

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra

Metodología, cuadros y gráficas

Cuarto trimestre 2012



Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:

SCNM. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Series del PIB trimestral a precios corrientes. Retropolación para el período 1993-2010. Año base 2003. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Series del PIB Trimestral a precios constantes retropolación para el periodo 1993-2002. Base 2003; El ABC de los Indicadores de la Productividad; Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. ENOE 2010; Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera EMIM SCIAN 2007. Resumen anual 2011, 2010, 2009, 2008, 2007 ;Cálculo de los índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra 2012. Metodología; Síntesis metodológica de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. ENEC; Síntesis metodológica de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera. EMIM. SCIAN 2007; Encuesta mensual sobre establecimientos comerciales. Serie 2003=100. Documento metodológico; BIE (Banco de Información Económica).

Catalogación en la fuente INEGI:

331.11801 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).
Índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra 2012 : metodología, cuadros y gráficas / Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Secretaría del Trabajo y Previsión Social.-- México : INEGI, c2013.

1664 p. : il.

ISBN En trámite.

1. Productividad laboral - México - Metodología. 2. Producción. I. México. Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Si requiere más información sobre esta obra, favor de contactarnos a través de:

Centros de consulta y comercialización (consulte el domicilio en Internet)

Larga distancia sin costo: 01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

Síguenos en:   

Presentación

En noviembre de 2009, en el marco de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG, D.O.F. 16/IV/2008), se constituyó como parte del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social, el Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social (CTEETPS), conformado por representantes de las siguientes instituciones: Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), Secretaría de Economía (SE), el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) y el Banco de México (BANXICO).

Este Comité tiene como objetivo “coordinar y promover la ejecución de programas de desarrollo de estadísticas laborales, vigilar el cumplimiento de las normas y las metodologías establecidas para la captación, procesamiento, análisis y difusión de las mismas”.

En cumplimiento de los Programas Anuales de Estadística y Geografía correspondientes a 2011 y 2012, el Comité elaboró el documento “Metodología para el cálculo de los índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra”, que el INEGI publicó el primero de febrero del presente año y puede consultarse en el siguiente sitio: <http://www.inegi.org.mx/sistemas/productos/>.

La metodología incorporó diversas observaciones de los usuarios de la información, tales como servidores públicos, representantes de organizaciones y cámaras, e investigadores. Estas fueron expuestas por una parte, durante la consulta pública realizada del 20 de agosto al 28 de septiembre de 2012 a través del sitio de internet del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG); y por la otra, en la reunión presencial celebrada el día 11 de septiembre del mismo año, con usuarios asiduos de la información estadística sobre productividad.

A partir de la metodología propuesta por el CTEETPS, el INEGI y la STPS prepararon la publicación que contiene los índices trimestrales de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra, utilizando la información más reciente proveniente de las encuestas en establecimientos, de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) y del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).

La presente publicación contiene tanto la metodología de cálculo como los cuadros y gráficas de los índices de productividad laboral del conjunto de la economía, de los sectores de la construcción, industria manufacturera, comercio al por mayor y comercio al por menor. Asimismo, para el caso de estos cuatro sectores, también se presentan la metodología de cálculo y los cuadros y gráficas de las remuneraciones y del costo unitario de la mano de obra.

El propósito de la publicación es aprovechar la información disponible y ampliar la oferta de datos estadísticos en materia de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra, con el fin de apoyar la realización de diagnósticos y el diseño e implementación de políticas públicas.

En esta segunda edición de la publicación, con datos actualizados al cuarto trimestre de 2012, se ofrece a los usuarios un panorama integral de la productividad laboral y del costo de la mano de obra en México, al agrupar las diferentes estadísticas difundidas en esta materia.

Finalmente, cabe mencionar que las sucesivas actualizaciones de los índices contenidos en la presente publicación, se podrán consultar a través del Banco de Información Económica (BIE) en la dirección siguiente: <http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/>

Índice

Introducción	IX
1. Marco Conceptual	1
1.1 Concepto de productividad laboral	1
1.2 Concepto de costo unitario de la mano de obra	2
1.3 Generación de índices	3
1.4 Presentación de los índices	4
2. Índice Global de Productividad Laboral de la Economía	7
2.1 Información estadística disponible	7
2.2 Proceso de cálculo de los índices	7
2.2.1 Índice del PIB a precios constantes	7
2.2.2 Índice de la población ocupada	8
2.2.3 Índice de horas trabajadas	9
2.2.4 Índice global de productividad laboral de la economía	9
2.2.4.1 Con base en la población ocupada	9
2.2.4.2 Con base en las horas trabajadas	9
2.3 Cuadros y gráficas del Índice Global de Productividad Laboral de la Economía	11
3. Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra en Empresas Constructoras	37
3.1 Información estadística disponible	37
3.2 Proceso de cálculo de los índices	38
3.2.1 Índice de valor de la producción a precios constantes	38
3.2.2 Índice de personal ocupado total	39
3.2.3 Índice de horas trabajadas	39
3.2.4 Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial)	39
3.2.5 Índice de productividad laboral	40
3.2.5.1 Con base en el personal ocupado total	40
3.2.5.2 Con base en las horas trabajadas	40
3.2.6 Índice de remuneraciones medias reales	40
3.2.6.1 Con base en el personal ocupado total	40
3.2.6.2 Con base en las horas trabajadas	40
3.2.7 Índice del costo unitario de la mano de obra	40

3.3 Cuadros y gráficas de los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra en Empresas Constructoras	43
--	----

4. Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra en Establecimientos de las Industrias Manufactureras	61
4.1 Información estadística disponible	61
4.2 Proceso de cálculo de los índices	62
4.2.1 Índice de volumen físico de la producción	62
4.2.1.1 Índice de volumen físico de la producción del conjunto de los productos medidos en volumen y valor	62
4.2.1.2 Valor de la producción a precios constantes del conjunto de los productos medidos sólo en valor	64
4.2.1.3 Valor estimado de la producción de los ingresos por maquila, submaquila y remanufactura	64
4.2.1.4 Agregación de los valores constantes para el cálculo del índice de volumen físico de la producción total	66
4.2.1.5 Casos especiales de clases con información insuficiente sobre productos medidos	66
4.2.1.6 Cálculo de los índices ponderados de volumen físico de la producción total para los niveles de rama, subsector y sector	66
4.2.2 Índice de personal ocupado total	68
4.2.3 Índice de horas trabajadas	68
4.2.4 Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial)	69
4.2.5 Índice de productividad laboral	70
4.2.5.1 Con base en el personal ocupado total	70
4.2.5.2 Con base en las horas trabajadas	71
4.2.6 Índice de remuneraciones medias reales	71
4.2.6.1 Con base en el personal ocupado total	71
4.2.6.2 Con base en las horas trabajadas	72
4.2.7 Índice del costo unitario de la mano de obra	72

4.3 Cuadros y gráficas de los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra en Establecimientos de las Industrias Manufactureras	75
5. Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra en Establecimientos Comerciales	1157
5.1 Información estadística disponible	1157
5.2 Proceso de cálculo de los índices	1158
5.2.1 Índice de valor de ventas netas a precios constantes	1158
5.2.2 Índice de personal ocupado total	1159
5.2.3 Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial)	1160
5.2.4 Índice de productividad laboral	1161
5.2.4.1 Con base en el personal ocupado total	1161
5.2.5 Índice de remuneraciones medias reales	1161
5.2.6 Índice del costo unitario de la mano de obra	1162
5.3 Cuadros y gráficas de los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra en Establecimientos Comerciales	1163
Anexos	1633
A. Actividades económicas del SCIAN 2002 incluidas en el índice global de productividad laboral de la economía	1635
B. Procedimiento para obtener las horas trabajadas a partir de la ENOE	1637
C. Subsectores y ramas de actividad del SCIAN 2007, incluidas en los índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras	1639
D. Sectores, subsectores y ramas de actividad del SCIAN 2002, incluidas en los índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra en establecimientos comerciales	1643

Introducción

La productividad es una medida de la eficiencia con que se utilizan y combinan los factores productivos y los insumos para producir una determinada cantidad de bienes y servicios. Un incremento de la productividad implica que se logra producir más con la misma cantidad de factores e insumos, o bien, que estos se requieren en menor cantidad para producir el mismo volumen de producto.

En la medida en que se mejora la eficiencia en el uso de los factores de la producción, existe la posibilidad de aumentar tanto los ingresos del capital como las remuneraciones de los trabajadores. Es por ello que se vuelve necesario conocer y cuantificar el comportamiento de la productividad de ambos factores.

La productividad tiene una importancia fundamental para la generación de riqueza de la sociedad, así como para alcanzar incrementos sostenidos del ingreso y del bienestar de la población.

Una condición necesaria para la óptima toma de decisiones de los agentes económicos que inciden en el mejoramiento de la aplicación de los recursos, así como para formular y evaluar las políticas públicas destinadas al mismo propósito, es contar con información adecuada para medir la productividad, tanto a nivel de la empresa como de las industrias específicas y del país en su conjunto.

Una medición de la productividad en sentido amplio requiere cuantificar, por un lado, el volumen de producto de una línea de producción, a nivel de empresa, industria y país, y por el otro, la magnitud de los insumos y factores que se combinan para producirlo: trabajo, capital físico y capital humano. Los recursos físicos incluyen equipo, infraestructura, inventarios y tierra, mientras que el capital humano se refiere al grado de calificación de la mano de obra. Incluso, otras definiciones más elaboradas de productividad buscan incorporar también insumos adicionales, como energía, materiales y servicios.

Este concepto de medición ampliada es conocido como **Productividad Total de los Factores (PTF)**. La medición de la PTF conlleva diversas complejidades de orden técnico, además de que requiere información abundante sobre los acervos de capital y su depreciación, la infraestructura y los insumos incorporados al proceso productivo.

Cuando se cuente con esta información, será posible evaluar:

- En qué medida los aumentos de la producción son consecuencia de la mayor inversión o de la incorporación de más mano de obra, es decir, de la adición de factores al proceso productivo y,
- La magnitud del incremento de la producción resultante de una combinación más eficiente de los factores, y/o de un mejor uso de los mismos.

Actualmente sólo es posible calcular la productividad de un factor, específicamente el de la **productividad del trabajo** o **productividad laboral**. Dicho cálculo puede realizarse de manera permanente para el conjunto de la economía nacional, y además con algún grado de detalle para determinadas actividades productivas tales como la industria manufacturera, el comercio, la construcción y ciertas ramas de servicios. Asimismo, existe información sobre las remuneraciones al factor trabajo de dichas actividades, por lo que también se pueden generar índices del costo unitario de la mano de obra.

La información utilizada como insumo para la generación de dichos índices es captada y procesada por el INEGI a través de diversas encuestas mensuales en unidades económicas de sectores, subsectores y ramas productivas. Estos índices se construyen al relacionar entre sí las variables económicas generadas por los proyectos estadísticos, obteniéndose de un lado la producción o ventas por unidad de trabajo, y del otro el costo unitario de la mano de obra. Las encuestas son:

- La **Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC)**, que aporta datos sobre las empresas formales dedicadas a la construcción.
- La **Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)**, la cual aporta información sobre los establecimientos manufactureros, incluyendo unidades económicas que disponen del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX).
- La **Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC)**, con datos para dos sectores de la actividad: comercio al por mayor y comercio al por menor.

Asimismo, es posible generar un índice global de la productividad laboral de la economía, el cual resulta de combinar los datos provenientes de dos fuentes de información nacional a cargo del INEGI:

- El **Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM)**, que calcula el producto interno bruto trimestral, desagregado por sector de actividad económica de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN 2002).

- La **Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)**, que proporciona datos trimestrales del número de ocupados y de las horas trabajadas para cada uno de los sectores de actividad económica.

La presente publicación esta organizada en cinco capítulos: el primero describe los conceptos de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra, así como una serie de precisiones sobre los resultados.

Los siguientes capítulos están divididos en dos secciones cada uno. La primera sección hace referencia al procedimiento de cálculo de los índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra. La segunda sección contiene los cuadros y gráficas de los índices.

El segundo capítulo contiene lo referente a la productividad laboral de la Economía. Del tercero al quinto capítulo se aborda lo correspondiente a la productividad laboral y el costo unitario de la mano de obra en las empresas constructoras, en la industria manufacturera y en los establecimientos comerciales al por mayor y al por menor.

Finalmente, en los anexos se incluyen las listas de las actividades económicas consideradas por el SCNM, así como por las citadas encuestas, de acuerdo con la nomenclatura del SCIAN.

1. Marco Conceptual

1.1 Concepto de productividad laboral

En el caso de los sectores que generan bienes, la productividad es la relación entre el valor de la cantidad producida y la cantidad de recursos utilizados en el proceso de producción. La medición de la productividad sirve para evaluar la eficacia con la cual se usan los factores de producción. En el caso de las actividades terciarias, la productividad se calcula relacionando el valor de las ventas o los ingresos obtenidos con los factores de producción.

La **productividad laboral**, denominada también **productividad del trabajo**, se mide a través de la relación entre la producción obtenida o vendida y la cantidad de trabajo incorporado en el proceso productivo en un periodo determinado. La medición de la productividad laboral puede realizarse en el ámbito de un establecimiento, de una empresa, de una industria, de un sector o de un país.

Existen dos procedimientos para cuantificar la productividad:

- El método más común es aquel que relaciona la cantidad de producto obtenido o vendido con el número de horas trabajadas¹ durante un periodo determinado, ya sea en una unidad productiva, en un sector de actividad económica o en un país. Si se prefiere, o si las características de la actividad lo exigen, esta medición puede realizarse también relacionándola con las cantidades vendidas.²

$$\text{Productividad laboral} = \frac{\text{Producción}}{\text{Horas trabajadas}}$$

$$\text{Productividad laboral} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Horas trabajadas}}$$

- La productividad laboral también puede medirse a través de la relación entre la **cantidad producida o vendida** y el **número de trabajadores ocupados**.

¹ De acuerdo con recomendaciones internacionales, el concepto "horas trabajadas" sustituye al tradicional de "horas hombre trabajadas".

² Para el comercio y los servicios en general, la única medición posible es la que utiliza como numerador el valor de los ingresos por suministro de bienes y servicios.

$$\text{Productividad laboral} = \frac{\text{Producción}}{\text{Número de trabajadores}}$$

$$\text{Productividad laboral} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Número de trabajadores}}$$

Esta relación permite evaluar el rendimiento de una unidad económica durante un periodo determinado. Si en el transcurso del tiempo aumenta la relación entre el volumen producido (o vendido) y la magnitud del trabajo incorporado, ello significa que el producto promedio del trabajo ha mejorado; si disminuye, entonces la unidad de trabajo promedio es menos productiva.

Un aumento de la productividad laboral ocurre cuando se presentan uno o diversos tipos de combinaciones: primero, el volumen de producción o de ventas se eleva en un porcentaje mayor que el factor trabajo; también cuando la cantidad producida o vendida disminuye, pero las unidades de trabajo bajan a un ritmo superior. Asimismo, aumenta la productividad cuando la cantidad del insumo laboral utilizado no varía y se incrementa el volumen de lo producido o vendido; o bien, si el nivel de producción o ventas se sostiene al aplicar menos unidades de trabajo.

La situación contraria (una reducción de la productividad laboral), ocurre cuando la producción o ventas decrecen al mismo tiempo que el factor trabajo aumenta, se mantiene constante o disminuye con menor intensidad. De igual forma, la productividad laboral baja si la producción o ventas aumentan y el trabajo también lo hace, pero en mayor medida.

La medición más sencilla de la productividad laboral se da cuando existe un establecimiento, una empresa o una industria con un sólo producto. En ese caso, la productividad laboral se expresa en unidades de ese único producto, ya sea por hora trabajada o por trabajador. Esta medición resulta relativamente sencilla, como pueden ser las toneladas mensuales producidas por persona ocupada o el número de unidades físicas por hora trabajada.

Sin embargo, esta es una situación excepcional ya que usualmente se requiere medir la productividad

de una empresa o de un sector de actividad donde se elaboran y/o venden productos heterogéneos, o bien donde la plantilla laboral participa en varias líneas de productos.

Cuando ese es el caso, se vuelve necesaria una unidad de medida que permita estandarizar las cantidades producidas o vendidas de bienes diversos. En primera instancia esa medida se expresa en unidades monetarias, obteniéndose a través de la suma del valor de la producción o de las ventas de todos los productos de un establecimiento o empresa. Sin embargo, esta medición es rápidamente distorsionada por las variaciones en los precios de los productos. Es por ello que se recurre a la deflatación de los valores corrientes, obteniéndose **valores en términos reales**.

La medición de las variaciones de la productividad a lo largo del tiempo se realiza mediante índices, los cuales están referidos a un periodo base. Los índices tienen la ventaja de proporcionar una unidad de medida uniforme para los distintos establecimientos, sectores productivos, países, etc. Con este fin se elaboran primero los **índices de producción** o los **índices de ventas**. Posteriormente se elaboran los **índices de insumos laborales** (de personal ocupado u horas trabajadas). Al relacionar los índices de producción con los de insumo laboral se obtienen los **índices de productividad laboral**.

La medición de la productividad laboral tiene diversas ventajas como indicador del desempeño de la economía de un país o de un sector productivo, aunque también posee diversas limitaciones. Entre las ventajas se cuentan:

- La accesibilidad de información en materia de producción, empleo y horas trabajadas a nivel de sectores de actividad económica específicos.
- La disponibilidad de datos con periodicidad mensual, trimestral o anual, no sólo confiere oportunidad a la información, sino que también permite la observación de los movimientos de corto plazo en la productividad laboral.
- En general, la medición de la productividad laboral es más directa y sencilla al relacionar dos variables tangibles: el volumen de producción (o los ingresos reales) con el número de trabajadores (u horas trabajadas).

Existen algunas limitaciones resultantes de contar sólo con información de productividad laboral y carecer de una medida de productividad total de los factores:

- El factor trabajo no es homogéneo. La hora trabajada por un individuo no necesariamente constituye la misma cantidad de “insumo trabajo” que la hora trabajada por otra persona, ya que existen diferencias en educación, capacidades, experiencia y motivación que se traducen en contribuciones muy distintas al proceso productivo.
- La medida de la productividad laboral no permite, por sí misma, conocer en qué grado un cambio en la producción por unidad de trabajo obedece a una mayor o menor densidad de capital por trabajador (por incorporación de maquinaria y equipo), por la capacitación recibida, por la mayor o menor eficiencia en los procesos u organización, o por una combinación de todas esas situaciones.

La importancia de medir la productividad laboral radica en la posibilidad de conocer el rendimiento de los trabajadores, con todo lo que ello implica, para la rentabilidad de una empresa. El mejoramiento de la productividad laboral determina que una empresa pueda elevar sus ingresos y por lo tanto aumentar salarios sin ejercer presiones sobre los precios. Al contar con la medida precisa de la variable productividad, también se puede conocer el margen de maniobra para aumentar las remuneraciones al factor trabajo.

Por otra parte, la medición de la productividad laboral en una empresa hace posible su comparación con el conjunto de las empresas de su misma industria.

1.2 Concepto de costo unitario de la mano de obra

Un indicador complementario al índice de productividad laboral es el **costo unitario de la mano de obra**, el cual resulta de relacionar el costo por unidad de insumo laboral (trabajo por persona ocupada o por hora trabajada), con la medida de la productividad laboral. Como resultado, se obtiene el costo laboral necesario para generar una unidad de producto o para venderla.

Para determinar este indicador, primero se requiere obtener el monto de las **remuneraciones totales del personal que participa en la producción**. Estas remuneraciones comprenden todas las erogaciones en salarios y sueldos que el establecimiento pagó al personal remunerado, así como las adiciones a las mismas por concepto de prestaciones sociales y en algunos casos las utilidades repartidas, exclu-

yendo las erogaciones en materia de capacitación, materiales y uniformes de trabajo, etc. La cantidad resultante es también conocida como **masa salarial**.

Para conocer el costo del trabajo en términos reales, es necesario deflactar las remuneraciones totales, dividiéndolas entre los índices de precios al consumidor. Como resultado se obtienen las **remuneraciones reales totales**, mismas que se expresan en pesos constantes del periodo base de dicho deflactor.

Cuando las remuneraciones reales totales se dividen entre las unidades de trabajo incorporado, se obtienen las remuneraciones medias reales. Este concepto se determina de dos maneras: una en la cual la unidad de trabajo se mide en términos del tiempo trabajado, y otra que se basa en el número de personas que participan en el proceso productivo:

$$\text{Remuneraciones medias reales} = \frac{\text{Remuneraciones reales totales}}{\text{Horas trabajadas}}$$

$$\text{Remuneraciones medias reales} = \frac{\text{Remuneraciones reales totales}}{\text{Número de trabajadores}}$$

A su vez, el costo unitario de la mano de obra relaciona las remuneraciones medias reales con la productividad laboral.

$$\text{Costo unitario de la mano de obra} = \frac{\text{Remuneraciones medias reales}}{\text{Productividad laboral}}$$

Este concepto puede determinarse de tres maneras, obteniéndose idénticos resultados:

$$\text{Costo unitario de la mano de obra} = \frac{\text{Remuneraciones reales por hora trabajada}}{\text{Producción (o ventas) por hora trabajada}}$$

$$\text{Costo unitario de la mano de obra} = \frac{\text{Remuneraciones reales por trabajador}}{\text{Producción (o ventas) por trabajador}}$$

$$\text{Costo unitario de la mano de obra} = \frac{\text{Remuneraciones reales totales}}{\text{Producción total (o ventas totales)}}$$

Una disminución de este índice significa que la productividad aumenta más que el costo medio del factor trabajo. En ese caso, la rentabilidad mejora, generándose un margen para posibilitar aumentos en las remuneraciones, e incluso la generación de nuevos empleos.

Si por el contrario, el costo unitario de la mano de obra aumenta, entonces es necesario introducir mejoras en los procesos de la empresa para elevar la productividad. Si los aumentos del costo unitario de la mano de obra se mantienen por un largo periodo, puede estar en peligro la generación de nuevos empleos e incluso la vigencia de los empleos existentes.

1.3 Generación de índices

Las mediciones de las variables descritas se realizan mediante **índices**, debido a que se pretende observar su evolución a través del tiempo. De esta manera, es factible apreciar la variación acumulada de cada periodo (mes, trimestre o año) respecto al nivel correspondiente al del promedio de un año determinado, al que se selecciona como **año base**. Usualmente se procura que el año base sea cercano al momento en que se difunden las estadísticas y además se cuente con información más abundante que en otros, característica que se da cuando se llevan a cabo los censos económicos.

En el caso de los índices de productividad y del costo unitario de la mano de obra, se optó por basarse primero en los años base utilizados para cada uno de los respectivos instrumentos estadísticos, pero posteriormente reexpresarlos o reconvertirlos a un solo año base, de manera que todos los índices difundidos sean comparables entre sí.

- En el caso del Sistema de Cuentas Nacionales de México vigente en la actualidad, el año base es 2003, que es el año para el cual se obtuvo la información de los Censos Económicos 2004. Por tanto, originalmente los índices de volumen del producto interno bruto tienen como base dicho año. Sin embargo, se realizó un ejercicio de reconversión de la base al año 2008.
- Los índices construidos para los establecimientos comerciales tienen como base el año 2003, correspondiente también a los Censos Económicos 2004. Dichos índices fueron reexpresados a 2008.
- Los índices correspondientes a las empresas constructoras y a los establecimientos manufactureros se elaboraron para 2008, año correspondiente al diseño de las respectivas encuestas, realizadas con información de los Censos Económicos 2009. Por tanto, en ambos casos no fue necesario realizar ninguna reconversión ni reexpresión. Además, las encuestas relativas a las empresas constructoras y a las industrias manufactureras, los primeros años para

los que se cuenta con información son 2006 y 2007 respectivamente, lo que hubiera impedido reexpresar los índices a cualquier año anterior.

Una ventaja adicional de usar 2008 como año base concierne a las estadísticas futuras. En efecto, próximamente, tanto el SCNM como la ENEC se sujetarán a una revisión en la cual el año base cambiará a 2008. Por tanto, la actualización de las estadísticas implicará que no muestren un cambio sustancial en la observación de sus tendencias.

1.4 Presentación de los índices

Los datos que contiene la presente publicación amplían la oferta de información mensual del INEGI y otras instituciones. Los datos de productividad laboral del total de la economía, así como de productividad laboral y

del costo unitario de la mano de obra en las empresas constructoras se difunden por primera vez. En el caso de la industria manufacturera, en el siguiente cuadro se indican cuáles son los índices que actualmente se difunden y cuales los que contiene la presente publicación. De ellos, destacan la ampliación de la oferta de información a nivel de rama de actividad económica y los índices de productividad laboral con base en el personal ocupado.

Asimismo, se añade el cálculo del índice de volumen físico de la producción del conjunto de las empresas manufactureras incluidas en la muestra de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), que anteriormente no se difundían. Este índice es diferente al índice con el mismo nombre que se elabora dentro del Sistema de Cuentas Nacionales.

Industria Manufacturera

Índices	Información disponible			Publicación		
	(periodicidad mensual 2008=100)			(periodicidad trimestral 2008=100)		
	Sector	Subsector	Rama	Sector	Subsector	Rama
Índice de volumen físico de la producción	-	-	-	X	X	X
Índice de personal ocupado	X	X	-	X	X	X
Índice de horas trabajadas	X	X	-	X	X	X
Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial)	X	X	-	X	X	X
Índice de productividad laboral con base en:						
•Personal ocupado	-	-	-	X	X	X
•Horas trabajadas	X	X	-	X	X	X
Índice de remuneraciones medias reales con base en:						
•Personal ocupado	-	-	-	X	X	X
•Horas trabajadas	X	X	-	X	X	X
Índice del costo unitario de la mano de obra	X	X	-	X	X	X

Por lo que respecta a los establecimientos comerciales, en el cuadro siguiente se indica que en la actuali-

dad no se generan índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra.

Establecimientos comerciales

Índices	Información disponible			Publicación		
	(periodicidad mensual 2003=100)			(periodicidad trimestral 2008=100)		
	Sector	Subsector	Rama	Sector	Subsector	Rama
Índice de personal ocupado	x	x	x	x	x	x
Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial)	x	x	x	x	x	x
Índice de productividad laboral (con base en personal ocupado)	x*	-	-	x	x	x
Índice de remuneraciones medias reales (con base en personal ocupado)	-	-	-	x	x	x
Índice del costo unitario de la mano de obra	x*	-	-	x	x	x

* El Banco de México ofrece datos para el conjunto de las actividades comerciales (agregando al por mayor y al por menor), sin diferenciar por sectores.

Los índices mensuales que actualmente difunde el INEGI continuarán generándose como parte de la información regular de las encuestas en establecimientos.

La información sobre productividad y costo de la mano de obra que ofrece la publicación y que posteriormente se publicará con periodicidad trimestral, reporta las siguientes ventajas:

- Los índices fueron contruidos con base en una metodología que cuenta con el respaldo del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).
- Integra información que estaba diseminada en distintos espacios.
- Amplía la oferta actual de información sobre productividad laboral y costo de la mano de obra.
- Los índices están referidos a un mismo año base, lo cual facilita la comparación entre sectores.
- La información ofrece una visión integral de la productividad laboral y del costo de la mano de obra.

Los índices incluidos en la presente publicación cubren distintos periodos de estudio dadas las fuentes de información consideradas para su construcción, aunque todos llegan hasta el periodo más reciente, el cuarto trimestre de 2012. Los puntos iniciales de las series son los siguientes:

- El Índice Global de Productividad Laboral de la Economía se presenta a partir del primer trimestre de 2005.
- Los índices de las empresas constructoras comienzan en el primer trimestre de 2006.
- Los índices de los establecimientos de las industrias manufactureras parten del primer trimestre de 2007.
- Por último, los índices de los establecimientos comerciales inician en el primer trimestre de 2001.

En adición a la presentación de los índices trimestrales, se incluyen los promedios anuales y la variación porcentual anual.

2. Índice Global de Productividad Laboral de la Economía

2.1 Información estadística disponible

La cuantificación de la productividad laboral del conjunto de la economía, requiere de información con cobertura nacional sobre el valor de la producción y del factor trabajo de todas las unidades productivas del país.

El Índice Global de Productividad Laboral de la Economía (IGPLE) se genera al relacionar dos variables agregadas de la economía del país, obtenidas de fuentes de información diferentes:

- El Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) que genera el **Producto Interno Bruto (PIB)** trimestral en términos reales³
- La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) que capta información trimestral del **número de ocupados en el país** y del **número de horas trabajadas**⁴

Como resultado de la relación entre ambas variables, es factible obtener tanto el **PIB por persona ocupada** como el **PIB por hora trabajada**. Esta información se estima a nivel trimestral, tanto para la totalidad de la economía nacional como para los tres grupos de actividades económicas: primarias, secundarias y terciarias⁵ (ver anexo A).

El citado indicador puede expresarse en valores constantes por persona ocupada o por hora trabajada. Sin embargo, para fines de comparabilidad de la evolución de las distintas variables, se optó por expresarlos a través de índices.

Por consiguiente, la variable utilizada como numerador es el valor agregado bruto a precios básicos. Es importante resaltar que el IGPLE tiene una cobertura amplia, ya que incluye tanto el producto como el insu-

mo laboral de todas las unidades productivas, tanto de la economía formal como de la informal.

2.2 Proceso de cálculo de los índices⁶

2.2.1 Índice del PIB a precios constantes

El SCNM 2003 contiene datos trimestrales, actualizables, expresados a precios constantes de ese año. Las cifras del PIB se difunden por trimestre para los tres grandes grupos de actividades económicas –primarias, secundarias y terciarias–, las cuales agrupan a 20 sectores.⁷

Para el desarrollo de este ejercicio, en una primera instancia se procedió a definir el dato para el año base, en la cual no se adoptó un trimestre en especial, sino que se obtuvo del promedio de los cuatro trimestres de 2008 del valor agregado en valores corrientes; posteriormente estos datos fueron extrapolados para construir la serie anual en valores absolutos a partir de índices de volumen base 2008, éstos índices de volumen son una reconversión de los índices trimestrales de volumen físico base 2003 del PIB trimestral publicados por el SCNM.

Con la sumatoria de los valores del PIB de los tres grupos (actividades primarias, industriales y de servicios) se obtiene el PIB total. Cabe aclarar que el valor obtenido para estos efectos excluye los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI), con el objeto de mostrar de manera más nítida los índices del rendimiento de los grupos de actividades económicas.

$$PIB_n = \sum PIB_{an}$$

3 Para más detalle de la metodología de cálculo del PIB trimestral, consultar en el capítulo 6, Cuentas de Corto Plazo, en la siguiente liga: http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/Proyectos/SCN/doc/SCNM_fuentes_y_metodologias.pdf

4 La ENOE ha sido difundida con periodicidad trimestral a partir del primer trimestre de 2005 hasta la fecha.

5 El orden de presentación de los sectores en el SCIAN 2002, tuvo su base en la agrupación tradicional de actividades económicas en tres grandes grupos: actividades primarias, secundarias y terciarias.

6 Cabe mencionar que las sumatorias utilizadas en este documento aparecen sin el subíndice y el superíndice que representan los límites de la suma, debido a que los sumandos vinculados con las clasificaciones de clases, ramas, subsectores y sectores de actividad económica, carecen de valores sucesivos.

7 INEGI. Banco de Información Estadística (BIE): <http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/>

- PIB_n Producto interno bruto total a precios constante (de 2008) en el trimestre n
- PIB_{an} Producto interno bruto a precios constantes (de 2008) del grupo de actividades a en el trimestre n

De la misma manera, el valor del PIB real de cada grupo de actividades económicas se obtiene de la suma de cada uno de los sectores que la integran. Las actividades primarias abarcan un solo sector (agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza), en tanto que las secundarias tienen cuatro sectores industriales (minería, electricidad, construcción e industria manufacturera) y las actividades terciarias comprende 15 sectores que corresponden al comercio, servicios, transporte y Gobierno, entre otros.

$$PIB_{an} = \sum PIB_{sn}$$

- PIB_{an} Producto interno bruto a precios constantes (de 2008) del grupo de actividades a en el trimestre n
- PIB_{sn} Producto interno bruto a precios constantes (de 2008) del sector s en el trimestre n

Los índices de volumen del PIB real total y de cada grupo de actividades económicas, se obtienen por división del PIB real trimestral y el promedio anual del PIB real del año base 2008.

$$IPIB_n = \frac{PIB_n}{PIB_0} * 100$$

- $IPIB_n$ Índice del PIB total a precios constantes en el trimestre n
- PIB_n Producto interno bruto total a precios constantes (de 2008) en el trimestre n
- PIB_0 Promedio anual del producto interno bruto trimestral total en el año base 2008

$$IPIB_{an} = \frac{PIB_{an}}{PIB_{a0}} * 100$$

- $IPIB_{an}$ Índice del PIB a precios constantes del grupo de actividades a en el trimestre n
- PIB_{an} Producto interno bruto a precios constantes (de 2008) del grupo de actividades a en el trimestre n

- PIB_{a0} Promedio anual del producto interno bruto trimestral del grupo de actividades a en el año base 2008

2.2.2 Índice de la población ocupada⁸

Los datos de población ocupada son los proporcionados por la ENOE a partir de 2005, publicados con periodicidad trimestral,⁹ cabe aclarar que estas cifras son preliminares y se revisarán una vez que estén disponibles las proyecciones de población por tamaño de localidad del Consejo Nacional de Población (CONAPO).

La ENOE considera como **persona ocupada** a aquella de 14 o más años de edad, que durante la semana de referencia dedicó al menos una hora a la realización de algún tipo de actividad económica. Sin embargo, para contar con una medida más precisa de los insumos laborales para generar el PIB, se excluyen los trabajadores en el extranjero que residen en el país.

La población ocupada total de la economía, se obtiene de sumar el número de personas ocupadas de los grupos de actividades económicas que la conforman¹⁰, de la siguiente manera:

$$PO_n = \sum PO_{an}$$

- PO_n Población ocupada total en el trimestre n
- PO_{an} Población ocupada del grupo de actividades a en el trimestre n

Los valores de la población ocupada del grupo de actividades económicas resultan de la agregación del número de ocupados de los sectores que la integran.

$$PO_{an} = \sum PO_{sn}$$

8 INEGI. Cómo se hace la ENOE. Métodos y procedimientos: <http://www.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/detalle.aspx?c=265&s=inegi&upc=702825006541&pf=Prod&f=2&cl=0&tg=105>

9 Los resultados tomados de la ENOE para estos cálculos de productividad, como lo es la población ocupada y la masa de horas trabajadas, deben ser observados como una estimación estadística, que corresponde a un diseño muestral probabilístico que genera datos puntuales con referencia a un intervalo de confianza determinado, por lo que su efectivo cambio debe ser constatado de acuerdo con sus precisiones estadísticas (pruebas de significancia, errores estándar y coeficientes de variación), las cuales pueden consultarse trimestre a trimestre en el sitio del INEGI en la siguiente dirección: <http://www.inegi.org.mx/Sistemas/infoenoe/Default.aspx?s=est&c=26227&p>

10 A partir del 2011 al tercer trimestre de 2012, la serie fue actualizada con las variaciones de la población ocupada ajustada con el censo de población 2010.

PO_{an} Población ocupada del grupo de actividades a en el trimestre n
 PO_{sn} Población ocupada en el sector s en el trimestre n

El índice de población ocupada del país y el de cada uno de los grupos de actividades económicas, se obtienen por división del número de ocupados de cada trimestre y el promedio anual de los ocupados en el año base 2008.

$$IPO_n = \frac{PO_n}{PO_0} * 100$$

IPO_n Índice de la población ocupada total en el trimestre n
 PO_n Población ocupada total en el trimestre n
 PO_0 Promedio anual de población ocupada total en el año base 2008

$$IPO_{an} = \frac{PO_{an}}{PO_{a0}} * 100$$

IPO_{an} Índice de la población ocupada del grupo de actividades a en el trimestre n
 PO_{an} Población ocupada del grupo de actividades a en el trimestre n
 PO_{a0} Promedio anual de población ocupada del grupo de actividades a en el año base 2008

2.2.3 Índice de horas trabajadas

La ENOE también ofrece información relativa a las horas trabajadas, la cual permite contar con una estimación del tiempo trabajado durante cada trimestre por la población ocupada a partir de la masa de horas trabajadas a la semana, observadas en cada trimestre (ver anexo B).

La agregación de las horas trabajadas se obtuvo a partir de los sectores económicos, a fin de obtener la totalidad de la economía y de los grupos de actividades económicas, de la siguiente manera:

$$H_n = \sum H_{an}$$

H_n Horas trabajadas en el trimestre n
 H_{an} Horas trabajadas en el grupo de actividades a en el trimestre n

$$H_{an} = \sum H_{sn}$$

H_{an} Horas trabajadas en el grupo de actividades a en el trimestre n
 H_{sn} Horas trabajadas en el sector s en el trimestre n

Los índices de horas trabajadas del conjunto de la economía y de cada uno de los grupos de actividades económicas, se obtienen por división de las horas de cada trimestre y el promedio anual de las horas en el año base 2008.

$$IH_n = \frac{H_n}{H_0} * 100$$

IH_n Índice de horas trabajadas en el trimestre n
 H_n Horas trabajadas en el trimestre n
 H_0 Promedio anual de las horas trabajadas totales en el año base 2008

$$IH_{an} = \frac{H_{an}}{H_{a0}} * 100$$

IH_{an} Índice de horas trabajadas en el grupo de actividades a en el trimestre n
 H_{an} Horas trabajadas en el grupo de actividades a en el trimestre n
 H_{a0} Promedio anual de las horas trabajadas del grupo de actividades a en el año base 2008

2.2.4 Índice global de productividad laboral de la economía

Los índices de productividad laboral global de la economía se calculan con base en dos referentes: el número de ocupados y las horas trabajadas.

2.2.4.1 Con base en la población ocupada

Este índice resulta de la división del índice de PIB real, y el índice de la población ocupada.

$$IGPLEPO_n = \frac{IPIB_n}{IPO_n} * 100$$

$IGPLEPO_n$ Índice global de productividad laboral de la economía en el trimestre n (con base en la población ocupada)

$IPIB_n$ Índice del PIB total a precios constantes en el trimestre n

IPO_n Índice de población ocupada total en el trimestre n

$$IGPLEPO_{an} = \frac{IPIB_{an}}{IPO_{an}} * 100$$

$IGPLEPO_{an}$ Índice global de productividad laboral de la economía del grupo de actividades a en el trimestre n (con base en la población ocupada)

$IPIB_{an}$ Índice del PIB a precios constantes del grupo de actividades a en el trimestre n
 IPO_{an} Índice de población ocupada en el grupo de actividades a en el trimestre n

$IPIB_n$ Índice del PIB total a precios constantes en el trimestre n
 IH_n Índice de horas trabajadas en el trimestre n

2.2.4.2 Con base en las horas trabajadas

Esta versión del índice resulta de la división del índice de PIB real, y el índice de las horas trabajadas.

$$IGPLEH_n = \frac{IPIB_n}{IH_n} * 100$$

$IGPLEH_n$ Índice global de productividad laboral de la economía en el trimestre n (con base en las horas trabajadas)

$$IGPLEH_{an} = \frac{IPIB_{an}}{IH_{an}} * 100$$

$IGPLEH_{an}$ Índice global de productividad laboral de la economía del grupo de actividades a en el trimestre n (con base en las horas trabajadas)

$IPIB_{an}$ Índice del PIB a precios constantes del grupo de actividades a en el trimestre n

IH_{an} Índice de horas trabajadas en el grupo de actividades a en el trimestre n

2.3 Cuadros y gráficas del Índice Global de Productividad Laboral de la Economía

**Índice global de productividad laboral de la economía,
con base en la población ocupada**

Cuadro G.0.1.A

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada
2005	96.1	90.9	94.6			
2006	98.3	95.6	97.3	2.3	5.2	2.8
2007	99.8	98.8	99.0	1.6	3.3	1.7
2008	100.0	100.0	100.0	0.2	1.3	1.1
2009	94.0	94.4	100.4	-6.0	-5.6	0.4
2010	97.8	99.2	101.5	4.0	5.2	1.1
2011	99.4	103.1	103.8	1.7	3.9	2.2
2012	99.9	107.1	107.2	0.5	3.8	3.3
2005						
I	93.4	87.1	93.3			
II	97.2	91.1	93.7			
III	95.8	91.2	95.2			
IV	97.9	94.2	96.3			
2006						
I	96.6	92.6	95.8	3.4	6.2	2.8
II	98.9	95.9	97.0	1.8	5.3	3.4
III	98.1	96.0	97.9	2.4	5.3	2.8
IV	99.6	98.0	98.5	1.7	4.0	2.3
2007						
I	97.8	95.4	97.5	1.3	3.0	1.7
II	100.1	98.7	98.6	1.3	3.0	1.7
III	100.7	99.4	98.6	2.7	3.5	0.8
IV	100.5	101.6	101.1	0.9	3.6	2.6
2008						
I	97.9	97.5	99.5	0.1	2.2	2.1
II	100.3	101.1	100.8	0.1	2.4	2.2
III	100.4	100.7	100.3	-0.3	1.3	1.6
IV	101.4	100.8	99.4	1.0	-0.7	-1.7
2009						
I	92.2	91.0	98.7	-5.8	-6.7	-0.9
II	92.5	92.2	99.6	-7.7	-8.8	-1.2
III	94.9	95.8	101.0	-5.5	-4.9	0.7
IV	96.4	98.6	102.4	-5.0	-2.2	3.0
2010						
I	94.5	94.8	100.3	2.5	4.3	1.7
II	96.3	98.9	102.7	4.1	7.3	3.0
III	98.1	100.4	102.3	3.4	4.8	1.3
IV	102.1	102.9	100.7	6.0	4.3	-1.6

(Continúa)

**Índice global de productividad laboral de la economía,
con base en la población ocupada**

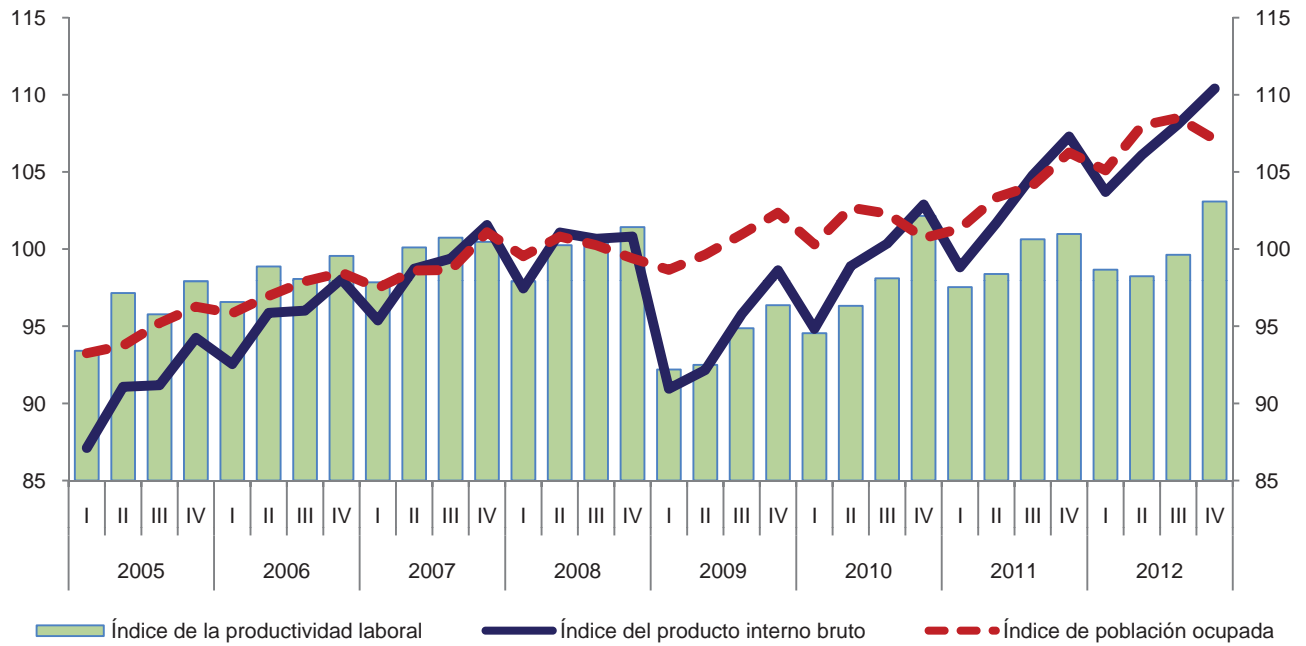
Cuadro G.0.1.A

Base 2008 = 100

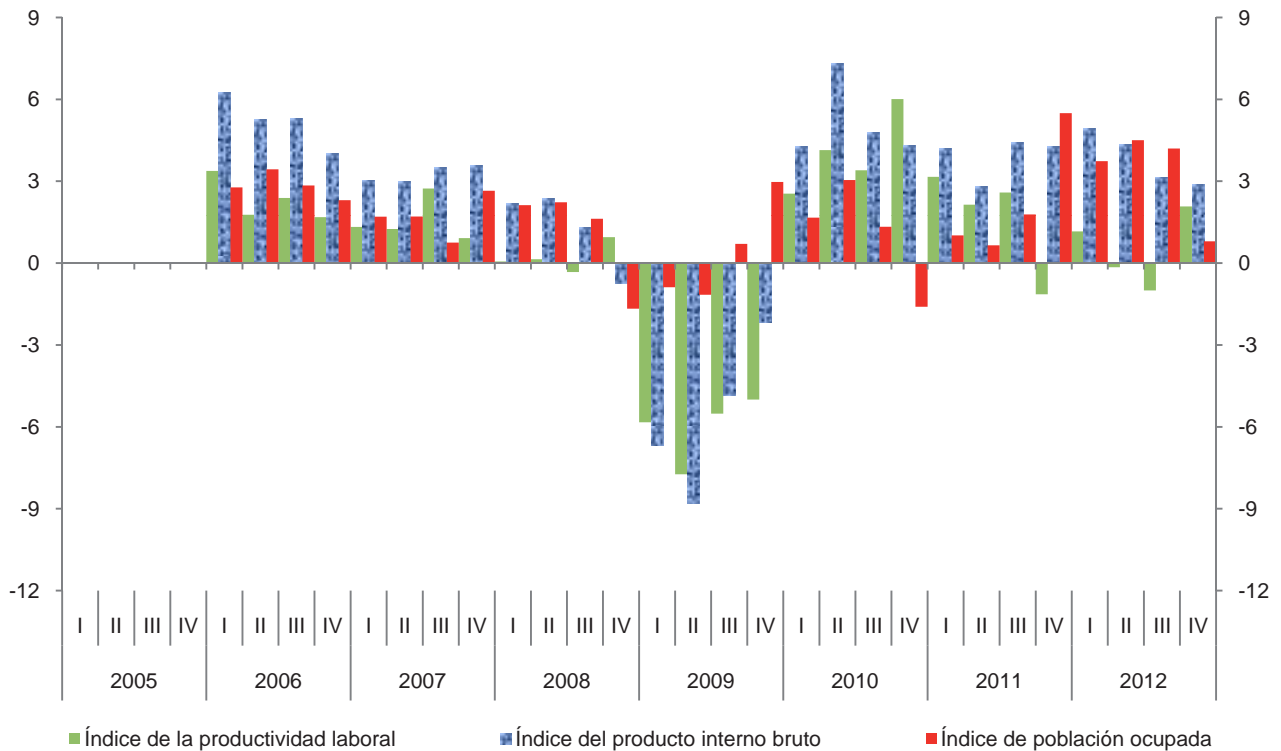
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada
2011						
I	97.5	98.8	101.3	3.2	4.2	1.0
II	98.4	101.7	103.3	2.1	2.8	0.7
III	100.6	104.8	104.1	2.6	4.4	1.8
IV	101.0	107.3	106.3	-1.1	4.3	5.5
2012						
I	98.7	103.7	105.1	1.2	4.9	3.7
II	98.2	106.1	108.0	-0.1	4.3	4.5
III	99.6	108.1	108.5	-1.0	3.2	4.2
IV	103.1	110.4	107.1	2.1	2.9	0.8

**Índice global de productividad laboral de la economía,
con base en la población ocupada**
Base 2008=100

Gráfica G.0.1.A



Variación anual de los índices
Porcentaje



**Índice global de productividad laboral de la economía,
con base en las horas trabajadas**

Cuadro G.0.1.H

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas
2005	95.3	90.9	95.4			
2006	97.8	95.6	97.7	2.7	5.2	2.4
2007	100.3	98.8	98.5	2.5	3.3	0.7
2008	100.0	100.0	100.0	-0.3	1.3	1.6
2009	94.6	94.4	99.7	-5.4	-5.6	-0.3
2010	98.4	99.2	100.9	4.0	5.2	1.1
2011	99.9	103.1	103.2	1.5	3.9	2.3
2012	100.6	107.1	106.4	0.7	3.8	3.1
2005						
I	93.8	87.1	92.9			
II	96.3	91.1	94.6			
III	94.5	91.2	96.5			
IV	96.4	94.2	97.8			
2006						
I	95.6	92.6	96.9	1.9	6.2	4.3
II	99.4	95.9	96.4	3.2	5.3	2.0
III	96.8	96.0	99.2	2.5	5.3	2.8
IV	99.6	98.0	98.4	3.3	4.0	0.7
2007						
I	99.0	95.4	96.4	3.6	3.0	-0.5
II	101.3	98.7	97.5	1.9	3.0	1.1
III	99.8	99.4	99.6	3.1	3.5	0.4
IV	101.2	101.6	100.4	1.6	3.6	2.0
2008						
I	99.4	97.5	98.0	0.4	2.2	1.7
II	100.1	101.1	100.9	-1.1	2.4	3.5
III	99.7	100.7	101.0	-0.1	1.3	1.4
IV	100.8	100.8	100.0	-0.4	-0.7	-0.3
2009						
I	91.8	91.0	99.1	-7.7	-6.7	1.1
II	94.4	92.2	97.7	-5.7	-8.8	-3.3
III	94.7	95.8	101.1	-5.0	-4.9	0.1
IV	97.6	98.6	101.0	-3.1	-2.2	1.0
2010						
I	95.4	94.8	99.5	3.9	4.3	0.4
II	97.6	98.9	101.3	3.4	7.3	3.8
III	98.8	100.4	101.6	4.3	4.8	0.5
IV	101.8	102.9	101.1	4.2	4.3	0.1

(Continúa)

**Índice global de productividad laboral de la economía,
con base en las horas trabajadas**

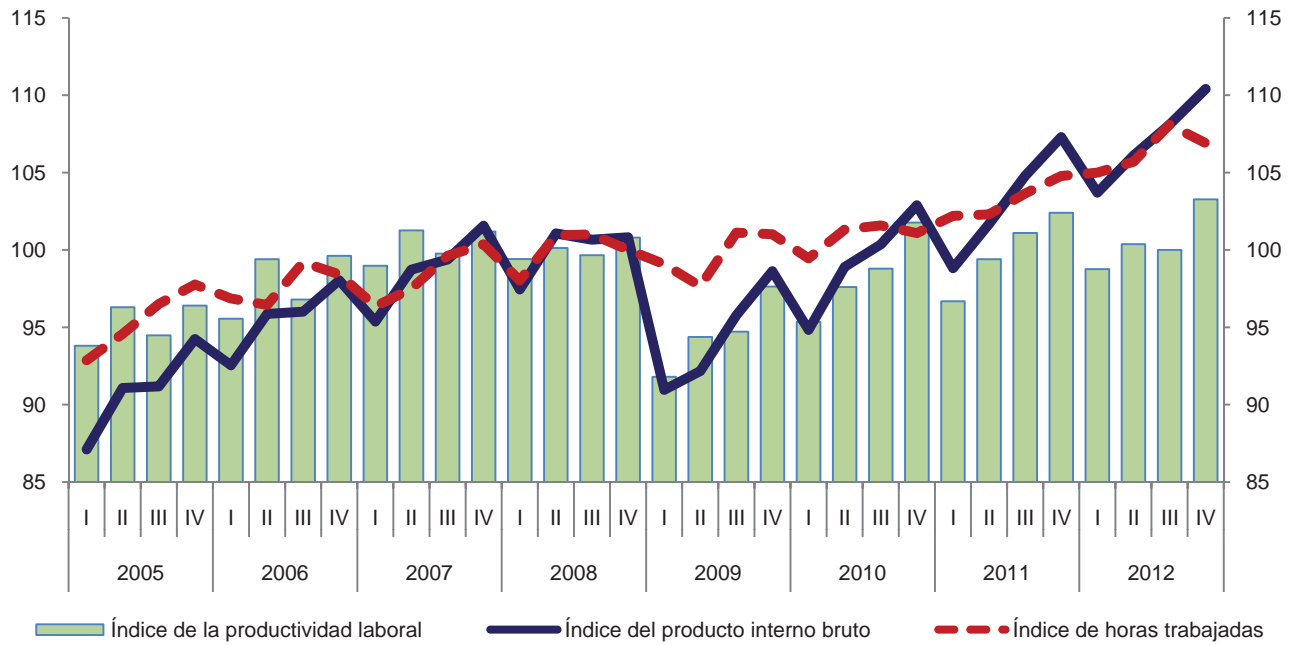
Cuadro G.0.1.H

Base 2008 = 100

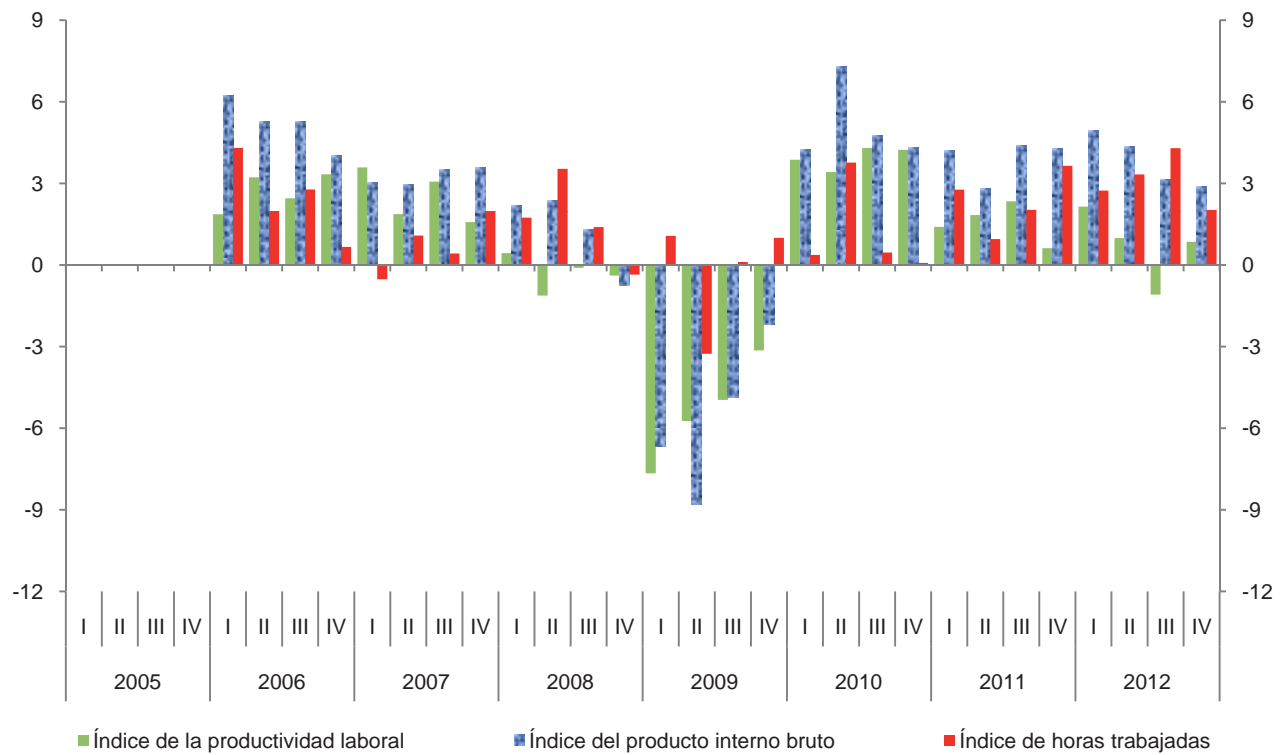
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas
2011						
I	96.7	98.8	102.2	1.4	4.2	2.8
II	99.4	101.7	102.3	1.8	2.8	1.0
III	101.1	104.8	103.6	2.3	4.4	2.0
IV	102.4	107.3	104.8	0.6	4.3	3.6
2012						
I	98.8	103.7	105.0	2.1	4.9	2.7
II	100.4	106.1	105.7	1.0	4.3	3.3
III	100.0	108.1	108.1	-1.1	3.2	4.3
IV	103.3	110.4	106.9	0.9	2.9	2.0

Índice global de productividad laboral de la economía, con base en las horas trabajadas
Base 2008=100

Gráfica G.0.1.H



Variación anual de los índices
Porcentaje



**Índice global de productividad laboral de las actividades primarias,
con base en la población ocupada**

Cuadro G.1.1.A

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada
2005	85.5	90.8	106.2			
2006	93.5	96.5	103.3	9.3	6.3	-2.7
2007	98.1	98.8	100.7	5.0	2.3	-2.6
2008	100.0	100.0	100.0	1.9	1.2	-0.7
2009	96.9	96.8	99.9	-3.1	-3.2	-0.1
2010	99.2	99.6	100.5	2.3	2.9	0.6
2011	96.3	97.1	100.8	-2.9	-2.6	0.3
2012	99.3	103.6	104.3	3.1	6.7	3.5
2005						
I	85.8	89.4	104.2			
II	87.7	91.5	104.3			
III	78.5	86.5	110.2			
IV	90.3	95.8	106.1			
2006						
I	90.8	92.0	101.3	5.9	2.9	-2.8
II	96.6	100.3	103.9	10.1	9.7	-0.3
III	83.2	86.4	103.9	6.0	-0.1	-5.7
IV	103.2	107.5	104.1	14.3	12.2	-1.8
2007						
I	94.4	93.3	98.8	4.0	1.5	-2.4
II	104.3	103.8	99.4	8.1	3.4	-4.3
III	88.3	89.6	101.5	6.2	3.7	-2.3
IV	105.4	108.4	102.9	2.1	0.9	-1.2
2008						
I	93.2	91.2	97.9	-1.3	-2.2	-1.0
II	108.2	107.4	99.2	3.7	3.5	-0.2
III	88.6	90.2	101.8	0.3	0.6	0.3
IV	110.0	111.2	101.1	4.4	2.6	-1.7
2009						
I	96.3	90.5	94.0	3.3	-0.8	-4.0
II	107.7	104.7	97.2	-0.5	-2.5	-2.0
III	83.3	85.9	103.1	-5.9	-4.7	1.3
IV	100.9	106.2	105.3	-8.3	-4.5	4.1
2010						
I	93.5	90.1	96.3	-2.9	-0.4	2.5
II	107.2	108.9	101.6	-0.4	4.0	4.5
III	89.4	90.9	101.7	7.2	5.8	-1.4
IV	106.2	108.6	102.3	5.3	2.3	-2.9

(Continúa)

**Índice global de productividad laboral de las actividades primarias,
con base en la población ocupada**

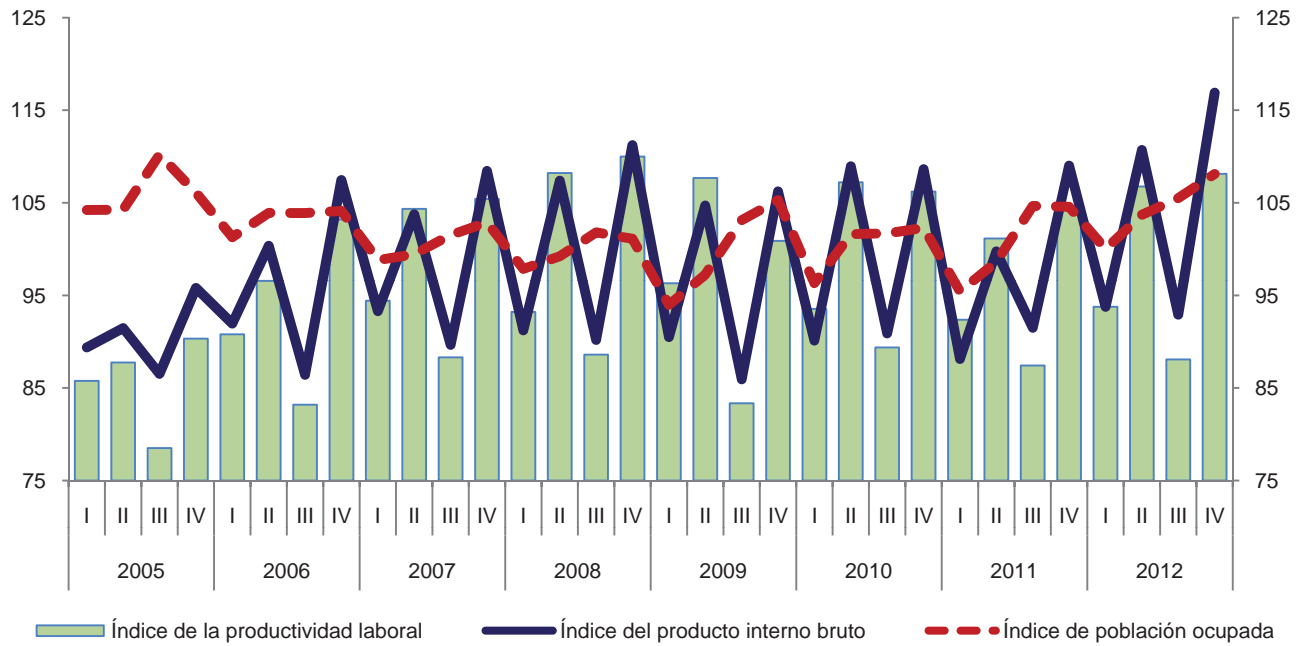
Cuadro G.1.1.A

Base 2008 = 100

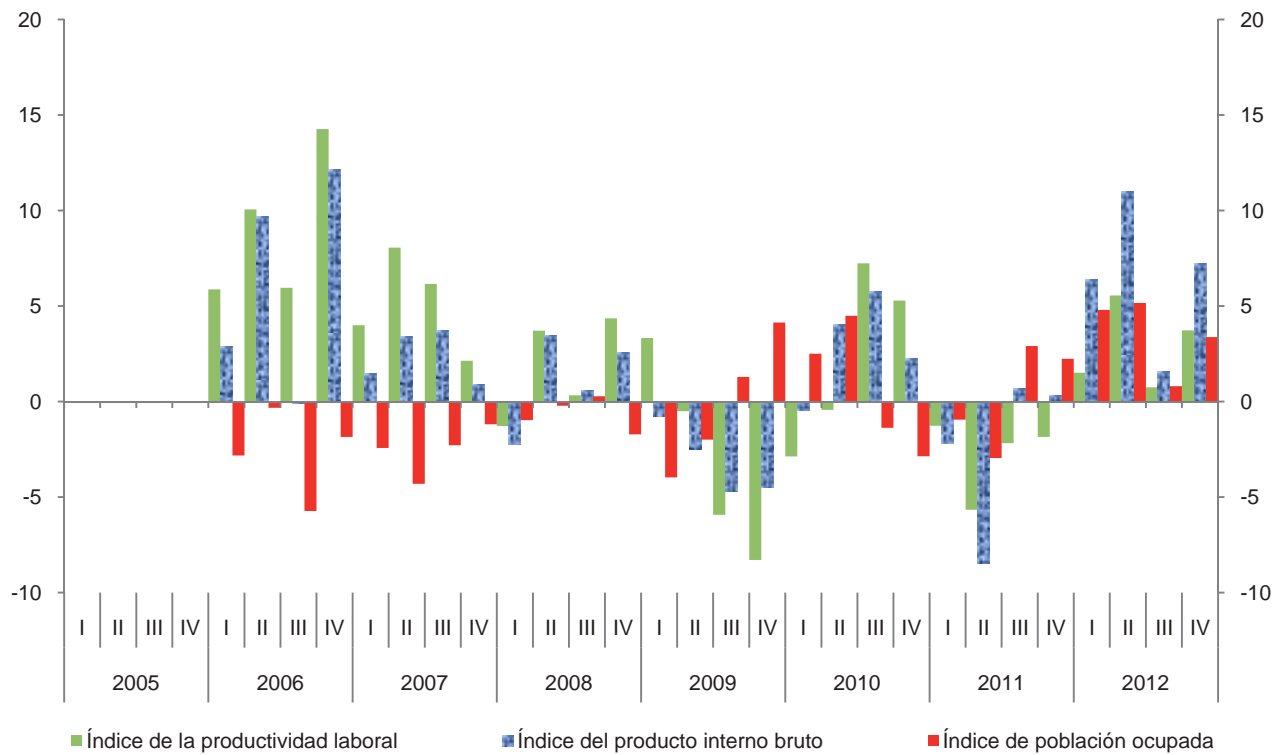
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada
2011						
I	92.4	88.1	95.4	-1.3	-2.2	-0.9
II	101.1	99.7	98.6	-5.7	-8.4	-3.0
III	87.4	91.5	104.7	-2.2	0.7	2.9
IV	104.2	109.0	104.6	-1.9	0.3	2.2
2012						
I	93.8	93.8	100.0	1.5	6.4	4.8
II	106.8	110.7	103.7	5.6	11.0	5.2
III	88.1	92.9	105.5	0.7	1.6	0.8
IV	108.1	116.9	108.1	3.7	7.2	3.4

**Índice global de productividad laboral de las actividades primarias,
con base en la población ocupada**
Base 2008=100

Gráfica G.1.1.A



Variación anual de los índices
Porcentaje



**Índice global de productividad laboral de las actividades primarias,
con base en las horas trabajadas**

Cuadro G.1.1.H

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas
2005	83.4	90.8	108.8			
2006	91.9	96.5	105.1	10.1	6.3	-3.4
2007	99.0	98.8	99.8	7.8	2.3	-5.0
2008	100.0	100.0	100.0	1.0	1.2	0.2
2009	97.6	96.8	99.2	-2.4	-3.2	-0.8
2010	101.6	99.6	98.1	4.0	2.9	-1.1
2011	98.7	97.1	98.3	-2.8	-2.6	0.2
2012	102.4	103.6	101.2	3.7	6.7	2.9
2005						
I	85.4	89.4	104.7			
II	85.1	91.5	107.5			
III	75.7	86.5	114.3			
IV	88.0	95.8	108.9			
2006						
I	87.8	92.0	104.8	2.8	2.9	0.1
II	95.5	100.3	105.0	12.2	9.7	-2.3
III	81.8	86.4	105.6	8.1	-0.1	-7.6
IV	102.3	107.5	105.0	16.3	12.2	-3.5
2007						
I	95.6	93.3	97.6	9.0	1.5	-6.9
II	104.8	103.8	99.0	9.8	3.4	-5.8
III	88.7	89.6	101.1	8.4	3.7	-4.3
IV	106.7	108.4	101.6	4.3	0.9	-3.2
2008						
I	93.8	91.2	97.3	-2.0	-2.2	-0.3
II	107.0	107.4	100.4	2.0	3.5	1.4
III	88.7	90.2	101.7	0.0	0.6	0.6
IV	110.5	111.2	100.7	3.6	2.6	-1.0
2009						
I	94.5	90.5	95.8	0.8	-0.8	-1.6
II	109.3	104.7	95.8	2.2	-2.5	-4.6
III	84.0	85.9	102.4	-5.3	-4.7	0.7
IV	103.2	106.2	102.9	-6.6	-4.5	2.2
2010						
I	96.3	90.1	93.6	1.8	-0.4	-2.2
II	109.9	108.9	99.1	0.6	4.0	3.5
III	91.9	90.9	98.9	9.4	5.8	-3.4
IV	107.8	108.6	100.7	4.5	2.3	-2.1

(Continúa)

**Índice global de productividad laboral de las actividades primarias,
con base en las horas trabajadas**

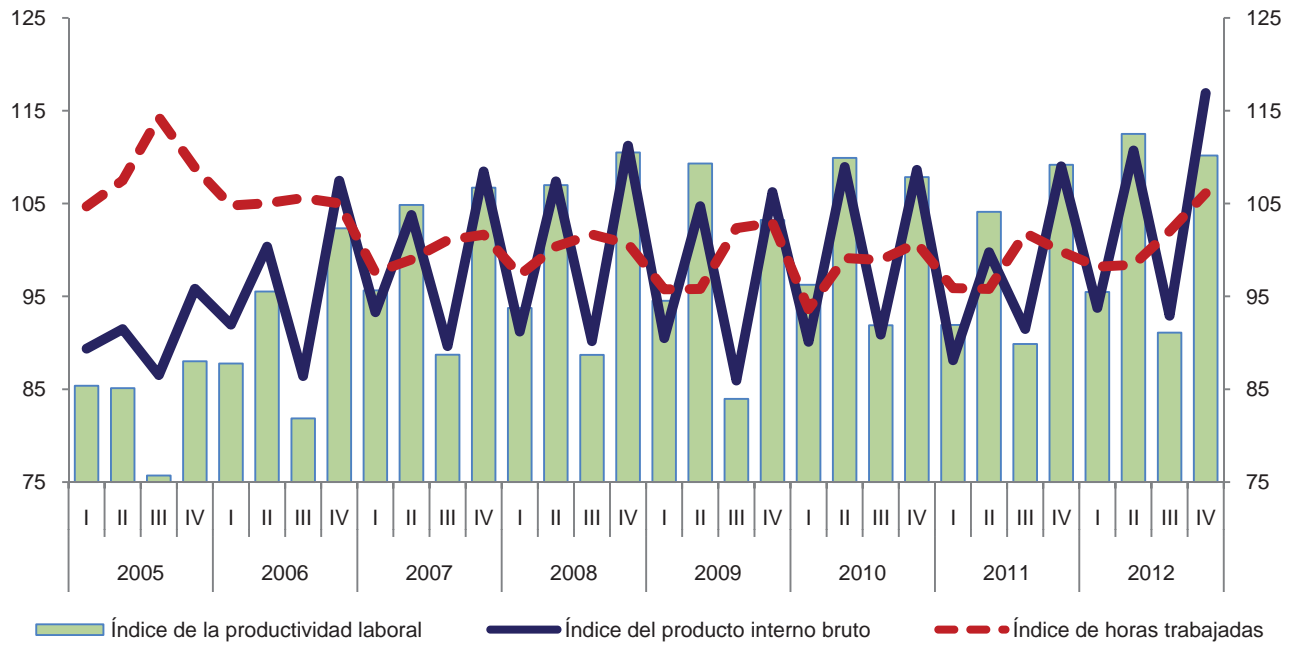
Cuadro G.1.1.H

Base 2008 = 100

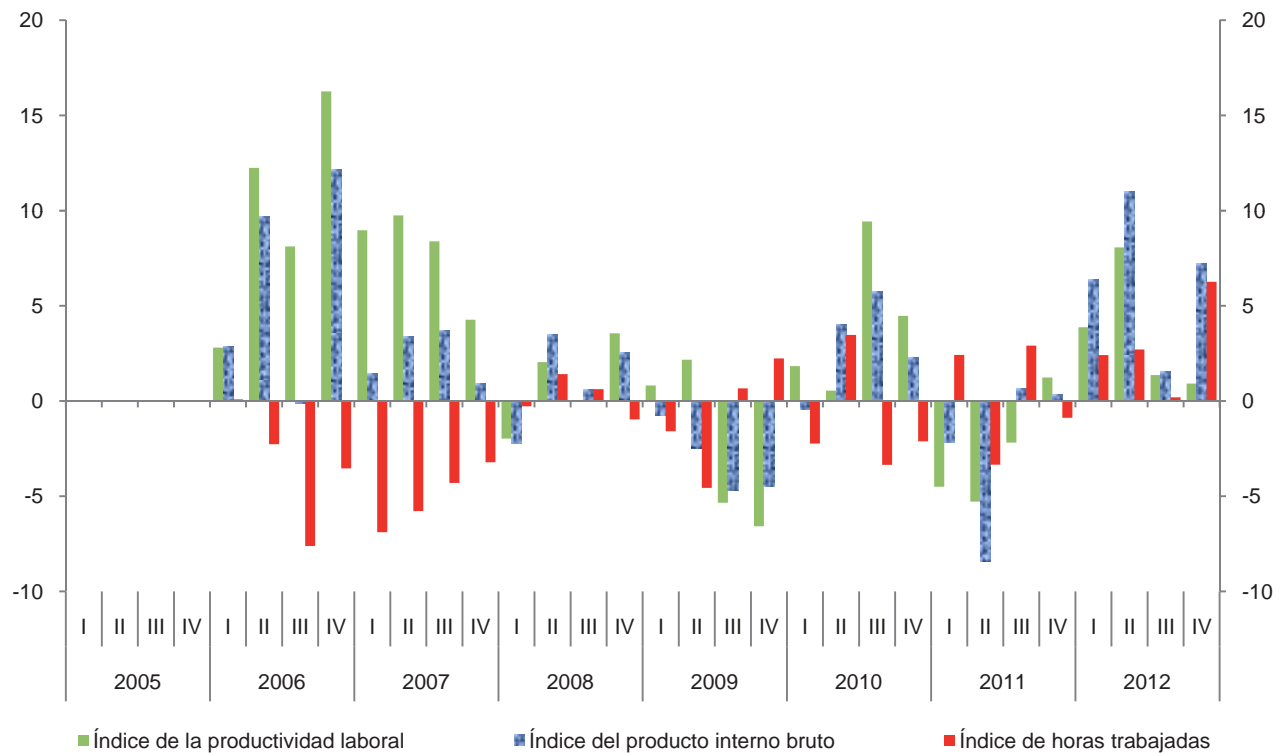
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas
2011						
I	91.9	88.1	95.9	-4.5	-2.2	2.4
II	104.1	99.7	95.8	-5.3	-8.4	-3.3
III	89.9	91.5	101.8	-2.2	0.7	2.9
IV	109.2	109.0	99.8	1.2	0.3	-0.9
2012						
I	95.5	93.8	98.2	3.9	6.4	2.4
II	112.5	110.7	98.4	8.1	11.0	2.7
III	91.1	92.9	102.0	1.4	1.6	0.2
IV	110.2	116.9	106.1	0.9	7.2	6.3

**Índice global de productividad laboral de las actividades primarias,
con base en las horas trabajadas**
Base 2008=100

Gráfica G.1.1.H



Variación anual de los índices
Porcentaje



**Índice global de productividad laboral de las actividades secundarias,
con base en la población ocupada**

Cuadro G.2.1.A

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada
2005	97.4	93.8	96.2			
2006	98.9	98.6	99.7	1.5	5.2	3.7
2007	98.9	100.3	101.5	0.0	1.8	1.7
2008	100.0	100.0	100.0	1.1	-0.3	-1.4
2009	97.3	93.0	95.6	-2.7	-7.0	-4.4
2010	101.1	98.0	96.9	3.9	5.4	1.4
2011	102.8	101.3	98.5	1.6	3.3	1.7
2012	103.6	104.6	100.9	0.8	3.3	2.4
2005						
I	93.8	89.7	95.7			
II	99.9	95.1	95.2			
III	97.5	94.2	96.6			
IV	98.7	96.0	97.3			
2006						
I	98.6	96.6	98.0	5.2	7.6	2.4
II	100.7	99.6	98.9	0.9	4.8	3.9
III	98.2	99.4	101.2	0.8	5.5	4.7
IV	98.0	98.8	100.8	-0.7	2.9	3.6
2007						
I	97.3	98.6	101.4	-1.3	2.1	3.4
II	99.9	101.0	101.1	-0.8	1.4	2.2
III	100.1	101.2	101.1	1.9	1.8	-0.1
IV	98.2	100.5	102.3	0.3	1.7	1.5
2008						
I	99.1	99.3	100.1	1.9	0.7	-1.2
II	99.6	102.1	102.4	-0.3	1.0	1.4
III	100.3	100.2	99.9	0.3	-1.0	-1.2
IV	100.9	98.5	97.6	2.7	-2.0	-4.6
2009						
I	93.7	90.8	96.9	-5.5	-8.6	-3.3
II	96.3	92.0	95.5	-3.3	-9.9	-6.8
III	99.1	94.0	94.9	-1.2	-6.2	-5.0
IV	100.1	95.4	95.3	-0.8	-3.1	-2.3
2010						
I	97.1	94.4	97.2	3.6	4.0	0.4
II	101.5	98.5	97.0	5.4	7.1	1.6
III	101.7	99.4	97.7	2.7	5.8	3.0
IV	104.2	99.8	95.8	4.1	4.5	0.4

(Continúa)

**Índice global de productividad laboral de las actividades secundarias,
con base en la población ocupada**

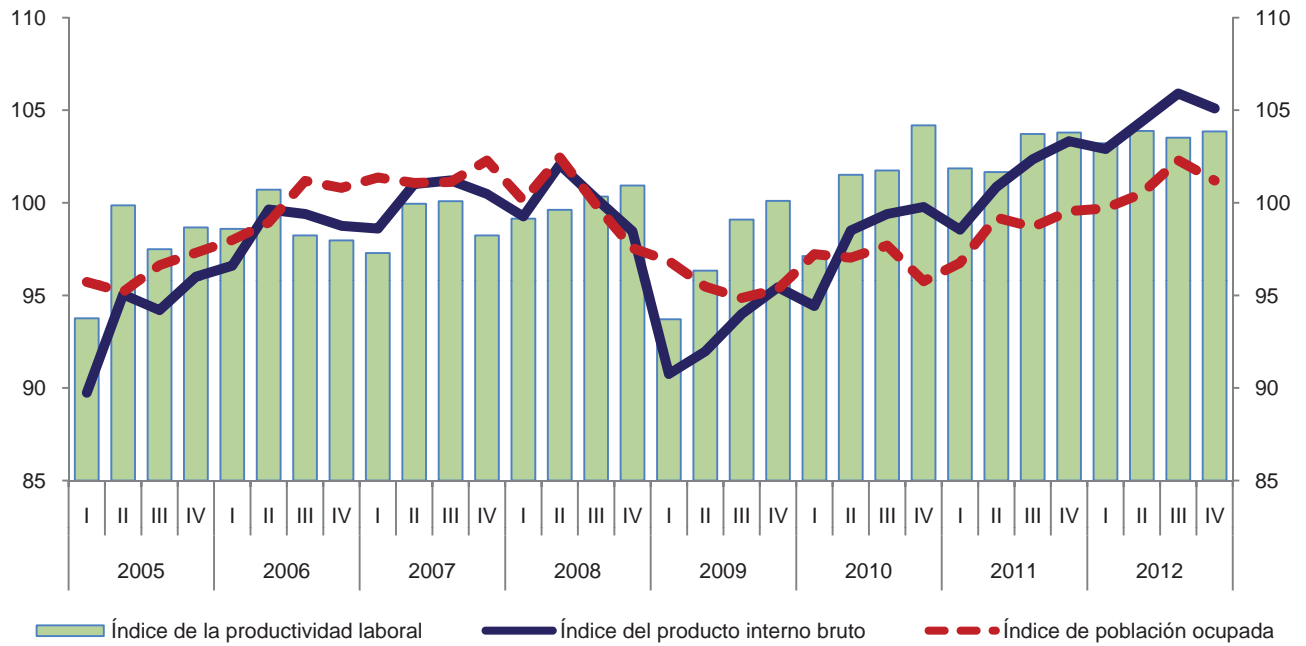
Cuadro G.2.1.A

Base 2008 = 100

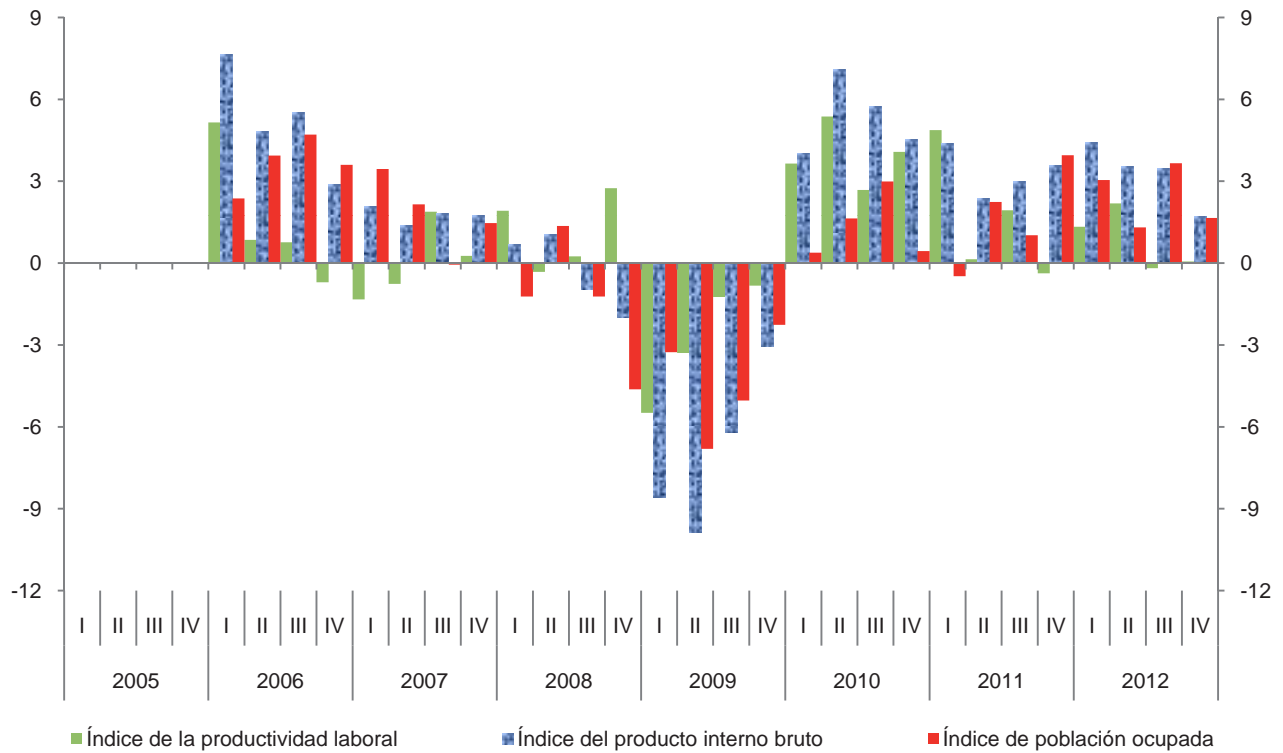
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada
2011						
I	101.9	98.5	96.8	4.9	4.4	-0.5
II	101.7	100.8	99.2	0.1	2.4	2.2
III	103.7	102.4	98.7	1.9	3.0	1.0
IV	103.8	103.3	99.6	-0.4	3.6	4.0
2012						
I	103.2	102.9	99.7	1.3	4.4	3.0
II	103.9	104.4	100.5	2.2	3.5	1.3
III	103.5	105.9	102.3	-0.2	3.5	3.7
IV	103.9	105.1	101.2	0.1	1.7	1.7

**Índice global de productividad laboral de las actividades secundarias,
con base en la población ocupada**
Base 2008=100

Gráfica G.2.1.A



Variación anual de los índices
Porcentaje



**Índice global de productividad laboral de las actividades secundarias,
con base en las horas trabajadas**

Cuadro G.2.1.H

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas
2005	97.4	93.8	96.3			
2006	98.8	98.6	99.8	1.4	5.2	3.7
2007	99.4	100.3	100.9	0.6	1.8	1.1
2008	100.0	100.0	100.0	0.6	-0.3	-0.9
2009	98.6	93.0	94.3	-1.4	-7.0	-5.7
2010	101.5	98.0	96.6	2.9	5.4	2.3
2011	103.1	101.3	98.2	1.5	3.3	1.7
2012	103.4	104.6	101.1	0.3	3.3	2.9
2005						
I	95.2	89.7	94.3			
II	99.8	95.1	95.2			
III	97.3	94.2	96.8			
IV	97.3	96.0	98.7			
2006						
I	97.9	96.6	98.7	2.8	7.6	4.7
II	102.2	99.6	97.5	2.4	4.8	2.3
III	97.3	99.4	102.1	0.1	5.5	5.4
IV	97.9	98.8	100.9	0.6	2.9	2.3
2007						
I	98.6	98.6	100.0	0.8	2.1	1.3
II	101.2	101.0	99.8	-1.0	1.4	2.4
III	99.1	101.2	102.1	1.8	1.8	0.0
IV	98.7	100.5	101.8	0.8	1.7	0.9
2008						
I	101.0	99.3	98.3	2.4	0.7	-1.7
II	99.3	102.1	102.7	-1.8	1.0	2.9
III	99.7	100.2	100.5	0.6	-1.0	-1.6
IV	100.0	98.5	98.5	1.3	-2.0	-3.3
2009						
I	94.1	90.8	96.5	-6.9	-8.6	-1.8
II	99.6	92.0	92.3	0.3	-9.9	-10.1
III	99.6	94.0	94.4	-0.2	-6.2	-6.1
IV	101.4	95.4	94.1	1.4	-3.1	-4.4
2010						
I	97.9	94.4	96.5	4.1	4.0	0.0
II	102.7	98.5	95.9	3.1	7.1	3.9
III	102.1	99.4	97.3	2.6	5.8	3.1
IV	103.4	99.8	96.4	2.0	4.5	2.5

(Continúa)

**Índice global de productividad laboral de las actividades secundarias,
con base en las horas trabajadas**

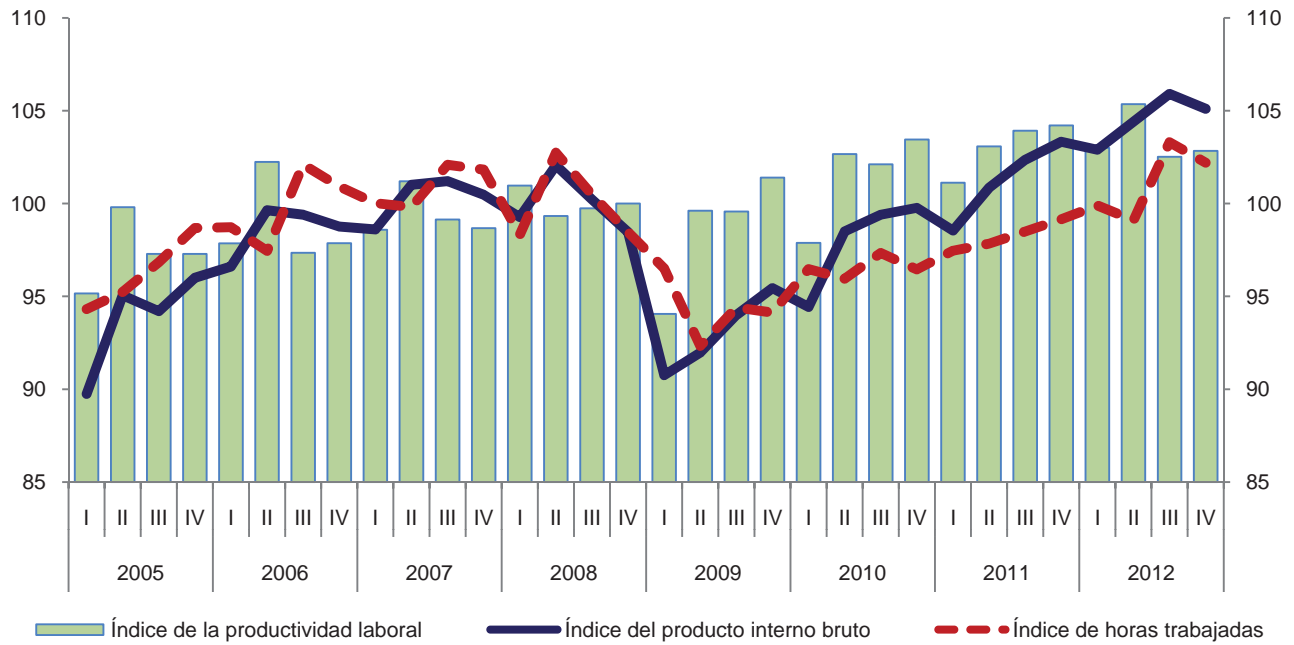
Cuadro G.2.1.H

Base 2008 = 100

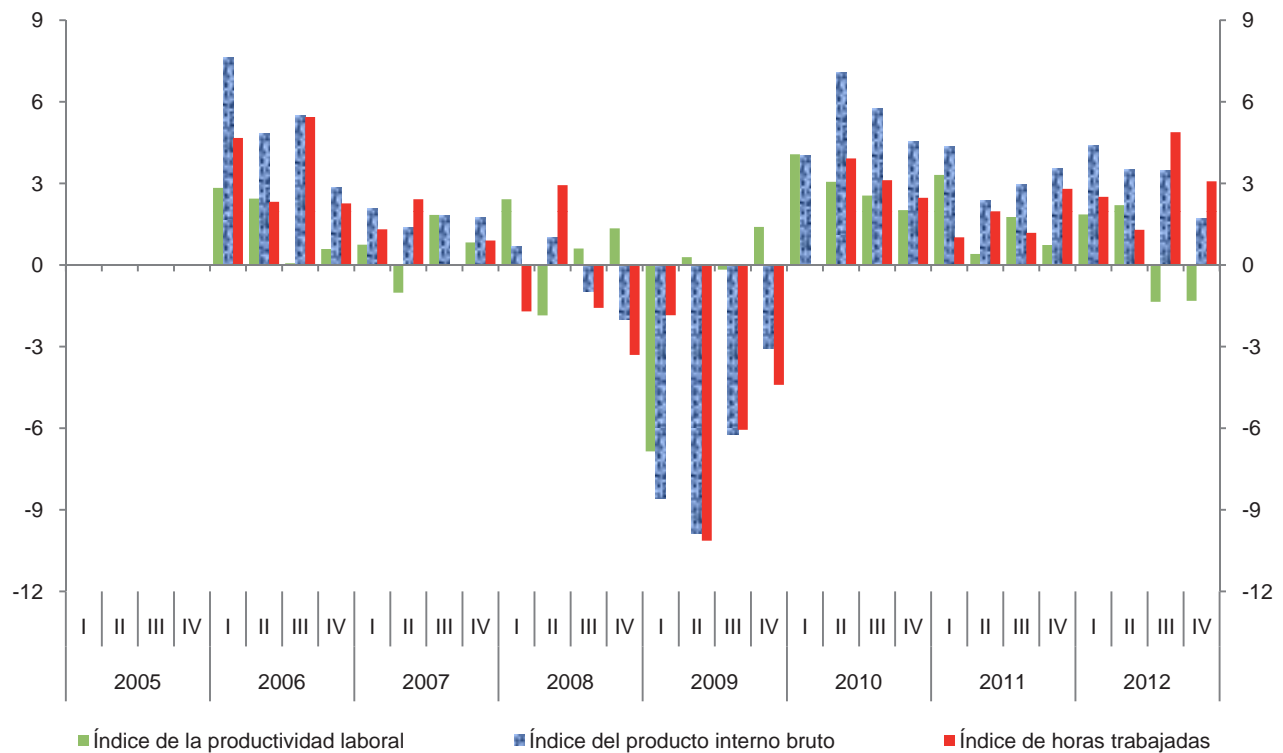
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas
2011						
I	101.1	98.5	97.5	3.3	4.4	1.0
II	103.1	100.8	97.8	0.4	2.4	2.0
III	103.9	102.4	98.5	1.8	3.0	1.2
IV	104.2	103.3	99.2	0.7	3.6	2.8
2012						
I	103.0	102.9	99.9	1.9	4.4	2.5
II	105.3	104.4	99.1	2.2	3.5	1.3
III	102.5	105.9	103.3	-1.3	3.5	4.9
IV	102.8	105.1	102.2	-1.3	1.7	3.1

**Índice global de productividad laboral de las actividades secundarias,
con base en las horas trabajadas**
Base 2008=100

Gráfica G.2.1.H



Variación anual de los índices
Porcentaje



**Índice global de productividad laboral de las actividades terciarias,
con base en la población ocupada**

Cuadro G.3.1.A

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada
2005	97.6	89.2	91.4			
2006	98.7	93.8	95.0	1.2	5.1	3.9
2007	100.3	97.8	97.5	1.6	4.3	2.7
2008	100.0	100.0	100.0	-0.3	2.2	2.5
2009	92.7	95.0	102.5	-7.3	-5.0	2.5
2010	96.5	99.9	103.6	4.0	5.2	1.1
2011	98.2	104.6	106.6	1.8	4.7	2.8
2012	98.6	108.8	110.4	0.4	4.0	3.6
2005						
I	95.1	85.4	89.8			
II	97.6	88.7	90.8			
III	98.2	89.6	91.3			
IV	99.4	93.1	93.7			
2006						
I	96.2	90.2	93.8	1.2	5.6	4.4
II	98.7	93.4	94.6	1.1	5.3	4.2
III	99.3	94.6	95.2	1.1	5.5	4.3
IV	100.8	97.1	96.3	1.4	4.2	2.8
2007						
I	97.9	93.6	95.6	1.8	3.8	1.9
II	99.6	97.1	97.4	1.0	4.0	3.0
III	101.9	98.9	97.0	2.7	4.6	1.8
IV	101.6	101.8	100.2	0.8	4.9	4.1
2008						
I	97.1	96.7	99.7	-0.9	3.4	4.3
II	99.6	100.1	100.5	0.0	3.1	3.1
III	101.5	101.5	100.1	-0.4	2.7	3.2
IV	101.8	101.6	99.8	0.2	-0.2	-0.4
2009						
I	90.7	91.1	100.4	-6.5	-5.8	0.8
II	89.8	91.5	101.9	-9.8	-8.6	1.4
III	94.6	97.4	103.0	-6.8	-4.1	2.9
IV	95.7	100.1	104.6	-6.0	-1.5	4.8
2010						
I	93.1	95.4	102.4	2.6	4.7	2.0
II	93.6	98.5	105.2	4.2	7.7	3.3
III	97.3	101.5	104.3	2.8	4.2	1.3
IV	101.9	104.4	102.4	6.5	4.3	-2.1

(Continúa)

**Índice global de productividad laboral de las actividades terciarias,
con base en la población ocupada**

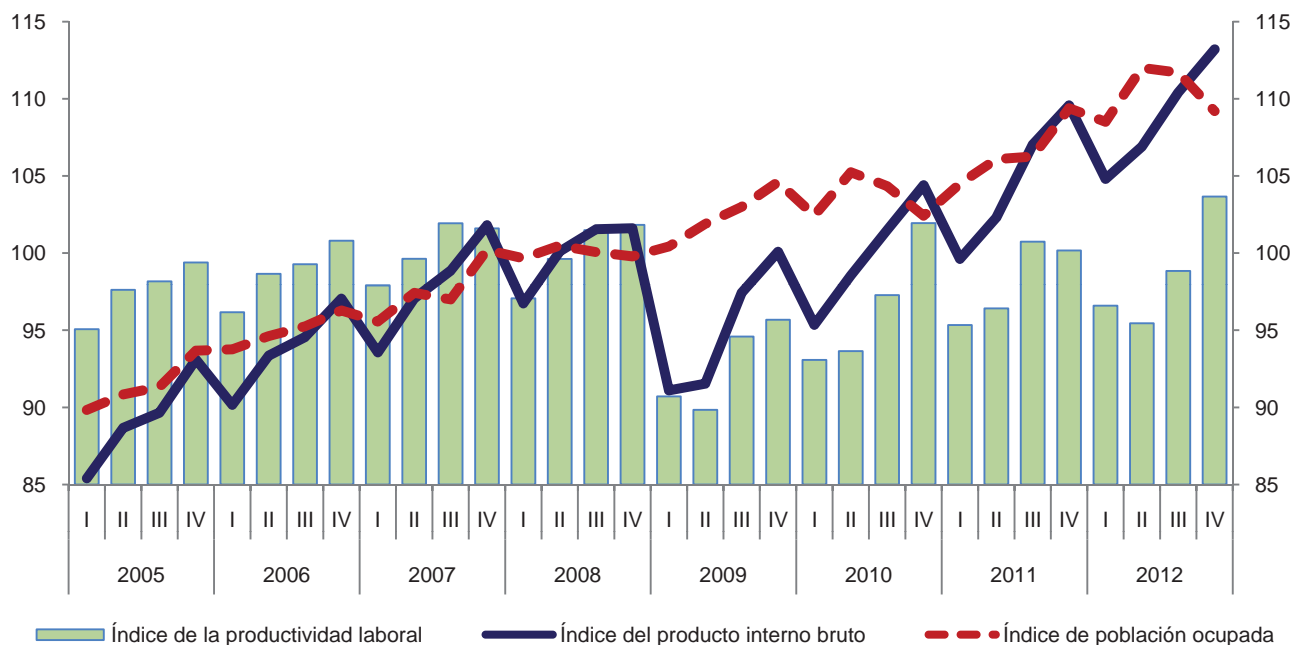
Cuadro G.3.1.A

Base 2008 = 100

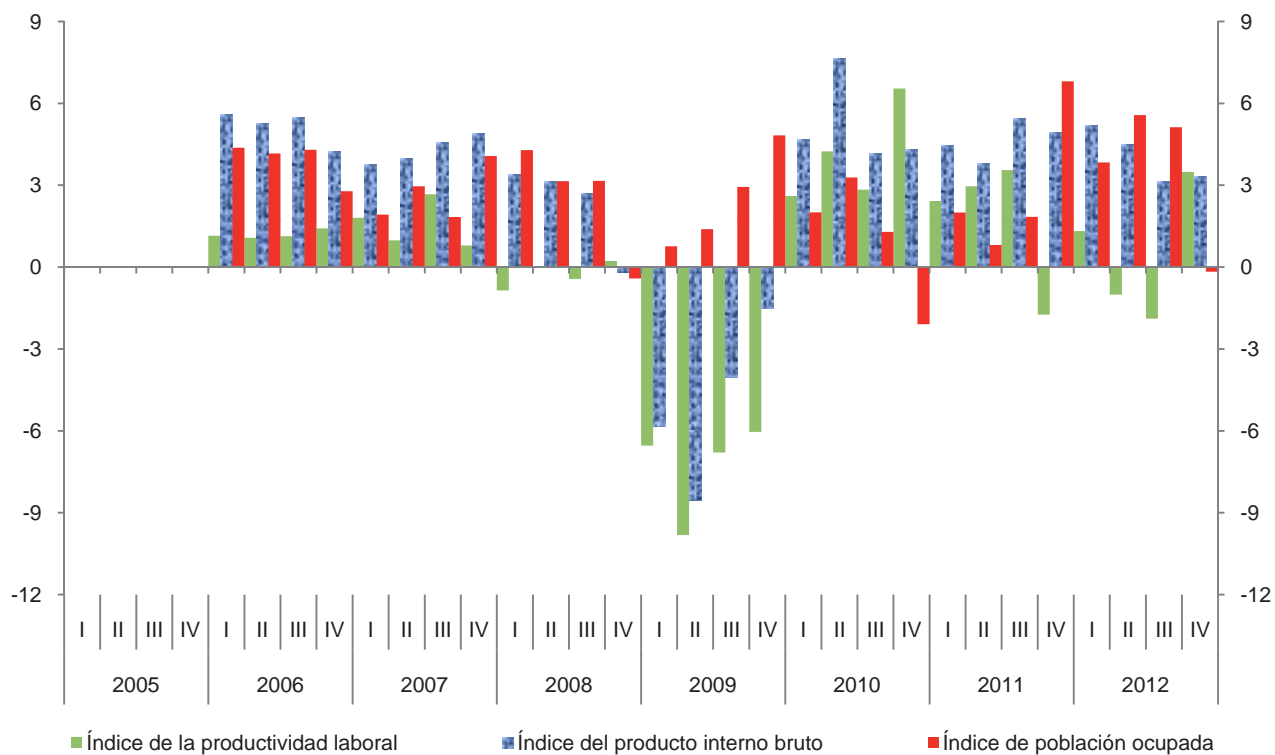
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Población ocupada
2011						
I	95.3	99.6	104.5	2.4	4.5	2.0
II	96.4	102.3	106.1	3.0	3.8	0.8
III	100.7	107.0	106.3	3.6	5.5	1.8
IV	100.2	109.6	109.4	-1.7	4.9	6.8
2012						
I	96.6	104.8	108.5	1.3	5.2	3.8
II	95.4	106.9	112.0	-1.0	4.5	5.6
III	98.8	110.4	111.7	-1.9	3.1	5.1
IV	103.7	113.2	109.2	3.5	3.3	-0.2

**Índice global de productividad laboral de las actividades terciarias,
con base en la población ocupada**
Base 2008=100

Gráfica G.3.1.A



Variación anual de los índices
Porcentaje



**Índice global de productividad laboral de las actividades terciarias,
con base en las horas trabajadas**

Cuadro G.3.1.H

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas
2005	96.6	89.2	92.4			
2006	98.3	93.8	95.4	1.8	5.1	3.2
2007	100.7	97.8	97.1	2.4	4.3	1.8
2008	100.0	100.0	100.0	-0.7	2.2	3.0
2009	93.1	95.0	102.1	-6.9	-5.0	2.1
2010	96.8	99.9	103.3	4.0	5.2	1.1
2011	98.4	104.6	106.4	1.6	4.7	3.0
2012	99.1	108.8	109.8	0.8	4.0	3.2
2005						
I	95.0	85.4	89.9			
II	96.7	88.7	91.7			
III	96.6	89.6	92.8			
IV	97.9	93.1	95.1			
2006						
I	95.4	90.2	94.5	0.4	5.6	5.1
II	99.0	93.4	94.3	2.4	5.3	2.8
III	97.8	94.6	96.7	1.3	5.5	4.2
IV	101.1	97.1	96.0	3.3	4.2	0.9
2007						
I	99.0	93.6	94.5	3.7	3.8	0.1
II	100.9	97.1	96.2	1.9	4.0	2.0
III	100.6	98.9	98.3	2.8	4.6	1.7
IV	102.3	101.8	99.5	1.2	4.9	3.6
2008						
I	98.7	96.7	98.1	-0.3	3.4	3.7
II	99.8	100.1	100.3	-1.1	3.1	4.2
III	100.4	101.5	101.1	-0.2	2.7	2.9
IV	101.0	101.6	100.6	-1.3	-0.2	1.1
2009						
I	90.3	91.1	100.9	-8.4	-5.8	2.8
II	91.3	91.5	100.3	-8.6	-8.6	0.0
III	93.9	97.4	103.8	-6.5	-4.1	2.6
IV	96.6	100.1	103.6	-4.4	-1.5	3.0
2010						
I	93.6	95.4	101.9	3.6	4.7	1.0
II	94.7	98.5	104.1	3.8	7.7	3.8
III	97.6	101.5	103.9	4.0	4.2	0.2
IV	101.2	104.4	103.2	4.8	4.3	-0.4

(Continúa)

**Índice global de productividad laboral de las actividades terciarias,
con base en las horas trabajadas**

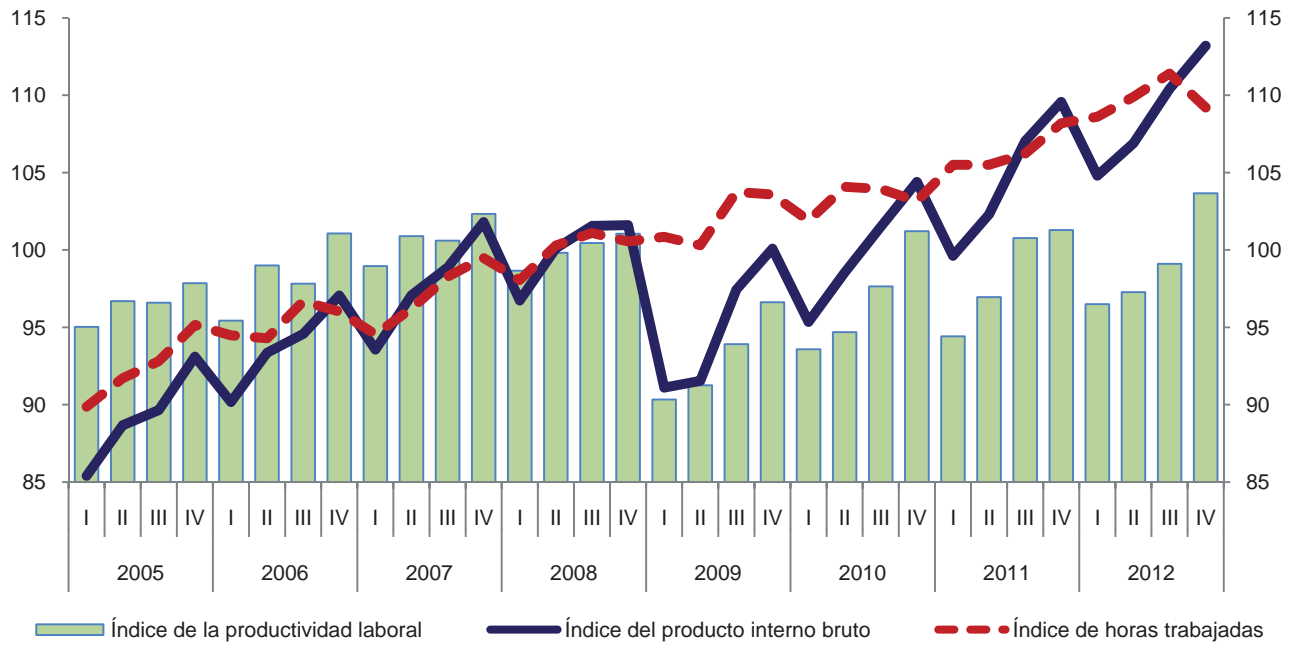
Cuadro G.3.1.H

Base 2008 = 100

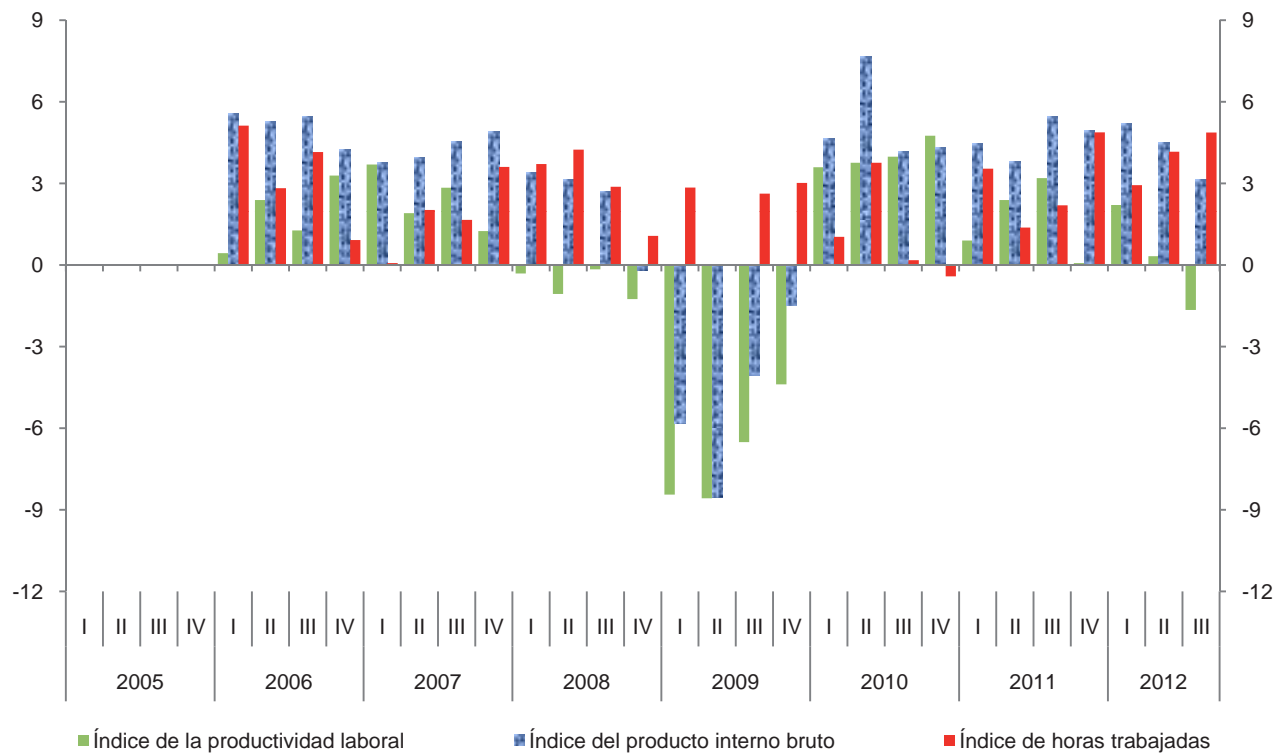
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas	Productividad laboral	Producto Interno Bruto	Horas trabajadas
2011						
I	94.4	99.6	105.5	0.9	4.5	3.5
II	97.0	102.3	105.5	2.4	3.8	1.4
III	100.8	107.0	106.2	3.2	5.5	2.2
IV	101.3	109.6	108.2	0.1	4.9	4.9
2012						
I	96.5	104.8	108.6	2.2	5.2	2.9
II	97.3	106.9	109.9	0.3	4.5	4.2
III	99.1	110.4	111.4	-1.6	3.1	4.9
IV	103.7	113.2	109.2	2.3	3.3	0.9

**Índice global de productividad laboral de las actividades terciarias,
con base en las horas trabajadas**
Base 2008=100

Gráfica G.3.1.H



Variación anual de los índices
Porcentaje



3. Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra en Empresas Constructoras

3.1 Información estadística disponible

La información estadística utilizada a partir de 2006 para construir los índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra de las empresas constructoras proviene de la **Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC)**, elaborada por el INEGI. Esta encuesta recopila información nacional y estatal sobre las principales variables de la operación de las empresas constructoras formales, destacadamente la producción, el empleo, las horas trabajadas y las remuneraciones.

La versión anterior de esta encuesta fue levantada durante 11 años, de 2000 a 2010. Posteriormente, a partir de 2006 y hasta la fecha, se ha levantado una nueva serie de datos con información proveniente de un marco estadístico actualizado, el cual toma como referencia el directorio definitivo del Censo Económico 2009. Asimismo, cuenta con un mayor número de variables que enriquece el acervo de información de este proyecto.¹¹

El diseño conceptual de la ENEC se basa en las **Recomendaciones Internacionales para las Estadísticas de Construcción de la ONU**. El esquema utilizado en la encuesta define como unidad de observación a la empresa.

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de edificios y obras de ingeniería civil tales como puentes, carreteras, presas, vías férreas, centrales eléctricas, puertos, etc., además de su mantenimiento y reparación. Incluye también a las unidades dedicadas a la demolición, relleno de suelo, nivelaciones, movimientos de tierra, excavaciones, drenado y otras preparaciones de suelos, instalación en construcciones de equipo y materiales prefabricados¹² y a la supervisión de obras.

11 La ENEC inició en el año de 1983 tomando como referencia el directorio de socios afiliados a la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción, hoy Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). Esta encuesta ha tenido tres importantes cambios a lo largo de estos 28 años: el primero en 1994, con la generación de indicadores por entidad federativa, el segundo en el año 2000, con la incorporación en su marco poblacional de empresas no afiliadas a la CMIC provenientes del directorio del Censo Económico 1999, y el tercero en 2006.

12 Tales como elevadores, escaleras eléctricas, puertas giratorias, sistemas de calefacción, de aire acondicionado, tuberías o sistemas de plomería y similares.

Las unidades económicas que realizan la construcción de obras en combinación con actividades de servicios (consultoría en ingeniería, arquitectura y administración de obras, entre otras actividades) se clasifican en el sector construcción, según el tipo de obra que realizan.

La información que se capta en los cuestionarios corresponde a los valores de cada empresa constructora, definida como:

“... la unidad económica y jurídica que bajo una sola entidad propietaria o controladora se dedica total o parcialmente a la construcción, reconstrucción, ampliación, reparación e instalación de bienes inmuebles, así como a estas actividades combinadas con los servicios relacionados con la construcción.”¹³

La población objeto de estudio de la ENEC corresponde a todas las empresas que tienen como actividad principal la ejecución de obras de construcción, tanto afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) como a la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda, A.C. (CANADEVI). En particular, esta serie tiene como referencia el Directorio definitivo del Censo Económico 2009 correspondiente a todas las empresas clasificadas en el sector 23 Construcción, según el SCIAN 2007. La muestra está conformada en su totalidad por 3,565 empresas constructoras.

El diseño utilizado para la selección de la muestra es de tipo probabilístico y estratificado, con selección independiente para cada estrato. Considera cinco tamaños de empresas: gigantes, grandes, medianas, pequeñas y micros. Se incluyen con certeza a las gigantes y se calculan muestras simples de selección aleatoria independientes para los cuatro estratos restantes (grandes, medianas, pequeñas y micros).

13 INEGI. “Síntesis metodológica de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. ENEC”: <http://www.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/detalle.aspx?c=265&s=inegi&upc=702825000194&pf=Prod&f=2&cl=22&tg=0>

La encuesta se levanta mensualmente y se actualiza la muestra para el año en curso, lo que origina rapidez y oportunidad en las operaciones del levantamiento, análisis y generación de resultados.

La estratificación se realiza con base en el valor de la producción y el personal ocupado total de las empresas constructoras. Ello obedece principalmente al alto grado de subcontratación de personal, a las variaciones significativas en el empleo en este sector -que depende en gran medida del ciclo económico del país- y a la elevada contratación de personal eventual.

La encuesta obtiene información sobre el valor de la producción por tipo de obra, por sector institucional contratante y por forma de ejecución. Asimismo, contiene información global, sin desagregar por tipo de obra, sobre personal ocupado, días y horas trabajadas, remuneraciones al personal, gastos e ingresos.

La ENEC presenta resultados a nivel nacional y para cada una de las 32 entidades federativas.

La información generada por la ENEC no coincide con la del SCNM debido a la diferencia en la cobertura sectorial y a la metodología empleada. La ENEC reporta únicamente la actividad económica de las empresas constructoras formales. Por lo tanto, excluye la construcción que se efectúa en los hogares (autoconstrucción), los trabajos por cuenta propia de maestros, albañiles y profesionistas no registrados, las obras de construcción por parte de empresas o instituciones pertenecientes a otros sectores para uso propio y las obras realizadas por micronegocios.

La ENEC incluye seis grandes tipos de obra:

- Edificación
- Agua, riego y saneamiento
- Electricidad y comunicaciones
- Transporte
- Petróleo y petroquímica
- Otras construcciones

La encuesta recopila información sobre las siguientes variables:

- Valor de producción de las obras o trabajos ejecutados, terminados o en proceso
- Personal ocupado total (dependiente y no dependiente de la razón social)
- Horas trabajadas
- Remuneraciones al personal ocupado total

Con dichas variables se generan los siguientes índices con base en el año 2008:

- Índice de valor de la producción a precios constantes
- Índice de personal ocupado total
- Índice de horas trabajadas
- Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial)

Con estos índices se calculan los de productividad laboral, remuneraciones medias reales y del costo unitario de la mano de obra, tal como se detallan a continuación:

- Índice de productividad laboral con base en el personal ocupado total
- Índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas
- Índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total
- Índice de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas
- Índice del costo unitario de la mano de obra

Todos estos índices se construyen exclusivamente para el conjunto de las empresas constructoras, sin desagregar por tipo de obra. Ello es debido a que sólo para el valor de la producción se cuenta con información desglosada por tipo de obra, pero no para el personal ocupado ni para las remuneraciones.

3.2 Proceso de cálculo de los índices

3.2.1 Índice de valor de la producción a precios constantes

El valor de la producción agrega todos los trabajos de construcción que la empresa realizó dentro y/o fuera de la entidad federativa en la que normalmente opera como contratista principal, o como subcontratista, valorados a precio de venta y con respecto al avance físico de la obra, en el mes de referencia.

Los datos básicos para calcular este índice son los valores de la producción mensual global, mismos que se agregan para obtener el dato anual. Esta cantidad se deflacta con el **Índice Nacional de Precios Productor (INPP)** del sector de la Construcción,¹⁴ difundido mensualmente por el INEGI. Dado que dicho

14 Se refiere al Índice Nacional de Precios Productor, (SCIAN 2007) correspondiente al Sector Construcción, base Junio 2012 y reexpresado a 2008, elaborado por el Banco de México; a partir de julio de 2011 el INPP es elaborado por el INEGI: <http://www.inegi.org.mx/sistemas/indiceprecios/Estructura.aspx?idEstructura=112000800010&T=Índices de Precios al Productor&ST=Producción total, según actividad económica de origen SCIAN 2007.>

índice se expresa con base 100, el cociente obtenido se multiplica por este número.

$$VPK_n = \frac{VP_n}{IP_n} * 100$$

VPK_n	Valor de la producción a precios constantes de las empresas constructoras en el mes n
VP_n	Valor de la producción a precios corrientes de las empresas constructoras en el mes n
IP_n	INPP de la industria de la construcción en el mes n

A su vez, los valores de cada periodo se expresan en índices de valor a precios constantes.

$$IVPK_n = \frac{VPK_n}{VPK_0} * 100$$

$IVPK_n$	Índice de valor de la producción a precios constantes de las empresas constructoras en el mes n
VPK_n	Valor de la producción a precios constantes de las empresas constructoras en el mes n
VPK_0	Promedio mensual del valor de la producción de las empresas constructoras en el año base 2008

3.2.2 Índice de personal ocupado total

El personal ocupado total es la suma del personal dependiente y no dependiente de la razón social. El primero incluye obreros, empleados, propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados, el segundo, al personal suministrado por otra razón social.

El índice de personal ocupado total se calcula mediante la siguiente fórmula:

$$IPOT_n = \frac{POT_n}{POT_0} * 100$$

$IPOT_n$	Índice de personal ocupado total de las empresas constructoras en el mes n
POT_n	Personal ocupado total en las empresas constructoras en el mes n
POT_0	Promedio mensual del personal ocupado total en las empresas constructoras en el año base 2008

3.2.3 Índice de horas trabajadas

La ENEC proporciona cifras de tiempo trabajado de las empresas constructoras. El índice de horas trabajadas se obtiene mediante la siguiente fórmula:

$$IH_n = \frac{H_n}{H_0} * 100$$

IH_n	Índice de horas trabajadas en las empresas constructoras en el mes n
H_n	Horas trabajadas en las empresas constructoras en el mes n
H_0	Promedio mensual de las horas trabajadas en las empresas constructoras en el año base 2008

3.2.4 Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial)

Las remuneraciones son todas las retribuciones monetarias pagadas al personal ocupado por una empresa constructora, dentro y/o fuera de la entidad federativa en que ella opera, durante el periodo de referencia, incluyendo las prestaciones sociales y las utilidades repartidas.

Adicionalmente se agrega una estimación del pago recibido por el personal no dependiente de la empresa, es decir, suministrado por terceros. Este concepto incluye el cálculo de las remuneraciones al personal suministrado por otra razón social, que se estima en el 80% del monto de lo que la empresa constructora paga por el suministro de personal a la empresa arrendadora; dicho porcentaje se obtiene de las cifras que proporciona la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) del INEGI, para la rama 5613: servicios de empleo.

Las remuneraciones totales se obtienen al sumar las remuneraciones del personal propio y la estimación de las remuneraciones al personal no dependiente de la misma razón social.

Las cifras de remuneraciones nominales totales de cada mes se deflactan con el **Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)**,¹⁵ a fin de obtener las remuneraciones reales totales.

$$RR_n = \frac{R_n}{INPC_n} * 100$$

RR_n	Remuneraciones reales totales en las empresas constructoras en el mes n
R_n	Remuneraciones nominales totales en las empresas constructoras en el mes n
$INPC_n$	Índice nacional de precios al consumidor en el mes n (con base segunda quincena de diciembre 2010=100)

¹⁵ Se refiere al Índice Nacional de Precios al Consumidor, con base en la 2ª. quincena de diciembre 2010 y reexpresado a 2008.

El índice de remuneraciones reales totales se obtiene de dividir las remuneraciones reales de cada mes (o las promedio de cada año) y las remuneraciones reales promedio del año base.

$$IRR_n = \frac{RR_n}{RR_0} * 100$$

- IRR_n Índice de remuneraciones reales totales en las empresas constructoras en el mes *n*
- RR_n Remuneraciones reales totales en las empresas constructoras en el mes *n*
- RR₀ Promedio mensual de las remuneraciones en las empresas constructoras en el año base 2008

3.2.5 Índice de productividad laboral

3.2.5.1 Con base en el personal ocupado total

La primera versión del índice de productividad laboral se define como el cociente del índice de valor de la producción a precios constantes en un periodo determinado, y el índice de personal ocupado total en el mismo periodo, mediante la siguiente fórmula:

$$IPPOT_n = \frac{IVPK_n}{IPOT_n} * 100$$

- IPPOT_n Índice de productividad laboral con base en el personal ocupado total de las empresas constructoras en el mes *n*
- IVPK_n Índice de valor de la producción a precios constantes de las empresas constructoras en el mes *n*
- IPOT_n Índice de personal ocupado total en las empresas constructoras en el mes *n*

3.2.5.2 Con base en las horas trabajadas

La segunda versión del índice de productividad laboral se define como el cociente del índice de valor de la producción a precios constantes y el Índice de horas trabajadas del mismo periodo.

$$IPH_n = \frac{IVPK_n}{IH_n} * 100$$

- IPH_n Índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas de las empresas constructoras en el mes *n*
- IVPK_n Índice de valor de la producción a precios constantes de las empresas constructoras en el mes *n*
- IH_n Índice de horas trabajadas en las empresas constructoras en el mes *n*

3.2.6 Índice de remuneraciones medias reales

3.2.6.1 Con base en el personal ocupado total

El índice de remuneraciones medias relaciona la masa salarial con las unidades del factor trabajo. La primera medición de esta variable es el índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total, que se obtiene mediante la división del índice de remuneraciones reales totales y el Índice de personal ocupado total.

$$\bar{IRPOT}_n = \frac{IRR_n}{IPOT_n} * 100$$

- \bar{IRPOT}_n Índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total de las empresas constructoras en el mes *n*
- IRR_n Índice de remuneraciones reales totales en las empresas constructoras en el mes *n*
- IPOT_n Índice de personal ocupado total en las empresas constructoras en el mes *n*

3.2.6.2 Con base en las horas trabajadas

De la misma manera, se puede calcular este índice, dividiendo el índice de remuneraciones reales y el índice de horas trabajadas.

$$\bar{IRH}_n = \frac{IRR_n}{IH_n} * 100$$

- \bar{IRH}_n Índice de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas en las empresas constructoras en el mes *n*
- IRR_n Índice de remuneraciones reales totales en las empresas constructoras en el mes *n*
- IH_n Índice de horas trabajadas en las empresas constructoras en el mes *n*

3.2.7 Índice del costo unitario de la mano de obra

El Índice del costo por unidad producida o Índice del Costo Unitario de la Mano de Obra (ICUMO), relaciona los costos promedio de la mano de obra con el rendimiento productivo del trabajo. Este indicador ilustra la variación de las remuneraciones por unidad del factor trabajo en comparación con la productividad laboral.

Una forma de obtener el ICUMO es mediante la división del índice de las remuneraciones medias reales en un periodo determinado y el índice de productividad laboral con base en el personal ocupado en el mismo periodo.

$$ICUMO_n = \frac{\bar{I}R_{POT}_n}{IP_{POT}_n} * 100$$

ICUMO_n Índice del costo unitario de la mano de obra de las empresas constructoras en el mes *n*

$\bar{I}R_{POT}_n$ Índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total en las empresas constructoras en el mes *n*

IP_{POT}_n Índice de productividad laboral con base en el personal ocupado total de las empresas constructoras en el mes *n*

Asimismo, se obtiene un idéntico resultado al dividir el índice de remuneraciones medias reales por

hora trabajada en un periodo determinado y el índice de productividad basado en horas trabajadas del mismo periodo.

$$ICUMO_n = \frac{\bar{I}R_{H}_n}{IP_{H}_n} * 100$$

ICUMO_n Índice del costo unitario de la mano de obra de las empresas constructoras en el mes *n*

$\bar{I}R_{H}_n$ Índice de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas en las empresas constructoras en el mes *n*

IP_H_n Índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas de las empresas constructoras en el mes *n*

3.3 Cuadros y gráficas de los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra en Empresas Constructoras

**Índice trimestral de la productividad laboral en las empresas constructoras,
con base en el personal ocupado**

Cuadro 23.1.A

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Valor de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Valor de la producción	Personal ocupado
2006	99.2	100.1	100.9			
2007	99.6	102.3	102.7	0.4	2.2	1.8
2008	100.0	100.0	100.0	0.4	-2.2	-2.6
2009	99.7	93.7	94.0	-0.3	-6.3	-6.0
2010	99.8	94.3	94.5	0.1	0.7	0.6
2011	100.1	97.3	97.2	0.3	3.2	2.8
2012	100.8	100.4	99.6	0.6	3.2	2.5
2006						
I	96.4	94.7	98.2			
II	94.3	95.0	100.7			
III	98.0	101.6	103.7			
IV	108.1	109.2	101.0			
2007						
I	97.8	99.1	101.3	1.4	4.6	3.2
II	94.6	96.7	102.2	0.3	1.8	1.5
III	98.1	102.7	104.7	0.1	1.1	1.0
IV	108.0	110.7	102.5	-0.1	1.4	1.5
2008						
I	97.5	97.7	100.2	-0.3	-1.4	-1.1
II	96.0	98.2	102.3	1.5	1.6	0.1
III	98.1	99.6	101.5	0.0	-3.0	-3.1
IV	108.9	104.5	96.0	0.8	-5.6	-6.3
2009						
I	96.6	91.2	94.4	-0.9	-6.7	-5.8
II	94.4	91.5	96.9	-1.6	-6.8	-5.3
III	98.6	93.4	94.7	0.5	-6.2	-6.7
IV	109.6	98.5	89.9	0.7	-5.7	-6.4
2010						
I	95.2	86.9	91.3	-1.5	-4.7	-3.3
II	95.3	89.7	94.1	0.9	-2.0	-2.9
III	98.8	95.4	96.6	0.1	2.1	2.0
IV	109.6	105.3	96.1	0.0	6.9	6.9
2011						
I	95.1	89.0	93.6	-0.1	2.4	2.5
II	95.8	92.0	96.0	0.5	2.6	2.0
III	99.5	99.0	99.5	0.7	3.8	3.0
IV	109.6	109.3	99.7	0.1	3.8	3.7

(Continúa)

**Índice trimestral de la productividad laboral en las empresas constructoras,
con base en el personal ocupado**

Cuadro 23.1.A

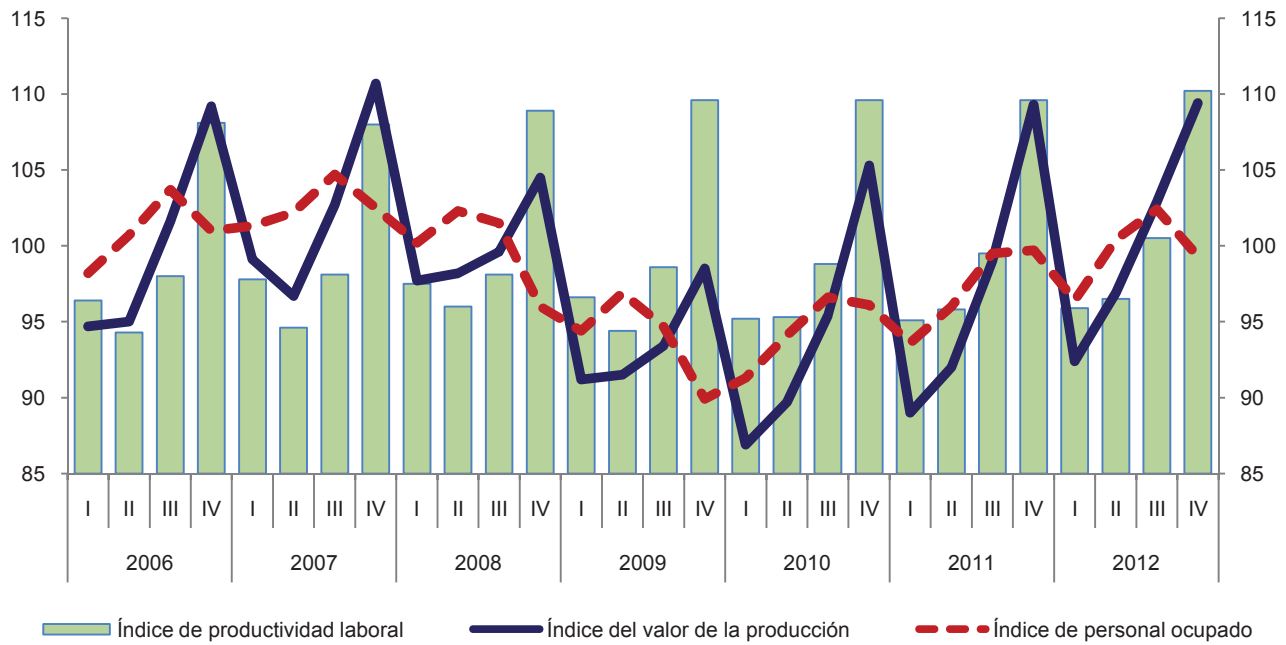
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Valor de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Valor de la producción	Personal ocupado
2012						
I	95.9	92.4	96.4	0.8	3.8	3.0
II	96.5	96.9	100.4	0.7	5.3	4.6
III	100.5	102.9	102.4	1.0	3.9	2.9
IV	110.2	109.4	99.3	0.5	0.1	-0.4

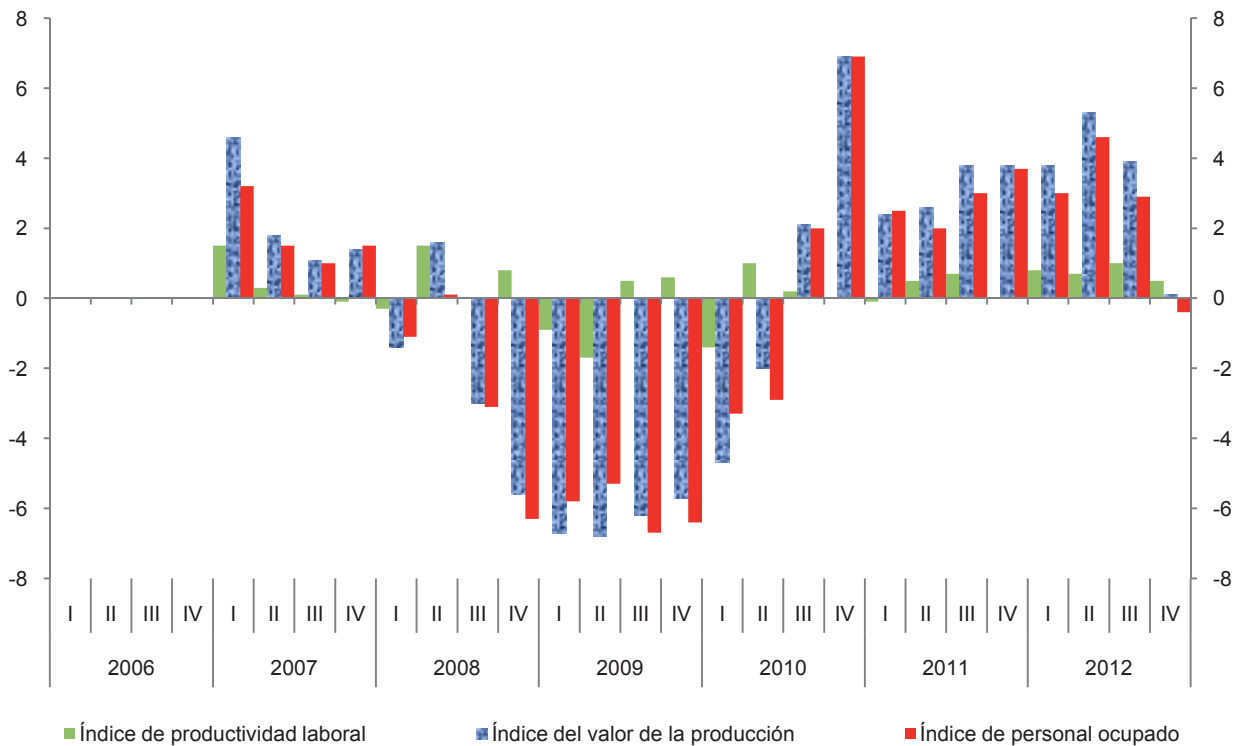
Índice trimestral de la productividad laboral en las empresas constructoras, con base en el personal ocupado

Gráfica 23.1.A

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



**Índice trimestral de la productividad laboral en las empresas constructoras,
con base en las horas trabajadas**

Cuadro 23.1.B

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Valor de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Valor de la producción	Horas trabajadas
2006	99.6	100.1	100.5			
2007	102.2	102.3	100.1	2.6	2.2	-0.4
2008	100.0	100.0	100.0	-2.2	-2.2	-0.1
2009	98.8	93.7	94.8	-1.2	-6.3	-5.2
2010	99.4	94.3	94.9	0.7	0.7	0.0
2011	99.3	97.3	98.0	-0.2	3.2	3.3
2012	99.4	100.4	101.1	0.1	3.2	3.1
2006						
I	98.0	94.7	96.6			
II	95.2	95.0	99.8			
III	96.7	101.6	105.1			
IV	108.7	109.2	100.5			
2007						
I	100.7	99.1	98.4	2.7	4.6	1.9
II	97.1	96.7	99.6	2.0	1.8	-0.2
III	99.6	102.7	103.1	3.0	1.1	-1.9
IV	111.6	110.7	99.2	2.7	1.4	-1.3
2008						
I	99.7	97.7	98.0	-1.0	-1.4	-0.4
II	98.5	98.2	99.7	1.4	1.6	0.1
III	96.3	99.6	103.4	-3.3	-3.0	0.3
IV	105.7	104.5	98.9	-5.3	-5.6	-0.3
2009						
I	95.6	91.2	95.4	-4.1	-6.7	-2.7
II	97.5	91.5	93.8	-1.0	-6.8	-5.9
III	97.1	93.4	96.2	0.8	-6.2	-7.0
IV	104.9	98.5	93.9	-0.7	-5.7	-5.1
2010						
I	95.3	86.9	91.2	-0.3	-4.7	-4.4
II	98.1	89.7	91.4	0.6	-2.0	-2.6
III	98.2	95.4	97.1	1.2	2.1	0.9
IV	105.6	105.3	99.7	0.7	6.9	6.2
2011						
I	93.3	89.0	95.4	-2.1	2.4	4.6
II	97.0	92.0	94.8	-1.1	2.6	3.7
III	98.8	99.0	100.2	0.6	3.8	3.2
IV	107.5	109.3	101.7	1.8	3.8	2.0

(Continúa)

**Índice trimestral de la productividad laboral en las empresas constructoras,
con base en las horas trabajadas**

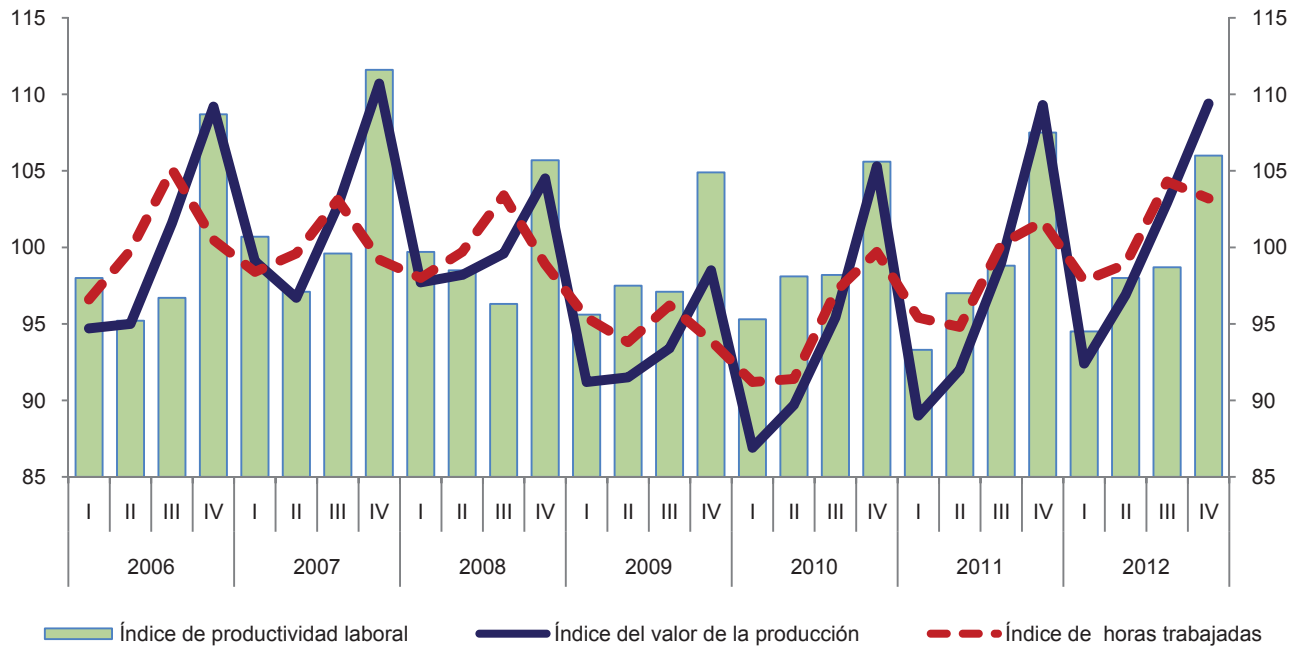
Cuadro 23.1.B

Base 2008 = 100

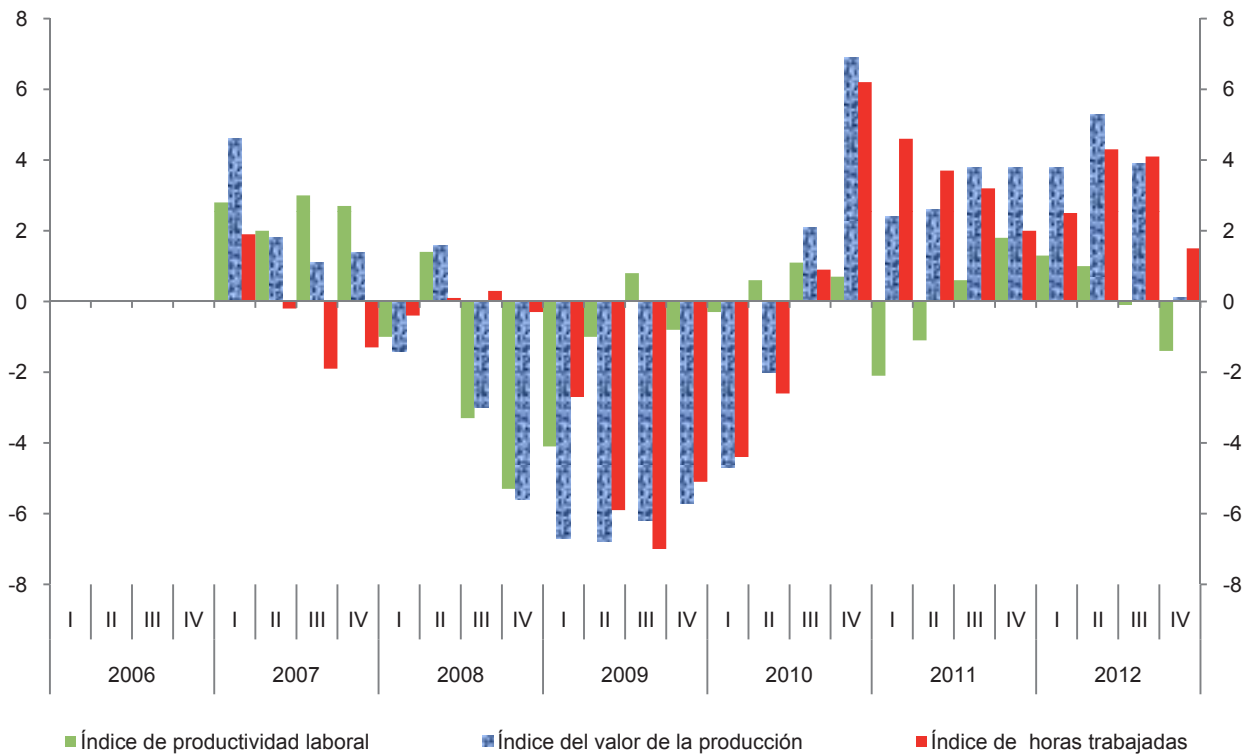
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Valor de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Valor de la producción	Horas trabajadas
2012						
I	94.5	92.4	97.8	1.3	3.8	2.5
II	98.0	96.9	98.9	1.0	5.3	4.3
III	98.7	102.9	104.3	-0.1	3.9	4.1
IV	106.0	109.4	103.2	-1.4	0.1	1.5

Índice trimestral de la productividad laboral en las empresas constructoras, con base en las horas trabajadas
Base 2008 = 100

Gráfica 23.1.B



Variación anual de los índices
Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en las empresas constructoras,
con base en el personal ocupado**

Cuadro 23.2.A

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006	92.5	93.4	100.9			
2007	93.9	96.5	102.7	1.5	3.3	1.8
2008	100.0	100.0	100.0	6.5	3.7	-2.6
2009	108.1	101.6	94.0	8.1	1.6	-6.0
2010	103.9	98.3	94.5	-3.8	-3.2	0.6
2011	103.0	100.1	97.2	-0.9	1.9	2.8
2012	102.7	102.3	99.6	-0.3	2.2	2.5
2006						
I	88.1	86.5	98.2			
II	95.2	95.9	100.7			
III	91.8	95.2	103.7			
IV	94.9	95.8	101.0			
2007						
I	88.1	89.2	101.3	0.0	3.1	3.2
II	98.3	100.5	102.2	3.3	4.8	1.5
III	94.0	98.4	104.7	2.4	3.4	1.0
IV	95.3	97.7	102.5	0.5	2.0	1.5
2008						
I	92.2	92.4	100.2	4.7	3.6	-1.1
II	104.5	106.9	102.3	6.3	6.4	0.1
III	97.6	99.1	101.5	3.9	0.7	-3.1
IV	105.8	101.6	96.0	11.0	4.0	-6.3
2009						
I	110.7	104.5	94.4	20.0	13.1	-5.8
II	108.3	104.9	96.9	3.6	-1.9	-5.3
III	102.4	97.0	94.7	4.9	-2.1	-6.7
IV	111.0	99.8	89.9	4.9	-1.8	-6.4
2010						
I	105.1	96.0	91.3	-5.0	-8.1	-3.3
II	106.8	100.5	94.1	-1.3	-4.2	-2.9
III	101.3	97.9	96.6	-1.1	0.9	2.0
IV	102.6	98.6	96.1	-7.6	-1.2	6.9
2011						
I	97.3	91.1	93.6	-7.4	-5.1	2.5
II	104.2	100.0	96.0	-2.5	-0.5	2.0
III	103.0	102.5	99.5	1.6	4.7	3.0
IV	107.1	106.8	99.7	4.4	8.3	3.7

(Continúa)

**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en las empresas constructoras,
con base en el personal ocupado**

Cuadro 23.2.A

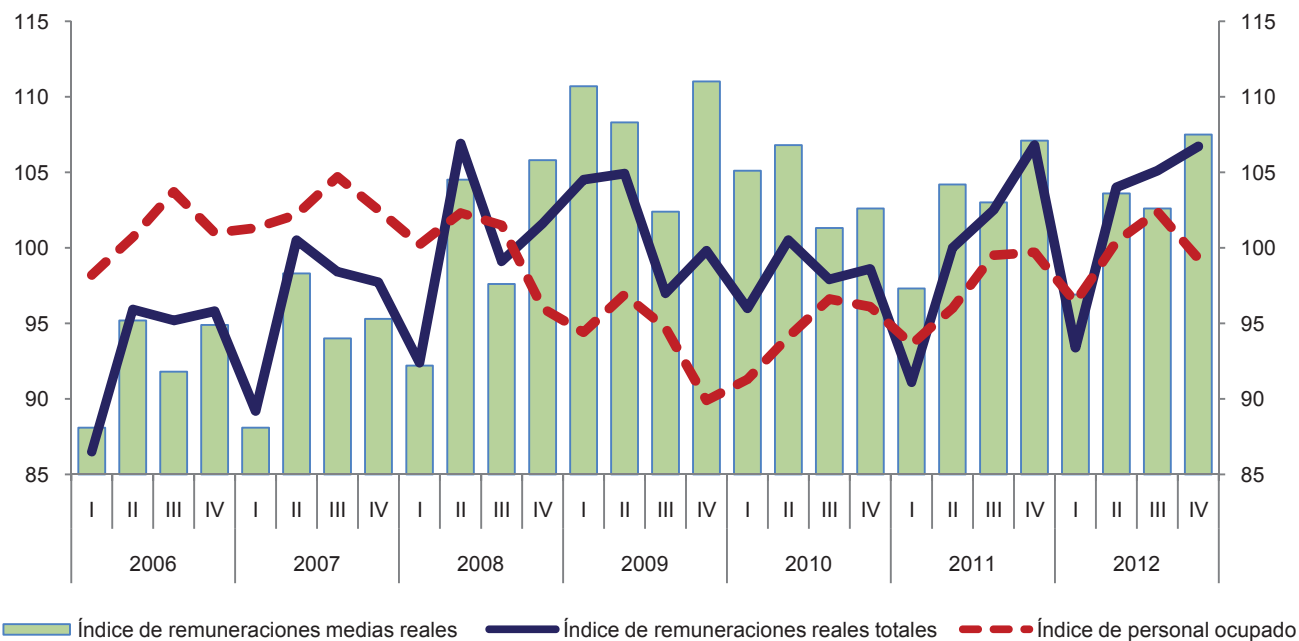
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2012						
I	96.9	93.4	96.4	-0.5	2.5	3.0
II	103.6	104.0	100.4	-0.6	4.0	4.6
III	102.6	105.1	102.4	-0.4	2.5	2.9
IV	107.5	106.7	99.3	0.3	-0.1	-0.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en las empresas constructoras, con base en el personal ocupado

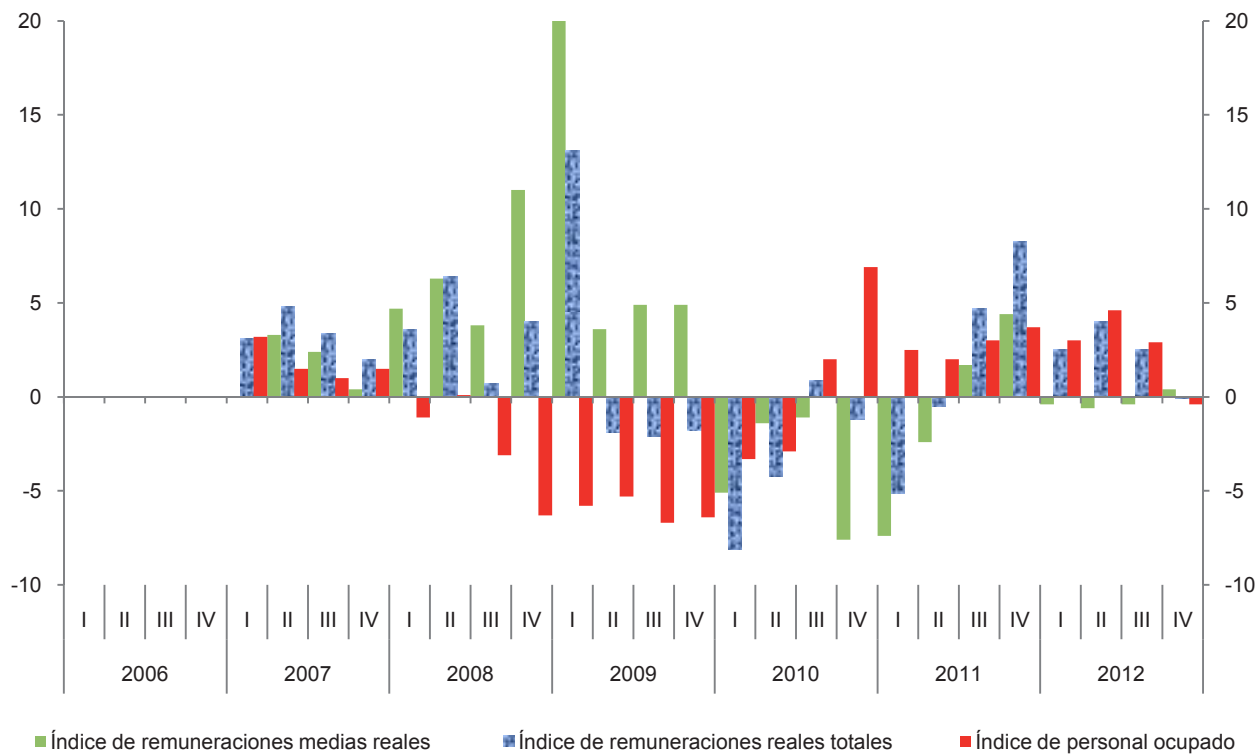
Gráfica 23.2.A

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en las empresas constructoras,
con base en las horas trabajadas**

Cuadro 23.2.B

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2006	92.9	93.4	100.5			
2007	96.4	96.5	100.1	3.8	3.3	-0.4
2008	100.0	100.0	100.0	3.8	3.7	-0.1
2009	107.1	101.6	94.8	7.1	1.6	-5.2
2010	103.6	98.3	94.9	-3.3	-3.2	0.0
2011	102.1	100.1	98.0	-1.4	1.9	3.3
2012	101.2	102.3	101.1	-0.9	2.2	3.1
2006						
I	89.5	86.5	96.6			
II	96.1	95.9	99.8			
III	90.6	95.2	105.1			
IV	95.3	95.8	100.5			
2007						
I	90.7	89.2	98.4	1.2	3.1	1.9
II	100.9	100.5	99.6	5.0	4.8	-0.2
III	95.4	98.4	103.1	5.4	3.4	-1.9
IV	98.5	97.7	99.2	3.3	2.0	-1.3
2008						
I	94.3	92.4	98.0	4.0	3.6	-0.4
II	107.2	106.9	99.7	6.3	6.4	0.1
III	95.8	99.1	103.4	0.4	0.7	0.3
IV	102.7	101.6	98.9	4.3	4.0	-0.3
2009						
I	109.5	104.5	95.4	16.2	13.1	-2.7
II	111.8	104.9	93.8	4.3	-1.9	-5.9
III	100.8	97.0	96.2	5.2	-2.1	-7.0
IV	106.3	99.8	93.9	3.5	-1.8	-5.1
2010						
I	105.3	96.0	91.2	-3.9	-8.1	-4.4
II	110.0	100.5	91.4	-1.7	-4.2	-2.6
III	100.8	97.9	97.1	0.0	0.9	0.9
IV	98.9	98.6	99.7	-6.9	-1.2	6.2
2011						
I	95.5	91.1	95.4	-9.3	-5.1	4.6
II	105.5	100.0	94.8	-4.1	-0.5	3.7
III	102.3	102.5	100.2	1.5	4.7	3.2
IV	105.0	106.8	101.7	6.2	8.3	2.0

(Continúa)

**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en las empresas constructoras,
con base en las horas trabajadas**

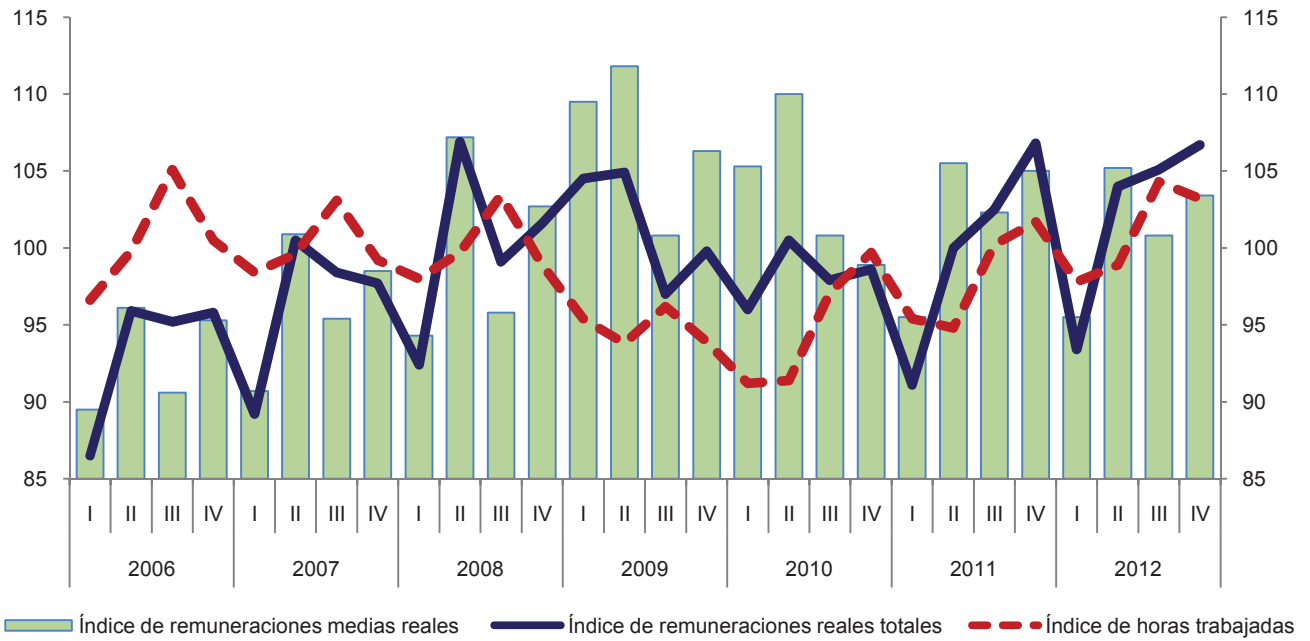
Cuadro 23.2.B

Base 2008 = 100

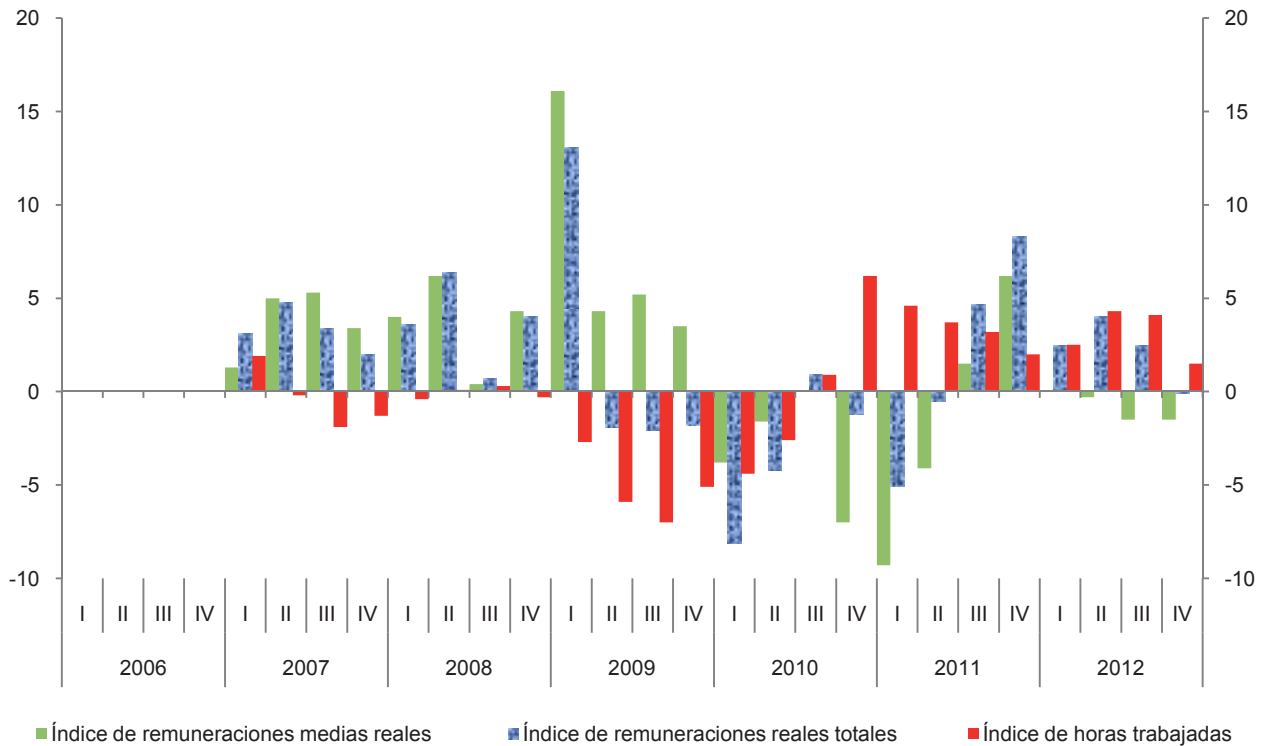
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2012						
I	95.5	93.4	97.8	0.0	2.5	2.5
II	105.2	104.0	98.9	-0.3	4.0	4.3
III	100.8	105.1	104.3	-1.5	2.5	4.1
IV	103.4	106.7	103.2	-1.5	-0.1	1.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en las empresas constructoras, con base en las horas trabajadas
 Base 2008 = 100

Gráfica 23.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en las empresas constructoras,
con base en las horas trabajadas**

Cuadro 23.3

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006	93.2	92.9	99.6			
2007	94.3	96.4	102.2	1.1	3.8	2.6
2008	100.0	100.0	100.0	6.1	3.8	-2.2
2009	108.4	107.1	98.8	8.4	7.1	-1.2
2010	104.1	103.6	99.4	-4.0	-3.3	0.7
2011	102.8	102.1	99.3	-1.3	-1.4	-0.2
2012	101.9	101.2	99.4	-1.4	-0.6	0.7
2006						
I	91.3	89.5	98.0			
II	100.9	96.1	95.2			
III	93.7	90.6	96.7			
IV	87.7	95.3	108.7			
2007						
I	90.1	90.7	100.7	-1.4	1.3	2.8
II	103.9	100.9	97.1	2.9	5.0	2.0
III	95.8	95.4	99.6	2.2	5.3	3.0
IV	88.3	98.5	111.6	0.7	3.4	2.7
2008						
I	94.6	94.3	99.7	5.0	4.0	-1.0
II	108.8	107.2	98.5	4.7	6.2	1.4
III	99.5	95.8	96.3	3.9	0.4	-3.3
IV	97.2	102.7	105.7	10.1	4.3	-5.3
2009						
I	114.5	109.5	95.6	21.1	16.1	-4.1
II	114.7	111.8	97.5	5.4	4.3	-1.0
III	103.8	100.8	97.1	4.4	5.2	0.8
IV	101.3	106.3	104.9	4.3	3.5	-0.8
2010						
I	110.5	105.3	95.3	-3.5	-3.8	-0.3
II	112.1	110.0	98.1	-2.2	-1.6	0.6
III	102.6	100.8	98.2	-1.1	0.0	1.1
IV	93.7	98.9	105.6	-7.6	-7.0	0.7
2011						
I	102.4	95.5	93.3	-7.4	-9.3	-2.1
II	108.8	105.5	97.0	-3.0	-4.1	-1.1
III	103.5	102.3	98.8	0.9	1.5	0.6
IV	97.7	105.0	107.5	4.3	6.2	1.8

(Continúa)

**Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en las empresas constructoras,
con base en las horas trabajadas**

Cuadro 23.3

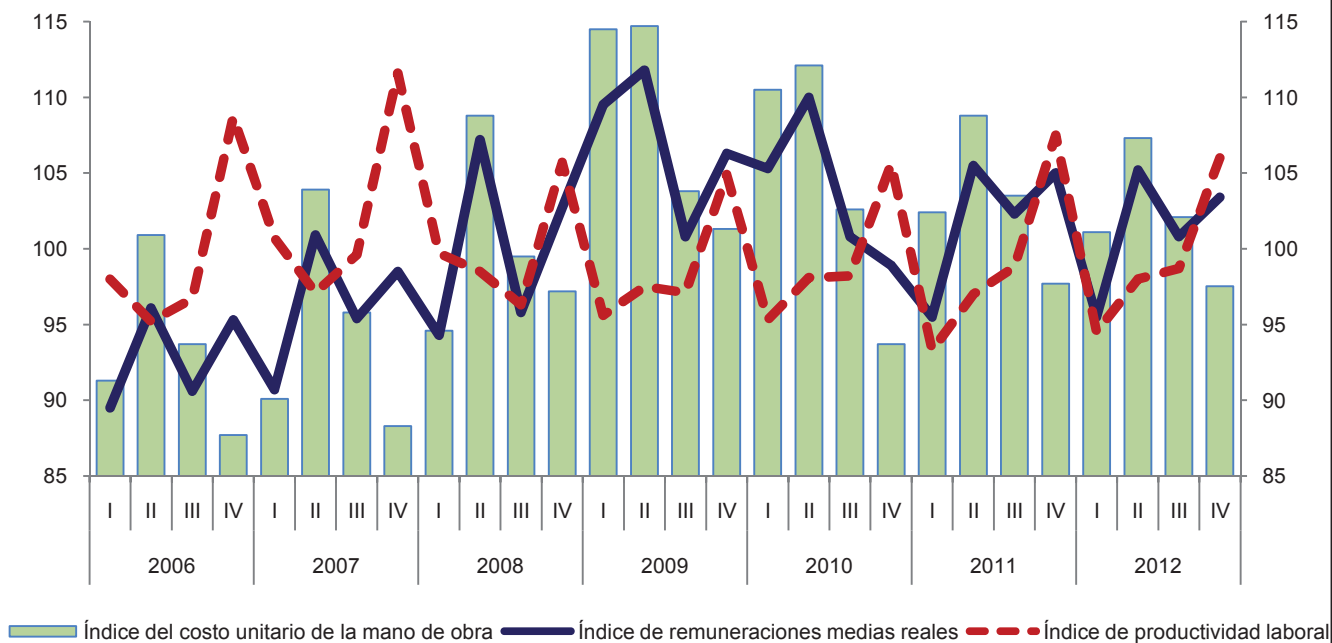
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2012						
I	101.1	95.5	94.5	-1.3	0.0	1.3
II	107.3	105.2	98.0	-1.3	-0.3	1.0
III	102.1	100.8	98.7	-1.4	-1.5	-0.1
IV	97.5	103.4	106.0	-0.1	-1.5	-1.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en las empresas constructoras, con base en las horas trabajadas

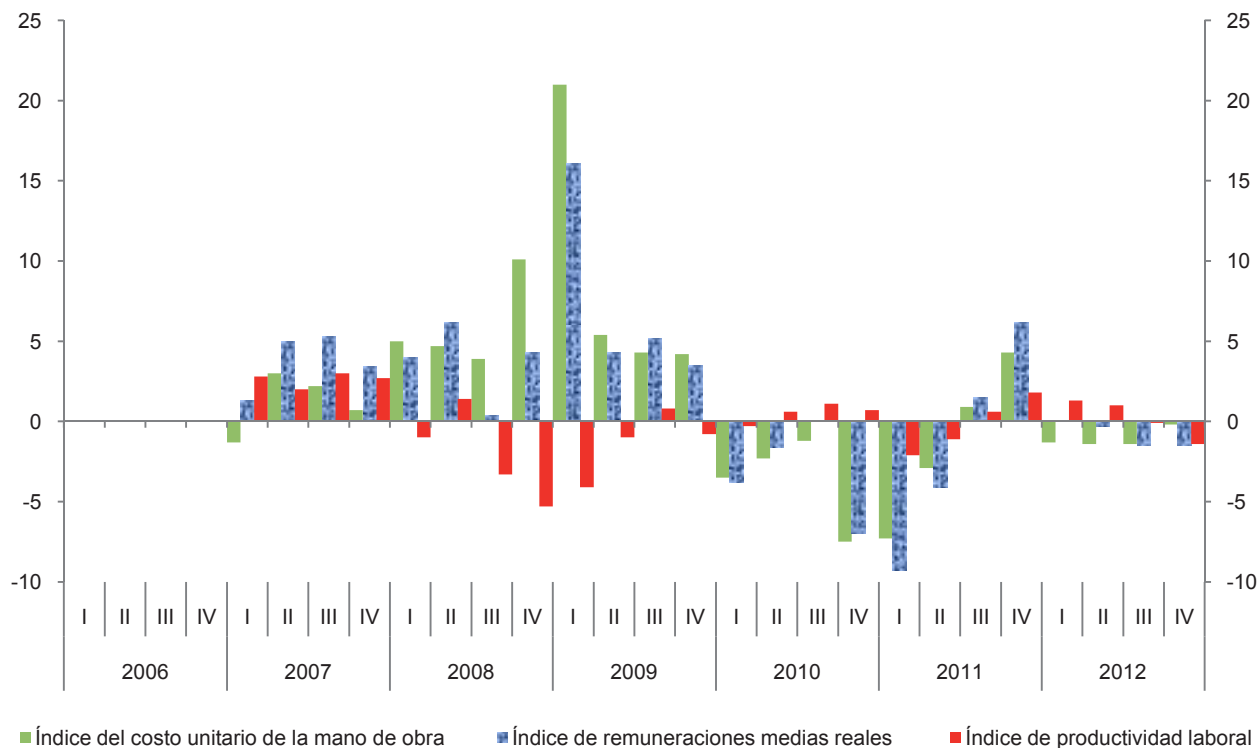
Gráfica 23.3

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



4. Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra en Establecimientos de las Industrias Manufactureras

4.1 Información estadística disponible

La información estadística utilizada para construir los índices de productividad y del costo unitario de la mano de obra del sector manufacturero proviene de la **Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)**, elaborada por el INEGI.¹⁶ Esta encuesta recopila información nacional sobre las principales variables económicas de la operación de los establecimientos de las industrias manufactureras, destacando la producción, el empleo, las horas trabajadas y las remuneraciones.

La EMIM tiene como antecedentes diversas encuestas que desde 1964 han venido recopilando de manera sistemática información oportuna mensual sobre el comportamiento de la industria manufacturera. Estas encuestas se han ampliado de manera gradual. Las actualizaciones más importantes de la Encuesta Industrial Mensual (EIM) fueron realizadas en 1976, 1987 y 1994, cuando la cobertura se amplió a 57, 129 y 205 clases de actividad económica respectivamente. Después, entre 2005 y 2010 se levantó la Encuesta Industrial Mensual Ampliada (EIMA), la cual abarcó 230 clases. Es importante resaltar que todas estas encuestas reportaban información sobre la industria manufacturera distinta de la industria maquiladora de exportación. La información respecto de esta última se captó hasta 2006 (año en que el programa de maquiladoras dejó de operar) a través de otro instrumento estadístico.¹⁷

La EMIM divulga información a partir de 2007 e incluye en su muestra a las industrias del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX).¹⁸ Por tanto, por primera vez se cuenta con un instrumento estadístico integral

16 INEGI. Metodología de la EMIM: http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/metodologias/encuestas/establecimientos/sm_emim.pdf

17 Se trata de la Estadística Mensual de la Industria Maquiladora de Exportación (EMIME).

18 El día 6 de noviembre de 2006, la Secretaría de Economía (SE) publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto para el Fomento de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), con el cual se integran en un solo Programa los correspondientes al Fomento y Operación de la Industria Maquiladora de Exportación y al de Importación Temporal para Producir Artículos de Exportación, denominado PITEX.

y representativo de toda la industria manufacturera. En 2011 se empezaron a difundir los resultados de la EMIM con un marco muestral más amplio, y que proporciona información mensual desde el año 2007.

La muestra de la EMIM cubre el 88.1% del valor de los ingresos del sector manufacturero y el 68.1% del personal ocupado en 2008, con información del XVII Censo Industrial 2009. Incluye a todos los establecimientos grandes, la mayoría de los medianos y algunos pequeños; distribuidos en 240 clases industriales, de las cuales 236 tuvieron un diseño determinístico y cuatro diseño probabilístico. Las clases se agrupan en 86 ramas, y estas últimas en 21 subsectores de actividad económica (ver anexo C).

La muestra se conforma de 11,406 establecimientos en el año base 2008. La cobertura de esta encuesta se amplió de manera sustancial respecto de la EIMA.

Con el fin de mantener la representatividad de la muestra, se incorporan establecimientos de nueva creación, siempre y cuando tengan un nivel de empleo mayor a 250 personas ocupadas. Estos nuevos establecimientos son detectados por el operativo de campo, por aviso de los mismos informantes o de otras fuentes. Los establecimientos se añaden a la muestra desde que iniciaron operaciones, realizándose las revisiones y adiciones correspondientes a los resultados de la encuesta.

La EMIM define al establecimiento manufacturero como:

“...toda unidad económica que en una ubicación única, delimitada por construcciones e instalaciones fijas, combina recursos bajo un solo propietario o control para desarrollar por cuenta propia o ajena (maquila) actividades de ensamble, procesamiento y transformación total o parcial de materias primas que derivan en la producción de bienes nuevos y servicios afines, comprendidos principalmente en una sola clase de actividad económica”.¹⁹

19 INEGI, “Síntesis metodológica de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera. EMIM. SCIAN 2007”: http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/metodologias/encuestas/establecimientos/sm_emim.pdf

Los establecimientos se agruparon según su actividad principal y de acuerdo con el SCIAN 2007, el cual es compatible con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), divulgado por la Oficina de Estadística de la ONU.

La EMIM recopila la siguiente información que se difunde mensualmente a partir de 2007:

- Valor y volumen de la producción de cada clase, desglosada a nivel de los principales productos elaborados;
- Personal ocupado, a nivel de clase;
- Horas trabajadas, a nivel de clase;
- Remuneraciones, a nivel de clase;
- Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura.

Esta información es la fuente para elaborar los índices con base en el año 2008=100:

- Índice de volumen físico de la producción
- Índice de personal ocupado total
- Índice de horas trabajadas
- Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial)

Con base en los índices anteriores se elaboraron los siguientes:

- Índice de productividad laboral con base en el personal ocupado total
- Índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas
- Índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total
- Índice de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas
- Índice del costo unitario de la mano de obra

Estos últimos índices se construyeron para cada una de las 86 ramas, 21 subsectores y el total del sector manufacturero.

4.2 Proceso de cálculo de los índices

4.2.1 Índice de volumen físico de la producción

El cálculo del índice de volumen físico de la producción es muy complejo debido a la diversidad de productos que existen dentro de cada clase de actividad industrial; además, no se dispone de información completa de volumen para todos; en cambio, el cálculo de los índices referentes al personal ocupado total y a las horas trabajadas es más sencillo, debido a que se utiliza sólo una cifra total para cada clase de actividad industrial.

En el caso de la producción, la EMIM capta:

- Los **productos medidos en volumen y valor**, cuantificables con base en el volumen o cantidades físicas de producción, que son los principales productos elaborados por el establecimiento y para los cuales la encuesta dispone de información.
- Los **productos medidos sólo en valor**, para los cuales no se cuenta con información de volumen. En este rubro también se incluyen los subproductos y desechos.
- La suma de los **ingresos por maquila, submaquila y remanufactura** de materias primas y bienes semiprocesados propiedad de terceros, tanto nacionales como del extranjero. En este rubro está contenida la información de los establecimientos que antes se conocían como 100% maquiladores de exportación.

Los índices de los tres conceptos antes mencionados se calculan con procedimientos diferentes, los cuales se agregan para obtener el índice de volumen físico de producción de cada clase de actividad, y posteriormente para los niveles de rama, subsector y sector.

4.2.1.1 Índice de volumen físico de la producción del conjunto de los productos medidos en volumen y valor

Los datos requeridos para su cálculo son:

- Volumen de la producción mensual por producto de cada clase de actividad
- Valor de la producción mensual por producto de cada clase de actividad

Se emplea el **índice de volumen con ponderaciones fijas** en el año base o **índice de volumen de Laspeyres**, el cual toma como referencia los datos de un año base para mostrar el comportamiento del periodo de estudio. Como resultado, se obtiene un índice agregado ponderado que mantiene constantes los precios del año base.²⁰

Una vez que se tienen los promedios anuales de valor y de volumen de cada producto en el año base, se divide el primero y el segundo. De esta manera se obtiene el precio medio en el año base de cada producto.²¹

20 En el caso de la EMIM el año base es 2008, por ser este el año en que se captaron los datos censales correspondiente a los Censos Económicos 2009, con base en los cuales se diseñó la muestra de la encuesta.

21 Los datos absolutos de valor y de volumen de productos referidos en esta fórmula, están expresados para el promedio mensual de un año determinado. El resultado es el mismo que si se aplicaran los datos anuales, pero en otras fórmulas se utilizan cifras referidas a cada uno de los meses, por lo que la comparabilidad de estas últimas puede darse sólo con respecto a los promedios mensuales del año base.

$$p_{i0} = \frac{VP_{i0}}{Q_{i0}}$$

P_{i0}	Precio medio del producto i en el año base 2008
VP_{i0}	Promedio mensual del valor de la producción del producto i en el año base 2008
Q_{i0}	Promedio mensual del volumen de la producción del producto i en el año base 2008

Con el mismo procedimiento se obtienen los precios por producto para cada periodo.

$$p_{in} = \frac{VP_{in}}{Q_{in}}$$

P_{in}	Precio medio del producto i en el mes n
VP_{in}	Valor de la producción del producto i en el mes n
Q_{in}	Volumen de la producción del producto i en el mes n

Obtención de los valores de la base de comparación:

Una vez que se cuenta con los precios medios del año base, es posible obtener el valor mensual de la producción a precios constantes del año base de la serie para cada producto y para el total de ellos.

$$VPM_{c0} = \frac{\sum (P_{i0} * Q_{i0})}{12}$$

$$VPMK_{cn} = \sum (P_{i0} * Q_{in})$$

VPM_{c0}	Promedio mensual del valor de la producción de los productos medidos en volumen y valor en la clase c en el año base 2008 ²²
P_{i0}	Precio medio del producto i en el año base 2008
Q_{i0}	Promedio mensual del volumen de la producción del producto i en el año base 2008
$VPMK_{cn}$	Valor de la producción a precios constantes de los productos en volumen y valor de la clase c en el mes n
Q_{in}	Volumen de la producción del producto i en el mes n

El **índice de volumen físico de la producción de los productos medidos en volumen y valor** de una clase, se obtiene dividiendo los valores de la produc-

²² Por tratarse del año base, la producción a precios constantes es igual a la producción a precios corrientes.

ción a precios constantes y el promedio mensual del año base.

$$IVFPM_{cn} = \frac{VPMK_{cn}}{VPM_{c0}} * 100$$

$IVFPM_{cn}$	Índice de volumen físico de la producción de los productos medidos en volumen y valor de la clase c en el mes n
$VPMK_{cn}$	Valor de la producción a precios constantes de los productos medidos en volumen y valor de la clase c en el mes n
VPM_{c0}	Promedio mensual del valor de la producción de los productos medidos en volumen y valor de la clase c en el año base 2008

Este índice mide la variación en las cantidades o volúmenes de producción de un conjunto de productos de una misma clase, para lo cual es necesario mantener constantes los precios del año base. Este periodo es el promedio del año completo, así se evita sobrevalorar o subvalorar al índice, ya que si se eligiera un mes atípico como base, tendría de inicio una desviación. Tales serían, por ejemplo, el caso del mes de diciembre o del mes en que cae la semana santa (marzo o abril), cuando los niveles de producción disminuyen apreciablemente.

También se requiere determinar el **índice de valor** de los productos medidos en volumen y valor, con el fin de obtener el **índice de precios implícitos**. Para ello se divide el índice de valor y el índice de volumen. Con tal propósito, primero se obtiene la cifra anual de la suma de los valores corrientes de los productos medidos.

$$VPM_{c0} = \frac{\sum (P_{i0} * Q_{i0})}{12}$$

$$VPM_{cn} = \sum (P_{i0} * Q_{in})$$

VPM_{c0}	Promedio mensual del valor de la producción de los productos medidos en volumen y valor de la clase c en el año base 2008
P_{i0}	Precio medio del producto medido i en el año base 2008
Q_{i0}	Promedio mensual del volumen de la producción del producto i en el año base 2008
VPM_{cn}	Valor de la producción de los productos medidos en volumen y valor de la clase c a precios corrientes en el mes n
Q_{in}	Volumen de la producción del producto i en el mes n

Los índices de valor se obtienen dividiendo el valor de cada periodo (mensuales o anuales) y el valor del año base.

$$IVPM_{cn} = \frac{VPM_{cn}}{VPM_{c0}} * 100$$

$IVPM_{cn}$ Índice de valor de la producción de los productos medidos en volumen y valor en la clase c a precios corrientes en el mes n

VPM_{cn} Valor de la producción de los productos medidos en volumen y valor en la clase c a precios corrientes en el mes n

VPM_{c0} Promedio mensual del valor de la producción de los productos medidos en volumen y valor en la clase c en el año base 2008

Cálculo del índice de precios implícitos

El **índice de precios implícitos** del conjunto de los productos medidos en volumen y valor se obtiene al dividir el índice de valor entre el índice de volumen, obtenidos previamente.

$$IPI_{cn} = \frac{IVPM_{cn}}{IVFPM_{cn}} * 100$$

IPI_{cn} Índice de precios implícito de los productos medidos en volumen y valor de la clase c en el mes n

$IVPM_{cn}$ Índice de valor de la producción de los productos medidos en volumen y valor de la clase c en el mes n

$IVFPM_{cn}$ Índice de volumen de los productos medidos en volumen y valor de la clase c en el mes n

4.2.1.2 Valor de la producción a precios constantes del conjunto de los productos medidos sólo en valor

Los productos medidos sólo en valor, se agrupan en tres conceptos:

- Productos secundarios dentro de la clase de actividad²³
- Desechos y subproductos y;
- Otros productos no genéricos²⁴

Dado que para este tipo de productos sólo se conoce el valor a precios corrientes, este valor requiere deflactarse para obtener valores constantes, y entonces

²³ Se refiere a valores de producción de productos no especificados en los catálogos de la EMIM.

²⁴ Como la producción no siempre es homogénea en todos los establecimientos, se considera como "no genéricos" a los productos que son típicos de otra clase de actividad.

poder integrarlos al valor total en términos reales de la clase de actividad correspondiente. La mejor aproximación a la evolución de los precios de los productos de los que sólo se dispone del valor de la producción, es el promedio de los precios de los productos medidos en volumen. Por tanto, el índice de precios implícitos de los productos medidos de una clase determinada se utiliza como deflactor del conjunto de los productos de los que sólo se dispone del valor de la producción de la misma clase.

$$VPVK_{cn} = \frac{VPV_{cn}}{IPI_{cn}} * 100$$

$VPVK_{cn}$ Valor de la producción de los productos medidos sólo en valor a precios constantes de la clase c en el mes n

VPV_{cn} Valor de la producción de los productos medidos sólo en valor de la clase c a precios corrientes en el mes n

IPI_{cn} Índice de precios de los productos medidos en volumen y valor de la clase c en el mes n (deflactor implícito de la clase c en el mes n)

4.2.1.3 Valor estimado de la producción de los ingresos por maquila, submaquila y remanufactura

Casi todas las empresas del sector manufacturero llevan a cabo procesos industriales adicionales a su actividad principal. Uno de ellos es el concepto denominado ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, el cual resulta de los montos percibidos por los establecimientos manufactureros por concepto de servicios de transformación de materias primas o bienes intermedios propiedad de terceros.

La EMIM recopila información sobre los ingresos que reciben los establecimientos por concepto de servicios de maquila, los cuales tienen un impacto en el índice de producción.

El tratamiento estadístico que se da a estos ingresos por los servicios de transformación, proporcionados a las empresas localizadas en territorio nacional es diferente al de la maquila de productos proporcionados por el mercado extranjero.

a. Valor estimado de la producción de los ingresos por maquila, submaquila y remanufactura de materias primas de un tercero en el mercado extranjero

Debido a que la EMIM no capta el valor mensual de la producción bruta de las materias primas y bie-

nes semiprocados transformados mediante maquila a empresas del extranjero, es necesario recurrir a la Encuesta Industrial Anual (EIA).

Con este fin se calculó la proporción del valor agregado en la producción bruta que cada clase industrial observó en promedio en el periodo 2003-2007 por la EIA, y ésta se aplica a los datos mensuales de los ingresos por maquila, submaquila y remanufactura reportados por la EMIM.

Aunque se trata de una estimación, las cifras anuales corresponden a la estructura industrial de cada clase, la cual es congruente con los datos reportados mensualmente.

La proporción del valor agregado sobre la producción bruta así estimada se denomina **factor de ajuste**, habiendo uno para cada clase industrial que realiza operaciones de maquila al mercado extranjero (240 clases).

$$FA_c = \frac{VA_{ca}}{VPT_{ca}}$$

- FA_c Factor de ajuste de los ingresos por maquila, submaquila y remanufactura provenientes del mercado extranjero en la clase c
- VA_{ca} Valor agregado a precios corrientes de la clase c en el periodo a (2003-2007), según la EIA
- VPT_{ca} Valor de la producción bruta a precios corrientes de la clase c en el periodo a (2003-2007), según la EIA

Cuando el valor de los ingresos por maquila, submaquila y remanufactura del mercado extranjero de cada mes se divide entre el factor de ajuste, se obtiene la estimación de la producción bruta a precios corrientes. Estos factores se han aplicado de manera uniforme hasta ahora.

Posteriormente esta cantidad se expresa a precios constantes aplicando el deflactor implícito de la clase respectiva (estimado con los productos medidos).

$$VPX_{cn} = \frac{VIX_{cn}}{FA_c}$$

$$VPXK_{cn} = \frac{VPX_{cn}}{IPI_{cn}} * 100$$

- VPX_{cn} Valor estimado de la producción bruta maquilada al mercado extranjero, a precios corrientes, de la clase c en el mes n

- VIX_{cn} Valor de los ingresos por maquila, submaquila y remanufactura provenientes del mercado extranjero de la clase c en el mes n
- FA_c Factor de ajuste de los ingresos por maquila, submaquila y remanufactura provenientes del mercado extranjero de la clase c
- $VPXK_{cn}$ Valor estimado de la producción bruta maquilada al mercado extranjero, a precios constantes de la clase c en el mes n
- IPI_{cn} Índice de precios de los productos medidos en volumen y valor de la clase c en el mes n (índice de precios implícito de la clase c en el mes n)

- b. Valor estimado de los ingresos por maquila, submaquila y remanufactura proveniente de la transformación de materias primas de un tercero en el mercado nacional

En el caso de la maquila nacional, el valor de la producción bruta de las materias primas y bienes intermedios es captado por la EMIM al obtener información de los establecimientos que los elaboran. Por tanto, la única adición a la producción bruta consiste en el dato (proporcionado por los establecimientos que realizan servicios de transformación) registrada como “ingresos por maquila, submaquila y remanufactura provenientes del mercado nacional”. No se aplica un factor de ajuste, como se hace para el caso de la maquila al exterior, para evitar la duplicación, debido a que la producción de las materias primas e insumos es registrada por la misma encuesta para los establecimientos que los producen, recurriendo a otros para la maquila, submaquila y remanufactura.

Para deflactor los ingresos corrientes de maquila, submaquila y remanufactura del mercado nacional, se recurre a una combinación del índice de precios implícitos de la clase respectiva con el índice de salarios medios nominales de la misma clase ponderados al 50% cada uno; este último mide el cambio relativo en el costo de la fuerza de trabajo de los obreros, que son los que están relacionados de manera directa con el proceso maquilador. Este deflactor se aplica, tanto para el año base como para los periodos posteriores.

$$VINK_{cn} = \frac{VIN_{cn}}{(IPI_{cn} + IS_{cn}) * 0.5}$$

- $VINK_{cn}$ Valor de los ingresos por maquila, submaquila y remanufactura provenientes del mercado nacional a precios constantes en la clase c en el mes n
- VIN_{cn} Valor a precios corrientes de los ingresos por maquila, submaquila y remanufactura prove-

nientes del mercado nacional en la clase c en el mes n

IPI_{cn} Índice de precios implícito de los productos medidos en volumen y valor de la clase c en el mes n (índice de precios implícito de la clase c en el mes n)

IS_{cn} Índice de salarios nominales de los obreros en la clase c en el mes n

4.2.1.4 Agregación de los valores constantes para el cálculo del índice de volumen físico de la producción total

Una vez obtenidos los valores a precios constantes de los cuatro componentes de la producción manufacturera, estos se suman, tanto para el periodo base como para cada uno de los meses y años.

$$VTP_{c0} = (VPM_{c0} + VPV_{c0} + VPX_{c0} + VIN_{c0})$$

$$VTPK_{cn} = (VPMK_{cn} + VPVK_{cn} + VPXK_{cn} + VINK_{cn})$$

VTP_{c0} Promedio mensual del valor total de la producción de la clase c en el año base 2008

VPM_{c0} Promedio mensual del valor de la producción de los productos medidos en volumen y valor de la clase c en el año base 2008

VPV_{c0} Promedio mensual del valor de la producción de los productos medidos solo en valor de la clase c en el año base 2008

VPX_{c0} Promedio mensual del valor estimado de la producción bruta maquilada al mercado extranjero de la clase c en el año base 2008

VIN_{c0} Promedio mensual de los ingresos por maquila, submaquila y remanufactura provenientes del mercado nacional de la clase c en el año base 2008

$VTPK_{cn}$ Valor total de la producción a precios constantes de la clase c en el mes n

$VPMK_{cn}$ Valor de la producción de los productos medidos en volumen y valor, a precios constantes, de la clase c en el mes n

$VPVK_{cn}$ Valor de la producción de los productos medidos sólo en valor, a precios constantes, de la clase c en el mes n

$VPXK_{cn}$ Valor estimado de la producción bruta maquilada al mercado extranjero, a precios constantes, de la clase c en el mes n

$VINK_{cn}$ Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura provenientes del mercado nacional, a precios constantes, de la clase c en el mes n

Posteriormente, el índice de volumen físico de la producción total se obtiene de la siguiente forma:

$$IVFPT_{cn} = \frac{VPTK_{cn}}{VPT_{cn}} * 100$$

$IVFPT_{cn}$ Índice de volumen físico de la producción total de la clase c en el mes n

$VPTK_{cn}$ Valor de la producción total a precios constantes de la clase c en el mes n

VPT_{c0} Promedio mensual del valor de la producción total de la clase c en el año base 2008

4.2.1.5 Casos especiales de clases con información insuficiente sobre productos medidos

En algunas clases de actividad, no obstante que contienen productos medidos en volumen y valor, estos no son producidos en forma constante o presentan fuertes fluctuaciones en los volúmenes producidos entre unos periodos y otros. Por tanto, no es posible o confiable generar un deflactor basado en el volumen de estos. Estas clases son las siguientes:

314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte
311812	Panificación tradicional
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal
312112	Purificación y embotellado de agua
332320	Fabricación de productos de herrería

En estas clases se recurre al promedio ponderado de los índices de precios implícitos del resto de las clases de la misma rama.

Adicionalmente, hay otras clases cuyo deflactor es el que resulta del promedio ponderado del resto de las clases pertenecientes al mismo subsector:

315991	Confeción de sombreros y gorras
315999	Confeción de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
336410	Fabricación de equipo aeroespacial

4.2.1.6 Cálculo de los índices ponderados de volumen físico de la producción total para los niveles de rama, subsector y sector

Una vez obtenidos los índices de volumen físico de la producción total para las 240 clases, se procede a la construcción de los índices ponderados de las 86 ramas. Estos índices se elaboran a partir de los pesos relativos del valor de la producción total en el año base

de cada clase, de acuerdo a la rama a la que pertenecen. Es decir, estas ponderaciones se mantienen fijas a lo largo de todos los años que componen las series.

Ponderadores

En primer lugar, es necesario calcular los ponderadores de cada clase de actividad a través del valor de la producción, mediante la participación de cada clase en el valor de la producción total en 2008 con la información de la misma encuesta, efectuando la suma de todas las clases pertenecientes a una rama. Este ejercicio se repite para las 86 ramas.

$$VPT_{r0} = \sum VPT_{c0}$$

$$\beta VPT_c = \frac{VPT_{c0}}{VPT_{r0}}$$

- VPT_{r0} Promedio mensual del valor total de la producción de la rama r en el año base 2008
- VPT_{c0} Promedio mensual del valor de la producción total de la clase c en el año base 2008
- βVPT_c Ponderador de valor de la clase c respecto de la rama r

La suma de los ponderadores de clase de una rama es igual a uno.

El Índice de volumen de la producción de una rama se obtiene sumando los productos de los índices de volumen físico de la producción de cada clase por su respectivo ponderador.

$$IVFPT_{rn} = \sum (IVFPT_{cn} * \beta VPT_c)$$

- $IVFPT_{rn}$ Índice de volumen físico de la producción total de la rama r en el mes n
- $IVFPT_{cn}$ Índice de volumen físico de la producción total de la clase c en el mes n
- βVPT_c Ponderador de valor de la clase c respecto de la rama r

El mismo procedimiento se aplica para obtener los índices de volumen físico de la producción de los 21 subsectores.

$$VPT_{s0} = \sum VPT_{r0}$$

$$\beta VPT_r = \frac{VPT_{r0}}{VPT_{s0}}$$

- VPT_{s0} Promedio mensual del valor de la producción total del subsector s en el año base (2008)

- VPT_{r0} Promedio mensual del valor de la producción total de la rama r en el año base (2008)
- βVPT_r Ponderador de valor de la rama r respecto del subsector s

La suma de los ponderadores de rama de un subsector es igual a uno.

El índice de volumen físico de la producción de un subsector, se obtiene sumando los productos de los índices de volumen físico de la producción de cada rama por su respectivo ponderador.

$$IVFPT_{sn} = \sum (IVFPT_{rn} * \beta VPT_r)$$

- $IVFPT_{sn}$ Índice de volumen físico de la producción total del subsector s en el mes n
- $IVFPT_{rn}$ Índice de volumen físico de la producción total de la rama r en el mes n
- βVPT_r Ponderador de valor de la rama r respecto del subsector s

El mismo procedimiento se aplica para obtener el índice de volumen físico de la producción del sector manufacturero.

$$VPT_{m0} = \sum VPT_{s0}$$

$$\beta VPT_s = \frac{VPT_{s0}}{VPT_{m0}}$$

- VPT_{m0} Promedio mensual del valor de la producción total de las industrias manufactureras en el año base 2008
- VPT_{s0} Promedio mensual del valor de la producción total del subsector s en el año base 2008
- βVPT_s Ponderador de valor del subsector s respecto de las industrias manufactureras.

La suma de los 21 ponderadores de subsector del total de las industrias manufactureras es igual a uno.

Asimismo, el índice de volumen físico de la producción del sector manufacturero se construye mediante la agregación de los productos de los índices de volumen físico de la producción de cada subsector por su ponderador respecto al sector.

$$IVFPT_{mn} = \sum (IVFPT_{sn} * \beta VPT_s)$$

- $IVFPT_{mn}$ Índice de volumen físico de la producción total de las industrias manufactureras en el mes n
- $IVFPT_{sn}$ Índice de volumen físico de la producción total del subsector s en el mes n

βVPT_s Ponderador de valor del subsector s respecto de las industrias manufactureras

4.2.2 Índice de personal ocupado total

El personal ocupado total es la suma de los trabajadores que laboran en el establecimiento o fuera de él, bajo su dirección y control, tanto obreros como empleados de planta y eventuales, sean o no sindicalizados, además del personal suministrado por una razón social distinta. Excluye a los propietarios, empleadores y socios activos que no perciben sueldo, familiares y otros no asalariados, así como a los contratistas y los subcontratistas.

Las cifras de personal ocupado total se disponen a nivel de clase de actividad. El índice se calcula con referencia al año base, mediante la siguiente fórmula:

$$IPOT_{cn} = \frac{POT_{cn}}{POT_{c0}} * 100$$

$IPOT_{cn}$ Índice de personal ocupado total en la clase c en el mes n

POT_{cn} Personal ocupado total en la clase c en el mes n

POT_{c0} Promedio mensual del personal ocupado total en la clase c en el año base 2008

Posteriormente, los índices de personal ocupado total a nivel de rama, subsector y sector se calculan mediante la aplicación de ponderadores fijos de personal ocupado, para lo cual primero se obtienen las cifras agregadas del periodo base, y después se realizan las divisiones entre los totales de su respectivo nivel.

Rama $POT_{r0} = \sum POT_{c0}$

Ponderador de clase $\beta POT_c = \frac{POT_{c0}}{POT_{r0}}$

Subsector $POT_{s0} = \sum POT_{r0}$

Ponderador de rama $\beta POT_r = \frac{POT_{r0}}{POT_{s0}}$

Sector $POT_{m0} = \sum POT_{s0}$

Ponderador de subsector $\beta POT_s = \frac{POT_{s0}}{POT_{m0}}$

POT_{r0} Promedio mensual del personal ocupado total en la rama r en el año base 2008

POT_{c0} Promedio mensual del personal ocupado total en la clase c el año base 2008

βPOT_c Ponderador del personal ocupado total en la clase c

POT_{s0} Promedio mensual del personal ocupado total en el subsector s en el año base 2008

βPOT_r Ponderador del personal ocupado total en la rama r

POT_{m0} Promedio mensual del personal ocupado total en las industrias manufactureras en el año base 2008

βPOT_s Ponderador del personal ocupado total en el subsector s

Una vez conocidos los tres tipos de ponderadores, se pueden calcular los índices de personal ocupado total de los siguientes niveles, por agregación de los productos de índices y ponderador.

$$IPOT_{rn} = \sum (IPOT_{cn} * \beta POT_c)$$

$$IPOT_{sn} = \sum (IPOT_{rn} * \beta POT_r)$$

$$IPOT_{mn} = \sum (IPOT_{sn} * \beta POT_s)$$

$IPOT_{rn}$ Índice del personal ocupado total en la rama r en el mes n

$IPOT_{cn}$ Índice del personal ocupado total en la clase c en el mes n

βPOT_c Ponderador del personal ocupado total en la clase c

$IPOT_{sn}$ Índice del personal ocupado total en el subsector s en el mes n

βPOT_r Ponderador del personal ocupado total en la rama r

$IPOT_{mn}$ Índice de personal ocupado total en las industrias manufactureras en el mes n

βPOT_s Ponderador del personal ocupado total en el subsector s

4.2.3 Índice de horas trabajadas

De acuerdo con la EMIM, las horas trabajadas son la suma del número de horas normales y extraordinarias trabajadas por los obreros y empleados remunerados de planta y eventuales, incluyendo las del personal proporcionado por otra razón social.

Las horas trabajadas se conocen a nivel de clase. El índice se calcula con referencia al año base mediante la siguiente fórmula:

$$IH_{cn} = \frac{H_{cn}}{H_{c0}} * 100$$

IH_{cn} Índice de horas trabajadas en la clase c en el mes n

H_{cn} Horas trabajadas en la clase c en el mes n

H_{c0} Promedio mensual de las horas trabajadas en la clase c del año base 2008

Posteriormente, los índices de horas trabajadas a nivel de rama, subsector y sector se calculan mediante la aplicación de ponderadores fijos de horas trabajadas, para lo cual primero se obtienen las cifras agregadas del periodo base, y después se realizan las divisiones entre los totales de su respectivo nivel.

Rama $H_{r0} = \sum H_{c0}$

Ponderador de clase $\beta H_c = \frac{H_{c0}}{H_{r0}}$

Subsector $H_{s0} = \sum H_{r0}$

Ponderador de rama $\beta H_r = \frac{H_{r0}}{H_{s0}}$

Sector $H_{m0} = \sum H_{s0}$

Ponderador de subsector $\beta H_s = \frac{H_{s0}}{H_{m0}}$

H_{r0} Promedio mensual de las horas trabajadas en la rama r en el año base 2008

H_{c0} Promedio mensual de las horas trabajadas en la clase c el año base 2008

βH_c Ponderador de las horas trabajadas en la clase c

H_{s0} Promedio mensual de las horas trabajadas en el subsector s en el año base 2008

βH_r Ponderador de las horas trabajadas en la rama r

H_{m0} Promedio mensual de las horas trabajadas en las industrias manufactureras en el año base 2008

βH_s Ponderador de las horas trabajadas en el subsector s

Una vez conocidos los tres tipos de ponderadores, se pueden calcular los índices de horas trabajadas de los siguientes niveles por agregación de los productos de índices y ponderador.

$$IH_{rn} = \sum (IH_{cn} * \beta H_c)$$

$$IH_{sn} = \sum (IH_{rn} * \beta H_r)$$

$$IH_{mn} = \sum (IH_{sn} * \beta H_s)$$

IH_{rn} Índice de horas trabajadas en la rama r en el mes n

IH_{cn} Índice de horas trabajadas en la clase c en el mes n

βH_c Ponderador de las horas trabajadas en la clase c

IH_{sn} Índice de horas trabajadas en el subsector s en el mes n

βH_r Ponderador de las horas trabajadas en la rama r

IH_{mn} Índice de horas trabajadas en las industrias manufactureras en el mes n

βH_s Ponderador de las horas trabajadas en el subsector s

4.2.4 Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial)

Las **remuneraciones totales** a nivel de clase de actividad las integran:

- La suma de los sueldos, salarios y prestaciones (incluyendo las cotizaciones de la empresa a la seguridad social y los pagos en especie) pagados al personal dependiente de la razón social y,
- La estimación de retribución salarial para el personal proporcionado por otra razón social, que equivale al 84% del pago total realizado a las empresas prestadoras del servicio de personal (outsourcing), considerando que el 16% restante representa la ganancia de dichas empresas. Esta estimación se obtuvo a partir de los datos recabados en la rama 5613: servicios de empleo de la EMS del INEGI.

Posteriormente, la cifra estimada, se desagrega en salarios, sueldos y prestaciones, utilizando la misma estructura de los pagos al personal ocupado propio en la respectiva clase de actividad.

Las cifras de remuneraciones nominales totales de cada mes se deflactan con el INPC reconvertido a base 2008, a fin de expresarlas a precios constantes. Las cifras anuales de remuneraciones reales se obtienen mediante la suma de los pagos mensuales.

$$RR_{cn} = \frac{RN_{cn}}{INPC_n} * 100$$

RR_{cn}	Remuneraciones reales totales en la clase c en el mes n
RN_{cn}	Remuneraciones nominales totales en la clase c en el mes n
$INPC_n$	INPC en el mes n (con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010) reconvertido a base 2008

Los índices de remuneraciones reales totales de una clase se obtienen dividiendo las remuneraciones reales totales de cada mes entre las remuneraciones reales del promedio del año base.

$$IRR_{cn} = \frac{RR_{cn}}{RR_{c0}} * 100$$

IRR_{cn}	Índice de remuneraciones reales totales en la clase c en el mes n
RR_{cn}	Remuneraciones reales totales en la clase c en el mes n
RR_{c0}	Promedio mensual de las remuneraciones totales en la clase c en el año base (2008).

Las remuneraciones reales totales de cada uno de los otros niveles (rama, subsector y sector) se obtienen por agregación. Además, se calculan los respectivos ponderadores de remuneraciones.²⁵

Rama	$RR_{r0} = \sum RR_{c0}$
Ponderador de clase	$\beta RR_c = \frac{RR_{c0}}{RR_{r0}}$
Subsector	$RR_{s0} = \sum RR_{r0}$
Ponderador de rama	$\beta RR_r = \frac{RR_{r0}}{RR_{s0}}$
Sector	$RR_{m0} = \sum RR_{s0}$
Ponderador de subsector	$\beta RR_s = \frac{RR_{s0}}{RR_{m0}}$

RR_{r0}	Promedio mensual de las remuneraciones totales en la rama r en el año base 2008
RR_{c0}	Promedio mensual de las remuneraciones totales en la clase c el año base 2008
βRR_c	Ponderador de remuneraciones de la clase c
RR_{s0}	Promedio mensual de las remuneraciones totales en el subsector s en el año base 2008

²⁵ Los ponderadores obtenidos son los mismos si se calculan con base en las remuneraciones nominales o en las remuneraciones reales.

βRR_r	Ponderador de remuneraciones de la rama r
RR_{m0}	Promedio mensual de las remuneraciones totales en las industrias manufactureras en el año base 2008
βRR_s	Ponderador de remuneraciones del subsector s

Una vez conocidos los ponderadores, se pueden calcular los índices de remuneraciones reales totales de los siguientes niveles, por agregación de los productos de índices y ponderador.

$$IRR_{rn} = \sum (IRR_{cn} * \beta RR_c)$$

$$IRR_{sn} = \sum (IRR_{rn} * \beta RR_r)$$

$$IRR_{mn} = \sum (IRR_{sn} * \beta RR_s)$$

IRR_{rn}	Índice de remuneraciones reales totales en la rama r en el mes n
IRR_{cn}	Índice de remuneraciones reales totales en la clase c en el mes n
βRR_c	Ponderador de remuneraciones de la clase c
IRR_{sn}	Índice de remuneraciones reales totales en el subsector s en el mes n
βRR_r	Ponderador de remuneraciones de la rama r
IRR_{mn}	Índice de remuneraciones reales totales en las industrias manufactureras en el mes n
βRR_s	Ponderador de remuneraciones del subsector s

4.2.5 Índice de productividad laboral

4.2.5.1 Con base en el personal ocupado total

Posteriormente a la obtención de los índices mencionados, se calculan los índices de productividad laboral. El primero de ellos es el de productividad laboral por persona ocupada, que se define como el cociente del índice de volumen físico de la producción total en un periodo determinado y el índice de personal ocupado total en el mismo periodo.

Los índices de productividad laboral con base en el personal ocupado de cada uno de los niveles (clase, rama, subsector y sector) resultan de las siguientes fórmulas:

Clase	$IPPOT_{cn} = \frac{IVFPT_{cn}}{IPOT_{cn}} * 100$
-------	---

Rama	$IPPOT_{rn} = \frac{IVFPT_{rn}}{IPOT_{rn}} * 100$
------	---

$$\text{Subsector} \quad \text{IPPOT}_{sn} = \frac{\text{IVFPT}_{sn}}{\text{IPOT}_{sn}} * 100$$

$$\text{Sector} \quad \text{IPPOT}_{mn} = \frac{\text{IVFPT}_{mn}}{\text{IPOT}_{mn}} * 100$$

IPPOT_{cn} Índice de productividad con base en el personal ocupado total de la clase c en el mes n

IVFPT_{cn} Índice de volumen físico de la producción total de la clase c en el mes n

IPOT_{cn} Índice de personal ocupado total en la clase c en el mes n

IPPOT_{rn} Índice de productividad con base en el personal ocupado total de la rama r en el mes n

IVFPT_{rn} Índice de volumen físico de la producción total de la rama r en el mes n

IPOT_{rn} Índice de personal ocupado total en la rama r en el mes n

IPPOT_{sn} Índice de productividad con base en el personal ocupado total del subsector s en el mes n

IVFPT_{sn} Índice de volumen físico de la producción total del subsector s en el mes n

IPOT_{sn} Índice de personal ocupado total en el subsector s en el mes n

IPPOT_{mn} Índice de productividad laboral con base en el personal ocupado total en las industrias manufactureras m en el mes n

IVFPT_{mn} Índice de volumen físico de la producción total en las industrias manufactureras en el mes n

IPOT_{mn} Índice de personal ocupado total en las industrias manufactureras en el mes n

4.2.5.2 Con base en las horas trabajadas

La segunda medición de la productividad laboral, se determina dividiendo el Índice de volumen físico de la producción en un periodo determinado y el índice de las horas trabajadas en el mismo periodo.

El índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas de cada uno de los niveles (clase, rama, subsector y sector) resulta de aplicar las siguientes fórmulas:

$$\text{Clase} \quad \text{IPH}_{cn} = \frac{\text{IVFPT}_{cn}}{\text{IH}_{cn}} * 100$$

$$\text{Rama} \quad \text{IPH}_{rn} = \frac{\text{IVFPT}_{rn}}{\text{IH}_{rn}} * 100$$

$$\text{Subsector} \quad \text{IPH}_{sn} = \frac{\text{IVFPT}_{sn}}{\text{IH}_{sn}} * 100$$

$$\text{Sector} \quad \text{IPH}_{mn} = \frac{\text{IVFPT}_{mn}}{\text{IH}_{mn}} * 100$$

IPH_{cn} Índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas de la clase c en el mes n

IVFPT_{cn} Índice de volumen físico de la producción total de la clase c en el mes n

IH_{cn} Índice de horas trabajadas en la clase c en el mes n

IPH_{rn} Índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas de la rama r en el mes n

IVFPT_{rn} Índice de volumen físico de la producción total de la rama r en el mes n

IH_{rn} Índice de horas trabajadas en la rama r en el mes n

IPH_{sn} Índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas del subsector s en el mes n

IVFPT_{sn} Índice de volumen físico de la producción total del subsector s en el mes n

IH_{sn} Índice de horas trabajadas en el subsector s en el mes n

IPH_{mn} Índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas de las industrias manufactureras en el mes n

IVFPT_{mn} Índice de volumen físico de la producción total de las industrias manufactureras en el mes n

IH_{mn} Índice de horas trabajadas en las industrias manufactureras m en el mes n

4.2.6 Índice de remuneraciones medias reales

4.2.6.1 Con base en el personal ocupado total

Existen dos índices de remuneraciones medias reales que relacionan la masa salarial con las unidades del factor trabajo. El primer caso es el del **índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total**, obtenido mediante la división del índice de remuneraciones reales (masa salarial) y el índice de personal ocupado total.

El índice para cada uno de los niveles (clase, rama, subsector y sector) resulta de las siguientes fórmulas:

$$\text{Clase} \quad \text{IRPOT}_{cn} = \frac{\text{IRR}_{cn}}{\text{IPOT}_{cn}} * 100$$

$$\text{Rama} \quad \bar{I}R\text{POT}_{rn} = \frac{IRR_{rn}}{IPOT_{rn}} * 100$$

$$\text{Subsector} \quad \bar{I}R\text{POT}_{sn} = \frac{IRR_{sn}}{IPOT_{sn}} * 100$$

$$\text{Sector} \quad \bar{I}R\text{POT}_{mn} = \frac{IRR_{mn}}{IPOT_{mn}} * 100$$

$$\text{Rama} \quad \bar{I}R\text{H}_{rn} = \frac{IRR_{rn}}{IH_{rn}} * 100$$

$$\text{Subsector} \quad \bar{I}R\text{H}_{sn} = \frac{IRR_{sn}}{IH_{sn}} * 100$$

$$\text{Sector} \quad \bar{I}R\text{H}_{mn} = \frac{IRR_{mn}}{IH_{mn}} * 100$$

$\bar{I}R\text{POT}_{cn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total en la clase c en el mes n

IRR_{cn} Índice de remuneraciones reales (masa salarial) en la clase c en el mes n

$IPOT_{cn}$ Índice de personal ocupado total en la clase c en el mes n

$\bar{I}R\text{POT}_{rn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total en la rama r en el mes n

IRR_{rn} Índice de remuneraciones reales (masa salarial) en la rama r en el mes n

$IPOT_{rn}$ Índice de personal ocupado total en la rama r en el mes n

$\bar{I}R\text{POT}_{sn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total en el subsector s en el mes n

IRR_{sn} Índice de remuneraciones reales (masa salarial) en el subsector s en el mes n

$IPOT_{sn}$ Índice de personal ocupado total en el subsector s en el mes n

$\bar{I}R\text{POT}_{mn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total en las industrias manufactureras en el mes n

IRR_{mn} Índice de remuneraciones reales (masa salarial) en las industrias manufactureras en el mes n

$IPOT_{mn}$ Índice de personal ocupado total en las industrias manufactureras en el mes n

$\bar{I}R\text{H}_{cn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas en la clase c en el mes n

IRR_{cn} Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial) en la clase c en el mes n

$I\text{H}_{cn}$ Índice de horas trabajadas en la clase c en el mes n

$\bar{I}R\text{H}_{rn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas en la rama r en el mes n

IRR_{rn} Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial) en la rama r en el mes n

$I\text{H}_{rn}$ Índice de horas trabajadas en la rama r en el mes n

$\bar{I}R\text{H}_{sn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas en el subsector s en el mes n

IRR_{sn} Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial) en el subsector s en el mes n

$I\text{H}_{sn}$ Índice de horas trabajadas en el subsector s en el mes n

$\bar{I}R\text{H}_{mn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas en las industrias manufactureras en el mes n

IRR_{mn} Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial) en las industrias manufactureras en el mes n

$I\text{H}_{mn}$ Índice de horas trabajadas en las industrias manufactureras en el mes n

4.2.6.2 Con base en las horas trabajadas

La segunda medición de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas es la que relaciona los índices de remuneraciones reales (masa salarial) con los índices de horas trabajadas.

El índice para cada uno de los niveles (clase, rama, subsector y sector) resulta de las siguientes fórmulas:

$$\text{Clase} \quad \bar{I}R\text{H}_{cn} = \frac{IRR_{cn}}{I\text{H}_{cn}} * 100$$

4.2.7 Índice del costo unitario de la mano de obra

El Índice del Costo Unitario de la Mano de Obra (ICUMO), relaciona los costos promedio de la mano de obra con el rendimiento productivo del trabajo. Este indicador ilustra la variación de las remuneraciones por unidad del factor trabajo en comparación con la productividad laboral.

La forma de obtener el ICUMO es mediante la división del índice de las remuneraciones medias reales

con base en el personal ocupado en un periodo determinado y el índice de productividad laboral con base en el personal ocupado en el mismo periodo.

$$ICUMO_{cn} = \frac{\bar{I}RPOT_{cn}}{IPPOT_{cn}} * 100$$

$$ICUMO_{rn} = \frac{\bar{I}RPOT_{rn}}{IPPOT_{rn}} * 100$$

$$ICUMO_{sn} = \frac{\bar{I}RPOT_{sn}}{IPPOT_{sn}} * 100$$

$$ICUMO_{mn} = \frac{\bar{I}RPOT_{mn}}{IPPOT_{mn}} * 100$$

$ICUMO_{cn}$ Índice del costo unitario de la mano de obra de la clase c en el mes n

$\bar{I}RPOT_{cn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total en la clase c en el mes n

$IPPOT_{cn}$ Índice de productividad laboral con base en el personal ocupado total de la clase c en el mes n

$ICUMO_{rn}$ Índice del costo unitario de la mano de obra de la rama r en el mes n

$\bar{I}RPOT_{rn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total en la rama r en el mes n

$IPPOT_{rn}$ Índice de productividad laboral con base en el personal ocupado total de la rama r en el mes n

$ICUMO_{sn}$ Índice del costo unitario de la mano de obra del subsector s en el mes n

$\bar{I}RPOT_{sn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total en el subsector s en el mes n

$IPPOT_{sn}$ Índice de productividad laboral con base en el personal ocupado total del subsector s en el mes n

$ICUMO_{mn}$ Índice del costo unitario de la mano de obra de las industrias manufactureras en el mes n

$\bar{I}RPOT_{mn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en el personal ocupado total en las industrias manufactureras en el mes n

$IPPOT_{mn}$ Índice de productividad laboral con base en el personal ocupado total de las industrias manufactureras en el mes n

Asimismo, se obtiene un idéntico resultado al dividir el índice de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas en un periodo determinado y el índice de productividad con base en las horas trabajadas del mismo periodo.

$$ICUMO_{cn} = \frac{\bar{I}RH_{cn}}{IPH_{cn}} * 100$$

$$ICUMO_{rn} = \frac{\bar{I}RH_{rn}}{IPH_{rn}} * 100$$

$$ICUMO_{sn} = \frac{\bar{I}RH_{sn}}{IPH_{sn}} * 100$$

$$ICUMO_{mn} = \frac{\bar{I}RH_{mn}}{IPH_{mn}} * 100$$

$ICUMO_{cn}$ Índice del costo unitario de la mano de obra de la clase c en el mes n

$\bar{I}RH_{cn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas en la clase c en el mes n

IPH_{cn} Índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas en la clase c en el mes n

$ICUMO_{rn}$ Índice del costo unitario de la mano de obra de la rama r en el mes n

$\bar{I}RH_{rn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas en la rama r en el mes n

IPH_{rn} Índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas de la rama r en el mes n

$ICUMO_{sn}$ Índice del costo unitario de la mano de obra del subsector s en el mes n

$\bar{I}RH_{sn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas en el subsector s en el mes n

IPH_{sn} Índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas del subsector s en el mes n

$ICUMO_{mn}$ Índice del costo unitario de la mano de obra de las industrias manufactureras en el mes n

$\bar{I}RH_{mn}$ Índice de remuneraciones medias reales con base en las horas trabajadas en las industrias manufactureras en el mes n

IPH_{mn} Índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas de las industrias manufactureras en el mes n

4.3 Cuadros y gráficas de los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra en Establecimientos de las Industrias Manufactureras

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Sector 31-33: Industrias manufactureras

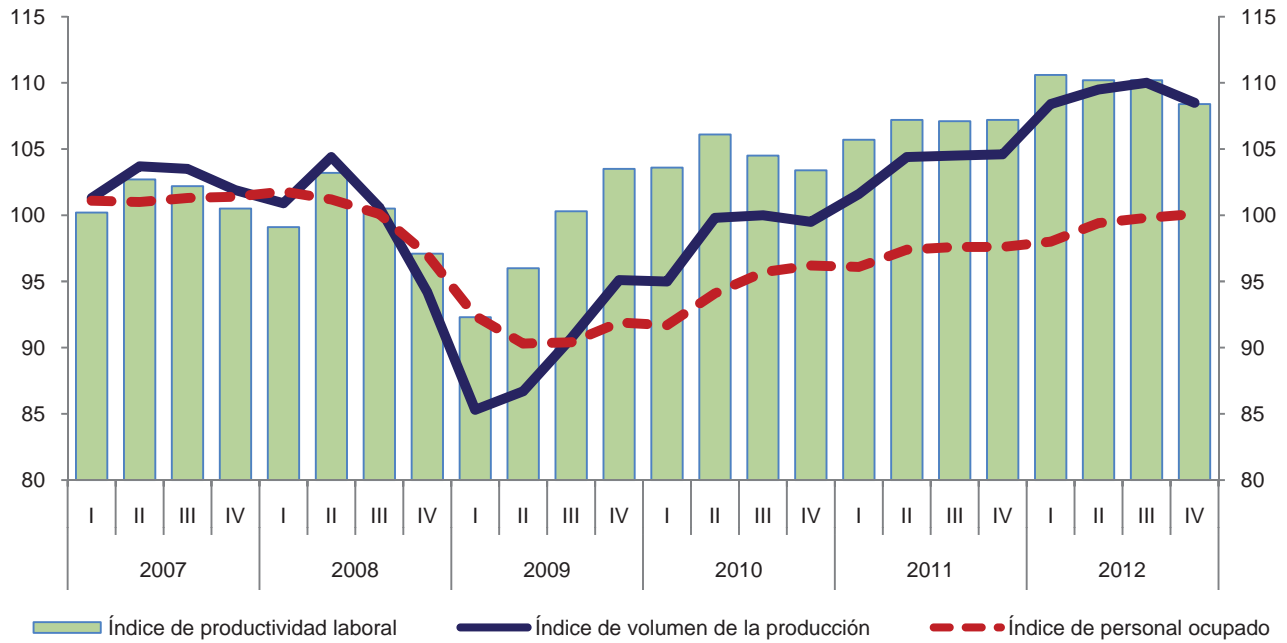
Cuadro 31-33.1.A

Base 2008 = 100

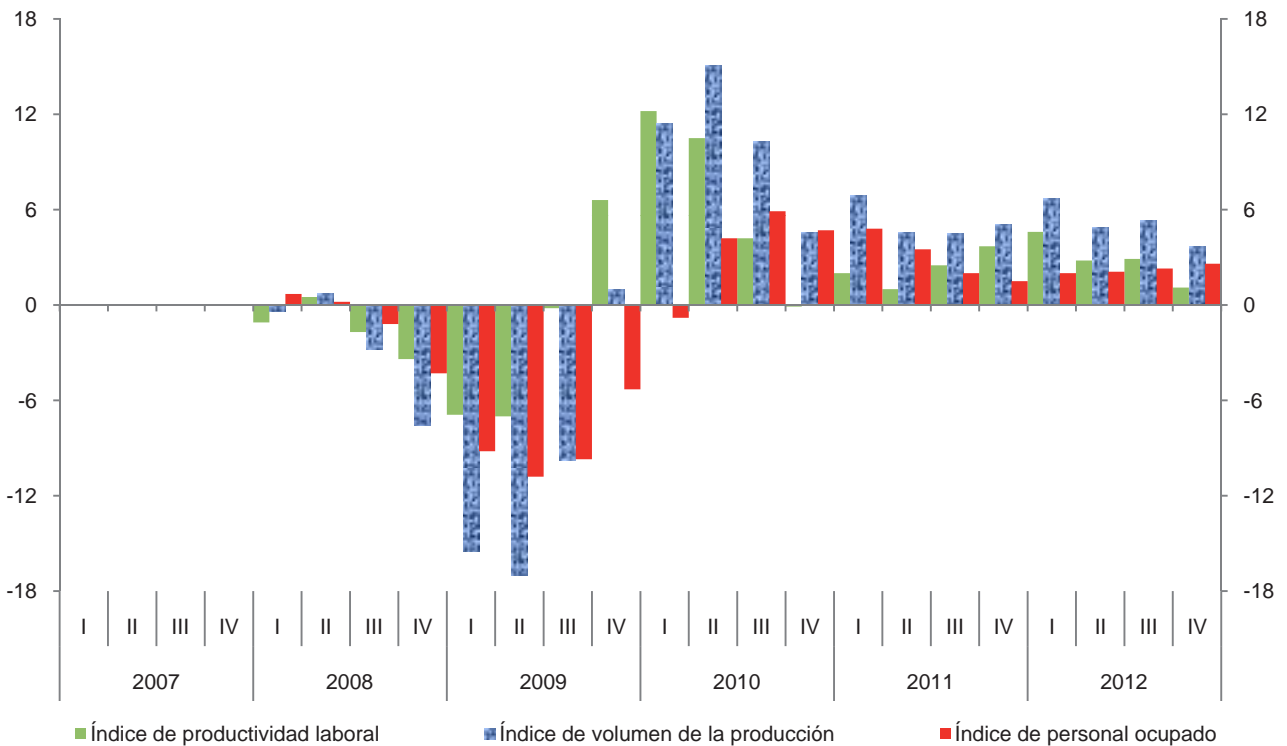
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	101.4	102.6	101.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.4	-2.5	-1.2
2009	98.0	89.5	91.3	-2.0	-10.5	-8.7
2010	104.4	98.6	94.4	6.5	10.2	3.4
2011	106.8	103.8	97.2	2.3	5.3	3.0
2012	109.9	109.1	99.3	2.9	5.1	2.2
2007						
I	100.2	101.3	101.1			
II	102.7	103.7	101.0			
III	102.2	103.5	101.3			
IV	100.5	101.9	101.4			
2008						
I	99.1	100.9	101.8	-1.1	-0.4	0.7
II	103.2	104.4	101.2	0.5	0.7	0.2
III	100.5	100.6	100.1	-1.7	-2.8	-1.2
IV	97.1	94.2	97.0	-3.4	-7.6	-4.3
2009						
I	92.3	85.3	92.4	-6.9	-15.5	-9.2
II	96.0	86.7	90.3	-7.0	-17.0	-10.8
III	100.3	90.7	90.4	-0.2	-9.8	-9.7
IV	103.5	95.1	91.9	6.6	1.0	-5.3
2010						
I	103.6	95.0	91.7	12.2	11.4	-0.8
II	106.1	99.8	94.1	10.5	15.1	4.2
III	104.5	100.0	95.7	4.2	10.3	5.9
IV	103.4	99.5	96.2	-0.1	4.6	4.7
2011						
I	105.7	101.6	96.1	2.0	6.9	4.8
II	107.2	104.4	97.4	1.0	4.6	3.5
III	107.1	104.5	97.6	2.5	4.5	2.0
IV	107.2	104.6	97.6	3.7	5.1	1.5
2012						
I	110.6	108.4	98.0	4.6	6.7	2.0
II	110.2	109.5	99.4	2.8	4.9	2.1
III	110.2	110.0	99.8	2.9	5.3	2.3
IV	108.4	108.5	100.1	1.1	3.7	2.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Sector 31-33: Industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 31-33.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 31-33.1.B

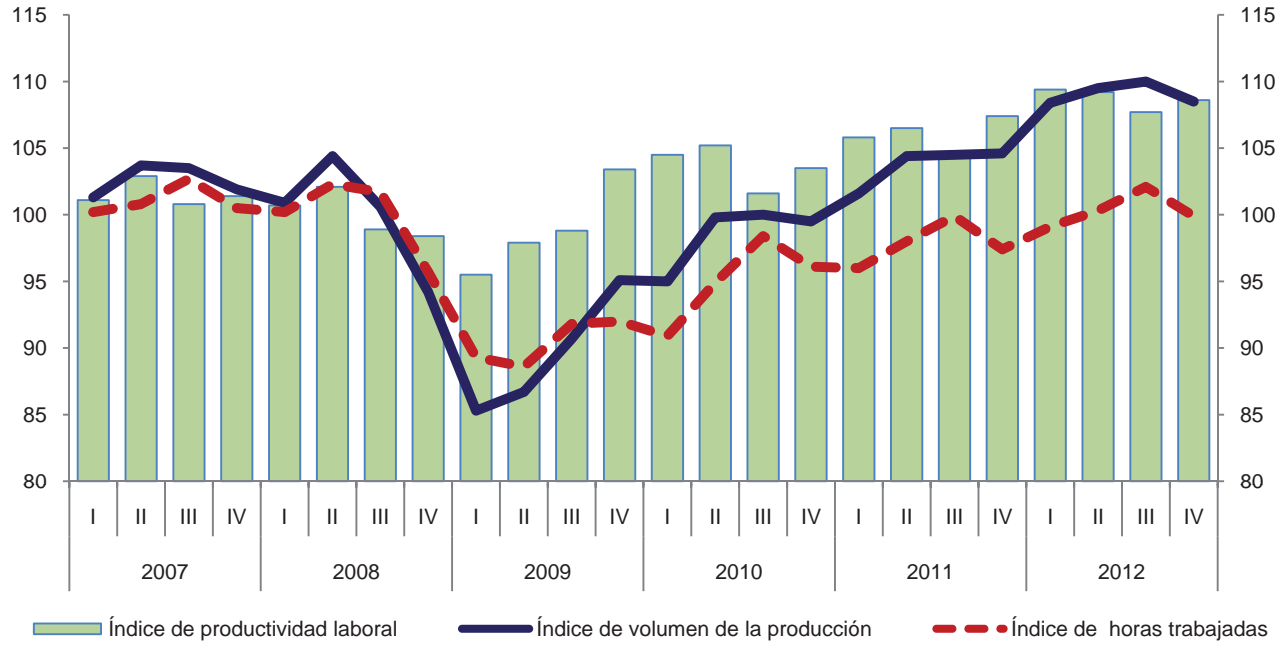
Sector 31-33: Industrias manufactureras

Base 2008 = 100

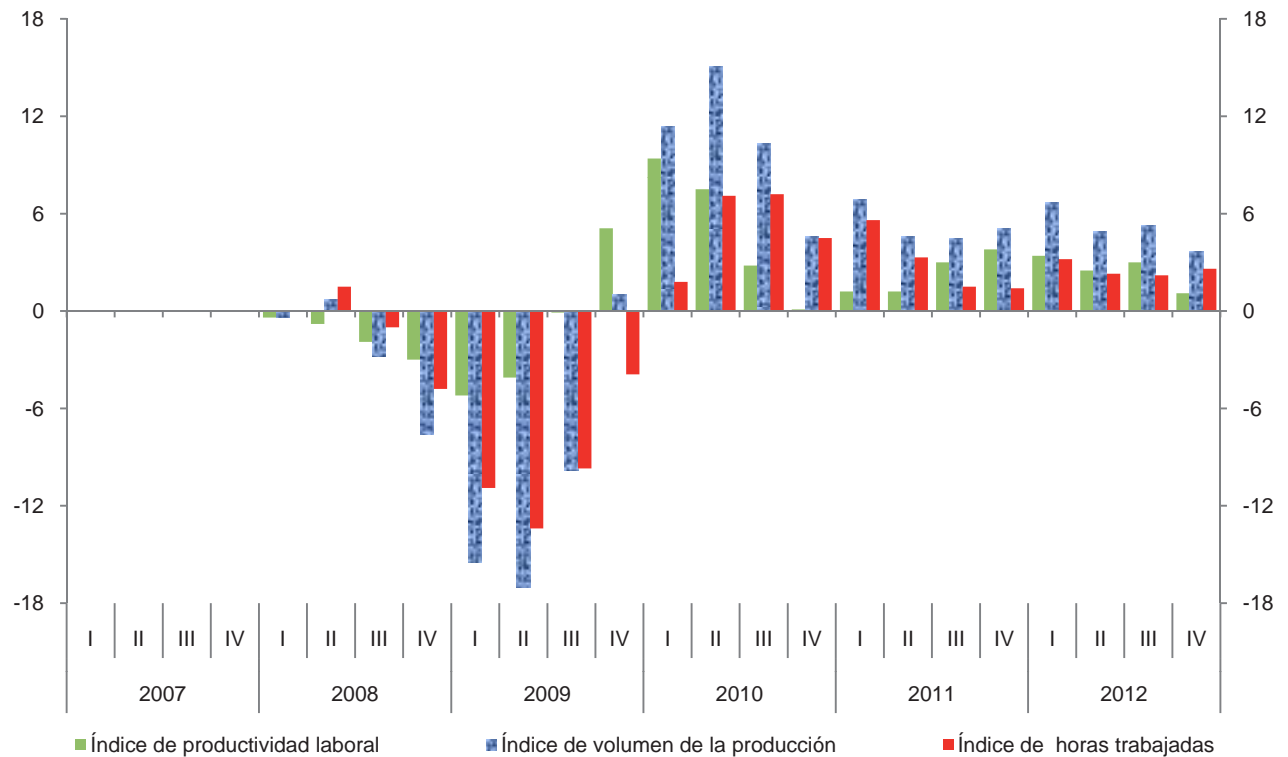
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	101.5	102.6	101.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.5	-2.5	-1.1
2009	99.0	89.5	90.4	-1.0	-10.5	-9.6
2010	103.7	98.6	95.1	4.7	10.2	5.2
2011	106.1	103.8	97.8	2.3	5.3	2.8
2012	108.7	109.1	100.4	2.5	5.1	2.7
2007						
I	101.1	101.3	100.2			
II	102.9	103.7	100.8			
III	100.8	103.5	102.7			
IV	101.4	101.9	100.5			
2008						
I	100.7	100.9	100.2	-0.4	-0.4	0.0
II	102.1	104.4	102.3	-0.8	0.7	1.5
III	98.9	100.6	101.7	-1.9	-2.8	-1.0
IV	98.4	94.2	95.7	-3.0	-7.6	-4.8
2009						
I	95.5	85.3	89.3	-5.2	-15.5	-10.9
II	97.9	86.7	88.6	-4.1	-17.0	-13.4
III	98.8	90.7	91.8	-0.1	-9.8	-9.7
IV	103.4	95.1	92.0	5.1	1.0	-3.9
2010						
I	104.5	95.0	90.9	9.4	11.4	1.8
II	105.2	99.8	94.9	7.5	15.1	7.1
III	101.6	100.0	98.4	2.8	10.3	7.2
IV	103.5	99.5	96.1	0.1	4.6	4.5
2011						
I	105.8	101.6	96.0	1.2	6.9	5.6
II	106.5	104.4	98.0	1.2	4.6	3.3
III	104.6	104.5	99.9	3.0	4.5	1.5
IV	107.4	104.6	97.4	3.8	5.1	1.4
2012						
I	109.4	108.4	99.1	3.4	6.7	3.2
II	109.2	109.5	100.3	2.5	4.9	2.3
III	107.7	110.0	102.1	3.0	5.3	2.2
IV	108.6	108.5	99.9	1.1	3.7	2.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Sector 31-33: Industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 31-33.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Sector 31-33: Industrias manufactureras**

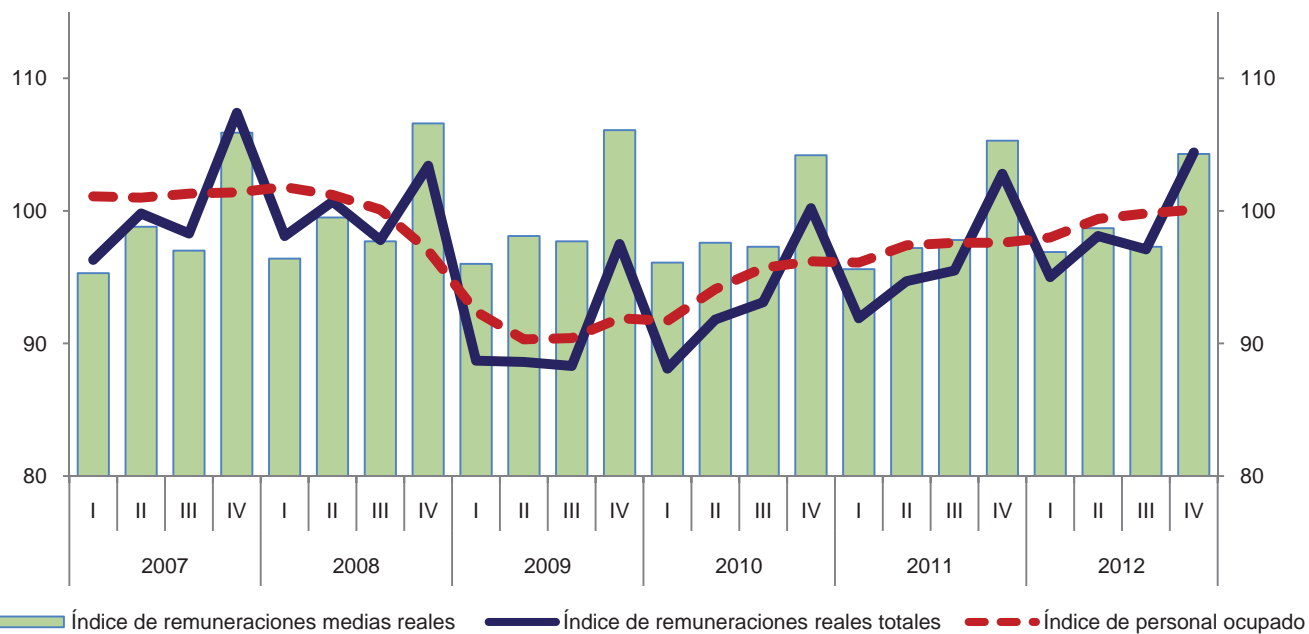
Cuadro 31-33.2.A

Base 2008 = 100

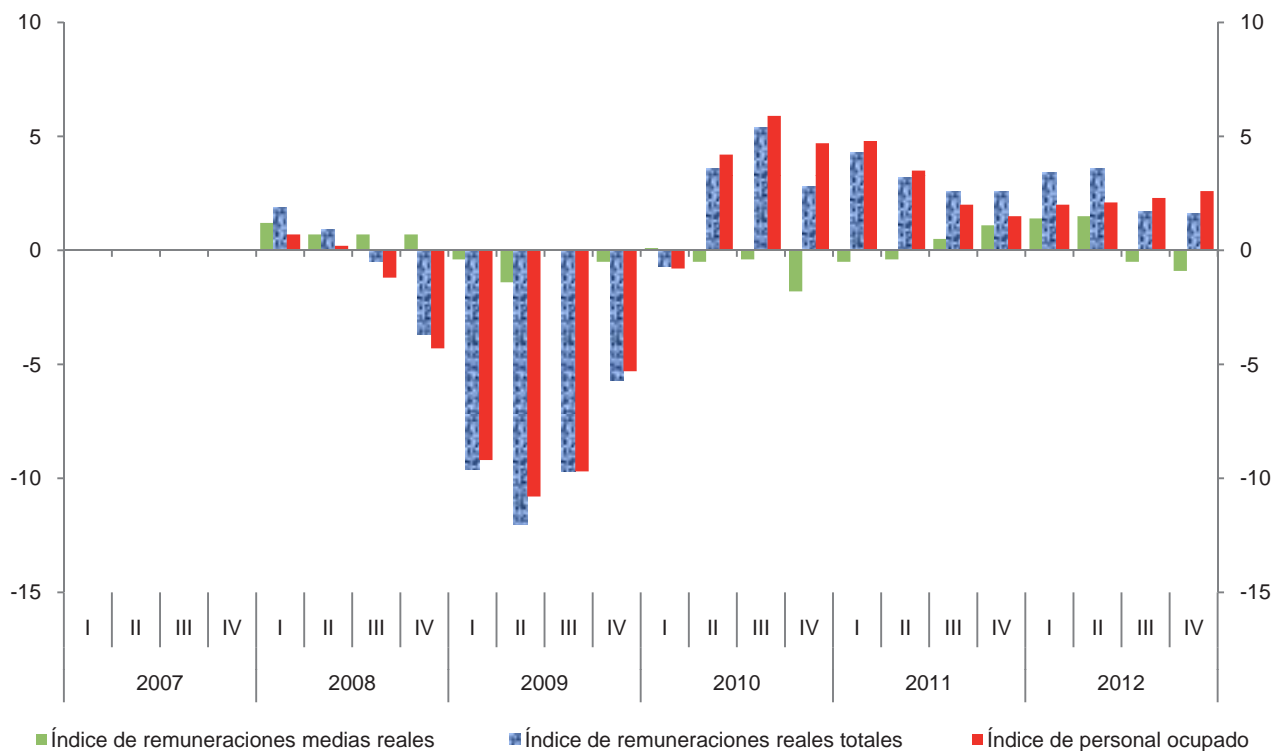
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.3	100.5	101.2			
2008	100.0	100.0	100.0	0.7	-0.5	-1.2
2009	99.5	90.8	91.3	-0.5	-9.2	-8.7
2010	98.8	93.3	94.4	-0.7	2.8	3.4
2011	99.0	96.2	97.2	0.2	3.1	3.0
2012	99.4	98.7	99.3	0.4	2.6	2.2
2007						
I	95.3	96.3	101.1			
II	98.8	99.8	101.0			
III	97.0	98.3	101.3			
IV	105.9	107.4	101.4			
2008						
I	96.4	98.1	101.8	1.2	1.9	0.7
II	99.5	100.7	101.2	0.7	0.9	0.2
III	97.7	97.8	100.1	0.7	-0.5	-1.2
IV	106.6	103.4	97.0	0.7	-3.7	-4.3
2009						
I	96.0	88.7	92.4	-0.4	-9.6	-9.2
II	98.1	88.6	90.3	-1.4	-12.0	-10.8
III	97.7	88.3	90.4	0.0	-9.7	-9.7
IV	106.1	97.5	91.9	-0.5	-5.7	-5.3
2010						
I	96.1	88.1	91.7	0.1	-0.7	-0.8
II	97.6	91.8	94.1	-0.5	3.6	4.2
III	97.3	93.1	95.7	-0.4	5.4	5.9
IV	104.2	100.2	96.2	-1.8	2.8	4.7
2011						
I	95.6	91.9	96.1	-0.5	4.3	4.8
II	97.2	94.7	97.4	-0.4	3.2	3.5
III	97.8	95.5	97.6	0.5	2.6	2.0
IV	105.3	102.8	97.6	1.1	2.6	1.5
2012						
I	96.9	95.0	98.0	1.4	3.4	2.0
II	98.7	98.1	99.4	1.5	3.6	2.1
III	97.3	97.1	99.8	-0.5	1.7	2.3
IV	104.3	104.4	100.1	-0.9	1.6	2.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Sector 31-33: Industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 31-33.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Sector 31-33: Industrias manufactureras**

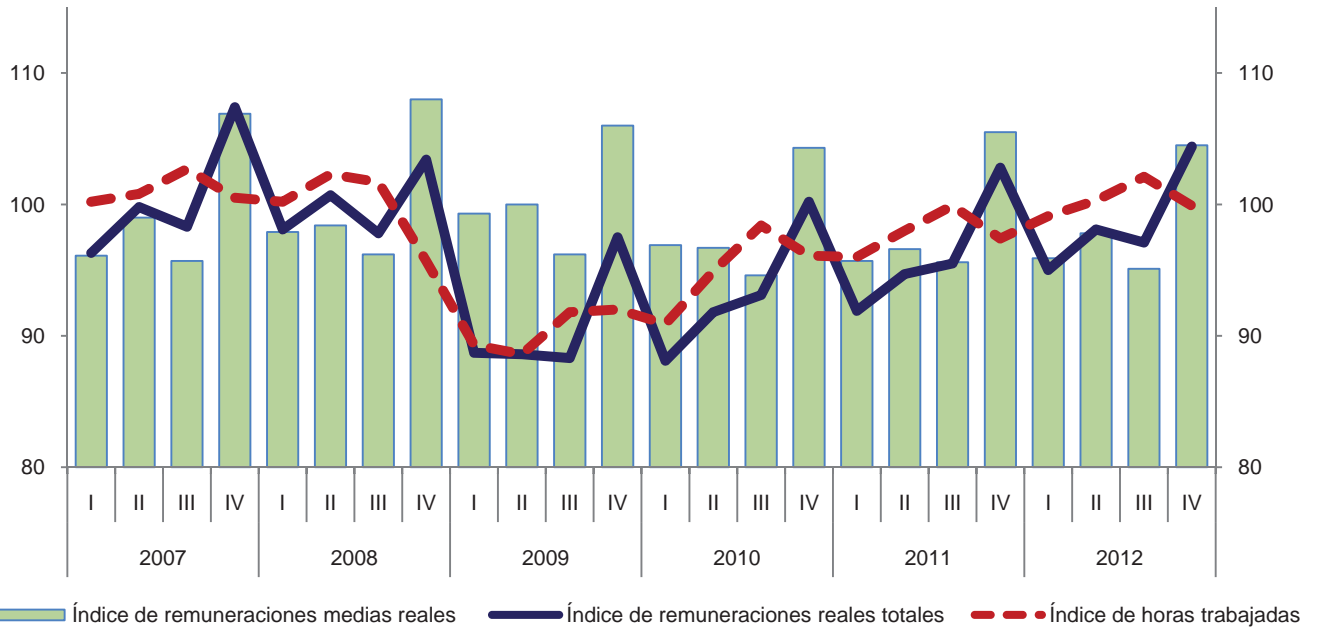
Cuadro 31-33.2.B

Base 2008 = 100

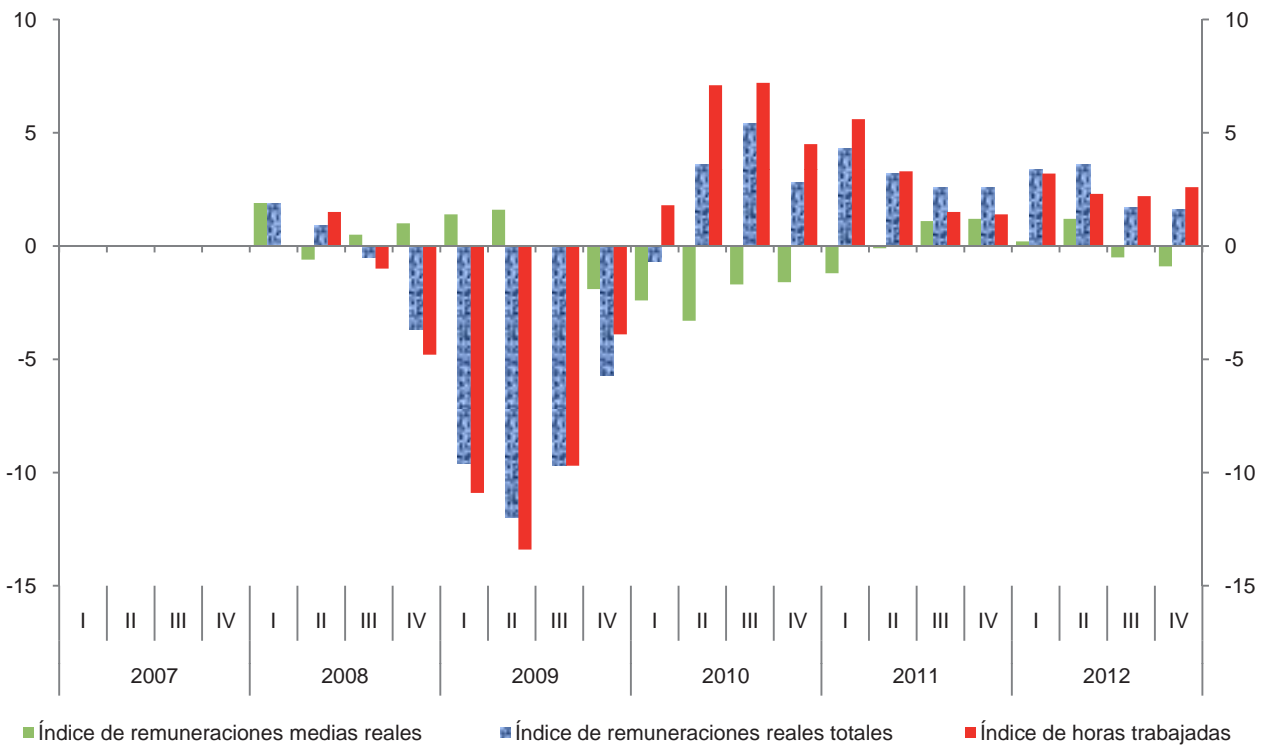
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.4	100.5	101.1			
2008	100.0	100.0	100.0	0.6	-0.5	-1.1
2009	100.4	90.8	90.4	0.4	-9.2	-9.6
2010	98.1	93.3	95.1	-2.3	2.8	5.2
2011	98.4	96.2	97.8	0.3	3.1	2.8
2012	98.3	98.7	100.4	-0.1	2.6	2.7
2007						
I	96.1	96.3	100.2			
II	99.0	99.8	100.8			
III	95.7	98.3	102.7			
IV	106.9	107.4	100.5			
2008						
I	97.9	98.1	100.2	1.9	1.9	0.0
II	98.4	100.7	102.3	-0.6	0.9	1.5
III	96.2	97.8	101.7	0.5	-0.5	-1.0
IV	108.0	103.4	95.7	1.0	-3.7	-4.8
2009						
I	99.3	88.7	89.3	1.4	-9.6	-10.9
II	100.0	88.6	88.6	1.6	-12.0	-13.4
III	96.2	88.3	91.8	0.0	-9.7	-9.7
IV	106.0	97.5	92.0	-1.9	-5.7	-3.9
2010						
I	96.9	88.1	90.9	-2.4	-0.7	1.8
II	96.7	91.8	94.9	-3.3	3.6	7.1
III	94.6	93.1	98.4	-1.7	5.4	7.2
IV	104.3	100.2	96.1	-1.6	2.8	4.5
2011						
I	95.7	91.9	96.0	-1.2	4.3	5.6
II	96.6	94.7	98.0	-0.1	3.2	3.3
III	95.6	95.5	99.9	1.1	2.6	1.5
IV	105.5	102.8	97.4	1.2	2.6	1.4
2012						
I	95.9	95.0	99.1	0.2	3.4	3.2
II	97.8	98.1	100.3	1.2	3.6	2.3
III	95.1	97.1	102.1	-0.5	1.7	2.2
IV	104.5	104.4	99.9	-0.9	1.6	2.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Sector 31-33: Industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 31-33.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Sector 31-33: Industrias manufactureras

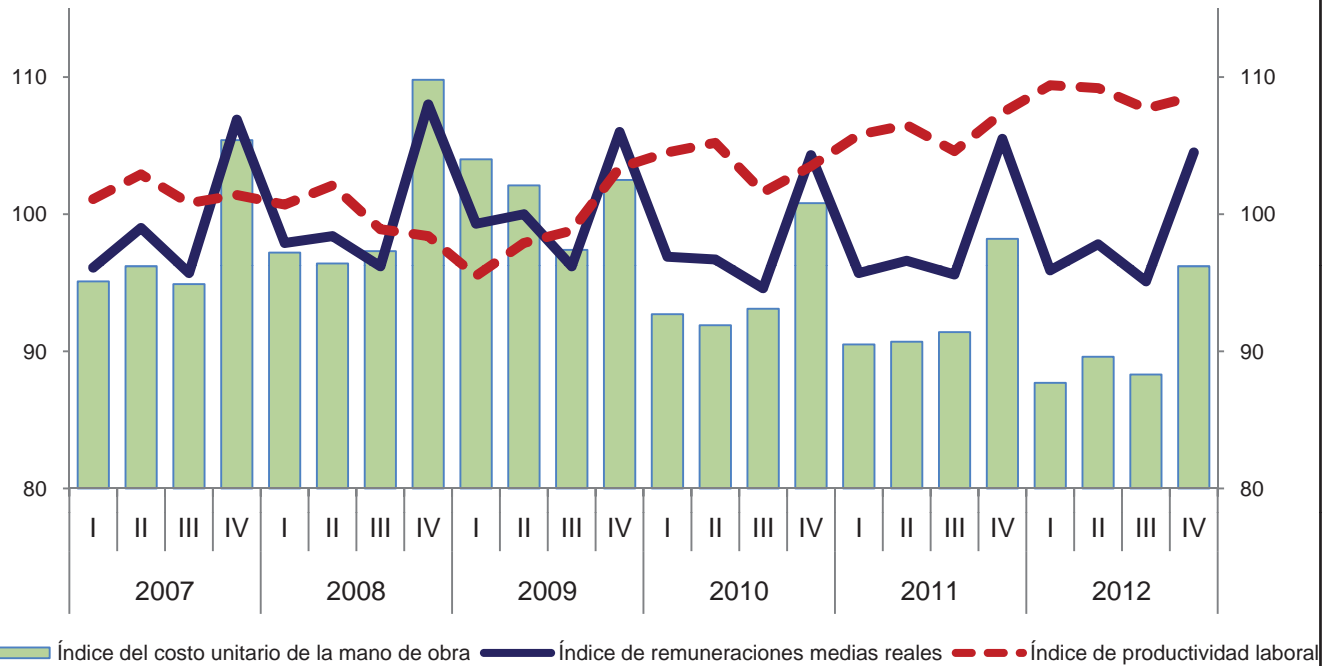
Cuadro 31-33.3

Base 2008 = 100

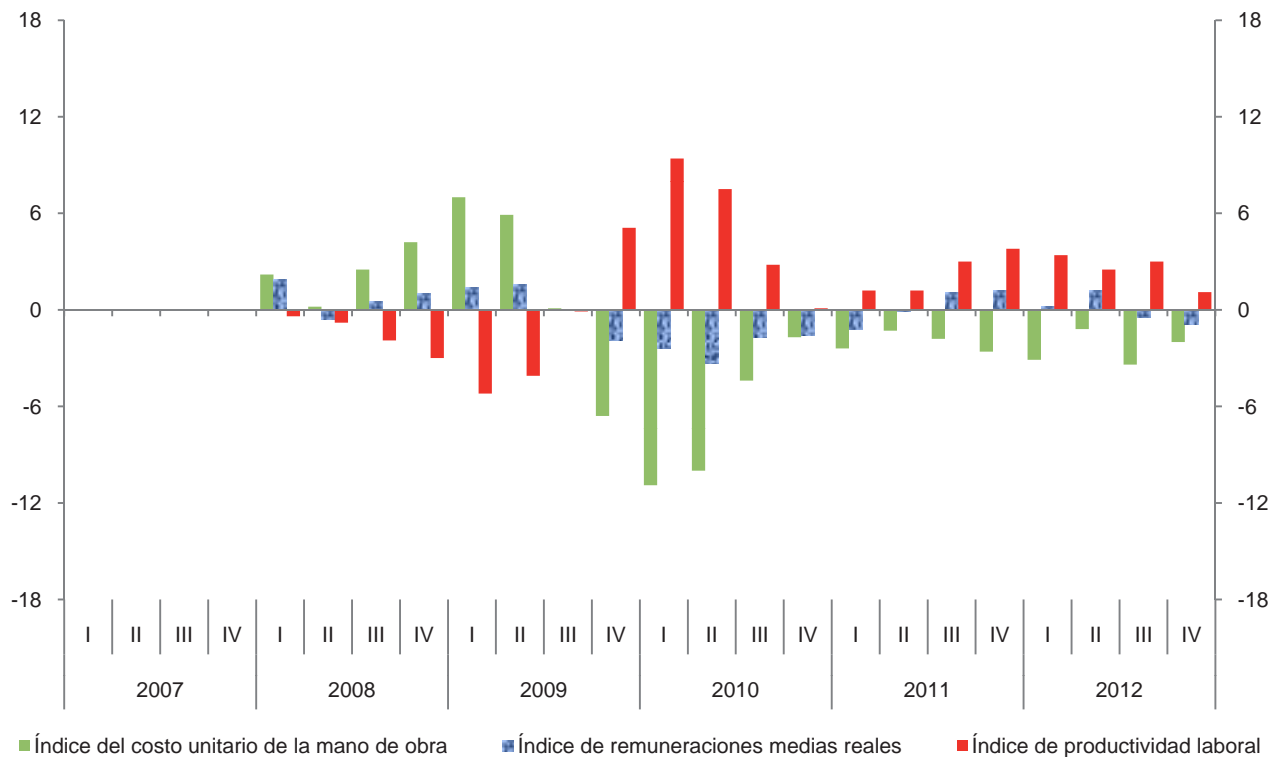
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	97.9	99.4	101.5			
2008	100.0	100.0	100.0	2.1	0.6	-1.5
2009	101.4	100.4	99.0	1.4	0.4	-1.0
2010	94.6	98.1	103.7	-6.7	-2.3	4.7
2011	92.7	98.4	106.1	-2.0	0.3	2.3
2012	90.4	98.3	108.7	-2.5	-0.1	2.5
2007						
I	95.1	96.1	101.1			
II	96.2	99.0	102.9			
III	94.9	95.7	100.8			
IV	105.4	106.9	101.4			
2008						
I	97.2	97.9	100.7	2.2	1.9	-0.4
II	96.4	98.4	102.1	0.2	-0.6	-0.8
III	97.3	96.2	98.9	2.5	0.5	-1.9
IV	109.8	108.0	98.4	4.2	1.0	-3.0
2009						
I	104.0	99.3	95.5	7.0	1.4	-5.2
II	102.1	100.0	97.9	5.9	1.6	-4.1
III	97.4	96.2	98.8	0.1	0.0	-0.1
IV	102.5	106.0	103.4	-6.6	-1.9	5.1
2010						
I	92.7	96.9	104.5	-10.9	-2.4	9.4
II	91.9	96.7	105.2	-10.0	-3.3	7.5
III	93.1	94.6	101.6	-4.4	-1.7	2.8
IV	100.8	104.3	103.5	-1.7	-1.6	0.1
2011						
I	90.5	95.7	105.8	-2.4	-1.2	1.2
II	90.7	96.6	106.5	-1.3	-0.1	1.2
III	91.4	95.6	104.6	-1.8	1.1	3.0
IV	98.2	105.5	107.4	-2.6	1.2	3.8
2012						
I	87.7	95.9	109.4	-3.1	0.2	3.4
II	89.6	97.8	109.2	-1.2	1.2	2.5
III	88.3	95.1	107.7	-3.4	-0.5	3.0
IV	96.2	104.5	108.6	-2.0	-0.9	1.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Sector 31-33: Industrias Manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 31-33.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 311: Industria alimentaria

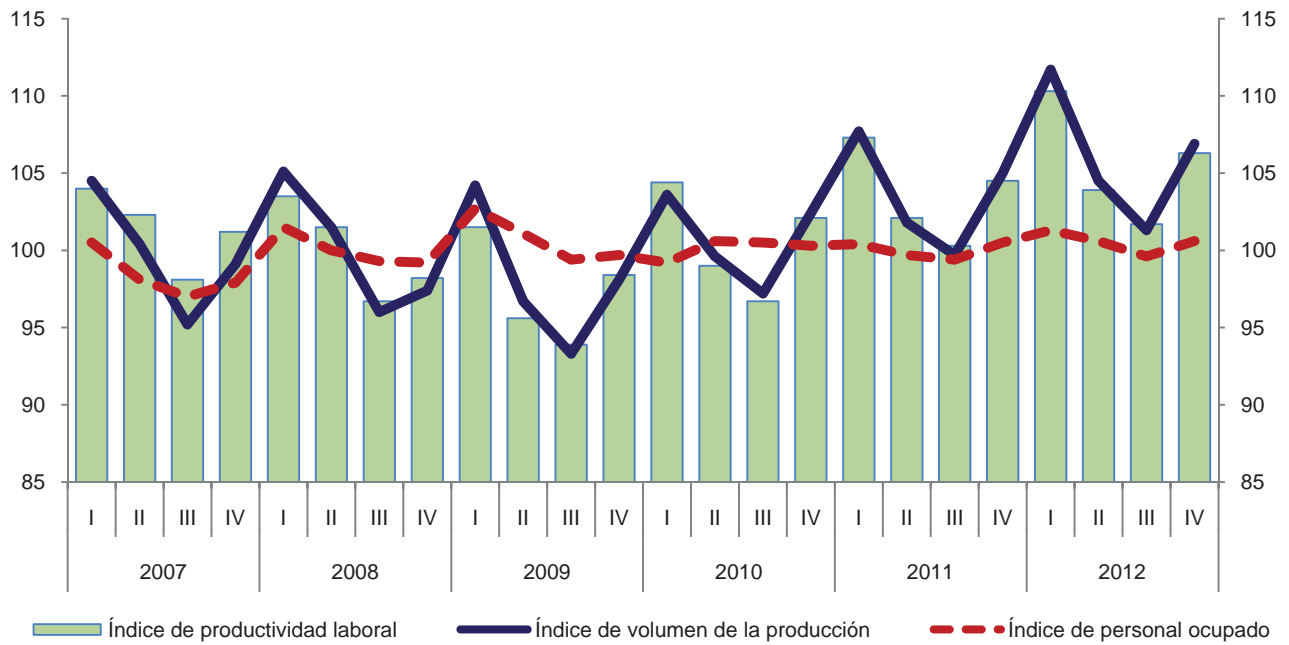
Cuadro 311.1.A

Base 2008 = 100

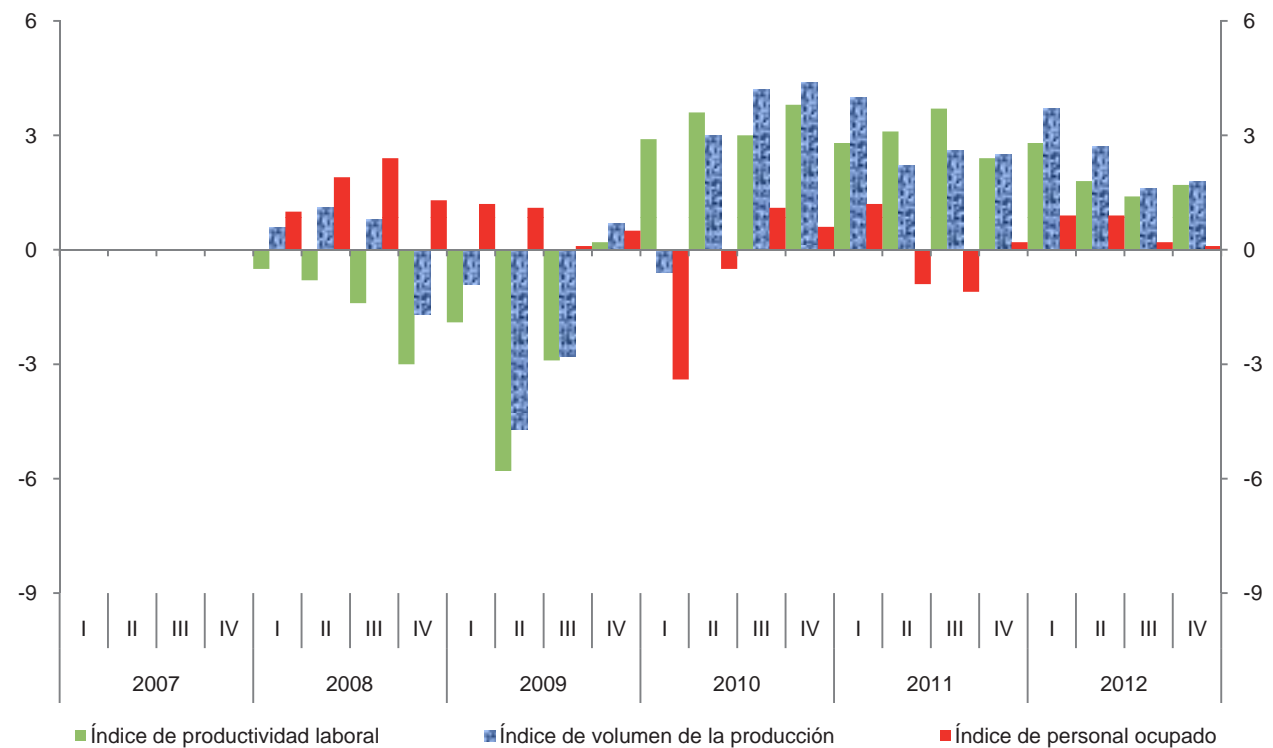
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	101.4	99.8	98.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.4	0.2	1.6
2009	97.4	98.1	100.7	-2.6	-1.9	0.7
2010	100.5	100.7	100.2	3.2	2.7	-0.5
2011	103.6	103.6	100.0	3.1	2.9	-0.2
2012	105.6	106.1	100.5	1.9	2.4	0.5
2007						
I	104.0	104.5	100.5			
II	102.3	100.4	98.1			
III	98.1	95.2	97.0			
IV	101.2	99.1	97.9			
2008						
I	103.5	105.1	101.5	-0.5	0.6	1.0
II	101.5	101.5	100.0	-0.8	1.1	1.9
III	96.7	96.0	99.3	-1.4	0.8	2.4
IV	98.2	97.4	99.2	-3.0	-1.7	1.3
2009						
I	101.5	104.2	102.7	-1.9	-0.9	1.2
II	95.6	96.7	101.1	-5.8	-4.7	1.1
III	93.9	93.3	99.4	-2.9	-2.8	0.1
IV	98.4	98.1	99.7	0.2	0.7	0.5
2010						
I	104.4	103.6	99.2	2.9	-0.6	-3.4
II	99.0	99.6	100.6	3.6	3.0	-0.5
III	96.7	97.2	100.5	3.0	4.2	1.1
IV	102.1	102.4	100.3	3.8	4.4	0.6
2011						
I	107.3	107.7	100.4	2.8	4.0	1.2
II	102.1	101.8	99.7	3.1	2.2	-0.9
III	100.3	99.7	99.4	3.7	2.6	-1.1
IV	104.5	105.0	100.5	2.4	2.5	0.2
2012						
I	110.3	111.7	101.3	2.8	3.7	0.9
II	103.9	104.5	100.6	1.8	2.7	0.9
III	101.7	101.3	99.6	1.4	1.6	0.2
IV	106.3	106.9	100.6	1.7	1.8	0.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 311: Industria alimentaria
 Base 2008 = 100

Gráfica 311.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 311.1.B

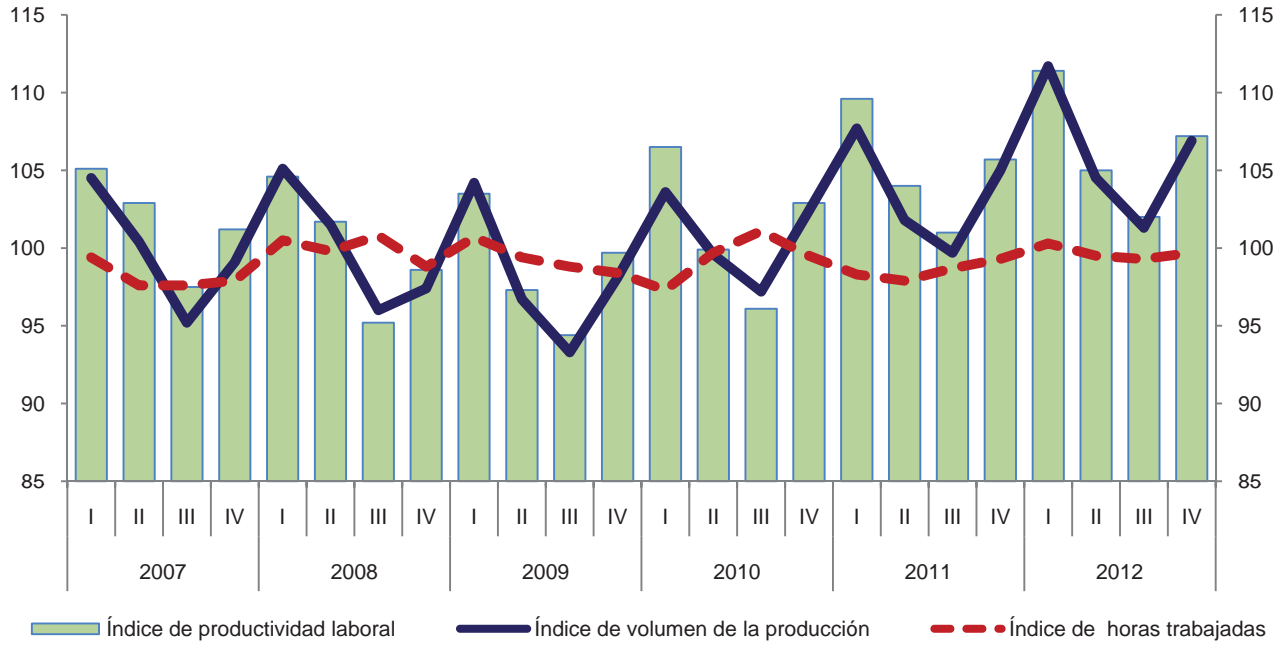
Subsector 311: Industria alimentaria

Base 2008 = 100

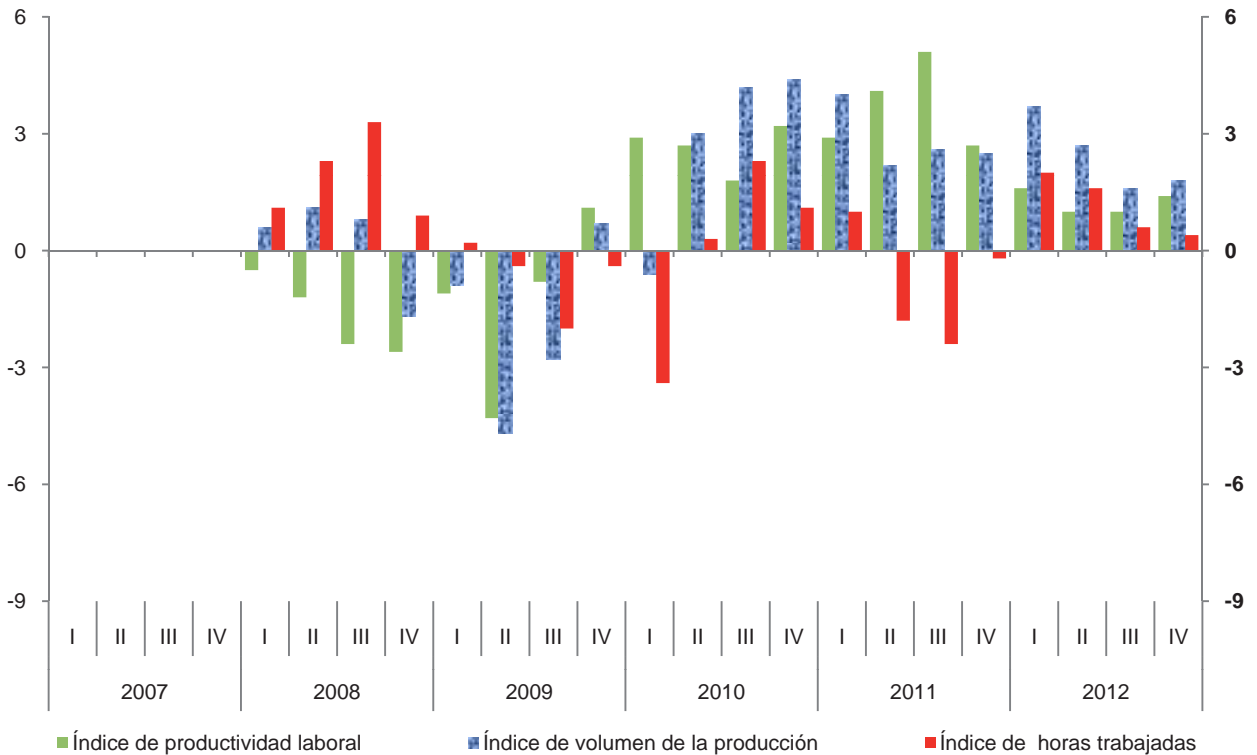
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	101.7	99.8	98.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.7	0.2	1.9
2009	98.8	98.1	99.3	-1.2	-1.9	-0.7
2010	101.3	100.7	99.4	2.5	2.7	0.1
2011	105.1	103.6	98.6	3.8	2.9	-0.8
2012	106.4	106.1	99.7	1.2	2.4	1.1
2007						
I	105.1	104.5	99.4			
II	102.9	100.4	97.6			
III	97.5	95.2	97.6			
IV	101.2	99.1	97.9			
2008						
I	104.6	105.1	100.5	-0.5	0.6	1.1
II	101.7	101.5	99.8	-1.2	1.1	2.3
III	95.2	96.0	100.8	-2.4	0.8	3.3
IV	98.6	97.4	98.8	-2.6	-1.7	0.9
2009						
I	103.5	104.2	100.7	-1.1	-0.9	0.2
II	97.3	96.7	99.4	-4.3	-4.7	-0.4
III	94.4	93.3	98.8	-0.8	-2.8	-2.0
IV	99.7	98.1	98.4	1.1	0.7	-0.4
2010						
I	106.5	103.6	97.3	2.9	-0.6	-3.4
II	99.9	99.6	99.7	2.7	3.0	0.3
III	96.1	97.2	101.1	1.8	4.2	2.3
IV	102.9	102.4	99.5	3.2	4.4	1.1
2011						
I	109.6	107.7	98.3	2.9	4.0	1.0
II	104.0	101.8	97.9	4.1	2.2	-1.8
III	101.0	99.7	98.7	5.1	2.6	-2.4
IV	105.7	105.0	99.3	2.7	2.5	-0.2
2012						
I	111.4	111.7	100.3	1.6	3.7	2.0
II	105.0	104.5	99.5	1.0	2.7	1.6
III	102.0	101.3	99.3	1.0	1.6	0.6
IV	107.2	106.9	99.7	1.4	1.8	0.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 311: Industria alimentaria
 Base 2008 = 100

Gráfica 311.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 311: Industria alimentaria**

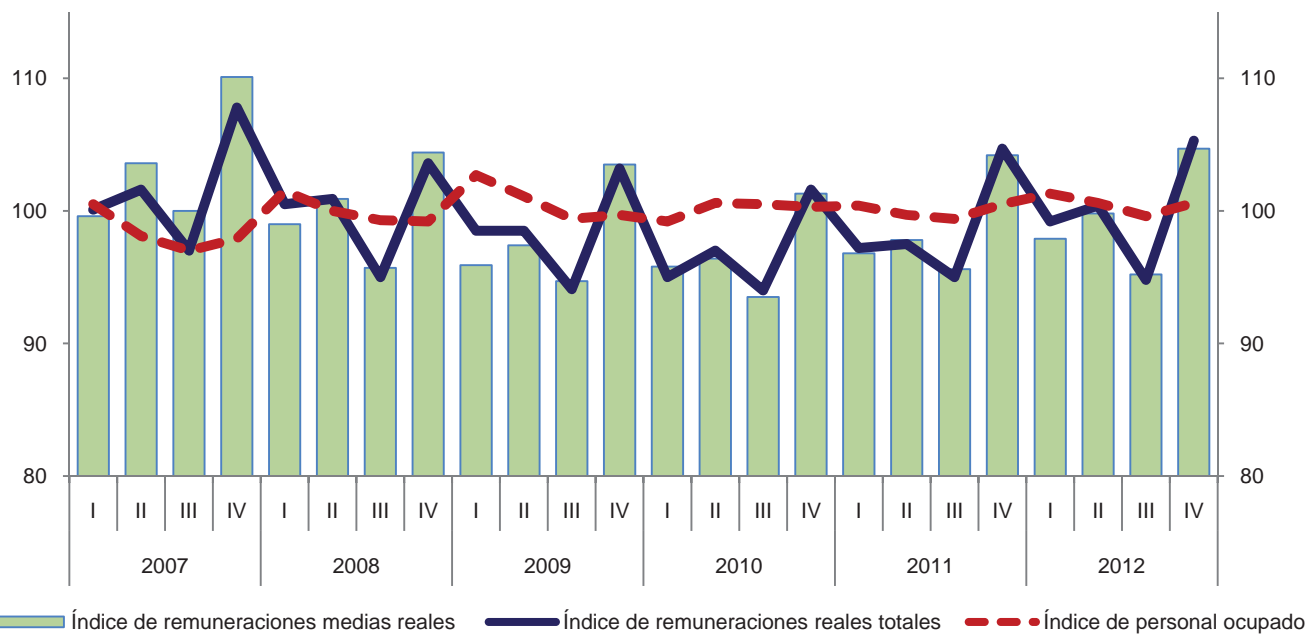
Cuadro 311.2.A

Base 2008 = 100

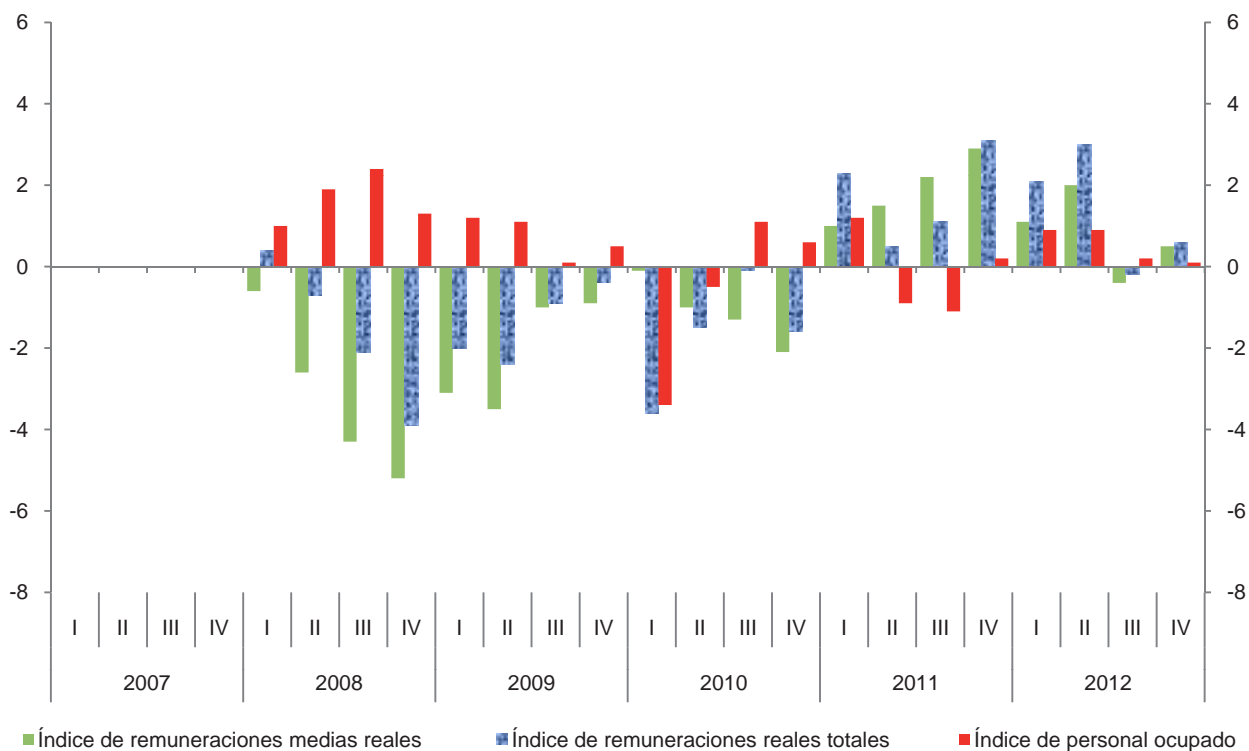
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	103.3	101.6	98.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.2	-1.6	1.6
2009	97.9	98.6	100.7	-2.1	-1.4	0.7
2010	96.7	96.9	100.2	-1.2	-1.7	-0.5
2011	98.6	98.6	100.0	2.0	1.8	-0.2
2012	99.4	99.9	100.5	0.8	1.3	0.5
2007						
I	99.6	100.1	100.5			
II	103.6	101.6	98.1			
III	100.0	97.0	97.0			
IV	110.1	107.8	97.9			
2008						
I	99.0	100.5	101.5	-0.6	0.4	1.0
II	100.9	100.9	100.0	-2.6	-0.7	1.9
III	95.7	95.0	99.3	-4.3	-2.1	2.4
IV	104.4	103.6	99.2	-5.2	-3.9	1.3
2009						
I	95.9	98.5	102.7	-3.1	-2.0	1.2
II	97.4	98.5	101.1	-3.5	-2.4	1.1
III	94.7	94.1	99.4	-1.0	-0.9	0.1
IV	103.5	103.2	99.7	-0.9	-0.4	0.5
2010						
I	95.8	95.0	99.2	-0.1	-3.6	-3.4
II	96.4	97.0	100.6	-1.0	-1.5	-0.5
III	93.5	94.0	100.5	-1.3	-0.1	1.1
IV	101.3	101.6	100.3	-2.1	-1.6	0.6
2011						
I	96.8	97.2	100.4	1.0	2.3	1.2
II	97.8	97.5	99.7	1.5	0.5	-0.9
III	95.6	95.0	99.4	2.2	1.1	-1.1
IV	104.2	104.7	100.5	2.9	3.1	0.2
2012						
I	97.9	99.2	101.3	1.1	2.1	0.9
II	99.8	100.4	100.6	2.0	3.0	0.9
III	95.2	94.8	99.6	-0.4	-0.2	0.2
IV	104.7	105.3	100.6	0.5	0.6	0.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 311: Industria alimentaria
 Base 2008 = 100

Gráfica 311.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 311: Industria alimentaria**

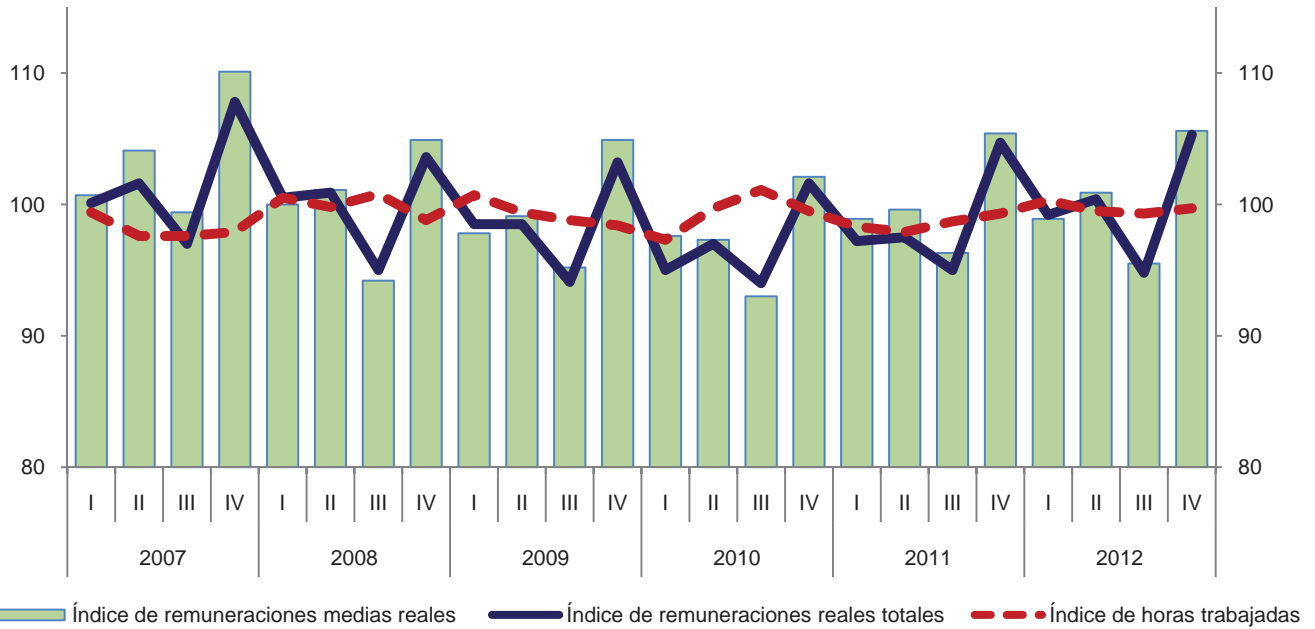
Cuadro 311.2.B

Base 2008 = 100

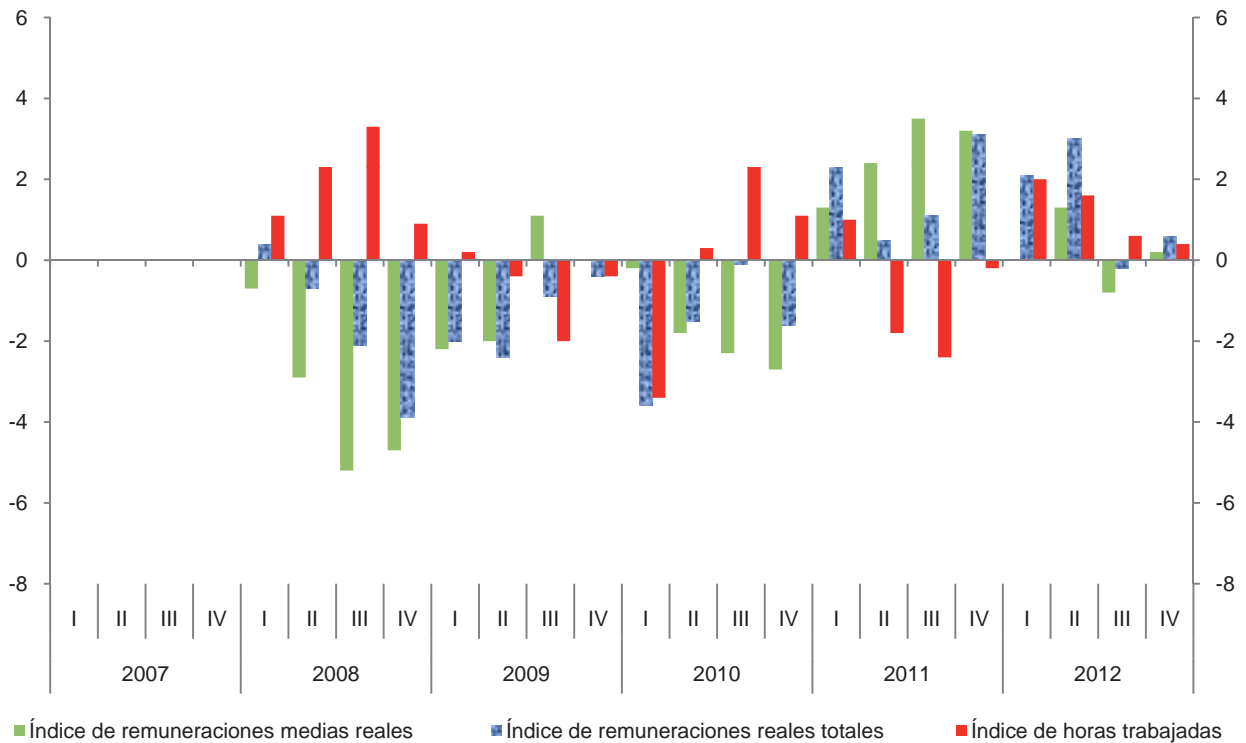
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	103.6	101.6	98.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.5	-1.6	1.9
2009	99.3	98.6	99.3	-0.7	-1.4	-0.7
2010	97.5	96.9	99.4	-1.8	-1.7	0.1
2011	100.0	98.6	98.6	2.6	1.8	-0.8
2012	100.2	99.9	99.7	0.2	1.3	1.1
2007						
I	100.7	100.1	99.4			
II	104.1	101.6	97.6			
III	99.4	97.0	97.6			
IV	110.1	107.8	97.9			
2008						
I	100.0	100.5	100.5	-0.7	0.4	1.1
II	101.1	100.9	99.8	-2.9	-0.7	2.3
III	94.2	95.0	100.8	-5.2	-2.1	3.3
IV	104.9	103.6	98.8	-4.7	-3.9	0.9
2009						
I	97.8	98.5	100.7	-2.2	-2.0	0.2
II	99.1	98.5	99.4	-2.0	-2.4	-0.4
III	95.2	94.1	98.8	1.1	-0.9	-2.0
IV	104.9	103.2	98.4	0.0	-0.4	-0.4
2010						
I	97.6	95.0	97.3	-0.2	-3.6	-3.4
II	97.3	97.0	99.7	-1.8	-1.5	0.3
III	93.0	94.0	101.1	-2.3	-0.1	2.3
IV	102.1	101.6	99.5	-2.7	-1.6	1.1
2011						
I	98.9	97.2	98.3	1.3	2.3	1.0
II	99.6	97.5	97.9	2.4	0.5	-1.8
III	96.3	95.0	98.7	3.5	1.1	-2.4
IV	105.4	104.7	99.3	3.2	3.1	-0.2
2012						
I	98.9	99.2	100.3	0.0	2.1	2.0
II	100.9	100.4	99.5	1.3	3.0	1.6
III	95.5	94.8	99.3	-0.8	-0.2	0.6
IV	105.6	105.3	99.7	0.2	0.6	0.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 311: Industria alimentaria
 Base 2008 = 100

Gráfica 311.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 311: Industria alimentaria

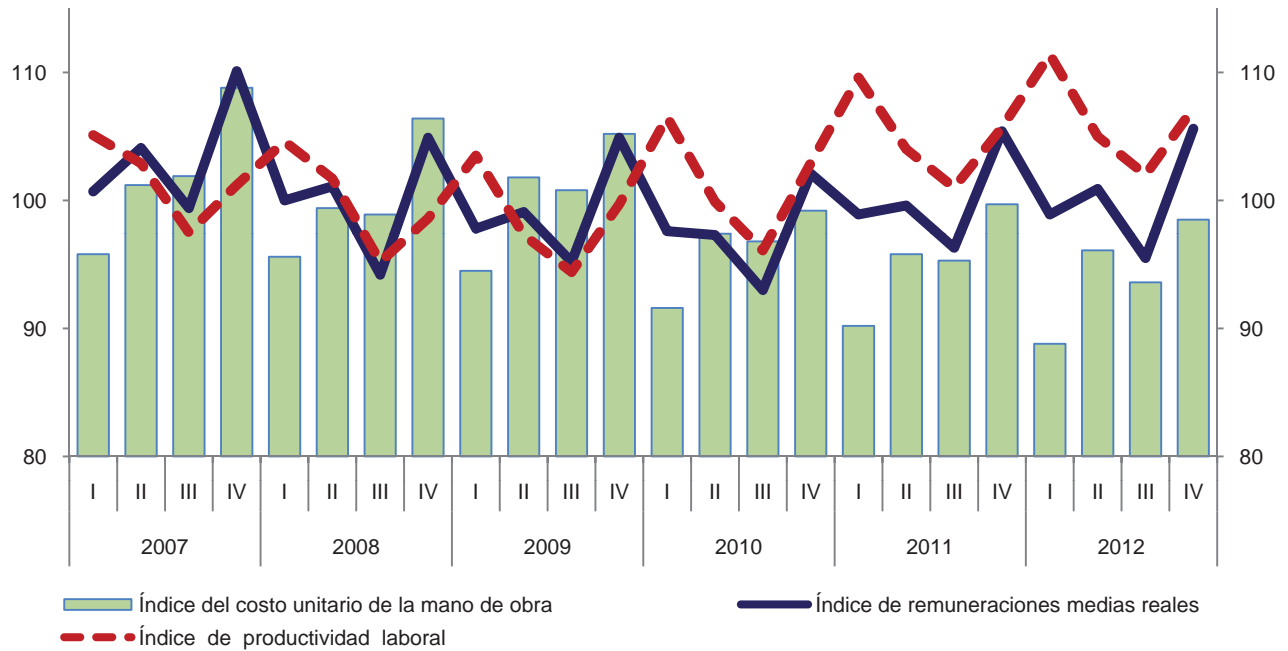
Cuadro 311.3

Base 2008 = 100

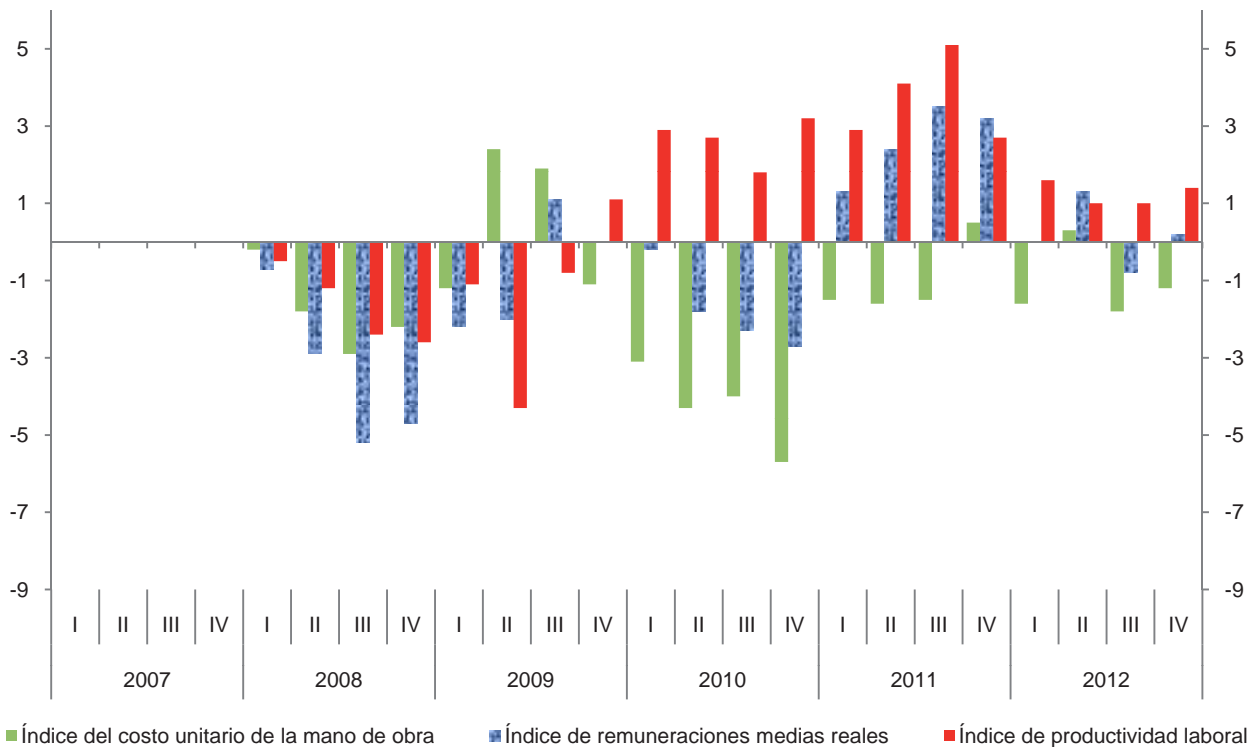
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	101.9	103.6	101.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.9	-3.5	-1.7
2009	100.5	99.3	98.8	0.5	-0.7	-1.2
2010	96.2	97.5	101.3	-4.3	-1.8	2.5
2011	95.1	100.0	105.1	-1.1	2.6	3.8
2012	94.2	100.2	106.4	-0.9	0.2	1.2
2007						
I	95.8	100.7	105.1			
II	101.2	104.1	102.9			
III	101.9	99.4	97.5			
IV	108.8	110.1	101.2			
2008						
I	95.6	100.0	104.6	-0.2	-0.7	-0.5
II	99.4	101.1	101.7	-1.8	-2.9	-1.2
III	98.9	94.2	95.2	-2.9	-5.2	-2.4
IV	106.4	104.9	98.6	-2.2	-4.7	-2.6
2009						
I	94.5	97.8	103.5	-1.2	-2.2	-1.1
II	101.8	99.1	97.3	2.4	-2.0	-4.3
III	100.8	95.2	94.4	1.9	1.1	-0.8
IV	105.2	104.9	99.7	-1.1	0.0	1.1
2010						
I	91.6	97.6	106.5	-3.1	-0.2	2.9
II	97.4	97.3	99.9	-4.3	-1.8	2.7
III	96.8	93.0	96.1	-4.0	-2.3	1.8
IV	99.2	102.1	102.9	-5.7	-2.7	3.2
2011						
I	90.2	98.9	109.6	-1.5	1.3	2.9
II	95.8	99.6	104.0	-1.6	2.4	4.1
III	95.3	96.3	101.0	-1.5	3.5	5.1
IV	99.7	105.4	105.7	0.5	3.2	2.7
2012						
I	88.8	98.9	111.4	-1.6	0.0	1.6
II	96.1	100.9	105.0	0.3	1.3	1.0
III	93.6	95.5	102.0	-1.8	-0.8	1.0
IV	98.5	105.6	107.2	-1.2	0.2	1.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 311: Industria alimentaria
 Base 2008 = 100

Gráfica 311.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales

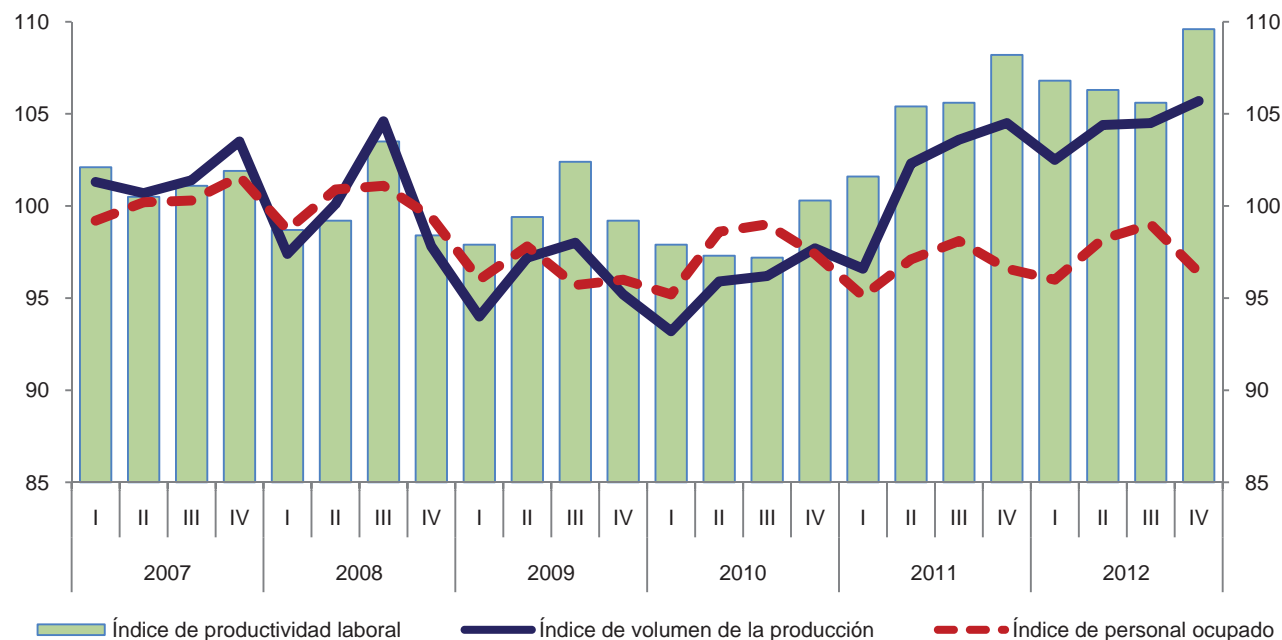
Cuadro 3111.1.A

Base 2008 = 100

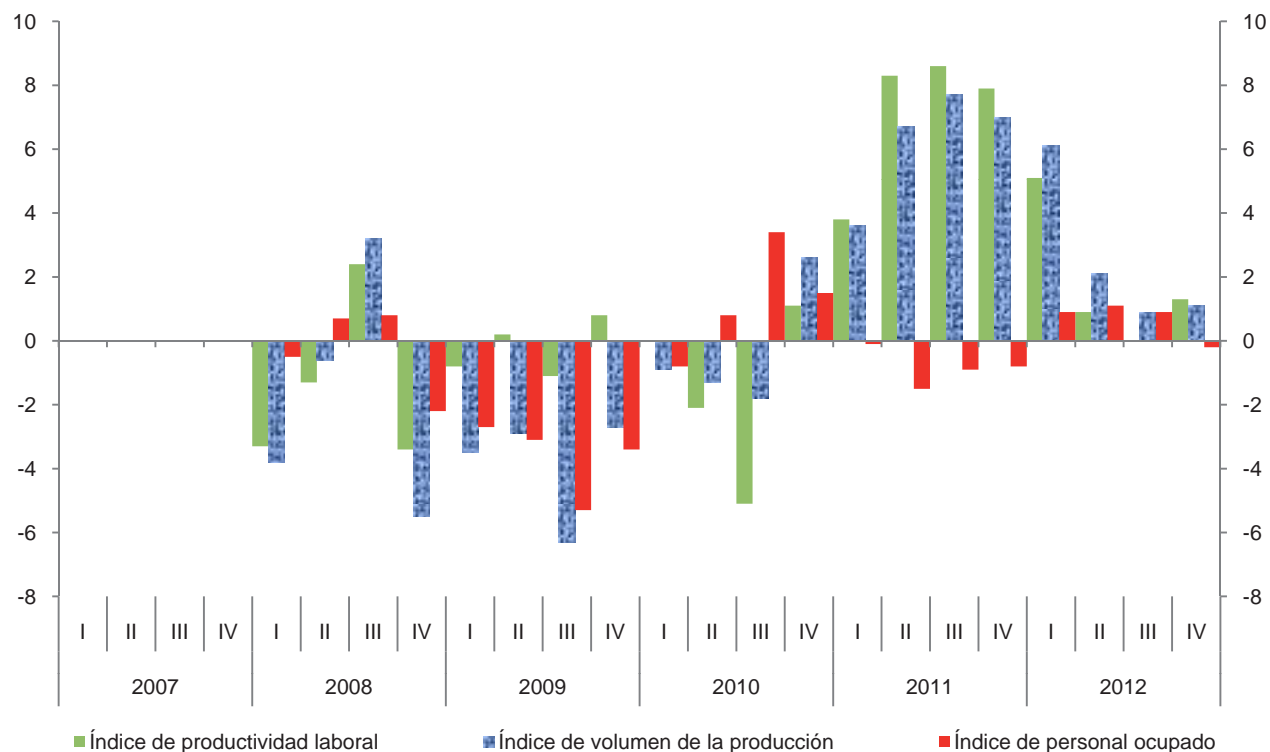
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	101.4	101.7	100.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.4	-1.7	-0.3
2009	99.7	96.1	96.4	-0.3	-3.9	-3.6
2010	98.2	95.8	97.6	-1.5	-0.3	1.2
2011	105.3	101.8	96.7	7.2	6.3	-0.9
2012	107.1	104.3	97.4	1.7	2.5	0.7
2007						
I	102.1	101.3	99.2			
II	100.5	100.7	100.2			
III	101.1	101.4	100.3			
IV	101.9	103.5	101.6			
2008						
I	98.7	97.4	98.7	-3.3	-3.8	-0.5
II	99.2	100.1	100.9	-1.3	-0.6	0.7
III	103.5	104.6	101.1	2.4	3.2	0.8
IV	98.4	97.8	99.4	-3.4	-5.5	-2.2
2009						
I	97.9	94.0	96.0	-0.8	-3.5	-2.7
II	99.4	97.2	97.8	0.2	-2.9	-3.1
III	102.4	98.0	95.7	-1.1	-6.3	-5.3
IV	99.2	95.2	96.0	0.8	-2.7	-3.4
2010						
I	97.9	93.2	95.2	0.0	-0.9	-0.8
II	97.3	95.9	98.6	-2.1	-1.3	0.8
III	97.2	96.2	99.0	-5.1	-1.8	3.4
IV	100.3	97.7	97.4	1.1	2.6	1.5
2011						
I	101.6	96.6	95.1	3.8	3.6	-0.1
II	105.4	102.3	97.1	8.3	6.7	-1.5
III	105.6	103.6	98.1	8.6	7.7	-0.9
IV	108.2	104.5	96.6	7.9	7.0	-0.8
2012						
I	106.8	102.5	96.0	5.1	6.1	0.9
II	106.3	104.4	98.2	0.9	2.1	1.1
III	105.6	104.5	99.0	0.0	0.9	0.9
IV	109.6	105.7	96.4	1.3	1.1	-0.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales
 Base 2008 = 100

Gráfica 3111.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales

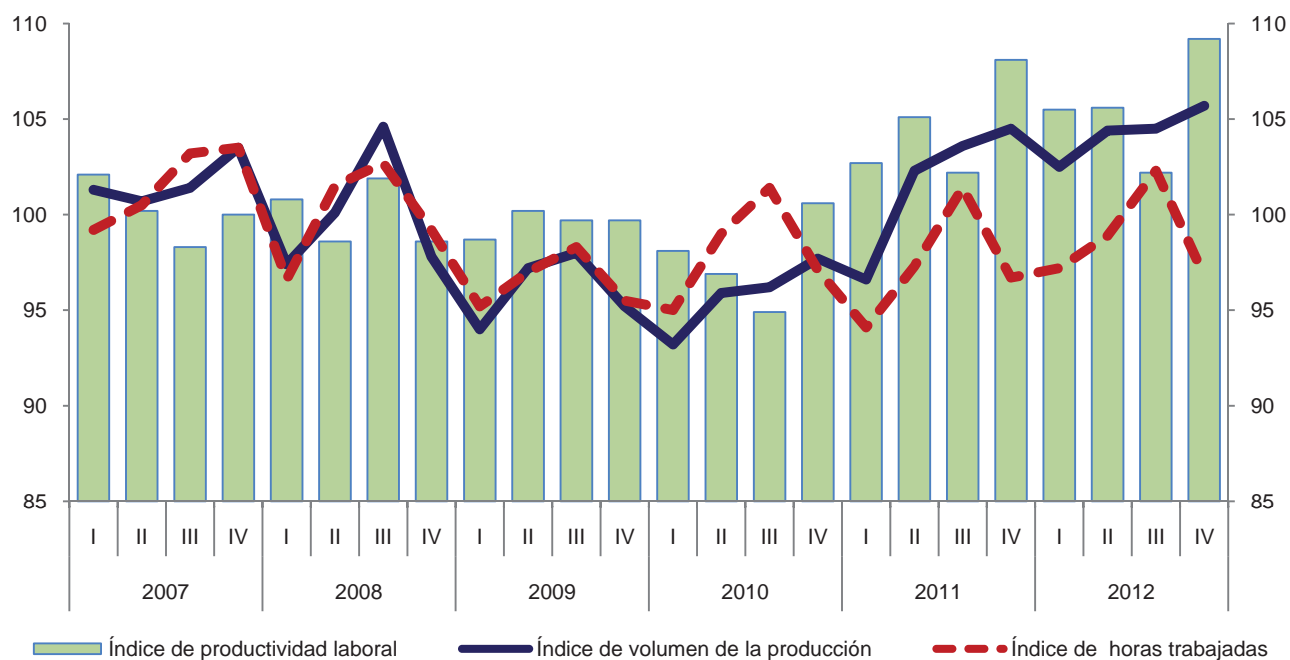
Cuadro 3111.1.B

Base 2008 = 100

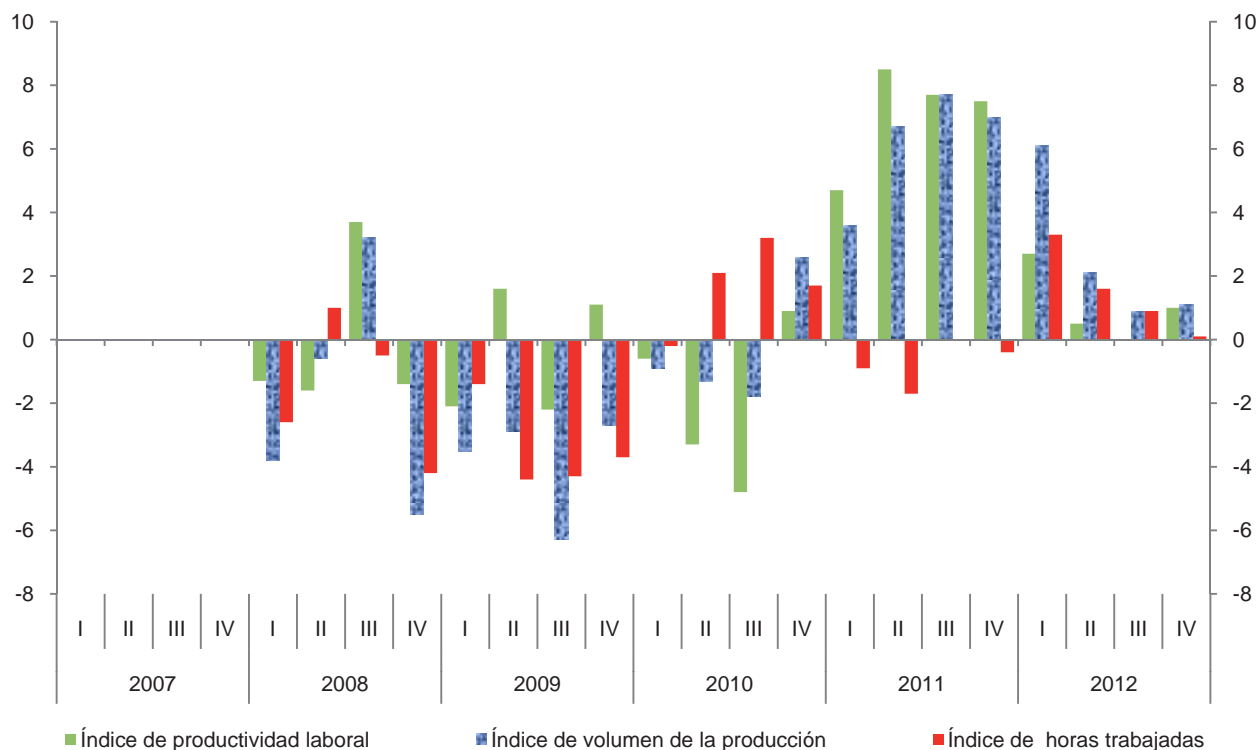
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	100.1	101.7	101.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.1	-1.7	-1.6
2009	99.6	96.1	96.5	-0.4	-3.9	-3.5
2010	97.7	95.8	98.1	-1.9	-0.3	1.7
2011	104.5	101.8	97.4	7.0	6.3	-0.7
2012	105.6	104.3	98.8	1.1	2.5	1.4
2007						
I	102.1	101.3	99.2			
II	100.2	100.7	100.5			
III	98.3	101.4	103.2			
IV	100.0	103.5	103.5			
2008						
I	100.8	97.4	96.6	-1.3	-3.8	-2.6
II	98.6	100.1	101.5	-1.6	-0.6	1.0
III	101.9	104.6	102.7	3.7	3.2	-0.5
IV	98.6	97.8	99.2	-1.4	-5.5	-4.2
2009						
I	98.7	94.0	95.2	-2.1	-3.5	-1.4
II	100.2	97.2	97.0	1.6	-2.9	-4.4
III	99.7	98.0	98.3	-2.2	-6.3	-4.3
IV	99.7	95.2	95.5	1.1	-2.7	-3.7
2010						
I	98.1	93.2	95.0	-0.6	-0.9	-0.2
II	96.9	95.9	99.0	-3.3	-1.3	2.1
III	94.9	96.2	101.4	-4.8	-1.8	3.2
IV	100.6	97.7	97.1	0.9	2.6	1.7
2011						
I	102.7	96.6	94.1	4.7	3.6	-0.9
II	105.1	102.3	97.3	8.5	6.7	-1.7
III	102.2	103.6	101.4	7.7	7.7	0.0
IV	108.1	104.5	96.7	7.5	7.0	-0.4
2012						
I	105.5	102.5	97.2	2.7	6.1	3.3
II	105.6	104.4	98.9	0.5	2.1	1.6
III	102.2	104.5	102.3	0.0	0.9	0.9
IV	109.2	105.7	96.8	1.0	1.1	0.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales
 Base 2008 = 100

Gráfica 3111.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales**

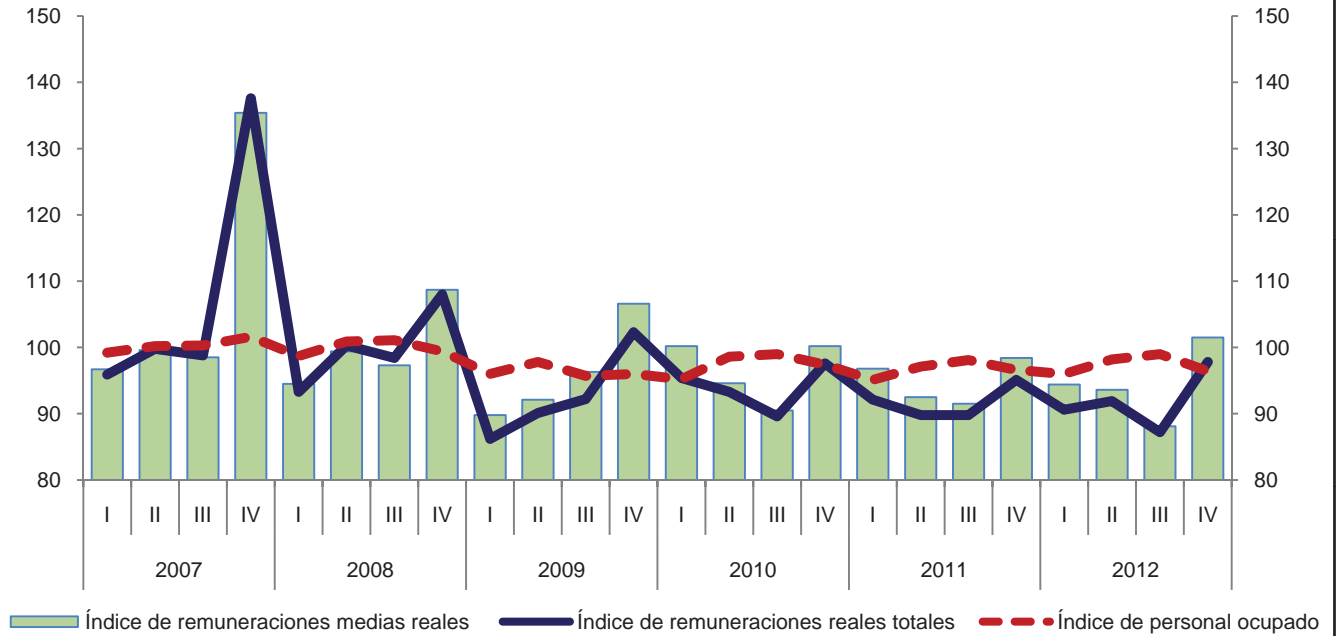
Cuadro 3111.2.A

Base 2008 = 100

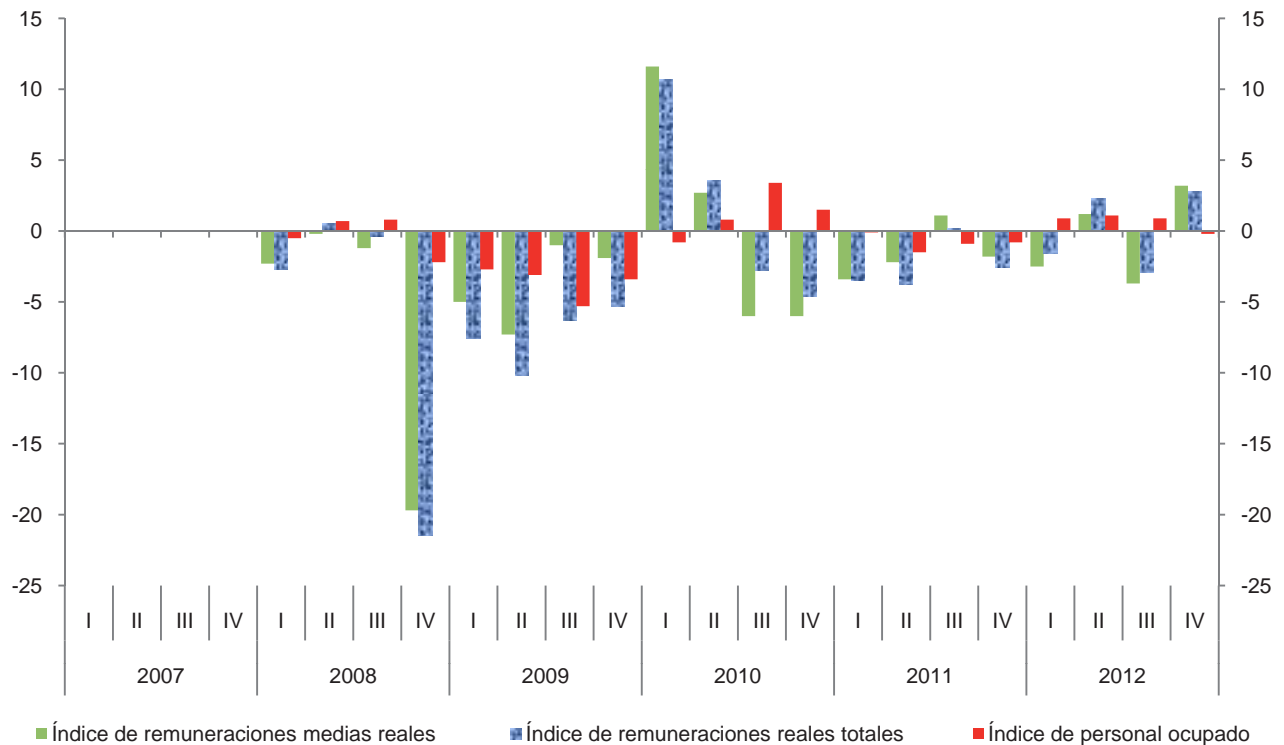
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	107.7	108.0	100.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-7.1	-7.4	-0.3
2009	96.2	92.7	96.4	-3.8	-7.3	-3.6
2010	96.3	94.0	97.6	0.1	1.4	1.2
2011	94.8	91.7	96.7	-1.6	-2.4	-0.9
2012	94.4	91.9	97.4	-0.4	0.2	0.7
2007						
I	96.7	95.9	99.2			
II	99.6	99.8	100.2			
III	98.5	98.8	100.3			
IV	135.4	137.6	101.6			
2008						
I	94.5	93.3	98.7	-2.3	-2.7	-0.5
II	99.4	100.3	100.9	-0.2	0.5	0.7
III	97.3	98.4	101.1	-1.2	-0.4	0.8
IV	108.7	108.0	99.4	-19.7	-21.5	-2.2
2009						
I	89.8	86.2	96.0	-5.0	-7.6	-2.7
II	92.1	90.1	97.8	-7.3	-10.2	-3.1
III	96.3	92.2	95.7	-1.0	-6.3	-5.3
IV	106.6	102.3	96.0	-1.9	-5.3	-3.4
2010						
I	100.2	95.4	95.2	11.6	10.7	-0.8
II	94.6	93.3	98.6	2.7	3.6	0.8
III	90.5	89.6	99.0	-6.0	-2.8	3.4
IV	100.2	97.6	97.4	-6.0	-4.6	1.5
2011						
I	96.8	92.1	95.1	-3.4	-3.5	-0.1
II	92.5	89.8	97.1	-2.2	-3.8	-1.5
III	91.5	89.8	98.1	1.1	0.2	-0.9
IV	98.4	95.1	96.6	-1.8	-2.6	-0.8
2012						
I	94.4	90.6	96.0	-2.5	-1.6	0.9
II	93.6	91.9	98.2	1.2	2.3	1.1
III	88.1	87.2	99.0	-3.7	-2.9	0.9
IV	101.5	97.8	96.4	3.2	2.8	-0.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales
 Base 2008 = 100

Gráfica 3111.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales**

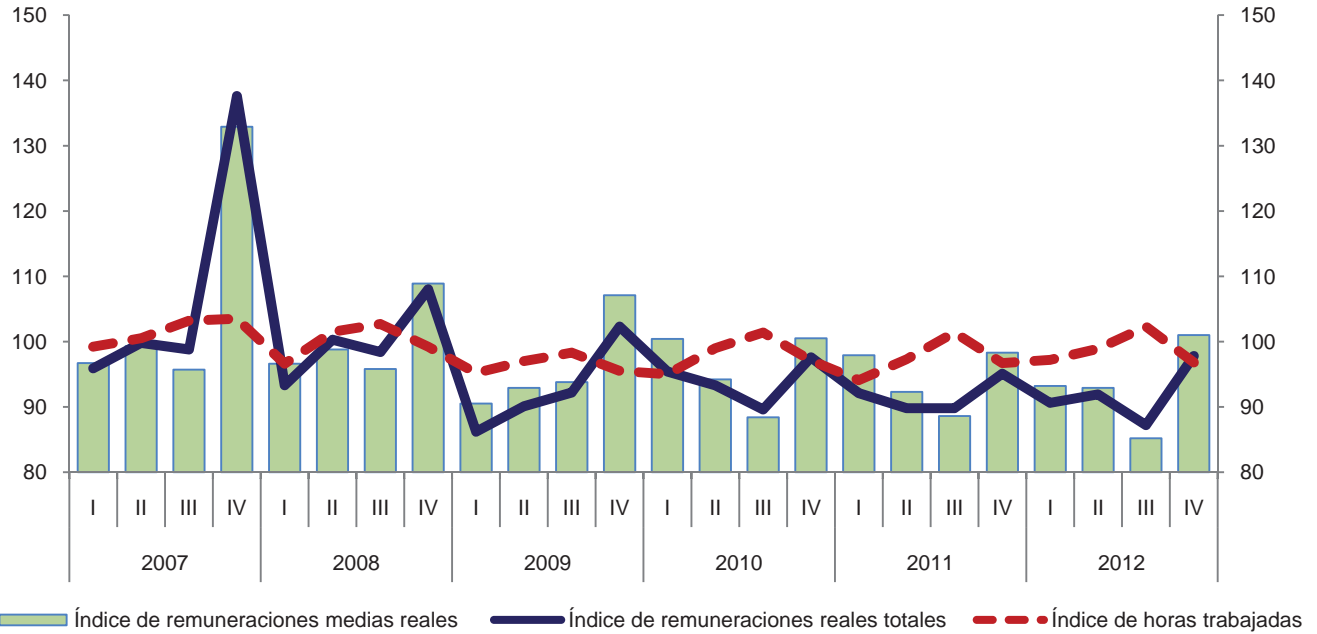
Cuadro 3111.2.B

Base 2008 = 100

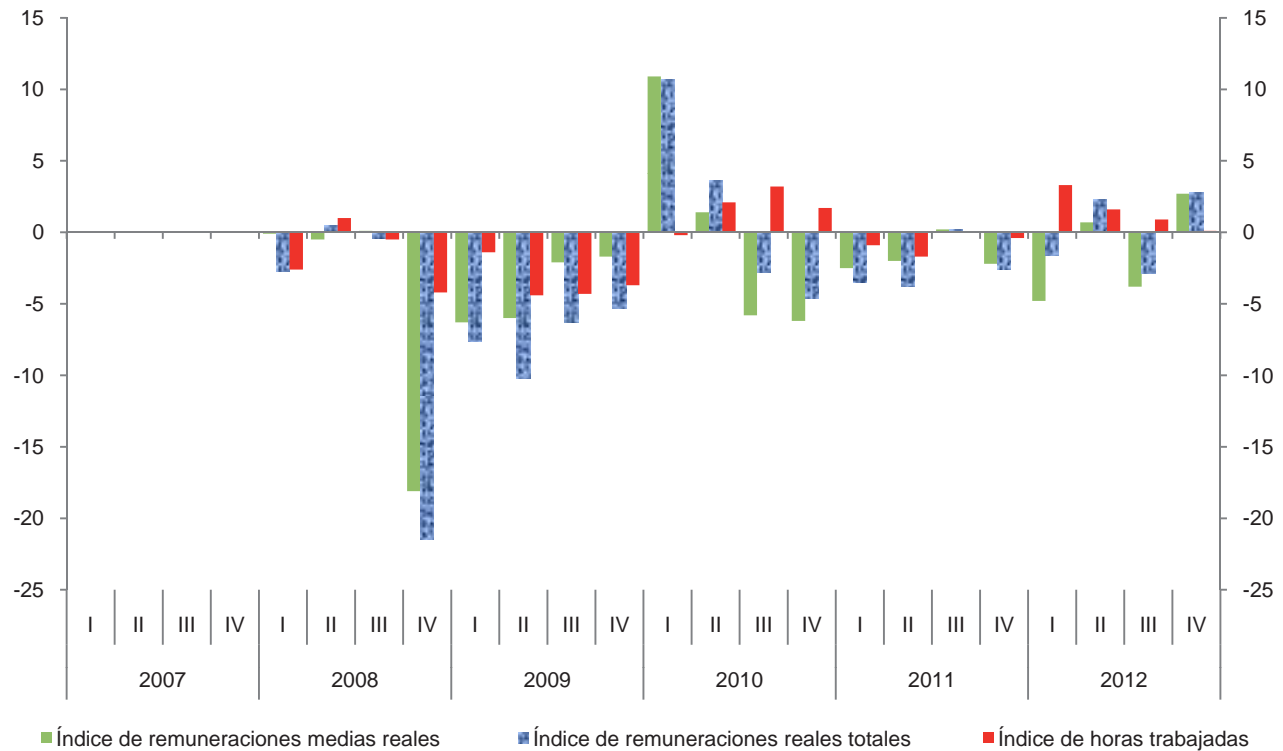
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	106.3	108.0	101.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.9	-7.4	-1.6
2009	96.1	92.7	96.5	-3.9	-7.3	-3.5
2010	95.8	94.0	98.1	-0.3	1.4	1.7
2011	94.1	91.7	97.4	-1.8	-2.4	-0.7
2012	93.0	91.9	98.8	-1.2	0.2	1.4
2007						
I	96.7	95.9	99.2			
II	99.3	99.8	100.5			
III	95.7	98.8	103.2			
IV	132.9	137.6	103.5			
2008						
I	96.6	93.3	96.6	-0.1	-2.7	-2.6
II	98.8	100.3	101.5	-0.5	0.5	1.0
III	95.8	98.4	102.7	0.1	-0.4	-0.5
IV	108.9	108.0	99.2	-18.1	-21.5	-4.2
2009						
I	90.5	86.2	95.2	-6.3	-7.6	-1.4
II	92.9	90.1	97.0	-6.0	-10.2	-4.4
III	93.8	92.2	98.3	-2.1	-6.3	-4.3
IV	107.1	102.3	95.5	-1.7	-5.3	-3.7
2010						
I	100.4	95.4	95.0	10.9	10.7	-0.2
II	94.2	93.3	99.0	1.4	3.6	2.1
III	88.4	89.6	101.4	-5.8	-2.8	3.2
IV	100.5	97.6	97.1	-6.2	-4.6	1.7
2011						
I	97.9	92.1	94.1	-2.5	-3.5	-0.9
II	92.3	89.8	97.3	-2.0	-3.8	-1.7
III	88.6	89.8	101.4	0.2	0.2	0.0
IV	98.3	95.1	96.7	-2.2	-2.6	-0.4
2012						
I	93.2	90.6	97.2	-4.8	-1.6	3.3
II	92.9	91.9	98.9	0.7	2.3	1.6
III	85.2	87.2	102.3	-3.8	-2.9	0.9
IV	101.0	97.8	96.8	2.7	2.8	0.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales
 Base 2008 = 100

Gráfica 3111.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales

Cuadro 3111.3

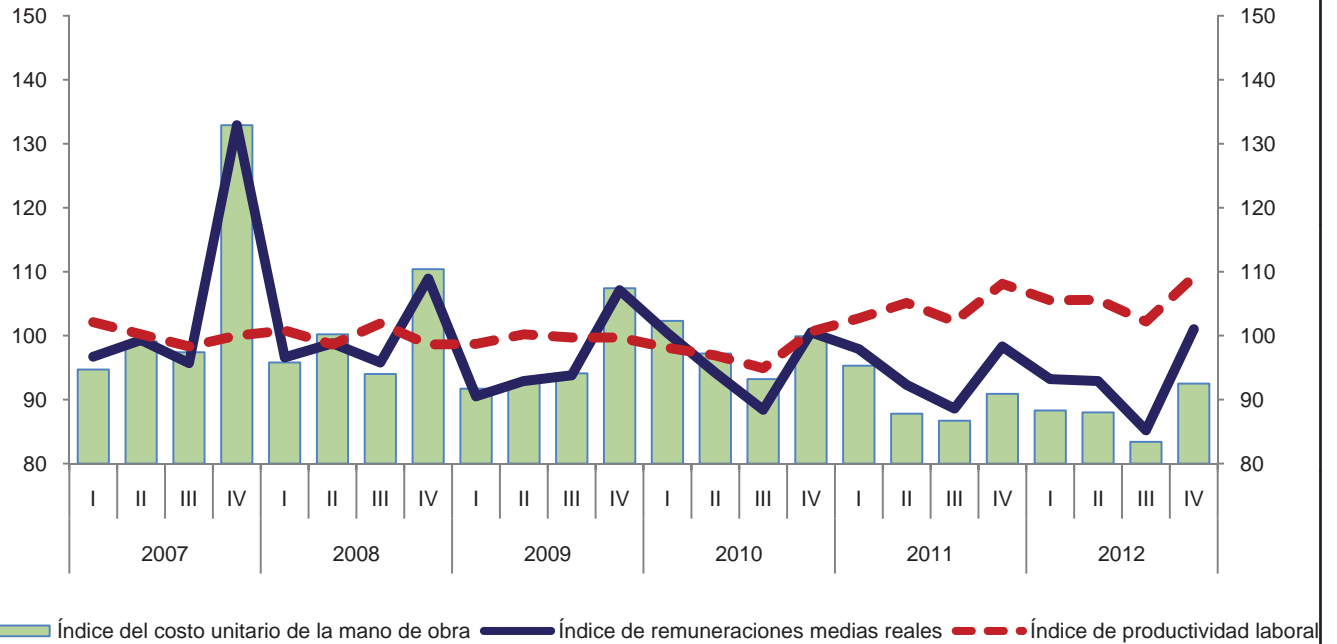
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	106.2	106.3	100.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.8	-5.9	-0.1
2009	96.5	96.1	99.6	-3.5	-3.9	-0.4
2010	98.1	95.8	97.7	1.7	-0.3	-1.9
2011	90.0	94.1	104.5	-8.3	-1.8	7.0
2012	88.1	93.0	105.6	-2.1	-1.2	1.1
2007						
I	94.7	96.7	102.1			
II	99.1	99.3	100.2			
III	97.4	95.7	98.3			
IV	132.9	132.9	100.0			
2008						
I	95.8	96.6	100.8	1.2	-0.1	-1.3
II	100.2	98.8	98.6	1.1	-0.5	-1.6
III	94.0	95.8	101.9	-3.5	0.1	3.7
IV	110.4	108.9	98.6	-16.9	-18.1	-1.4
2009						
I	91.7	90.5	98.7	-4.3	-6.3	-2.1
II	92.7	92.9	100.2	-7.5	-6.0	1.6
III	94.1	93.8	99.7	0.1	-2.1	-2.2
IV	107.4	107.1	99.7	-2.7	-1.7	1.1
2010						
I	102.3	100.4	98.1	11.6	10.9	-0.6
II	97.2	94.2	96.9	4.9	1.4	-3.3
III	93.2	88.4	94.9	-1.0	-5.8	-4.8
IV	99.9	100.5	100.6	-7.0	-6.2	0.9
2011						
I	95.3	97.9	102.7	-6.8	-2.5	4.7
II	87.8	92.3	105.1	-9.7	-2.0	8.5
III	86.7	88.6	102.2	-7.0	0.2	7.7
IV	90.9	98.3	108.1	-9.0	-2.2	7.5
2012						
I	88.3	93.2	105.5	-7.3	-4.8	2.7
II	88.0	92.9	105.6	0.2	0.7	0.5
III	83.4	85.2	102.2	-3.8	-3.8	0.0
IV	92.5	101.0	109.2	1.8	2.7	1.0

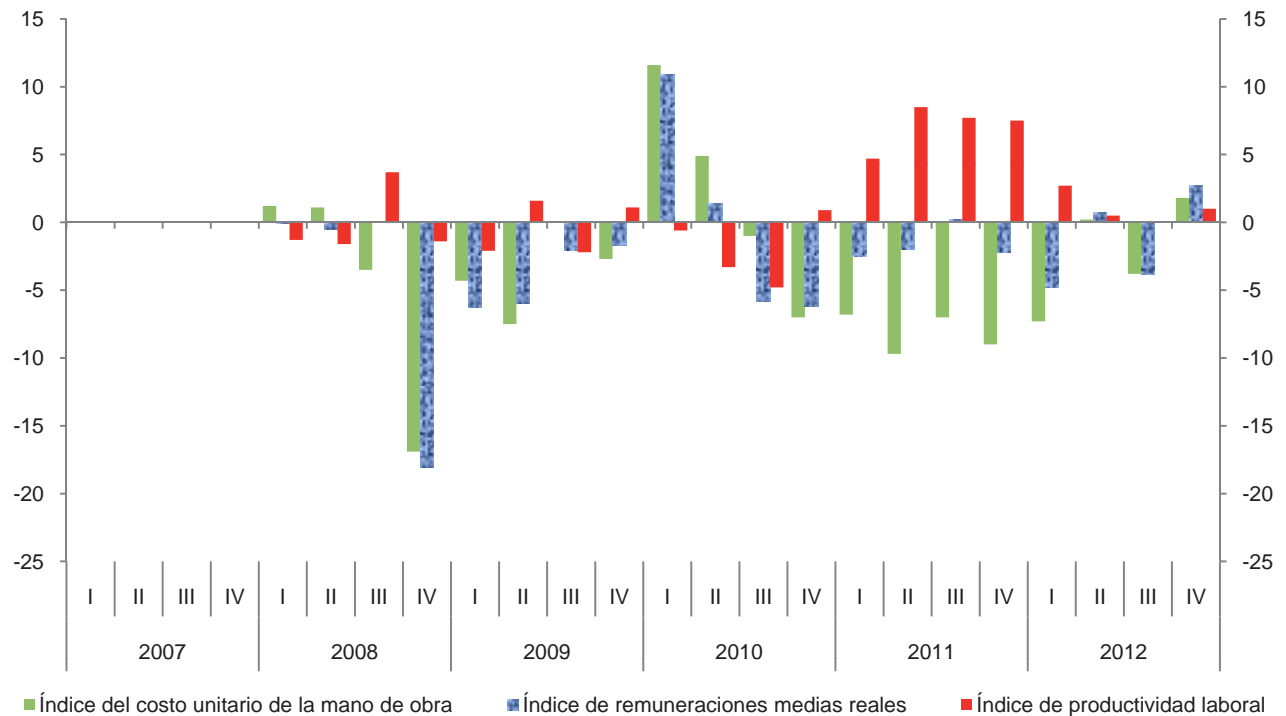
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales

Gráfica 3111.3

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



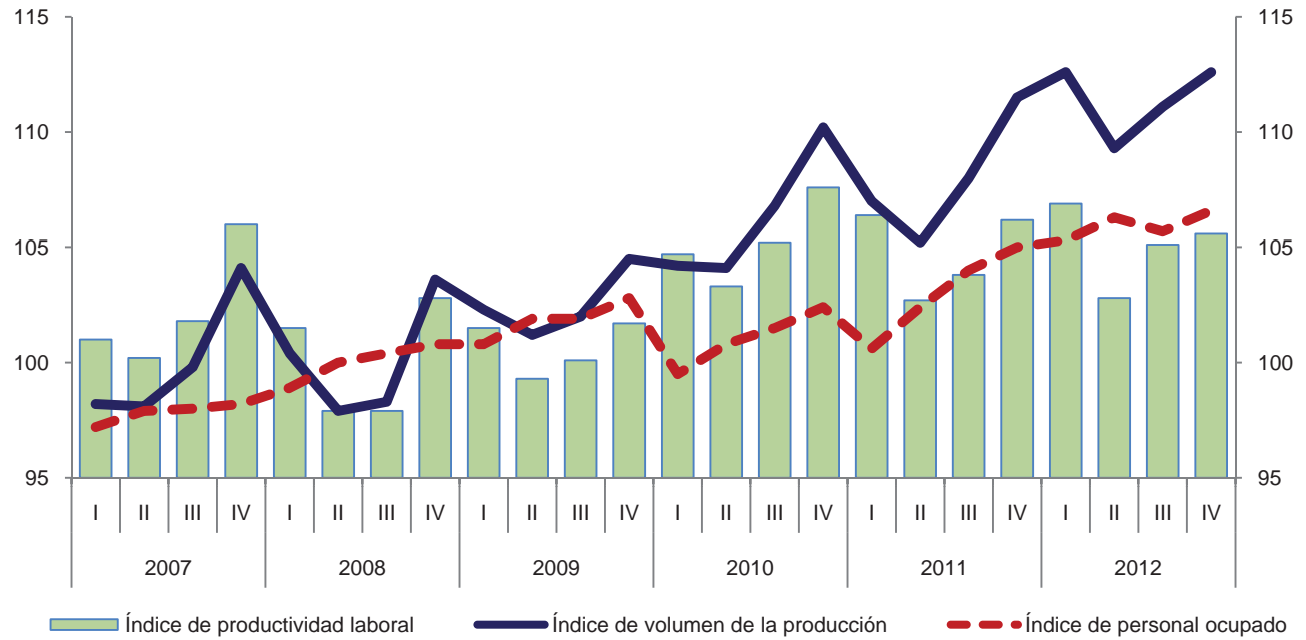
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas
 Base 2008 = 100

Cuadro 3112.1.A

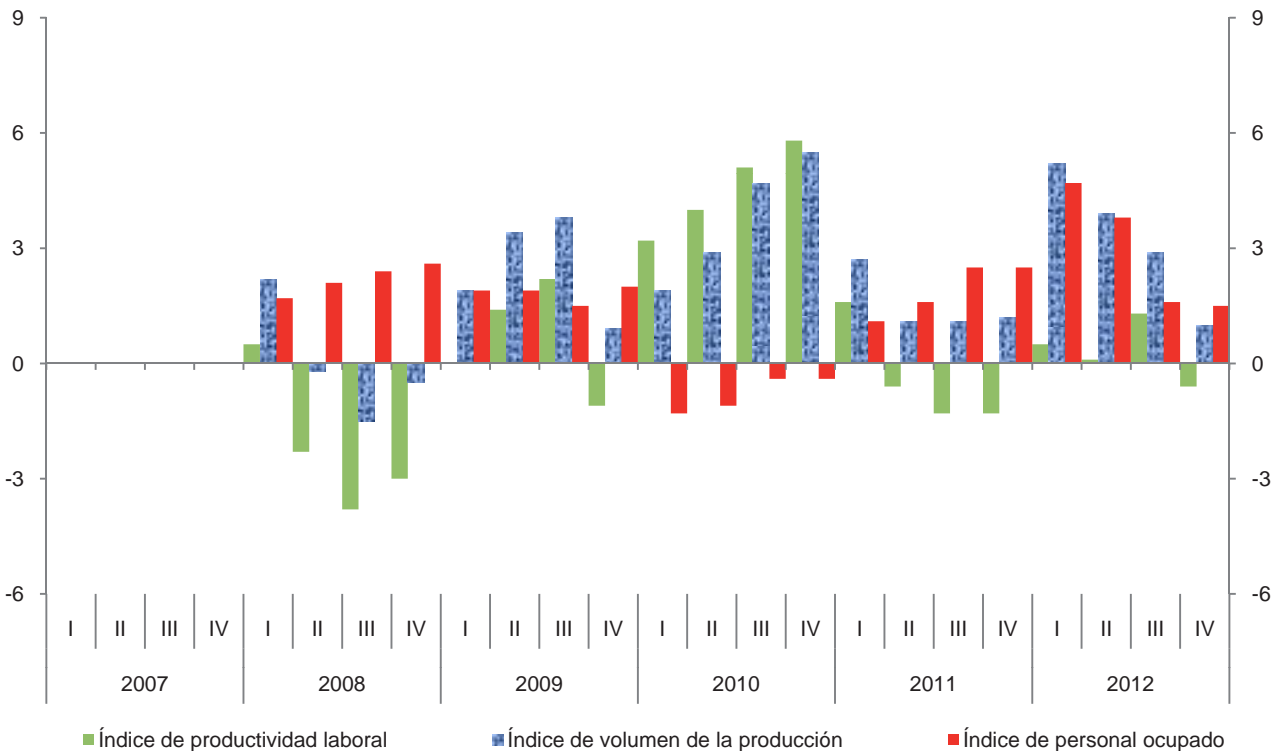
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	102.4	100.1	97.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.3	-0.1	2.2
2009	100.6	102.5	101.9	0.6	2.5	1.9
2010	105.1	106.3	101.1	4.5	3.7	-0.8
2011	104.8	107.9	103.0	-0.3	1.5	1.9
2012	105.1	111.4	106.0	0.3	3.2	2.9
2007						
I	101.0	98.2	97.2			
II	100.2	98.1	97.9			
III	101.8	99.8	98.0			
IV	106.0	104.1	98.2			
2008						
I	101.5	100.4	98.9	0.5	2.2	1.7
II	97.9	97.9	100.0	-2.3	-0.2	2.1
III	97.9	98.3	100.4	-3.8	-1.5	2.4
IV	102.8	103.6	100.8	-3.0	-0.5	2.6
2009						
I	101.5	102.3	100.8	0.0	1.9	1.9
II	99.3	101.2	101.9	1.4	3.4	1.9
III	100.1	102.0	101.9	2.2	3.8	1.5
IV	101.7	104.5	102.8	-1.1	0.9	2.0
2010						
I	104.7	104.2	99.5	3.2	1.9	-1.3
II	103.3	104.1	100.8	4.0	2.9	-1.1
III	105.2	106.8	101.5	5.1	4.7	-0.4
IV	107.6	110.2	102.4	5.8	5.5	-0.4
2011						
I	106.4	107.0	100.6	1.6	2.7	1.1
II	102.7	105.2	102.4	-0.6	1.1	1.6
III	103.8	108.0	104.0	-1.3	1.1	2.5
IV	106.2	111.5	105.0	-1.3	1.2	2.5
2012						
I	106.9	112.6	105.3	0.5	5.2	4.7
II	102.8	109.3	106.3	0.1	3.9	3.8
III	105.1	111.1	105.7	1.3	2.9	1.6
IV	105.6	112.6	106.6	-0.6	1.0	1.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3112.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



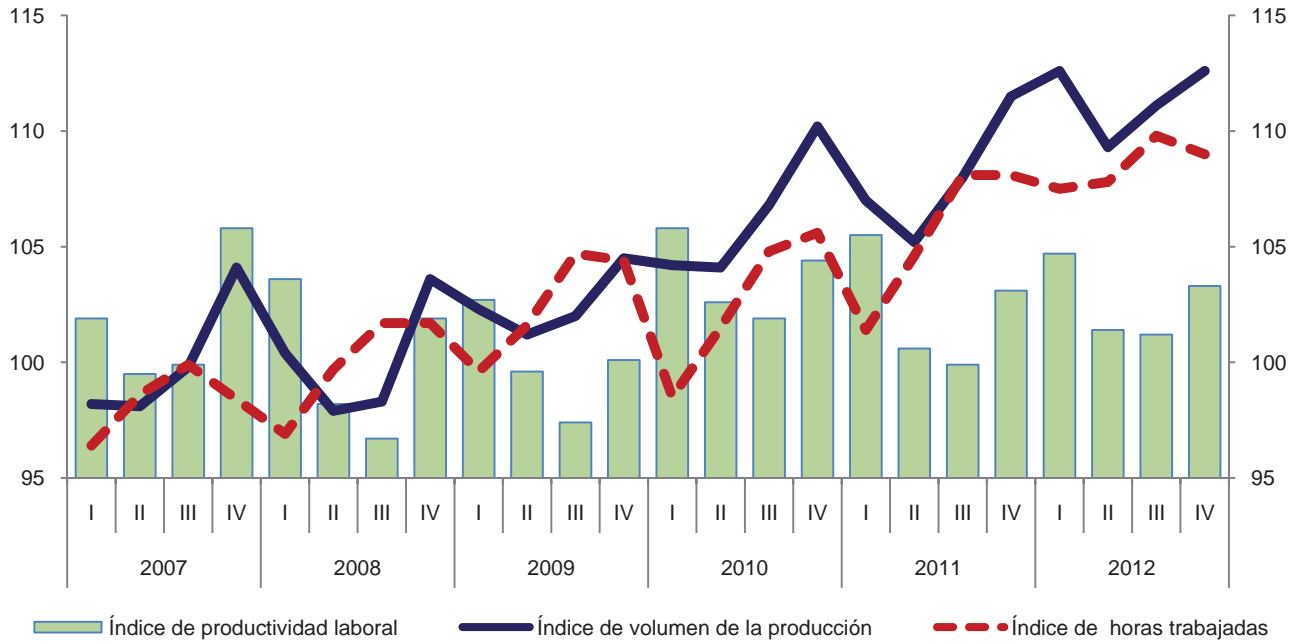
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas
 Base 2008 = 100

Cuadro 3112.1.B

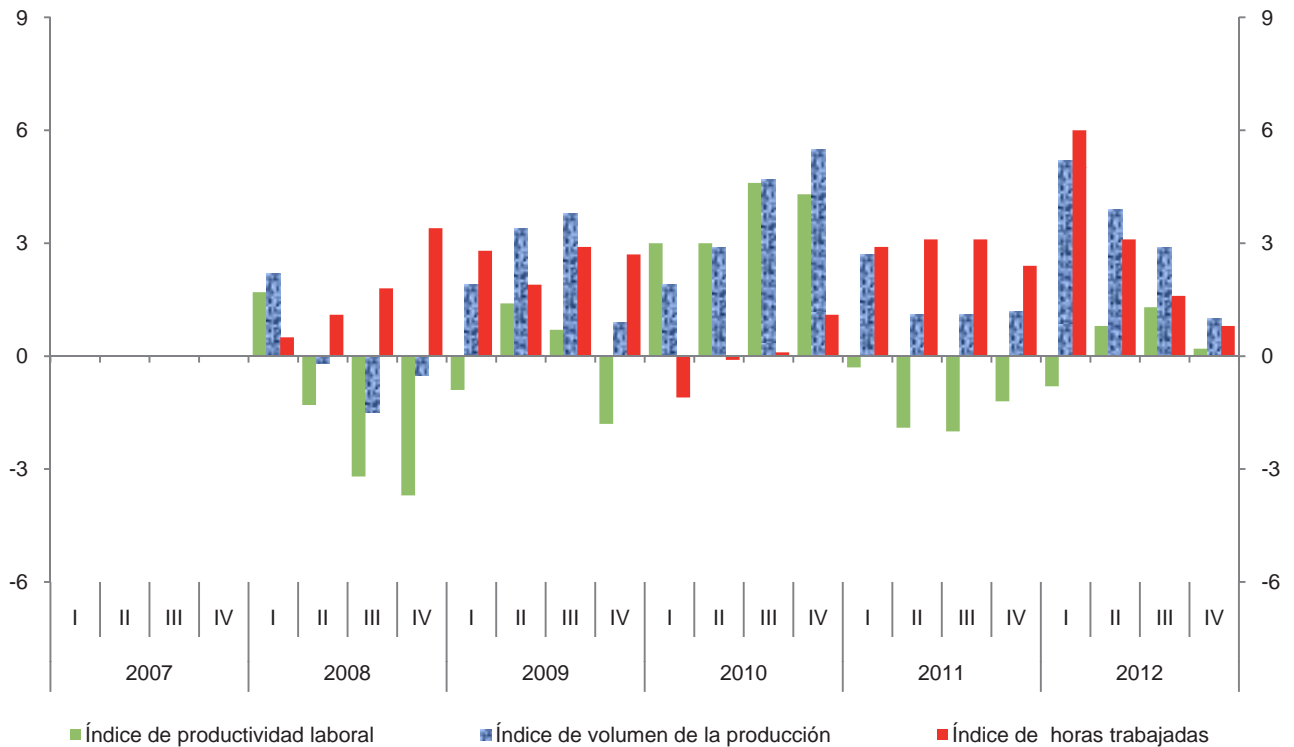
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	101.8	100.1	98.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.8	-0.1	1.7
2009	99.9	102.5	102.6	-0.1	2.5	2.6
2010	103.6	106.3	102.6	3.7	3.7	0.0
2011	102.2	107.9	105.6	-1.4	1.5	2.9
2012	102.7	111.4	108.5	0.5	3.2	2.7
2007						
I	101.9	98.2	96.4			
II	99.5	98.1	98.6			
III	99.9	99.8	99.9			
IV	105.8	104.1	98.4			
2008						
I	103.6	100.4	96.9	1.7	2.2	0.5
II	98.2	97.9	99.7	-1.3	-0.2	1.1
III	96.7	98.3	101.7	-3.2	-1.5	1.8
IV	101.9	103.6	101.7	-3.7	-0.5	3.4
2009						
I	102.7	102.3	99.6	-0.9	1.9	2.8
II	99.6	101.2	101.6	1.4	3.4	1.9
III	97.4	102.0	104.7	0.7	3.8	2.9
IV	100.1	104.5	104.4	-1.8	0.9	2.7
2010						
I	105.8	104.2	98.5	3.0	1.9	-1.1
II	102.6	104.1	101.5	3.0	2.9	-0.1
III	101.9	106.8	104.8	4.6	4.7	0.1
IV	104.4	110.2	105.6	4.3	5.5	1.1
2011						
I	105.5	107.0	101.4	-0.3	2.7	2.9
II	100.6	105.2	104.6	-1.9	1.1	3.1
III	99.9	108.0	108.1	-2.0	1.1	3.1
IV	103.1	111.5	108.1	-1.2	1.2	2.4
2012						
I	104.7	112.6	107.5	-0.8	5.2	6.0
II	101.4	109.3	107.8	0.8	3.9	3.1
III	101.2	111.1	109.8	1.3	2.9	1.6
IV	103.3	112.6	109.0	0.2	1.0	0.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3112.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



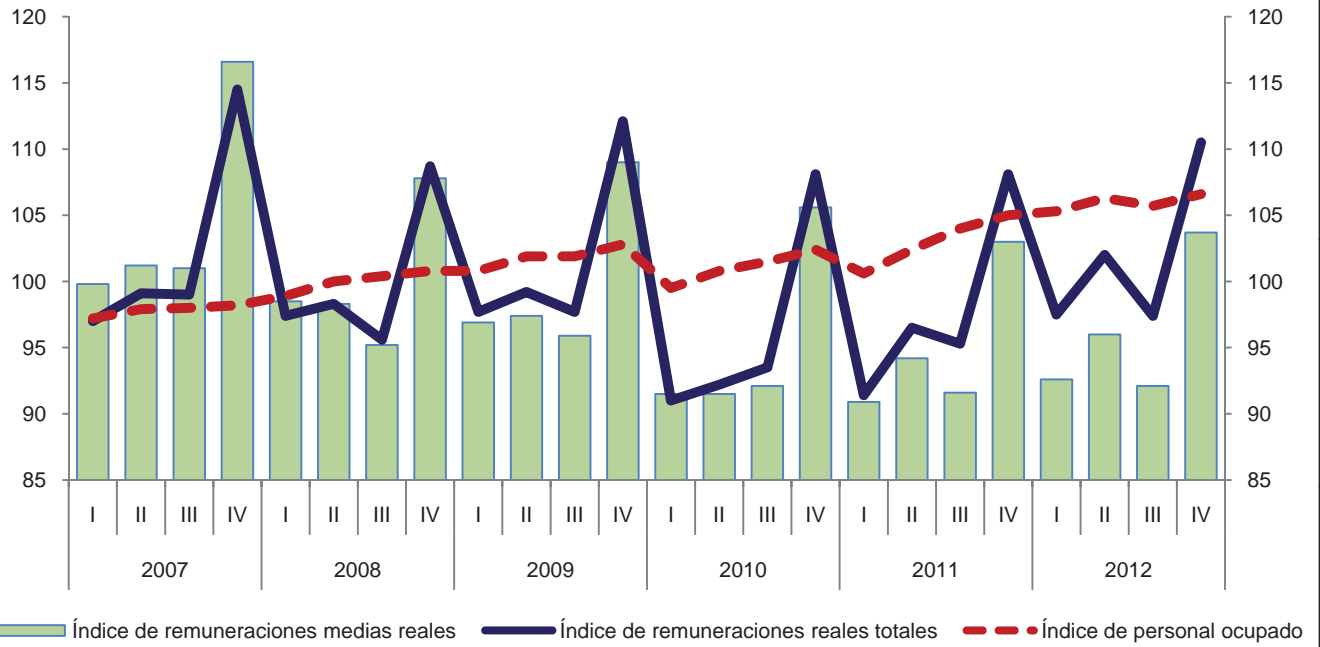
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas
Base 2008 = 100**

Cuadro 3112.2.A

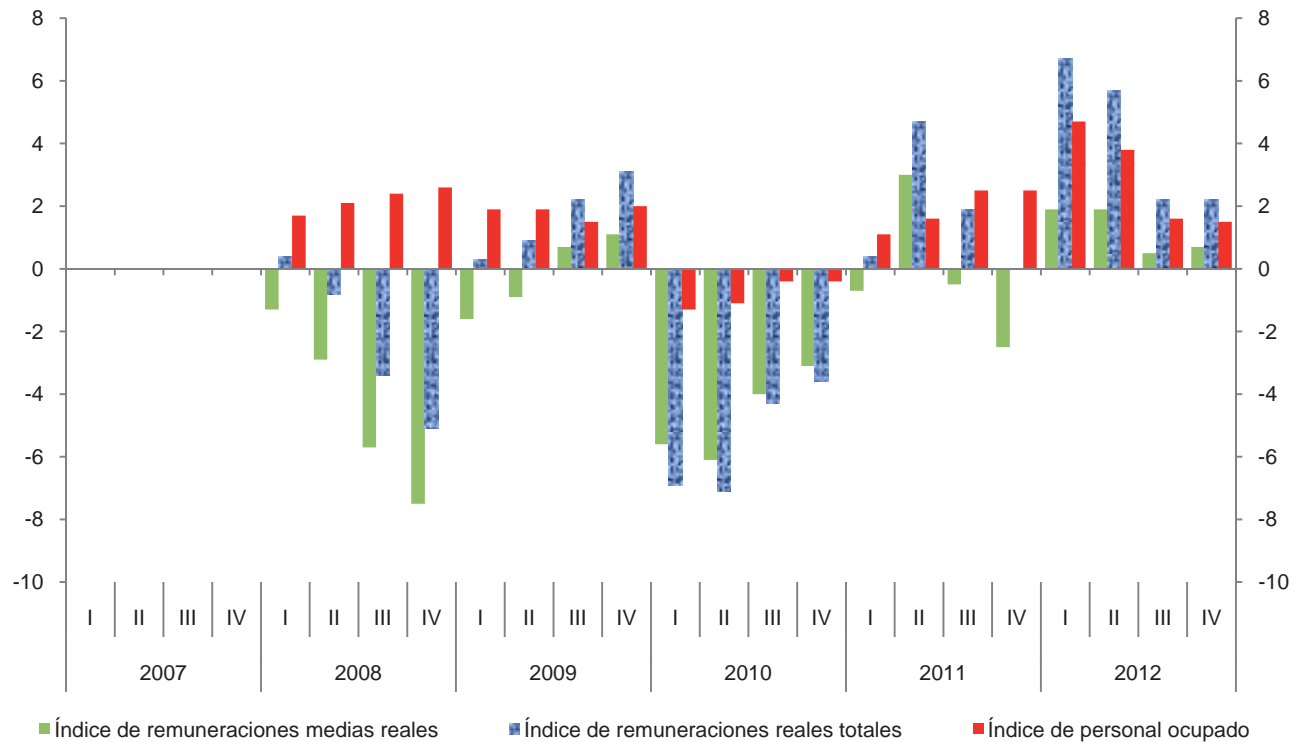
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	104.7	102.4	97.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.5	-2.3	2.2
2009	99.8	101.7	101.9	-0.2	1.7	1.9
2010	95.2	96.2	101.1	-4.6	-5.4	-0.8
2011	95.0	97.8	103.0	-0.2	1.7	1.9
2012	96.1	101.9	106.0	1.2	4.2	2.9
2007						
I	99.8	97.0	97.2			
II	101.2	99.1	97.9			
III	101.0	99.0	98.0			
IV	116.6	114.5	98.2			
2008						
I	98.5	97.4	98.9	-1.3	0.4	1.7
II	98.3	98.3	100.0	-2.9	-0.8	2.1
III	95.2	95.6	100.4	-5.7	-3.4	2.4
IV	107.8	108.7	100.8	-7.5	-5.1	2.6
2009						
I	96.9	97.7	100.8	-1.6	0.3	1.9
II	97.4	99.2	101.9	-0.9	0.9	1.9
III	95.9	97.7	101.9	0.7	2.2	1.5
IV	109.0	112.1	102.8	1.1	3.1	2.0
2010						
I	91.5	91.0	99.5	-5.6	-6.9	-1.3
II	91.5	92.2	100.8	-6.1	-7.1	-1.1
III	92.1	93.5	101.5	-4.0	-4.3	-0.4
IV	105.6	108.1	102.4	-3.1	-3.6	-0.4
2011						
I	90.9	91.4	100.6	-0.7	0.4	1.1
II	94.2	96.5	102.4	3.0	4.7	1.6
III	91.6	95.3	104.0	-0.5	1.9	2.5
IV	103.0	108.1	105.0	-2.5	0.0	2.5
2012						
I	92.6	97.5	105.3	1.9	6.7	4.7
II	96.0	102.0	106.3	1.9	5.7	3.8
III	92.1	97.4	105.7	0.5	2.2	1.6
IV	103.7	110.5	106.6	0.7	2.2	1.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3112.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



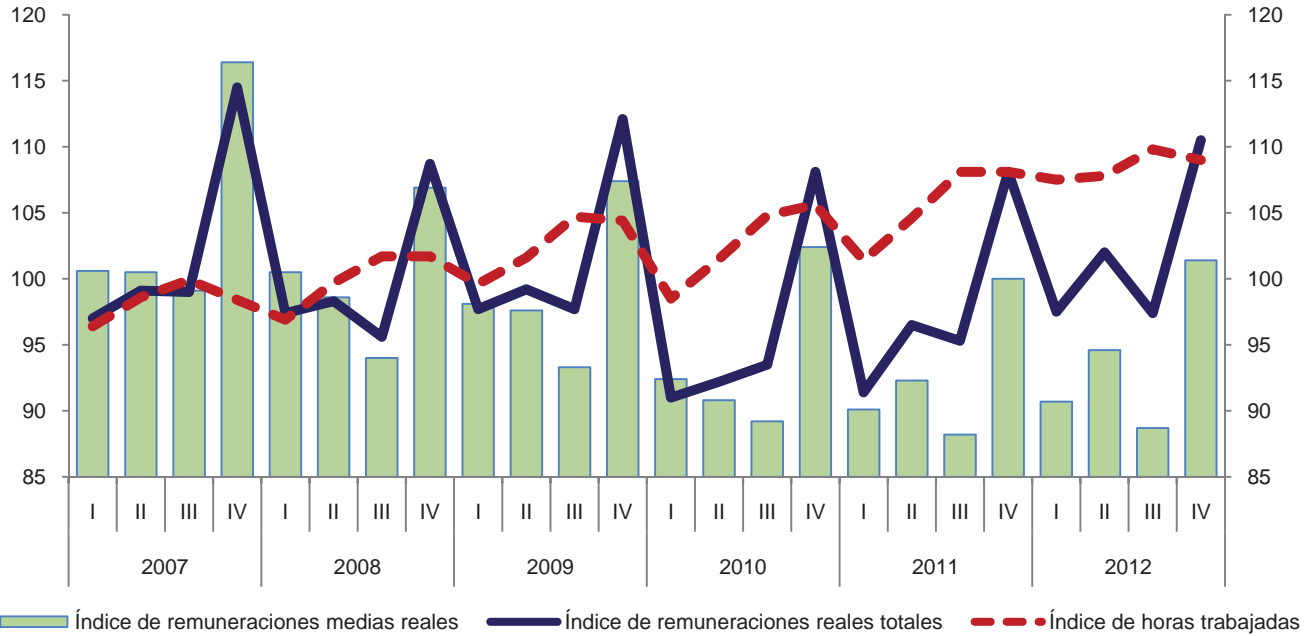
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas
Base 2008 = 100**

Cuadro 3112.2.B

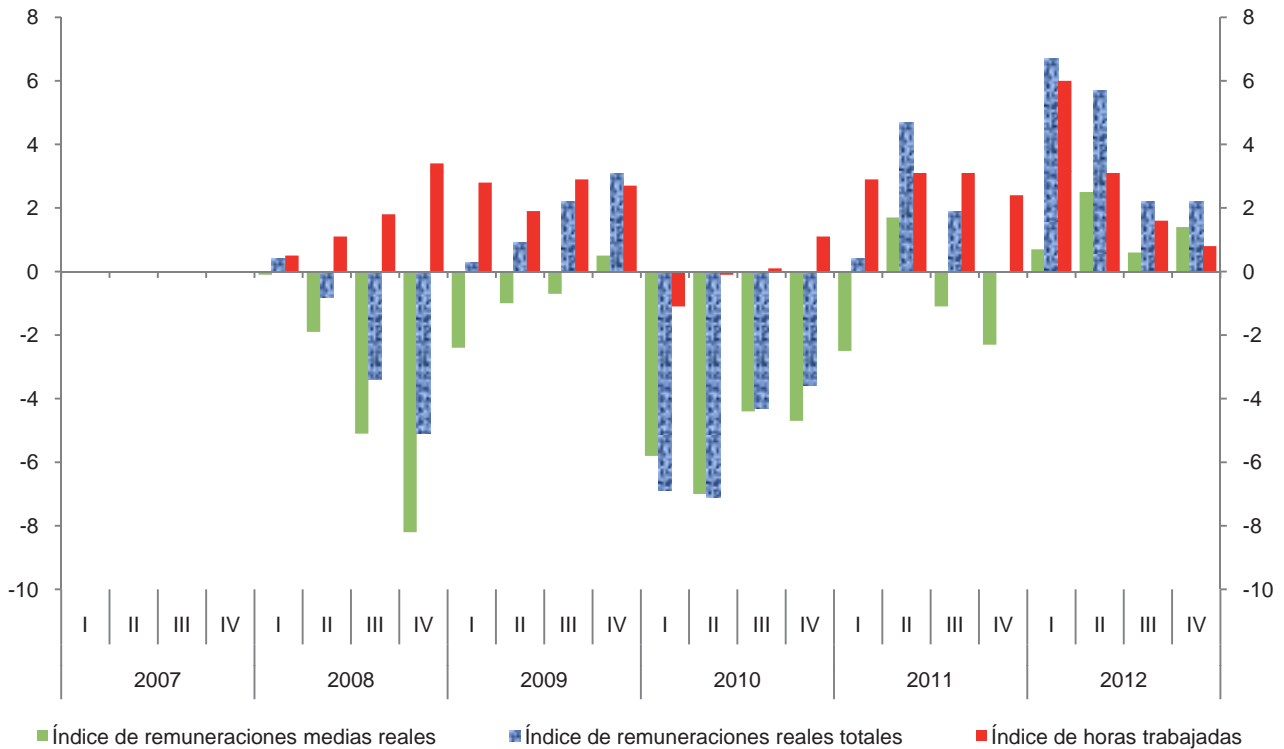
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	104.2	102.4	98.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.0	-2.3	1.7
2009	99.1	101.7	102.6	-0.9	1.7	2.6
2010	93.8	96.2	102.6	-5.3	-5.4	0.0
2011	92.6	97.8	105.6	-1.3	1.7	2.9
2012	93.9	101.9	108.5	1.4	4.2	2.7
2007						
I	100.6	97.0	96.4			
II	100.5	99.1	98.6			
III	99.1	99.0	99.9			
IV	116.4	114.5	98.4			
2008						
I	100.5	97.4	96.9	-0.1	0.4	0.5
II	98.6	98.3	99.7	-1.9	-0.8	1.1
III	94.0	95.6	101.7	-5.1	-3.4	1.8
IV	106.9	108.7	101.7	-8.2	-5.1	3.4
2009						
I	98.1	97.7	99.6	-2.4	0.3	2.8
II	97.6	99.2	101.6	-1.0	0.9	1.9
III	93.3	97.7	104.7	-0.7	2.2	2.9
IV	107.4	112.1	104.4	0.5	3.1	2.7
2010						
I	92.4	91.0	98.5	-5.8	-6.9	-1.1
II	90.8	92.2	101.5	-7.0	-7.1	-0.1
III	89.2	93.5	104.8	-4.4	-4.3	0.1
IV	102.4	108.1	105.6	-4.7	-3.6	1.1
2011						
I	90.1	91.4	101.4	-2.5	0.4	2.9
II	92.3	96.5	104.6	1.7	4.7	3.1
III	88.2	95.3	108.1	-1.1	1.9	3.1
IV	100.0	108.1	108.1	-2.3	0.0	2.4
2012						
I	90.7	97.5	107.5	0.7	6.7	6.0
II	94.6	102.0	107.8	2.5	5.7	3.1
III	88.7	97.4	109.8	0.6	2.2	1.6
IV	101.4	110.5	109.0	1.4	2.2	0.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3112.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



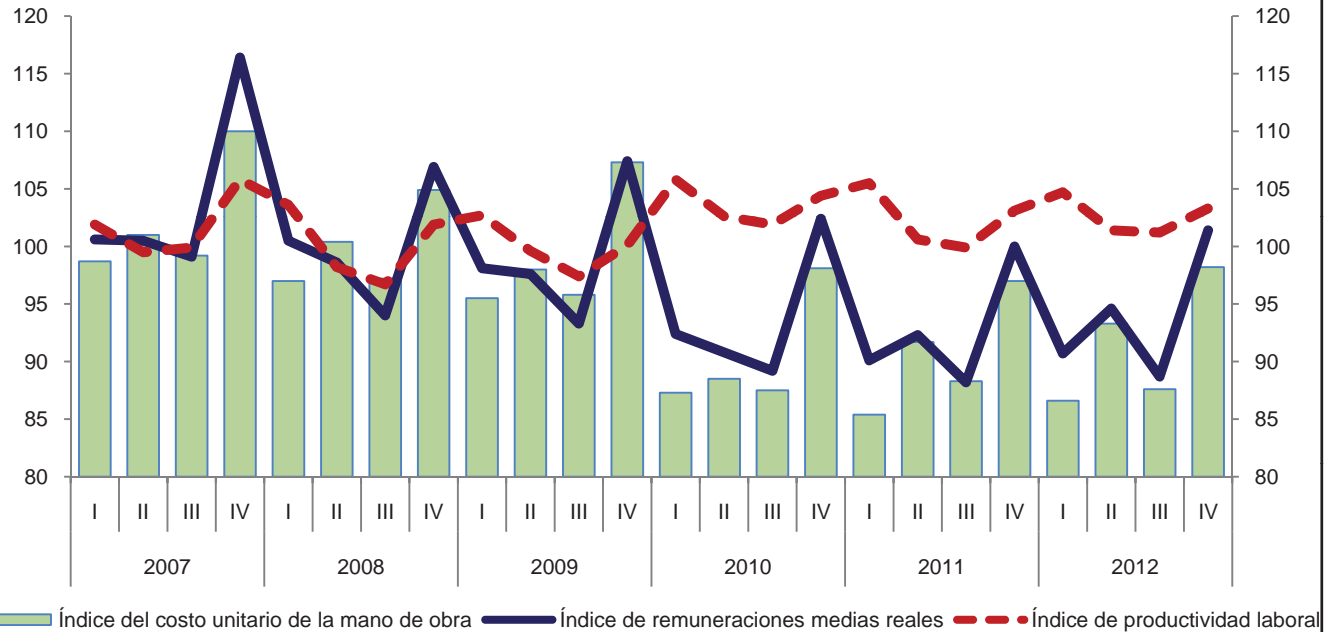
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas
 Base 2008 = 100

Cuadro 3112.3

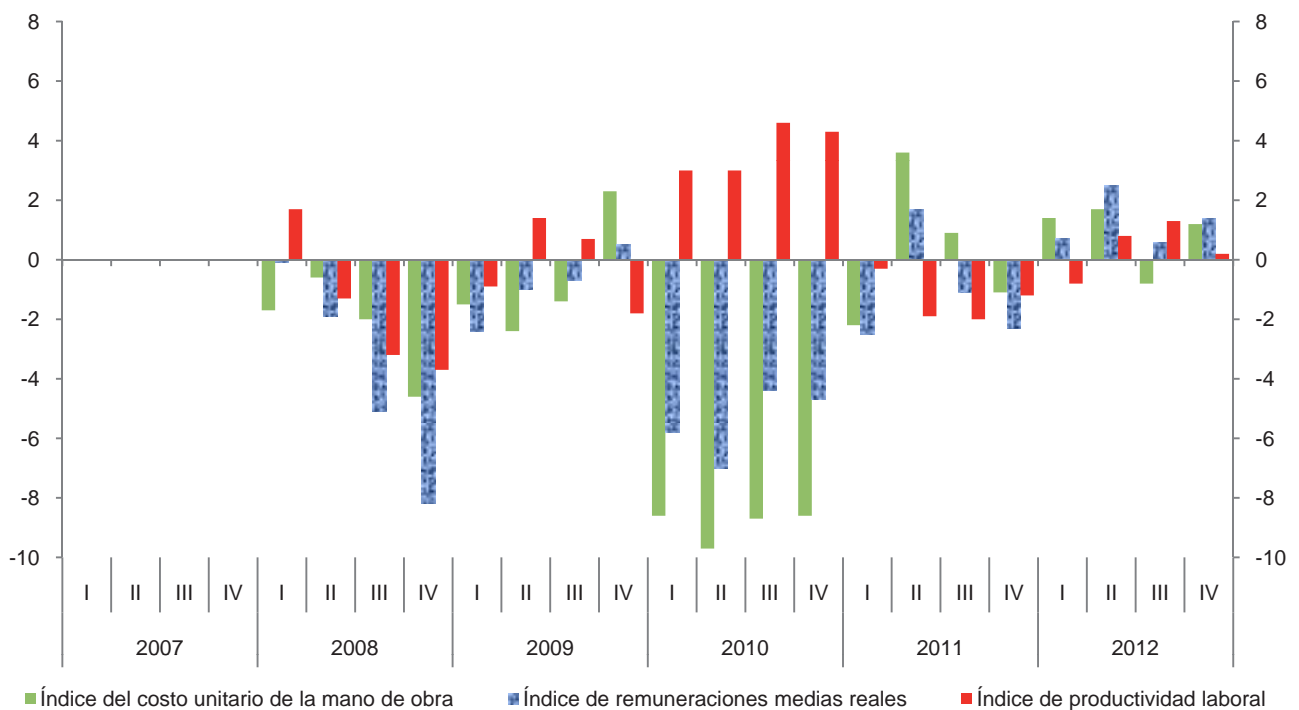
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	102.4	104.2	101.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.3	-4.0	-1.8
2009	99.2	99.1	99.9	-0.8	-0.9	-0.1
2010	90.5	93.8	103.6	-8.8	-5.3	3.7
2011	90.6	92.6	102.2	0.1	-1.3	-1.4
2012	91.4	93.9	102.7	0.9	1.4	0.5
2007						
I	98.7	100.6	101.9			
II	101.0	100.5	99.5			
III	99.2	99.1	99.9			
IV	110.0	116.4	105.8			
2008						
I	97.0	100.5	103.6	-1.7	-0.1	1.7
II	100.4	98.6	98.2	-0.6	-1.9	-1.3
III	97.2	94.0	96.7	-2.0	-5.1	-3.2
IV	104.9	106.9	101.9	-4.6	-8.2	-3.7
2009						
I	95.5	98.1	102.7	-1.5	-2.4	-0.9
II	98.0	97.6	99.6	-2.4	-1.0	1.4
III	95.8	93.3	97.4	-1.4	-0.7	0.7
IV	107.3	107.4	100.1	2.3	0.5	-1.8
2010						
I	87.3	92.4	105.8	-8.6	-5.8	3.0
II	88.5	90.8	102.6	-9.7	-7.0	3.0
III	87.5	89.2	101.9	-8.7	-4.4	4.6
IV	98.1	102.4	104.4	-8.6	-4.7	4.3
2011						
I	85.4	90.1	105.5	-2.2	-2.5	-0.3
II	91.7	92.3	100.6	3.6	1.7	-1.9
III	88.3	88.2	99.9	0.9	-1.1	-2.0
IV	97.0	100.0	103.1	-1.1	-2.3	-1.2
2012						
I	86.6	90.7	104.7	1.4	0.7	-0.8
II	93.3	94.6	101.4	1.7	2.5	0.8
III	87.6	88.7	101.2	-0.8	0.6	1.3
IV	98.2	101.4	103.3	1.2	1.4	0.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3112.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



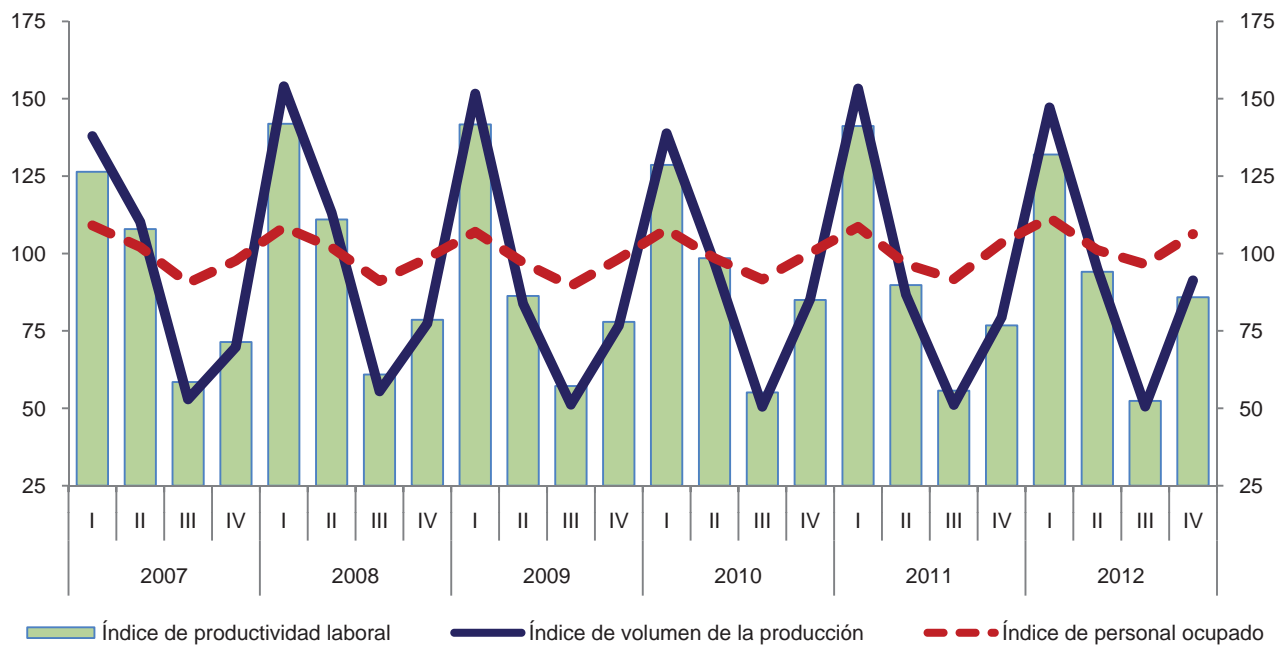
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3113: Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares
 Base 2008 = 100

Cuadro 3113.1.A

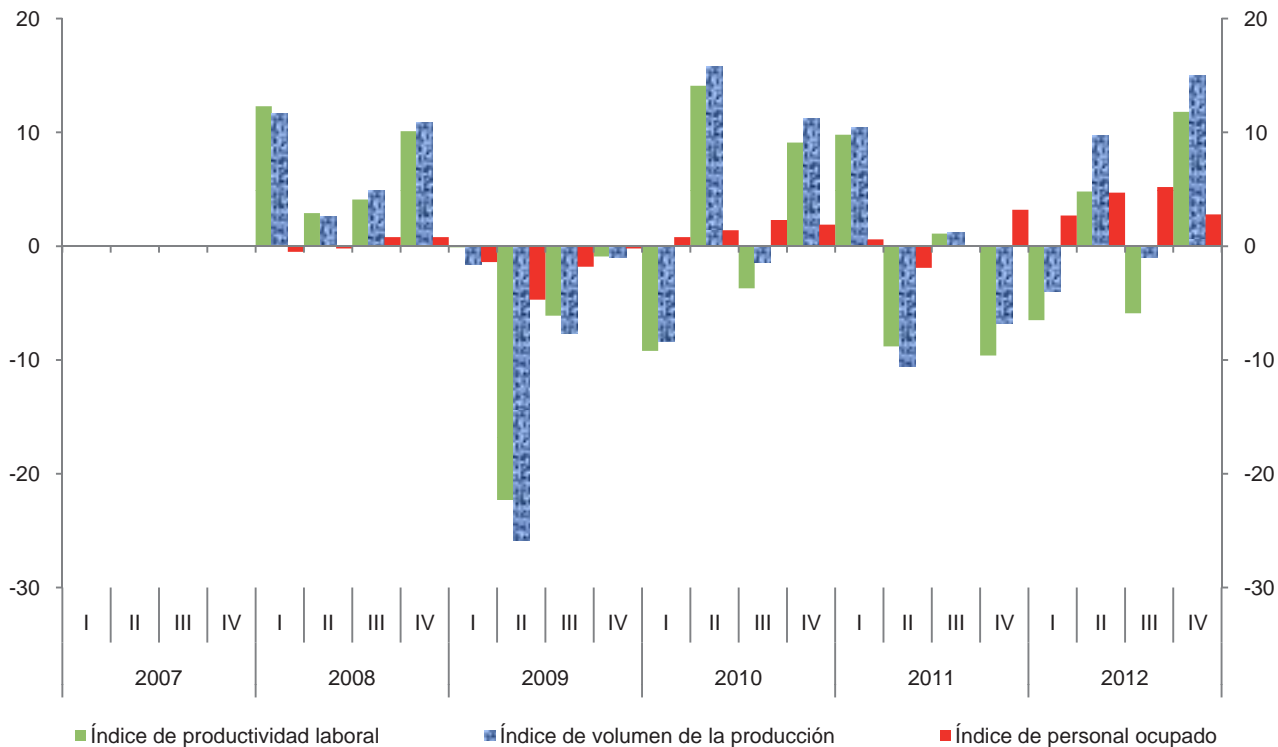
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	92.9	92.7	99.8			
2008	100.0	100.0	100.0	7.6	7.9	0.2
2009	92.7	90.8	98.0	-7.3	-9.2	-2.0
2010	93.3	92.9	99.6	0.6	2.3	1.6
2011	92.5	92.6	100.1	-0.9	-0.3	0.5
2012	92.5	96.1	103.9	0.0	3.8	3.8
2007						
I	126.4	137.9	109.1			
II	107.9	110.2	102.1			
III	58.5	52.9	90.4			
IV	71.4	69.8	97.7			
2008						
I	141.9	154.0	108.5	12.3	11.7	-0.5
II	111.0	113.1	101.9	2.9	2.6	-0.2
III	60.9	55.5	91.1	4.1	4.9	0.8
IV	78.6	77.4	98.5	10.1	10.9	0.8
2009						
I	141.7	151.6	107.0	-0.1	-1.6	-1.4
II	86.3	83.8	97.1	-22.3	-25.9	-4.7
III	57.2	51.2	89.5	-6.1	-7.7	-1.8
IV	77.9	76.6	98.3	-0.9	-1.0	-0.2
2010						
I	128.6	138.8	107.9	-9.2	-8.4	0.8
II	98.5	97.0	98.5	14.1	15.8	1.4
III	55.1	50.5	91.6	-3.7	-1.4	2.3
IV	85.0	85.2	100.2	9.1	11.2	1.9
2011						
I	141.2	153.3	108.6	9.8	10.4	0.6
II	89.8	86.7	96.6	-8.8	-10.6	-1.9
III	55.7	51.1	91.7	1.1	1.2	0.1
IV	76.8	79.4	103.4	-9.6	-6.8	3.2
2012						
I	132.0	147.2	111.5	-6.5	-4.0	2.7
II	94.1	95.1	101.1	4.8	9.7	4.7
III	52.4	50.6	96.5	-5.9	-1.0	5.2
IV	85.9	91.3	106.3	11.8	15.0	2.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3113: Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares
 Base 2008 = 100

Gráfica 3113.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



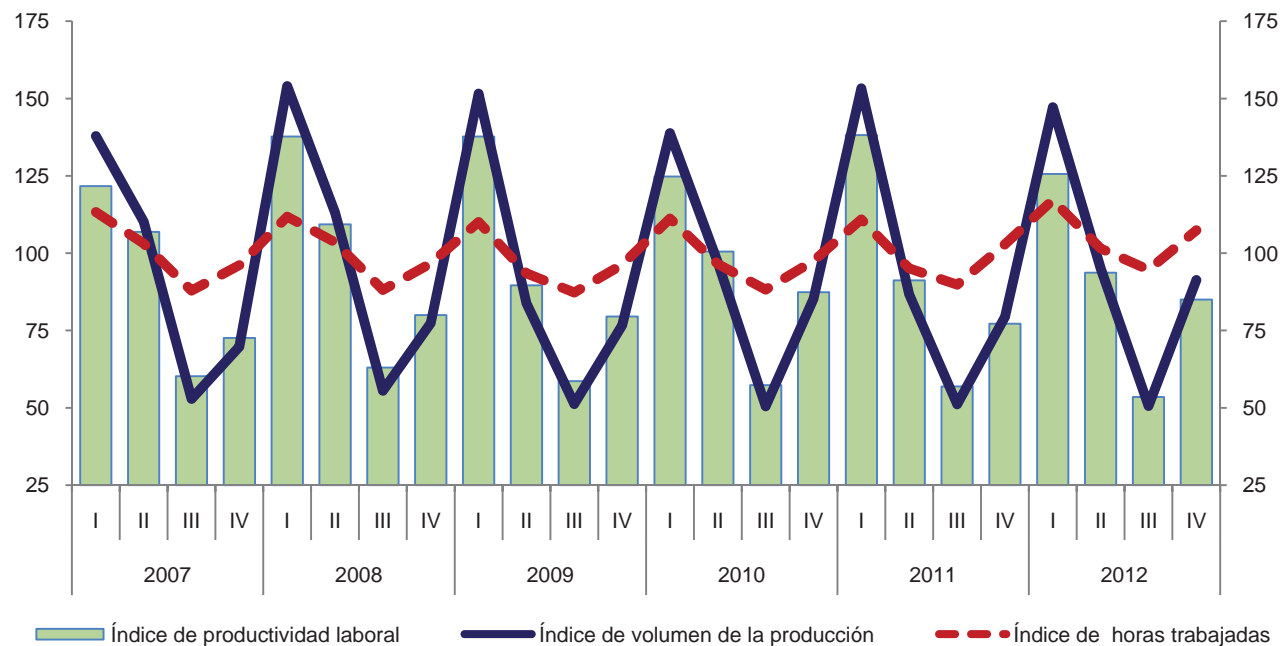
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3113: Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares
 Base 2008 = 100

Cuadro 3113.1.B

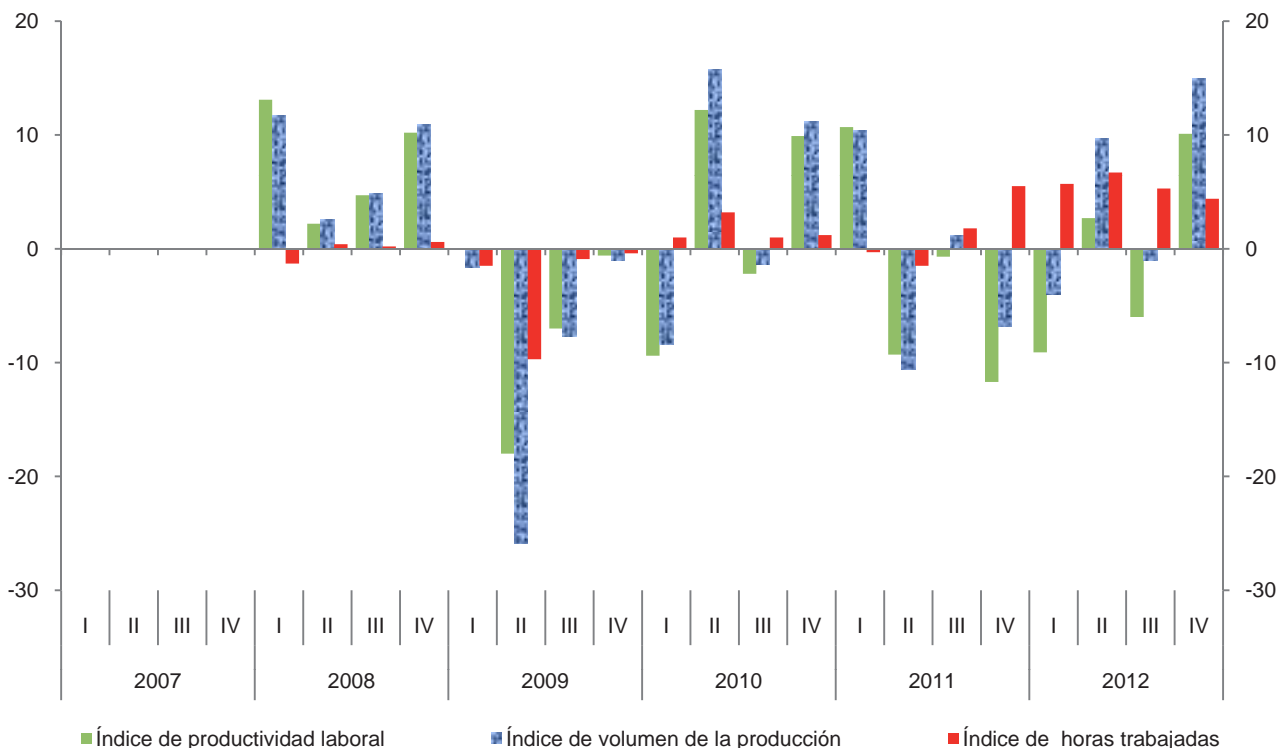
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	92.6	92.7	100.1			
2008	100.0	100.0	100.0	8.0	7.9	-0.1
2009	93.8	90.8	96.8	-6.2	-9.2	-3.2
2010	94.4	92.9	98.4	0.6	2.3	1.7
2011	92.9	92.6	99.7	-1.6	-0.3	1.3
2012	91.3	96.1	105.2	-1.7	3.8	5.5
2007						
I	121.7	137.9	113.3			
II	106.9	110.2	103.1			
III	60.2	52.9	87.9			
IV	72.6	69.8	96.1			
2008						
I	137.7	154.0	111.8	13.1	11.7	-1.3
II	109.3	113.1	103.5	2.2	2.6	0.4
III	63.0	55.5	88.1	4.7	4.9	0.2
IV	80.0	77.4	96.7	10.2	10.9	0.6
2009						
I	137.7	151.6	110.1	0.0	-1.6	-1.5
II	89.6	83.8	93.5	-18.0	-25.9	-9.7
III	58.6	51.2	87.3	-7.0	-7.7	-0.9
IV	79.5	76.6	96.3	-0.6	-1.0	-0.4
2010						
I	124.8	138.8	111.2	-9.4	-8.4	1.0
II	100.5	97.0	96.5	12.2	15.8	3.2
III	57.3	50.5	88.2	-2.2	-1.4	1.0
IV	87.4	85.2	97.5	9.9	11.2	1.2
2011						
I	138.2	153.3	110.9	10.7	10.4	-0.3
II	91.2	86.7	95.1	-9.3	-10.6	-1.5
III	56.9	51.1	89.8	-0.7	1.2	1.8
IV	77.2	79.4	102.9	-11.7	-6.8	5.5
2012						
I	125.6	147.2	117.2	-9.1	-4.0	5.7
II	93.7	95.1	101.5	2.7	9.7	6.7
III	53.5	50.6	94.6	-6.0	-1.0	5.3
IV	85.0	91.3	107.4	10.1	15.0	4.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3113: Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares
 Base 2008=100

Gráfica 3113.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



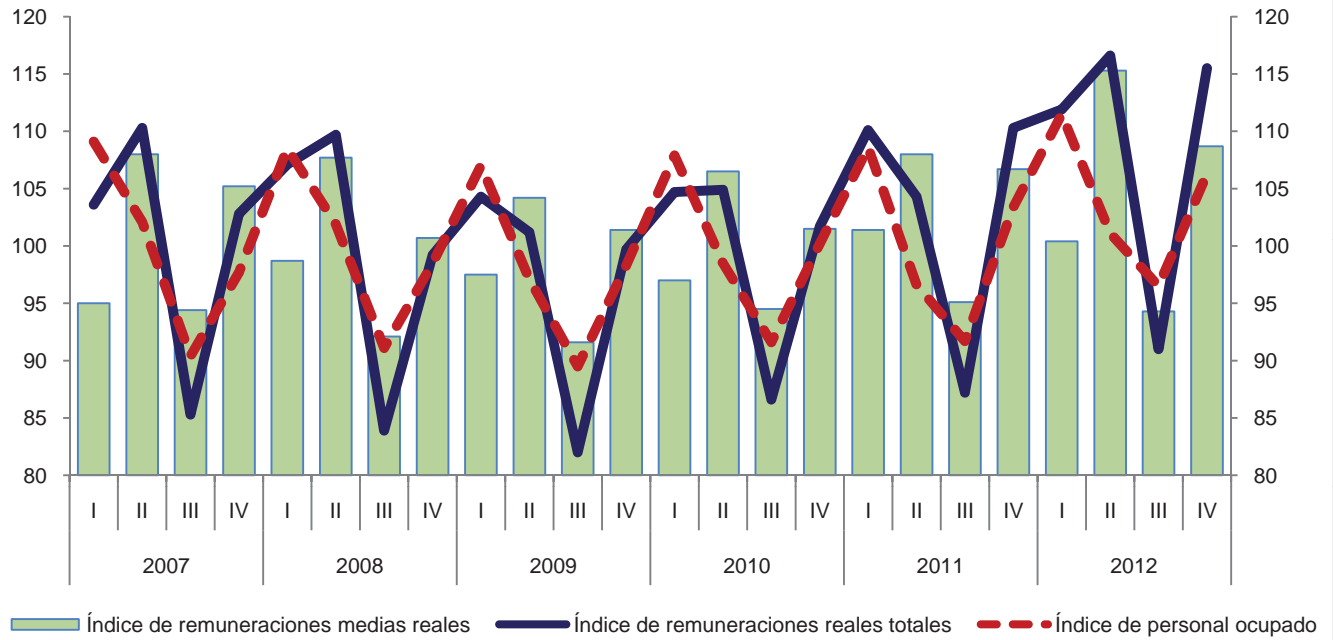
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3113: Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares
 Base 2008 = 100

Cuadro 3113.2.A

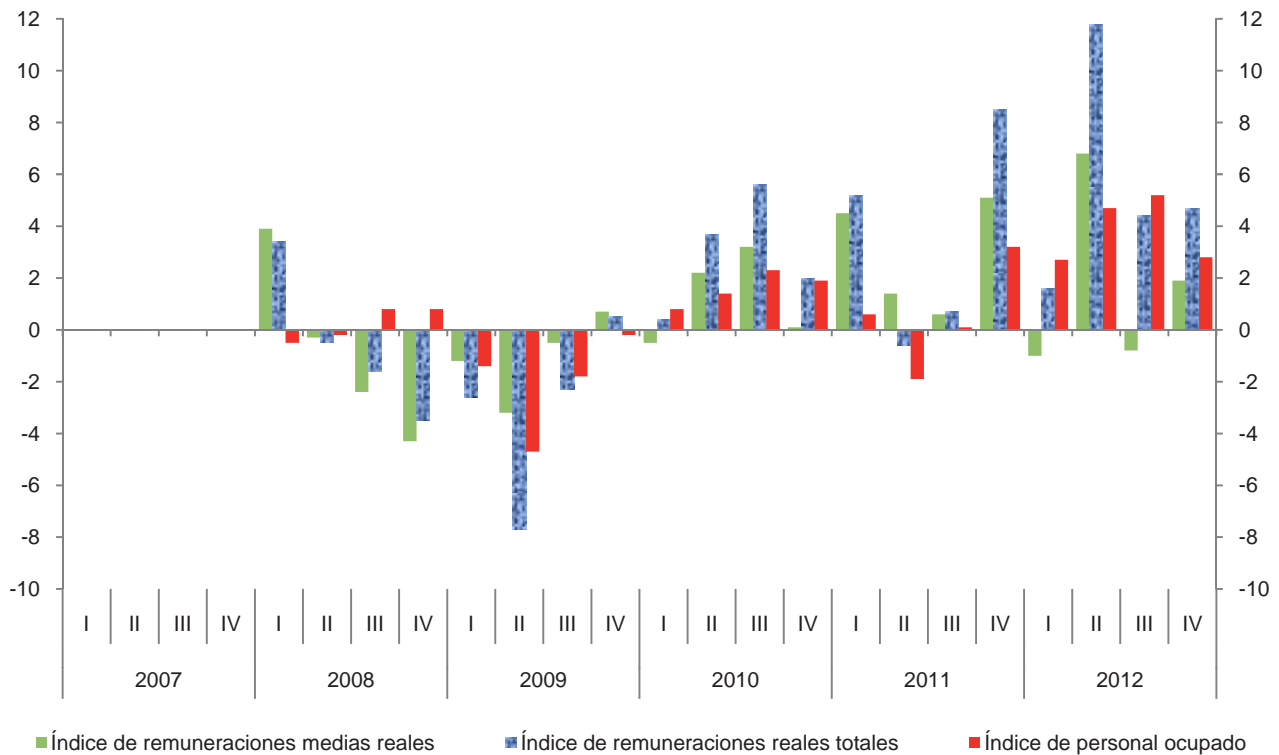
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.7	100.5	99.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.7	-0.5	0.2
2009	98.8	96.8	98.0	-1.2	-3.2	-2.0
2010	99.9	99.5	99.6	1.1	2.8	1.6
2011	102.9	103.0	100.1	3.0	3.5	0.5
2012	104.7	108.8	103.9	1.7	5.6	3.8
2007						
I	95.0	103.6	109.1			
II	108.0	110.3	102.1			
III	94.4	85.3	90.4			
IV	105.2	102.8	97.7			
2008						
I	98.7	107.1	108.5	3.9	3.4	-0.5
II	107.7	109.7	101.9	-0.3	-0.5	-0.2
III	92.1	83.9	91.1	-2.4	-1.6	0.8
IV	100.7	99.2	98.5	-4.3	-3.5	0.8
2009						
I	97.5	104.3	107.0	-1.2	-2.6	-1.4
II	104.2	101.2	97.1	-3.2	-7.7	-4.7
III	91.6	82.0	89.5	-0.5	-2.3	-1.8
IV	101.4	99.7	98.3	0.7	0.5	-0.2
2010						
I	97.0	104.7	107.9	-0.5	0.4	0.8
II	106.5	104.9	98.5	2.2	3.7	1.4
III	94.5	86.6	91.6	3.2	5.6	2.3
IV	101.5	101.7	100.2	0.1	2.0	1.9
2011						
I	101.4	110.1	108.6	4.5	5.2	0.6
II	108.0	104.3	96.6	1.4	-0.6	-1.9
III	95.1	87.2	91.7	0.6	0.7	0.1
IV	106.7	110.3	103.4	5.1	8.5	3.2
2012						
I	100.4	111.9	111.5	-1.0	1.6	2.7
II	115.3	116.6	101.1	6.8	11.8	4.7
III	94.3	91.0	96.5	-0.8	4.4	5.2
IV	108.7	115.5	106.3	1.9	4.7	2.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3113: Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares
 Base 2008=100

Gráfica 3113.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



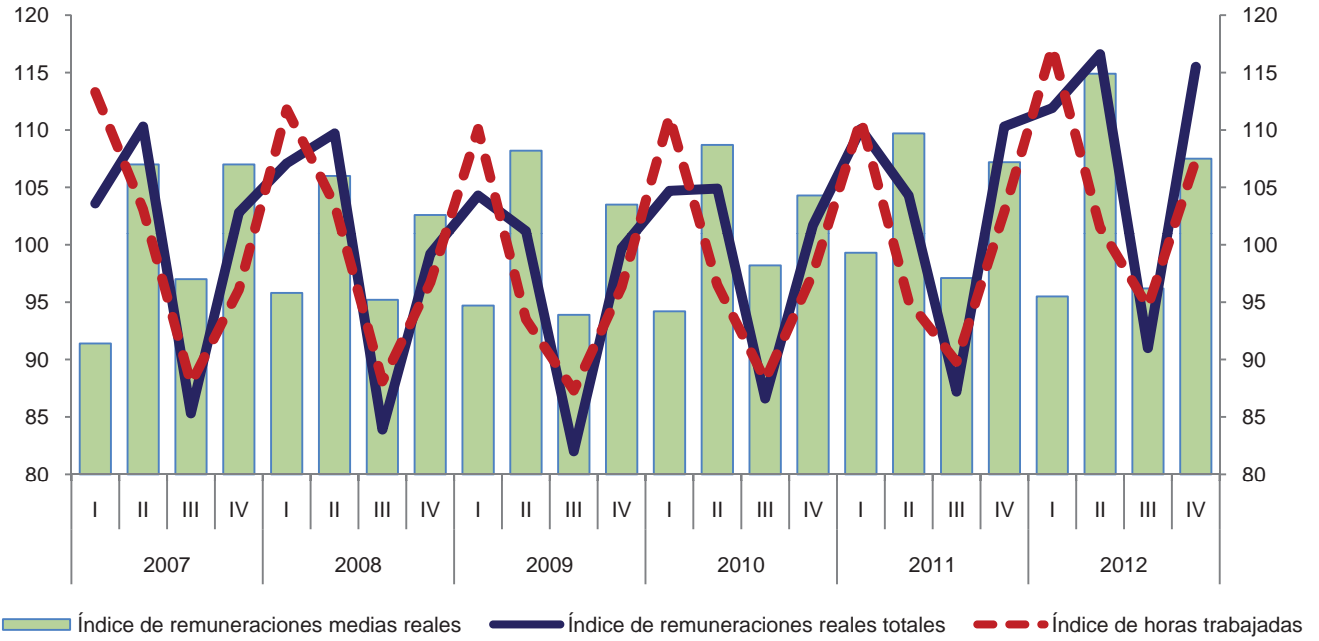
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3113: Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares
Base 2008 = 100**

Cuadro 3113.2.B

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	100.4	100.5	100.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.4	-0.5	-0.1
2009	100.0	96.8	96.8	0.0	-3.2	-3.2
2010	101.1	99.5	98.4	1.1	2.8	1.7
2011	103.3	103.0	99.7	2.2	3.5	1.3
2012	103.4	108.8	105.2	0.1	5.6	5.5
2007						
I	91.4	103.6	113.3			
II	107.0	110.3	103.1			
III	97.0	85.3	87.9			
IV	107.0	102.8	96.1			
2008						
I	95.8	107.1	111.8	4.8	3.4	-1.3
II	106.0	109.7	103.5	-0.9	-0.5	0.4
III	95.2	83.9	88.1	-1.9	-1.6	0.2
IV	102.6	99.2	96.7	-4.1	-3.5	0.6
2009						
I	94.7	104.3	110.1	-1.1	-2.6	-1.5
II	108.2	101.2	93.5	2.1	-7.7	-9.7
III	93.9	82.0	87.3	-1.4	-2.3	-0.9
IV	103.5	99.7	96.3	0.9	0.5	-0.4
2010						
I	94.2	104.7	111.2	-0.5	0.4	1.0
II	108.7	104.9	96.5	0.5	3.7	3.2
III	98.2	86.6	88.2	4.6	5.6	1.0
IV	104.3	101.7	97.5	0.8	2.0	1.2
2011						
I	99.3	110.1	110.9	5.4	5.2	-0.3
II	109.7	104.3	95.1	0.9	-0.6	-1.5
III	97.1	87.2	89.8	-1.1	0.7	1.8
IV	107.2	110.3	102.9	2.8	8.5	5.5
2012						
I	95.5	111.9	117.2	-3.8	1.6	5.7
II	114.9	116.6	101.5	4.7	11.8	6.7
III	96.2	91.0	94.6	-0.9	4.4	5.3
IV	107.5	115.5	107.4	0.3	4.7	4.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3113: Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares
 Base 2008=100

Gráfica 3113.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



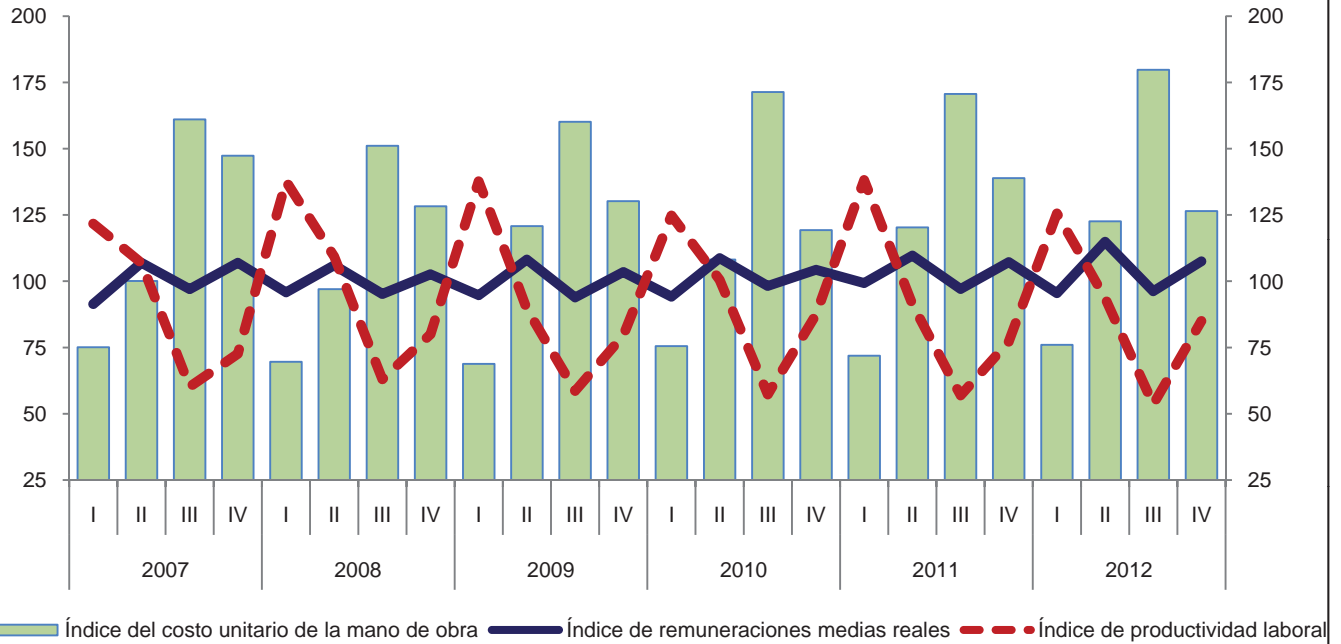
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3113: Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares
 Base 2008 = 100

Cuadro 3113.3

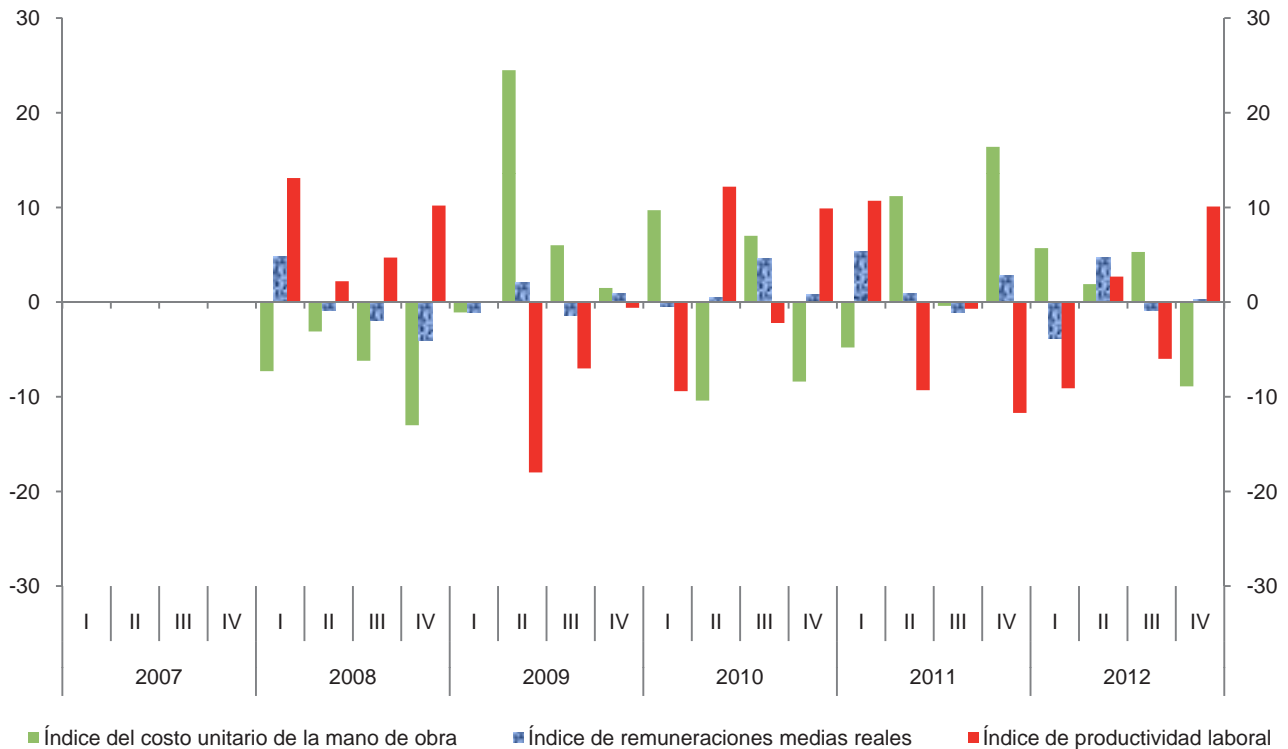
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	108.4	100.4	92.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-7.7	-0.4	8.0
2009	106.6	100.0	93.8	6.6	0.0	-6.2
2010	107.1	101.1	94.4	0.5	1.1	0.6
2011	111.2	103.3	92.9	3.8	2.2	-1.6
2012	113.3	103.4	91.3	1.9	0.1	-1.7
2007						
I	75.1	91.4	121.7			
II	100.1	107.0	106.9			
III	161.1	97.0	60.2			
IV	147.4	107.0	72.6			
2008						
I	69.6	95.8	137.7	-7.3	4.8	13.1
II	97.0	106.0	109.3	-3.1	-0.9	2.2
III	151.1	95.2	63.0	-6.2	-1.9	4.7
IV	128.3	102.6	80.0	-13.0	-4.1	10.2
2009						
I	68.8	94.7	137.7	-1.1	-1.1	0.0
II	120.8	108.2	89.6	24.5	2.1	-18.0
III	160.2	93.9	58.6	6.0	-1.4	-7.0
IV	130.2	103.5	79.5	1.5	0.9	-0.6
2010						
I	75.5	94.2	124.8	9.7	-0.5	-9.4
II	108.2	108.7	100.5	-10.4	0.5	12.2
III	171.4	98.2	57.3	7.0	4.6	-2.2
IV	119.3	104.3	87.4	-8.4	0.8	9.9
2011						
I	71.9	99.3	138.2	-4.8	5.4	10.7
II	120.3	109.7	91.2	11.2	0.9	-9.3
III	170.7	97.1	56.9	-0.4	-1.1	-0.7
IV	138.9	107.2	77.2	16.4	2.8	-11.7
2012						
I	76.0	95.5	125.6	5.7	-3.8	-9.1
II	122.6	114.9	93.7	1.9	4.7	2.7
III	179.8	96.2	53.5	5.3	-0.9	-6.0
IV	126.5	107.5	85.0	-8.9	0.3	10.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3113: Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares
 Base 2008=100

Gráfica 3113.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados

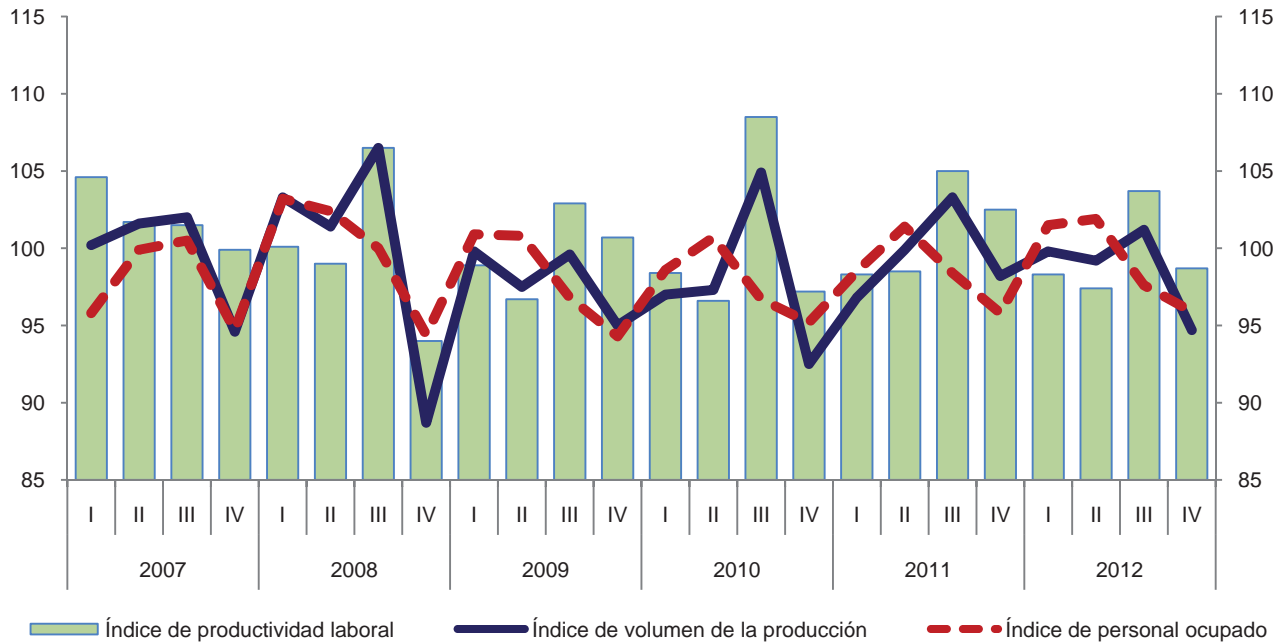
Cuadro 3114.1.A

Base 2008 = 100

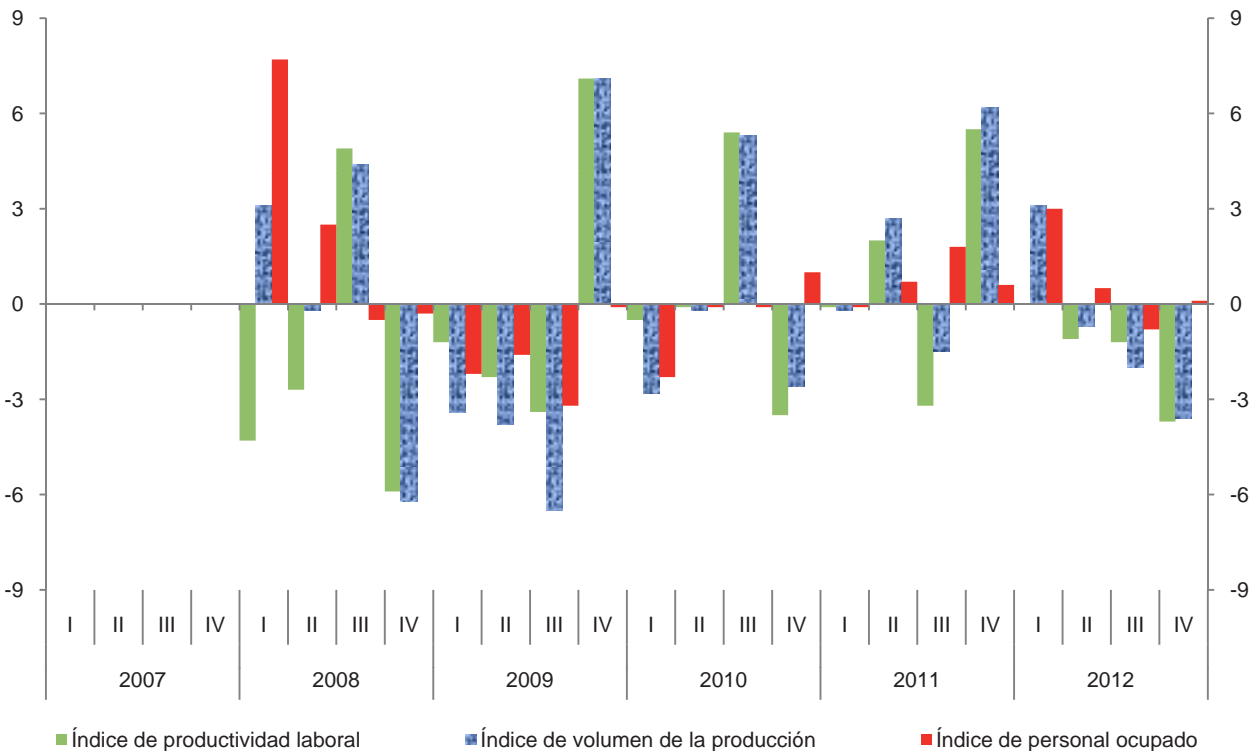
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	101.9	99.6	97.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.9	0.4	2.4
2009	99.8	98.0	98.2	-0.2	-2.0	-1.8
2010	100.1	97.9	97.8	0.3	-0.1	-0.4
2011	101.1	99.6	98.5	1.0	1.7	0.7
2012	99.5	98.7	99.2	-1.6	-0.9	0.7
2007						
I	104.6	100.2	95.8			
II	101.7	101.6	99.9			
III	101.5	102.0	100.5			
IV	99.9	94.6	94.7			
2008						
I	100.1	103.3	103.2	-4.3	3.1	7.7
II	99.0	101.4	102.4	-2.7	-0.2	2.5
III	106.5	106.5	100.0	4.9	4.4	-0.5
IV	94.0	88.7	94.4	-5.9	-6.2	-0.3
2009						
I	98.9	99.8	100.9	-1.2	-3.4	-2.2
II	96.7	97.5	100.8	-2.3	-3.8	-1.6
III	102.9	99.6	96.8	-3.4	-6.5	-3.2
IV	100.7	95.0	94.3	7.1	7.1	-0.1
2010						
I	98.4	97.0	98.6	-0.5	-2.8	-2.3
II	96.6	97.3	100.7	-0.1	-0.2	-0.1
III	108.5	104.9	96.7	5.4	5.3	-0.1
IV	97.2	92.5	95.2	-3.5	-2.6	1.0
2011						
I	98.3	96.8	98.5	-0.1	-0.2	-0.1
II	98.5	99.9	101.4	2.0	2.7	0.7
III	105.0	103.3	98.4	-3.2	-1.5	1.8
IV	102.5	98.2	95.8	5.5	6.2	0.6
2012						
I	98.3	99.8	101.5	0.0	3.1	3.0
II	97.4	99.2	101.9	-1.1	-0.7	0.5
III	103.7	101.2	97.6	-1.2	-2.0	-0.8
IV	98.7	94.7	95.9	-3.7	-3.6	0.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados
 Base 2008 = 100

Gráfica 3114.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



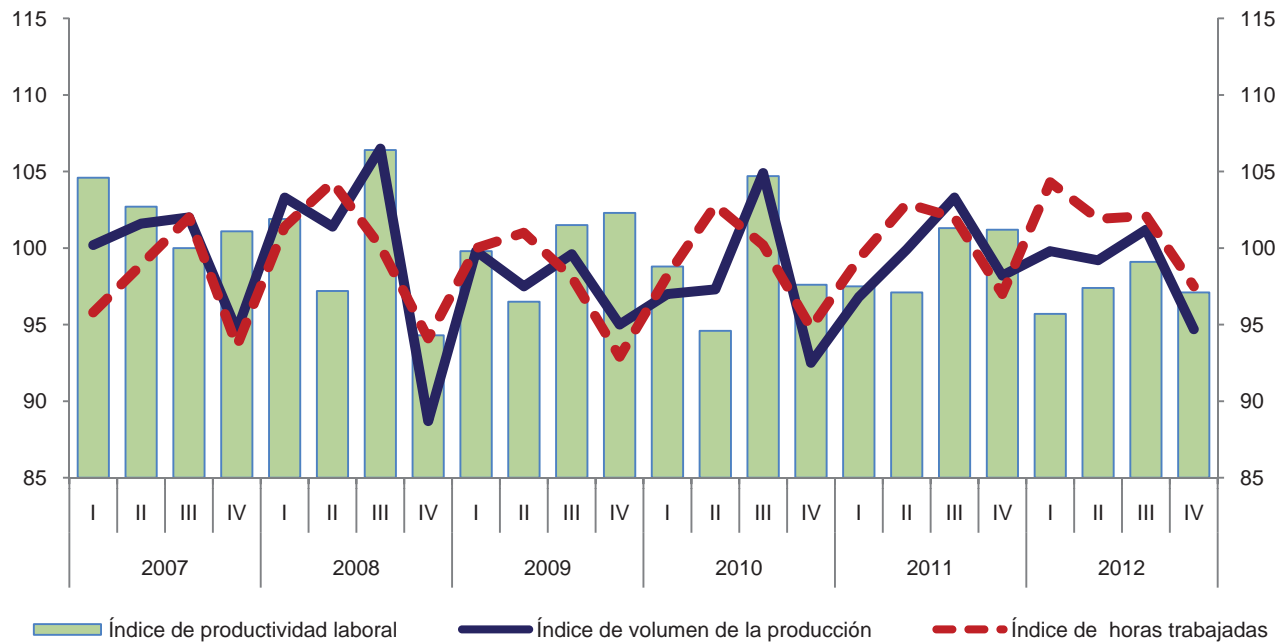
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados
 Base 2008 = 100

Cuadro 3114.1.B

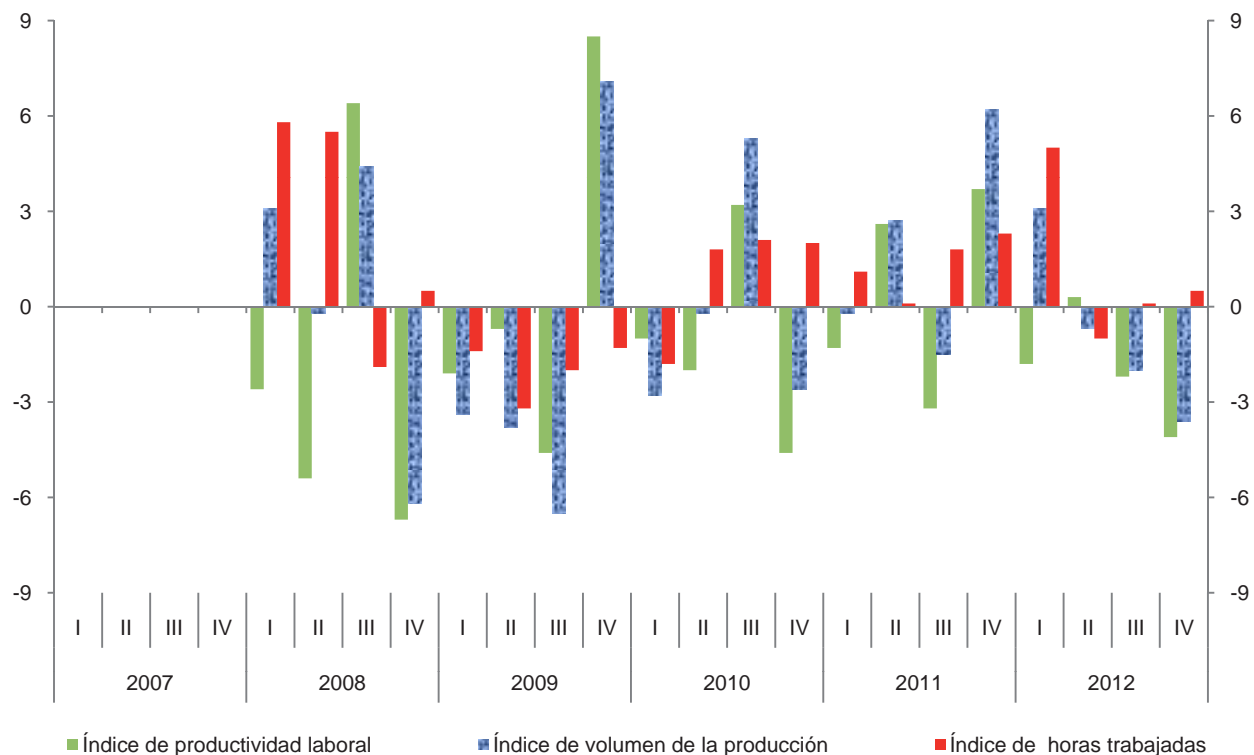
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	102.0	99.6	97.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.0	0.4	2.5
2009	100.0	98.0	98.0	0.0	-2.0	-2.0
2010	98.9	97.9	99.0	-1.1	-0.1	1.0
2011	99.3	99.6	100.3	0.4	1.7	1.3
2012	97.2	98.7	101.5	-2.1	-0.9	1.2
2007						
I	104.6	100.2	95.8			
II	102.7	101.6	98.9			
III	100.0	102.0	102.0			
IV	101.1	94.6	93.6			
2008						
I	101.9	103.3	101.4	-2.6	3.1	5.8
II	97.2	101.4	104.3	-5.4	-0.2	5.5
III	106.4	106.5	100.1	6.4	4.4	-1.9
IV	94.3	88.7	94.1	-6.7	-6.2	0.5
2009						
I	99.8	99.8	100.0	-2.1	-3.4	-1.4
II	96.5	97.5	101.0	-0.7	-3.8	-3.2
III	101.5	99.6	98.1	-4.6	-6.5	-2.0
IV	102.3	95.0	92.9	8.5	7.1	-1.3
2010						
I	98.8	97.0	98.2	-1.0	-2.8	-1.8
II	94.6	97.3	102.8	-2.0	-0.2	1.8
III	104.7	104.9	100.2	3.2	5.3	2.1
IV	97.6	92.5	94.8	-4.6	-2.6	2.0
2011						
I	97.5	96.8	99.3	-1.3	-0.2	1.1
II	97.1	99.9	102.9	2.6	2.7	0.1
III	101.3	103.3	102.0	-3.2	-1.5	1.8
IV	101.2	98.2	97.0	3.7	6.2	2.3
2012						
I	95.7	99.8	104.3	-1.8	3.1	5.0
II	97.4	99.2	101.9	0.3	-0.7	-1.0
III	99.1	101.2	102.1	-2.2	-2.0	0.1
IV	97.1	94.7	97.5	-4.1	-3.6	0.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados
 Base 2008 = 100

Gráfica 3114.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



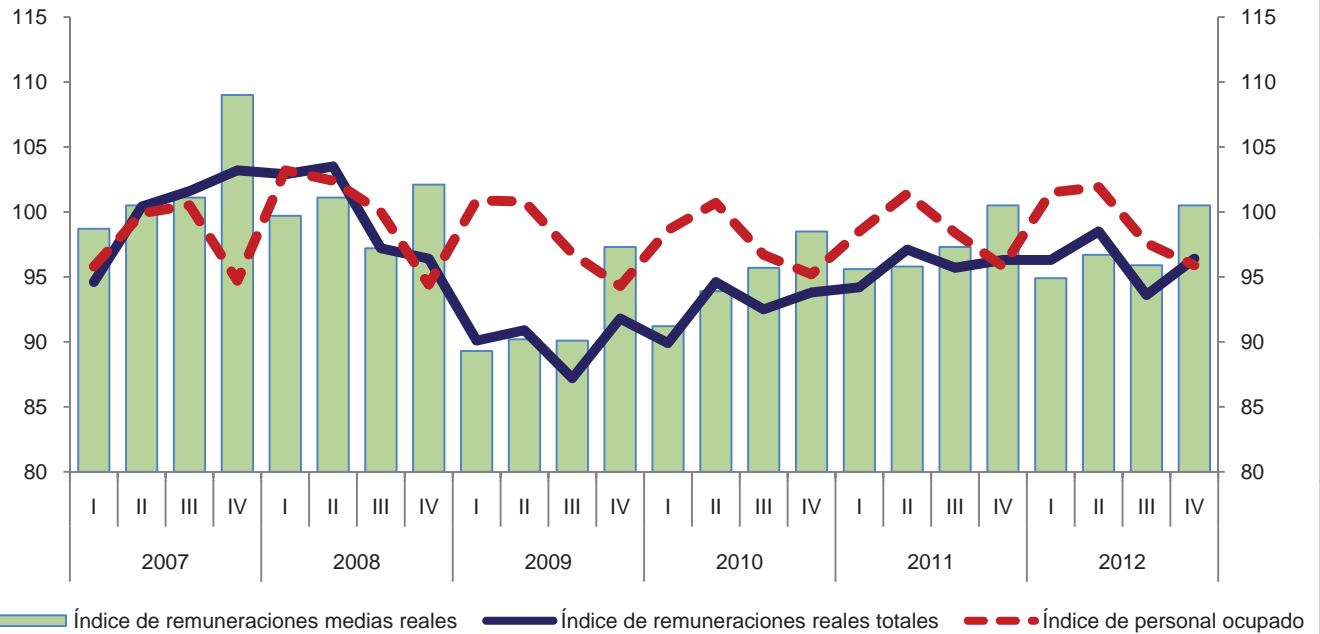
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados
Base 2008 = 100**

Cuadro 3114.2.A

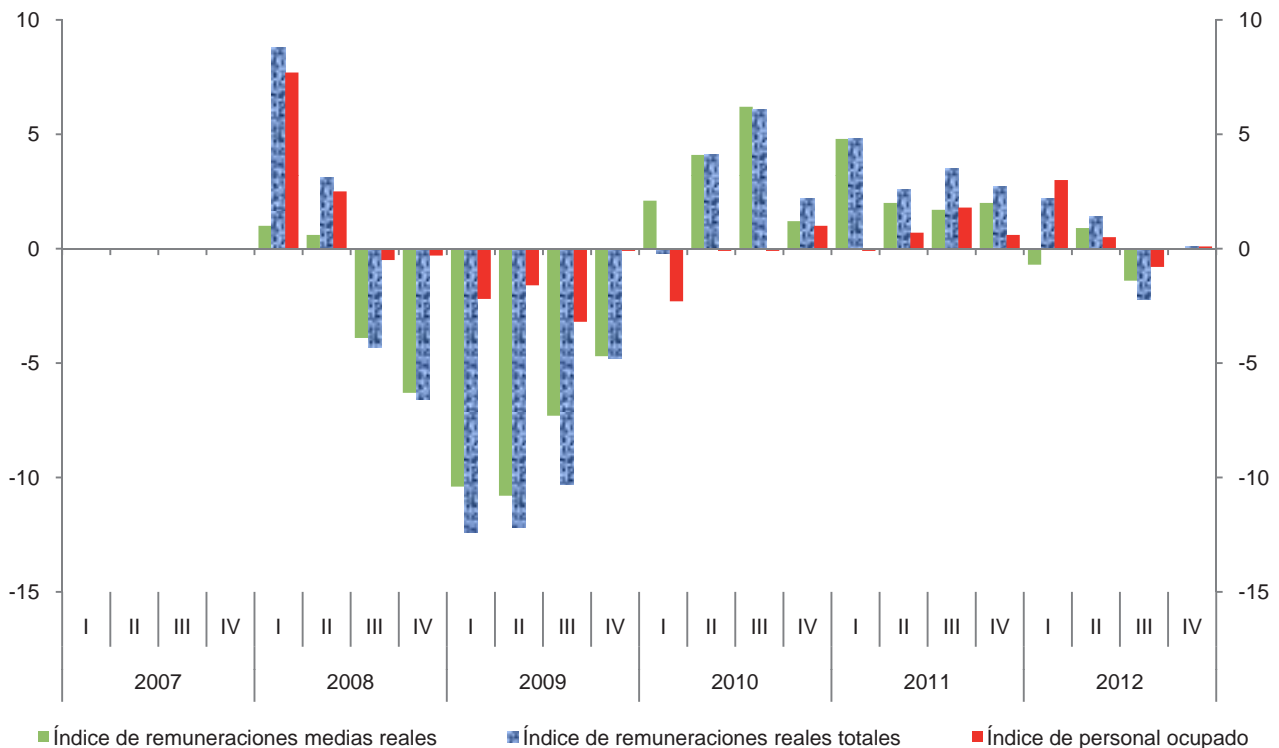
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	102.4	100.0	97.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.3	0.0	2.4
2009	91.6	90.0	98.2	-8.4	-10.0	-1.8
2010	94.8	92.7	97.8	3.5	3.0	-0.4
2011	97.3	95.8	98.5	2.6	3.3	0.7
2012	97.0	96.2	99.2	-0.3	0.4	0.7
2007						
I	98.7	94.6	95.8			
II	100.5	100.4	99.9			
III	101.1	101.6	100.5			
IV	109.0	103.2	94.7			
2008						
I	99.7	102.9	103.2	1.0	8.8	7.7
II	101.1	103.5	102.4	0.6	3.1	2.5
III	97.2	97.2	100.0	-3.9	-4.3	-0.5
IV	102.1	96.4	94.4	-6.3	-6.6	-0.3
2009						
I	89.3	90.1	100.9	-10.4	-12.4	-2.2
II	90.2	90.9	100.8	-10.8	-12.2	-1.6
III	90.1	87.2	96.8	-7.3	-10.3	-3.2
IV	97.3	91.8	94.3	-4.7	-4.8	-0.1
2010						
I	91.2	89.9	98.6	2.1	-0.2	-2.3
II	93.9	94.6	100.7	4.1	4.1	-0.1
III	95.7	92.5	96.7	6.2	6.1	-0.1
IV	98.5	93.8	95.2	1.2	2.2	1.0
2011						
I	95.6	94.2	98.5	4.8	4.8	-0.1
II	95.8	97.1	101.4	2.0	2.6	0.7
III	97.3	95.7	98.4	1.7	3.5	1.8
IV	100.5	96.3	95.8	2.0	2.7	0.6
2012						
I	94.9	96.3	101.5	-0.7	2.2	3.0
II	96.7	98.5	101.9	0.9	1.4	0.5
III	95.9	93.6	97.6	-1.4	-2.2	-0.8
IV	100.5	96.4	95.9	0.0	0.1	0.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados
 Base 2008=100

Gráfica 3114.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



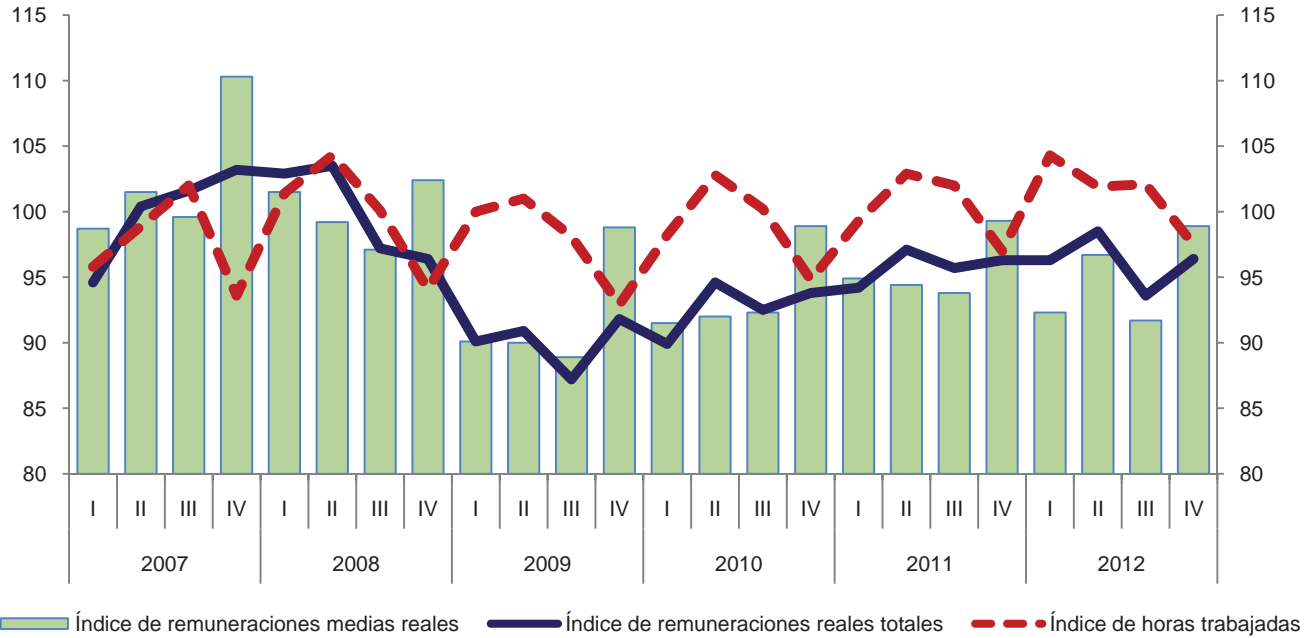
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados
Base 2008 = 100**

Cuadro 3114.2.B

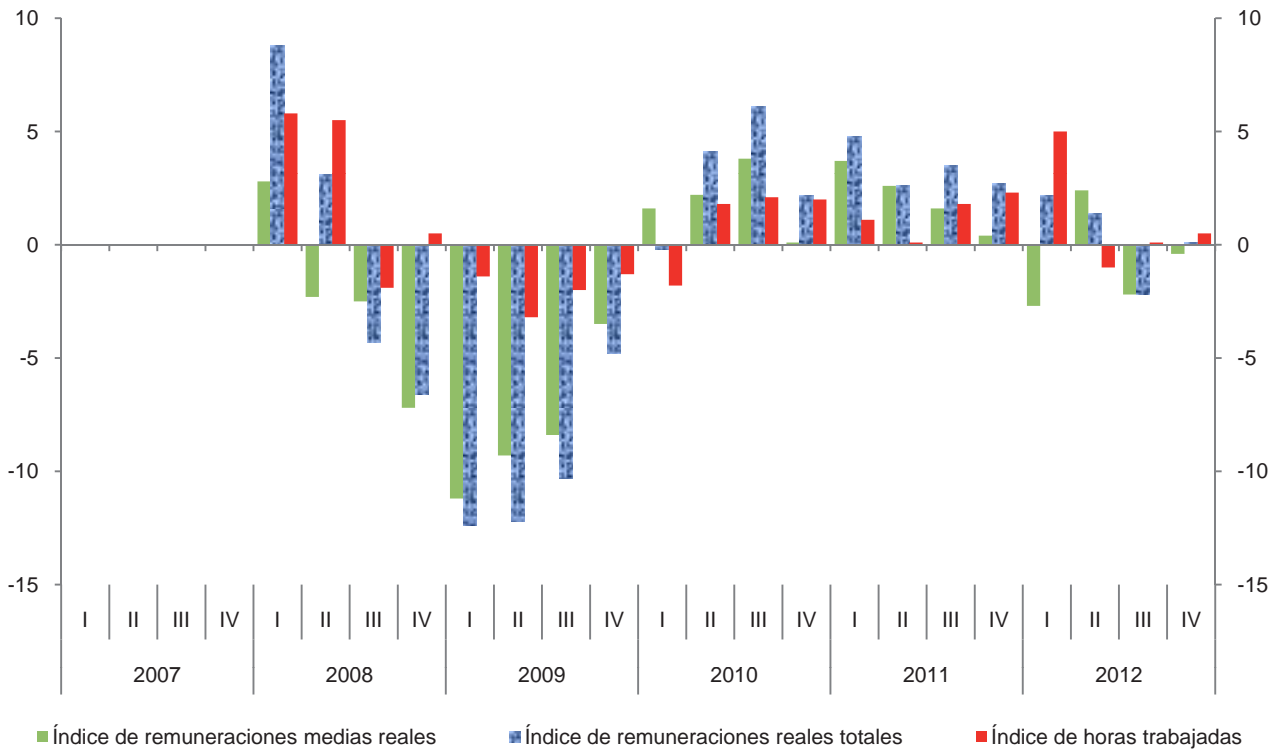
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	102.5	100.0	97.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.4	0.0	2.5
2009	91.8	90.0	98.0	-8.2	-10.0	-2.0
2010	93.6	92.7	99.0	2.0	3.0	1.0
2011	95.5	95.8	100.3	2.0	3.3	1.3
2012	94.8	96.2	101.5	-0.7	0.4	1.2
2007						
I	98.7	94.6	95.8			
II	101.5	100.4	98.9			
III	99.6	101.6	102.0			
IV	110.3	103.2	93.6			
2008						
I	101.5	102.9	101.4	2.8	8.8	5.8
II	99.2	103.5	104.3	-2.3	3.1	5.5
III	97.1	97.2	100.1	-2.5	-4.3	-1.9
IV	102.4	96.4	94.1	-7.2	-6.6	0.5
2009						
I	90.1	90.1	100.0	-11.2	-12.4	-1.4
II	90.0	90.9	101.0	-9.3	-12.2	-3.2
III	88.9	87.2	98.1	-8.4	-10.3	-2.0
IV	98.8	91.8	92.9	-3.5	-4.8	-1.3
2010						
I	91.5	89.9	98.2	1.6	-0.2	-1.8
II	92.0	94.6	102.8	2.2	4.1	1.8
III	92.3	92.5	100.2	3.8	6.1	2.1
IV	98.9	93.8	94.8	0.1	2.2	2.0
2011						
I	94.9	94.2	99.3	3.7	4.8	1.1
II	94.4	97.1	102.9	2.6	2.6	0.1
III	93.8	95.7	102.0	1.6	3.5	1.8
IV	99.3	96.3	97.0	0.4	2.7	2.3
2012						
I	92.3	96.3	104.3	-2.7	2.2	5.0
II	96.7	98.5	101.9	2.4	1.4	-1.0
III	91.7	93.6	102.1	-2.2	-2.2	0.1
IV	98.9	96.4	97.5	-0.4	0.1	0.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados
 Base 2008 = 100

Gráfica 3114.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



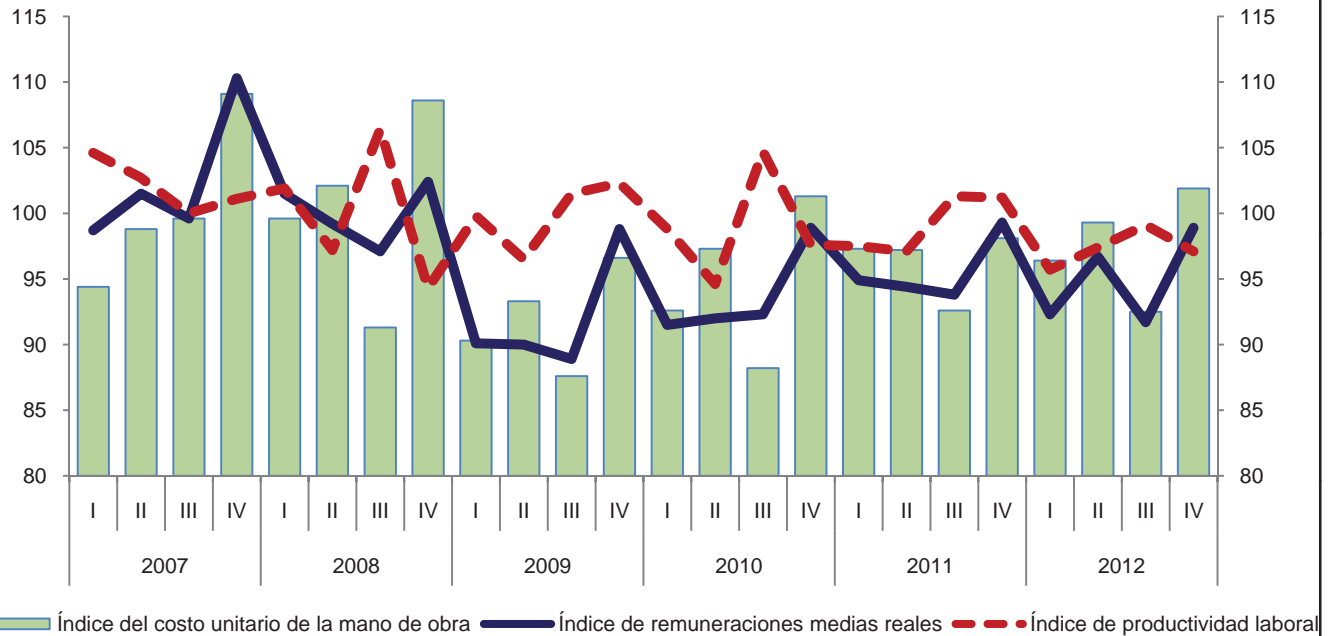
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados
 Base 2008 = 100

Cuadro 3114.3

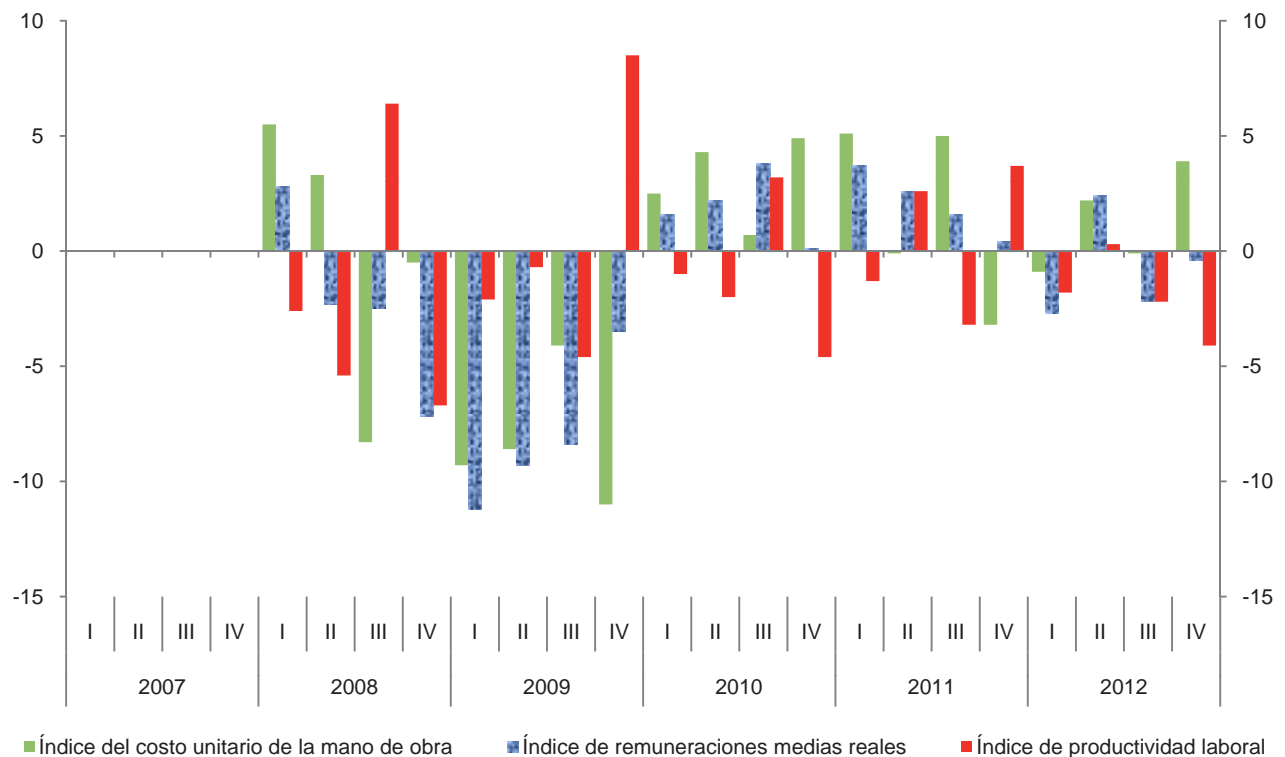
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	100.5	102.5	102.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.5	-2.4	-2.0
2009	91.8	91.8	100.0	-8.2	-8.2	0.0
2010	94.6	93.6	98.9	3.1	2.0	-1.1
2011	96.2	95.5	99.3	1.7	2.0	0.4
2012	97.5	94.8	97.2	1.4	-0.7	-2.1
2007						
I	94.4	98.7	104.6			
II	98.8	101.5	102.7			
III	99.6	99.6	100.0			
IV	109.1	110.3	101.1			
2008						
I	99.6	101.5	101.9	5.5	2.8	-2.6
II	102.1	99.2	97.2	3.3	-2.3	-5.4
III	91.3	97.1	106.4	-8.3	-2.5	6.4
IV	108.6	102.4	94.3	-0.5	-7.2	-6.7
2009						
I	90.3	90.1	99.8	-9.3	-11.2	-2.1
II	93.3	90.0	96.5	-8.6	-9.3	-0.7
III	87.6	88.9	101.5	-4.1	-8.4	-4.6
IV	96.6	98.8	102.3	-11.0	-3.5	8.5
2010						
I	92.6	91.5	98.8	2.5	1.6	-1.0
II	97.3	92.0	94.6	4.3	2.2	-2.0
III	88.2	92.3	104.7	0.7	3.8	3.2
IV	101.3	98.9	97.6	4.9	0.1	-4.6
2011						
I	97.3	94.9	97.5	5.1	3.7	-1.3
II	97.2	94.4	97.1	-0.1	2.6	2.6
III	92.6	93.8	101.3	5.0	1.6	-3.2
IV	98.1	99.3	101.2	-3.2	0.4	3.7
2012						
I	96.4	92.3	95.7	-0.9	-2.7	-1.8
II	99.3	96.7	97.4	2.2	2.4	0.3
III	92.5	91.7	99.1	-0.1	-2.2	-2.2
IV	101.9	98.9	97.1	3.9	-0.4	-4.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base a las horas trabajadas
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados
 Base 2008 = 100

Gráfica 3114.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos

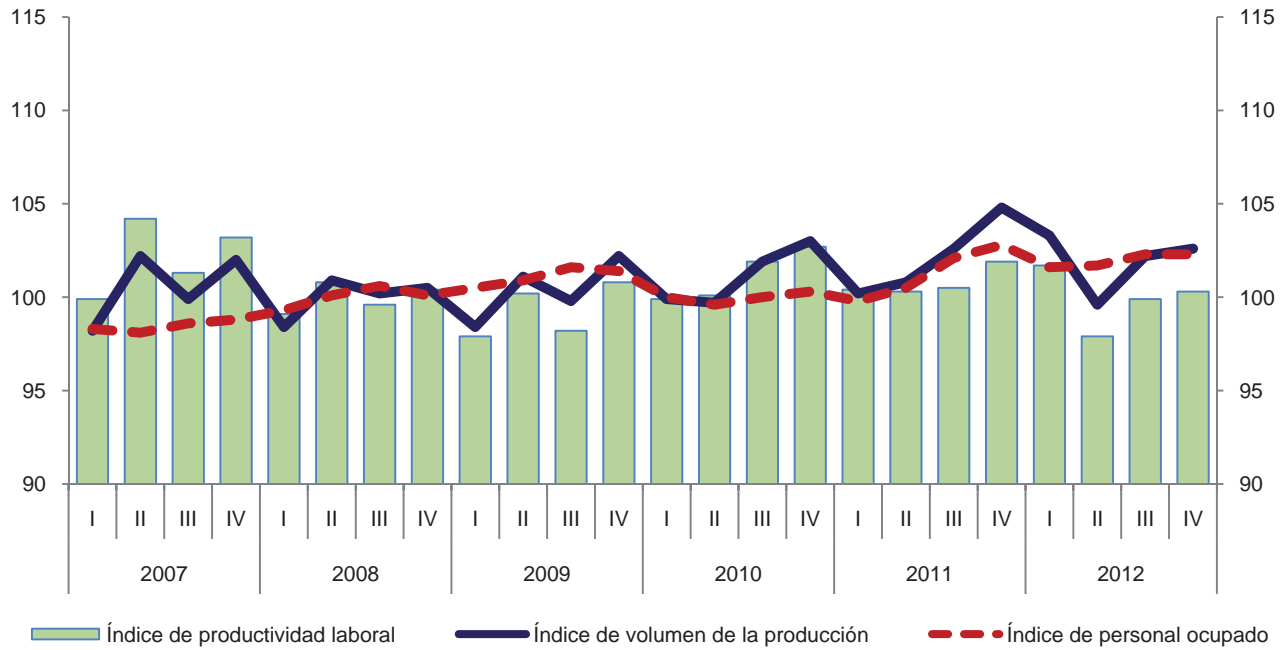
Cuadro 3115.1.A

Base 2008 = 100

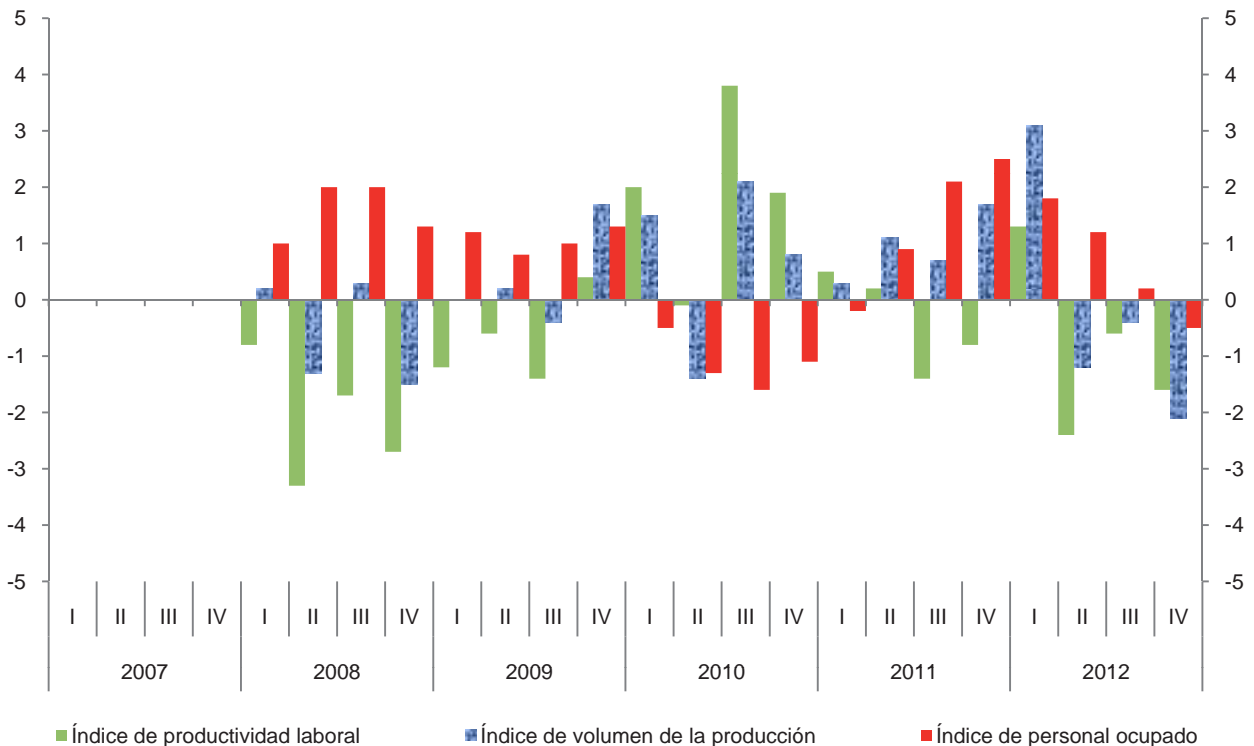
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	102.1	100.6	98.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.1	-0.6	1.5
2009	99.3	100.4	101.1	-0.7	0.4	1.1
2010	101.1	101.1	100.0	1.8	0.7	-1.1
2011	100.8	102.1	101.3	-0.3	1.0	1.3
2012	99.9	101.9	102.0	-0.9	-0.2	0.7
2007						
I	99.9	98.2	98.3			
II	104.2	102.2	98.1			
III	101.3	99.9	98.6			
IV	103.2	102.0	98.8			
2008						
I	99.1	98.4	99.3	-0.8	0.2	1.0
II	100.8	100.9	100.1	-3.3	-1.3	2.0
III	99.6	100.2	100.6	-1.7	0.3	2.0
IV	100.4	100.5	100.1	-2.7	-1.5	1.3
2009						
I	97.9	98.4	100.5	-1.2	0.0	1.2
II	100.2	101.1	100.9	-0.6	0.2	0.8
III	98.2	99.8	101.6	-1.4	-0.4	1.0
IV	100.8	102.2	101.4	0.4	1.7	1.3
2010						
I	99.9	99.9	100.0	2.0	1.5	-0.5
II	100.1	99.7	99.6	-0.1	-1.4	-1.3
III	101.9	101.9	100.0	3.8	2.1	-1.6
IV	102.7	103.0	100.3	1.9	0.8	-1.1
2011						
I	100.4	100.2	99.8	0.5	0.3	-0.2
II	100.3	100.8	100.5	0.2	1.1	0.9
III	100.5	102.6	102.1	-1.4	0.7	2.1
IV	101.9	104.8	102.8	-0.8	1.7	2.5
2012						
I	101.7	103.3	101.6	1.3	3.1	1.8
II	97.9	99.6	101.7	-2.4	-1.2	1.2
III	99.9	102.2	102.3	-0.6	-0.4	0.2
IV	100.3	102.6	102.3	-1.6	-2.1	-0.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos
 Base 2008=100

Gráfica 3115.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3115.1.B

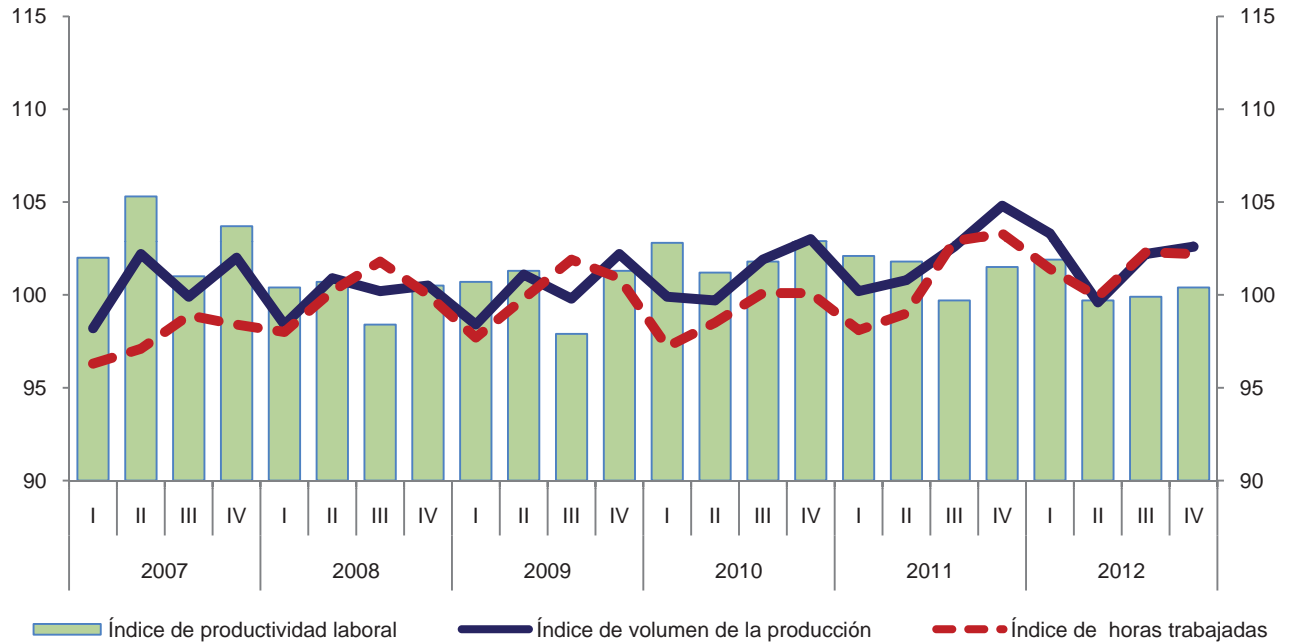
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos

Base 2008 = 100

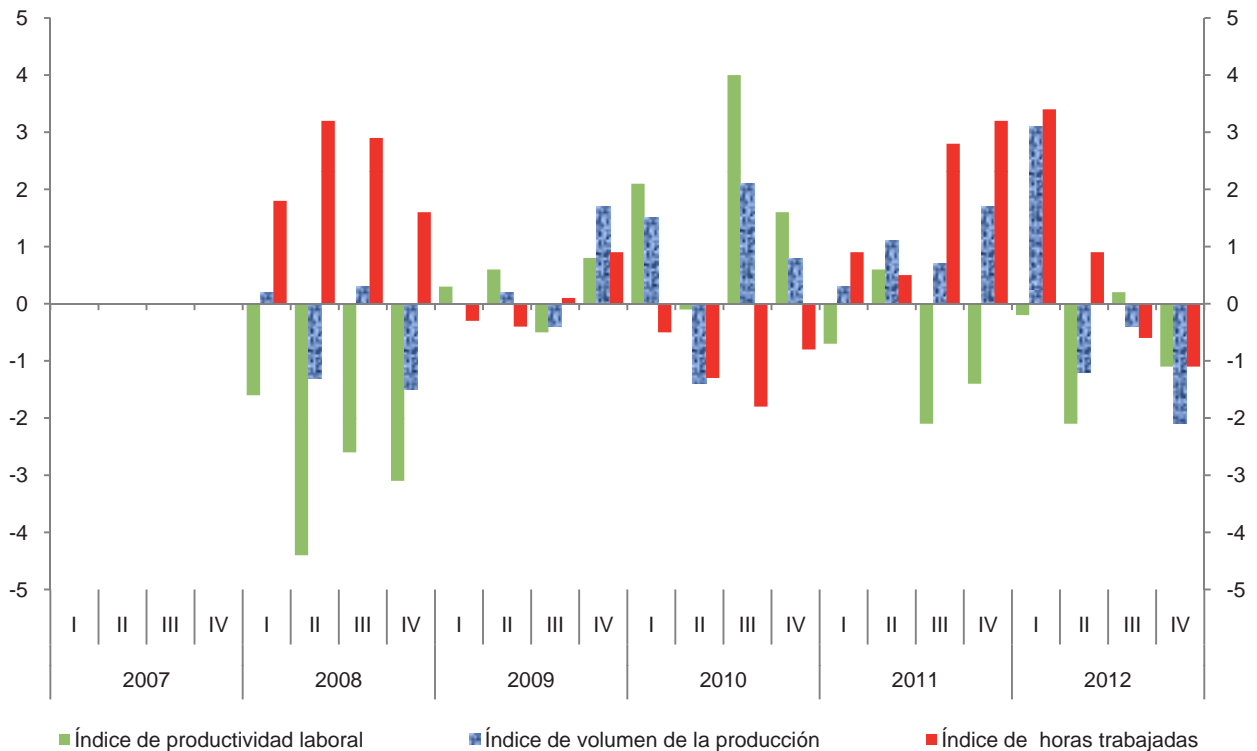
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	103.0	100.6	97.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.9	-0.6	2.4
2009	100.3	100.4	100.1	0.3	0.4	0.1
2010	102.1	101.1	99.0	1.8	0.7	-1.1
2011	101.3	102.1	100.8	-0.8	1.0	1.8
2012	100.4	101.9	101.5	-0.9	-0.2	0.7
2007						
I	102.0	98.2	96.3			
II	105.3	102.2	97.1			
III	101.0	99.9	98.9			
IV	103.7	102.0	98.4			
2008						
I	100.4	98.4	98.0	-1.6	0.2	1.8
II	100.7	100.9	100.2	-4.4	-1.3	3.2
III	98.4	100.2	101.8	-2.6	0.3	2.9
IV	100.5	100.5	100.0	-3.1	-1.5	1.6
2009						
I	100.7	98.4	97.7	0.3	0.0	-0.3
II	101.3	101.1	99.8	0.6	0.2	-0.4
III	97.9	99.8	101.9	-0.5	-0.4	0.1
IV	101.3	102.2	100.9	0.8	1.7	0.9
2010						
I	102.8	99.9	97.2	2.1	1.5	-0.5
II	101.2	99.7	98.5	-0.1	-1.4	-1.3
III	101.8	101.9	100.1	4.0	2.1	-1.8
IV	102.9	103.0	100.1	1.6	0.8	-0.8
2011						
I	102.1	100.2	98.1	-0.7	0.3	0.9
II	101.8	100.8	99.0	0.6	1.1	0.5
III	99.7	102.6	102.9	-2.1	0.7	2.8
IV	101.5	104.8	103.3	-1.4	1.7	3.2
2012						
I	101.9	103.3	101.4	-0.2	3.1	3.4
II	99.7	99.6	99.9	-2.1	-1.2	0.9
III	99.9	102.2	102.3	0.2	-0.4	-0.6
IV	100.4	102.6	102.2	-1.1	-2.1	-1.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos
 Base 2008=100

Gráfica 3115.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos**

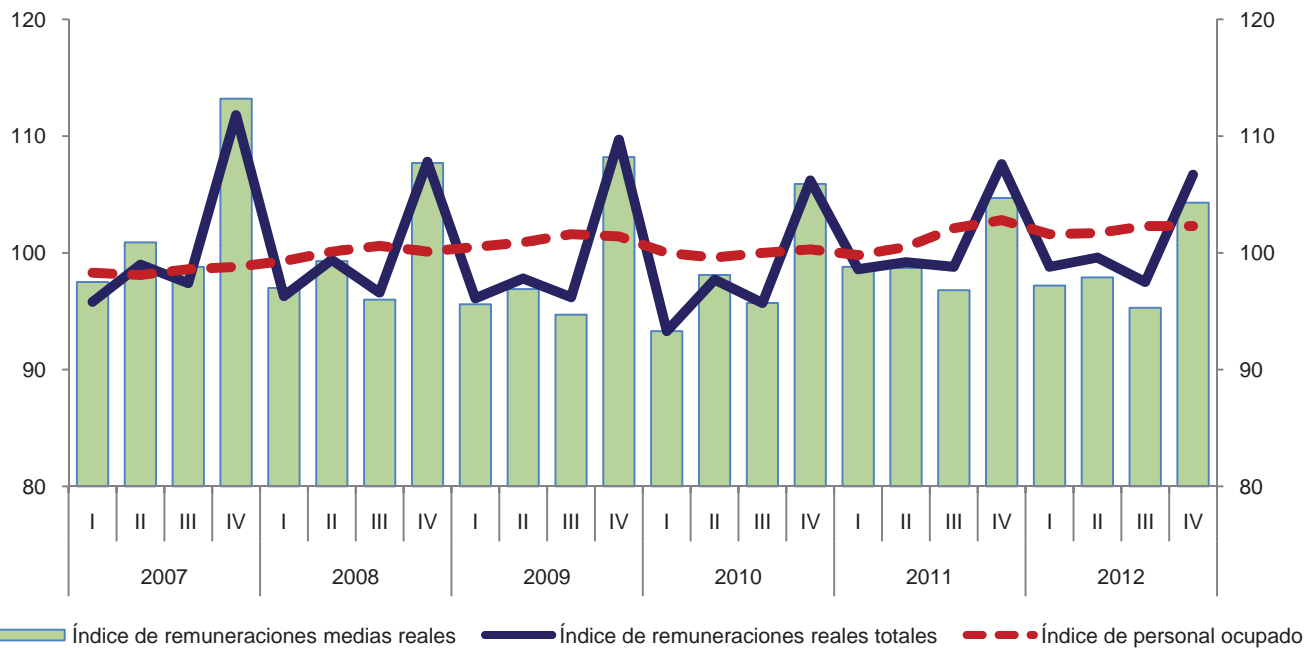
Cuadro 3115.2.A

Base 2008 = 100

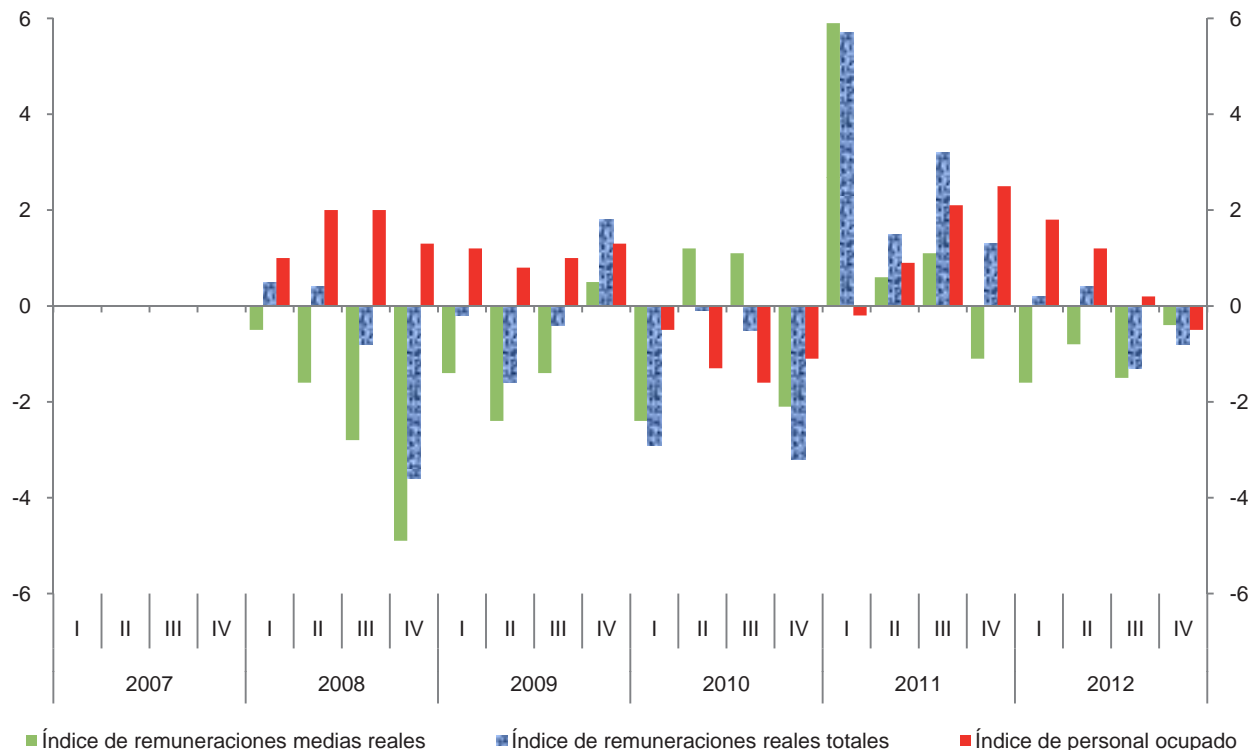
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	102.5	101.0	98.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.4	-1.0	1.5
2009	98.9	100.0	101.1	-1.1	0.0	1.1
2010	98.2	98.2	100.0	-0.7	-1.8	-1.1
2011	99.8	101.1	101.3	1.6	3.0	1.3
2012	98.7	100.7	102.0	-1.1	-0.4	0.7
2007						
I	97.5	95.8	98.3			
II	100.9	99.0	98.1			
III	98.8	97.4	98.6			
IV	113.2	111.8	98.8			
2008						
I	97.0	96.3	99.3	-0.5	0.5	1.0
II	99.3	99.4	100.1	-1.6	0.4	2.0
III	96.0	96.6	100.6	-2.8	-0.8	2.0
IV	107.7	107.8	100.1	-4.9	-3.6	1.3
2009						
I	95.6	96.1	100.5	-1.4	-0.2	1.2
II	96.9	97.8	100.9	-2.4	-1.6	0.8
III	94.7	96.2	101.6	-1.4	-0.4	1.0
IV	108.2	109.7	101.4	0.5	1.8	1.3
2010						
I	93.3	93.3	100.0	-2.4	-2.9	-0.5
II	98.1	97.7	99.6	1.2	-0.1	-1.3
III	95.7	95.7	100.0	1.1	-0.5	-1.6
IV	105.9	106.2	100.3	-2.1	-3.2	-1.1
2011						
I	98.8	98.6	99.8	5.9	5.7	-0.2
II	98.7	99.2	100.5	0.6	1.5	0.9
III	96.8	98.8	102.1	1.1	3.2	2.1
IV	104.7	107.6	102.8	-1.1	1.3	2.5
2012						
I	97.2	98.8	101.6	-1.6	0.2	1.8
II	97.9	99.6	101.7	-0.8	0.4	1.2
III	95.3	97.5	102.3	-1.5	-1.3	0.2
IV	104.3	106.7	102.3	-0.4	-0.8	-0.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos
 Base 2008=100

Gráfica 3115.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos**

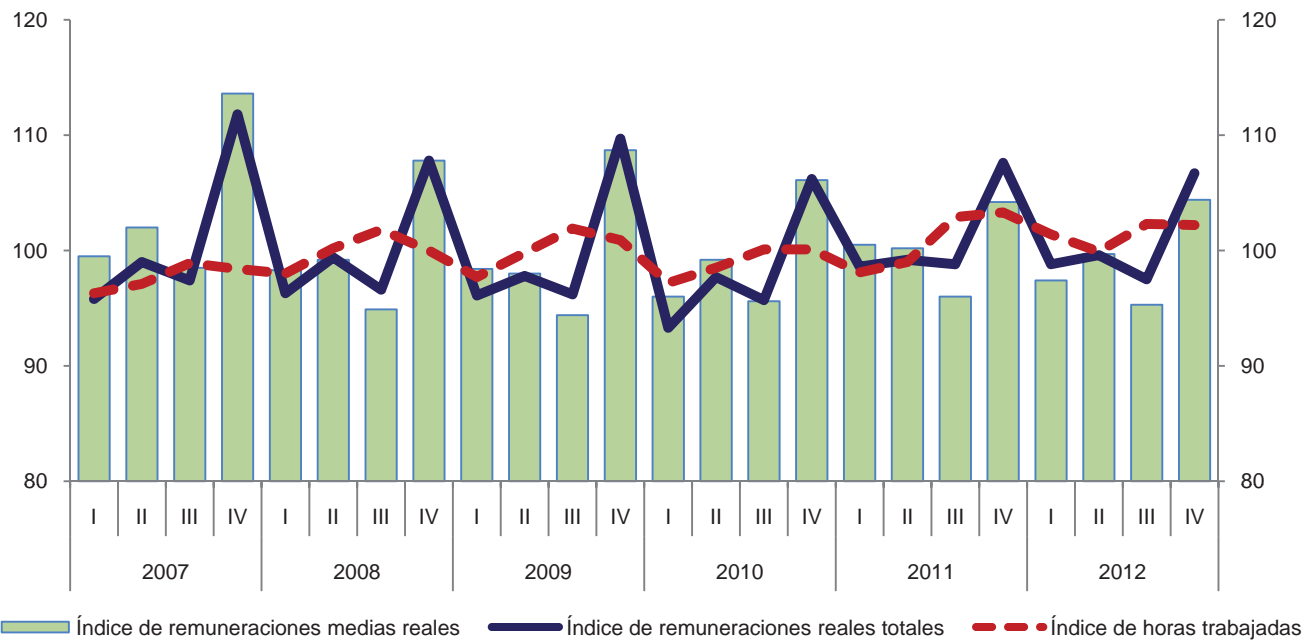
Cuadro 3115.2.B

Base 2008 = 100

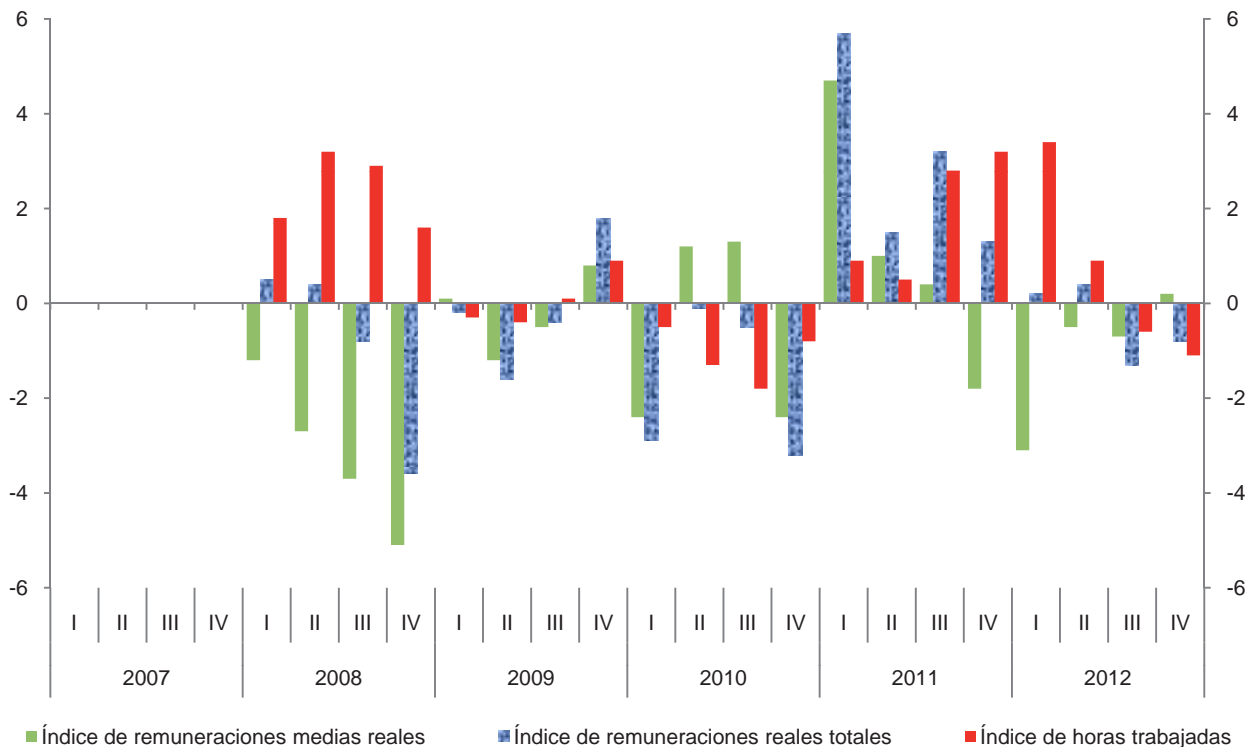
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	103.4	101.0	97.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.3	-1.0	2.4
2009	99.9	100.0	100.1	-0.1	0.0	0.1
2010	99.2	98.2	99.0	-0.7	-1.8	-1.1
2011	100.3	101.1	100.8	1.1	3.0	1.8
2012	99.2	100.7	101.5	-1.1	-0.4	0.7
2007						
I	99.5	95.8	96.3			
II	102.0	99.0	97.1			
III	98.5	97.4	98.9			
IV	113.6	111.8	98.4			
2008						
I	98.3	96.3	98.0	-1.2	0.5	1.8
II	99.2	99.4	100.2	-2.7	0.4	3.2
III	94.9	96.6	101.8	-3.7	-0.8	2.9
IV	107.8	107.8	100.0	-5.1	-3.6	1.6
2009						
I	98.4	96.1	97.7	0.1	-0.2	-0.3
II	98.0	97.8	99.8	-1.2	-1.6	-0.4
III	94.4	96.2	101.9	-0.5	-0.4	0.1
IV	108.7	109.7	100.9	0.8	1.8	0.9
2010						
I	96.0	93.3	97.2	-2.4	-2.9	-0.5
II	99.2	97.7	98.5	1.2	-0.1	-1.3
III	95.6	95.7	100.1	1.3	-0.5	-1.8
IV	106.1	106.2	100.1	-2.4	-3.2	-0.8
2011						
I	100.5	98.6	98.1	4.7	5.7	0.9
II	100.2	99.2	99.0	1.0	1.5	0.5
III	96.0	98.8	102.9	0.4	3.2	2.8
IV	104.2	107.6	103.3	-1.8	1.3	3.2
2012						
I	97.4	98.8	101.4	-3.1	0.2	3.4
II	99.7	99.6	99.9	-0.5	0.4	0.9
III	95.3	97.5	102.3	-0.7	-1.3	-0.6
IV	104.4	106.7	102.2	0.2	-0.8	-1.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos
 Base 2008=100

Gráfica 3115.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos

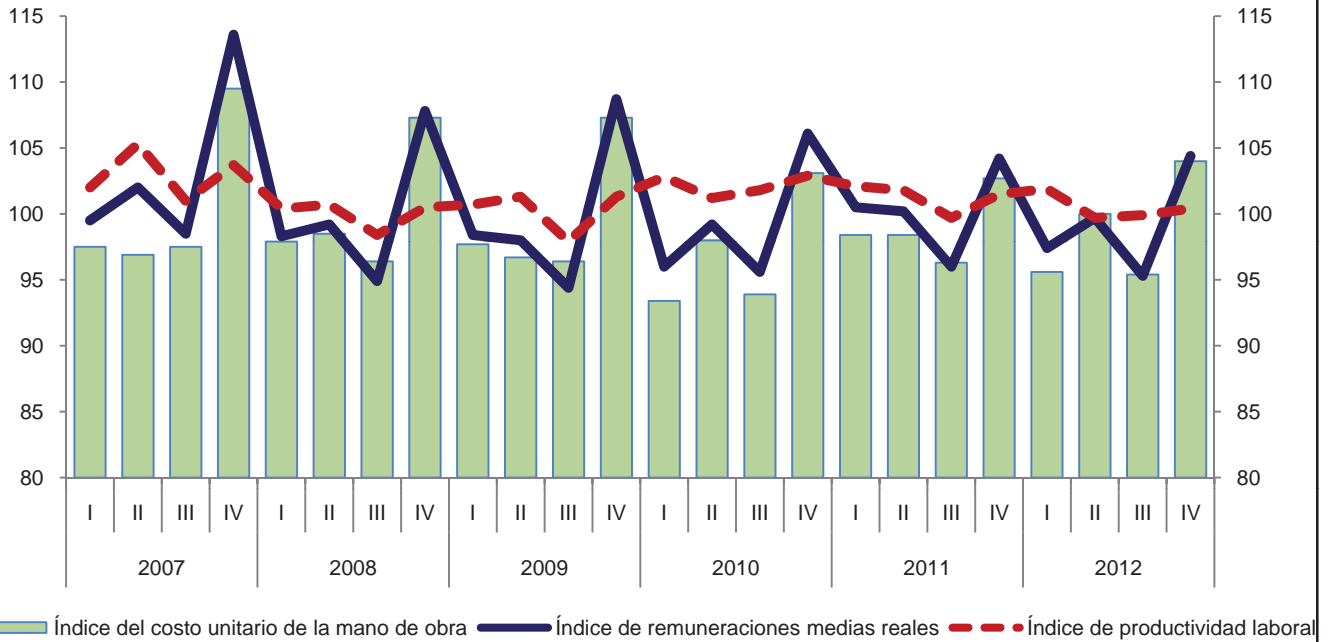
Cuadro 3115.3

Base 2008 = 100

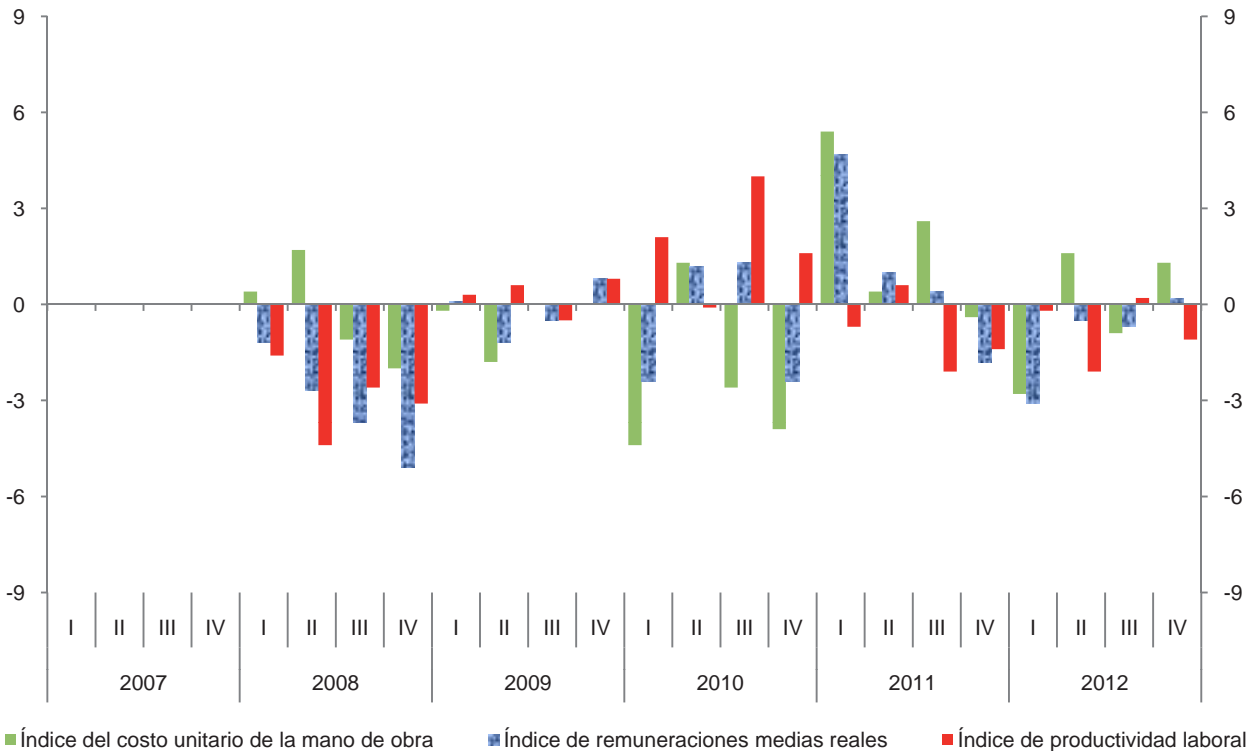
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	100.4	103.4	103.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.4	-3.3	-2.9
2009	99.6	99.9	100.3	-0.4	-0.1	0.3
2010	97.2	99.2	102.1	-2.4	-0.7	1.8
2011	99.0	100.3	101.3	1.9	1.1	-0.8
2012	98.8	99.2	100.4	-0.2	-1.1	-0.9
2007						
I	97.5	99.5	102.0			
II	96.9	102.0	105.3			
III	97.5	98.5	101.0			
IV	109.5	113.6	103.7			
2008						
I	97.9	98.3	100.4	0.4	-1.2	-1.6
II	98.5	99.2	100.7	1.7	-2.7	-4.4
III	96.4	94.9	98.4	-1.1	-3.7	-2.6
IV	107.3	107.8	100.5	-2.0	-5.1	-3.1
2009						
I	97.7	98.4	100.7	-0.2	0.1	0.3
II	96.7	98.0	101.3	-1.8	-1.2	0.6
III	96.4	94.4	97.9	0.0	-0.5	-0.5
IV	107.3	108.7	101.3	0.0	0.8	0.8
2010						
I	93.4	96.0	102.8	-4.4	-2.4	2.1
II	98.0	99.2	101.2	1.3	1.2	-0.1
III	93.9	95.6	101.8	-2.6	1.3	4.0
IV	103.1	106.1	102.9	-3.9	-2.4	1.6
2011						
I	98.4	100.5	102.1	5.4	4.7	-0.7
II	98.4	100.2	101.8	0.4	1.0	0.6
III	96.3	96.0	99.7	2.6	0.4	-2.1
IV	102.7	104.2	101.5	-0.4	-1.8	-1.4
2012						
I	95.6	97.4	101.9	-2.8	-3.1	-0.2
II	100.0	99.7	99.7	1.6	-0.5	-2.1
III	95.4	95.3	99.9	-0.9	-0.7	0.2
IV	104.0	104.4	100.4	1.3	0.2	-1.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos
 Base 2008=100

Gráfica 3115.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3116: Matanza, empackado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles

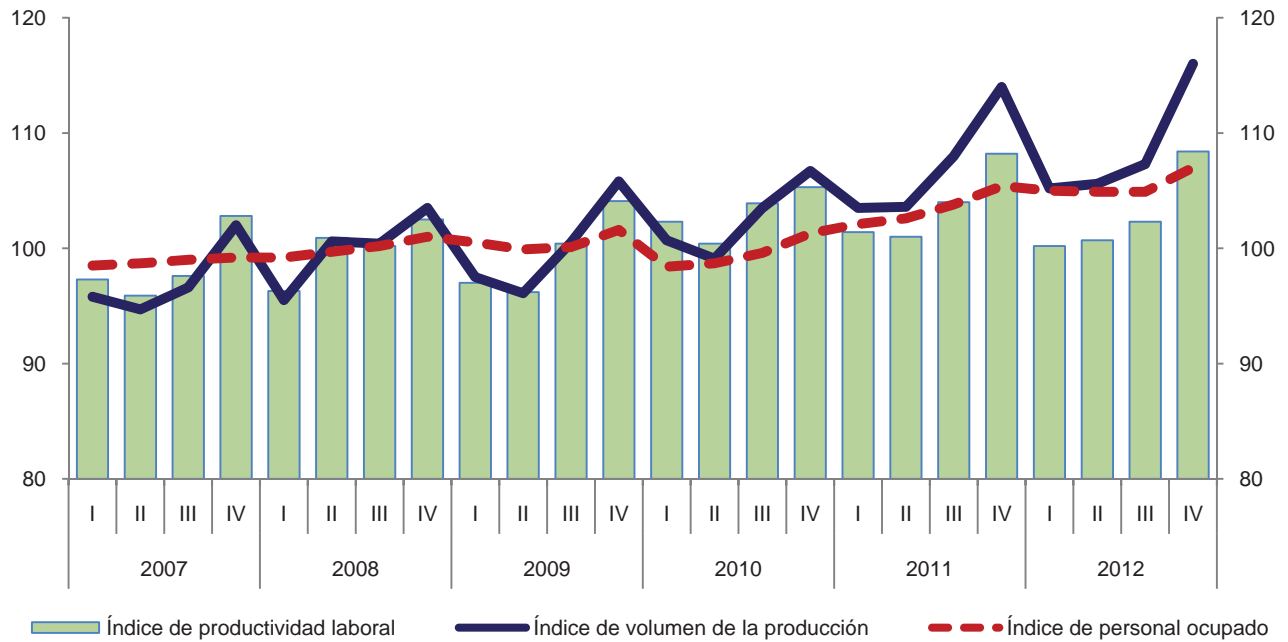
Cuadro 3116.1.A

Base 2008 = 100

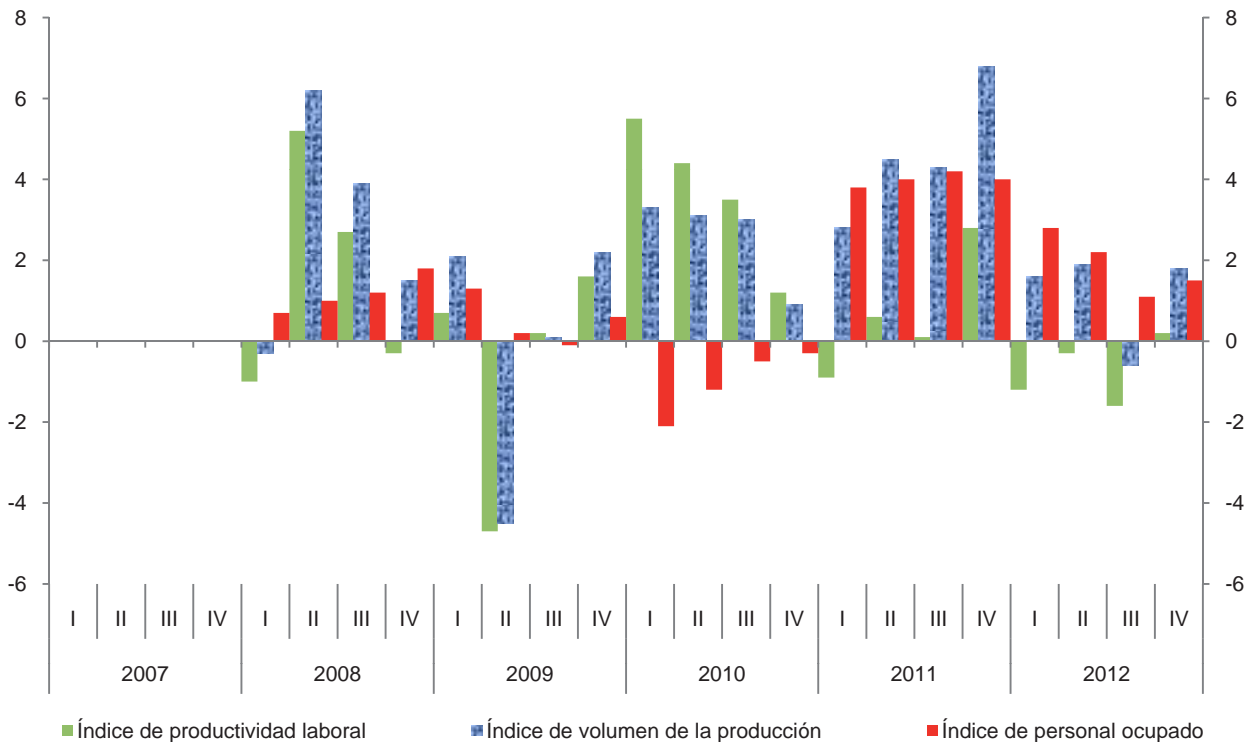
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	98.4	97.3	98.9			
2008	100.0	100.0	100.0	1.6	2.8	1.1
2009	99.5	100.0	100.5	-0.5	0.0	0.5
2010	103.0	102.5	99.5	3.5	2.5	-1.0
2011	103.7	107.3	103.5	0.7	4.7	4.0
2012	102.8	108.5	105.5	-0.9	1.1	1.9
2007						
I	97.3	95.8	98.5			
II	95.9	94.7	98.7			
III	97.6	96.6	99.0			
IV	102.8	102.0	99.2			
2008						
I	96.3	95.5	99.2	-1.0	-0.3	0.7
II	100.9	100.6	99.7	5.2	6.2	1.0
III	100.2	100.4	100.2	2.7	3.9	1.2
IV	102.5	103.5	101.0	-0.3	1.5	1.8
2009						
I	97.0	97.5	100.5	0.7	2.1	1.3
II	96.2	96.1	99.9	-4.7	-4.5	0.2
III	100.4	100.5	100.1	0.2	0.1	-0.1
IV	104.1	105.8	101.6	1.6	2.2	0.6
2010						
I	102.3	100.7	98.4	5.5	3.3	-2.1
II	100.4	99.1	98.7	4.4	3.1	-1.2
III	103.9	103.5	99.6	3.5	3.0	-0.5
IV	105.3	106.7	101.3	1.2	0.9	-0.3
2011						
I	101.4	103.5	102.1	-0.9	2.8	3.8
II	101.0	103.6	102.6	0.6	4.5	4.0
III	104.0	108.0	103.8	0.1	4.3	4.2
IV	108.2	114.0	105.4	2.8	6.8	4.0
2012						
I	100.2	105.2	105.0	-1.2	1.6	2.8
II	100.7	105.6	104.9	-0.3	1.9	2.2
III	102.3	107.3	104.9	-1.6	-0.6	1.1
IV	108.4	116.0	107.0	0.2	1.8	1.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3116: Matanza, empaque y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles
 Base 2008 = 100

Gráfica 3116.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3116: Matanza, empackado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles

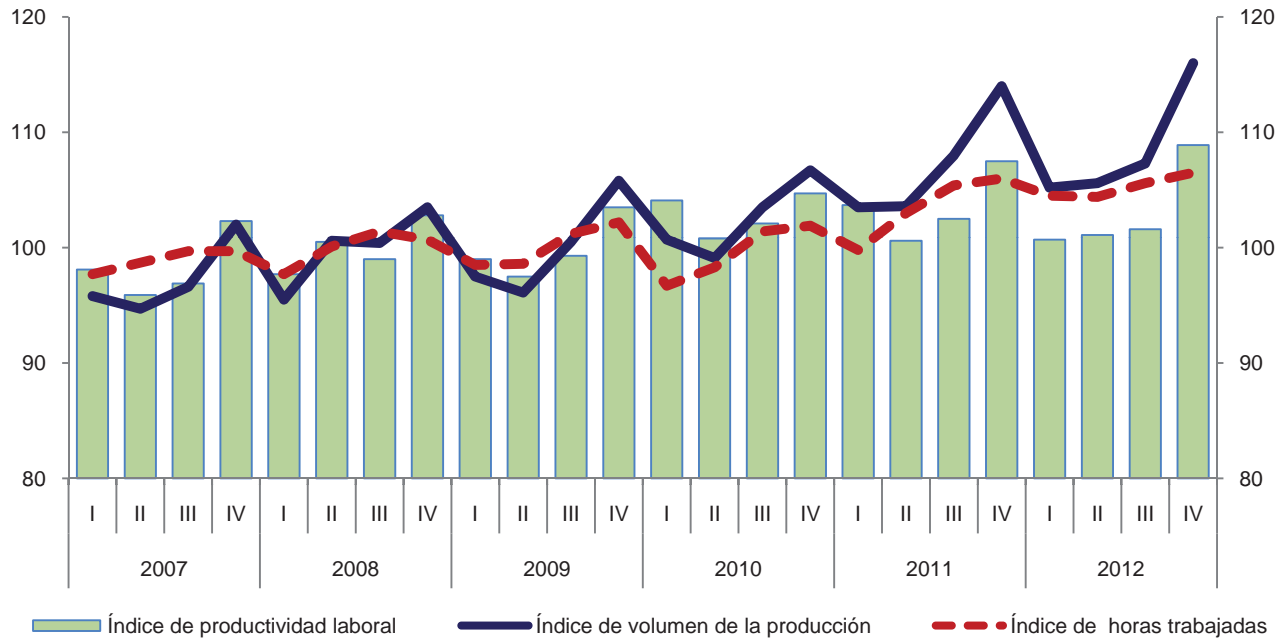
Cuadro 3116.1.B

Base 2008 = 100

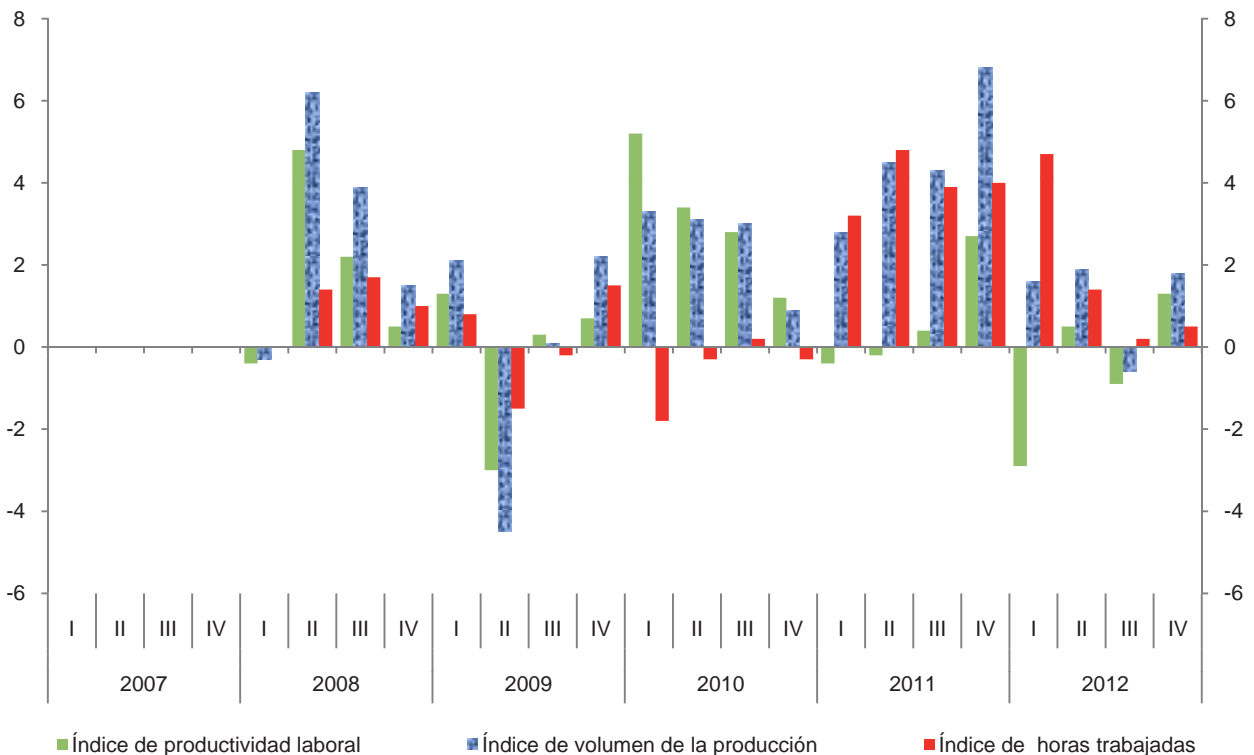
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	98.3	97.3	99.0			
2008	100.0	100.0	100.0	1.7	2.8	1.0
2009	99.9	100.0	100.1	-0.1	0.0	0.1
2010	102.9	102.5	99.6	3.0	2.5	-0.5
2011	103.6	107.3	103.6	0.7	4.7	4.0
2012	103.0	108.5	105.3	-0.6	1.1	1.6
2007						
I	98.1	95.8	97.7			
II	95.9	94.7	98.7			
III	96.9	96.6	99.7			
IV	102.3	102.0	99.7			
2008						
I	97.7	95.5	97.7	-0.4	-0.3	0.0
II	100.5	100.6	100.1	4.8	6.2	1.4
III	99.0	100.4	101.4	2.2	3.9	1.7
IV	102.8	103.5	100.7	0.5	1.5	1.0
2009						
I	99.0	97.5	98.5	1.3	2.1	0.8
II	97.5	96.1	98.6	-3.0	-4.5	-1.5
III	99.3	100.5	101.2	0.3	0.1	-0.2
IV	103.5	105.8	102.2	0.7	2.2	1.5
2010						
I	104.1	100.7	96.7	5.2	3.3	-1.8
II	100.8	99.1	98.3	3.4	3.1	-0.3
III	102.1	103.5	101.4	2.8	3.0	0.2
IV	104.7	106.7	101.9	1.2	0.9	-0.3
2011						
I	103.7	103.5	99.8	-0.4	2.8	3.2
II	100.6	103.6	103.0	-0.2	4.5	4.8
III	102.5	108.0	105.4	0.4	4.3	3.9
IV	107.5	114.0	106.0	2.7	6.8	4.0
2012						
I	100.7	105.2	104.5	-2.9	1.6	4.7
II	101.1	105.6	104.4	0.5	1.9	1.4
III	101.6	107.3	105.6	-0.9	-0.6	0.2
IV	108.9	116.0	106.5	1.3	1.8	0.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3116: Matanza, empackado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles
 Base 2008 = 100

Gráfica 3116.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3116: Matanza, empackado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles

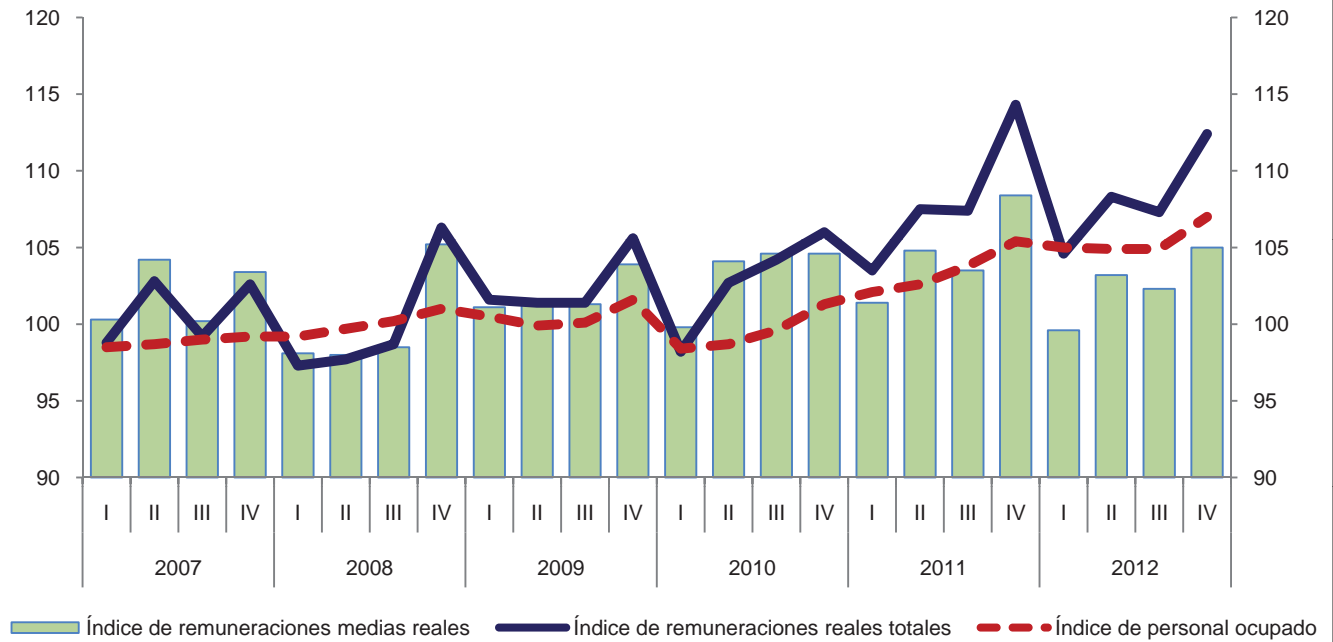
Cuadro 3116.2.A

Base 2008 = 100

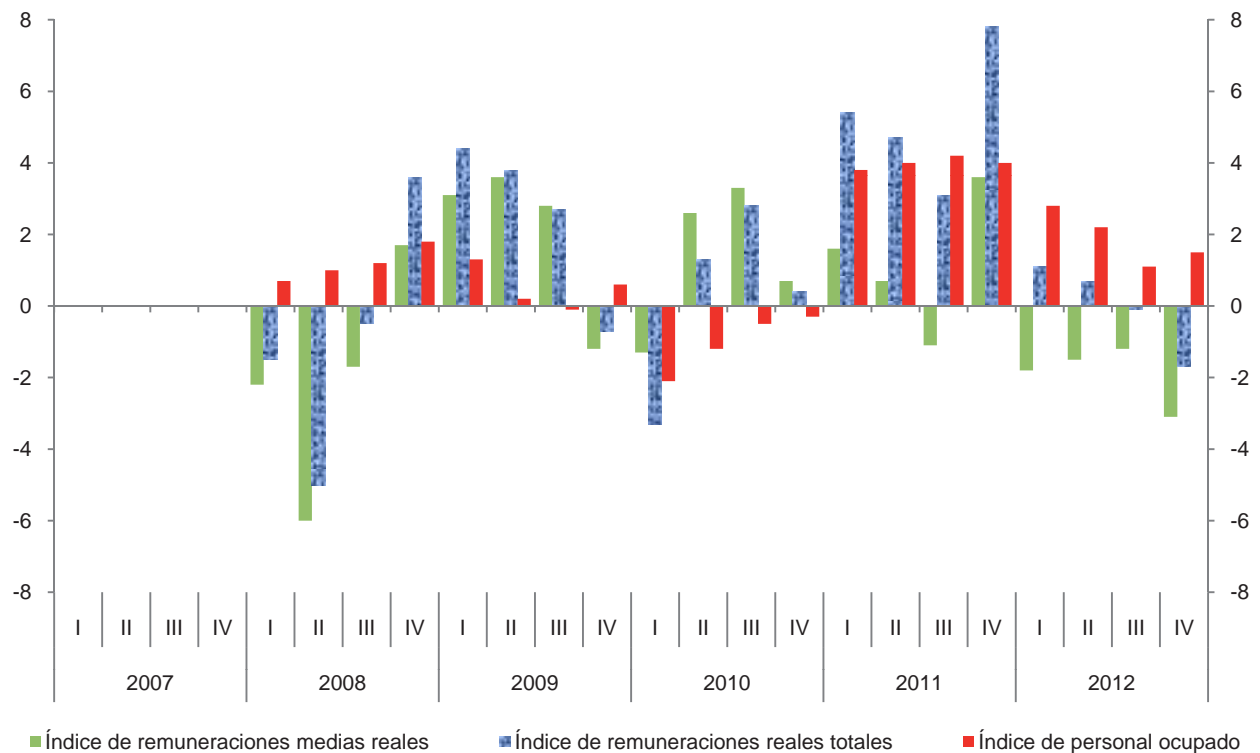
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	102.0	100.9	98.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.0	-0.9	1.1
2009	102.0	102.5	100.5	2.0	2.5	0.5
2010	103.3	102.8	99.5	1.3	0.3	-1.0
2011	104.5	108.2	103.5	1.2	5.3	4.0
2012	102.6	108.2	105.5	-1.8	0.0	1.9
2007						
I	100.3	98.8	98.5			
II	104.2	102.8	98.7			
III	100.2	99.2	99.0			
IV	103.4	102.6	99.2			
2008						
I	98.1	97.3	99.2	-2.2	-1.5	0.7
II	98.0	97.7	99.7	-6.0	-5.0	1.0
III	98.5	98.7	100.2	-1.7	-0.5	1.2
IV	105.2	106.3	101.0	1.7	3.6	1.8
2009						
I	101.1	101.6	100.5	3.1	4.4	1.3
II	101.5	101.4	99.9	3.6	3.8	0.2
III	101.3	101.4	100.1	2.8	2.7	-0.1
IV	103.9	105.6	101.6	-1.2	-0.7	0.6
2010						
I	99.8	98.2	98.4	-1.3	-3.3	-2.1
II	104.1	102.7	98.7	2.6	1.3	-1.2
III	104.6	104.2	99.6	3.3	2.8	-0.5
IV	104.6	106.0	101.3	0.7	0.4	-0.3
2011						
I	101.4	103.5	102.1	1.6	5.4	3.8
II	104.8	107.5	102.6	0.7	4.7	4.0
III	103.5	107.4	103.8	-1.1	3.1	4.2
IV	108.4	114.3	105.4	3.6	7.8	4.0
2012						
I	99.6	104.6	105.0	-1.8	1.1	2.8
II	103.2	108.3	104.9	-1.5	0.7	2.2
III	102.3	107.3	104.9	-1.2	-0.1	1.1
IV	105.0	112.4	107.0	-3.1	-1.7	1.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3116: Matanza, empackado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles
 Base 2008 = 100

Gráfica 3116.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3116: Matanza, empackado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles

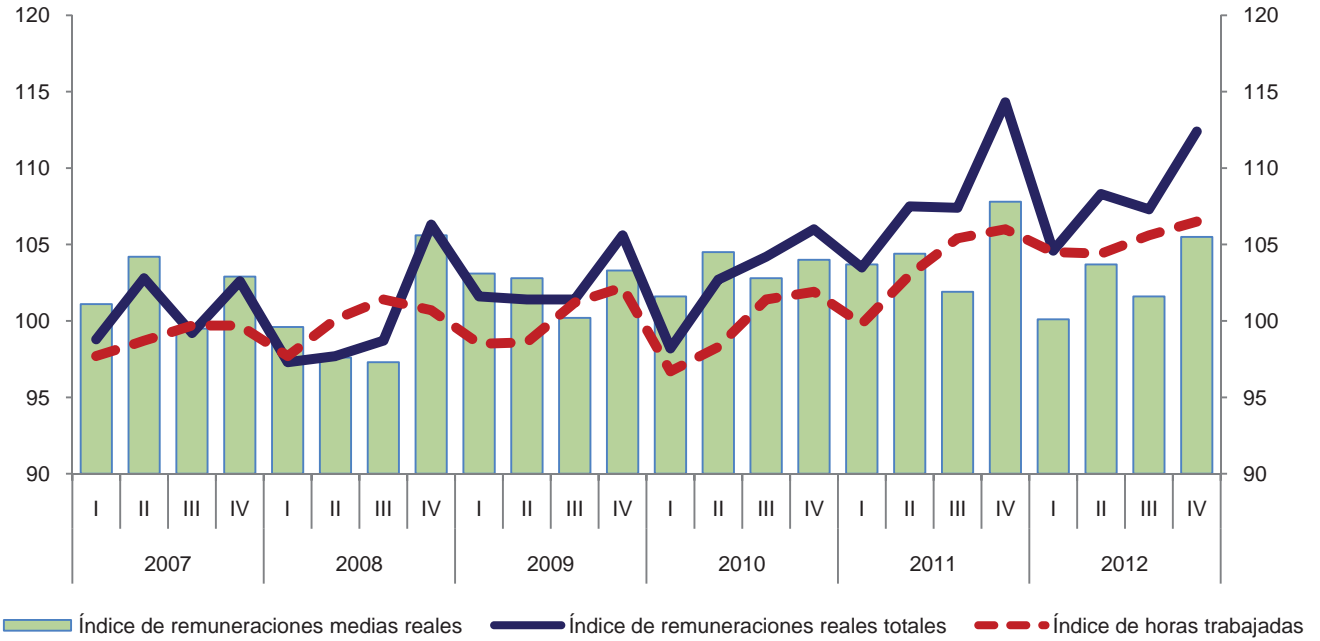
Cuadro 3116.2.B

Base 2008 = 100

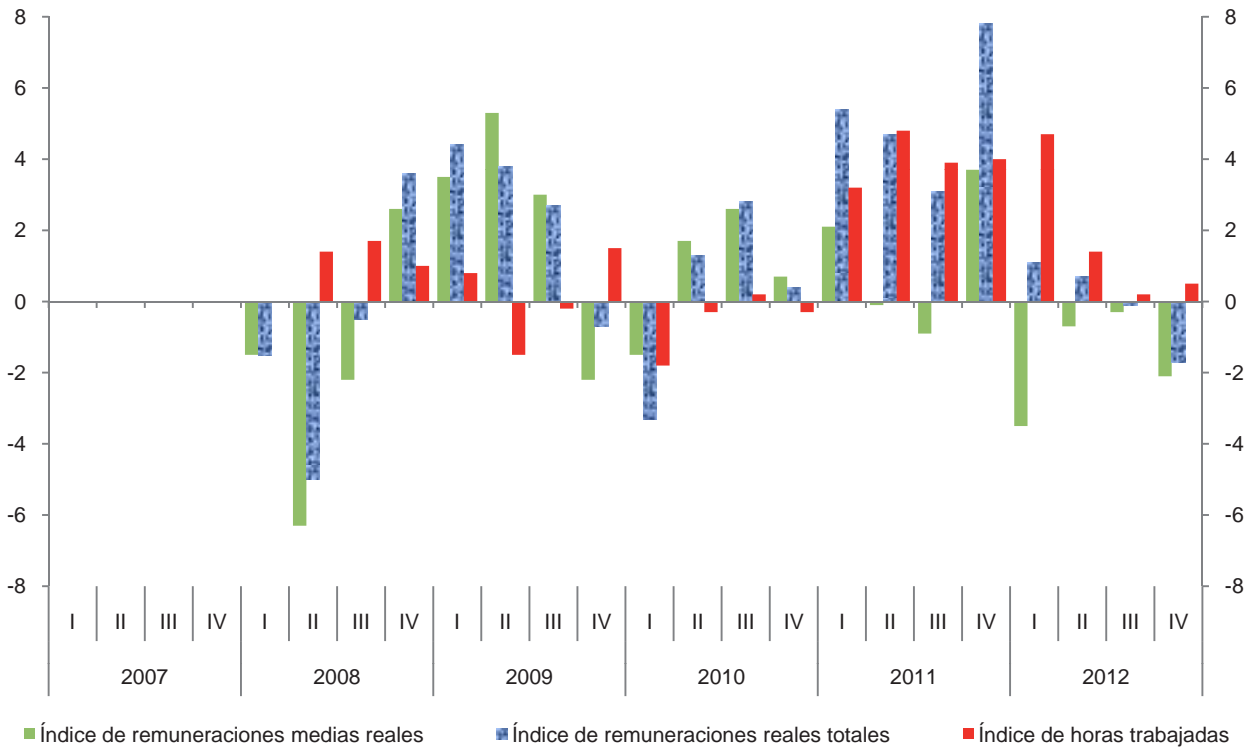
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	101.9	100.9	99.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.9	-0.9	1.0
2009	102.4	102.5	100.1	2.4	2.5	0.1
2010	103.2	102.8	99.6	0.8	0.3	-0.5
2011	104.4	108.2	103.6	1.2	5.3	4.0
2012	102.8	108.2	105.3	-1.5	0.0	1.6
2007						
I	101.1	98.8	97.7			
II	104.2	102.8	98.7			
III	99.5	99.2	99.7			
IV	102.9	102.6	99.7			
2008						
I	99.6	97.3	97.7	-1.5	-1.5	0.0
II	97.6	97.7	100.1	-6.3	-5.0	1.4
III	97.3	98.7	101.4	-2.2	-0.5	1.7
IV	105.6	106.3	100.7	2.6	3.6	1.0
2009						
I	103.1	101.6	98.5	3.5	4.4	0.8
II	102.8	101.4	98.6	5.3	3.8	-1.5
III	100.2	101.4	101.2	3.0	2.7	-0.2
IV	103.3	105.6	102.2	-2.2	-0.7	1.5
2010						
I	101.6	98.2	96.7	-1.5	-3.3	-1.8
II	104.5	102.7	98.3	1.7	1.3	-0.3
III	102.8	104.2	101.4	2.6	2.8	0.2
IV	104.0	106.0	101.9	0.7	0.4	-0.3
2011						
I	103.7	103.5	99.8	2.1	5.4	3.2
II	104.4	107.5	103.0	-0.1	4.7	4.8
III	101.9	107.4	105.4	-0.9	3.1	3.9
IV	107.8	114.3	106.0	3.7	7.8	4.0
2012						
I	100.1	104.6	104.5	-3.5	1.1	4.7
II	103.7	108.3	104.4	-0.7	0.7	1.4
III	101.6	107.3	105.6	-0.3	-0.1	0.2
IV	105.5	112.4	106.5	-2.1	-1.7	0.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3116: Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles
 Base 2008 = 100

Gráfica 3116.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3116: Matanza, empackado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles

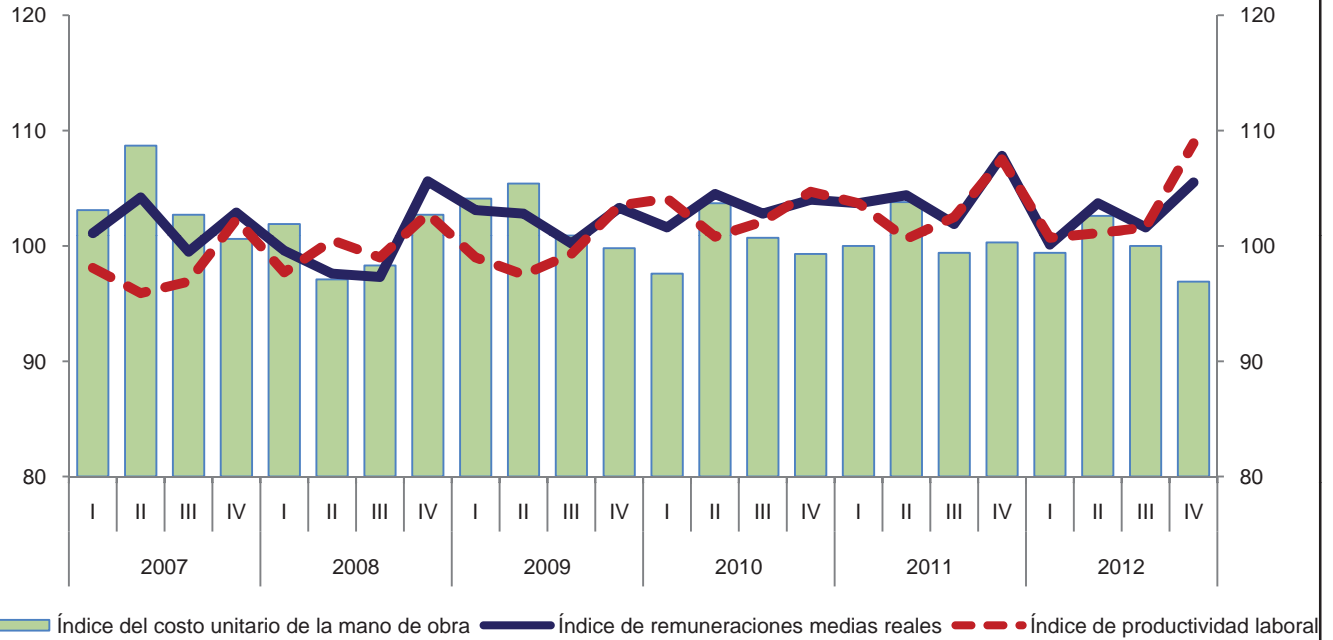
Cuadro 3116.3

Base 2008 = 100

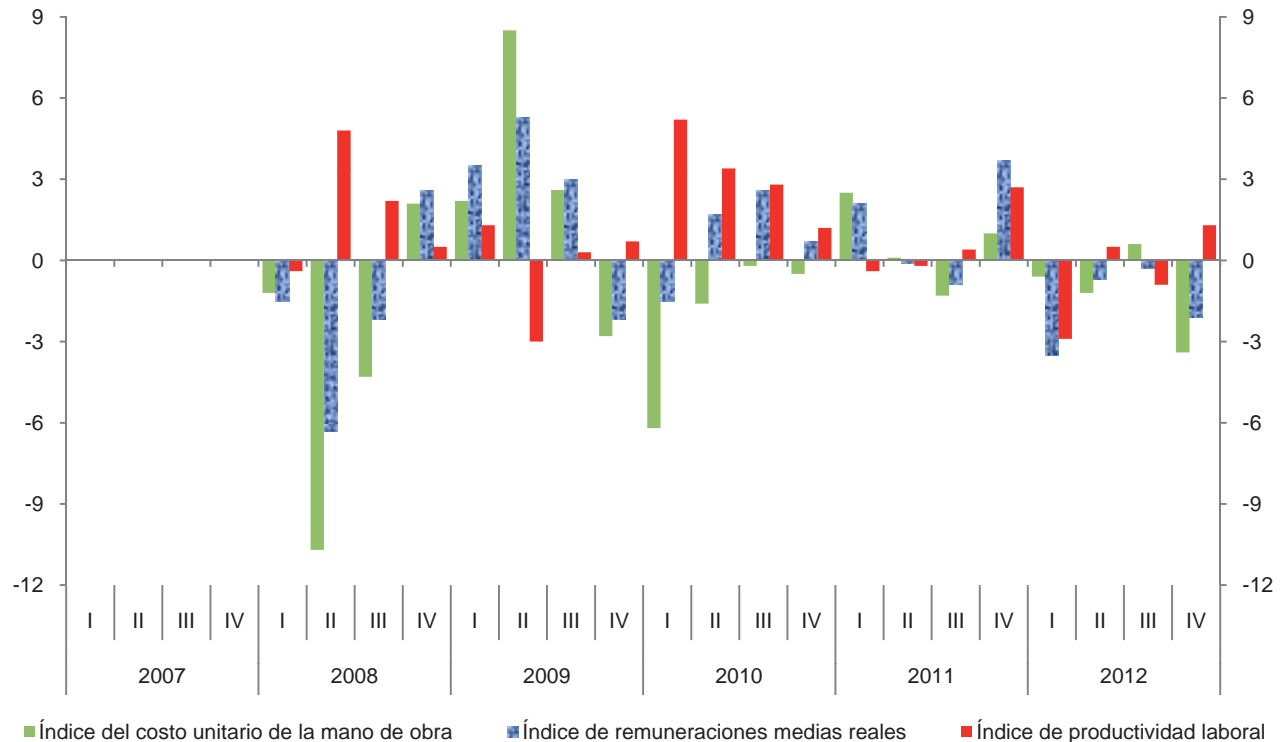
Período	Productividad			Productividad		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	103.7	101.9	98.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.6	-1.9	1.7
2009	102.5	102.4	99.9	2.5	2.4	-0.1
2010	100.3	103.2	102.9	-2.1	0.8	3.0
2011	100.8	104.4	103.6	0.5	1.2	0.7
2012	99.8	102.8	103.0	-1.0	-1.5	-0.6
2007						
I	103.1	101.1	98.1			
II	108.7	104.2	95.9			
III	102.7	99.5	96.9			
IV	100.6	102.9	102.3			
2008						
I	101.9	99.6	97.7	-1.2	-1.5	-0.4
II	97.1	97.6	100.5	-10.7	-6.3	4.8
III	98.3	97.3	99.0	-4.3	-2.2	2.2
IV	102.7	105.6	102.8	2.1	2.6	0.5
2009						
I	104.1	103.1	99.0	2.2	3.5	1.3
II	105.4	102.8	97.5	8.5	5.3	-3.0
III	100.9	100.2	99.3	2.6	3.0	0.3
IV	99.8	103.3	103.5	-2.8	-2.2	0.7
2010						
I	97.6	101.6	104.1	-6.2	-1.5	5.2
II	103.7	104.5	100.8	-1.6	1.7	3.4
III	100.7	102.8	102.1	-0.2	2.6	2.8
IV	99.3	104.0	104.7	-0.5	0.7	1.2
2011						
I	100.0	103.7	103.7	2.5	2.1	-0.4
II	103.8	104.4	100.6	0.1	-0.1	-0.2
III	99.4	101.9	102.5	-1.3	-0.9	0.4
IV	100.3	107.8	107.5	1.0	3.7	2.7
2012						
I	99.4	100.1	100.7	-0.6	-3.5	-2.9
II	102.6	103.7	101.1	-1.2	-0.7	0.5
III	100.0	101.6	101.6	0.6	-0.3	-0.9
IV	96.9	105.5	108.9	-3.4	-2.1	1.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3116: Matanza, empackado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles
 Base 2008 = 100

Gráfica 3116.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



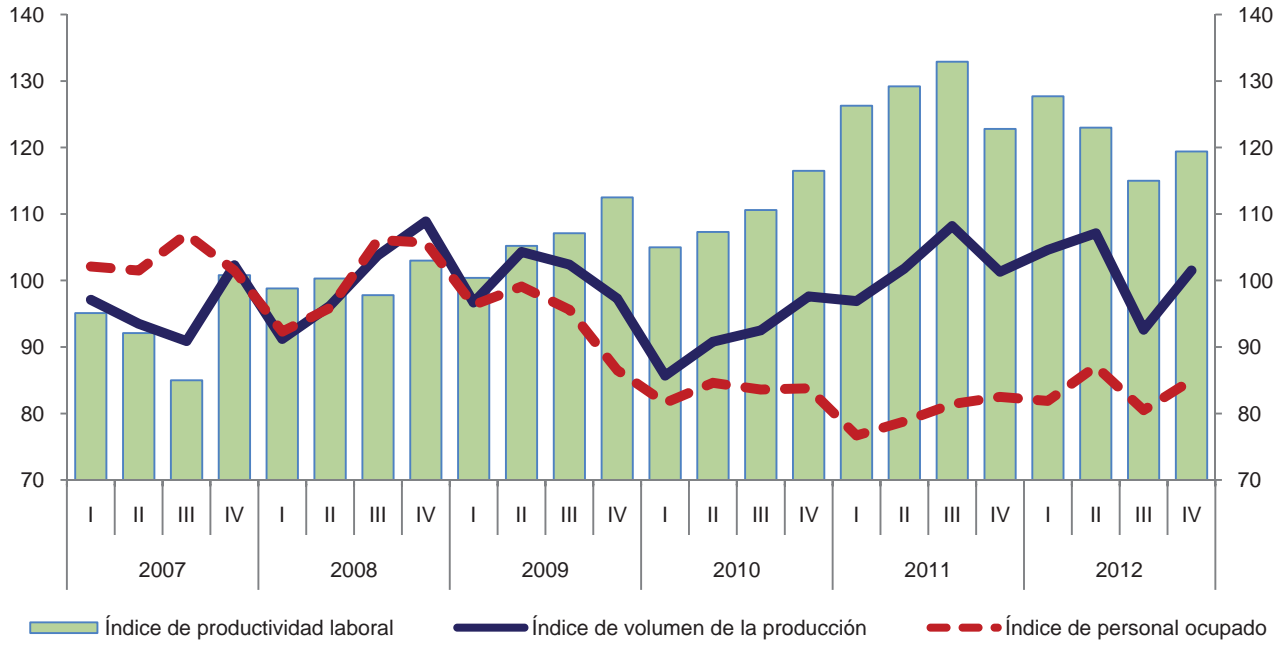
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3117.1.A

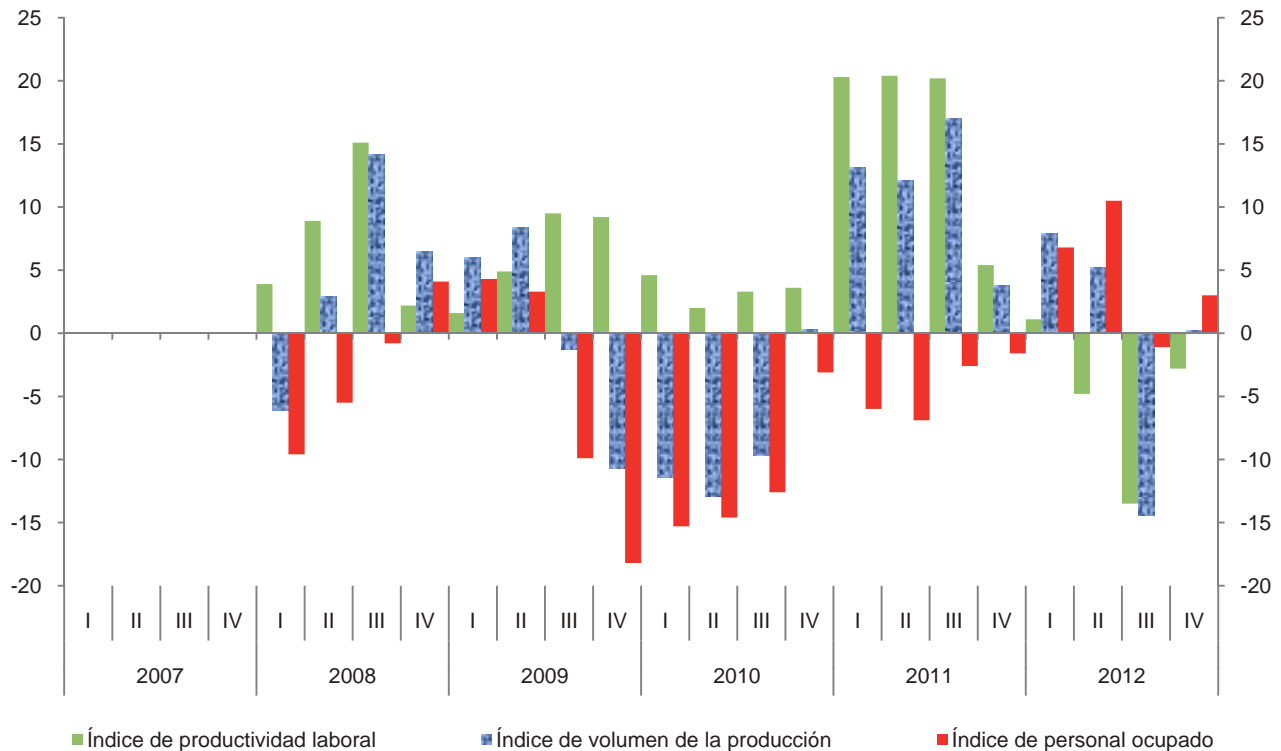
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	93.2	96.0	103.0			
2008	100.0	100.0	100.0	7.3	4.2	-2.9
2009	106.1	100.2	94.4	6.1	0.2	-5.6
2010	110.0	91.7	83.4	3.7	-8.5	-11.7
2011	127.8	102.1	79.9	16.2	11.3	-4.2
2012	121.4	101.5	83.6	-5.0	-0.6	4.6
2007						
I	95.1	97.1	102.1			
II	92.1	93.5	101.5			
III	85.0	90.9	107.0			
IV	100.8	102.3	101.5			
2008						
I	98.8	91.2	92.3	3.9	-6.1	-9.6
II	100.3	96.2	95.9	8.9	2.9	-5.5
III	97.8	103.8	106.1	15.1	14.2	-0.8
IV	103.0	108.9	105.7	2.2	6.5	4.1
2009						
I	100.4	96.7	96.3	1.6	6.0	4.3
II	105.2	104.3	99.1	4.9	8.4	3.3
III	107.1	102.4	95.6	9.5	-1.3	-9.9
IV	112.5	97.3	86.5	9.2	-10.7	-18.2
2010						
I	105.0	85.7	81.6	4.6	-11.4	-15.3
II	107.3	90.8	84.6	2.0	-12.9	-14.6
III	110.6	92.5	83.6	3.3	-9.7	-12.6
IV	116.5	97.6	83.8	3.6	0.3	-3.1
2011						
I	126.3	96.9	76.7	20.3	13.1	-6.0
II	129.2	101.8	78.8	20.4	12.1	-6.9
III	132.9	108.2	81.4	20.2	17.0	-2.6
IV	122.8	101.3	82.5	5.4	3.8	-1.6
2012						
I	127.7	104.6	81.9	1.1	7.9	6.8
II	123.0	107.1	87.1	-4.8	5.2	10.5
III	115.0	92.6	80.5	-13.5	-14.4	-1.1
IV	119.4	101.5	85.0	-2.8	0.2	3.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3117.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



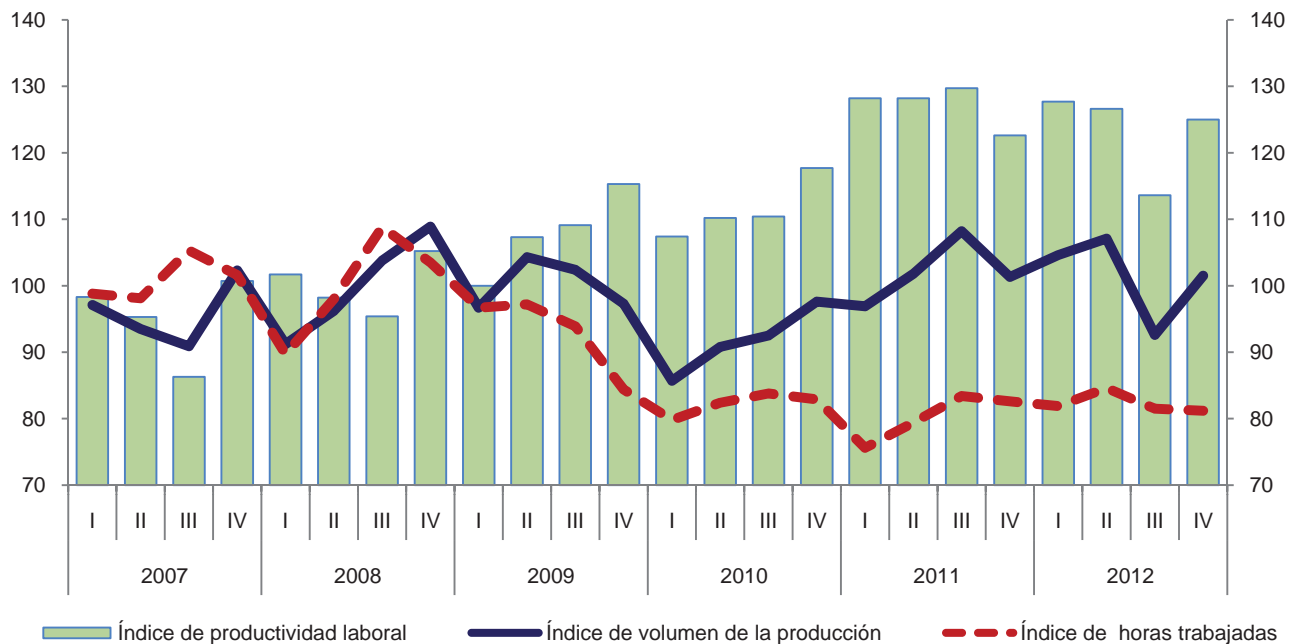
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3117.1.B

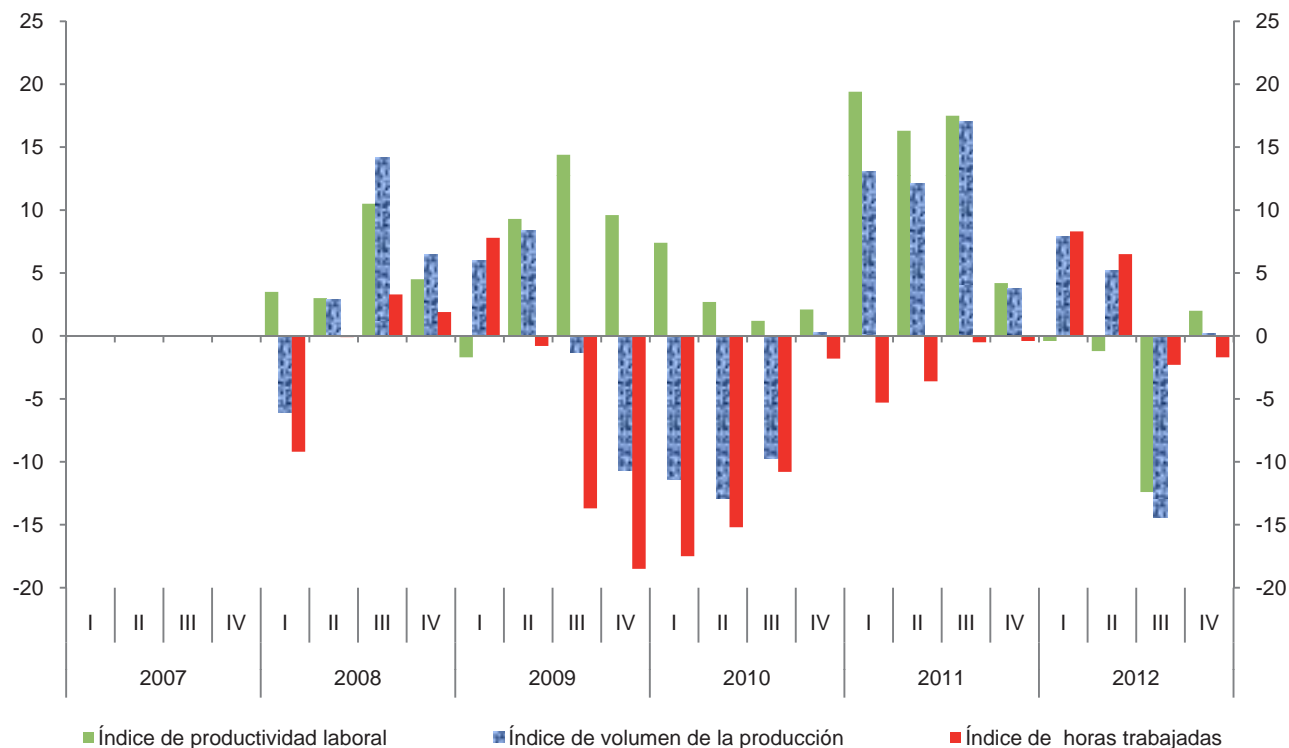
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	95.0	96.0	101.0			
2008	100.0	100.0	100.0	5.3	4.2	-1.0
2009	107.6	100.2	93.1	7.6	0.2	-6.9
2010	111.6	91.7	82.2	3.7	-8.5	-11.7
2011	127.1	102.1	80.3	13.9	11.3	-2.3
2012	123.3	101.5	82.3	-3.0	-0.6	2.5
2007						
I	98.3	97.1	98.8			
II	95.3	93.5	98.1			
III	86.3	90.9	105.3			
IV	100.7	102.3	101.6			
2008						
I	101.7	91.2	89.7	3.5	-6.1	-9.2
II	98.2	96.2	98.0	3.0	2.9	-0.1
III	95.4	103.8	108.8	10.5	14.2	3.3
IV	105.2	108.9	103.5	4.5	6.5	1.9
2009						
I	100.0	96.7	96.7	-1.7	6.0	7.8
II	107.3	104.3	97.2	9.3	8.4	-0.8
III	109.1	102.4	93.9	14.4	-1.3	-13.7
IV	115.3	97.3	84.4	9.6	-10.7	-18.5
2010						
I	107.4	85.7	79.8	7.4	-11.4	-17.5
II	110.2	90.8	82.4	2.7	-12.9	-15.2
III	110.4	92.5	83.8	1.2	-9.7	-10.8
IV	117.7	97.6	82.9	2.1	0.3	-1.8
2011						
I	128.2	96.9	75.6	19.4	13.1	-5.3
II	128.2	101.8	79.4	16.3	12.1	-3.6
III	129.7	108.2	83.4	17.5	17.0	-0.5
IV	122.6	101.3	82.6	4.2	3.8	-0.4
2012						
I	127.7	104.6	81.9	-0.4	7.9	8.3
II	126.6	107.1	84.6	-1.2	5.2	6.5
III	113.6	92.6	81.5	-12.4	-14.4	-2.3
IV	125.0	101.5	81.2	2.0	0.2	-1.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3117.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



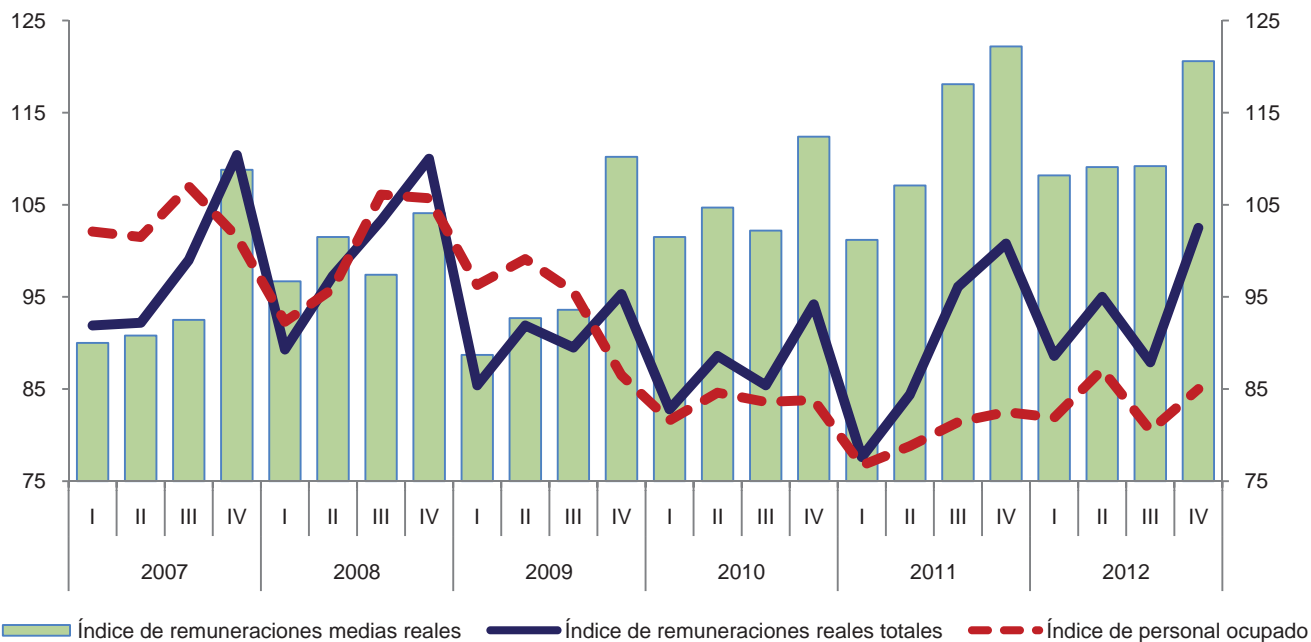
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3117.2.A

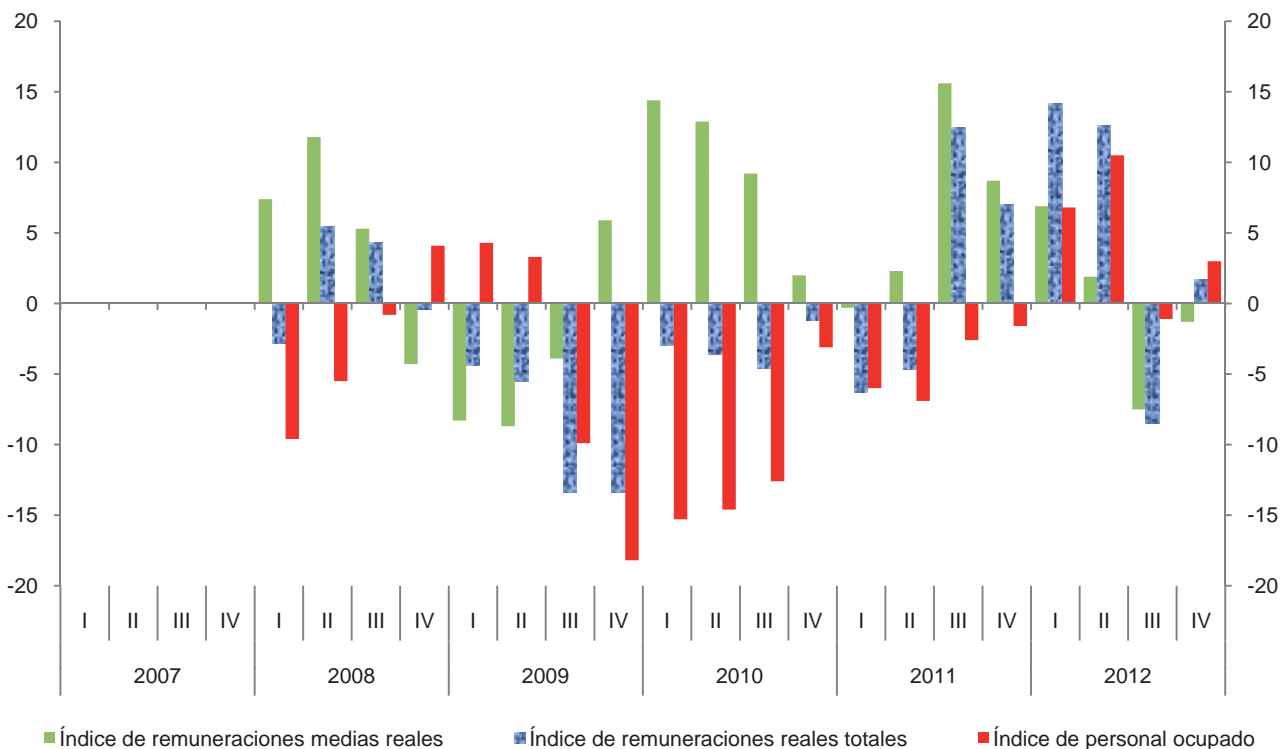
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	95.5	98.4	103.0			
2008	100.0	100.0	100.0	4.7	1.6	-2.9
2009	95.9	90.5	94.4	-4.1	-9.5	-5.6
2010	105.3	87.8	83.4	9.8	-3.0	-11.7
2011	112.3	89.7	79.9	6.6	2.2	-4.2
2012	111.8	93.5	83.6	-0.4	4.2	4.6
2007						
I	90.0	91.9	102.1			
II	90.8	92.2	101.5			
III	92.5	99.0	107.0			
IV	108.8	110.4	101.5			
2008						
I	96.7	89.3	92.3	7.4	-2.8	-9.6
II	101.5	97.3	95.9	11.8	5.5	-5.5
III	97.4	103.3	106.1	5.3	4.3	-0.8
IV	104.1	110.0	105.7	-4.3	-0.4	4.1
2009						
I	88.7	85.4	96.3	-8.3	-4.4	4.3
II	92.7	91.9	99.1	-8.7	-5.5	3.3
III	93.6	89.5	95.6	-3.9	-13.4	-9.9
IV	110.2	95.3	86.5	5.9	-13.4	-18.2
2010						
I	101.5	82.8	81.6	14.4	-3.0	-15.3
II	104.7	88.6	84.6	12.9	-3.6	-14.6
III	102.2	85.4	83.6	9.2	-4.6	-12.6
IV	112.4	94.2	83.8	2.0	-1.2	-3.1
2011						
I	101.2	77.6	76.7	-0.3	-6.3	-6.0
II	107.1	84.4	78.8	2.3	-4.7	-6.9
III	118.1	96.1	81.4	15.6	12.5	-2.6
IV	122.2	100.8	82.5	8.7	7.0	-1.6
2012						
I	108.2	88.6	81.9	6.9	14.2	6.8
II	109.1	95.0	87.1	1.9	12.6	10.5
III	109.2	87.9	80.5	-7.5	-8.5	-1.1
IV	120.6	102.5	85.0	-1.3	1.7	3.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3117.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



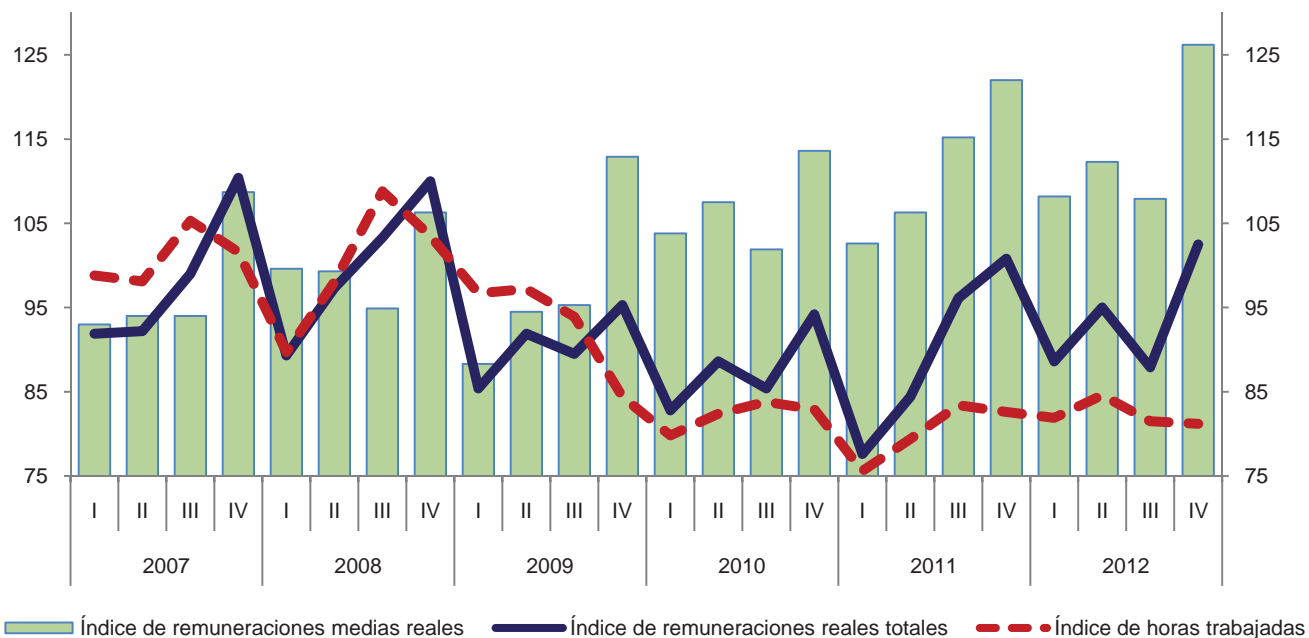
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3117.2.B

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	97.4	98.4	101.0			
2008	100.0	100.0	100.0	2.7	1.6	-1.0
2009	97.2	90.5	93.1	-2.8	-9.5	-6.9
2010	106.8	87.8	82.2	9.9	-3.0	-11.7
2011	111.7	89.7	80.3	4.6	2.2	-2.3
2012	113.6	93.5	82.3	1.7	4.2	2.5
2007						
I	93.0	91.9	98.8			
II	94.0	92.2	98.1			
III	94.0	99.0	105.3			
IV	108.7	110.4	101.6			
2008						
I	99.6	89.3	89.7	7.1	-2.8	-9.2
II	99.3	97.3	98.0	5.6	5.5	-0.1
III	94.9	103.3	108.8	1.0	4.3	3.3
IV	106.3	110.0	103.5	-2.2	-0.4	1.9
2009						
I	88.3	85.4	96.7	-11.3	-4.4	7.8
II	94.5	91.9	97.2	-4.8	-5.5	-0.8
III	95.3	89.5	93.9	0.4	-13.4	-13.7
IV	112.9	95.3	84.4	6.2	-13.4	-18.5
2010						
I	103.8	82.8	79.8	17.6	-3.0	-17.5
II	107.5	88.6	82.4	13.8	-3.6	-15.2
III	101.9	85.4	83.8	6.9	-4.6	-10.8
IV	113.6	94.2	82.9	0.6	-1.2	-1.8
2011						
I	102.6	77.6	75.6	-1.2	-6.3	-5.3
II	106.3	84.4	79.4	-1.1	-4.7	-3.6
III	115.2	96.1	83.4	13.1	12.5	-0.5
IV	122.0	100.8	82.6	7.4	7.0	-0.4
2012						
I	108.2	88.6	81.9	5.5	14.2	8.3
II	112.3	95.0	84.6	5.6	12.6	6.5
III	107.9	87.9	81.5	-6.3	-8.5	-2.3
IV	126.2	102.5	81.2	3.4	1.7	-1.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3117.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



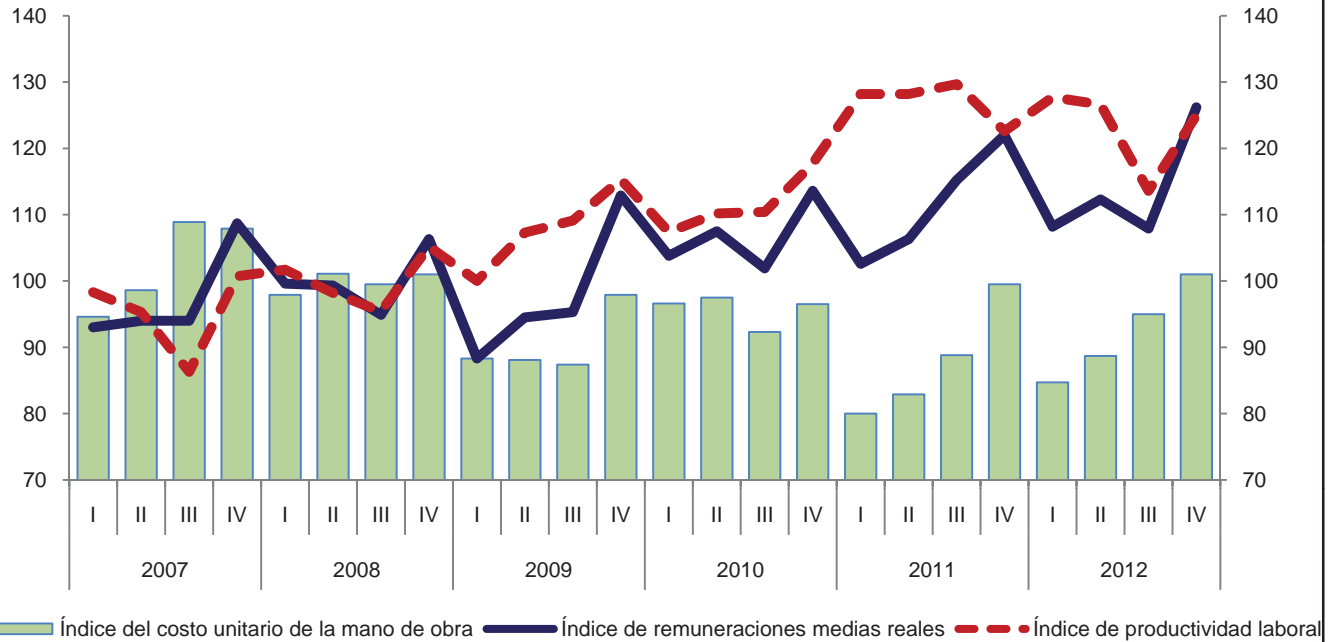
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3117.3

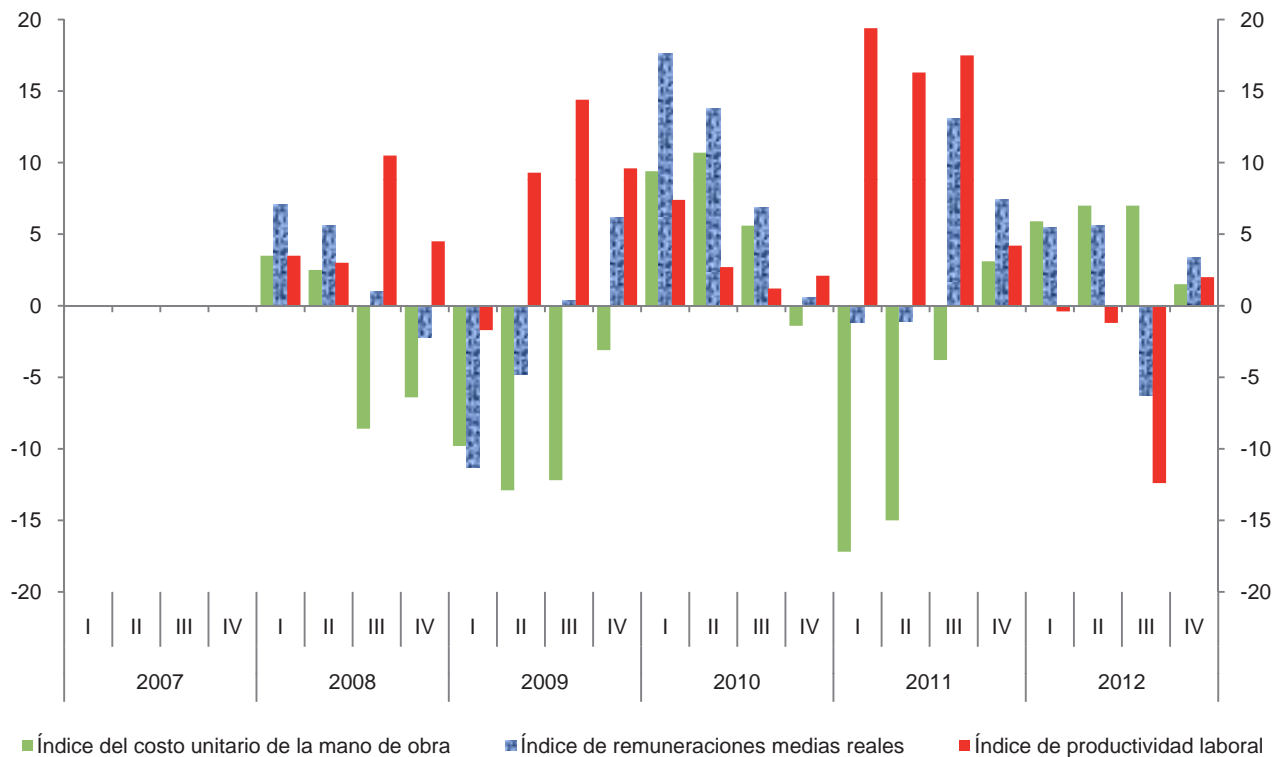
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	102.5	97.4	95.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.4	2.7	5.3
2009	90.3	97.2	107.6	-9.7	-2.8	7.6
2010	95.7	106.8	111.6	6.0	9.9	3.7
2011	87.9	111.7	127.1	-8.2	4.6	13.9
2012	92.1	113.6	123.3	4.8	1.7	-3.0
2007						
I	94.6	93.0	98.3			
II	98.6	94.0	95.3			
III	108.9	94.0	86.3			
IV	107.9	108.7	100.7			
2008						
I	97.9	99.6	101.7	3.5	7.1	3.5
II	101.1	99.3	98.2	2.5	5.6	3.0
III	99.5	94.9	95.4	-8.6	1.0	10.5
IV	101.0	106.3	105.2	-6.4	-2.2	4.5
2009						
I	88.3	88.3	100.0	-9.8	-11.3	-1.7
II	88.1	94.5	107.3	-12.9	-4.8	9.3
III	87.4	95.3	109.1	-12.2	0.4	14.4
IV	97.9	112.9	115.3	-3.1	6.2	9.6
2010						
I	96.6	103.8	107.4	9.4	17.6	7.4
II	97.5	107.5	110.2	10.7	13.8	2.7
III	92.3	101.9	110.4	5.6	6.9	1.2
IV	96.5	113.6	117.7	-1.4	0.6	2.1
2011						
I	80.0	102.6	128.2	-17.2	-1.2	19.4
II	82.9	106.3	128.2	-15.0	-1.1	16.3
III	88.8	115.2	129.7	-3.8	13.1	17.5
IV	99.5	122.0	122.6	3.1	7.4	4.2
2012						
I	84.7	108.2	127.7	5.9	5.5	-0.4
II	88.7	112.3	126.6	7.0	5.6	-1.2
III	95.0	107.9	113.6	7.0	-6.3	-12.4
IV	101.0	126.2	125.0	1.5	3.4	2.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3117.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



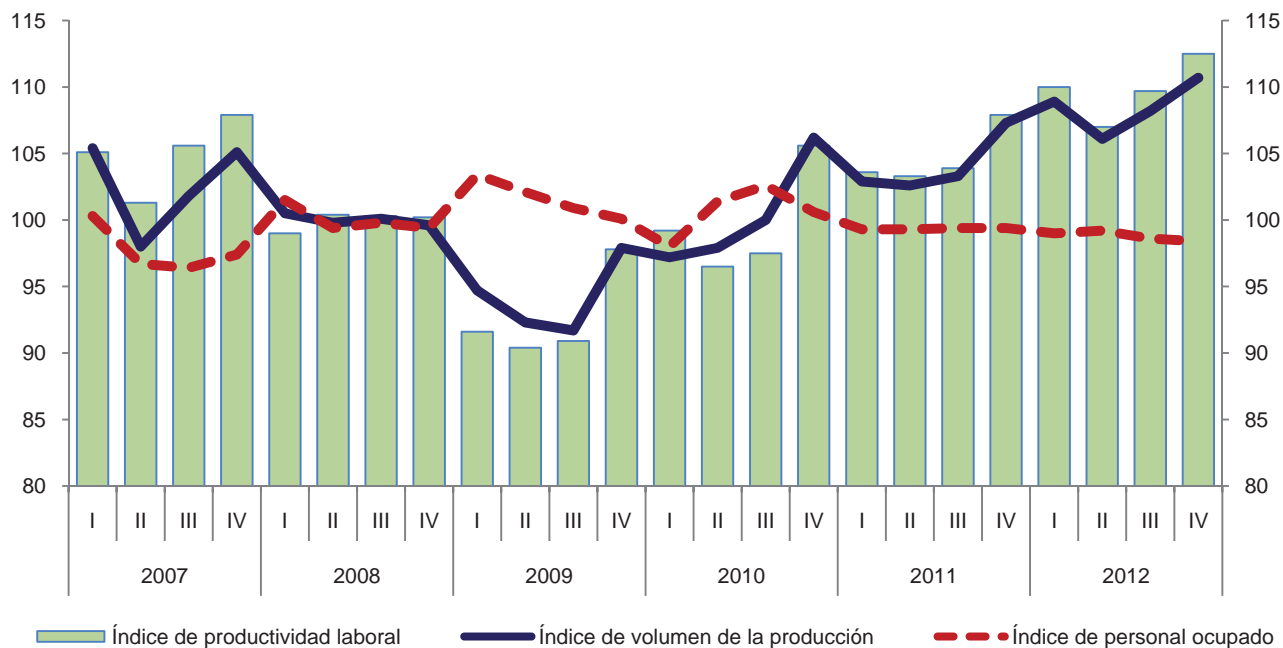
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas
 Base 2008 = 100

Cuadro 3118.1.A

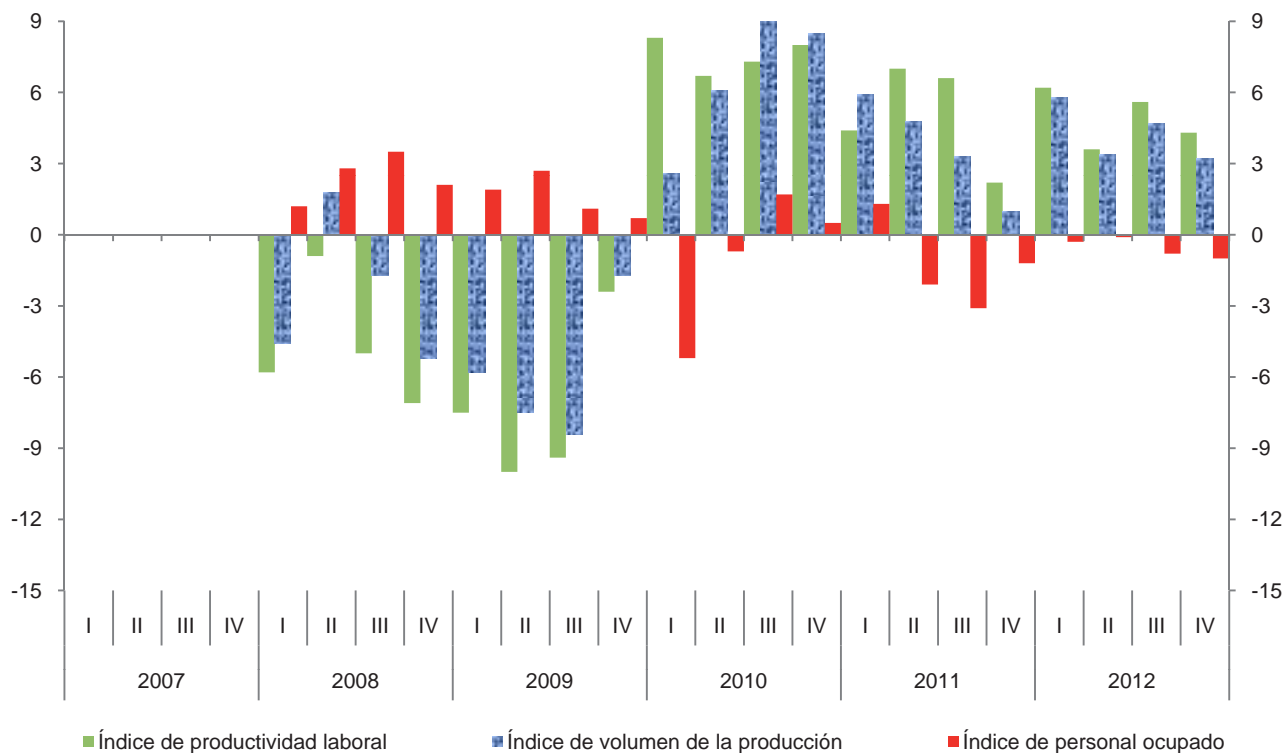
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	105.0	102.6	97.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.8	-2.5	2.4
2009	92.7	94.2	101.6	-7.3	-5.8	1.6
2010	99.6	100.3	100.7	7.4	6.5	-0.9
2011	104.6	104.0	99.4	5.0	3.7	-1.3
2012	109.8	108.5	98.8	5.0	4.3	-0.6
2007						
I	105.1	105.4	100.3			
II	101.3	98.0	96.7			
III	105.6	101.8	96.4			
IV	107.9	105.1	97.4			
2008						
I	99.0	100.5	101.5	-5.8	-4.6	1.2
II	100.4	99.8	99.4	-0.9	1.8	2.8
III	100.3	100.1	99.8	-5.0	-1.7	3.5
IV	100.2	99.6	99.4	-7.1	-5.2	2.1
2009						
I	91.6	94.7	103.4	-7.5	-5.8	1.9
II	90.4	92.3	102.1	-10.0	-7.5	2.7
III	90.9	91.7	100.9	-9.4	-8.4	1.1
IV	97.8	97.9	100.1	-2.4	-1.7	0.7
2010						
I	99.2	97.2	98.0	8.3	2.6	-5.2
II	96.5	97.9	101.4	6.7	6.1	-0.7
III	97.5	100.0	102.6	7.3	9.1	1.7
IV	105.6	106.2	100.6	8.0	8.5	0.5
2011						
I	103.6	102.9	99.3	4.4	5.9	1.3
II	103.3	102.6	99.3	7.0	4.8	-2.1
III	103.9	103.3	99.4	6.6	3.3	-3.1
IV	107.9	107.3	99.4	2.2	1.0	-1.2
2012						
I	110.0	108.9	99.0	6.2	5.8	-0.3
II	107.0	106.1	99.2	3.6	3.4	-0.1
III	109.7	108.2	98.6	5.6	4.7	-0.8
IV	112.5	110.7	98.4	4.3	3.2	-1.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3118.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



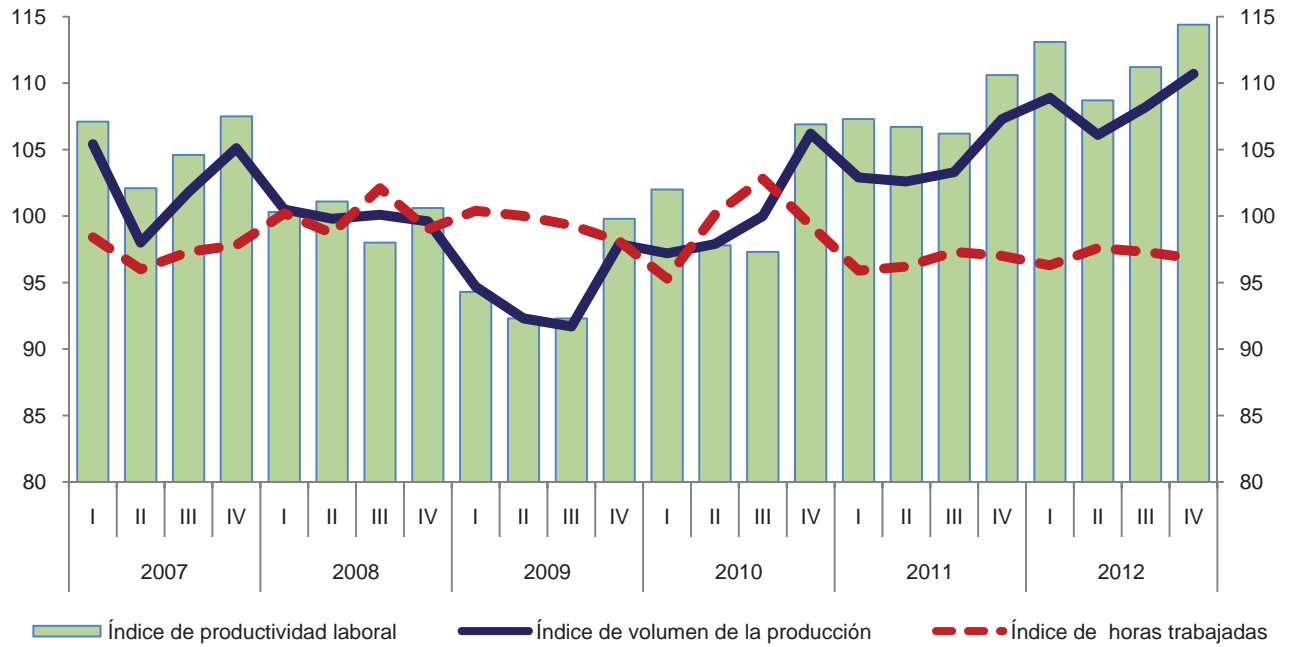
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas
 Base 2008 = 100

Cuadro 3118.1.B

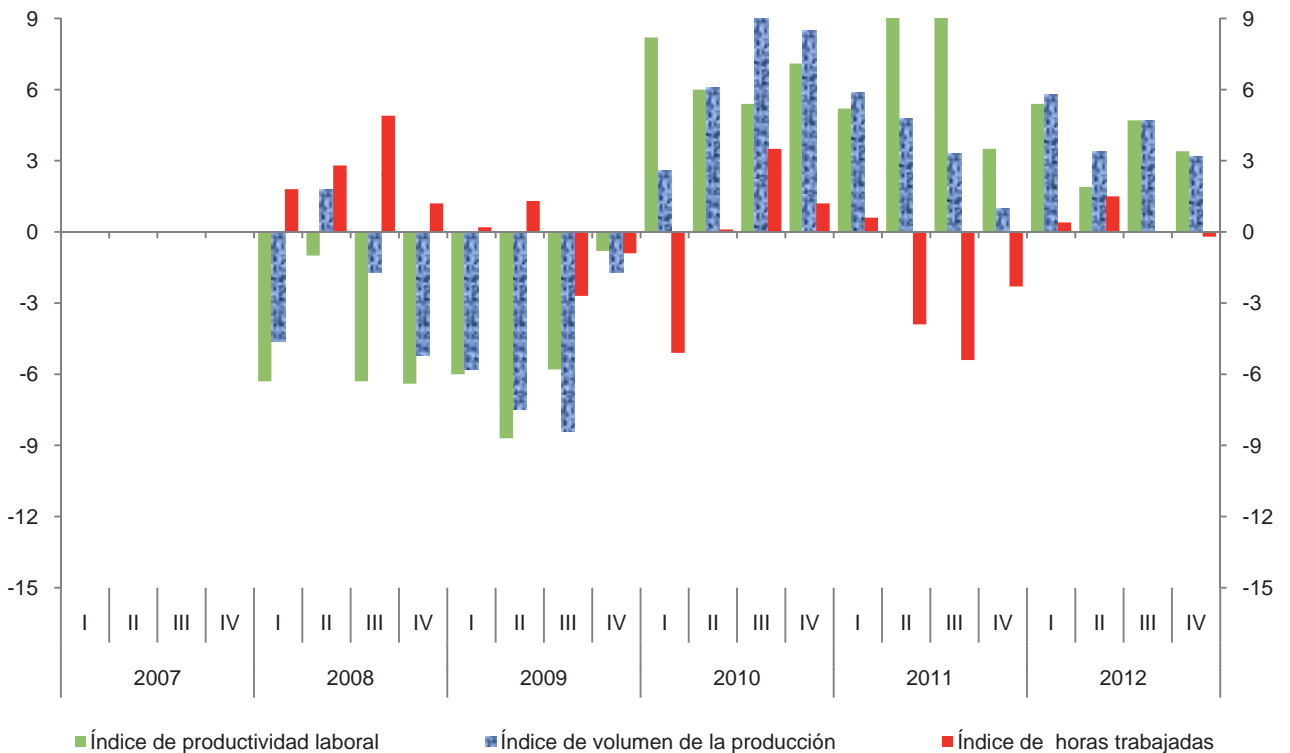
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	105.3	102.6	97.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.0	-2.5	2.7
2009	94.7	94.2	99.5	-5.3	-5.8	-0.5
2010	100.9	100.3	99.4	6.5	6.5	-0.1
2011	107.7	104.0	96.6	6.7	3.7	-2.8
2012	111.9	108.5	97.0	3.9	4.3	0.4
2007						
I	107.1	105.4	98.4			
II	102.1	98.0	96.0			
III	104.6	101.8	97.3			
IV	107.5	105.1	97.8			
2008						
I	100.3	100.5	100.2	-6.3	-4.6	1.8
II	101.1	99.8	98.7	-1.0	1.8	2.8
III	98.0	100.1	102.1	-6.3	-1.7	4.9
IV	100.6	99.6	99.0	-6.4	-5.2	1.2
2009						
I	94.3	94.7	100.4	-6.0	-5.8	0.2
II	92.3	92.3	100.0	-8.7	-7.5	1.3
III	92.3	91.7	99.3	-5.8	-8.4	-2.7
IV	99.8	97.9	98.1	-0.8	-1.7	-0.9
2010						
I	102.0	97.2	95.3	8.2	2.6	-5.1
II	97.8	97.9	100.1	6.0	6.1	0.1
III	97.3	100.0	102.8	5.4	9.1	3.5
IV	106.9	106.2	99.3	7.1	8.5	1.2
2011						
I	107.3	102.9	95.9	5.2	5.9	0.6
II	106.7	102.6	96.2	9.1	4.8	-3.9
III	106.2	103.3	97.3	9.1	3.3	-5.4
IV	110.6	107.3	97.0	3.5	1.0	-2.3
2012						
I	113.1	108.9	96.3	5.4	5.8	0.4
II	108.7	106.1	97.6	1.9	3.4	1.5
III	111.2	108.2	97.3	4.7	4.7	0.0
IV	114.4	110.7	96.8	3.4	3.2	-0.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3118.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



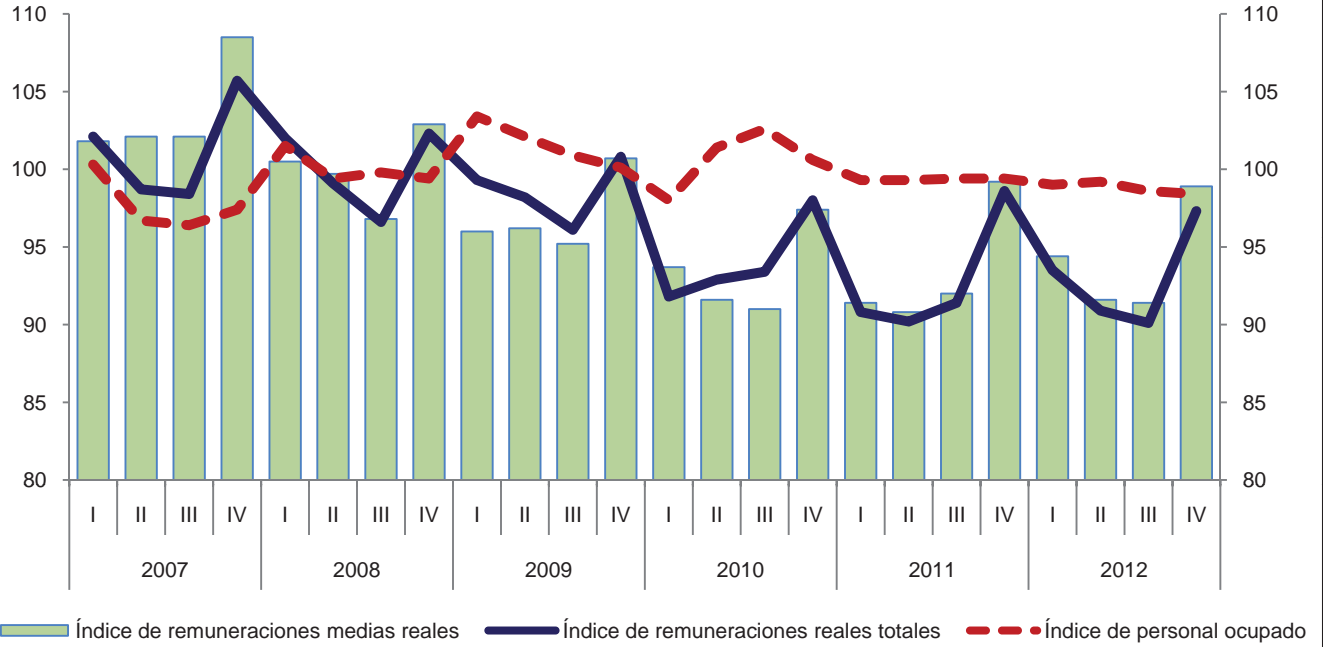
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas
Base 2008 = 100**

Cuadro 3118.2.A

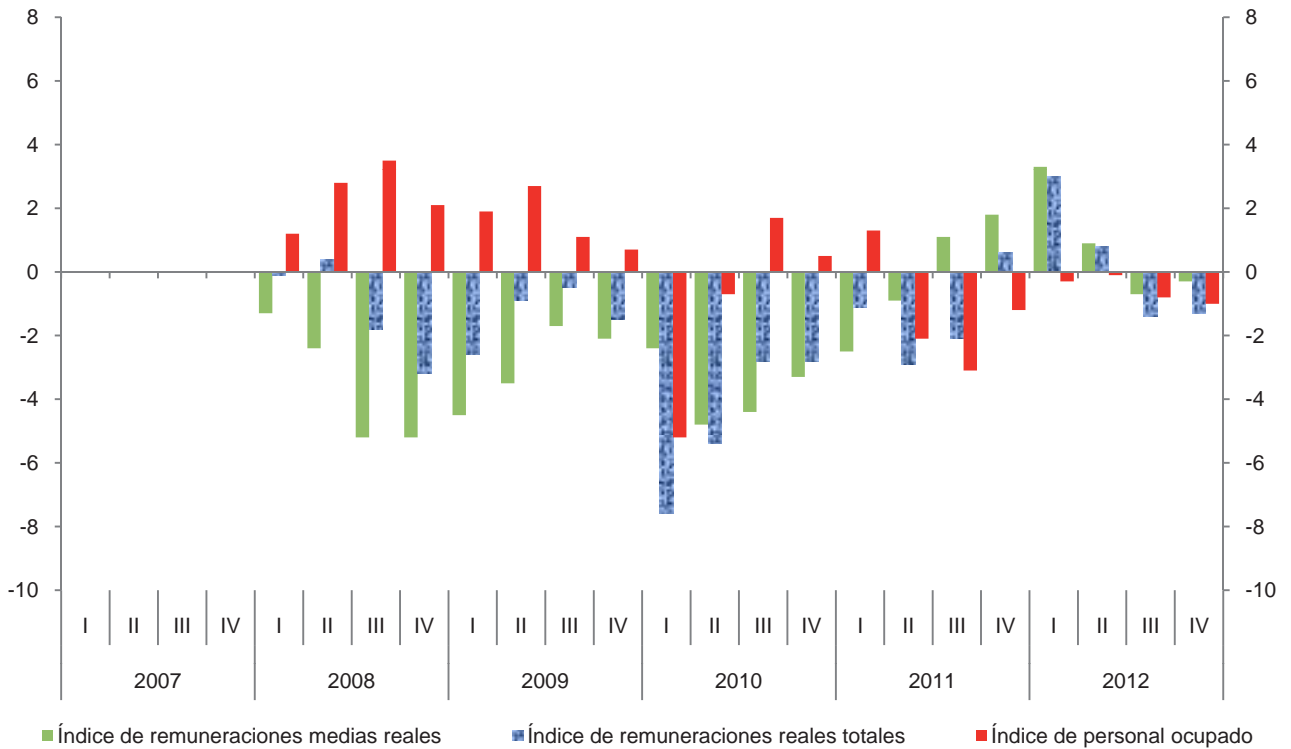
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	103.6	101.2	97.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.5	-1.2	2.4
2009	97.0	98.6	101.6	-3.0	-1.4	1.6
2010	93.3	94.0	100.7	-3.8	-4.7	-0.9
2011	93.4	92.8	99.4	0.1	-1.3	-1.3
2012	94.1	93.0	98.8	0.7	0.2	-0.6
2007						
I	101.8	102.1	100.3			
II	102.1	98.7	96.7			
III	102.1	98.4	96.4			
IV	108.5	105.7	97.4			
2008						
I	100.5	102.0	101.5	-1.3	-0.1	1.2
II	99.7	99.1	99.4	-2.4	0.4	2.8
III	96.8	96.6	99.8	-5.2	-1.8	3.5
IV	102.9	102.3	99.4	-5.2	-3.2	2.1
2009						
I	96.0	99.3	103.4	-4.5	-2.6	1.9
II	96.2	98.2	102.1	-3.5	-0.9	2.7
III	95.2	96.1	100.9	-1.7	-0.5	1.1
IV	100.7	100.8	100.1	-2.1	-1.5	0.7
2010						
I	93.7	91.8	98.0	-2.4	-7.6	-5.2
II	91.6	92.9	101.4	-4.8	-5.4	-0.7
III	91.0	93.4	102.6	-4.4	-2.8	1.7
IV	97.4	98.0	100.6	-3.3	-2.8	0.5
2011						
I	91.4	90.8	99.3	-2.5	-1.1	1.3
II	90.8	90.2	99.3	-0.9	-2.9	-2.1
III	92.0	91.4	99.4	1.1	-2.1	-3.1
IV	99.2	98.6	99.4	1.8	0.6	-1.2
2012						
I	94.4	93.5	99.0	3.3	3.0	-0.3
II	91.6	90.9	99.2	0.9	0.8	-0.1
III	91.4	90.1	98.6	-0.7	-1.4	-0.8
IV	98.9	97.3	98.4	-0.3	-1.3	-1.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3118.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



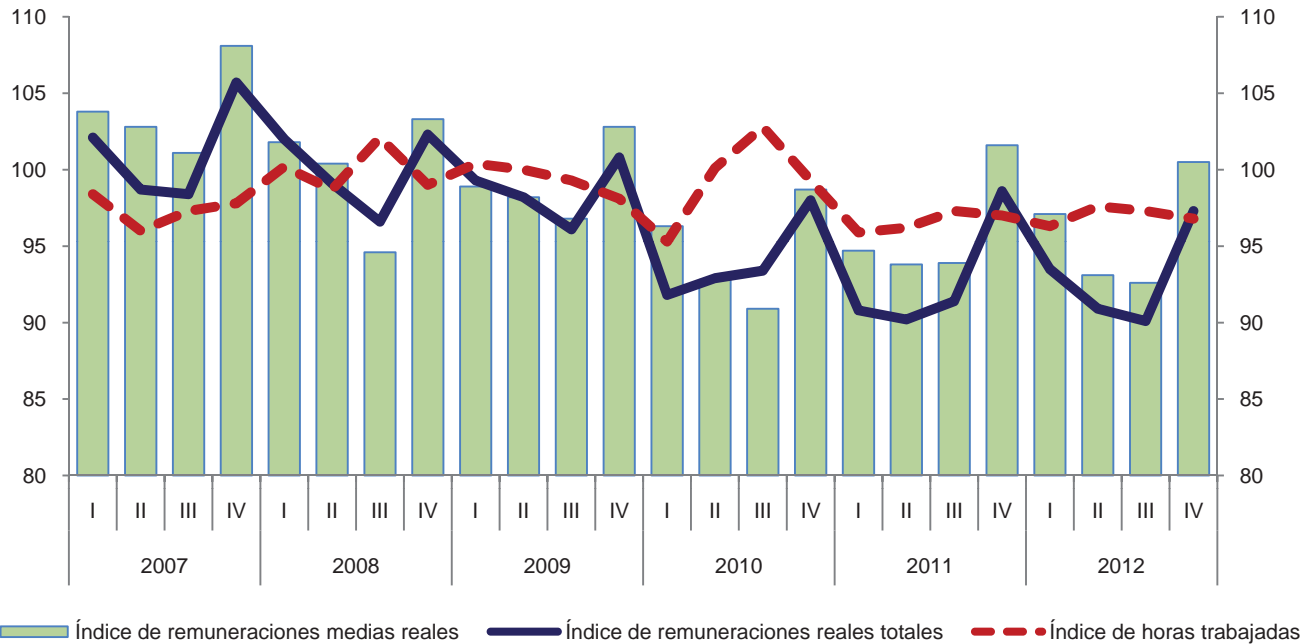
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas
Base 2008 = 100**

Cuadro 3118.2.B

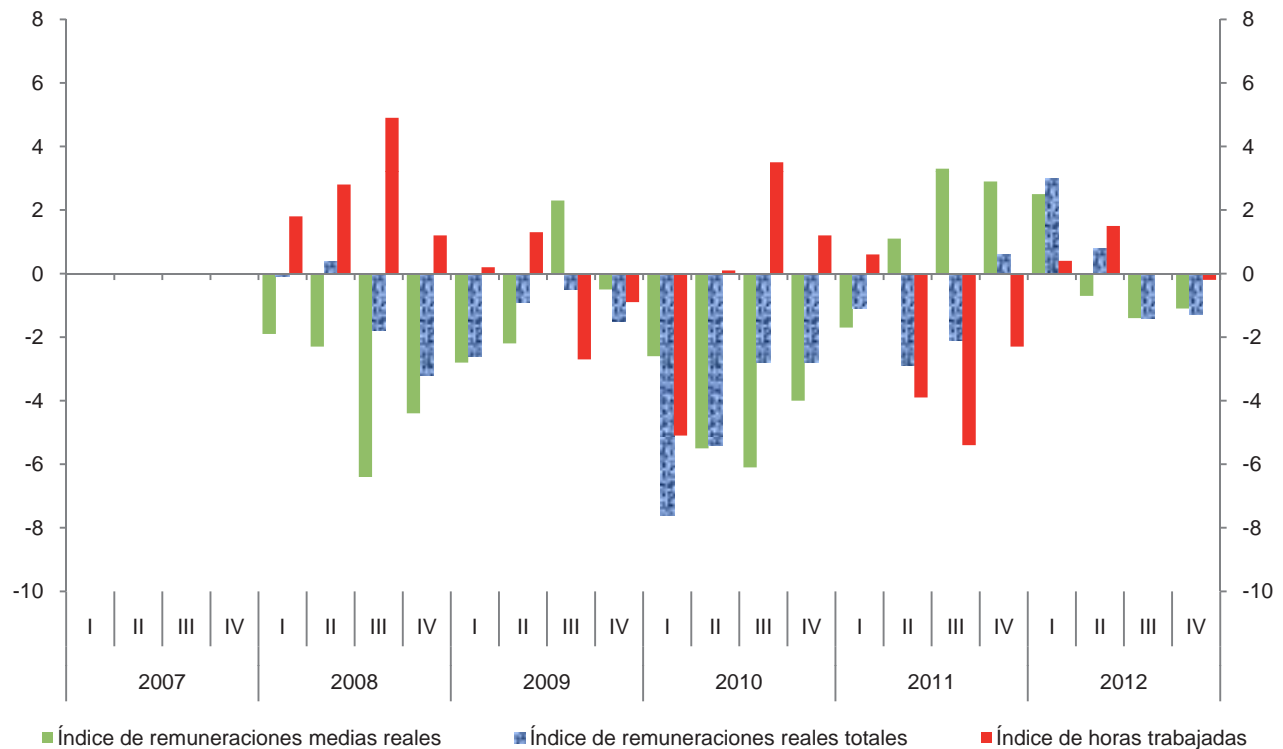
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	103.9	101.2	97.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.8	-1.2	2.7
2009	99.1	98.6	99.5	-0.9	-1.4	-0.5
2010	94.6	94.0	99.4	-4.5	-4.7	-0.1
2011	96.1	92.8	96.6	1.6	-1.3	-2.8
2012	95.9	93.0	97.0	-0.2	0.2	0.4
2007						
I	103.8	102.1	98.4			
II	102.8	98.7	96.0			
III	101.1	98.4	97.3			
IV	108.1	105.7	97.8			
2008						
I	101.8	102.0	100.2	-1.9	-0.1	1.8
II	100.4	99.1	98.7	-2.3	0.4	2.8
III	94.6	96.6	102.1	-6.4	-1.8	4.9
IV	103.3	102.3	99.0	-4.4	-3.2	1.2
2009						
I	98.9	99.3	100.4	-2.8	-2.6	0.2
II	98.2	98.2	100.0	-2.2	-0.9	1.3
III	96.8	96.1	99.3	2.3	-0.5	-2.7
IV	102.8	100.8	98.1	-0.5	-1.5	-0.9
2010						
I	96.3	91.8	95.3	-2.6	-7.6	-5.1
II	92.8	92.9	100.1	-5.5	-5.4	0.1
III	90.9	93.4	102.8	-6.1	-2.8	3.5
IV	98.7	98.0	99.3	-4.0	-2.8	1.2
2011						
I	94.7	90.8	95.9	-1.7	-1.1	0.6
II	93.8	90.2	96.2	1.1	-2.9	-3.9
III	93.9	91.4	97.3	3.3	-2.1	-5.4
IV	101.6	98.6	97.0	2.9	0.6	-2.3
2012						
I	97.1	93.5	96.3	2.5	3.0	0.4
II	93.1	90.9	97.6	-0.7	0.8	1.5
III	92.6	90.1	97.3	-1.4	-1.4	0.0
IV	100.5	97.3	96.8	-1.1	-1.3	-0.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3118.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



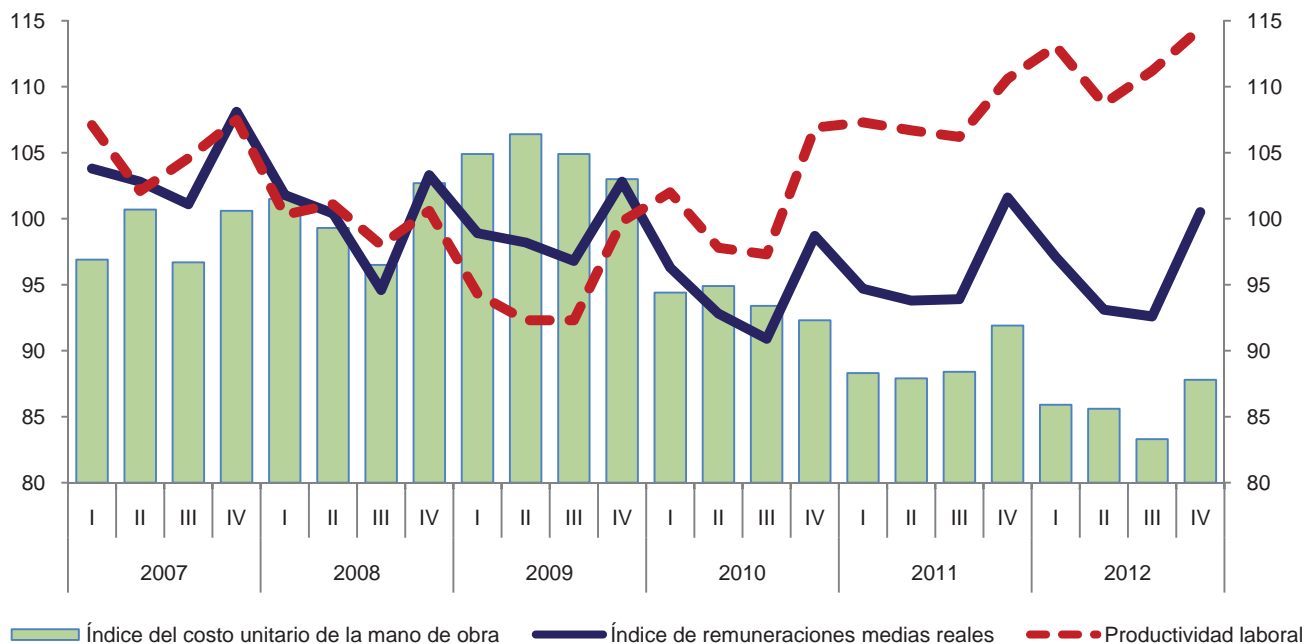
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas
 Base 2008 = 100

Cuadro 3118.3

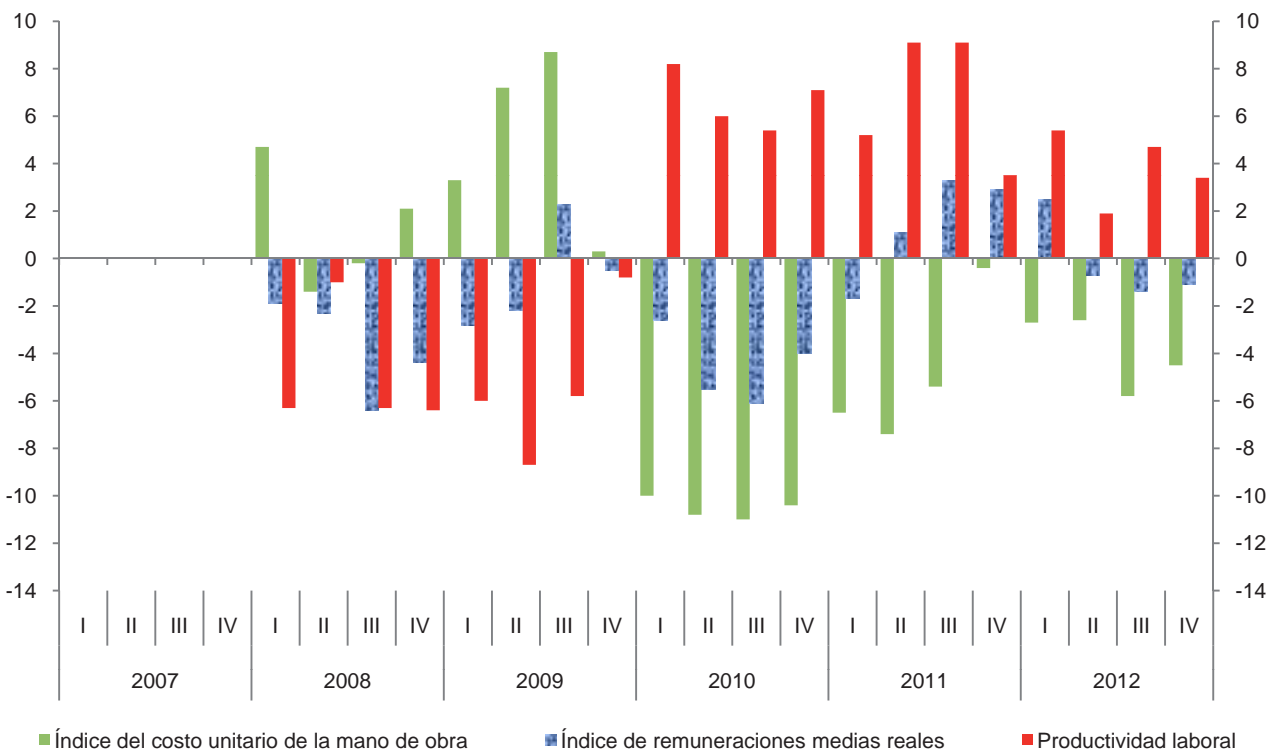
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	98.7	103.9	105.3			
2008	100.0	100.0	100.0	1.3	-3.8	-5.0
2009	104.6	99.1	94.7	4.6	-0.9	-5.3
2010	93.8	94.6	100.9	-10.3	-4.5	6.5
2011	89.2	96.1	107.7	-4.9	1.6	6.7
2012	85.7	95.9	111.9	-3.9	-0.2	3.9
2007						
I	96.9	103.8	107.1			
II	100.7	102.8	102.1			
III	96.7	101.1	104.6			
IV	100.6	108.1	107.5			
2008						
I	101.5	101.8	100.3	4.7	-1.9	-6.3
II	99.3	100.4	101.1	-1.4	-2.3	-1.0
III	96.5	94.6	98.0	-0.2	-6.4	-6.3
IV	102.7	103.3	100.6	2.1	-4.4	-6.4
2009						
I	104.9	98.9	94.3	3.3	-2.8	-6.0
II	106.4	98.2	92.3	7.2	-2.2	-8.7
III	104.9	96.8	92.3	8.7	2.3	-5.8
IV	103.0	102.8	99.8	0.3	-0.5	-0.8
2010						
I	94.4	96.3	102.0	-10.0	-2.6	8.2
II	94.9	92.8	97.8	-10.8	-5.5	6.0
III	93.4	90.9	97.3	-11.0	-6.1	5.4
IV	92.3	98.7	106.9	-10.4	-4.0	7.1
2011						
I	88.3	94.7	107.3	-6.5	-1.7	5.2
II	87.9	93.8	106.7	-7.4	1.1	9.1
III	88.4	93.9	106.2	-5.4	3.3	9.1
IV	91.9	101.6	110.6	-0.4	2.9	3.5
2012						
I	85.9	97.1	113.1	-2.7	2.5	5.4
II	85.6	93.1	108.7	-2.6	-0.7	1.9
III	83.3	92.6	111.2	-5.8	-1.4	4.7
IV	87.8	100.5	114.4	-4.5	-1.1	3.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3118.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3119: Otras industrias alimentarias

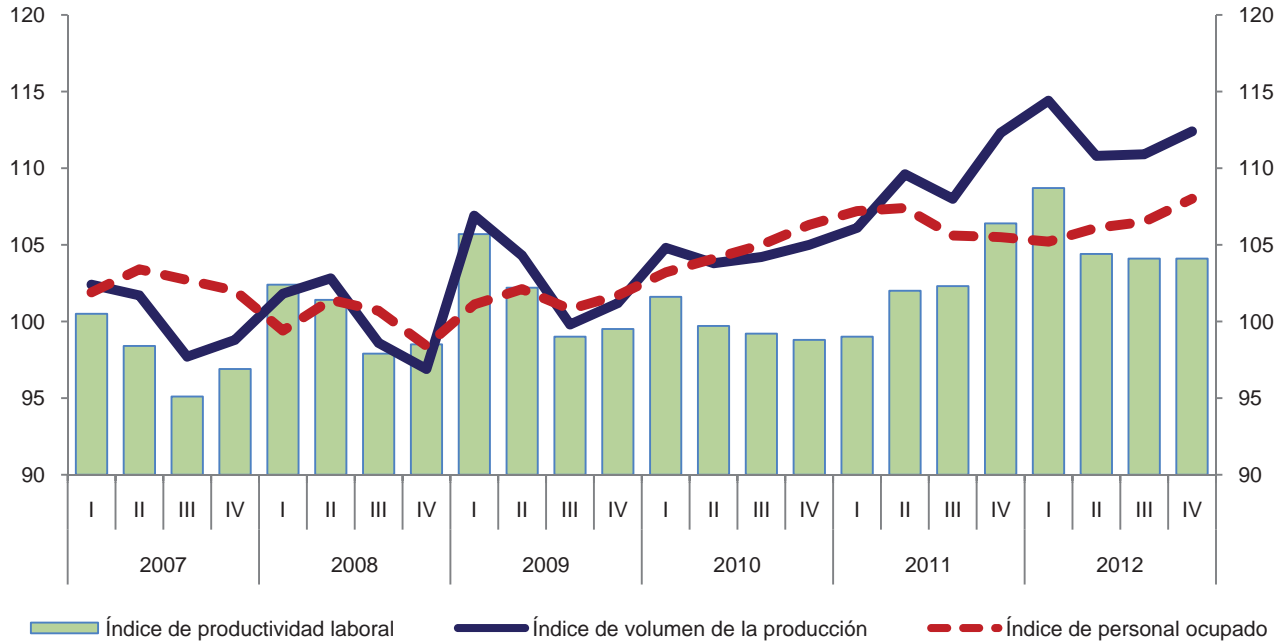
Cuadro 3119.1.A

Base 2008 = 100

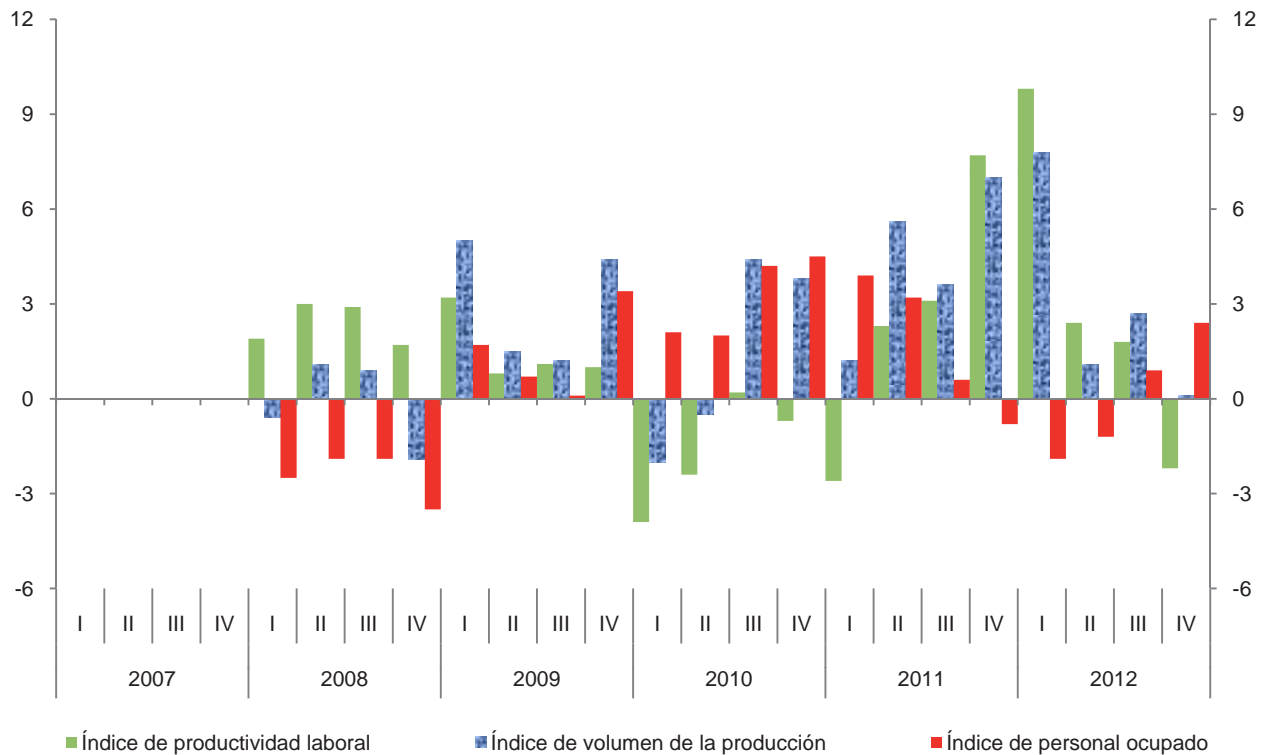
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	97.8	100.2	102.5			
2008	100.0	100.0	100.0	2.2	-0.2	-2.4
2009	101.7	103.1	101.4	1.7	3.1	1.4
2010	99.8	104.5	104.7	-1.9	1.4	3.3
2011	102.4	109.0	106.4	2.6	4.3	1.6
2012	105.3	112.1	106.5	2.8	2.8	0.1
2007						
I	100.5	102.4	101.9			
II	98.4	101.7	103.4			
III	95.1	97.7	102.7			
IV	96.9	98.8	102.0			
2008						
I	102.4	101.8	99.4	1.9	-0.6	-2.5
II	101.4	102.8	101.4	3.0	1.1	-1.9
III	97.9	98.6	100.7	2.9	0.9	-1.9
IV	98.5	96.9	98.4	1.7	-1.9	-3.5
2009						
I	105.7	106.9	101.1	3.2	5.0	1.7
II	102.2	104.3	102.1	0.8	1.5	0.7
III	99.0	99.8	100.8	1.1	1.2	0.1
IV	99.5	101.2	101.7	1.0	4.4	3.4
2010						
I	101.6	104.8	103.2	-3.9	-2.0	2.1
II	99.7	103.8	104.1	-2.4	-0.5	2.0
III	99.2	104.2	105.0	0.2	4.4	4.2
IV	98.8	105.0	106.3	-0.7	3.8	4.5
2011						
I	99.0	106.1	107.2	-2.6	1.2	3.9
II	102.0	109.6	107.4	2.3	5.6	3.2
III	102.3	108.0	105.6	3.1	3.6	0.6
IV	106.4	112.3	105.5	7.7	7.0	-0.8
2012						
I	108.7	114.4	105.2	9.8	7.8	-1.9
II	104.4	110.8	106.1	2.4	1.1	-1.2
III	104.1	110.9	106.5	1.8	2.7	0.9
IV	104.1	112.4	108.0	-2.2	0.1	2.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3119: Otras industrias alimentarias
 Base 2008 = 100

Gráfica 3119.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3119.1.B

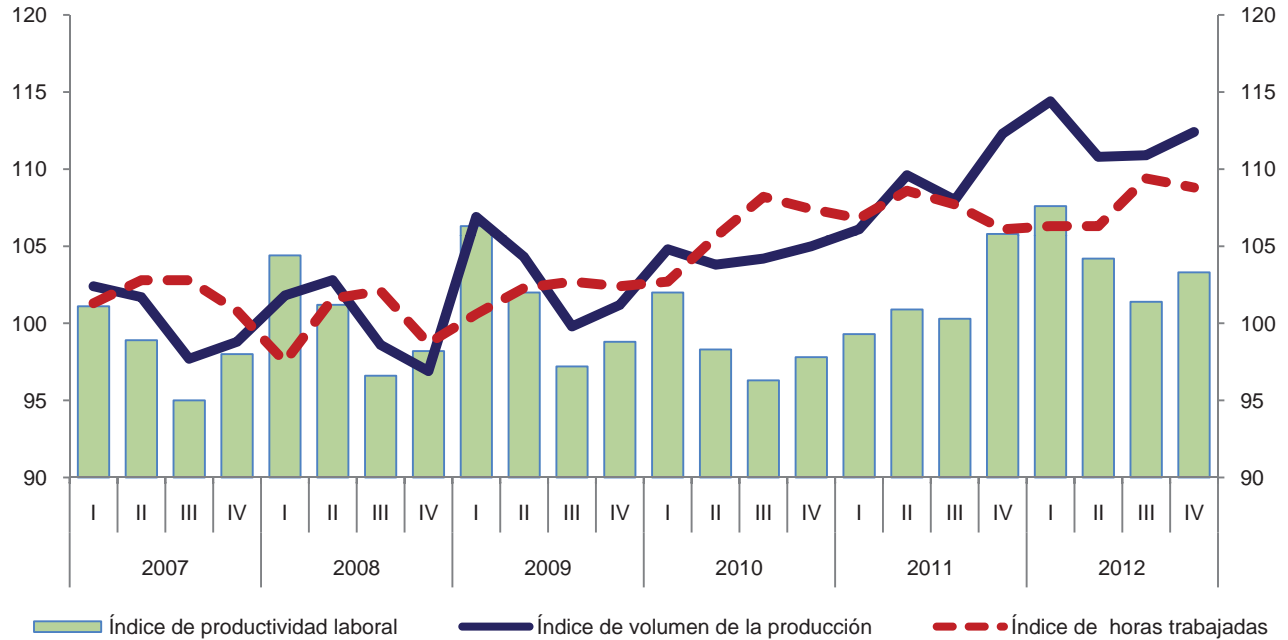
Rama 3119: Otras industrias alimentarias

Base 2008 = 100

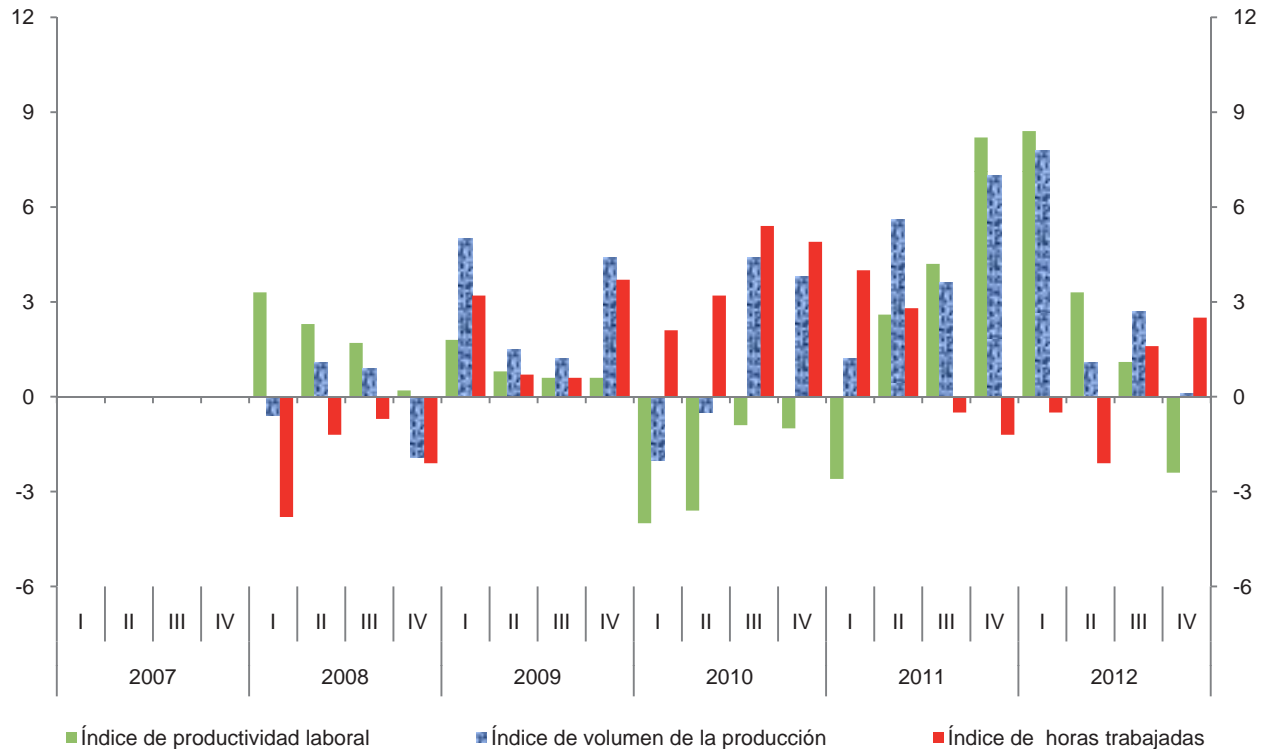
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	98.3	100.2	101.9			
2008	100.0	100.0	100.0	1.7	-0.2	-1.9
2009	101.1	103.1	102.0	1.1	3.1	2.0
2010	98.6	104.5	106.0	-2.5	1.4	3.9
2011	101.6	109.0	107.3	3.0	4.3	1.2
2012	104.1	112.1	107.7	2.5	2.8	0.4
2007						
I	101.1	102.4	101.3			
II	98.9	101.7	102.8			
III	95.0	97.7	102.8			
IV	98.0	98.8	100.8			
2008						
I	104.4	101.8	97.5	3.3	-0.6	-3.8
II	101.2	102.8	101.6	2.3	1.1	-1.2
III	96.6	98.6	102.1	1.7	0.9	-0.7
IV	98.2	96.9	98.7	0.2	-1.9	-2.1
2009						
I	106.3	106.9	100.6	1.8	5.0	3.2
II	102.0	104.3	102.3	0.8	1.5	0.7
III	97.2	99.8	102.7	0.6	1.2	0.6
IV	98.8	101.2	102.4	0.6	4.4	3.7
2010						
I	102.0	104.8	102.7	-4.0	-2.0	2.1
II	98.3	103.8	105.6	-3.6	-0.5	3.2
III	96.3	104.2	108.2	-0.9	4.4	5.4
IV	97.8	105.0	107.4	-1.0	3.8	4.9
2011						
I	99.3	106.1	106.8	-2.6	1.2	4.0
II	100.9	109.6	108.6	2.6	5.6	2.8
III	100.3	108.0	107.7	4.2	3.6	-0.5
IV	105.8	112.3	106.1	8.2	7.0	-1.2
2012						
I	107.6	114.4	106.3	8.4	7.8	-0.5
II	104.2	110.8	106.3	3.3	1.1	-2.1
III	101.4	110.9	109.4	1.1	2.7	1.6
IV	103.3	112.4	108.8	-2.4	0.1	2.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3119: Otras industrias alimentarias
 Base 2008 = 100

Gráfica 3119.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado

Cuadro 3119.2.A

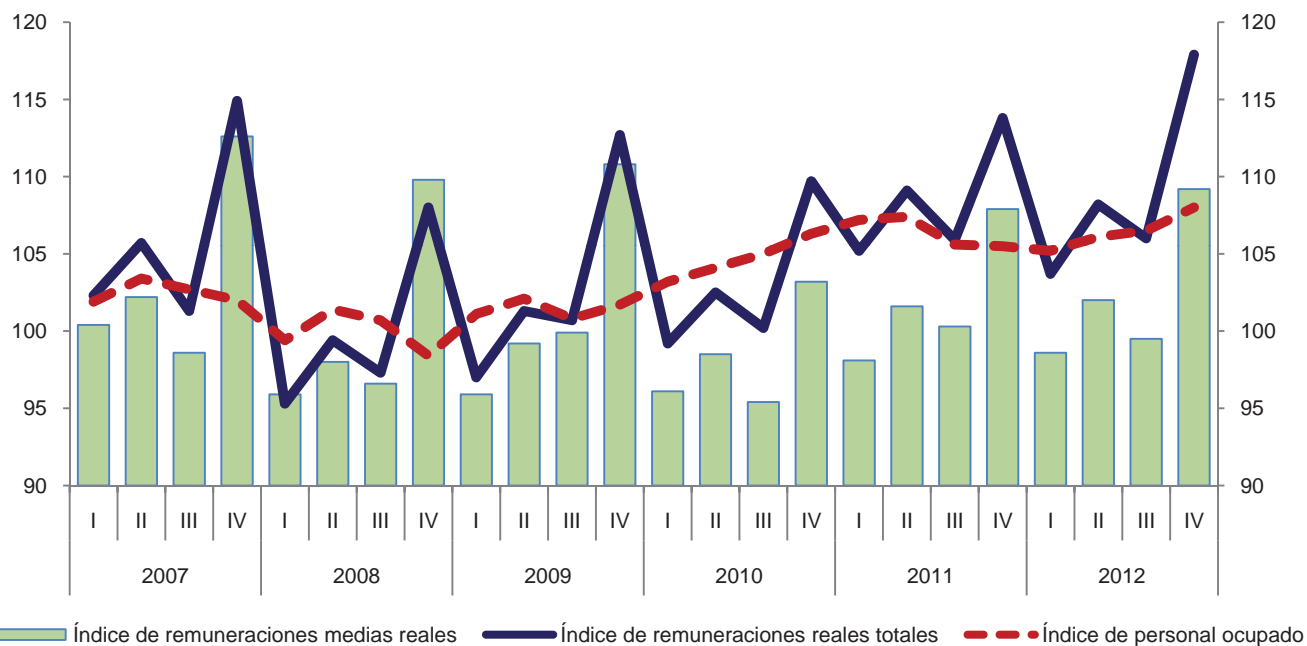
Rama 3119: Otras industrias alimentarias

Base 2008 = 100

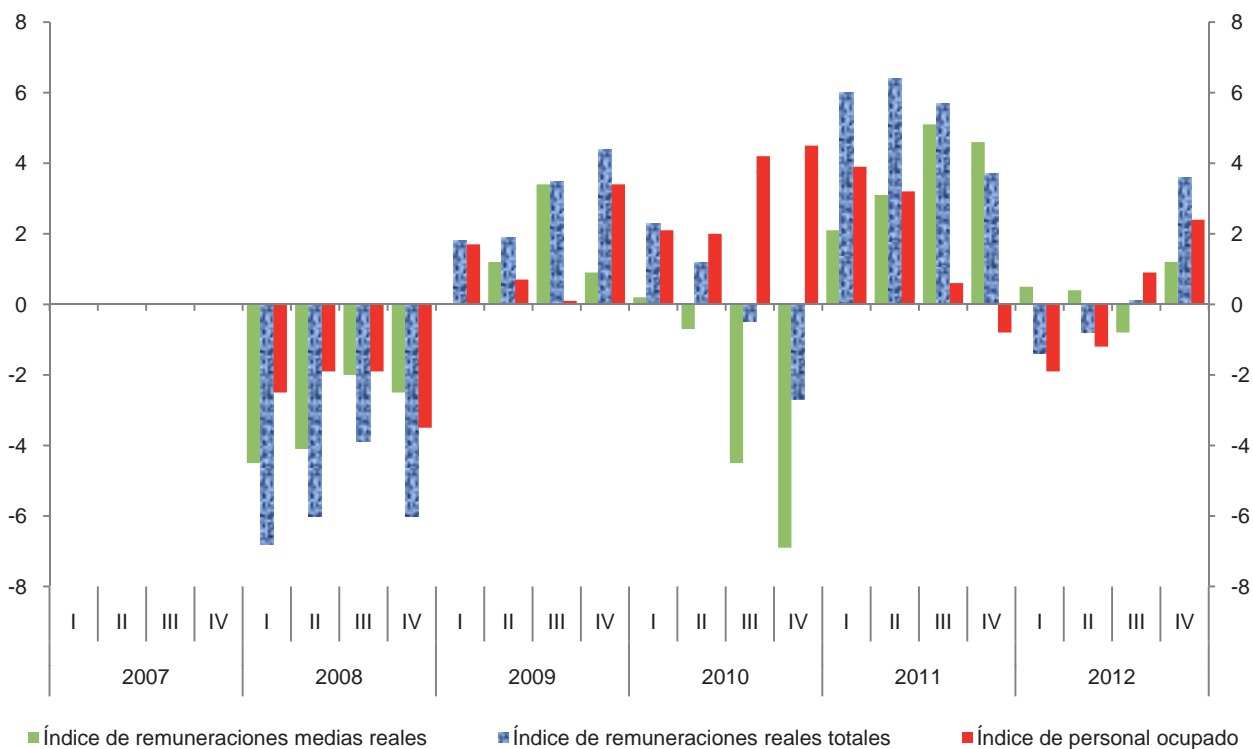
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	103.5	106.1	102.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.4	-5.7	-2.4
2009	101.5	102.9	101.4	1.5	2.9	1.4
2010	98.3	102.9	104.7	-3.2	0.0	3.3
2011	102.0	108.5	106.4	3.8	5.4	1.6
2012	102.3	109.0	106.5	0.3	0.5	0.1
2007						
I	100.4	102.3	101.9			
II	102.2	105.7	103.4			
III	98.6	101.3	102.7			
IV	112.6	114.9	102.0			
2008						
I	95.9	95.3	99.4	-4.5	-6.8	-2.5
II	98.0	99.4	101.4	-4.1	-6.0	-1.9
III	96.6	97.3	100.7	-2.0	-3.9	-1.9
IV	109.8	108.0	98.4	-2.5	-6.0	-3.5
2009						
I	95.9	97.0	101.1	0.0	1.8	1.7
II	99.2	101.3	102.1	1.2	1.9	0.7
III	99.9	100.7	100.8	3.4	3.5	0.1
IV	110.8	112.7	101.7	0.9	4.4	3.4
2010						
I	96.1	99.2	103.2	0.2	2.3	2.1
II	98.5	102.5	104.1	-0.7	1.2	2.0
III	95.4	100.2	105.0	-4.5	-0.5	4.2
IV	103.2	109.7	106.3	-6.9	-2.7	4.5
2011						
I	98.1	105.2	107.2	2.1	6.0	3.9
II	101.6	109.1	107.4	3.1	6.4	3.2
III	100.3	105.9	105.6	5.1	5.7	0.6
IV	107.9	113.8	105.5	4.6	3.7	-0.8
2012						
I	98.6	103.7	105.2	0.5	-1.4	-1.9
II	102.0	108.2	106.1	0.4	-0.8	-1.2
III	99.5	106.0	106.5	-0.8	0.1	0.9
IV	109.2	117.9	108.0	1.2	3.6	2.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3119: Otras industrias alimentarias
 Base 2008 = 100

Gráfica 3119.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3119: Otras industrias alimentarias**

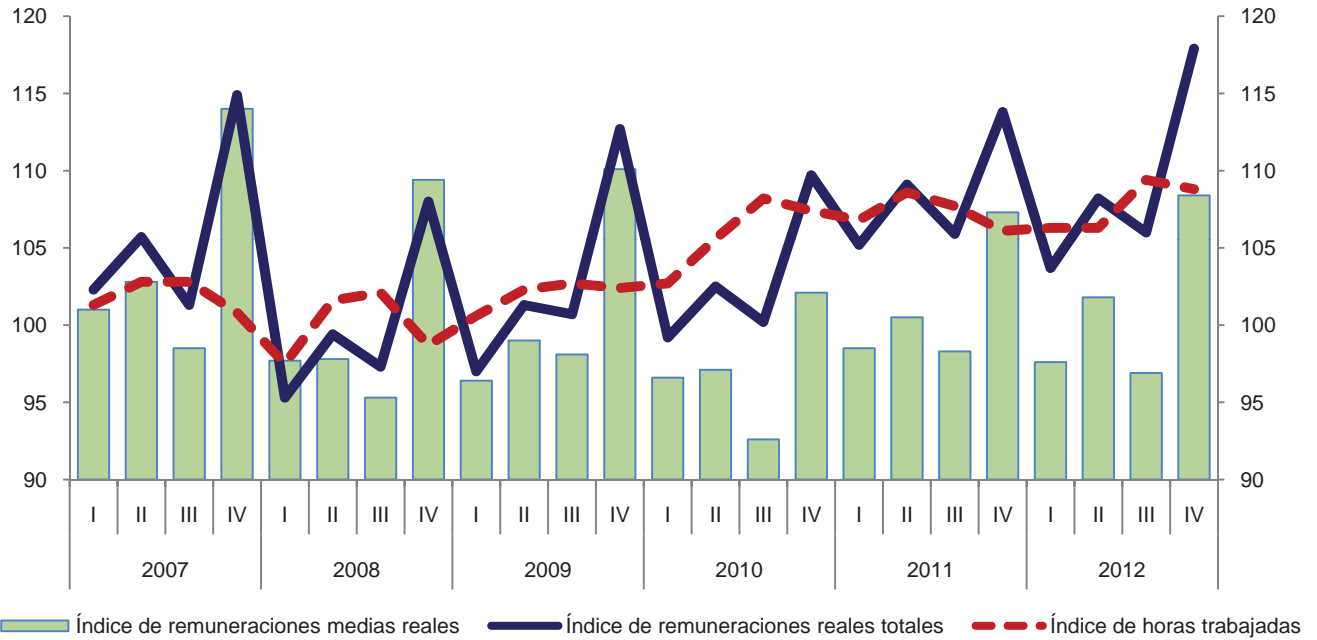
Cuadro 3119.2.B

Base 2008 = 100

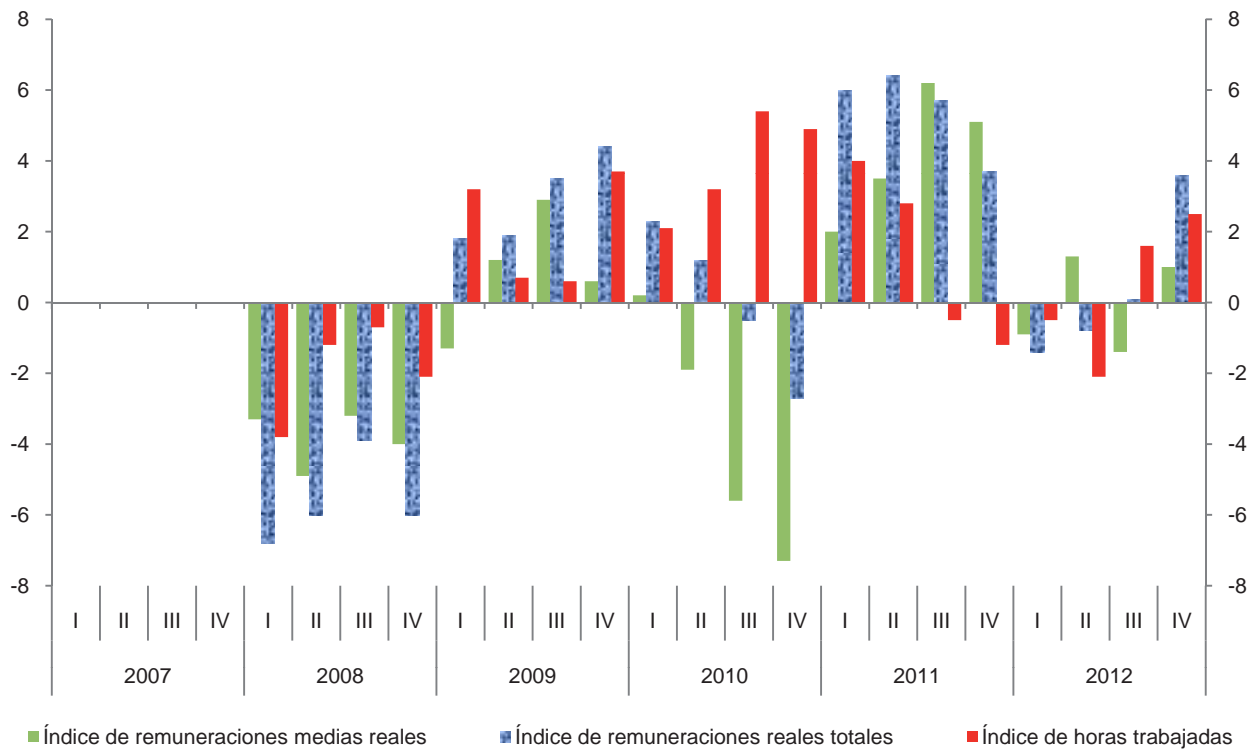
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	104.1	106.1	101.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.9	-5.7	-1.9
2009	100.9	102.9	102.0	0.9	2.9	2.0
2010	97.1	102.9	106.0	-3.8	0.0	3.9
2011	101.1	108.5	107.3	4.1	5.4	1.2
2012	101.2	109.0	107.7	0.1	0.5	0.4
2007						
I	101.0	102.3	101.3			
II	102.8	105.7	102.8			
III	98.5	101.3	102.8			
IV	114.0	114.9	100.8			
2008						
I	97.7	95.3	97.5	-3.3	-6.8	-3.8
II	97.8	99.4	101.6	-4.9	-6.0	-1.2
III	95.3	97.3	102.1	-3.2	-3.9	-0.7
IV	109.4	108.0	98.7	-4.0	-6.0	-2.1
2009						
I	96.4	97.0	100.6	-1.3	1.8	3.2
II	99.0	101.3	102.3	1.2	1.9	0.7
III	98.1	100.7	102.7	2.9	3.5	0.6
IV	110.1	112.7	102.4	0.6	4.4	3.7
2010						
I	96.6	99.2	102.7	0.2	2.3	2.1
II	97.1	102.5	105.6	-1.9	1.2	3.2
III	92.6	100.2	108.2	-5.6	-0.5	5.4
IV	102.1	109.7	107.4	-7.3	-2.7	4.9
2011						
I	98.5	105.2	106.8	2.0	6.0	4.0
II	100.5	109.1	108.6	3.5	6.4	2.8
III	98.3	105.9	107.7	6.2	5.7	-0.5
IV	107.3	113.8	106.1	5.1	3.7	-1.2
2012						
I	97.6	103.7	106.3	-0.9	-1.4	-0.5
II	101.8	108.2	106.3	1.3	-0.8	-2.1
III	96.9	106.0	109.4	-1.4	0.1	1.6
IV	108.4	117.9	108.8	1.0	3.6	2.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3119: Otras industrias alimentarias
 Base 2008 = 100

Gráfica 3119.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3119: Otras industrias alimentarias

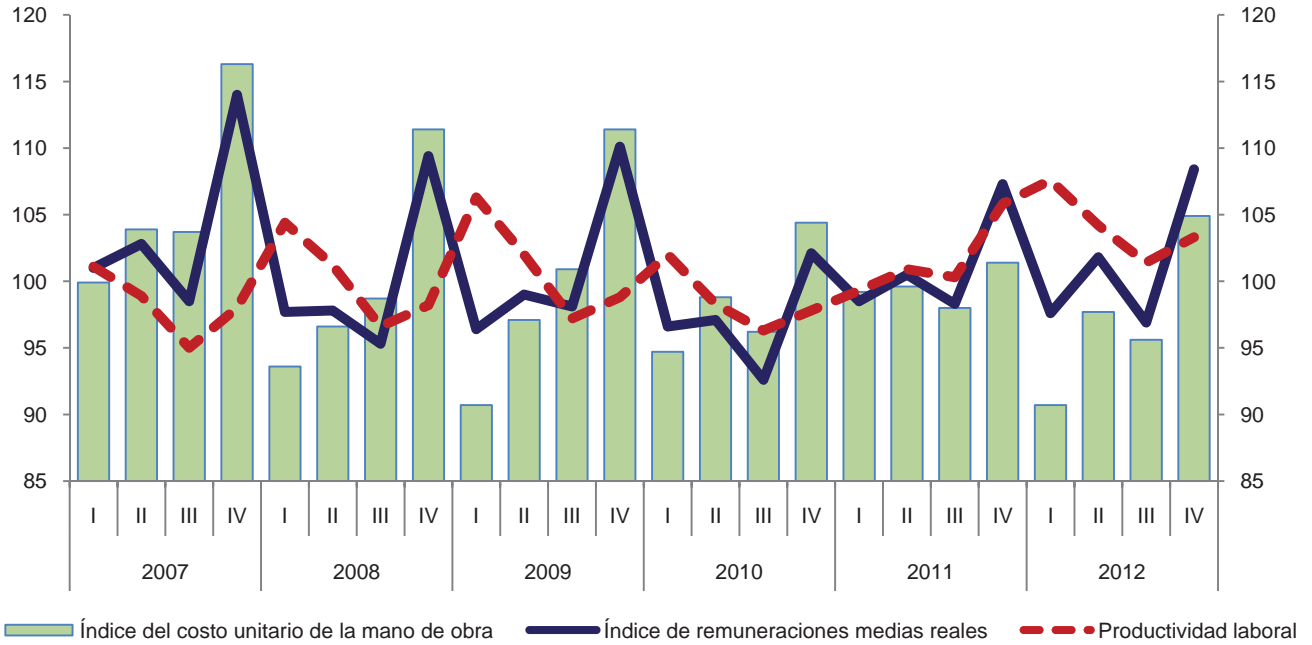
Cuadro 3119.3

Base 2008 = 100

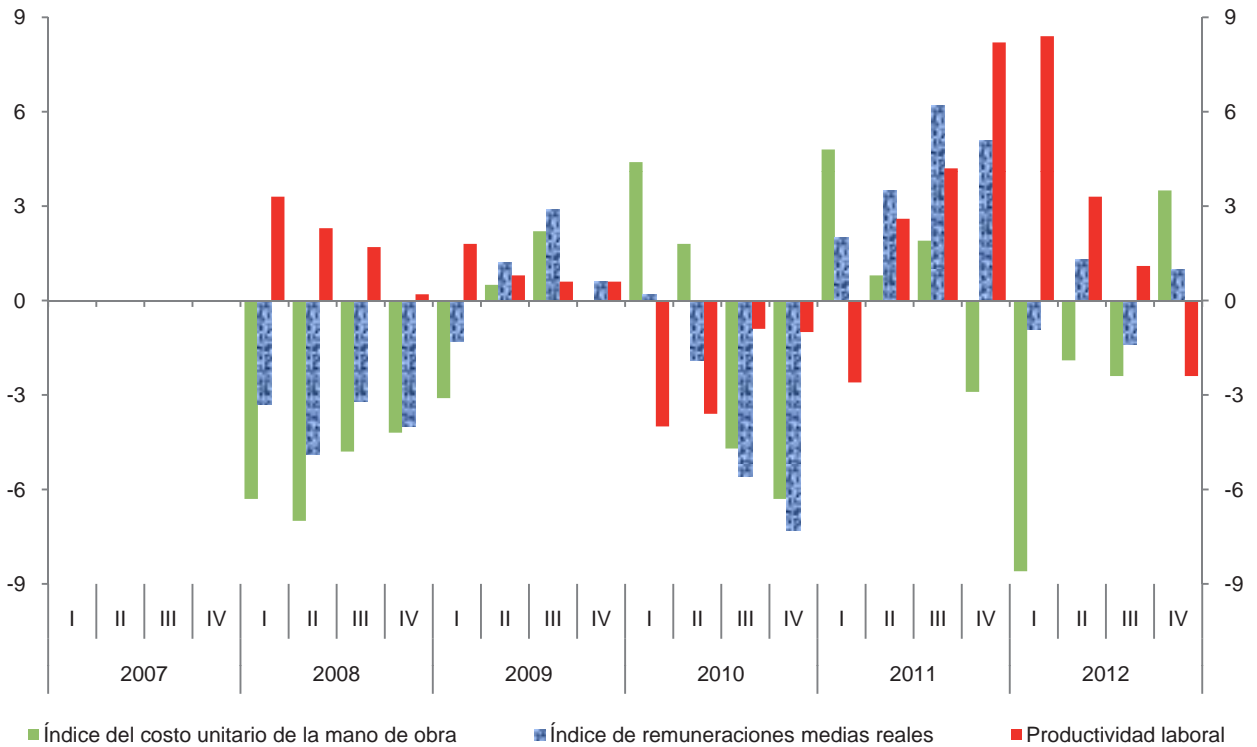
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	105.9	104.1	98.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.6	-3.9	1.7
2009	99.8	100.9	101.1	-0.2	0.9	1.1
2010	98.5	97.1	98.6	-1.3	-3.8	-2.5
2011	99.5	101.1	101.6	1.0	4.1	3.0
2012	97.2	101.2	104.1	-2.3	0.1	2.5
2007						
I	99.9	101.0	101.1			
II	103.9	102.8	98.9			
III	103.7	98.5	95.0			
IV	116.3	114.0	98.0			
2008						
I	93.6	97.7	104.4	-6.3	-3.3	3.3
II	96.6	97.8	101.2	-7.0	-4.9	2.3
III	98.7	95.3	96.6	-4.8	-3.2	1.7
IV	111.4	109.4	98.2	-4.2	-4.0	0.2
2009						
I	90.7	96.4	106.3	-3.1	-1.3	1.8
II	97.1	99.0	102.0	0.5	1.2	0.8
III	100.9	98.1	97.2	2.2	2.9	0.6
IV	111.4	110.1	98.8	0.0	0.6	0.6
2010						
I	94.7	96.6	102.0	4.4	0.2	-4.0
II	98.8	97.1	98.3	1.8	-1.9	-3.6
III	96.2	92.6	96.3	-4.7	-5.6	-0.9
IV	104.4	102.1	97.8	-6.3	-7.3	-1.0
2011						
I	99.2	98.5	99.3	4.8	2.0	-2.6
II	99.6	100.5	100.9	0.8	3.5	2.6
III	98.0	98.3	100.3	1.9	6.2	4.2
IV	101.4	107.3	105.8	-2.9	5.1	8.2
2012						
I	90.7	97.6	107.6	-8.6	-0.9	8.4
II	97.7	101.8	104.2	-1.9	1.3	3.3
III	95.6	96.9	101.4	-2.4	-1.4	1.1
IV	104.9	108.4	103.3	3.5	1.0	-2.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3119: Otras industrias alimentarias
 Base 2008 = 100

Gráfica 3119.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco

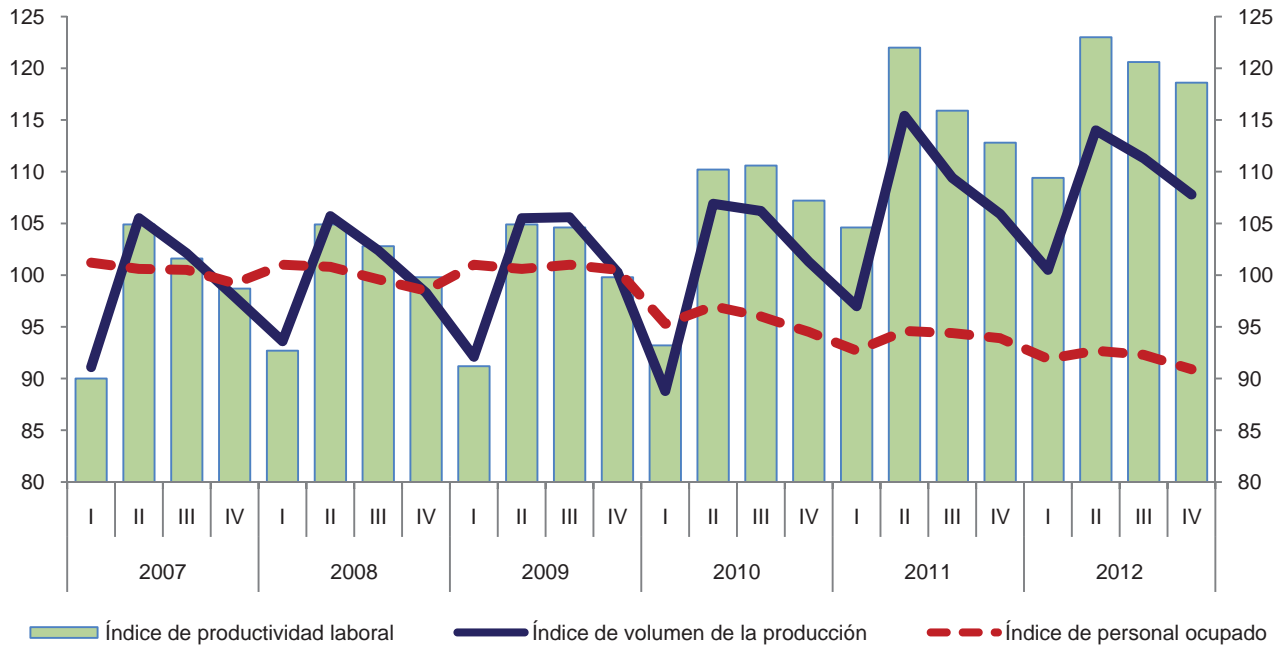
Cuadro 312.1.A

Base 2008 = 100

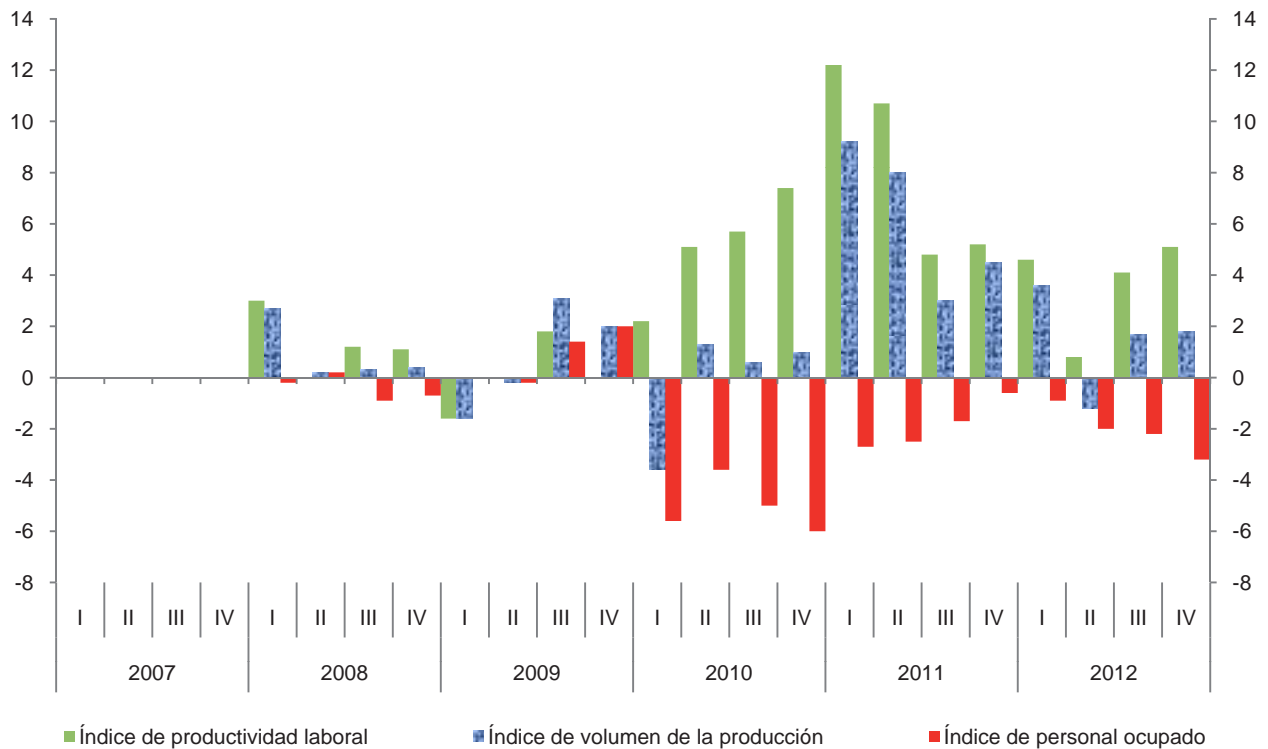
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	98.8	99.2	100.4			
2008	100.0	100.0	100.0	1.2	0.8	-0.4
2009	100.1	100.9	100.8	0.1	0.9	0.8
2010	105.3	100.8	95.7	5.2	-0.1	-5.1
2011	113.8	106.9	93.9	8.1	6.1	-1.9
2012	117.8	108.4	92.0	3.5	1.4	-2.0
2007						
I	90.0	91.1	101.2			
II	104.9	105.5	100.6			
III	101.6	102.1	100.5			
IV	98.7	97.9	99.2			
2008						
I	92.7	93.6	101.0	3.0	2.7	-0.2
II	104.9	105.7	100.8	0.0	0.2	0.2
III	102.8	102.4	99.6	1.2	0.3	-0.9
IV	99.8	98.3	98.5	1.1	0.4	-0.7
2009						
I	91.2	92.1	101.0	-1.6	-1.6	0.0
II	104.9	105.5	100.6	0.0	-0.2	-0.2
III	104.6	105.6	101.0	1.8	3.1	1.4
IV	99.8	100.3	100.5	0.0	2.0	2.0
2010						
I	93.2	88.8	95.3	2.2	-3.6	-5.6
II	110.2	106.9	97.0	5.1	1.3	-3.6
III	110.6	106.2	96.0	5.7	0.6	-5.0
IV	107.2	101.3	94.5	7.4	1.0	-6.0
2011						
I	104.6	97.0	92.7	12.2	9.2	-2.7
II	122.0	115.4	94.6	10.7	8.0	-2.5
III	115.9	109.4	94.4	4.8	3.0	-1.7
IV	112.8	105.9	93.9	5.2	4.5	-0.6
2012						
I	109.4	100.5	91.9	4.6	3.6	-0.9
II	123.0	114.0	92.7	0.8	-1.2	-2.0
III	120.6	111.3	92.3	4.1	1.7	-2.2
IV	118.6	107.8	90.9	5.1	1.8	-3.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 312.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco

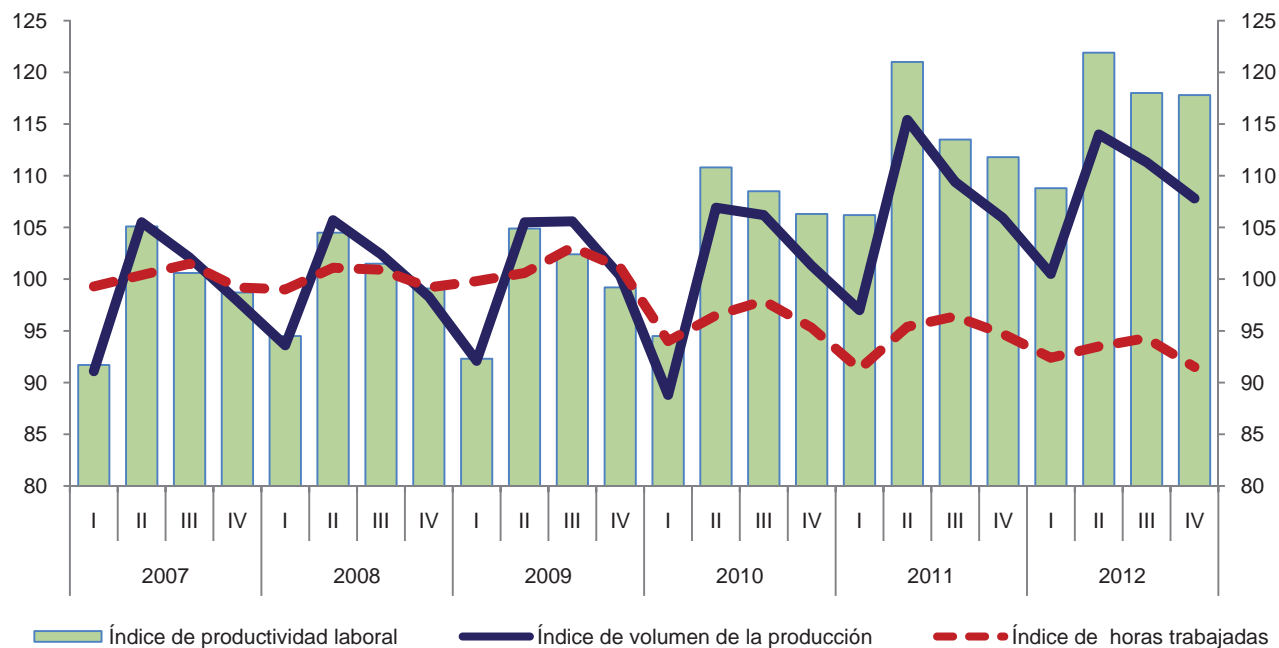
Cuadro 312.1.B

Base 2008 = 100

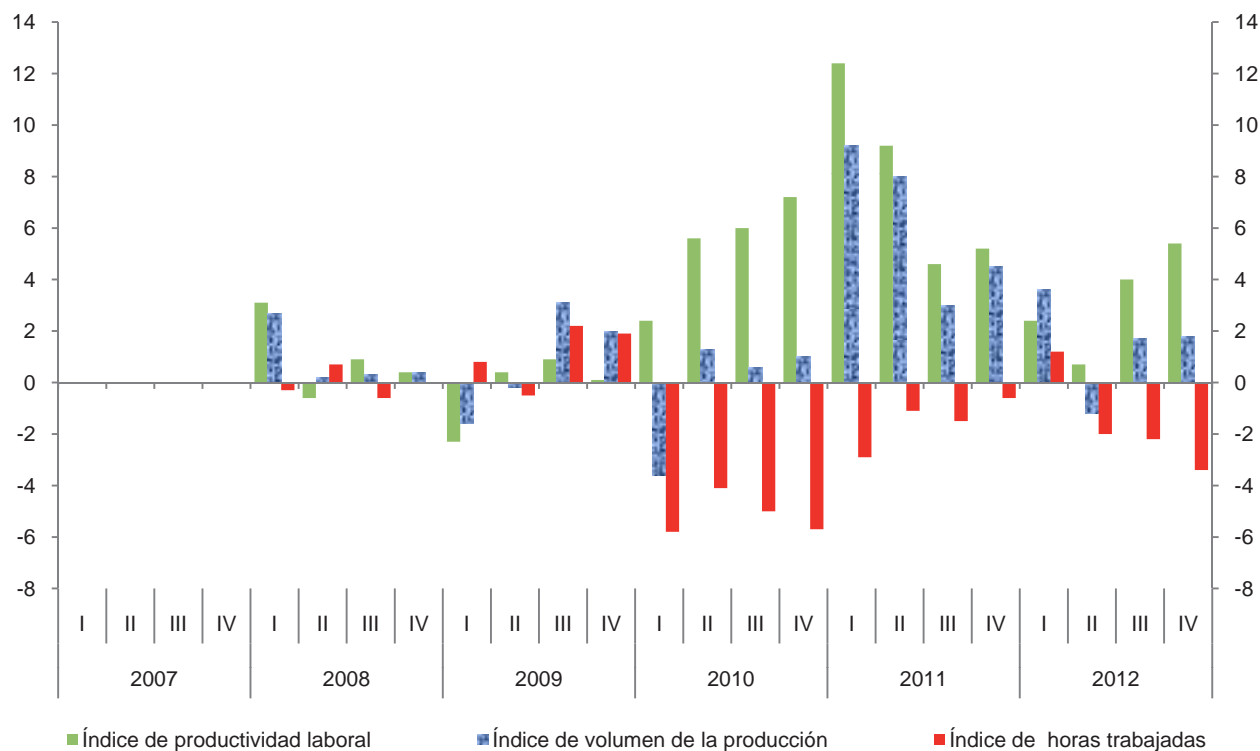
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	99.1	99.2	100.1			
2008	100.0	100.0	100.0	0.9	0.8	-0.1
2009	99.7	100.9	101.2	-0.3	0.9	1.2
2010	105.1	100.8	95.9	5.4	-0.1	-5.2
2011	113.1	106.9	94.5	7.6	6.1	-1.5
2012	116.7	108.4	92.9	3.2	1.4	-1.7
2007						
I	91.7	91.1	99.3			
II	105.1	105.5	100.4			
III	100.6	102.1	101.5			
IV	98.7	97.9	99.2			
2008						
I	94.5	93.6	99.0	3.1	2.7	-0.3
II	104.5	105.7	101.1	-0.6	0.2	0.7
III	101.5	102.4	100.9	0.9	0.3	-0.6
IV	99.1	98.3	99.2	0.4	0.4	0.0
2009						
I	92.3	92.1	99.8	-2.3	-1.6	0.8
II	104.9	105.5	100.6	0.4	-0.2	-0.5
III	102.4	105.6	103.1	0.9	3.1	2.2
IV	99.2	100.3	101.1	0.1	2.0	1.9
2010						
I	94.5	88.8	94.0	2.4	-3.6	-5.8
II	110.8	106.9	96.5	5.6	1.3	-4.1
III	108.5	106.2	97.9	6.0	0.6	-5.0
IV	106.3	101.3	95.3	7.2	1.0	-5.7
2011						
I	106.2	97.0	91.3	12.4	9.2	-2.9
II	121.0	115.4	95.4	9.2	8.0	-1.1
III	113.5	109.4	96.4	4.6	3.0	-1.5
IV	111.8	105.9	94.7	5.2	4.5	-0.6
2012						
I	108.8	100.5	92.4	2.4	3.6	1.2
II	121.9	114.0	93.5	0.7	-1.2	-2.0
III	118.0	111.3	94.3	4.0	1.7	-2.2
IV	117.8	107.8	91.5	5.4	1.8	-3.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 312.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco**

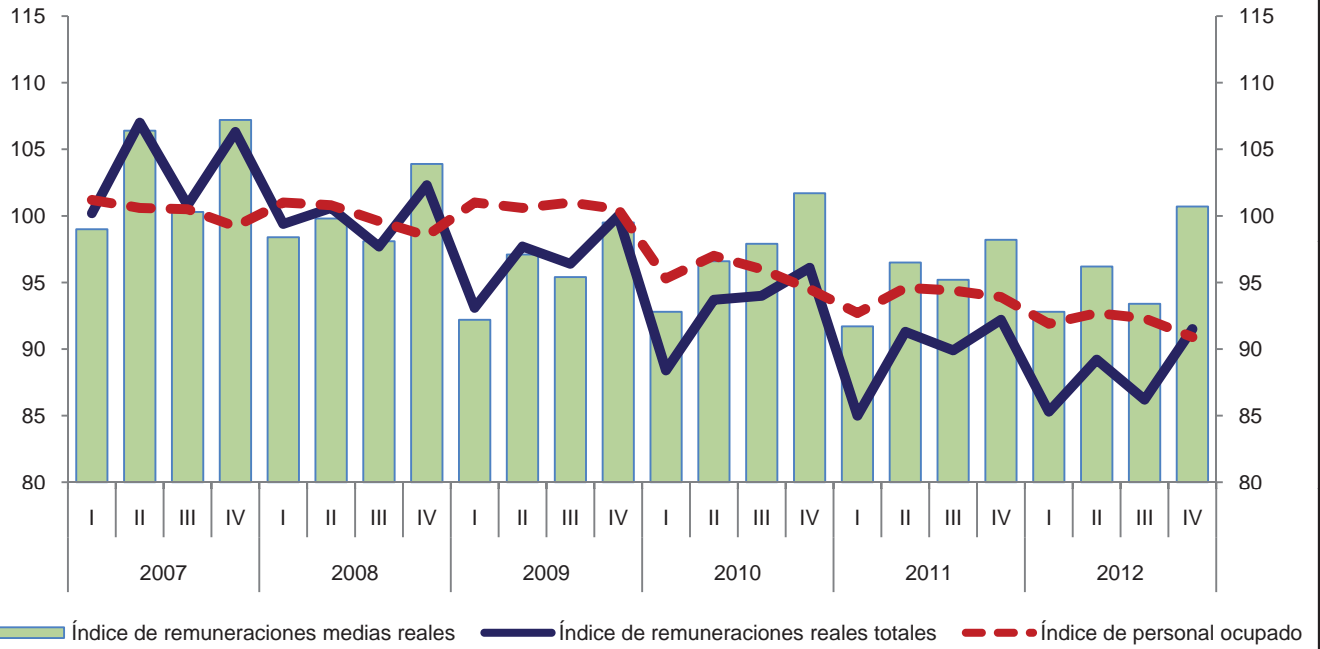
Cuadro 312.2.A

Base 2008 = 100

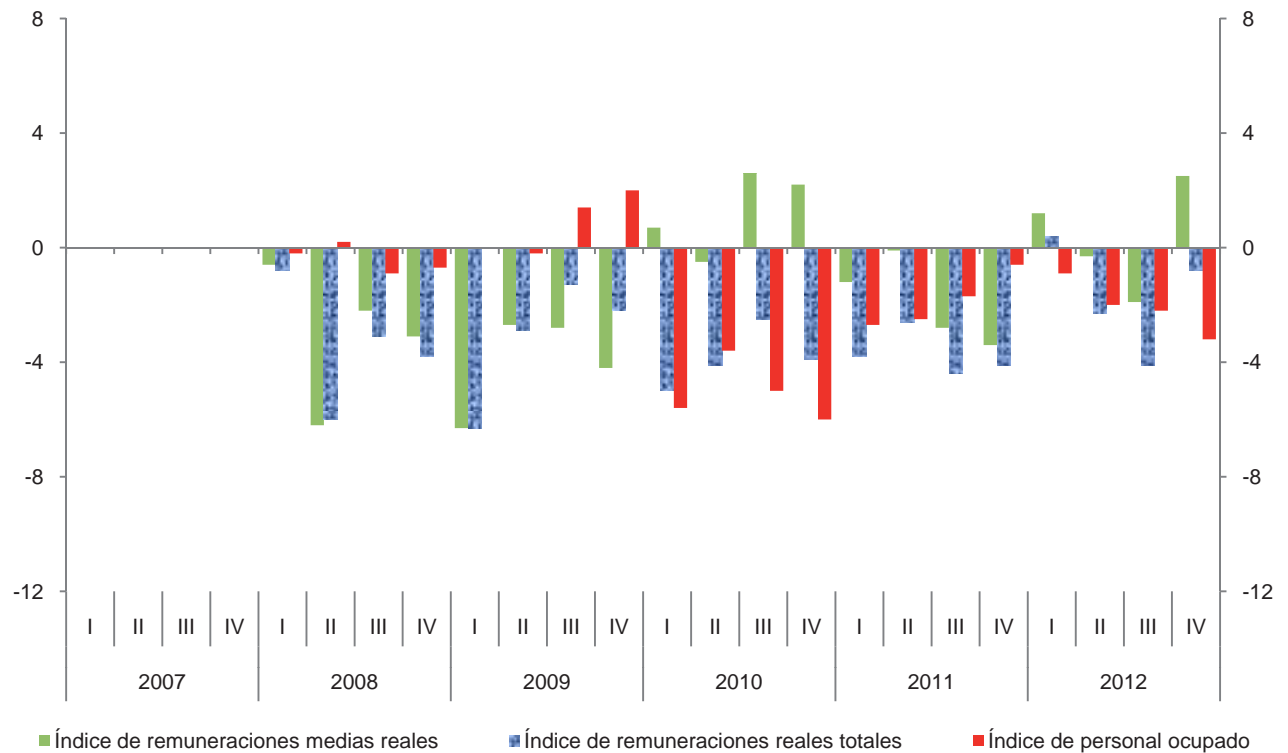
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	103.2	103.6	100.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.1	-3.5	-0.4
2009	96.0	96.8	100.8	-4.0	-3.2	0.8
2010	97.3	93.1	95.7	1.4	-3.8	-5.1
2011	95.4	89.6	93.9	-2.0	-3.8	-1.9
2012	95.8	88.1	92.0	0.4	-1.7	-2.0
2007						
I	99.0	100.2	101.2			
II	106.4	107.0	100.6			
III	100.3	100.8	100.5			
IV	107.2	106.3	99.2			
2008						
I	98.4	99.4	101.0	-0.6	-0.8	-0.2
II	99.8	100.6	100.8	-6.2	-6.0	0.2
III	98.1	97.7	99.6	-2.2	-3.1	-0.9
IV	103.9	102.3	98.5	-3.1	-3.8	-0.7
2009						
I	92.2	93.1	101.0	-6.3	-6.3	0.0
II	97.1	97.7	100.6	-2.7	-2.9	-0.2
III	95.4	96.4	101.0	-2.8	-1.3	1.4
IV	99.5	100.0	100.5	-4.2	-2.2	2.0
2010						
I	92.8	88.4	95.3	0.7	-5.0	-5.6
II	96.6	93.7	97.0	-0.5	-4.1	-3.6
III	97.9	94.0	96.0	2.6	-2.5	-5.0
IV	101.7	96.1	94.5	2.2	-3.9	-6.0
2011						
I	91.7	85.0	92.7	-1.2	-3.8	-2.7
II	96.5	91.3	94.6	-0.1	-2.6	-2.5
III	95.2	89.9	94.4	-2.8	-4.4	-1.7
IV	98.2	92.2	93.9	-3.4	-4.1	-0.6
2012						
I	92.8	85.3	91.9	1.2	0.4	-0.9
II	96.2	89.2	92.7	-0.3	-2.3	-2.0
III	93.4	86.2	92.3	-1.9	-4.1	-2.2
IV	100.7	91.5	90.9	2.5	-0.8	-3.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 312.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco**

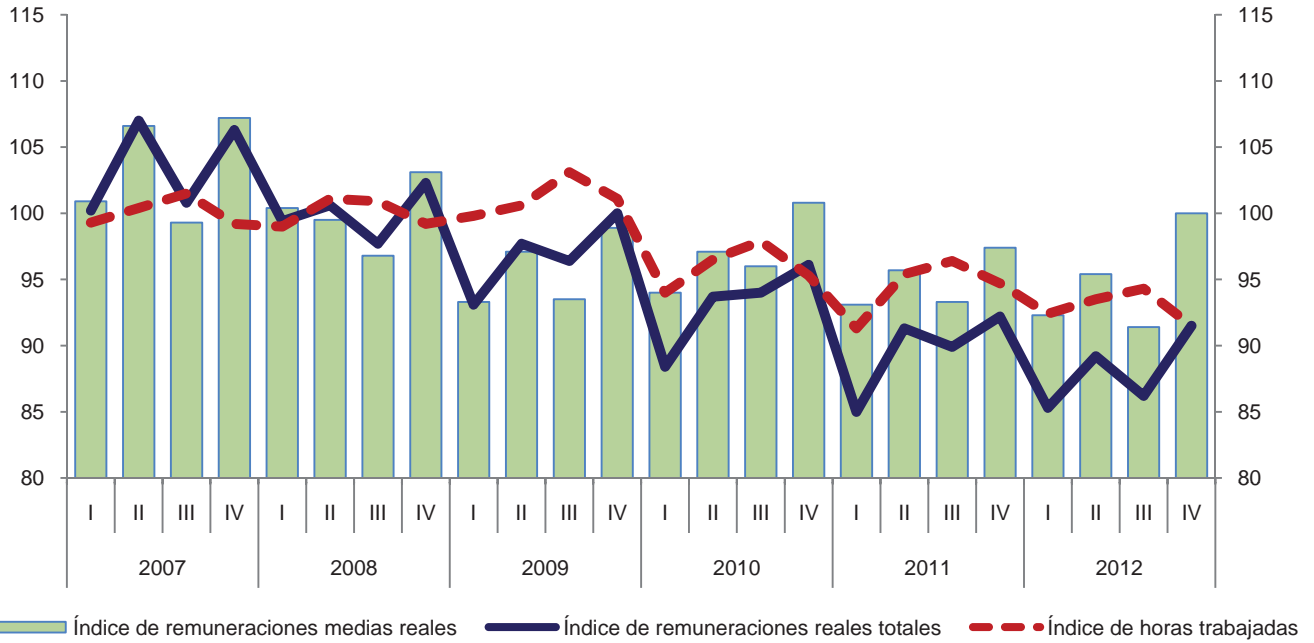
Cuadro 312.2.B

Base 2008 = 100

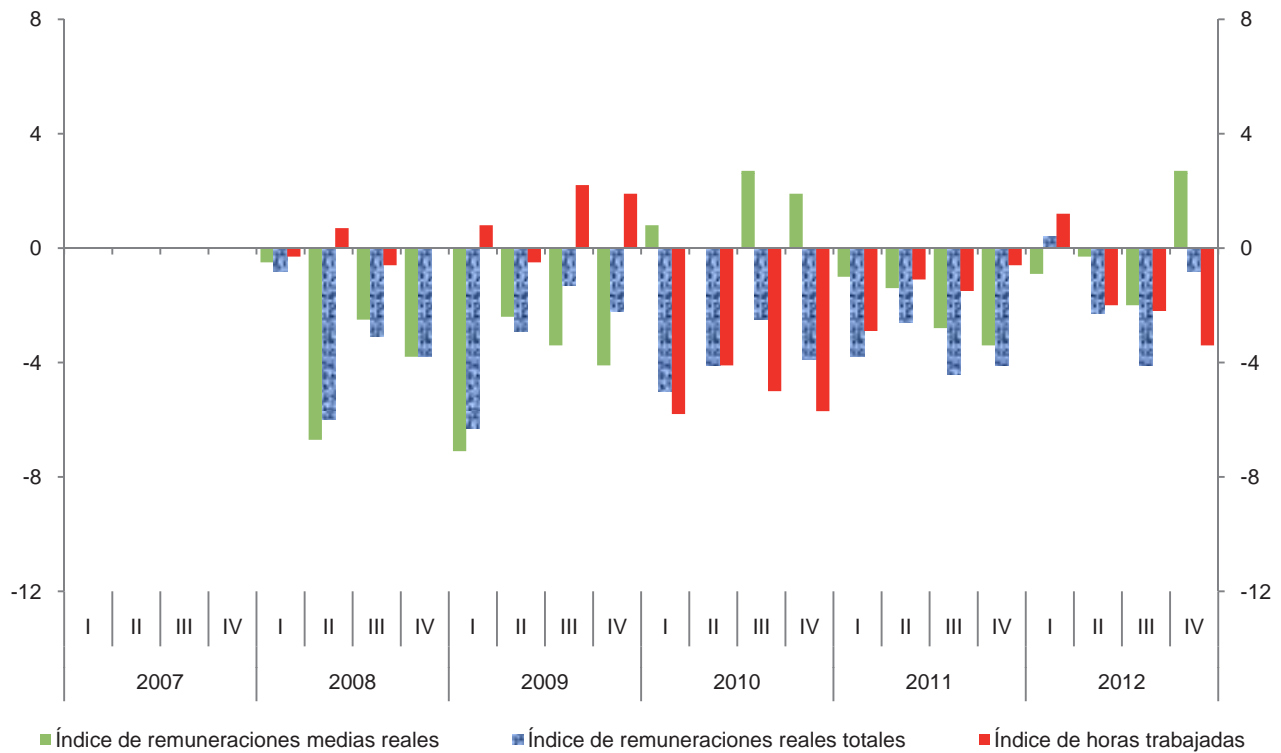
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	103.5	103.6	100.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.4	-3.5	-0.1
2009	95.7	96.8	101.2	-4.3	-3.2	1.2
2010	97.1	93.1	95.9	1.5	-3.8	-5.2
2011	94.8	89.6	94.5	-2.4	-3.8	-1.5
2012	94.8	88.1	92.9	0.0	-1.7	-1.7
2007						
I	100.9	100.2	99.3			
II	106.6	107.0	100.4			
III	99.3	100.8	101.5			
IV	107.2	106.3	99.2			
2008						
I	100.4	99.4	99.0	-0.5	-0.8	-0.3
II	99.5	100.6	101.1	-6.7	-6.0	0.7
III	96.8	97.7	100.9	-2.5	-3.1	-0.6
IV	103.1	102.3	99.2	-3.8	-3.8	0.0
2009						
I	93.3	93.1	99.8	-7.1	-6.3	0.8
II	97.1	97.7	100.6	-2.4	-2.9	-0.5
III	93.5	96.4	103.1	-3.4	-1.3	2.2
IV	98.9	100.0	101.1	-4.1	-2.2	1.9
2010						
I	94.0	88.4	94.0	0.8	-5.0	-5.8
II	97.1	93.7	96.5	0.0	-4.1	-4.1
III	96.0	94.0	97.9	2.7	-2.5	-5.0
IV	100.8	96.1	95.3	1.9	-3.9	-5.7
2011						
I	93.1	85.0	91.3	-1.0	-3.8	-2.9
II	95.7	91.3	95.4	-1.4	-2.6	-1.1
III	93.3	89.9	96.4	-2.8	-4.4	-1.5
IV	97.4	92.2	94.7	-3.4	-4.1	-0.6
2012						
I	92.3	85.3	92.4	-0.9	0.4	1.2
II	95.4	89.2	93.5	-0.3	-2.3	-2.0
III	91.4	86.2	94.3	-2.0	-4.1	-2.2
IV	100.0	91.5	91.5	2.7	-0.8	-3.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 312.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco

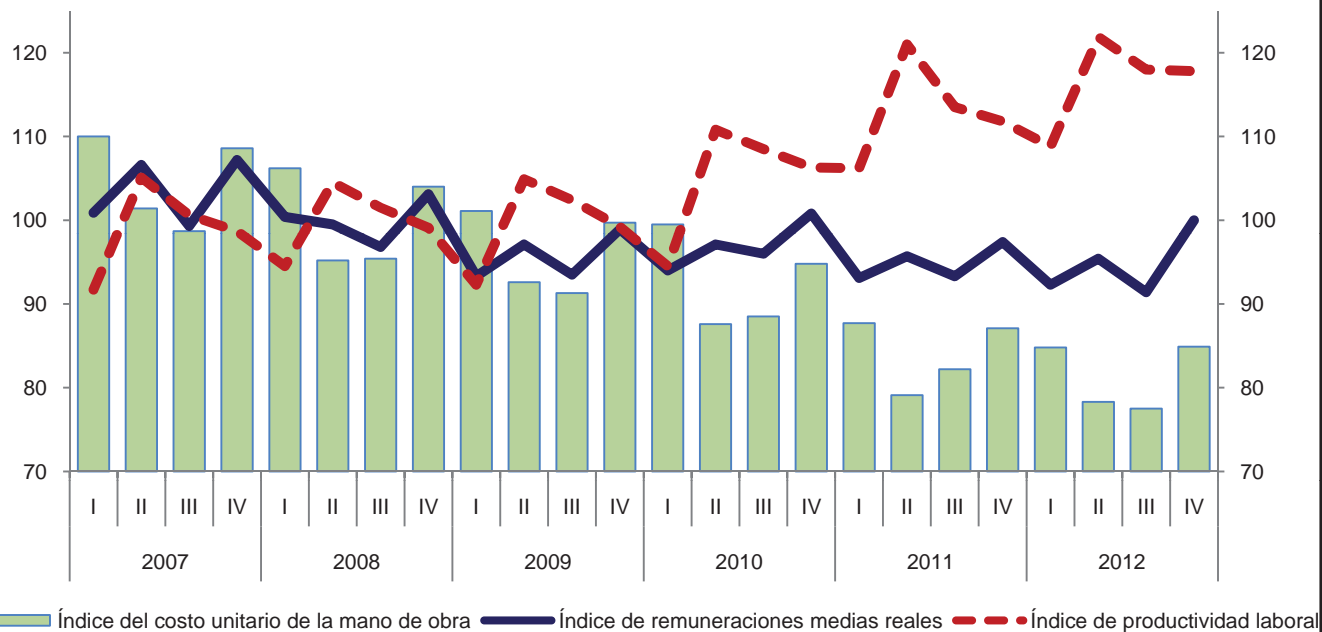
Cuadro 312.3

Base 2008 = 100

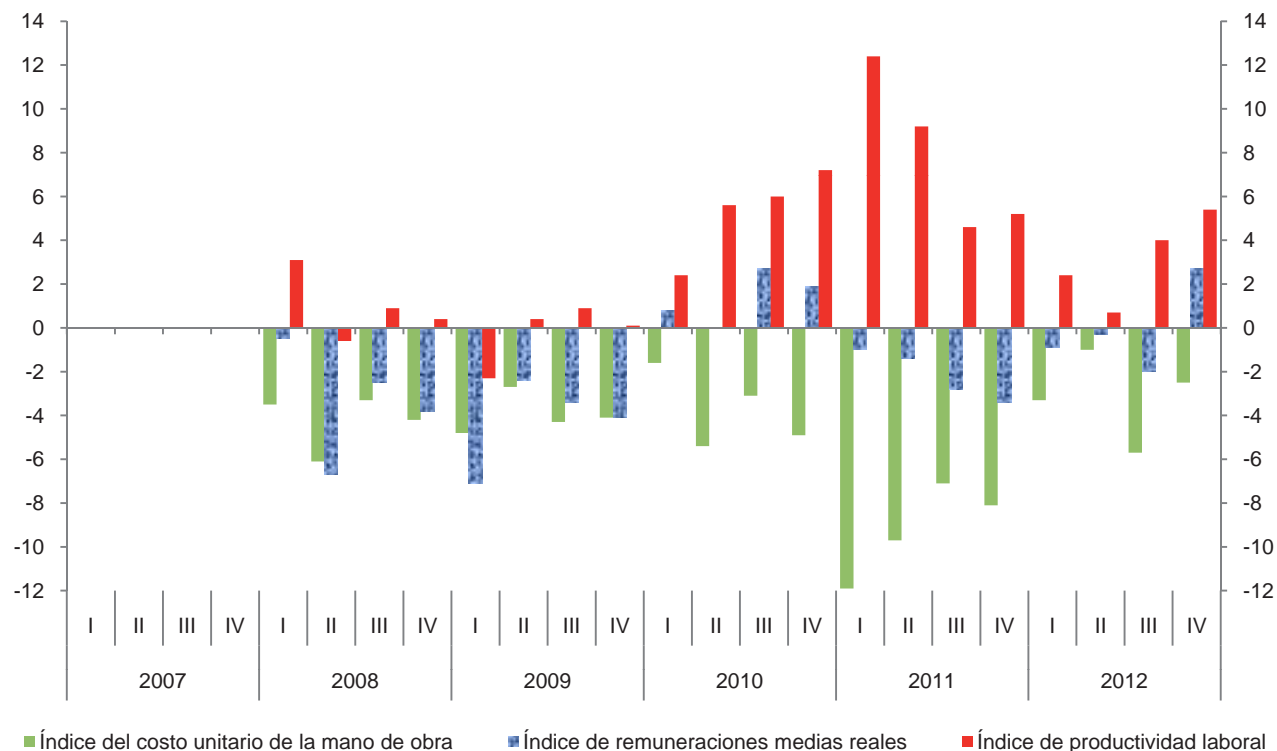
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	104.4	103.5	99.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.2	-3.4	0.9
2009	96.0	95.7	99.7	-4.0	-4.3	-0.3
2010	92.4	97.1	105.1	-3.8	1.5	5.4
2011	83.8	94.8	113.1	-9.3	-2.4	7.6
2012	81.2	94.8	116.7	-3.1	0.0	3.2
2007						
I	110.0	100.9	91.7			
II	101.4	106.6	105.1			
III	98.7	99.3	100.6			
IV	108.6	107.2	98.7			
2008						
I	106.2	100.4	94.5	-3.5	-0.5	3.1
II	95.2	99.5	104.5	-6.1	-6.7	-0.6
III	95.4	96.8	101.5	-3.3	-2.5	0.9
IV	104.0	103.1	99.1	-4.2	-3.8	0.4
2009						
I	101.1	93.3	92.3	-4.8	-7.1	-2.3
II	92.6	97.1	104.9	-2.7	-2.4	0.4
III	91.3	93.5	102.4	-4.3	-3.4	0.9
IV	99.7	98.9	99.2	-4.1	-4.1	0.1
2010						
I	99.5	94.0	94.5	-1.6	0.8	2.4
II	87.6	97.1	110.8	-5.4	0.0	5.6
III	88.5	96.0	108.5	-3.1	2.7	6.0
IV	94.8	100.8	106.3	-4.9	1.9	7.2
2011						
I	87.7	93.1	106.2	-11.9	-1.0	12.4
II	79.1	95.7	121.0	-9.7	-1.4	9.2
III	82.2	93.3	113.5	-7.1	-2.8	4.6
IV	87.1	97.4	111.8	-8.1	-3.4	5.2
2012						
I	84.8	92.3	108.8	-3.3	-0.9	2.4
II	78.3	95.4	121.9	-1.0	-0.3	0.7
III	77.5	91.4	118.0	-5.7	-2.0	4.0
IV	84.9	100.0	117.8	-2.5	2.7	5.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 312.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3121: Industria de las bebidas

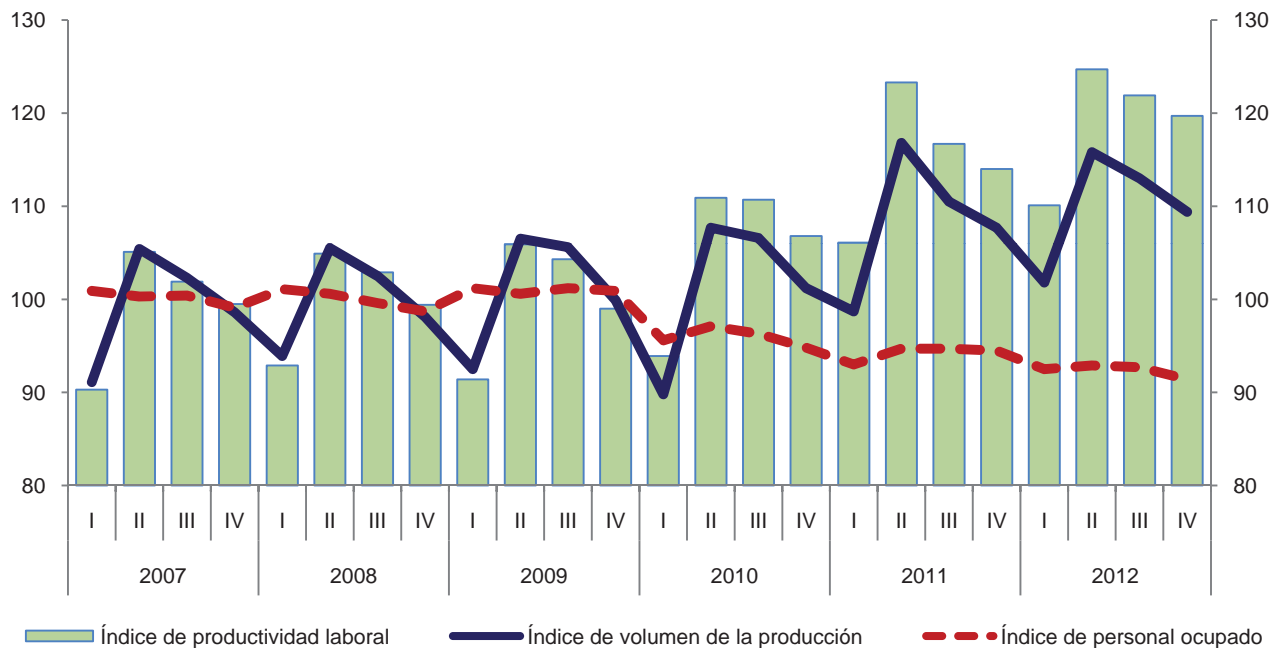
Cuadro 3121.1.A

Base 2008 = 100

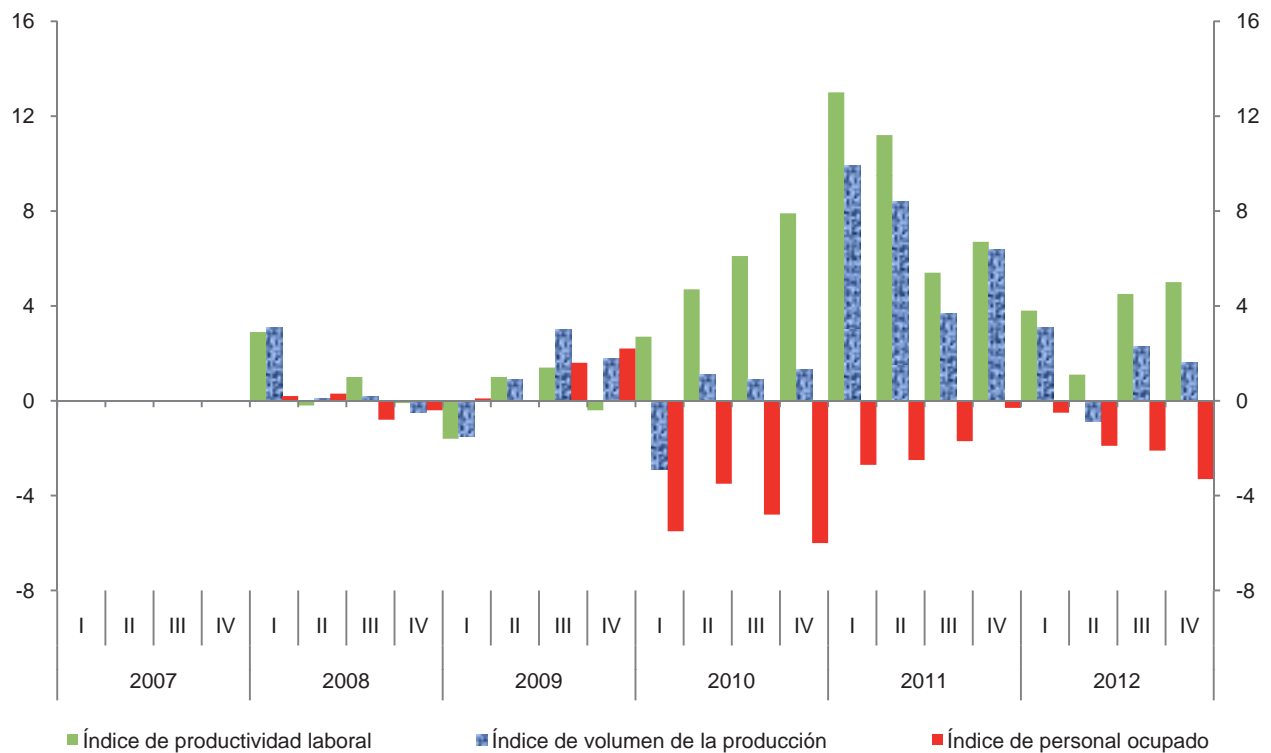
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	99.2	99.4	100.2			
2008	100.0	100.0	100.0	0.8	0.6	-0.2
2009	100.1	101.1	101.0	0.1	1.1	1.0
2010	105.5	101.3	96.0	5.4	0.2	-5.0
2011	115.1	108.4	94.2	9.1	7.0	-1.9
2012	119.0	110.0	92.4	3.4	1.5	-1.9
2007						
I	90.3	91.1	100.9			
II	105.1	105.4	100.3			
III	101.9	102.3	100.4			
IV	99.5	98.6	99.1			
2008						
I	92.9	93.9	101.1	2.9	3.1	0.2
II	104.9	105.5	100.6	-0.2	0.1	0.3
III	102.9	102.5	99.6	1.0	0.2	-0.8
IV	99.4	98.1	98.7	-0.1	-0.5	-0.4
2009						
I	91.4	92.5	101.2	-1.6	-1.5	0.1
II	105.9	106.5	100.6	1.0	0.9	0.0
III	104.3	105.6	101.2	1.4	3.0	1.6
IV	99.0	99.9	100.9	-0.4	1.8	2.2
2010						
I	93.9	89.8	95.6	2.7	-2.9	-5.5
II	110.9	107.7	97.1	4.7	1.1	-3.5
III	110.7	106.6	96.3	6.1	0.9	-4.8
IV	106.8	101.2	94.8	7.9	1.3	-6.0
2011						
I	106.1	98.7	93.0	13.0	9.9	-2.7
II	123.3	116.8	94.7	11.2	8.4	-2.5
III	116.7	110.5	94.7	5.4	3.7	-1.7
IV	114.0	107.7	94.5	6.7	6.4	-0.3
2012						
I	110.1	101.8	92.5	3.8	3.1	-0.5
II	124.7	115.8	92.9	1.1	-0.9	-1.9
III	121.9	113.0	92.7	4.5	2.3	-2.1
IV	119.7	109.4	91.4	5.0	1.6	-3.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3121: Industria de las bebidas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3121.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3121.1.B

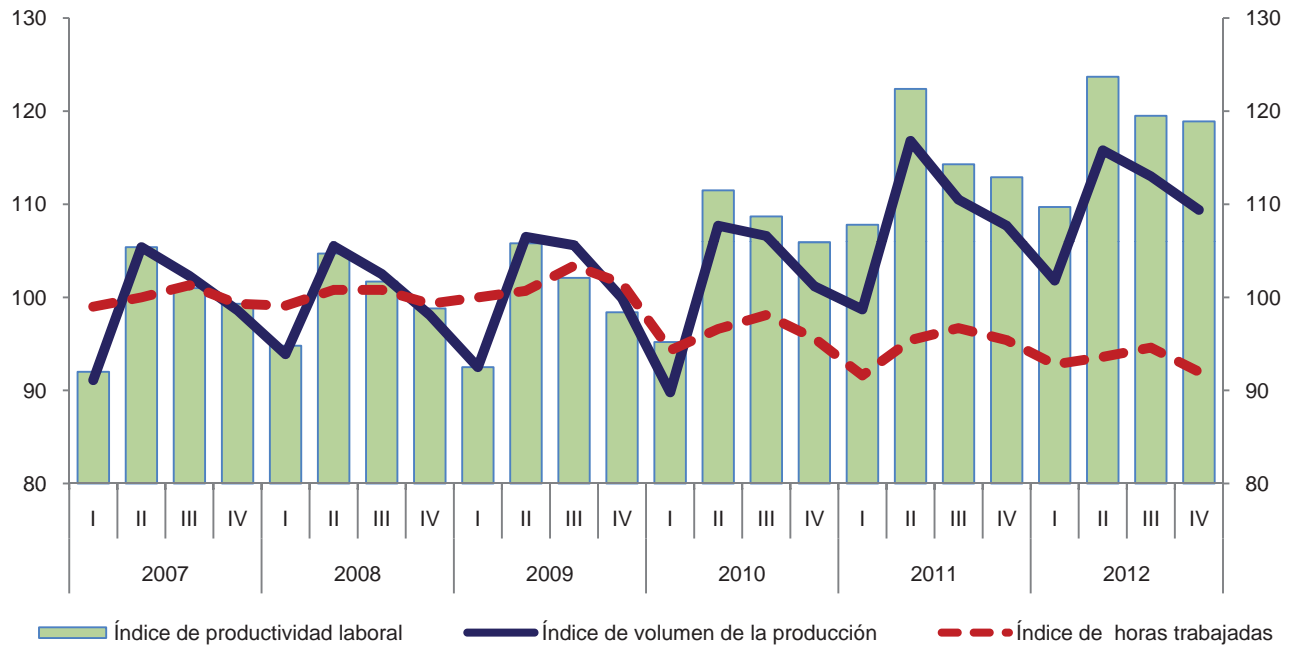
Rama 3121: Industria de las bebidas

Base 2008 = 100

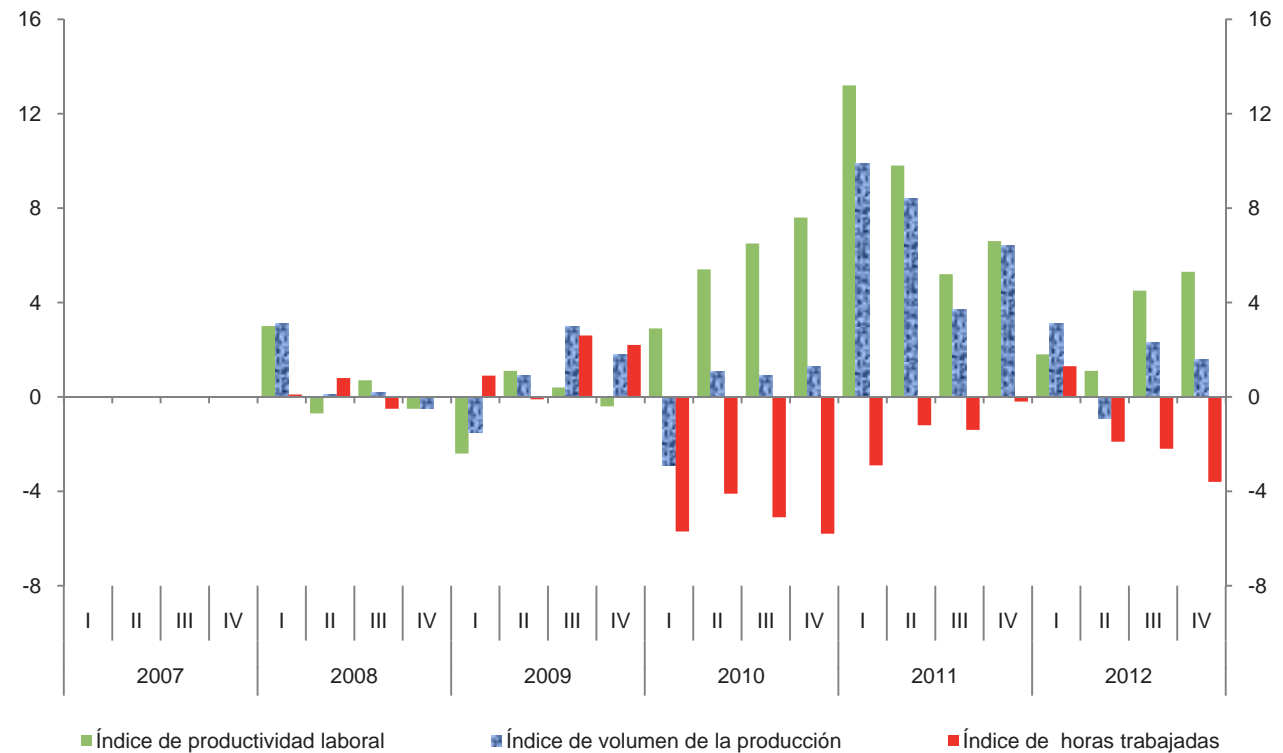
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	99.5	99.4	99.9			
2008	100.0	100.0	100.0	0.5	0.6	0.1
2009	99.7	101.1	101.4	-0.3	1.1	1.4
2010	105.3	101.3	96.2	5.6	0.2	-5.1
2011	114.3	108.4	94.8	8.5	7.0	-1.5
2012	117.9	110.0	93.3	3.1	1.5	-1.6
2007						
I	92.0	91.1	99.0			
II	105.4	105.4	100.0			
III	101.0	102.3	101.3			
IV	99.3	98.6	99.3			
2008						
I	94.8	93.9	99.1	3.0	3.1	0.1
II	104.7	105.5	100.8	-0.7	0.1	0.8
III	101.7	102.5	100.8	0.7	0.2	-0.5
IV	98.8	98.1	99.3	-0.5	-0.5	0.0
2009						
I	92.5	92.5	100.0	-2.4	-1.5	0.9
II	105.8	106.5	100.7	1.1	0.9	-0.1
III	102.1	105.6	103.4	0.4	3.0	2.6
IV	98.4	99.9	101.5	-0.4	1.8	2.2
2010						
I	95.2	89.8	94.3	2.9	-2.9	-5.7
II	111.5	107.7	96.6	5.4	1.1	-4.1
III	108.7	106.6	98.1	6.5	0.9	-5.1
IV	105.9	101.2	95.6	7.6	1.3	-5.8
2011						
I	107.8	98.7	91.6	13.2	9.9	-2.9
II	122.4	116.8	95.4	9.8	8.4	-1.2
III	114.3	110.5	96.7	5.2	3.7	-1.4
IV	112.9	107.7	95.4	6.6	6.4	-0.2
2012						
I	109.7	101.8	92.8	1.8	3.1	1.3
II	123.7	115.8	93.6	1.1	-0.9	-1.9
III	119.5	113.0	94.6	4.5	2.3	-2.2
IV	118.9	109.4	92.0	5.3	1.6	-3.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3121: Industria de las bebidas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3121.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado

Cuadro 3121.2.A

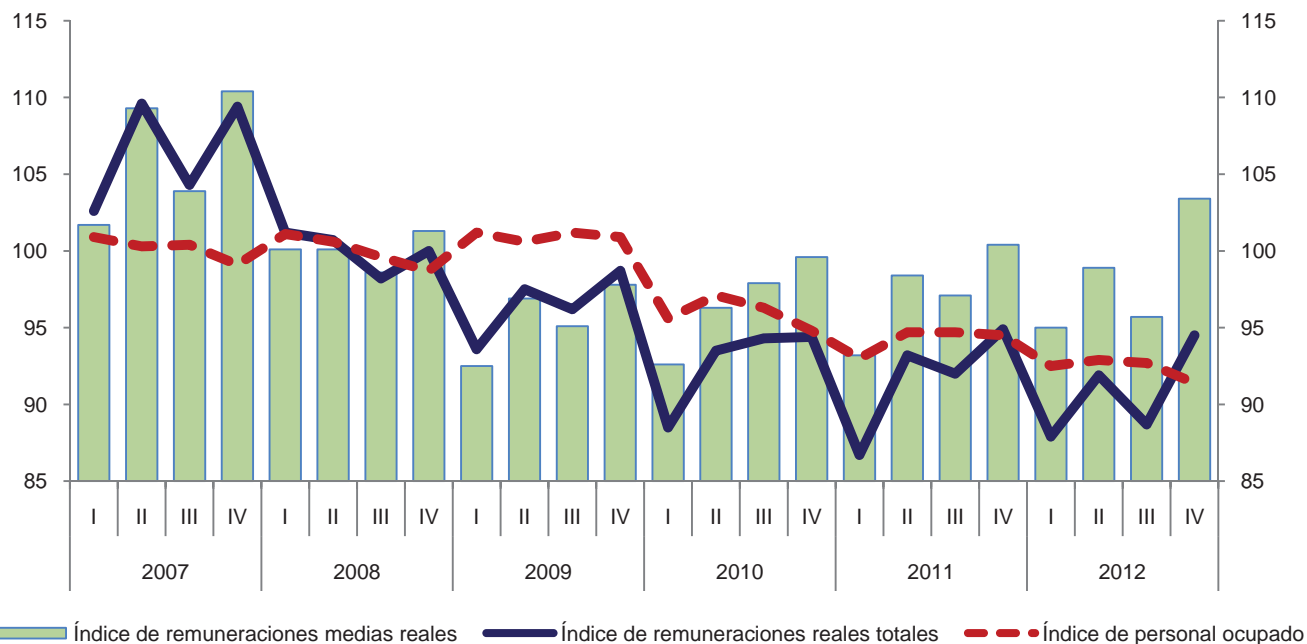
Rama 3121: Industria de las bebidas

Base 2008 = 100

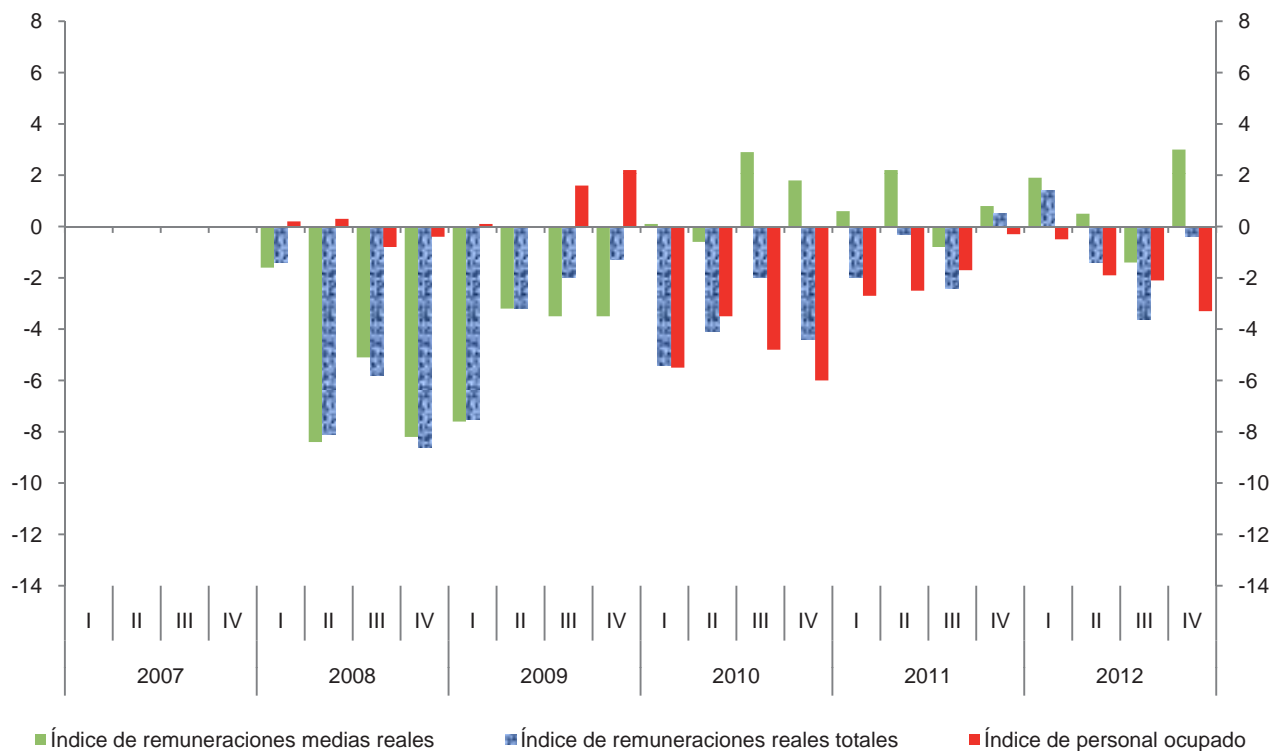
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	106.3	106.5	100.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.9	-6.1	-0.2
2009	95.5	96.5	101.0	-4.5	-3.5	1.0
2010	96.6	92.7	96.0	1.2	-3.9	-5.0
2011	97.3	91.7	94.2	0.7	-1.1	-1.9
2012	98.3	90.8	92.4	1.0	-1.0	-1.9
2007						
I	101.7	102.6	100.9			
II	109.3	109.6	100.3			
III	103.9	104.3	100.4			
IV	110.4	109.4	99.1			
2008						
I	100.1	101.2	101.1	-1.6	-1.4	0.2
II	100.1	100.7	100.6	-8.4	-8.1	0.3
III	98.6	98.2	99.6	-5.1	-5.8	-0.8
IV	101.3	100.0	98.7	-8.2	-8.6	-0.4
2009						
I	92.5	93.6	101.2	-7.6	-7.5	0.1
II	96.9	97.5	100.6	-3.2	-3.2	0.0
III	95.1	96.2	101.2	-3.5	-2.0	1.6
IV	97.8	98.7	100.9	-3.5	-1.3	2.2
2010						
I	92.6	88.5	95.6	0.1	-5.4	-5.5
II	96.3	93.5	97.1	-0.6	-4.1	-3.5
III	97.9	94.3	96.3	2.9	-2.0	-4.8
IV	99.6	94.4	94.8	1.8	-4.4	-6.0
2011						
I	93.2	86.7	93.0	0.6	-2.0	-2.7
II	98.4	93.2	94.7	2.2	-0.3	-2.5
III	97.1	92.0	94.7	-0.8	-2.4	-1.7
IV	100.4	94.9	94.5	0.8	0.5	-0.3
2012						
I	95.0	87.9	92.5	1.9	1.4	-0.5
II	98.9	91.9	92.9	0.5	-1.4	-1.9
III	95.7	88.7	92.7	-1.4	-3.6	-2.1
IV	103.4	94.5	91.4	3.0	-0.4	-3.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3121: Industria de las bebidas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3121.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3121: Industria de las bebidas**

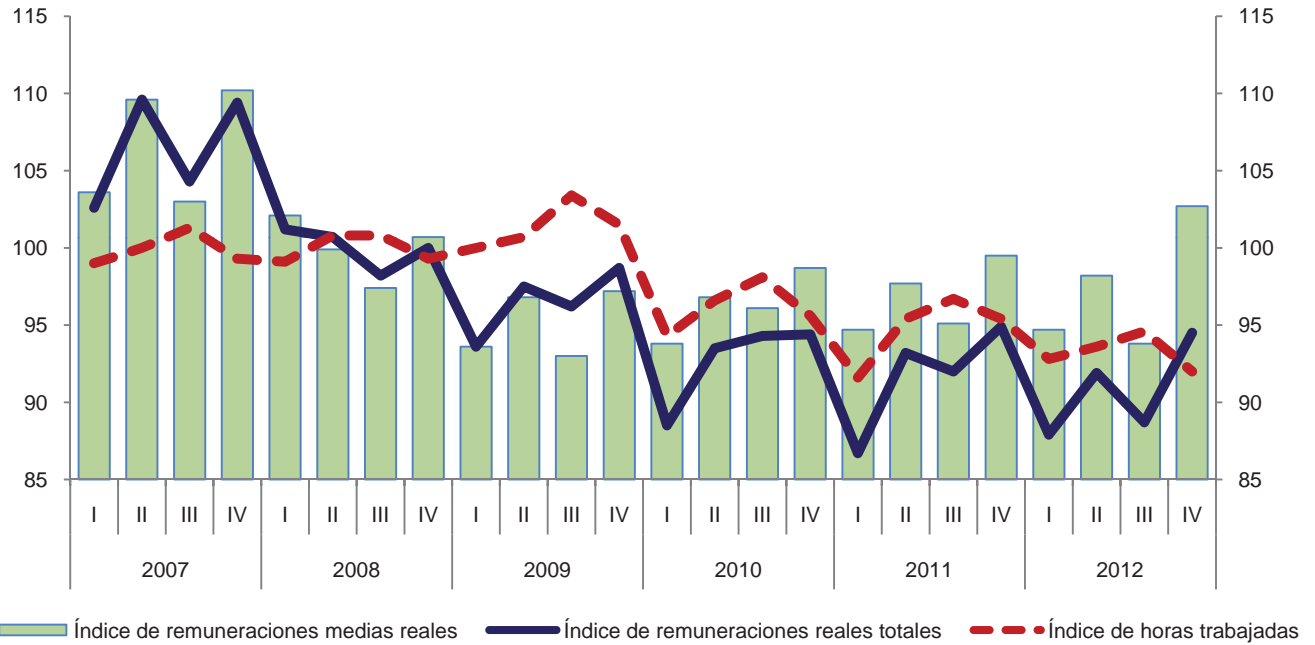
Cuadro 3121.2.B

Base 2008 = 100

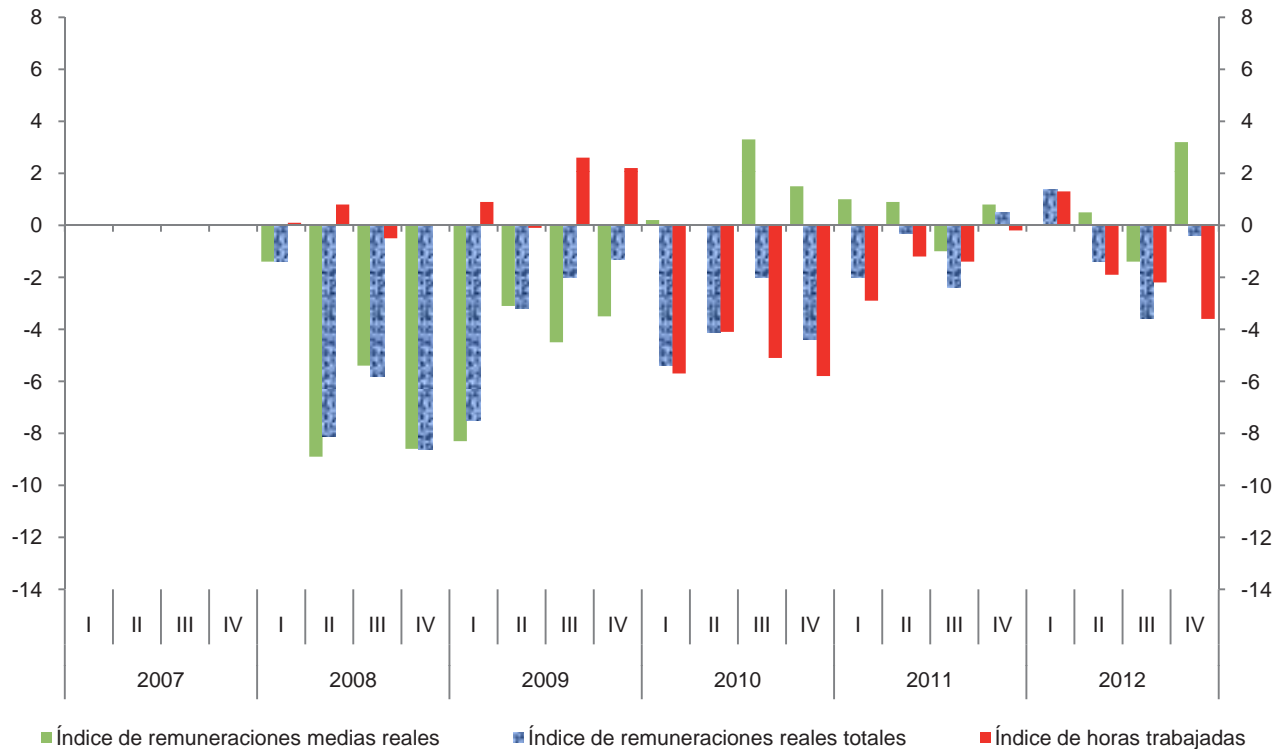
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	106.6	106.5	99.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-6.2	-6.1	0.1
2009	95.2	96.5	101.4	-4.8	-3.5	1.4
2010	96.4	92.7	96.2	1.3	-3.9	-5.1
2011	96.7	91.7	94.8	0.3	-1.1	-1.5
2012	97.3	90.8	93.3	0.6	-1.0	-1.6
2007						
I	103.6	102.6	99.0			
II	109.6	109.6	100.0			
III	103.0	104.3	101.3			
IV	110.2	109.4	99.3			
2008						
I	102.1	101.2	99.1	-1.4	-1.4	0.1
II	99.9	100.7	100.8	-8.9	-8.1	0.8
III	97.4	98.2	100.8	-5.4	-5.8	-0.5
IV	100.7	100.0	99.3	-8.6	-8.6	0.0
2009						
I	93.6	93.6	100.0	-8.3	-7.5	0.9
II	96.8	97.5	100.7	-3.1	-3.2	-0.1
III	93.0	96.2	103.4	-4.5	-2.0	2.6
IV	97.2	98.7	101.5	-3.5	-1.3	2.2
2010						
I	93.8	88.5	94.3	0.2	-5.4	-5.7
II	96.8	93.5	96.6	0.0	-4.1	-4.1
III	96.1	94.3	98.1	3.3	-2.0	-5.1
IV	98.7	94.4	95.6	1.5	-4.4	-5.8
2011						
I	94.7	86.7	91.6	1.0	-2.0	-2.9
II	97.7	93.2	95.4	0.9	-0.3	-1.2
III	95.1	92.0	96.7	-1.0	-2.4	-1.4
IV	99.5	94.9	95.4	0.8	0.5	-0.2
2012						
I	94.7	87.9	92.8	0.0	1.4	1.3
II	98.2	91.9	93.6	0.5	-1.4	-1.9
III	93.8	88.7	94.6	-1.4	-3.6	-2.2
IV	102.7	94.5	92.0	3.2	-0.4	-3.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3121: Industria de las bebidas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3121.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3121: Industria de las bebidas

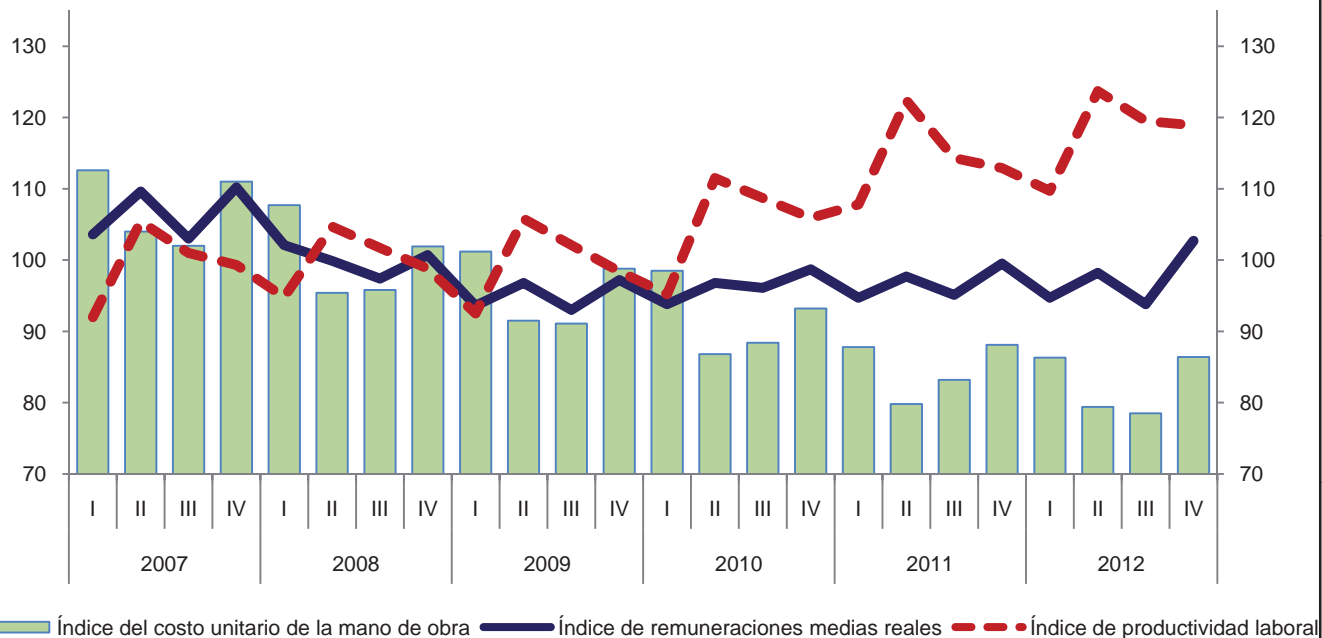
Cuadro 3121.3

Base 2008 = 100

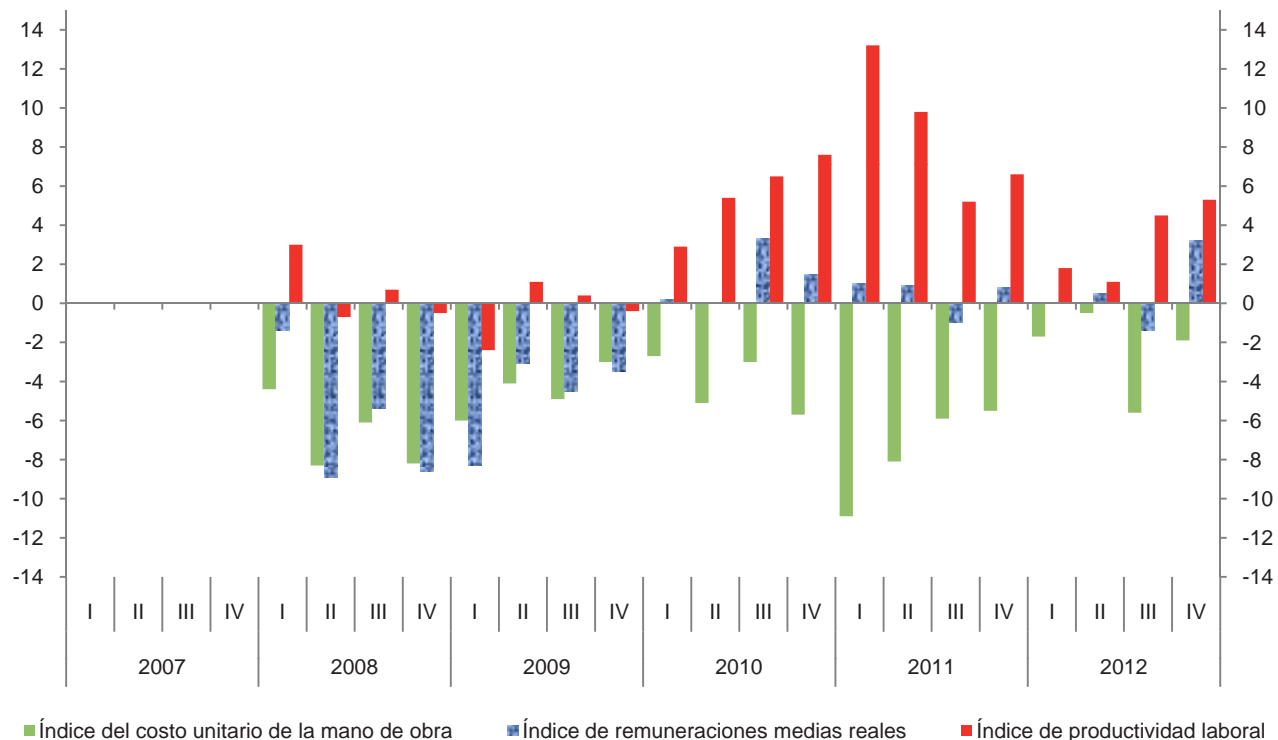
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	107.1	106.6	99.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-6.6	-6.2	0.5
2009	95.5	95.2	99.7	-4.5	-4.8	-0.3
2010	91.5	96.4	105.3	-4.2	1.3	5.6
2011	84.6	96.7	114.3	-7.5	0.3	8.5
2012	82.5	97.3	117.9	-2.5	0.6	3.1
2007						
I	112.6	103.6	92.0			
II	104.0	109.6	105.4			
III	102.0	103.0	101.0			
IV	111.0	110.2	99.3			
2008						
I	107.7	102.1	94.8	-4.4	-1.4	3.0
II	95.4	99.9	104.7	-8.3	-8.9	-0.7
III	95.8	97.4	101.7	-6.1	-5.4	0.7
IV	101.9	100.7	98.8	-8.2	-8.6	-0.5
2009						
I	101.2	93.6	92.5	-6.0	-8.3	-2.4
II	91.5	96.8	105.8	-4.1	-3.1	1.1
III	91.1	93.0	102.1	-4.9	-4.5	0.4
IV	98.8	97.2	98.4	-3.0	-3.5	-0.4
2010						
I	98.5	93.8	95.2	-2.7	0.2	2.9
II	86.8	96.8	111.5	-5.1	0.0	5.4
III	88.4	96.1	108.7	-3.0	3.3	6.5
IV	93.2	98.7	105.9	-5.7	1.5	7.6
2011						
I	87.8	94.7	107.8	-10.9	1.0	13.2
II	79.8	97.7	122.4	-8.1	0.9	9.8
III	83.2	95.1	114.3	-5.9	-1.0	5.2
IV	88.1	99.5	112.9	-5.5	0.8	6.6
2012						
I	86.3	94.7	109.7	-1.7	0.0	1.8
II	79.4	98.2	123.7	-0.5	0.5	1.1
III	78.5	93.8	119.5	-5.6	-1.4	4.5
IV	86.4	102.7	118.9	-1.9	3.2	5.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3121: Industria de las bebidas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3121.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3122: Industria del tabaco

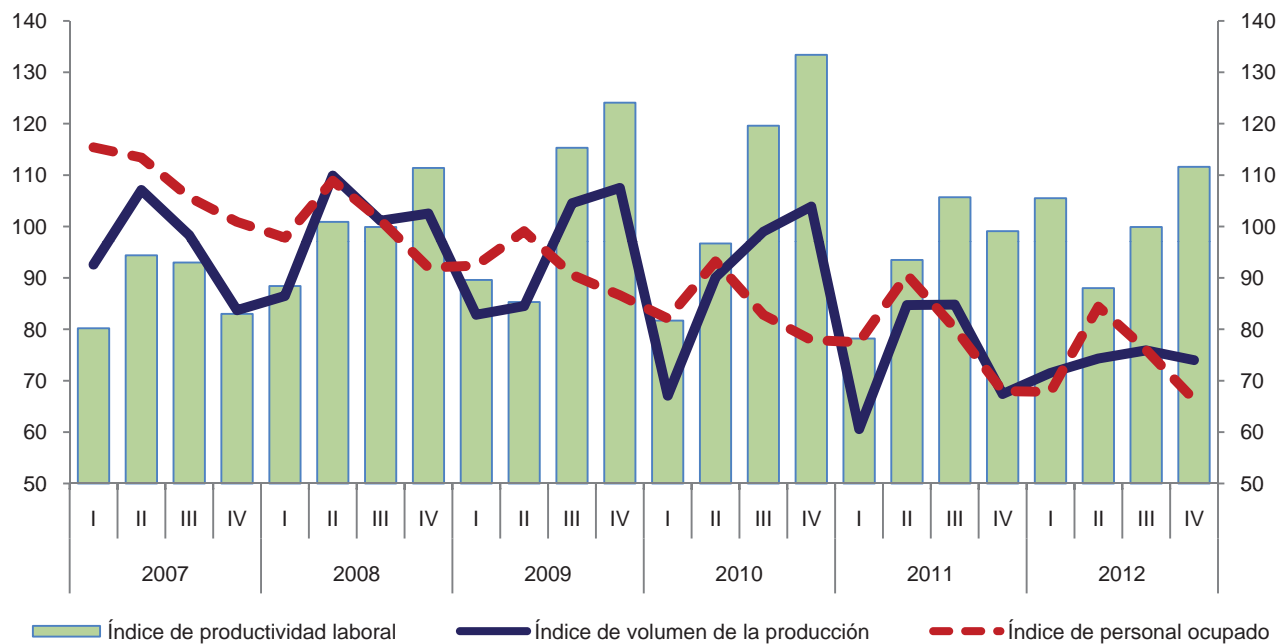
Cuadro 3122.1.A

Base 2008 = 100

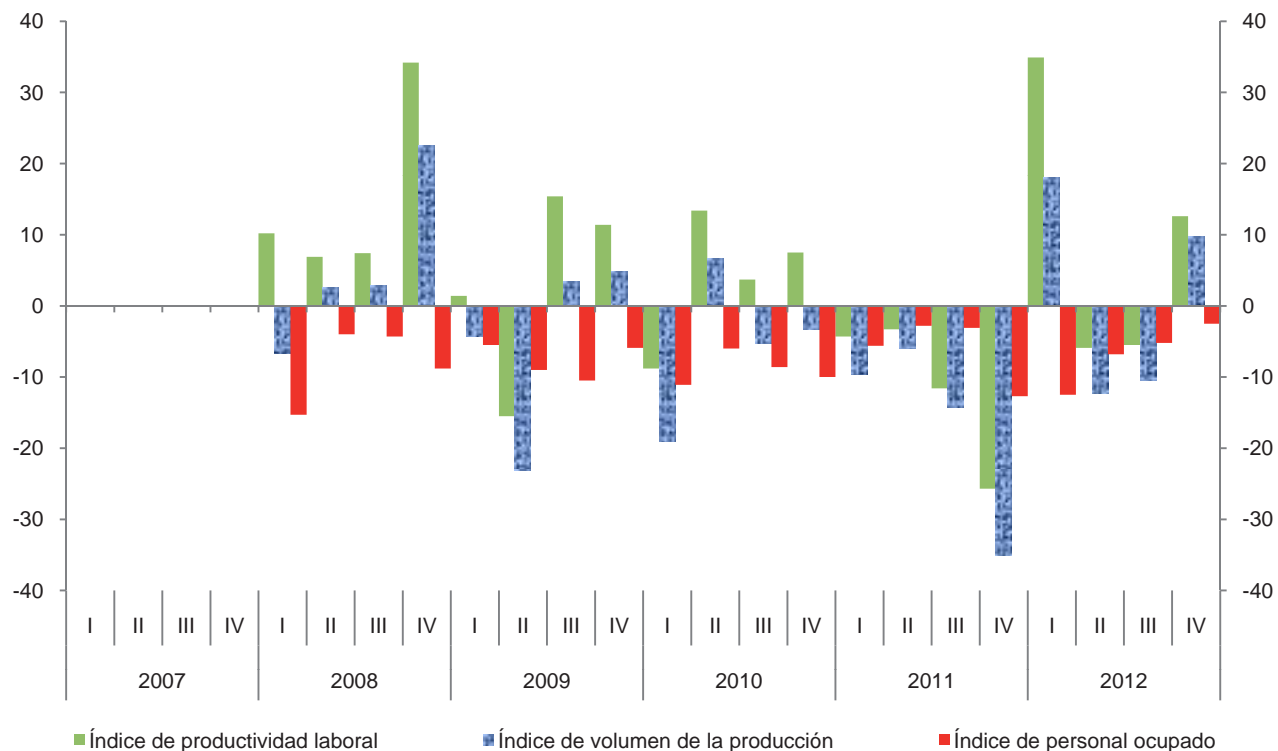
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	87.6	95.4	108.9			
2008	100.0	100.0	100.0	14.2	4.8	-8.2
2009	102.8	94.8	92.2	2.8	-5.2	-7.8
2010	107.1	90.0	84.0	4.2	-5.1	-8.9
2011	94.1	74.4	79.1	-12.1	-17.3	-5.8
2012	100.4	73.9	73.6	6.7	-0.7	-7.0
2007						
I	80.2	92.6	115.4			
II	94.4	107.1	113.4			
III	93.0	98.3	105.7			
IV	83.0	83.7	100.9			
2008						
I	88.4	86.5	97.8	10.2	-6.6	-15.3
II	100.9	109.9	108.9	6.9	2.6	-4.0
III	99.9	101.1	101.2	7.4	2.8	-4.3
IV	111.4	102.5	92.0	34.2	22.5	-8.8
2009						
I	89.6	82.8	92.4	1.4	-4.3	-5.5
II	85.3	84.5	99.1	-15.5	-23.1	-9.0
III	115.3	104.5	90.6	15.4	3.4	-10.5
IV	124.1	107.5	86.6	11.4	4.9	-5.9
2010						
I	81.7	67.1	82.1	-8.8	-19.0	-11.1
II	96.7	90.1	93.2	13.4	6.6	-6.0
III	119.6	99.0	82.8	3.7	-5.3	-8.6
IV	133.4	103.9	77.9	7.5	-3.3	-10.0
2011						
I	78.2	60.6	77.5	-4.3	-9.7	-5.6
II	93.5	84.7	90.6	-3.3	-6.0	-2.8
III	105.7	84.8	80.2	-11.6	-14.3	-3.1
IV	99.1	67.4	68.0	-25.7	-35.1	-12.7
2012						
I	105.5	71.5	67.8	34.9	18.0	-12.5
II	88.0	74.3	84.4	-5.9	-12.3	-6.8
III	99.9	75.9	76.0	-5.5	-10.5	-5.2
IV	111.6	74.0	66.3	12.6	9.8	-2.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3122: Industria del tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 3122.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3122.1.B

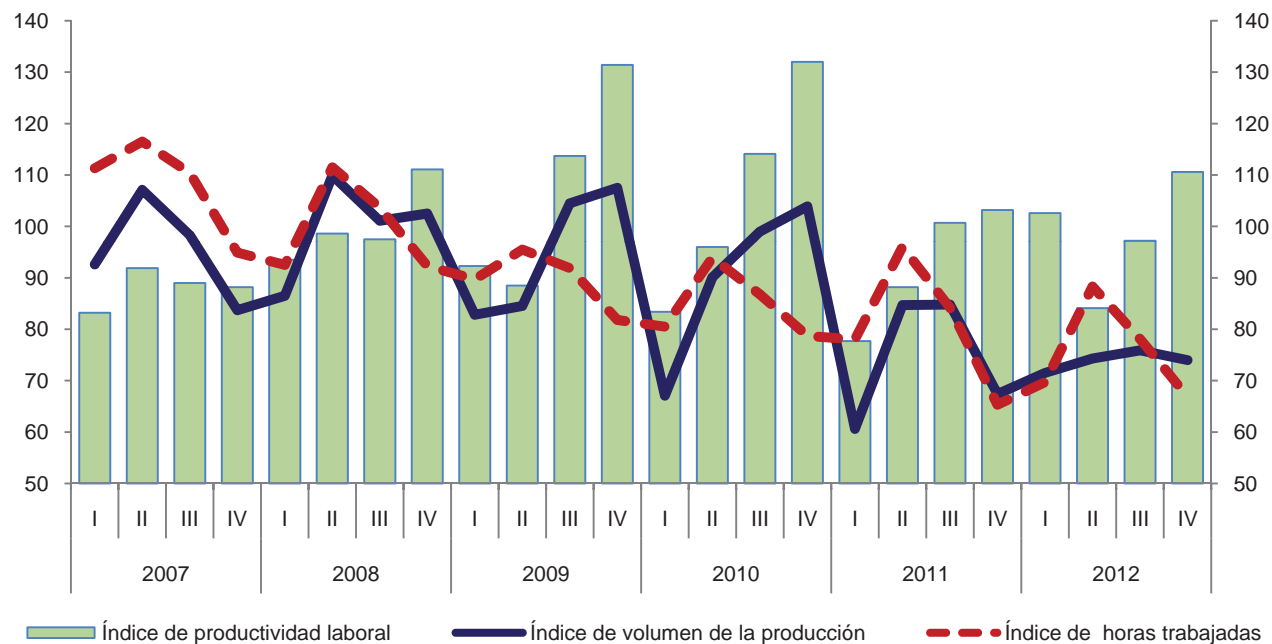
Rama 3122: Industria del tabaco

Base 2008 = 100

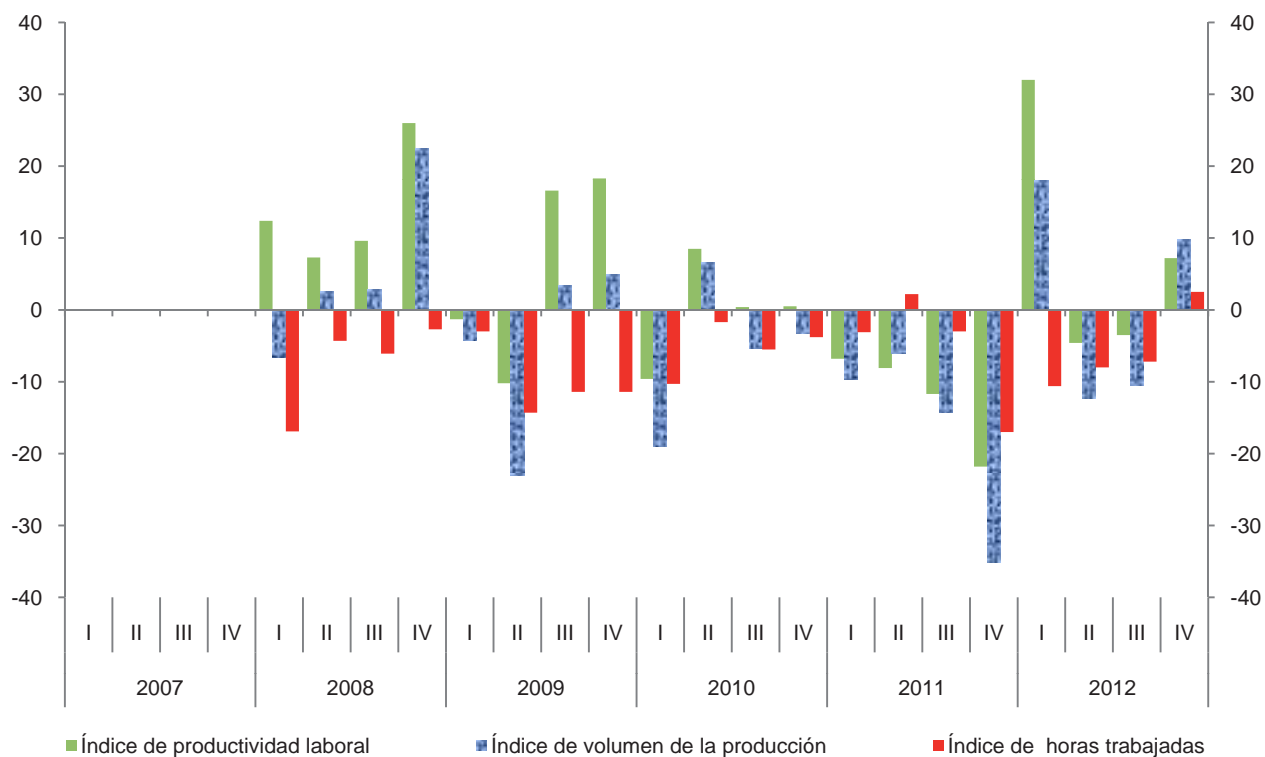
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	88.1	95.4	108.3			
2008	100.0	100.0	100.0	13.5	4.8	-7.7
2009	105.7	94.8	89.7	5.7	-5.2	-10.3
2010	105.9	90.0	85.0	0.2	-5.1	-5.2
2011	92.0	74.4	80.9	-13.1	-17.3	-4.8
2012	97.5	73.9	75.8	6.0	-0.7	-6.3
2007						
I	83.2	92.6	111.3			
II	91.9	107.1	116.5			
III	89.0	98.3	110.4			
IV	88.2	83.7	94.9			
2008						
I	93.5	86.5	92.5	12.4	-6.6	-16.9
II	98.6	109.9	111.5	7.3	2.6	-4.3
III	97.5	101.1	103.7	9.6	2.8	-6.1
IV	111.1	102.5	92.3	26.0	22.5	-2.7
2009						
I	92.3	82.8	89.7	-1.3	-4.3	-3.0
II	88.5	84.5	95.5	-10.2	-23.1	-14.3
III	113.7	104.5	91.9	16.6	3.4	-11.4
IV	131.4	107.5	81.8	18.3	4.9	-11.4
2010						
I	83.4	67.1	80.5	-9.6	-19.0	-10.3
II	96.0	90.1	93.9	8.5	6.6	-1.7
III	114.1	99.0	86.8	0.4	-5.3	-5.5
IV	132.0	103.9	78.7	0.5	-3.3	-3.8
2011						
I	77.7	60.6	78.0	-6.8	-9.7	-3.1
II	88.2	84.7	96.0	-8.1	-6.0	2.2
III	100.7	84.8	84.2	-11.7	-14.3	-3.0
IV	103.2	67.4	65.3	-21.8	-35.1	-17.0
2012						
I	102.6	71.5	69.7	32.0	18.0	-10.6
II	84.1	74.3	88.3	-4.6	-12.3	-8.0
III	97.2	75.9	78.1	-3.5	-10.5	-7.2
IV	110.6	74.0	66.9	7.2	9.8	2.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3122: Industria del tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 3122.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado

Cuadro 3122.2.A

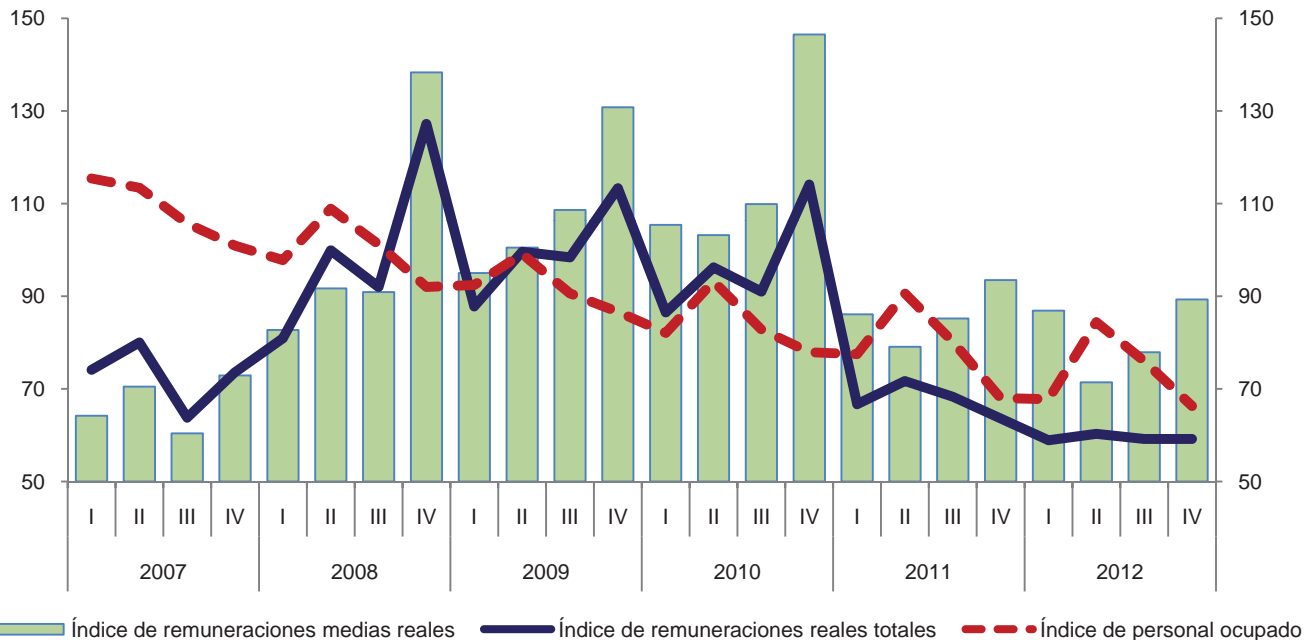
Rama 3122: Industria del tabaco

Base 2008 = 100

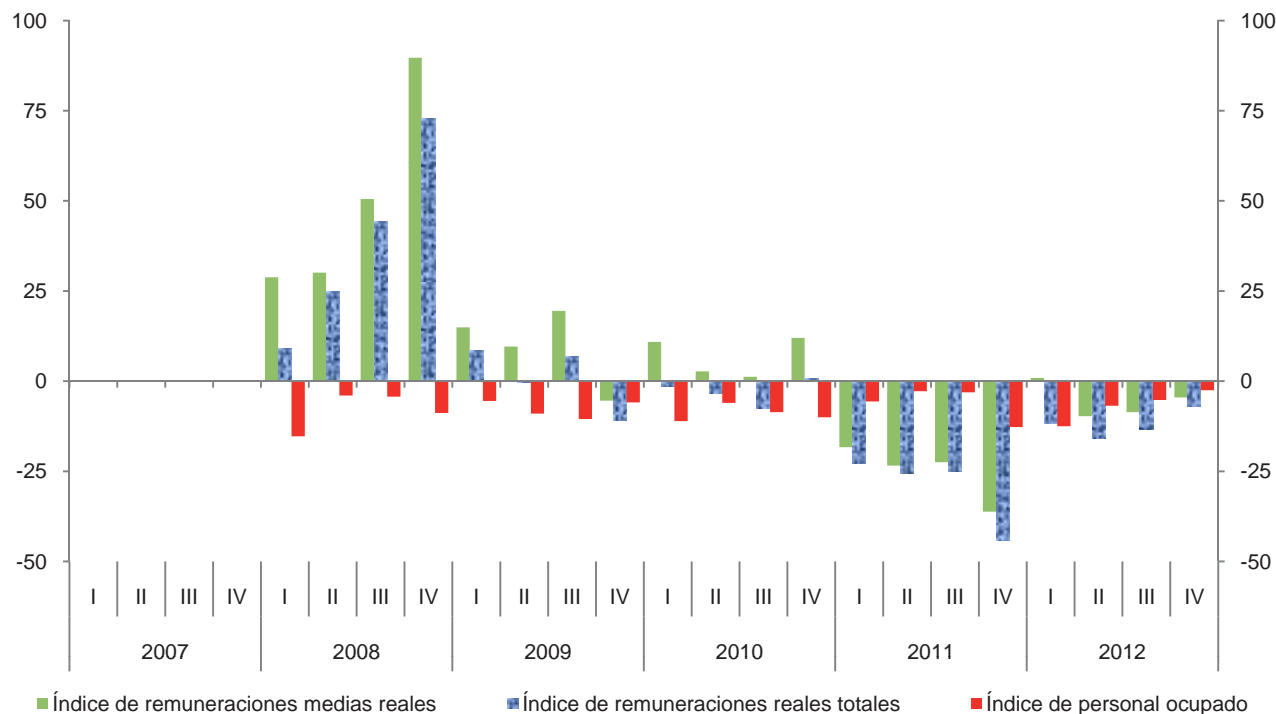
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	66.9	72.9	108.9			
2008	100.0	100.0	100.0	49.5	37.2	-8.2
2009	108.2	99.8	92.2	8.2	-0.2	-7.8
2010	115.5	97.0	84.0	6.7	-2.8	-8.9
2011	85.5	67.6	79.1	-26.0	-30.3	-5.8
2012	80.7	59.4	73.6	-5.6	-12.1	-7.0
2007						
I	64.2	74.1	115.4			
II	70.5	80.0	113.4			
III	60.4	63.8	105.7			
IV	72.9	73.6	100.9			
2008						
I	82.7	80.9	97.8	28.8	9.2	-15.3
II	91.7	99.9	108.9	30.1	24.9	-4.0
III	90.9	92.0	101.2	50.5	44.2	-4.3
IV	138.3	127.2	92.0	89.7	72.8	-8.8
2009						
I	95.0	87.8	92.4	14.9	8.5	-5.5
II	100.5	99.6	99.1	9.6	-0.3	-9.0
III	108.6	98.4	90.6	19.5	7.0	-10.5
IV	130.8	113.3	86.6	-5.4	-10.9	-5.9
2010						
I	105.4	86.5	82.1	10.9	-1.5	-11.1
II	103.2	96.2	93.2	2.7	-3.4	-6.0
III	109.9	91.0	82.8	1.2	-7.5	-8.6
IV	146.5	114.1	77.9	12.0	0.7	-10.0
2011						
I	86.1	66.7	77.5	-18.3	-22.9	-5.6
II	79.1	71.7	90.6	-23.4	-25.5	-2.8
III	85.2	68.3	80.2	-22.5	-24.9	-3.1
IV	93.5	63.6	68.0	-36.2	-44.3	-12.7
2012						
I	86.9	58.9	67.8	0.9	-11.7	-12.5
II	71.4	60.3	84.4	-9.7	-15.9	-6.8
III	77.9	59.2	76.0	-8.6	-13.3	-5.2
IV	89.3	59.2	66.3	-4.5	-6.9	-2.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3122: Industria del tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 3122.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3122: Industria del tabaco**

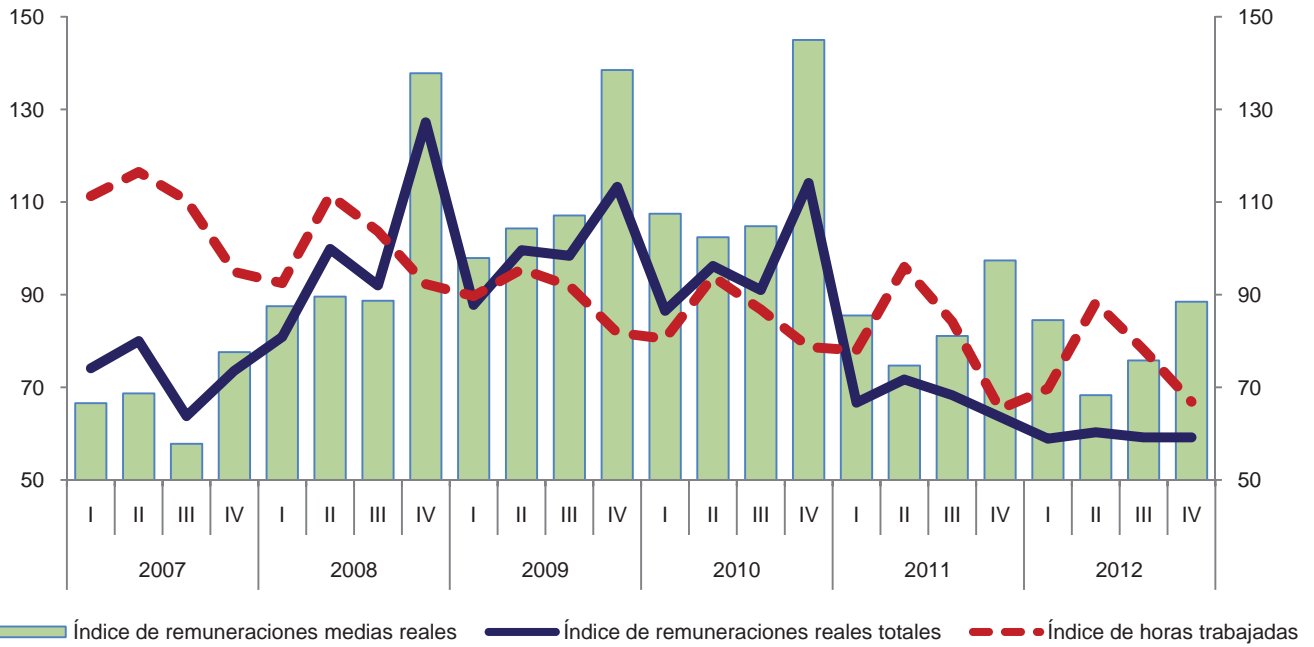
Cuadro 3122.2.B

Base 2008 = 100

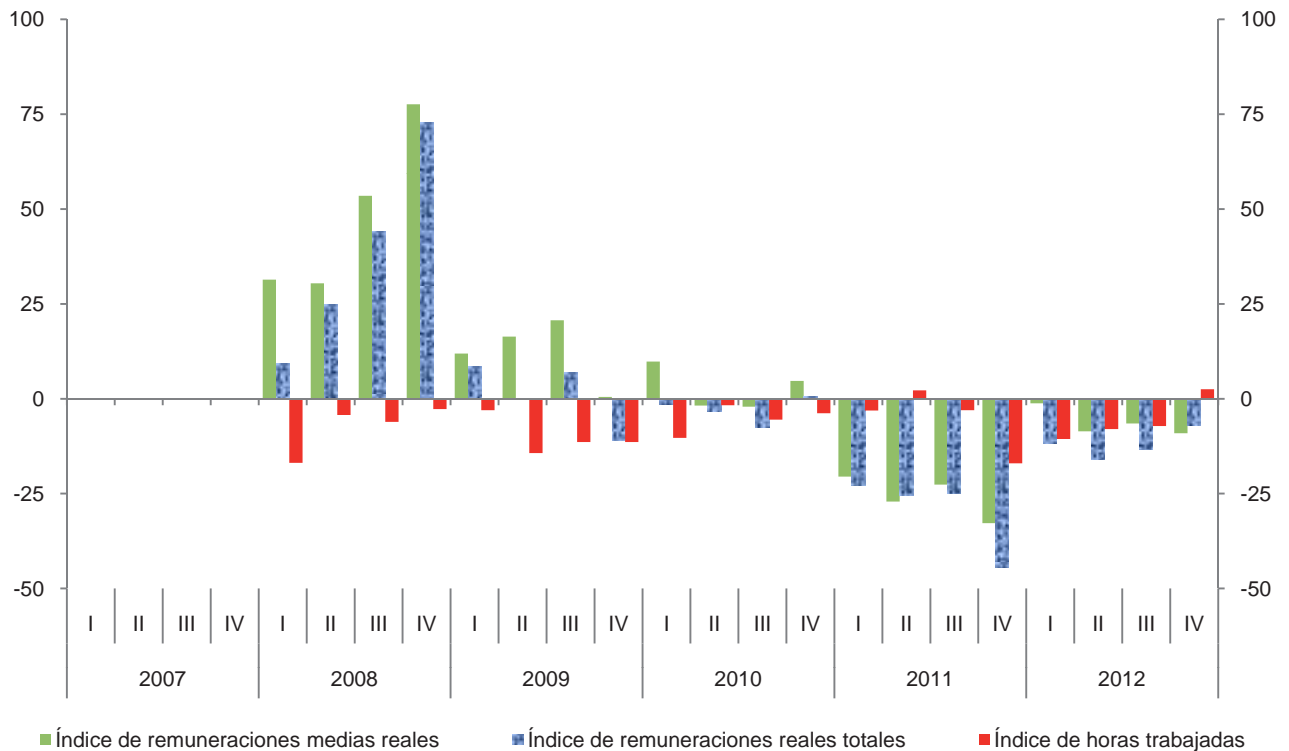
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	67.3	72.9	108.3			
2008	100.0	100.0	100.0	48.6	37.2	-7.7
2009	111.3	99.8	89.7	11.3	-0.2	-10.3
2010	114.1	97.0	85.0	2.5	-2.8	-5.2
2011	83.6	67.6	80.9	-26.7	-30.3	-4.8
2012	78.4	59.4	75.8	-6.2	-12.1	-6.3
2007						
I	66.6	74.1	111.3			
II	68.7	80.0	116.5			
III	57.8	63.8	110.4			
IV	77.6	73.6	94.9			
2008						
I	87.5	80.9	92.5	31.4	9.2	-16.9
II	89.6	99.9	111.5	30.4	24.9	-4.3
III	88.7	92.0	103.7	53.5	44.2	-6.1
IV	137.8	127.2	92.3	77.6	72.8	-2.7
2009						
I	97.9	87.8	89.7	11.9	8.5	-3.0
II	104.3	99.6	95.5	16.4	-0.3	-14.3
III	107.1	98.4	91.9	20.7	7.0	-11.4
IV	138.5	113.3	81.8	0.5	-10.9	-11.4
2010						
I	107.5	86.5	80.5	9.8	-1.5	-10.3
II	102.4	96.2	93.9	-1.8	-3.4	-1.7
III	104.8	91.0	86.8	-2.1	-7.5	-5.5
IV	145.0	114.1	78.7	4.7	0.7	-3.8
2011						
I	85.5	66.7	78.0	-20.5	-22.9	-3.1
II	74.7	71.7	96.0	-27.1	-25.5	2.2
III	81.1	68.3	84.2	-22.6	-24.9	-3.0
IV	97.4	63.6	65.3	-32.8	-44.3	-17.0
2012						
I	84.5	58.9	69.7	-1.2	-11.7	-10.6
II	68.3	60.3	88.3	-8.6	-15.9	-8.0
III	75.8	59.2	78.1	-6.5	-13.3	-7.2
IV	88.5	59.2	66.9	-9.1	-6.9	2.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3122: Industria del tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 3122.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3122: Industria del tabaco

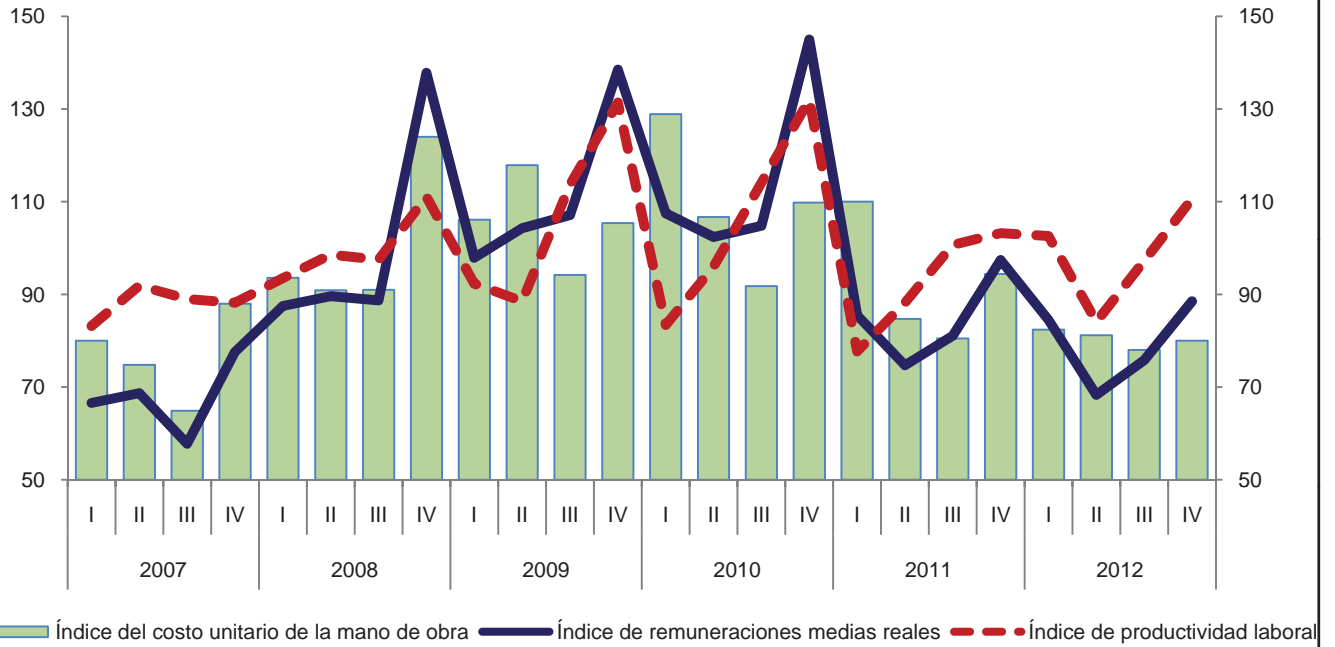
Cuadro 3122.3

Base 2008 = 100

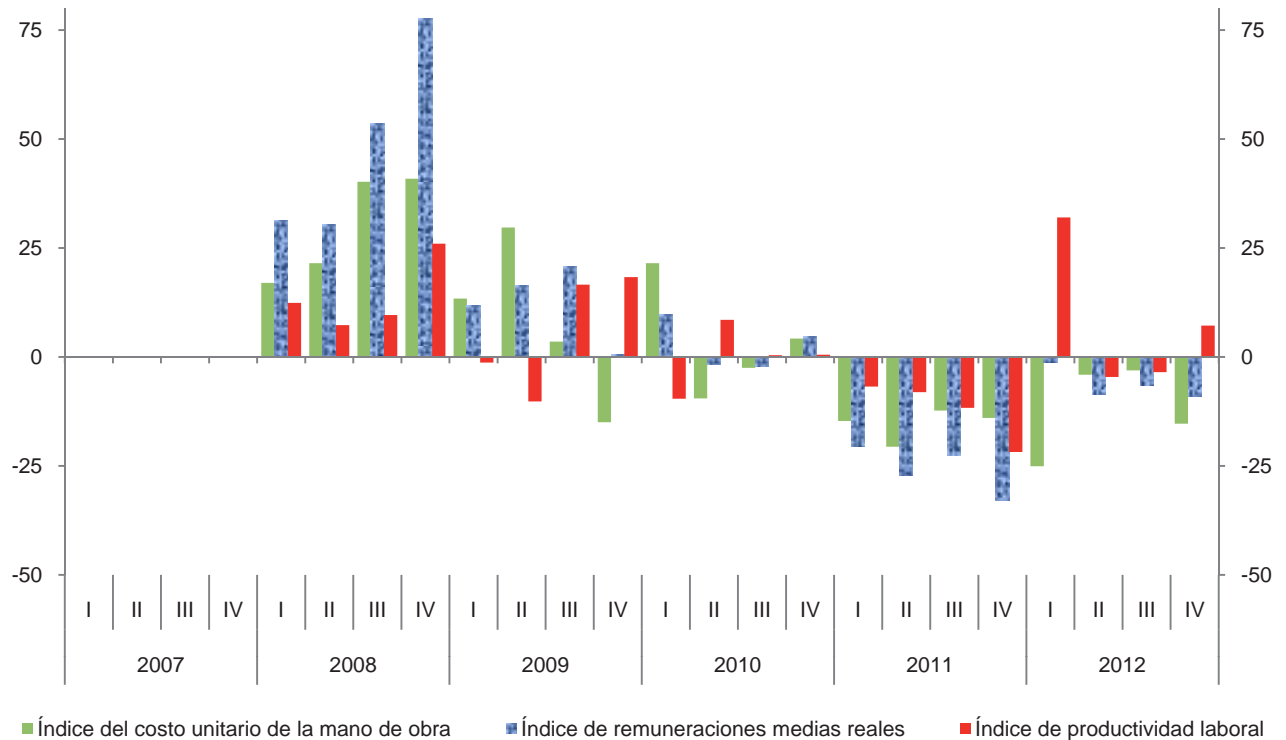
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	76.4	67.3	88.1			
2008	100.0	100.0	100.0	30.9	48.6	13.5
2009	105.3	111.3	105.7	5.3	11.3	5.7
2010	107.7	114.1	105.9	2.3	2.5	0.2
2011	90.9	83.6	92.0	-15.6	-26.7	-13.1
2012	80.4	78.4	97.5	-11.6	-6.2	6.0
2007						
I	80.0	66.6	83.2			
II	74.8	68.7	91.9			
III	64.9	57.8	89.0			
IV	88.0	77.6	88.2			
2008						
I	93.6	87.5	93.5	17.0	31.4	12.4
II	90.9	89.6	98.6	21.5	30.4	7.3
III	91.0	88.7	97.5	40.2	53.5	9.6
IV	124.0	137.8	111.1	40.9	77.6	26.0
2009						
I	106.1	97.9	92.3	13.4	11.9	-1.3
II	117.9	104.3	88.5	29.7	16.4	-10.2
III	94.2	107.1	113.7	3.5	20.7	16.6
IV	105.4	138.5	131.4	-15.0	0.5	18.3
2010						
I	128.9	107.5	83.4	21.5	9.8	-9.6
II	106.7	102.4	96.0	-9.5	-1.8	8.5
III	91.8	104.8	114.1	-2.5	-2.1	0.4
IV	109.8	145.0	132.0	4.2	4.7	0.5
2011						
I	110.0	85.5	77.7	-14.7	-20.5	-6.8
II	84.7	74.7	88.2	-20.6	-27.1	-8.1
III	80.5	81.1	100.7	-12.3	-22.6	-11.7
IV	94.4	97.4	103.2	-14.0	-32.8	-21.8
2012						
I	82.4	84.5	102.6	-25.1	-1.2	32.0
II	81.2	68.3	84.1	-4.1	-8.6	-4.6
III	78.0	75.8	97.2	-3.1	-6.5	-3.5
IV	80.0	88.5	110.6	-15.3	-9.1	7.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3122: Industria del tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 3122.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles

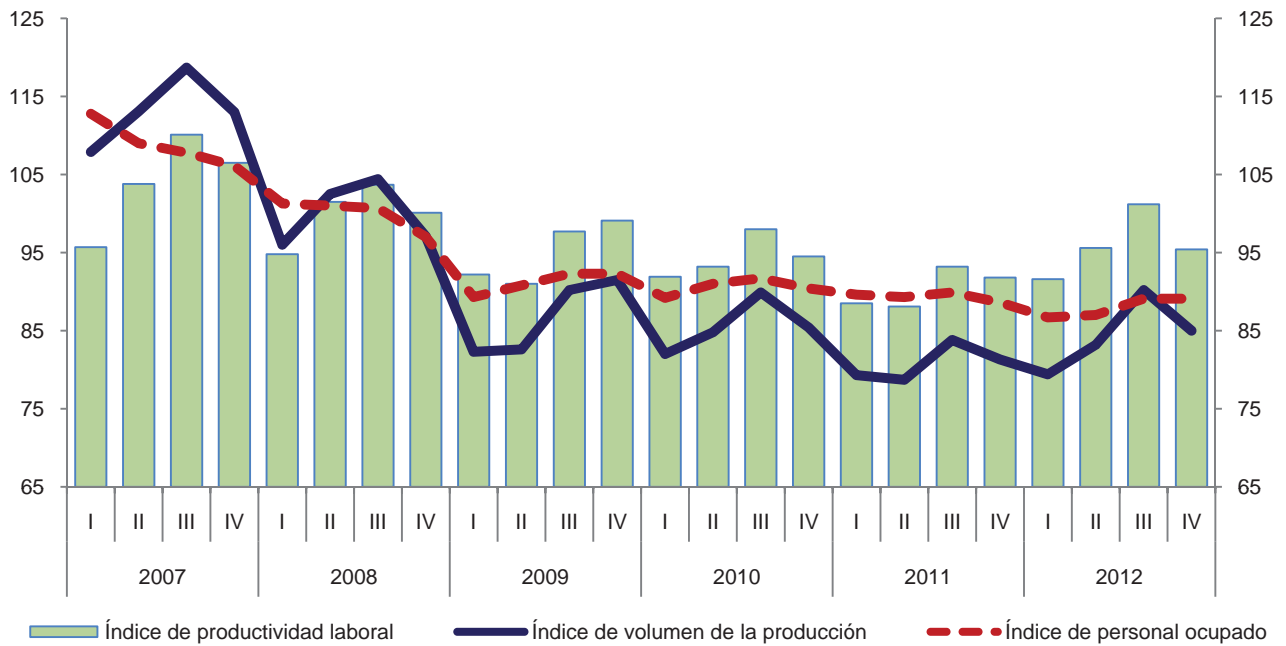
Cuadro 313.1.A

Base 2008 = 100

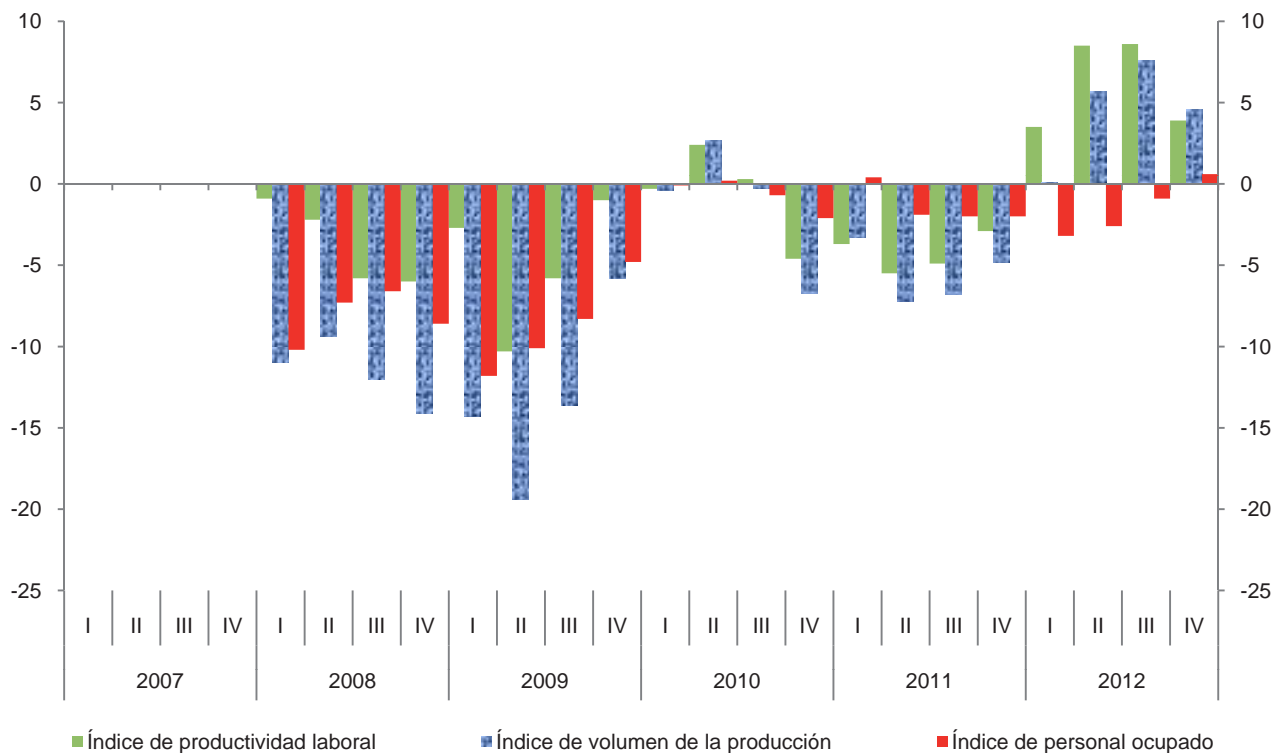
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	103.9	113.2	108.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.8	-11.7	-8.2
2009	95.1	86.7	91.2	-4.9	-13.3	-8.8
2010	94.4	85.5	90.6	-0.7	-1.4	-0.7
2011	90.4	80.8	89.4	-4.2	-5.5	-1.3
2012	96.0	84.5	88.0	6.2	4.6	-1.6
2007						
I	95.7	107.9	112.8			
II	103.8	113.1	109.0			
III	110.1	118.7	107.8			
IV	106.5	113.0	106.1			
2008						
I	94.8	96.0	101.3	-0.9	-11.0	-10.2
II	101.5	102.5	101.0	-2.2	-9.4	-7.3
III	103.7	104.4	100.7	-5.8	-12.0	-6.6
IV	100.1	97.1	97.0	-6.0	-14.1	-8.6
2009						
I	92.2	82.3	89.3	-2.7	-14.3	-11.8
II	91.0	82.6	90.8	-10.3	-19.4	-10.1
III	97.7	90.2	92.3	-5.8	-13.6	-8.3
IV	99.1	91.5	92.3	-1.0	-5.8	-4.8
2010						
I	91.9	82.0	89.2	-0.3	-0.4	-0.1
II	93.2	84.8	91.0	2.4	2.7	0.2
III	98.0	89.9	91.7	0.3	-0.3	-0.7
IV	94.5	85.4	90.4	-4.6	-6.7	-2.1
2011						
I	88.5	79.3	89.6	-3.7	-3.3	0.4
II	88.1	78.7	89.3	-5.5	-7.2	-1.9
III	93.2	83.8	89.9	-4.9	-6.8	-2.0
IV	91.8	81.3	88.6	-2.9	-4.8	-2.0
2012						
I	91.6	79.4	86.7	3.5	0.1	-3.2
II	95.6	83.2	87.0	8.5	5.7	-2.6
III	101.2	90.2	89.1	8.6	7.6	-0.9
IV	95.4	85.0	89.1	3.9	4.6	0.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles
 Base 2008 = 100

Gráfica 313.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



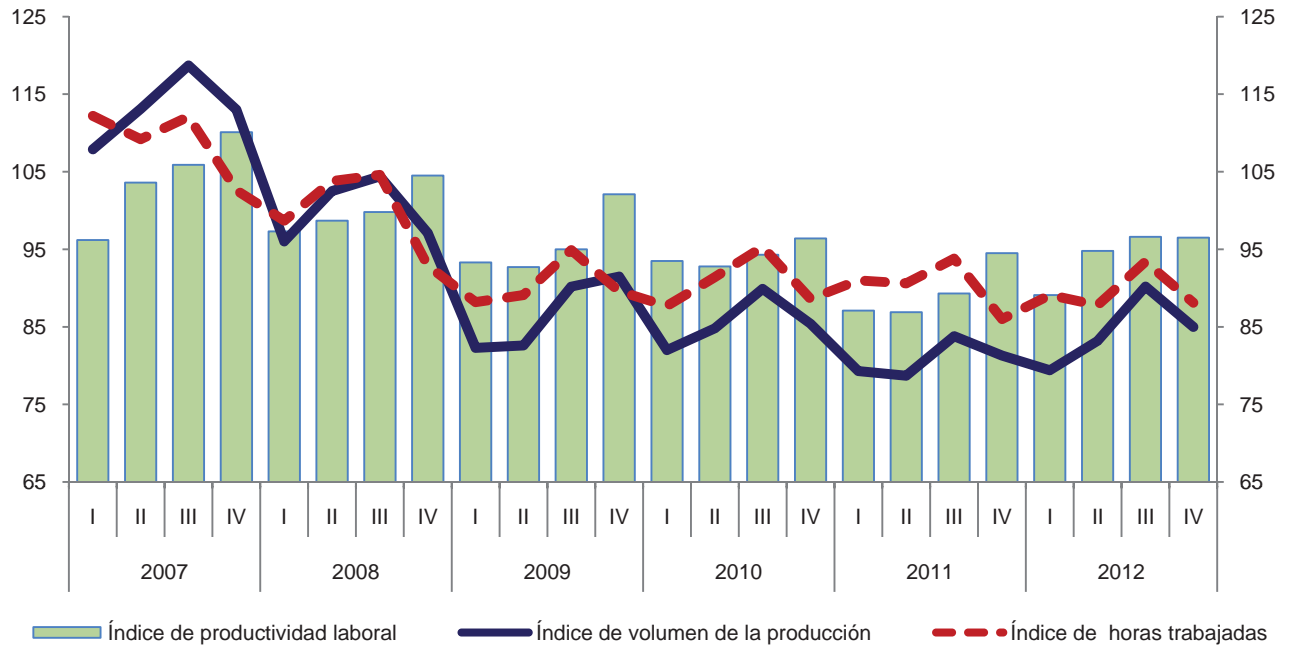
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles
 Base 2008 = 100

Cuadro 313.1.B

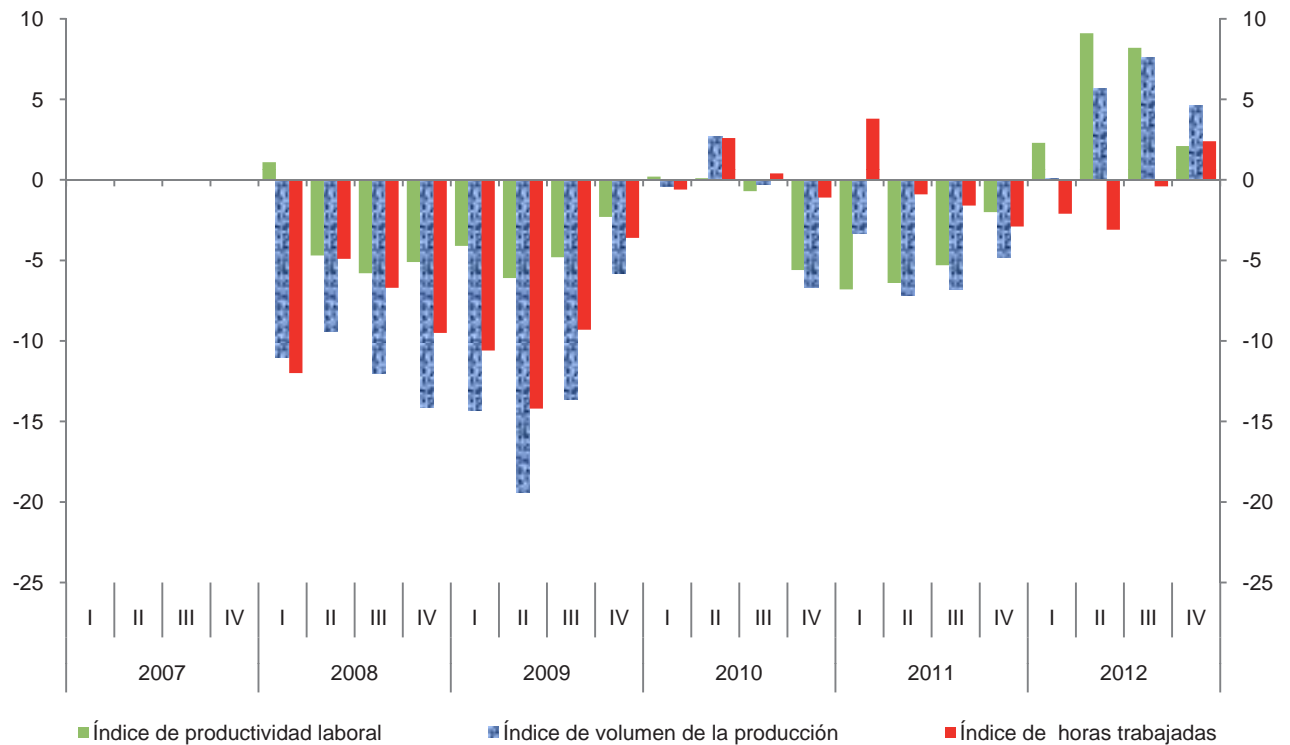
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	103.9	113.2	109.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.8	-11.7	-8.3
2009	95.8	86.7	90.5	-4.2	-13.3	-9.5
2010	94.2	85.5	90.8	-1.7	-1.4	0.3
2011	89.4	80.8	90.4	-5.1	-5.5	-0.4
2012	94.3	84.5	89.6	5.5	4.6	-0.9
2007						
I	96.2	107.9	112.2			
II	103.6	113.1	109.2			
III	105.9	118.7	112.1			
IV	110.1	113.0	102.6			
2008						
I	97.3	96.0	98.7	1.1	-11.0	-12.0
II	98.7	102.5	103.8	-4.7	-9.4	-4.9
III	99.8	104.4	104.6	-5.8	-12.0	-6.7
IV	104.5	97.1	92.9	-5.1	-14.1	-9.5
2009						
I	93.3	82.3	88.2	-4.1	-14.3	-10.6
II	92.7	82.6	89.1	-6.1	-19.4	-14.2
III	95.0	90.2	94.9	-4.8	-13.6	-9.3
IV	102.1	91.5	89.6	-2.3	-5.8	-3.6
2010						
I	93.5	82.0	87.7	0.2	-0.4	-0.6
II	92.8	84.8	91.4	0.1	2.7	2.6
III	94.3	89.9	95.3	-0.7	-0.3	0.4
IV	96.4	85.4	88.6	-5.6	-6.7	-1.1
2011						
I	87.1	79.3	91.0	-6.8	-3.3	3.8
II	86.9	78.7	90.6	-6.4	-7.2	-0.9
III	89.3	83.8	93.8	-5.3	-6.8	-1.6
IV	94.5	81.3	86.0	-2.0	-4.8	-2.9
2012						
I	89.1	79.4	89.1	2.3	0.1	-2.1
II	94.8	83.2	87.8	9.1	5.7	-3.1
III	96.6	90.2	93.4	8.2	7.6	-0.4
IV	96.5	85.0	88.1	2.1	4.6	2.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles
 Base 2008 = 100

Gráfica 313.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



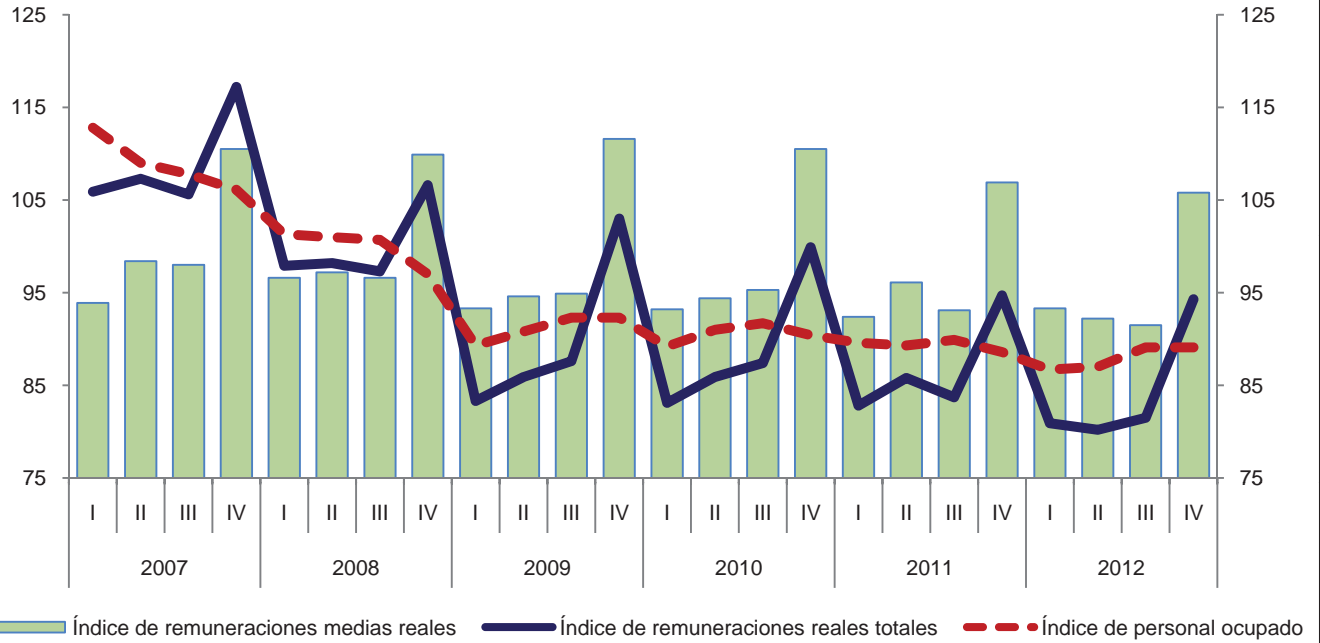
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles**
Base 2008 = 100

Cuadro 313.2.A

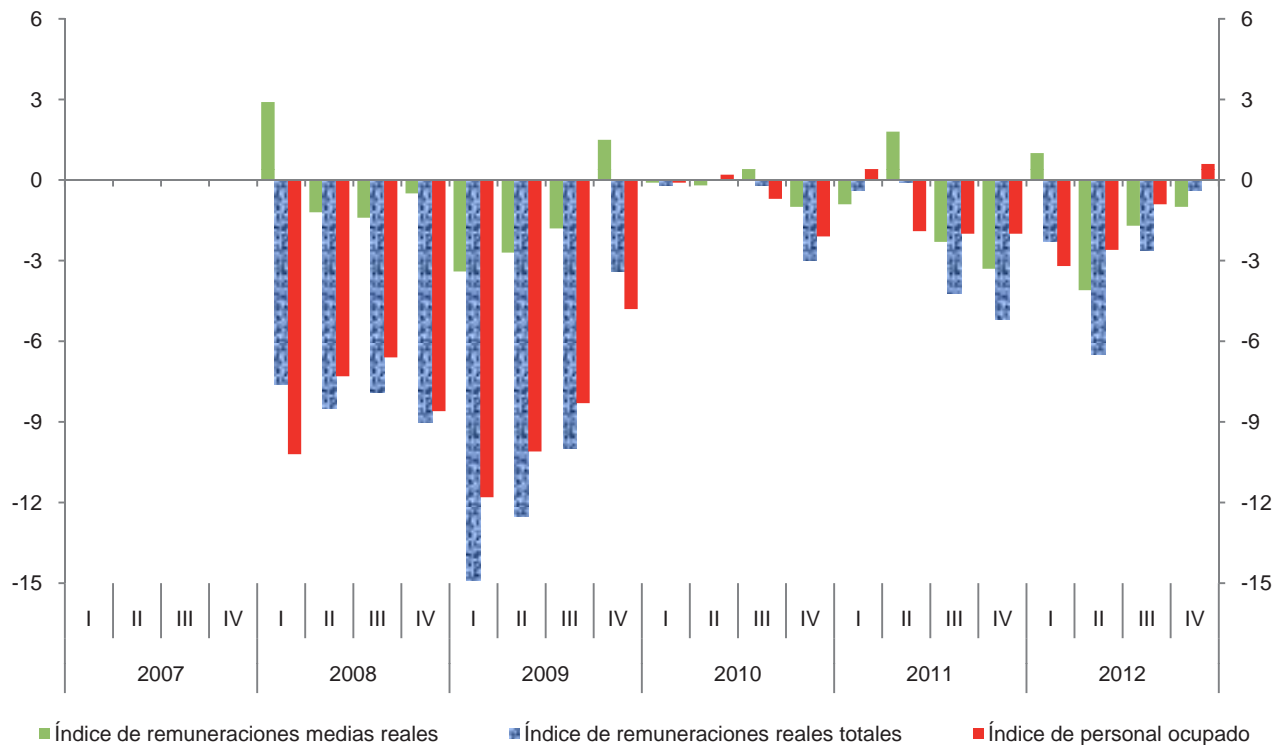
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.1	109.0	108.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.1	-8.3	-8.2
2009	98.7	90.0	91.2	-1.3	-10.0	-8.8
2010	98.3	89.1	90.6	-0.4	-1.0	-0.7
2011	97.1	86.8	89.4	-1.2	-2.6	-1.3
2012	95.7	84.2	88.0	-1.4	-3.0	-1.6
2007						
I	93.9	105.9	112.8			
II	98.4	107.3	109.0			
III	98.0	105.6	107.8			
IV	110.5	117.2	106.1			
2008						
I	96.6	97.9	101.3	2.9	-7.6	-10.2
II	97.2	98.2	101.0	-1.2	-8.5	-7.3
III	96.6	97.3	100.7	-1.4	-7.9	-6.6
IV	109.9	106.6	97.0	-0.5	-9.0	-8.6
2009						
I	93.3	83.3	89.3	-3.4	-14.9	-11.8
II	94.6	85.9	90.8	-2.7	-12.5	-10.1
III	94.9	87.6	92.3	-1.8	-10.0	-8.3
IV	111.6	103.0	92.3	1.5	-3.4	-4.8
2010						
I	93.2	83.1	89.2	-0.1	-0.2	-0.1
II	94.4	85.9	91.0	-0.2	0.0	0.2
III	95.3	87.4	91.7	0.4	-0.2	-0.7
IV	110.5	99.9	90.4	-1.0	-3.0	-2.1
2011						
I	92.4	82.8	89.6	-0.9	-0.4	0.4
II	96.1	85.8	89.3	1.8	-0.1	-1.9
III	93.1	83.7	89.9	-2.3	-4.2	-2.0
IV	106.9	94.7	88.6	-3.3	-5.2	-2.0
2012						
I	93.3	80.9	86.7	1.0	-2.3	-3.2
II	92.2	80.2	87.0	-4.1	-6.5	-2.6
III	91.5	81.5	89.1	-1.7	-2.6	-0.9
IV	105.8	94.3	89.1	-1.0	-0.4	0.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles
 Base 2008 = 100

Gráfica 313.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles**

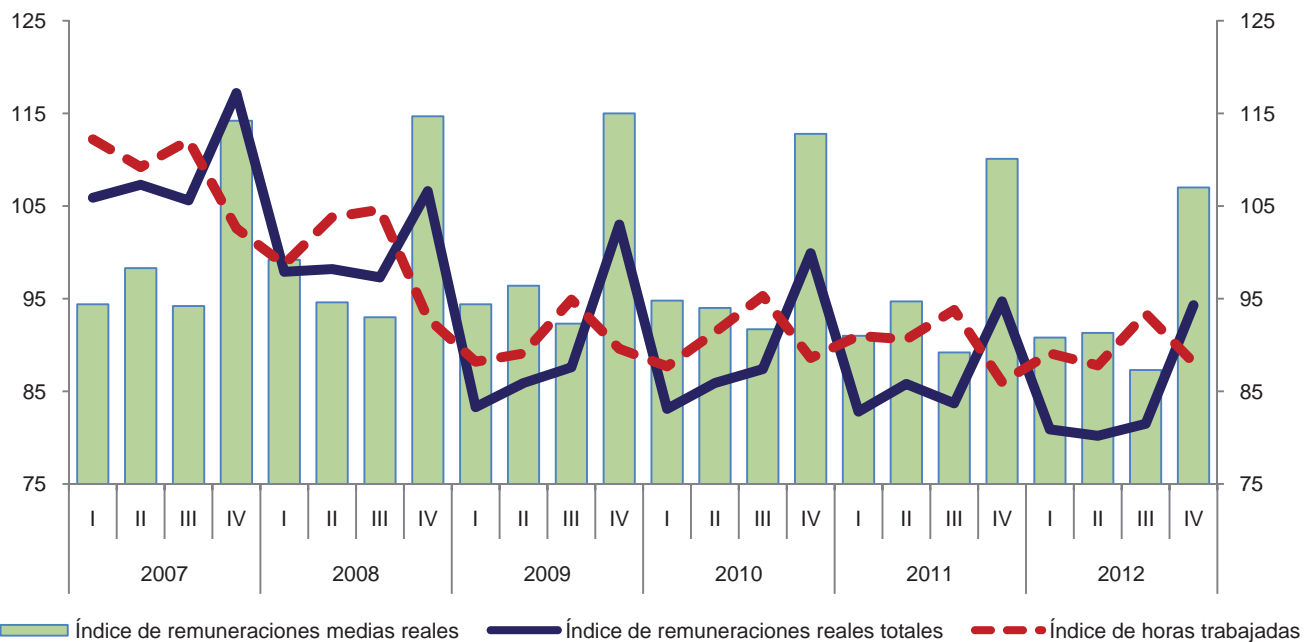
Cuadro 313.2.B

Base 2008 = 100

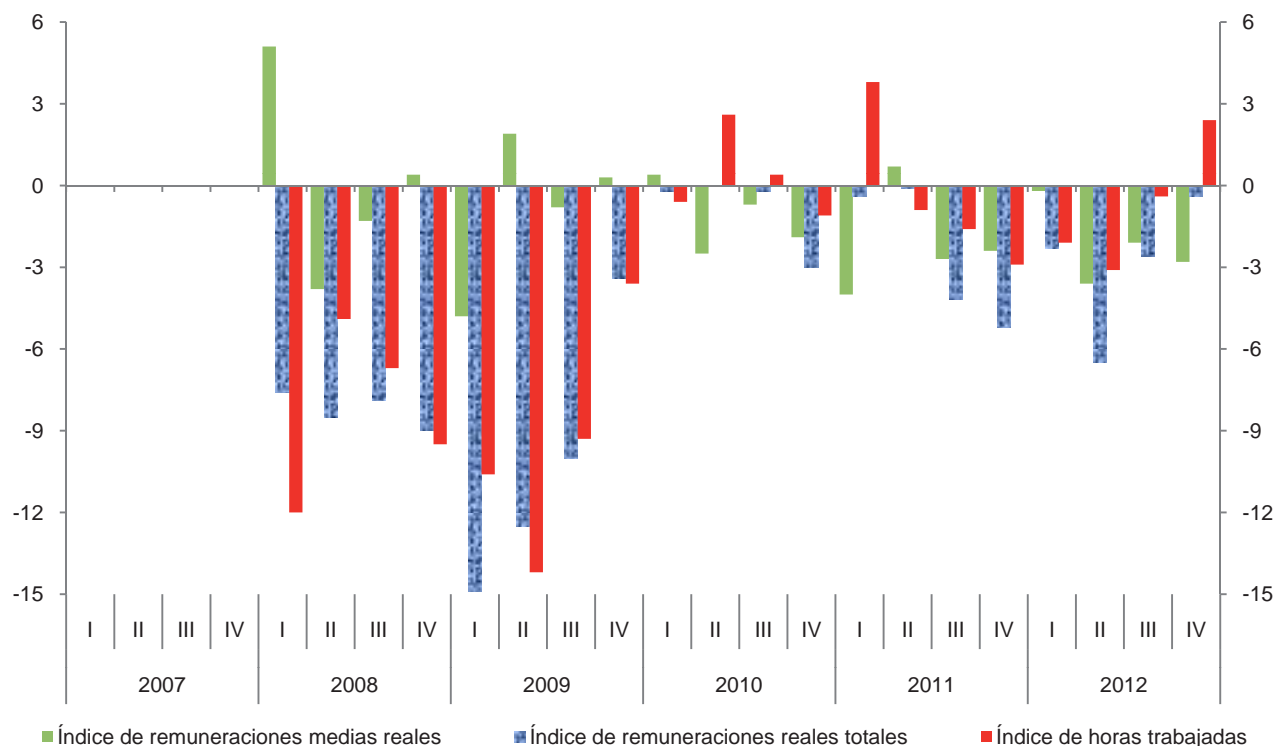
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	100.0	109.0	109.0			
2008	100.0	100.0	100.0	0.0	-8.3	-8.3
2009	99.4	90.0	90.5	-0.6	-10.0	-9.5
2010	98.1	89.1	90.8	-1.3	-1.0	0.3
2011	96.0	86.8	90.4	-2.1	-2.6	-0.4
2012	94.0	84.2	89.6	-2.1	-3.0	-0.9
2007						
I	94.4	105.9	112.2			
II	98.3	107.3	109.2			
III	94.2	105.6	112.1			
IV	114.2	117.2	102.6			
2008						
I	99.2	97.9	98.7	5.1	-7.6	-12.0
II	94.6	98.2	103.8	-3.8	-8.5	-4.9
III	93.0	97.3	104.6	-1.3	-7.9	-6.7
IV	114.7	106.6	92.9	0.4	-9.0	-9.5
2009						
I	94.4	83.3	88.2	-4.8	-14.9	-10.6
II	96.4	85.9	89.1	1.9	-12.5	-14.2
III	92.3	87.6	94.9	-0.8	-10.0	-9.3
IV	115.0	103.0	89.6	0.3	-3.4	-3.6
2010						
I	94.8	83.1	87.7	0.4	-0.2	-0.6
II	94.0	85.9	91.4	-2.5	0.0	2.6
III	91.7	87.4	95.3	-0.7	-0.2	0.4
IV	112.8	99.9	88.6	-1.9	-3.0	-1.1
2011						
I	91.0	82.8	91.0	-4.0	-0.4	3.8
II	94.7	85.8	90.6	0.7	-0.1	-0.9
III	89.2	83.7	93.8	-2.7	-4.2	-1.6
IV	110.1	94.7	86.0	-2.4	-5.2	-2.9
2012						
I	90.8	80.9	89.1	-0.2	-2.3	-2.1
II	91.3	80.2	87.8	-3.6	-6.5	-3.1
III	87.3	81.5	93.4	-2.1	-2.6	-0.4
IV	107.0	94.3	88.1	-2.8	-0.4	2.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles
 Base 2008 = 100

Gráfica 313.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles

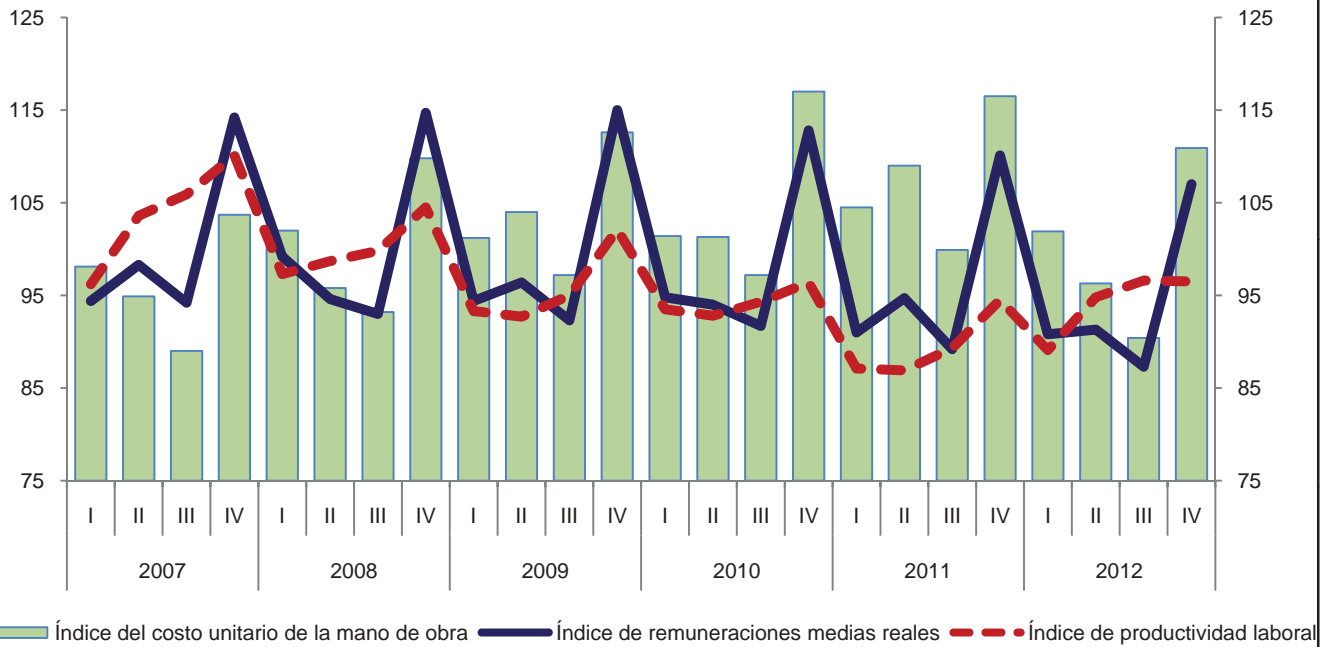
Cuadro 313.3

Base 2008 = 100

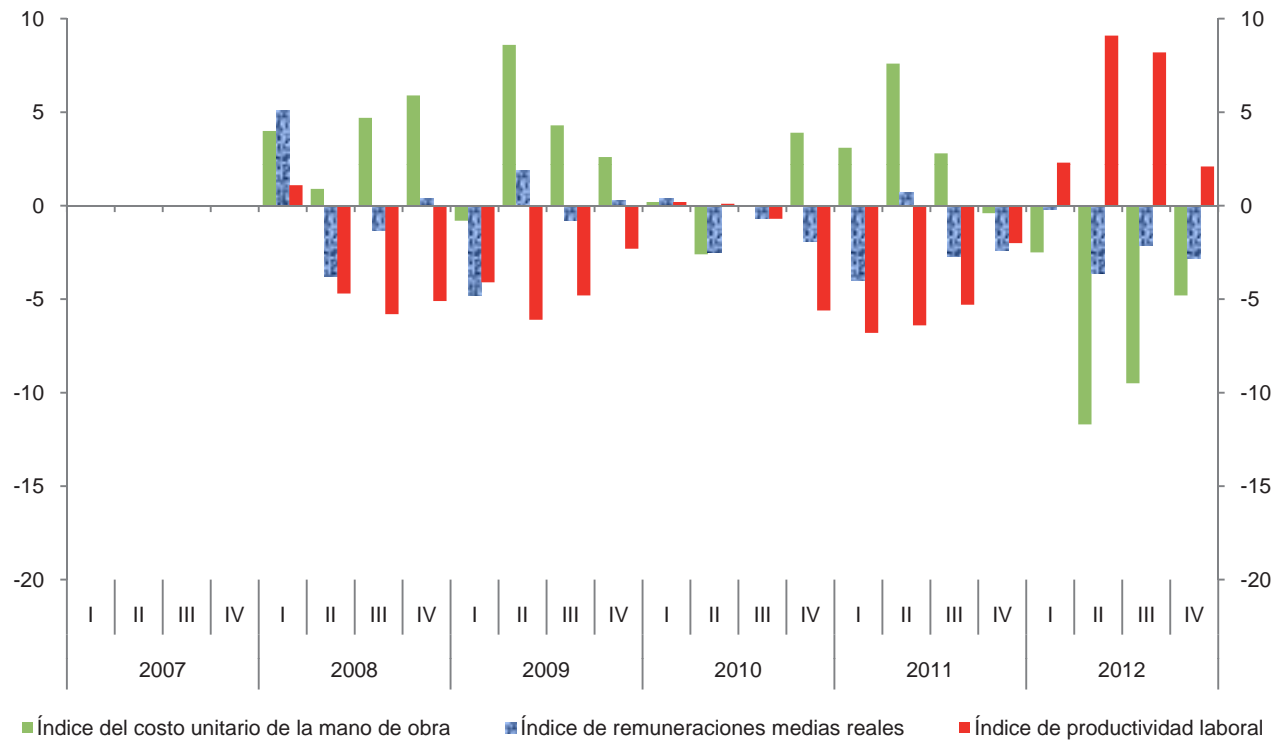
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	96.2	100.0	103.9			
2008	100.0	100.0	100.0	4.0	0.0	-3.8
2009	103.8	99.4	95.8	3.8	-0.6	-4.2
2010	104.1	98.1	94.2	0.3	-1.3	-1.7
2011	107.4	96.0	89.4	3.2	-2.1	-5.1
2012	99.7	94.0	94.3	-7.2	-2.1	5.5
2007						
I	98.1	94.4	96.2			
II	94.9	98.3	103.6			
III	89.0	94.2	105.9			
IV	103.7	114.2	110.1			
2008						
I	102.0	99.2	97.3	4.0	5.1	1.1
II	95.8	94.6	98.7	0.9	-3.8	-4.7
III	93.2	93.0	99.8	4.7	-1.3	-5.8
IV	109.8	114.7	104.5	5.9	0.4	-5.1
2009						
I	101.2	94.4	93.3	-0.8	-4.8	-4.1
II	104.0	96.4	92.7	8.6	1.9	-6.1
III	97.2	92.3	95.0	4.3	-0.8	-4.8
IV	112.6	115.0	102.1	2.6	0.3	-2.3
2010						
I	101.4	94.8	93.5	0.2	0.4	0.2
II	101.3	94.0	92.8	-2.6	-2.5	0.1
III	97.2	91.7	94.3	0.0	-0.7	-0.7
IV	117.0	112.8	96.4	3.9	-1.9	-5.6
2011						
I	104.5	91.0	87.1	3.1	-4.0	-6.8
II	109.0	94.7	86.9	7.6	0.7	-6.4
III	99.9	89.2	89.3	2.8	-2.7	-5.3
IV	116.5	110.1	94.5	-0.4	-2.4	-2.0
2012						
I	101.9	90.8	89.1	-2.5	-0.2	2.3
II	96.3	91.3	94.8	-11.7	-3.6	9.1
III	90.4	87.3	96.6	-9.5	-2.1	8.2
IV	110.9	107.0	96.5	-4.8	-2.8	2.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles
 Base 2008 = 100

Gráfica 313.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



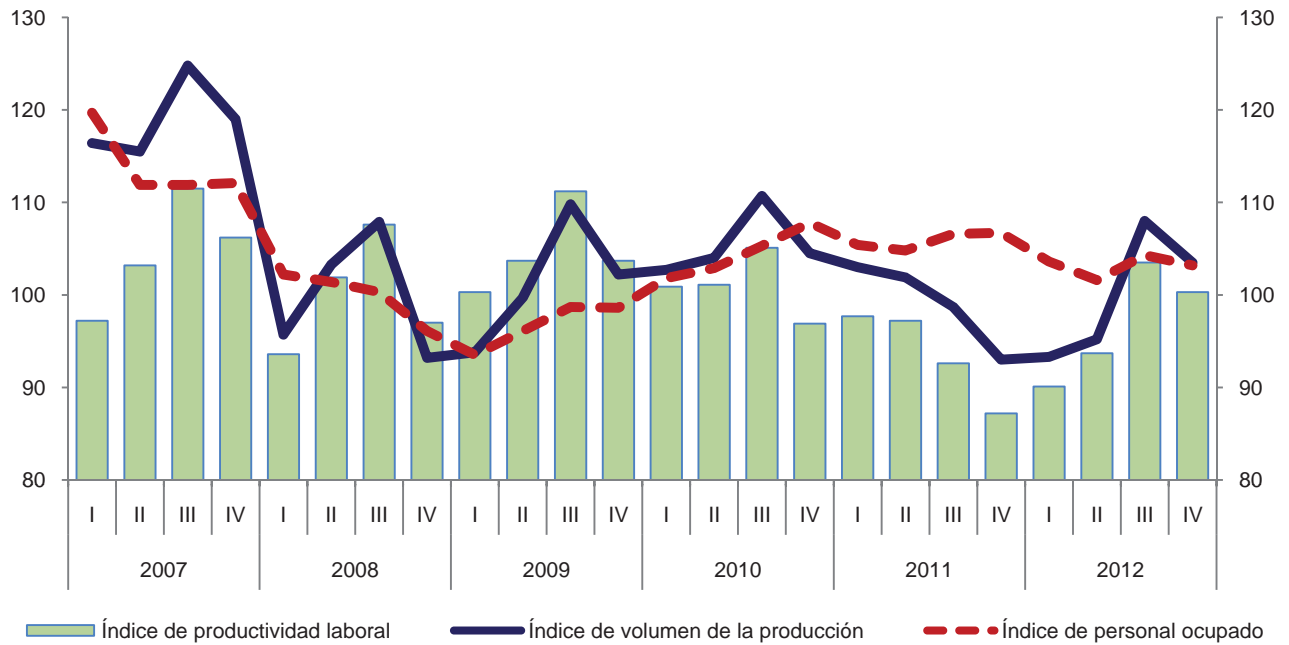
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3131.1.A

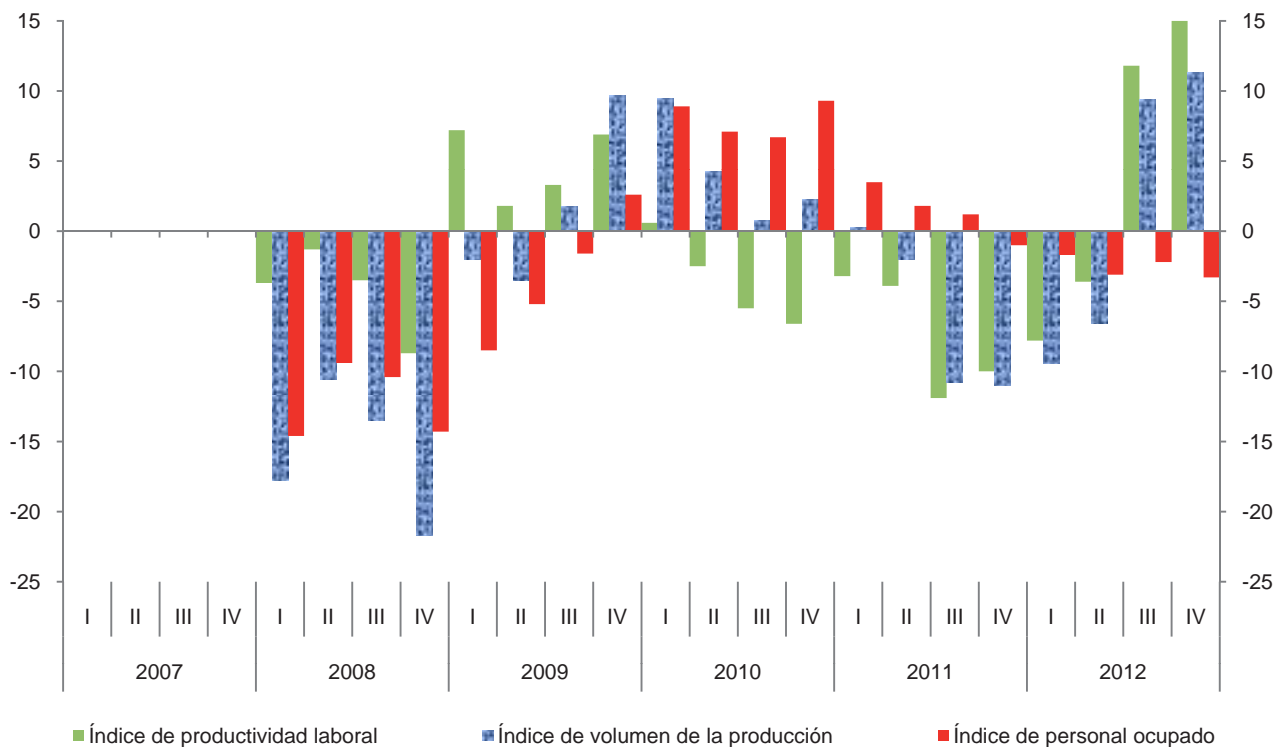
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	104.4	118.9	113.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.2	-15.9	-12.2
2009	104.9	101.4	96.7	4.9	1.4	-3.3
2010	101.0	105.5	104.5	-3.7	4.0	8.1
2011	93.7	99.2	105.9	-7.2	-6.0	1.3
2012	96.9	100.0	103.2	3.4	0.8	-2.5
2007						
I	97.2	116.4	119.7			
II	103.2	115.5	111.9			
III	111.5	124.8	111.9			
IV	106.2	119.0	112.1			
2008						
I	93.6	95.7	102.2	-3.7	-17.8	-14.6
II	101.9	103.3	101.4	-1.3	-10.6	-9.4
III	107.6	107.9	100.3	-3.5	-13.5	-10.4
IV	97.0	93.2	96.1	-8.7	-21.7	-14.3
2009						
I	100.3	93.8	93.5	7.2	-2.0	-8.5
II	103.7	99.7	96.1	1.8	-3.5	-5.2
III	111.2	109.8	98.7	3.3	1.8	-1.6
IV	103.7	102.2	98.6	6.9	9.7	2.6
2010						
I	100.9	102.7	101.8	0.6	9.5	8.9
II	101.1	104.0	102.9	-2.5	4.3	7.1
III	105.1	110.7	105.3	-5.5	0.8	6.7
IV	96.9	104.5	107.8	-6.6	2.3	9.3
2011						
I	97.7	103.0	105.4	-3.2	0.3	3.5
II	97.2	101.9	104.8	-3.9	-2.0	1.8
III	92.6	98.7	106.6	-11.9	-10.8	1.2
IV	87.2	93.0	106.7	-10.0	-11.0	-1.0
2012						
I	90.1	93.3	103.6	-7.8	-9.4	-1.7
II	93.7	95.2	101.6	-3.6	-6.6	-3.1
III	103.5	108.0	104.3	11.8	9.4	-2.2
IV	100.3	103.5	103.2	15.0	11.3	-3.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3131.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



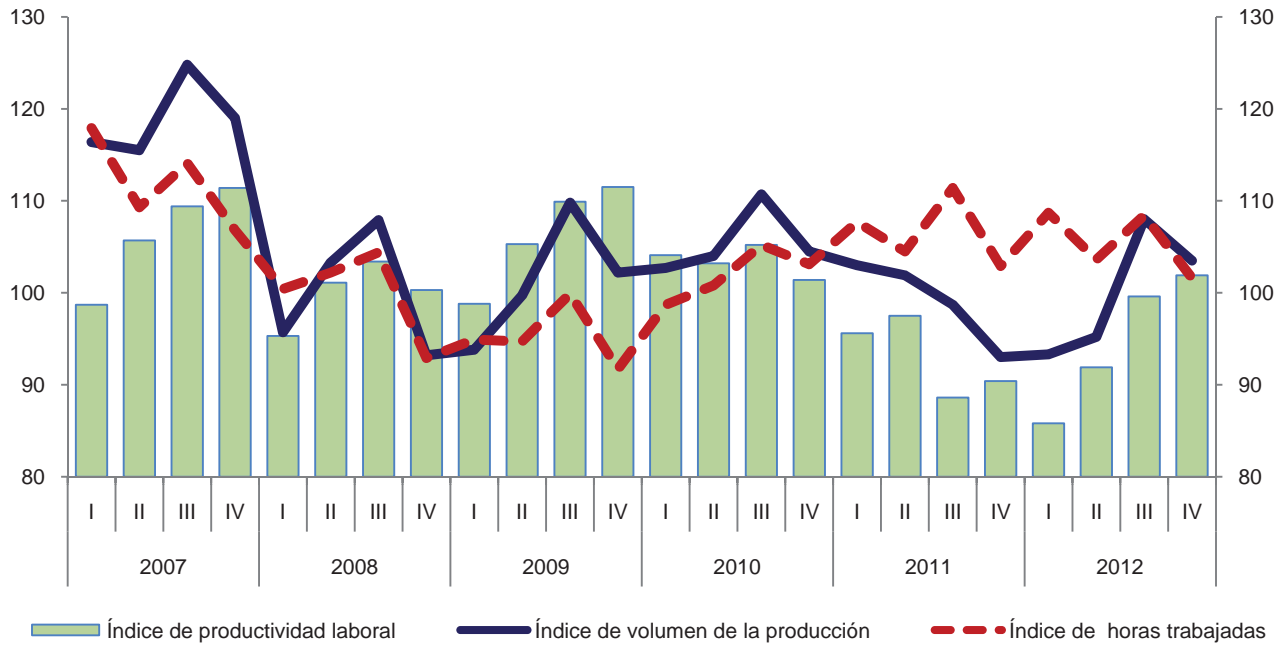
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3131.1.B

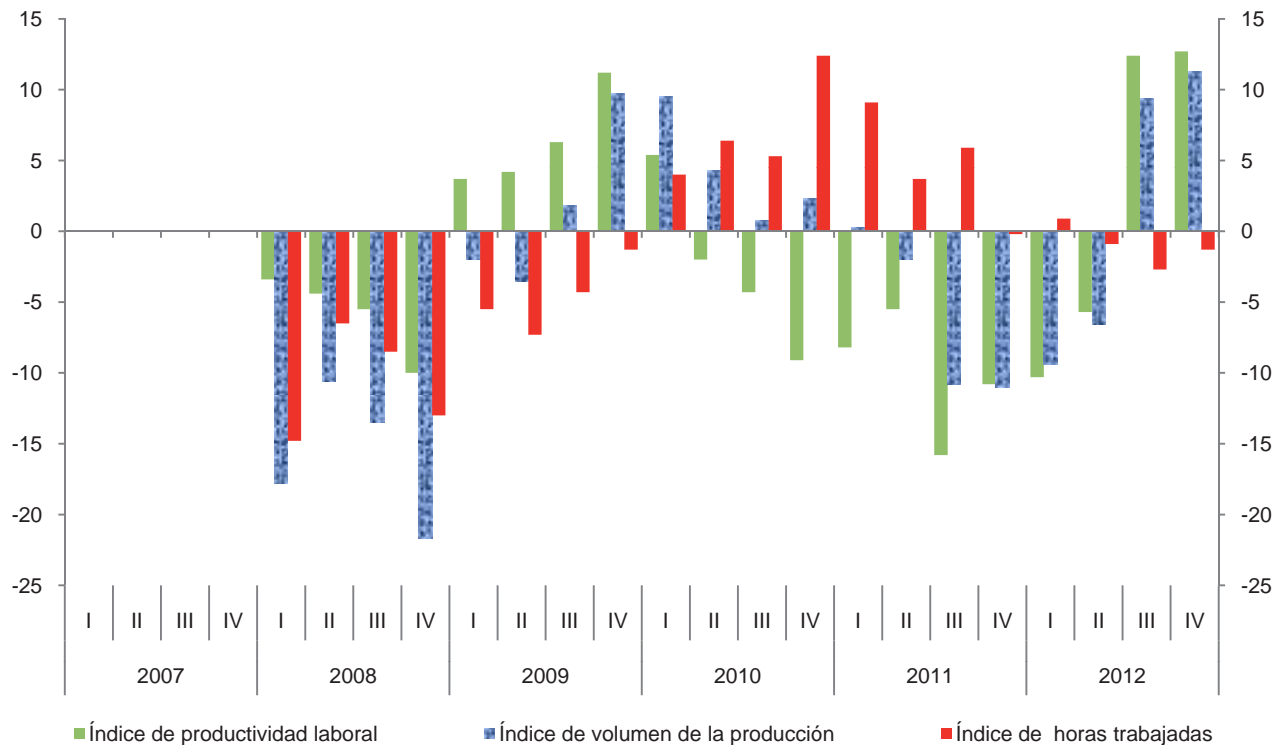
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	106.2	118.9	112.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.8	-15.9	-10.7
2009	106.4	101.4	95.3	6.4	1.4	-4.7
2010	103.4	105.5	102.0	-2.8	4.0	7.0
2011	93.1	99.2	106.6	-10.0	-6.0	4.5
2012	94.7	100.0	105.6	1.7	0.8	-0.9
2007						
I	98.7	116.4	117.9			
II	105.7	115.5	109.3			
III	109.4	124.8	114.1			
IV	111.4	119.0	106.8			
2008						
I	95.3	95.7	100.4	-3.4	-17.8	-14.8
II	101.1	103.3	102.2	-4.4	-10.6	-6.5
III	103.4	107.9	104.4	-5.5	-13.5	-8.5
IV	100.3	93.2	92.9	-10.0	-21.7	-13.0
2009						
I	98.8	93.8	94.9	3.7	-2.0	-5.5
II	105.3	99.7	94.7	4.2	-3.5	-7.3
III	109.9	109.8	99.9	6.3	1.8	-4.3
IV	111.5	102.2	91.7	11.2	9.7	-1.3
2010						
I	104.1	102.7	98.7	5.4	9.5	4.0
II	103.2	104.0	100.8	-2.0	4.3	6.4
III	105.2	110.7	105.2	-4.3	0.8	5.3
IV	101.4	104.5	103.1	-9.1	2.3	12.4
2011						
I	95.6	103.0	107.7	-8.2	0.3	9.1
II	97.5	101.9	104.5	-5.5	-2.0	3.7
III	88.6	98.7	111.4	-15.8	-10.8	5.9
IV	90.4	93.0	102.9	-10.8	-11.0	-0.2
2012						
I	85.8	93.3	108.7	-10.3	-9.4	0.9
II	91.9	95.2	103.6	-5.7	-6.6	-0.9
III	99.6	108.0	108.4	12.4	9.4	-2.7
IV	101.9	103.5	101.6	12.7	11.3	-1.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3131.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



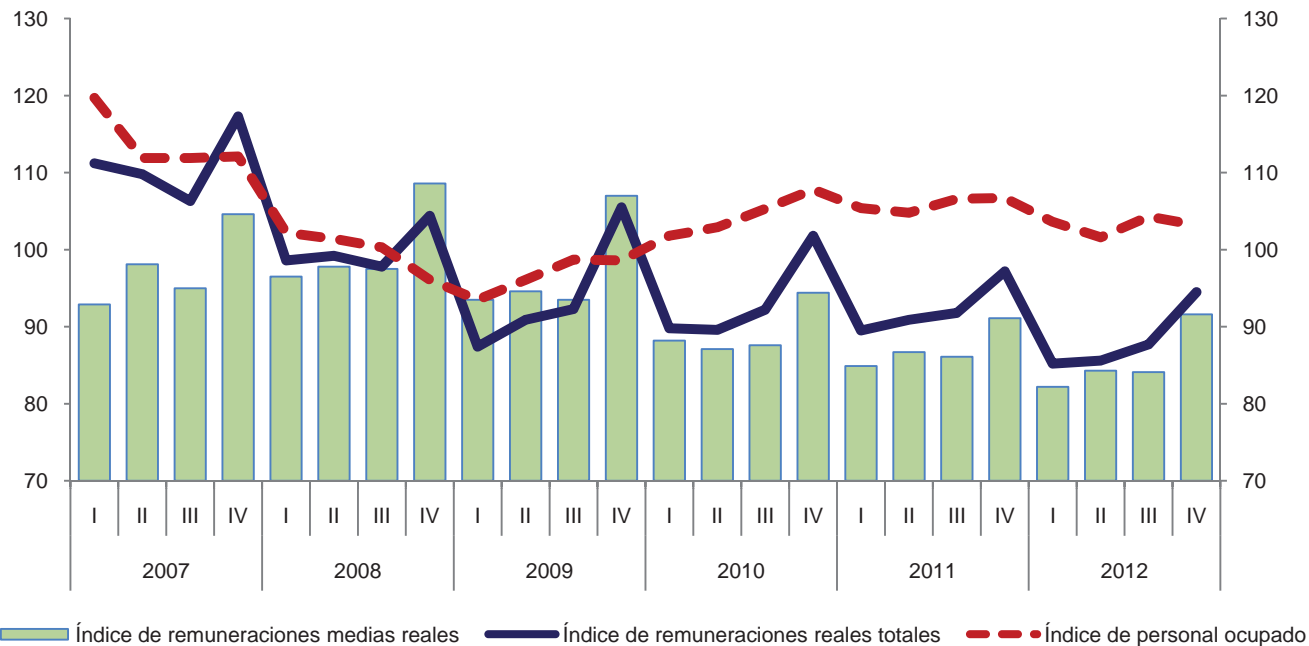
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3131.2.A

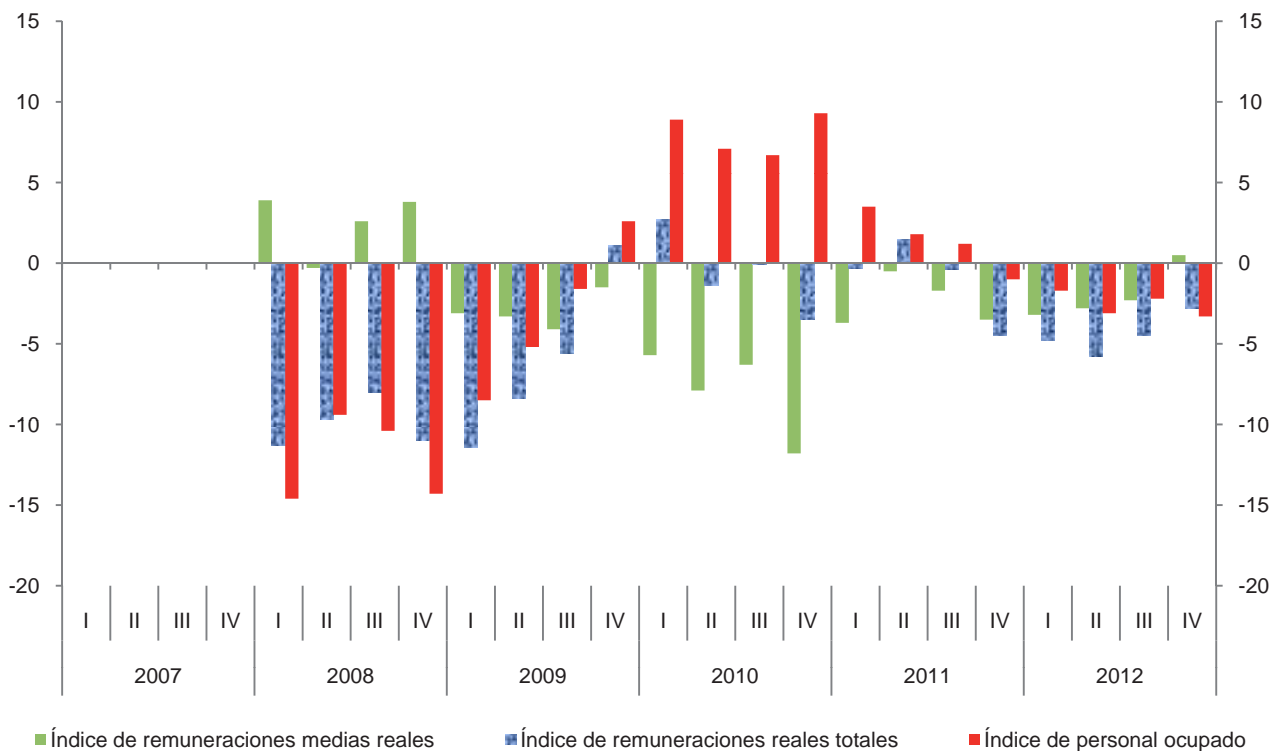
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	97.6	111.2	113.9			
2008	100.0	100.0	100.0	2.5	-10.1	-12.2
2009	97.2	94.0	96.7	-2.8	-6.0	-3.3
2010	89.4	93.4	104.5	-8.0	-0.6	8.1
2011	87.3	92.4	105.9	-2.3	-1.1	1.3
2012	85.6	88.3	103.2	-1.9	-4.4	-2.5
2007						
I	92.9	111.2	119.7			
II	98.1	109.8	111.9			
III	95.0	106.3	111.9			
IV	104.6	117.3	112.1			
2008						
I	96.5	98.6	102.2	3.9	-11.3	-14.6
II	97.8	99.2	101.4	-0.3	-9.7	-9.4
III	97.5	97.8	100.3	2.6	-8.0	-10.4
IV	108.6	104.4	96.1	3.8	-11.0	-14.3
2009						
I	93.5	87.4	93.5	-3.1	-11.4	-8.5
II	94.6	90.9	96.1	-3.3	-8.4	-5.2
III	93.5	92.3	98.7	-4.1	-5.6	-1.6
IV	107.0	105.5	98.6	-1.5	1.1	2.6
2010						
I	88.2	89.8	101.8	-5.7	2.7	8.9
II	87.1	89.6	102.9	-7.9	-1.4	7.1
III	87.6	92.2	105.3	-6.3	-0.1	6.7
IV	94.4	101.8	107.8	-11.8	-3.5	9.3
2011						
I	84.9	89.5	105.4	-3.7	-0.3	3.5
II	86.7	90.9	104.8	-0.5	1.5	1.8
III	86.1	91.8	106.6	-1.7	-0.4	1.2
IV	91.1	97.2	106.7	-3.5	-4.5	-1.0
2012						
I	82.2	85.2	103.6	-3.2	-4.8	-1.7
II	84.3	85.6	101.6	-2.8	-5.8	-3.1
III	84.1	87.7	104.3	-2.3	-4.5	-2.2
IV	91.6	94.5	103.2	0.5	-2.8	-3.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3131.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



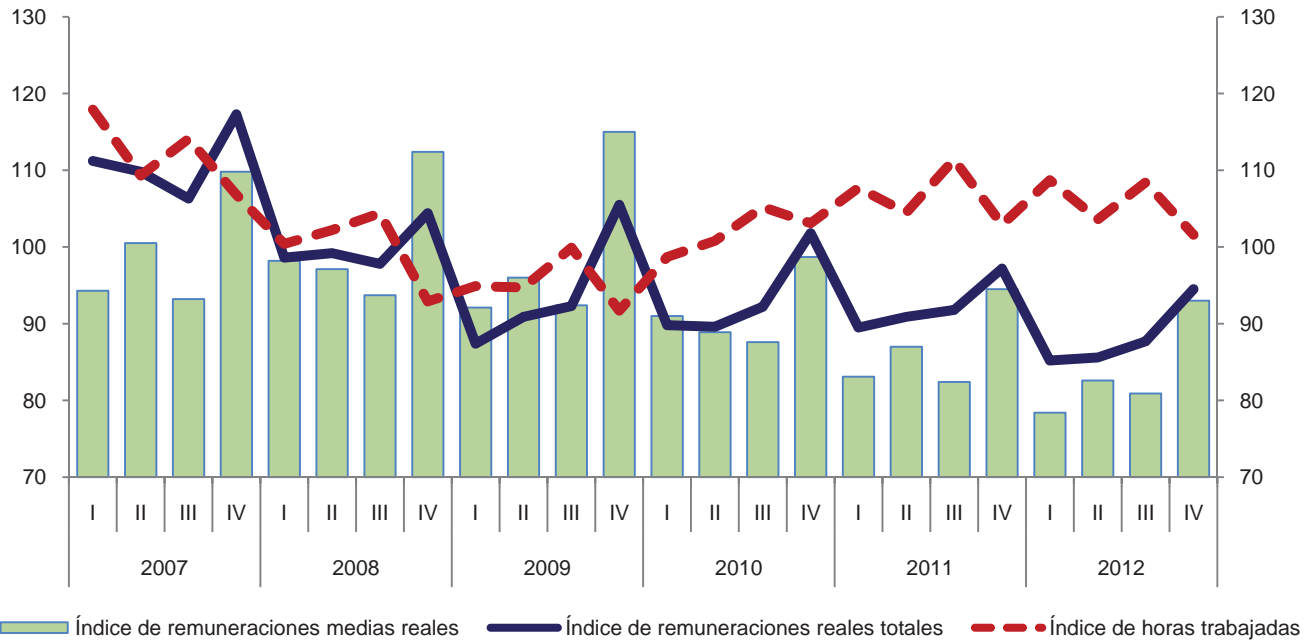
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3131.2.B

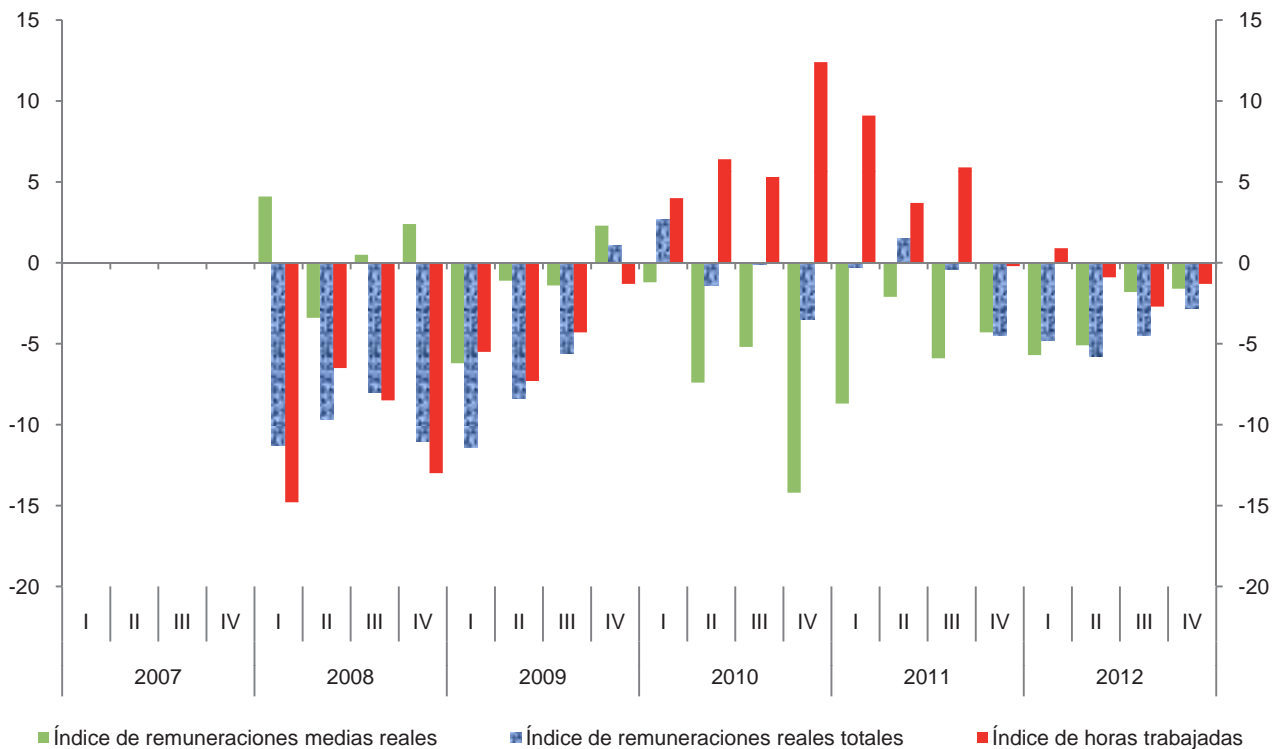
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.3	111.2	112.0			
2008	100.0	100.0	100.0	0.7	-10.1	-10.7
2009	98.6	94.0	95.3	-1.4	-6.0	-4.7
2010	91.6	93.4	102.0	-7.1	-0.6	7.0
2011	86.7	92.4	106.6	-5.3	-1.1	4.5
2012	83.6	88.3	105.6	-3.6	-4.4	-0.9
2007						
I	94.3	111.2	117.9			
II	100.5	109.8	109.3			
III	93.2	106.3	114.1			
IV	109.8	117.3	106.8			
2008						
I	98.2	98.6	100.4	4.1	-11.3	-14.8
II	97.1	99.2	102.2	-3.4	-9.7	-6.5
III	93.7	97.8	104.4	0.5	-8.0	-8.5
IV	112.4	104.4	92.9	2.4	-11.0	-13.0
2009						
I	92.1	87.4	94.9	-6.2	-11.4	-5.5
II	96.0	90.9	94.7	-1.1	-8.4	-7.3
III	92.4	92.3	99.9	-1.4	-5.6	-4.3
IV	115.0	105.5	91.7	2.3	1.1	-1.3
2010						
I	91.0	89.8	98.7	-1.2	2.7	4.0
II	88.9	89.6	100.8	-7.4	-1.4	6.4
III	87.6	92.2	105.2	-5.2	-0.1	5.3
IV	98.7	101.8	103.1	-14.2	-3.5	12.4
2011						
I	83.1	89.5	107.7	-8.7	-0.3	9.1
II	87.0	90.9	104.5	-2.1	1.5	3.7
III	82.4	91.8	111.4	-5.9	-0.4	5.9
IV	94.5	97.2	102.9	-4.3	-4.5	-0.2
2012						
I	78.4	85.2	108.7	-5.7	-4.8	0.9
II	82.6	85.6	103.6	-5.1	-5.8	-0.9
III	80.9	87.7	108.4	-1.8	-4.5	-2.7
IV	93.0	94.5	101.6	-1.6	-2.8	-1.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3131.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



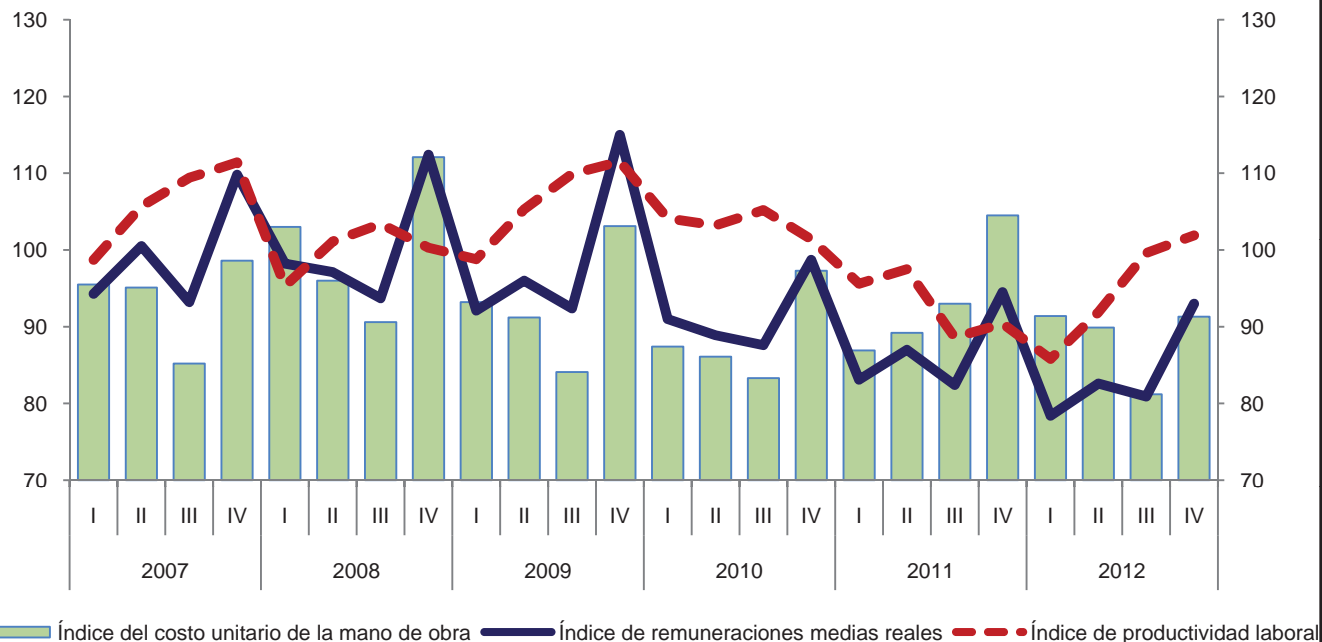
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3131.3

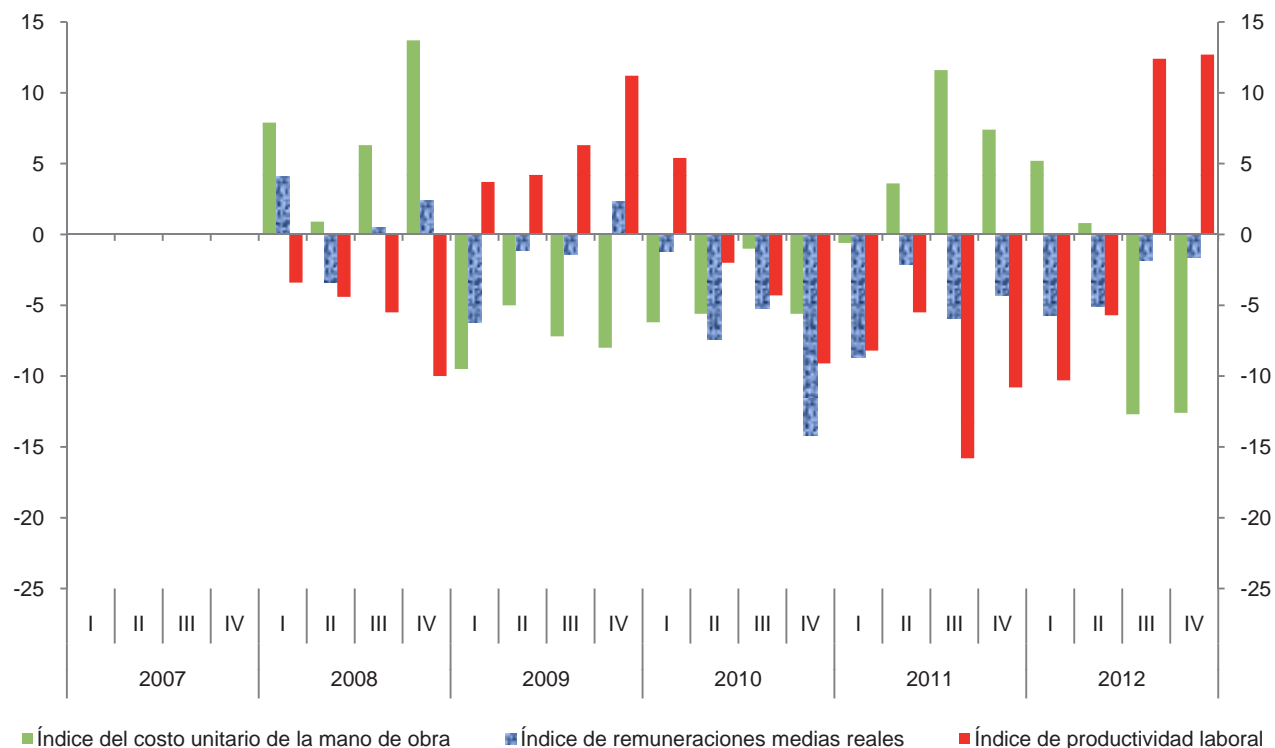
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	93.5	99.3	106.2			
2008	100.0	100.0	100.0	7.0	0.7	-5.8
2009	92.7	98.6	106.4	-7.3	-1.4	6.4
2010	88.6	91.6	103.4	-4.4	-7.1	-2.8
2011	93.1	86.7	93.1	5.1	-5.3	-10.0
2012	88.3	83.6	94.7	-5.2	-3.6	1.7
2007						
I	95.5	94.3	98.7			
II	95.1	100.5	105.7			
III	85.2	93.2	109.4			
IV	98.6	109.8	111.4			
2008						
I	103.0	98.2	95.3	7.9	4.1	-3.4
II	96.0	97.1	101.1	0.9	-3.4	-4.4
III	90.6	93.7	103.4	6.3	0.5	-5.5
IV	112.1	112.4	100.3	13.7	2.4	-10.0
2009						
I	93.2	92.1	98.8	-9.5	-6.2	3.7
II	91.2	96.0	105.3	-5.0	-1.1	4.2
III	84.1	92.4	109.9	-7.2	-1.4	6.3
IV	103.1	115.0	111.5	-8.0	2.3	11.2
2010						
I	87.4	91.0	104.1	-6.2	-1.2	5.4
II	86.1	88.9	103.2	-5.6	-7.4	-2.0
III	83.3	87.6	105.2	-1.0	-5.2	-4.3
IV	97.3	98.7	101.4	-5.6	-14.2	-9.1
2011						
I	86.9	83.1	95.6	-0.6	-8.7	-8.2
II	89.2	87.0	97.5	3.6	-2.1	-5.5
III	93.0	82.4	88.6	11.6	-5.9	-15.8
IV	104.5	94.5	90.4	7.4	-4.3	-10.8
2012						
I	91.4	78.4	85.8	5.2	-5.7	-10.3
II	89.9	82.6	91.9	0.8	-5.1	-5.7
III	81.2	80.9	99.6	-12.7	-1.8	12.4
IV	91.3	93.0	101.9	-12.6	-1.6	12.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3131.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3132: Fabricación de telas

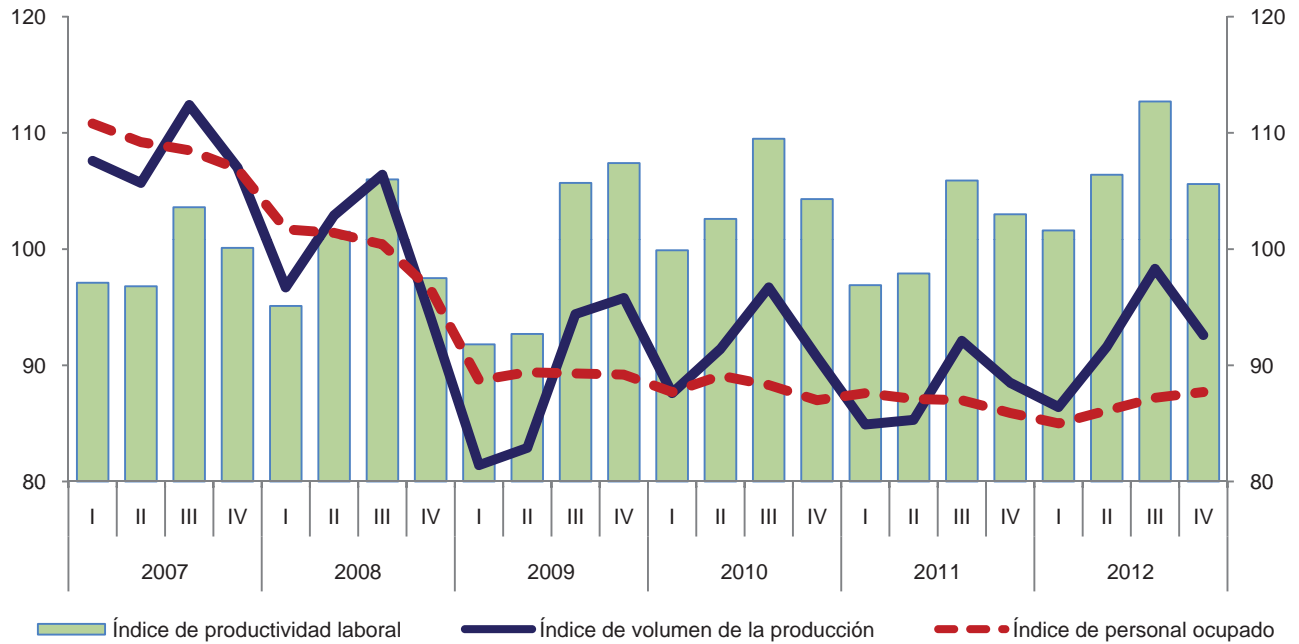
Cuadro 3132.1.A

Base 2008 = 100

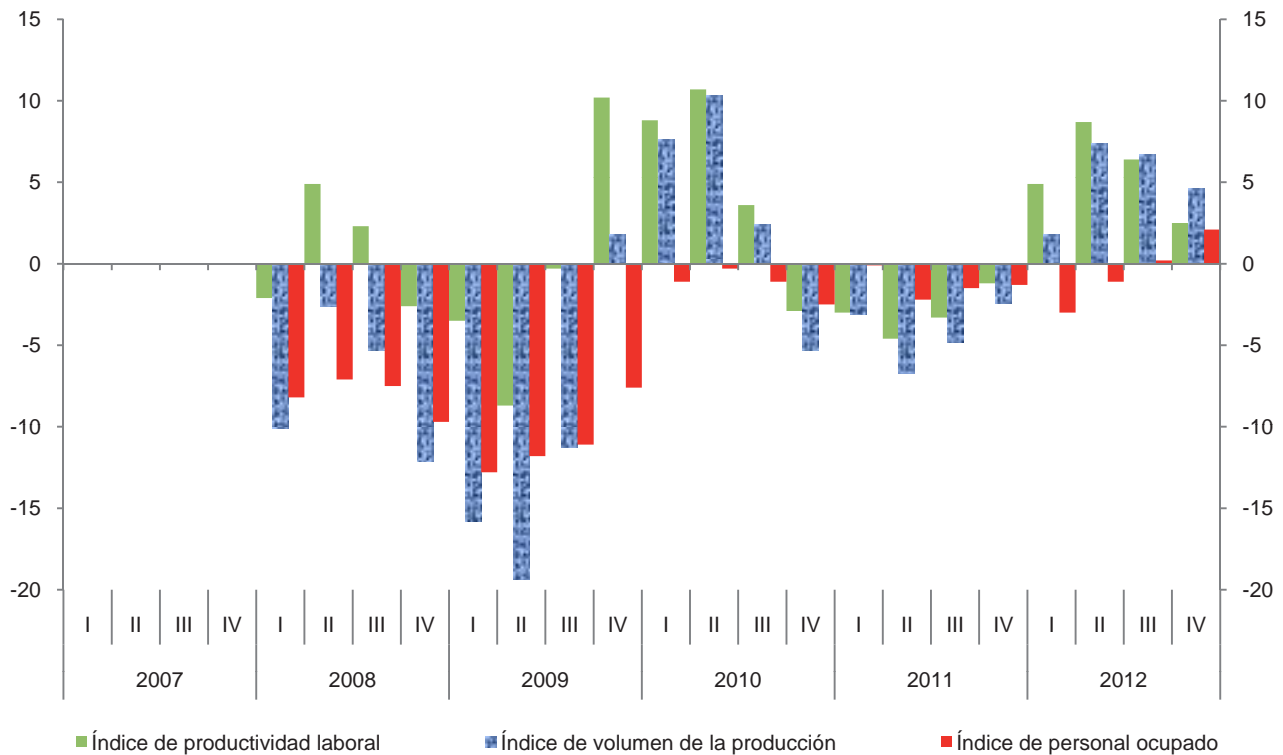
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	99.4	108.2	108.9			
2008	100.0	100.0	100.0	0.6	-7.6	-8.2
2009	99.3	88.6	89.2	-0.7	-11.4	-10.8
2010	104.1	91.6	88.0	4.8	3.4	-1.3
2011	100.9	87.7	86.9	-3.1	-4.3	-1.3
2012	106.6	92.2	86.5	5.6	5.1	-0.5
2007						
I	97.1	107.6	110.8			
II	96.8	105.7	109.2			
III	103.6	112.4	108.5			
IV	100.1	107.0	106.9			
2008						
I	95.1	96.7	101.7	-2.1	-10.1	-8.2
II	101.5	102.9	101.4	4.9	-2.6	-7.1
III	106.0	106.4	100.4	2.3	-5.3	-7.5
IV	97.5	94.1	96.5	-2.6	-12.1	-9.7
2009						
I	91.8	81.4	88.7	-3.5	-15.8	-12.8
II	92.7	82.9	89.4	-8.7	-19.4	-11.8
III	105.7	94.4	89.3	-0.3	-11.3	-11.1
IV	107.4	95.8	89.2	10.2	1.8	-7.6
2010						
I	99.9	87.6	87.7	8.8	7.6	-1.1
II	102.6	91.4	89.1	10.7	10.3	-0.3
III	109.5	96.7	88.3	3.6	2.4	-1.1
IV	104.3	90.7	87.0	-2.9	-5.3	-2.5
2011						
I	96.9	84.9	87.6	-3.0	-3.1	-0.1
II	97.9	85.3	87.1	-4.6	-6.7	-2.2
III	105.9	92.1	87.0	-3.3	-4.8	-1.5
IV	103.0	88.5	85.9	-1.2	-2.4	-1.3
2012						
I	101.6	86.4	85.0	4.9	1.8	-3.0
II	106.4	91.6	86.1	8.7	7.4	-1.1
III	112.7	98.3	87.2	6.4	6.7	0.2
IV	105.6	92.6	87.7	2.5	4.6	2.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3132: Fabricación de telas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3132.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3132.1.B

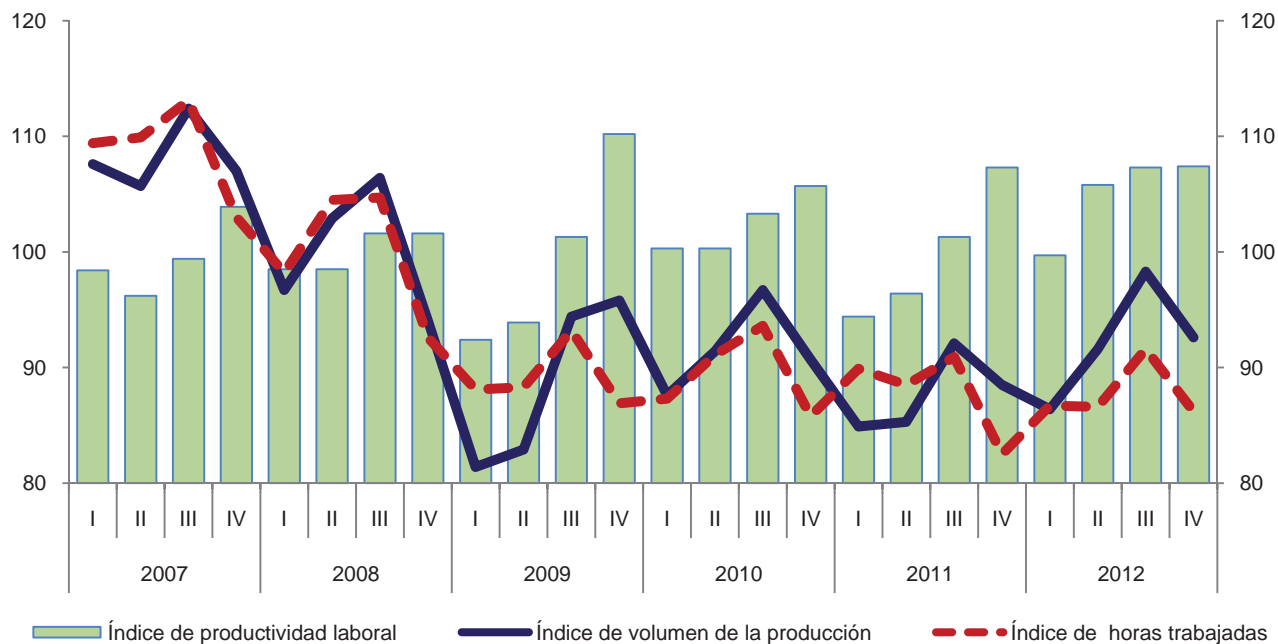
Rama 3132: Fabricación de telas

Base 2008 = 100

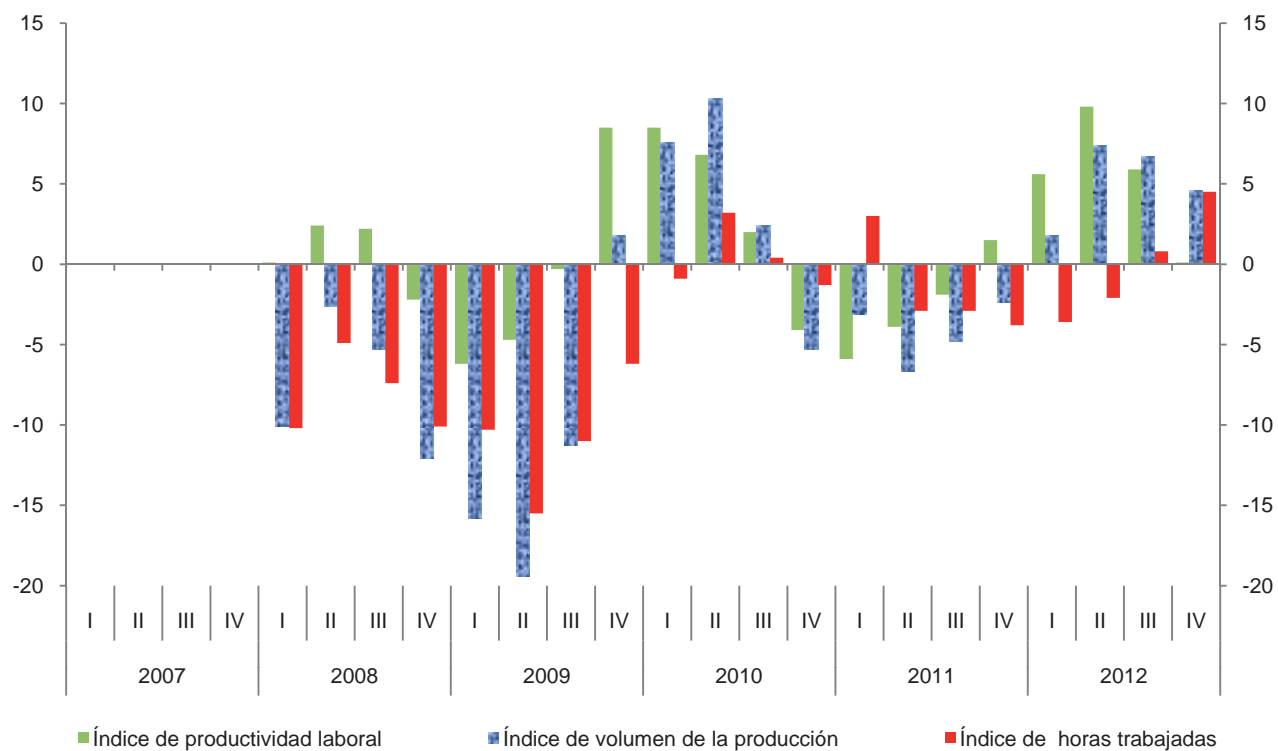
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	99.4	108.2	108.9			
2008	100.0	100.0	100.0	0.6	-7.6	-8.2
2009	99.4	88.6	89.1	-0.6	-11.4	-10.9
2010	102.3	91.6	89.5	2.9	3.4	0.4
2011	99.7	87.7	88.0	-2.5	-4.3	-1.7
2012	105.0	92.2	87.8	5.3	5.1	-0.2
2007						
I	98.4	107.6	109.4			
II	96.2	105.7	109.9			
III	99.4	112.4	113.1			
IV	103.9	107.0	103.0			
2008						
I	98.5	96.7	98.2	0.1	-10.1	-10.2
II	98.5	102.9	104.5	2.4	-2.6	-4.9
III	101.6	106.4	104.7	2.2	-5.3	-7.4
IV	101.6	94.1	92.6	-2.2	-12.1	-10.1
2009						
I	92.4	81.4	88.1	-6.2	-15.8	-10.3
II	93.9	82.9	88.3	-4.7	-19.4	-15.5
III	101.3	94.4	93.2	-0.3	-11.3	-11.0
IV	110.2	95.8	86.9	8.5	1.8	-6.2
2010						
I	100.3	87.6	87.3	8.5	7.6	-0.9
II	100.3	91.4	91.1	6.8	10.3	3.2
III	103.3	96.7	93.6	2.0	2.4	0.4
IV	105.7	90.7	85.8	-4.1	-5.3	-1.3
2011						
I	94.4	84.9	89.9	-5.9	-3.1	3.0
II	96.4	85.3	88.5	-3.9	-6.7	-2.9
III	101.3	92.1	90.9	-1.9	-4.8	-2.9
IV	107.3	88.5	82.5	1.5	-2.4	-3.8
2012						
I	99.7	86.4	86.7	5.6	1.8	-3.6
II	105.8	91.6	86.6	9.8	7.4	-2.1
III	107.3	98.3	91.6	5.9	6.7	0.8
IV	107.4	92.6	86.2	0.1	4.6	4.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3132: Fabricación de telas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3132.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado

Cuadro 3132.2.A

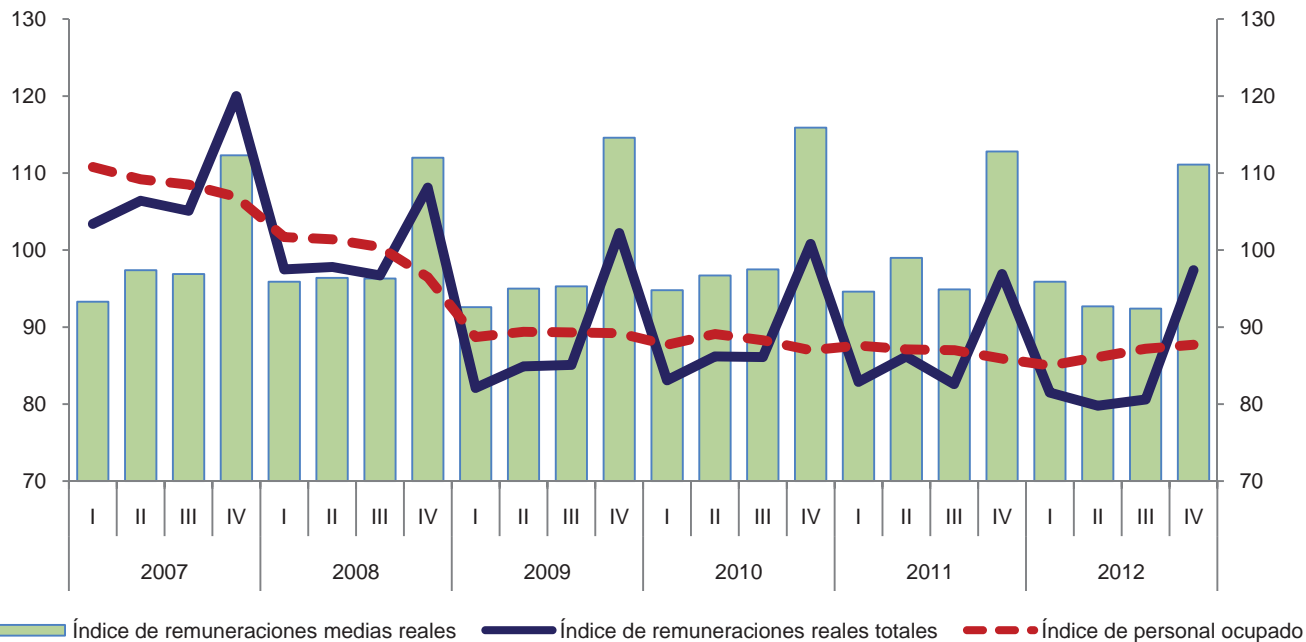
Rama 3132: Fabricación de telas

Base 2008 = 100

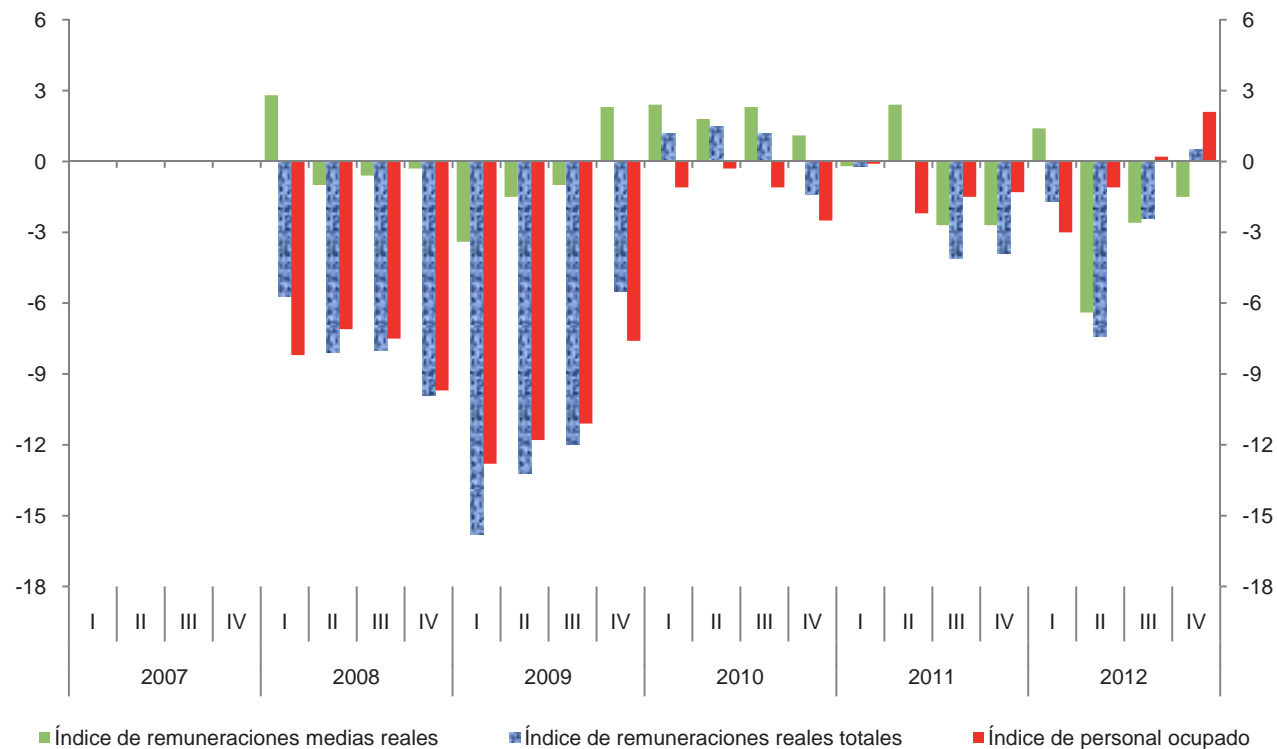
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.8	108.7	108.9			
2008	100.0	100.0	100.0	0.2	-8.0	-8.2
2009	99.3	88.6	89.2	-0.7	-11.4	-10.8
2010	101.3	89.1	88.0	2.0	0.6	-1.3
2011	100.3	87.2	86.9	-1.0	-2.1	-1.3
2012	98.0	84.8	86.5	-2.3	-2.8	-0.5
2007						
I	93.3	103.4	110.8			
II	97.4	106.4	109.2			
III	96.9	105.1	108.5			
IV	112.3	120.0	106.9			
2008						
I	95.9	97.5	101.7	2.8	-5.7	-8.2
II	96.4	97.8	101.4	-1.0	-8.1	-7.1
III	96.3	96.7	100.4	-0.6	-8.0	-7.5
IV	112.0	108.1	96.5	-0.3	-9.9	-9.7
2009						
I	92.6	82.1	88.7	-3.4	-15.8	-12.8
II	95.0	84.9	89.4	-1.5	-13.2	-11.8
III	95.3	85.1	89.3	-1.0	-12.0	-11.1
IV	114.6	102.2	89.2	2.3	-5.5	-7.6
2010						
I	94.8	83.1	87.7	2.4	1.2	-1.1
II	96.7	86.2	89.1	1.8	1.5	-0.3
III	97.5	86.1	88.3	2.3	1.2	-1.1
IV	115.9	100.8	87.0	1.1	-1.4	-2.5
2011						
I	94.6	82.9	87.6	-0.2	-0.2	-0.1
II	99.0	86.2	87.1	2.4	0.0	-2.2
III	94.9	82.6	87.0	-2.7	-4.1	-1.5
IV	112.8	96.9	85.9	-2.7	-3.9	-1.3
2012						
I	95.9	81.5	85.0	1.4	-1.7	-3.0
II	92.7	79.8	86.1	-6.4	-7.4	-1.1
III	92.4	80.6	87.2	-2.6	-2.4	0.2
IV	111.1	97.4	87.7	-1.5	0.5	2.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3132: Fabricación de telas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3132.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3132: Fabricación de telas**

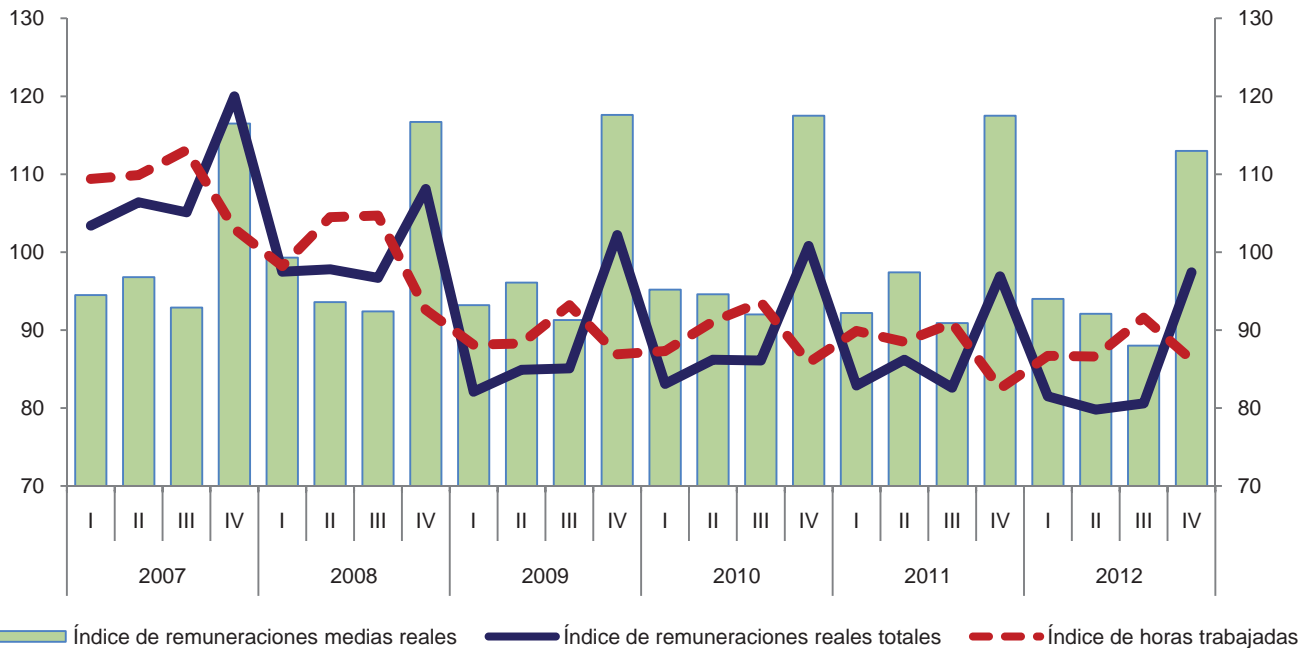
Cuadro 3132.2.B

Base 2008 = 100

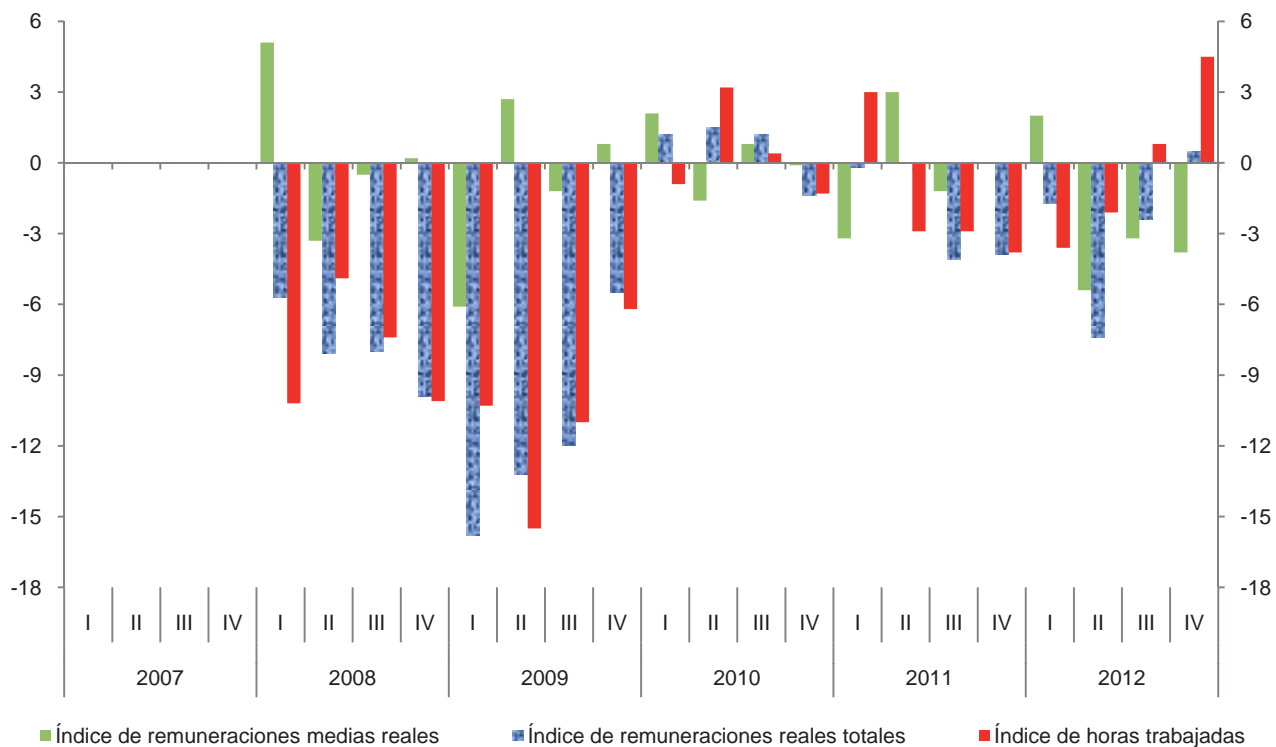
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.8	108.7	108.9			
2008	100.0	100.0	100.0	0.2	-8.0	-8.2
2009	99.4	88.6	89.1	-0.6	-11.4	-10.9
2010	99.6	89.1	89.5	0.2	0.6	0.4
2011	99.1	87.2	88.0	-0.5	-2.1	-1.7
2012	96.6	84.8	87.8	-2.5	-2.8	-0.2
2007						
I	94.5	103.4	109.4			
II	96.8	106.4	109.9			
III	92.9	105.1	113.1			
IV	116.5	120.0	103.0			
2008						
I	99.3	97.5	98.2	5.1	-5.7	-10.2
II	93.6	97.8	104.5	-3.3	-8.1	-4.9
III	92.4	96.7	104.7	-0.5	-8.0	-7.4
IV	116.7	108.1	92.6	0.2	-9.9	-10.1
2009						
I	93.2	82.1	88.1	-6.1	-15.8	-10.3
II	96.1	84.9	88.3	2.7	-13.2	-15.5
III	91.3	85.1	93.2	-1.2	-12.0	-11.0
IV	117.6	102.2	86.9	0.8	-5.5	-6.2
2010						
I	95.2	83.1	87.3	2.1	1.2	-0.9
II	94.6	86.2	91.1	-1.6	1.5	3.2
III	92.0	86.1	93.6	0.8	1.2	0.4
IV	117.5	100.8	85.8	-0.1	-1.4	-1.3
2011						
I	92.2	82.9	89.9	-3.2	-0.2	3.0
II	97.4	86.2	88.5	3.0	0.0	-2.9
III	90.9	82.6	90.9	-1.2	-4.1	-2.9
IV	117.5	96.9	82.5	0.0	-3.9	-3.8
2012						
I	94.0	81.5	86.7	2.0	-1.7	-3.6
II	92.1	79.8	86.6	-5.4	-7.4	-2.1
III	88.0	80.6	91.6	-3.2	-2.4	0.8
IV	113.0	97.4	86.2	-3.8	0.5	4.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3132: Fabricación de telas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3132.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3132: Fabricación de telas

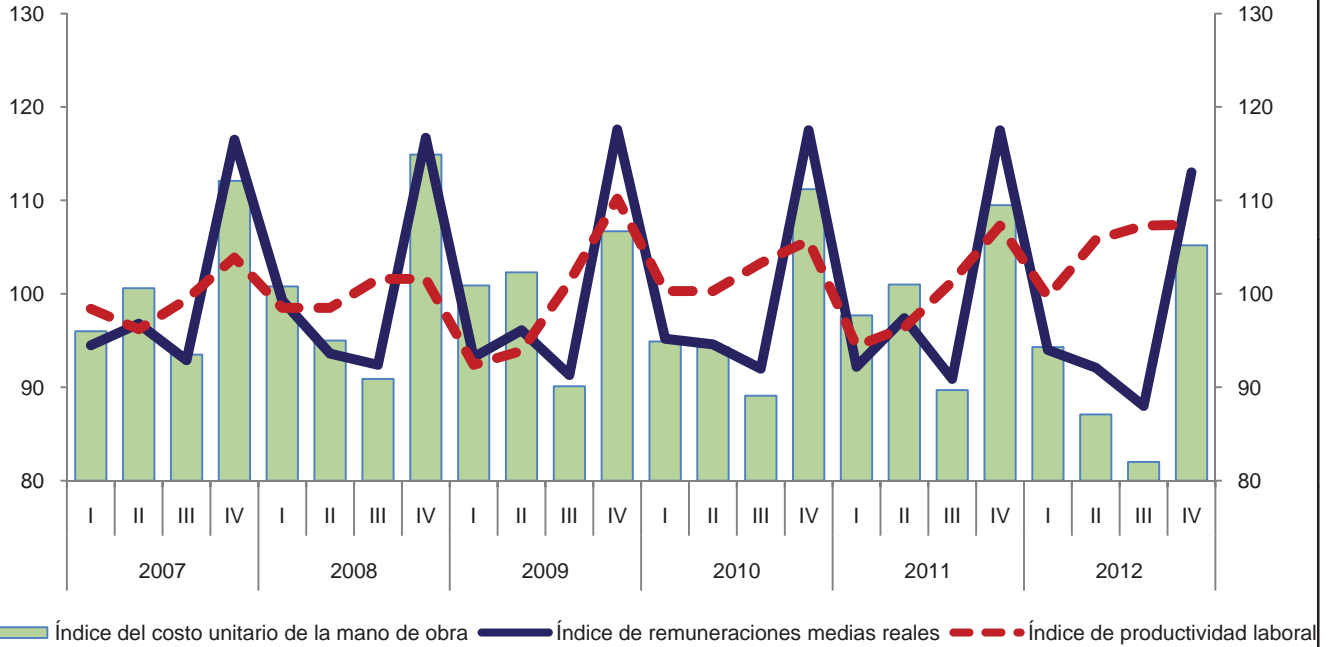
Cuadro 3132.3

Base 2008 = 100

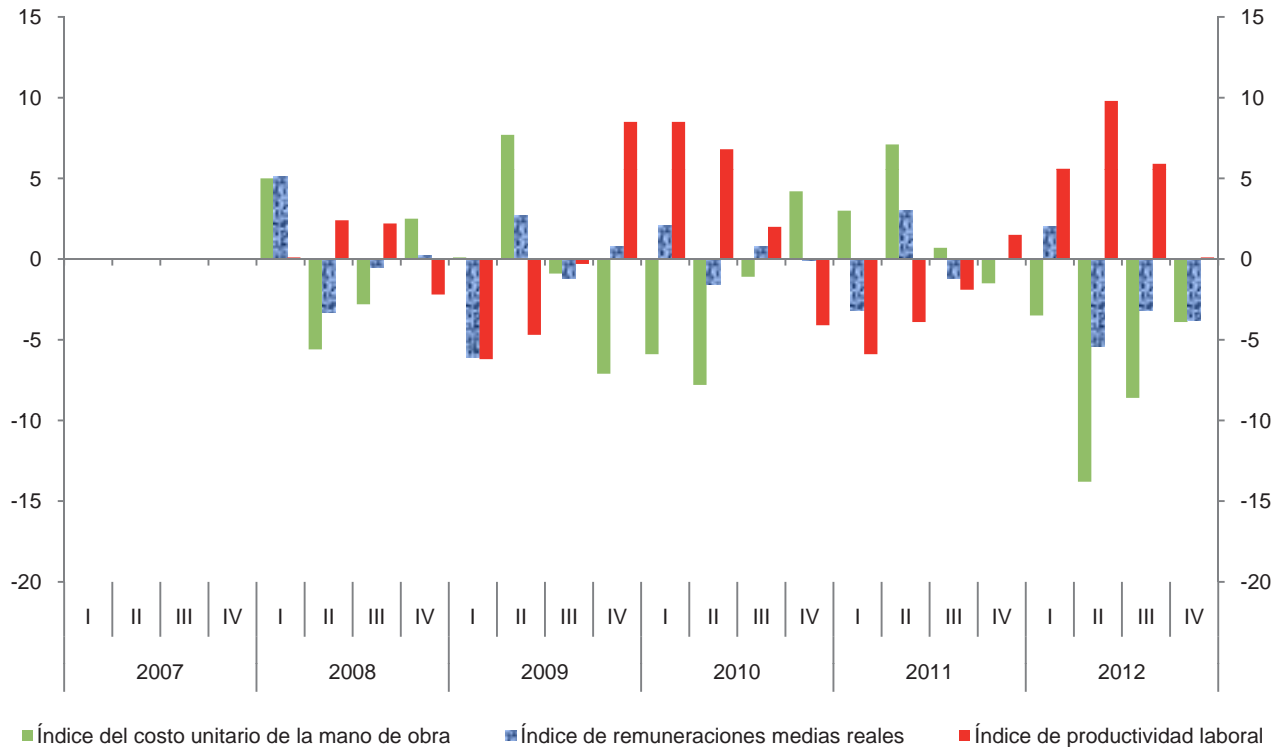
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	100.4	99.8	99.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.4	0.2	0.6
2009	100.0	99.4	99.4	0.0	-0.6	-0.6
2010	97.4	99.6	102.3	-2.6	0.2	2.9
2011	99.4	99.1	99.7	2.1	-0.5	-2.5
2012	92.0	96.6	105.0	-7.4	-2.5	5.3
2007						
I	96.0	94.5	98.4			
II	100.6	96.8	96.2			
III	93.5	92.9	99.4			
IV	112.1	116.5	103.9			
2008						
I	100.8	99.3	98.5	5.0	5.1	0.1
II	95.0	93.6	98.5	-5.6	-3.3	2.4
III	90.9	92.4	101.6	-2.8	-0.5	2.2
IV	114.9	116.7	101.6	2.5	0.2	-2.2
2009						
I	100.9	93.2	92.4	0.1	-6.1	-6.2
II	102.3	96.1	93.9	7.7	2.7	-4.7
III	90.1	91.3	101.3	-0.9	-1.2	-0.3
IV	106.7	117.6	110.2	-7.1	0.8	8.5
2010						
I	94.9	95.2	100.3	-5.9	2.1	8.5
II	94.3	94.6	100.3	-7.8	-1.6	6.8
III	89.1	92.0	103.3	-1.1	0.8	2.0
IV	111.2	117.5	105.7	4.2	-0.1	-4.1
2011						
I	97.7	92.2	94.4	3.0	-3.2	-5.9
II	101.0	97.4	96.4	7.1	3.0	-3.9
III	89.7	90.9	101.3	0.7	-1.2	-1.9
IV	109.5	117.5	107.3	-1.5	0.0	1.5
2012						
I	94.3	94.0	99.7	-3.5	2.0	5.6
II	87.1	92.1	105.8	-13.8	-5.4	9.8
III	82.0	88.0	107.3	-8.6	-3.2	5.9
IV	105.2	113.0	107.4	-3.9	-3.8	0.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3132: Fabricación de telas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3132.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



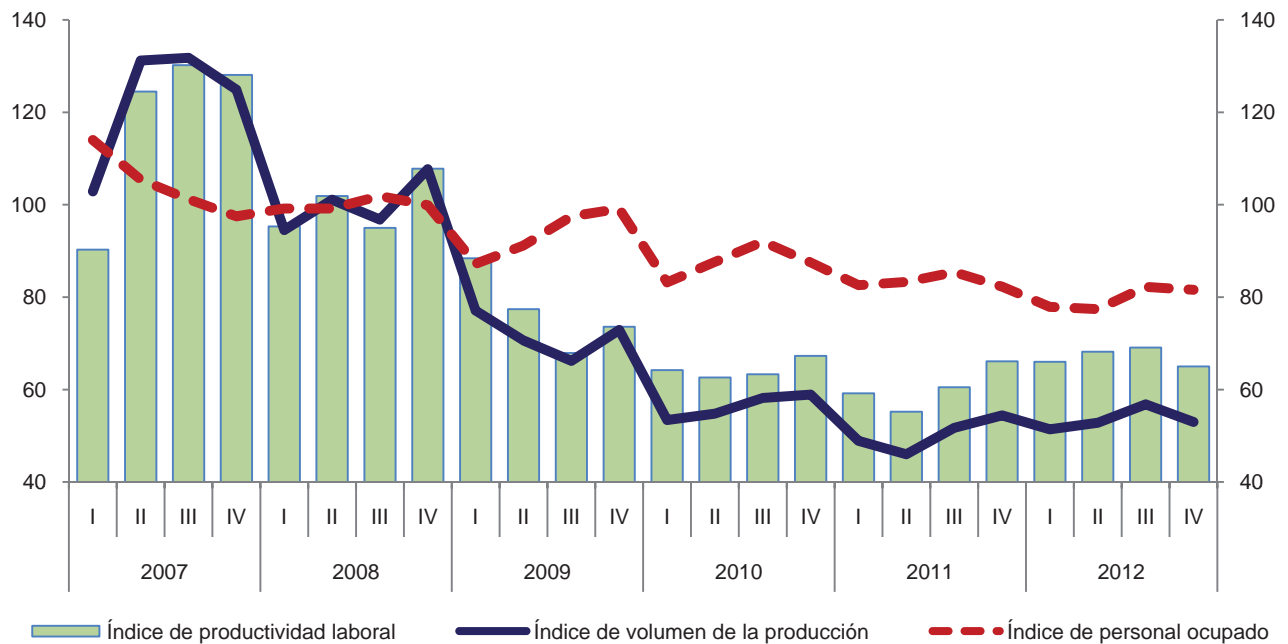
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3133: Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas
 Base 2008 = 100

Cuadro 3133.1.A

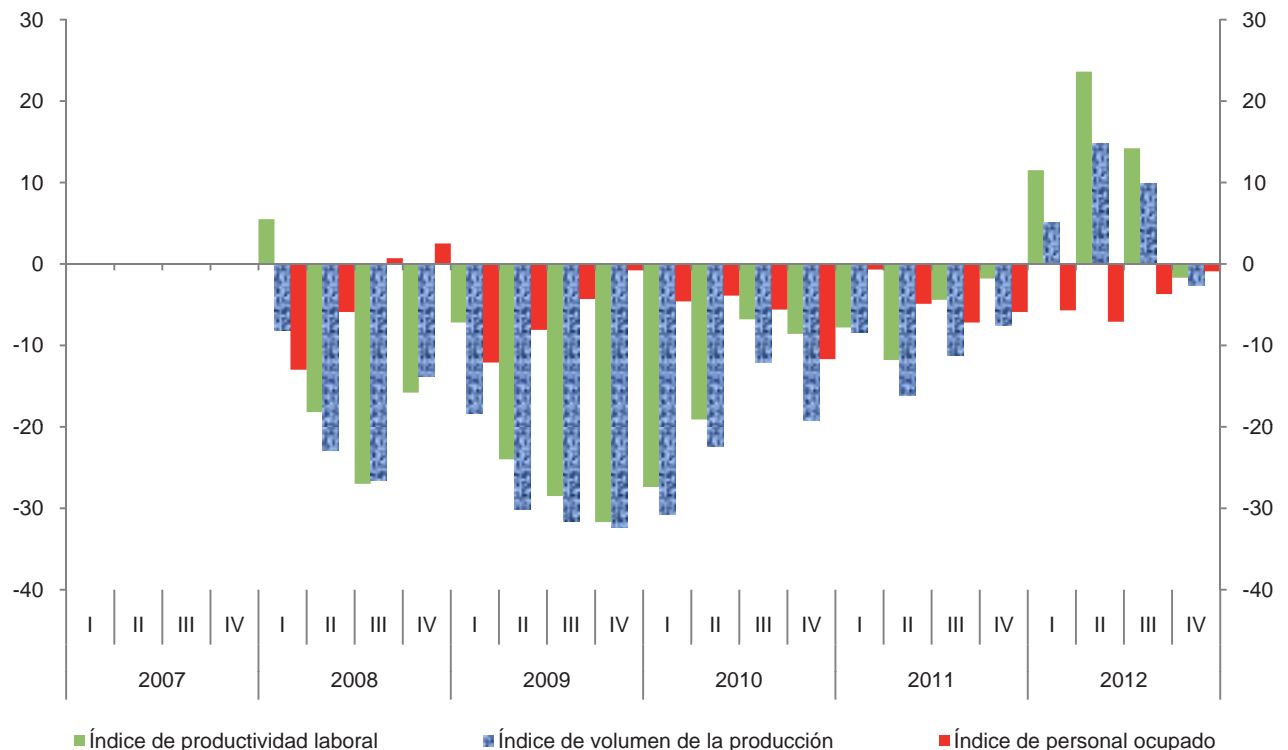
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	117.4	122.7	104.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-14.8	-18.5	-4.3
2009	76.4	71.7	93.8	-23.6	-28.3	-6.2
2010	64.3	56.3	87.6	-15.8	-21.5	-6.6
2011	60.3	50.3	83.4	-6.2	-10.7	-4.8
2012	67.0	53.5	79.8	11.1	6.4	-4.3
2007						
I	90.3	102.9	114.0			
II	124.5	131.2	105.4			
III	130.2	131.8	101.2			
IV	128.1	124.9	97.5			
2008						
I	95.3	94.5	99.2	5.5	-8.2	-13.0
II	101.9	101.1	99.2	-18.2	-22.9	-5.9
III	95.0	96.8	101.9	-27.0	-26.6	0.7
IV	107.8	107.7	99.9	-15.8	-13.8	2.5
2009						
I	88.4	77.1	87.2	-7.2	-18.4	-12.1
II	77.4	70.6	91.2	-24.0	-30.2	-8.1
III	67.9	66.2	97.5	-28.5	-31.6	-4.3
IV	73.6	72.9	99.1	-31.7	-32.3	-0.8
2010						
I	64.2	53.4	83.2	-27.4	-30.7	-4.6
II	62.6	54.8	87.6	-19.1	-22.4	-3.9
III	63.3	58.2	92.0	-6.8	-12.1	-5.6
IV	67.3	58.9	87.5	-8.6	-19.2	-11.7
2011						
I	59.2	48.9	82.6	-7.8	-8.4	-0.7
II	55.2	46.0	83.3	-11.8	-16.1	-4.9
III	60.5	51.7	85.4	-4.4	-11.2	-7.2
IV	66.1	54.4	82.3	-1.8	-7.6	-5.9
2012						
I	66.0	51.4	77.9	11.5	5.1	-5.7
II	68.2	52.8	77.4	23.6	14.8	-7.1
III	69.1	56.8	82.2	14.2	9.9	-3.7
IV	65.0	53.0	81.6	-1.7	-2.6	-0.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3133: Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3133.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



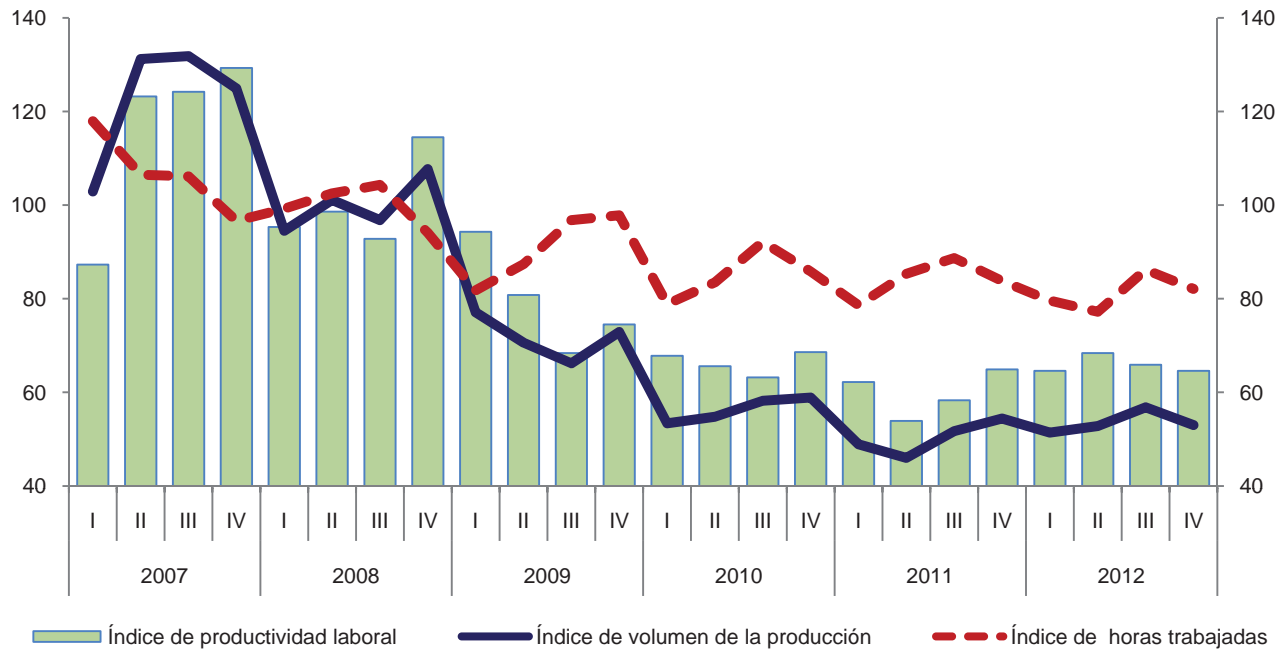
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3133: Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas
 Base 2008 = 100

Cuadro 3133.1.B

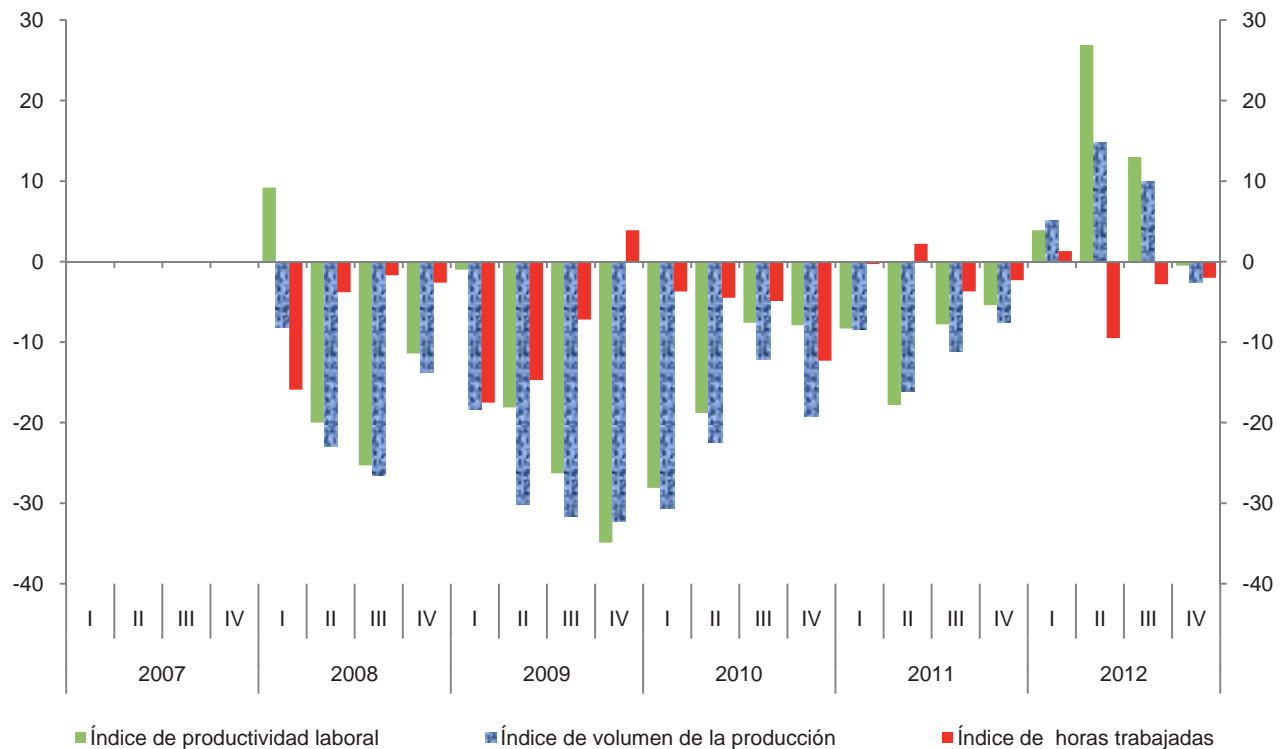
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	114.9	122.7	106.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-13.0	-18.5	-6.4
2009	78.8	71.7	91.0	-21.2	-28.3	-9.0
2010	66.2	56.3	85.1	-16.0	-21.5	-6.5
2011	59.8	50.3	84.1	-9.7	-10.7	-1.2
2012	65.8	53.5	81.3	10.0	6.4	-3.3
2007						
I	87.3	102.9	117.9			
II	123.2	131.2	106.5			
III	124.2	131.8	106.1			
IV	129.3	124.9	96.6			
2008						
I	95.3	94.5	99.2	9.2	-8.2	-15.9
II	98.6	101.1	102.5	-20.0	-22.9	-3.8
III	92.8	96.8	104.3	-25.3	-26.6	-1.7
IV	114.5	107.7	94.1	-11.4	-13.8	-2.6
2009						
I	94.3	77.1	81.8	-1.0	-18.4	-17.5
II	80.8	70.6	87.4	-18.1	-30.2	-14.7
III	68.4	66.2	96.8	-26.3	-31.6	-7.2
IV	74.5	72.9	97.8	-34.9	-32.3	3.9
2010						
I	67.8	53.4	78.8	-28.1	-30.7	-3.7
II	65.6	54.8	83.5	-18.8	-22.4	-4.5
III	63.2	58.2	92.1	-7.6	-12.1	-4.9
IV	68.6	58.9	85.8	-7.9	-19.2	-12.3
2011						
I	62.2	48.9	78.6	-8.3	-8.4	-0.3
II	53.9	46.0	85.3	-17.8	-16.1	2.2
III	58.3	51.7	88.7	-7.8	-11.2	-3.7
IV	64.9	54.4	83.8	-5.4	-7.6	-2.3
2012						
I	64.6	51.4	79.6	3.9	5.1	1.3
II	68.4	52.8	77.2	26.9	14.8	-9.5
III	65.9	56.8	86.2	13.0	9.9	-2.8
IV	64.6	53.0	82.1	-0.5	-2.6	-2.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3133: Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3133.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



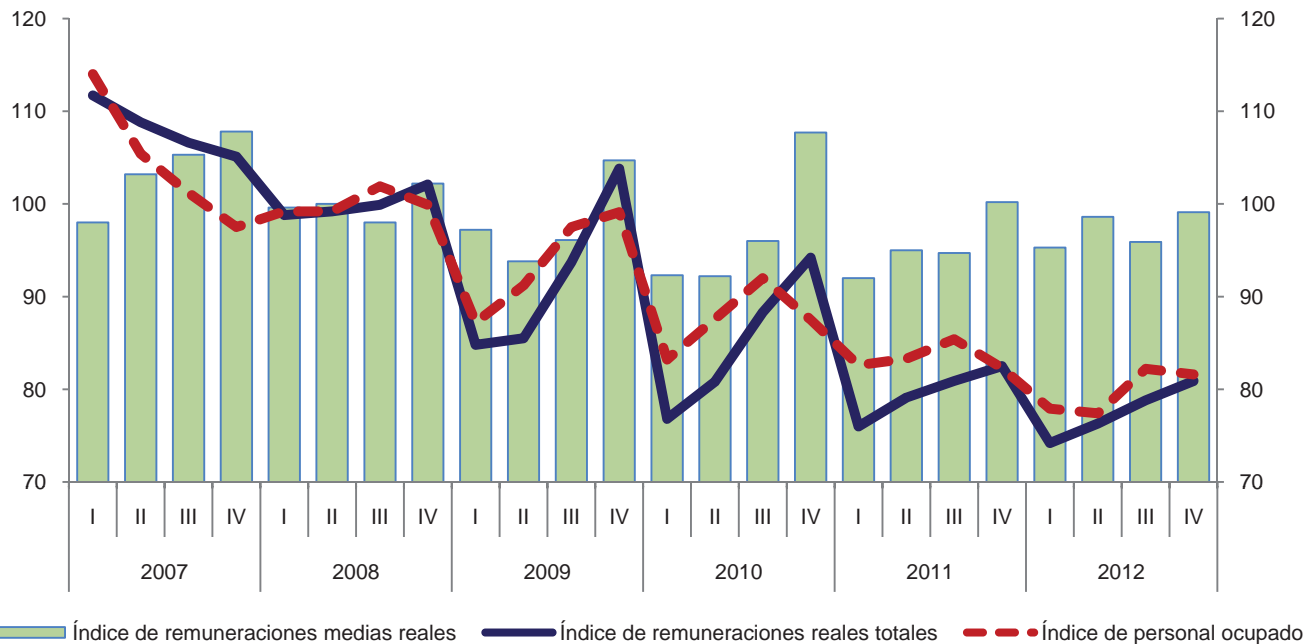
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3133: Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas
Base 2008 = 100**

Cuadro 3133.2.A

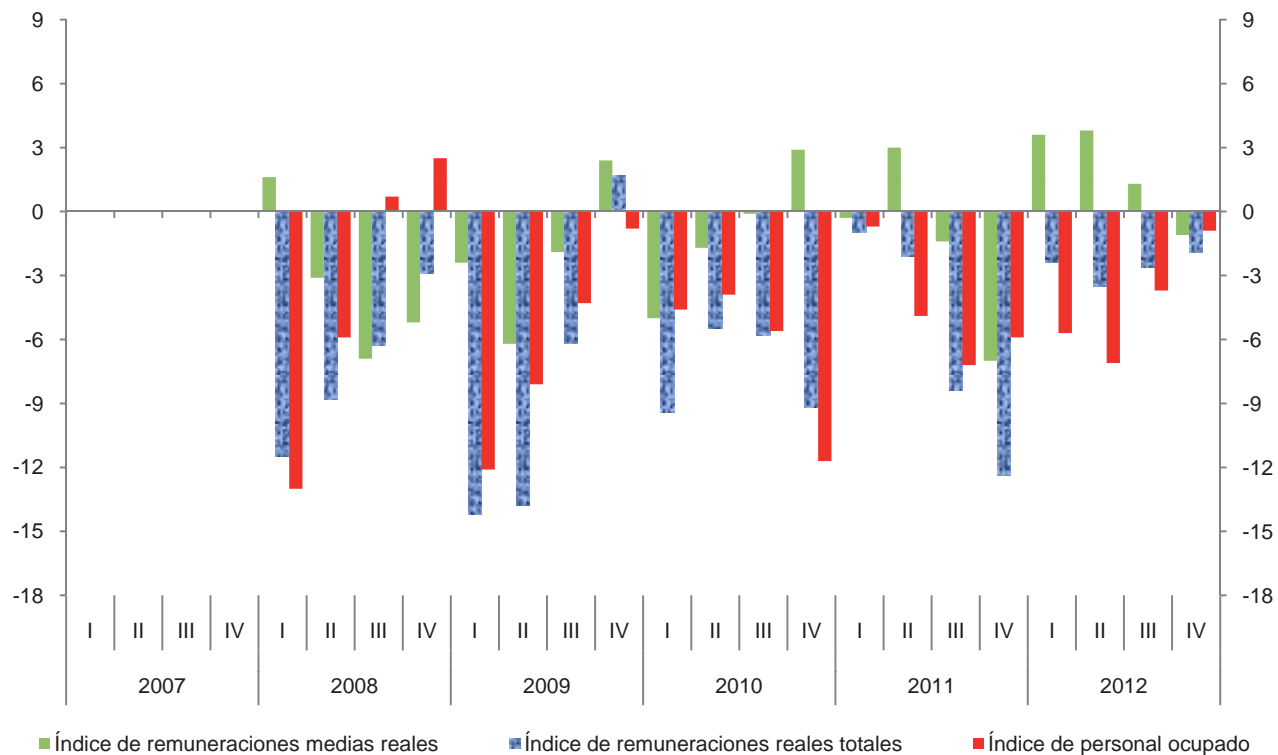
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	103.4	108.1	104.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.3	-7.5	-4.3
2009	98.1	92.0	93.8	-1.9	-8.0	-6.2
2010	97.0	85.0	87.6	-1.1	-7.6	-6.6
2011	95.4	79.6	83.4	-1.6	-6.4	-4.8
2012	97.2	77.6	79.8	1.9	-2.5	-4.3
2007						
I	98.0	111.7	114.0			
II	103.2	108.8	105.4			
III	105.3	106.6	101.2			
IV	107.8	105.1	97.5			
2008						
I	99.6	98.8	99.2	1.6	-11.5	-13.0
II	100.0	99.2	99.2	-3.1	-8.8	-5.9
III	98.0	99.9	101.9	-6.9	-6.3	0.7
IV	102.2	102.1	99.9	-5.2	-2.9	2.5
2009						
I	97.2	84.8	87.2	-2.4	-14.2	-12.1
II	93.8	85.5	91.2	-6.2	-13.8	-8.1
III	96.1	93.7	97.5	-1.9	-6.2	-4.3
IV	104.7	103.8	99.1	2.4	1.7	-0.8
2010						
I	92.3	76.8	83.2	-5.0	-9.4	-4.6
II	92.2	80.8	87.6	-1.7	-5.5	-3.9
III	96.0	88.3	92.0	-0.1	-5.8	-5.6
IV	107.7	94.2	87.5	2.9	-9.2	-11.7
2011						
I	92.0	76.0	82.6	-0.3	-1.0	-0.7
II	95.0	79.1	83.3	3.0	-2.1	-4.9
III	94.7	80.9	85.4	-1.4	-8.4	-7.2
IV	100.2	82.5	82.3	-7.0	-12.4	-5.9
2012						
I	95.3	74.2	77.9	3.6	-2.4	-5.7
II	98.6	76.3	77.4	3.8	-3.5	-7.1
III	95.9	78.8	82.2	1.3	-2.6	-3.7
IV	99.1	80.9	81.6	-1.1	-1.9	-0.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3133: Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3133.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



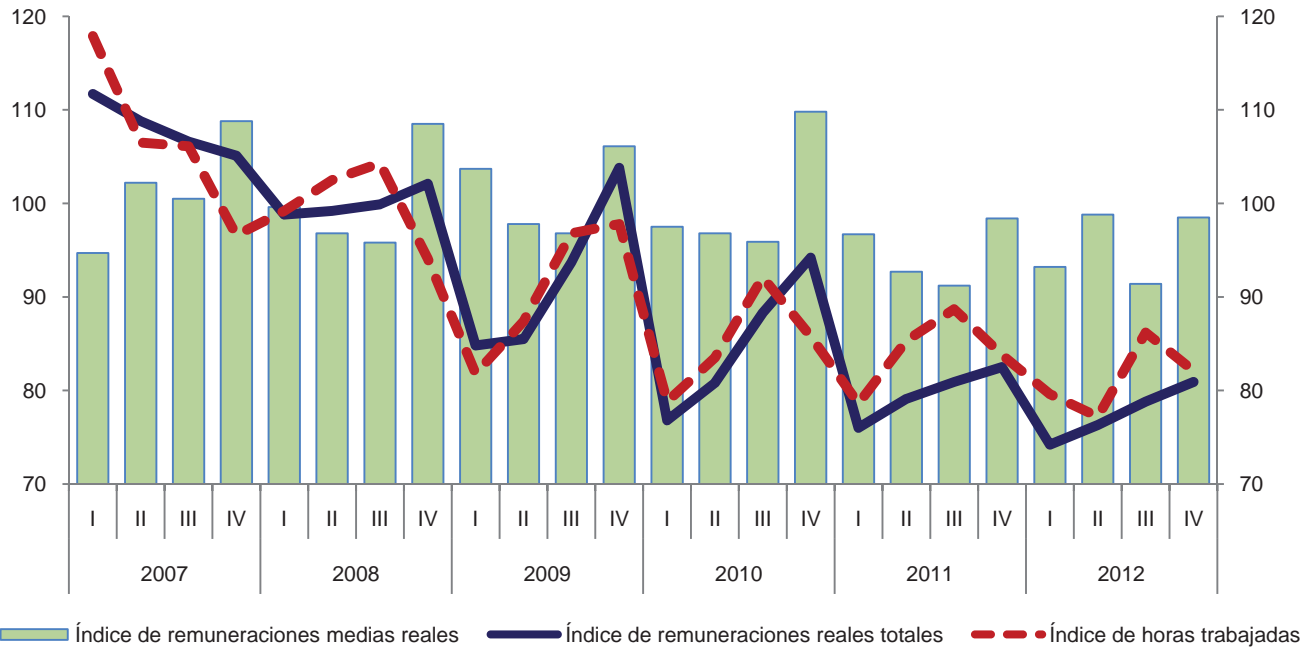
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3133: Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas
Base 2008 = 100**

Cuadro 3133.2.B

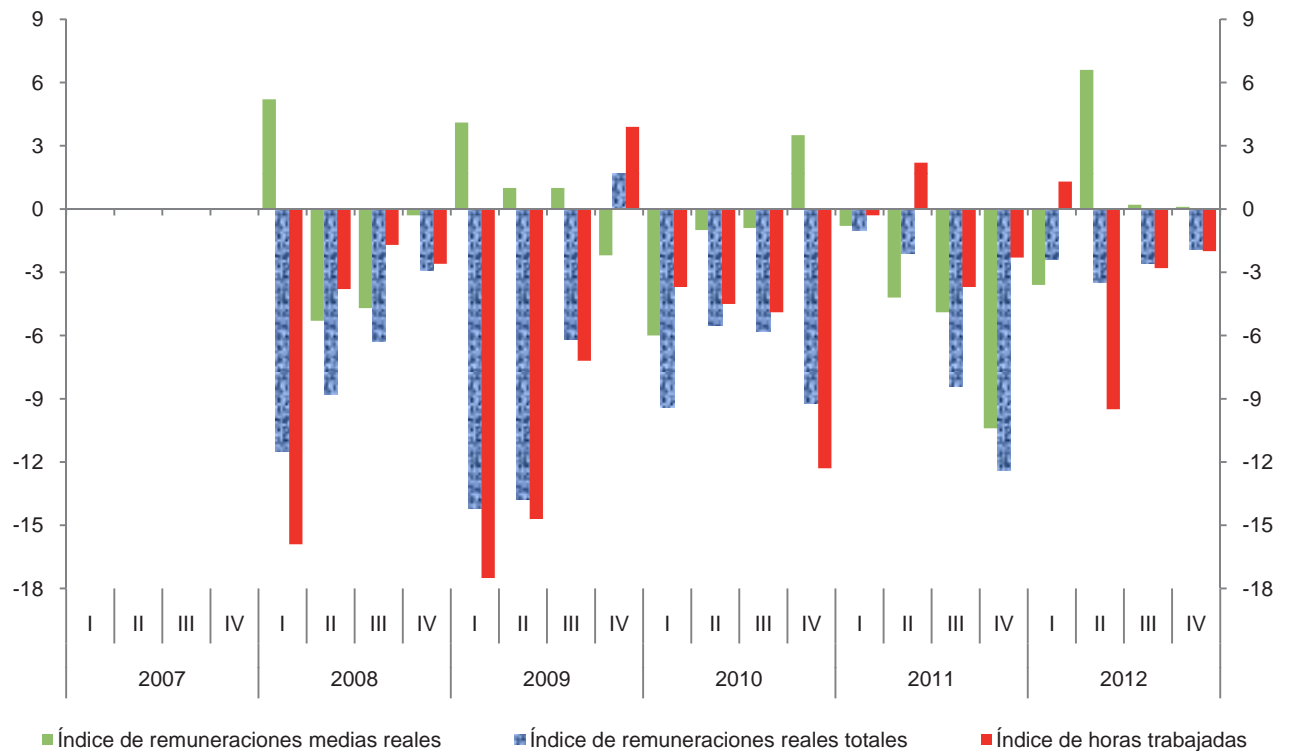
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	101.2	108.1	106.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.2	-7.5	-6.4
2009	101.1	92.0	91.0	1.1	-8.0	-9.0
2010	99.9	85.0	85.1	-1.2	-7.6	-6.5
2011	94.6	79.6	84.1	-5.3	-6.4	-1.2
2012	95.4	77.6	81.3	0.8	-2.5	-3.3
2007						
I	94.7	111.7	117.9			
II	102.2	108.8	106.5			
III	100.5	106.6	106.1			
IV	108.8	105.1	96.6			
2008						
I	99.6	98.8	99.2	5.2	-11.5	-15.9
II	96.8	99.2	102.5	-5.3	-8.8	-3.8
III	95.8	99.9	104.3	-4.7	-6.3	-1.7
IV	108.5	102.1	94.1	-0.3	-2.9	-2.6
2009						
I	103.7	84.8	81.8	4.1	-14.2	-17.5
II	97.8	85.5	87.4	1.0	-13.8	-14.7
III	96.8	93.7	96.8	1.0	-6.2	-7.2
IV	106.1	103.8	97.8	-2.2	1.7	3.9
2010						
I	97.5	76.8	78.8	-6.0	-9.4	-3.7
II	96.8	80.8	83.5	-1.0	-5.5	-4.5
III	95.9	88.3	92.1	-0.9	-5.8	-4.9
IV	109.8	94.2	85.8	3.5	-9.2	-12.3
2011						
I	96.7	76.0	78.6	-0.8	-1.0	-0.3
II	92.7	79.1	85.3	-4.2	-2.1	2.2
III	91.2	80.9	88.7	-4.9	-8.4	-3.7
IV	98.4	82.5	83.8	-10.4	-12.4	-2.3
2012						
I	93.2	74.2	79.6	-3.6	-2.4	1.3
II	98.8	76.3	77.2	6.6	-3.5	-9.5
III	91.4	78.8	86.2	0.2	-2.6	-2.8
IV	98.5	80.9	82.1	0.1	-1.9	-2.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3133: Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3133.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



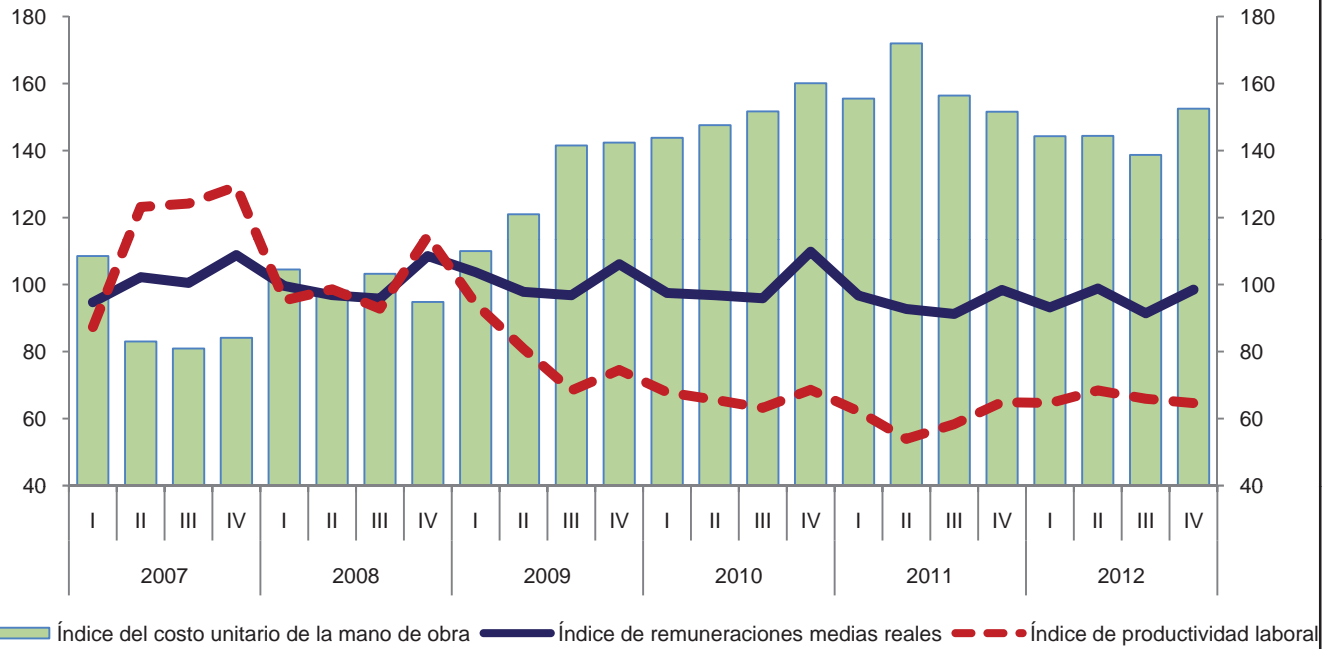
**Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3133: Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas
Base 2008 = 100**

Cuadro 3133.3

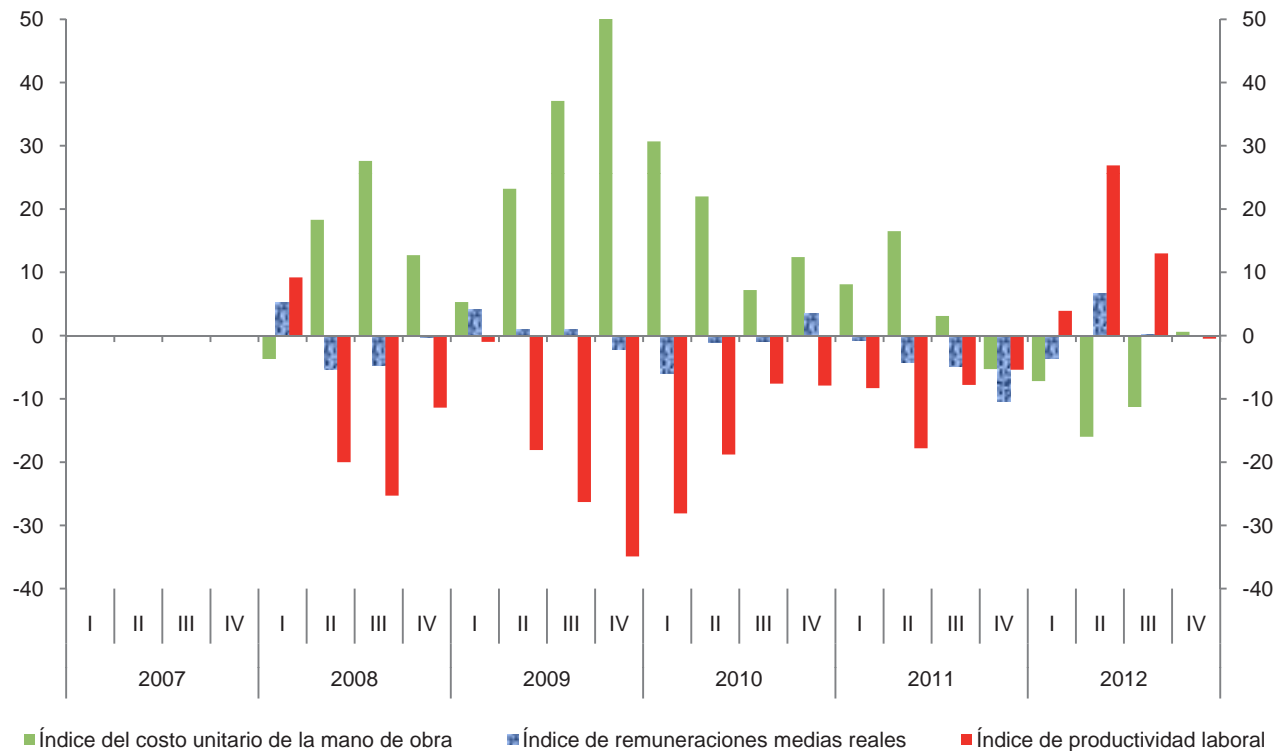
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	88.1	101.2	114.9			
2008	100.0	100.0	100.0	13.5	-1.2	-13.0
2009	128.3	101.1	78.8	28.3	1.1	-21.2
2010	150.9	99.9	66.2	17.6	-1.2	-16.0
2011	158.2	94.6	59.8	4.8	-5.3	-9.7
2012	145.0	95.4	65.8	-8.3	0.8	10.0
2007						
I	108.5	94.7	87.3			
II	83.0	102.2	123.2			
III	80.9	100.5	124.2			
IV	84.1	108.8	129.3			
2008						
I	104.5	99.6	95.3	-3.7	5.2	9.2
II	98.2	96.8	98.6	18.3	-5.3	-20.0
III	103.2	95.8	92.8	27.6	-4.7	-25.3
IV	94.8	108.5	114.5	12.7	-0.3	-11.4
2009						
I	110.0	103.7	94.3	5.3	4.1	-1.0
II	121.0	97.8	80.8	23.2	1.0	-18.1
III	141.5	96.8	68.4	37.1	1.0	-26.3
IV	142.4	106.1	74.5	50.2	-2.2	-34.9
2010						
I	143.8	97.5	67.8	30.7	-6.0	-28.1
II	147.6	96.8	65.6	22.0	-1.0	-18.8
III	151.7	95.9	63.2	7.2	-0.9	-7.6
IV	160.1	109.8	68.6	12.4	3.5	-7.9
2011						
I	155.5	96.7	62.2	8.1	-0.8	-8.3
II	172.0	92.7	53.9	16.5	-4.2	-17.8
III	156.4	91.2	58.3	3.1	-4.9	-7.8
IV	151.6	98.4	64.9	-5.3	-10.4	-5.4
2012						
I	144.3	93.2	64.6	-7.2	-3.6	3.9
II	144.4	98.8	68.4	-16.0	6.6	26.9
III	138.7	91.4	65.9	-11.3	0.2	13.0
IV	152.5	98.5	64.6	0.6	0.1	-0.5

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3133: Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas
 Base 2008 = 100

Gráfica 3133.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



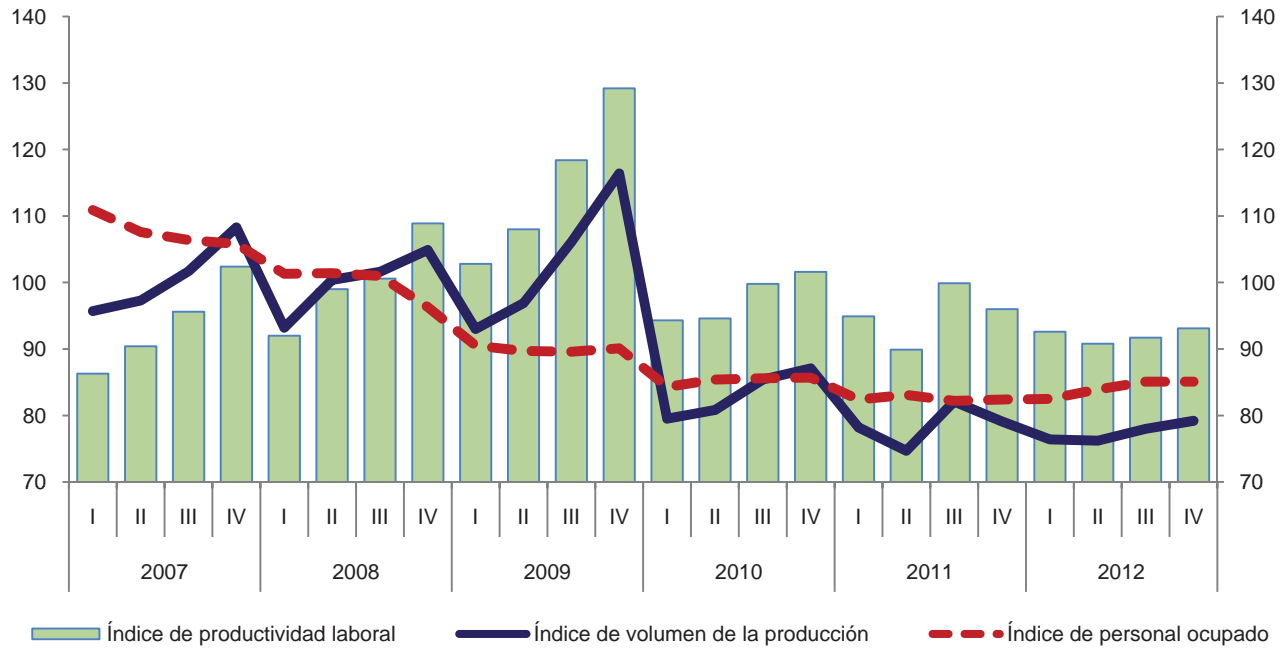
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 314: Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Cuadro 314.1.A

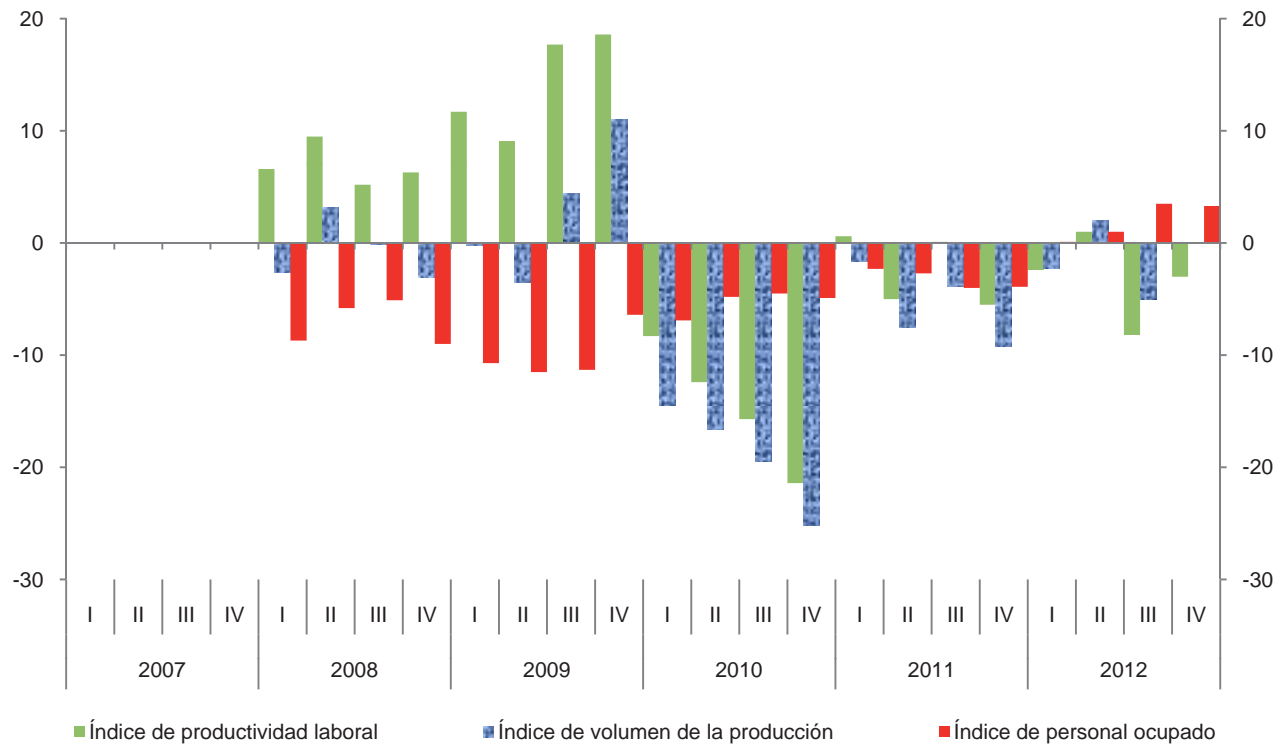
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	93.6	100.8	107.7			
2008	100.0	100.0	100.0	6.8	-0.8	-7.1
2009	114.6	103.1	90.0	14.6	3.1	-10.0
2010	97.5	83.2	85.3	-14.9	-19.3	-5.2
2011	95.2	78.5	82.5	-2.4	-5.6	-3.3
2012	92.0	77.5	84.2	-3.4	-1.3	2.1
2007						
I	86.3	95.7	110.9			
II	90.4	97.3	107.6			
III	95.6	101.7	106.4			
IV	102.4	108.3	105.8			
2008						
I	92.0	93.2	101.3	6.6	-2.6	-8.7
II	99.0	100.4	101.4	9.5	3.2	-5.8
III	100.6	101.6	101.0	5.2	-0.1	-5.1
IV	108.9	104.9	96.3	6.3	-3.1	-9.0
2009						
I	102.8	93.0	90.5	11.7	-0.2	-10.7
II	108.0	96.9	89.7	9.1	-3.5	-11.5
III	118.4	106.1	89.6	17.7	4.4	-11.3
IV	129.2	116.4	90.1	18.6	11.0	-6.4
2010						
I	94.3	79.5	84.3	-8.3	-14.5	-6.9
II	94.6	80.8	85.4	-12.4	-16.6	-4.8
III	99.8	85.4	85.6	-15.7	-19.5	-4.5
IV	101.6	87.1	85.7	-21.4	-25.2	-4.9
2011						
I	94.9	78.2	82.4	0.6	-1.6	-2.3
II	89.9	74.7	83.1	-5.0	-7.5	-2.7
III	99.9	82.1	82.2	0.1	-3.9	-4.0
IV	96.0	79.1	82.4	-5.5	-9.2	-3.9
2012						
I	92.6	76.4	82.5	-2.4	-2.3	0.1
II	90.8	76.2	83.9	1.0	2.0	1.0
III	91.7	78.0	85.1	-8.2	-5.0	3.5
IV	93.1	79.2	85.1	-3.0	0.1	3.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 314: Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 314.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



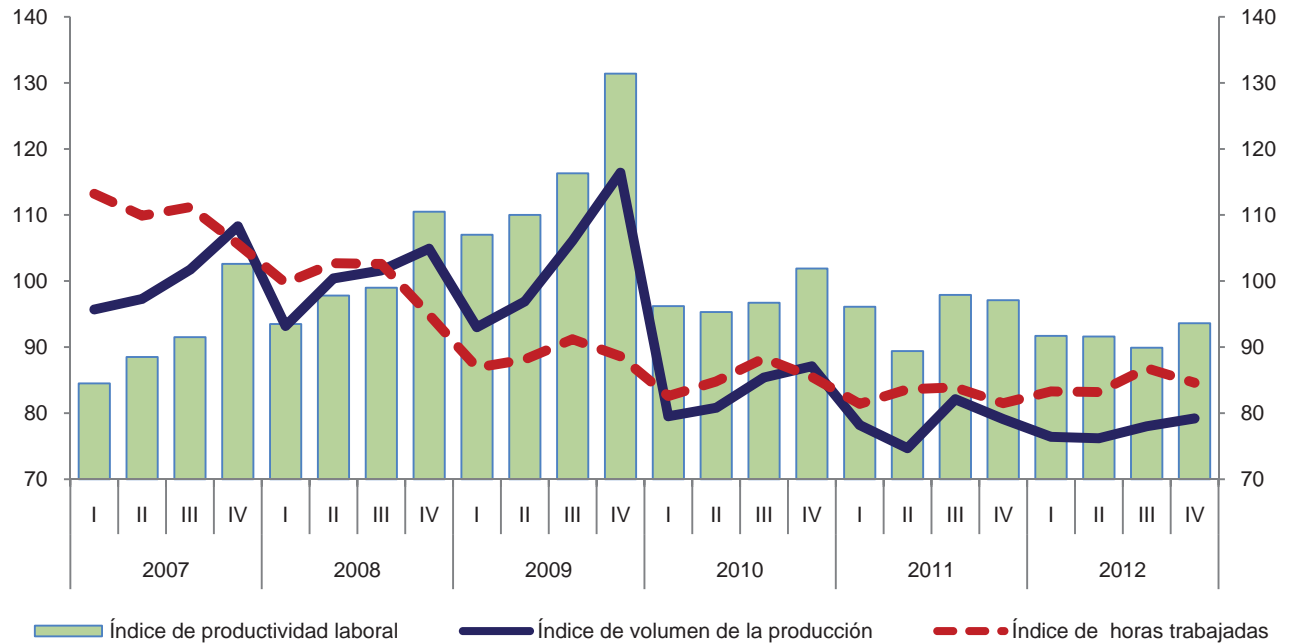
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 314: Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Cuadro 314.1.B

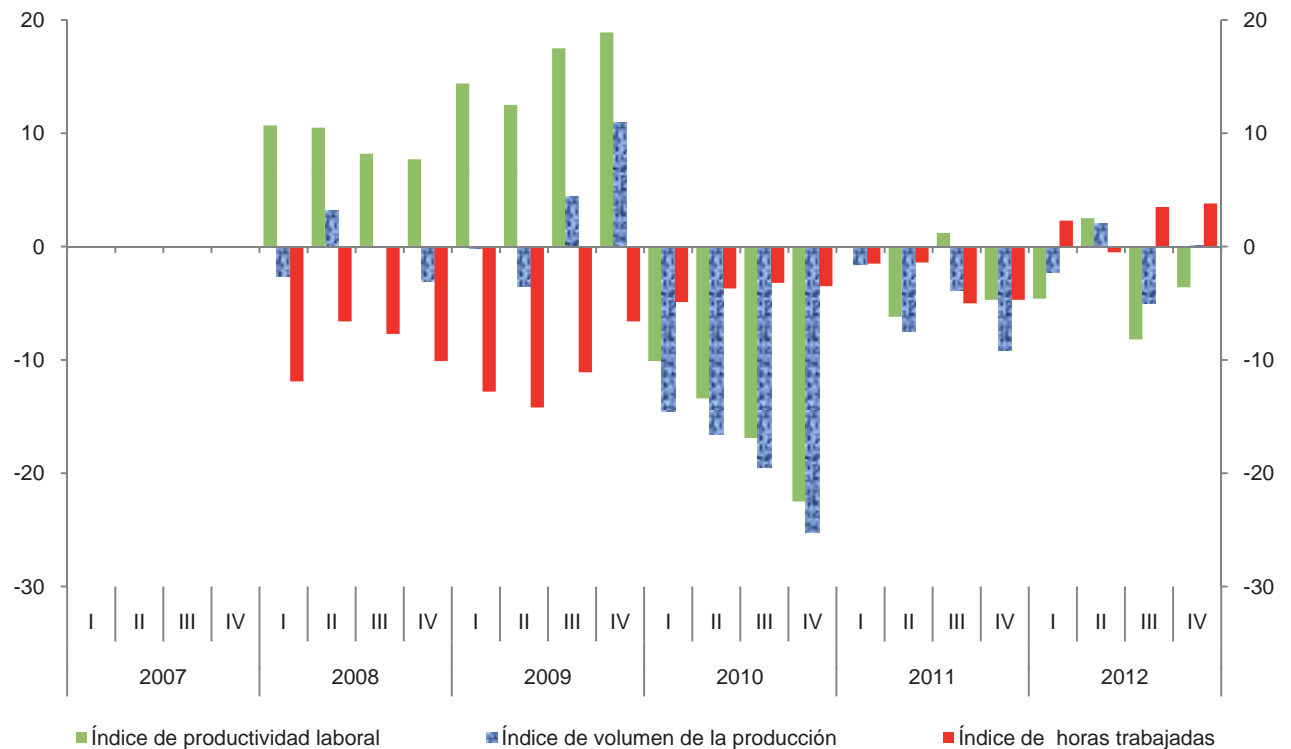
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	91.6	100.8	110.0			
2008	100.0	100.0	100.0	9.2	-0.8	-9.1
2009	116.2	103.1	88.7	16.2	3.1	-11.3
2010	97.5	83.2	85.3	-16.1	-19.3	-3.8
2011	95.0	78.5	82.6	-2.6	-5.6	-3.2
2012	91.7	77.5	84.5	-3.5	-1.3	2.3
2007						
I	84.5	95.7	113.2			
II	88.5	97.3	109.9			
III	91.5	101.7	111.2			
IV	102.6	108.3	105.6			
2008						
I	93.5	93.2	99.7	10.7	-2.6	-11.9
II	97.8	100.4	102.7	10.5	3.2	-6.6
III	99.0	101.6	102.6	8.2	-0.1	-7.7
IV	110.5	104.9	94.9	7.7	-3.1	-10.1
2009						
I	107.0	93.0	86.9	14.4	-0.2	-12.8
II	110.0	96.9	88.1	12.5	-3.5	-14.2
III	116.3	106.1	91.2	17.5	4.4	-11.1
IV	131.4	116.4	88.6	18.9	11.0	-6.6
2010						
I	96.2	79.5	82.6	-10.1	-14.5	-4.9
II	95.3	80.8	84.8	-13.4	-16.6	-3.7
III	96.7	85.4	88.3	-16.9	-19.5	-3.2
IV	101.9	87.1	85.5	-22.5	-25.2	-3.5
2011						
I	96.1	78.2	81.4	-0.1	-1.6	-1.5
II	89.4	74.7	83.6	-6.2	-7.5	-1.4
III	97.9	82.1	83.9	1.2	-3.9	-5.0
IV	97.1	79.1	81.5	-4.7	-9.2	-4.7
2012						
I	91.7	76.4	83.3	-4.6	-2.3	2.3
II	91.6	76.2	83.2	2.5	2.0	-0.5
III	89.9	78.0	86.8	-8.2	-5.0	3.5
IV	93.6	79.2	84.6	-3.6	0.1	3.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 314: Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 314.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



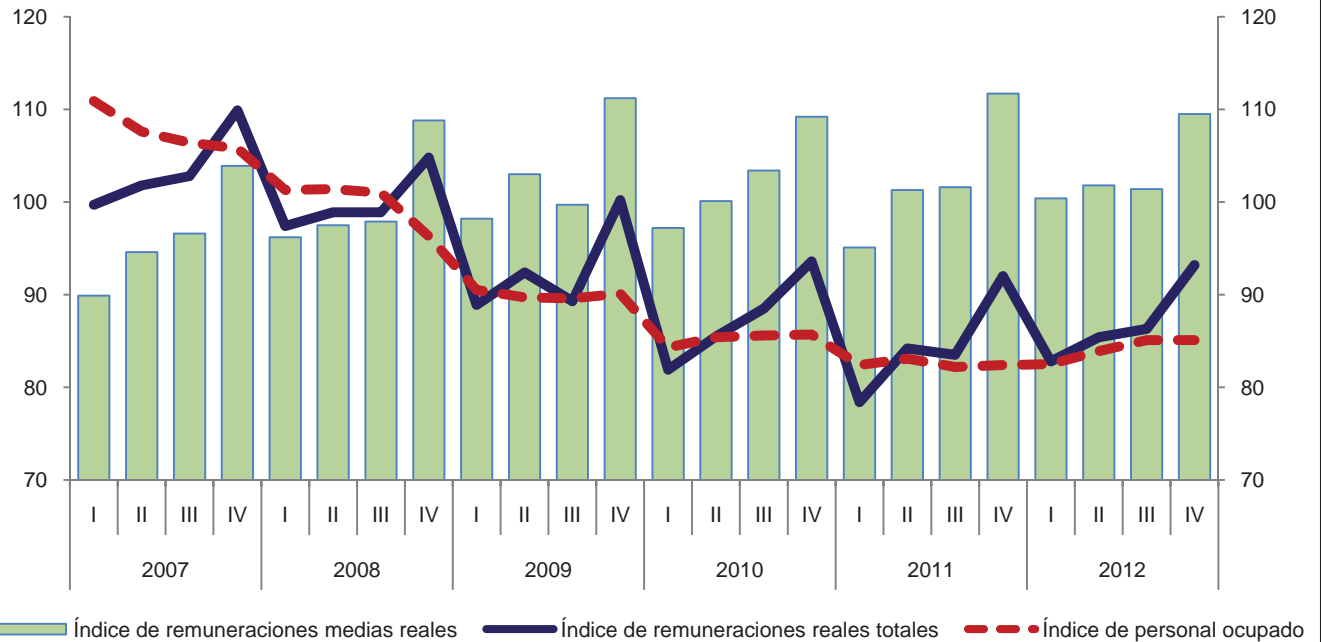
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 314: Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Cuadro 314.2.A

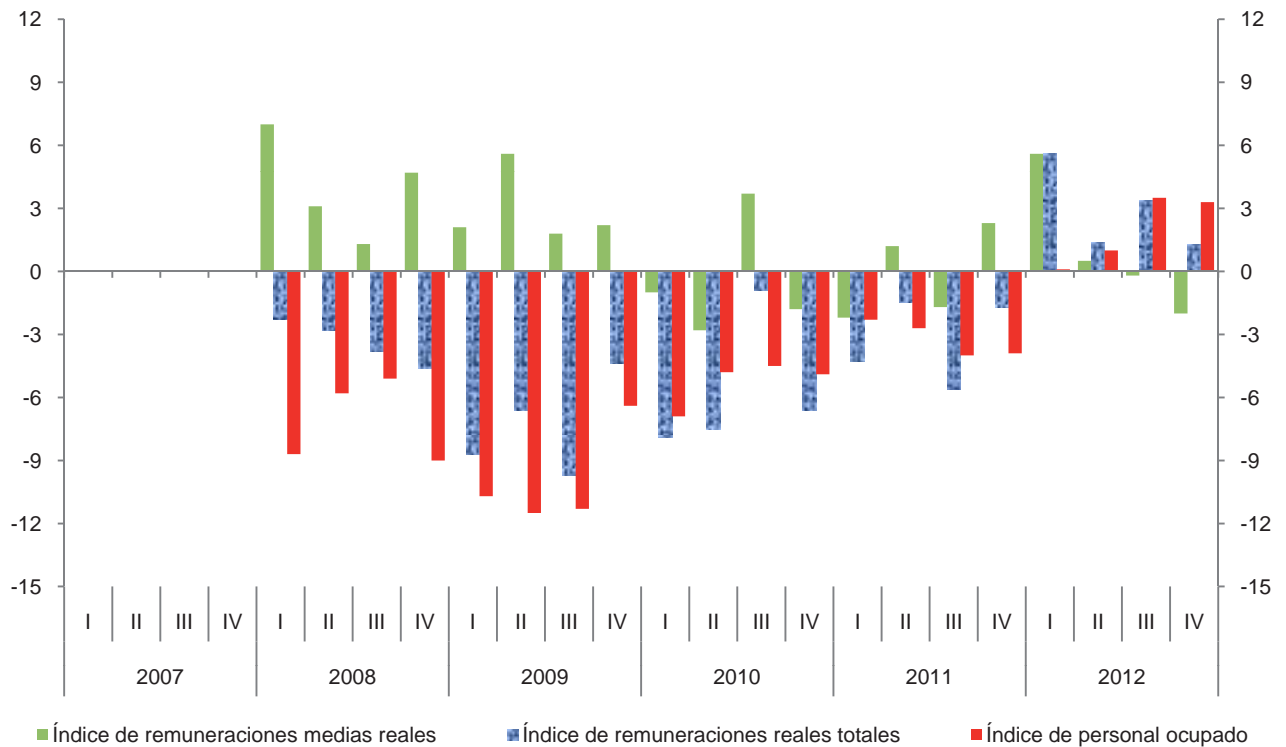
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	96.2	103.6	107.7			
2008	100.0	100.0	100.0	4.0	-3.5	-7.1
2009	103.0	92.7	90.0	3.0	-7.3	-10.0
2010	102.5	87.4	85.3	-0.5	-5.7	-5.2
2011	102.4	84.5	82.5	-0.1	-3.3	-3.3
2012	103.2	86.9	84.2	0.8	2.8	2.1
2007						
I	89.9	99.7	110.9			
II	94.6	101.8	107.6			
III	96.6	102.8	106.4			
IV	103.9	109.9	105.8			
2008						
I	96.2	97.4	101.3	7.0	-2.3	-8.7
II	97.5	98.9	101.4	3.1	-2.8	-5.8
III	97.9	98.9	101.0	1.3	-3.8	-5.1
IV	108.8	104.8	96.3	4.7	-4.6	-9.0
2009						
I	98.2	88.9	90.5	2.1	-8.7	-10.7
II	103.0	92.4	89.7	5.6	-6.6	-11.5
III	99.7	89.3	89.6	1.8	-9.7	-11.3
IV	111.2	100.2	90.1	2.2	-4.4	-6.4
2010						
I	97.2	81.9	84.3	-1.0	-7.9	-6.9
II	100.1	85.5	85.4	-2.8	-7.5	-4.8
III	103.4	88.5	85.6	3.7	-0.9	-4.5
IV	109.2	93.6	85.7	-1.8	-6.6	-4.9
2011						
I	95.1	78.4	82.4	-2.2	-4.3	-2.3
II	101.3	84.2	83.1	1.2	-1.5	-2.7
III	101.6	83.5	82.2	-1.7	-5.6	-4.0
IV	111.7	92.0	82.4	2.3	-1.7	-3.9
2012						
I	100.4	82.8	82.5	5.6	5.6	0.1
II	101.8	85.4	83.9	0.5	1.4	1.0
III	101.4	86.3	85.1	-0.2	3.4	3.5
IV	109.5	93.2	85.1	-2.0	1.3	3.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 314: Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 314.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



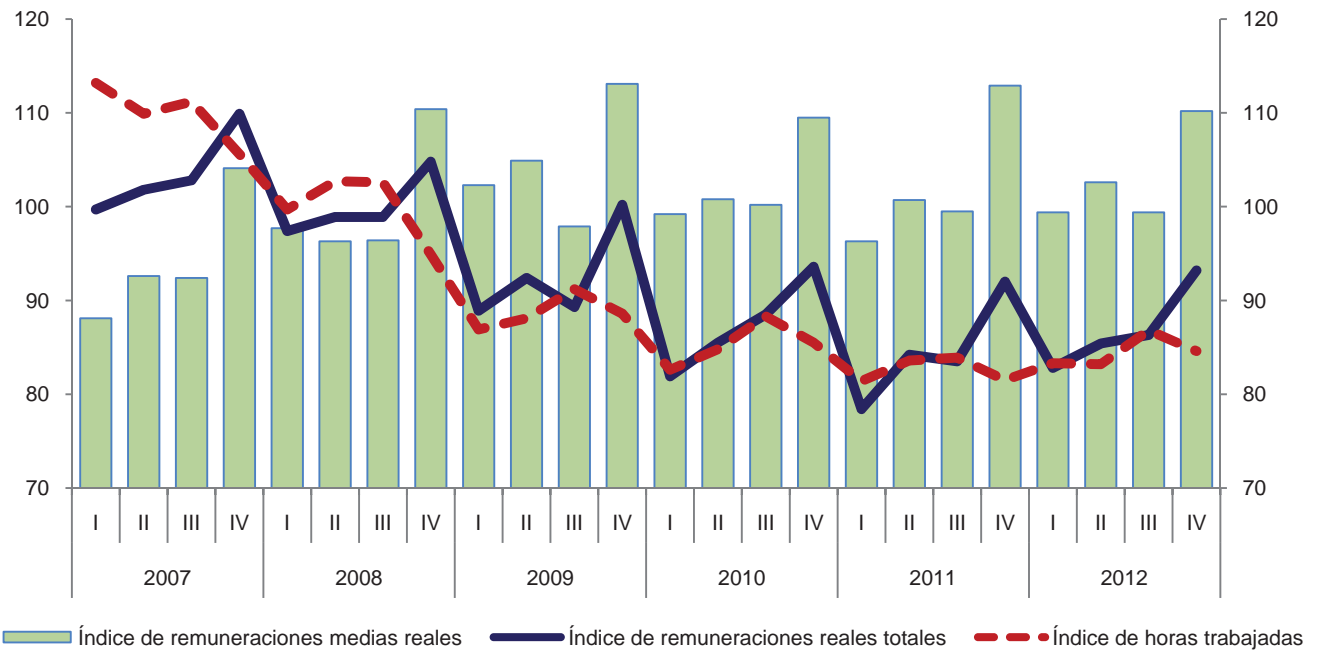
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 314: Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Cuadro 314.2.B

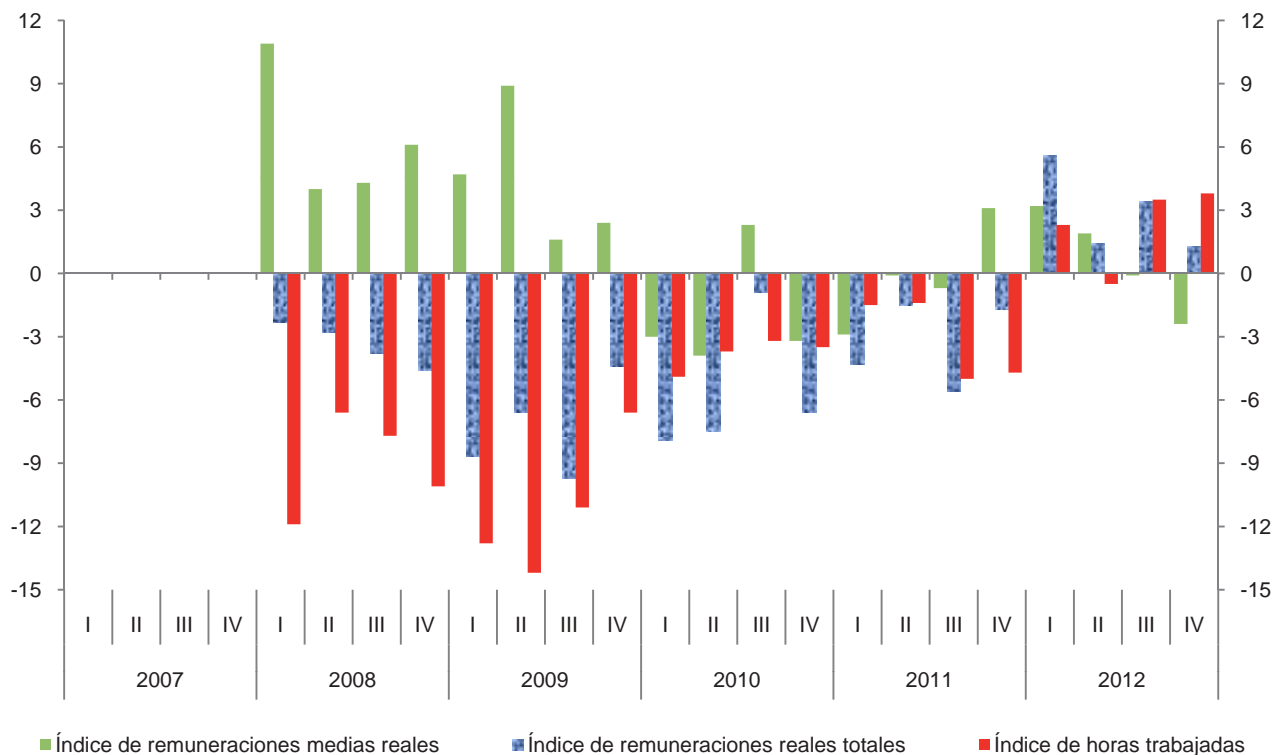
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	94.2	103.6	110.0			
2008	100.0	100.0	100.0	6.2	-3.5	-9.1
2009	104.5	92.7	88.7	4.5	-7.3	-11.3
2010	102.5	87.4	85.3	-1.9	-5.7	-3.8
2011	102.3	84.5	82.6	-0.2	-3.3	-3.2
2012	102.8	86.9	84.5	0.5	2.8	2.3
2007						
I	88.1	99.7	113.2			
II	92.6	101.8	109.9			
III	92.4	102.8	111.2			
IV	104.1	109.9	105.6			
2008						
I	97.7	97.4	99.7	10.9	-2.3	-11.9
II	96.3	98.9	102.7	4.0	-2.8	-6.6
III	96.4	98.9	102.6	4.3	-3.8	-7.7
IV	110.4	104.8	94.9	6.1	-4.6	-10.1
2009						
I	102.3	88.9	86.9	4.7	-8.7	-12.8
II	104.9	92.4	88.1	8.9	-6.6	-14.2
III	97.9	89.3	91.2	1.6	-9.7	-11.1
IV	113.1	100.2	88.6	2.4	-4.4	-6.6
2010						
I	99.2	81.9	82.6	-3.0	-7.9	-4.9
II	100.8	85.5	84.8	-3.9	-7.5	-3.7
III	100.2	88.5	88.3	2.3	-0.9	-3.2
IV	109.5	93.6	85.5	-3.2	-6.6	-3.5
2011						
I	96.3	78.4	81.4	-2.9	-4.3	-1.5
II	100.7	84.2	83.6	-0.1	-1.5	-1.4
III	99.5	83.5	83.9	-0.7	-5.6	-5.0
IV	112.9	92.0	81.5	3.1	-1.7	-4.7
2012						
I	99.4	82.8	83.3	3.2	5.6	2.3
II	102.6	85.4	83.2	1.9	1.4	-0.5
III	99.4	86.3	86.8	-0.1	3.4	3.5
IV	110.2	93.2	84.6	-2.4	1.3	3.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 314: Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 314.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



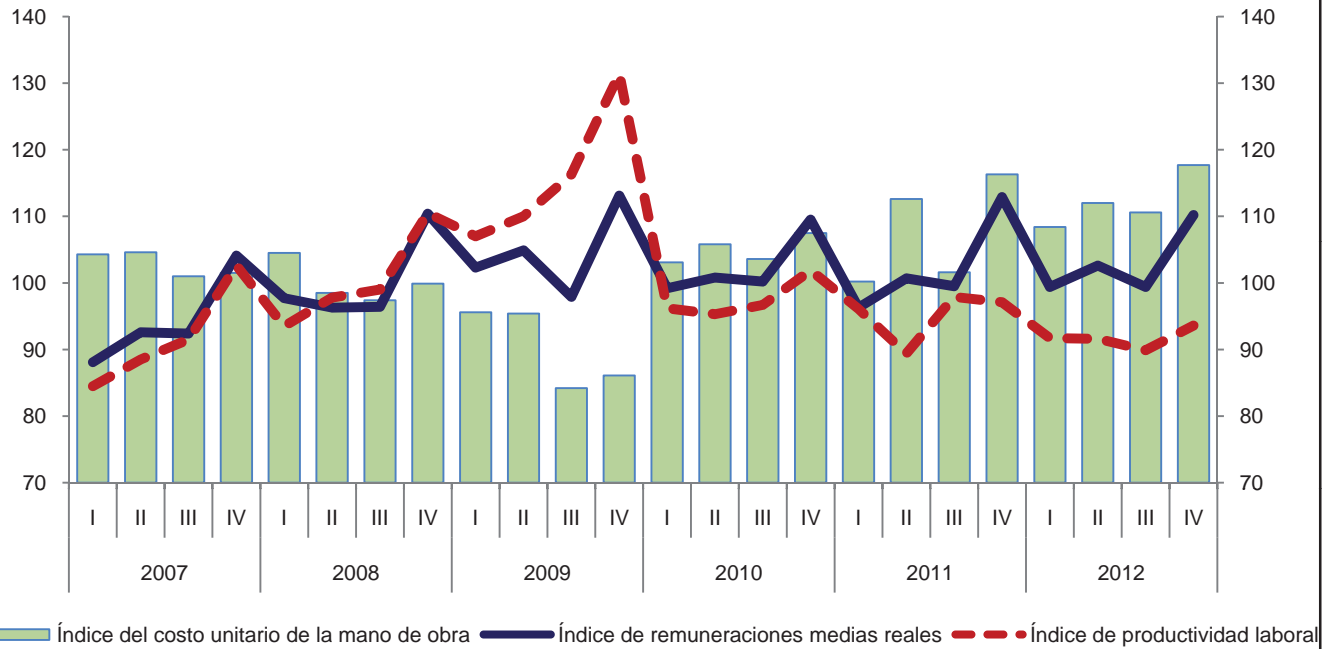
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 314: Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Cuadro 314.3

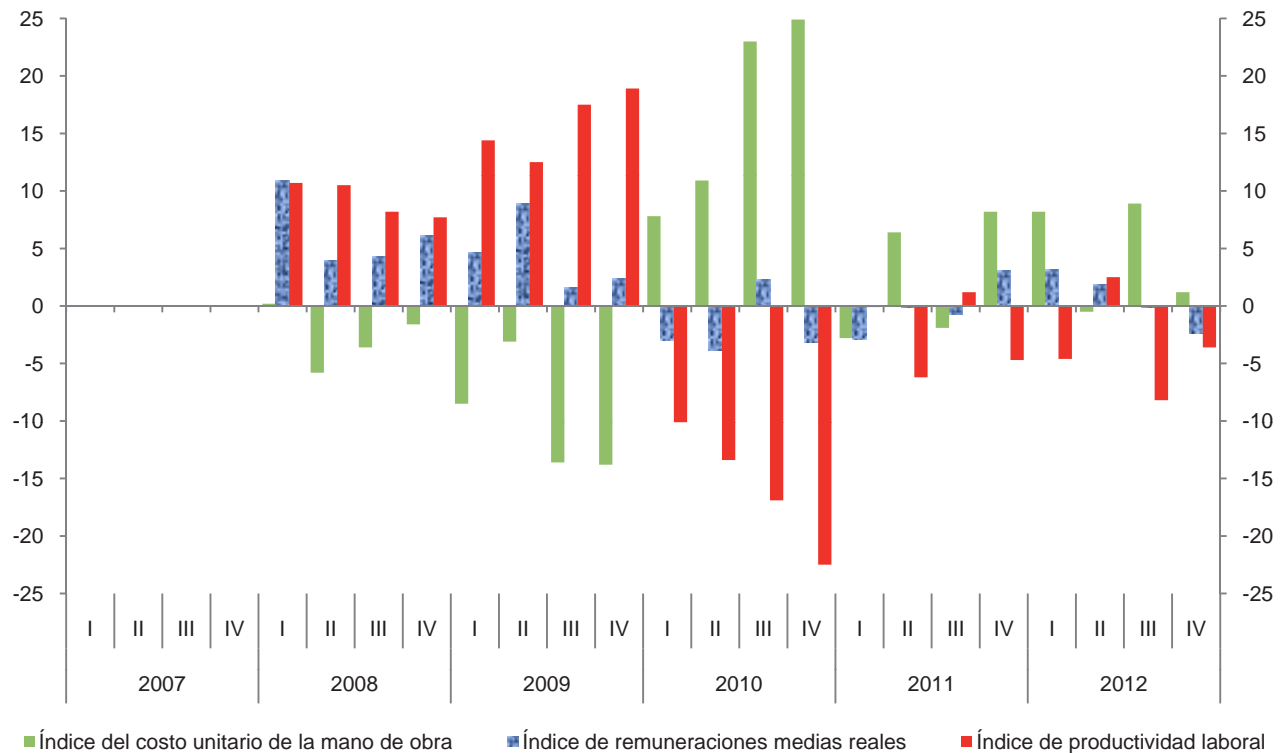
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	102.8	94.2	91.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.7	6.2	9.2
2009	89.9	104.5	116.2	-10.1	4.5	16.2
2010	105.1	102.5	97.5	16.9	-1.9	-16.1
2011	107.7	102.3	95.0	2.5	-0.2	-2.6
2012	112.1	102.8	91.7	4.1	0.5	-3.5
2007						
I	104.3	88.1	84.5			
II	104.6	92.6	88.5			
III	101.0	92.4	91.5			
IV	101.5	104.1	102.6			
2008						
I	104.5	97.7	93.5	0.2	10.9	10.7
II	98.5	96.3	97.8	-5.8	4.0	10.5
III	97.4	96.4	99.0	-3.6	4.3	8.2
IV	99.9	110.4	110.5	-1.6	6.1	7.7
2009						
I	95.6	102.3	107.0	-8.5	4.7	14.4
II	95.4	104.9	110.0	-3.1	8.9	12.5
III	84.2	97.9	116.3	-13.6	1.6	17.5
IV	86.1	113.1	131.4	-13.8	2.4	18.9
2010						
I	103.1	99.2	96.2	7.8	-3.0	-10.1
II	105.8	100.8	95.3	10.9	-3.9	-13.4
III	103.6	100.2	96.7	23.0	2.3	-16.9
IV	107.5	109.5	101.9	24.9	-3.2	-22.5
2011						
I	100.2	96.3	96.1	-2.8	-2.9	-0.1
II	112.6	100.7	89.4	6.4	-0.1	-6.2
III	101.6	99.5	97.9	-1.9	-0.7	1.2
IV	116.3	112.9	97.1	8.2	3.1	-4.7
2012						
I	108.4	99.4	91.7	8.2	3.2	-4.6
II	112.0	102.6	91.6	-0.5	1.9	2.5
III	110.6	99.4	89.9	8.9	-0.1	-8.2
IV	117.7	110.2	93.6	1.2	-2.4	-3.6

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 314: Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 314.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares

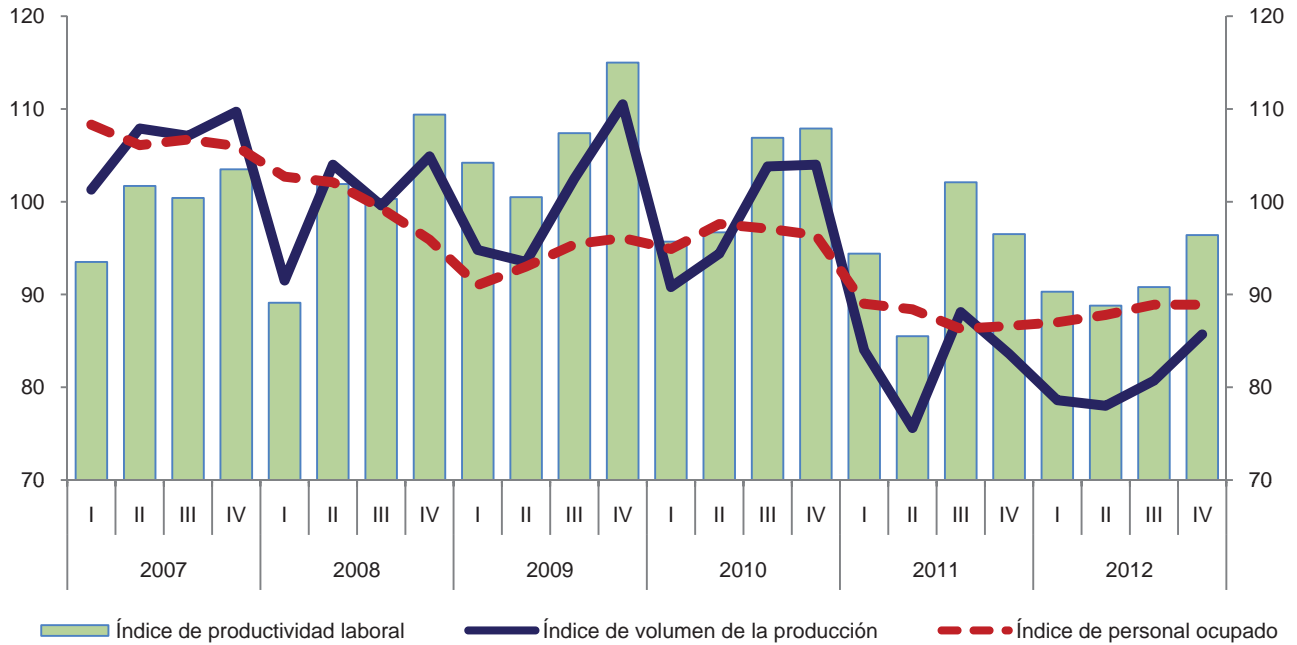
Cuadro 3141.1.A

Base 2008 = 100

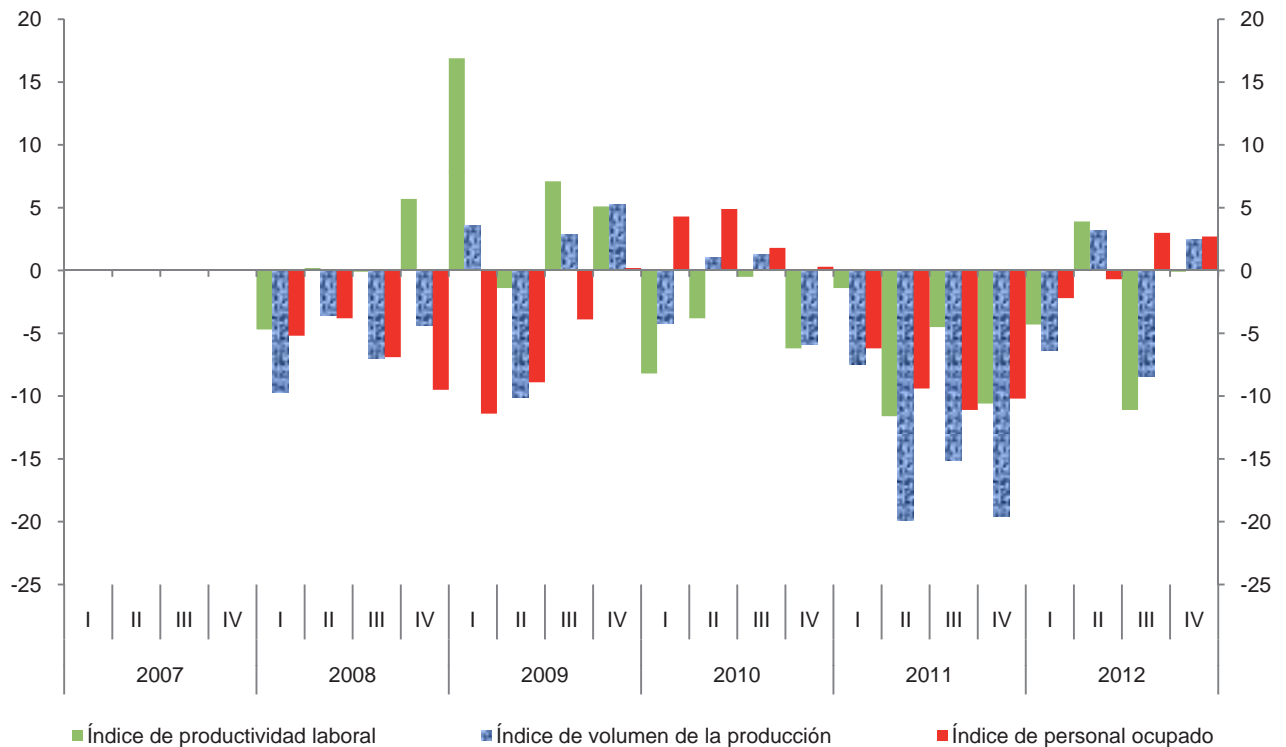
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	99.7	106.5	106.8			
2008	100.0	100.0	100.0	0.3	-6.1	-6.4
2009	106.8	100.3	93.9	6.8	0.3	-6.1
2010	101.9	98.3	96.5	-4.6	-2.0	2.8
2011	94.5	82.8	87.6	-7.3	-15.8	-9.2
2012	91.6	80.8	88.2	-3.1	-2.4	0.7
2007						
I	93.5	101.3	108.3			
II	101.7	107.9	106.1			
III	100.4	107.1	106.7			
IV	103.5	109.7	106.0			
2008						
I	89.1	91.5	102.7	-4.7	-9.7	-5.2
II	101.9	104.0	102.1	0.2	-3.6	-3.8
III	100.3	99.6	99.3	-0.1	-7.0	-6.9
IV	109.4	104.9	95.9	5.7	-4.4	-9.5
2009						
I	104.2	94.8	91.0	16.9	3.6	-11.4
II	100.5	93.5	93.0	-1.4	-10.1	-8.9
III	107.4	102.5	95.4	7.1	2.9	-3.9
IV	115.0	110.5	96.1	5.1	5.3	0.2
2010						
I	95.7	90.8	94.9	-8.2	-4.2	4.3
II	96.7	94.4	97.6	-3.8	1.0	4.9
III	106.9	103.8	97.1	-0.5	1.3	1.8
IV	107.9	104.0	96.4	-6.2	-5.9	0.3
2011						
I	94.4	84.0	89.0	-1.4	-7.5	-6.2
II	85.5	75.6	88.4	-11.6	-19.9	-9.4
III	102.1	88.1	86.3	-4.5	-15.1	-11.1
IV	96.5	83.6	86.6	-10.6	-19.6	-10.2
2012						
I	90.3	78.6	87.0	-4.3	-6.4	-2.2
II	88.8	78.0	87.8	3.9	3.2	-0.7
III	90.8	80.7	88.9	-11.1	-8.4	3.0
IV	96.4	85.7	88.9	-0.1	2.5	2.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares
 Base 2008 = 100

Gráfica 3141.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



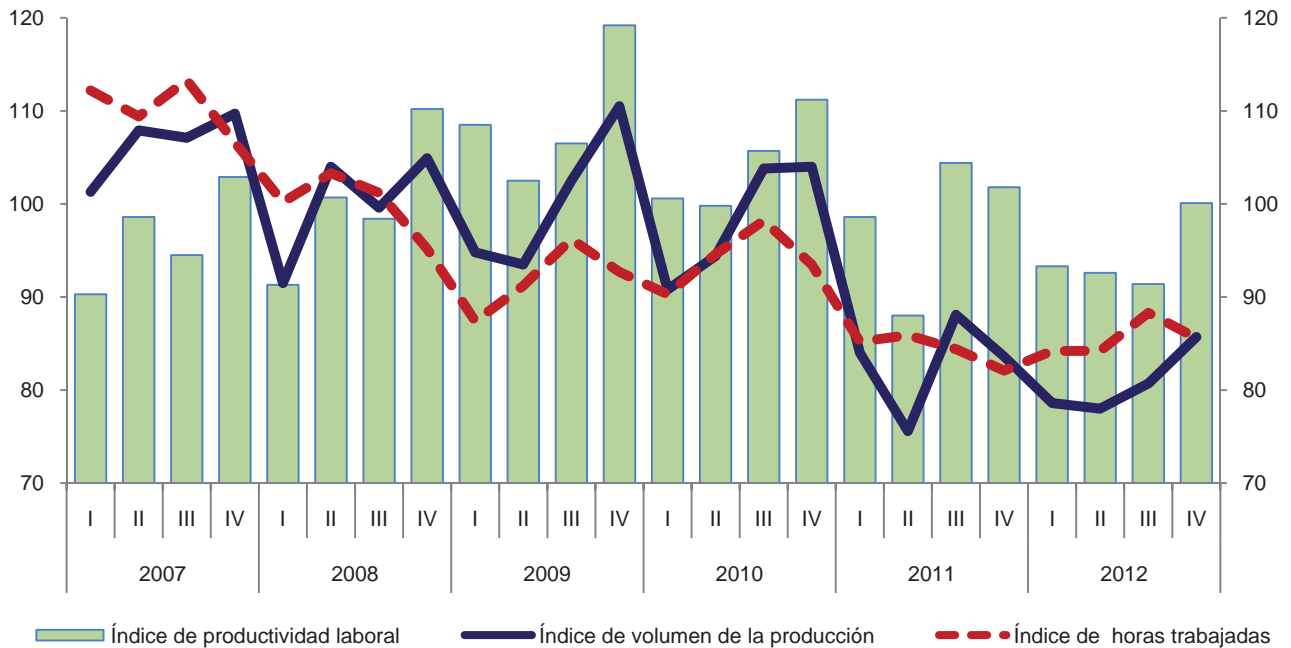
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares
 Base 2008 = 100

Cuadro 3141.1.B

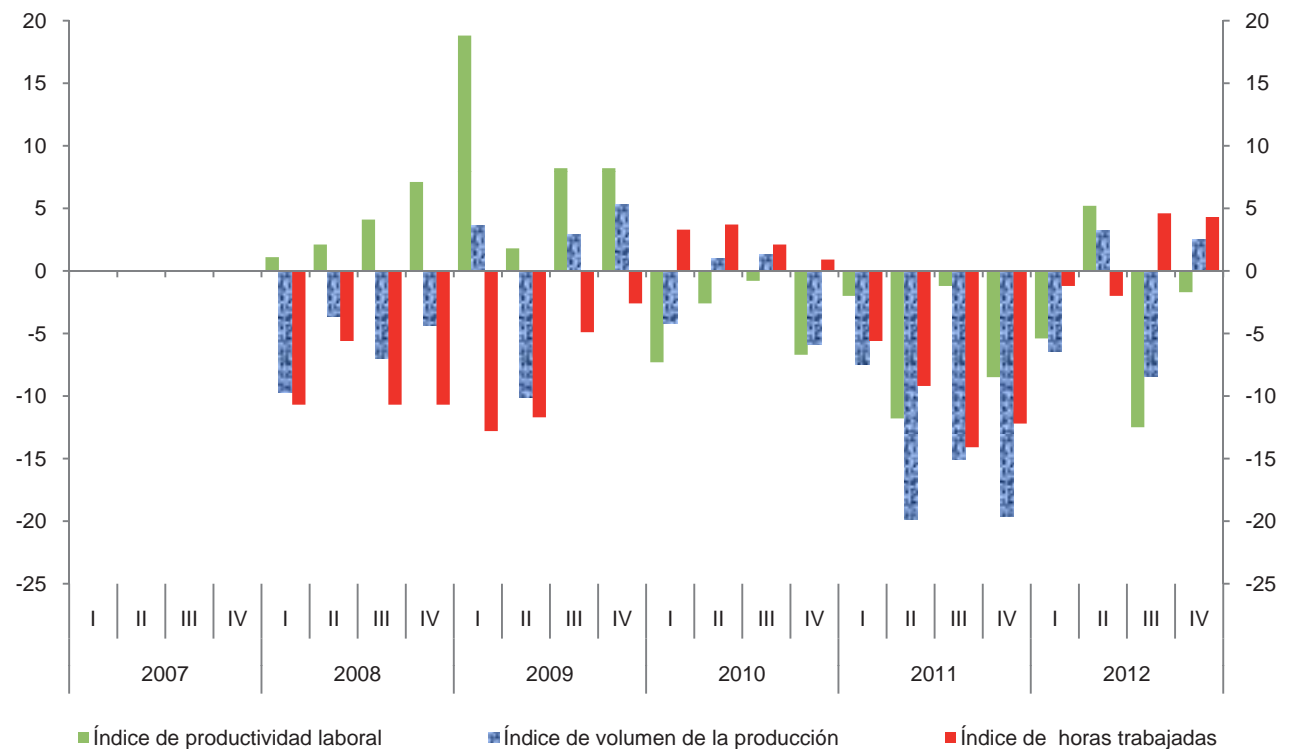
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	96.5	106.5	110.4			
2008	100.0	100.0	100.0	3.6	-6.1	-9.4
2009	109.1	100.3	91.9	9.1	0.3	-8.1
2010	104.4	98.3	94.2	-4.3	-2.0	2.5
2011	98.1	82.8	84.4	-6.0	-15.8	-10.4
2012	94.4	80.8	85.6	-3.8	-2.4	1.4
2007						
I	90.3	101.3	112.2			
II	98.6	107.9	109.4			
III	94.5	107.1	113.3			
IV	102.9	109.7	106.6			
2008						
I	91.3	91.5	100.2	1.1	-9.7	-10.7
II	100.7	104.0	103.3	2.1	-3.6	-5.6
III	98.4	99.6	101.2	4.1	-7.0	-10.7
IV	110.2	104.9	95.2	7.1	-4.4	-10.7
2009						
I	108.5	94.8	87.4	18.8	3.6	-12.8
II	102.5	93.5	91.2	1.8	-10.1	-11.7
III	106.5	102.5	96.2	8.2	2.9	-4.9
IV	119.2	110.5	92.7	8.2	5.3	-2.6
2010						
I	100.6	90.8	90.3	-7.3	-4.2	3.3
II	99.8	94.4	94.6	-2.6	1.0	3.7
III	105.7	103.8	98.2	-0.8	1.3	2.1
IV	111.2	104.0	93.5	-6.7	-5.9	0.9
2011						
I	98.6	84.0	85.2	-2.0	-7.5	-5.6
II	88.0	75.6	85.9	-11.8	-19.9	-9.2
III	104.4	88.1	84.4	-1.2	-15.1	-14.1
IV	101.8	83.6	82.1	-8.5	-19.6	-12.2
2012						
I	93.3	78.6	84.2	-5.4	-6.4	-1.2
II	92.6	78.0	84.2	5.2	3.2	-2.0
III	91.4	80.7	88.3	-12.5	-8.4	4.6
IV	100.1	85.7	85.6	-1.7	2.5	4.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares
 Base 2008 = 100

Gráfica 3141.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



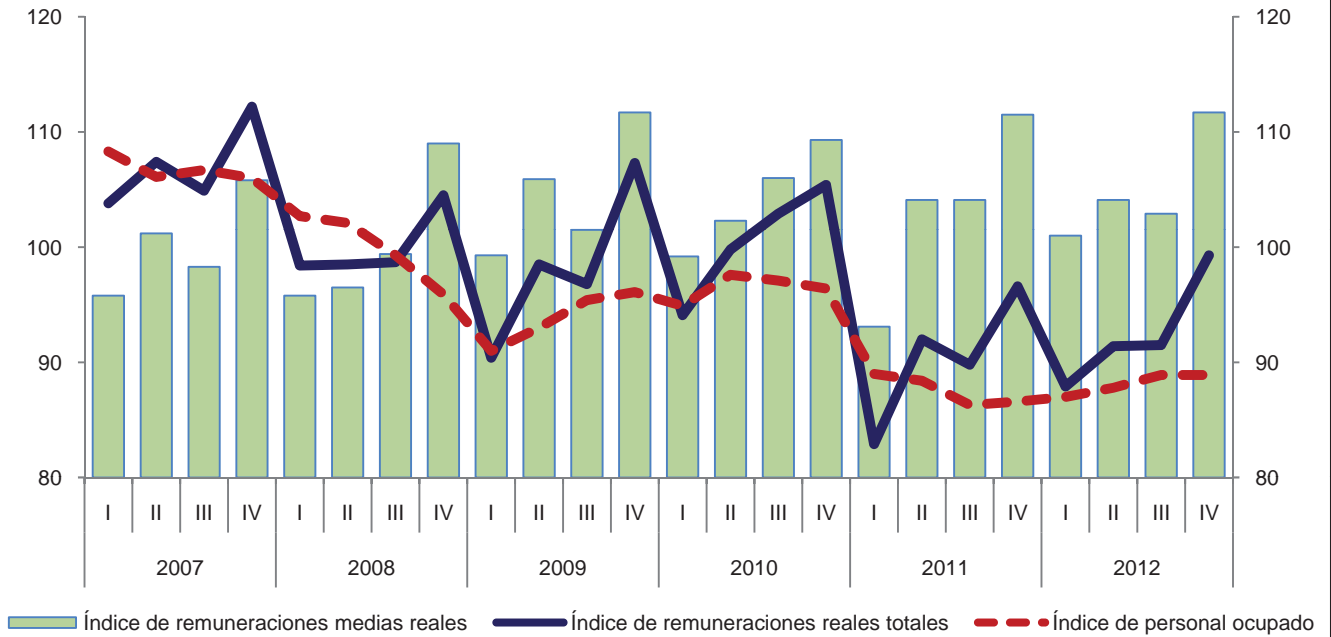
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares
Base 2008 = 100**

Cuadro 3141.2.A

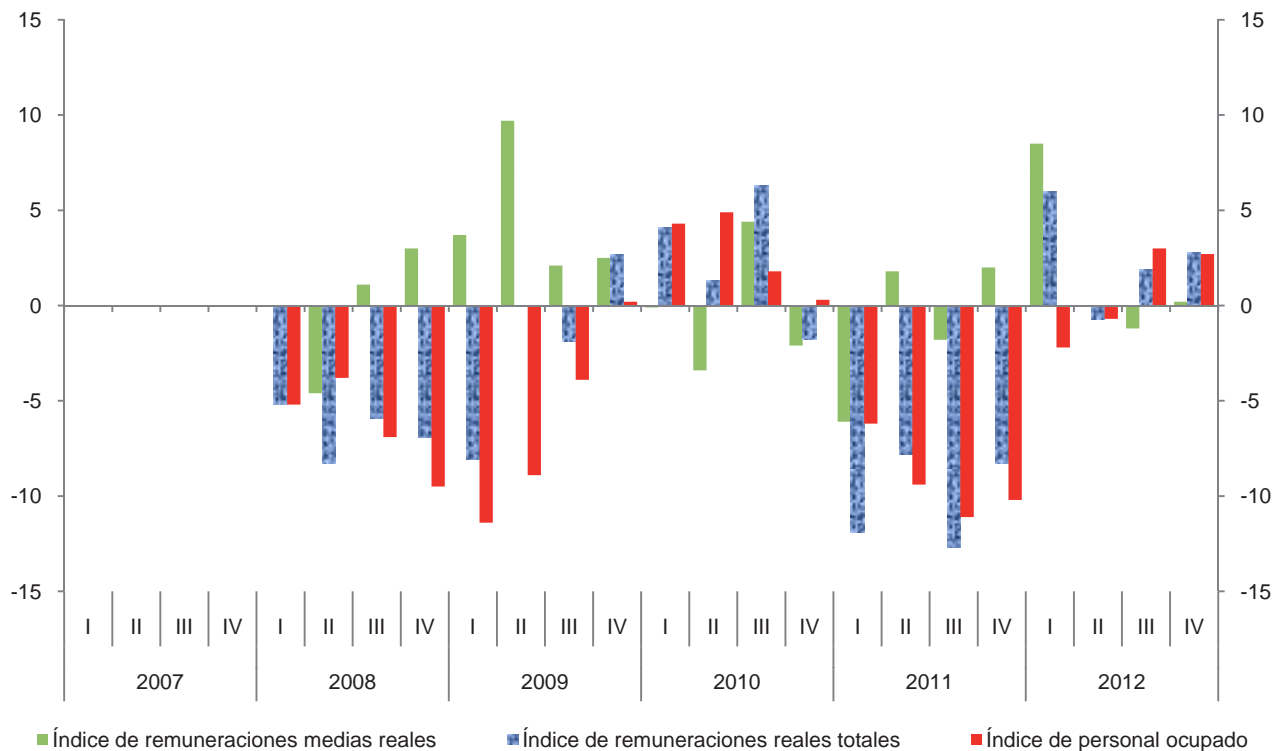
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.3	107.1	106.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.3	-6.6	-6.4
2009	104.7	98.3	93.9	4.7	-1.7	-6.1
2010	104.2	100.6	96.5	-0.5	2.3	2.8
2011	103.1	90.3	87.6	-1.1	-10.2	-9.2
2012	104.9	92.5	88.2	1.7	2.4	0.7
2007						
I	95.8	103.8	108.3			
II	101.2	107.4	106.1			
III	98.3	104.9	106.7			
IV	105.8	112.2	106.0			
2008						
I	95.8	98.4	102.7	0.0	-5.2	-5.2
II	96.5	98.5	102.1	-4.6	-8.3	-3.8
III	99.4	98.7	99.3	1.1	-5.9	-6.9
IV	109.0	104.5	95.9	3.0	-6.9	-9.5
2009						
I	99.3	90.4	91.0	3.7	-8.1	-11.4
II	105.9	98.5	93.0	9.7	0.0	-8.9
III	101.5	96.8	95.4	2.1	-1.9	-3.9
IV	111.7	107.3	96.1	2.5	2.7	0.2
2010						
I	99.2	94.1	94.9	-0.1	4.1	4.3
II	102.3	99.8	97.6	-3.4	1.3	4.9
III	106.0	102.9	97.1	4.4	6.3	1.8
IV	109.3	105.4	96.4	-2.1	-1.8	0.3
2011						
I	93.1	82.9	89.0	-6.1	-11.9	-6.2
II	104.1	92.0	88.4	1.8	-7.8	-9.4
III	104.1	89.8	86.3	-1.8	-12.7	-11.1
IV	111.5	96.6	86.6	2.0	-8.3	-10.2
2012						
I	101.0	87.9	87.0	8.5	6.0	-2.2
II	104.1	91.4	87.8	0.0	-0.7	-0.7
III	102.9	91.5	88.9	-1.2	1.9	3.0
IV	111.7	99.3	88.9	0.2	2.8	2.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares
 Base 2008 = 100

Gráfica 3141.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares**

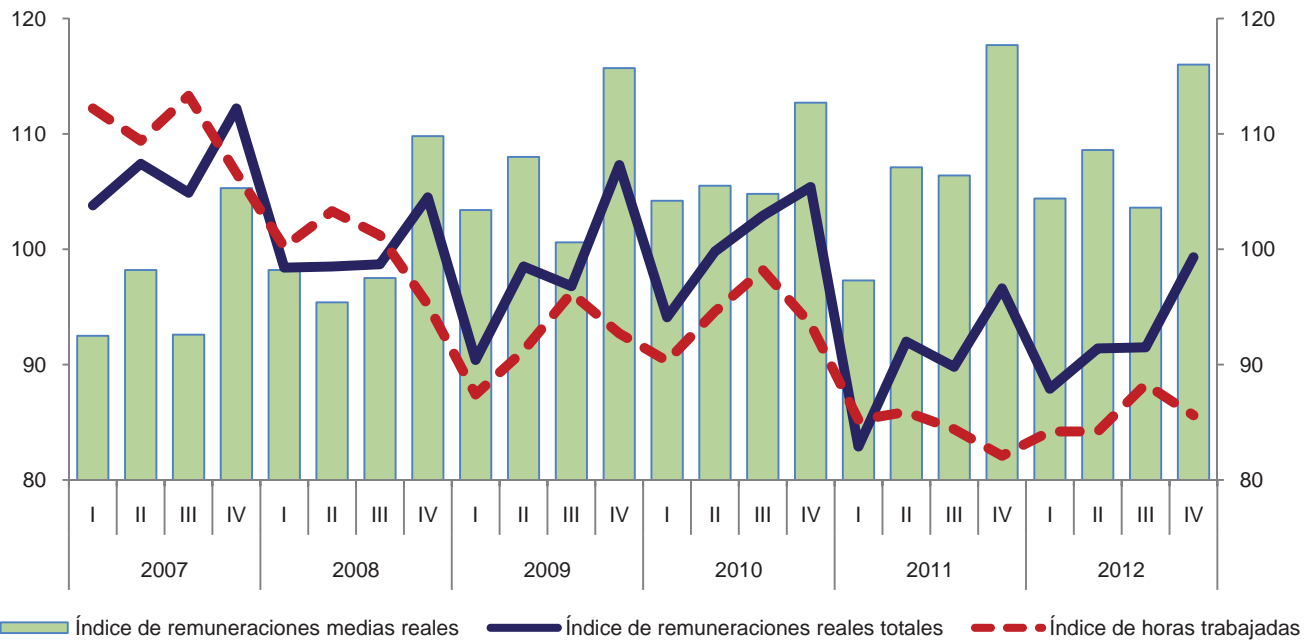
Cuadro 3141.2.B

Base 2008 = 100

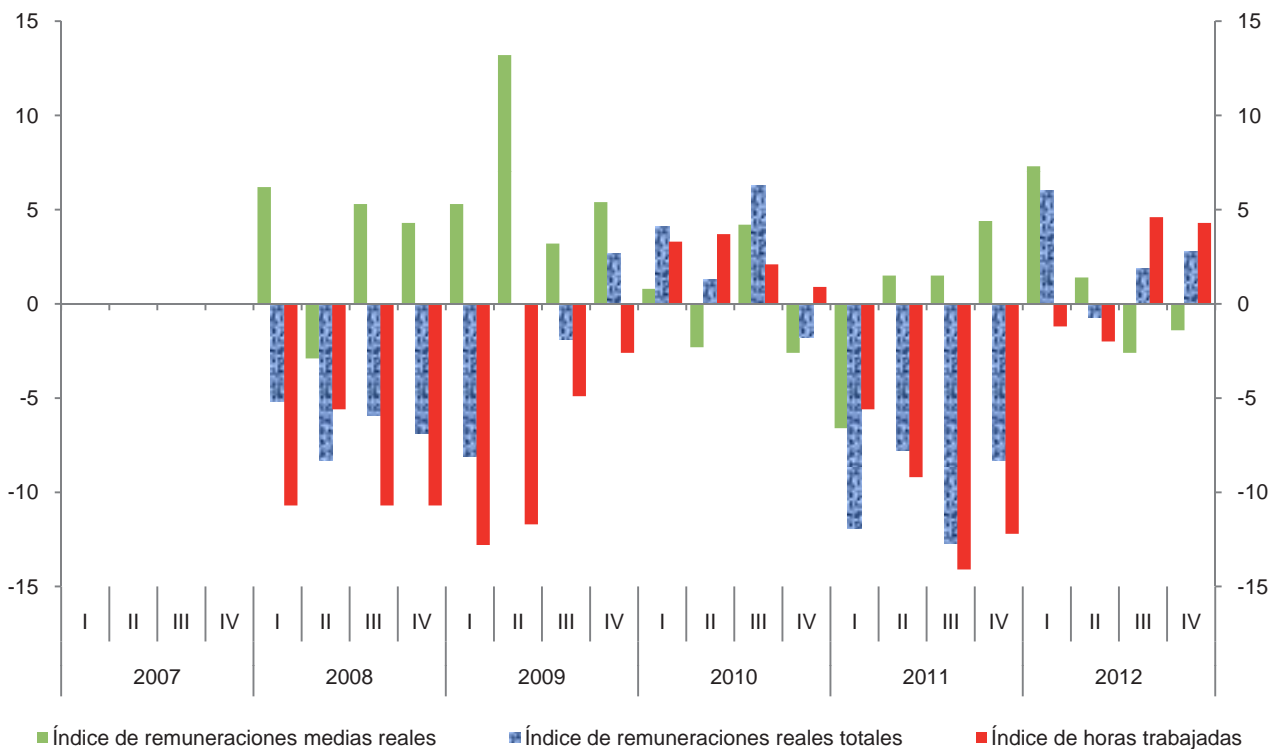
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	97.0	107.1	110.4			
2008	100.0	100.0	100.0	3.1	-6.6	-9.4
2009	107.0	98.3	91.9	7.0	-1.7	-8.1
2010	106.8	100.6	94.2	-0.2	2.3	2.5
2011	107.0	90.3	84.4	0.2	-10.2	-10.4
2012	108.1	92.5	85.6	1.0	2.4	1.4
2007						
I	92.5	103.8	112.2			
II	98.2	107.4	109.4			
III	92.6	104.9	113.3			
IV	105.3	112.2	106.6			
2008						
I	98.2	98.4	100.2	6.2	-5.2	-10.7
II	95.4	98.5	103.3	-2.9	-8.3	-5.6
III	97.5	98.7	101.2	5.3	-5.9	-10.7
IV	109.8	104.5	95.2	4.3	-6.9	-10.7
2009						
I	103.4	90.4	87.4	5.3	-8.1	-12.8
II	108.0	98.5	91.2	13.2	0.0	-11.7
III	100.6	96.8	96.2	3.2	-1.9	-4.9
IV	115.7	107.3	92.7	5.4	2.7	-2.6
2010						
I	104.2	94.1	90.3	0.8	4.1	3.3
II	105.5	99.8	94.6	-2.3	1.3	3.7
III	104.8	102.9	98.2	4.2	6.3	2.1
IV	112.7	105.4	93.5	-2.6	-1.8	0.9
2011						
I	97.3	82.9	85.2	-6.6	-11.9	-5.6
II	107.1	92.0	85.9	1.5	-7.8	-9.2
III	106.4	89.8	84.4	1.5	-12.7	-14.1
IV	117.7	96.6	82.1	4.4	-8.3	-12.2
2012						
I	104.4	87.9	84.2	7.3	6.0	-1.2
II	108.6	91.4	84.2	1.4	-0.7	-2.0
III	103.6	91.5	88.3	-2.6	1.9	4.6
IV	116.0	99.3	85.6	-1.4	2.8	4.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares
 Base 2008 = 100

Gráfica 3141.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares

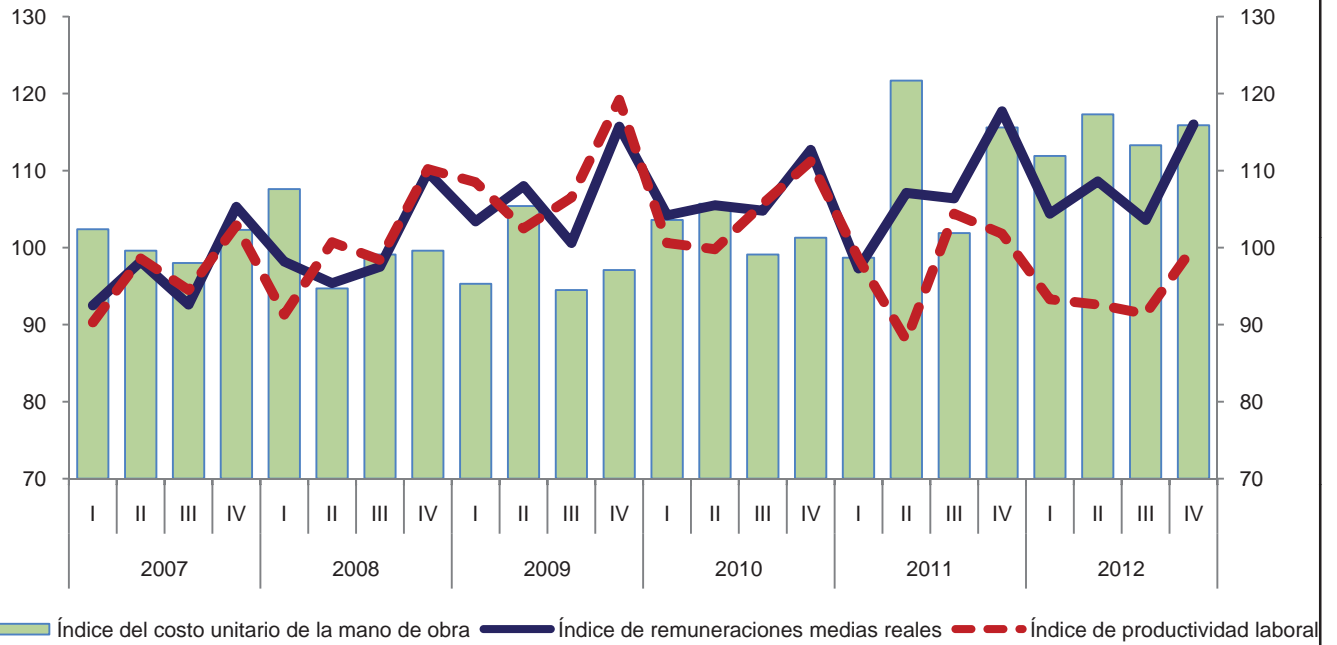
Cuadro 3141.3

Base 2008 = 100

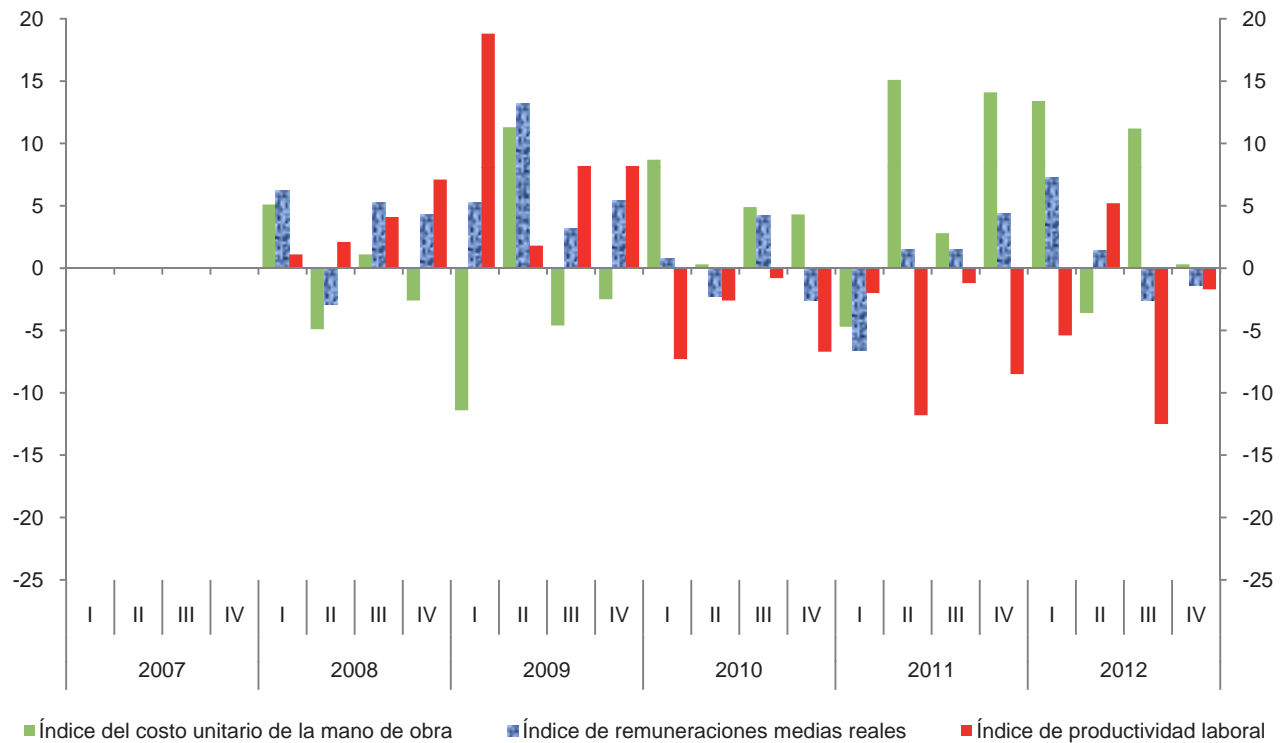
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	100.5	97.0	96.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.5	3.1	3.6
2009	98.1	107.0	109.1	-1.9	7.0	9.1
2010	102.3	106.8	104.4	4.3	-0.2	-4.3
2011	109.1	107.0	98.1	6.6	0.2	-6.0
2012	114.5	108.1	94.4	4.9	1.0	-3.8
2007						
I	102.4	92.5	90.3			
II	99.6	98.2	98.6			
III	98.0	92.6	94.5			
IV	102.3	105.3	102.9			
2008						
I	107.6	98.2	91.3	5.1	6.2	1.1
II	94.7	95.4	100.7	-4.9	-2.9	2.1
III	99.1	97.5	98.4	1.1	5.3	4.1
IV	99.6	109.8	110.2	-2.6	4.3	7.1
2009						
I	95.3	103.4	108.5	-11.4	5.3	18.8
II	105.4	108.0	102.5	11.3	13.2	1.8
III	94.5	100.6	106.5	-4.6	3.2	8.2
IV	97.1	115.7	119.2	-2.5	5.4	8.2
2010						
I	103.6	104.2	100.6	8.7	0.8	-7.3
II	105.7	105.5	99.8	0.3	-2.3	-2.6
III	99.1	104.8	105.7	4.9	4.2	-0.8
IV	101.3	112.7	111.2	4.3	-2.6	-6.7
2011						
I	98.7	97.3	98.6	-4.7	-6.6	-2.0
II	121.7	107.1	88.0	15.1	1.5	-11.8
III	101.9	106.4	104.4	2.8	1.5	-1.2
IV	115.6	117.7	101.8	14.1	4.4	-8.5
2012						
I	111.9	104.4	93.3	13.4	7.3	-5.4
II	117.3	108.6	92.6	-3.6	1.4	5.2
III	113.3	103.6	91.4	11.2	-2.6	-12.5
IV	115.9	116.0	100.1	0.3	-1.4	-1.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares
 Base 2008 = 100

Gráfica 3141.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



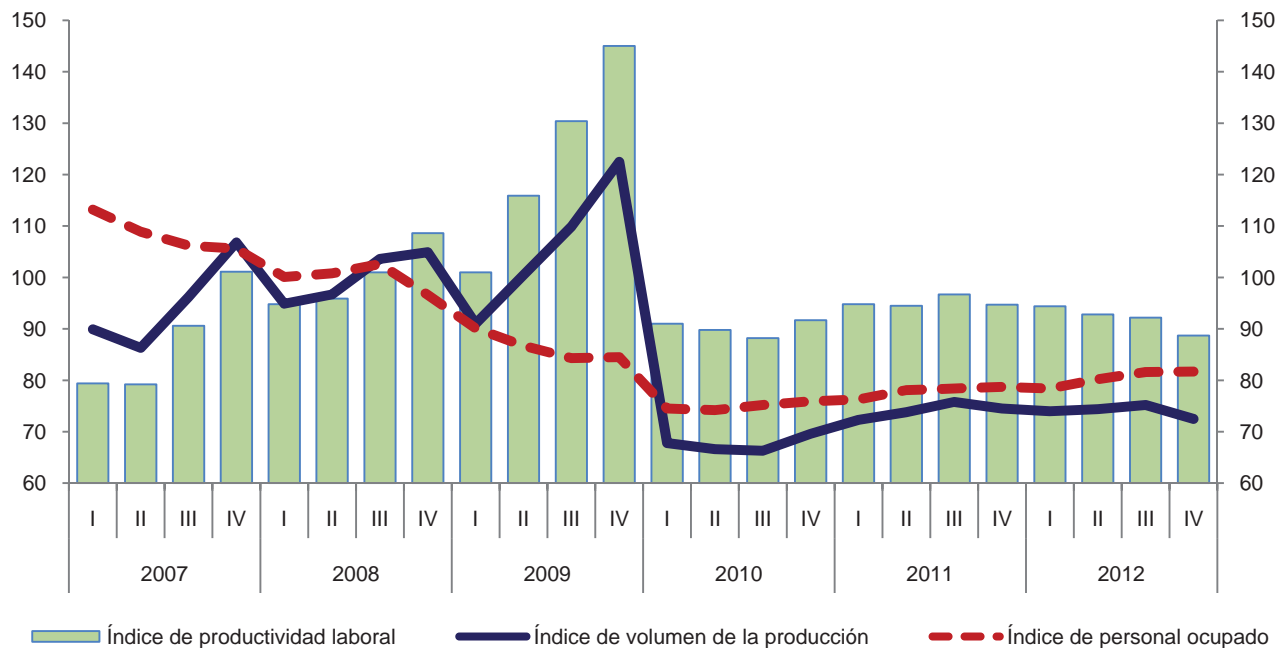
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3149: Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Cuadro 3149.1.A

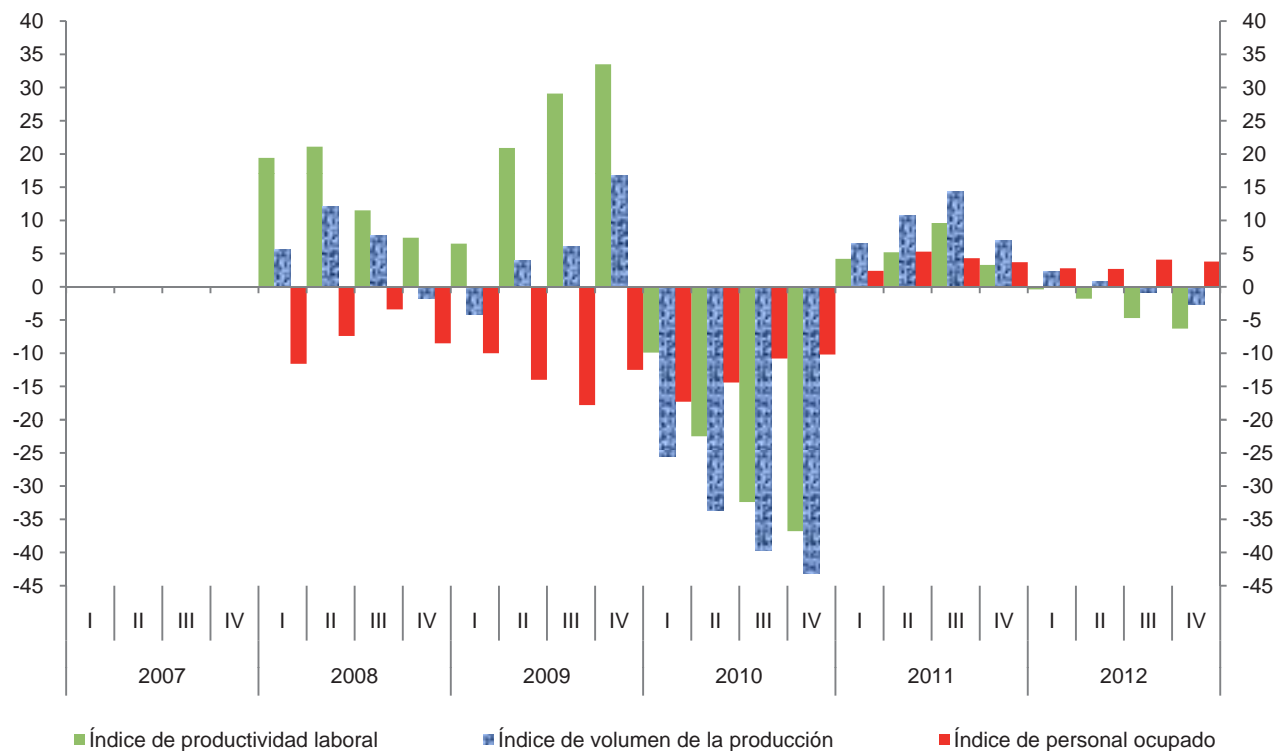
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	87.4	94.8	108.5			
2008	100.0	100.0	100.0	14.4	5.5	-7.8
2009	122.7	106.0	86.4	22.7	6.0	-13.6
2010	90.1	67.6	75.0	-26.6	-36.2	-13.2
2011	95.1	74.1	77.9	5.5	9.6	3.9
2012	91.9	74.0	80.5	-3.4	-0.1	3.3
2007						
I	79.4	89.9	113.2			
II	79.2	86.3	108.9			
III	90.6	96.2	106.2			
IV	101.1	106.8	105.6			
2008						
I	94.8	94.9	100.1	19.4	5.6	-11.6
II	95.9	96.7	100.8	21.1	12.1	-7.4
III	101.0	103.6	102.6	11.5	7.7	-3.4
IV	108.6	104.9	96.6	7.4	-1.8	-8.5
2009						
I	101.0	91.0	90.1	6.5	-4.1	-10.0
II	115.9	100.5	86.7	20.9	3.9	-14.0
III	130.4	109.9	84.3	29.1	6.1	-17.8
IV	145.0	122.5	84.5	33.5	16.8	-12.5
2010						
I	91.0	67.8	74.5	-9.9	-25.5	-17.3
II	89.8	66.6	74.2	-22.5	-33.7	-14.4
III	88.2	66.3	75.2	-32.4	-39.7	-10.8
IV	91.7	69.6	75.9	-36.8	-43.2	-10.2
2011						
I	94.8	72.3	76.3	4.2	6.6	2.4
II	94.5	73.8	78.1	5.2	10.8	5.3
III	96.7	75.8	78.4	9.6	14.3	4.3
IV	94.7	74.5	78.7	3.3	7.0	3.7
2012						
I	94.4	74.0	78.4	-0.4	2.4	2.8
II	92.8	74.4	80.2	-1.8	0.8	2.7
III	92.2	75.2	81.6	-4.7	-0.8	4.1
IV	88.7	72.5	81.7	-6.3	-2.7	3.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3149: Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 3149.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



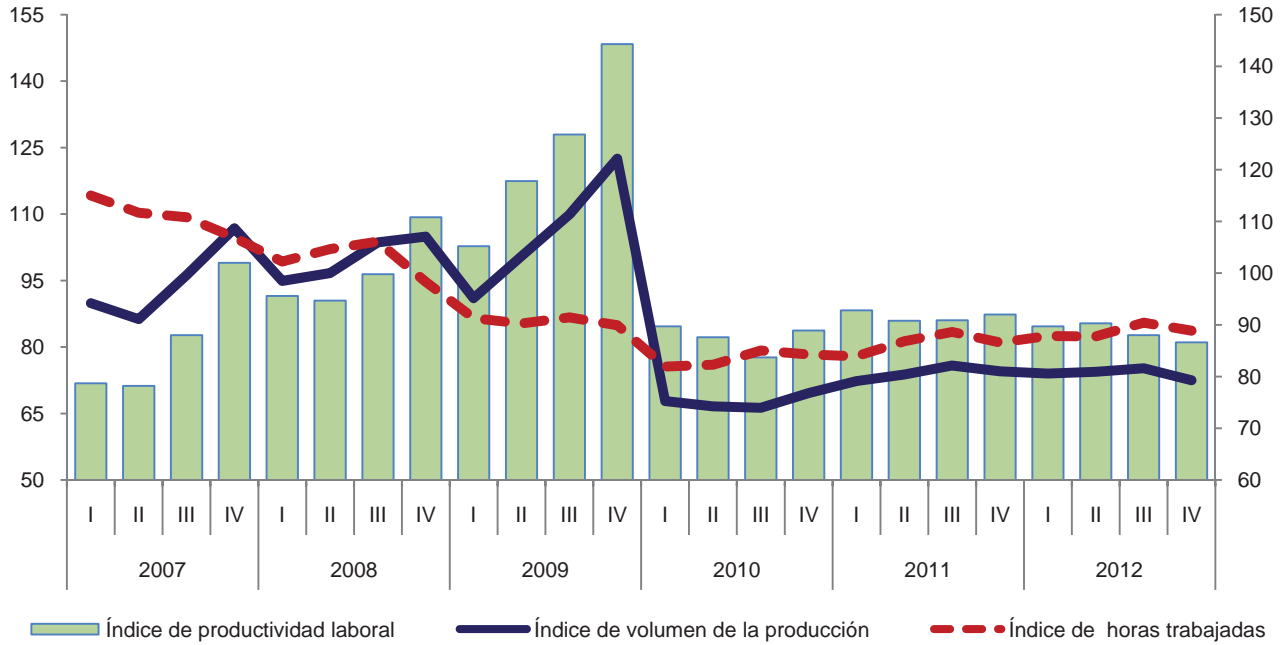
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3149: Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Cuadro 3149.1.B

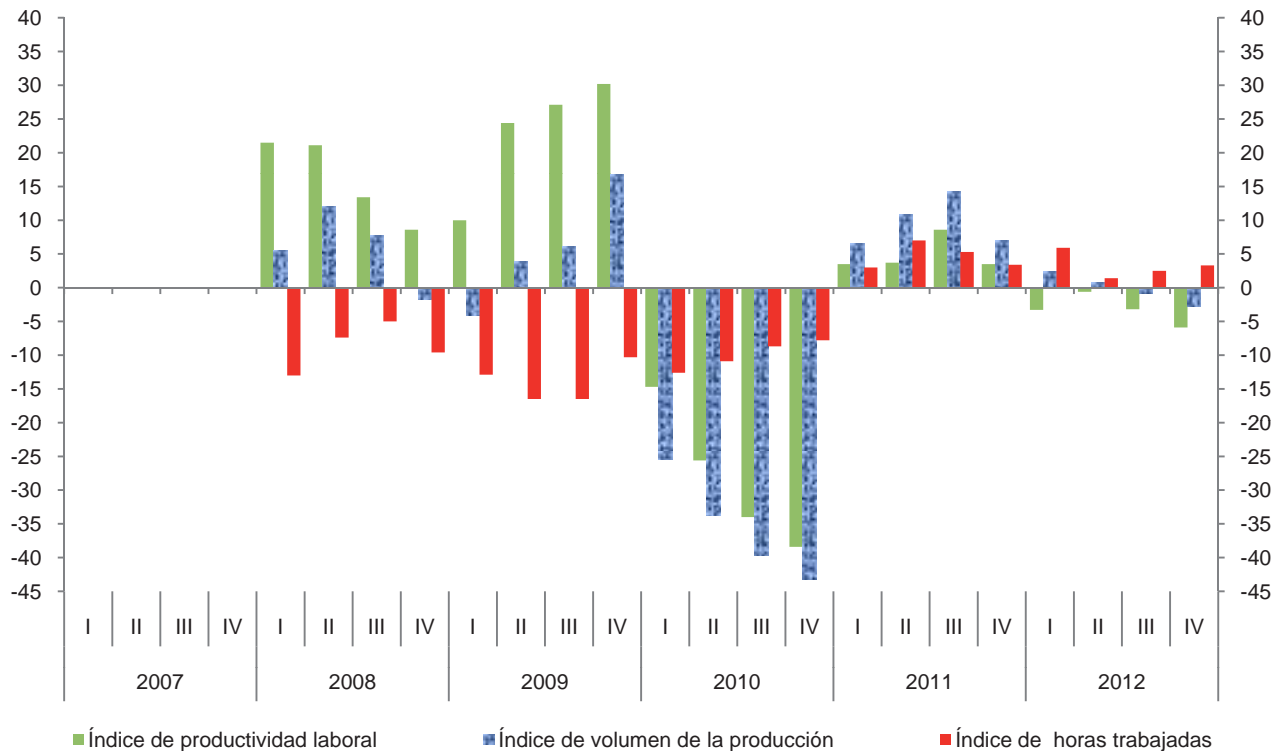
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	86.5	94.8	109.6			
2008	100.0	100.0	100.0	15.6	5.5	-8.8
2009	123.4	106.0	85.9	23.4	6.0	-14.1
2010	87.5	67.6	77.3	-29.1	-36.2	-10.0
2011	91.6	74.1	80.9	4.7	9.6	4.7
2012	88.6	74.0	83.5	-3.3	-0.1	3.2
2007						
I	78.7	89.9	114.2			
II	78.2	86.3	110.3			
III	88.0	96.2	109.3			
IV	102.0	106.8	104.7			
2008						
I	95.6	94.9	99.3	21.5	5.6	-13.0
II	94.7	96.7	102.1	21.1	12.1	-7.4
III	99.8	103.6	103.8	13.4	7.7	-5.0
IV	110.8	104.9	94.7	8.6	-1.8	-9.6
2009						
I	105.2	91.0	86.5	10.0	-4.1	-12.9
II	117.8	100.5	85.3	24.4	3.9	-16.5
III	126.8	109.9	86.7	27.1	6.1	-16.5
IV	144.3	122.5	84.9	30.2	16.8	-10.3
2010						
I	89.7	67.8	75.6	-14.7	-25.5	-12.6
II	87.6	66.6	76.0	-25.6	-33.7	-10.9
III	83.7	66.3	79.2	-34.0	-39.7	-8.7
IV	88.9	69.6	78.3	-38.4	-43.2	-7.8
2011						
I	92.8	72.3	77.9	3.5	6.6	3.0
II	90.8	73.8	81.3	3.7	10.8	7.0
III	90.9	75.8	83.4	8.6	14.3	5.3
IV	92.0	74.5	81.0	3.5	7.0	3.4
2012						
I	89.7	74.0	82.5	-3.3	2.4	5.9
II	90.3	74.4	82.4	-0.6	0.8	1.4
III	88.0	75.2	85.5	-3.2	-0.8	2.5
IV	86.6	72.5	83.7	-5.9	-2.7	3.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3149: Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 3149.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



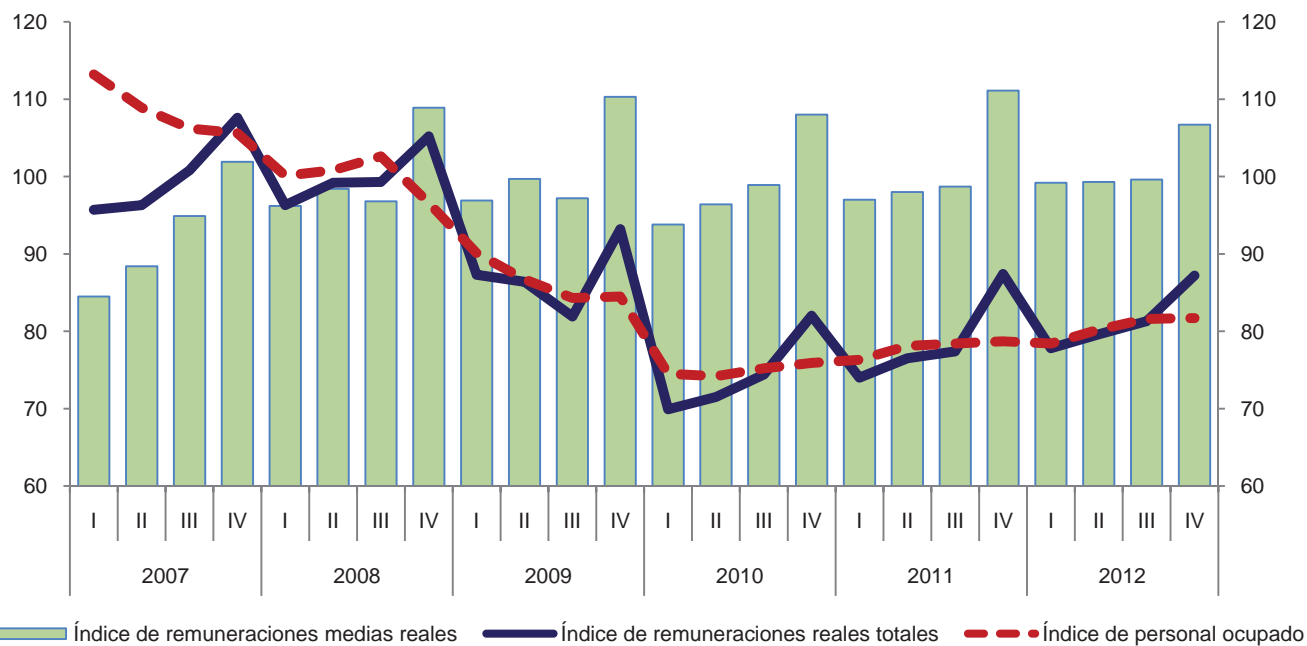
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3149: Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir
Base 2008 = 100**

Cuadro 3149.2.A

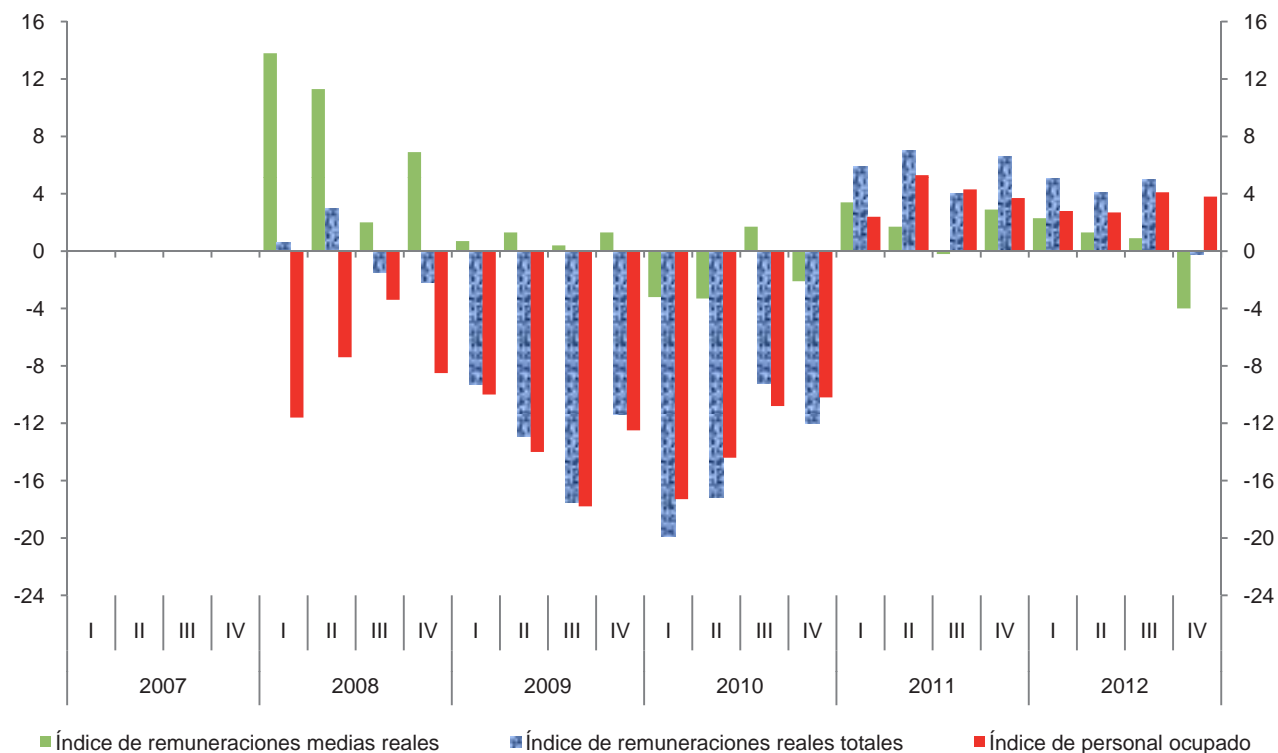
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	92.3	100.1	108.5			
2008	100.0	100.0	100.0	8.3	-0.1	-7.8
2009	100.9	87.2	86.4	0.9	-12.8	-13.6
2010	99.3	74.5	75.0	-1.6	-14.6	-13.2
2011	101.2	78.8	77.9	1.9	5.8	3.9
2012	101.2	81.5	80.5	0.0	3.4	3.3
2007						
I	84.5	95.7	113.2			
II	88.4	96.3	108.9			
III	94.9	100.8	106.2			
IV	101.9	107.6	105.6			
2008						
I	96.2	96.3	100.1	13.8	0.6	-11.6
II	98.4	99.2	100.8	11.3	3.0	-7.4
III	96.8	99.3	102.6	2.0	-1.5	-3.4
IV	108.9	105.2	96.6	6.9	-2.2	-8.5
2009						
I	96.9	87.3	90.1	0.7	-9.3	-10.0
II	99.7	86.4	86.7	1.3	-12.9	-14.0
III	97.2	81.9	84.3	0.4	-17.5	-17.8
IV	110.3	93.2	84.5	1.3	-11.4	-12.5
2010						
I	93.8	69.9	74.5	-3.2	-19.9	-17.3
II	96.4	71.5	74.2	-3.3	-17.2	-14.4
III	98.9	74.4	75.2	1.7	-9.2	-10.8
IV	108.0	82.0	75.9	-2.1	-12.0	-10.2
2011						
I	97.0	74.0	76.3	3.4	5.9	2.4
II	98.0	76.5	78.1	1.7	7.0	5.3
III	98.7	77.4	78.4	-0.2	4.0	4.3
IV	111.1	87.4	78.7	2.9	6.6	3.7
2012						
I	99.2	77.8	78.4	2.3	5.1	2.8
II	99.3	79.6	80.2	1.3	4.1	2.7
III	99.6	81.3	81.6	0.9	5.0	4.1
IV	106.7	87.2	81.7	-4.0	-0.2	3.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3149: Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 3149.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



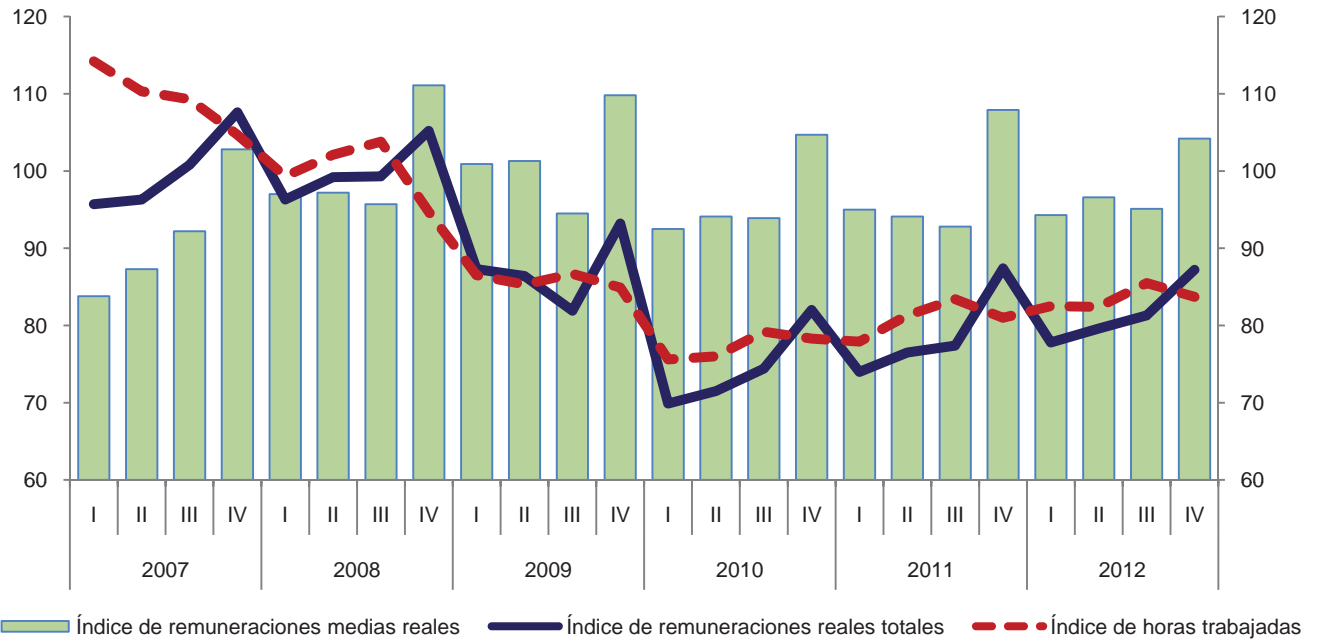
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3149: Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir
Base 2008 = 100**

Cuadro 3149.2.B

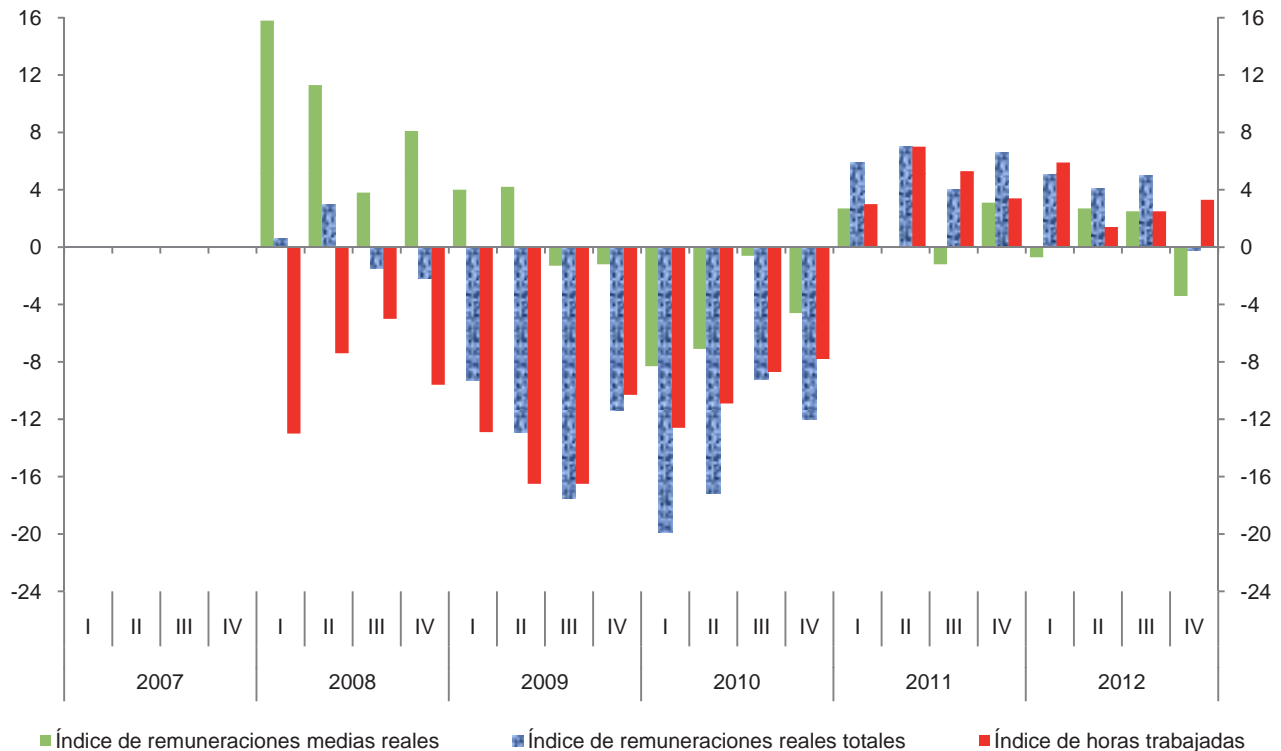
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	91.3	100.1	109.6			
2008	100.0	100.0	100.0	9.5	-0.1	-8.8
2009	101.5	87.2	85.9	1.5	-12.8	-14.1
2010	96.4	74.5	77.3	-5.0	-14.6	-10.0
2011	97.4	78.8	80.9	1.0	5.8	4.7
2012	97.6	81.5	83.5	0.2	3.4	3.2
2007						
I	83.8	95.7	114.2			
II	87.3	96.3	110.3			
III	92.2	100.8	109.3			
IV	102.8	107.6	104.7			
2008						
I	97.0	96.3	99.3	15.8	0.6	-13.0
II	97.2	99.2	102.1	11.3	3.0	-7.4
III	95.7	99.3	103.8	3.8	-1.5	-5.0
IV	111.1	105.2	94.7	8.1	-2.2	-9.6
2009						
I	100.9	87.3	86.5	4.0	-9.3	-12.9
II	101.3	86.4	85.3	4.2	-12.9	-16.5
III	94.5	81.9	86.7	-1.3	-17.5	-16.5
IV	109.8	93.2	84.9	-1.2	-11.4	-10.3
2010						
I	92.5	69.9	75.6	-8.3	-19.9	-12.6
II	94.1	71.5	76.0	-7.1	-17.2	-10.9
III	93.9	74.4	79.2	-0.6	-9.2	-8.7
IV	104.7	82.0	78.3	-4.6	-12.0	-7.8
2011						
I	95.0	74.0	77.9	2.7	5.9	3.0
II	94.1	76.5	81.3	0.0	7.0	7.0
III	92.8	77.4	83.4	-1.2	4.0	5.3
IV	107.9	87.4	81.0	3.1	6.6	3.4
2012						
I	94.3	77.8	82.5	-0.7	5.1	5.9
II	96.6	79.6	82.4	2.7	4.1	1.4
III	95.1	81.3	85.5	2.5	5.0	2.5
IV	104.2	87.2	83.7	-3.4	-0.2	3.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3149: Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 3149.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



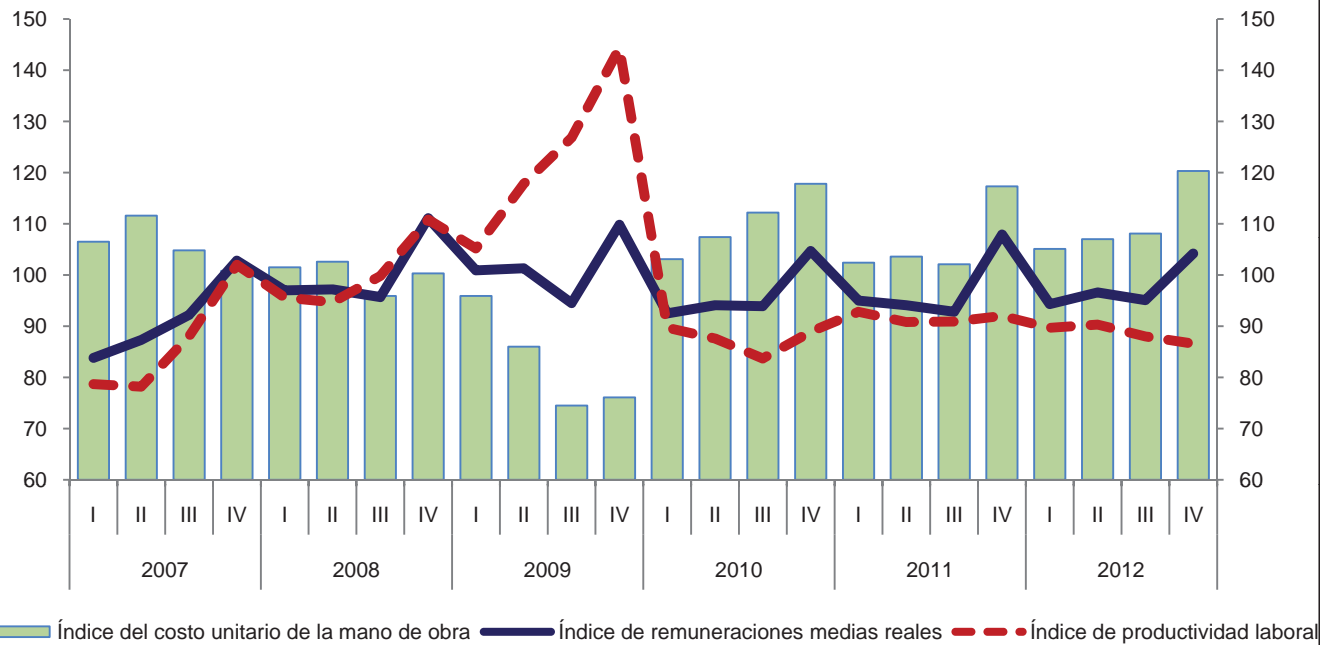
**Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3149: Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir
Base 2008 = 100**

Cuadro 3149.3

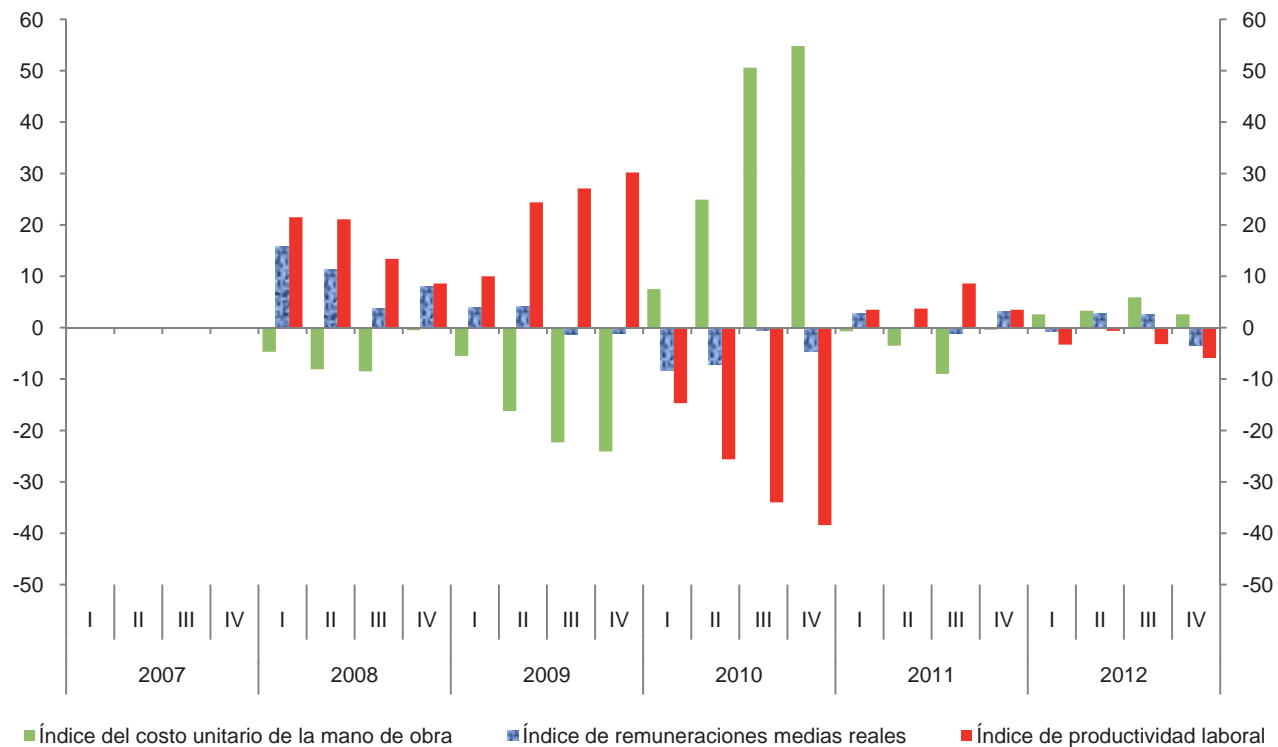
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	105.5	91.3	86.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.2	9.5	15.6
2009	82.3	101.5	123.4	-17.7	1.5	23.4
2010	110.2	96.4	87.5	33.9	-5.0	-29.1
2011	106.3	97.4	91.6	-3.5	1.0	4.7
2012	110.2	97.6	88.6	3.7	0.2	-3.3
2007						
I	106.5	83.8	78.7			
II	111.6	87.3	78.2			
III	104.8	92.2	88.0			
IV	100.8	102.8	102.0			
2008						
I	101.5	97.0	95.6	-4.7	15.8	21.5
II	102.6	97.2	94.7	-8.1	11.3	21.1
III	95.9	95.7	99.8	-8.5	3.8	13.4
IV	100.3	111.1	110.8	-0.5	8.1	8.6
2009						
I	95.9	100.9	105.2	-5.5	4.0	10.0
II	86.0	101.3	117.8	-16.2	4.2	24.4
III	74.5	94.5	126.8	-22.3	-1.3	27.1
IV	76.1	109.8	144.3	-24.1	-1.2	30.2
2010						
I	103.1	92.5	89.7	7.5	-8.3	-14.7
II	107.4	94.1	87.6	24.9	-7.1	-25.6
III	112.2	93.9	83.7	50.6	-0.6	-34.0
IV	117.8	104.7	88.9	54.8	-4.6	-38.4
2011						
I	102.4	95.0	92.8	-0.7	2.7	3.5
II	103.6	94.1	90.8	-3.5	0.0	3.7
III	102.1	92.8	90.9	-9.0	-1.2	8.6
IV	117.3	107.9	92.0	-0.4	3.1	3.5
2012						
I	105.1	94.3	89.7	2.6	-0.7	-3.3
II	107.0	96.6	90.3	3.3	2.7	-0.6
III	108.1	95.1	88.0	5.9	2.5	-3.2
IV	120.3	104.2	86.6	2.6	-3.4	-5.9

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3149: Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 3149.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir

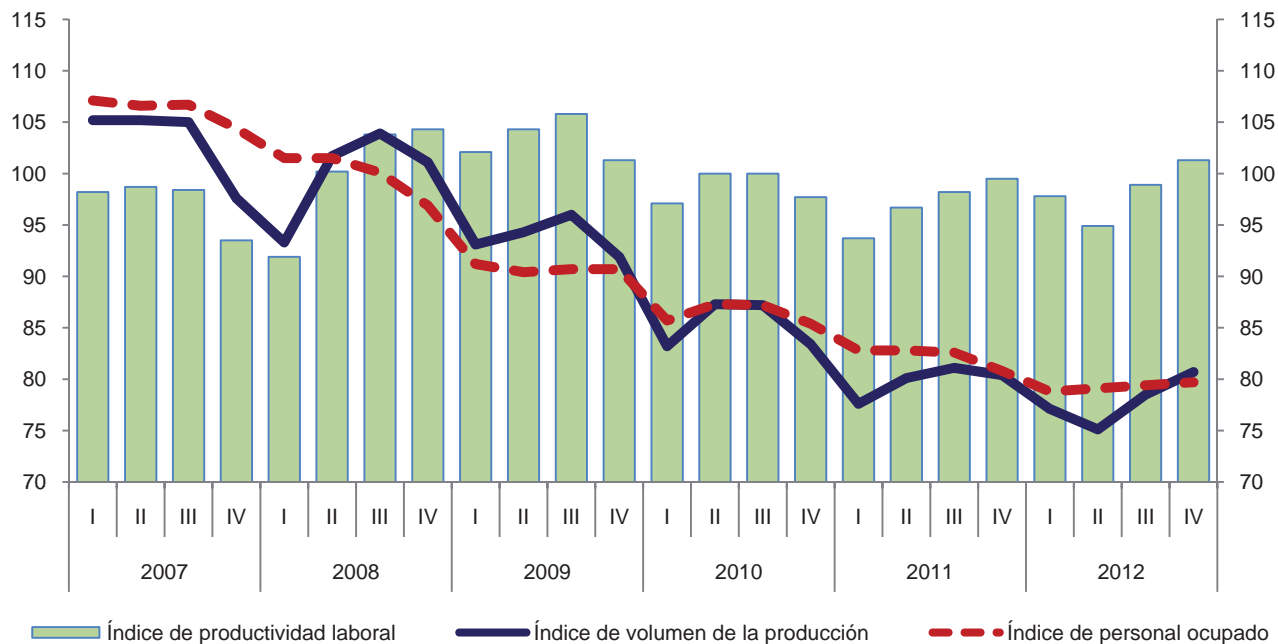
Cuadro 315.1.A

Base 2008 = 100

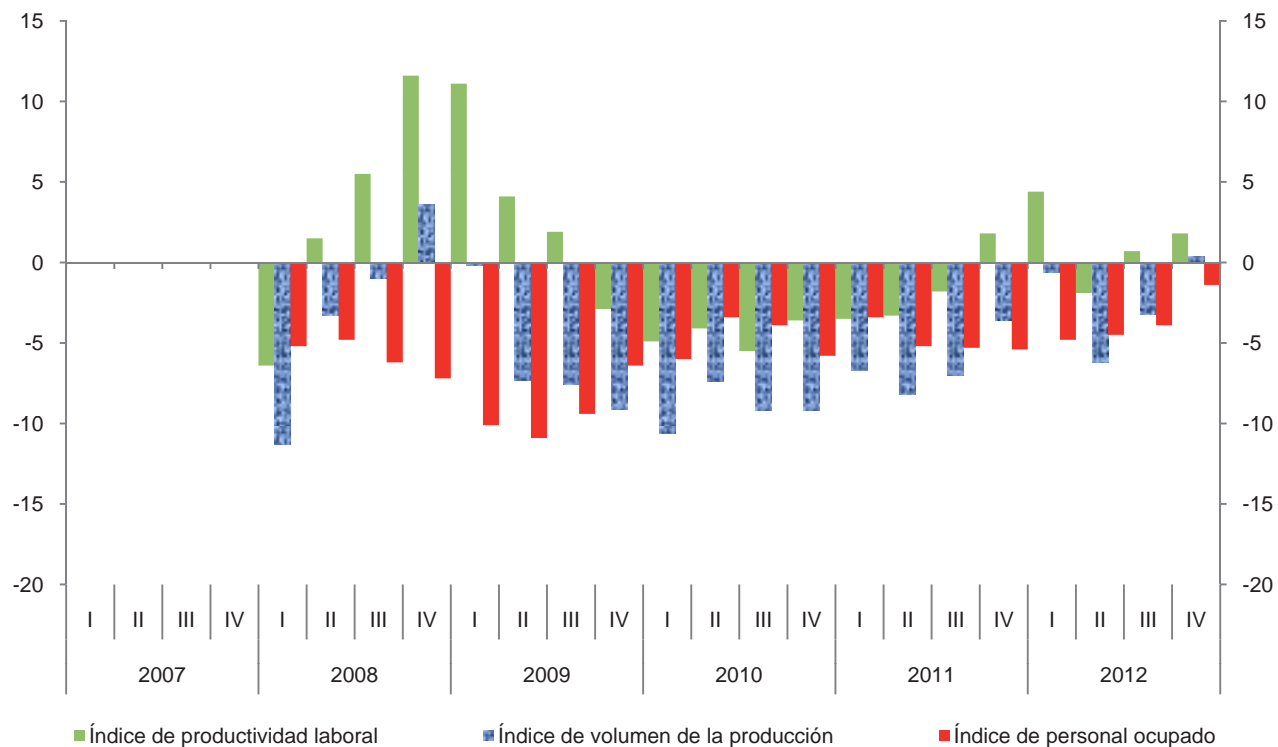
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	97.3	103.3	106.2			
2008	100.0	100.0	100.0	2.8	-3.2	-5.8
2009	103.3	93.8	90.8	3.3	-6.2	-9.2
2010	98.7	85.3	86.4	-4.5	-9.1	-4.8
2011	97.0	79.8	82.3	-1.7	-6.4	-4.7
2012	98.2	77.9	79.3	1.2	-2.4	-3.6
2007						
I	98.2	105.2	107.1			
II	98.7	105.2	106.6			
III	98.4	105.0	106.7			
IV	93.5	97.6	104.4			
2008						
I	91.9	93.3	101.5	-6.4	-11.3	-5.2
II	100.2	101.7	101.5	1.5	-3.3	-4.8
III	103.8	103.9	100.1	5.5	-1.0	-6.2
IV	104.3	101.1	96.9	11.6	3.6	-7.2
2009						
I	102.1	93.1	91.2	11.1	-0.2	-10.1
II	104.3	94.3	90.4	4.1	-7.3	-10.9
III	105.8	96.0	90.7	1.9	-7.6	-9.4
IV	101.3	91.9	90.7	-2.9	-9.1	-6.4
2010						
I	97.1	83.2	85.7	-4.9	-10.6	-6.0
II	100.0	87.3	87.3	-4.1	-7.4	-3.4
III	100.0	87.2	87.2	-5.5	-9.2	-3.9
IV	97.7	83.4	85.4	-3.6	-9.2	-5.8
2011						
I	93.7	77.6	82.8	-3.5	-6.7	-3.4
II	96.7	80.1	82.8	-3.3	-8.2	-5.2
III	98.2	81.1	82.6	-1.8	-7.0	-5.3
IV	99.5	80.4	80.8	1.8	-3.6	-5.4
2012						
I	97.8	77.1	78.8	4.4	-0.6	-4.8
II	94.9	75.1	79.1	-1.9	-6.2	-4.5
III	98.9	78.5	79.4	0.7	-3.2	-3.9
IV	101.3	80.7	79.7	1.8	0.4	-1.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 315.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir

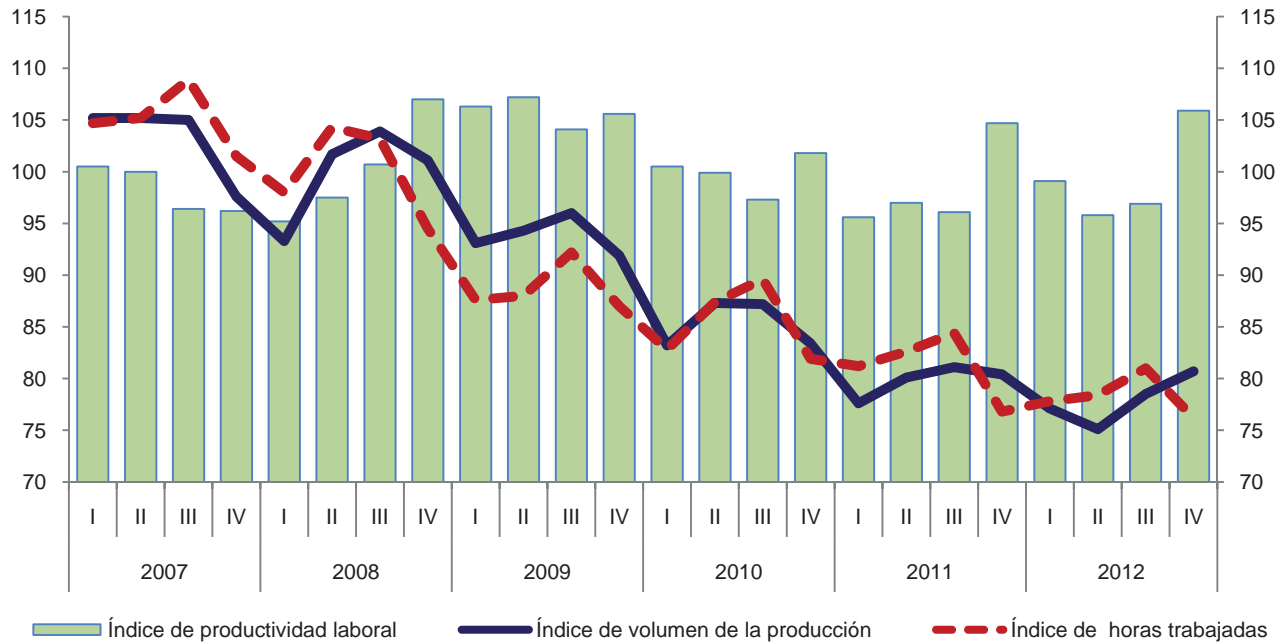
Cuadro 315.1.B

Base 2008 = 100

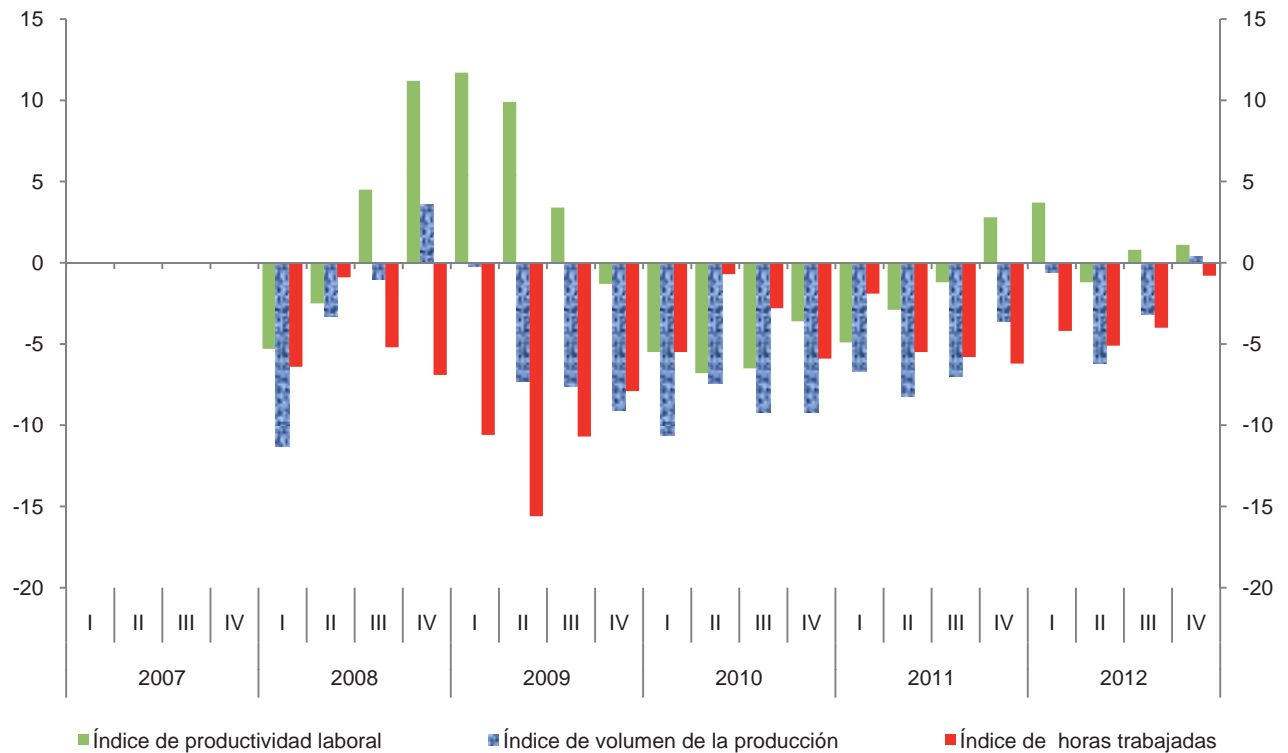
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	98.3	103.3	105.1			
2008	100.0	100.0	100.0	1.7	-3.2	-4.9
2009	105.7	93.8	88.7	5.7	-6.2	-11.3
2010	99.9	85.3	85.4	-5.5	-9.1	-3.7
2011	98.2	79.8	81.3	-1.7	-6.4	-4.8
2012	99.4	77.9	78.4	1.2	-2.4	-3.6
2007						
I	100.5	105.2	104.7			
II	100.0	105.2	105.2			
III	96.4	105.0	108.9			
IV	96.2	97.6	101.5			
2008						
I	95.2	93.3	98.0	-5.3	-11.3	-6.4
II	97.5	101.7	104.3	-2.5	-3.3	-0.9
III	100.7	103.9	103.2	4.5	-1.0	-5.2
IV	107.0	101.1	94.5	11.2	3.6	-6.9
2009						
I	106.3	93.1	87.6	11.7	-0.2	-10.6
II	107.2	94.3	88.0	9.9	-7.3	-15.6
III	104.1	96.0	92.2	3.4	-7.6	-10.7
IV	105.6	91.9	87.0	-1.3	-9.1	-7.9
2010						
I	100.5	83.2	82.8	-5.5	-10.6	-5.5
II	99.9	87.3	87.4	-6.8	-7.4	-0.7
III	97.3	87.2	89.6	-6.5	-9.2	-2.8
IV	101.8	83.4	81.9	-3.6	-9.2	-5.9
2011						
I	95.6	77.6	81.2	-4.9	-6.7	-1.9
II	97.0	80.1	82.6	-2.9	-8.2	-5.5
III	96.1	81.1	84.4	-1.2	-7.0	-5.8
IV	104.7	80.4	76.8	2.8	-3.6	-6.2
2012						
I	99.1	77.1	77.8	3.7	-0.6	-4.2
II	95.8	75.1	78.4	-1.2	-6.2	-5.1
III	96.9	78.5	81.0	0.8	-3.2	-4.0
IV	105.9	80.7	76.2	1.1	0.4	-0.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 315.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir**

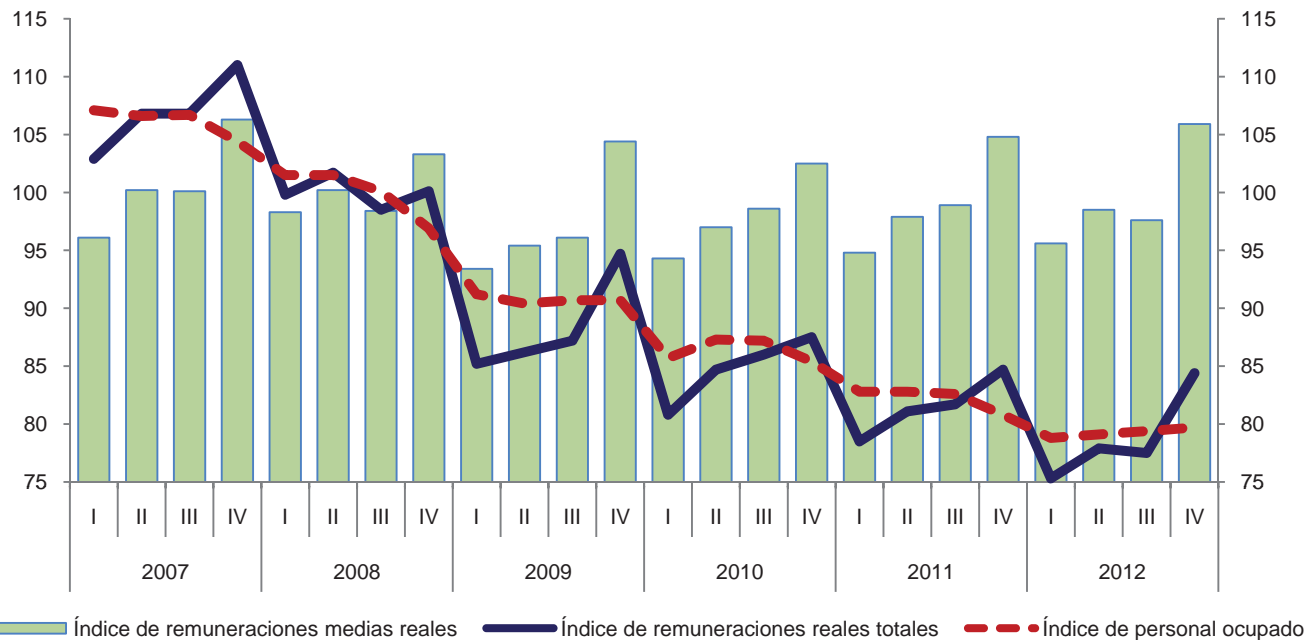
Cuadro 315.2.A

Base 2008 = 100

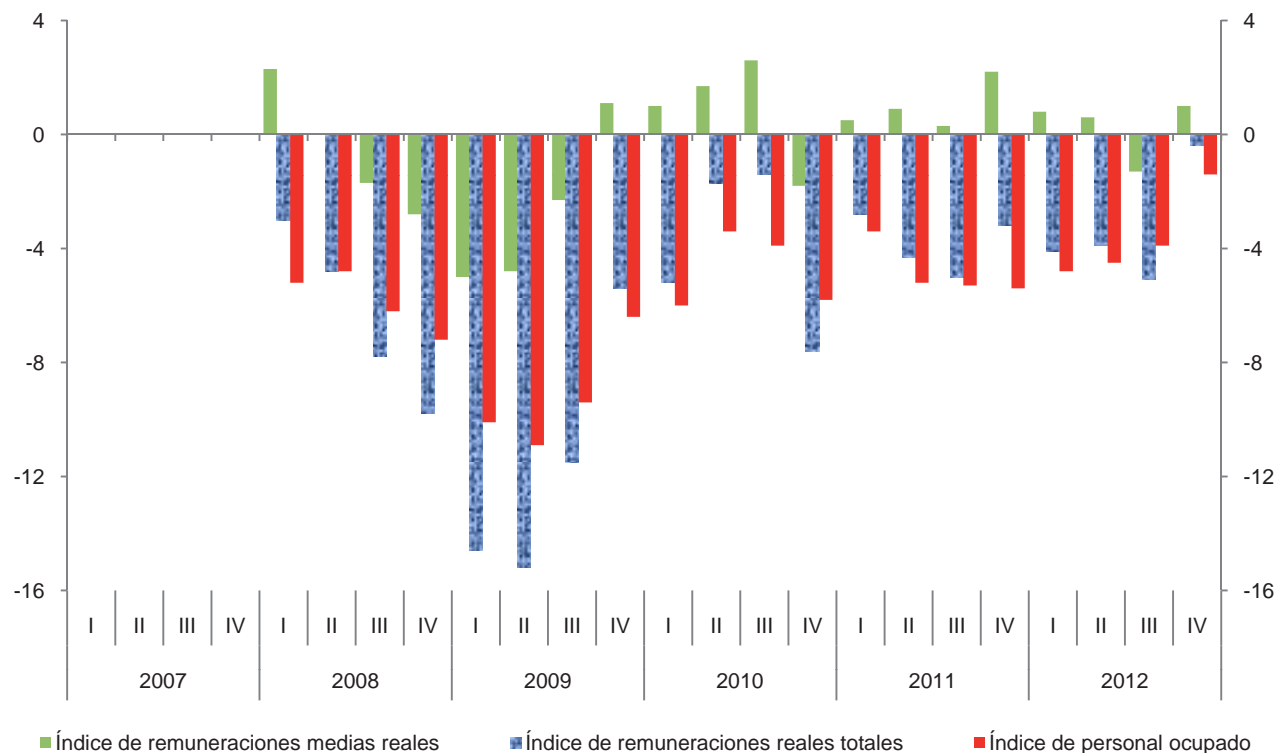
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.7	106.9	106.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.7	-6.5	-5.8
2009	97.2	88.3	90.8	-2.8	-11.7	-9.2
2010	98.1	84.8	86.4	0.9	-4.0	-4.8
2011	99.0	81.5	82.3	0.9	-3.9	-4.7
2012	99.4	78.8	79.3	0.4	-3.3	-3.6
2007						
I	96.1	102.9	107.1			
II	100.2	106.8	106.6			
III	100.1	106.8	106.7			
IV	106.3	111.0	104.4			
2008						
I	98.3	99.8	101.5	2.3	-3.0	-5.2
II	100.2	101.7	101.5	0.0	-4.8	-4.8
III	98.4	98.5	100.1	-1.7	-7.8	-6.2
IV	103.3	100.1	96.9	-2.8	-9.8	-7.2
2009						
I	93.4	85.2	91.2	-5.0	-14.6	-10.1
II	95.4	86.2	90.4	-4.8	-15.2	-10.9
III	96.1	87.2	90.7	-2.3	-11.5	-9.4
IV	104.4	94.7	90.7	1.1	-5.4	-6.4
2010						
I	94.3	80.8	85.7	1.0	-5.2	-6.0
II	97.0	84.7	87.3	1.7	-1.7	-3.4
III	98.6	86.0	87.2	2.6	-1.4	-3.9
IV	102.5	87.5	85.4	-1.8	-7.6	-5.8
2011						
I	94.8	78.5	82.8	0.5	-2.8	-3.4
II	97.9	81.1	82.8	0.9	-4.3	-5.2
III	98.9	81.7	82.6	0.3	-5.0	-5.3
IV	104.8	84.7	80.8	2.2	-3.2	-5.4
2012						
I	95.6	75.3	78.8	0.8	-4.1	-4.8
II	98.5	77.9	79.1	0.6	-3.9	-4.5
III	97.6	77.5	79.4	-1.3	-5.1	-3.9
IV	105.9	84.4	79.7	1.0	-0.4	-1.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 315.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir**

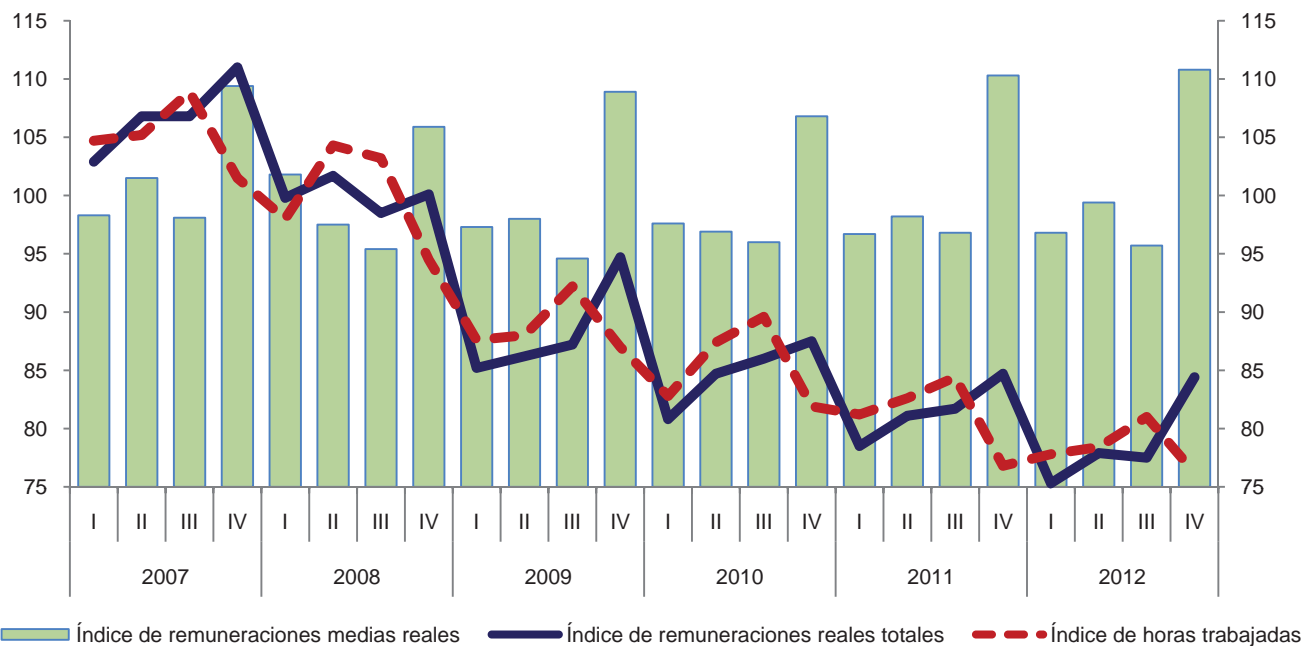
Cuadro 315.2.B

Base 2008 = 100

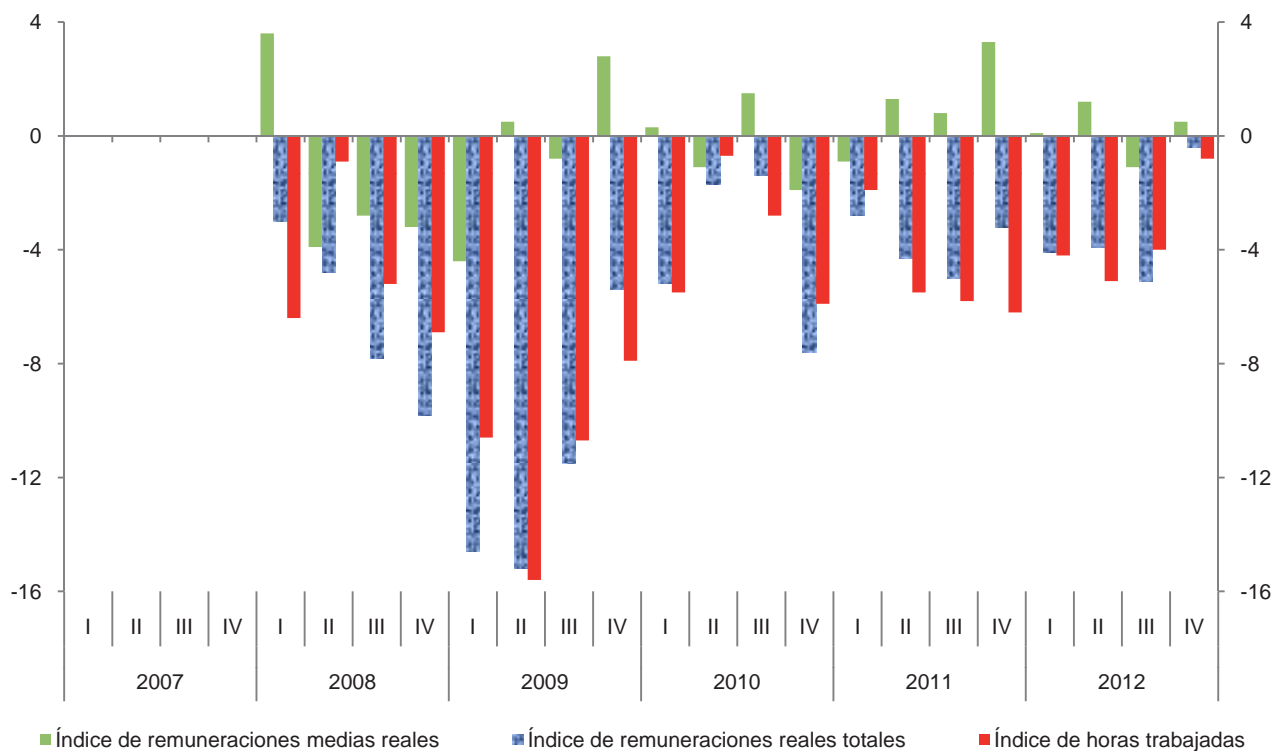
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	101.7	106.9	105.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.7	-6.5	-4.9
2009	99.5	88.3	88.7	-0.5	-11.7	-11.3
2010	99.3	84.8	85.4	-0.2	-4.0	-3.7
2011	100.2	81.5	81.3	0.9	-3.9	-4.8
2012	100.5	78.8	78.4	0.3	-3.3	-3.6
2007						
I	98.3	102.9	104.7			
II	101.5	106.8	105.2			
III	98.1	106.8	108.9			
IV	109.4	111.0	101.5			
2008						
I	101.8	99.8	98.0	3.6	-3.0	-6.4
II	97.5	101.7	104.3	-3.9	-4.8	-0.9
III	95.4	98.5	103.2	-2.8	-7.8	-5.2
IV	105.9	100.1	94.5	-3.2	-9.8	-6.9
2009						
I	97.3	85.2	87.6	-4.4	-14.6	-10.6
II	98.0	86.2	88.0	0.5	-15.2	-15.6
III	94.6	87.2	92.2	-0.8	-11.5	-10.7
IV	108.9	94.7	87.0	2.8	-5.4	-7.9
2010						
I	97.6	80.8	82.8	0.3	-5.2	-5.5
II	96.9	84.7	87.4	-1.1	-1.7	-0.7
III	96.0	86.0	89.6	1.5	-1.4	-2.8
IV	106.8	87.5	81.9	-1.9	-7.6	-5.9
2011						
I	96.7	78.5	81.2	-0.9	-2.8	-1.9
II	98.2	81.1	82.6	1.3	-4.3	-5.5
III	96.8	81.7	84.4	0.8	-5.0	-5.8
IV	110.3	84.7	76.8	3.3	-3.2	-6.2
2012						
I	96.8	75.3	77.8	0.1	-4.1	-4.2
II	99.4	77.9	78.4	1.2	-3.9	-5.1
III	95.7	77.5	81.0	-1.1	-5.1	-4.0
IV	110.8	84.4	76.2	0.5	-0.4	-0.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 315.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir

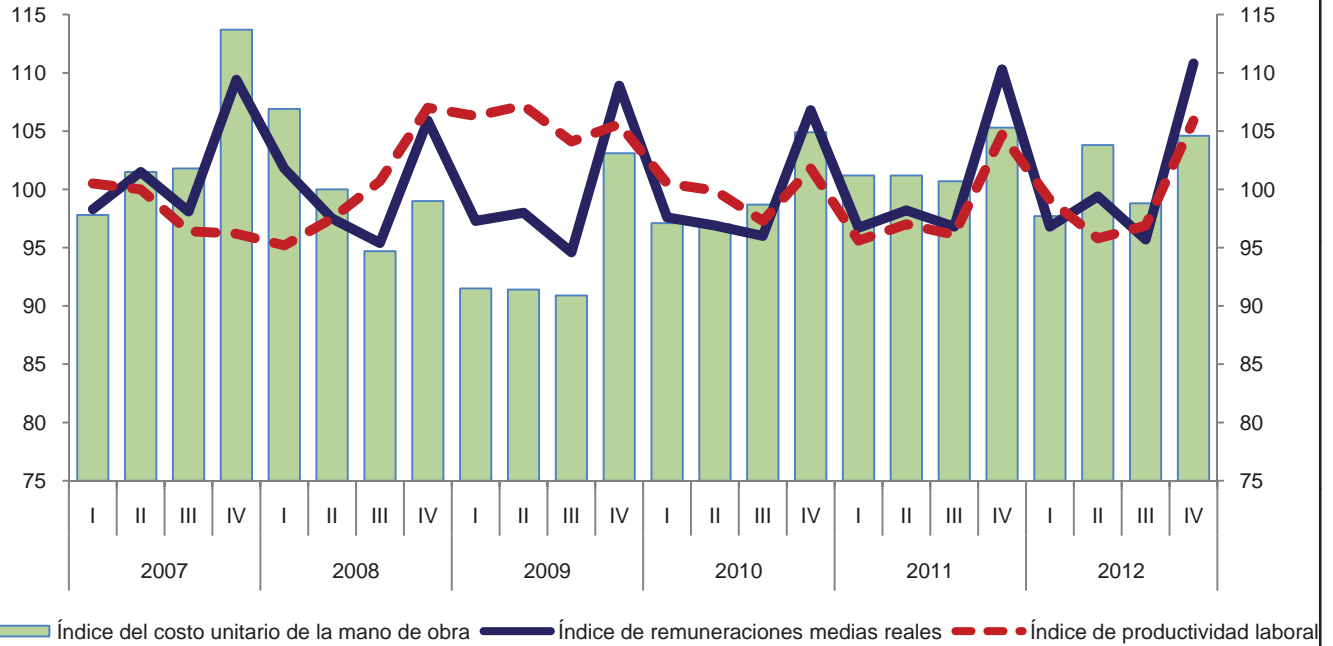
Cuadro 315.3

Base 2008 = 100

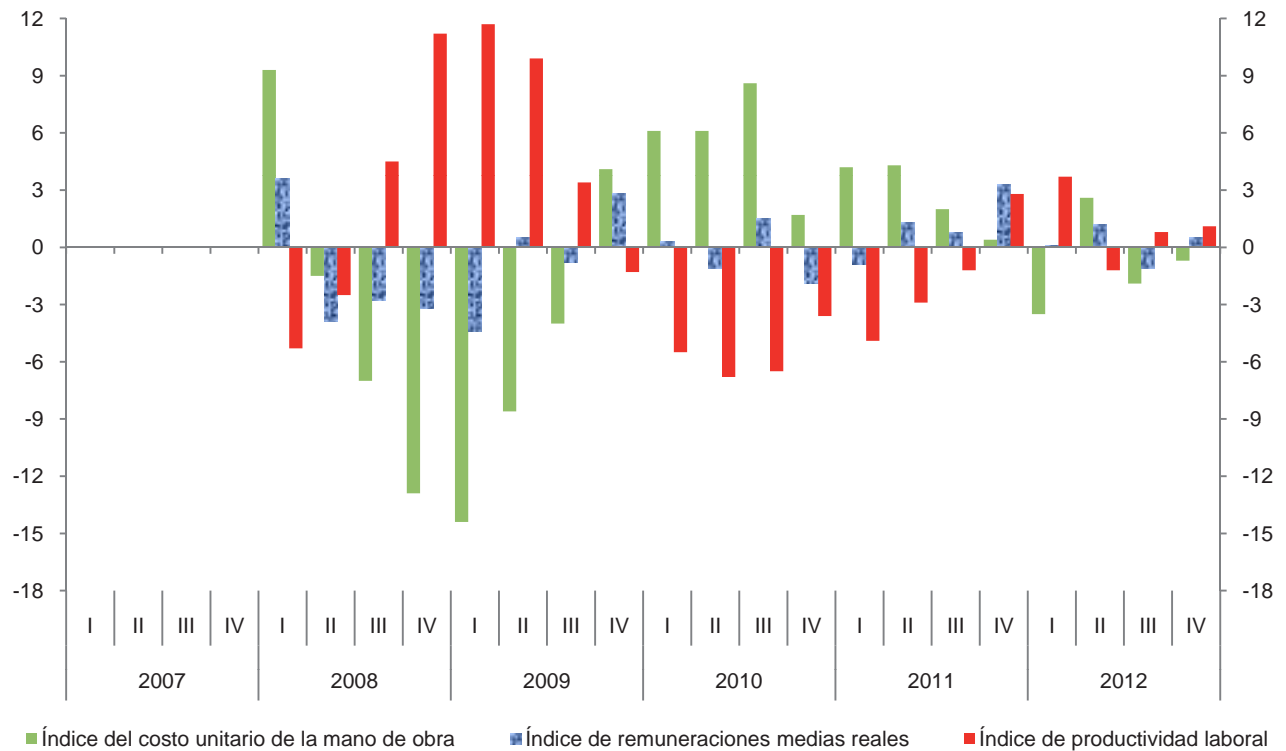
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	103.5	101.7	98.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.4	-1.7	1.7
2009	94.1	99.5	105.7	-5.9	-0.5	5.7
2010	99.4	99.3	99.9	5.6	-0.2	-5.5
2011	102.0	100.2	98.2	2.6	0.9	-1.7
2012	101.1	100.5	99.4	-0.9	0.3	1.2
2007						
I	97.8	98.3	100.5			
II	101.5	101.5	100.0			
III	101.8	98.1	96.4			
IV	113.7	109.4	96.2			
2008						
I	106.9	101.8	95.2	9.3	3.6	-5.3
II	100.0	97.5	97.5	-1.5	-3.9	-2.5
III	94.7	95.4	100.7	-7.0	-2.8	4.5
IV	99.0	105.9	107.0	-12.9	-3.2	11.2
2009						
I	91.5	97.3	106.3	-14.4	-4.4	11.7
II	91.4	98.0	107.2	-8.6	0.5	9.9
III	90.9	94.6	104.1	-4.0	-0.8	3.4
IV	103.1	108.9	105.6	4.1	2.8	-1.3
2010						
I	97.1	97.6	100.5	6.1	0.3	-5.5
II	97.0	96.9	99.9	6.1	-1.1	-6.8
III	98.7	96.0	97.3	8.6	1.5	-6.5
IV	104.9	106.8	101.8	1.7	-1.9	-3.6
2011						
I	101.2	96.7	95.6	4.2	-0.9	-4.9
II	101.2	98.2	97.0	4.3	1.3	-2.9
III	100.7	96.8	96.1	2.0	0.8	-1.2
IV	105.3	110.3	104.7	0.4	3.3	2.8
2012						
I	97.7	96.8	99.1	-3.5	0.1	3.7
II	103.8	99.4	95.8	2.6	1.2	-1.2
III	98.8	95.7	96.9	-1.9	-1.1	0.8
IV	104.6	110.8	105.9	-0.7	0.5	1.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 315.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



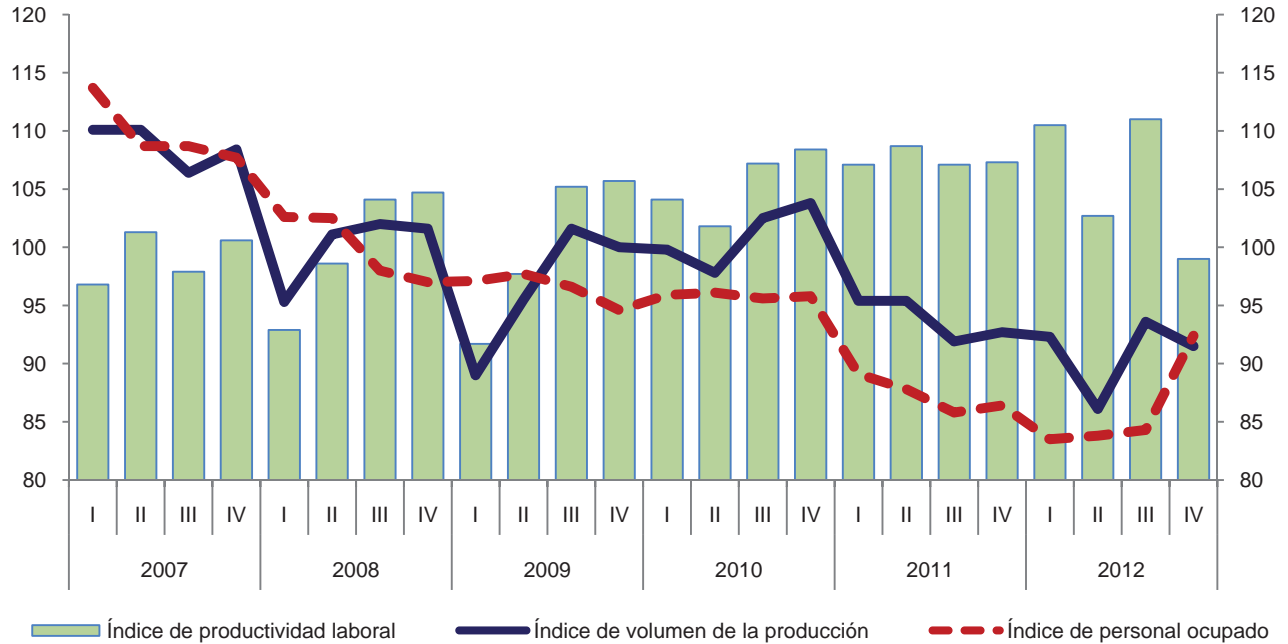
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3151: Fabricación de prendas de vestir de punto
 Base 2008 = 100

Cuadro 3151.1.A

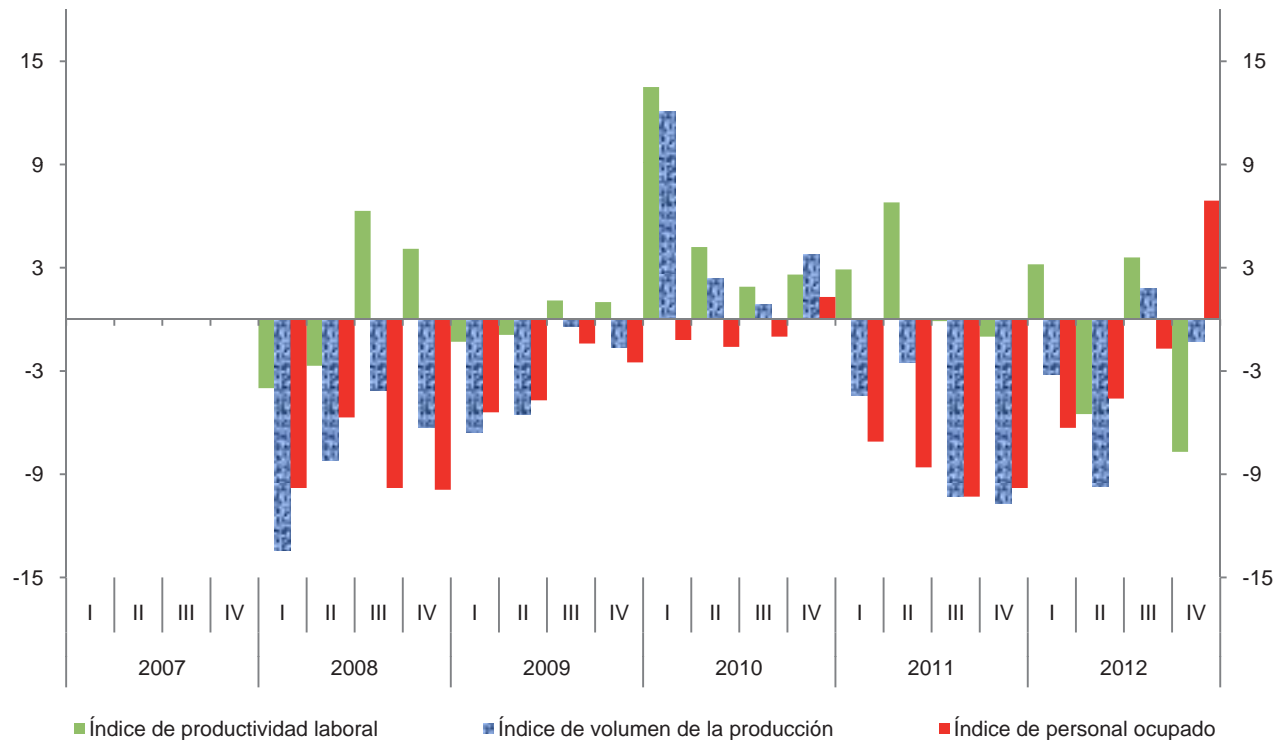
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	99.2	108.8	109.7			
2008	100.0	100.0	100.0	0.8	-8.1	-8.8
2009	100.0	96.5	96.5	0.0	-3.5	-3.5
2010	105.3	101.0	95.9	5.3	4.7	-0.6
2011	107.6	93.9	87.3	2.2	-7.0	-9.0
2012	105.7	90.9	86.0	-1.8	-3.2	-1.5
2007						
I	96.8	110.1	113.7			
II	101.3	110.1	108.7			
III	97.9	106.4	108.7			
IV	100.6	108.4	107.7			
2008						
I	92.9	95.3	102.6	-4.0	-13.4	-9.8
II	98.6	101.1	102.5	-2.7	-8.2	-5.7
III	104.1	102.0	98.0	6.3	-4.1	-9.8
IV	104.7	101.6	97.0	4.1	-6.3	-9.9
2009						
I	91.7	89.0	97.1	-1.3	-6.6	-5.4
II	97.7	95.5	97.7	-0.9	-5.5	-4.7
III	105.2	101.6	96.6	1.1	-0.4	-1.4
IV	105.7	100.0	94.6	1.0	-1.6	-2.5
2010						
I	104.1	99.8	95.9	13.5	12.1	-1.2
II	101.8	97.8	96.1	4.2	2.4	-1.6
III	107.2	102.5	95.6	1.9	0.9	-1.0
IV	108.4	103.8	95.8	2.6	3.8	1.3
2011						
I	107.1	95.4	89.1	2.9	-4.4	-7.1
II	108.7	95.4	87.8	6.8	-2.5	-8.6
III	107.1	91.9	85.8	-0.1	-10.3	-10.3
IV	107.3	92.7	86.4	-1.0	-10.7	-9.8
2012						
I	110.5	92.3	83.5	3.2	-3.2	-6.3
II	102.7	86.1	83.8	-5.5	-9.7	-4.6
III	111.0	93.6	84.3	3.6	1.8	-1.7
IV	99.0	91.5	92.4	-7.7	-1.3	6.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3151: Fabricación de prendas de vestir de punto
 Base 2008 = 100

Gráfica 3151.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



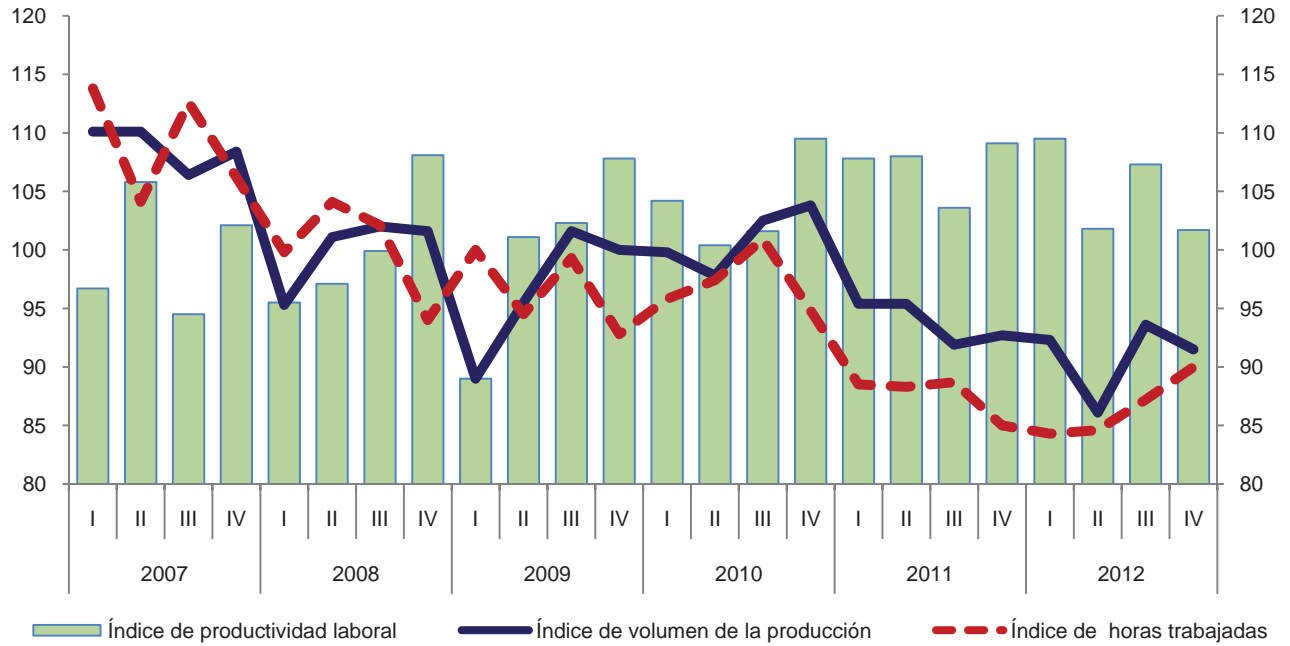
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3151: Fabricación de prendas de vestir de punto
 Base 2008 = 100

Cuadro 3151.1.B

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	99.6	108.8	109.2			
2008	100.0	100.0	100.0	0.4	-8.1	-8.4
2009	99.8	96.5	96.7	-0.2	-3.5	-3.3
2010	103.9	101.0	97.2	4.1	4.7	0.5
2011	107.2	93.9	87.6	3.2	-7.0	-9.9
2012	105.1	90.9	86.5	-2.0	-3.2	-1.3
2007						
I	96.7	110.1	113.8			
II	105.8	110.1	104.1			
III	94.5	106.4	112.6			
IV	102.1	108.4	106.2			
2008						
I	95.5	95.3	99.8	-1.2	-13.4	-12.3
II	97.1	101.1	104.1	-8.2	-8.2	0.0
III	99.9	102.0	102.1	5.7	-4.1	-9.3
IV	108.1	101.6	94.0	5.9	-6.3	-11.5
2009						
I	89.0	89.0	100.0	-6.8	-6.6	0.2
II	101.1	95.5	94.5	4.1	-5.5	-9.2
III	102.3	101.6	99.3	2.4	-0.4	-2.7
IV	107.8	100.0	92.8	-0.3	-1.6	-1.3
2010						
I	104.2	99.8	95.8	17.1	12.1	-4.2
II	100.4	97.8	97.4	-0.7	2.4	3.1
III	101.6	102.5	100.9	-0.7	0.9	1.6
IV	109.5	103.8	94.8	1.6	3.8	2.2
2011						
I	107.8	95.4	88.5	3.5	-4.4	-7.6
II	108.0	95.4	88.3	7.6	-2.5	-9.3
III	103.6	91.9	88.7	2.0	-10.3	-12.1
IV	109.1	92.7	85.0	-0.4	-10.7	-10.3
2012						
I	109.5	92.3	84.3	1.6	-3.2	-4.7
II	101.8	86.1	84.6	-5.7	-9.7	-4.2
III	107.3	93.6	87.2	3.6	1.8	-1.7
IV	101.7	91.5	90.0	-6.8	-1.3	5.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3151: Fabricación de prendas de vestir de punto
 Base 2008 = 100

Gráfica 3151.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



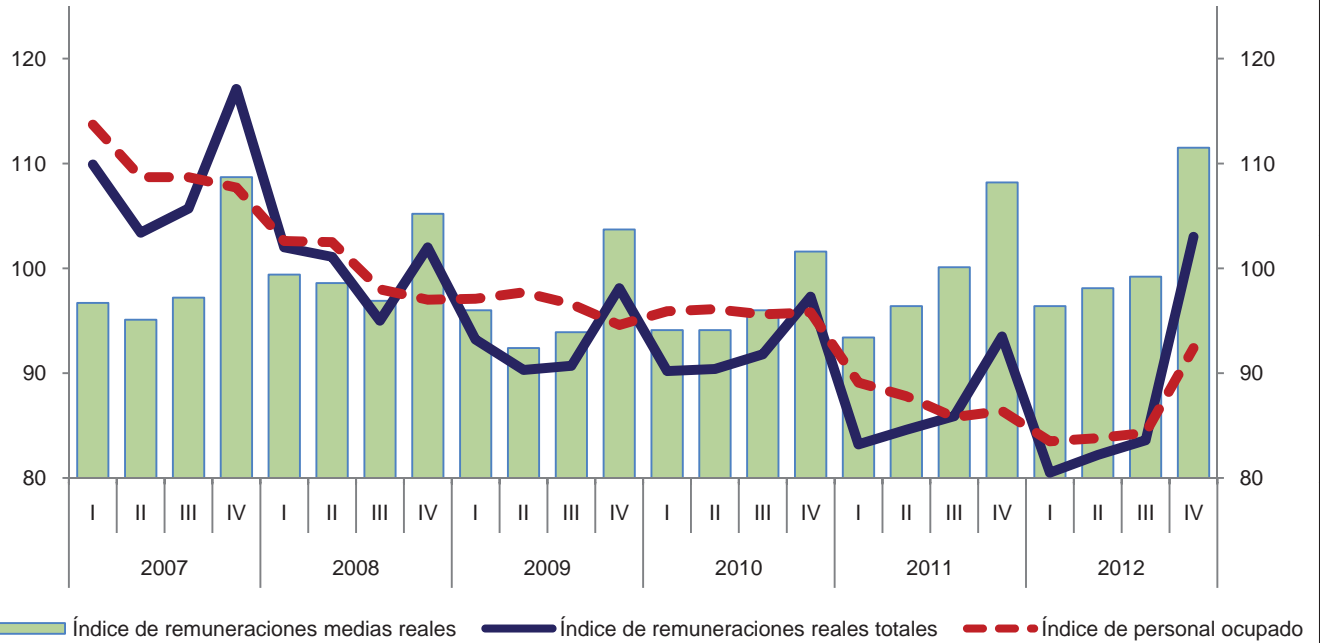
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3151: Fabricación de prendas de vestir de punto
Base 2008 = 100**

Cuadro 3151.2.A

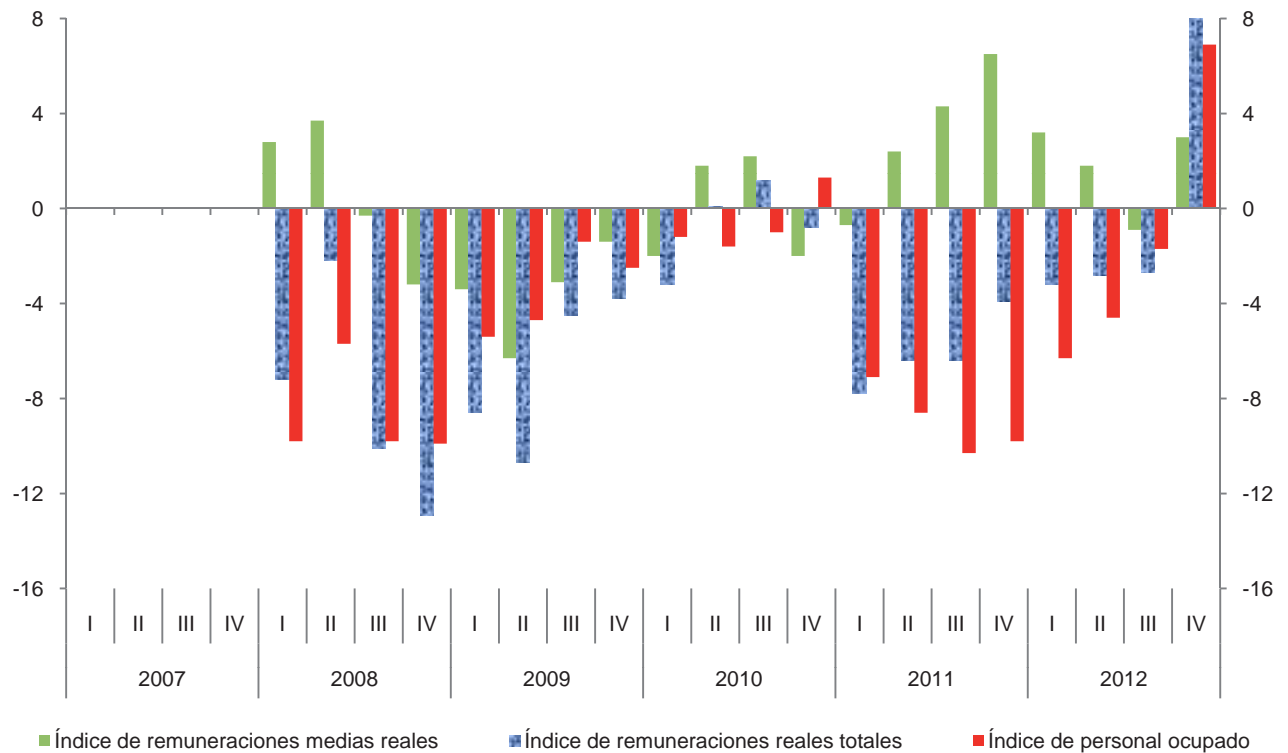
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.4	109.0	109.7			
2008	100.0	100.0	100.0	0.6	-8.3	-8.8
2009	96.5	93.1	96.5	-3.5	-6.9	-3.5
2010	96.4	92.4	95.9	-0.1	-0.8	-0.6
2011	99.4	86.8	87.3	3.1	-6.1	-9.0
2012	101.5	87.3	86.0	2.1	0.6	-1.5
2007						
I	96.7	109.9	113.7			
II	95.1	103.4	108.7			
III	97.2	105.7	108.7			
IV	108.7	117.1	107.7			
2008						
I	99.4	102.0	102.6	2.8	-7.2	-9.8
II	98.6	101.1	102.5	3.7	-2.2	-5.7
III	96.9	95.0	98.0	-0.3	-10.1	-9.8
IV	105.2	102.0	97.0	-3.2	-12.9	-9.9
2009						
I	96.0	93.2	97.1	-3.4	-8.6	-5.4
II	92.4	90.3	97.7	-6.3	-10.7	-4.7
III	93.9	90.7	96.6	-3.1	-4.5	-1.4
IV	103.7	98.1	94.6	-1.4	-3.8	-2.5
2010						
I	94.1	90.2	95.9	-2.0	-3.2	-1.2
II	94.1	90.4	96.1	1.8	0.1	-1.6
III	96.0	91.8	95.6	2.2	1.2	-1.0
IV	101.6	97.3	95.8	-2.0	-0.8	1.3
2011						
I	93.4	83.2	89.1	-0.7	-7.8	-7.1
II	96.4	84.6	87.8	2.4	-6.4	-8.6
III	100.1	85.9	85.8	4.3	-6.4	-10.3
IV	108.2	93.5	86.4	6.5	-3.9	-9.8
2012						
I	96.4	80.5	83.5	3.2	-3.2	-6.3
II	98.1	82.2	83.8	1.8	-2.8	-4.6
III	99.2	83.6	84.3	-0.9	-2.7	-1.7
IV	111.5	103.0	92.4	3.0	10.2	6.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3151: Fabricación de prendas de vestir de punto
 Base 2008 = 100

Gráfica 3151.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



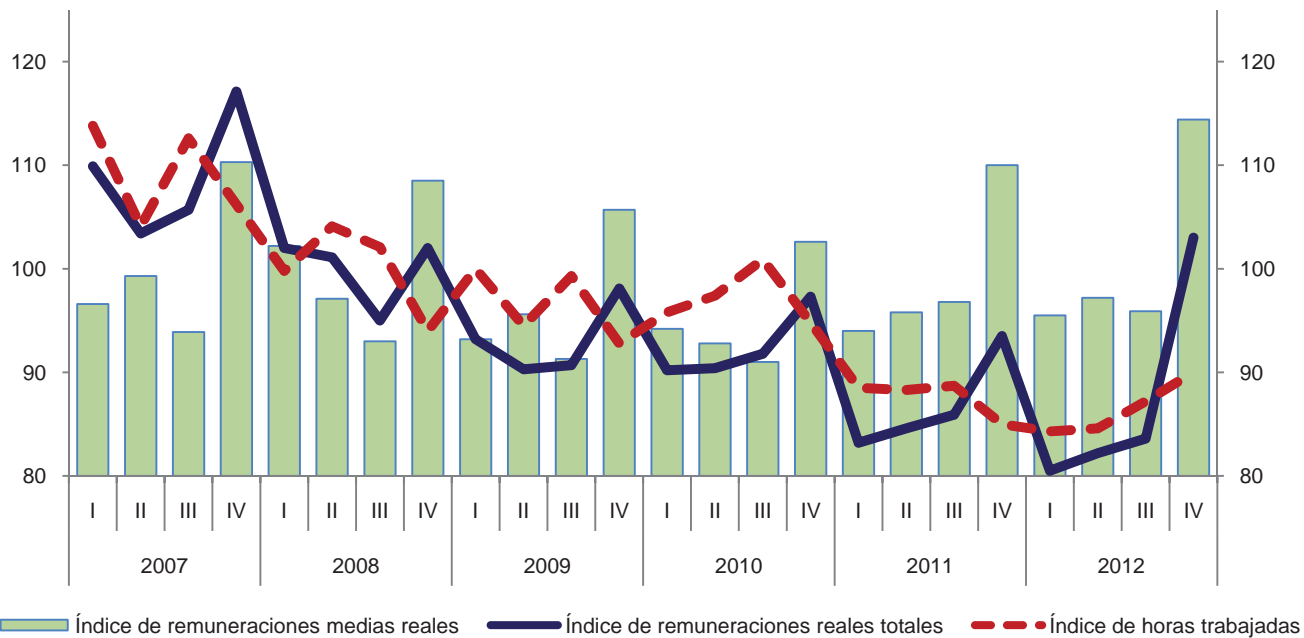
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3151: Fabricación de prendas de vestir de punto
Base 2008 = 100**

Cuadro 3151.2.B

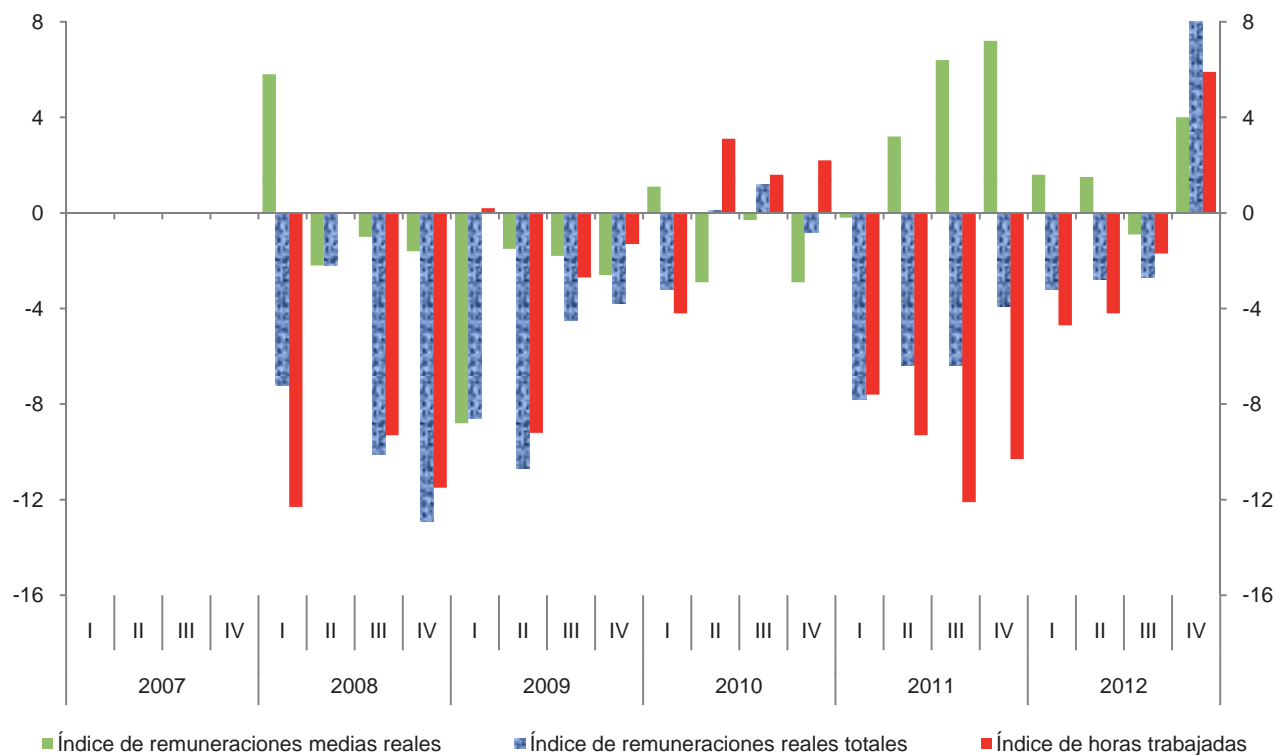
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.8	109.0	109.2			
2008	100.0	100.0	100.0	0.2	-8.3	-8.4
2009	96.3	93.1	96.7	-3.7	-6.9	-3.3
2010	95.1	92.4	97.2	-1.2	-0.8	0.5
2011	99.1	86.8	87.6	4.2	-6.1	-9.9
2012	100.9	87.3	86.5	1.8	0.6	-1.3
2007						
I	96.6	109.9	113.8			
II	99.3	103.4	104.1			
III	93.9	105.7	112.6			
IV	110.3	117.1	106.2			
2008						
I	102.2	102.0	99.8	5.8	-7.2	-12.3
II	97.1	101.1	104.1	-2.2	-2.2	0.0
III	93.0	95.0	102.1	-1.0	-10.1	-9.3
IV	108.5	102.0	94.0	-1.6	-12.9	-11.5
2009						
I	93.2	93.2	100.0	-8.8	-8.6	0.2
II	95.6	90.3	94.5	-1.5	-10.7	-9.2
III	91.3	90.7	99.3	-1.8	-4.5	-2.7
IV	105.7	98.1	92.8	-2.6	-3.8	-1.3
2010						
I	94.2	90.2	95.8	1.1	-3.2	-4.2
II	92.8	90.4	97.4	-2.9	0.1	3.1
III	91.0	91.8	100.9	-0.3	1.2	1.6
IV	102.6	97.3	94.8	-2.9	-0.8	2.2
2011						
I	94.0	83.2	88.5	-0.2	-7.8	-7.6
II	95.8	84.6	88.3	3.2	-6.4	-9.3
III	96.8	85.9	88.7	6.4	-6.4	-12.1
IV	110.0	93.5	85.0	7.2	-3.9	-10.3
2012						
I	95.5	80.5	84.3	1.6	-3.2	-4.7
II	97.2	82.2	84.6	1.5	-2.8	-4.2
III	95.9	83.6	87.2	-0.9	-2.7	-1.7
IV	114.4	103.0	90.0	4.0	10.2	5.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3151: Fabricación de prendas de vestir de punto
 Base 2008 = 100

Gráfica 3151.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3151: Fabricación de prendas de vestir de punto

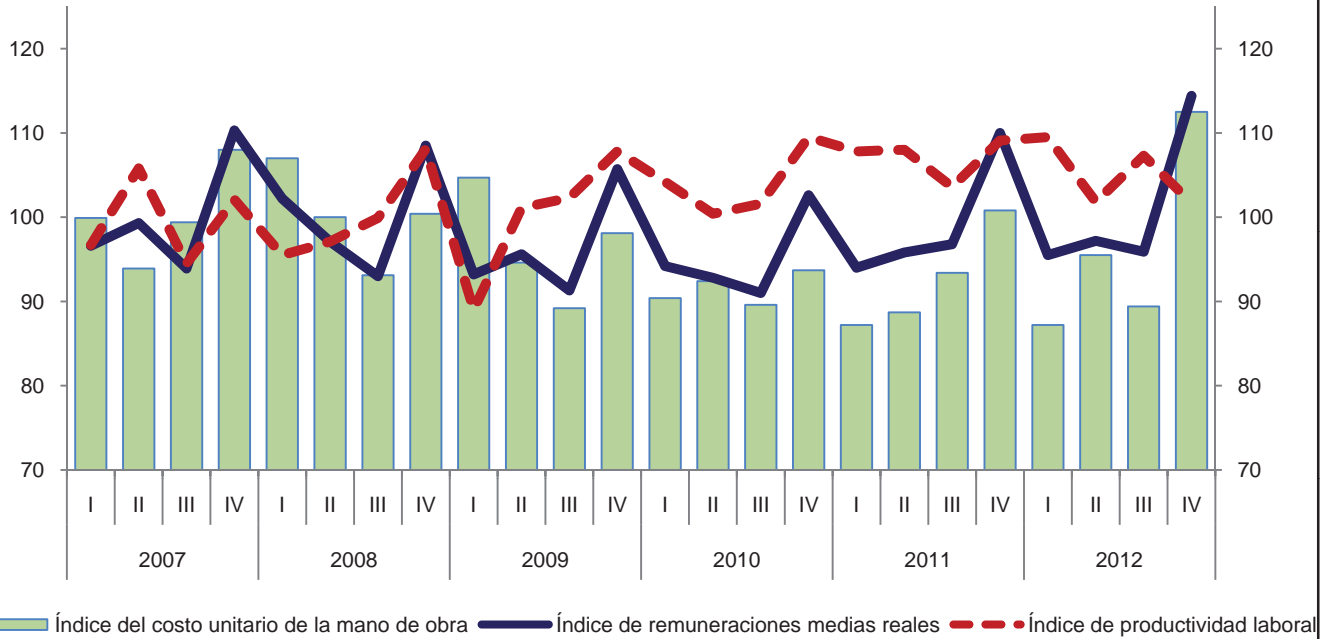
Cuadro 3151.3

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	100.2	99.8	99.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.2	0.2	0.4
2009	96.5	96.3	99.8	-3.5	-3.7	-0.2
2010	91.5	95.1	103.9	-5.2	-1.2	4.1
2011	92.4	99.1	107.2	1.0	4.2	3.2
2012	96.0	100.9	105.1	3.9	1.8	-2.0
2007						
I	99.9	96.6	96.7			
II	93.9	99.3	105.8			
III	99.4	93.9	94.5			
IV	108.0	110.3	102.1			
2008						
I	107.0	102.2	95.5	7.1	5.8	-1.2
II	100.0	97.1	97.1	6.5	-2.2	-8.2
III	93.1	93.0	99.9	-6.3	-1.0	5.7
IV	100.4	108.5	108.1	-7.0	-1.6	5.9
2009						
I	104.7	93.2	89.0	-2.1	-8.8	-6.8
II	94.6	95.6	101.1	-5.4	-1.5	4.1
III	89.2	91.3	102.3	-4.2	-1.8	2.4
IV	98.1	105.7	107.8	-2.3	-2.6	-0.3
2010						
I	90.4	94.2	104.2	-13.7	1.1	17.1
II	92.4	92.8	100.4	-2.3	-2.9	-0.7
III	89.6	91.0	101.6	0.4	-0.3	-0.7
IV	93.7	102.6	109.5	-4.5	-2.9	1.6
2011						
I	87.2	94.0	107.8	-3.5	-0.2	3.5
II	88.7	95.8	108.0	-4.0	3.2	7.6
III	93.4	96.8	103.6	4.2	6.4	2.0
IV	100.8	110.0	109.1	7.6	7.2	-0.4
2012						
I	87.2	95.5	109.5	0.0	1.6	1.6
II	95.5	97.2	101.8	7.7	1.5	-5.7
III	89.4	95.9	107.3	-4.3	-0.9	3.6
IV	112.5	114.4	101.7	11.6	4.0	-6.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3151: Fabricación de prendas de vestir de punto
 Base 2008 = 100

Gráfica 3151.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3152: Confección de prendas de vestir

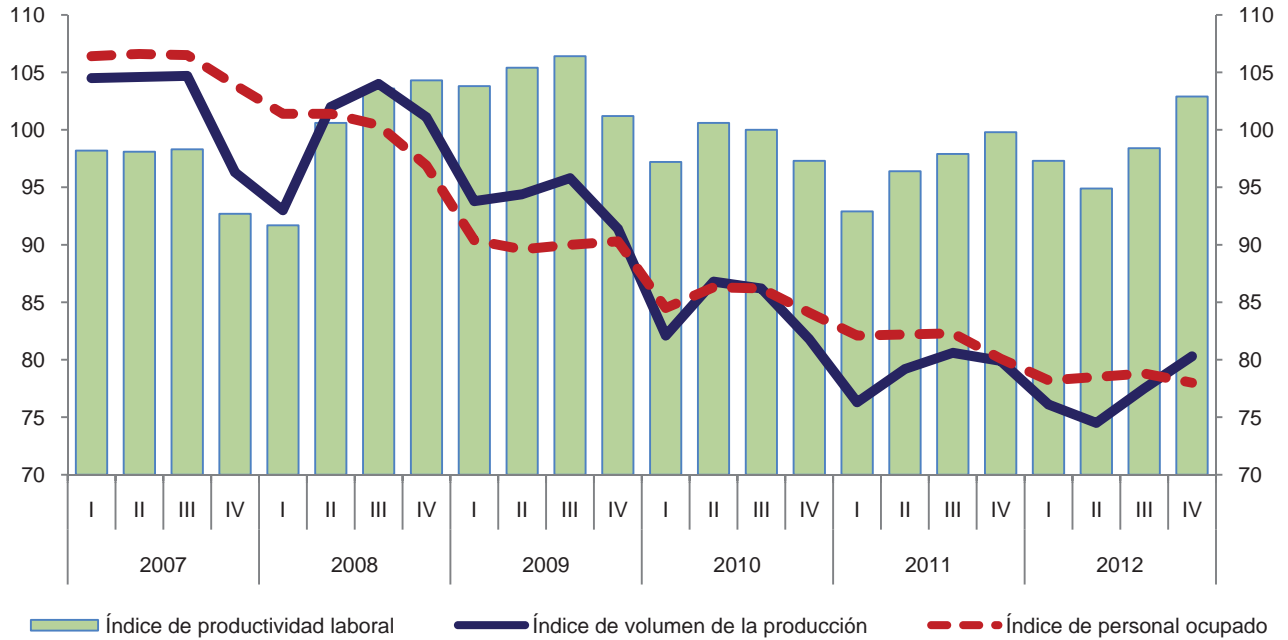
Cuadro 3152.1.A

Base 2008 = 100

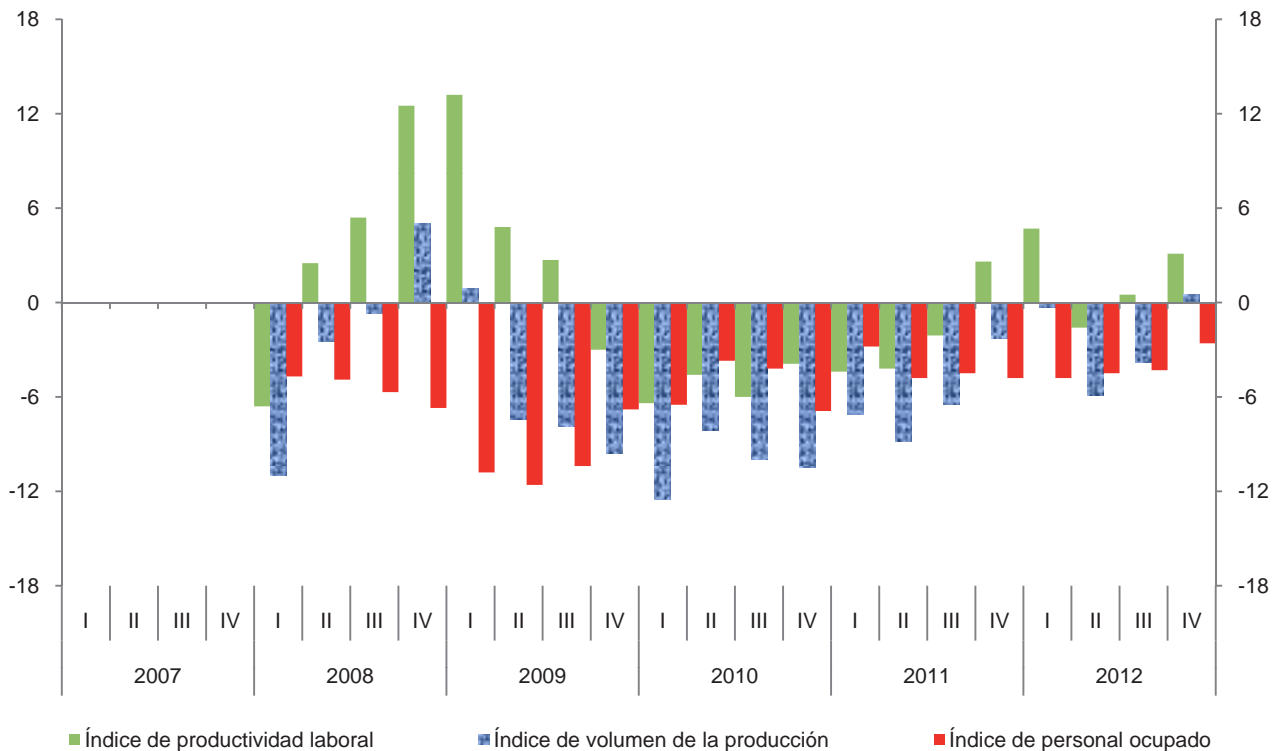
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	96.8	102.5	105.9			
2008	100.0	100.0	100.0	3.3	-2.4	-5.6
2009	104.2	93.9	90.1	4.2	-6.1	-9.9
2010	98.7	84.2	85.3	-5.3	-10.3	-5.3
2011	96.7	79.0	81.7	-2.0	-6.2	-4.2
2012	98.3	77.1	78.4	1.7	-2.4	-4.0
2007						
I	98.2	104.5	106.4			
II	98.1	104.6	106.6			
III	98.3	104.7	106.5			
IV	92.7	96.3	103.9			
2008						
I	91.7	93.0	101.4	-6.6	-11.0	-4.7
II	100.6	102.0	101.4	2.5	-2.5	-4.9
III	103.6	104.0	100.4	5.4	-0.7	-5.7
IV	104.3	101.1	96.9	12.5	5.0	-6.7
2009						
I	103.8	93.8	90.4	13.2	0.9	-10.8
II	105.4	94.4	89.6	4.8	-7.5	-11.6
III	106.4	95.8	90.0	2.7	-7.9	-10.4
IV	101.2	91.4	90.3	-3.0	-9.6	-6.8
2010						
I	97.2	82.1	84.5	-6.4	-12.5	-6.5
II	100.6	86.8	86.3	-4.6	-8.1	-3.7
III	100.0	86.2	86.2	-6.0	-10.0	-4.2
IV	97.3	81.8	84.1	-3.9	-10.5	-6.9
2011						
I	92.9	76.3	82.1	-4.4	-7.1	-2.8
II	96.4	79.2	82.2	-4.2	-8.8	-4.8
III	97.9	80.6	82.3	-2.1	-6.5	-4.5
IV	99.8	79.9	80.1	2.6	-2.3	-4.8
2012						
I	97.3	76.1	78.2	4.7	-0.3	-4.8
II	94.9	74.5	78.5	-1.6	-5.9	-4.5
III	98.4	77.5	78.8	0.5	-3.8	-4.3
IV	102.9	80.3	78.0	3.1	0.5	-2.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3152: Confección de prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 3152.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3152.1.B

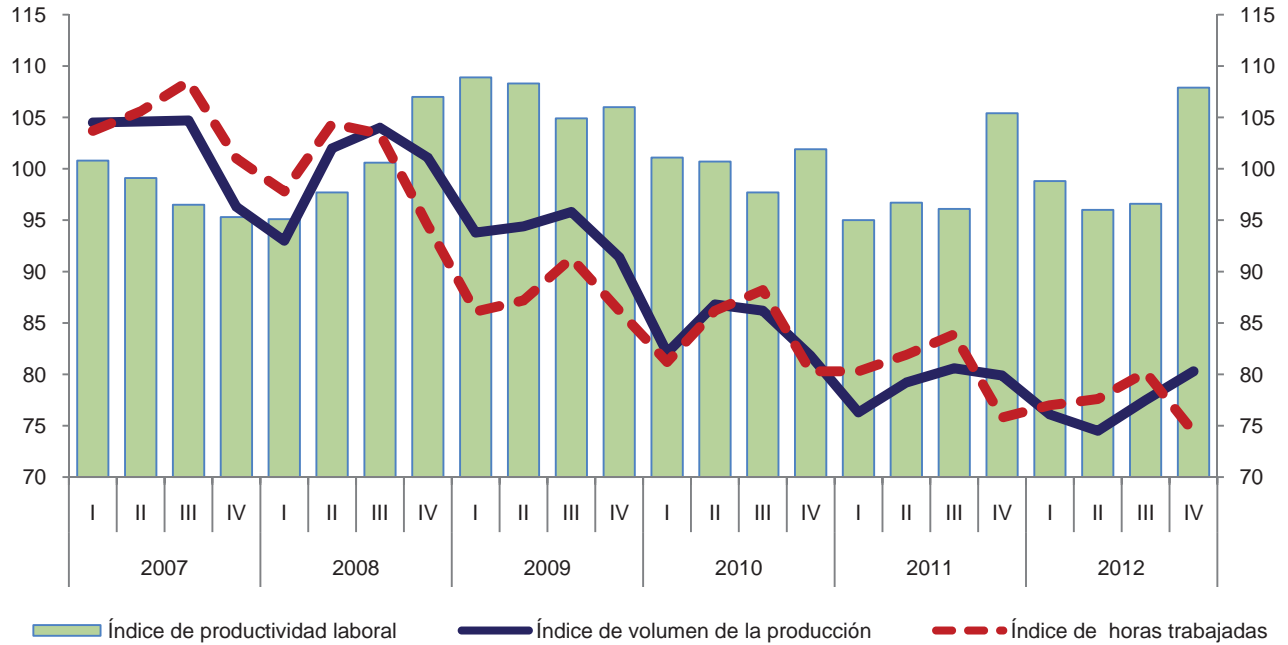
Rama 3152: Confección de prendas de vestir

Base 2008 = 100

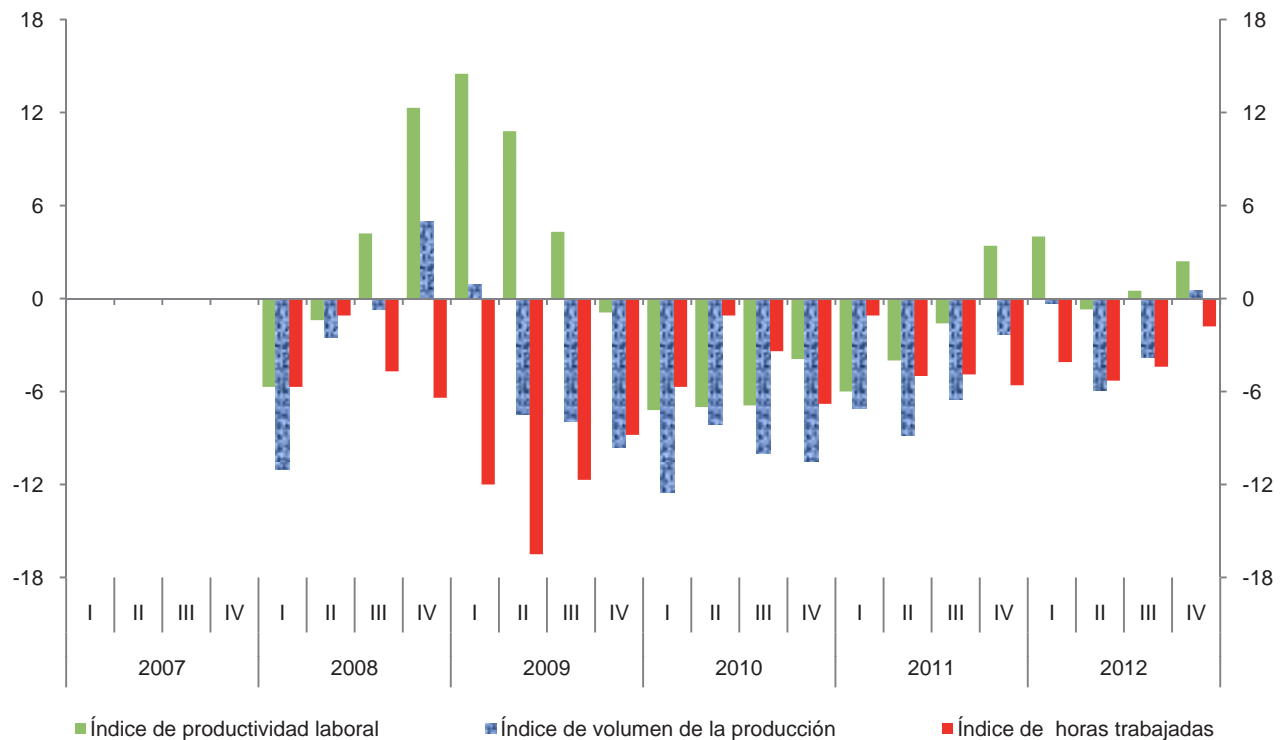
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	97.9	102.5	104.7			
2008	100.0	100.0	100.0	2.1	-2.4	-4.5
2009	107.1	93.9	87.7	7.1	-6.1	-12.3
2010	100.2	84.2	84.0	-6.4	-10.3	-4.2
2011	98.1	79.0	80.5	-2.1	-6.2	-4.2
2012	99.7	77.1	77.3	1.6	-2.4	-4.0
2007						
I	100.8	104.5	103.7			
II	99.1	104.6	105.6			
III	96.5	104.7	108.5			
IV	95.3	96.3	101.0			
2008						
I	95.1	93.0	97.8	-5.7	-11.0	-5.7
II	97.7	102.0	104.4	-1.4	-2.5	-1.1
III	100.6	104.0	103.4	4.2	-0.7	-4.7
IV	107.0	101.1	94.5	12.3	5.0	-6.4
2009						
I	108.9	93.8	86.1	14.5	0.9	-12.0
II	108.3	94.4	87.2	10.8	-7.5	-16.5
III	104.9	95.8	91.3	4.3	-7.9	-11.7
IV	106.0	91.4	86.2	-0.9	-9.6	-8.8
2010						
I	101.1	82.1	81.2	-7.2	-12.5	-5.7
II	100.7	86.8	86.2	-7.0	-8.1	-1.1
III	97.7	86.2	88.2	-6.9	-10.0	-3.4
IV	101.9	81.8	80.3	-3.9	-10.5	-6.8
2011						
I	95.0	76.3	80.3	-6.0	-7.1	-1.1
II	96.7	79.2	81.9	-4.0	-8.8	-5.0
III	96.1	80.6	83.9	-1.6	-6.5	-4.9
IV	105.4	79.9	75.8	3.4	-2.3	-5.6
2012						
I	98.8	76.1	77.0	4.0	-0.3	-4.1
II	96.0	74.5	77.6	-0.7	-5.9	-5.3
III	96.6	77.5	80.2	0.5	-3.8	-4.4
IV	107.9	80.3	74.4	2.4	0.5	-1.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3152: Confección de prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 3152.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3152: Confección de prendas de vestir**

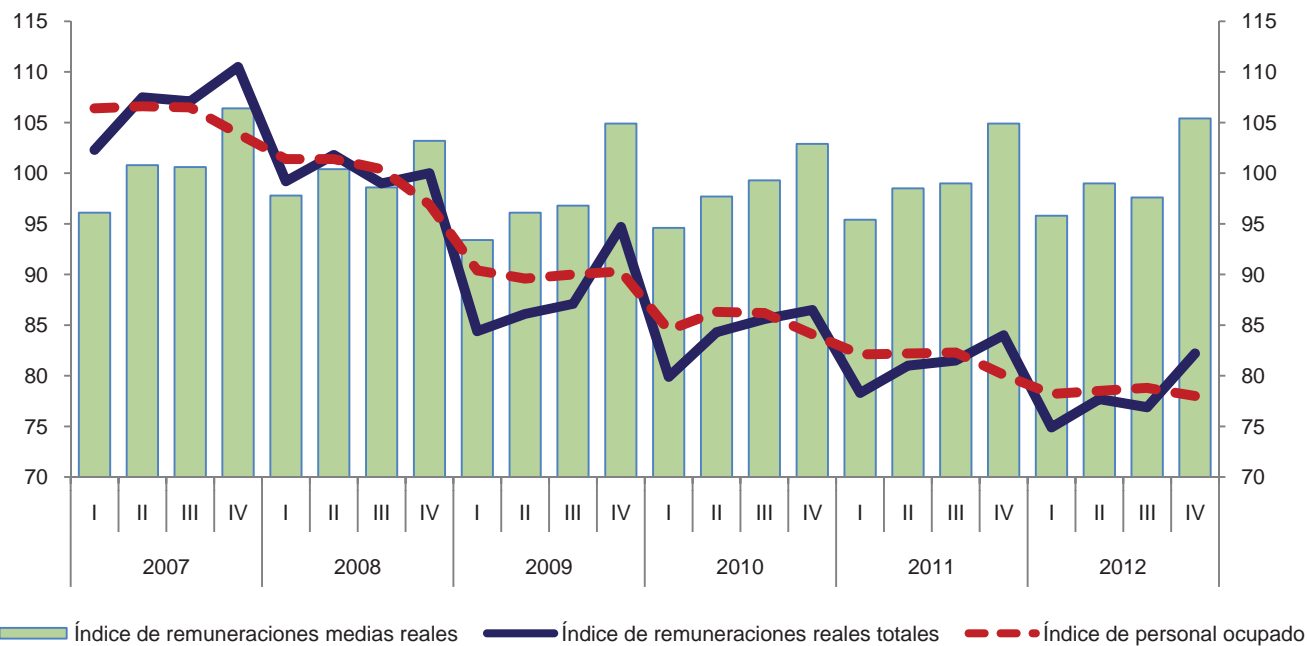
Cuadro 3152.2.A

Base 2008 = 100

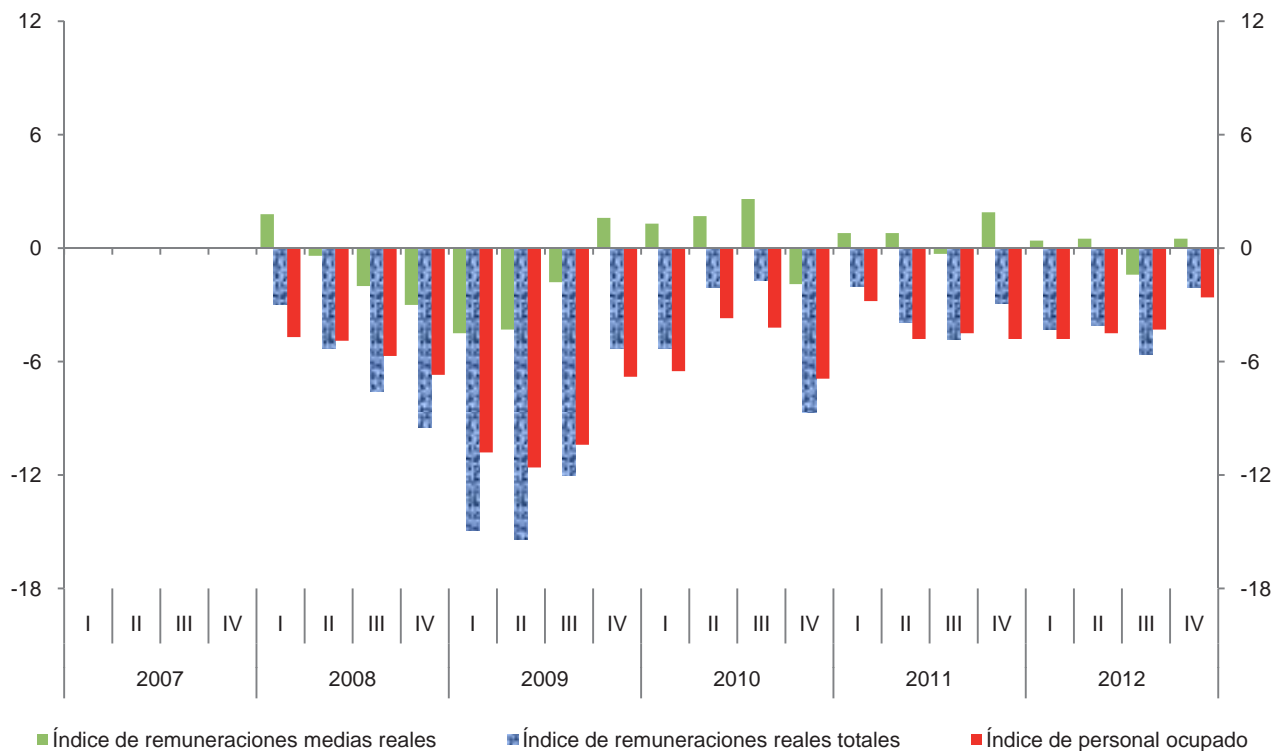
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.9	106.9	105.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.9	-6.5	-5.6
2009	97.8	88.1	90.1	-2.2	-11.9	-9.9
2010	98.6	84.1	85.3	0.8	-4.5	-5.3
2011	99.4	81.2	81.7	0.8	-3.4	-4.2
2012	99.4	77.9	78.4	0.0	-4.1	-4.0
2007						
I	96.1	102.3	106.4			
II	100.8	107.5	106.6			
III	100.6	107.1	106.5			
IV	106.4	110.5	103.9			
2008						
I	97.8	99.2	101.4	1.8	-3.0	-4.7
II	100.4	101.8	101.4	-0.4	-5.3	-4.9
III	98.6	99.0	100.4	-2.0	-7.6	-5.7
IV	103.2	100.0	96.9	-3.0	-9.5	-6.7
2009						
I	93.4	84.4	90.4	-4.5	-14.9	-10.8
II	96.1	86.1	89.6	-4.3	-15.4	-11.6
III	96.8	87.1	90.0	-1.8	-12.0	-10.4
IV	104.9	94.7	90.3	1.6	-5.3	-6.8
2010						
I	94.6	79.9	84.5	1.3	-5.3	-6.5
II	97.7	84.3	86.3	1.7	-2.1	-3.7
III	99.3	85.6	86.2	2.6	-1.7	-4.2
IV	102.9	86.5	84.1	-1.9	-8.7	-6.9
2011						
I	95.4	78.3	82.1	0.8	-2.0	-2.8
II	98.5	81.0	82.2	0.8	-3.9	-4.8
III	99.0	81.5	82.3	-0.3	-4.8	-4.5
IV	104.9	84.0	80.1	1.9	-2.9	-4.8
2012						
I	95.8	74.9	78.2	0.4	-4.3	-4.8
II	99.0	77.7	78.5	0.5	-4.1	-4.5
III	97.6	76.9	78.8	-1.4	-5.6	-4.3
IV	105.4	82.2	78.0	0.5	-2.1	-2.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3152: Confección de prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 3152.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3152: Confección de prendas de vestir**

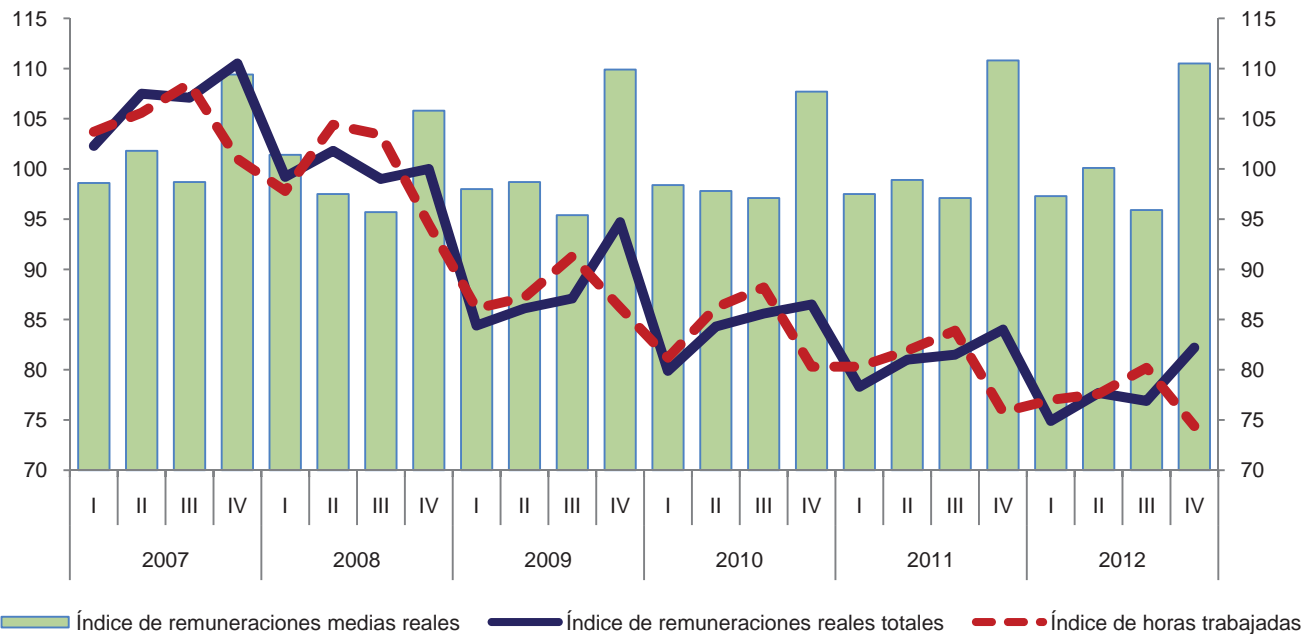
Cuadro 3152.2.B

Base 2008 = 100

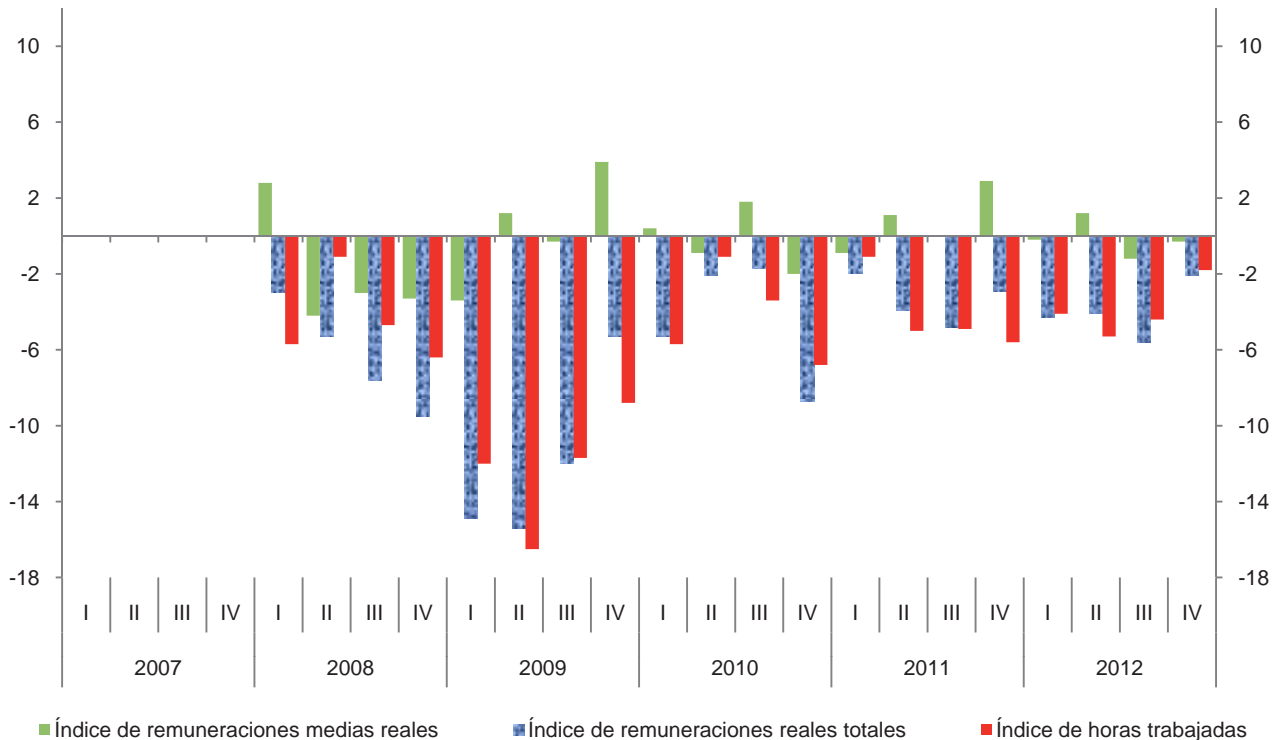
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	102.1	106.9	104.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.1	-6.5	-4.5
2009	100.5	88.1	87.7	0.5	-11.9	-12.3
2010	100.1	84.1	84.0	-0.4	-4.5	-4.2
2011	100.9	81.2	80.5	0.8	-3.4	-4.2
2012	100.8	77.9	77.3	-0.1	-4.1	-4.0
2007						
I	98.6	102.3	103.7			
II	101.8	107.5	105.6			
III	98.7	107.1	108.5			
IV	109.4	110.5	101.0			
2008						
I	101.4	99.2	97.8	2.8	-3.0	-5.7
II	97.5	101.8	104.4	-4.2	-5.3	-1.1
III	95.7	99.0	103.4	-3.0	-7.6	-4.7
IV	105.8	100.0	94.5	-3.3	-9.5	-6.4
2009						
I	98.0	84.4	86.1	-3.4	-14.9	-12.0
II	98.7	86.1	87.2	1.2	-15.4	-16.5
III	95.4	87.1	91.3	-0.3	-12.0	-11.7
IV	109.9	94.7	86.2	3.9	-5.3	-8.8
2010						
I	98.4	79.9	81.2	0.4	-5.3	-5.7
II	97.8	84.3	86.2	-0.9	-2.1	-1.1
III	97.1	85.6	88.2	1.8	-1.7	-3.4
IV	107.7	86.5	80.3	-2.0	-8.7	-6.8
2011						
I	97.5	78.3	80.3	-0.9	-2.0	-1.1
II	98.9	81.0	81.9	1.1	-3.9	-5.0
III	97.1	81.5	83.9	0.0	-4.8	-4.9
IV	110.8	84.0	75.8	2.9	-2.9	-5.6
2012						
I	97.3	74.9	77.0	-0.2	-4.3	-4.1
II	100.1	77.7	77.6	1.2	-4.1	-5.3
III	95.9	76.9	80.2	-1.2	-5.6	-4.4
IV	110.5	82.2	74.4	-0.3	-2.1	-1.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3152: Confección de prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 3152.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3152: Confección de prendas de vestir

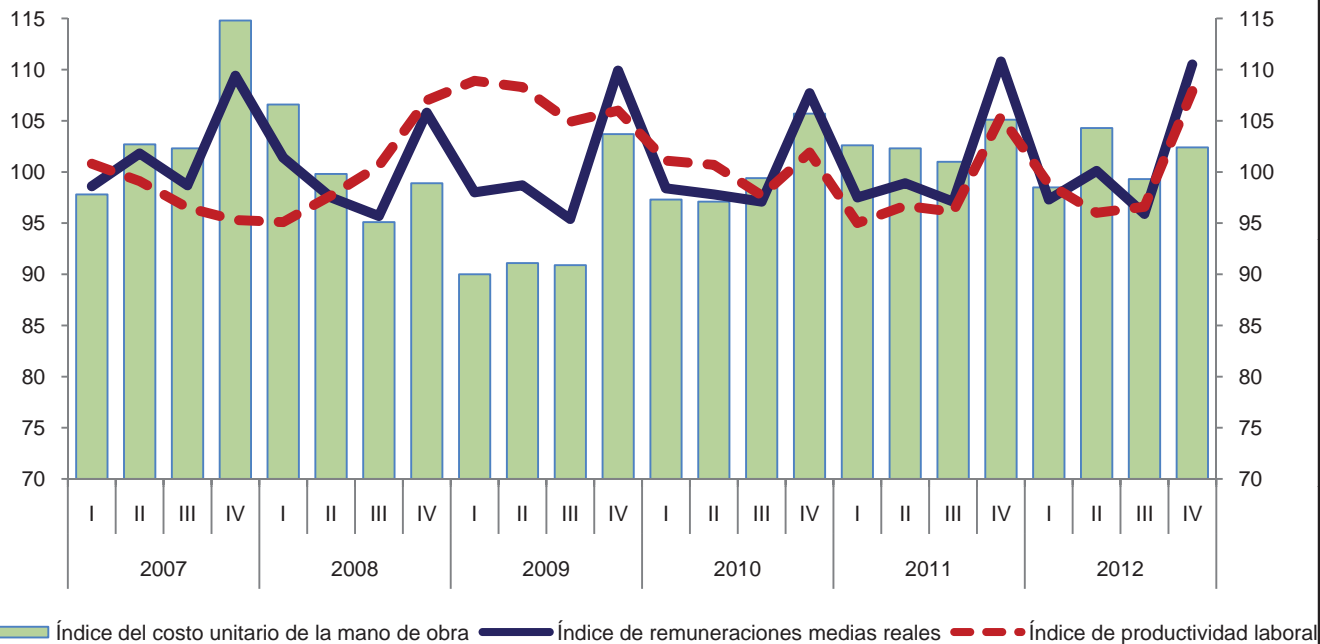
Cuadro 3152.3

Base 2008 = 100

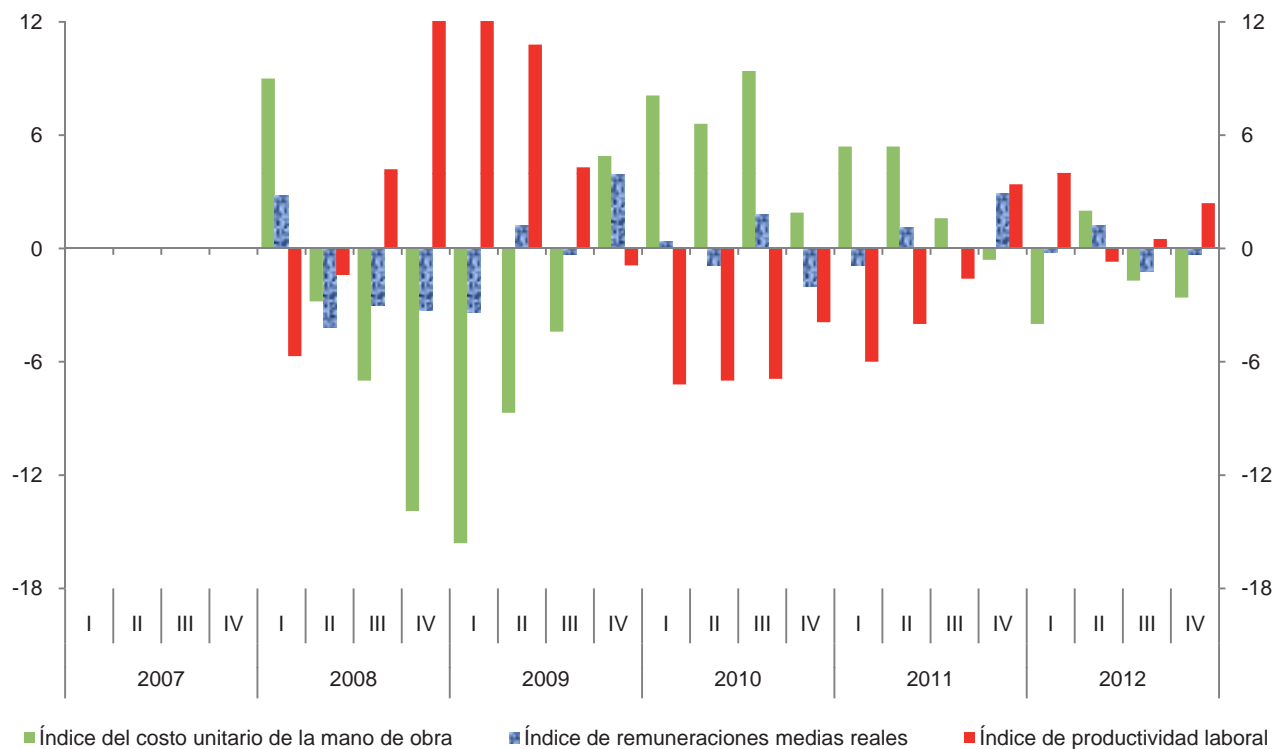
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	104.3	102.1	97.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.1	-2.1	2.1
2009	93.8	100.5	107.1	-6.2	0.5	7.1
2010	99.9	100.1	100.2	6.5	-0.4	-6.4
2011	102.9	100.9	98.1	3.0	0.8	-2.1
2012	101.1	100.8	99.7	-1.7	-0.1	1.6
2007						
I	97.8	98.6	100.8			
II	102.7	101.8	99.1			
III	102.3	98.7	96.5			
IV	114.8	109.4	95.3			
2008						
I	106.6	101.4	95.1	9.0	2.8	-5.7
II	99.8	97.5	97.7	-2.8	-4.2	-1.4
III	95.1	95.7	100.6	-7.0	-3.0	4.2
IV	98.9	105.8	107.0	-13.9	-3.3	12.3
2009						
I	90.0	98.0	108.9	-15.6	-3.4	14.5
II	91.1	98.7	108.3	-8.7	1.2	10.8
III	90.9	95.4	104.9	-4.4	-0.3	4.3
IV	103.7	109.9	106.0	4.9	3.9	-0.9
2010						
I	97.3	98.4	101.1	8.1	0.4	-7.2
II	97.1	97.8	100.7	6.6	-0.9	-7.0
III	99.4	97.1	97.7	9.4	1.8	-6.9
IV	105.7	107.7	101.9	1.9	-2.0	-3.9
2011						
I	102.6	97.5	95.0	5.4	-0.9	-6.0
II	102.3	98.9	96.7	5.4	1.1	-4.0
III	101.0	97.1	96.1	1.6	0.0	-1.6
IV	105.1	110.8	105.4	-0.6	2.9	3.4
2012						
I	98.5	97.3	98.8	-4.0	-0.2	4.0
II	104.3	100.1	96.0	2.0	1.2	-0.7
III	99.3	95.9	96.6	-1.7	-1.2	0.5
IV	102.4	110.5	107.9	-2.6	-0.3	2.4

Índice de costo unitario de la mano de obra en los establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3152: Confección de prendas de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 3152.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3159: Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte

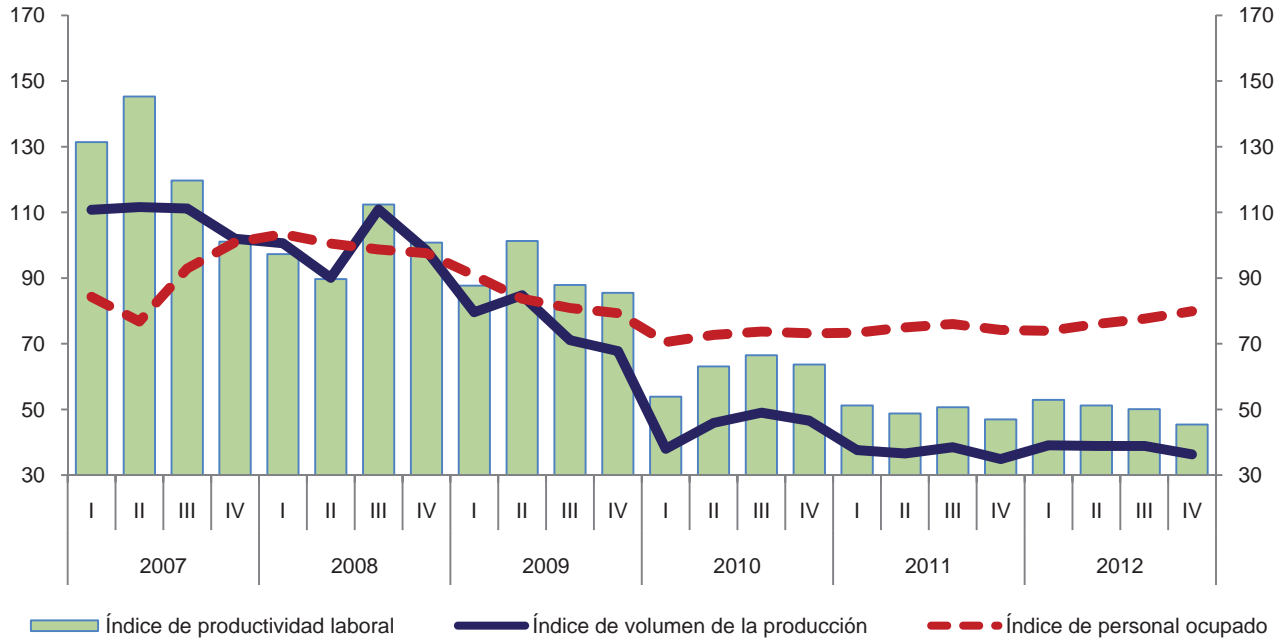
Cuadro 3159.1.A

Base 2008 = 100

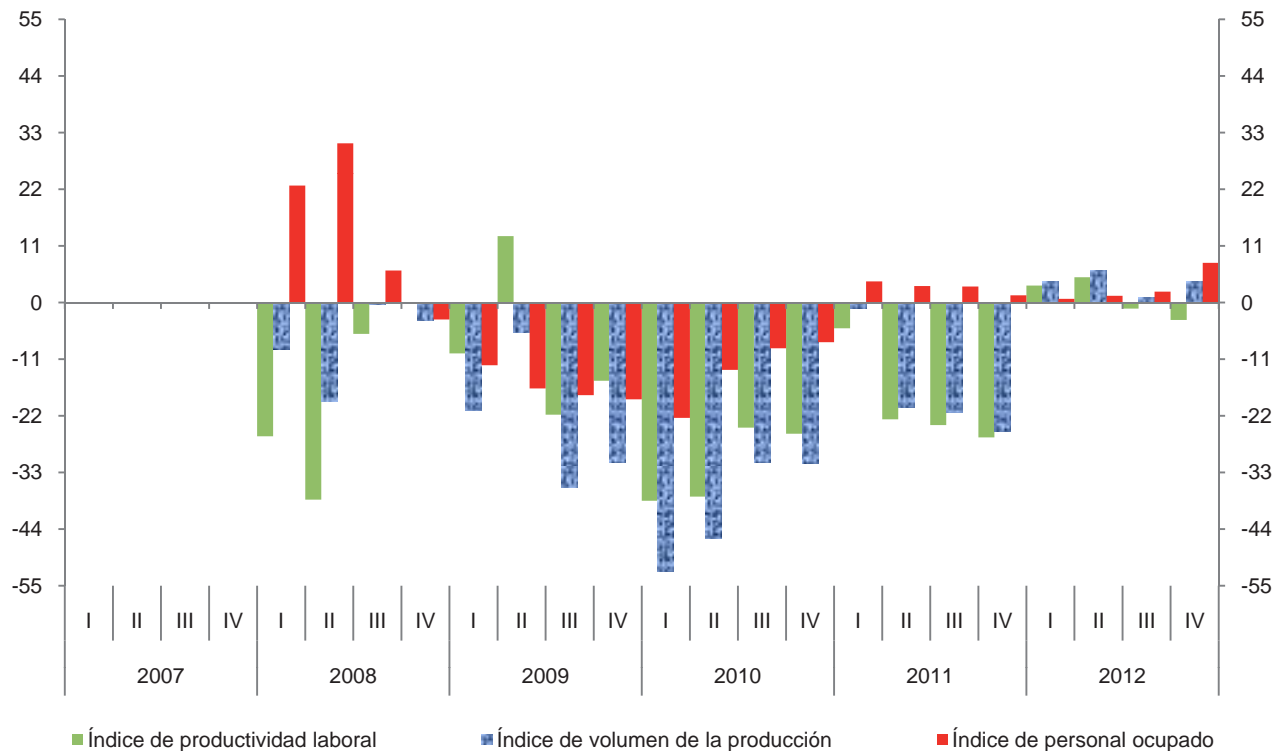
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	122.8	108.9	88.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-18.6	-8.2	12.7
2009	90.6	75.8	83.7	-9.4	-24.2	-16.3
2010	61.9	44.9	72.5	-31.7	-40.8	-13.4
2011	49.4	36.9	74.7	-20.2	-17.8	3.0
2012	49.8	38.3	76.9	0.8	3.8	2.9
2007						
I	131.4	110.8	84.3			
II	145.3	111.6	76.8			
III	119.7	111.2	92.9			
IV	101.1	102.0	100.9			
2008						
I	97.3	100.6	103.4	-26.0	-9.2	22.7
II	89.7	90.1	100.5	-38.3	-19.3	30.9
III	112.4	110.9	98.7	-6.1	-0.3	6.2
IV	100.8	98.4	97.6	-0.3	-3.5	-3.3
2009						
I	87.7	79.6	90.8	-9.9	-20.9	-12.2
II	101.3	84.8	83.7	12.9	-5.9	-16.7
III	87.9	71.1	80.9	-21.8	-35.9	-18.0
IV	85.5	67.8	79.3	-15.2	-31.1	-18.8
2010						
I	53.9	38.0	70.5	-38.5	-52.3	-22.4
II	63.1	45.9	72.7	-37.7	-45.9	-13.1
III	66.5	49.0	73.7	-24.3	-31.1	-8.9
IV	63.7	46.6	73.2	-25.5	-31.3	-7.7
2011						
I	51.2	37.6	73.4	-5.0	-1.1	4.1
II	48.8	36.6	75.0	-22.7	-20.3	3.2
III	50.7	38.5	76.0	-23.8	-21.4	3.1
IV	47.0	34.9	74.2	-26.2	-25.1	1.4
2012						
I	52.9	39.1	73.9	3.3	4.0	0.7
II	51.2	38.9	76.0	4.9	6.3	1.3
III	50.1	38.9	77.6	-1.2	1.0	2.1
IV	45.4	36.3	79.9	-3.4	4.0	7.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3159: Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte
 Base 2008 = 100

Gráfica 3159.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3159: Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte

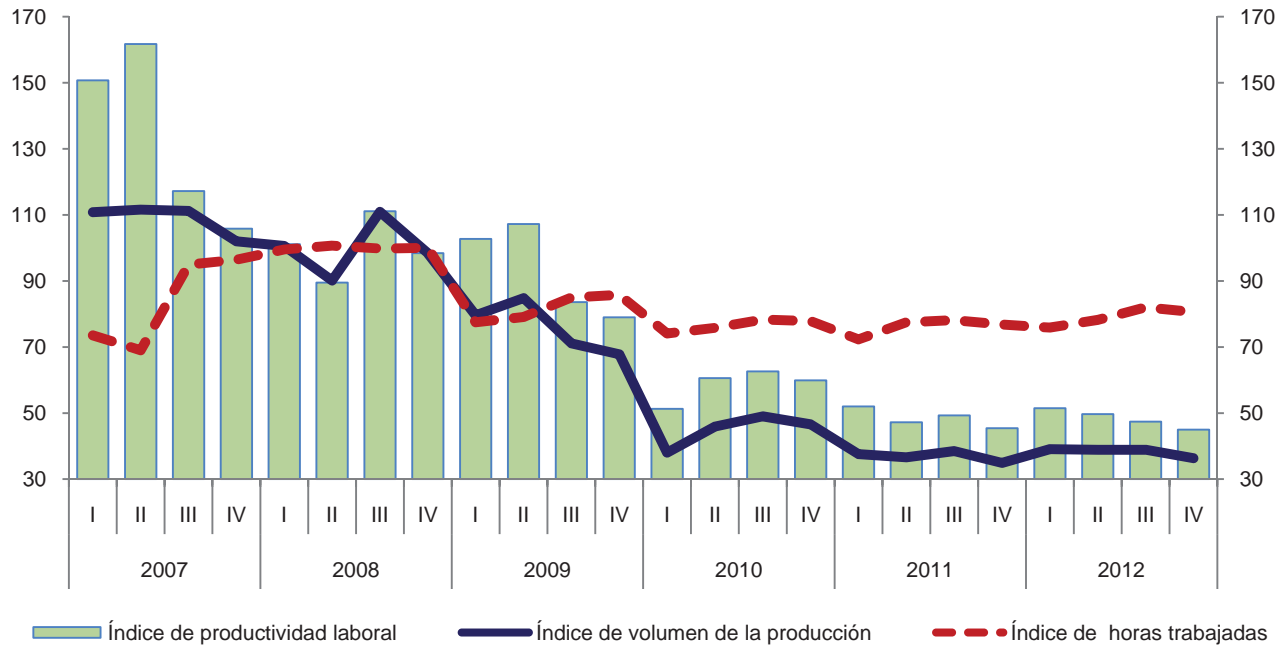
Cuadro 3159.1.B

Base 2008 = 100

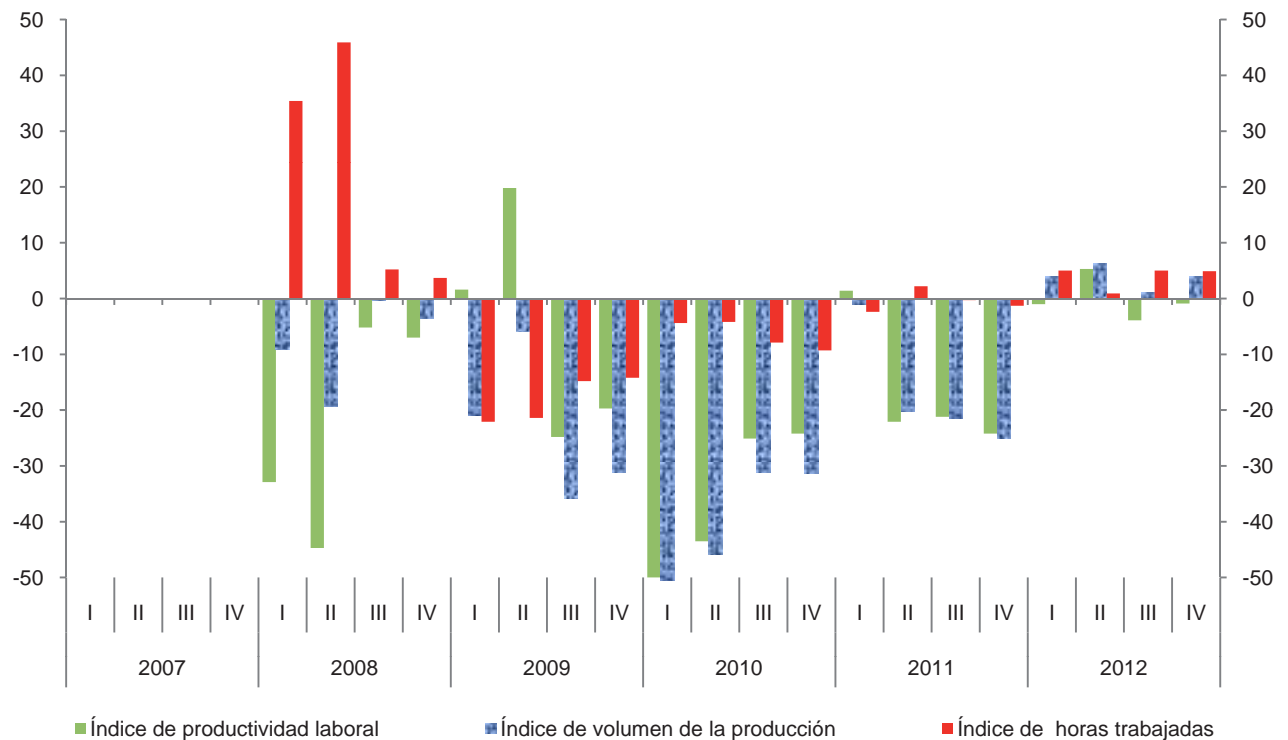
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	130.4	108.9	83.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-23.3	-8.2	19.8
2009	92.6	75.8	81.9	-7.4	-24.2	-18.1
2010	58.7	44.9	76.5	-36.6	-40.8	-6.6
2011	48.4	36.9	76.2	-17.5	-17.8	-0.4
2012	48.4	38.3	79.2	0.0	3.8	3.9
2007						
I	150.7	110.8	73.5			
II	161.7	111.6	69.0			
III	117.2	111.2	94.9			
IV	105.8	102.0	96.4			
2008						
I	101.1	100.6	99.5	-32.9	-9.2	35.4
II	89.5	90.1	100.7	-44.7	-19.3	45.9
III	111.1	110.9	99.8	-5.2	-0.3	5.2
IV	98.4	98.4	100.0	-7.0	-3.5	3.7
2009						
I	102.7	79.6	77.5	1.6	-20.9	-22.1
II	107.2	84.8	79.1	19.8	-5.9	-21.4
III	83.6	71.1	85.0	-24.8	-35.9	-14.8
IV	79.0	67.8	85.8	-19.7	-31.1	-14.2
2010						
I	51.3	38.0	74.1	-50.0	-52.3	-4.4
II	60.6	45.9	75.8	-43.5	-45.9	-4.2
III	62.6	49.0	78.3	-25.1	-31.1	-7.9
IV	59.9	46.6	77.8	-24.2	-31.3	-9.3
2011						
I	52.0	37.6	72.3	1.4	-1.1	-2.4
II	47.2	36.6	77.5	-22.1	-20.3	2.2
III	49.3	38.5	78.1	-21.2	-21.4	-0.3
IV	45.4	34.9	76.8	-24.2	-25.1	-1.3
2012						
I	51.5	39.1	75.9	-1.0	4.0	5.0
II	49.7	38.9	78.2	5.3	6.3	0.9
III	47.4	38.9	82.0	-3.9	1.0	5.0
IV	45.0	36.3	80.6	-0.9	4.0	4.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3159: Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte
 Base 2008 = 100

Gráfica 3159.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3159: Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte

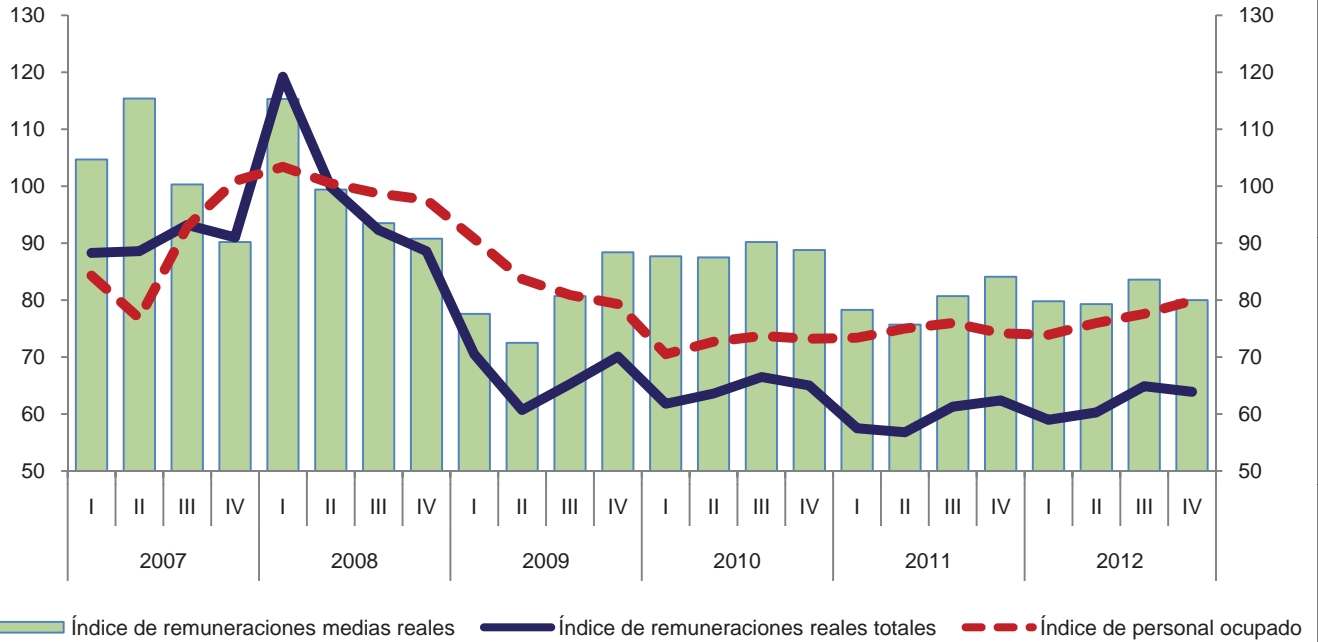
Cuadro 3159.2.A

Base 2008 = 100

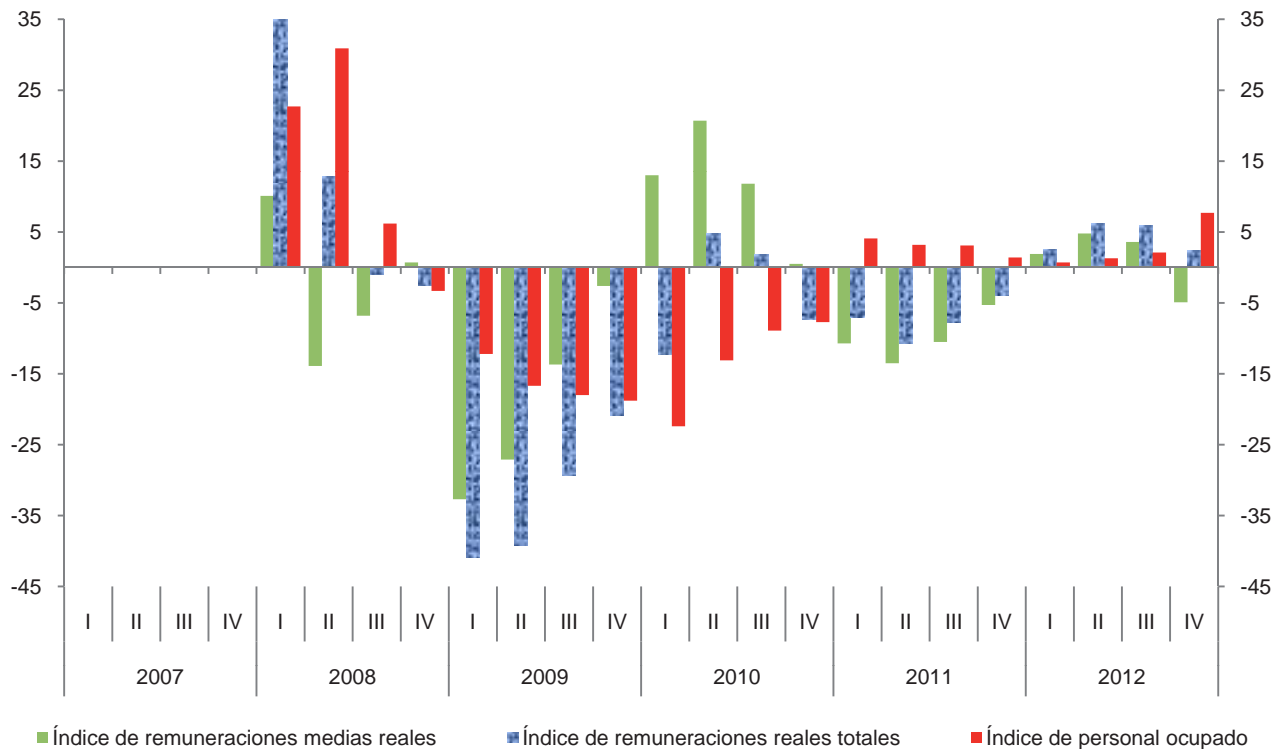
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	101.8	90.3	88.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.8	10.7	12.7
2009	79.7	66.7	83.7	-20.3	-33.3	-16.3
2010	88.6	64.2	72.5	11.2	-3.7	-13.4
2011	79.7	59.5	74.7	-10.0	-7.3	3.0
2012	80.6	62.0	76.9	1.1	4.2	2.9
2007						
I	104.7	88.3	84.3			
II	115.4	88.6	76.8			
III	100.3	93.2	92.9			
IV	90.2	91.0	100.9			
2008						
I	115.3	119.2	103.4	10.1	35.0	22.7
II	99.4	99.9	100.5	-13.9	12.8	30.9
III	93.5	92.3	98.7	-6.8	-1.0	6.2
IV	90.8	88.6	97.6	0.7	-2.6	-3.3
2009						
I	77.6	70.5	90.8	-32.7	-40.9	-12.2
II	72.5	60.7	83.7	-27.1	-39.2	-16.7
III	80.7	65.3	80.9	-13.7	-29.3	-18.0
IV	88.4	70.1	79.3	-2.6	-20.9	-18.8
2010						
I	87.7	61.8	70.5	13.0	-12.3	-22.4
II	87.5	63.6	72.7	20.7	4.8	-13.1
III	90.2	66.5	73.7	11.8	1.8	-8.9
IV	88.8	65.0	73.2	0.5	-7.3	-7.7
2011						
I	78.3	57.5	73.4	-10.7	-7.0	4.1
II	75.7	56.8	75.0	-13.5	-10.7	3.2
III	80.7	61.3	76.0	-10.5	-7.8	3.1
IV	84.1	62.4	74.2	-5.3	-4.0	1.4
2012						
I	79.8	59.0	73.9	1.9	2.6	0.7
II	79.3	60.3	76.0	4.8	6.2	1.3
III	83.6	64.9	77.6	3.6	5.9	2.1
IV	80.0	63.9	79.9	-4.9	2.4	7.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3159: Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte
 Base 2008 = 100

Gráfica 3159.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3159: Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte

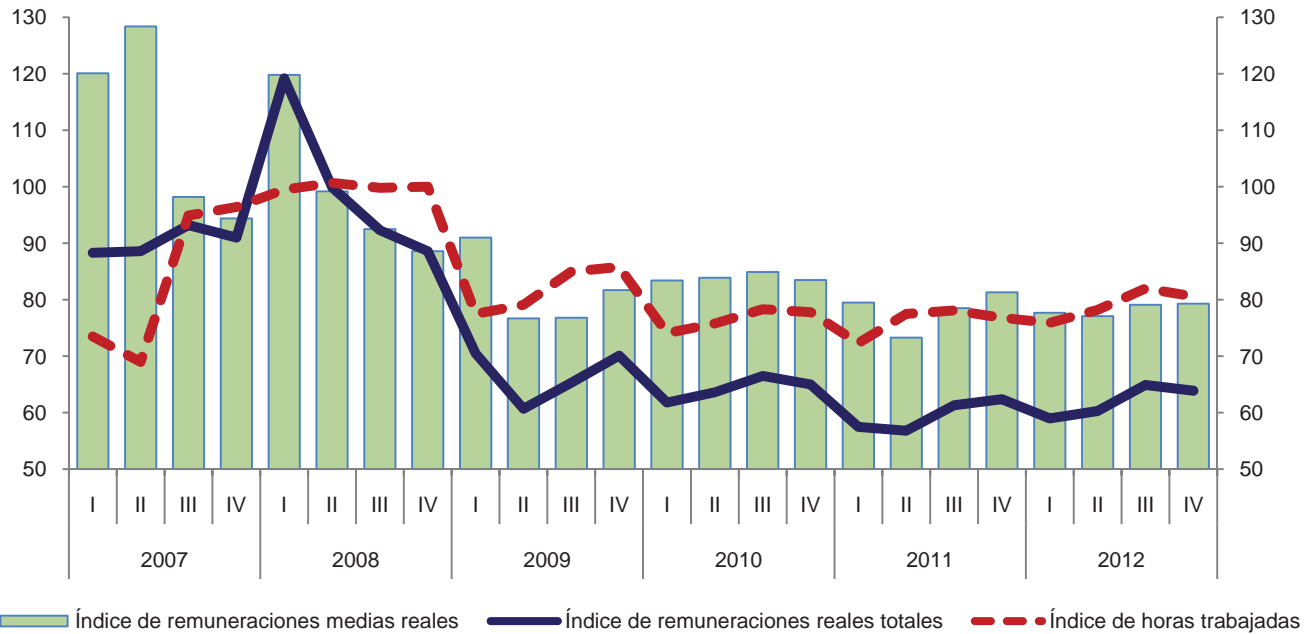
Cuadro 3159.2.B

Base 2008 = 100

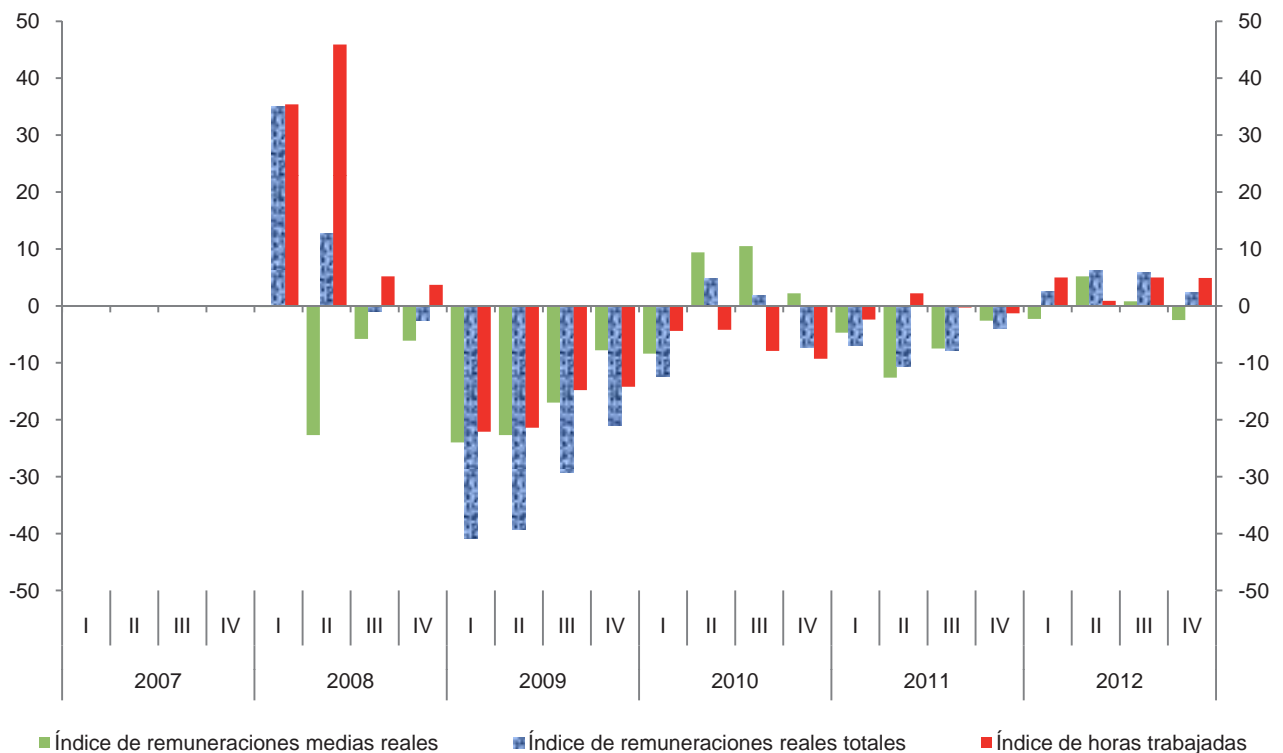
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	108.1	90.3	83.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-7.5	10.7	19.8
2009	81.4	66.7	81.9	-18.6	-33.3	-18.1
2010	83.9	64.2	76.5	3.1	-3.7	-6.6
2011	78.1	59.5	76.2	-6.9	-7.3	-0.4
2012	78.3	62.0	79.2	0.3	4.2	3.9
2007						
I	120.1	88.3	73.5			
II	128.4	88.6	69.0			
III	98.2	93.2	94.9			
IV	94.4	91.0	96.4			
2008						
I	119.8	119.2	99.5	-0.2	35.0	35.4
II	99.2	99.9	100.7	-22.7	12.8	45.9
III	92.5	92.3	99.8	-5.8	-1.0	5.2
IV	88.6	88.6	100.0	-6.1	-2.6	3.7
2009						
I	91.0	70.5	77.5	-24.0	-40.9	-22.1
II	76.7	60.7	79.1	-22.7	-39.2	-21.4
III	76.8	65.3	85.0	-17.0	-29.3	-14.8
IV	81.7	70.1	85.8	-7.8	-20.9	-14.2
2010						
I	83.4	61.8	74.1	-8.4	-12.3	-4.4
II	83.9	63.6	75.8	9.4	4.8	-4.2
III	84.9	66.5	78.3	10.5	1.8	-7.9
IV	83.5	65.0	77.8	2.2	-7.3	-9.3
2011						
I	79.5	57.5	72.3	-4.7	-7.0	-2.4
II	73.3	56.8	77.5	-12.6	-10.7	2.2
III	78.5	61.3	78.1	-7.5	-7.8	-0.3
IV	81.3	62.4	76.8	-2.6	-4.0	-1.3
2012						
I	77.7	59.0	75.9	-2.3	2.6	5.0
II	77.1	60.3	78.2	5.2	6.2	0.9
III	79.1	64.9	82.0	0.8	5.9	5.0
IV	79.3	63.9	80.6	-2.5	2.4	4.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3159: Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte
 Base 2008 = 10

Gráfica 3159.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3159: Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte

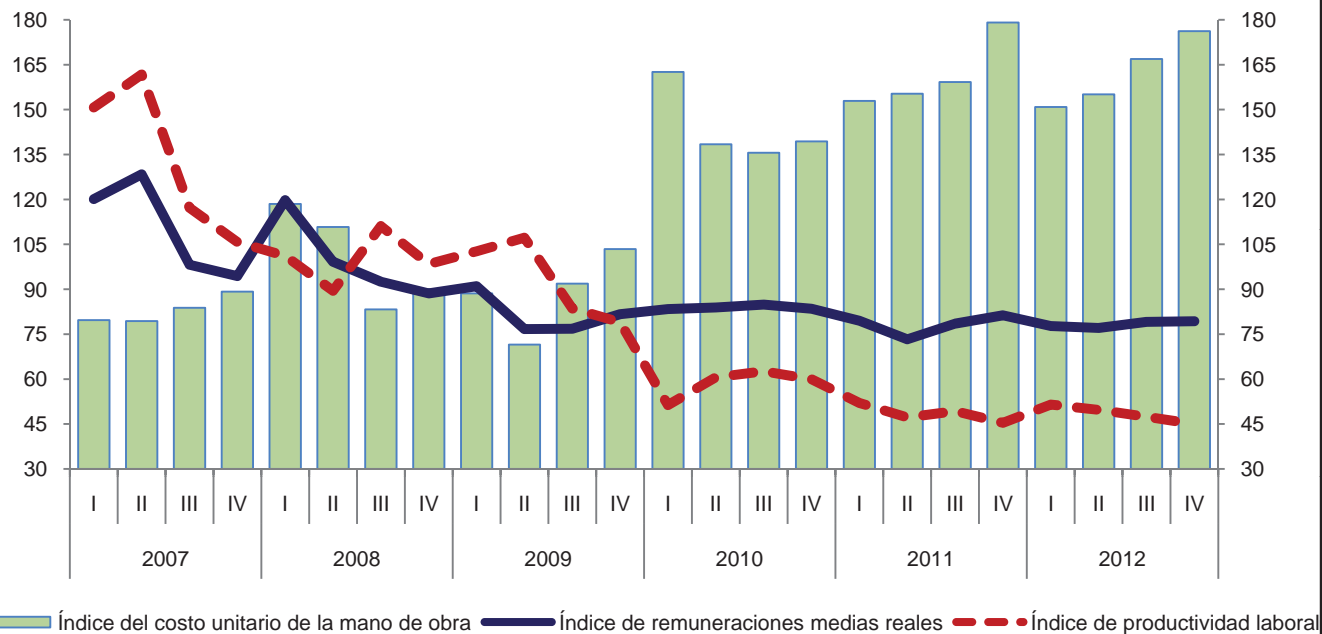
Cuadro 3159.3

Base 2008 = 100

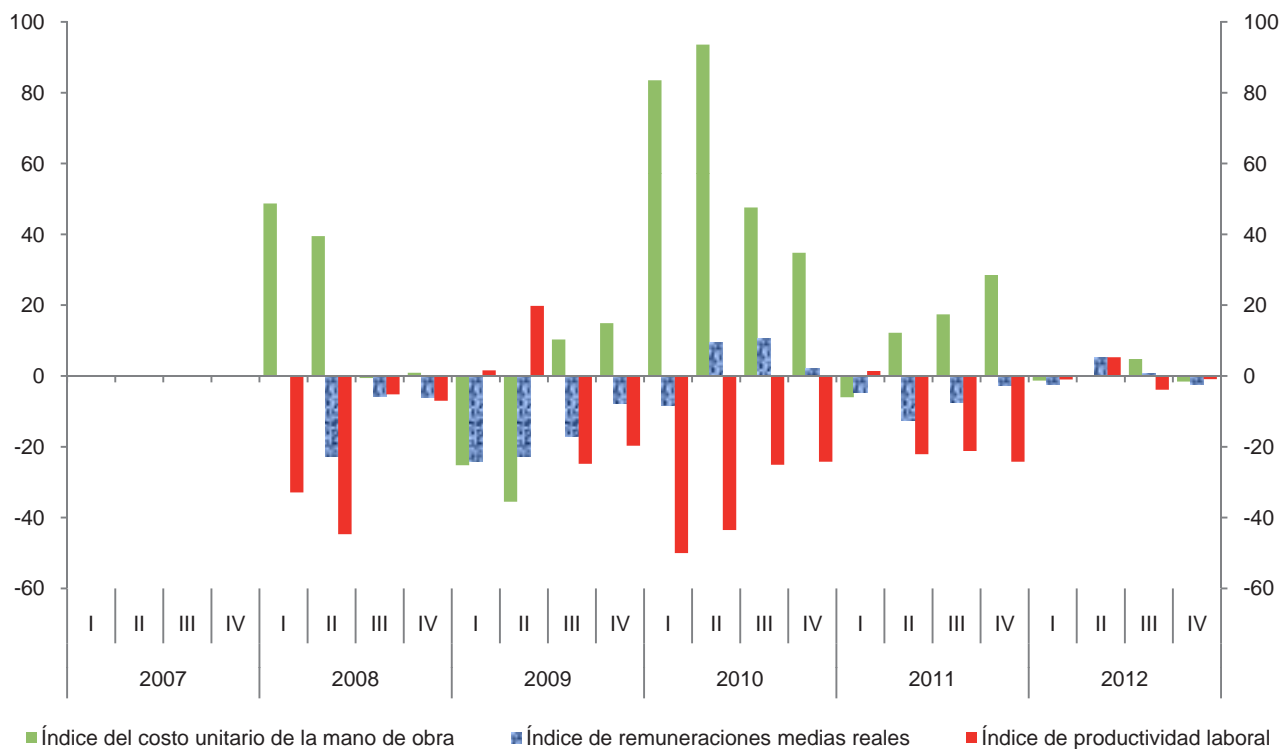
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	82.9	108.1	130.4			
2008	100.0	100.0	100.0	20.6	-7.5	-23.3
2009	87.9	81.4	92.6	-12.1	-18.6	-7.4
2010	142.9	83.9	58.7	62.6	3.1	-36.6
2011	161.4	78.1	48.4	12.9	-6.9	-17.5
2012	161.8	78.3	48.4	0.2	0.3	0.0
2007						
I	79.7	120.1	150.7			
II	79.4	128.4	161.7			
III	83.8	98.2	117.2			
IV	89.2	94.4	105.8			
2008						
I	118.5	119.8	101.1	48.7	-0.2	-32.9
II	110.8	99.2	89.5	39.5	-22.7	-44.7
III	83.3	92.5	111.1	-0.6	-5.8	-5.2
IV	90.0	88.6	98.4	0.9	-6.1	-7.0
2009						
I	88.6	91.0	102.7	-25.2	-24.0	1.6
II	71.5	76.7	107.2	-35.5	-22.7	19.8
III	91.9	76.8	83.6	10.3	-17.0	-24.8
IV	103.4	81.7	79.0	14.9	-7.8	-19.7
2010						
I	162.6	83.4	51.3	83.5	-8.4	-50.0
II	138.4	83.9	60.6	93.6	9.4	-43.5
III	135.6	84.9	62.6	47.6	10.5	-25.1
IV	139.4	83.5	59.9	34.8	2.2	-24.2
2011						
I	152.9	79.5	52.0	-6.0	-4.7	1.4
II	155.3	73.3	47.2	12.2	-12.6	-22.1
III	159.2	78.5	49.3	17.4	-7.5	-21.2
IV	179.1	81.3	45.4	28.5	-2.6	-24.2
2012						
I	150.9	77.7	51.5	-1.3	-2.3	-1.0
II	155.1	77.1	49.7	-0.1	5.2	5.3
III	166.9	79.1	47.4	4.8	0.8	-3.9
IV	176.2	79.3	45.0	-1.6	-2.5	-0.9

Índice de costo unitario de la mano de obra en los establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3159: Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte
 Base 2008 = 100

Gráfica 3159.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 316: Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Cuadro 316.1.A

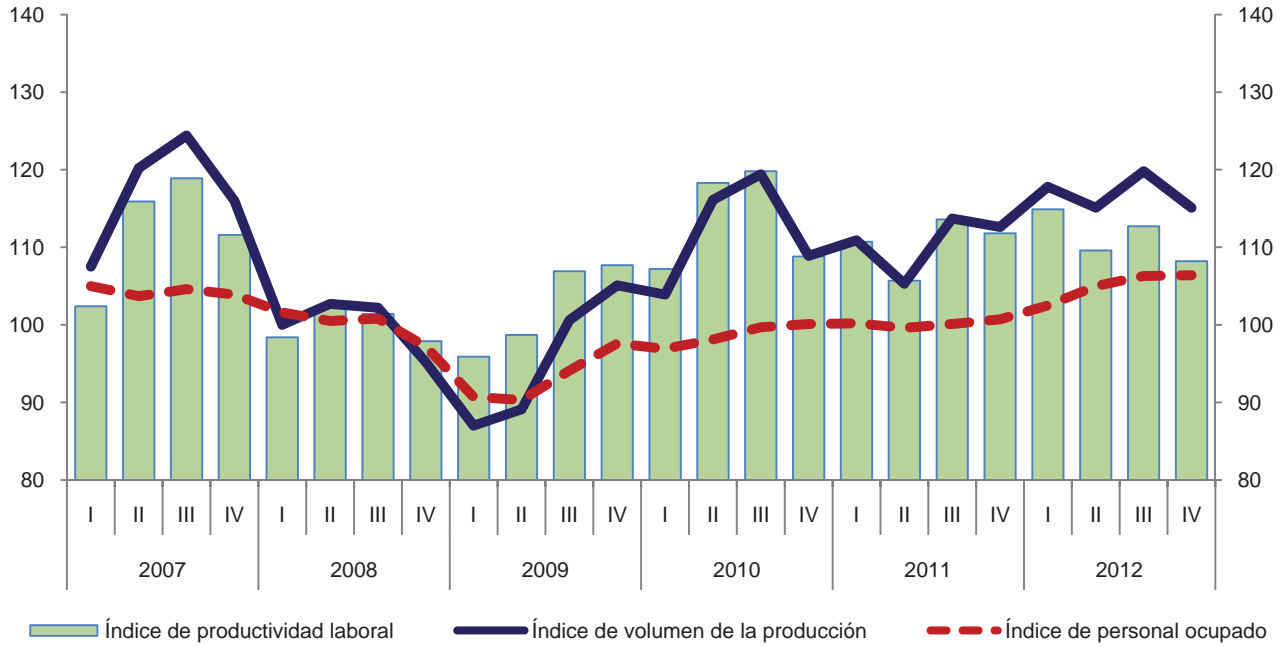
Base 2008 = 100

Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	112.2	117.0	104.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-10.9	-14.5	-4.1
2009	102.5	95.5	93.2	2.5	-4.5	-6.8
2010	113.6	112.1	98.7	10.8	17.4	5.9
2011	110.4	110.6	100.2	-2.8	-1.3	1.5
2012	111.3	117.0	105.1	0.8	5.8	4.9
2007						
I	102.4	107.5	105.0			
II	115.9	120.2	103.7			
III	118.9	124.4	104.6			
IV	111.6	116.0	103.9			
2008						
I	98.4	100.0	101.6	-3.9	-7.0	-3.2
II	102.2	102.7	100.5	-11.8	-14.6	-3.1
III	101.4	102.2	100.8	-14.7	-17.8	-3.6
IV	97.9	95.2	97.2	-12.3	-17.9	-6.4
2009						
I	95.9	87.0	90.7	-2.5	-13.0	-10.7
II	98.7	89.1	90.3	-3.4	-13.2	-10.1
III	106.9	100.6	94.1	5.4	-1.6	-6.6
IV	107.7	105.1	97.6	10.0	10.4	0.4
2010						
I	107.2	103.9	96.9	11.8	19.4	6.8
II	118.3	116.1	98.1	19.9	30.3	8.6
III	119.8	119.4	99.7	12.1	18.7	6.0
IV	108.8	108.9	100.1	1.0	3.6	2.6
2011						
I	110.7	110.9	100.2	3.3	6.7	3.4
II	105.7	105.3	99.6	-10.7	-9.3	1.5
III	113.6	113.7	100.1	-5.2	-4.8	0.4
IV	111.8	112.6	100.7	2.8	3.4	0.6
2012						
I	114.9	117.8	102.5	3.8	6.2	2.3
II	109.6	115.1	105.0	3.7	9.3	5.4
III	112.7	119.8	106.3	-0.8	5.4	6.2
IV	108.2	115.1	106.4	-3.2	2.2	5.7

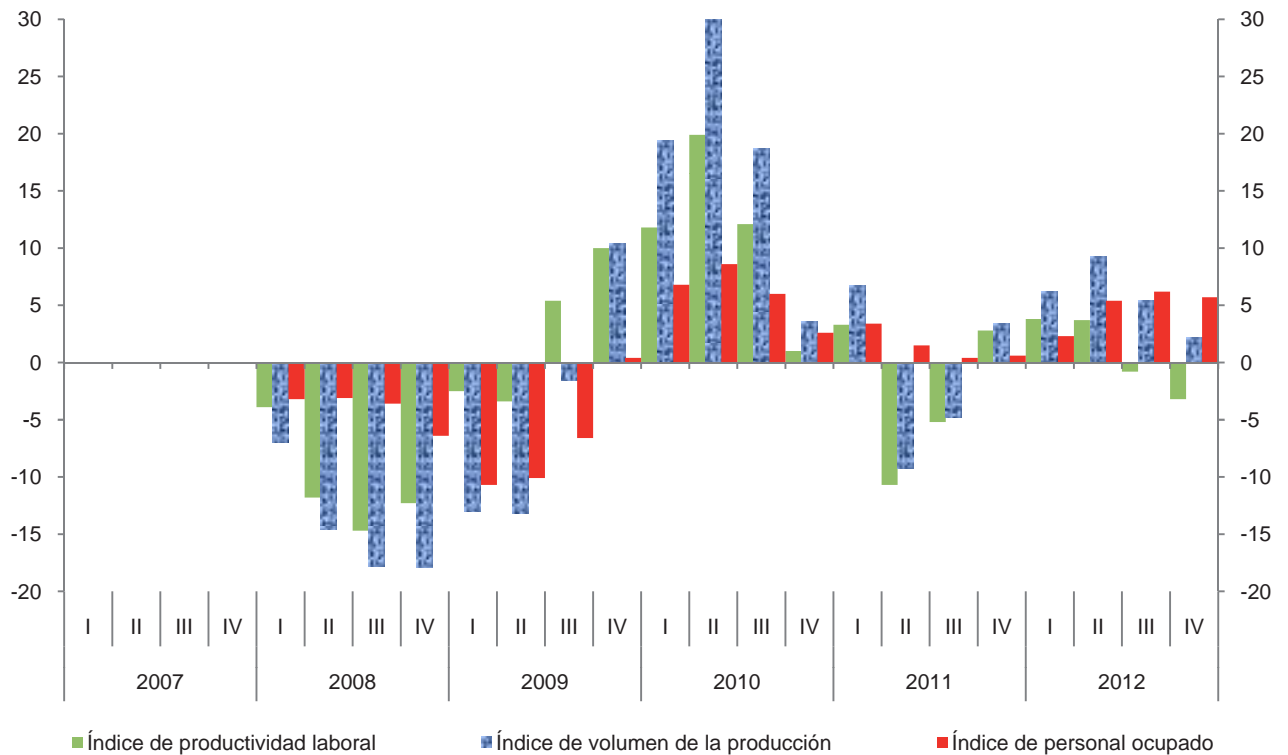
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 316: Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Gráfica 316.1.A

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 316: Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Cuadro 316.1.B

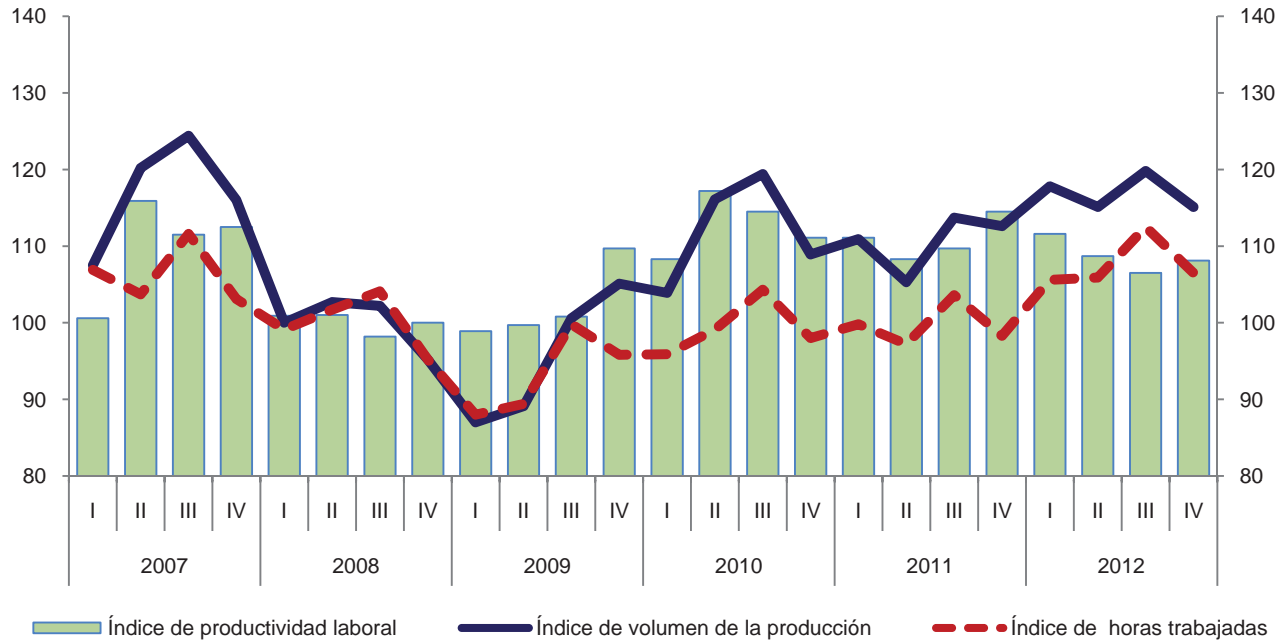
Base 2008 = 100

Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	110.1	117.0	106.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-9.2	-14.5	-5.9
2009	102.4	95.5	93.3	2.4	-4.5	-6.7
2010	112.9	112.1	99.3	10.3	17.4	6.4
2011	110.9	110.6	99.7	-1.8	-1.3	0.4
2012	108.7	117.0	107.6	-2.0	5.8	7.9
2007						
I	100.6	107.5	106.9			
II	115.9	120.2	103.7			
III	111.5	124.4	111.6			
IV	112.5	116.0	103.1			
2008						
I	100.9	100.0	99.1	0.3	-7.0	-7.3
II	101.0	102.7	101.7	-12.9	-14.6	-1.9
III	98.2	102.2	104.1	-11.9	-17.8	-6.7
IV	100.0	95.2	95.2	-11.1	-17.9	-7.7
2009						
I	98.9	87.0	88.0	-2.0	-13.0	-11.2
II	99.7	89.1	89.4	-1.3	-13.2	-12.1
III	100.8	100.6	99.8	2.6	-1.6	-4.1
IV	109.7	105.1	95.8	9.7	10.4	0.6
2010						
I	108.3	103.9	95.9	9.5	19.4	9.0
II	117.2	116.1	99.1	17.6	30.3	10.9
III	114.5	119.4	104.3	13.6	18.7	4.5
IV	111.1	108.9	98.0	1.3	3.6	2.3
2011						
I	111.1	110.9	99.8	2.6	6.7	4.1
II	108.3	105.3	97.2	-7.6	-9.3	-1.9
III	109.7	113.7	103.6	-4.2	-4.8	-0.7
IV	114.5	112.6	98.3	3.1	3.4	0.3
2012						
I	111.6	117.8	105.6	0.5	6.2	5.8
II	108.7	115.1	105.9	0.4	9.3	9.0
III	106.5	119.8	112.5	-2.9	5.4	8.6
IV	108.1	115.1	106.5	-5.6	2.2	8.3

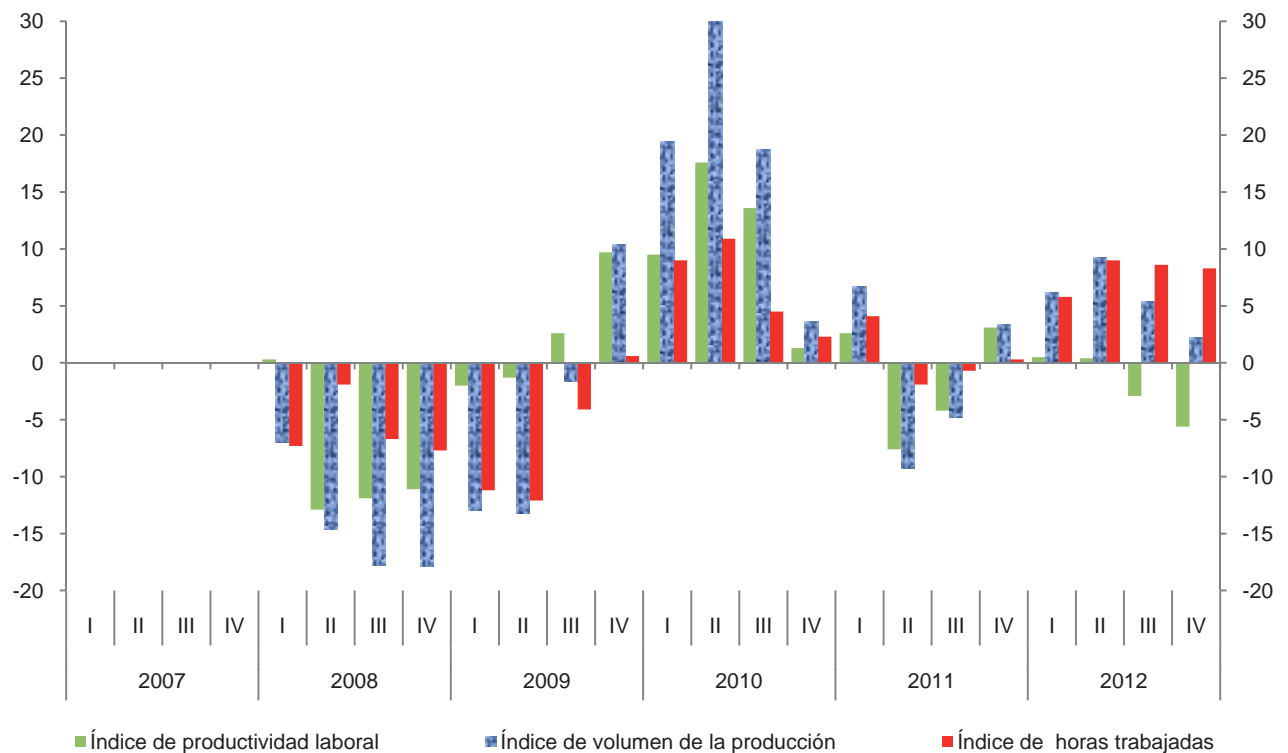
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 316: Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Gráfica 316.1.B

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 316: Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Cuadro 316.2.A

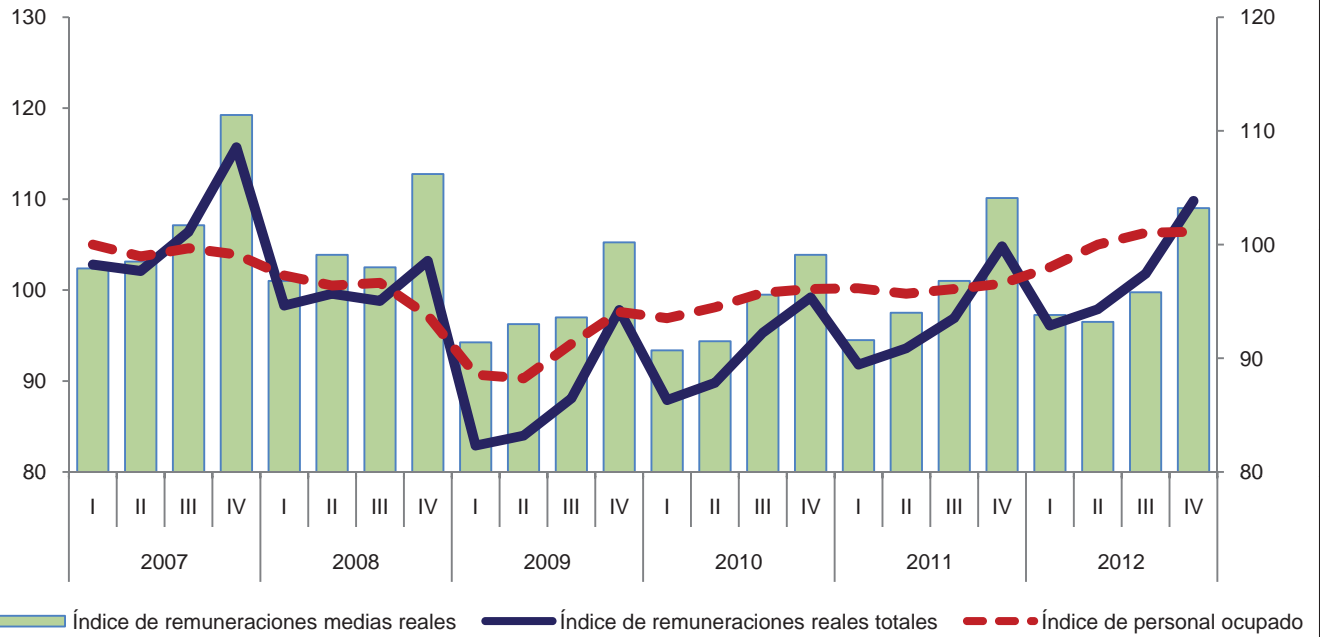
Base 2008 = 100

Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	102.4	106.8	104.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.3	-6.4	-4.1
2009	94.6	88.2	93.2	-5.4	-11.8	-6.8
2010	94.3	93.1	98.7	-0.3	5.6	5.9
2011	96.6	96.8	100.2	2.4	4.0	1.5
2012	96.5	101.4	105.1	-0.1	4.8	4.9
2007						
I	97.9	102.8	105.0			
II	98.5	102.1	103.7			
III	101.7	106.4	104.6			
IV	111.4	115.7	103.9			
2008						
I	96.8	98.3	101.6	-1.1	-4.4	-3.2
II	99.1	99.6	100.5	0.6	-2.4	-3.1
III	98.0	98.8	100.8	-3.6	-7.1	-3.6
IV	106.2	103.2	97.2	-4.7	-10.8	-6.4
2009						
I	91.4	82.9	90.7	-5.6	-15.7	-10.7
II	93.0	84.0	90.3	-6.2	-15.7	-10.1
III	93.6	88.1	94.1	-4.5	-10.8	-6.6
IV	100.2	97.8	97.6	-5.6	-5.2	0.4
2010						
I	90.7	87.9	96.9	-0.8	6.0	6.8
II	91.5	89.8	98.1	-1.6	6.9	8.6
III	95.6	95.3	99.7	2.1	8.2	6.0
IV	99.1	99.2	100.1	-1.1	1.4	2.6
2011						
I	91.6	91.8	100.2	1.0	4.4	3.4
II	94.0	93.6	99.6	2.7	4.2	1.5
III	96.8	96.9	100.1	1.3	1.7	0.4
IV	104.1	104.8	100.7	5.0	5.6	0.6
2012						
I	93.8	96.1	102.5	2.4	4.7	2.3
II	93.2	97.9	105.0	-0.9	4.6	5.4
III	95.8	101.8	106.3	-1.0	5.1	6.2
IV	103.2	109.8	106.4	-0.9	4.8	5.7

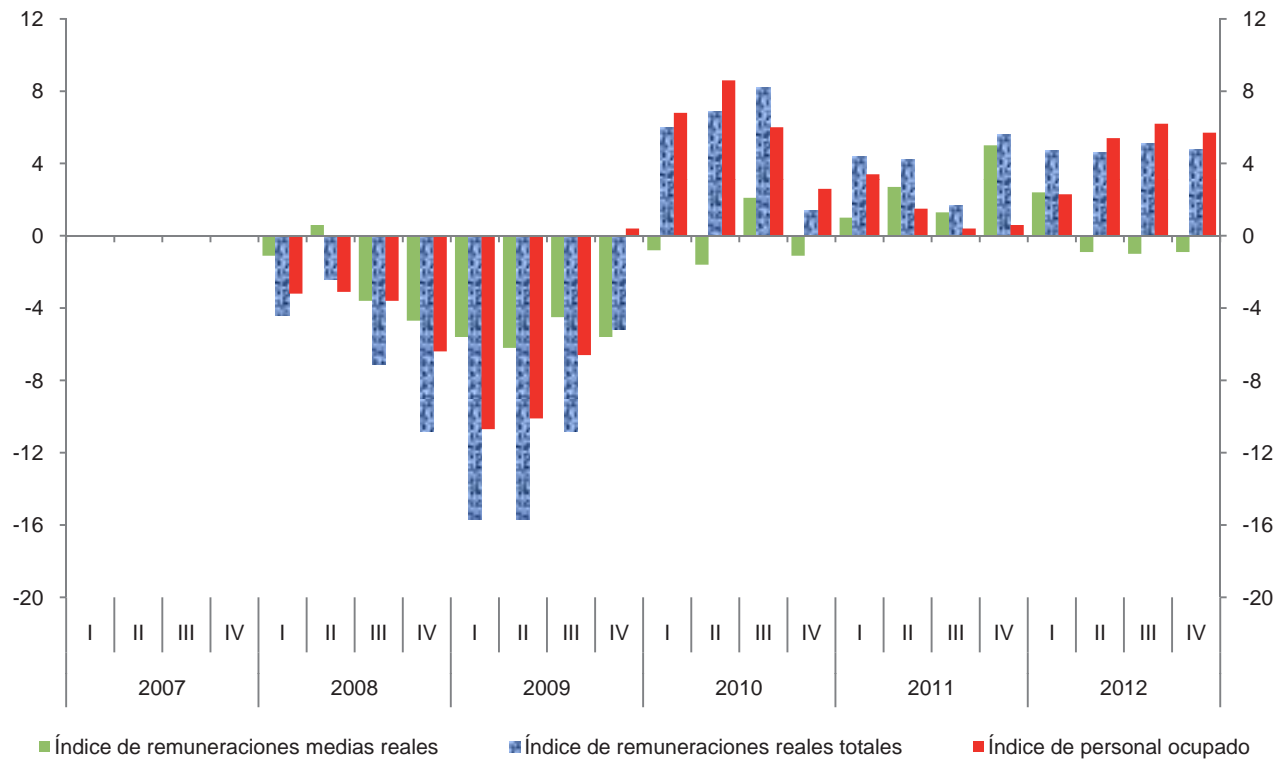
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 316: Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Gráfica 316.2.A

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 316: Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Cuadro 316.2.B

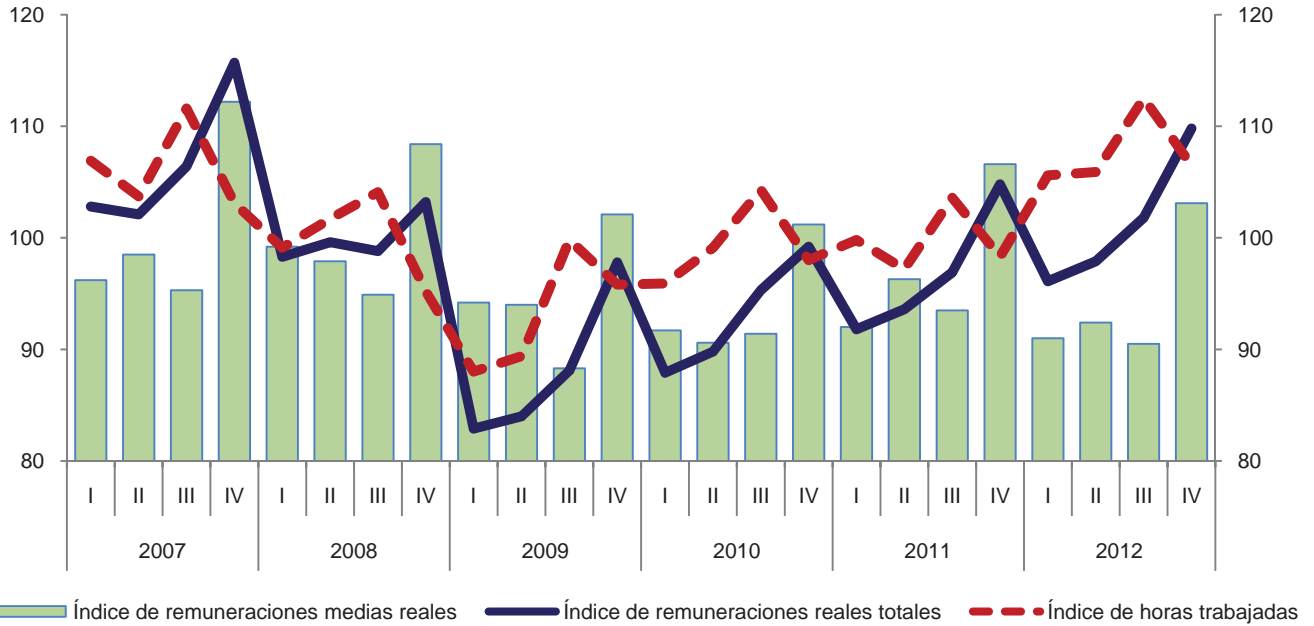
Base 2008 = 100

Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	100.5	106.8	106.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.5	-6.4	-5.9
2009	94.5	88.2	93.3	-5.5	-11.8	-6.7
2010	93.8	93.1	99.3	-0.7	5.6	6.4
2011	97.1	96.8	99.7	3.5	4.0	0.4
2012	94.2	101.4	107.6	-3.0	4.8	7.9
2007						
I	96.2	102.8	106.9			
II	98.5	102.1	103.7			
III	95.3	106.4	111.6			
IV	112.2	115.7	103.1			
2008						
I	99.2	98.3	99.1	3.1	-4.4	-7.3
II	97.9	99.6	101.7	-0.6	-2.4	-1.9
III	94.9	98.8	104.1	-0.4	-7.1	-6.7
IV	108.4	103.2	95.2	-3.4	-10.8	-7.7
2009						
I	94.2	82.9	88.0	-5.0	-15.7	-11.2
II	94.0	84.0	89.4	-4.0	-15.7	-12.1
III	88.3	88.1	99.8	-7.0	-10.8	-4.1
IV	102.1	97.8	95.8	-5.8	-5.2	0.6
2010						
I	91.7	87.9	95.9	-2.7	6.0	9.0
II	90.6	89.8	99.1	-3.6	6.9	10.9
III	91.4	95.3	104.3	3.5	8.2	4.5
IV	101.2	99.2	98.0	-0.9	1.4	2.3
2011						
I	92.0	91.8	99.8	0.3	4.4	4.1
II	96.3	93.6	97.2	6.3	4.2	-1.9
III	93.5	96.9	103.6	2.3	1.7	-0.7
IV	106.6	104.8	98.3	5.3	5.6	0.3
2012						
I	91.0	96.1	105.6	-1.1	4.7	5.8
II	92.4	97.9	105.9	-4.0	4.6	9.0
III	90.5	101.8	112.5	-3.2	5.1	8.6
IV	103.1	109.8	106.5	-3.3	4.8	8.3

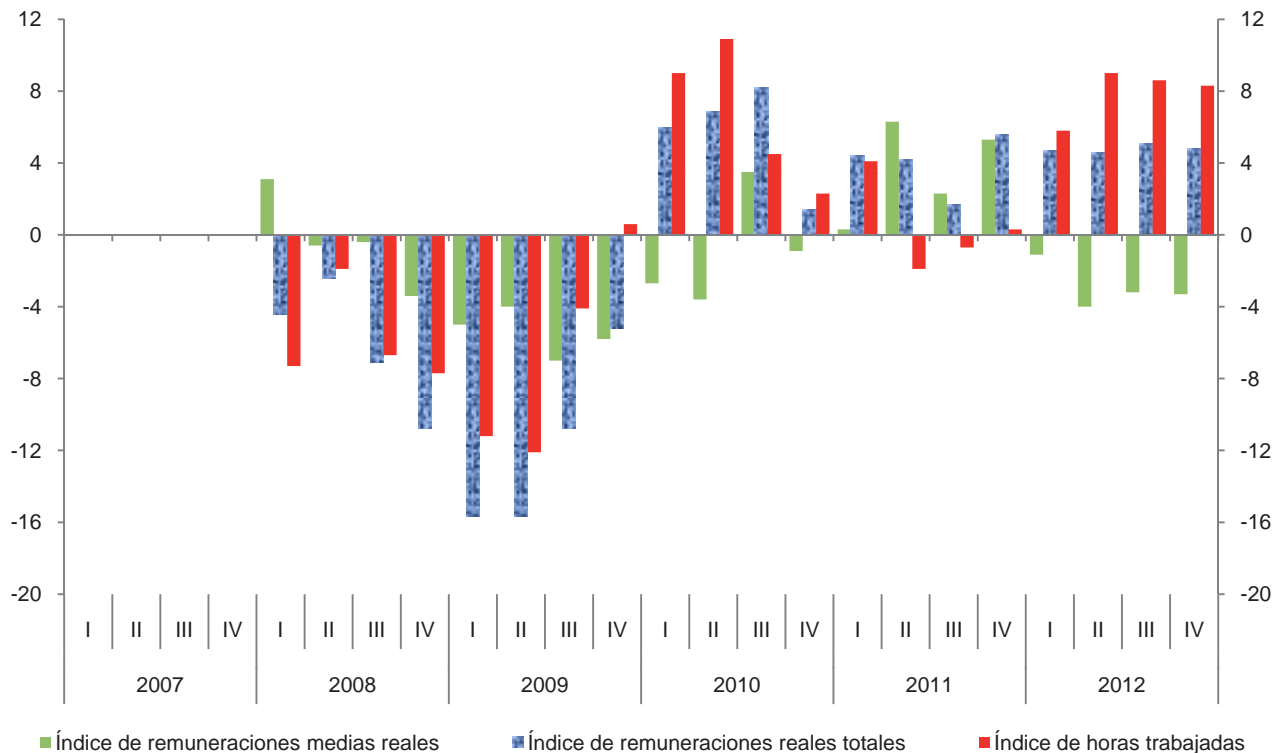
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 316: Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Gráfica 316.2.B

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 316: Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Cuadro 316.3

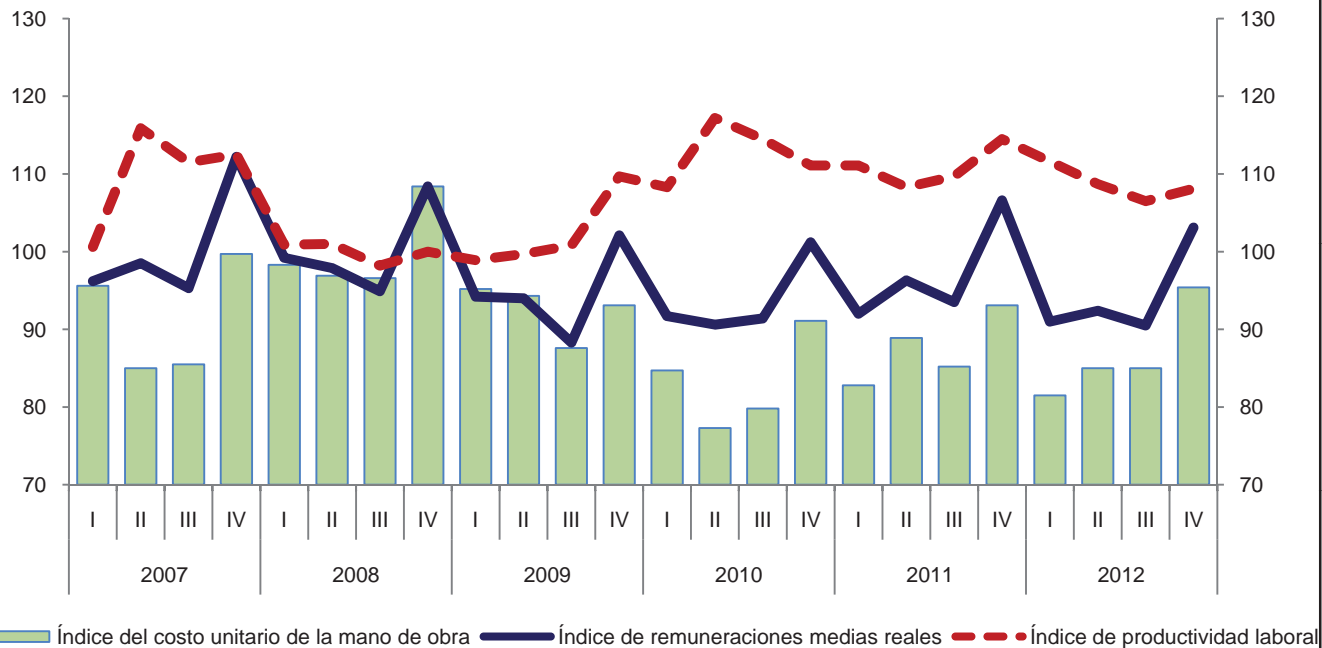
Base 2008 = 100

Período	Productividad			Productividad		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	91.3	100.5	110.1			
2008	100.0	100.0	100.0	9.5	-0.5	-9.2
2009	92.3	94.5	102.4	-7.7	-5.5	2.4
2010	83.1	93.8	112.9	-10.0	-0.7	10.3
2011	87.6	97.1	110.9	5.4	3.5	-1.8
2012	86.7	94.2	108.7	-1.0	-3.0	-2.0
2007						
I	95.6	96.2	100.6			
II	85.0	98.5	115.9			
III	85.5	95.3	111.5			
IV	99.7	112.2	112.5			
2008						
I	98.3	99.2	100.9	2.8	3.1	0.3
II	96.9	97.9	101.0	14.0	-0.6	-12.9
III	96.6	94.9	98.2	13.0	-0.4	-11.9
IV	108.4	108.4	100.0	8.7	-3.4	-11.1
2009						
I	95.2	94.2	98.9	-3.2	-5.0	-2.0
II	94.3	94.0	99.7	-2.7	-4.0	-1.3
III	87.6	88.3	100.8	-9.3	-7.0	2.6
IV	93.1	102.1	109.7	-14.1	-5.8	9.7
2010						
I	84.7	91.7	108.3	-11.0	-2.7	9.5
II	77.3	90.6	117.2	-18.0	-3.6	17.6
III	79.8	91.4	114.5	-8.9	3.5	13.6
IV	91.1	101.2	111.1	-2.1	-0.9	1.3
2011						
I	82.8	92.0	111.1	-2.2	0.3	2.6
II	88.9	96.3	108.3	15.0	6.3	-7.6
III	85.2	93.5	109.7	6.8	2.3	-4.2
IV	93.1	106.6	114.5	2.2	5.3	3.1
2012						
I	81.5	91.0	111.6	-1.6	-1.1	0.5
II	85.0	92.4	108.7	-4.4	-4.0	0.4
III	85.0	90.5	106.5	-0.2	-3.2	-2.9
IV	95.4	103.1	108.1	2.5	-3.3	-5.6

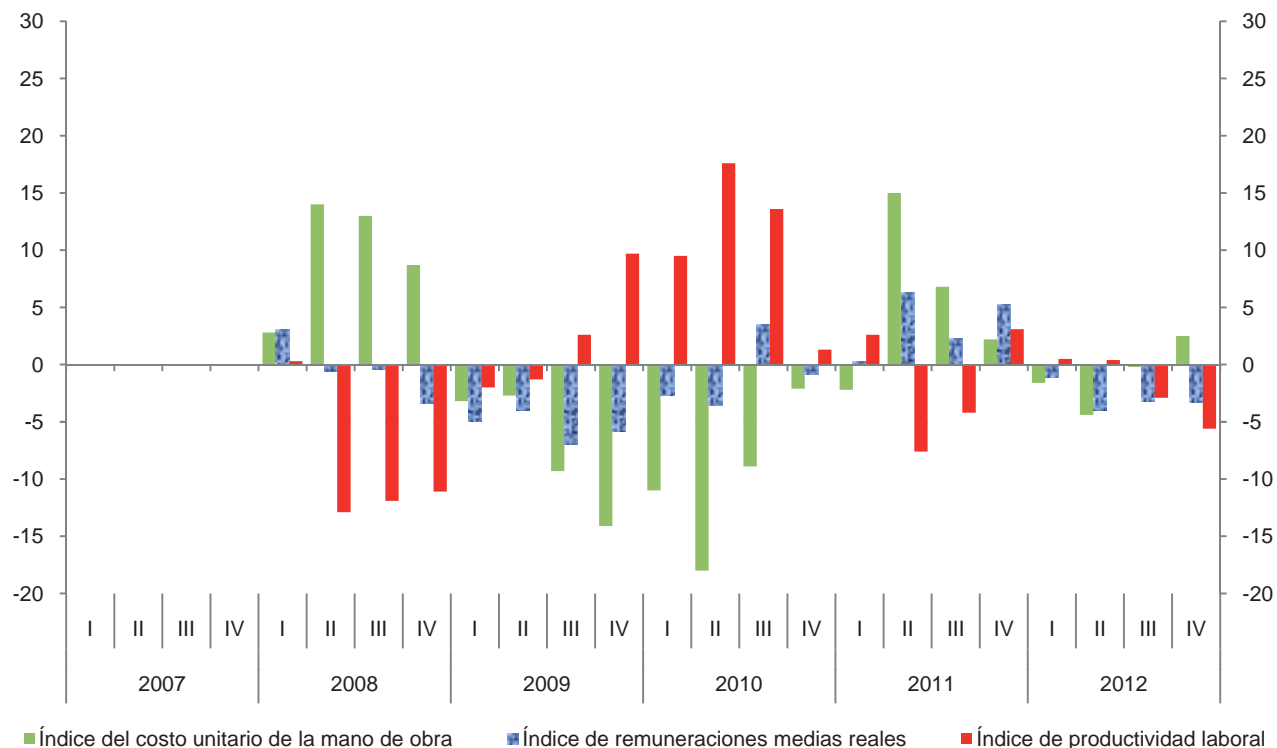
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 316: Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Gráfica 316.3

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



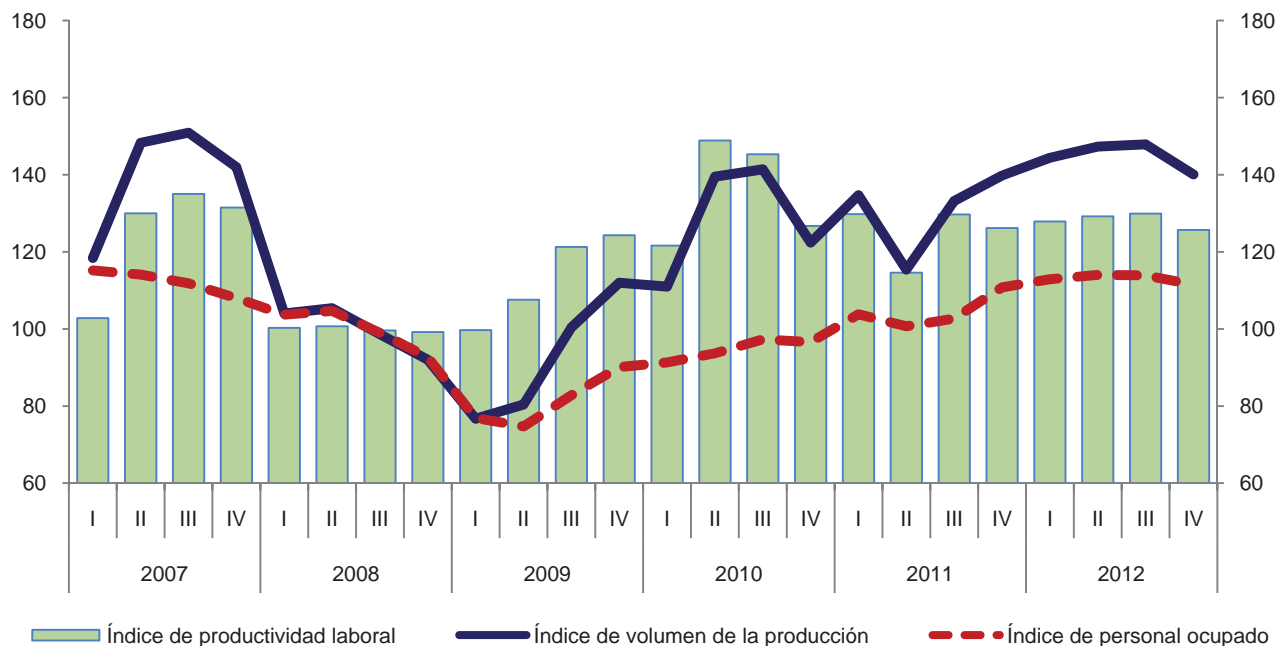
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel
 Base 2008 = 100

Cuadro 3161.1.A

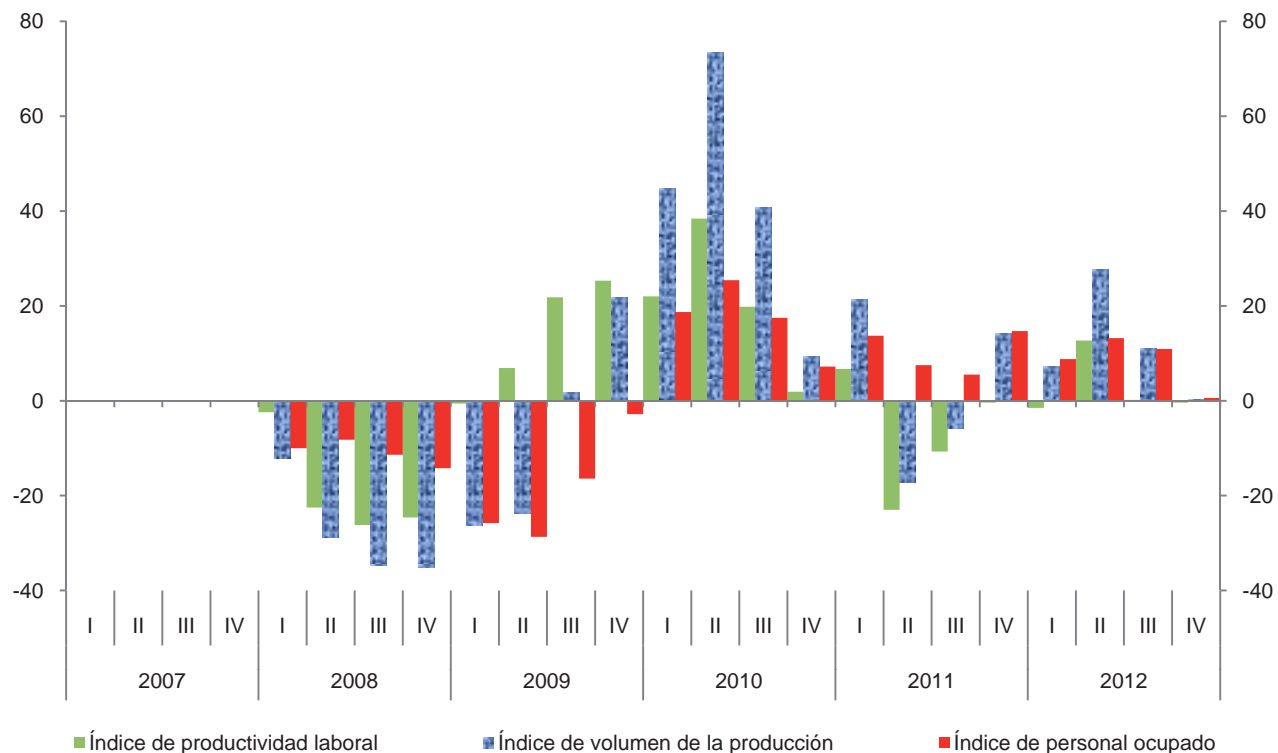
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	124.6	139.9	112.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-19.7	-28.5	-11.0
2009	113.9	92.4	81.1	13.9	-7.6	-18.9
2010	135.8	128.6	94.7	19.2	39.2	16.8
2011	125.2	130.8	104.5	-7.8	1.7	10.3
2012	128.1	144.9	113.1	2.3	10.8	8.2
2007						
I	102.8	118.4	115.2			
II	130.0	148.3	114.1			
III	135.0	150.9	111.8			
IV	131.5	142.0	108.0			
2008						
I	100.3	104.0	103.7	-2.4	-12.2	-10.0
II	100.7	105.4	104.7	-22.5	-28.9	-8.2
III	99.6	98.6	99.0	-26.2	-34.7	-11.4
IV	99.2	92.0	92.7	-24.6	-35.2	-14.2
2009						
I	99.7	76.7	76.9	-0.6	-26.3	-25.8
II	107.6	80.4	74.7	6.9	-23.7	-28.7
III	121.3	100.4	82.8	21.8	1.8	-16.4
IV	124.3	112.0	90.1	25.3	21.7	-2.8
2010						
I	121.6	111.0	91.3	22.0	44.7	18.7
II	148.9	139.5	93.7	38.4	73.5	25.4
III	145.3	141.4	97.3	19.8	40.8	17.5
IV	126.7	122.4	96.6	1.9	9.3	7.2
2011						
I	129.8	134.7	103.8	6.7	21.4	13.7
II	114.6	115.4	100.7	-23.0	-17.3	7.5
III	129.7	133.2	102.7	-10.7	-5.8	5.5
IV	126.2	139.8	110.8	-0.4	14.2	14.7
2012						
I	127.9	144.4	112.9	-1.5	7.2	8.8
II	129.2	147.3	114.0	12.7	27.6	13.2
III	129.9	147.9	113.9	0.2	11.0	10.9
IV	125.7	140.1	111.5	-0.4	0.2	0.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel
 Base 2008 = 100

Gráfica 3161.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3161.1.B

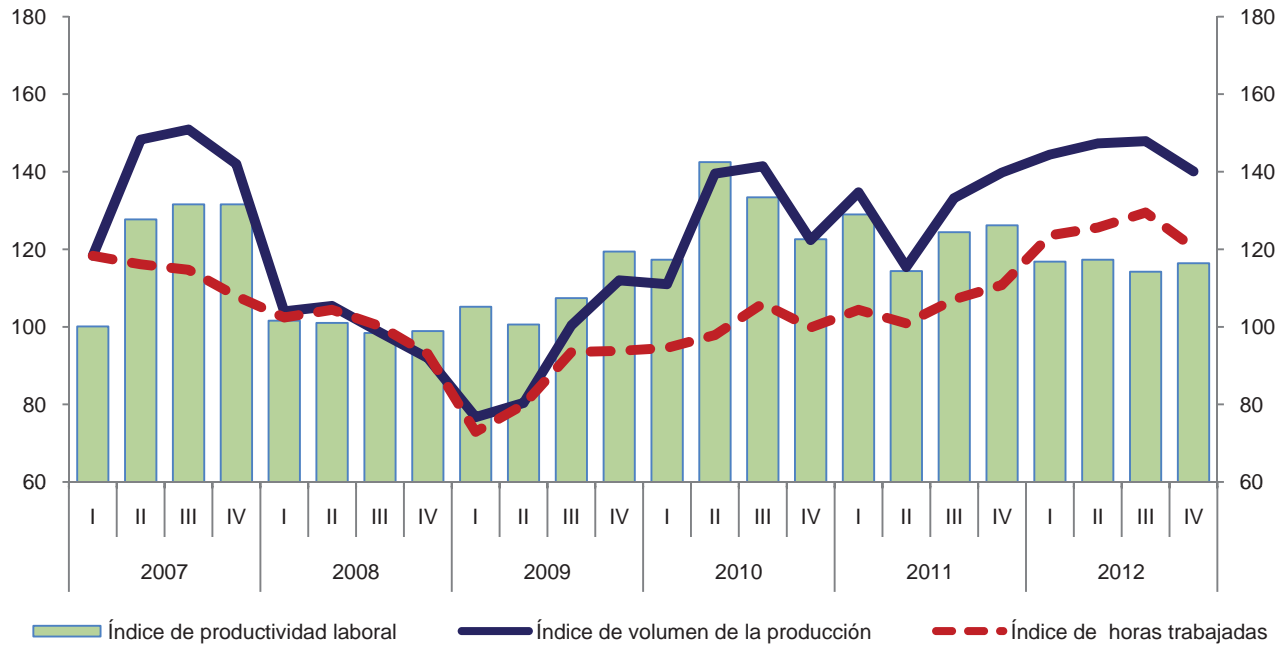
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel

Base 2008 = 100

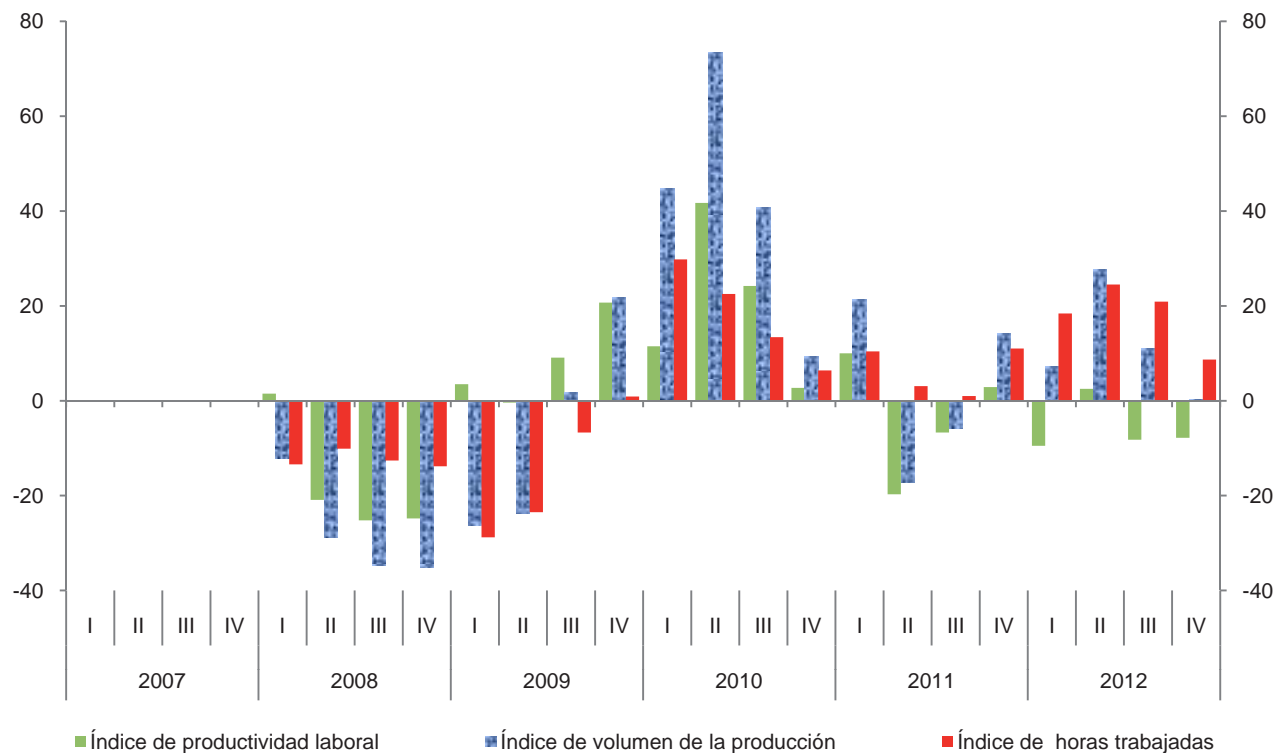
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	122.4	139.9	114.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-18.3	-28.5	-12.5
2009	108.7	92.4	85.0	8.7	-7.6	-15.0
2010	129.1	128.6	99.6	18.8	39.2	17.2
2011	123.6	130.8	105.8	-4.3	1.7	6.2
2012	116.1	144.9	124.8	-6.1	10.8	18.0
2007						
I	100.1	118.4	118.3			
II	127.7	148.3	116.1			
III	131.6	150.9	114.7			
IV	131.6	142.0	107.9			
2008						
I	101.6	104.0	102.4	1.5	-12.2	-13.4
II	101.0	105.4	104.4	-20.9	-28.9	-10.1
III	98.4	98.6	100.2	-25.2	-34.7	-12.6
IV	98.9	92.0	93.0	-24.8	-35.2	-13.8
2009						
I	105.2	76.7	72.9	3.5	-26.3	-28.8
II	100.6	80.4	79.9	-0.4	-23.7	-23.5
III	107.4	100.4	93.5	9.1	1.8	-6.7
IV	119.4	112.0	93.8	20.7	21.7	0.9
2010						
I	117.3	111.0	94.6	11.5	44.7	29.8
II	142.5	139.5	97.9	41.7	73.5	22.5
III	133.4	141.4	106.0	24.2	40.8	13.4
IV	122.6	122.4	99.8	2.7	9.3	6.4
2011						
I	129.0	134.7	104.4	10.0	21.4	10.4
II	114.4	115.4	100.9	-19.7	-17.3	3.1
III	124.4	133.2	107.1	-6.7	-5.8	1.0
IV	126.2	139.8	110.8	2.9	14.2	11.0
2012						
I	116.8	144.4	123.6	-9.5	7.2	18.4
II	117.3	147.3	125.6	2.5	27.6	24.5
III	114.2	147.9	129.5	-8.2	11.0	20.9
IV	116.4	140.1	120.4	-7.8	0.2	8.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel
 Base 2008 = 100

Gráfica 3161.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



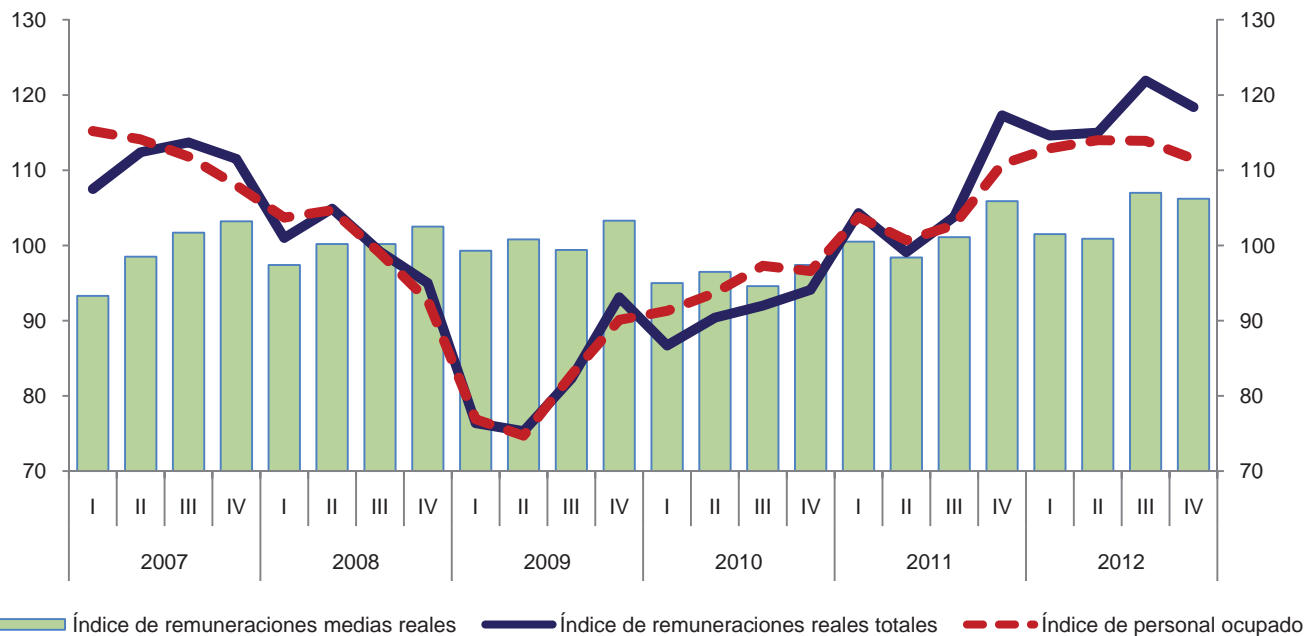
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel
Base 2008 = 100**

Cuadro 3161.2.A

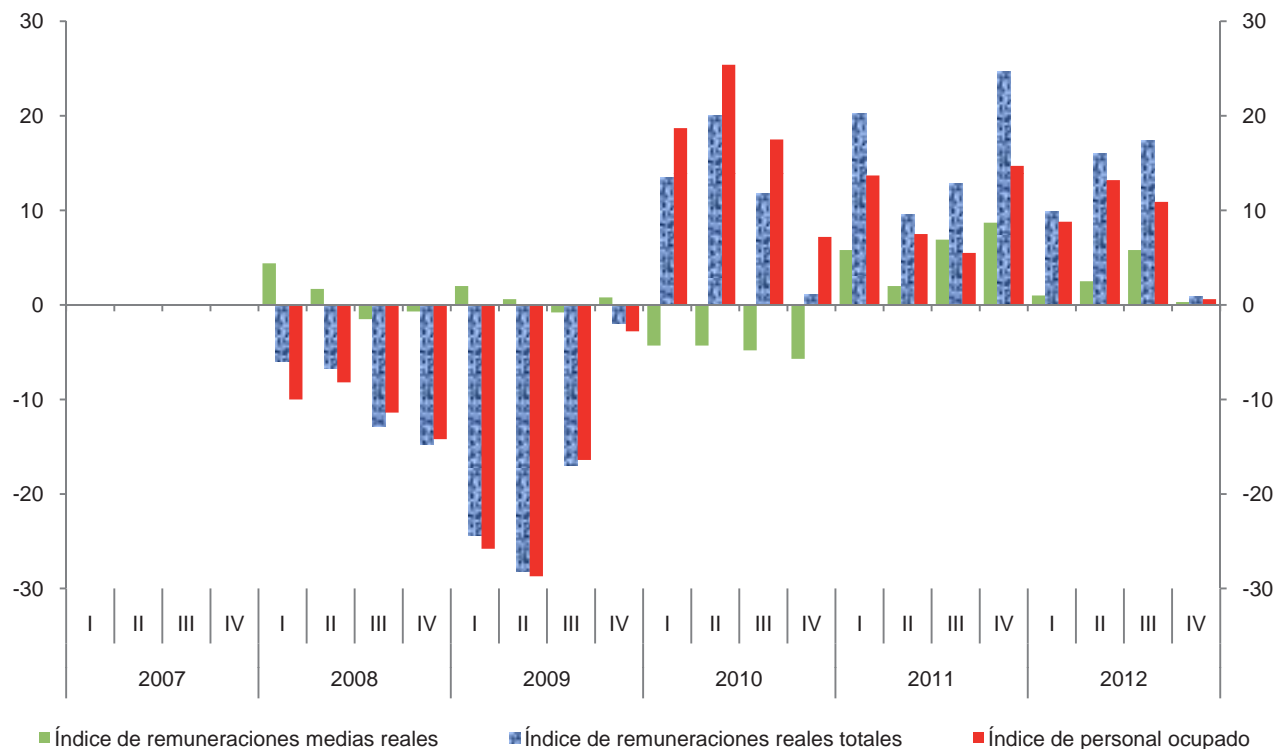
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.1	111.3	112.3			
2008	100.0	100.0	100.0	0.9	-10.2	-11.0
2009	100.9	81.8	81.1	0.9	-18.2	-18.9
2010	95.9	90.8	94.7	-5.0	11.0	16.8
2011	101.5	106.1	104.5	5.8	16.9	10.3
2012	103.9	117.5	113.1	2.4	10.7	8.2
2007						
I	93.3	107.5	115.2			
II	98.5	112.4	114.1			
III	101.7	113.7	111.8			
IV	103.2	111.5	108.0			
2008						
I	97.4	101.0	103.7	4.4	-6.0	-10.0
II	100.2	104.9	104.7	1.7	-6.7	-8.2
III	100.2	99.2	99.0	-1.5	-12.8	-11.4
IV	102.5	95.0	92.7	-0.7	-14.8	-14.2
2009						
I	99.3	76.4	76.9	2.0	-24.4	-25.8
II	100.8	75.3	74.7	0.6	-28.2	-28.7
III	99.4	82.3	82.8	-0.8	-17.0	-16.4
IV	103.3	93.1	90.1	0.8	-2.0	-2.8
2010						
I	95.0	86.7	91.3	-4.3	13.5	18.7
II	96.5	90.4	93.7	-4.3	20.1	25.4
III	94.6	92.0	97.3	-4.8	11.8	17.5
IV	97.4	94.1	96.6	-5.7	1.1	7.2
2011						
I	100.5	104.3	103.8	5.8	20.3	13.7
II	98.4	99.1	100.7	2.0	9.6	7.5
III	101.1	103.8	102.7	6.9	12.8	5.5
IV	105.9	117.3	110.8	8.7	24.7	14.7
2012						
I	101.5	114.6	112.9	1.0	9.9	8.8
II	100.9	115.0	114.0	2.5	16.0	13.2
III	107.0	121.9	113.9	5.8	17.4	10.9
IV	106.2	118.4	111.5	0.3	0.9	0.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel
 Base 2008 = 100

Gráfica 3161.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel**

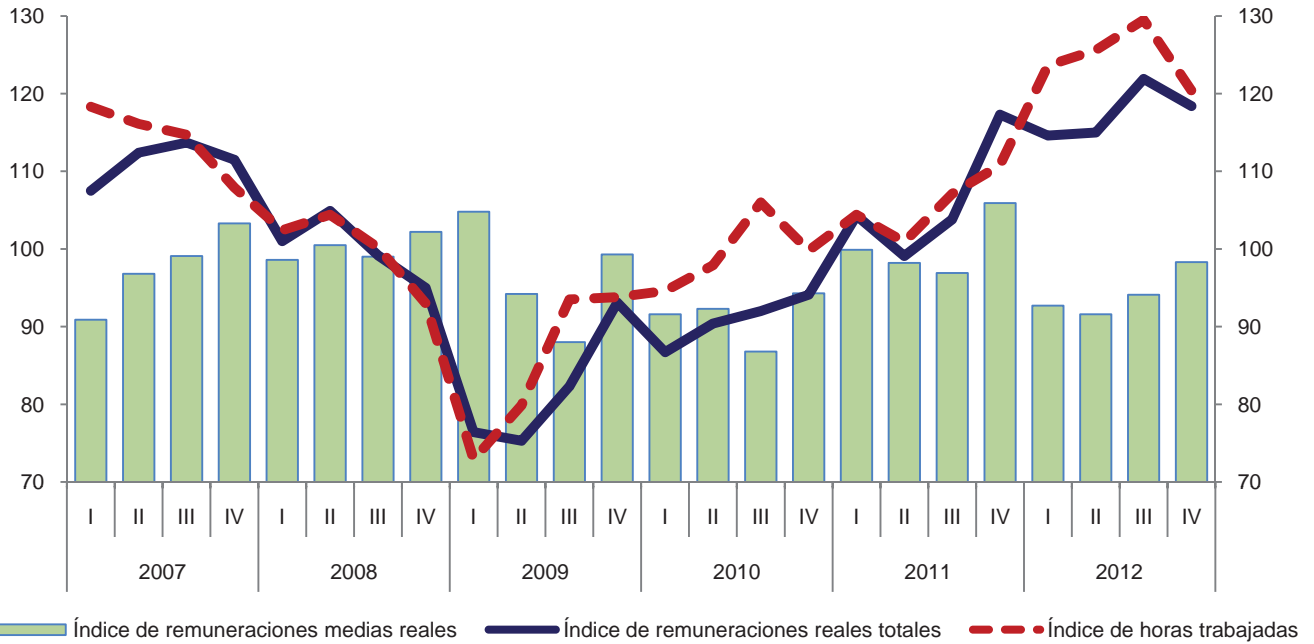
Cuadro 3161.2.B

Base 2008 = 100

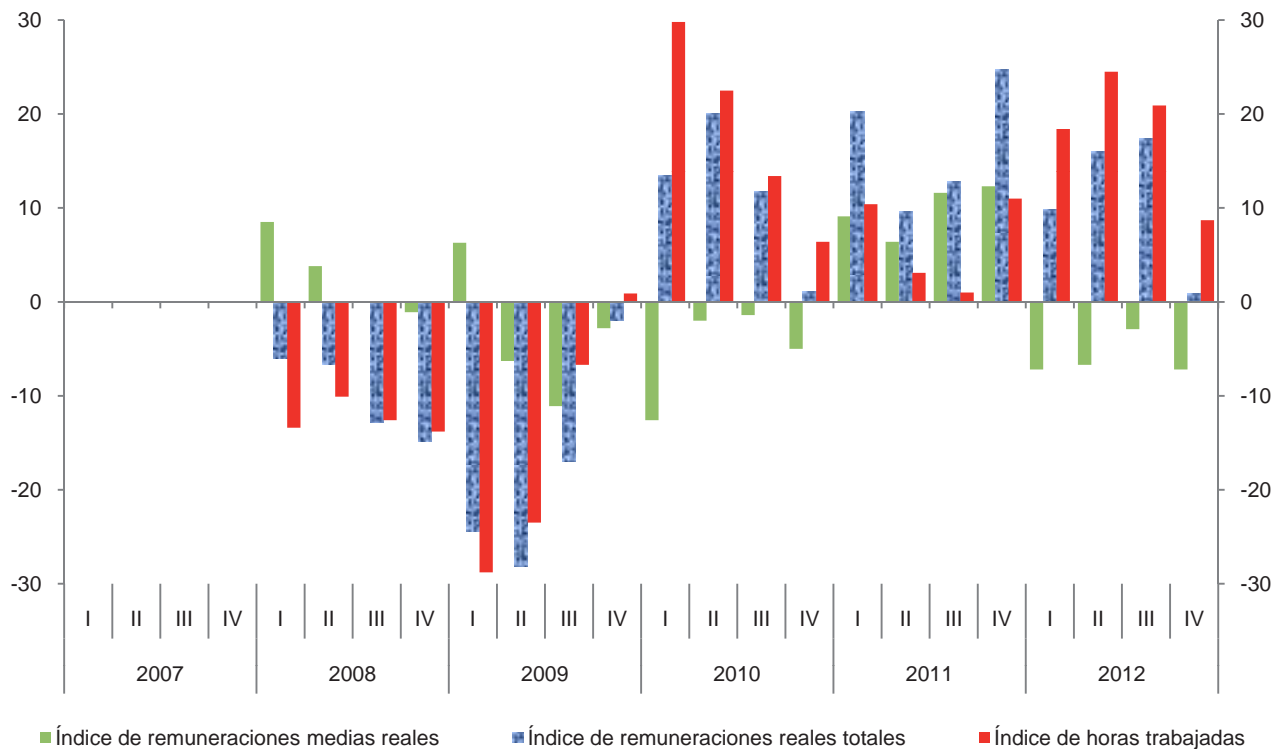
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	97.4	111.3	114.3			
2008	100.0	100.0	100.0	2.7	-10.2	-12.5
2009	96.2	81.8	85.0	-3.8	-18.2	-15.0
2010	91.2	90.8	99.6	-5.2	11.0	17.2
2011	100.3	106.1	105.8	10.0	16.9	6.2
2012	94.2	117.5	124.8	-6.1	10.7	18.0
2007						
I	90.9	107.5	118.3			
II	96.8	112.4	116.1			
III	99.1	113.7	114.7			
IV	103.3	111.5	107.9			
2008						
I	98.6	101.0	102.4	8.5	-6.0	-13.4
II	100.5	104.9	104.4	3.8	-6.7	-10.1
III	99.0	99.2	100.2	-0.1	-12.8	-12.6
IV	102.2	95.0	93.0	-1.1	-14.8	-13.8
2009						
I	104.8	76.4	72.9	6.3	-24.4	-28.8
II	94.2	75.3	79.9	-6.3	-28.2	-23.5
III	88.0	82.3	93.5	-11.1	-17.0	-6.7
IV	99.3	93.1	93.8	-2.8	-2.0	0.9
2010						
I	91.6	86.7	94.6	-12.6	13.5	29.8
II	92.3	90.4	97.9	-2.0	20.1	22.5
III	86.8	92.0	106.0	-1.4	11.8	13.4
IV	94.3	94.1	99.8	-5.0	1.1	6.4
2011						
I	99.9	104.3	104.4	9.1	20.3	10.4
II	98.2	99.1	100.9	6.4	9.6	3.1
III	96.9	103.8	107.1	11.6	12.8	1.0
IV	105.9	117.3	110.8	12.3	24.7	11.0
2012						
I	92.7	114.6	123.6	-7.2	9.9	18.4
II	91.6	115.0	125.6	-6.7	16.0	24.5
III	94.1	121.9	129.5	-2.9	17.4	20.9
IV	98.3	118.4	120.4	-7.2	0.9	8.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel
 Base 2008 =100

Gráfica 3161.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel

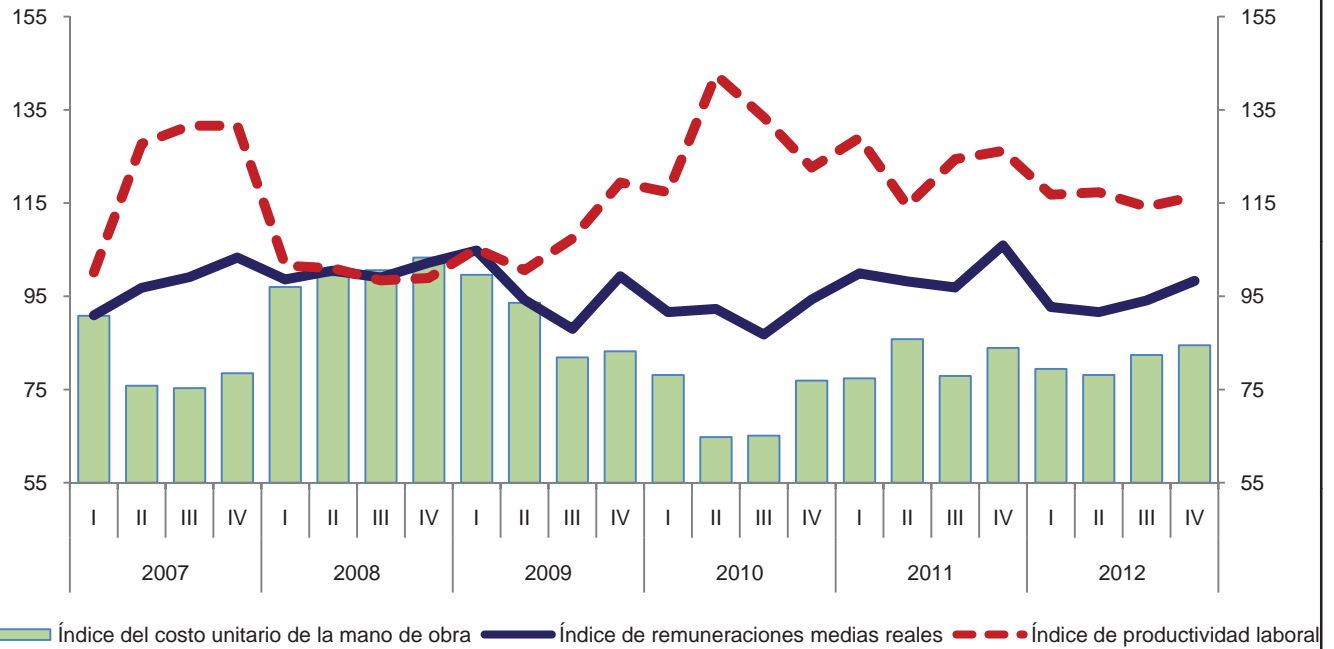
Cuadro 3161.3

Base 2008 = 100

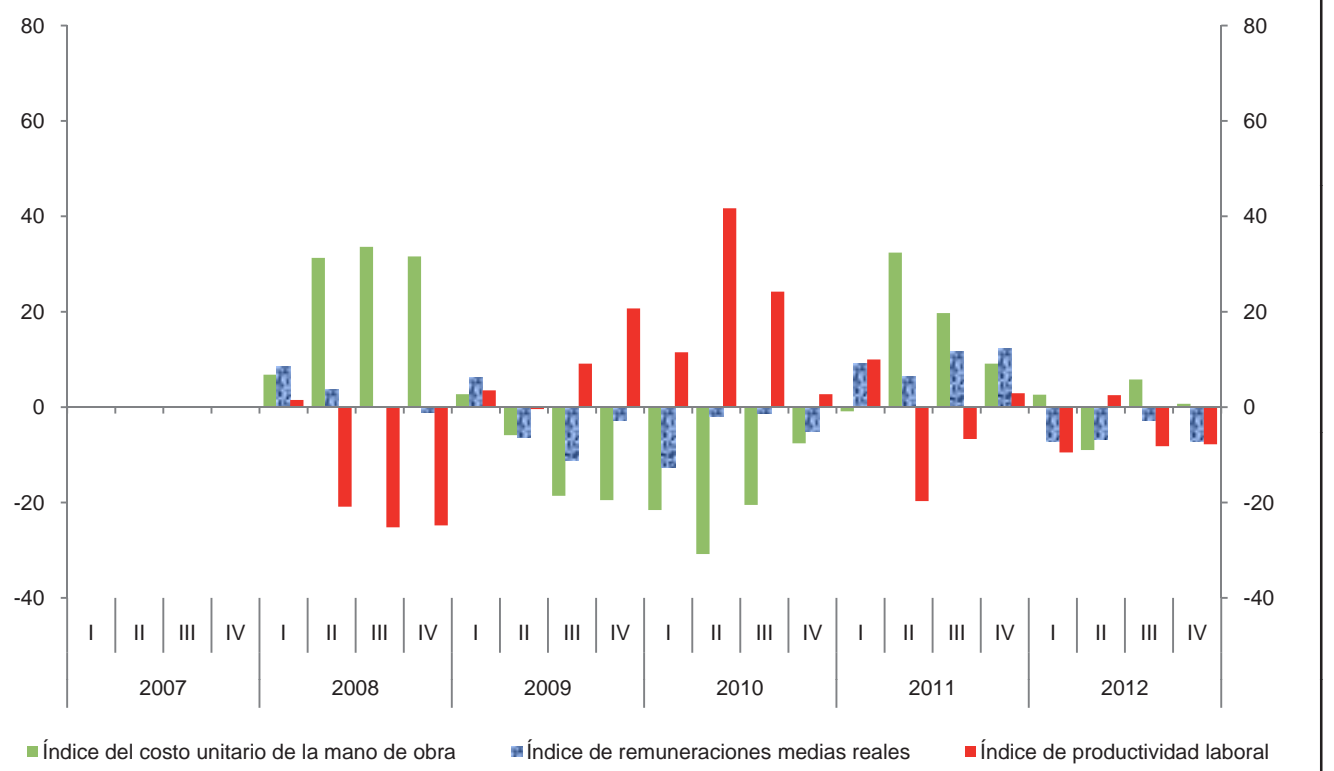
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	79.6	97.4	122.4			
2008	100.0	100.0	100.0	25.6	2.7	-18.3
2009	88.5	96.2	108.7	-11.5	-3.8	8.7
2010	70.6	91.2	129.1	-20.2	-5.2	18.8
2011	81.1	100.3	123.6	14.9	10.0	-4.3
2012	81.1	94.2	116.1	0.0	-6.1	-6.1
2007						
I	90.8	90.9	100.1			
II	75.8	96.8	127.7			
III	75.3	99.1	131.6			
IV	78.5	103.3	131.6			
2008						
I	97.0	98.6	101.6	6.8	8.5	1.5
II	99.5	100.5	101.0	31.3	3.8	-20.9
III	100.6	99.0	98.4	33.6	-0.1	-25.2
IV	103.3	102.2	98.9	31.6	-1.1	-24.8
2009						
I	99.6	104.8	105.2	2.7	6.3	3.5
II	93.6	94.2	100.6	-5.9	-6.3	-0.4
III	81.9	88.0	107.4	-18.6	-11.1	9.1
IV	83.2	99.3	119.4	-19.5	-2.8	20.7
2010						
I	78.1	91.6	117.3	-21.6	-12.6	11.5
II	64.8	92.3	142.5	-30.8	-2.0	41.7
III	65.1	86.8	133.4	-20.5	-1.4	24.2
IV	76.9	94.3	122.6	-7.6	-5.0	2.7
2011						
I	77.4	99.9	129.0	-0.9	9.1	10.0
II	85.8	98.2	114.4	32.4	6.4	-19.7
III	77.9	96.9	124.4	19.7	11.6	-6.7
IV	83.9	105.9	126.2	9.1	12.3	2.9
2012						
I	79.4	92.7	116.8	2.6	-7.2	-9.5
II	78.1	91.6	117.3	-9.0	-6.7	2.5
III	82.4	94.1	114.2	5.8	-2.9	-8.2
IV	84.5	98.3	116.4	0.7	-7.2	-7.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel
 Base 2008 = 100

Gráfica 3161.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3162: Fabricación de calzado

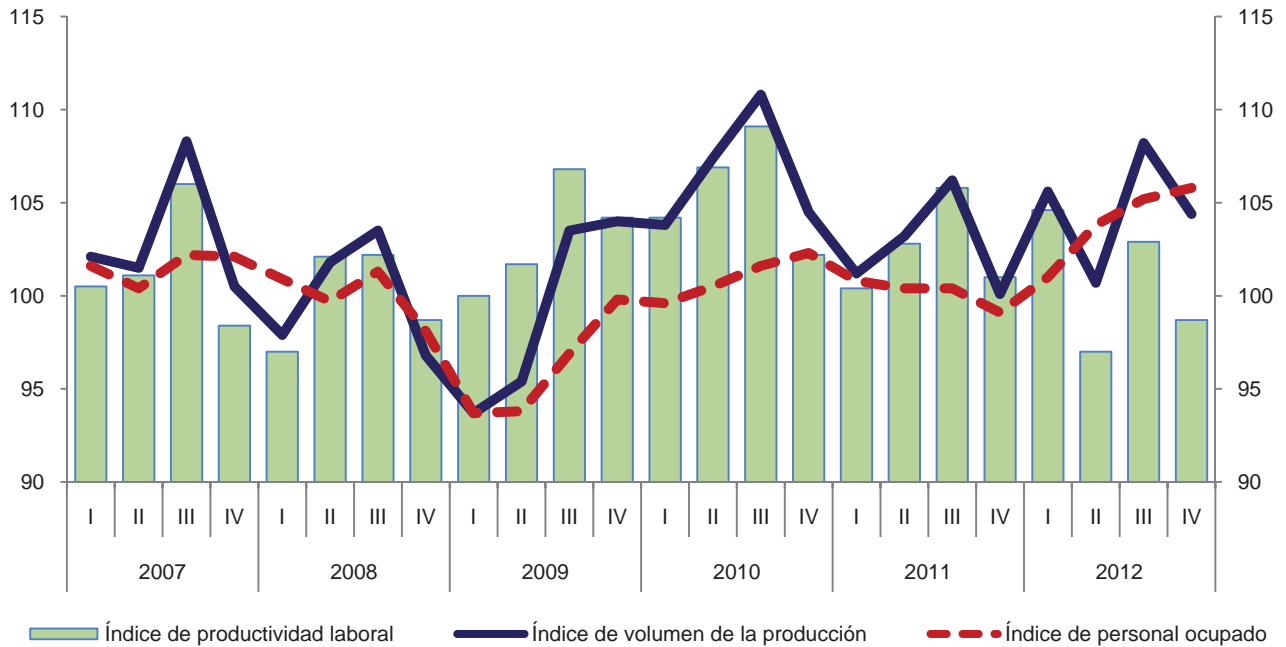
Cuadro 3162.1.A

Base 2008 = 100

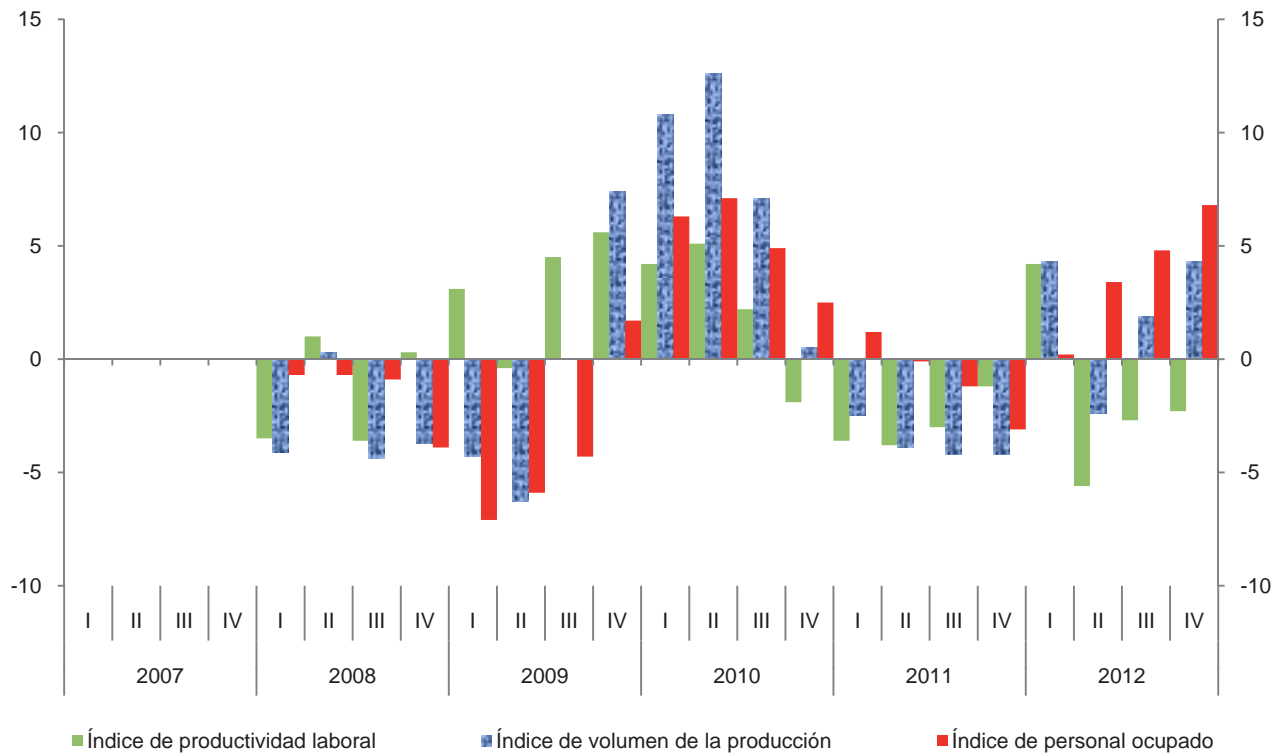
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	101.5	103.1	101.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.5	-3.0	-1.6
2009	103.2	99.2	96.1	3.2	-0.8	-3.9
2010	105.5	106.6	101.0	2.2	7.5	5.1
2011	102.5	102.7	100.2	-2.8	-3.7	-0.8
2012	100.7	104.7	104.0	-1.8	1.9	3.8
2007						
I	100.5	102.1	101.6			
II	101.1	101.5	100.4			
III	106.0	108.3	102.2			
IV	98.4	100.5	102.1			
2008						
I	97.0	97.9	100.9	-3.5	-4.1	-0.7
II	102.1	101.8	99.7	1.0	0.3	-0.7
III	102.2	103.5	101.3	-3.6	-4.4	-0.9
IV	98.7	96.8	98.1	0.3	-3.7	-3.9
2009						
I	100.0	93.7	93.7	3.1	-4.3	-7.1
II	101.7	95.4	93.8	-0.4	-6.3	-5.9
III	106.8	103.5	96.9	4.5	0.0	-4.3
IV	104.2	104.0	99.8	5.6	7.4	1.7
2010						
I	104.2	103.8	99.6	4.2	10.8	6.3
II	106.9	107.4	100.5	5.1	12.6	7.1
III	109.1	110.8	101.6	2.2	7.1	4.9
IV	102.2	104.5	102.3	-1.9	0.5	2.5
2011						
I	100.4	101.2	100.8	-3.6	-2.5	1.2
II	102.8	103.2	100.4	-3.8	-3.9	-0.1
III	105.8	106.2	100.4	-3.0	-4.2	-1.2
IV	101.0	100.1	99.1	-1.2	-4.2	-3.1
2012						
I	104.6	105.6	101.0	4.2	4.3	0.2
II	97.0	100.7	103.8	-5.6	-2.4	3.4
III	102.9	108.2	105.2	-2.7	1.9	4.8
IV	98.7	104.4	105.8	-2.3	4.3	6.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3162: Fabricación de calzado
 Base 2008 = 100

Gráfica 3162.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3162.1.B

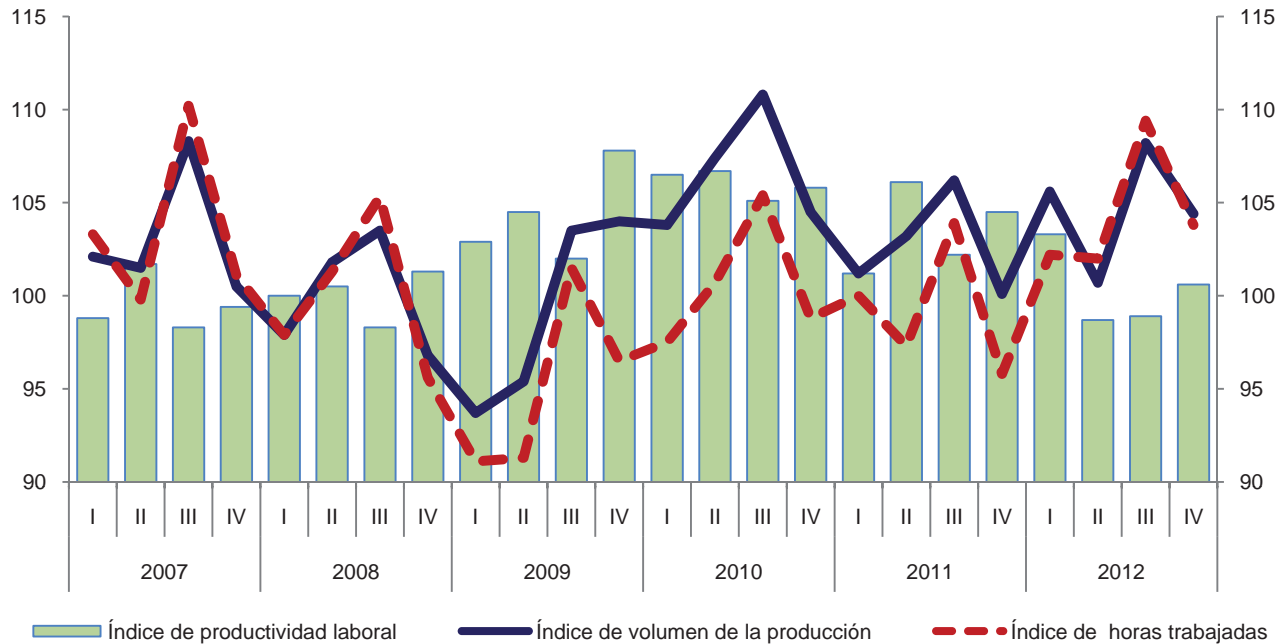
Rama 3162: Fabricación de calzado

Base 2008 = 100

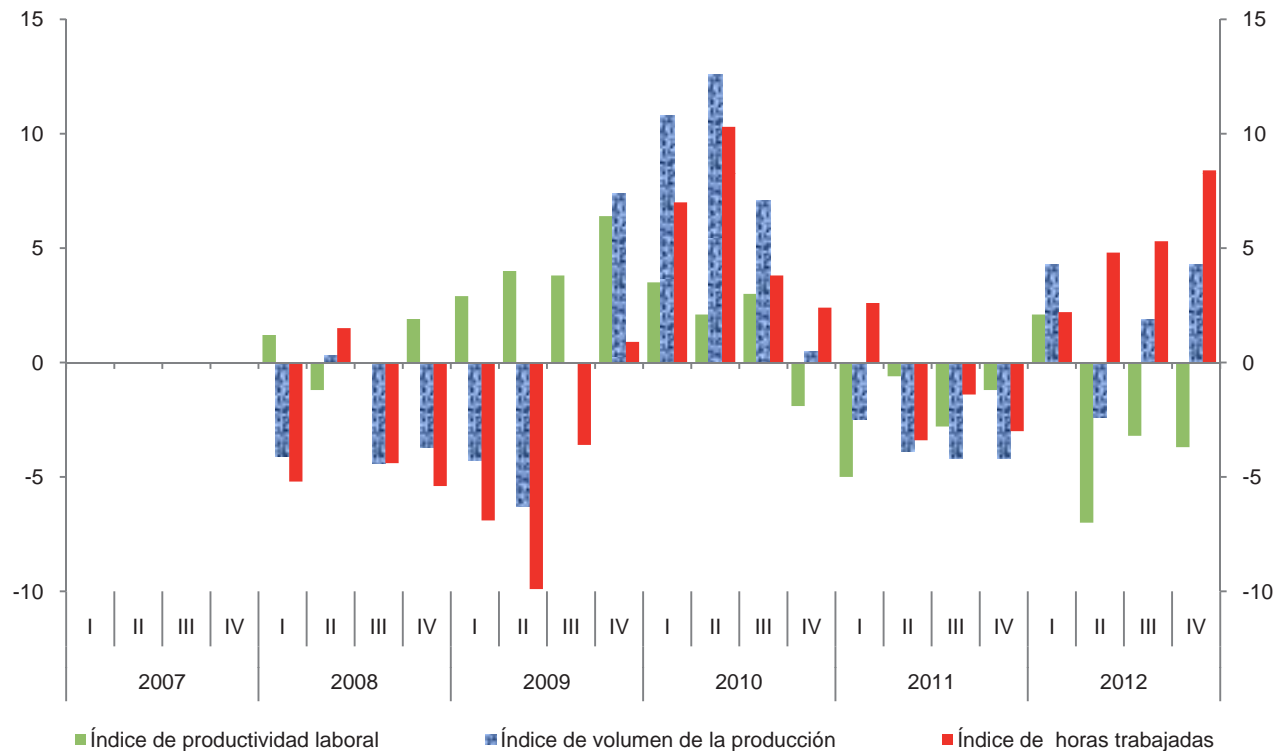
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	99.5	103.1	103.6			
2008	100.0	100.0	100.0	0.5	-3.0	-3.5
2009	104.3	99.2	95.1	4.3	-0.8	-4.9
2010	106.0	106.6	100.6	1.6	7.5	5.8
2011	103.4	102.7	99.3	-2.5	-3.7	-1.3
2012	100.3	104.7	104.4	-3.0	1.9	5.1
2007						
I	98.8	102.1	103.3			
II	101.7	101.5	99.8			
III	98.3	108.3	110.2			
IV	99.4	100.5	101.1			
2008						
I	100.0	97.9	97.9	1.2	-4.1	-5.2
II	100.5	101.8	101.3	-1.2	0.3	1.5
III	98.3	103.5	105.3	0.0	-4.4	-4.4
IV	101.3	96.8	95.6	1.9	-3.7	-5.4
2009						
I	102.9	93.7	91.1	2.9	-4.3	-6.9
II	104.5	95.4	91.3	4.0	-6.3	-9.9
III	102.0	103.5	101.5	3.8	0.0	-3.6
IV	107.8	104.0	96.5	6.4	7.4	0.9
2010						
I	106.5	103.8	97.5	3.5	10.8	7.0
II	106.7	107.4	100.7	2.1	12.6	10.3
III	105.1	110.8	105.4	3.0	7.1	3.8
IV	105.8	104.5	98.8	-1.9	0.5	2.4
2011						
I	101.2	101.2	100.0	-5.0	-2.5	2.6
II	106.1	103.2	97.3	-0.6	-3.9	-3.4
III	102.2	106.2	103.9	-2.8	-4.2	-1.4
IV	104.5	100.1	95.8	-1.2	-4.2	-3.0
2012						
I	103.3	105.6	102.2	2.1	4.3	2.2
II	98.7	100.7	102.0	-7.0	-2.4	4.8
III	98.9	108.2	109.4	-3.2	1.9	5.3
IV	100.6	104.4	103.8	-3.7	4.3	8.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3162: Fabricación de calzado
 Base 2008 = 100

Gráfica 3162.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado

Cuadro 3162.2.A

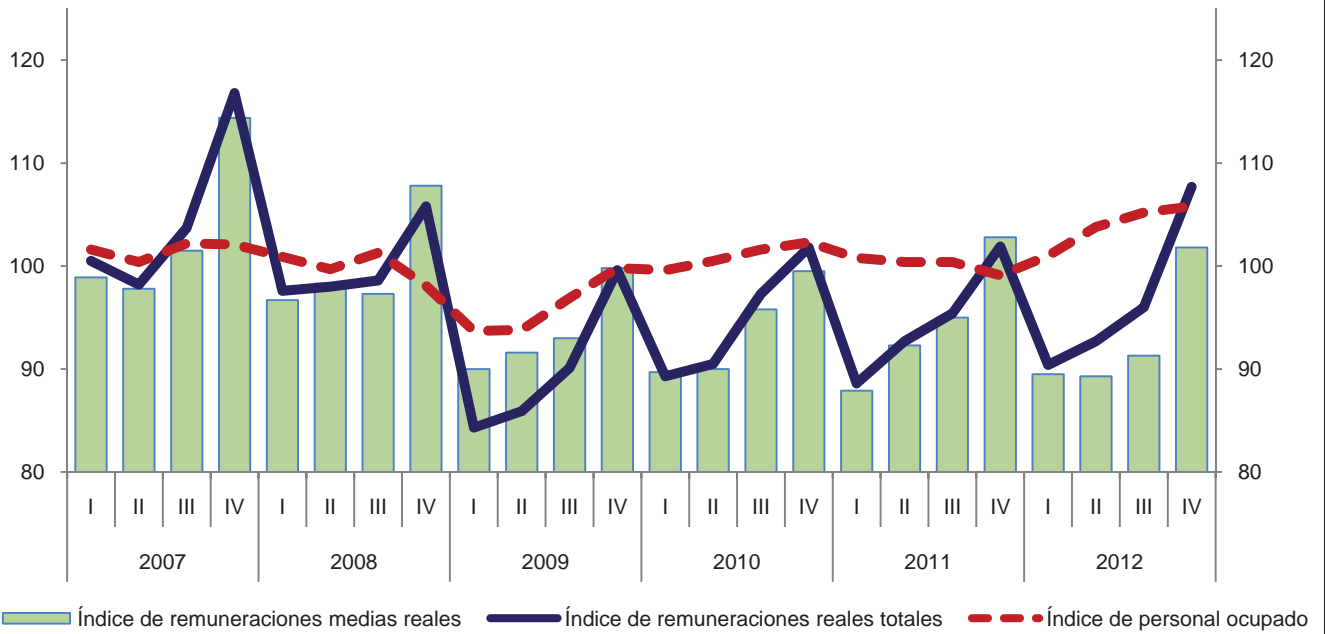
Rama 3162: Fabricación de calzado

Base 2008 = 100

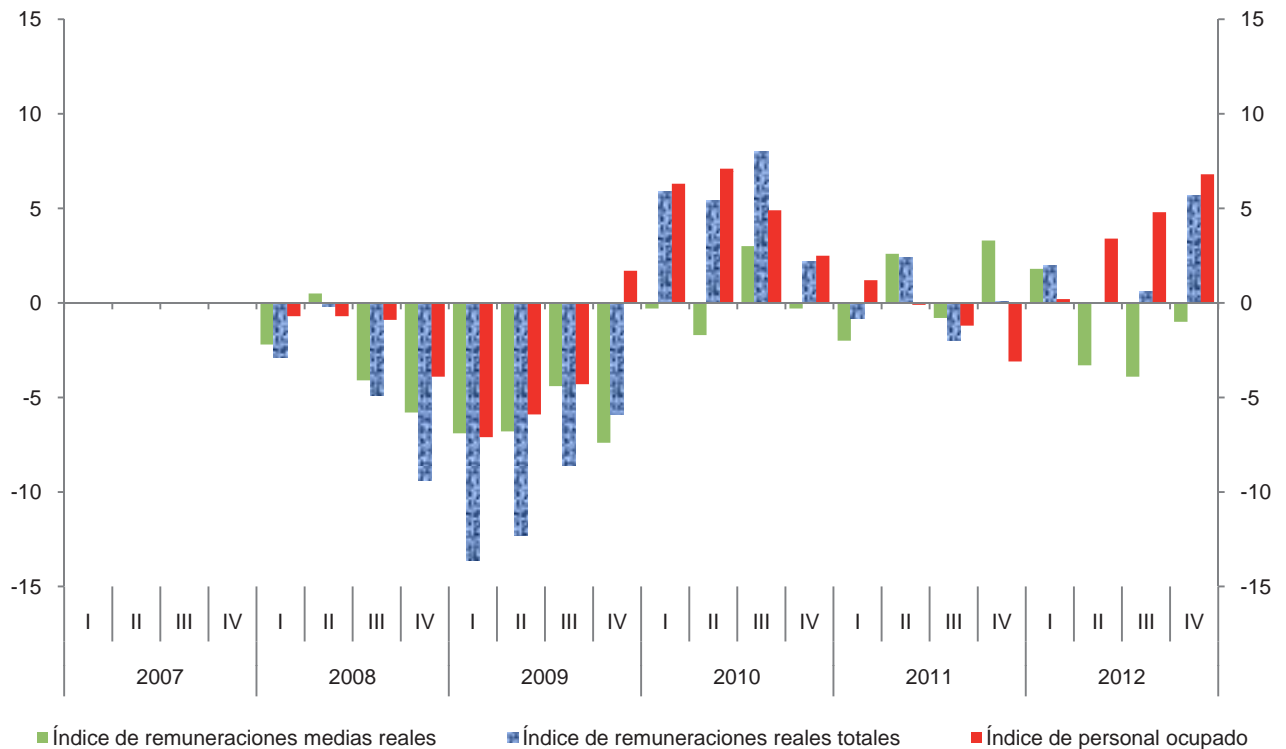
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	103.1	104.8	101.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.0	-4.6	-1.6
2009	93.7	90.0	96.1	-6.3	-10.0	-3.9
2010	93.8	94.7	101.0	0.1	5.2	5.1
2011	94.5	94.7	100.2	0.7	0.0	-0.8
2012	93.0	96.7	104.0	-1.6	2.1	3.8
2007						
I	98.9	100.5	101.6			
II	97.8	98.2	100.4			
III	101.5	103.7	102.2			
IV	114.4	116.8	102.1			
2008						
I	96.7	97.6	100.9	-2.2	-2.9	-0.7
II	98.3	98.0	99.7	0.5	-0.2	-0.7
III	97.3	98.6	101.3	-4.1	-4.9	-0.9
IV	107.8	105.8	98.1	-5.8	-9.4	-3.9
2009						
I	90.0	84.3	93.7	-6.9	-13.6	-7.1
II	91.6	85.9	93.8	-6.8	-12.3	-5.9
III	93.0	90.1	96.9	-4.4	-8.6	-4.3
IV	99.8	99.6	99.8	-7.4	-5.9	1.7
2010						
I	89.7	89.3	99.6	-0.3	5.9	6.3
II	90.0	90.5	100.5	-1.7	5.4	7.1
III	95.8	97.3	101.6	3.0	8.0	4.9
IV	99.5	101.8	102.3	-0.3	2.2	2.5
2011						
I	87.9	88.6	100.8	-2.0	-0.8	1.2
II	92.3	92.7	100.4	2.6	2.4	-0.1
III	95.0	95.4	100.4	-0.8	-2.0	-1.2
IV	102.8	101.9	99.1	3.3	0.1	-3.1
2012						
I	89.5	90.4	101.0	1.8	2.0	0.2
II	89.3	92.7	103.8	-3.3	0.0	3.4
III	91.3	96.0	105.2	-3.9	0.6	4.8
IV	101.8	107.7	105.8	-1.0	5.7	6.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3162: Fabricación de calzado
 Base 2008 = 100

Gráfica 3162.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3162: Fabricación de calzado**

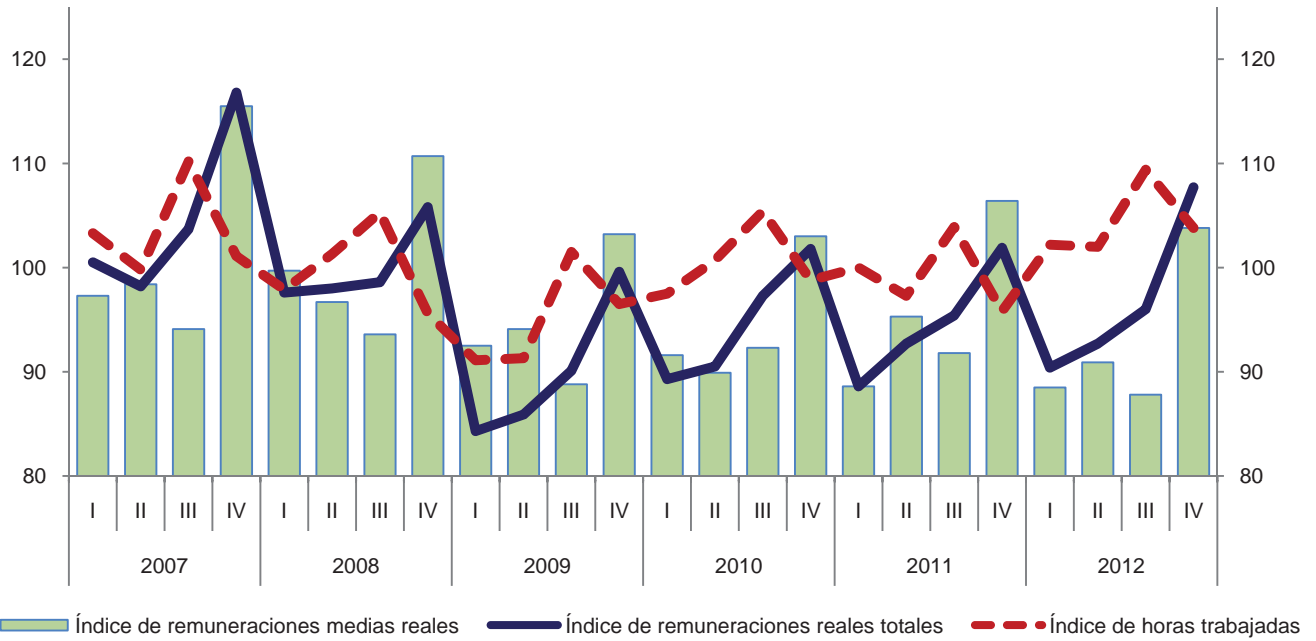
Cuadro 3162.2.B

Base 2008 = 100

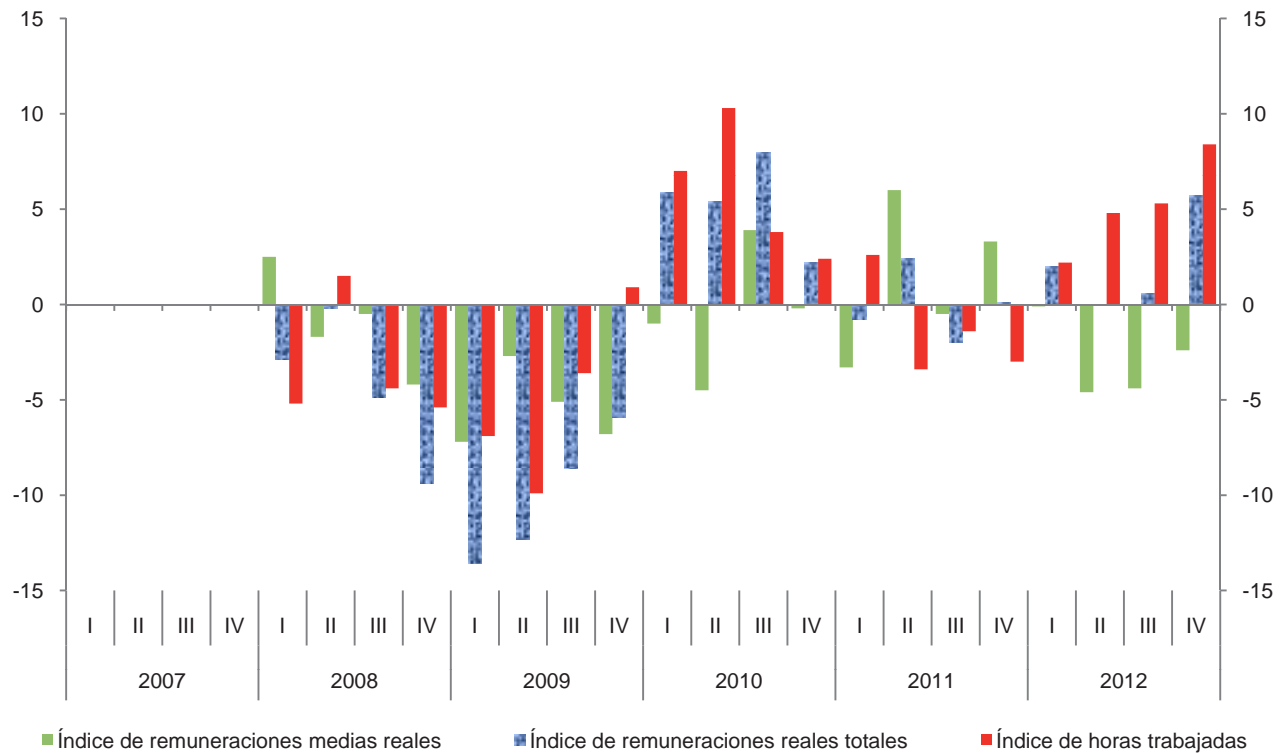
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	101.2	104.8	103.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.2	-4.6	-3.5
2009	94.6	90.0	95.1	-5.4	-10.0	-4.9
2010	94.1	94.7	100.6	-0.5	5.2	5.8
2011	95.4	94.7	99.3	1.4	0.0	-1.3
2012	92.6	96.7	104.4	-2.9	2.1	5.1
2007						
I	97.3	100.5	103.3			
II	98.4	98.2	99.8			
III	94.1	103.7	110.2			
IV	115.5	116.8	101.1			
2008						
I	99.7	97.6	97.9	2.5	-2.9	-5.2
II	96.7	98.0	101.3	-1.7	-0.2	1.5
III	93.6	98.6	105.3	-0.5	-4.9	-4.4
IV	110.7	105.8	95.6	-4.2	-9.4	-5.4
2009						
I	92.5	84.3	91.1	-7.2	-13.6	-6.9
II	94.1	85.9	91.3	-2.7	-12.3	-9.9
III	88.8	90.1	101.5	-5.1	-8.6	-3.6
IV	103.2	99.6	96.5	-6.8	-5.9	0.9
2010						
I	91.6	89.3	97.5	-1.0	5.9	7.0
II	89.9	90.5	100.7	-4.5	5.4	10.3
III	92.3	97.3	105.4	3.9	8.0	3.8
IV	103.0	101.8	98.8	-0.2	2.2	2.4
2011						
I	88.6	88.6	100.0	-3.3	-0.8	2.6
II	95.3	92.7	97.3	6.0	2.4	-3.4
III	91.8	95.4	103.9	-0.5	-2.0	-1.4
IV	106.4	101.9	95.8	3.3	0.1	-3.0
2012						
I	88.5	90.4	102.2	-0.1	2.0	2.2
II	90.9	92.7	102.0	-4.6	0.0	4.8
III	87.8	96.0	109.4	-4.4	0.6	5.3
IV	103.8	107.7	103.8	-2.4	5.7	8.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3162: Fabricación de calzado
 Base 2008 = 100

Gráfica 3162.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3162: Fabricación de calzado

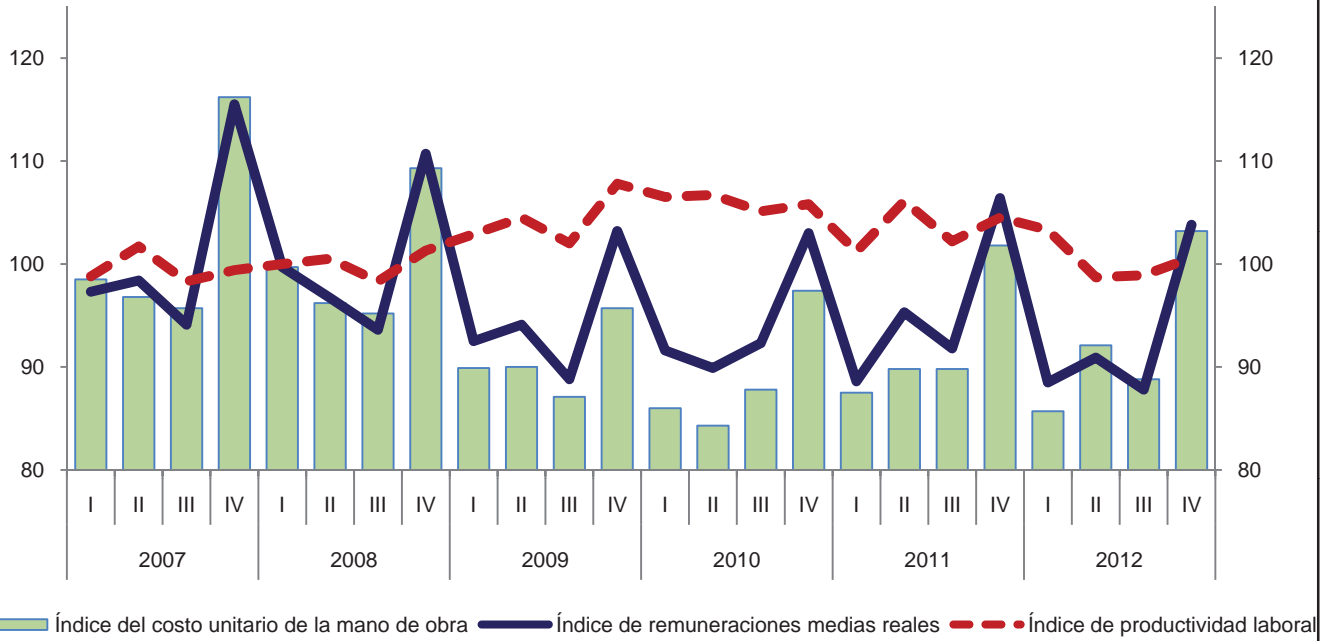
Cuadro 3162.3

Base 2008 = 100

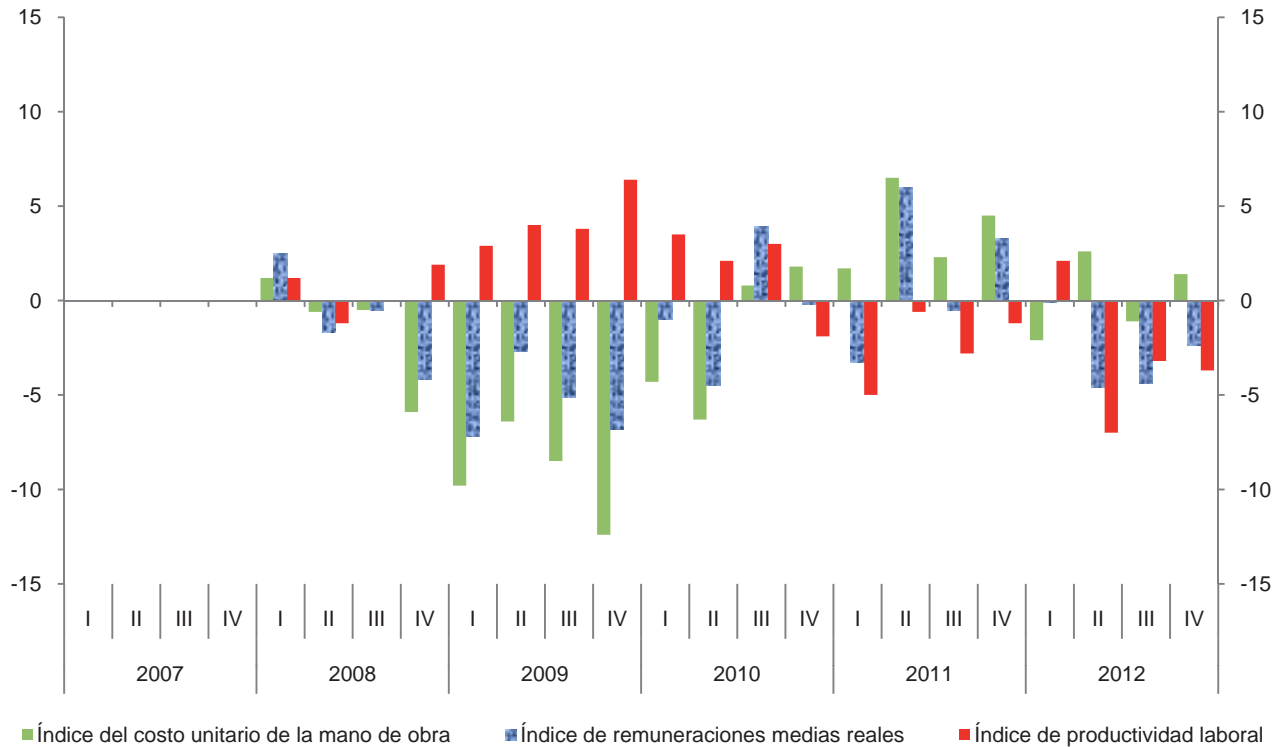
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	101.7	101.2	99.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.7	-1.2	0.5
2009	90.7	94.6	104.3	-9.3	-5.4	4.3
2010	88.8	94.1	106.0	-2.1	-0.5	1.6
2011	92.3	95.4	103.4	3.9	1.4	-2.5
2012	92.3	92.6	100.3	0.0	-2.9	-3.0
2007						
I	98.5	97.3	98.8			
II	96.8	98.4	101.7			
III	95.7	94.1	98.3			
IV	116.2	115.5	99.4			
2008						
I	99.7	99.7	100.0	1.2	2.5	1.2
II	96.2	96.7	100.5	-0.6	-1.7	-1.2
III	95.2	93.6	98.3	-0.5	-0.5	0.0
IV	109.3	110.7	101.3	-5.9	-4.2	1.9
2009						
I	89.9	92.5	102.9	-9.8	-7.2	2.9
II	90.0	94.1	104.5	-6.4	-2.7	4.0
III	87.1	88.8	102.0	-8.5	-5.1	3.8
IV	95.7	103.2	107.8	-12.4	-6.8	6.4
2010						
I	86.0	91.6	106.5	-4.3	-1.0	3.5
II	84.3	89.9	106.7	-6.3	-4.5	2.1
III	87.8	92.3	105.1	0.8	3.9	3.0
IV	97.4	103.0	105.8	1.8	-0.2	-1.9
2011						
I	87.5	88.6	101.2	1.7	-3.3	-5.0
II	89.8	95.3	106.1	6.5	6.0	-0.6
III	89.8	91.8	102.2	2.3	-0.5	-2.8
IV	101.8	106.4	104.5	4.5	3.3	-1.2
2012						
I	85.7	88.5	103.3	-2.1	-0.1	2.1
II	92.1	90.9	98.7	2.6	-4.6	-7.0
III	88.8	87.8	98.9	-1.1	-4.4	-3.2
IV	103.2	103.8	100.6	1.4	-2.4	-3.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3162: Fabricación de calzado
 Base 2008 = 100

Gráfica 3162.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de

Cuadro 3169.1.A

las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado

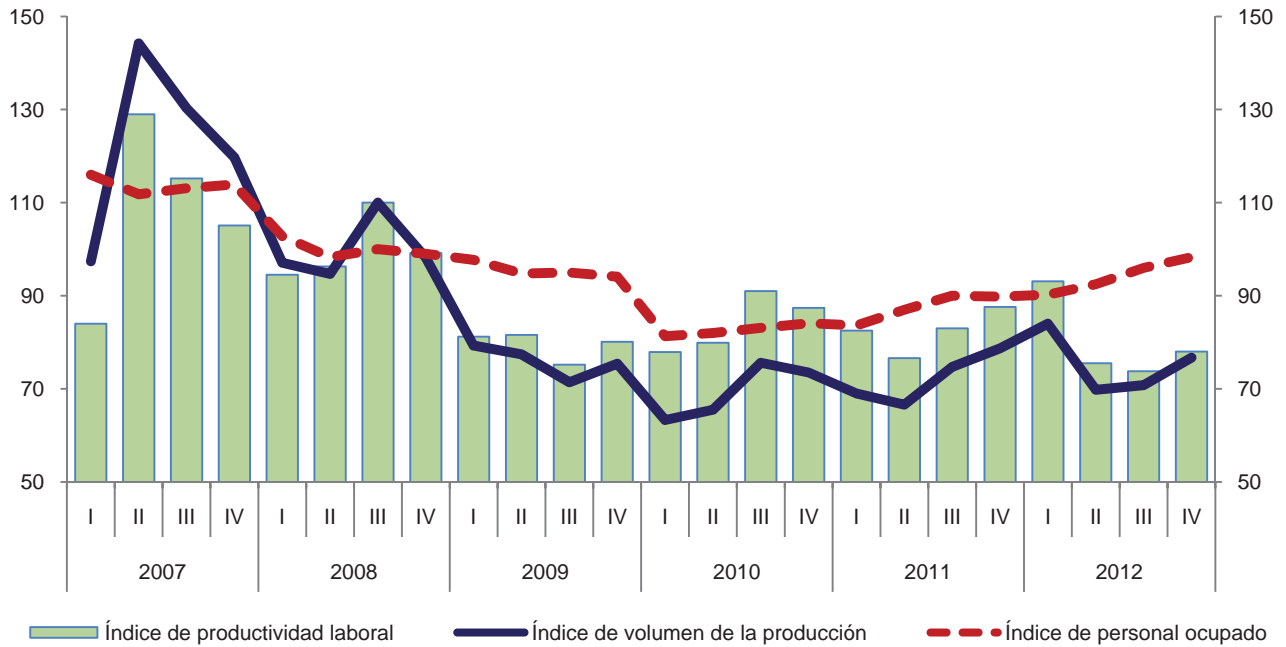
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Base 2008 = 100

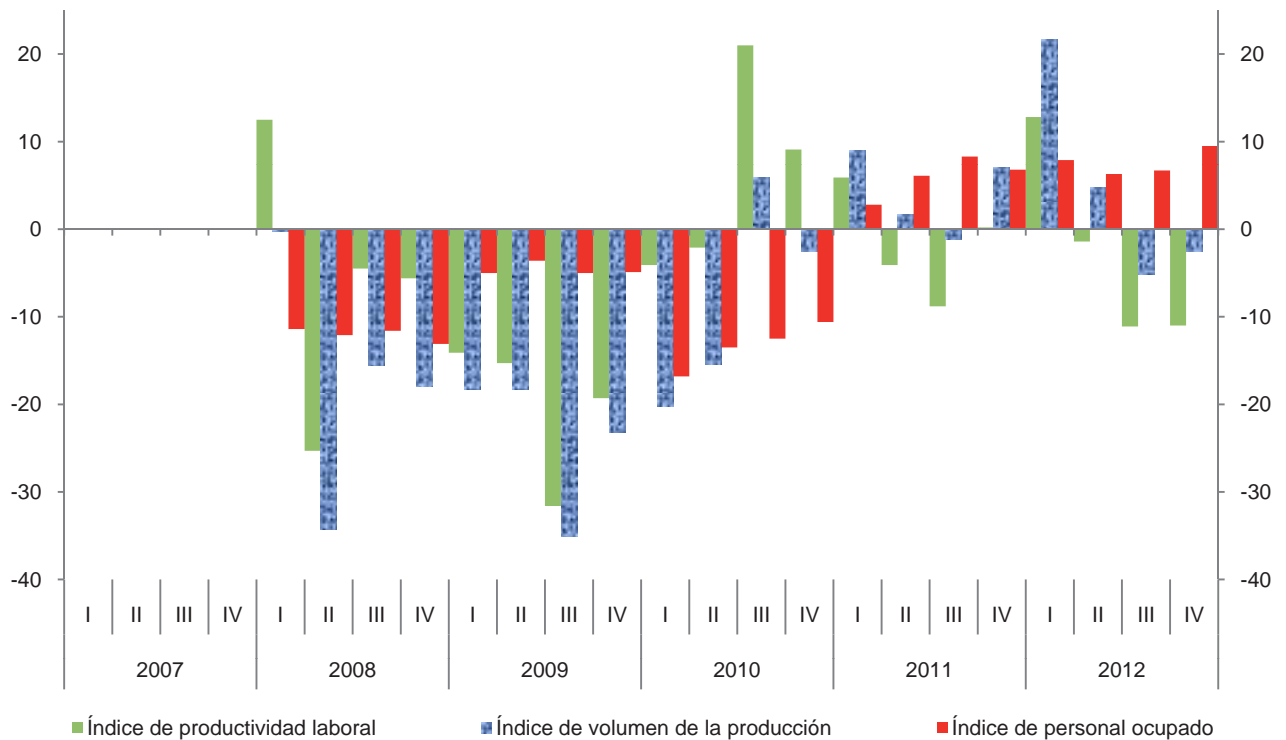
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	108.1	122.9	113.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-7.5	-18.6	-12.0
2009	79.6	75.9	95.4	-20.4	-24.1	-4.6
2010	84.1	69.5	82.6	5.7	-8.4	-13.4
2011	82.5	72.3	87.6	-1.9	4.0	6.1
2012	79.9	75.3	94.3	-3.2	4.1	7.6
2007						
I	84.0	97.4	116.0			
II	129.0	144.2	111.8			
III	115.2	130.3	113.1			
IV	105.1	119.7	113.9			
2008						
I	94.5	97.1	102.8	12.5	-0.3	-11.4
II	96.3	94.7	98.3	-25.3	-34.3	-12.1
III	110.0	110.0	100.0	-4.5	-15.6	-11.6
IV	99.2	98.2	99.0	-5.6	-18.0	-13.1
2009						
I	81.2	79.3	97.7	-14.1	-18.3	-5.0
II	81.6	77.4	94.8	-15.3	-18.3	-3.6
III	75.2	71.4	95.0	-31.6	-35.1	-5.0
IV	80.1	75.4	94.1	-19.3	-23.2	-4.9
2010						
I	77.9	63.3	81.3	-4.1	-20.2	-16.8
II	79.9	65.5	82.0	-2.1	-15.4	-13.5
III	91.0	75.6	83.1	21.0	5.9	-12.5
IV	87.4	73.5	84.1	9.1	-2.5	-10.6
2011						
I	82.5	69.0	83.6	5.9	9.0	2.8
II	76.6	66.6	87.0	-4.1	1.7	6.1
III	83.0	74.7	90.0	-8.8	-1.2	8.3
IV	87.6	78.7	89.8	0.2	7.1	6.8
2012						
I	93.1	84.0	90.2	12.8	21.7	7.9
II	75.5	69.8	92.5	-1.4	4.8	6.3
III	73.8	70.8	96.0	-11.1	-5.2	6.7
IV	78.0	76.7	98.3	-11.0	-2.5	9.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
 Base 2008=100

Gráfica 3169.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3169.1.B

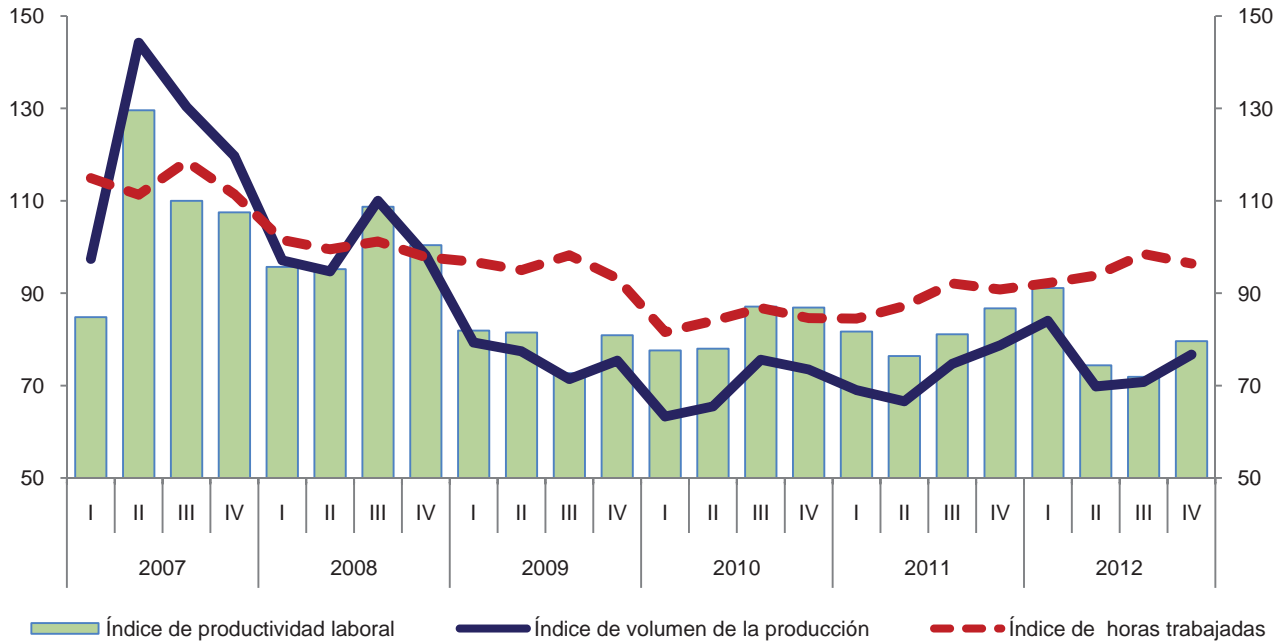
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Base 2008 = 100

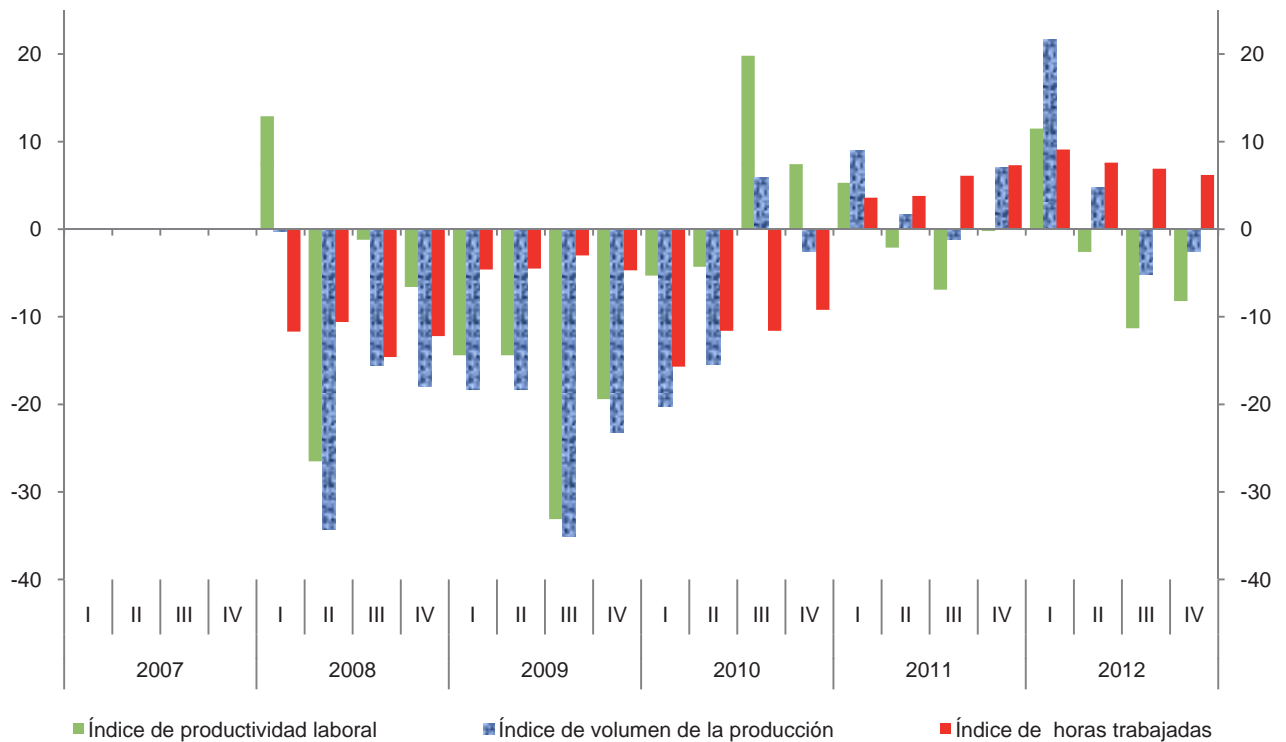
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	107.8	122.9	114.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-7.2	-18.6	-12.3
2009	79.2	75.9	95.8	-20.8	-24.1	-4.2
2010	82.4	69.5	84.3	4.0	-8.4	-12.0
2011	81.5	72.3	88.7	-1.1	4.0	5.2
2012	79.1	75.3	95.2	-2.9	4.1	7.3
2007						
I	84.8	97.4	114.9			
II	129.6	144.2	111.3			
III	110.0	130.3	118.5			
IV	107.5	119.7	111.4			
2008						
I	95.7	97.1	101.5	12.9	-0.3	-11.7
II	95.2	94.7	99.5	-26.5	-34.3	-10.6
III	108.7	110.0	101.2	-1.2	-15.6	-14.6
IV	100.4	98.2	97.8	-6.6	-18.0	-12.2
2009						
I	81.9	79.3	96.8	-14.4	-18.3	-4.6
II	81.5	77.4	95.0	-14.4	-18.3	-4.5
III	72.7	71.4	98.2	-33.1	-35.1	-3.0
IV	80.9	75.4	93.2	-19.4	-23.2	-4.7
2010						
I	77.6	63.3	81.6	-5.3	-20.2	-15.7
II	78.0	65.5	84.0	-4.3	-15.4	-11.6
III	87.1	75.6	86.8	19.8	5.9	-11.6
IV	86.9	73.5	84.6	7.4	-2.5	-9.2
2011						
I	81.7	69.0	84.5	5.3	9.0	3.6
II	76.4	66.6	87.2	-2.1	1.7	3.8
III	81.1	74.7	92.1	-6.9	-1.2	6.1
IV	86.7	78.7	90.8	-0.2	7.1	7.3
2012						
I	91.1	84.0	92.2	11.5	21.7	9.1
II	74.4	69.8	93.8	-2.6	4.8	7.6
III	71.9	70.8	98.5	-11.3	-5.2	6.9
IV	79.6	76.7	96.4	-8.2	-2.5	6.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
 Base 2008=100

Gráfica 3169.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado**

Cuadro 3169.2.A

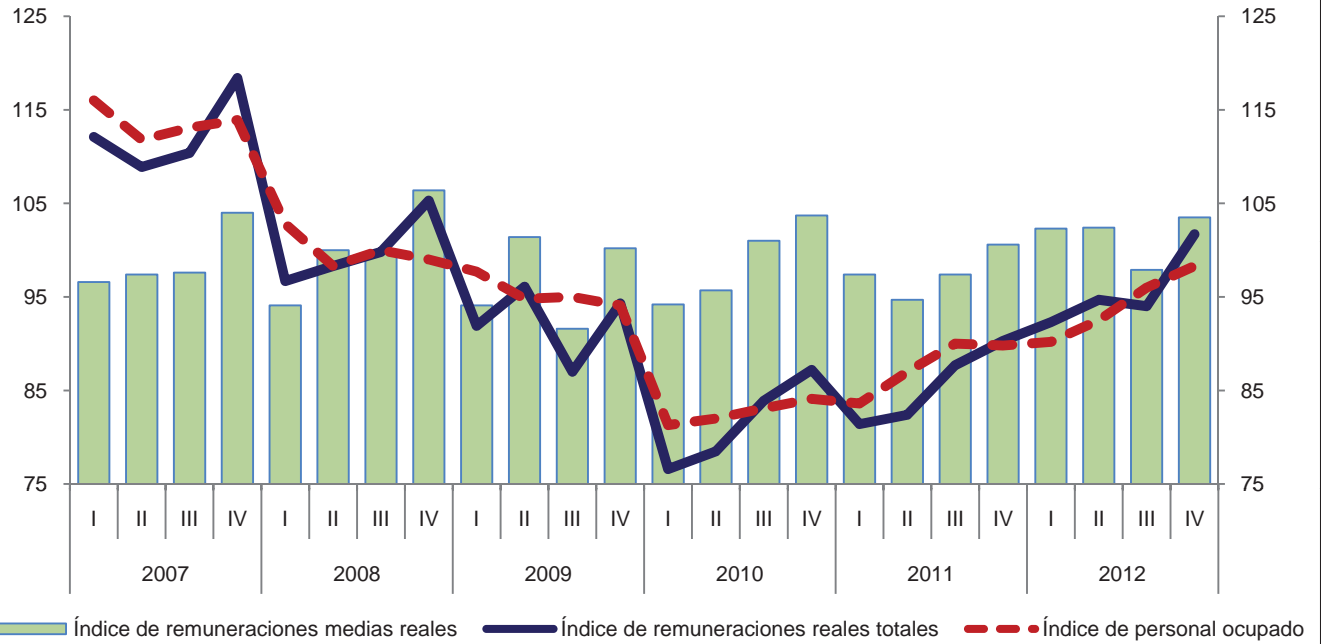
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Base 2008 = 100

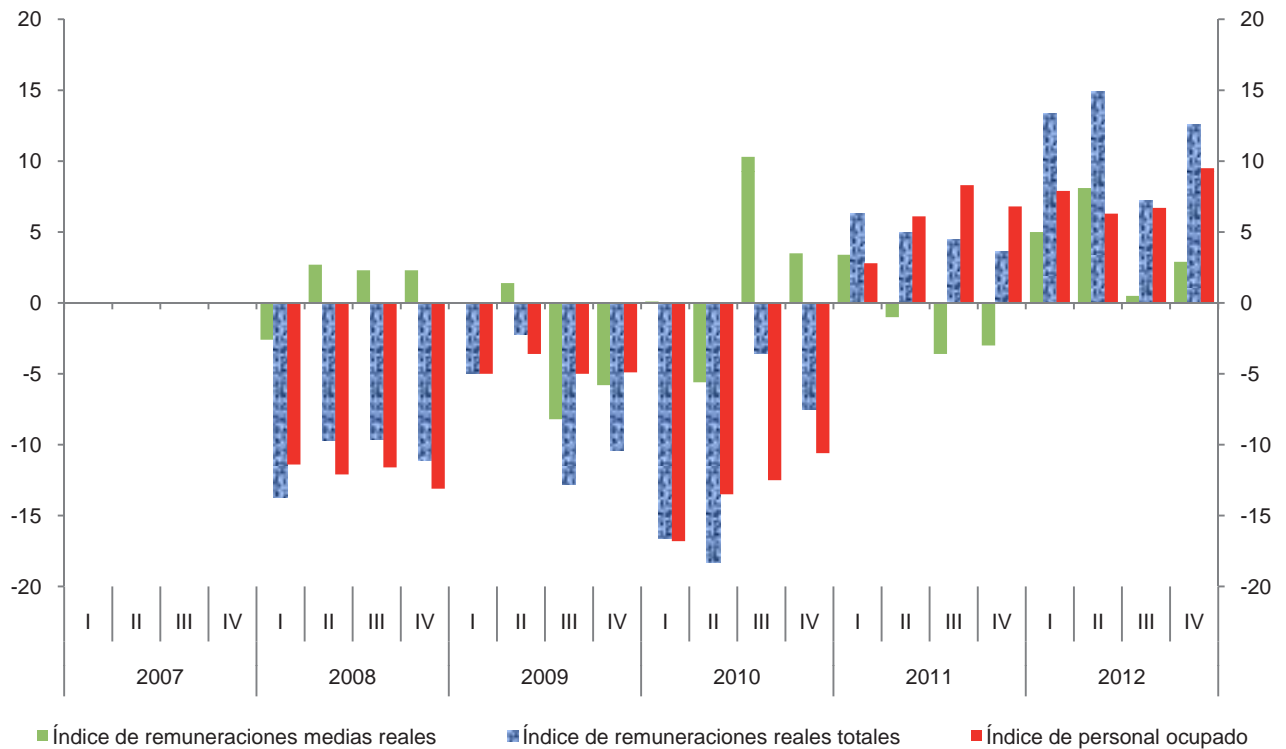
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.9	112.5	113.7			
2008	100.0	100.0	100.0	1.1	-11.1	-12.0
2009	96.8	92.3	95.4	-3.2	-7.7	-4.6
2010	98.8	81.6	82.6	2.1	-11.6	-13.4
2011	97.6	85.5	87.6	-1.2	4.8	6.1
2012	101.5	95.7	94.3	4.0	11.9	7.6
2007						
I	96.6	112.1	116.0			
II	97.4	108.9	111.8			
III	97.6	110.4	113.1			
IV	104.0	118.4	113.9			
2008						
I	94.1	96.7	102.8	-2.6	-13.7	-11.4
II	100.0	98.3	98.3	2.7	-9.7	-12.1
III	99.8	99.8	100.0	2.3	-9.6	-11.6
IV	106.4	105.3	99.0	2.3	-11.1	-13.1
2009						
I	94.1	91.9	97.7	0.0	-5.0	-5.0
II	101.4	96.1	94.8	1.4	-2.2	-3.6
III	91.6	87.0	95.0	-8.2	-12.8	-5.0
IV	100.2	94.3	94.1	-5.8	-10.4	-4.9
2010						
I	94.2	76.6	81.3	0.1	-16.6	-16.8
II	95.7	78.5	82.0	-5.6	-18.3	-13.5
III	101.0	83.9	83.1	10.3	-3.6	-12.5
IV	103.7	87.2	84.1	3.5	-7.5	-10.6
2011						
I	97.4	81.4	83.6	3.4	6.3	2.8
II	94.7	82.4	87.0	-1.0	5.0	6.1
III	97.4	87.7	90.0	-3.6	4.5	8.3
IV	100.6	90.3	89.8	-3.0	3.6	6.8
2012						
I	102.3	92.3	90.2	5.0	13.4	7.9
II	102.4	94.7	92.5	8.1	14.9	6.3
III	97.9	94.0	96.0	0.5	7.2	6.7
IV	103.5	101.7	98.3	2.9	12.6	9.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
 Base 2008 =100

Gráfica 3169.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos

Cuadro 3169.2.B

de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

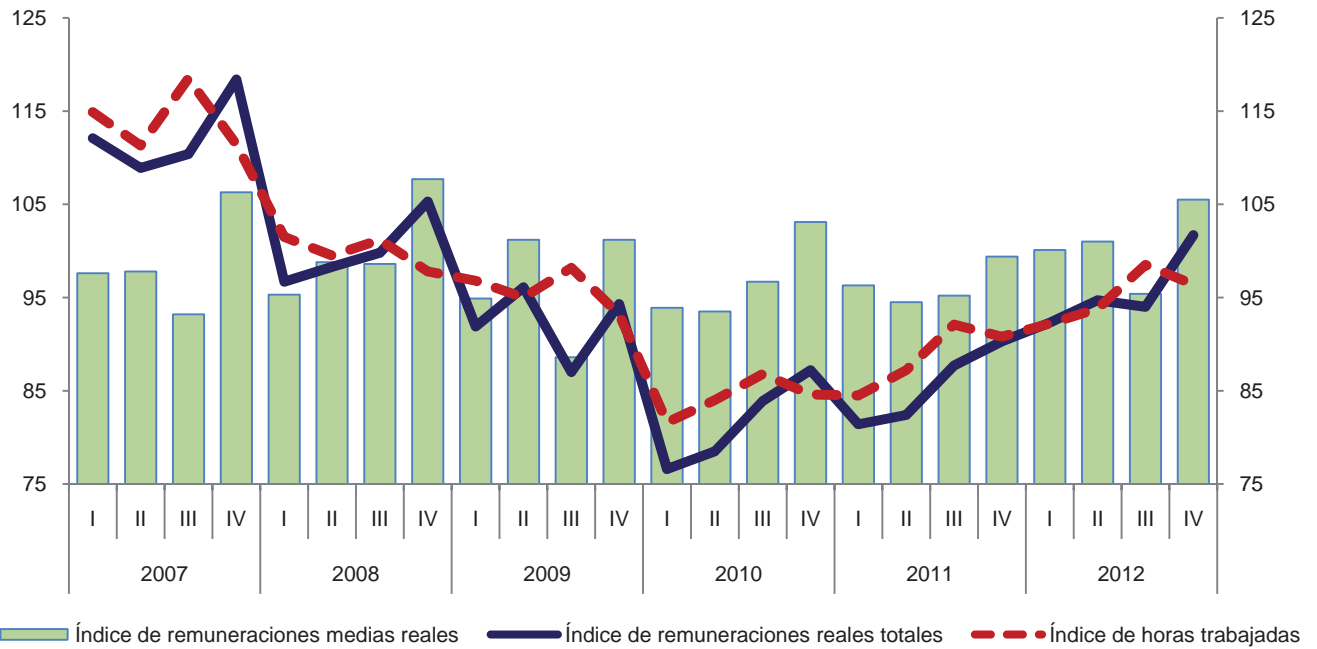
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Base 2008 = 100

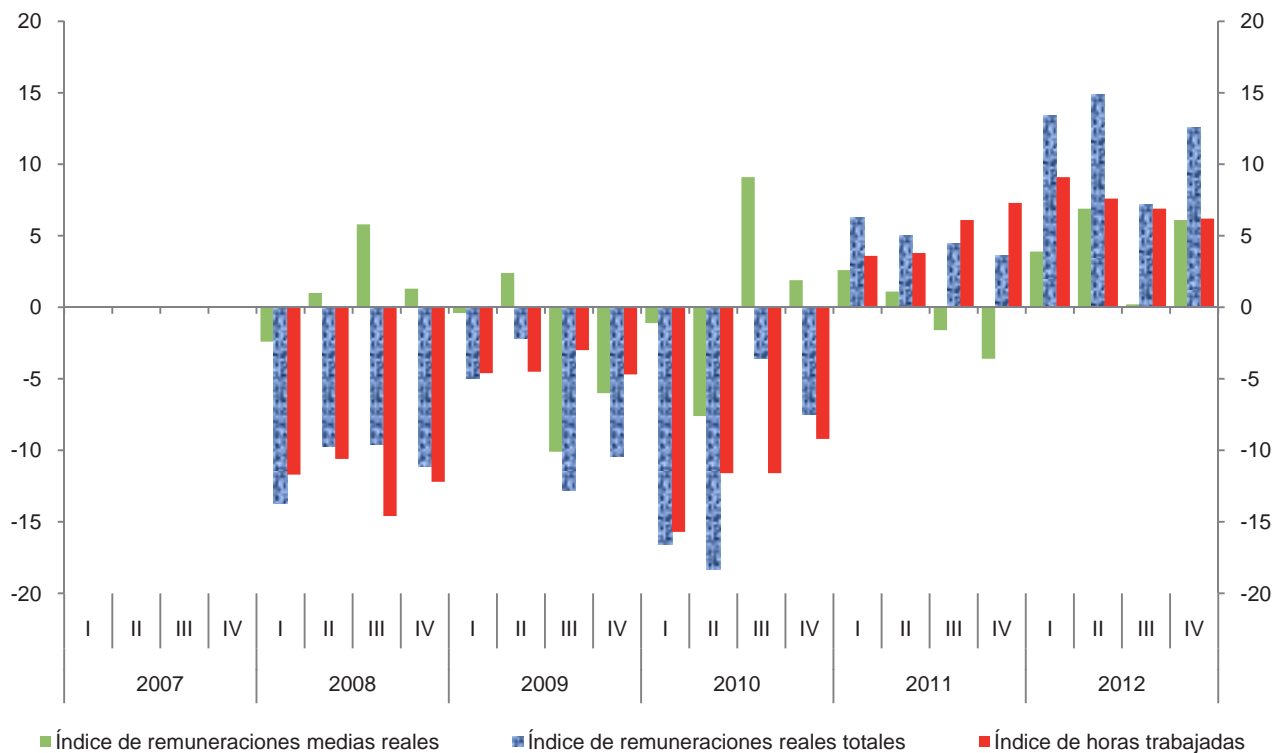
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	98.7	112.5	114.0			
2008	100.0	100.0	100.0	1.3	-11.1	-12.3
2009	96.3	92.3	95.8	-3.7	-7.7	-4.2
2010	96.8	81.6	84.3	0.5	-11.6	-12.0
2011	96.4	85.5	88.7	-0.4	4.8	5.2
2012	100.5	95.7	95.2	4.3	11.9	7.3
2007						
I	97.6	112.1	114.9			
II	97.8	108.9	111.3			
III	93.2	110.4	118.5			
IV	106.3	118.4	111.4			
2008						
I	95.3	96.7	101.5	-2.4	-13.7	-11.7
II	98.8	98.3	99.5	1.0	-9.7	-10.6
III	98.6	99.8	101.2	5.8	-9.6	-14.6
IV	107.7	105.3	97.8	1.3	-11.1	-12.2
2009						
I	94.9	91.9	96.8	-0.4	-5.0	-4.6
II	101.2	96.1	95.0	2.4	-2.2	-4.5
III	88.6	87.0	98.2	-10.1	-12.8	-3.0
IV	101.2	94.3	93.2	-6.0	-10.4	-4.7
2010						
I	93.9	76.6	81.6	-1.1	-16.6	-15.7
II	93.5	78.5	84.0	-7.6	-18.3	-11.6
III	96.7	83.9	86.8	9.1	-3.6	-11.6
IV	103.1	87.2	84.6	1.9	-7.5	-9.2
2011						
I	96.3	81.4	84.5	2.6	6.3	3.6
II	94.5	82.4	87.2	1.1	5.0	3.8
III	95.2	87.7	92.1	-1.6	4.5	6.1
IV	99.4	90.3	90.8	-3.6	3.6	7.3
2012						
I	100.1	92.3	92.2	3.9	13.4	9.1
II	101.0	94.7	93.8	6.9	14.9	7.6
III	95.4	94.0	98.5	0.2	7.2	6.9
IV	105.5	101.7	96.4	6.1	12.6	6.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3169.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos

Cuadro 3169.3

de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

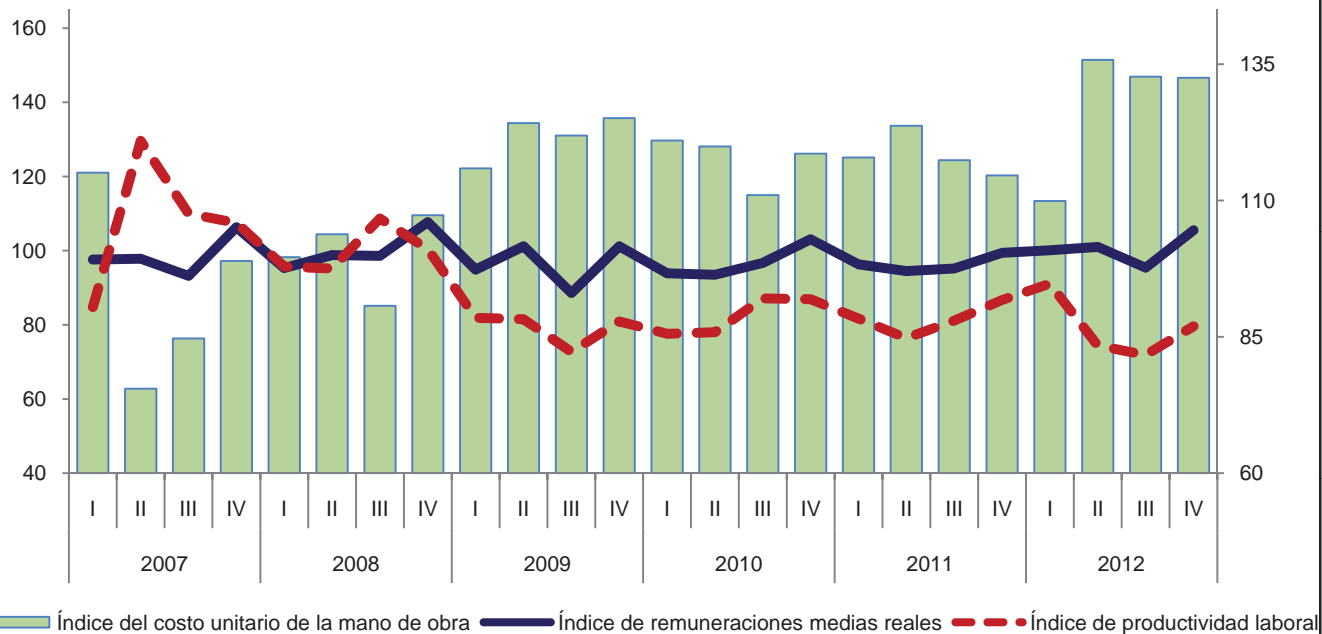
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

Base 2008 = 100

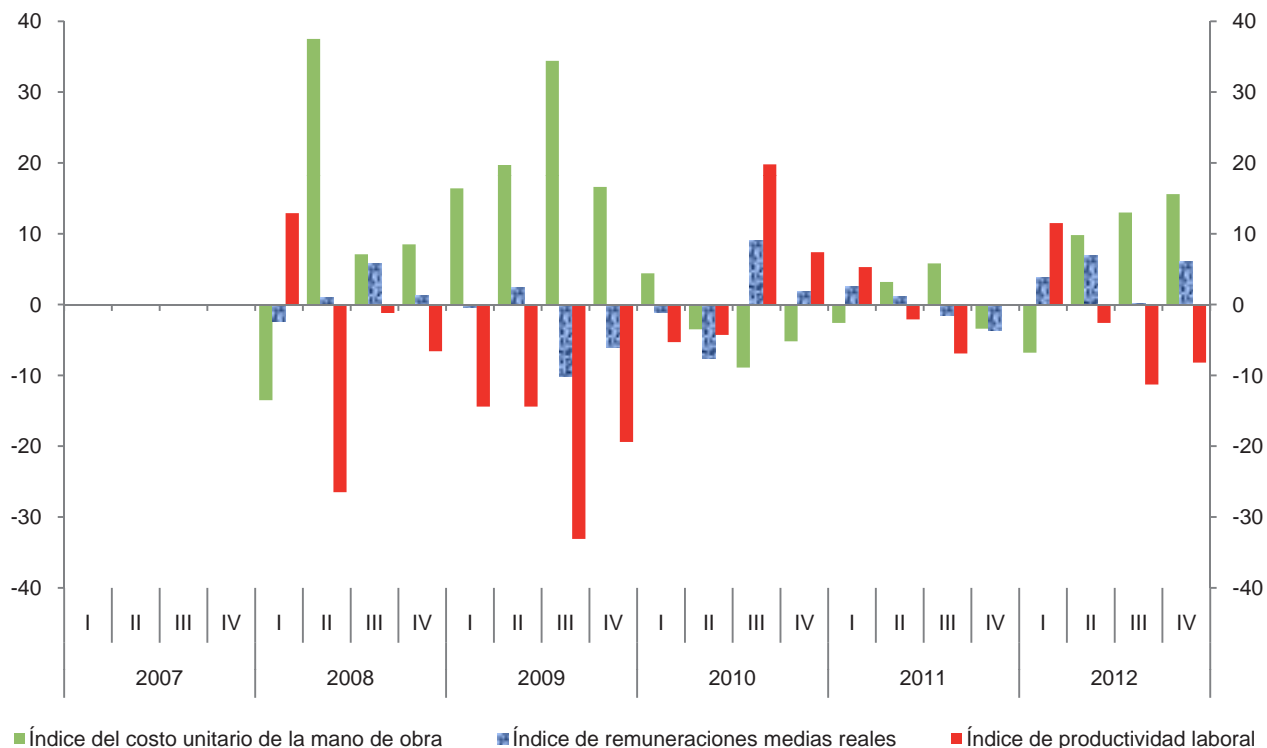
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	91.6	98.7	107.8			
2008	100.0	100.0	100.0	9.2	1.3	-7.2
2009	121.6	96.3	79.2	21.6	-3.7	-20.8
2010	117.5	96.8	82.4	-3.4	0.5	4.0
2011	118.3	96.4	81.5	0.7	-0.4	-1.1
2012	127.1	100.5	79.1	7.4	4.3	-2.9
2007						
I	115.1	97.6	84.8			
II	75.5	97.8	129.6			
III	84.7	93.2	110.0			
IV	98.9	106.3	107.5			
2008						
I	99.6	95.3	95.7	-13.5	-2.4	12.9
II	103.8	98.8	95.2	37.5	1.0	-26.5
III	90.7	98.6	108.7	7.1	5.8	-1.2
IV	107.3	107.7	100.4	8.5	1.3	-6.6
2009						
I	115.9	94.9	81.9	16.4	-0.4	-14.4
II	124.2	101.2	81.5	19.7	2.4	-14.4
III	121.9	88.6	72.7	34.4	-10.1	-33.1
IV	125.1	101.2	80.9	16.6	-6.0	-19.4
2010						
I	121.0	93.9	77.6	4.4	-1.1	-5.3
II	119.9	93.5	78.0	-3.5	-7.6	-4.3
III	111.0	96.7	87.1	-8.9	9.1	19.8
IV	118.6	103.1	86.9	-5.2	1.9	7.4
2011						
I	117.9	96.3	81.7	-2.6	2.6	5.3
II	123.7	94.5	76.4	3.2	1.1	-2.1
III	117.4	95.2	81.1	5.8	-1.6	-6.9
IV	114.6	99.4	86.7	-3.4	-3.6	-0.2
2012						
I	109.9	100.1	91.1	-6.8	3.9	11.5
II	135.8	101.0	74.4	9.8	6.9	-2.6
III	132.7	95.4	71.9	13.0	0.2	-11.3
IV	132.5	105.5	79.6	15.6	6.1	-8.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3169.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 321: Industria de la madera

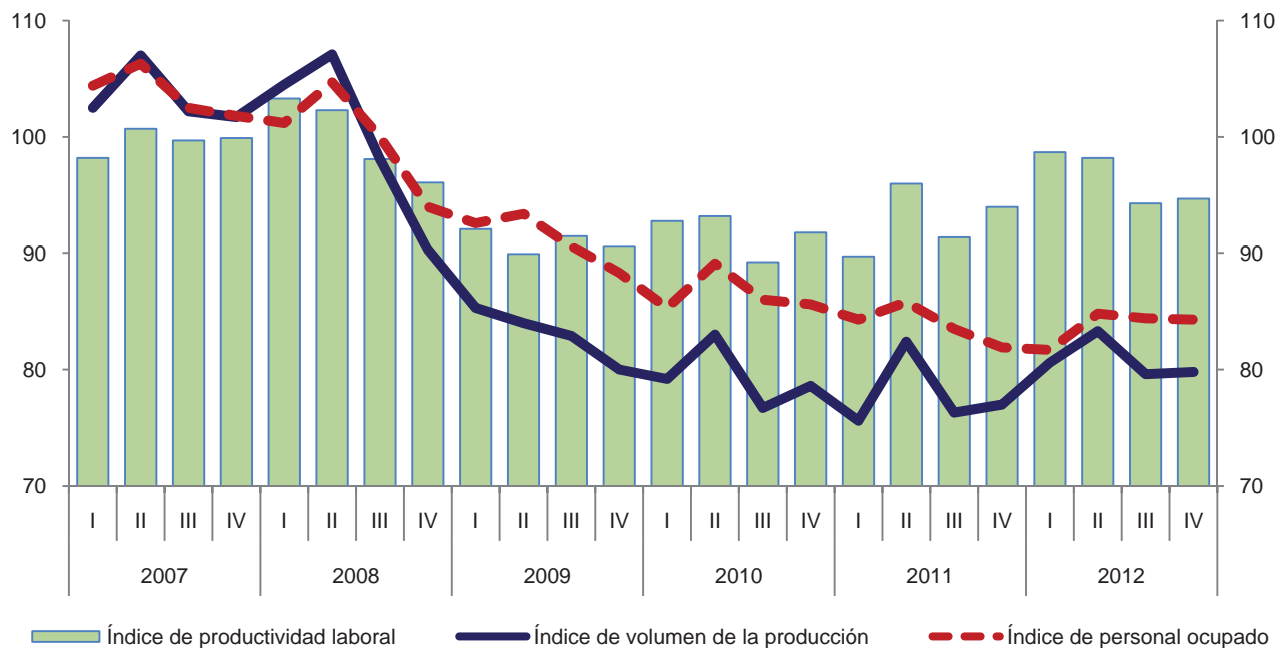
Cuadro 321.1.A

Base 2008 = 100

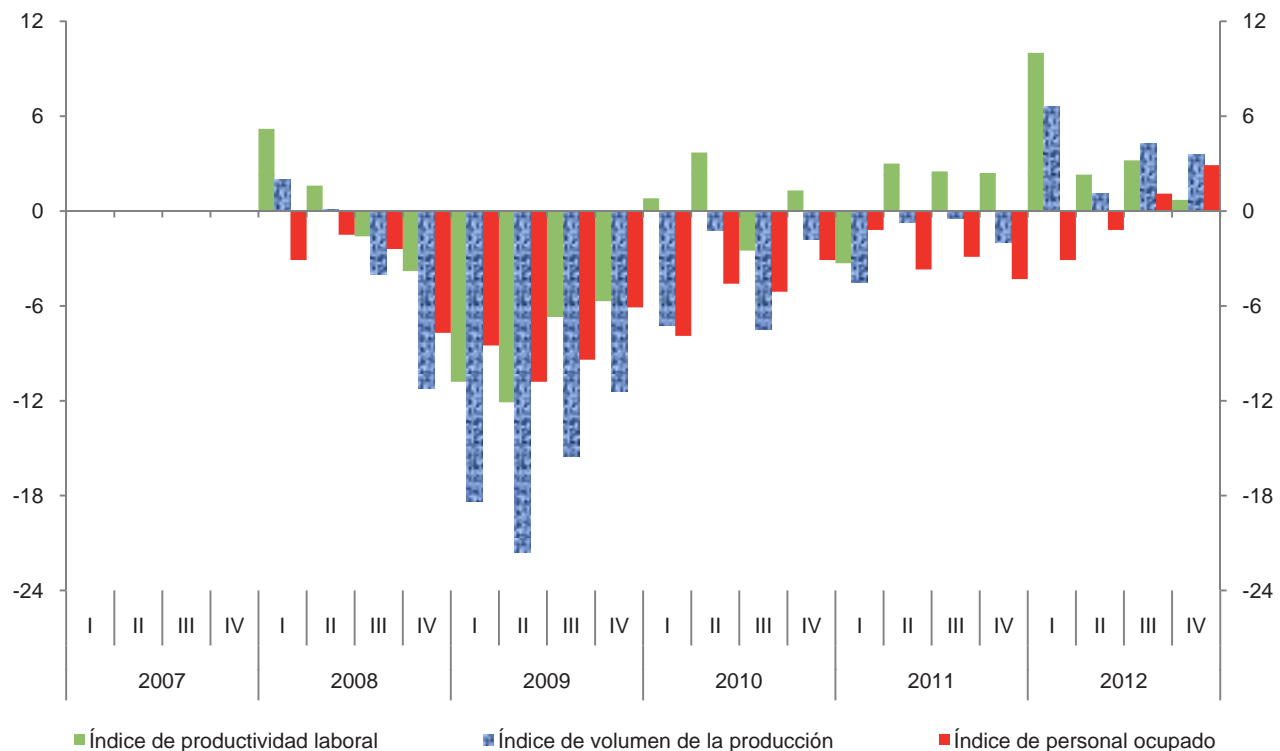
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	99.6	103.4	103.8			
2008	100.0	100.0	100.0	0.4	-3.3	-3.7
2009	91.1	83.1	91.2	-8.9	-16.9	-8.8
2010	91.8	79.4	86.5	0.8	-4.5	-5.2
2011	92.7	77.8	83.9	1.0	-2.0	-3.0
2012	96.4	80.8	83.8	4.0	3.9	-0.1
2007						
I	98.2	102.5	104.4			
II	100.7	107.0	106.3			
III	99.7	102.2	102.5			
IV	99.9	101.7	101.8			
2008						
I	103.3	104.5	101.2	5.2	2.0	-3.1
II	102.3	107.1	104.7	1.6	0.1	-1.5
III	98.1	98.1	100.0	-1.6	-4.0	-2.4
IV	96.1	90.3	94.0	-3.8	-11.2	-7.7
2009						
I	92.1	85.3	92.6	-10.8	-18.4	-8.5
II	89.9	84.0	93.4	-12.1	-21.6	-10.8
III	91.5	82.9	90.6	-6.7	-15.5	-9.4
IV	90.6	80.0	88.3	-5.7	-11.4	-6.1
2010						
I	92.8	79.2	85.3	0.8	-7.2	-7.9
II	93.2	83.0	89.1	3.7	-1.2	-4.6
III	89.2	76.7	86.0	-2.5	-7.5	-5.1
IV	91.8	78.6	85.6	1.3	-1.8	-3.1
2011						
I	89.7	75.6	84.3	-3.3	-4.5	-1.2
II	96.0	82.4	85.8	3.0	-0.7	-3.7
III	91.4	76.3	83.5	2.5	-0.5	-2.9
IV	94.0	77.0	81.9	2.4	-2.0	-4.3
2012						
I	98.7	80.6	81.7	10.0	6.6	-3.1
II	98.2	83.3	84.8	2.3	1.1	-1.2
III	94.3	79.6	84.4	3.2	4.3	1.1
IV	94.7	79.8	84.3	0.7	3.6	2.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 321: Industria de la madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 321.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 321.1.B

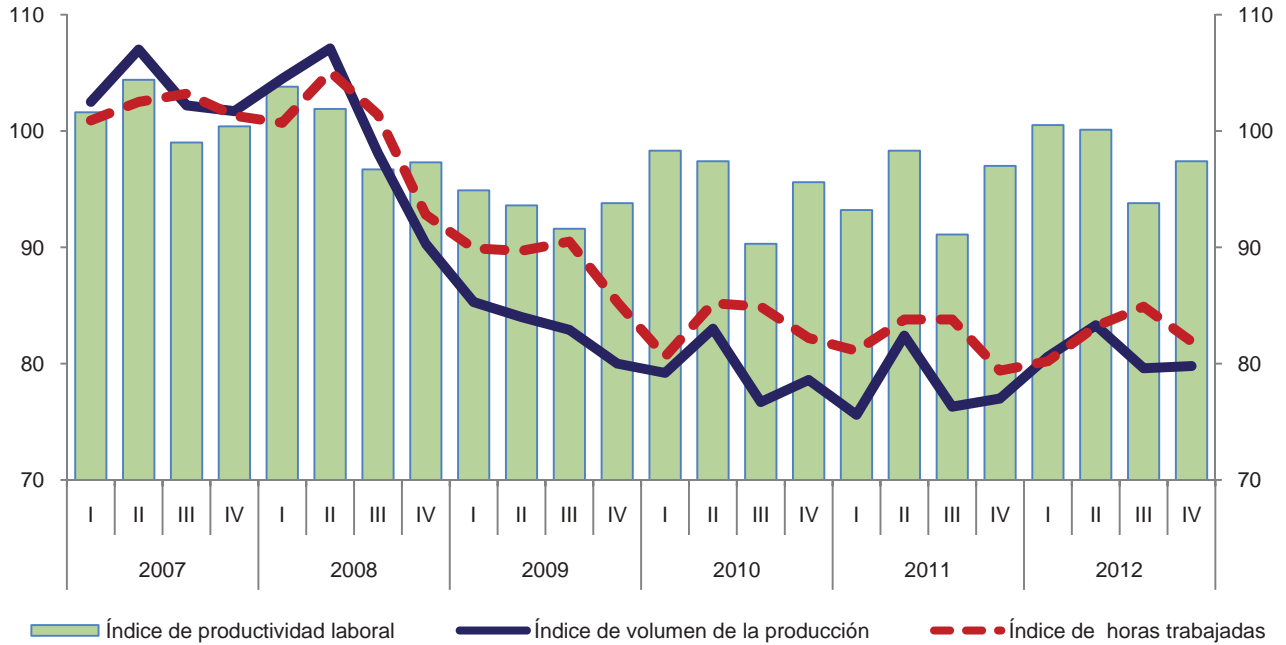
Subsector 321: Industria de la madera

Base 2008 = 100

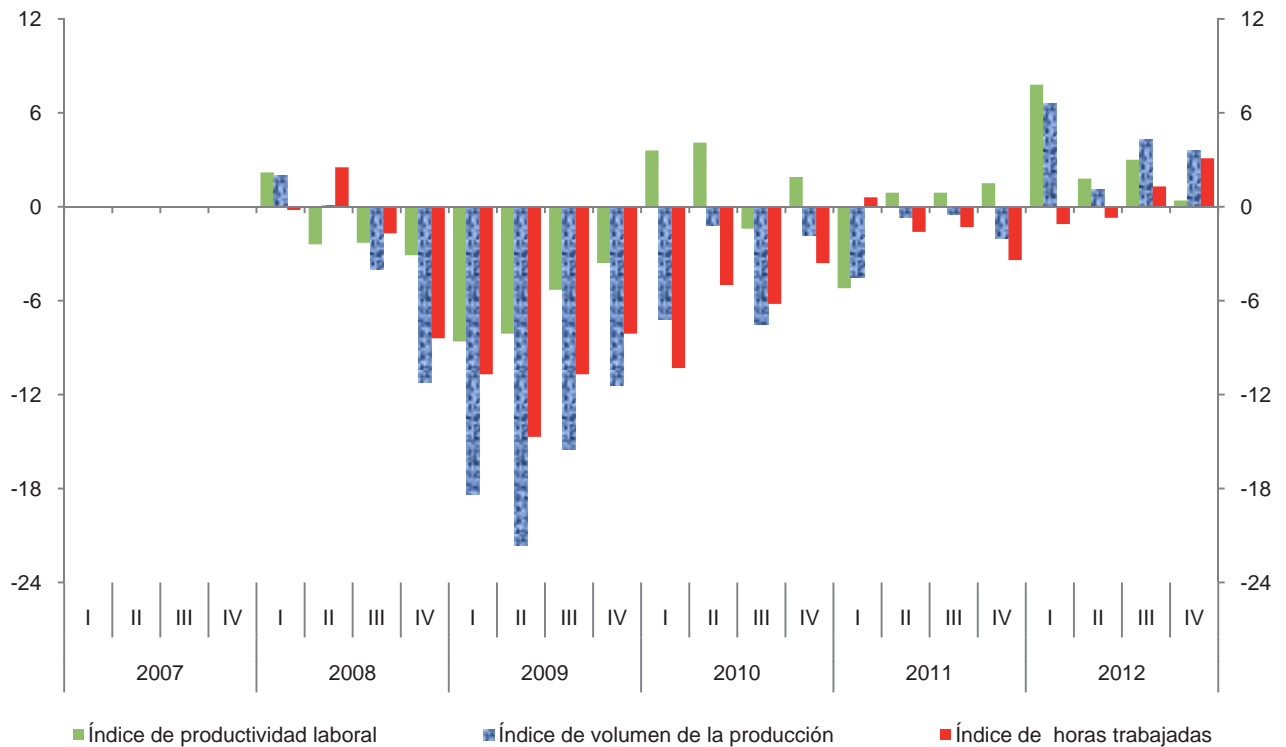
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	101.4	103.4	102.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.4	-3.3	-2.0
2009	93.5	83.1	88.9	-6.5	-16.9	-11.1
2010	95.4	79.4	83.2	2.0	-4.5	-6.4
2011	94.9	77.8	82.0	-0.5	-2.0	-1.4
2012	97.8	80.8	82.6	3.1	3.9	0.7
2007						
I	101.6	102.5	100.9			
II	104.4	107.0	102.5			
III	99.0	102.2	103.2			
IV	100.4	101.7	101.3			
2008						
I	103.8	104.5	100.7	2.2	2.0	-0.2
II	101.9	107.1	105.1	-2.4	0.1	2.5
III	96.7	98.1	101.4	-2.3	-4.0	-1.7
IV	97.3	90.3	92.8	-3.1	-11.2	-8.4
2009						
I	94.9	85.3	89.9	-8.6	-18.4	-10.7
II	93.6	84.0	89.7	-8.1	-21.6	-14.7
III	91.6	82.9	90.5	-5.3	-15.5	-10.7
IV	93.8	80.0	85.3	-3.6	-11.4	-8.1
2010						
I	98.3	79.2	80.6	3.6	-7.2	-10.3
II	97.4	83.0	85.2	4.1	-1.2	-5.0
III	90.3	76.7	84.9	-1.4	-7.5	-6.2
IV	95.6	78.6	82.2	1.9	-1.8	-3.6
2011						
I	93.2	75.6	81.1	-5.2	-4.5	0.6
II	98.3	82.4	83.8	0.9	-0.7	-1.6
III	91.1	76.3	83.8	0.9	-0.5	-1.3
IV	97.0	77.0	79.4	1.5	-2.0	-3.4
2012						
I	100.5	80.6	80.2	7.8	6.6	-1.1
II	100.1	83.3	83.2	1.8	1.1	-0.7
III	93.8	79.6	84.9	3.0	4.3	1.3
IV	97.4	79.8	81.9	0.4	3.6	3.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 321: Industria de la madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 321.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



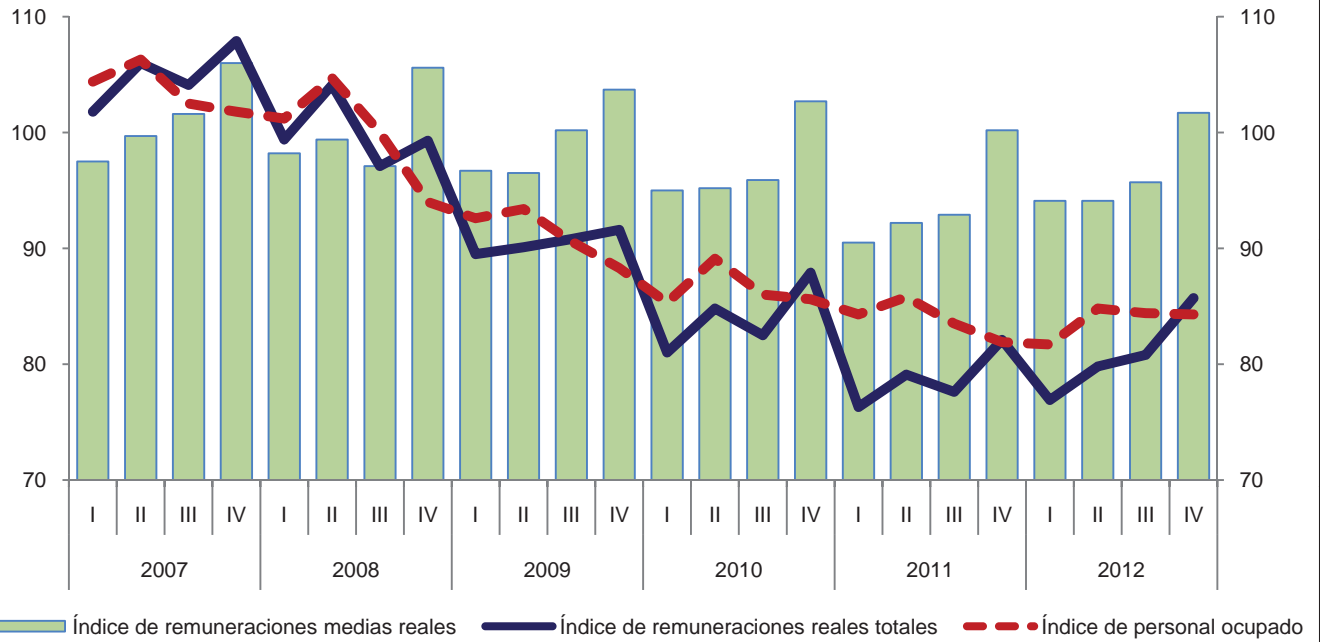
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado**
Subsector 321: Industria de la madera
Base 2008 = 100

Cuadro 321.2.A

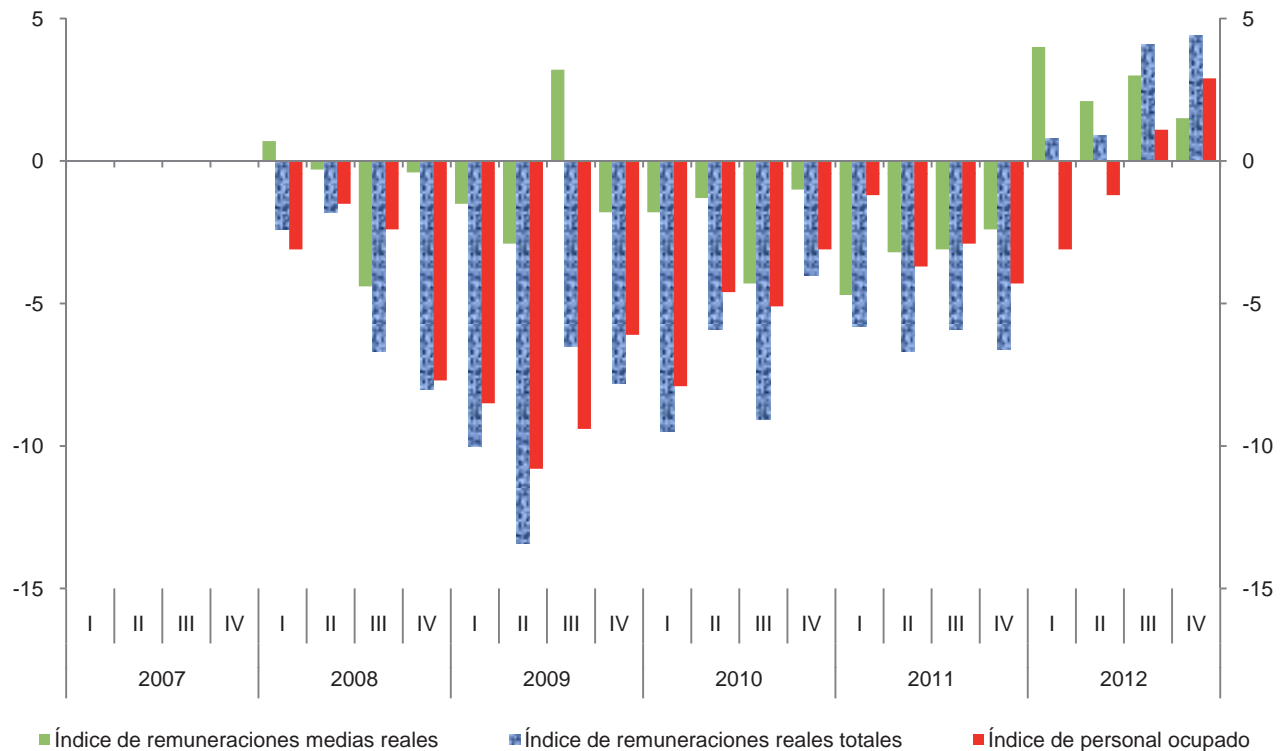
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	101.2	105.0	103.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.2	-4.8	-3.7
2009	99.2	90.5	91.2	-0.8	-9.5	-8.8
2010	97.2	84.1	86.5	-2.0	-7.1	-5.2
2011	93.9	78.8	83.9	-3.4	-6.3	-3.0
2012	96.4	80.8	83.8	2.7	2.5	-0.1
2007						
I	97.5	101.8	104.4			
II	99.7	106.0	106.3			
III	101.6	104.1	102.5			
IV	106.0	107.9	101.8			
2008						
I	98.2	99.4	101.2	0.7	-2.4	-3.1
II	99.4	104.1	104.7	-0.3	-1.8	-1.5
III	97.1	97.1	100.0	-4.4	-6.7	-2.4
IV	105.6	99.3	94.0	-0.4	-8.0	-7.7
2009						
I	96.7	89.5	92.6	-1.5	-10.0	-8.5
II	96.5	90.1	93.4	-2.9	-13.4	-10.8
III	100.2	90.8	90.6	3.2	-6.5	-9.4
IV	103.7	91.6	88.3	-1.8	-7.8	-6.1
2010						
I	95.0	81.0	85.3	-1.8	-9.5	-7.9
II	95.2	84.8	89.1	-1.3	-5.9	-4.6
III	95.9	82.5	86.0	-4.3	-9.1	-5.1
IV	102.7	87.9	85.6	-1.0	-4.0	-3.1
2011						
I	90.5	76.3	84.3	-4.7	-5.8	-1.2
II	92.2	79.1	85.8	-3.2	-6.7	-3.7
III	92.9	77.6	83.5	-3.1	-5.9	-2.9
IV	100.2	82.1	81.9	-2.4	-6.6	-4.3
2012						
I	94.1	76.9	81.7	4.0	0.8	-3.1
II	94.1	79.8	84.8	2.1	0.9	-1.2
III	95.7	80.8	84.4	3.0	4.1	1.1
IV	101.7	85.7	84.3	1.5	4.4	2.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 321: Industria de la madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 321.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 321: Industria de la madera**

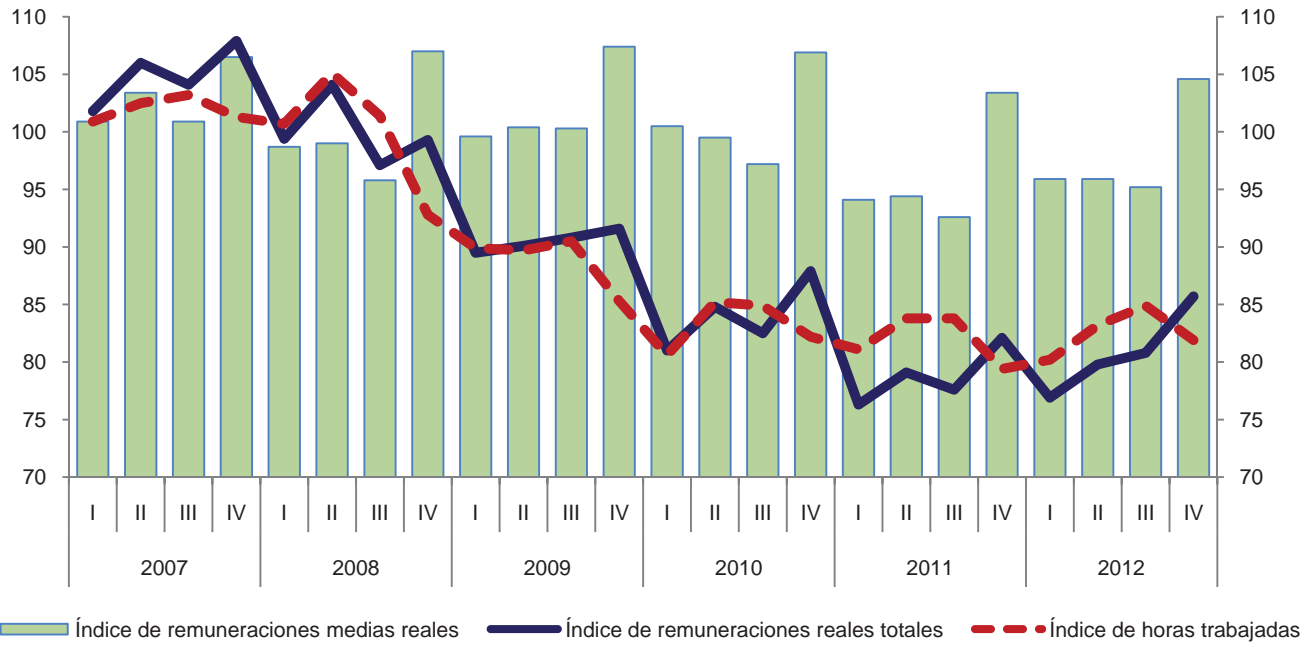
Cuadro 321.2.B

Base 2008 = 100

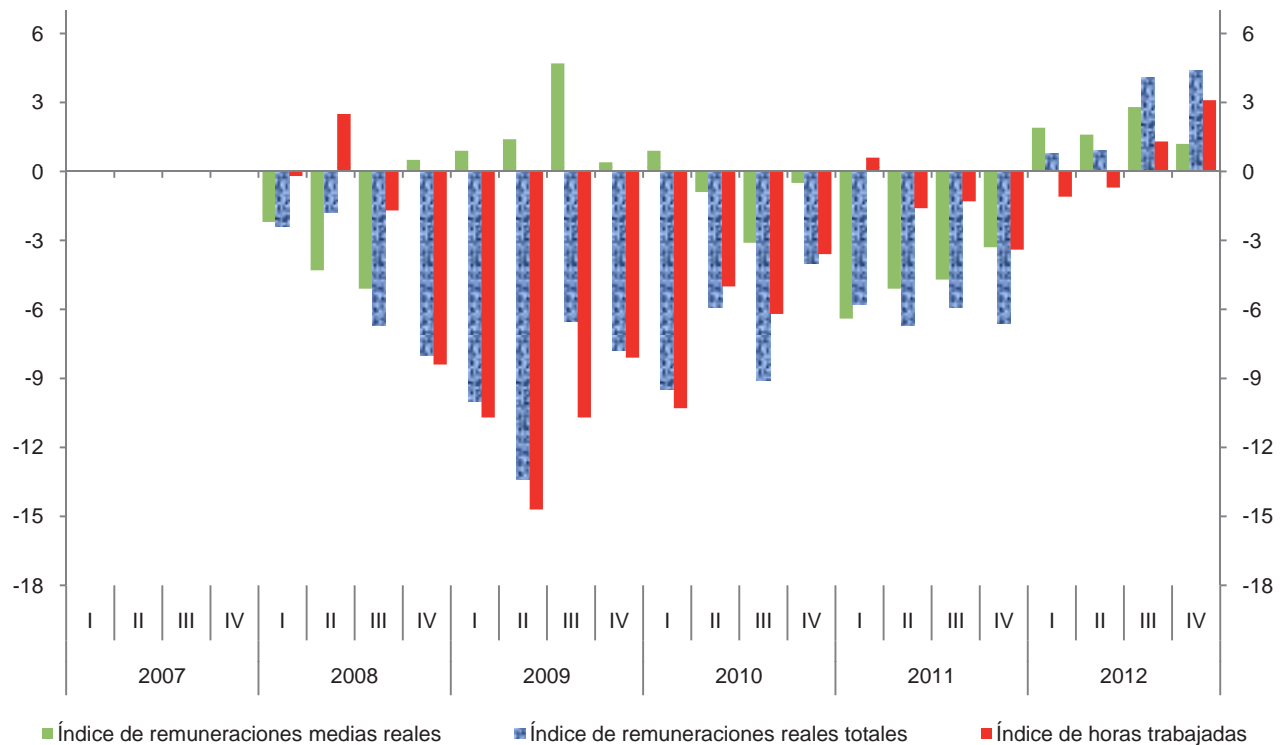
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	102.9	105.0	102.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.8	-4.8	-2.0
2009	101.8	90.5	88.9	1.8	-9.5	-11.1
2010	101.1	84.1	83.2	-0.7	-7.1	-6.4
2011	96.1	78.8	82.0	-4.9	-6.3	-1.4
2012	97.8	80.8	82.6	1.8	2.5	0.7
2007						
I	100.9	101.8	100.9			
II	103.4	106.0	102.5			
III	100.9	104.1	103.2			
IV	106.5	107.9	101.3			
2008						
I	98.7	99.4	100.7	-2.2	-2.4	-0.2
II	99.0	104.1	105.1	-4.3	-1.8	2.5
III	95.8	97.1	101.4	-5.1	-6.7	-1.7
IV	107.0	99.3	92.8	0.5	-8.0	-8.4
2009						
I	99.6	89.5	89.9	0.9	-10.0	-10.7
II	100.4	90.1	89.7	1.4	-13.4	-14.7
III	100.3	90.8	90.5	4.7	-6.5	-10.7
IV	107.4	91.6	85.3	0.4	-7.8	-8.1
2010						
I	100.5	81.0	80.6	0.9	-9.5	-10.3
II	99.5	84.8	85.2	-0.9	-5.9	-5.0
III	97.2	82.5	84.9	-3.1	-9.1	-6.2
IV	106.9	87.9	82.2	-0.5	-4.0	-3.6
2011						
I	94.1	76.3	81.1	-6.4	-5.8	0.6
II	94.4	79.1	83.8	-5.1	-6.7	-1.6
III	92.6	77.6	83.8	-4.7	-5.9	-1.3
IV	103.4	82.1	79.4	-3.3	-6.6	-3.4
2012						
I	95.9	76.9	80.2	1.9	0.8	-1.1
II	95.9	79.8	83.2	1.6	0.9	-0.7
III	95.2	80.8	84.9	2.8	4.1	1.3
IV	104.6	85.7	81.9	1.2	4.4	3.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 321: Industria de la madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 321.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 321: Industria de la madera

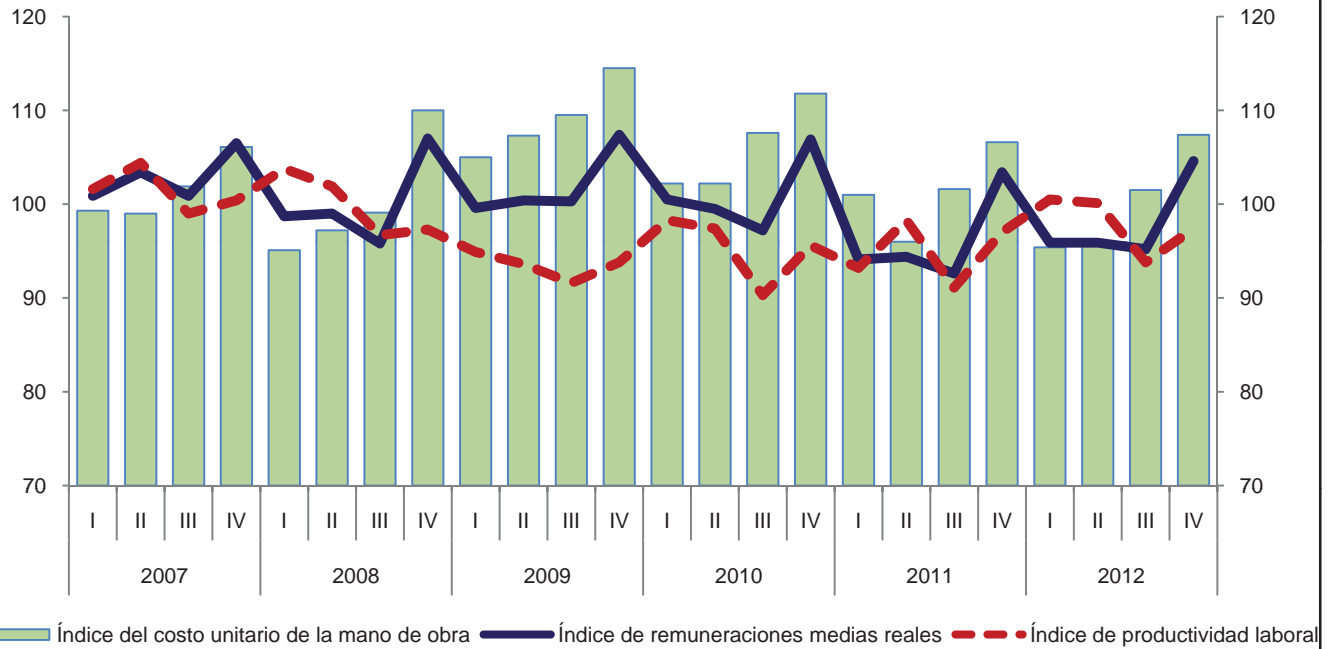
Cuadro 321.3

Base 2008 = 100

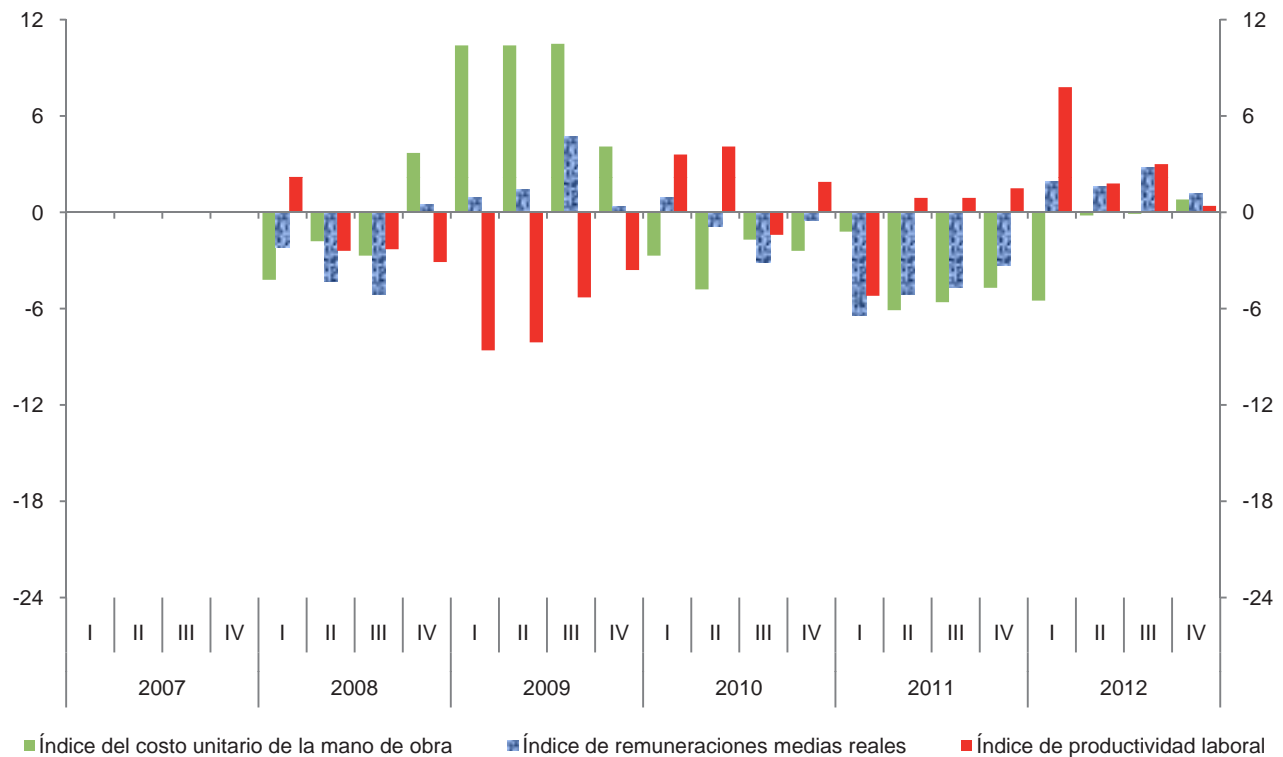
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	101.5	102.9	101.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.5	-2.8	-1.4
2009	108.9	101.8	93.5	8.9	1.8	-6.5
2010	106.0	101.1	95.4	-2.7	-0.7	2.0
2011	101.3	96.1	94.9	-4.4	-4.9	-0.5
2012	100.0	97.8	97.8	-1.3	1.8	3.1
2007						
I	99.3	100.9	101.6			
II	99.0	103.4	104.4			
III	101.9	100.9	99.0			
IV	106.1	106.5	100.4			
2008						
I	95.1	98.7	103.8	-4.2	-2.2	2.2
II	97.2	99.0	101.9	-1.8	-4.3	-2.4
III	99.1	95.8	96.7	-2.7	-5.1	-2.3
IV	110.0	107.0	97.3	3.7	0.5	-3.1
2009						
I	105.0	99.6	94.9	10.4	0.9	-8.6
II	107.3	100.4	93.6	10.4	1.4	-8.1
III	109.5	100.3	91.6	10.5	4.7	-5.3
IV	114.5	107.4	93.8	4.1	0.4	-3.6
2010						
I	102.2	100.5	98.3	-2.7	0.9	3.6
II	102.2	99.5	97.4	-4.8	-0.9	4.1
III	107.6	97.2	90.3	-1.7	-3.1	-1.4
IV	111.8	106.9	95.6	-2.4	-0.5	1.9
2011						
I	101.0	94.1	93.2	-1.2	-6.4	-5.2
II	96.0	94.4	98.3	-6.1	-5.1	0.9
III	101.6	92.6	91.1	-5.6	-4.7	0.9
IV	106.6	103.4	97.0	-4.7	-3.3	1.5
2012						
I	95.4	95.9	100.5	-5.5	1.9	7.8
II	95.8	95.9	100.1	-0.2	1.6	1.8
III	101.5	95.2	93.8	-0.1	2.8	3.0
IV	107.4	104.6	97.4	0.8	1.2	0.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 321: Industria de la madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 321.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



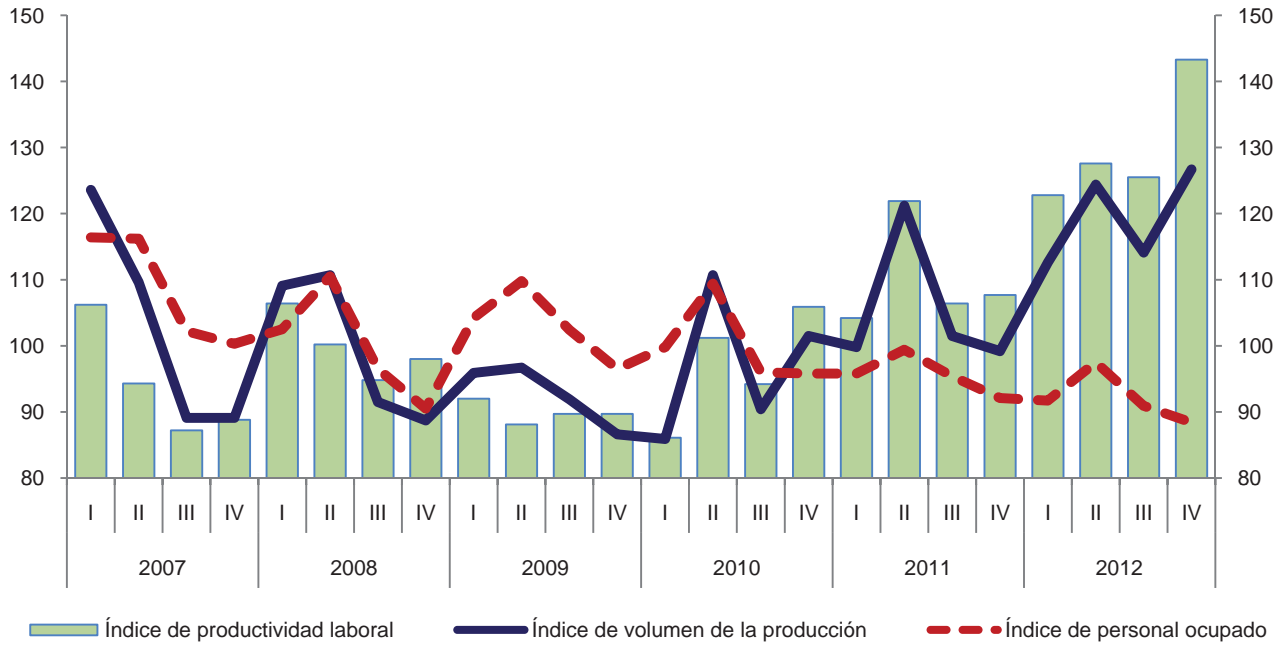
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera
 Base 2008 = 100

Cuadro 3211.1.A

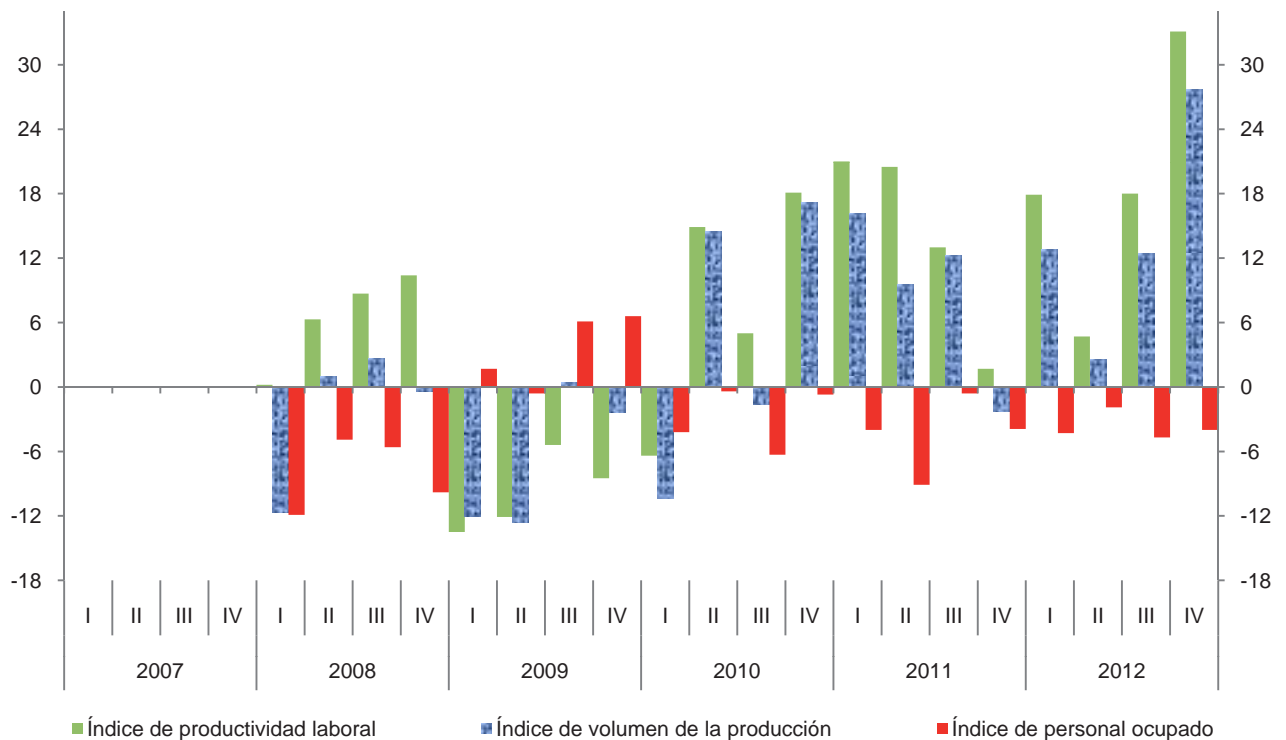
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	94.6	102.9	108.8			
2008	100.0	100.0	100.0	5.7	-2.8	-8.1
2009	89.9	92.8	103.2	-10.1	-7.2	3.2
2010	96.8	97.1	100.3	7.7	4.6	-2.8
2011	110.1	105.4	95.7	13.7	8.5	-4.6
2012	129.8	119.5	92.1	17.9	13.4	-3.8
2007						
I	106.2	123.6	116.4			
II	94.3	109.6	116.2			
III	87.2	89.1	102.2			
IV	88.8	89.1	100.3			
2008						
I	106.4	109.1	102.5	0.2	-11.7	-11.9
II	100.2	110.7	110.5	6.3	1.0	-4.9
III	94.8	91.5	96.5	8.7	2.7	-5.6
IV	98.0	88.7	90.5	10.4	-0.4	-9.8
2009						
I	92.0	95.9	104.2	-13.5	-12.1	1.7
II	88.1	96.7	109.8	-12.1	-12.6	-0.6
III	89.7	91.9	102.4	-5.4	0.4	6.1
IV	89.7	86.6	96.5	-8.5	-2.4	6.6
2010						
I	86.1	85.9	99.8	-6.4	-10.4	-4.2
II	101.2	110.7	109.4	14.9	14.5	-0.4
III	94.2	90.4	96.0	5.0	-1.6	-6.3
IV	105.9	101.5	95.8	18.1	17.2	-0.7
2011						
I	104.2	99.8	95.8	21.0	16.2	-4.0
II	121.9	121.2	99.4	20.5	9.5	-9.1
III	106.4	101.5	95.4	13.0	12.3	-0.6
IV	107.7	99.2	92.1	1.7	-2.3	-3.9
2012						
I	122.8	112.6	91.7	17.9	12.8	-4.3
II	127.6	124.4	97.5	4.7	2.6	-1.9
III	125.5	114.1	90.9	18.0	12.4	-4.7
IV	143.3	126.7	88.4	33.1	27.7	-4.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3211.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3211.1.B

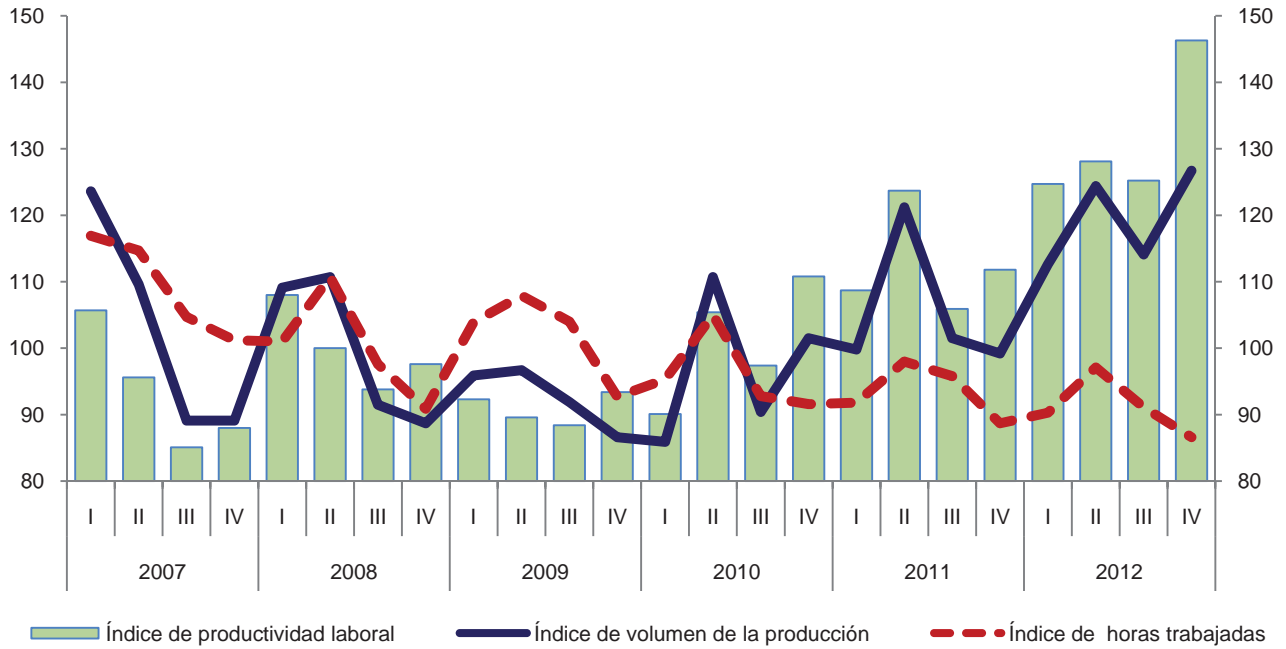
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera

Base 2008 = 100

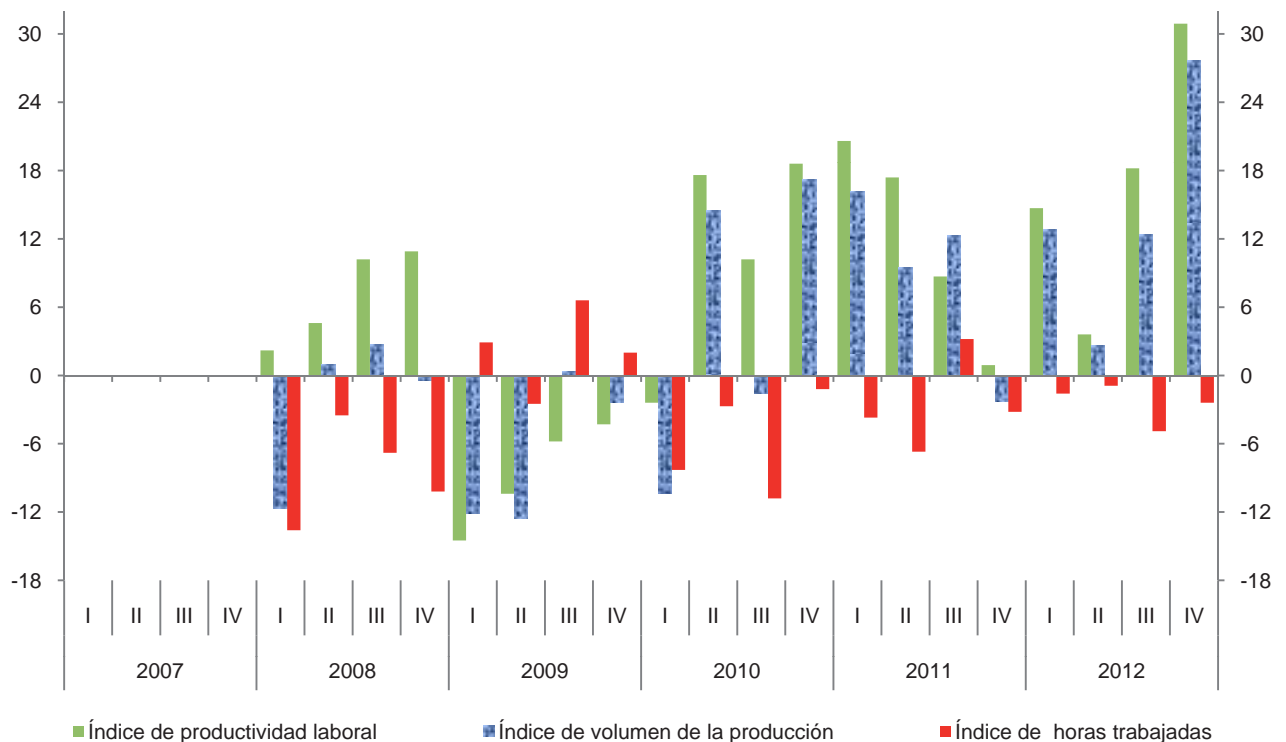
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	94.1	102.9	109.4			
2008	100.0	100.0	100.0	6.3	-2.8	-8.6
2009	90.9	92.8	102.1	-9.1	-7.2	2.1
2010	100.9	97.1	96.2	11.0	4.6	-5.8
2011	112.6	105.4	93.6	11.6	8.5	-2.7
2012	130.9	119.5	91.3	16.3	13.4	-2.5
2007						
I	105.7	123.6	116.9			
II	95.6	109.6	114.7			
III	85.1	89.1	104.7			
IV	88.0	89.1	101.2			
2008						
I	108.0	109.1	101.0	2.2	-11.7	-13.6
II	100.0	110.7	110.7	4.6	1.0	-3.5
III	93.8	91.5	97.6	10.2	2.7	-6.8
IV	97.6	88.7	90.9	10.9	-0.4	-10.2
2009						
I	92.3	95.9	103.9	-14.5	-12.1	2.9
II	89.6	96.7	107.9	-10.4	-12.6	-2.5
III	88.4	91.9	104.0	-5.8	0.4	6.6
IV	93.4	86.6	92.7	-4.3	-2.4	2.0
2010						
I	90.1	85.9	95.3	-2.4	-10.4	-8.3
II	105.4	110.7	105.0	17.6	14.5	-2.7
III	97.4	90.4	92.8	10.2	-1.6	-10.8
IV	110.8	101.5	91.6	18.6	17.2	-1.2
2011						
I	108.7	99.8	91.8	20.6	16.2	-3.7
II	123.7	121.2	98.0	17.4	9.5	-6.7
III	105.9	101.5	95.8	8.7	12.3	3.2
IV	111.8	99.2	88.7	0.9	-2.3	-3.2
2012						
I	124.7	112.6	90.3	14.7	12.8	-1.6
II	128.1	124.4	97.1	3.6	2.6	-0.9
III	125.2	114.1	91.1	18.2	12.4	-4.9
IV	146.3	126.7	86.6	30.9	27.7	-2.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3211.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



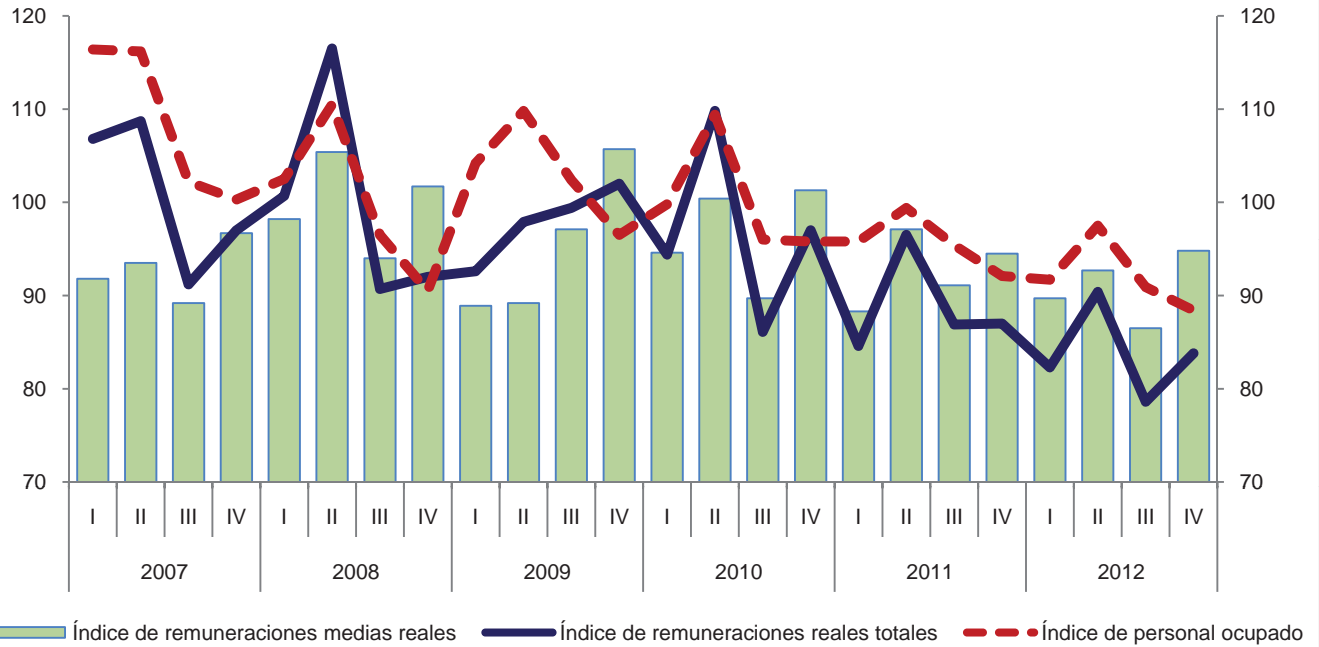
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera
Base 2008 = 100**

Cuadro 3211.2.A

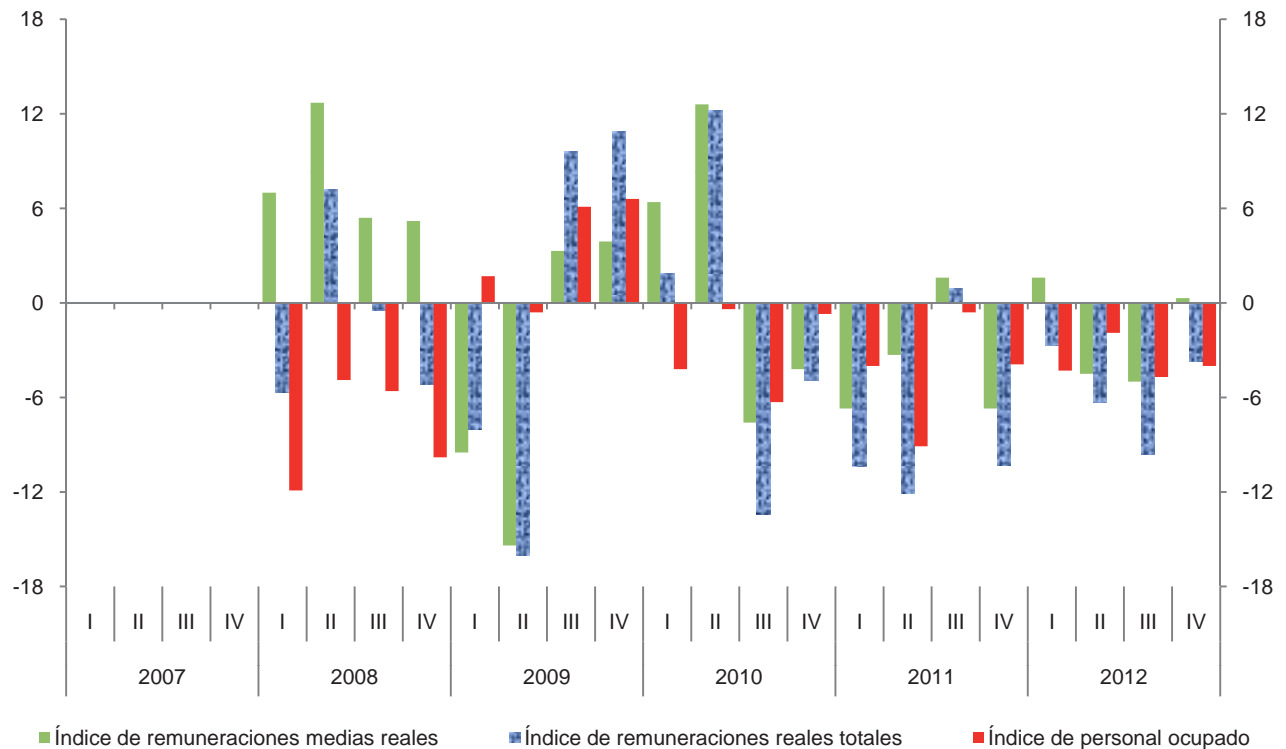
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	92.7	100.9	108.8			
2008	100.0	100.0	100.0	7.9	-0.9	-8.1
2009	95.0	98.0	103.2	-5.0	-2.0	3.2
2010	96.5	96.8	100.3	1.6	-1.2	-2.8
2011	92.8	88.8	95.7	-3.8	-8.3	-4.6
2012	91.0	83.8	92.1	-1.9	-5.6	-3.8
2007						
I	91.8	106.8	116.4			
II	93.5	108.7	116.2			
III	89.2	91.2	102.2			
IV	96.7	97.0	100.3			
2008						
I	98.2	100.7	102.5	7.0	-5.7	-11.9
II	105.4	116.5	110.5	12.7	7.2	-4.9
III	94.0	90.7	96.5	5.4	-0.5	-5.6
IV	101.7	92.0	90.5	5.2	-5.2	-9.8
2009						
I	88.9	92.6	104.2	-9.5	-8.0	1.7
II	89.2	97.9	109.8	-15.4	-16.0	-0.6
III	97.1	99.4	102.4	3.3	9.6	6.1
IV	105.7	102.0	96.5	3.9	10.9	6.6
2010						
I	94.6	94.4	99.8	6.4	1.9	-4.2
II	100.4	109.8	109.4	12.6	12.2	-0.4
III	89.7	86.1	96.0	-7.6	-13.4	-6.3
IV	101.3	97.0	95.8	-4.2	-4.9	-0.7
2011						
I	88.3	84.6	95.8	-6.7	-10.4	-4.0
II	97.1	96.5	99.4	-3.3	-12.1	-9.1
III	91.1	86.9	95.4	1.6	0.9	-0.6
IV	94.5	87.0	92.1	-6.7	-10.3	-3.9
2012						
I	89.7	82.3	91.7	1.6	-2.7	-4.3
II	92.7	90.4	97.5	-4.5	-6.3	-1.9
III	86.5	78.6	90.9	-5.0	-9.6	-4.7
IV	94.8	83.8	88.4	0.3	-3.7	-4.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera
 Base 2008 =100

Gráfica 3211.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera**

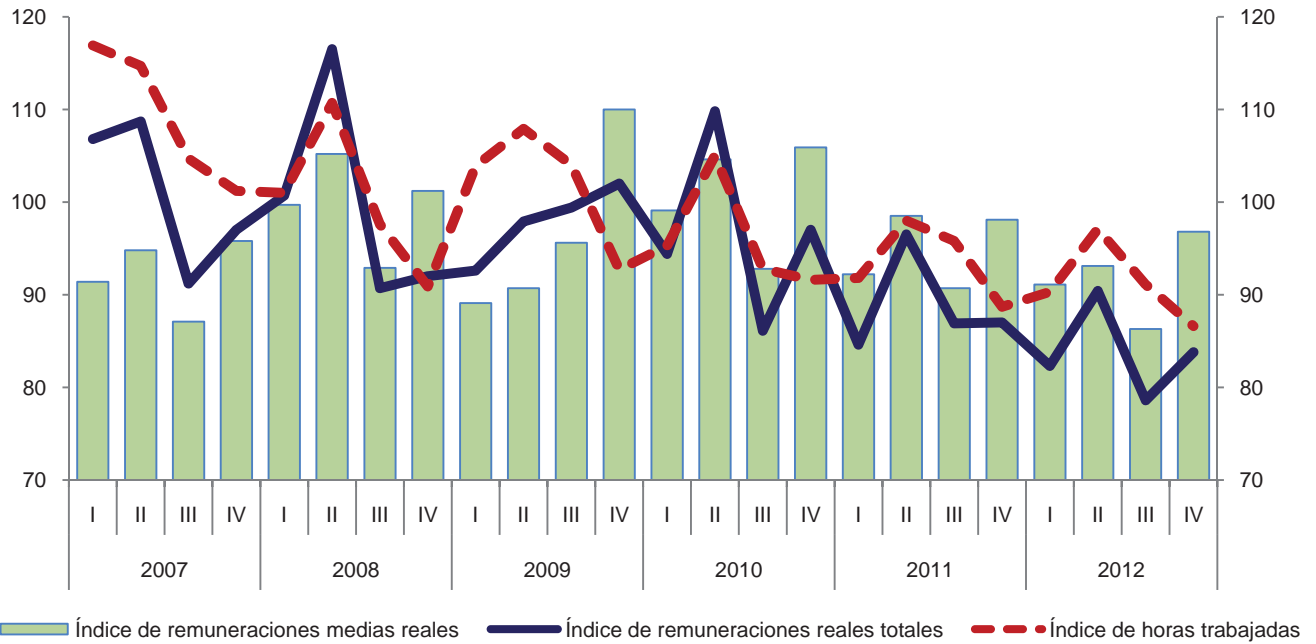
Cuadro 3211.2.B

Base 2008 = 100

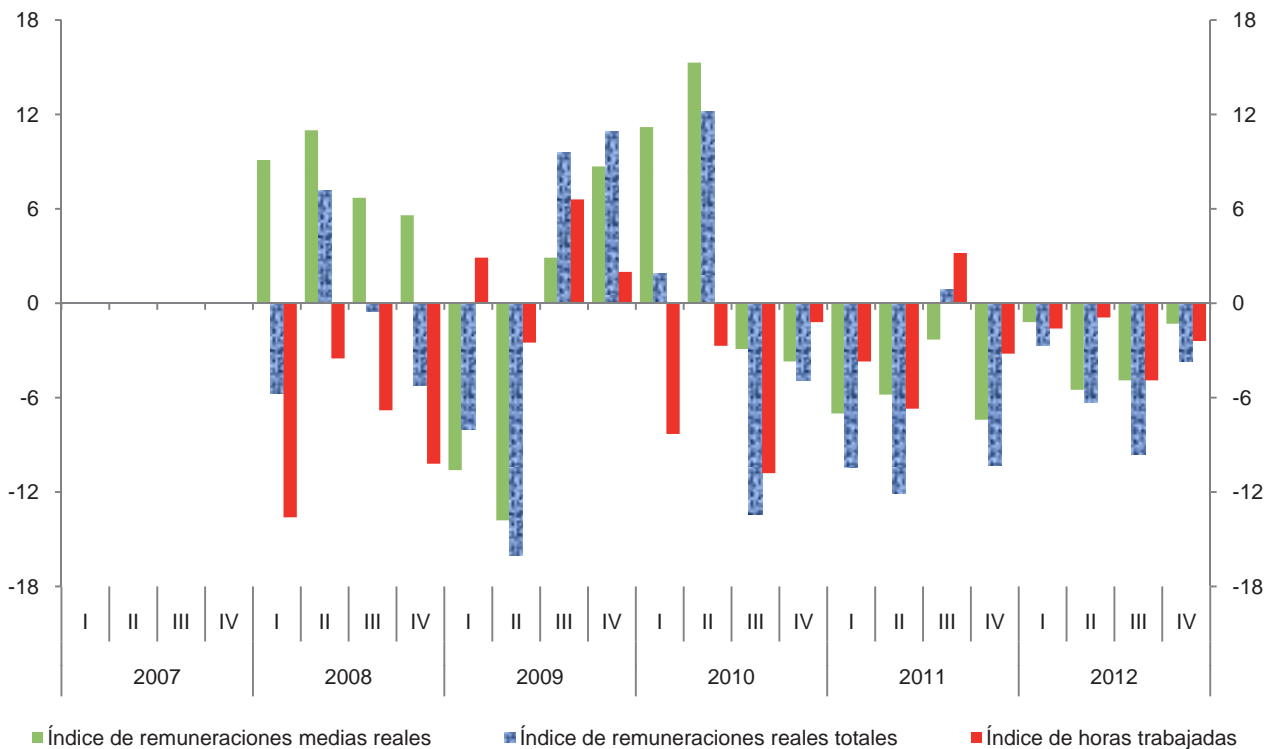
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	92.2	100.9	109.4			
2008	100.0	100.0	100.0	8.5	-0.9	-8.6
2009	96.0	98.0	102.1	-4.0	-2.0	2.1
2010	100.6	96.8	96.2	4.8	-1.2	-5.8
2011	94.9	88.8	93.6	-5.7	-8.3	-2.7
2012	91.8	83.8	91.3	-3.3	-5.6	-2.5
2007						
I	91.4	106.8	116.9			
II	94.8	108.7	114.7			
III	87.1	91.2	104.7			
IV	95.8	97.0	101.2			
2008						
I	99.7	100.7	101.0	9.1	-5.7	-13.6
II	105.2	116.5	110.7	11.0	7.2	-3.5
III	92.9	90.7	97.6	6.7	-0.5	-6.8
IV	101.2	92.0	90.9	5.6	-5.2	-10.2
2009						
I	89.1	92.6	103.9	-10.6	-8.0	2.9
II	90.7	97.9	107.9	-13.8	-16.0	-2.5
III	95.6	99.4	104.0	2.9	9.6	6.6
IV	110.0	102.0	92.7	8.7	10.9	2.0
2010						
I	99.1	94.4	95.3	11.2	1.9	-8.3
II	104.6	109.8	105.0	15.3	12.2	-2.7
III	92.8	86.1	92.8	-2.9	-13.4	-10.8
IV	105.9	97.0	91.6	-3.7	-4.9	-1.2
2011						
I	92.2	84.6	91.8	-7.0	-10.4	-3.7
II	98.5	96.5	98.0	-5.8	-12.1	-6.7
III	90.7	86.9	95.8	-2.3	0.9	3.2
IV	98.1	87.0	88.7	-7.4	-10.3	-3.2
2012						
I	91.1	82.3	90.3	-1.2	-2.7	-1.6
II	93.1	90.4	97.1	-5.5	-6.3	-0.9
III	86.3	78.6	91.1	-4.9	-9.6	-4.9
IV	96.8	83.8	86.6	-1.3	-3.7	-2.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3211.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



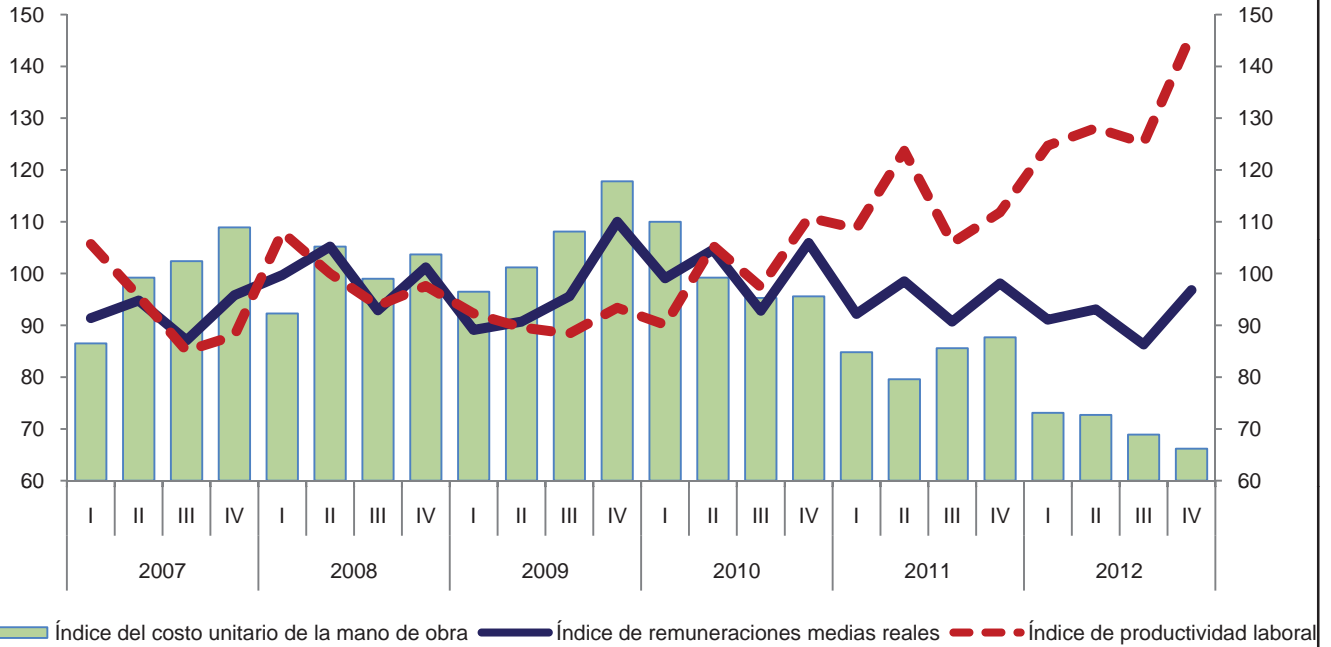
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera
 Base 2008 = 100

Cuadro 3211.3

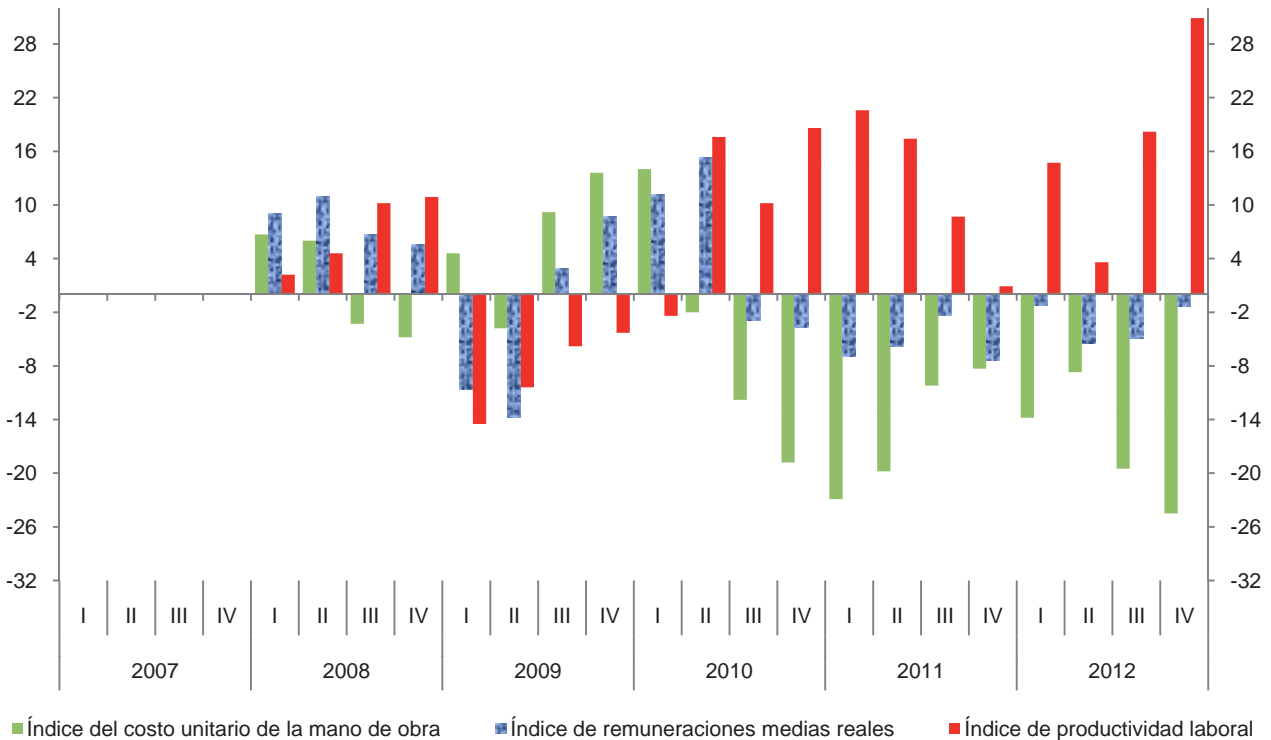
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	98.0	92.2	94.1			
2008	100.0	100.0	100.0	2.0	8.5	6.3
2009	105.6	96.0	90.9	5.6	-4.0	-9.1
2010	99.7	100.6	100.9	-5.6	4.8	11.0
2011	84.3	94.9	112.6	-15.4	-5.7	11.6
2012	70.1	91.8	130.9	-16.8	-3.3	16.3
2007						
I	86.5	91.4	105.7			
II	99.2	94.8	95.6			
III	102.4	87.1	85.1			
IV	108.9	95.8	88.0			
2008						
I	92.3	99.7	108.0	6.7	9.1	2.2
II	105.2	105.2	100.0	6.0	11.0	4.6
III	99.0	92.9	93.8	-3.3	6.7	10.2
IV	103.7	101.2	97.6	-4.8	5.6	10.9
2009						
I	96.5	89.1	92.3	4.6	-10.6	-14.5
II	101.2	90.7	89.6	-3.8	-13.8	-10.4
III	108.1	95.6	88.4	9.2	2.9	-5.8
IV	117.8	110.0	93.4	13.6	8.7	-4.3
2010						
I	110.0	99.1	90.1	14.0	11.2	-2.4
II	99.2	104.6	105.4	-2.0	15.3	17.6
III	95.3	92.8	97.4	-11.8	-2.9	10.2
IV	95.6	105.9	110.8	-18.8	-3.7	18.6
2011						
I	84.8	92.2	108.7	-22.9	-7.0	20.6
II	79.6	98.5	123.7	-19.8	-5.8	17.4
III	85.6	90.7	105.9	-10.2	-2.3	8.7
IV	87.7	98.1	111.8	-8.3	-7.4	0.9
2012						
I	73.1	91.1	124.7	-13.8	-1.2	14.7
II	72.7	93.1	128.1	-8.7	-5.5	3.6
III	68.9	86.3	125.2	-19.5	-4.9	18.2
IV	66.2	96.8	146.3	-24.5	-1.3	30.9

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3211: Aserradero y conservación de la madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3211.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



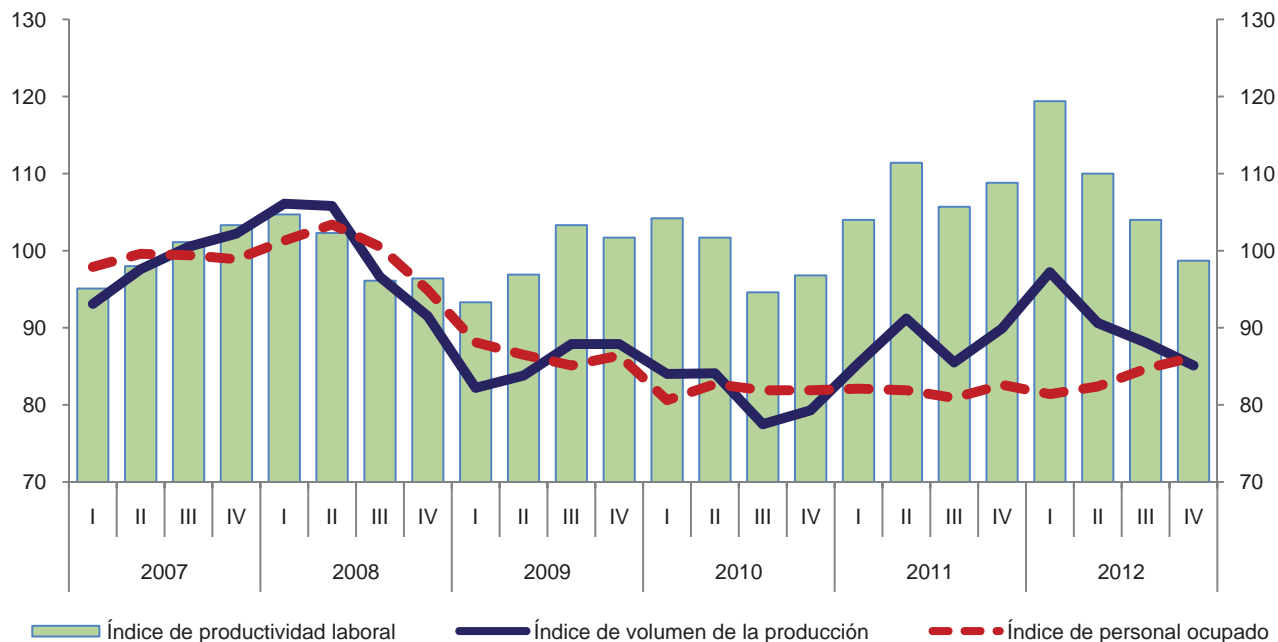
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera
 Base 2008 = 100

Cuadro 3212.1.A

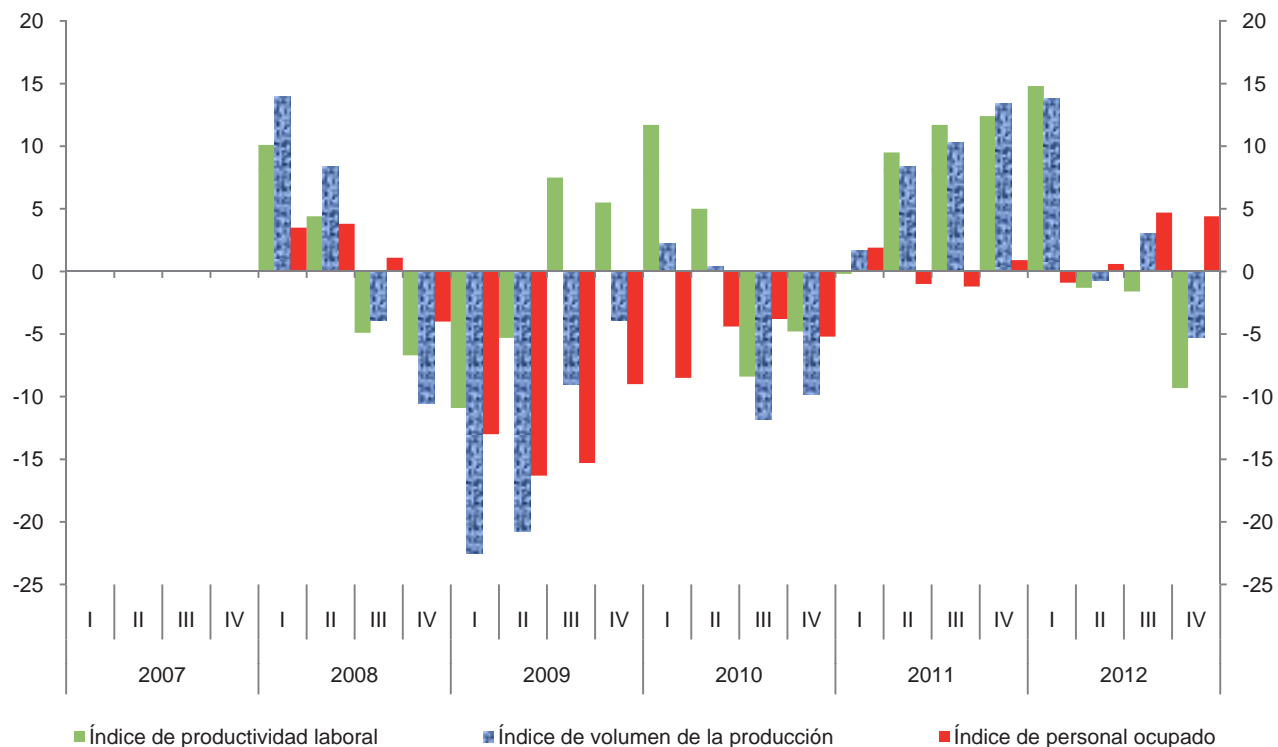
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	99.4	98.4	99.0			
2008	100.0	100.0	100.0	0.6	1.6	1.0
2009	98.8	85.5	86.5	-1.2	-14.5	-13.5
2010	99.3	81.2	81.8	0.5	-5.0	-5.4
2011	107.4	88.0	81.9	8.2	8.4	0.1
2012	107.9	90.3	83.7	0.5	2.6	2.2
2007						
I	95.1	93.1	97.9			
II	98.0	97.6	99.6			
III	101.1	100.5	99.4			
IV	103.3	102.2	98.9			
2008						
I	104.7	106.1	101.3	10.1	14.0	3.5
II	102.3	105.8	103.4	4.4	8.4	3.8
III	96.1	96.6	100.5	-4.9	-3.9	1.1
IV	96.4	91.5	94.9	-6.7	-10.5	-4.0
2009						
I	93.3	82.2	88.1	-10.9	-22.5	-13.0
II	96.9	83.8	86.5	-5.3	-20.8	-16.3
III	103.3	87.9	85.1	7.5	-9.0	-15.3
IV	101.7	87.9	86.4	5.5	-3.9	-9.0
2010						
I	104.2	84.0	80.6	11.7	2.2	-8.5
II	101.7	84.1	82.7	5.0	0.4	-4.4
III	94.6	77.5	81.9	-8.4	-11.8	-3.8
IV	96.8	79.3	81.9	-4.8	-9.8	-5.2
2011						
I	104.0	85.4	82.1	-0.2	1.7	1.9
II	111.4	91.2	81.9	9.5	8.4	-1.0
III	105.7	85.5	80.9	11.7	10.3	-1.2
IV	108.8	89.9	82.6	12.4	13.4	0.9
2012						
I	119.4	97.2	81.4	14.8	13.8	-0.9
II	110.0	90.6	82.4	-1.3	-0.7	0.6
III	104.0	88.1	84.7	-1.6	3.0	4.7
IV	98.7	85.1	86.2	-9.3	-5.3	4.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3212.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



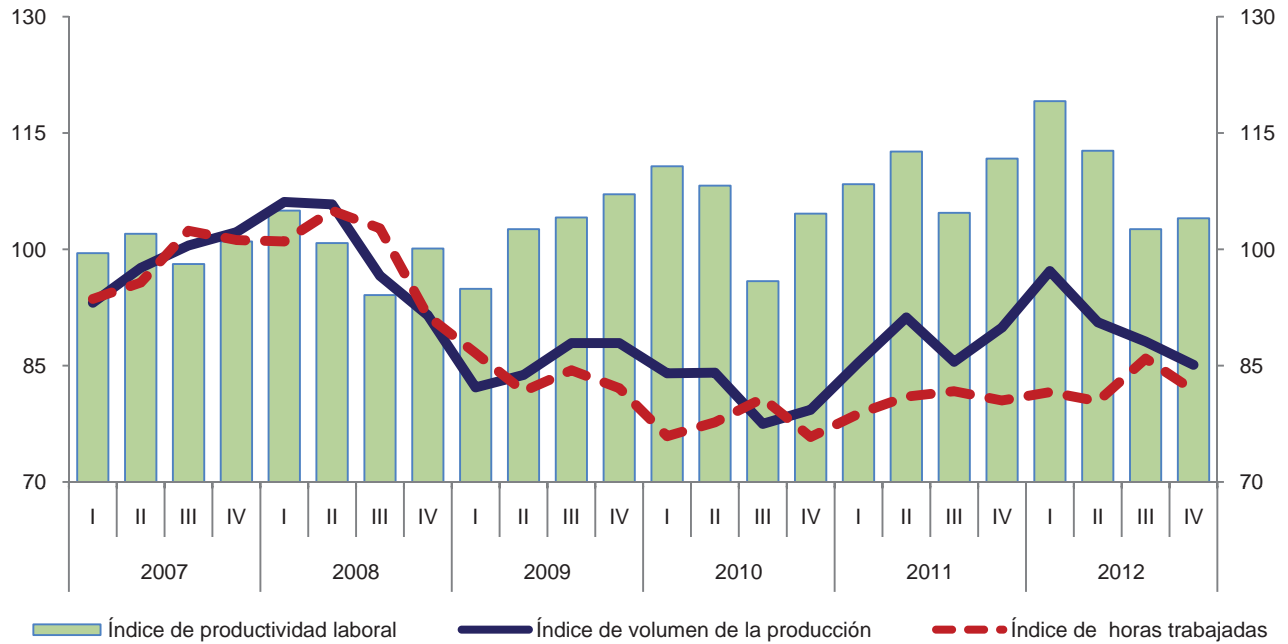
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera
 Base 2008 = 100

Cuadro 3212.1.B

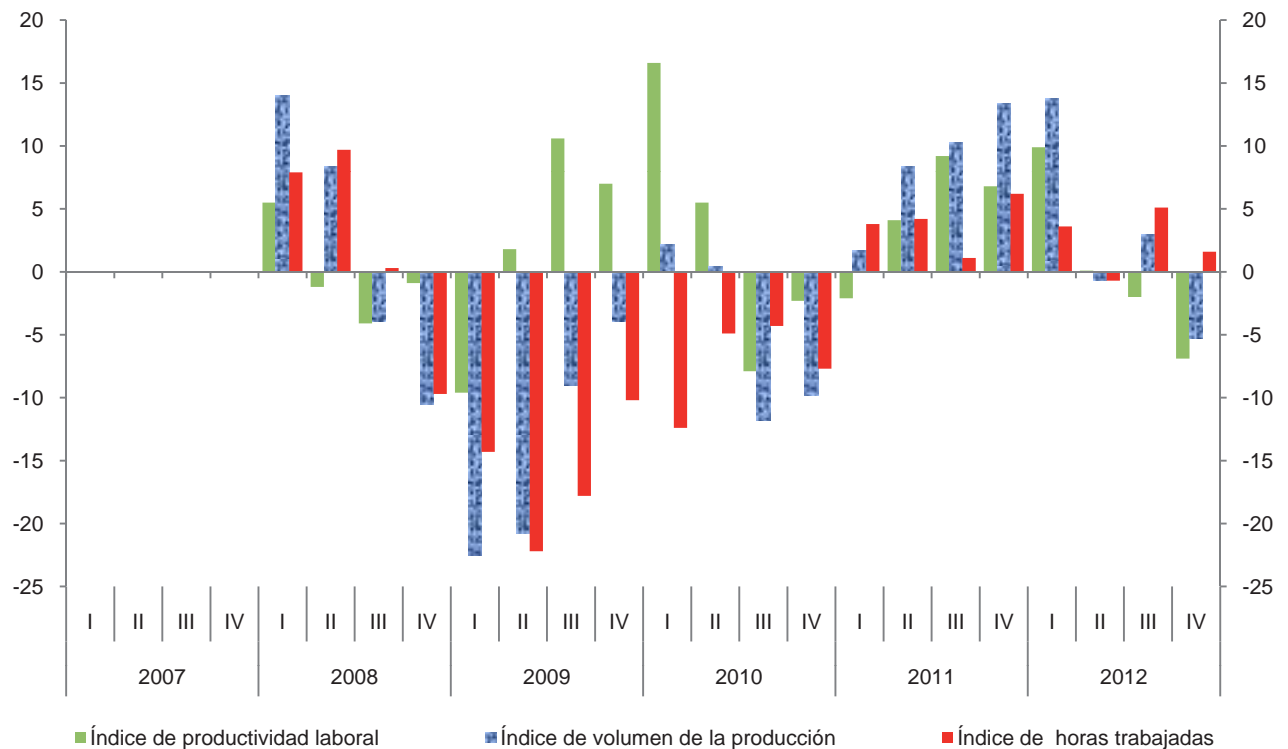
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	100.2	98.4	98.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.2	1.6	1.8
2009	102.2	85.5	83.7	2.2	-14.5	-16.3
2010	104.6	81.2	77.6	2.3	-5.0	-7.3
2011	109.3	88.0	80.5	4.5	8.4	3.7
2012	109.6	90.3	82.4	0.3	2.6	2.4
2007						
I	99.5	93.1	93.6			
II	102.0	97.6	95.7			
III	98.1	100.5	102.4			
IV	101.0	102.2	101.2			
2008						
I	105.0	106.1	101.0	5.5	14.0	7.9
II	100.8	105.8	105.0	-1.2	8.4	9.7
III	94.1	96.6	102.7	-4.1	-3.9	0.3
IV	100.1	91.5	91.4	-0.9	-10.5	-9.7
2009						
I	94.9	82.2	86.6	-9.6	-22.5	-14.3
II	102.6	83.8	81.7	1.8	-20.8	-22.2
III	104.1	87.9	84.4	10.6	-9.0	-17.8
IV	107.1	87.9	82.1	7.0	-3.9	-10.2
2010						
I	110.7	84.0	75.9	16.6	2.2	-12.4
II	108.2	84.1	77.7	5.5	0.4	-4.9
III	95.9	77.5	80.8	-7.9	-11.8	-4.3
IV	104.6	79.3	75.8	-2.3	-9.8	-7.7
2011						
I	108.4	85.4	78.8	-2.1	1.7	3.8
II	112.6	91.2	81.0	4.1	8.4	4.2
III	104.7	85.5	81.7	9.2	10.3	1.1
IV	111.7	89.9	80.5	6.8	13.4	6.2
2012						
I	119.1	97.2	81.6	9.9	13.8	3.6
II	112.7	90.6	80.4	0.1	-0.7	-0.7
III	102.6	88.1	85.9	-2.0	3.0	5.1
IV	104.0	85.1	81.8	-6.9	-5.3	1.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3212.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



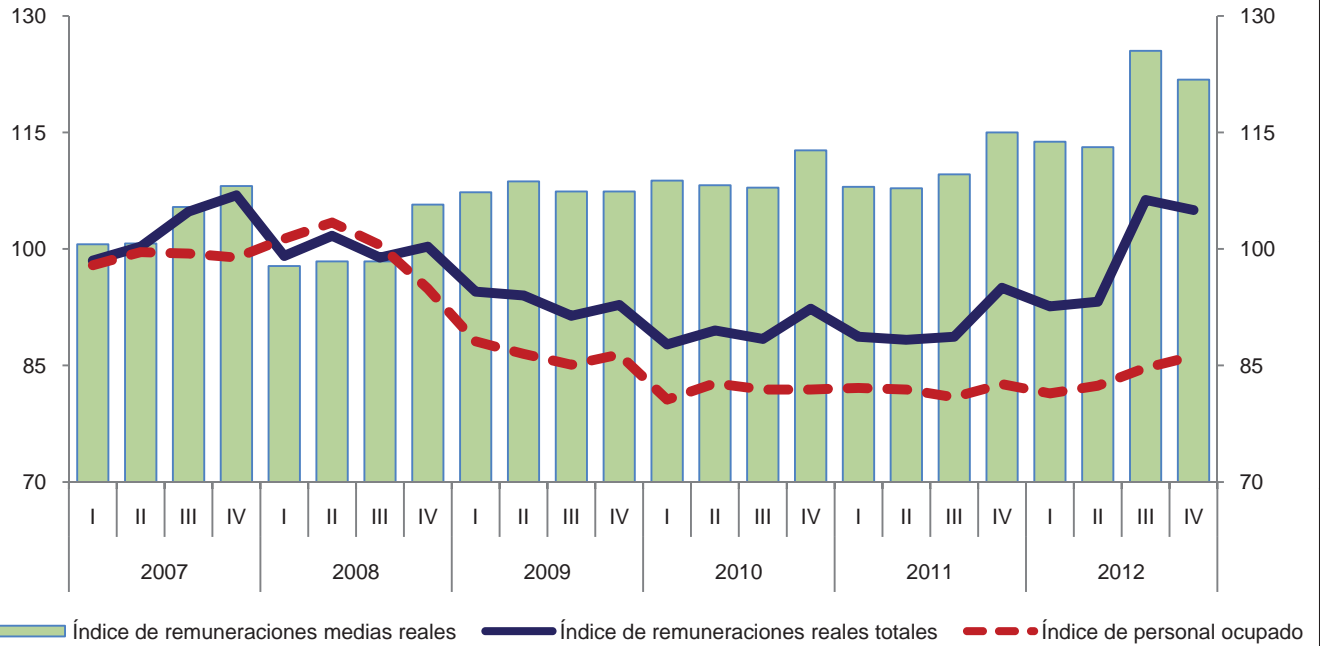
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera
Base 2008 = 100**

Cuadro 3212.2.A

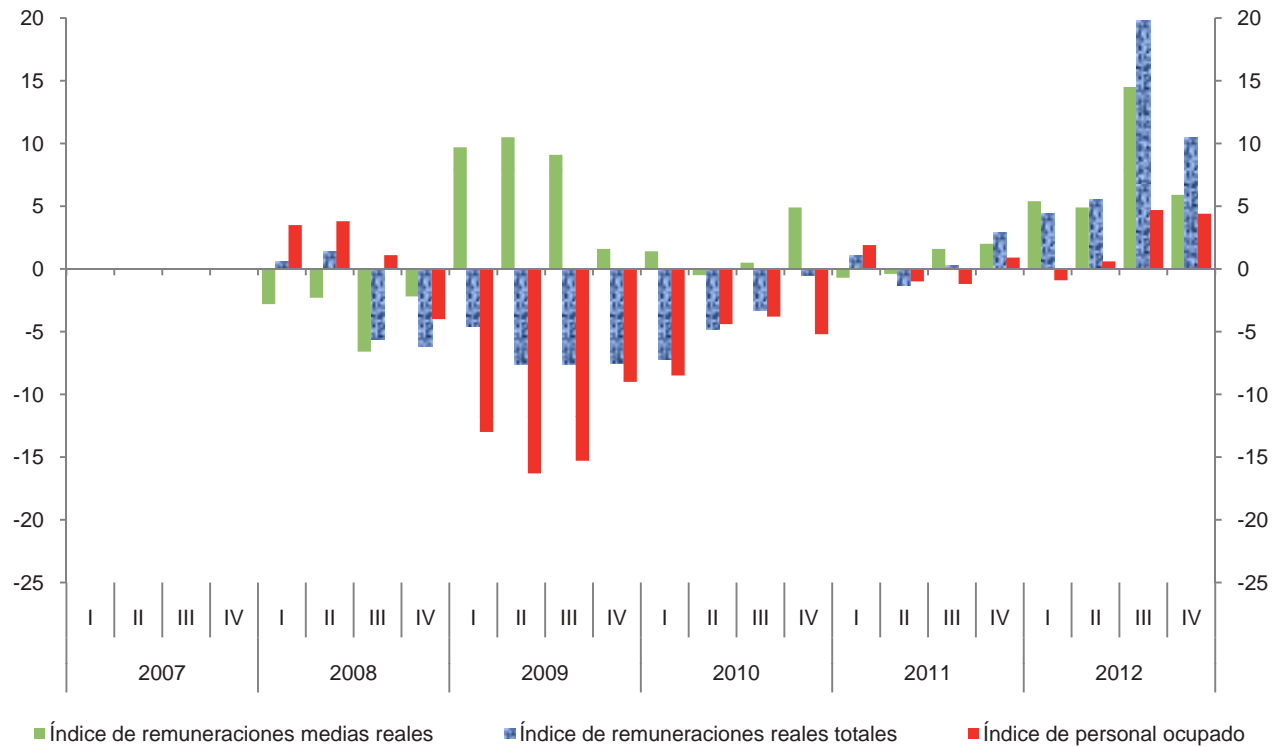
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	103.6	102.6	99.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.5	-2.5	1.0
2009	107.7	93.2	86.5	7.7	-6.8	-13.5
2010	109.4	89.5	81.8	1.6	-4.0	-5.4
2011	110.1	90.2	81.9	0.6	0.8	0.1
2012	118.6	99.3	83.7	7.7	10.1	2.2
2007						
I	100.6	98.5	97.9			
II	100.7	100.3	99.6			
III	105.4	104.8	99.4			
IV	108.1	106.9	98.9			
2008						
I	97.8	99.1	101.3	-2.8	0.6	3.5
II	98.4	101.7	103.4	-2.3	1.4	3.8
III	98.4	98.9	100.5	-6.6	-5.6	1.1
IV	105.7	100.3	94.9	-2.2	-6.2	-4.0
2009						
I	107.3	94.5	88.1	9.7	-4.6	-13.0
II	108.7	94.0	86.5	10.5	-7.6	-16.3
III	107.4	91.4	85.1	9.1	-7.6	-15.3
IV	107.4	92.8	86.4	1.6	-7.5	-9.0
2010						
I	108.8	87.7	80.6	1.4	-7.2	-8.5
II	108.2	89.5	82.7	-0.5	-4.8	-4.4
III	107.9	88.4	81.9	0.5	-3.3	-3.8
IV	112.7	92.3	81.9	4.9	-0.5	-5.2
2011						
I	108.0	88.7	82.1	-0.7	1.1	1.9
II	107.8	88.3	81.9	-0.4	-1.3	-1.0
III	109.6	88.7	80.9	1.6	0.3	-1.2
IV	115.0	95.0	82.6	2.0	2.9	0.9
2012						
I	113.8	92.6	81.4	5.4	4.4	-0.9
II	113.1	93.2	82.4	4.9	5.5	0.6
III	125.5	106.3	84.7	14.5	19.8	4.7
IV	121.8	105.0	86.2	5.9	10.5	4.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3212.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



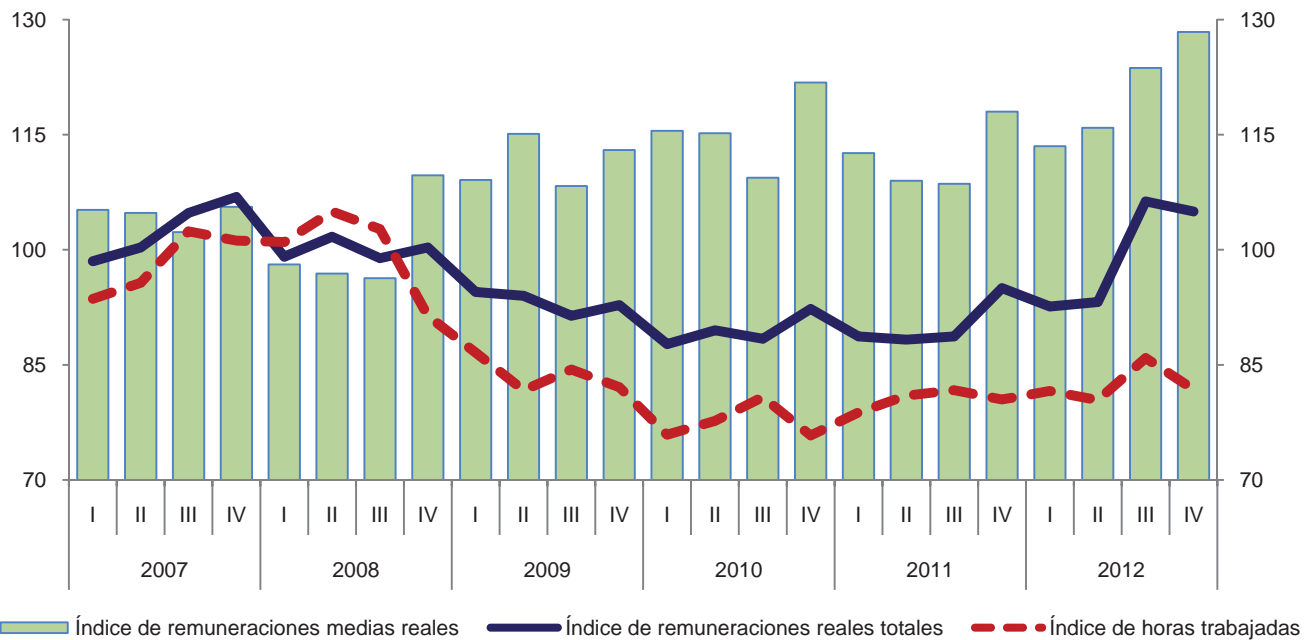
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera
Base 2008 = 100**

Cuadro 3212.2.B

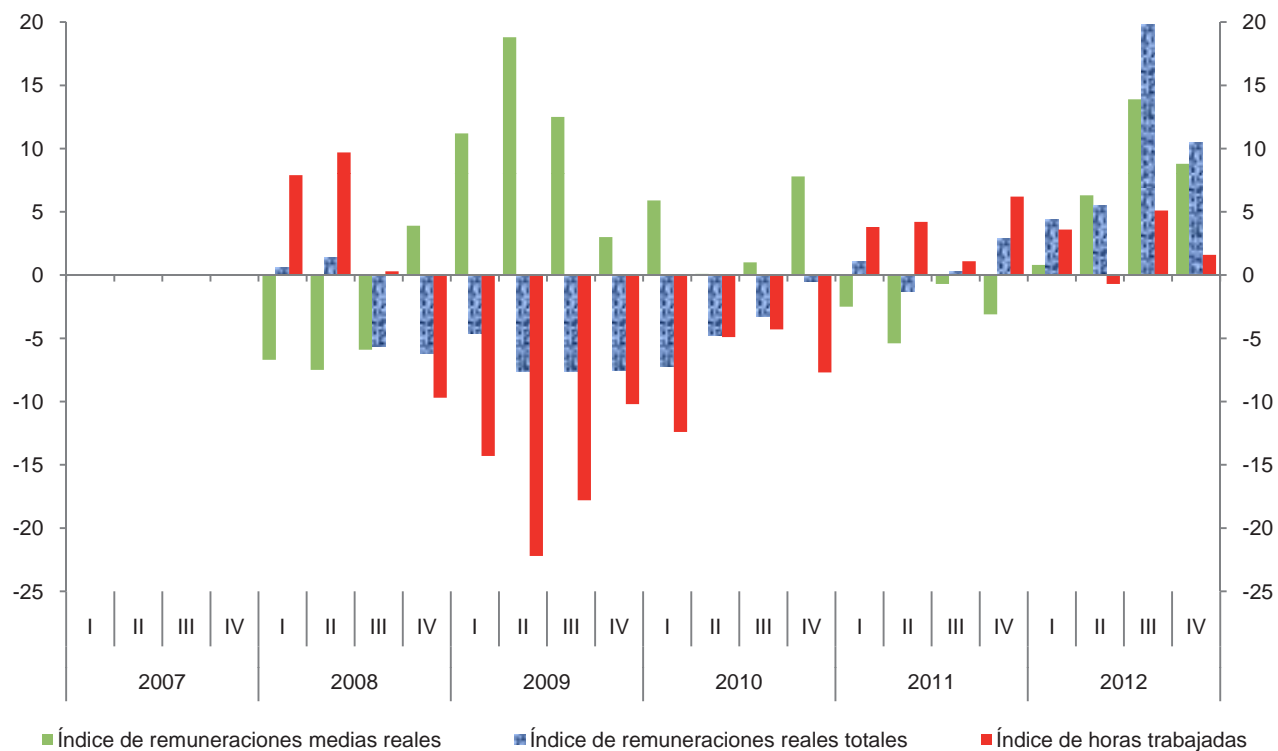
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	104.5	102.6	98.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.3	-2.5	1.8
2009	111.4	93.2	83.7	11.4	-6.8	-16.3
2010	115.3	89.5	77.6	3.5	-4.0	-7.3
2011	112.0	90.2	80.5	-2.9	0.8	3.7
2012	120.5	99.3	82.4	7.6	10.1	2.4
2007						
I	105.2	98.5	93.6			
II	104.8	100.3	95.7			
III	102.3	104.8	102.4			
IV	105.6	106.9	101.2			
2008						
I	98.1	99.1	101.0	-6.7	0.6	7.9
II	96.9	101.7	105.0	-7.5	1.4	9.7
III	96.3	98.9	102.7	-5.9	-5.6	0.3
IV	109.7	100.3	91.4	3.9	-6.2	-9.7
2009						
I	109.1	94.5	86.6	11.2	-4.6	-14.3
II	115.1	94.0	81.7	18.8	-7.6	-22.2
III	108.3	91.4	84.4	12.5	-7.6	-17.8
IV	113.0	92.8	82.1	3.0	-7.5	-10.2
2010						
I	115.5	87.7	75.9	5.9	-7.2	-12.4
II	115.2	89.5	77.7	0.1	-4.8	-4.9
III	109.4	88.4	80.8	1.0	-3.3	-4.3
IV	121.8	92.3	75.8	7.8	-0.5	-7.7
2011						
I	112.6	88.7	78.8	-2.5	1.1	3.8
II	109.0	88.3	81.0	-5.4	-1.3	4.2
III	108.6	88.7	81.7	-0.7	0.3	1.1
IV	118.0	95.0	80.5	-3.1	2.9	6.2
2012						
I	113.5	92.6	81.6	0.8	4.4	3.6
II	115.9	93.2	80.4	6.3	5.5	-0.7
III	123.7	106.3	85.9	13.9	19.8	5.1
IV	128.4	105.0	81.8	8.8	10.5	1.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3212.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



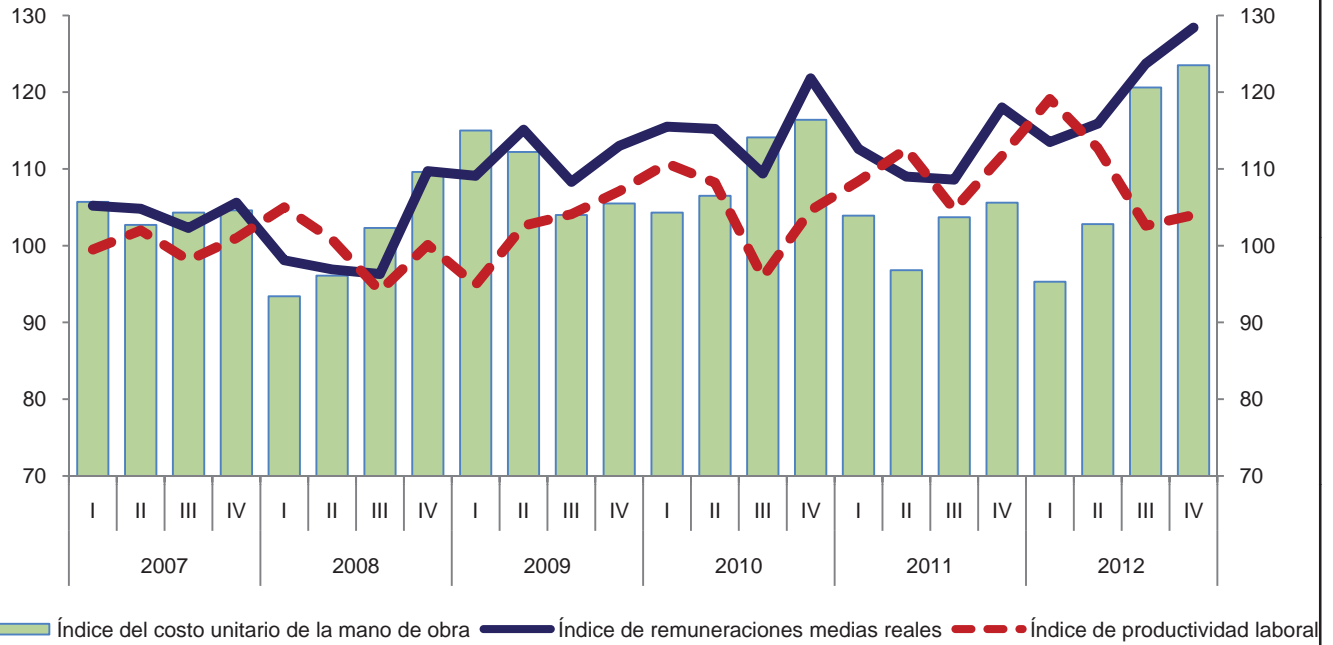
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera
 Base 2008 = 100

Cuadro 3212.3

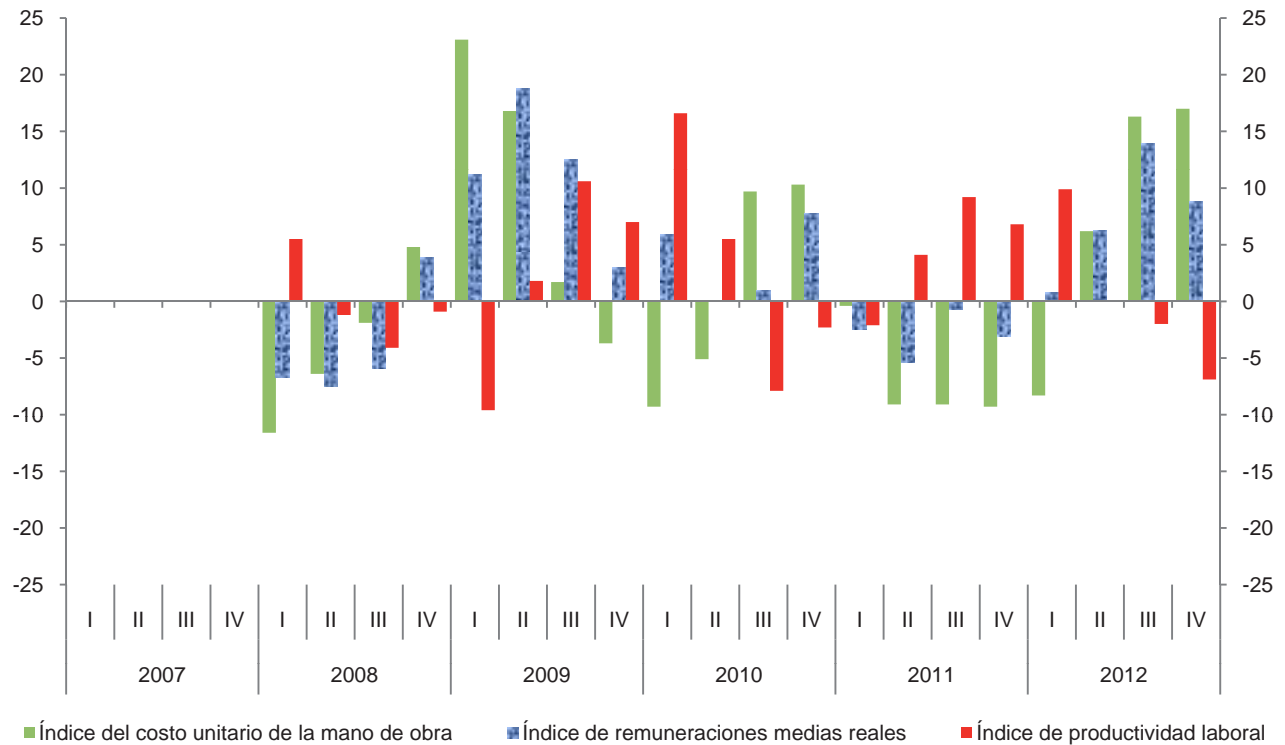
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	104.3	104.5	100.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.1	-4.3	-0.2
2009	109.0	111.4	102.2	9.0	11.4	2.2
2010	110.2	115.3	104.6	1.1	3.5	2.3
2011	102.5	112.0	109.3	-7.0	-2.9	4.5
2012	109.9	120.5	109.6	7.2	7.6	0.3
2007						
I	105.7	105.2	99.5			
II	102.7	104.8	102.0			
III	104.3	102.3	98.1			
IV	104.6	105.6	101.0			
2008						
I	93.4	98.1	105.0	-11.6	-6.7	5.5
II	96.1	96.9	100.8	-6.4	-7.5	-1.2
III	102.3	96.3	94.1	-1.9	-5.9	-4.1
IV	109.6	109.7	100.1	4.8	3.9	-0.9
2009						
I	115.0	109.1	94.9	23.1	11.2	-9.6
II	112.2	115.1	102.6	16.8	18.8	1.8
III	104.0	108.3	104.1	1.7	12.5	10.6
IV	105.5	113.0	107.1	-3.7	3.0	7.0
2010						
I	104.3	115.5	110.7	-9.3	5.9	16.6
II	106.5	115.2	108.2	-5.1	0.1	5.5
III	114.1	109.4	95.9	9.7	1.0	-7.9
IV	116.4	121.8	104.6	10.3	7.8	-2.3
2011						
I	103.9	112.6	108.4	-0.4	-2.5	-2.1
II	96.8	109.0	112.6	-9.1	-5.4	4.1
III	103.7	108.6	104.7	-9.1	-0.7	9.2
IV	105.6	118.0	111.7	-9.3	-3.1	6.8
2012						
I	95.3	113.5	119.1	-8.3	0.8	9.9
II	102.8	115.9	112.7	6.2	6.3	0.1
III	120.6	123.7	102.6	16.3	13.9	-2.0
IV	123.5	128.4	104.0	17.0	8.8	-6.9

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3212.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera

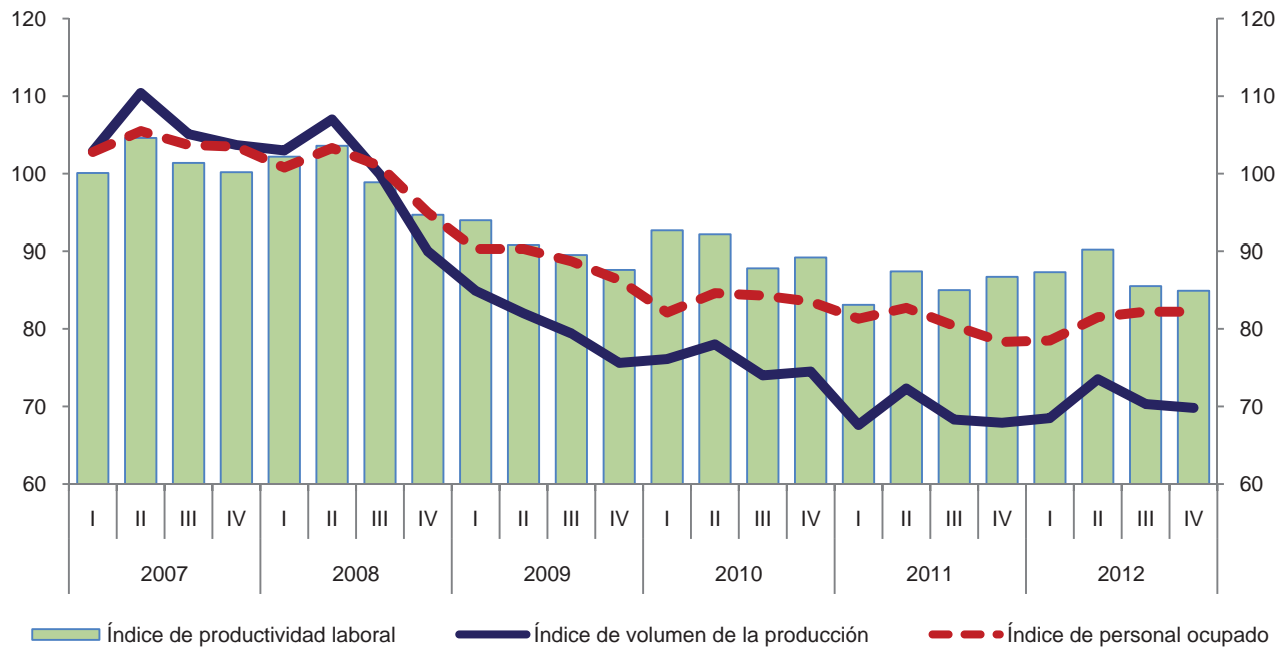
Cuadro 3219.1.A

Base 2008 = 100

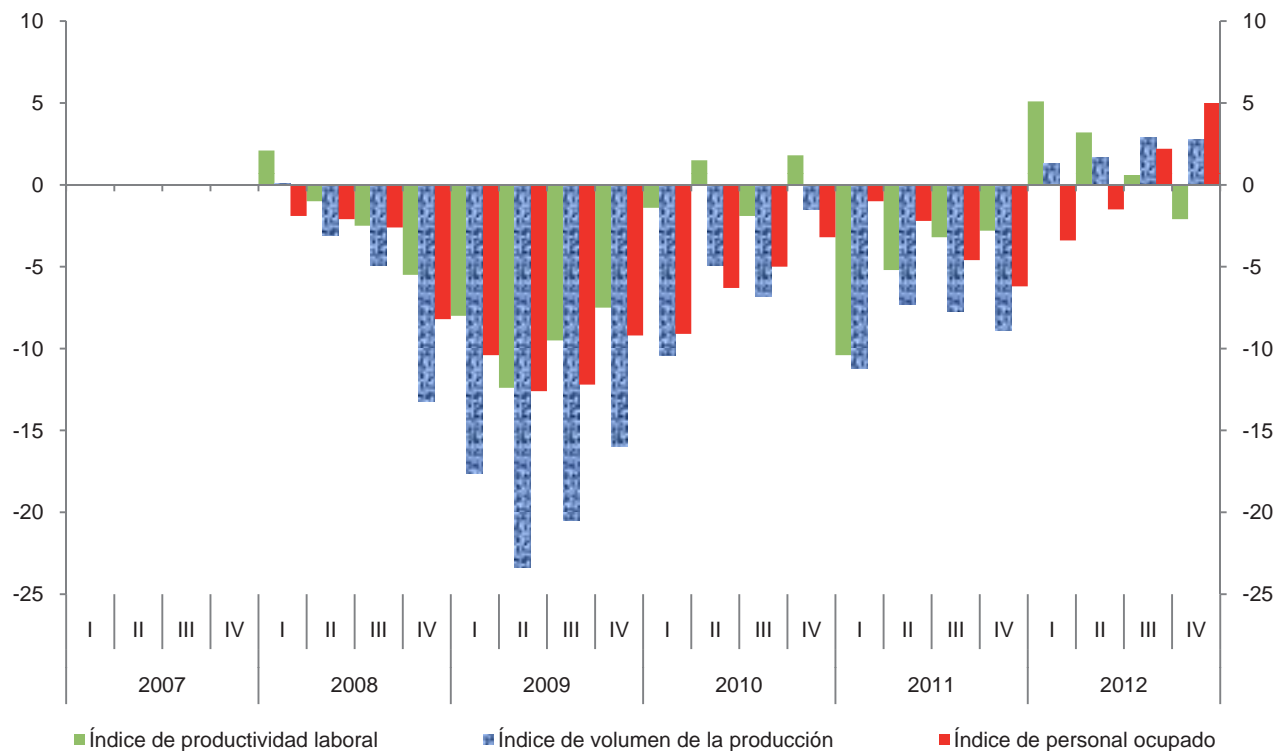
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	101.5	105.5	103.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.5	-5.2	-3.8
2009	90.6	80.5	88.9	-9.4	-19.5	-11.1
2010	90.6	75.7	83.6	0.0	-6.0	-6.0
2011	85.5	69.0	80.7	-5.6	-8.9	-3.5
2012	86.9	70.5	81.1	1.6	2.2	0.5
2007						
I	100.1	102.9	102.8			
II	104.6	110.4	105.5			
III	101.4	105.1	103.7			
IV	100.2	103.7	103.5			
2008						
I	102.2	103.0	100.8	2.1	0.1	-1.9
II	103.6	107.0	103.3	-1.0	-3.1	-2.1
III	98.9	99.9	101.0	-2.5	-4.9	-2.6
IV	94.7	90.0	95.0	-5.5	-13.2	-8.2
2009						
I	94.0	84.9	90.3	-8.0	-17.6	-10.4
II	90.8	82.0	90.3	-12.4	-23.4	-12.6
III	89.5	79.4	88.7	-9.5	-20.5	-12.2
IV	87.6	75.6	86.3	-7.5	-16.0	-9.2
2010						
I	92.7	76.1	82.1	-1.4	-10.4	-9.1
II	92.2	78.0	84.6	1.5	-4.9	-6.3
III	87.8	74.0	84.3	-1.9	-6.8	-5.0
IV	89.2	74.5	83.5	1.8	-1.5	-3.2
2011						
I	83.1	67.6	81.3	-10.4	-11.2	-1.0
II	87.4	72.3	82.7	-5.2	-7.3	-2.2
III	85.0	68.3	80.4	-3.2	-7.7	-4.6
IV	86.7	67.9	78.3	-2.8	-8.9	-6.2
2012						
I	87.3	68.5	78.5	5.1	1.3	-3.4
II	90.2	73.5	81.5	3.2	1.7	-1.5
III	85.5	70.3	82.2	0.6	2.9	2.2
IV	84.9	69.8	82.2	-2.1	2.8	5.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3219.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



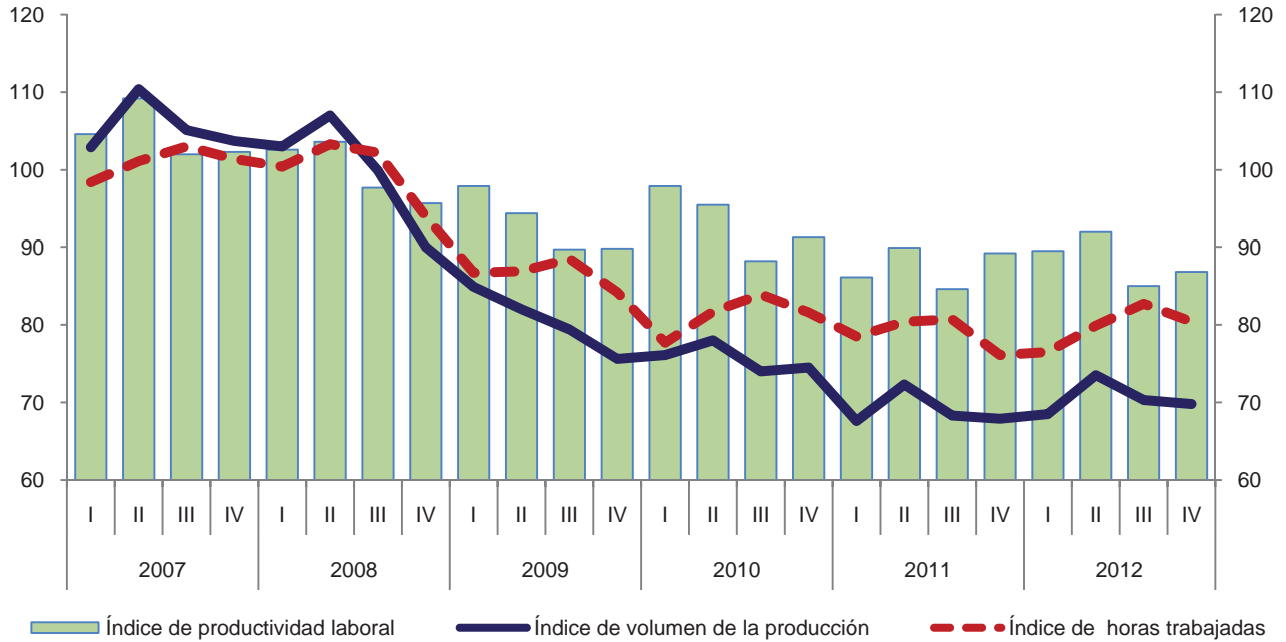
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera
 Base 2008 = 100

Cuadro 3219.1.B

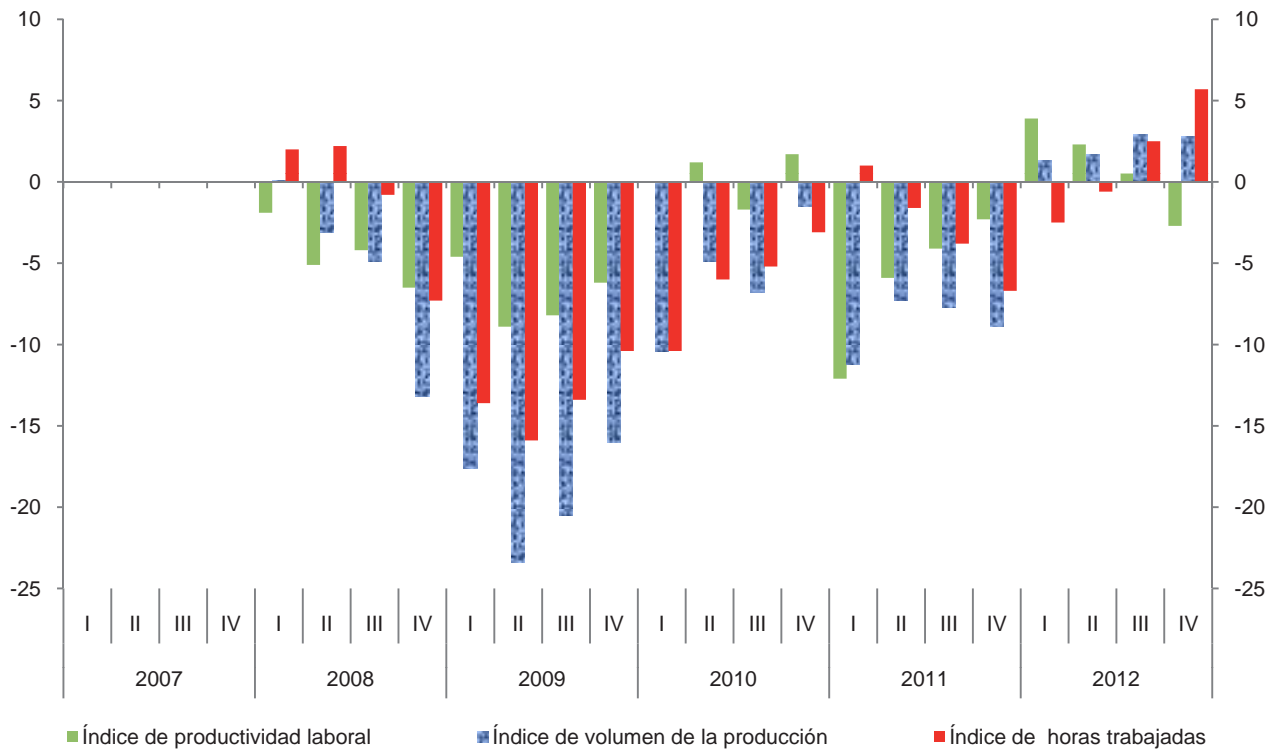
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	104.5	105.5	101.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.3	-5.2	-1.0
2009	93.0	80.5	86.6	-7.0	-19.5	-13.4
2010	93.2	75.7	81.2	0.2	-6.0	-6.2
2011	87.5	69.0	78.9	-6.1	-8.9	-2.8
2012	88.2	70.5	79.9	0.8	2.2	1.3
2007						
I	104.6	102.9	98.4			
II	109.2	110.4	101.1			
III	102.0	105.1	103.0			
IV	102.3	103.7	101.4			
2008						
I	102.6	103.0	100.4	-1.9	0.1	2.0
II	103.6	107.0	103.3	-5.1	-3.1	2.2
III	97.7	99.9	102.2	-4.2	-4.9	-0.8
IV	95.7	90.0	94.0	-6.5	-13.2	-7.3
2009						
I	97.9	84.9	86.7	-4.6	-17.6	-13.6
II	94.4	82.0	86.9	-8.9	-23.4	-15.9
III	89.7	79.4	88.5	-8.2	-20.5	-13.4
IV	89.8	75.6	84.2	-6.2	-16.0	-10.4
2010						
I	97.9	76.1	77.7	0.0	-10.4	-10.4
II	95.5	78.0	81.7	1.2	-4.9	-6.0
III	88.2	74.0	83.9	-1.7	-6.8	-5.2
IV	91.3	74.5	81.6	1.7	-1.5	-3.1
2011						
I	86.1	67.6	78.5	-12.1	-11.2	1.0
II	89.9	72.3	80.4	-5.9	-7.3	-1.6
III	84.6	68.3	80.7	-4.1	-7.7	-3.8
IV	89.2	67.9	76.1	-2.3	-8.9	-6.7
2012						
I	89.5	68.5	76.5	3.9	1.3	-2.5
II	92.0	73.5	79.9	2.3	1.7	-0.6
III	85.0	70.3	82.7	0.5	2.9	2.5
IV	86.8	69.8	80.4	-2.7	2.8	5.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3219.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



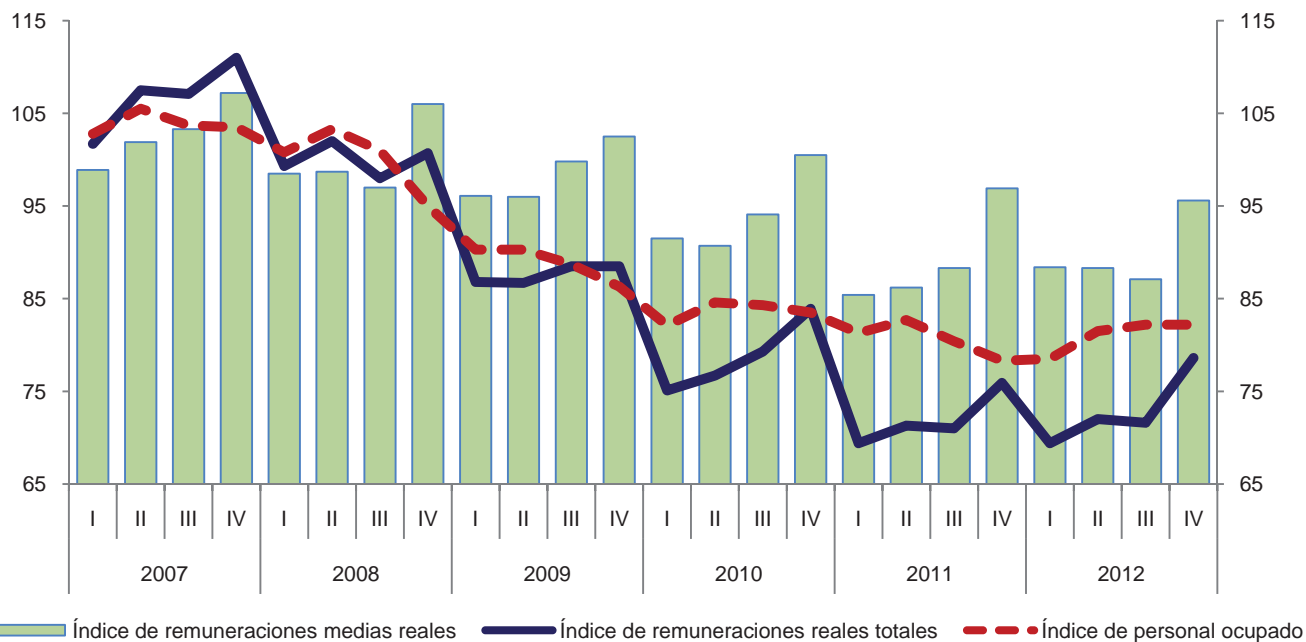
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera
Base 2008 = 100**

Cuadro 3219.2.A

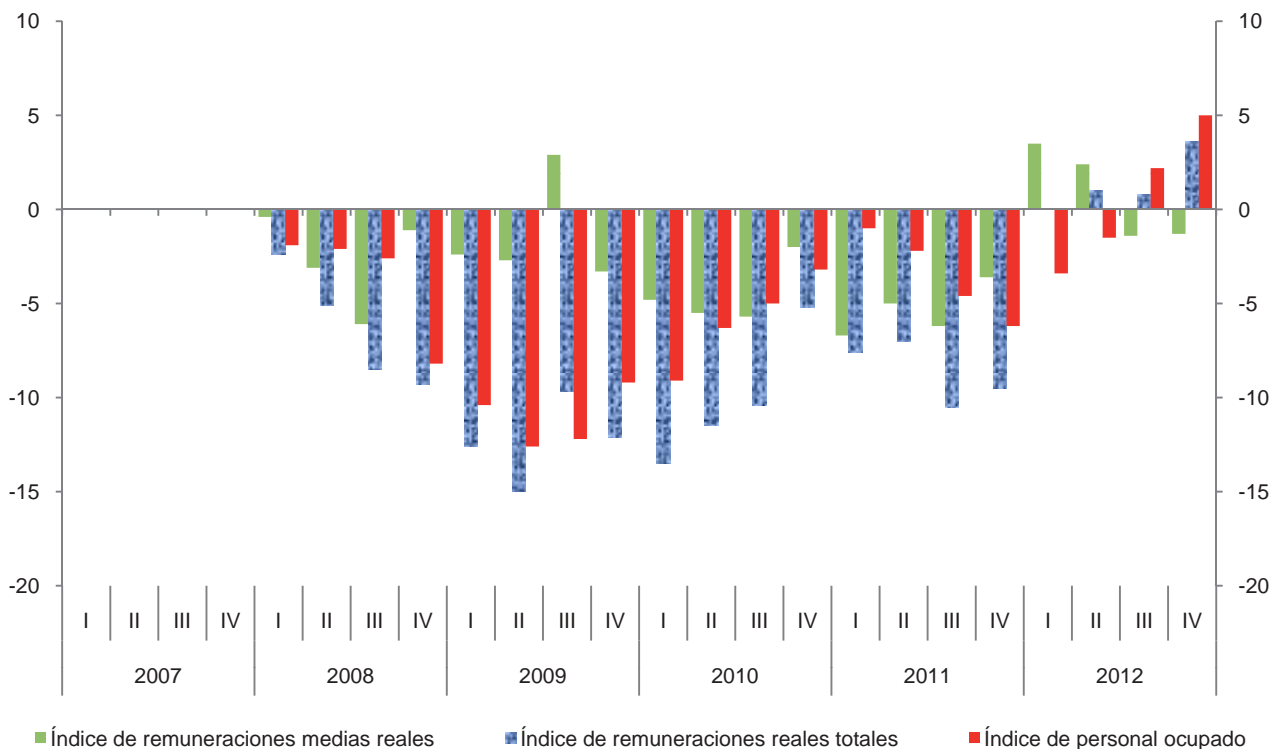
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	102.8	106.8	103.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.7	-6.4	-3.8
2009	98.5	87.6	88.9	-1.5	-12.4	-11.1
2010	94.3	78.8	83.6	-4.3	-10.0	-6.0
2011	89.1	71.9	80.7	-5.5	-8.8	-3.5
2012	89.9	72.9	81.1	0.9	1.4	0.5
2007						
I	98.9	101.7	102.8			
II	101.9	107.5	105.5			
III	103.3	107.1	103.7			
IV	107.2	111.0	103.5			
2008						
I	98.5	99.3	100.8	-0.4	-2.4	-1.9
II	98.7	102.0	103.3	-3.1	-5.1	-2.1
III	97.0	98.0	101.0	-6.1	-8.5	-2.6
IV	106.0	100.7	95.0	-1.1	-9.3	-8.2
2009						
I	96.1	86.8	90.3	-2.4	-12.6	-10.4
II	96.0	86.7	90.3	-2.7	-15.0	-12.6
III	99.8	88.5	88.7	2.9	-9.7	-12.2
IV	102.5	88.5	86.3	-3.3	-12.1	-9.2
2010						
I	91.5	75.1	82.1	-4.8	-13.5	-9.1
II	90.7	76.7	84.6	-5.5	-11.5	-6.3
III	94.1	79.3	84.3	-5.7	-10.4	-5.0
IV	100.5	83.9	83.5	-2.0	-5.2	-3.2
2011						
I	85.4	69.4	81.3	-6.7	-7.6	-1.0
II	86.2	71.3	82.7	-5.0	-7.0	-2.2
III	88.3	71.0	80.4	-6.2	-10.5	-4.6
IV	96.9	75.9	78.3	-3.6	-9.5	-6.2
2012						
I	88.4	69.4	78.5	3.5	0.0	-3.4
II	88.3	72.0	81.5	2.4	1.0	-1.5
III	87.1	71.6	82.2	-1.4	0.8	2.2
IV	95.6	78.6	82.2	-1.3	3.6	5.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3219.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



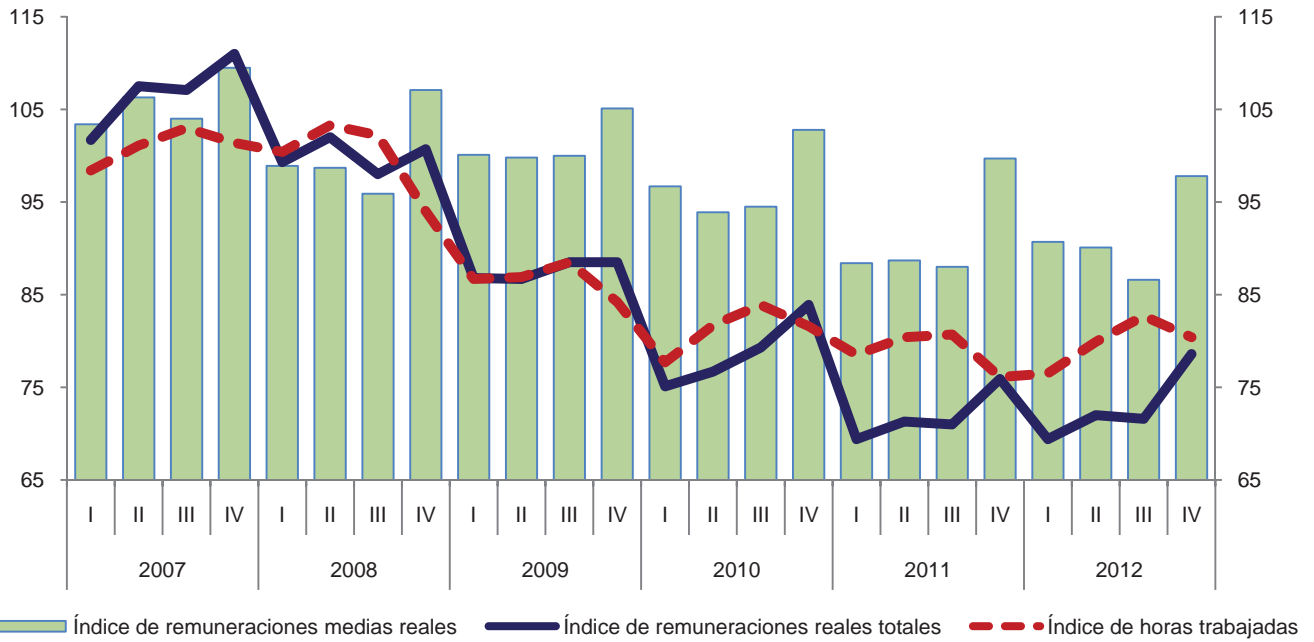
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera
Base 2008 = 100**

Cuadro 3219.2.B

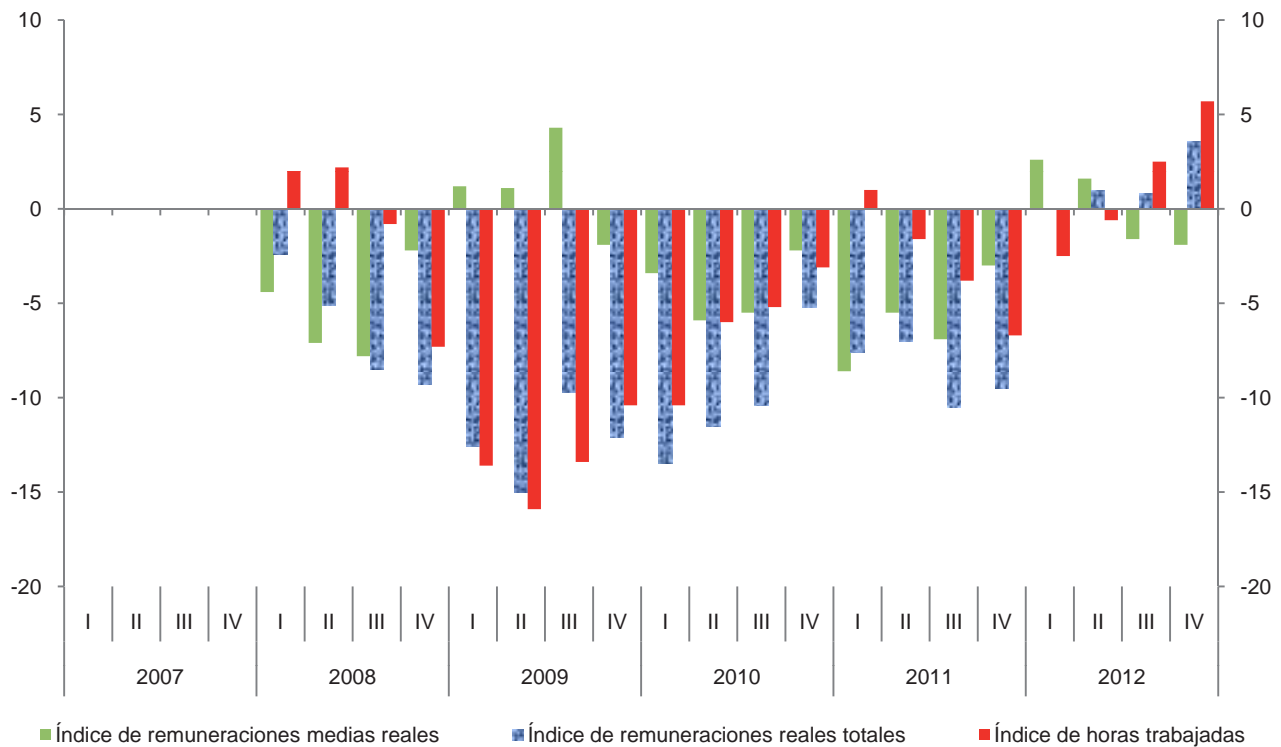
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	105.7	106.8	101.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.4	-6.4	-1.0
2009	101.2	87.6	86.6	1.2	-12.4	-13.4
2010	97.0	78.8	81.2	-4.2	-10.0	-6.2
2011	91.1	71.9	78.9	-6.1	-8.8	-2.8
2012	91.2	72.9	79.9	0.1	1.4	1.3
2007						
I	103.4	101.7	98.4			
II	106.3	107.5	101.1			
III	104.0	107.1	103.0			
IV	109.5	111.0	101.4			
2008						
I	98.9	99.3	100.4	-4.4	-2.4	2.0
II	98.7	102.0	103.3	-7.1	-5.1	2.2
III	95.9	98.0	102.2	-7.8	-8.5	-0.8
IV	107.1	100.7	94.0	-2.2	-9.3	-7.3
2009						
I	100.1	86.8	86.7	1.2	-12.6	-13.6
II	99.8	86.7	86.9	1.1	-15.0	-15.9
III	100.0	88.5	88.5	4.3	-9.7	-13.4
IV	105.1	88.5	84.2	-1.9	-12.1	-10.4
2010						
I	96.7	75.1	77.7	-3.4	-13.5	-10.4
II	93.9	76.7	81.7	-5.9	-11.5	-6.0
III	94.5	79.3	83.9	-5.5	-10.4	-5.2
IV	102.8	83.9	81.6	-2.2	-5.2	-3.1
2011						
I	88.4	69.4	78.5	-8.6	-7.6	1.0
II	88.7	71.3	80.4	-5.5	-7.0	-1.6
III	88.0	71.0	80.7	-6.9	-10.5	-3.8
IV	99.7	75.9	76.1	-3.0	-9.5	-6.7
2012						
I	90.7	69.4	76.5	2.6	0.0	-2.5
II	90.1	72.0	79.9	1.6	1.0	-0.6
III	86.6	71.6	82.7	-1.6	0.8	2.5
IV	97.8	78.6	80.4	-1.9	3.6	5.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3219.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera

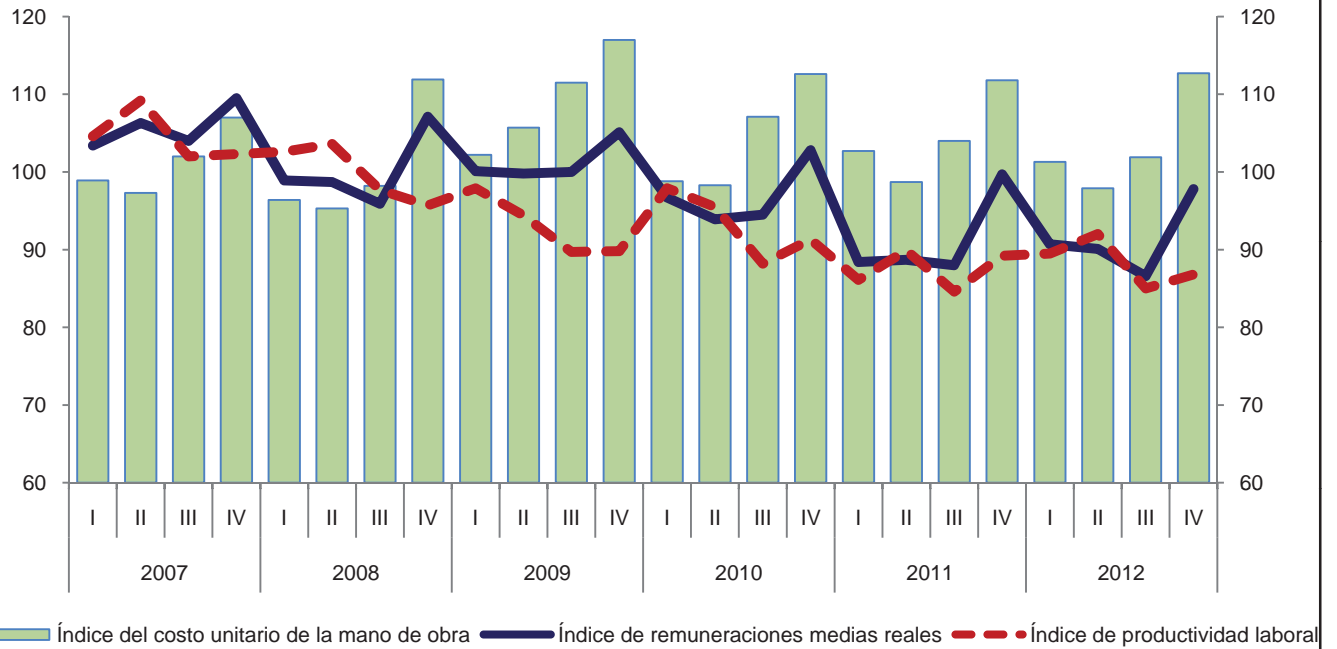
Cuadro 3219.3

Base 2008 = 100

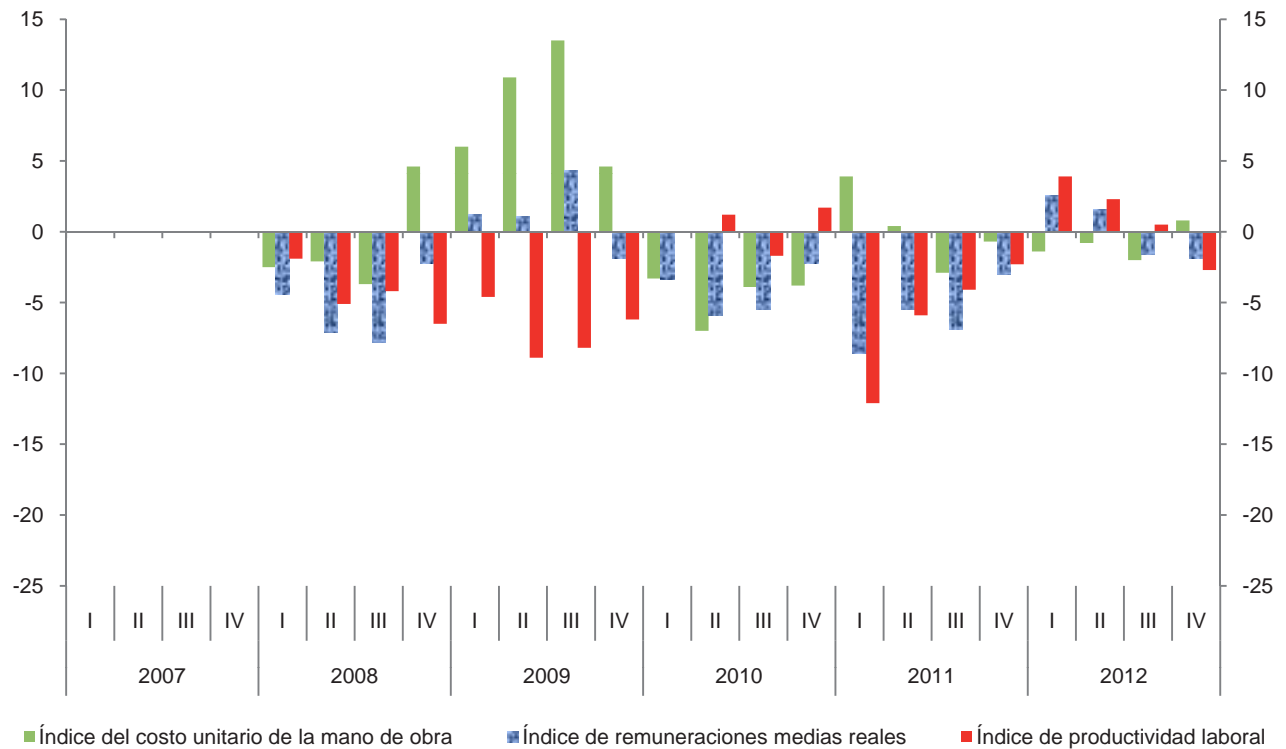
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	101.1	105.7	104.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.1	-5.4	-4.3
2009	108.8	101.2	93.0	8.8	1.2	-7.0
2010	104.1	97.0	93.2	-4.3	-4.2	0.2
2011	104.1	91.1	87.5	0.0	-6.1	-6.1
2012	103.4	91.2	88.2	-0.7	0.1	0.8
2007						
I	98.9	103.4	104.6			
II	97.3	106.3	109.2			
III	102.0	104.0	102.0			
IV	107.0	109.5	102.3			
2008						
I	96.4	98.9	102.6	-2.5	-4.4	-1.9
II	95.3	98.7	103.6	-2.1	-7.1	-5.1
III	98.2	95.9	97.7	-3.7	-7.8	-4.2
IV	111.9	107.1	95.7	4.6	-2.2	-6.5
2009						
I	102.2	100.1	97.9	6.0	1.2	-4.6
II	105.7	99.8	94.4	10.9	1.1	-8.9
III	111.5	100.0	89.7	13.5	4.3	-8.2
IV	117.0	105.1	89.8	4.6	-1.9	-6.2
2010						
I	98.8	96.7	97.9	-3.3	-3.4	0.0
II	98.3	93.9	95.5	-7.0	-5.9	1.2
III	107.1	94.5	88.2	-3.9	-5.5	-1.7
IV	112.6	102.8	91.3	-3.8	-2.2	1.7
2011						
I	102.7	88.4	86.1	3.9	-8.6	-12.1
II	98.7	88.7	89.9	0.4	-5.5	-5.9
III	104.0	88.0	84.6	-2.9	-6.9	-4.1
IV	111.8	99.7	89.2	-0.7	-3.0	-2.3
2012						
I	101.3	90.7	89.5	-1.4	2.6	3.9
II	97.9	90.1	92.0	-0.8	1.6	2.3
III	101.9	86.6	85.0	-2.0	-1.6	0.5
IV	112.7	97.8	86.8	0.8	-1.9	-2.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera
 Base 2008 = 100

Gráfica 3219.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 322: Industria del papel

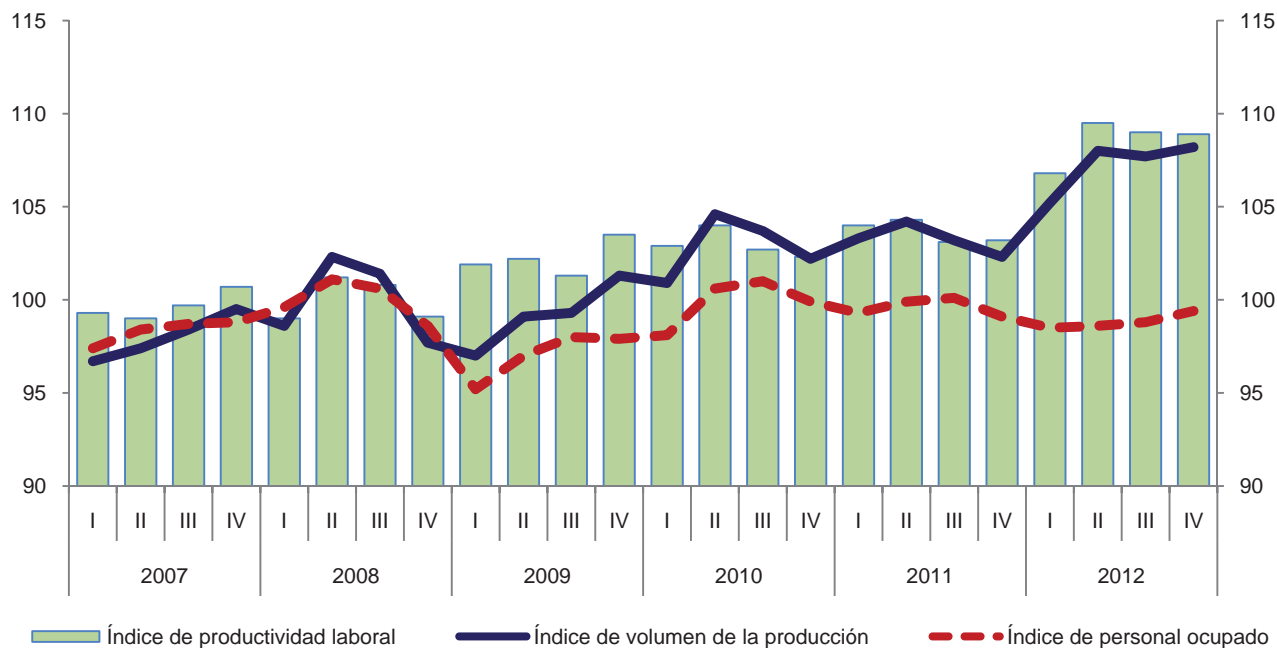
Cuadro 322.1.A

Base 2008 = 100

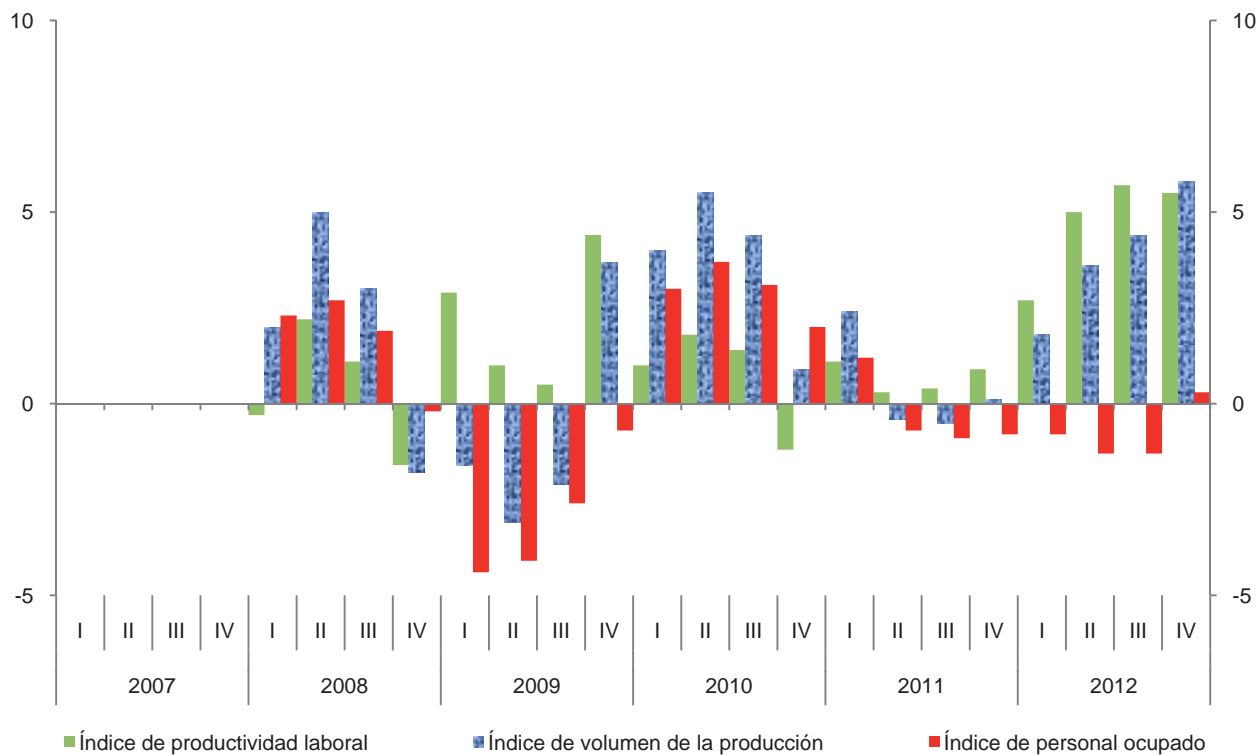
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	99.7	98.0	98.3			
2008	100.0	100.0	100.0	0.3	2.0	1.7
2009	102.3	99.2	97.0	2.3	-0.8	-3.0
2010	103.0	102.9	99.9	0.7	3.7	3.0
2011	103.7	103.3	99.6	0.7	0.4	-0.3
2012	108.6	107.3	98.8	4.7	3.9	-0.8
2007						
I	99.3	96.7	97.4			
II	99.0	97.4	98.4			
III	99.7	98.4	98.7			
IV	100.7	99.5	98.8			
2008						
I	99.0	98.6	99.6	-0.3	2.0	2.3
II	101.2	102.3	101.1	2.2	5.0	2.7
III	100.8	101.4	100.6	1.1	3.0	1.9
IV	99.1	97.7	98.6	-1.6	-1.8	-0.2
2009						
I	101.9	97.0	95.2	2.9	-1.6	-4.4
II	102.2	99.1	97.0	1.0	-3.1	-4.1
III	101.3	99.3	98.0	0.5	-2.1	-2.6
IV	103.5	101.3	97.9	4.4	3.7	-0.7
2010						
I	102.9	100.9	98.1	1.0	4.0	3.0
II	104.0	104.6	100.6	1.8	5.5	3.7
III	102.7	103.7	101.0	1.4	4.4	3.1
IV	102.3	102.2	99.9	-1.2	0.9	2.0
2011						
I	104.0	103.3	99.3	1.1	2.4	1.2
II	104.3	104.2	99.9	0.3	-0.4	-0.7
III	103.1	103.2	100.1	0.4	-0.5	-0.9
IV	103.2	102.3	99.1	0.9	0.1	-0.8
2012						
I	106.8	105.2	98.5	2.7	1.8	-0.8
II	109.5	108.0	98.6	5.0	3.6	-1.3
III	109.0	107.7	98.8	5.7	4.4	-1.3
IV	108.9	108.2	99.4	5.5	5.8	0.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 322: Industria del papel
 Base 2008 = 100

Gráfica 322.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 322.1.B

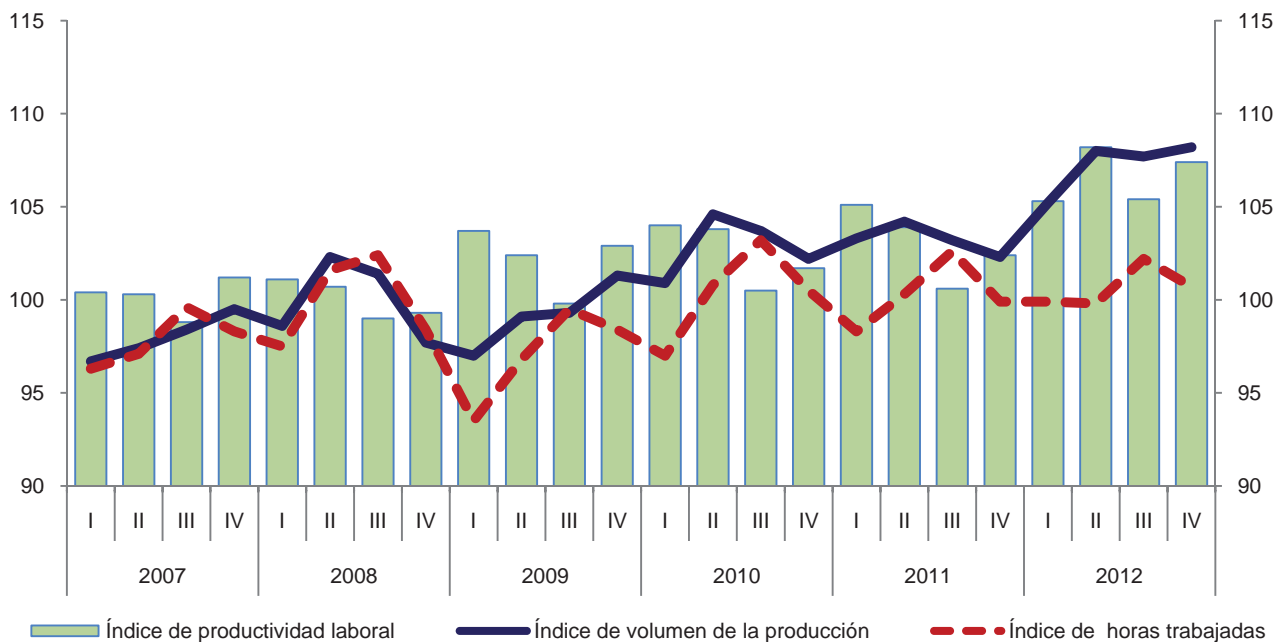
Subsector 322: Industria del papel

Base 2008 = 100

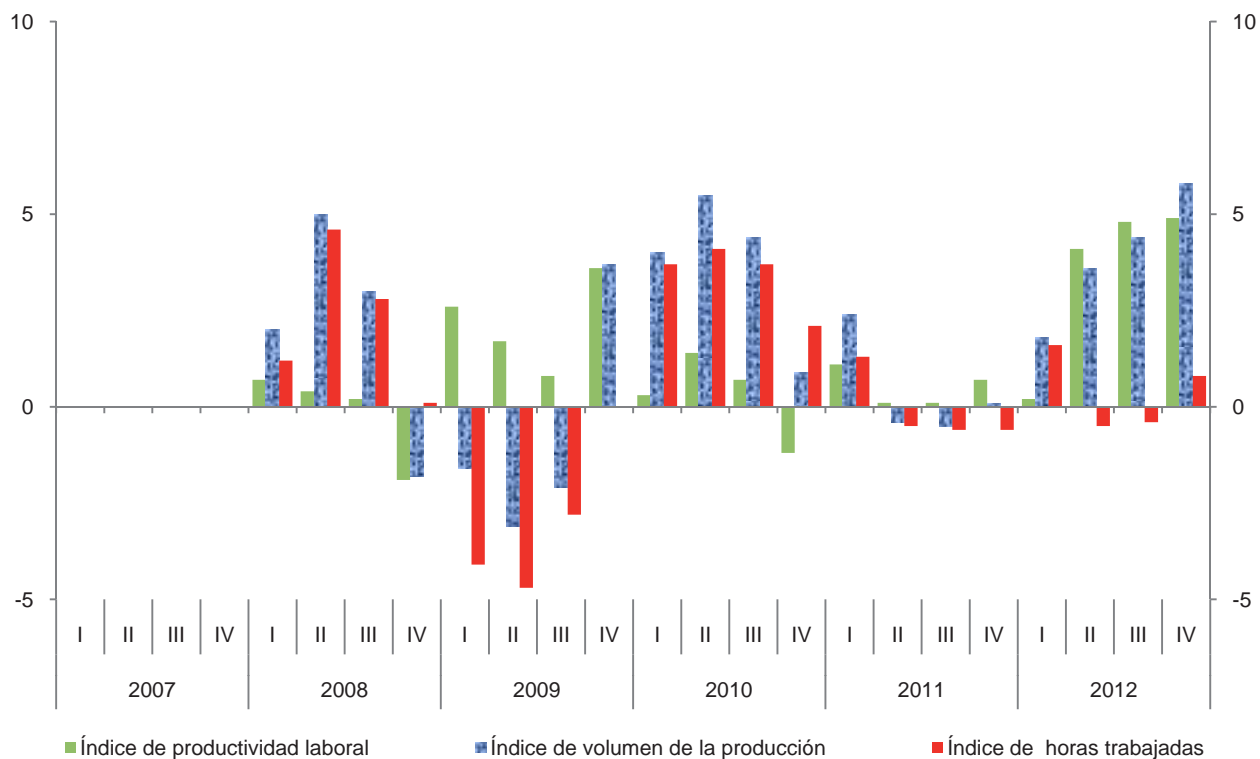
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	100.2	98.0	97.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.2	2.0	2.2
2009	102.2	99.2	97.1	2.2	-0.8	-2.9
2010	102.5	102.9	100.4	0.3	3.7	3.4
2011	103.0	103.3	100.3	0.5	0.4	-0.1
2012	106.6	107.3	100.7	3.5	3.9	0.4
2007						
I	100.4	96.7	96.3			
II	100.3	97.4	97.1			
III	98.8	98.4	99.6			
IV	101.2	99.5	98.3			
2008						
I	101.1	98.6	97.5	0.7	2.0	1.2
II	100.7	102.3	101.6	0.4	5.0	4.6
III	99.0	101.4	102.4	0.2	3.0	2.8
IV	99.3	97.7	98.4	-1.9	-1.8	0.1
2009						
I	103.7	97.0	93.5	2.6	-1.6	-4.1
II	102.4	99.1	96.8	1.7	-3.1	-4.7
III	99.8	99.3	99.5	0.8	-2.1	-2.8
IV	102.9	101.3	98.4	3.6	3.7	0.0
2010						
I	104.0	100.9	97.0	0.3	4.0	3.7
II	103.8	104.6	100.8	1.4	5.5	4.1
III	100.5	103.7	103.2	0.7	4.4	3.7
IV	101.7	102.2	100.5	-1.2	0.9	2.1
2011						
I	105.1	103.3	98.3	1.1	2.4	1.3
II	103.9	104.2	100.3	0.1	-0.4	-0.5
III	100.6	103.2	102.6	0.1	-0.5	-0.6
IV	102.4	102.3	99.9	0.7	0.1	-0.6
2012						
I	105.3	105.2	99.9	0.2	1.8	1.6
II	108.2	108.0	99.8	4.1	3.6	-0.5
III	105.4	107.7	102.2	4.8	4.4	-0.4
IV	107.4	108.2	100.7	4.9	5.8	0.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 322: Industria del papel
 Base 2008 = 100

Gráfica 322.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 322: Industria del papel**

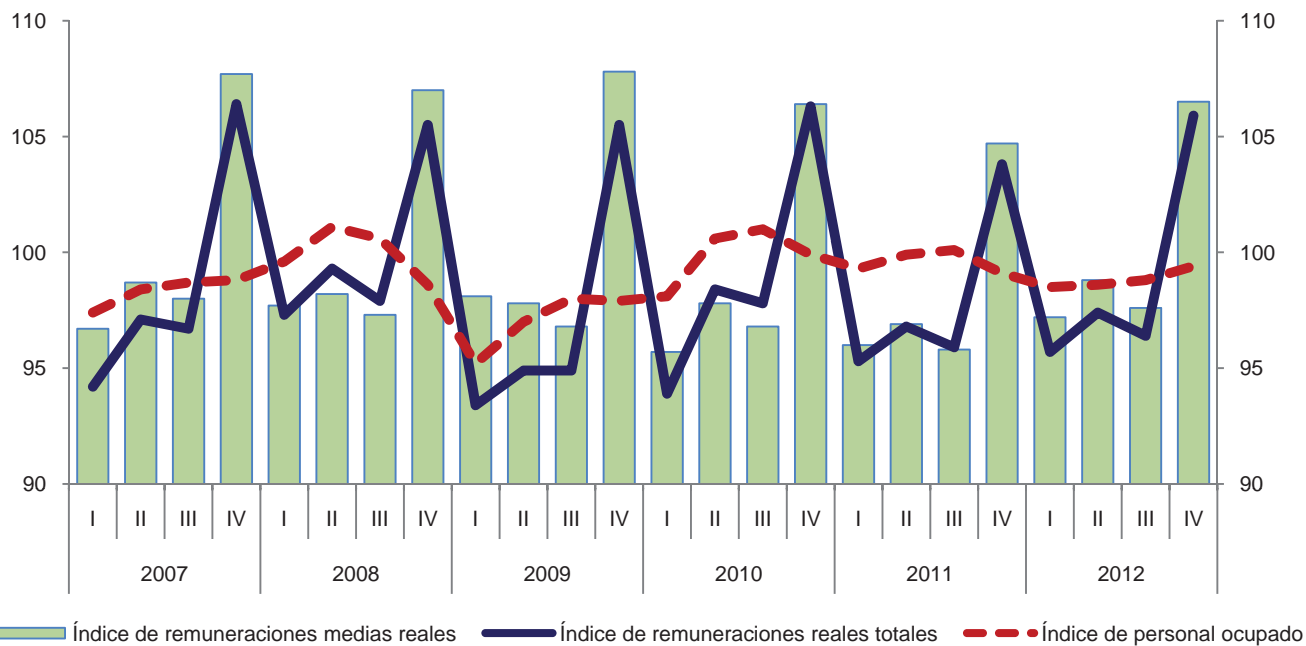
Cuadro 322.2.A

Base 2008 = 100

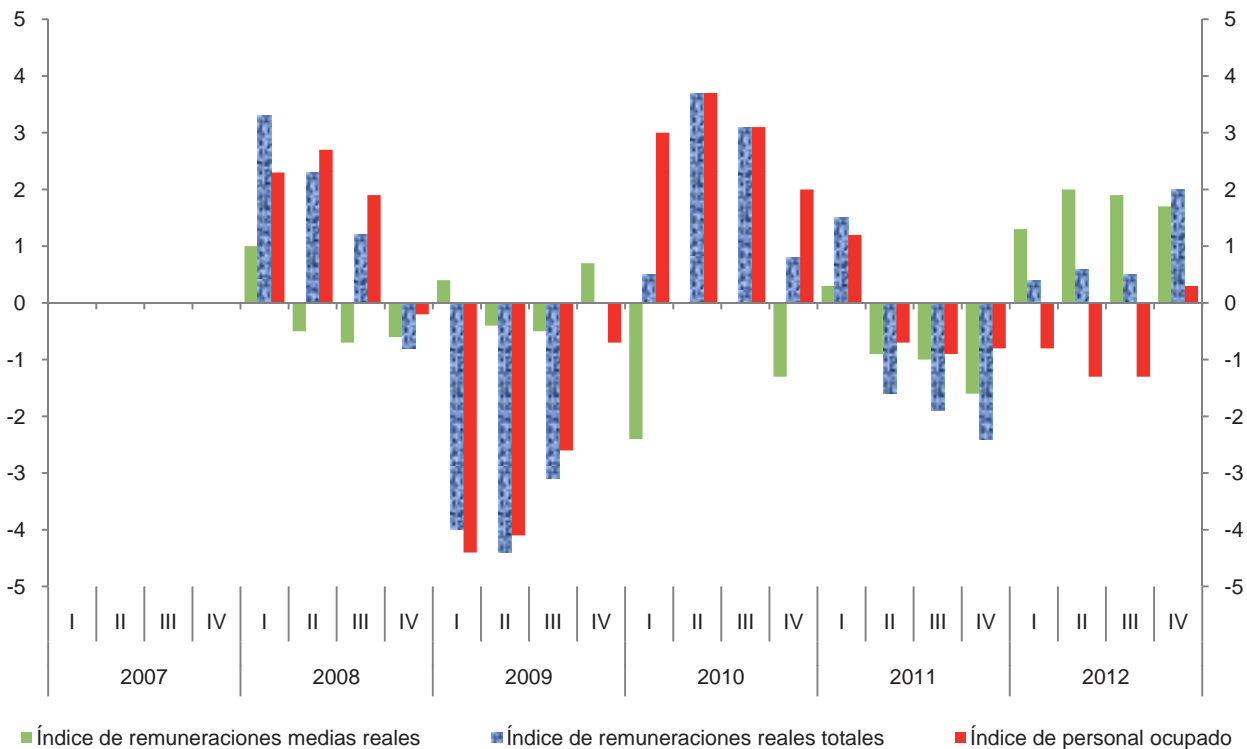
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.3	98.6	98.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.3	1.4	1.7
2009	100.2	97.2	97.0	0.2	-2.8	-3.0
2010	99.2	99.1	99.9	-1.0	2.0	3.0
2011	98.4	98.0	99.6	-0.8	-1.1	-0.3
2012	100.1	98.9	98.8	1.7	0.9	-0.8
2007						
I	96.7	94.2	97.4			
II	98.7	97.1	98.4			
III	98.0	96.7	98.7			
IV	107.7	106.4	98.8			
2008						
I	97.7	97.3	99.6	1.0	3.3	2.3
II	98.2	99.3	101.1	-0.5	2.3	2.7
III	97.3	97.9	100.6	-0.7	1.2	1.9
IV	107.0	105.5	98.6	-0.6	-0.8	-0.2
2009						
I	98.1	93.4	95.2	0.4	-4.0	-4.4
II	97.8	94.9	97.0	-0.4	-4.4	-4.1
III	96.8	94.9	98.0	-0.5	-3.1	-2.6
IV	107.8	105.5	97.9	0.7	0.0	-0.7
2010						
I	95.7	93.9	98.1	-2.4	0.5	3.0
II	97.8	98.4	100.6	0.0	3.7	3.7
III	96.8	97.8	101.0	0.0	3.1	3.1
IV	106.4	106.3	99.9	-1.3	0.8	2.0
2011						
I	96.0	95.3	99.3	0.3	1.5	1.2
II	96.9	96.8	99.9	-0.9	-1.6	-0.7
III	95.8	95.9	100.1	-1.0	-1.9	-0.9
IV	104.7	103.8	99.1	-1.6	-2.4	-0.8
2012						
I	97.2	95.7	98.5	1.3	0.4	-0.8
II	98.8	97.4	98.6	2.0	0.6	-1.3
III	97.6	96.4	98.8	1.9	0.5	-1.3
IV	106.5	105.9	99.4	1.7	2.0	0.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 322: Industria del papel
 Base 2008 = 100

Gráfica 322.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 322: Industria del papel**

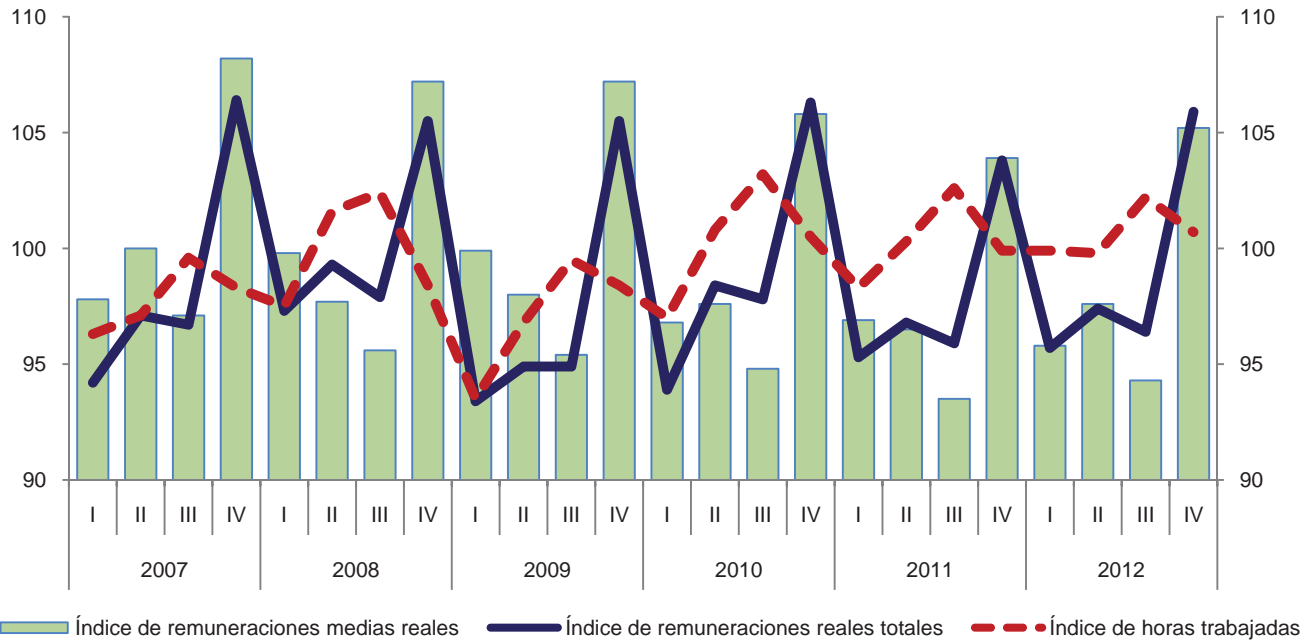
Cuadro 322.2.B

Base 2008 = 100

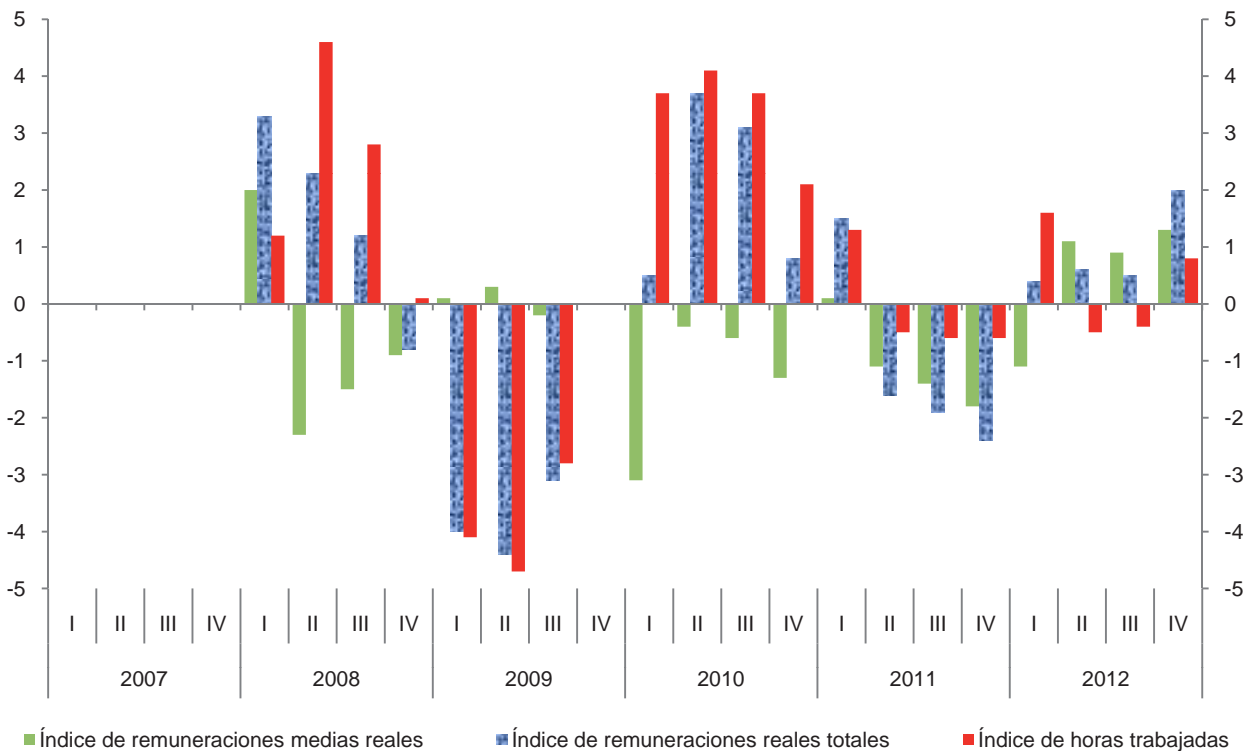
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	100.8	98.6	97.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.8	1.4	2.2
2009	100.1	97.2	97.1	0.1	-2.8	-2.9
2010	98.7	99.1	100.4	-1.4	2.0	3.4
2011	97.7	98.0	100.3	-1.0	-1.1	-0.1
2012	98.2	98.9	100.7	0.5	0.9	0.4
2007						
I	97.8	94.2	96.3			
II	100.0	97.1	97.1			
III	97.1	96.7	99.6			
IV	108.2	106.4	98.3			
2008						
I	99.8	97.3	97.5	2.0	3.3	1.2
II	97.7	99.3	101.6	-2.3	2.3	4.6
III	95.6	97.9	102.4	-1.5	1.2	2.8
IV	107.2	105.5	98.4	-0.9	-0.8	0.1
2009						
I	99.9	93.4	93.5	0.1	-4.0	-4.1
II	98.0	94.9	96.8	0.3	-4.4	-4.7
III	95.4	94.9	99.5	-0.2	-3.1	-2.8
IV	107.2	105.5	98.4	0.0	0.0	0.0
2010						
I	96.8	93.9	97.0	-3.1	0.5	3.7
II	97.6	98.4	100.8	-0.4	3.7	4.1
III	94.8	97.8	103.2	-0.6	3.1	3.7
IV	105.8	106.3	100.5	-1.3	0.8	2.1
2011						
I	96.9	95.3	98.3	0.1	1.5	1.3
II	96.5	96.8	100.3	-1.1	-1.6	-0.5
III	93.5	95.9	102.6	-1.4	-1.9	-0.6
IV	103.9	103.8	99.9	-1.8	-2.4	-0.6
2012						
I	95.8	95.7	99.9	-1.1	0.4	1.6
II	97.6	97.4	99.8	1.1	0.6	-0.5
III	94.3	96.4	102.2	0.9	0.5	-0.4
IV	105.2	105.9	100.7	1.3	2.0	0.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 322: Industria del papel
 Base 2008 = 100

Gráfica 322.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 322: Industria del papel

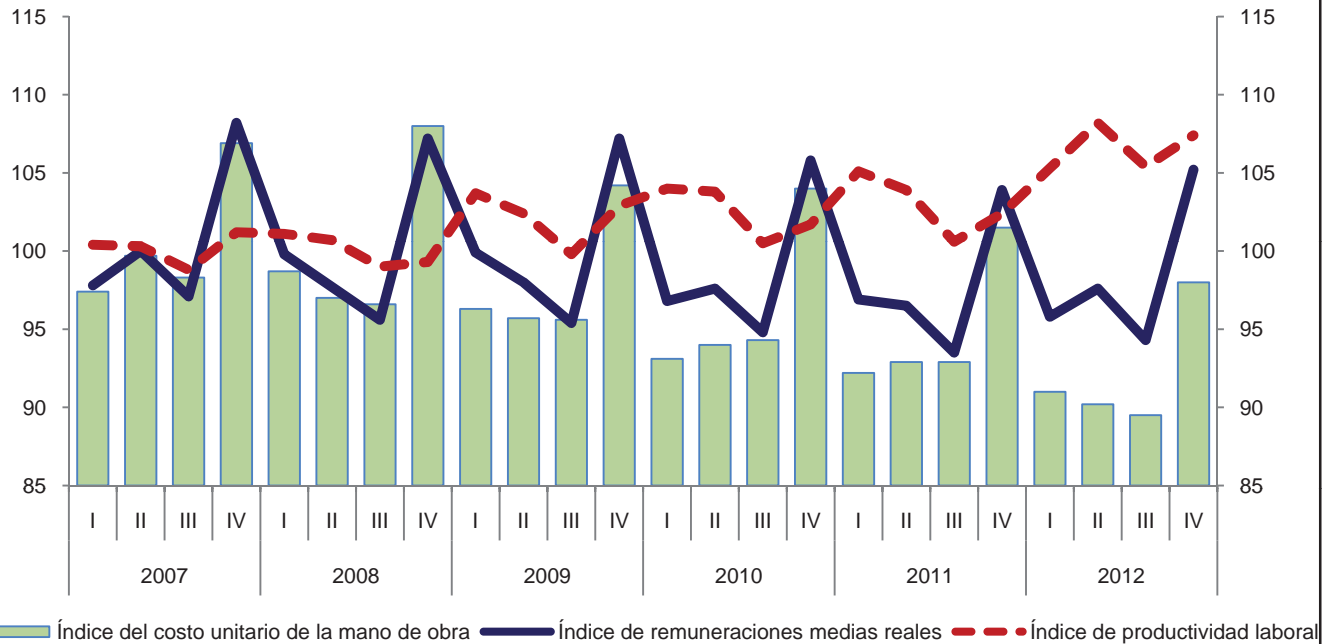
Cuadro 322.3

Base 2008 = 100

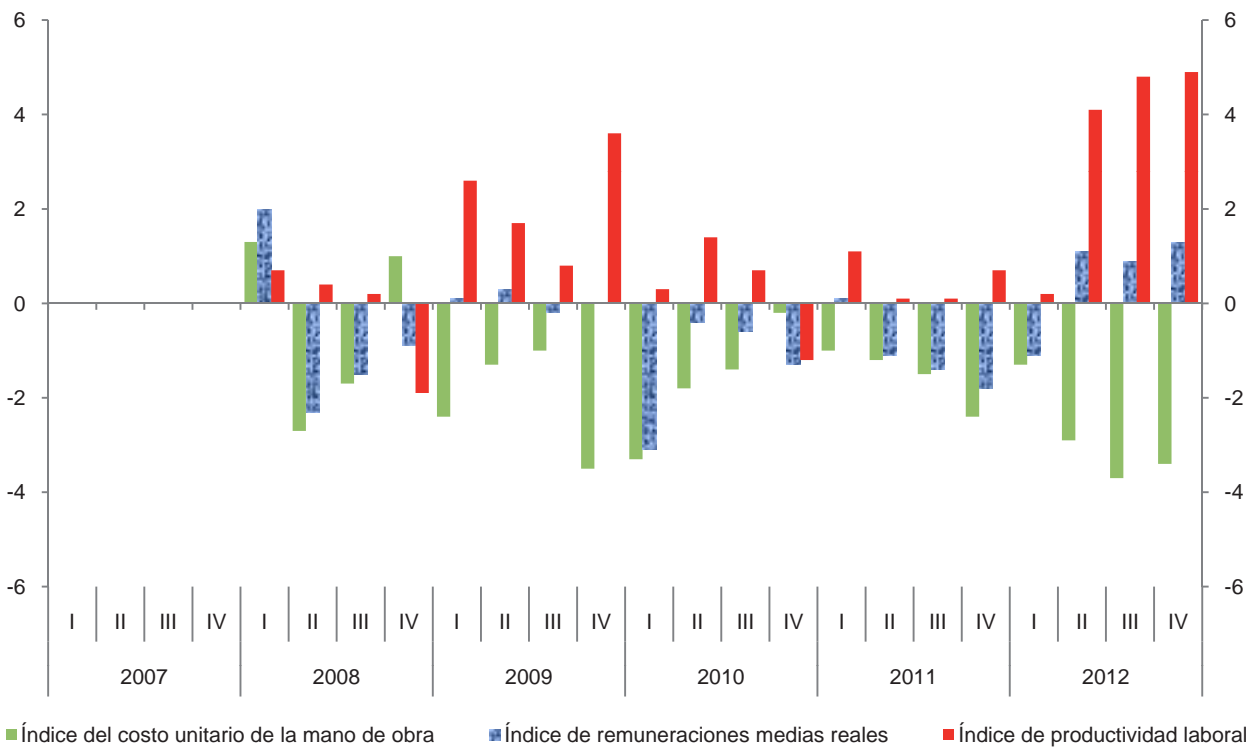
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	100.6	100.8	100.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.6	-0.8	-0.2
2009	97.9	100.1	102.2	-2.1	0.1	2.2
2010	96.3	98.7	102.5	-1.6	-1.4	0.3
2011	94.9	97.7	103.0	-1.5	-1.0	0.5
2012	92.1	98.2	106.6	-3.0	0.5	3.5
2007						
I	97.4	97.8	100.4			
II	99.7	100.0	100.3			
III	98.3	97.1	98.8			
IV	106.9	108.2	101.2			
2008						
I	98.7	99.8	101.1	1.3	2.0	0.7
II	97.0	97.7	100.7	-2.7	-2.3	0.4
III	96.6	95.6	99.0	-1.7	-1.5	0.2
IV	108.0	107.2	99.3	1.0	-0.9	-1.9
2009						
I	96.3	99.9	103.7	-2.4	0.1	2.6
II	95.7	98.0	102.4	-1.3	0.3	1.7
III	95.6	95.4	99.8	-1.0	-0.2	0.8
IV	104.2	107.2	102.9	-3.5	0.0	3.6
2010						
I	93.1	96.8	104.0	-3.3	-3.1	0.3
II	94.0	97.6	103.8	-1.8	-0.4	1.4
III	94.3	94.8	100.5	-1.4	-0.6	0.7
IV	104.0	105.8	101.7	-0.2	-1.3	-1.2
2011						
I	92.2	96.9	105.1	-1.0	0.1	1.1
II	92.9	96.5	103.9	-1.2	-1.1	0.1
III	92.9	93.5	100.6	-1.5	-1.4	0.1
IV	101.5	103.9	102.4	-2.4	-1.8	0.7
2012						
I	91.0	95.8	105.3	-1.3	-1.1	0.2
II	90.2	97.6	108.2	-2.9	1.1	4.1
III	89.5	94.3	105.4	-3.7	0.9	4.8
IV	98.0	105.2	107.4	-3.4	1.3	4.9

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 322: Industria del papel
 Base 2008 = 100

Gráfica 322.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3221: Fabricación de pulpa, papel y cartón

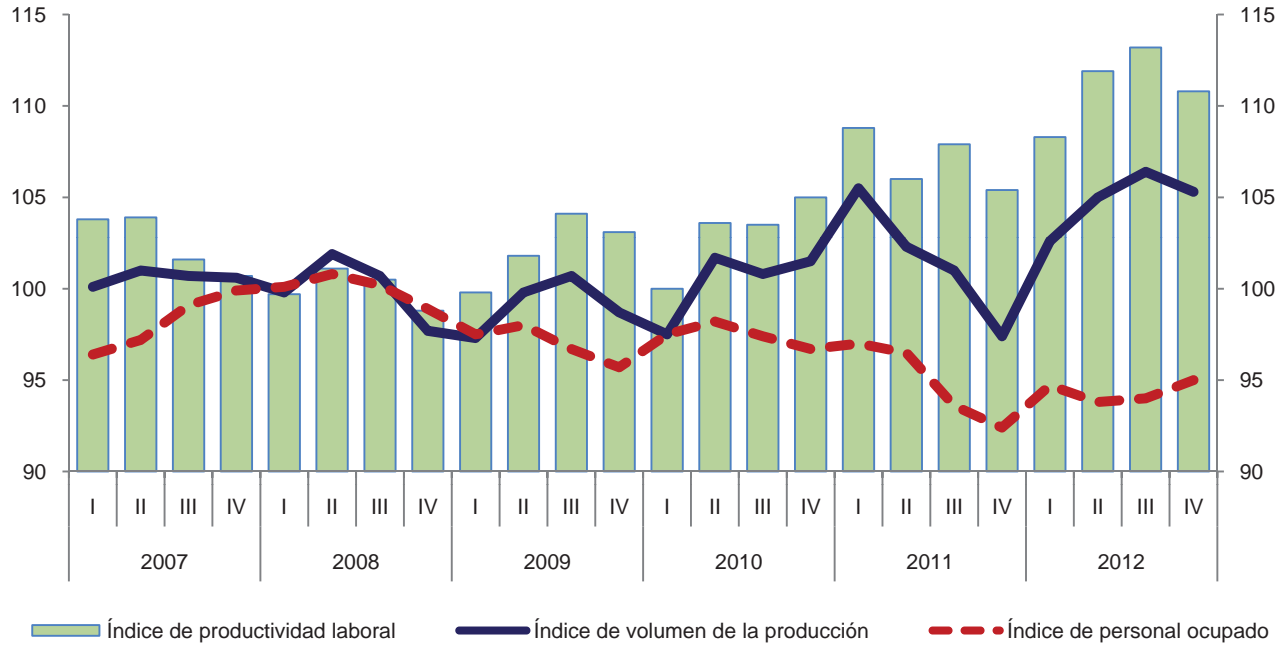
Cuadro 3221.1.A

Base 2008 = 100

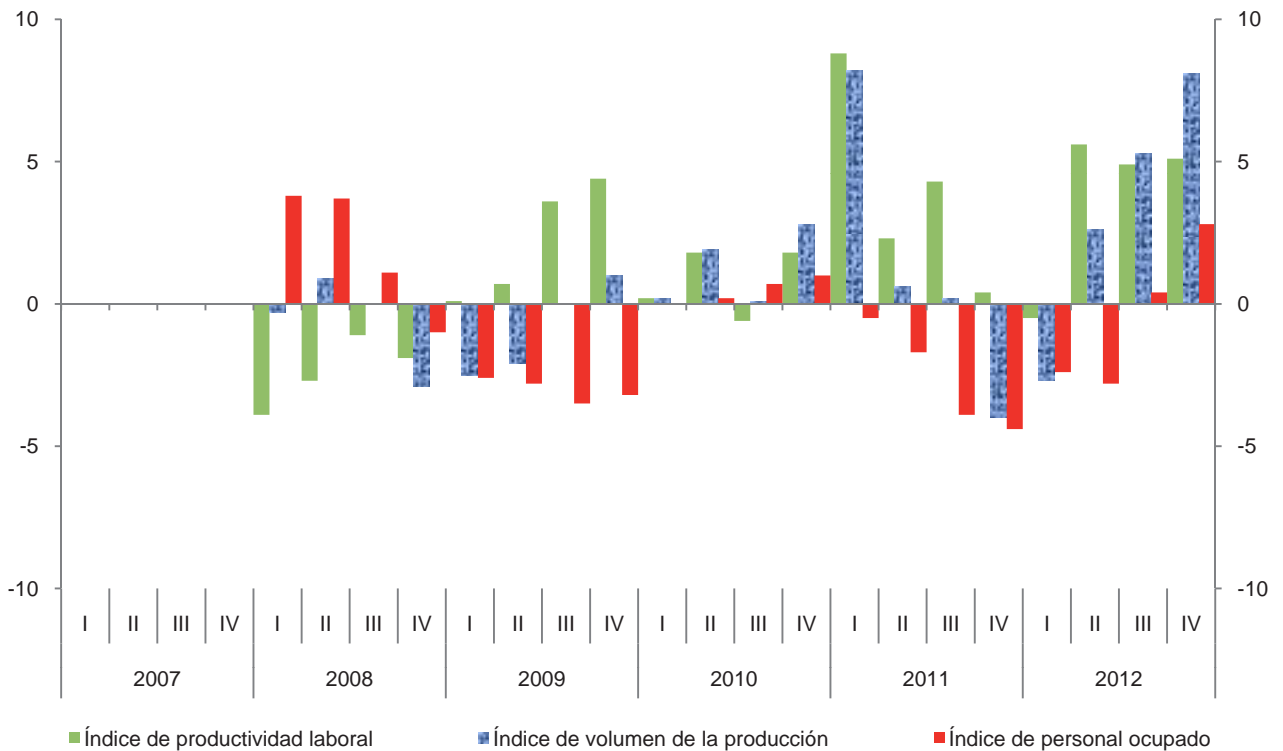
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	102.4	100.6	98.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.3	-0.6	1.8
2009	102.2	99.1	97.0	2.2	-0.9	-3.0
2010	103.0	100.4	97.5	0.8	1.3	0.5
2011	107.1	101.6	94.9	4.0	1.2	-2.7
2012	111.0	104.8	94.4	3.6	3.1	-0.5
2007						
I	103.8	100.1	96.4			
II	103.9	101.0	97.2			
III	101.6	100.7	99.1			
IV	100.7	100.6	99.9			
2008						
I	99.7	99.8	100.1	-3.9	-0.3	3.8
II	101.1	101.9	100.8	-2.7	0.9	3.7
III	100.5	100.7	100.2	-1.1	0.0	1.1
IV	98.8	97.7	98.9	-1.9	-2.9	-1.0
2009						
I	99.8	97.3	97.5	0.1	-2.5	-2.6
II	101.8	99.8	98.0	0.7	-2.1	-2.8
III	104.1	100.7	96.7	3.6	0.0	-3.5
IV	103.1	98.7	95.7	4.4	1.0	-3.2
2010						
I	100.0	97.5	97.5	0.2	0.2	0.0
II	103.6	101.7	98.2	1.8	1.9	0.2
III	103.5	100.8	97.4	-0.6	0.1	0.7
IV	105.0	101.5	96.7	1.8	2.8	1.0
2011						
I	108.8	105.5	97.0	8.8	8.2	-0.5
II	106.0	102.3	96.5	2.3	0.6	-1.7
III	107.9	101.0	93.6	4.3	0.2	-3.9
IV	105.4	97.4	92.4	0.4	-4.0	-4.4
2012						
I	108.3	102.6	94.7	-0.5	-2.7	-2.4
II	111.9	105.0	93.8	5.6	2.6	-2.8
III	113.2	106.4	94.0	4.9	5.3	0.4
IV	110.8	105.3	95.0	5.1	8.1	2.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3221: Fabricación de pulpa, papel y cartón
 Base 2008 = 100

Gráfica 3221.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3221.1.B

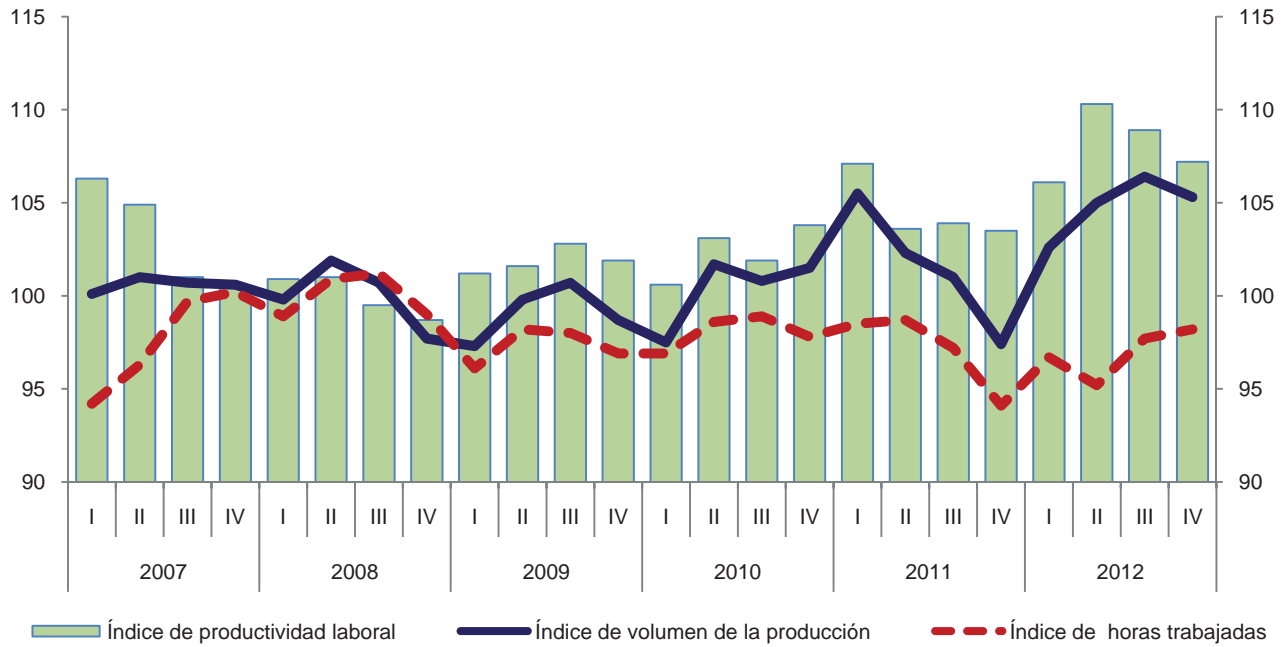
Rama 3221: Fabricación de pulpa, papel y cartón

Base 2008 = 100

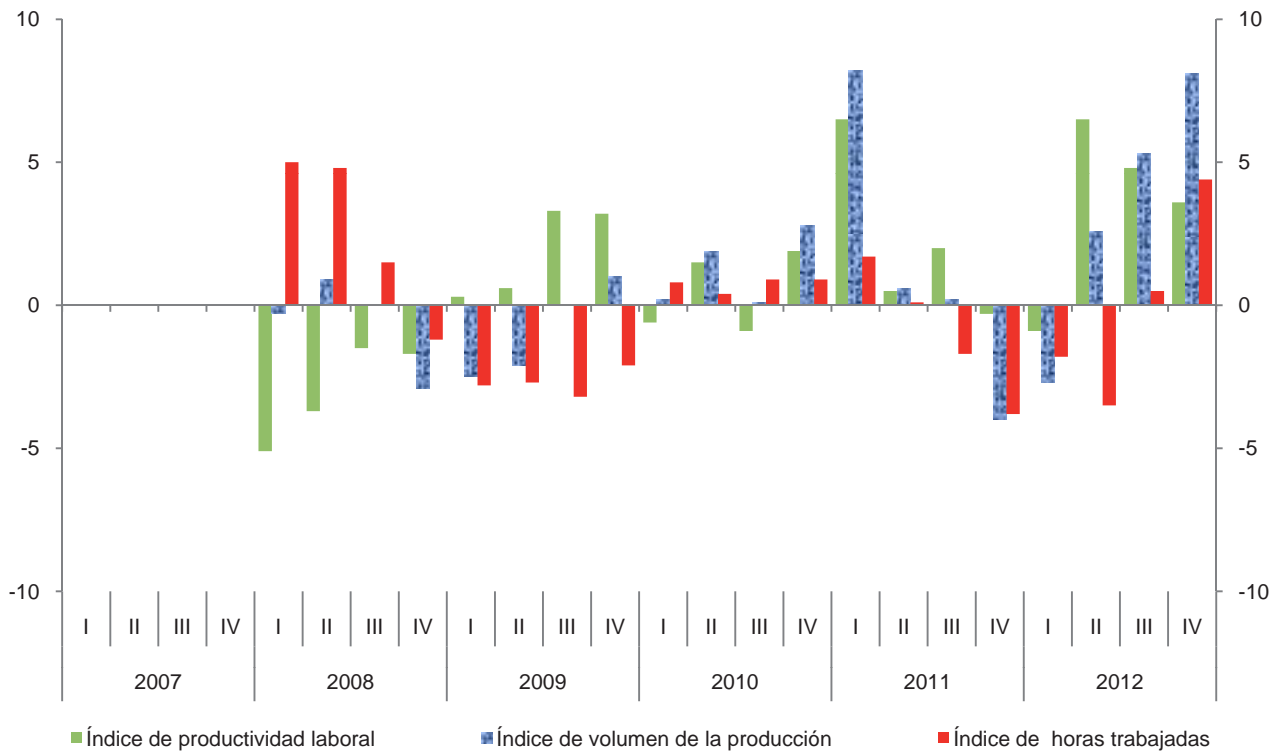
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	103.1	100.6	97.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.0	-0.6	2.5
2009	101.8	99.1	97.3	1.8	-0.9	-2.7
2010	102.3	100.4	98.1	0.5	1.3	0.8
2011	104.6	101.6	97.1	2.2	1.2	-1.0
2012	108.0	104.8	97.0	3.3	3.1	-0.1
2007						
I	106.3	100.1	94.2			
II	104.9	101.0	96.3			
III	101.0	100.7	99.7			
IV	100.4	100.6	100.2			
2008						
I	100.9	99.8	98.9	-5.1	-0.3	5.0
II	101.0	101.9	100.9	-3.7	0.9	4.8
III	99.5	100.7	101.2	-1.5	0.0	1.5
IV	98.7	97.7	99.0	-1.7	-2.9	-1.2
2009						
I	101.2	97.3	96.1	0.3	-2.5	-2.8
II	101.6	99.8	98.2	0.6	-2.1	-2.7
III	102.8	100.7	98.0	3.3	0.0	-3.2
IV	101.9	98.7	96.9	3.2	1.0	-2.1
2010						
I	100.6	97.5	96.9	-0.6	0.2	0.8
II	103.1	101.7	98.6	1.5	1.9	0.4
III	101.9	100.8	98.9	-0.9	0.1	0.9
IV	103.8	101.5	97.8	1.9	2.8	0.9
2011						
I	107.1	105.5	98.5	6.5	8.2	1.7
II	103.6	102.3	98.7	0.5	0.6	0.1
III	103.9	101.0	97.2	2.0	0.2	-1.7
IV	103.5	97.4	94.1	-0.3	-4.0	-3.8
2012						
I	106.1	102.6	96.7	-0.9	-2.7	-1.8
II	110.3	105.0	95.2	6.5	2.6	-3.5
III	108.9	106.4	97.7	4.8	5.3	0.5
IV	107.2	105.3	98.2	3.6	8.1	4.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3221: Fabricación de pulpa, papel y cartón
 Base 2008 = 100

Gráfica 3221.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3221: Fabricación de pulpa, papel y cartón**

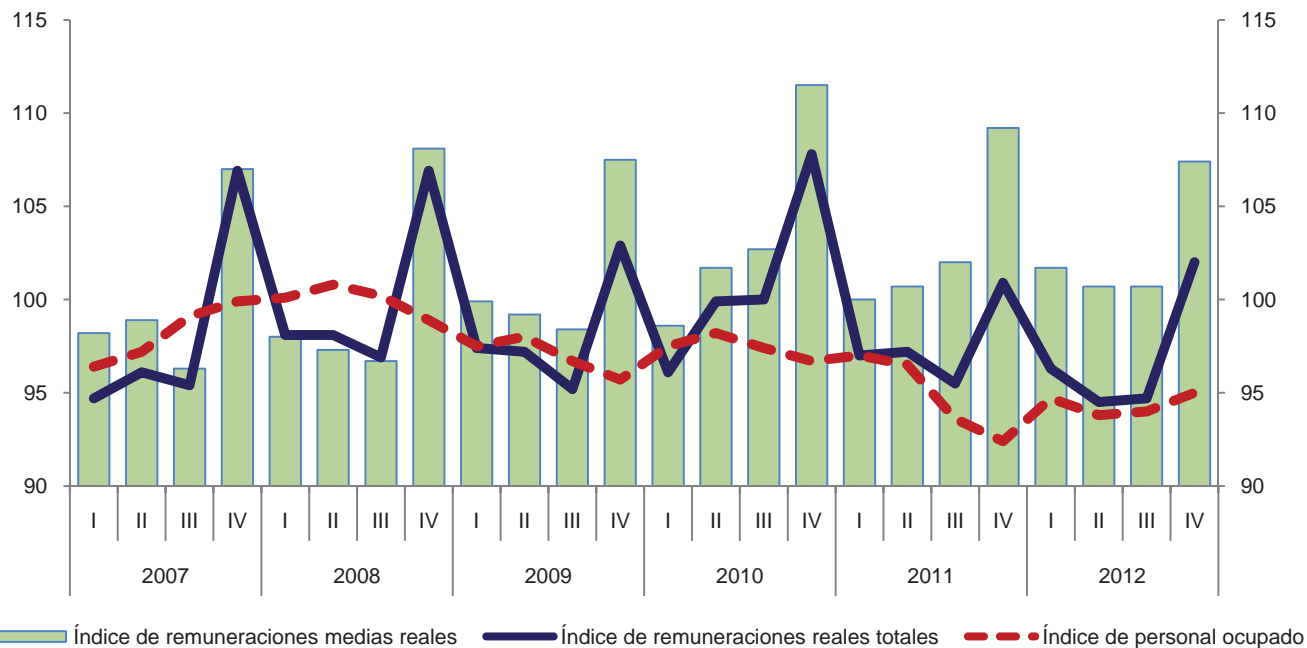
Cuadro 3221.2.A

Base 2008 = 100

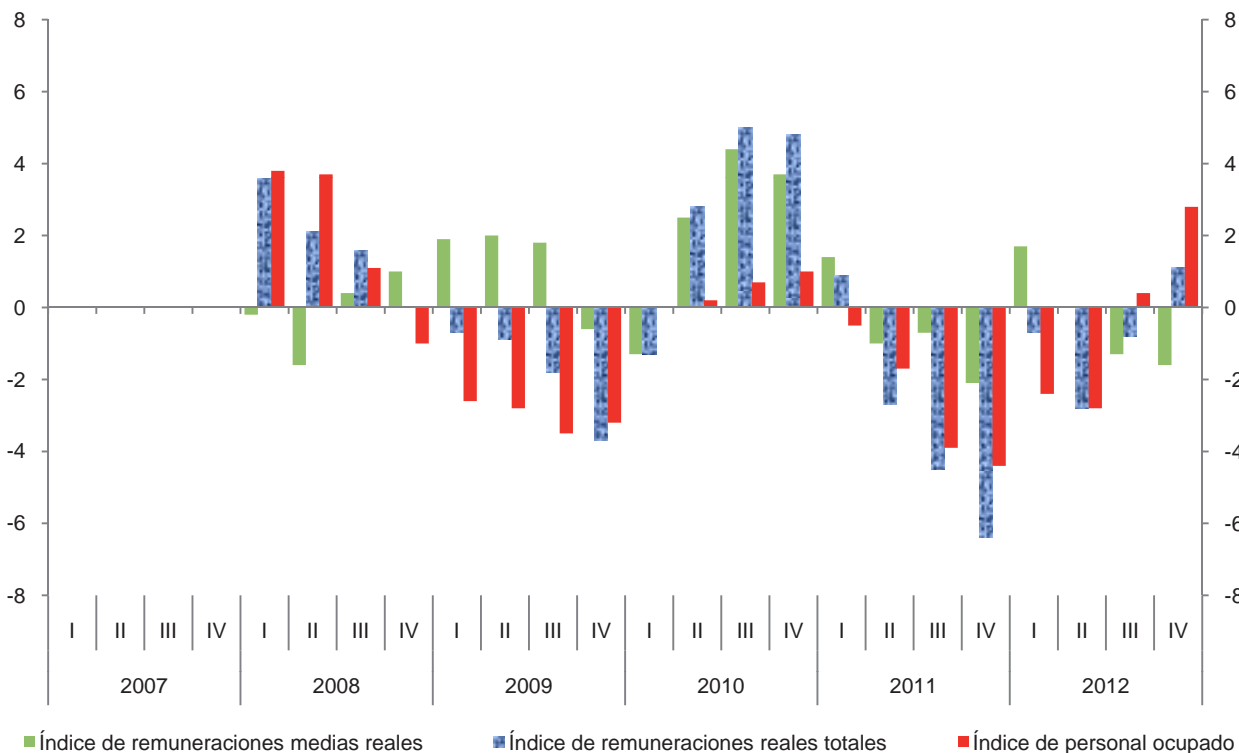
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.1	98.3	98.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.1	1.7	1.8
2009	101.2	98.2	97.0	1.2	-1.8	-3.0
2010	103.6	101.0	97.5	2.4	2.9	0.5
2011	103.0	97.7	94.9	-0.6	-3.3	-2.7
2012	102.6	96.9	94.4	-0.4	-0.8	-0.5
2007						
I	98.2	94.7	96.4			
II	98.9	96.1	97.2			
III	96.3	95.4	99.1			
IV	107.0	106.9	99.9			
2008						
I	98.0	98.1	100.1	-0.2	3.6	3.8
II	97.3	98.1	100.8	-1.6	2.1	3.7
III	96.7	96.9	100.2	0.4	1.6	1.1
IV	108.1	106.9	98.9	1.0	0.0	-1.0
2009						
I	99.9	97.4	97.5	1.9	-0.7	-2.6
II	99.2	97.2	98.0	2.0	-0.9	-2.8
III	98.4	95.2	96.7	1.8	-1.8	-3.5
IV	107.5	102.9	95.7	-0.6	-3.7	-3.2
2010						
I	98.6	96.1	97.5	-1.3	-1.3	0.0
II	101.7	99.9	98.2	2.5	2.8	0.2
III	102.7	100.0	97.4	4.4	5.0	0.7
IV	111.5	107.8	96.7	3.7	4.8	1.0
2011						
I	100.0	97.0	97.0	1.4	0.9	-0.5
II	100.7	97.2	96.5	-1.0	-2.7	-1.7
III	102.0	95.5	93.6	-0.7	-4.5	-3.9
IV	109.2	100.9	92.4	-2.1	-6.4	-4.4
2012						
I	101.7	96.3	94.7	1.7	-0.7	-2.4
II	100.7	94.5	93.8	0.0	-2.8	-2.8
III	100.7	94.7	94.0	-1.3	-0.8	0.4
IV	107.4	102.0	95.0	-1.6	1.1	2.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3221: Fabricación de pulpa, papel y cartón
 Base 2008 = 100

Gráfica 3221.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3221: Fabricación de pulpa, papel y cartón**

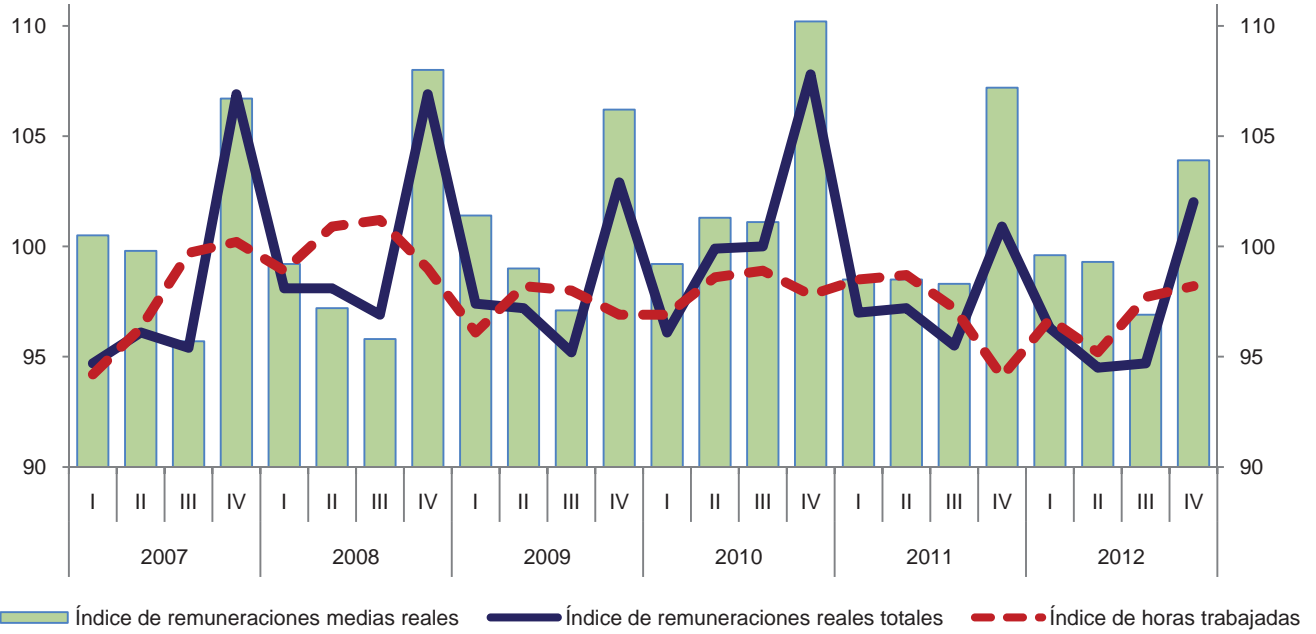
Cuadro 3221.2.B

Base 2008 = 100

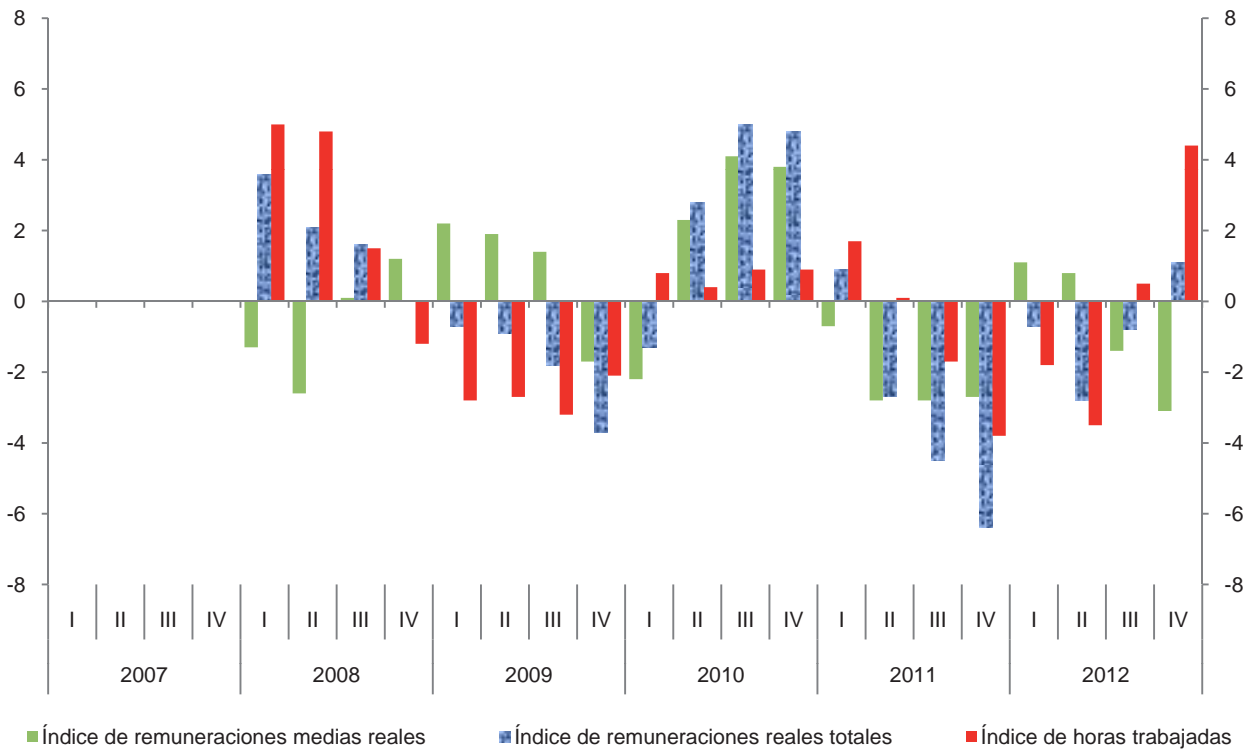
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	100.7	98.3	97.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.7	1.7	2.5
2009	100.9	98.2	97.3	0.9	-1.8	-2.7
2010	103.0	101.0	98.1	2.1	2.9	0.8
2011	100.6	97.7	97.1	-2.3	-3.3	-1.0
2012	99.9	96.9	97.0	-0.7	-0.8	-0.1
2007						
I	100.5	94.7	94.2			
II	99.8	96.1	96.3			
III	95.7	95.4	99.7			
IV	106.7	106.9	100.2			
2008						
I	99.2	98.1	98.9	-1.3	3.6	5.0
II	97.2	98.1	100.9	-2.6	2.1	4.8
III	95.8	96.9	101.2	0.1	1.6	1.5
IV	108.0	106.9	99.0	1.2	0.0	-1.2
2009						
I	101.4	97.4	96.1	2.2	-0.7	-2.8
II	99.0	97.2	98.2	1.9	-0.9	-2.7
III	97.1	95.2	98.0	1.4	-1.8	-3.2
IV	106.2	102.9	96.9	-1.7	-3.7	-2.1
2010						
I	99.2	96.1	96.9	-2.2	-1.3	0.8
II	101.3	99.9	98.6	2.3	2.8	0.4
III	101.1	100.0	98.9	4.1	5.0	0.9
IV	110.2	107.8	97.8	3.8	4.8	0.9
2011						
I	98.5	97.0	98.5	-0.7	0.9	1.7
II	98.5	97.2	98.7	-2.8	-2.7	0.1
III	98.3	95.5	97.2	-2.8	-4.5	-1.7
IV	107.2	100.9	94.1	-2.7	-6.4	-3.8
2012						
I	99.6	96.3	96.7	1.1	-0.7	-1.8
II	99.3	94.5	95.2	0.8	-2.8	-3.5
III	96.9	94.7	97.7	-1.4	-0.8	0.5
IV	103.9	102.0	98.2	-3.1	1.1	4.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3221: Fabricación de pulpa, papel y cartón
 Base 2008 = 100

Gráfica 3221.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3221: Fabricación de pulpa, papel y cartón

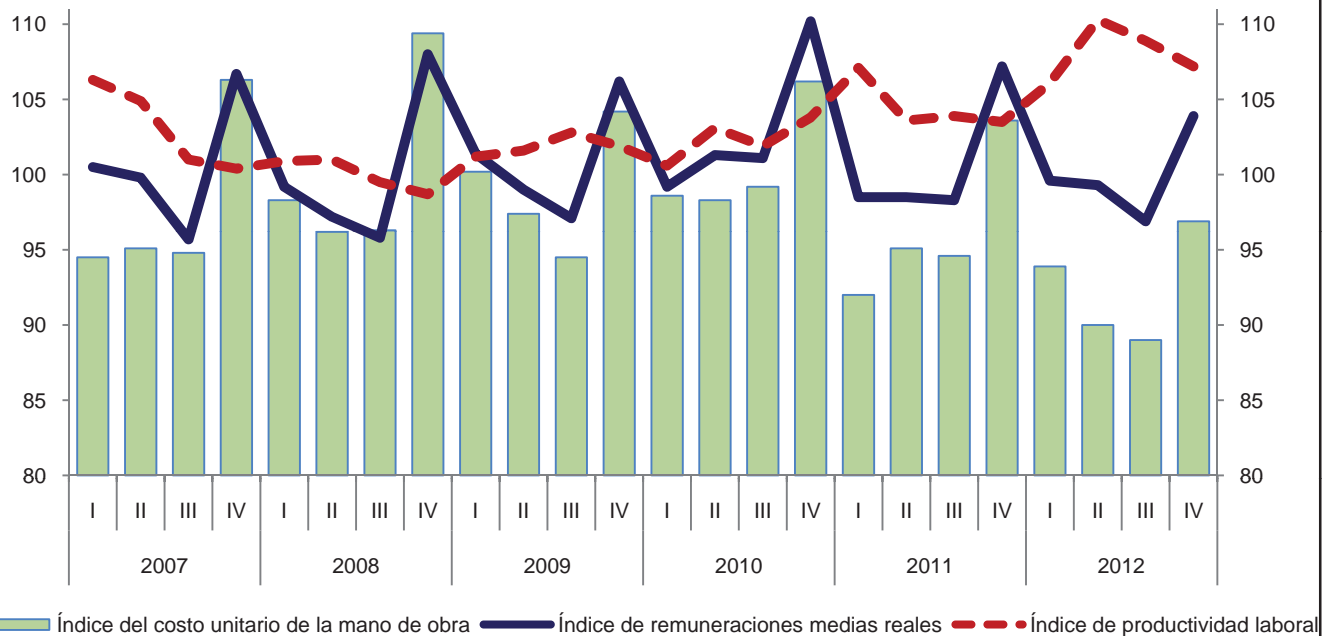
Cuadro 3221.3

Base 2008 = 100

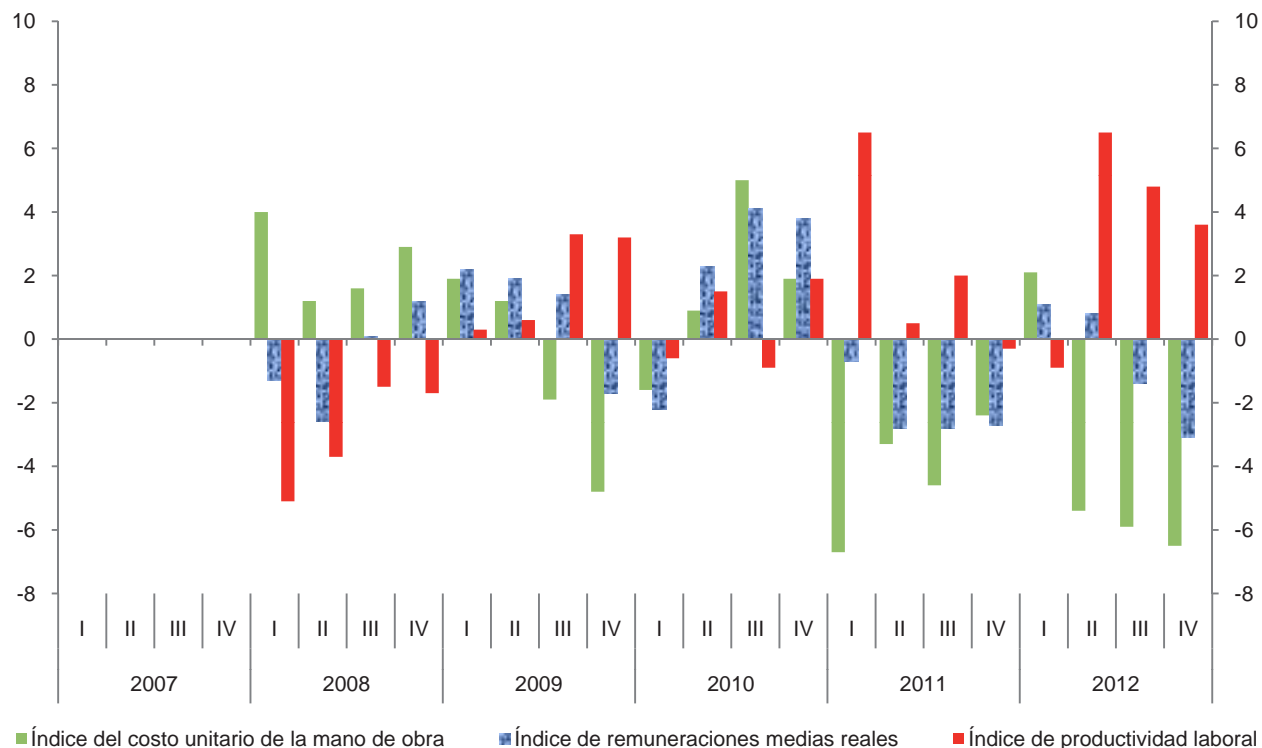
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	97.7	100.7	103.1			
2008	100.0	100.0	100.0	2.4	-0.7	-3.0
2009	99.1	100.9	101.8	-0.9	0.9	1.8
2010	100.7	103.0	102.3	1.6	2.1	0.5
2011	96.2	100.6	104.6	-4.5	-2.3	2.2
2012	92.5	99.9	108.0	-3.8	-0.7	3.3
2007						
I	94.5	100.5	106.3			
II	95.1	99.8	104.9			
III	94.8	95.7	101.0			
IV	106.3	106.7	100.4			
2008						
I	98.3	99.2	100.9	4.0	-1.3	-5.1
II	96.2	97.2	101.0	1.2	-2.6	-3.7
III	96.3	95.8	99.5	1.6	0.1	-1.5
IV	109.4	108.0	98.7	2.9	1.2	-1.7
2009						
I	100.2	101.4	101.2	1.9	2.2	0.3
II	97.4	99.0	101.6	1.2	1.9	0.6
III	94.5	97.1	102.8	-1.9	1.4	3.3
IV	104.2	106.2	101.9	-4.8	-1.7	3.2
2010						
I	98.6	99.2	100.6	-1.6	-2.2	-0.6
II	98.3	101.3	103.1	0.9	2.3	1.5
III	99.2	101.1	101.9	5.0	4.1	-0.9
IV	106.2	110.2	103.8	1.9	3.8	1.9
2011						
I	92.0	98.5	107.1	-6.7	-0.7	6.5
II	95.1	98.5	103.6	-3.3	-2.8	0.5
III	94.6	98.3	103.9	-4.6	-2.8	2.0
IV	103.6	107.2	103.5	-2.4	-2.7	-0.3
2012						
I	93.9	99.6	106.1	2.1	1.1	-0.9
II	90.0	99.3	110.3	-5.4	0.8	6.5
III	89.0	96.9	108.9	-5.9	-1.4	4.8
IV	96.9	103.9	107.2	-6.5	-3.1	3.6

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3221: Fabricación de pulpa, papel y cartón
 Base 2008 = 100

Gráfica 3221.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



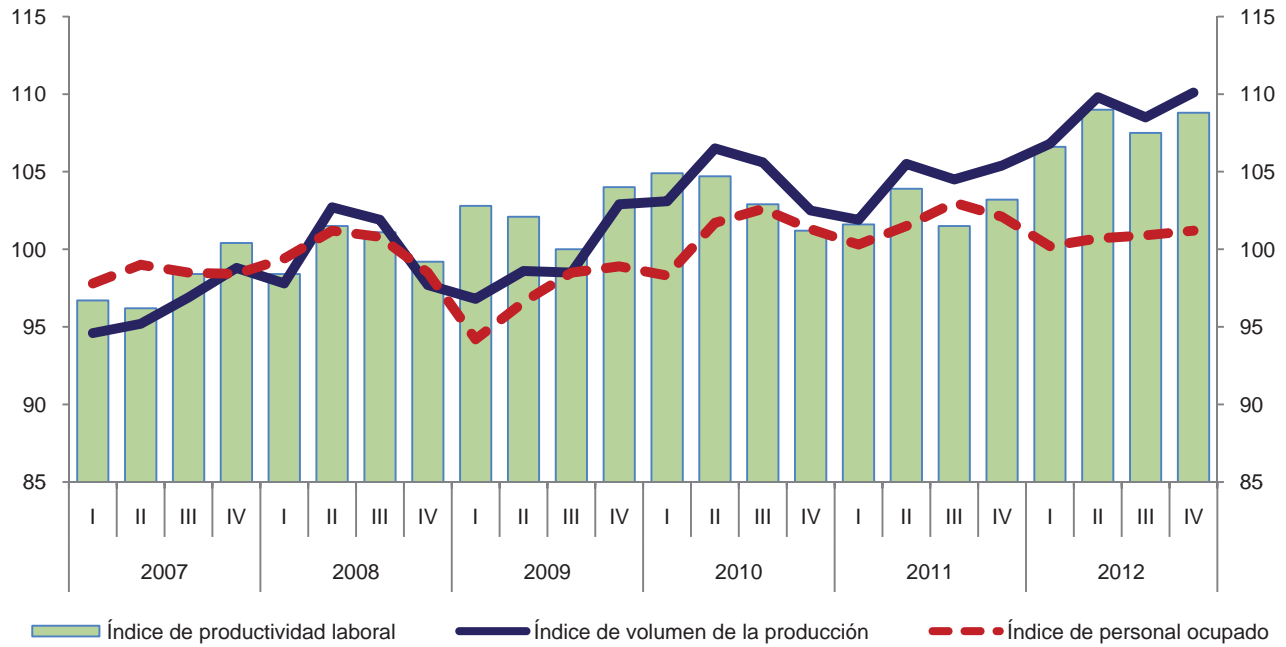
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3222: Fabricación de productos de cartón y papel
 Base 2008 = 100

Cuadro 3222.1.A

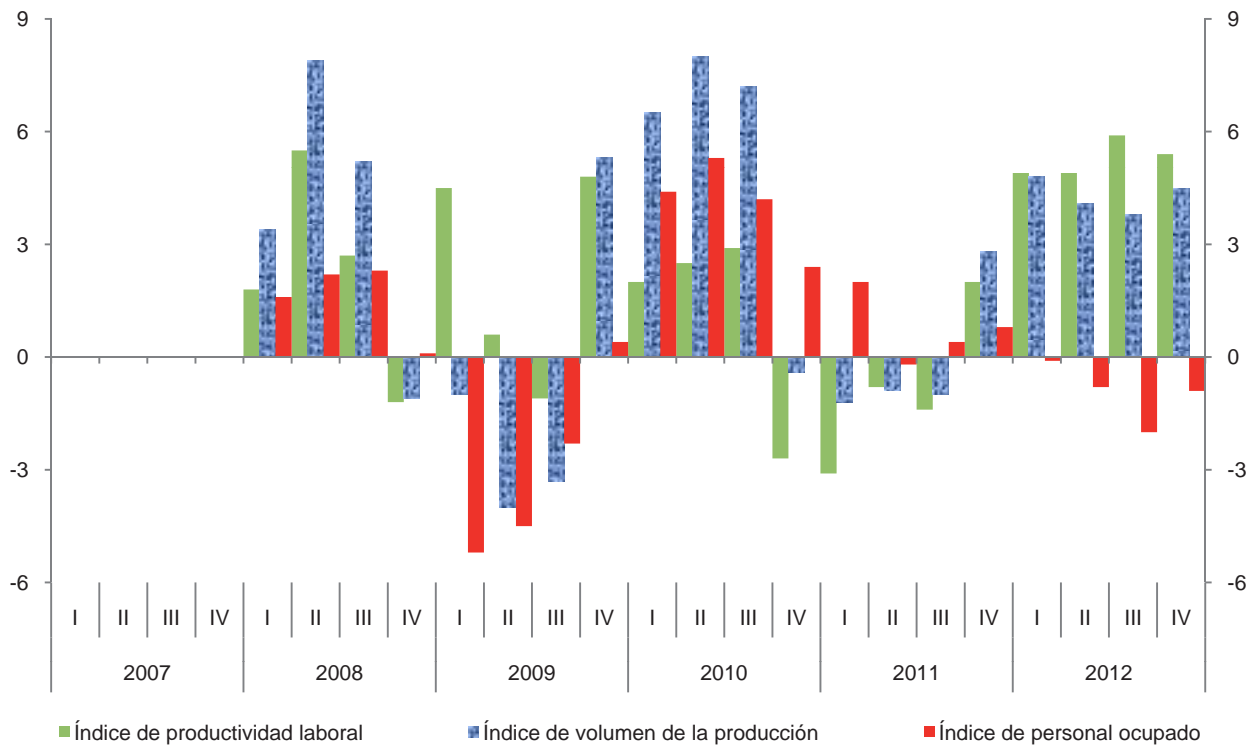
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	98.0	96.4	98.4			
2008	100.0	100.0	100.0	2.0	3.7	1.6
2009	102.2	99.2	97.1	2.2	-0.8	-2.9
2010	103.4	104.4	101.0	1.2	5.2	4.0
2011	102.6	104.3	101.7	-0.8	-0.1	0.7
2012	107.9	108.8	100.8	5.2	4.3	-0.9
2007						
I	96.7	94.6	97.8			
II	96.2	95.2	99.0			
III	98.4	96.9	98.5			
IV	100.4	98.8	98.4			
2008						
I	98.4	97.8	99.4	1.8	3.4	1.6
II	101.5	102.7	101.2	5.5	7.9	2.2
III	101.1	101.9	100.8	2.7	5.2	2.3
IV	99.2	97.7	98.5	-1.2	-1.1	0.1
2009						
I	102.8	96.8	94.2	4.5	-1.0	-5.2
II	102.1	98.6	96.6	0.6	-4.0	-4.5
III	100.0	98.5	98.5	-1.1	-3.3	-2.3
IV	104.0	102.9	98.9	4.8	5.3	0.4
2010						
I	104.9	103.1	98.3	2.0	6.5	4.4
II	104.7	106.5	101.7	2.5	8.0	5.3
III	102.9	105.6	102.6	2.9	7.2	4.2
IV	101.2	102.5	101.3	-2.7	-0.4	2.4
2011						
I	101.6	101.9	100.3	-3.1	-1.2	2.0
II	103.9	105.5	101.5	-0.8	-0.9	-0.2
III	101.5	104.5	103.0	-1.4	-1.0	0.4
IV	103.2	105.4	102.1	2.0	2.8	0.8
2012						
I	106.6	106.8	100.2	4.9	4.8	-0.1
II	109.0	109.8	100.7	4.9	4.1	-0.8
III	107.5	108.5	100.9	5.9	3.8	-2.0
IV	108.8	110.1	101.2	5.4	4.5	-0.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3222: Fabricación de productos de cartón y papel
 Base 2008 = 100

Gráfica 3222.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3222.1.B

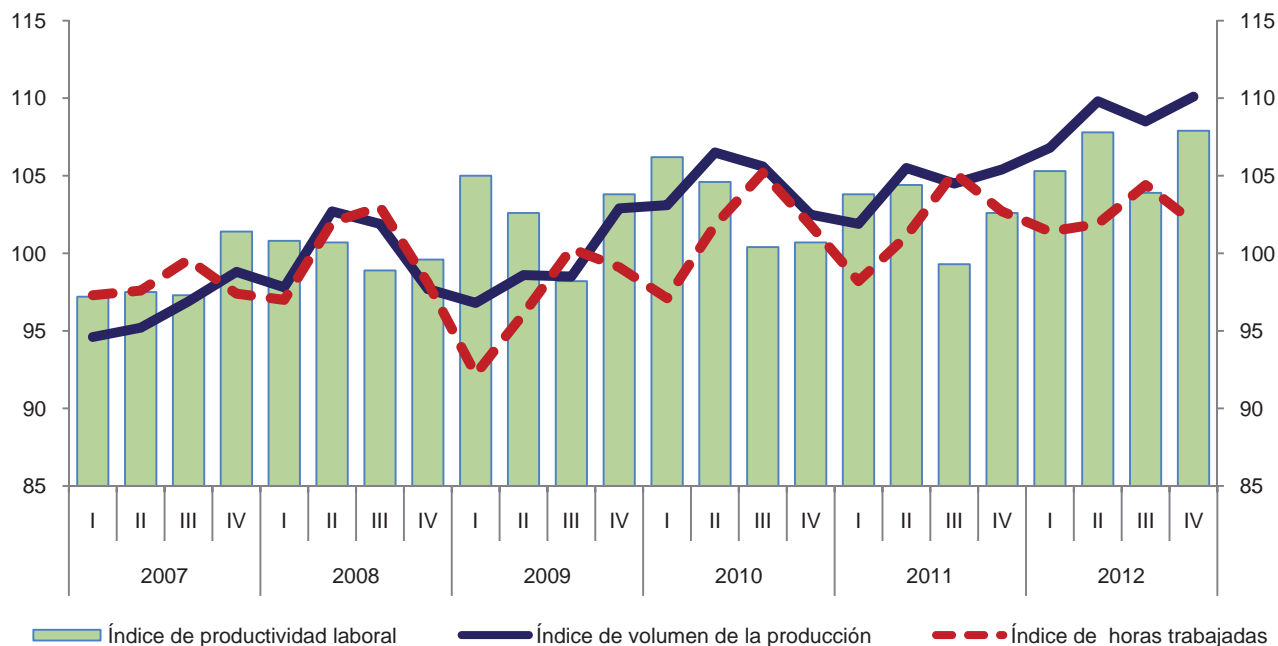
Rama 3222: Fabricación de productos de cartón y papel

Base 2008 = 100

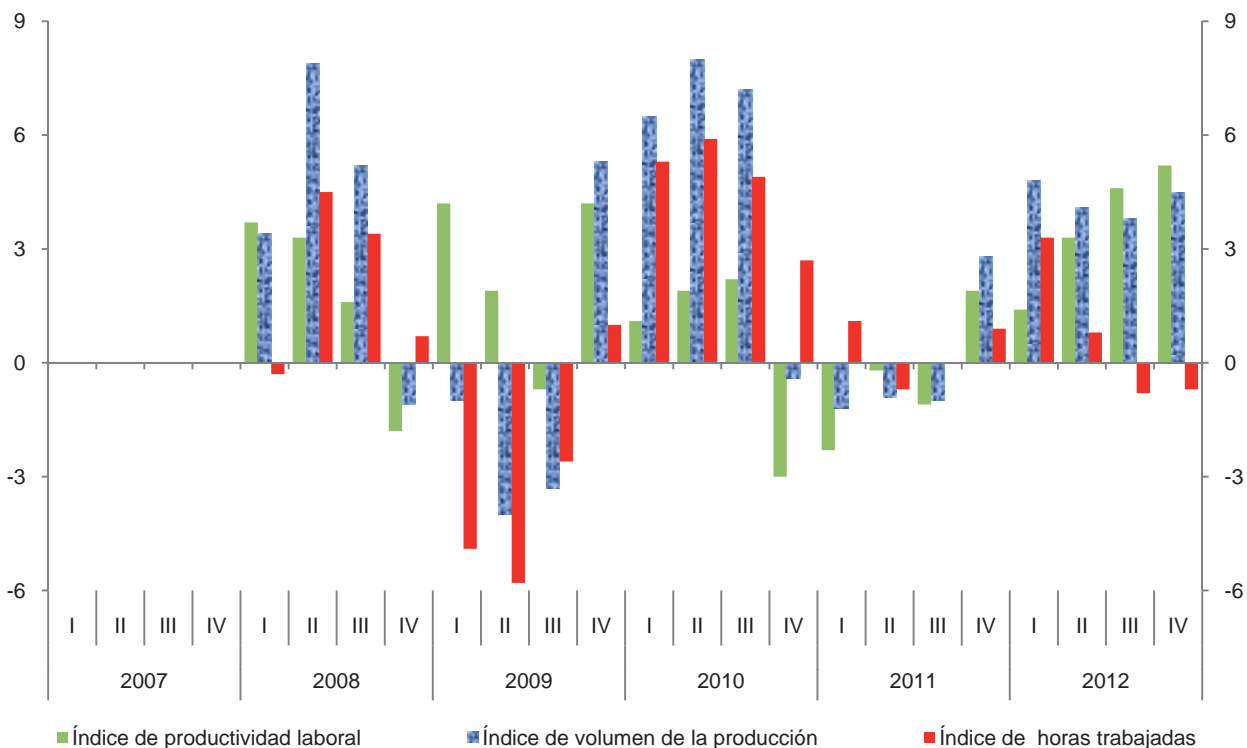
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	98.4	96.4	98.0			
2008	100.0	100.0	100.0	1.6	3.7	2.0
2009	102.4	99.2	96.9	2.4	-0.8	-3.1
2010	102.9	104.4	101.5	0.5	5.2	4.7
2011	102.5	104.3	101.8	-0.4	-0.1	0.3
2012	106.3	108.8	102.4	3.7	4.3	0.6
2007						
I	97.2	94.6	97.3			
II	97.5	95.2	97.6			
III	97.3	96.9	99.6			
IV	101.4	98.8	97.4			
2008						
I	100.8	97.8	97.0	3.7	3.4	-0.3
II	100.7	102.7	102.0	3.3	7.9	4.5
III	98.9	101.9	103.0	1.6	5.2	3.4
IV	99.6	97.7	98.1	-1.8	-1.1	0.7
2009						
I	105.0	96.8	92.2	4.2	-1.0	-4.9
II	102.6	98.6	96.1	1.9	-4.0	-5.8
III	98.2	98.5	100.3	-0.7	-3.3	-2.6
IV	103.8	102.9	99.1	4.2	5.3	1.0
2010						
I	106.2	103.1	97.1	1.1	6.5	5.3
II	104.6	106.5	101.8	1.9	8.0	5.9
III	100.4	105.6	105.2	2.2	7.2	4.9
IV	100.7	102.5	101.8	-3.0	-0.4	2.7
2011						
I	103.8	101.9	98.2	-2.3	-1.2	1.1
II	104.4	105.5	101.1	-0.2	-0.9	-0.7
III	99.3	104.5	105.2	-1.1	-1.0	0.0
IV	102.6	105.4	102.7	1.9	2.8	0.9
2012						
I	105.3	106.8	101.4	1.4	4.8	3.3
II	107.8	109.8	101.9	3.3	4.1	0.8
III	103.9	108.5	104.4	4.6	3.8	-0.8
IV	107.9	110.1	102.0	5.2	4.5	-0.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3222: Fabricación de productos de cartón y papel
 Base 2008 = 100

Gráfica 3222.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



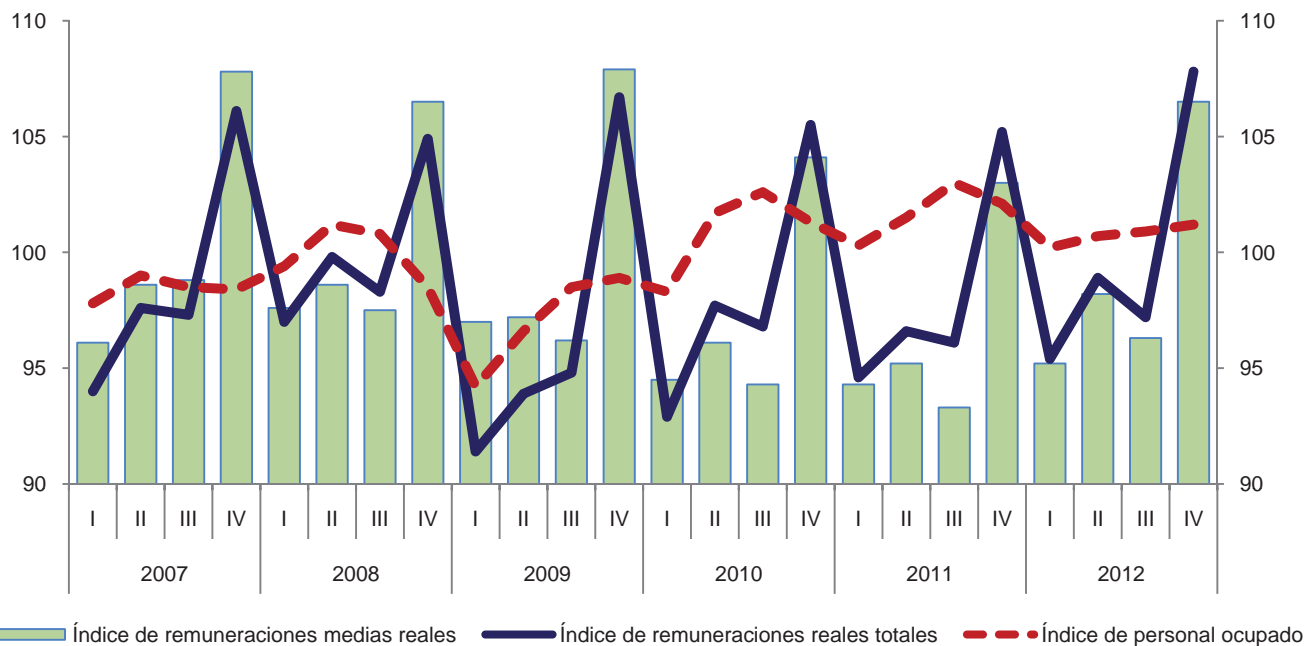
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3222: Fabricación de productos de cartón y papel
Base 2008 = 100**

Cuadro 3222.2.A

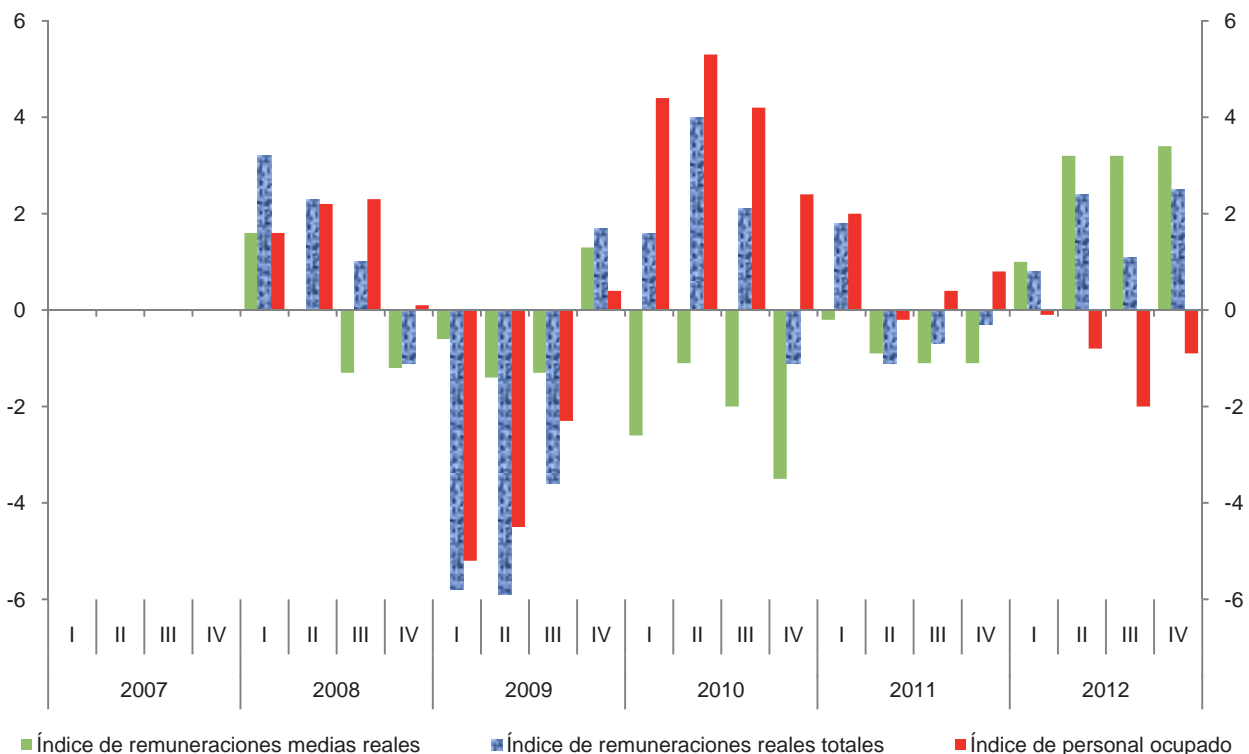
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.4	98.8	98.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.4	1.2	1.6
2009	99.6	96.7	97.1	-0.4	-3.3	-2.9
2010	97.2	98.2	101.0	-2.4	1.6	4.0
2011	96.5	98.1	101.7	-0.7	-0.1	0.7
2012	99.0	99.8	100.8	2.6	1.7	-0.9
2007						
I	96.1	94.0	97.8			
II	98.6	97.6	99.0			
III	98.8	97.3	98.5			
IV	107.8	106.1	98.4			
2008						
I	97.6	97.0	99.4	1.6	3.2	1.6
II	98.6	99.8	101.2	0.0	2.3	2.2
III	97.5	98.3	100.8	-1.3	1.0	2.3
IV	106.5	104.9	98.5	-1.2	-1.1	0.1
2009						
I	97.0	91.4	94.2	-0.6	-5.8	-5.2
II	97.2	93.9	96.6	-1.4	-5.9	-4.5
III	96.2	94.8	98.5	-1.3	-3.6	-2.3
IV	107.9	106.7	98.9	1.3	1.7	0.4
2010						
I	94.5	92.9	98.3	-2.6	1.6	4.4
II	96.1	97.7	101.7	-1.1	4.0	5.3
III	94.3	96.8	102.6	-2.0	2.1	4.2
IV	104.1	105.5	101.3	-3.5	-1.1	2.4
2011						
I	94.3	94.6	100.3	-0.2	1.8	2.0
II	95.2	96.6	101.5	-0.9	-1.1	-0.2
III	93.3	96.1	103.0	-1.1	-0.7	0.4
IV	103.0	105.2	102.1	-1.1	-0.3	0.8
2012						
I	95.2	95.4	100.2	1.0	0.8	-0.1
II	98.2	98.9	100.7	3.2	2.4	-0.8
III	96.3	97.2	100.9	3.2	1.1	-2.0
IV	106.5	107.8	101.2	3.4	2.5	-0.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3222: Fabricación de productos de cartón y papel
 Base 2008 = 100

Gráfica 3222.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



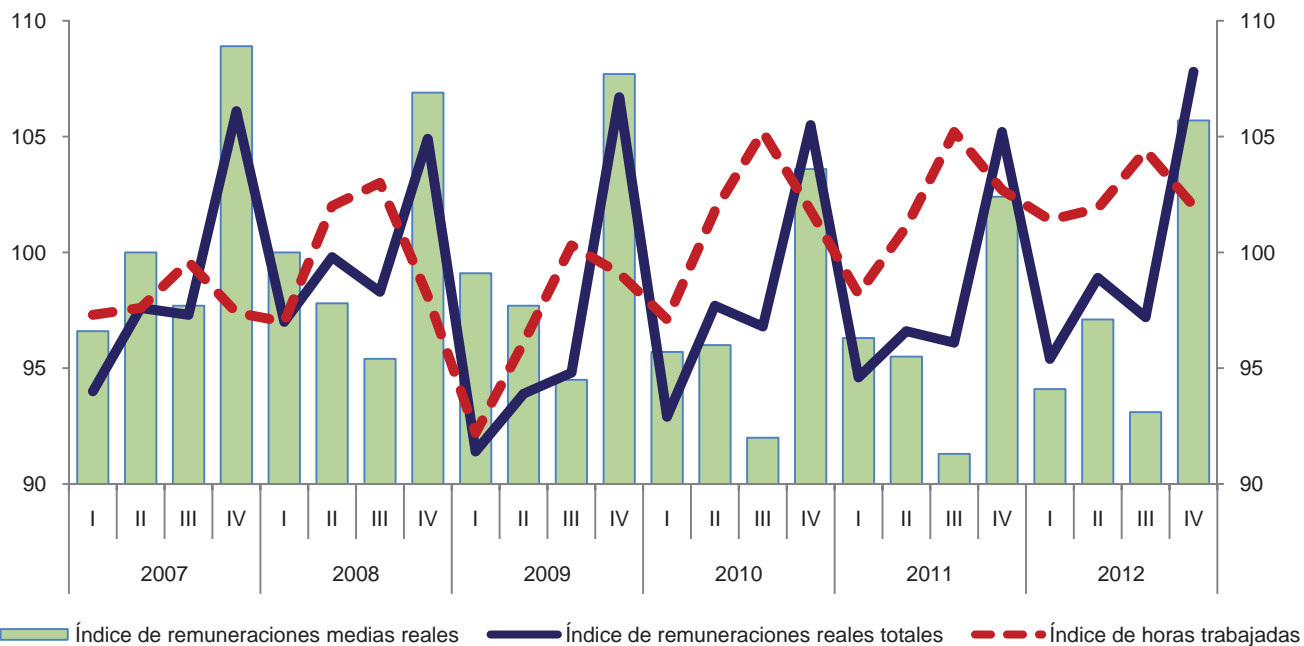
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3222: Fabricación de productos de cartón y papel
Base 2008 = 100**

Cuadro 3222.2.B

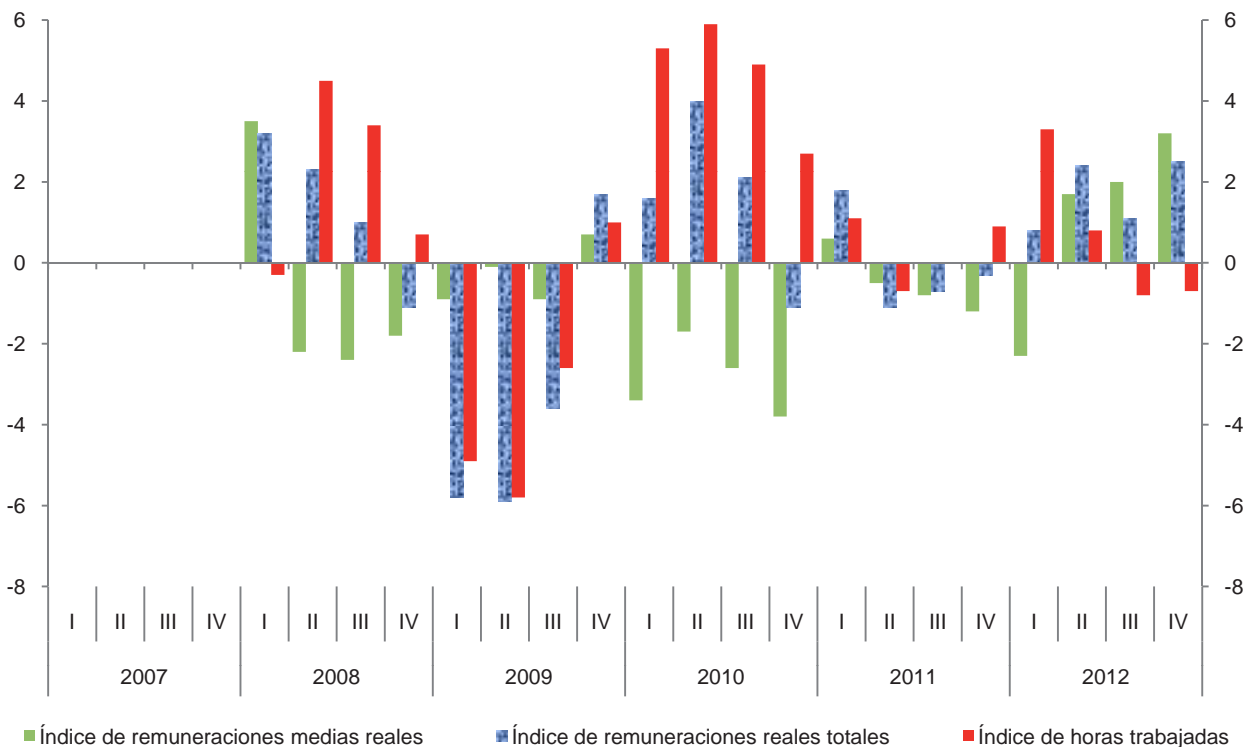
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	100.8	98.8	98.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.8	1.2	2.0
2009	99.8	96.7	96.9	-0.2	-3.3	-3.1
2010	96.7	98.2	101.5	-3.1	1.6	4.7
2011	96.4	98.1	101.8	-0.3	-0.1	0.3
2012	97.5	99.8	102.4	1.1	1.7	0.6
2007						
I	96.6	94.0	97.3			
II	100.0	97.6	97.6			
III	97.7	97.3	99.6			
IV	108.9	106.1	97.4			
2008						
I	100.0	97.0	97.0	3.5	3.2	-0.3
II	97.8	99.8	102.0	-2.2	2.3	4.5
III	95.4	98.3	103.0	-2.4	1.0	3.4
IV	106.9	104.9	98.1	-1.8	-1.1	0.7
2009						
I	99.1	91.4	92.2	-0.9	-5.8	-4.9
II	97.7	93.9	96.1	-0.1	-5.9	-5.8
III	94.5	94.8	100.3	-0.9	-3.6	-2.6
IV	107.7	106.7	99.1	0.7	1.7	1.0
2010						
I	95.7	92.9	97.1	-3.4	1.6	5.3
II	96.0	97.7	101.8	-1.7	4.0	5.9
III	92.0	96.8	105.2	-2.6	2.1	4.9
IV	103.6	105.5	101.8	-3.8	-1.1	2.7
2011						
I	96.3	94.6	98.2	0.6	1.8	1.1
II	95.5	96.6	101.1	-0.5	-1.1	-0.7
III	91.3	96.1	105.2	-0.8	-0.7	0.0
IV	102.4	105.2	102.7	-1.2	-0.3	0.9
2012						
I	94.1	95.4	101.4	-2.3	0.8	3.3
II	97.1	98.9	101.9	1.7	2.4	0.8
III	93.1	97.2	104.4	2.0	1.1	-0.8
IV	105.7	107.8	102.0	3.2	2.5	-0.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3222: Fabricación de productos de cartón y papel
 Base 2008 = 100

Gráfica 3222.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



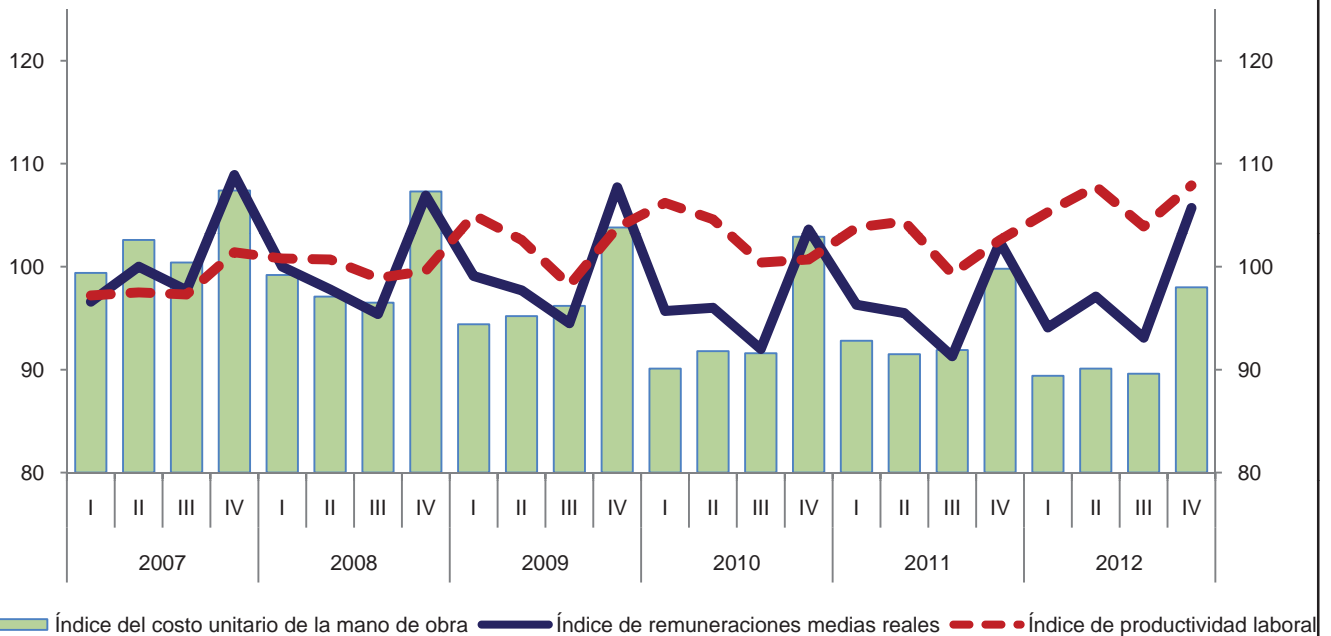
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3222: Fabricación de productos de cartón y papel
 Base 2008 = 100

Cuadro 3222.3

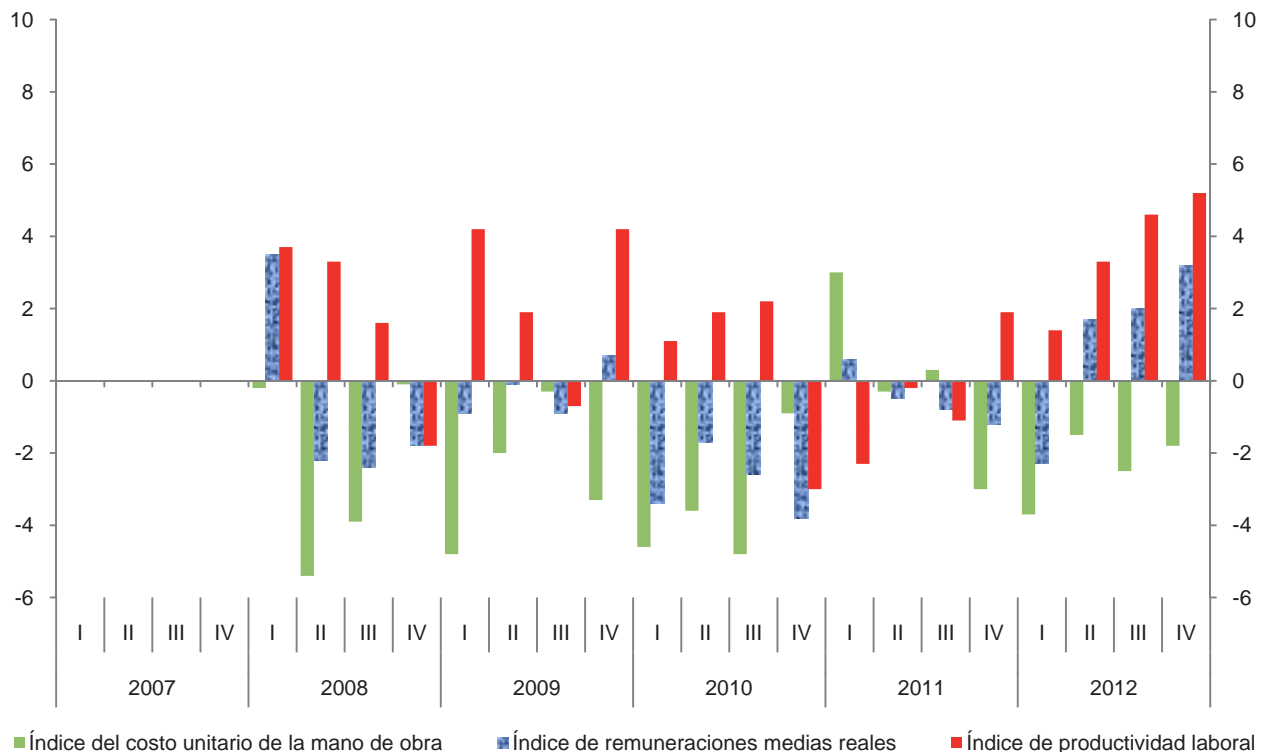
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	102.4	100.8	98.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.3	-0.8	1.6
2009	97.5	99.8	102.4	-2.5	-0.2	2.4
2010	94.0	96.7	102.9	-3.6	-3.1	0.5
2011	94.0	96.4	102.5	0.0	-0.3	-0.4
2012	91.7	97.5	106.3	-2.4	1.1	3.7
2007						
I	99.4	96.6	97.2			
II	102.6	100.0	97.5			
III	100.4	97.7	97.3			
IV	107.4	108.9	101.4			
2008						
I	99.2	100.0	100.8	-0.2	3.5	3.7
II	97.1	97.8	100.7	-5.4	-2.2	3.3
III	96.5	95.4	98.9	-3.9	-2.4	1.6
IV	107.3	106.9	99.6	-0.1	-1.8	-1.8
2009						
I	94.4	99.1	105.0	-4.8	-0.9	4.2
II	95.2	97.7	102.6	-2.0	-0.1	1.9
III	96.2	94.5	98.2	-0.3	-0.9	-0.7
IV	103.8	107.7	103.8	-3.3	0.7	4.2
2010						
I	90.1	95.7	106.2	-4.6	-3.4	1.1
II	91.8	96.0	104.6	-3.6	-1.7	1.9
III	91.6	92.0	100.4	-4.8	-2.6	2.2
IV	102.9	103.6	100.7	-0.9	-3.8	-3.0
2011						
I	92.8	96.3	103.8	3.0	0.6	-2.3
II	91.5	95.5	104.4	-0.3	-0.5	-0.2
III	91.9	91.3	99.3	0.3	-0.8	-1.1
IV	99.8	102.4	102.6	-3.0	-1.2	1.9
2012						
I	89.4	94.1	105.3	-3.7	-2.3	1.4
II	90.1	97.1	107.8	-1.5	1.7	3.3
III	89.6	93.1	103.9	-2.5	2.0	4.6
IV	98.0	105.7	107.9	-1.8	3.2	5.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3222: Fabricación de productos de cartón y papel
 Base 2008 = 100

Gráfica 3222.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



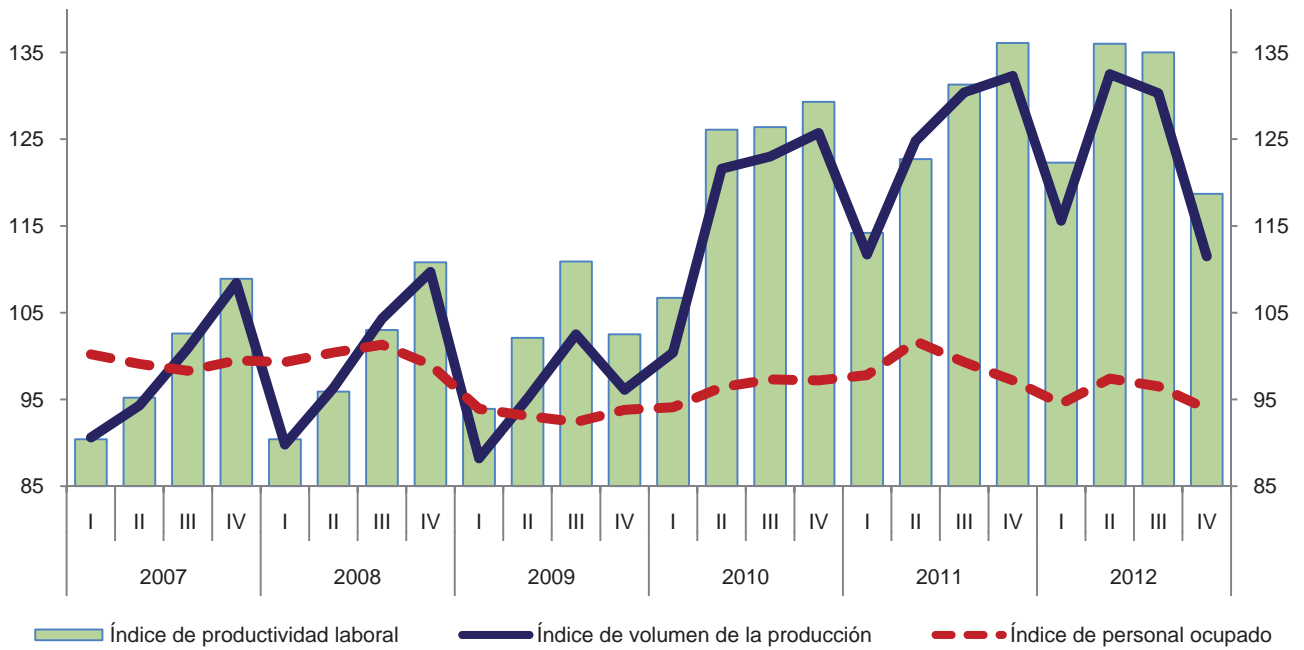
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 323: Impresión e industrias conexas
 Base 2008 = 100

Cuadro 323.1.A

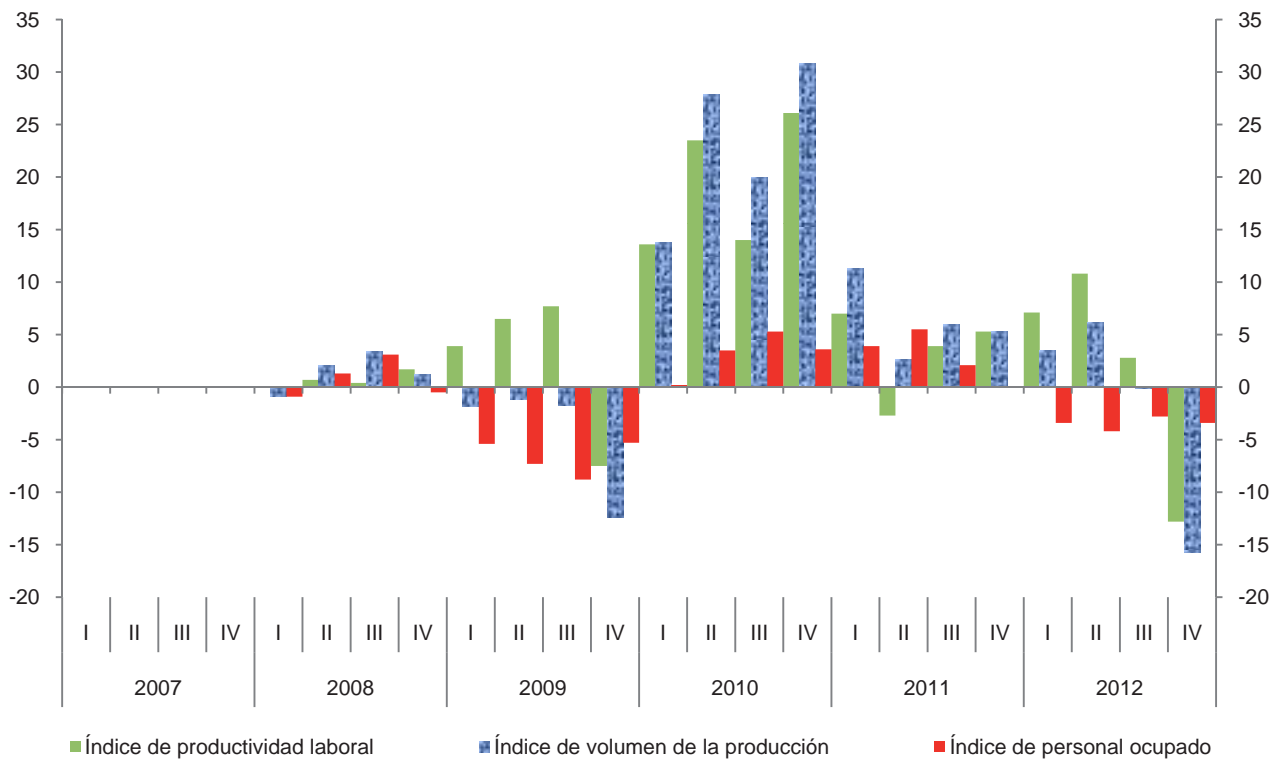
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	99.3	98.6	99.3			
2008	100.0	100.0	100.0	0.7	1.4	0.7
2009	102.4	95.5	93.3	2.4	-4.5	-6.7
2010	122.2	117.7	96.3	19.3	23.2	3.2
2011	126.1	124.8	99.0	3.2	6.0	2.8
2012	128.1	122.5	95.6	1.6	-1.8	-3.4
2007						
I	90.4	90.6	100.2			
II	95.2	94.3	99.1			
III	102.6	100.9	98.3			
IV	108.9	108.4	99.5			
2008						
I	90.4	89.8	99.3	0.0	-0.9	-0.9
II	95.9	96.3	100.4	0.7	2.1	1.3
III	103.0	104.3	101.3	0.4	3.4	3.1
IV	110.8	109.7	99.0	1.7	1.2	-0.5
2009						
I	93.9	88.2	93.9	3.9	-1.8	-5.4
II	102.1	95.1	93.1	6.5	-1.2	-7.3
III	110.9	102.5	92.4	7.7	-1.7	-8.8
IV	102.5	96.1	93.8	-7.5	-12.4	-5.3
2010						
I	106.7	100.4	94.1	13.6	13.8	0.2
II	126.1	121.6	96.4	23.5	27.9	3.5
III	126.4	123.0	97.3	14.0	20.0	5.3
IV	129.3	125.7	97.2	26.1	30.8	3.6
2011						
I	114.2	111.7	97.8	7.0	11.3	3.9
II	122.7	124.8	101.7	-2.7	2.6	5.5
III	131.3	130.4	99.3	3.9	6.0	2.1
IV	136.1	132.3	97.2	5.3	5.3	0.0
2012						
I	122.3	115.6	94.5	7.1	3.5	-3.4
II	136.0	132.5	97.4	10.8	6.2	-4.2
III	135.0	130.3	96.5	2.8	-0.1	-2.8
IV	118.7	111.5	93.9	-12.8	-15.7	-3.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 323: Impresión e industrias conexas
 Base 2008=100

Gráfica 323.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



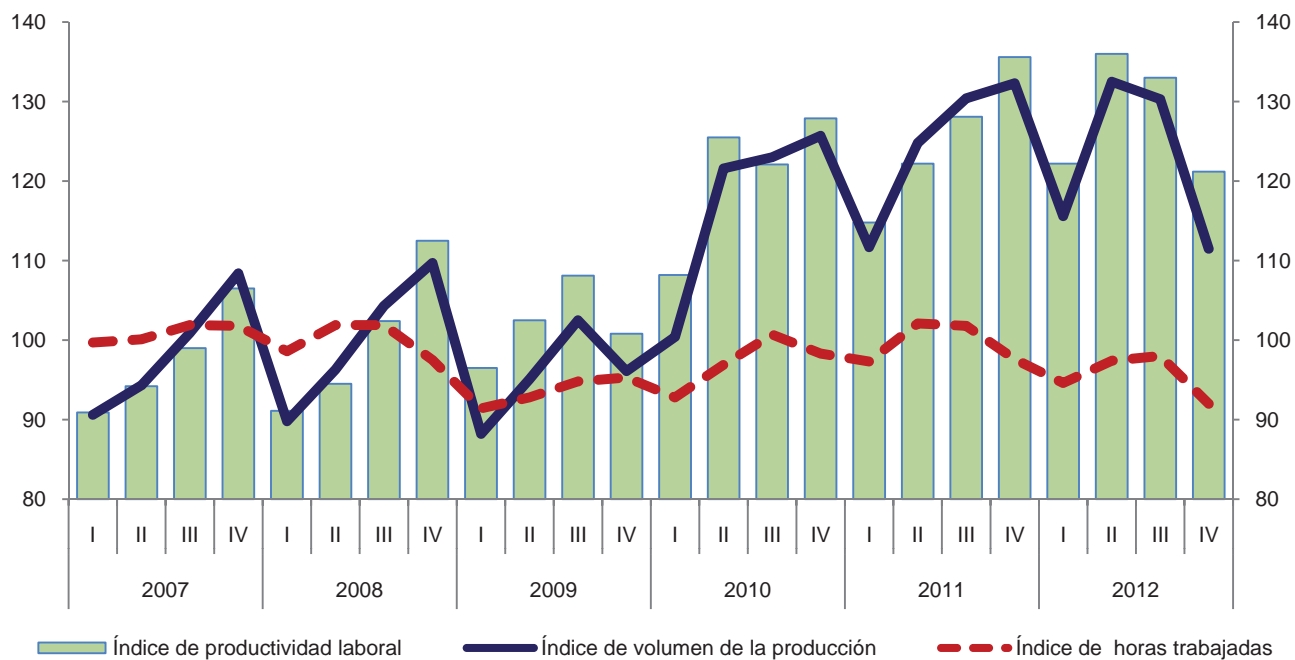
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 323: Impresión e industrias conexas
 Base 2008 = 100

Cuadro 323.1.B

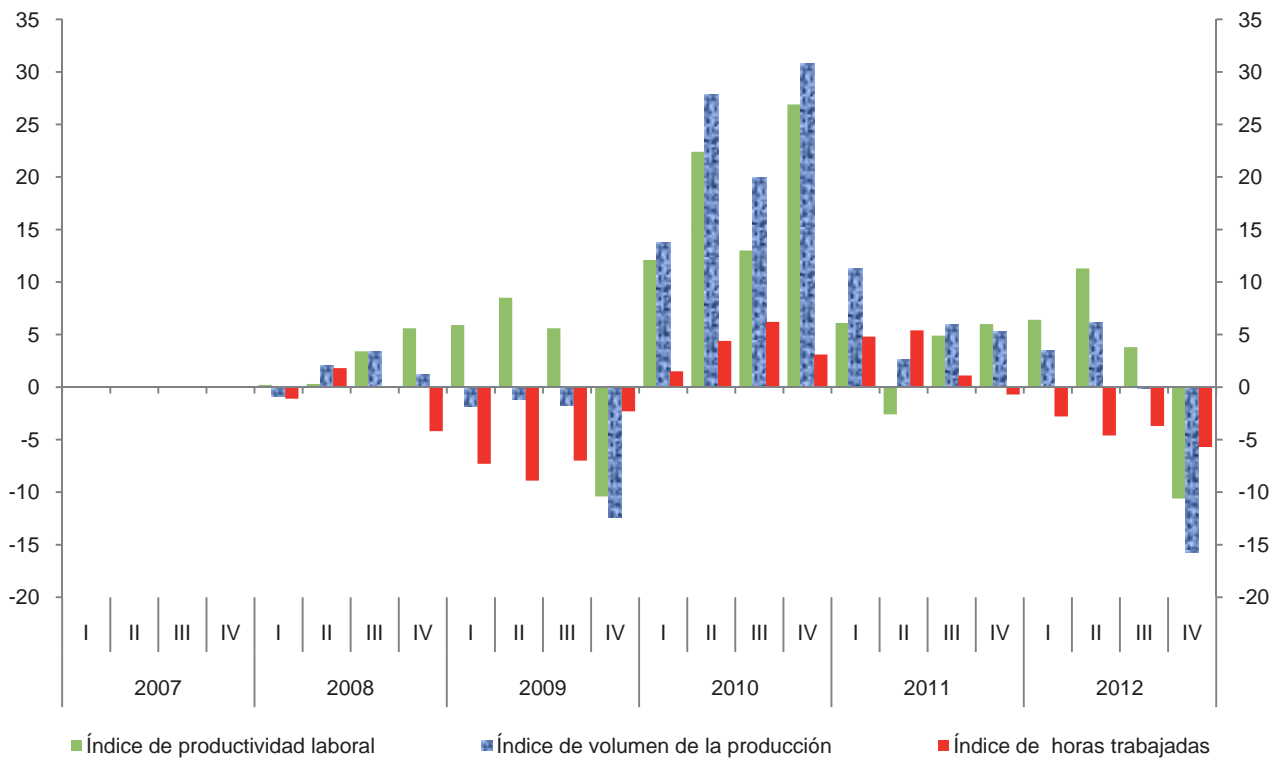
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	97.7	98.6	100.9			
2008	100.0	100.0	100.0	2.4	1.4	-0.9
2009	102.0	95.5	93.6	2.0	-4.5	-6.4
2010	121.1	117.7	97.2	18.7	23.2	3.8
2011	125.2	124.8	99.7	3.4	6.0	2.6
2012	128.3	122.5	95.5	2.5	-1.8	-4.2
2007						
I	90.9	90.6	99.7			
II	94.2	94.3	100.1			
III	99.0	100.9	101.9			
IV	106.5	108.4	101.8			
2008						
I	91.1	89.8	98.6	0.2	-0.9	-1.1
II	94.5	96.3	101.9	0.3	2.1	1.8
III	102.4	104.3	101.9	3.4	3.4	0.0
IV	112.5	109.7	97.5	5.6	1.2	-4.2
2009						
I	96.5	88.2	91.4	5.9	-1.8	-7.3
II	102.5	95.1	92.8	8.5	-1.2	-8.9
III	108.1	102.5	94.8	5.6	-1.7	-7.0
IV	100.8	96.1	95.3	-10.4	-12.4	-2.3
2010						
I	108.2	100.4	92.8	12.1	13.8	1.5
II	125.5	121.6	96.9	22.4	27.9	4.4
III	122.1	123.0	100.7	13.0	20.0	6.2
IV	127.9	125.7	98.3	26.9	30.8	3.1
2011						
I	114.8	111.7	97.3	6.1	11.3	4.8
II	122.2	124.8	102.1	-2.6	2.6	5.4
III	128.1	130.4	101.8	4.9	6.0	1.1
IV	135.6	132.3	97.6	6.0	5.3	-0.7
2012						
I	122.2	115.6	94.6	6.4	3.5	-2.8
II	136.0	132.5	97.4	11.3	6.2	-4.6
III	133.0	130.3	98.0	3.8	-0.1	-3.7
IV	121.2	111.5	92.0	-10.6	-15.7	-5.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 323: Impresión e industrias conexas
 Base 2008=100

Gráfica 323.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



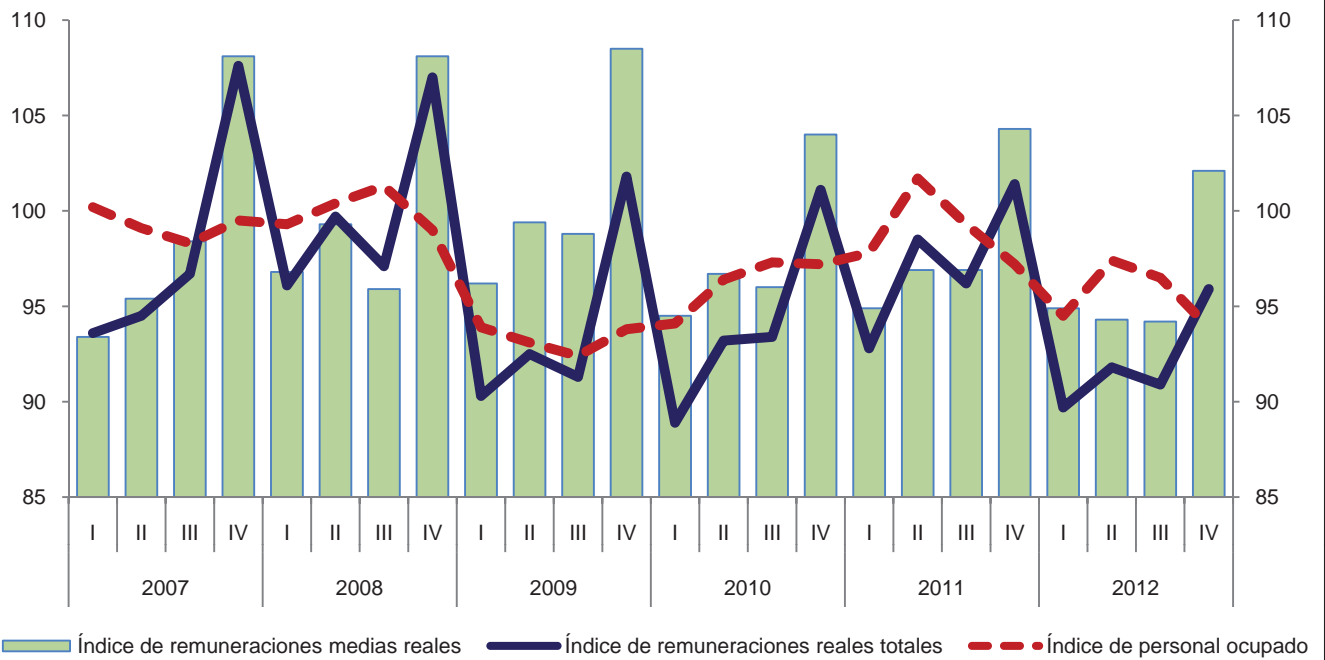
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado**
Subsector 323: Impresión e industrias conexas
Base 2008 = 100

Cuadro 323.2.A

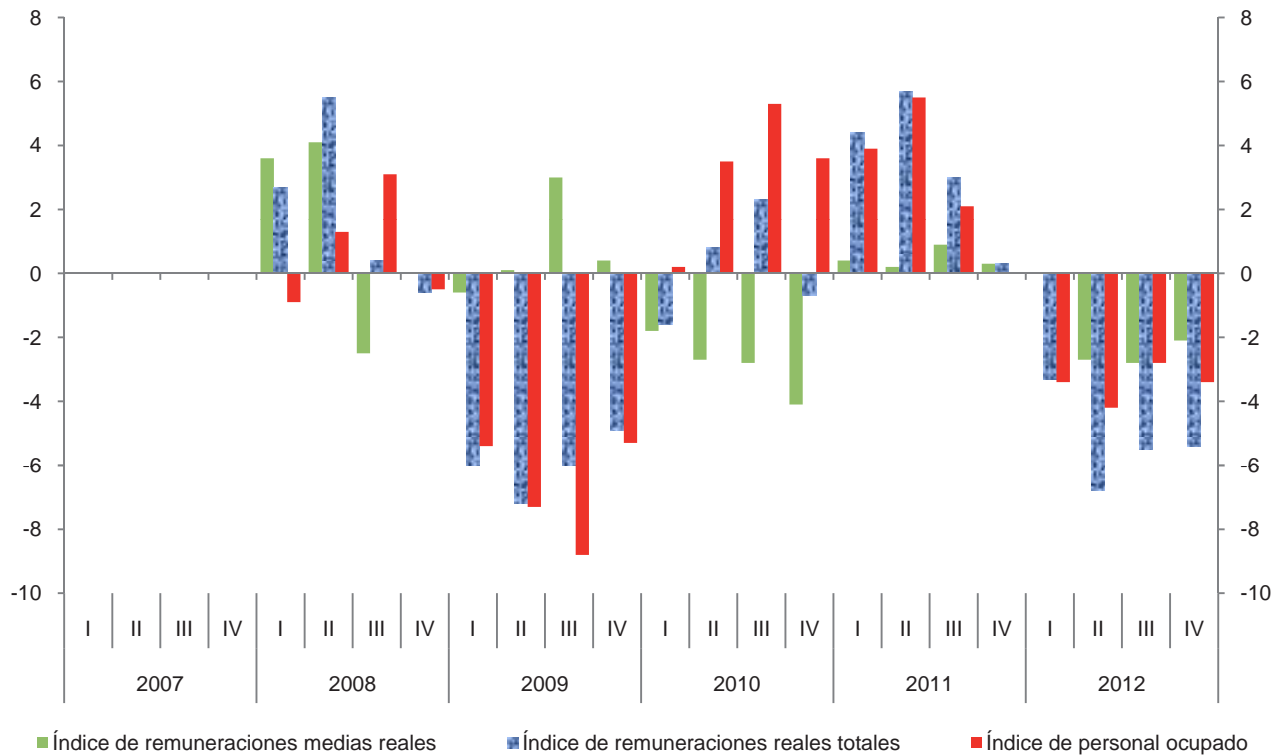
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.8	98.1	99.3			
2008	100.0	100.0	100.0	1.2	1.9	0.7
2009	100.8	94.0	93.3	0.8	-6.0	-6.7
2010	97.8	94.2	96.3	-3.0	0.2	3.2
2011	98.2	97.2	99.0	0.4	3.2	2.8
2012	96.3	92.1	95.6	-1.9	-5.2	-3.4
2007						
I	93.4	93.6	100.2			
II	95.4	94.5	99.1			
III	98.4	96.7	98.3			
IV	108.1	107.6	99.5			
2008						
I	96.8	96.1	99.3	3.6	2.7	-0.9
II	99.3	99.7	100.4	4.1	5.5	1.3
III	95.9	97.1	101.3	-2.5	0.4	3.1
IV	108.1	107.0	99.0	0.0	-0.6	-0.5
2009						
I	96.2	90.3	93.9	-0.6	-6.0	-5.4
II	99.4	92.5	93.1	0.1	-7.2	-7.3
III	98.8	91.3	92.4	3.0	-6.0	-8.8
IV	108.5	101.8	93.8	0.4	-4.9	-5.3
2010						
I	94.5	88.9	94.1	-1.8	-1.6	0.2
II	96.7	93.2	96.4	-2.7	0.8	3.5
III	96.0	93.4	97.3	-2.8	2.3	5.3
IV	104.0	101.1	97.2	-4.1	-0.7	3.6
2011						
I	94.9	92.8	97.8	0.4	4.4	3.9
II	96.9	98.5	101.7	0.2	5.7	5.5
III	96.9	96.2	99.3	0.9	3.0	2.1
IV	104.3	101.4	97.2	0.3	0.3	0.0
2012						
I	94.9	89.7	94.5	0.0	-3.3	-3.4
II	94.3	91.8	97.4	-2.7	-6.8	-4.2
III	94.2	90.9	96.5	-2.8	-5.5	-2.8
IV	102.1	95.9	93.9	-2.1	-5.4	-3.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 323: Impresión e industrias conexas
 Base 2008=100

Gráfica 323.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 323: Impresión e industrias conexas**

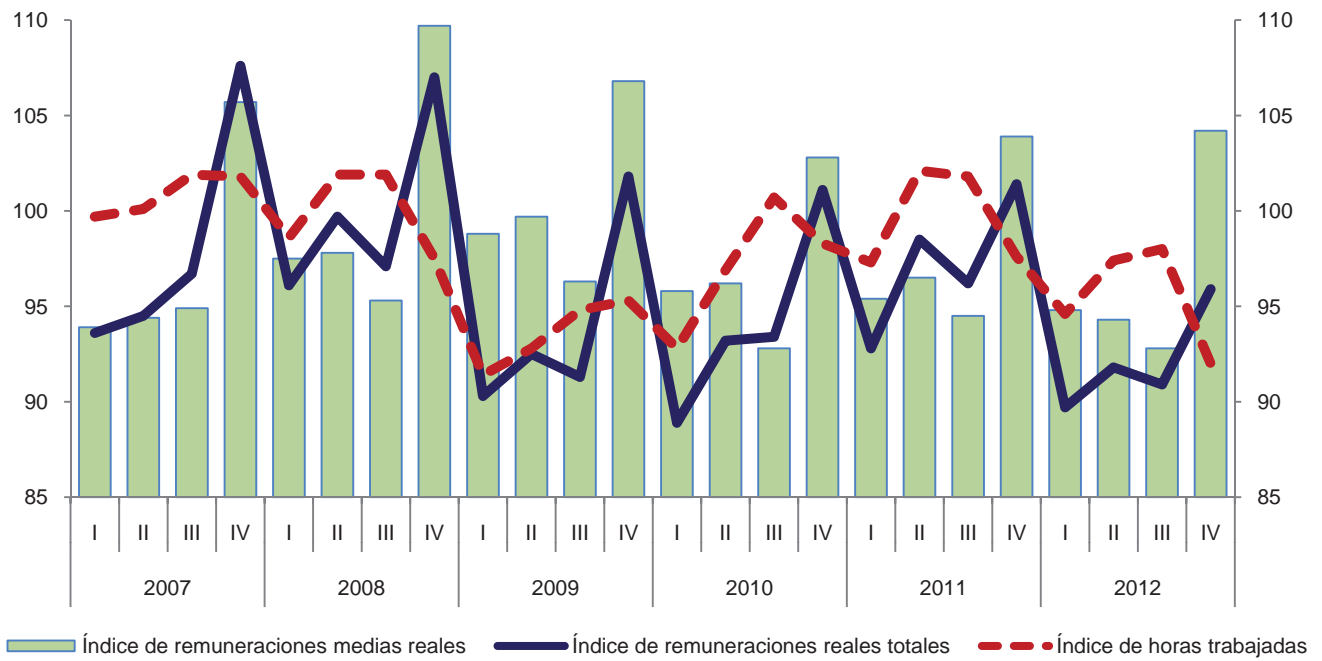
Cuadro 323.2.B

Base 2008 = 100

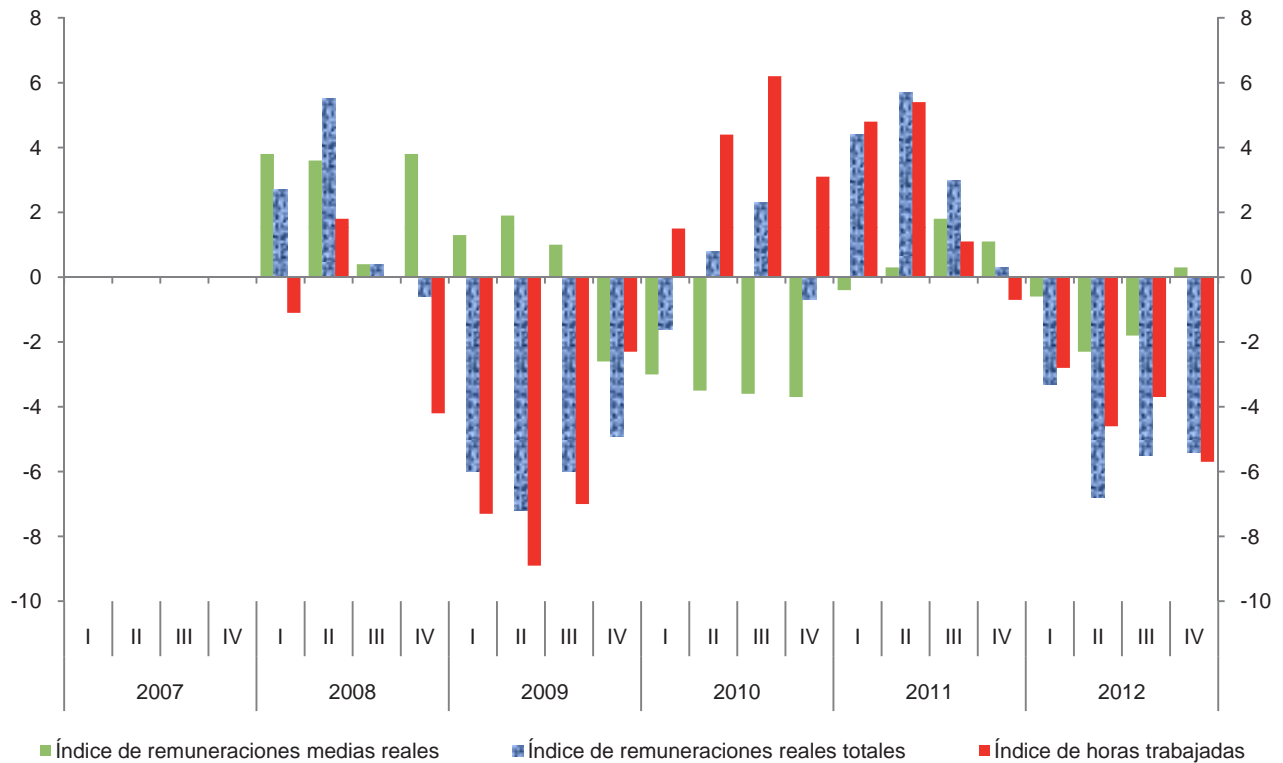
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	97.2	98.1	100.9			
2008	100.0	100.0	100.0	2.9	1.9	-0.9
2009	100.4	94.0	93.6	0.4	-6.0	-6.4
2010	96.9	94.2	97.2	-3.5	0.2	3.8
2011	97.5	97.2	99.7	0.6	3.2	2.6
2012	96.4	92.1	95.5	-1.1	-5.2	-4.2
2007						
I	93.9	93.6	99.7			
II	94.4	94.5	100.1			
III	94.9	96.7	101.9			
IV	105.7	107.6	101.8			
2008						
I	97.5	96.1	98.6	3.8	2.7	-1.1
II	97.8	99.7	101.9	3.6	5.5	1.8
III	95.3	97.1	101.9	0.4	0.4	0.0
IV	109.7	107.0	97.5	3.8	-0.6	-4.2
2009						
I	98.8	90.3	91.4	1.3	-6.0	-7.3
II	99.7	92.5	92.8	1.9	-7.2	-8.9
III	96.3	91.3	94.8	1.0	-6.0	-7.0
IV	106.8	101.8	95.3	-2.6	-4.9	-2.3
2010						
I	95.8	88.9	92.8	-3.0	-1.6	1.5
II	96.2	93.2	96.9	-3.5	0.8	4.4
III	92.8	93.4	100.7	-3.6	2.3	6.2
IV	102.8	101.1	98.3	-3.7	-0.7	3.1
2011						
I	95.4	92.8	97.3	-0.4	4.4	4.8
II	96.5	98.5	102.1	0.3	5.7	5.4
III	94.5	96.2	101.8	1.8	3.0	1.1
IV	103.9	101.4	97.6	1.1	0.3	-0.7
2012						
I	94.8	89.7	94.6	-0.6	-3.3	-2.8
II	94.3	91.8	97.4	-2.3	-6.8	-4.6
III	92.8	90.9	98.0	-1.8	-5.5	-3.7
IV	104.2	95.9	92.0	0.3	-5.4	-5.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 323: Impresión e industrias conexas
 Base 2008=100

Gráfica 323.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 323: Impresión e industrias conexas

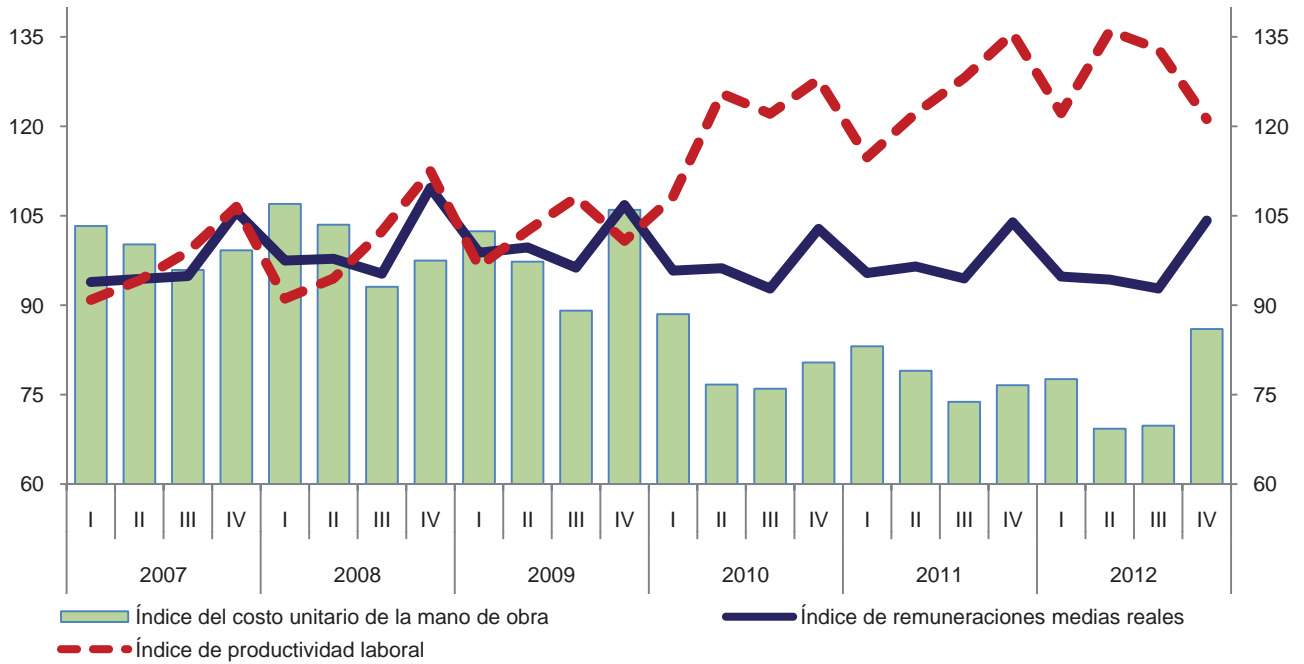
Cuadro 323.3

Base 2008=100

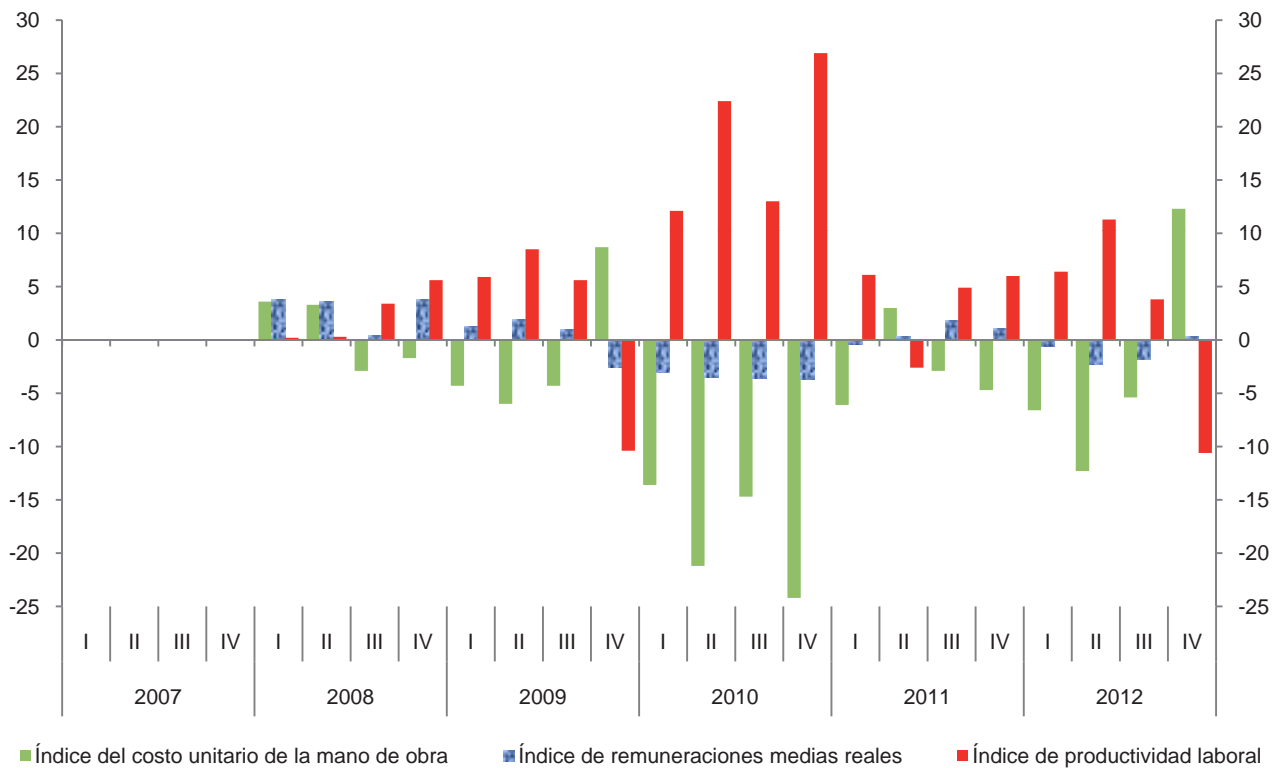
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	99.5	97.2	97.7			
2008	100.0	100.0	100.0	0.5	2.9	2.4
2009	98.4	100.4	102.0	-1.6	0.4	2.0
2010	80.0	96.9	121.1	-18.7	-3.5	18.7
2011	77.9	97.5	125.2	-2.6	0.6	3.4
2012	75.1	96.4	128.3	-3.6	-1.1	2.5
2007						
I	103.3	93.9	90.9			
II	100.2	94.4	94.2			
III	95.9	94.9	99.0			
IV	99.2	105.7	106.5			
2008						
I	107.0	97.5	91.1	3.6	3.8	0.2
II	103.5	97.8	94.5	3.3	3.6	0.3
III	93.1	95.3	102.4	-2.9	0.4	3.4
IV	97.5	109.7	112.5	-1.7	3.8	5.6
2009						
I	102.4	98.8	96.5	-4.3	1.3	5.9
II	97.3	99.7	102.5	-6.0	1.9	8.5
III	89.1	96.3	108.1	-4.3	1.0	5.6
IV	106.0	106.8	100.8	8.7	-2.6	-10.4
2010						
I	88.5	95.8	108.2	-13.6	-3.0	12.1
II	76.7	96.2	125.5	-21.2	-3.5	22.4
III	76.0	92.8	122.1	-14.7	-3.6	13.0
IV	80.4	102.8	127.9	-24.2	-3.7	26.9
2011						
I	83.1	95.4	114.8	-6.1	-0.4	6.1
II	79.0	96.5	122.2	3.0	0.3	-2.6
III	73.8	94.5	128.1	-2.9	1.8	4.9
IV	76.6	103.9	135.6	-4.7	1.1	6.0
2012						
I	77.6	94.8	122.2	-6.6	-0.6	6.4
II	69.3	94.3	136.0	-12.3	-2.3	11.3
III	69.8	92.8	133.0	-5.4	-1.8	3.8
IV	86.0	104.2	121.2	12.3	0.3	-10.6

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 323: Impresión e industrias conexas
 Base 2008=100

Gráfica 323.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



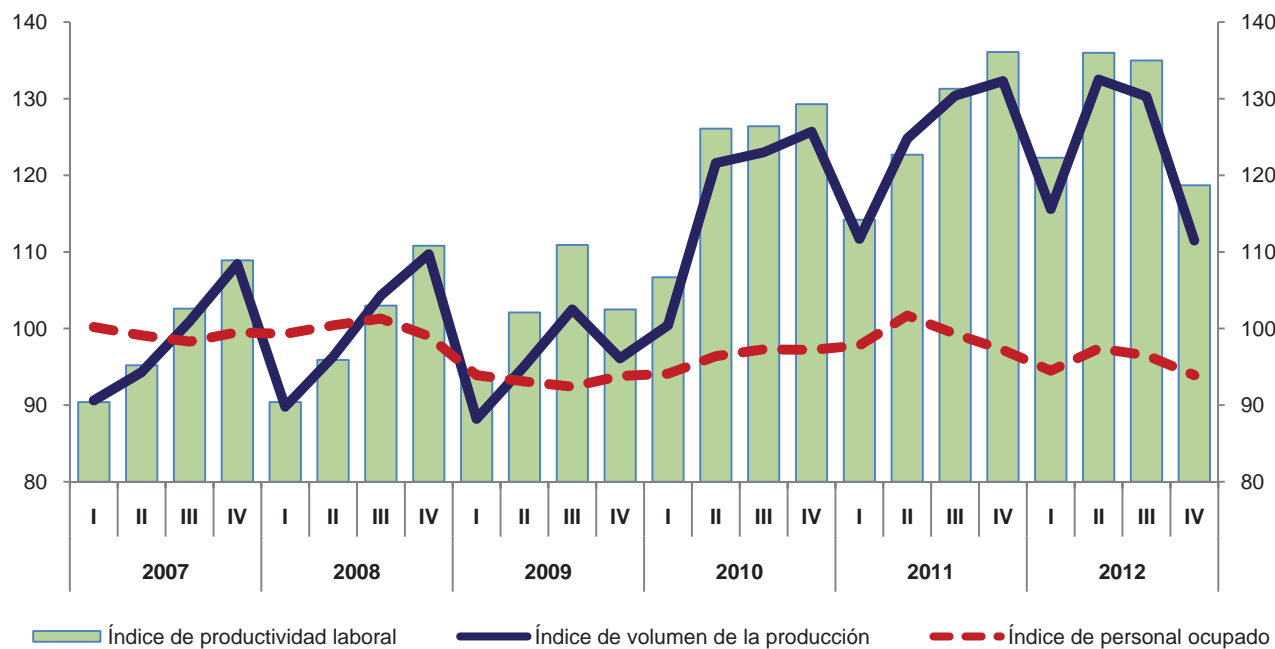
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3231: Impresión e industrias conexas
 Base 2008 = 100

Cuadro 3231.1.A

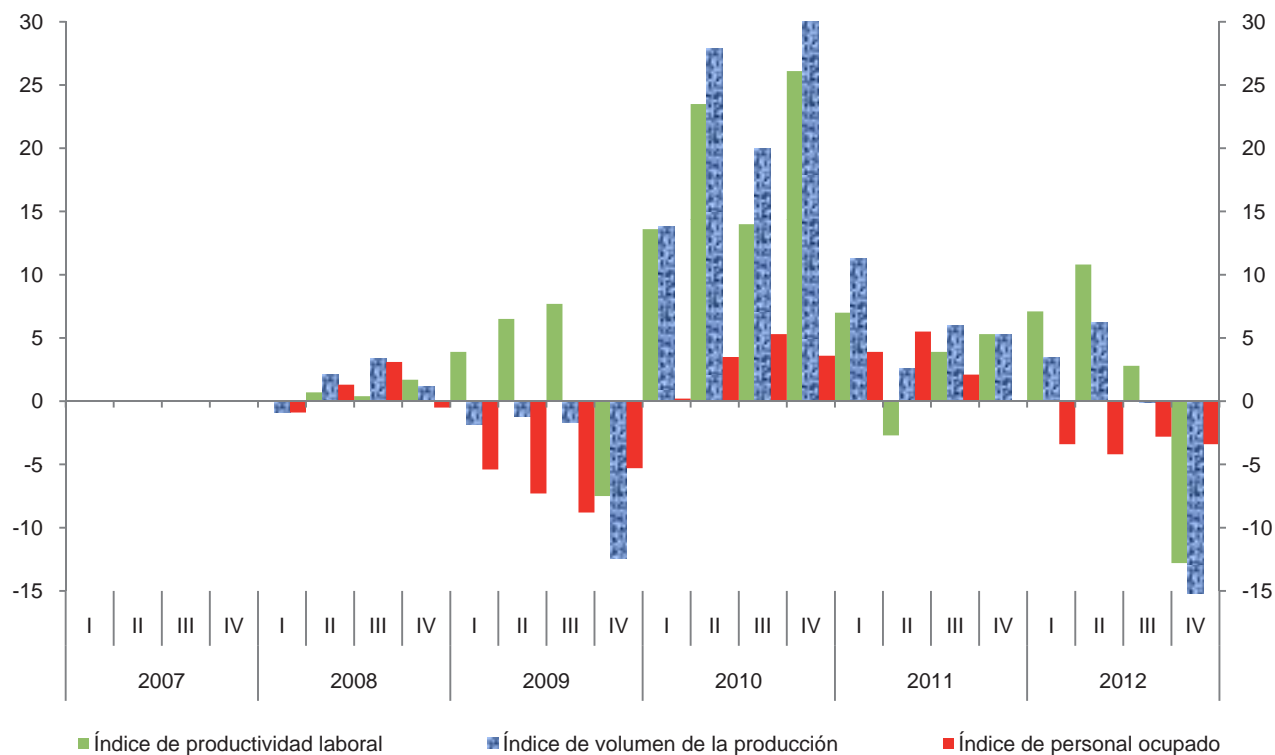
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	99.3	98.6	99.3			
2008	100.0	100.0	100.0	0.7	1.4	0.7
2009	102.4	95.5	93.3	2.4	-4.5	-6.7
2010	122.2	117.7	96.3	19.3	23.2	3.2
2011	126.1	124.8	99.0	3.2	6.0	2.8
2012	128.1	122.5	95.6	1.6	-1.8	-3.4
2007						
I	90.4	90.6	100.2			
II	95.2	94.3	99.1			
III	102.6	100.9	98.3			
IV	108.9	108.4	99.5			
2008						
I	90.4	89.8	99.3	0.0	-0.9	-0.9
II	95.9	96.3	100.4	0.7	2.1	1.3
III	103.0	104.3	101.3	0.4	3.4	3.1
IV	110.8	109.7	99.0	1.7	1.2	-0.5
2009						
I	93.9	88.2	93.9	3.9	-1.8	-5.4
II	102.1	95.1	93.1	6.5	-1.2	-7.3
III	110.9	102.5	92.4	7.7	-1.7	-8.8
IV	102.5	96.1	93.8	-7.5	-12.4	-5.3
2010						
I	106.7	100.4	94.1	13.6	13.8	0.2
II	126.1	121.6	96.4	23.5	27.9	3.5
III	126.4	123.0	97.3	14.0	20.0	5.3
IV	129.3	125.7	97.2	26.1	30.8	3.6
2011						
I	114.2	111.7	97.8	7.0	11.3	3.9
II	122.7	124.8	101.7	-2.7	2.6	5.5
III	131.3	130.4	99.3	3.9	6.0	2.1
IV	136.1	132.3	97.2	5.3	5.3	0.0
2012						
I	122.3	115.6	94.5	7.1	3.5	-3.4
II	136.0	132.5	97.4	10.8	6.2	-4.2
III	135.0	130.3	96.5	2.8	-0.1	-2.8
IV	118.7	111.5	93.9	-12.8	-15.7	-3.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3231: Impresión e industrias conexas
 Base 2008=100

Gráfica 3231.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



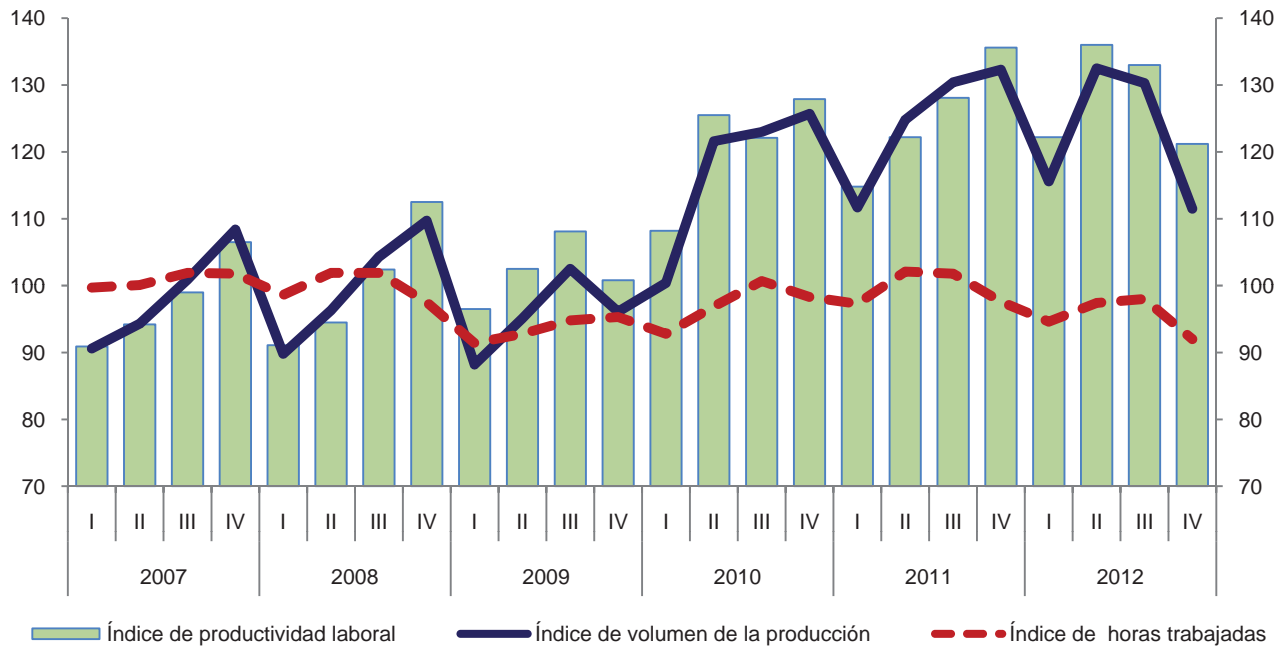
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3231: Impresión e industrias conexas
 Base 2008 = 100

Cuadro 3231.1.B

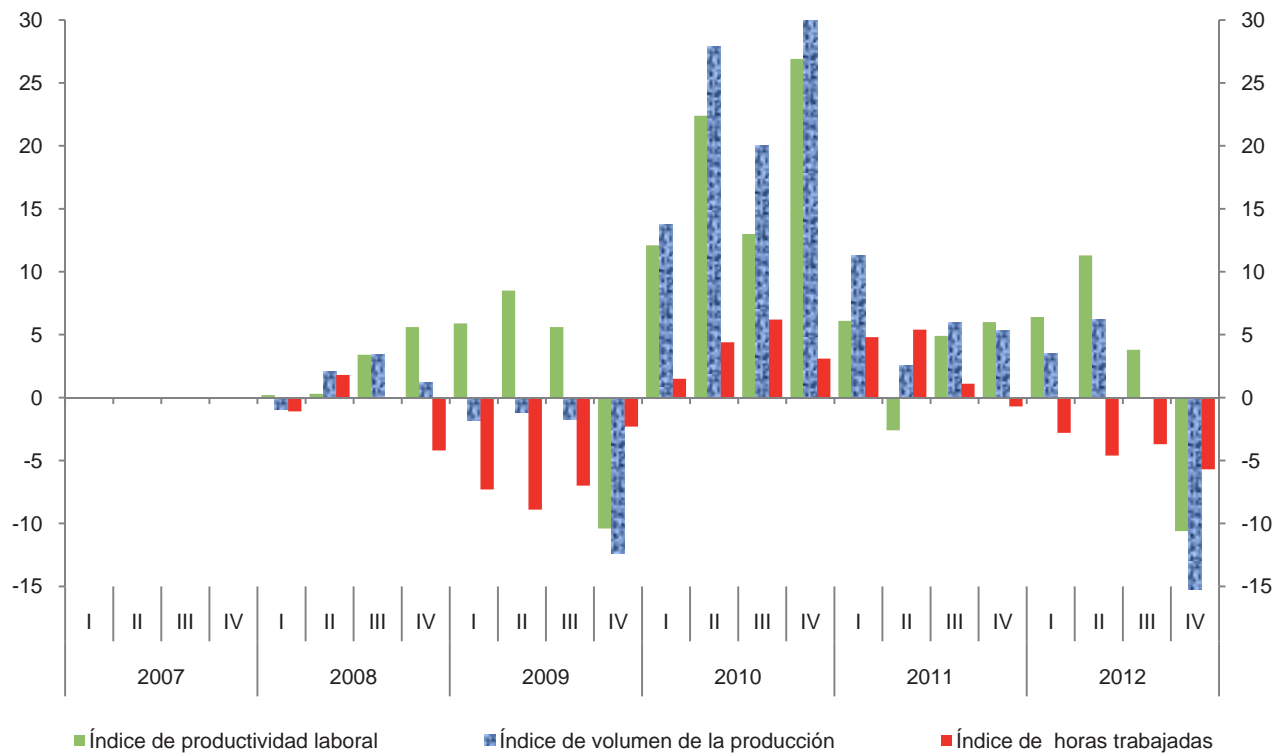
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	97.7	98.6	100.9			
2008	100.0	100.0	100.0	2.4	1.4	-0.9
2009	102.0	95.5	93.6	2.0	-4.5	-6.4
2010	121.1	117.7	97.2	18.7	23.2	3.8
2011	125.2	124.8	99.7	3.4	6.0	2.6
2012	128.3	122.5	95.5	2.5	-1.8	-4.2
2007						
I	90.9	90.6	99.7			
II	94.2	94.3	100.1			
III	99.0	100.9	101.9			
IV	106.5	108.4	101.8			
2008						
I	91.1	89.8	98.6	0.2	-0.9	-1.1
II	94.5	96.3	101.9	0.3	2.1	1.8
III	102.4	104.3	101.9	3.4	3.4	0.0
IV	112.5	109.7	97.5	5.6	1.2	-4.2
2009						
I	96.5	88.2	91.4	5.9	-1.8	-7.3
II	102.5	95.1	92.8	8.5	-1.2	-8.9
III	108.1	102.5	94.8	5.6	-1.7	-7.0
IV	100.8	96.1	95.3	-10.4	-12.4	-2.3
2010						
I	108.2	100.4	92.8	12.1	13.8	1.5
II	125.5	121.6	96.9	22.4	27.9	4.4
III	122.1	123.0	100.7	13.0	20.0	6.2
IV	127.9	125.7	98.3	26.9	30.8	3.1
2011						
I	114.8	111.7	97.3	6.1	11.3	4.8
II	122.2	124.8	102.1	-2.6	2.6	5.4
III	128.1	130.4	101.8	4.9	6.0	1.1
IV	135.6	132.3	97.6	6.0	5.3	-0.7
2012						
I	122.2	115.6	94.6	6.4	3.5	-2.8
II	136.0	132.5	97.4	11.3	6.2	-4.6
III	133.0	130.3	98.0	3.8	-0.1	-3.7
IV	121.2	111.5	92.0	-10.6	-15.7	-5.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3231: Impresión e industrias conexas
 Base 2008=100

Gráfica 3231.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



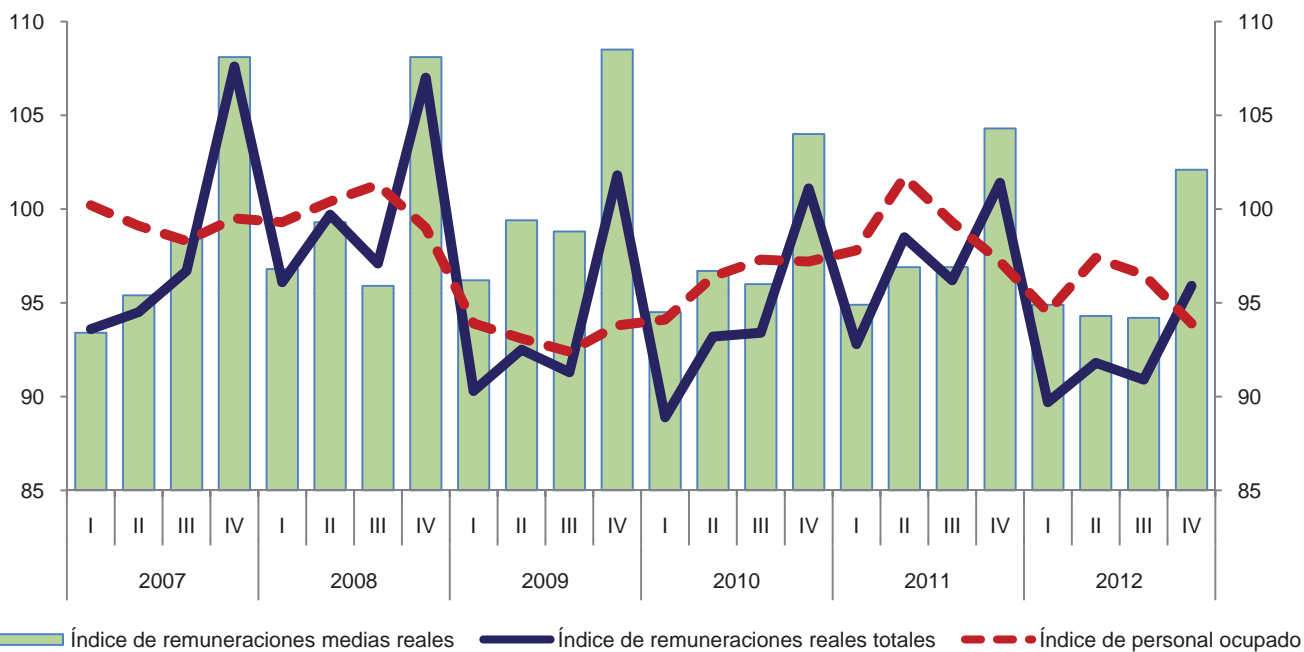
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3231: Impresión e industrias conexas
Base 2008 = 100**

Cuadro 3231.2.A

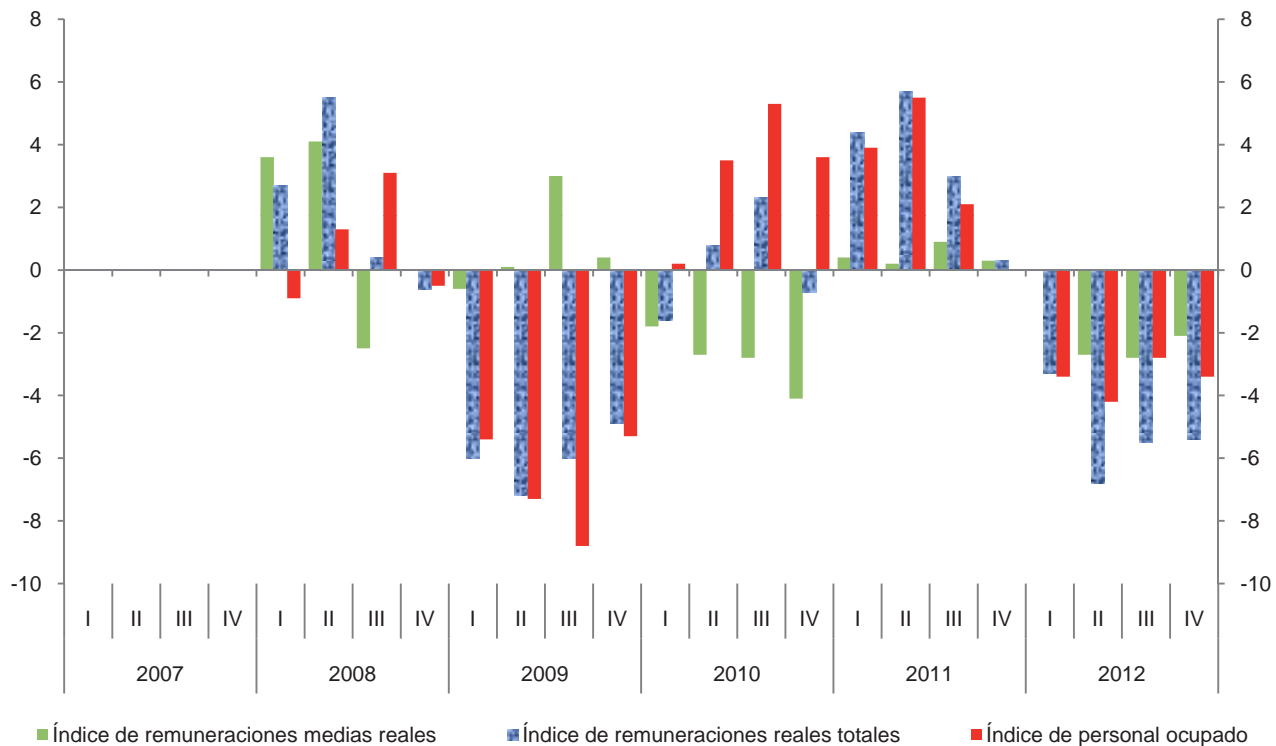
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.8	98.1	99.3			
2008	100.0	100.0	100.0	1.2	1.9	0.7
2009	100.8	94.0	93.3	0.8	-6.0	-6.7
2010	97.8	94.2	96.3	-3.0	0.2	3.2
2011	98.2	97.2	99.0	0.4	3.2	2.8
2012	96.3	92.1	95.6	-1.9	-5.2	-3.4
2007						
I	93.4	93.6	100.2			
II	95.4	94.5	99.1			
III	98.4	96.7	98.3			
IV	108.1	107.6	99.5			
2008						
I	96.8	96.1	99.3	3.6	2.7	-0.9
II	99.3	99.7	100.4	4.1	5.5	1.3
III	95.9	97.1	101.3	-2.5	0.4	3.1
IV	108.1	107.0	99.0	0.0	-0.6	-0.5
2009						
I	96.2	90.3	93.9	-0.6	-6.0	-5.4
II	99.4	92.5	93.1	0.1	-7.2	-7.3
III	98.8	91.3	92.4	3.0	-6.0	-8.8
IV	108.5	101.8	93.8	0.4	-4.9	-5.3
2010						
I	94.5	88.9	94.1	-1.8	-1.6	0.2
II	96.7	93.2	96.4	-2.7	0.8	3.5
III	96.0	93.4	97.3	-2.8	2.3	5.3
IV	104.0	101.1	97.2	-4.1	-0.7	3.6
2011						
I	94.9	92.8	97.8	0.4	4.4	3.9
II	96.9	98.5	101.7	0.2	5.7	5.5
III	96.9	96.2	99.3	0.9	3.0	2.1
IV	104.3	101.4	97.2	0.3	0.3	0.0
2012						
I	94.9	89.7	94.5	0.0	-3.3	-3.4
II	94.3	91.8	97.4	-2.7	-6.8	-4.2
III	94.2	90.9	96.5	-2.8	-5.5	-2.8
IV	102.1	95.9	93.9	-2.1	-5.4	-3.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3231: Impresión e industrias conexas
 Base 2008=100

Gráfica 3231.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3231: Impresión e industrias conexas**

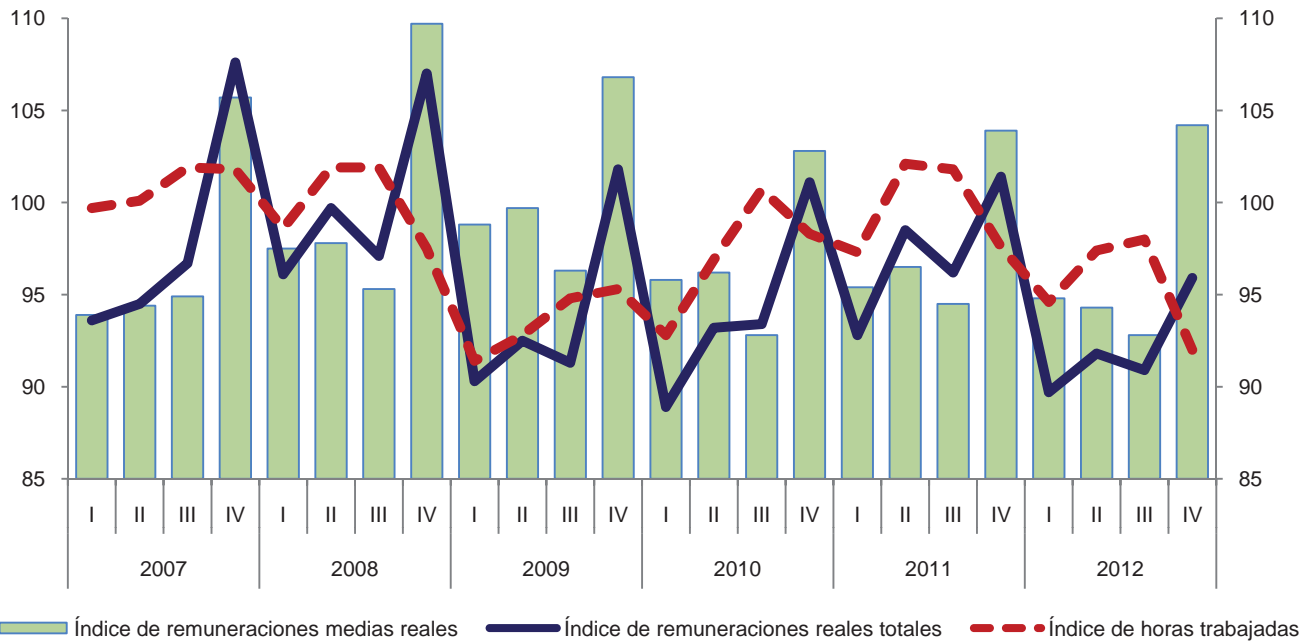
Cuadro 3231.2.B

Base 2008 = 100

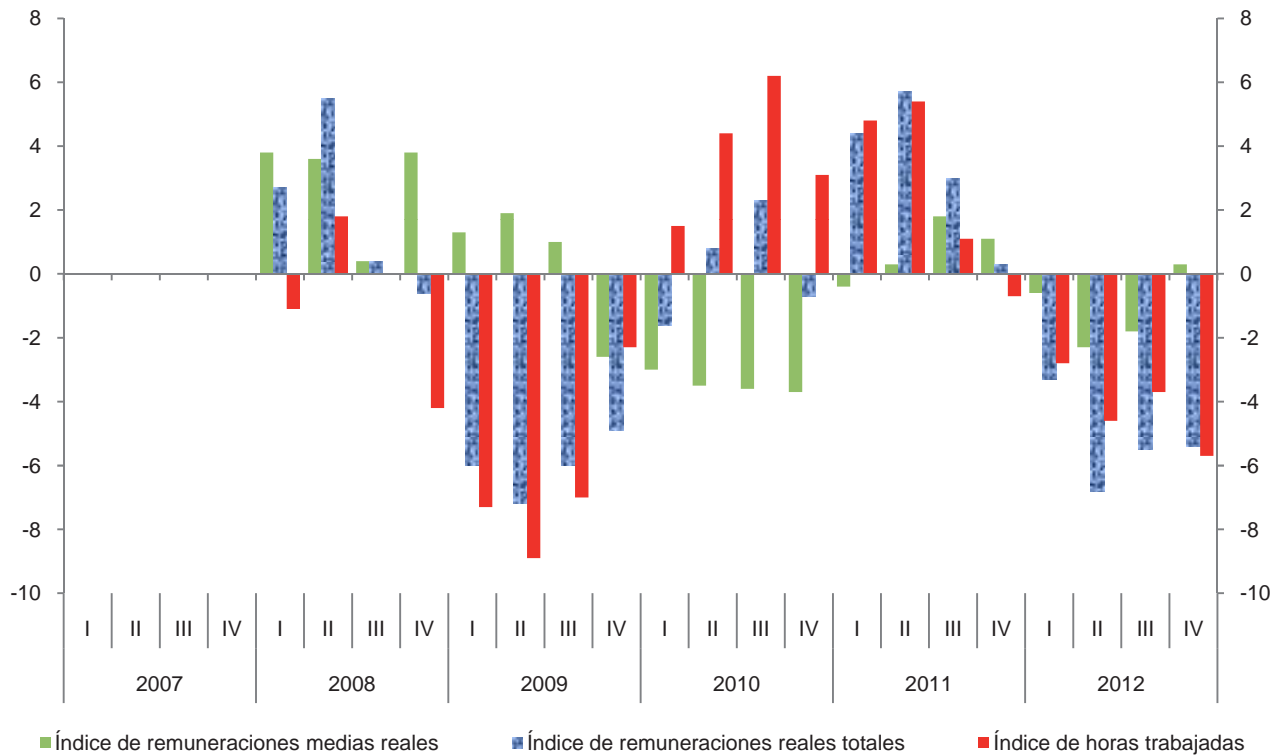
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	97.2	98.1	100.9			
2008	100.0	100.0	100.0	2.9	1.9	-0.9
2009	100.4	94.0	93.6	0.4	-6.0	-6.4
2010	96.9	94.2	97.2	-3.5	0.2	3.8
2011	97.5	97.2	99.7	0.6	3.2	2.6
2012	96.4	92.1	95.5	-1.1	-5.2	-4.2
2007						
I	93.9	93.6	99.7			
II	94.4	94.5	100.1			
III	94.9	96.7	101.9			
IV	105.7	107.6	101.8			
2008						
I	97.5	96.1	98.6	3.8	2.7	-1.1
II	97.8	99.7	101.9	3.6	5.5	1.8
III	95.3	97.1	101.9	0.4	0.4	0.0
IV	109.7	107.0	97.5	3.8	-0.6	-4.2
2009						
I	98.8	90.3	91.4	1.3	-6.0	-7.3
II	99.7	92.5	92.8	1.9	-7.2	-8.9
III	96.3	91.3	94.8	1.0	-6.0	-7.0
IV	106.8	101.8	95.3	-2.6	-4.9	-2.3
2010						
I	95.8	88.9	92.8	-3.0	-1.6	1.5
II	96.2	93.2	96.9	-3.5	0.8	4.4
III	92.8	93.4	100.7	-3.6	2.3	6.2
IV	102.8	101.1	98.3	-3.7	-0.7	3.1
2011						
I	95.4	92.8	97.3	-0.4	4.4	4.8
II	96.5	98.5	102.1	0.3	5.7	5.4
III	94.5	96.2	101.8	1.8	3.0	1.1
IV	103.9	101.4	97.6	1.1	0.3	-0.7
2012						
I	94.8	89.7	94.6	-0.6	-3.3	-2.8
II	94.3	91.8	97.4	-2.3	-6.8	-4.6
III	92.8	90.9	98.0	-1.8	-5.5	-3.7
IV	104.2	95.9	92.0	0.3	-5.4	-5.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3231: Impresión e industrias conexas
 Base 2008=100

Gráfica 3231.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3231: Impresión e industrias conexas

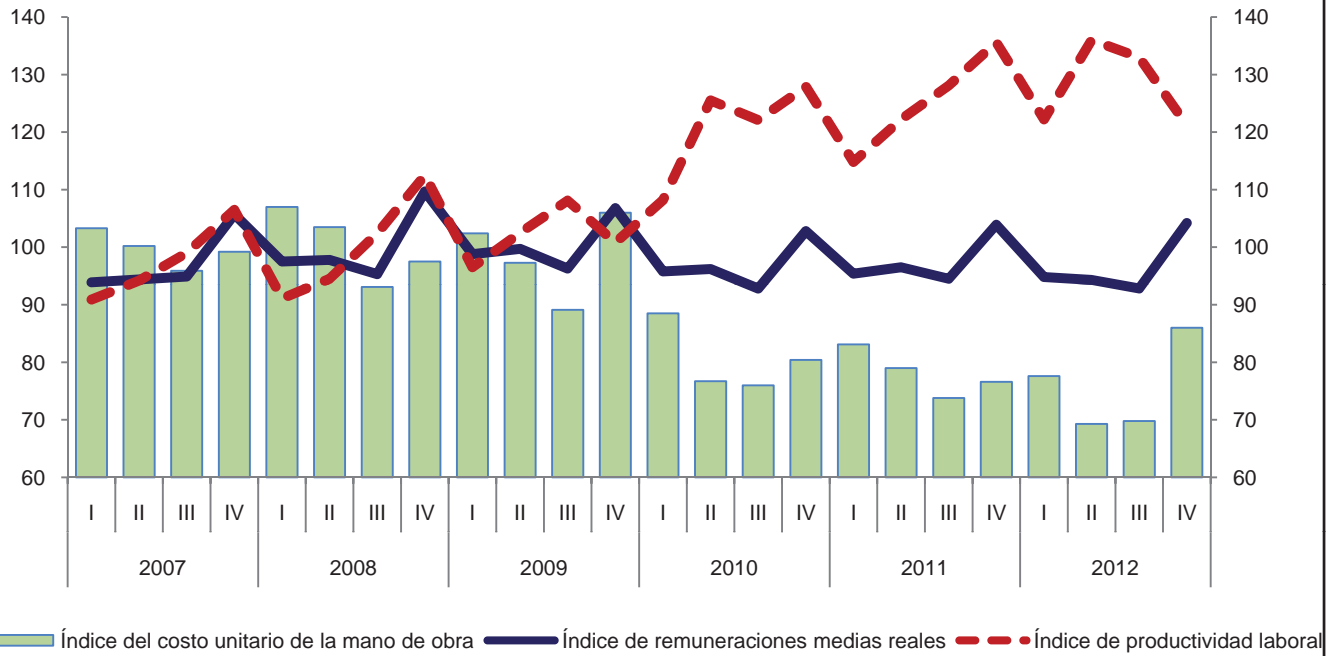
Cuadro 3231.3

Base 2008 = 100

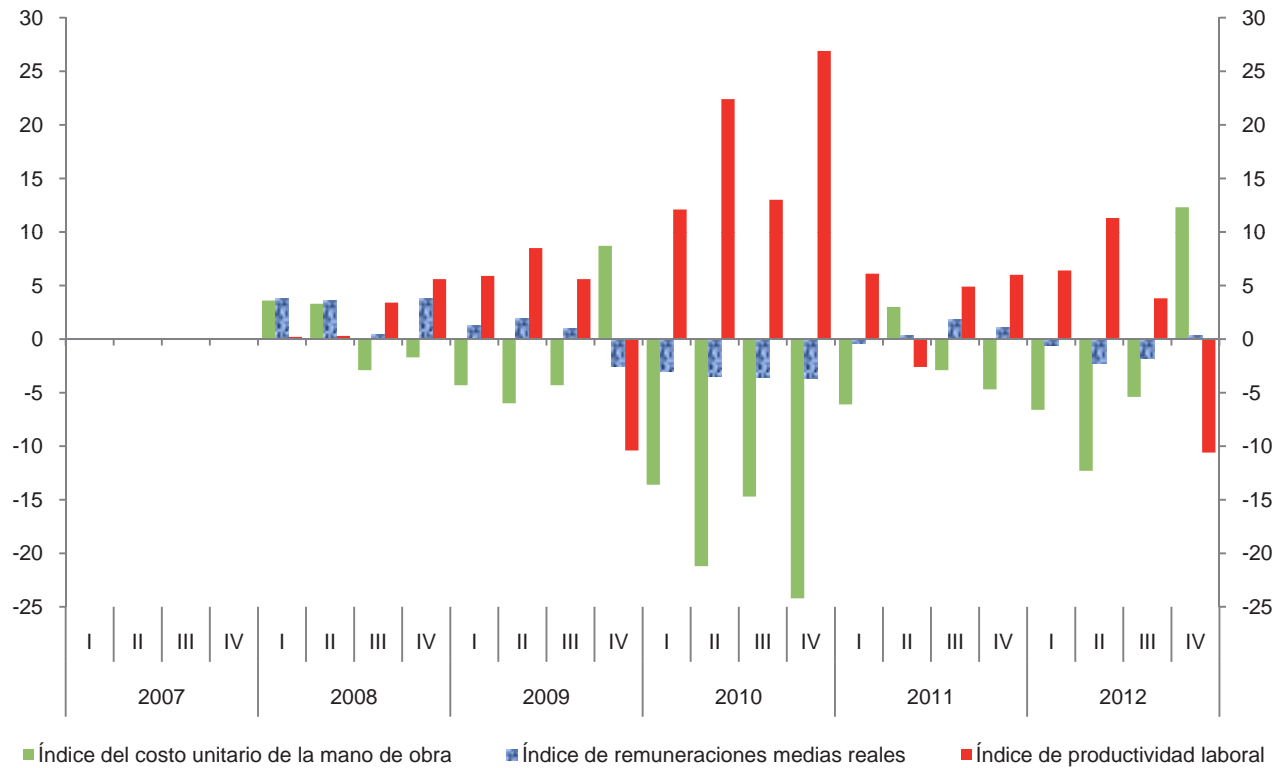
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	99.5	97.2	97.7			
2008	100.0	100.0	100.0	0.5	2.9	2.4
2009	98.4	100.4	102.0	-1.6	0.4	2.0
2010	80.0	96.9	121.1	-18.7	-3.5	18.7
2011	77.9	97.5	125.2	-2.6	0.6	3.4
2012	75.1	96.4	128.3	-3.6	-1.1	2.5
2007						
I	103.3	93.9	90.9			
II	100.2	94.4	94.2			
III	95.9	94.9	99.0			
IV	99.2	105.7	106.5			
2008						
I	107.0	97.5	91.1	3.6	3.8	0.2
II	103.5	97.8	94.5	3.3	3.6	0.3
III	93.1	95.3	102.4	-2.9	0.4	3.4
IV	97.5	109.7	112.5	-1.7	3.8	5.6
2009						
I	102.4	98.8	96.5	-4.3	1.3	5.9
II	97.3	99.7	102.5	-6.0	1.9	8.5
III	89.1	96.3	108.1	-4.3	1.0	5.6
IV	106.0	106.8	100.8	8.7	-2.6	-10.4
2010						
I	88.5	95.8	108.2	-13.6	-3.0	12.1
II	76.7	96.2	125.5	-21.2	-3.5	22.4
III	76.0	92.8	122.1	-14.7	-3.6	13.0
IV	80.4	102.8	127.9	-24.2	-3.7	26.9
2011						
I	83.1	95.4	114.8	-6.1	-0.4	6.1
II	79.0	96.5	122.2	3.0	0.3	-2.6
III	73.8	94.5	128.1	-2.9	1.8	4.9
IV	76.6	103.9	135.6	-4.7	1.1	6.0
2012						
I	77.6	94.8	122.2	-6.6	-0.6	6.4
II	69.3	94.3	136.0	-12.3	-2.3	11.3
III	69.8	92.8	133.0	-5.4	-1.8	3.8
IV	86.0	104.2	121.2	12.3	0.3	-10.6

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3231: Impresión e industrias conexas
 Base 2008=100

Gráfica 3231.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



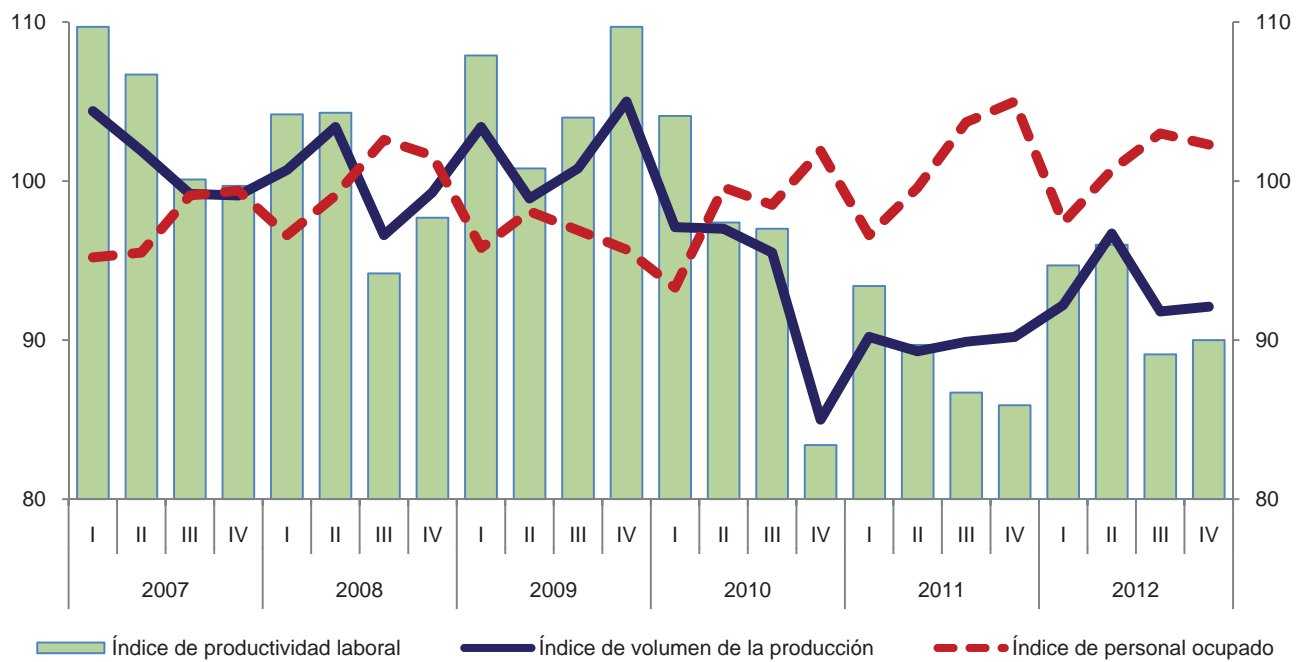
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008 = 100

Cuadro 324.1.A

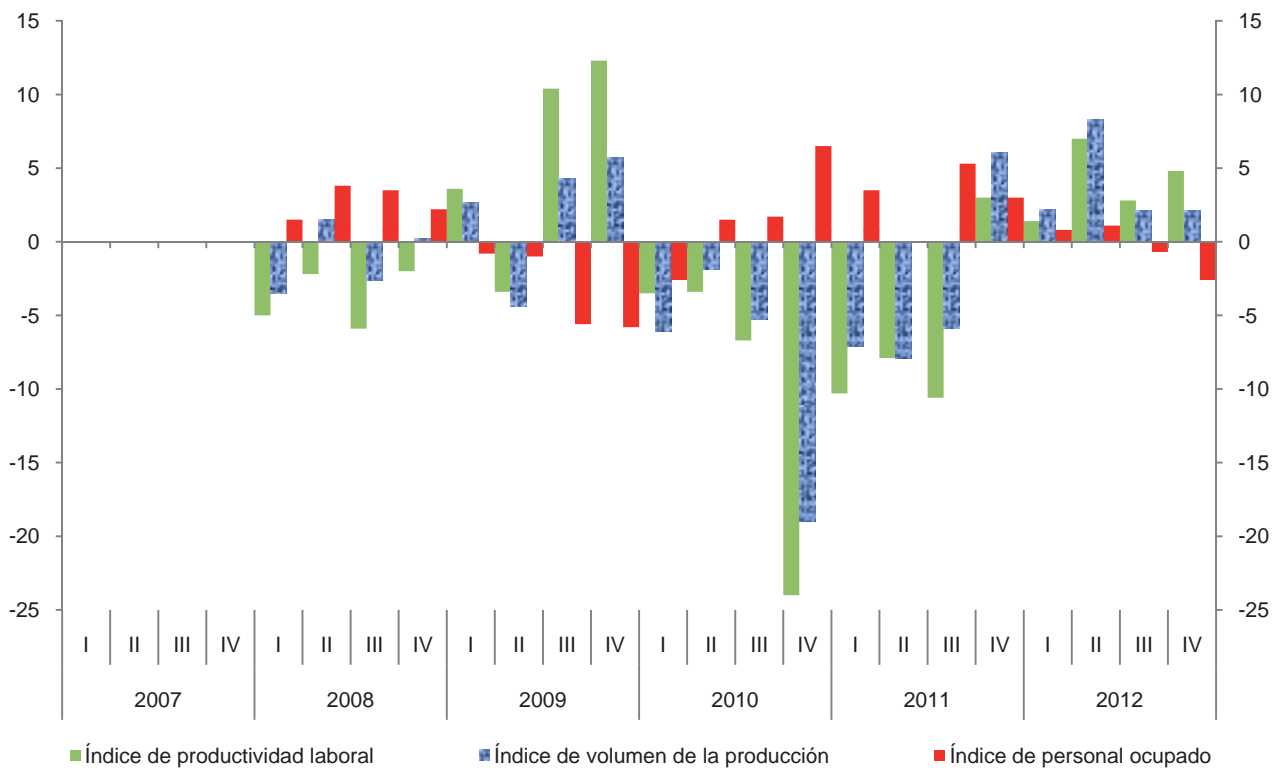
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	104.0	101.2	97.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.8	-1.2	2.8
2009	105.6	102.0	96.6	5.6	2.0	-3.4
2010	95.3	93.7	98.3	-9.8	-8.1	1.8
2011	88.8	89.9	101.2	-6.8	-4.1	3.0
2012	92.4	93.2	100.9	4.1	3.7	-0.3
2007						
I	109.7	104.4	95.2			
II	106.7	101.9	95.5			
III	100.1	99.2	99.1			
IV	99.7	99.1	99.4			
2008						
I	104.2	100.7	96.6	-5.0	-3.5	1.5
II	104.3	103.4	99.1	-2.2	1.5	3.8
III	94.2	96.6	102.6	-5.9	-2.6	3.5
IV	97.7	99.3	101.6	-2.0	0.2	2.2
2009						
I	107.9	103.4	95.8	3.6	2.7	-0.8
II	100.8	98.9	98.1	-3.4	-4.4	-1.0
III	104.0	100.8	96.9	10.4	4.3	-5.6
IV	109.7	105.0	95.7	12.3	5.7	-5.8
2010						
I	104.1	97.1	93.3	-3.5	-6.1	-2.6
II	97.4	97.0	99.6	-3.4	-1.9	1.5
III	97.0	95.5	98.5	-6.7	-5.3	1.7
IV	83.4	85.0	101.9	-24.0	-19.0	6.5
2011						
I	93.4	90.2	96.6	-10.3	-7.1	3.5
II	89.7	89.3	99.6	-7.9	-7.9	0.0
III	86.7	89.9	103.7	-10.6	-5.9	5.3
IV	85.9	90.2	105.0	3.0	6.1	3.0
2012						
I	94.7	92.2	97.4	1.4	2.2	0.8
II	96.0	96.7	100.7	7.0	8.3	1.1
III	89.1	91.8	103.0	2.8	2.1	-0.7
IV	90.0	92.1	102.3	4.8	2.1	-2.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008=100

Gráfica 324.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



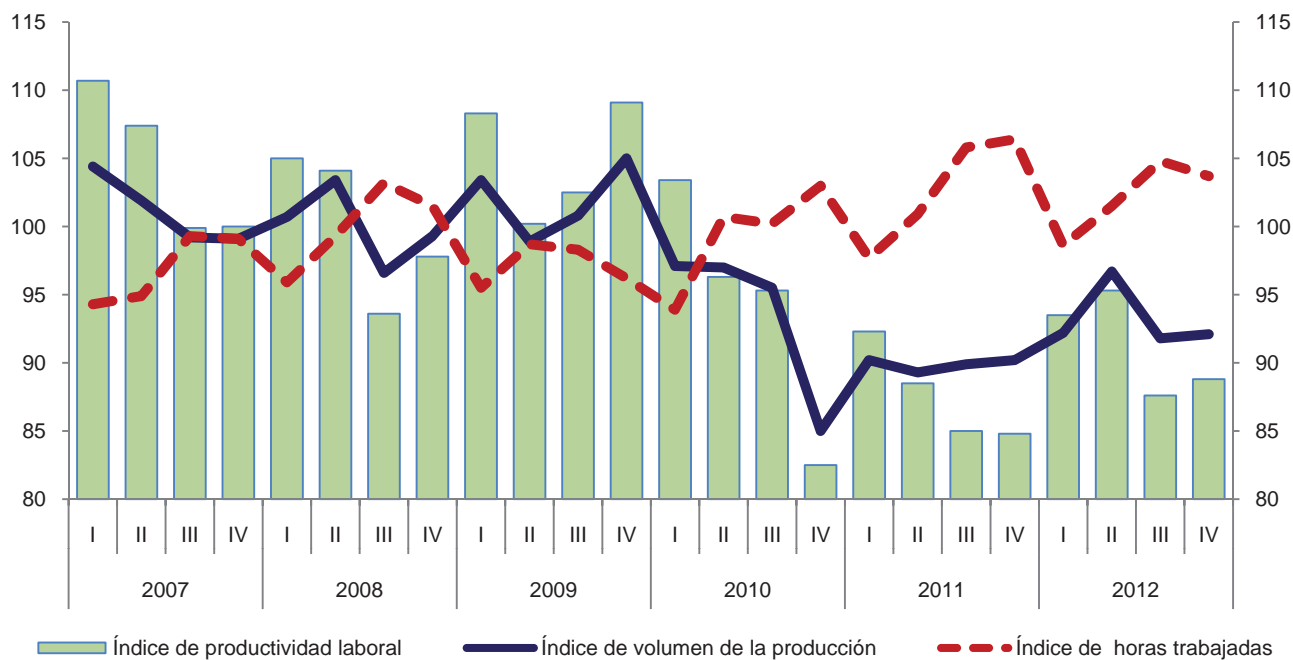
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008 = 100

Cuadro 324.1.B

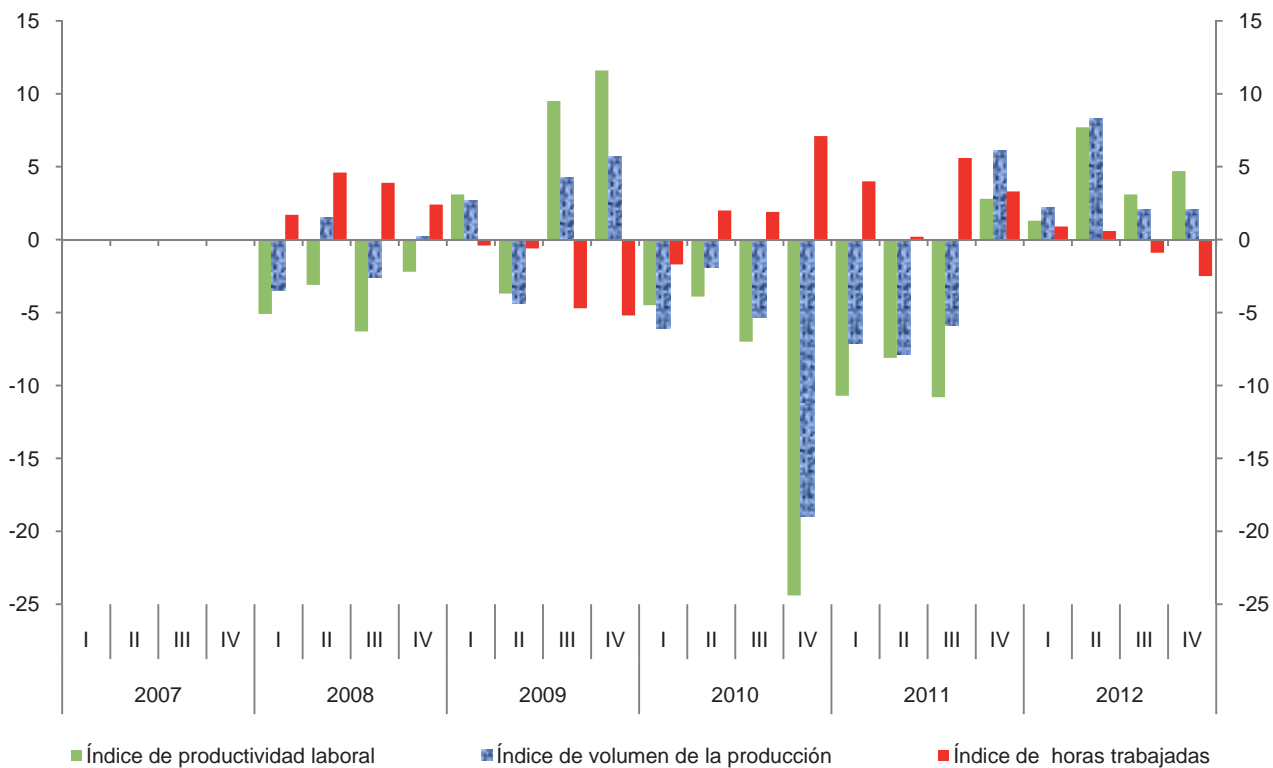
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	104.4	101.2	96.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.2	-1.2	3.2
2009	104.9	102.0	97.2	4.9	2.0	-2.8
2010	94.2	93.7	99.5	-10.2	-8.1	2.4
2011	87.5	89.9	102.7	-7.1	-4.1	3.2
2012	91.2	93.2	102.2	4.2	3.7	-0.5
2007						
I	110.7	104.4	94.3			
II	107.4	101.9	94.9			
III	99.9	99.2	99.3			
IV	100.0	99.1	99.1			
2008						
I	105.0	100.7	95.9	-5.1	-3.5	1.7
II	104.1	103.4	99.3	-3.1	1.5	4.6
III	93.6	96.6	103.2	-6.3	-2.6	3.9
IV	97.8	99.3	101.5	-2.2	0.2	2.4
2009						
I	108.3	103.4	95.5	3.1	2.7	-0.4
II	100.2	98.9	98.7	-3.7	-4.4	-0.6
III	102.5	100.8	98.3	9.5	4.3	-4.7
IV	109.1	105.0	96.2	11.6	5.7	-5.2
2010						
I	103.4	97.1	93.9	-4.5	-6.1	-1.7
II	96.3	97.0	100.7	-3.9	-1.9	2.0
III	95.3	95.5	100.2	-7.0	-5.3	1.9
IV	82.5	85.0	103.0	-24.4	-19.0	7.1
2011						
I	92.3	90.2	97.7	-10.7	-7.1	4.0
II	88.5	89.3	100.9	-8.1	-7.9	0.2
III	85.0	89.9	105.8	-10.8	-5.9	5.6
IV	84.8	90.2	106.4	2.8	6.1	3.3
2012						
I	93.5	92.2	98.6	1.3	2.2	0.9
II	95.3	96.7	101.5	7.7	8.3	0.6
III	87.6	91.8	104.8	3.1	2.1	-0.9
IV	88.8	92.1	103.7	4.7	2.1	-2.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008=100

Gráfica 324.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



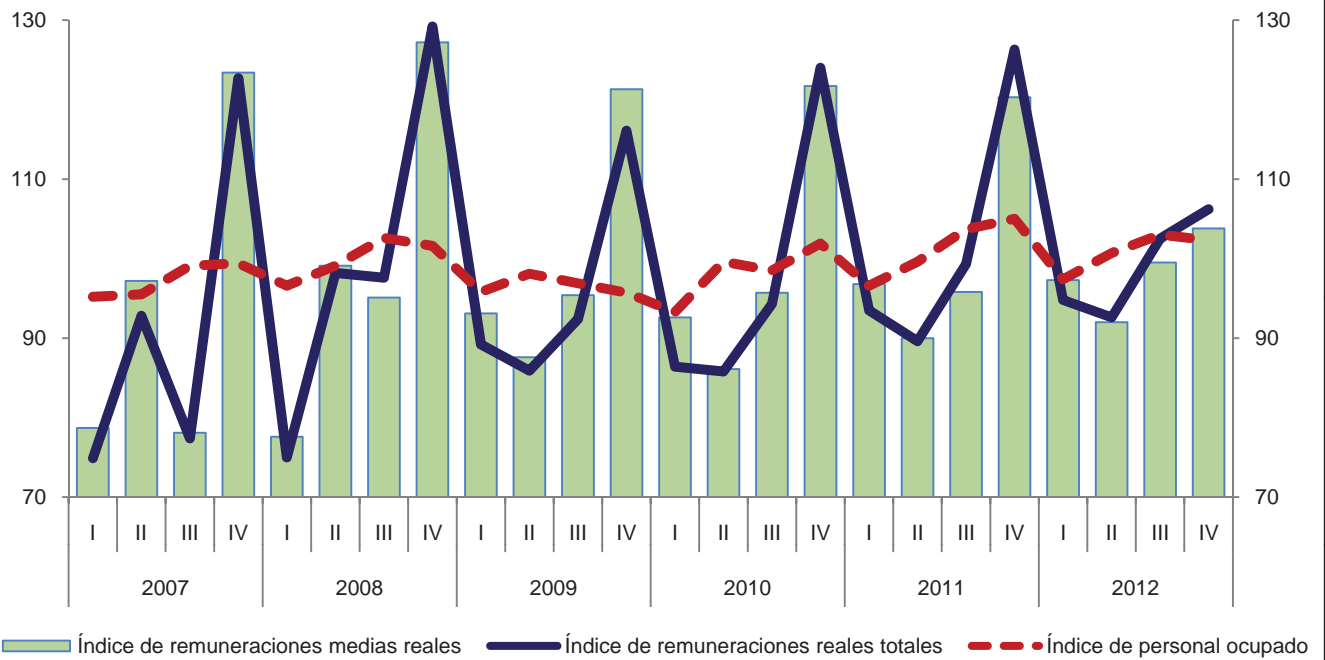
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
Base 2008 = 100**

Cuadro 324.2.A

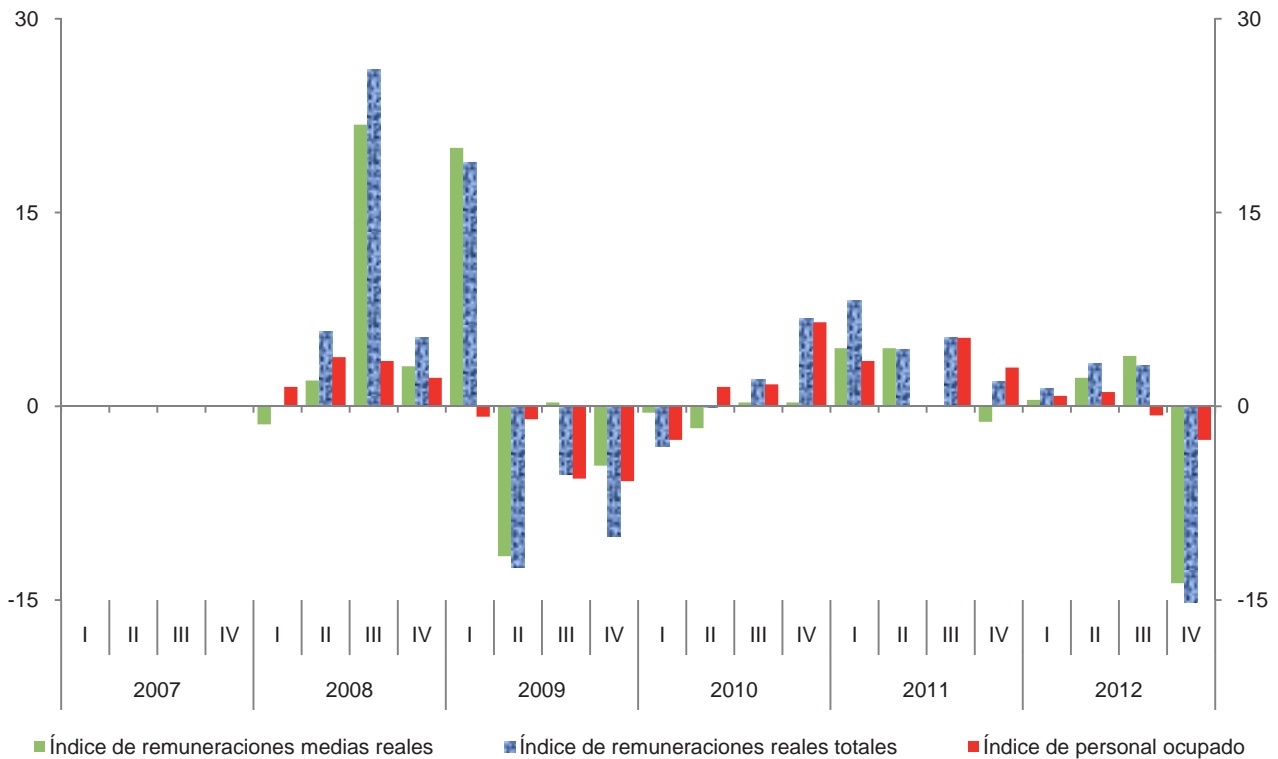
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	94.6	92.0	97.3			
2008	100.0	100.0	100.0	5.7	8.7	2.8
2009	99.3	95.9	96.6	-0.7	-4.1	-3.4
2010	99.3	97.6	98.3	0.0	1.8	1.8
2011	101.0	102.2	101.2	1.7	4.7	3.0
2012	98.1	99.0	100.9	-2.9	-3.1	-0.3
2007						
I	78.7	74.9	95.2			
II	97.2	92.8	95.5			
III	78.1	77.4	99.1			
IV	123.4	122.7	99.4			
2008						
I	77.6	75.0	96.6	-1.4	0.1	1.5
II	99.1	98.2	99.1	2.0	5.8	3.8
III	95.1	97.6	102.6	21.8	26.1	3.5
IV	127.2	129.2	101.6	3.1	5.3	2.2
2009						
I	93.1	89.2	95.8	20.0	18.9	-0.8
II	87.6	85.9	98.1	-11.6	-12.5	-1.0
III	95.4	92.4	96.9	0.3	-5.3	-5.6
IV	121.3	116.1	95.7	-4.6	-10.1	-5.8
2010						
I	92.6	86.4	93.3	-0.5	-3.1	-2.6
II	86.1	85.8	99.6	-1.7	-0.1	1.5
III	95.7	94.3	98.5	0.3	2.1	1.7
IV	121.7	124.0	101.9	0.3	6.8	6.5
2011						
I	96.8	93.5	96.6	4.5	8.2	3.5
II	90.0	89.6	99.6	4.5	4.4	0.0
III	95.8	99.3	103.7	0.1	5.3	5.3
IV	120.3	126.3	105.0	-1.2	1.9	3.0
2012						
I	97.3	94.8	97.4	0.5	1.4	0.8
II	92.0	92.6	100.7	2.2	3.3	1.1
III	99.5	102.5	103.0	3.9	3.2	-0.7
IV	103.8	106.2	102.3	-13.7	-15.9	-2.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008=100

Gráfica 324.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



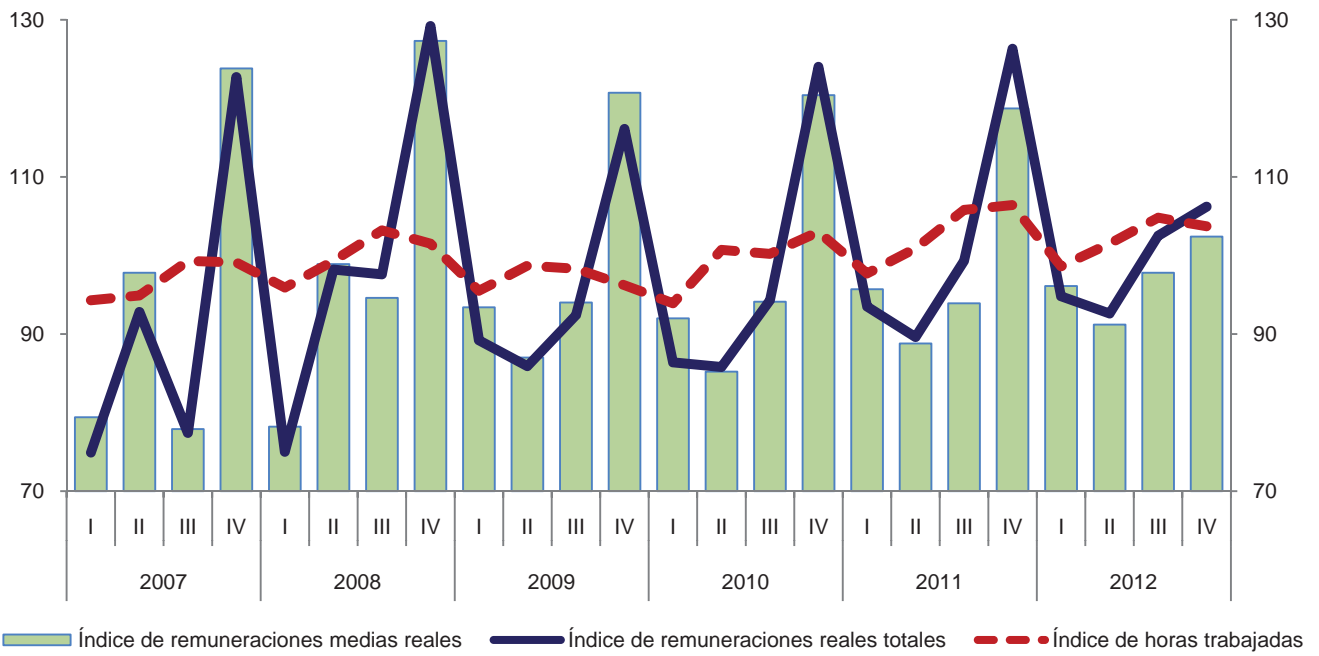
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
Base 2008 = 100**

Cuadro 324.2.B

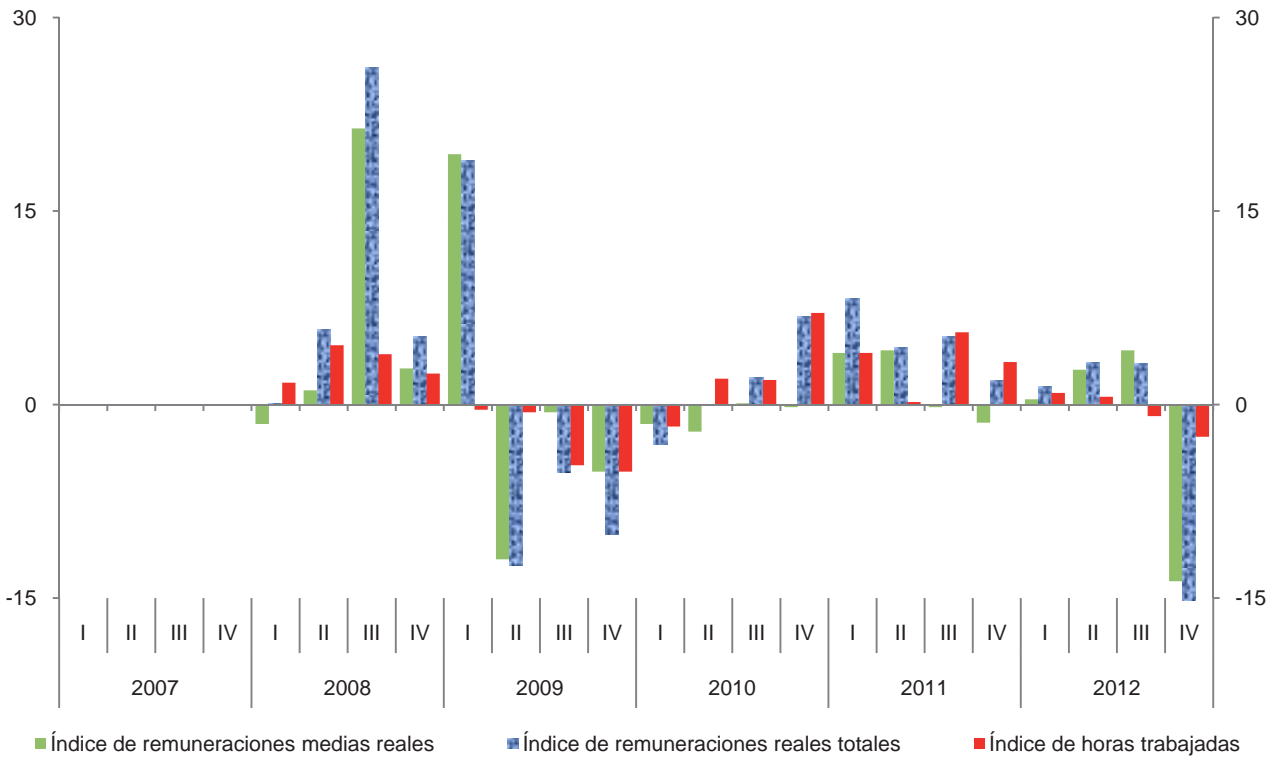
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	94.9	92.0	96.9			
2008	100.0	100.0	100.0	5.4	8.7	3.2
2009	98.7	95.9	97.2	-1.3	-4.1	-2.8
2010	98.1	97.6	99.5	-0.6	1.8	2.4
2011	99.5	102.2	102.7	1.4	4.7	3.2
2012	96.9	99.0	102.2	-2.6	-3.1	-0.5
2007						
I	79.4	74.9	94.3			
II	97.8	92.8	94.9			
III	77.9	77.4	99.3			
IV	123.8	122.7	99.1			
2008						
I	78.2	75.0	95.9	-1.5	0.1	1.7
II	98.9	98.2	99.3	1.1	5.8	4.6
III	94.6	97.6	103.2	21.4	26.1	3.9
IV	127.3	129.2	101.5	2.8	5.3	2.4
2009						
I	93.4	89.2	95.5	19.4	18.9	-0.4
II	87.0	85.9	98.7	-12.0	-12.5	-0.6
III	94.0	92.4	98.3	-0.6	-5.3	-4.7
IV	120.7	116.1	96.2	-5.2	-10.1	-5.2
2010						
I	92.0	86.4	93.9	-1.5	-3.1	-1.7
II	85.2	85.8	100.7	-2.1	-0.1	2.0
III	94.1	94.3	100.2	0.1	2.1	1.9
IV	120.4	124.0	103.0	-0.2	6.8	7.1
2011						
I	95.7	93.5	97.7	4.0	8.2	4.0
II	88.8	89.6	100.9	4.2	4.4	0.2
III	93.9	99.3	105.8	-0.2	5.3	5.6
IV	118.7	126.3	106.4	-1.4	1.9	3.3
2012						
I	96.1	94.8	98.6	0.4	1.4	0.9
II	91.2	92.6	101.5	2.7	3.3	0.6
III	97.8	102.5	104.8	4.2	3.2	-0.9
IV	102.4	106.2	103.7	-13.7	-15.9	-2.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajada
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008=100

Gráfica 324.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



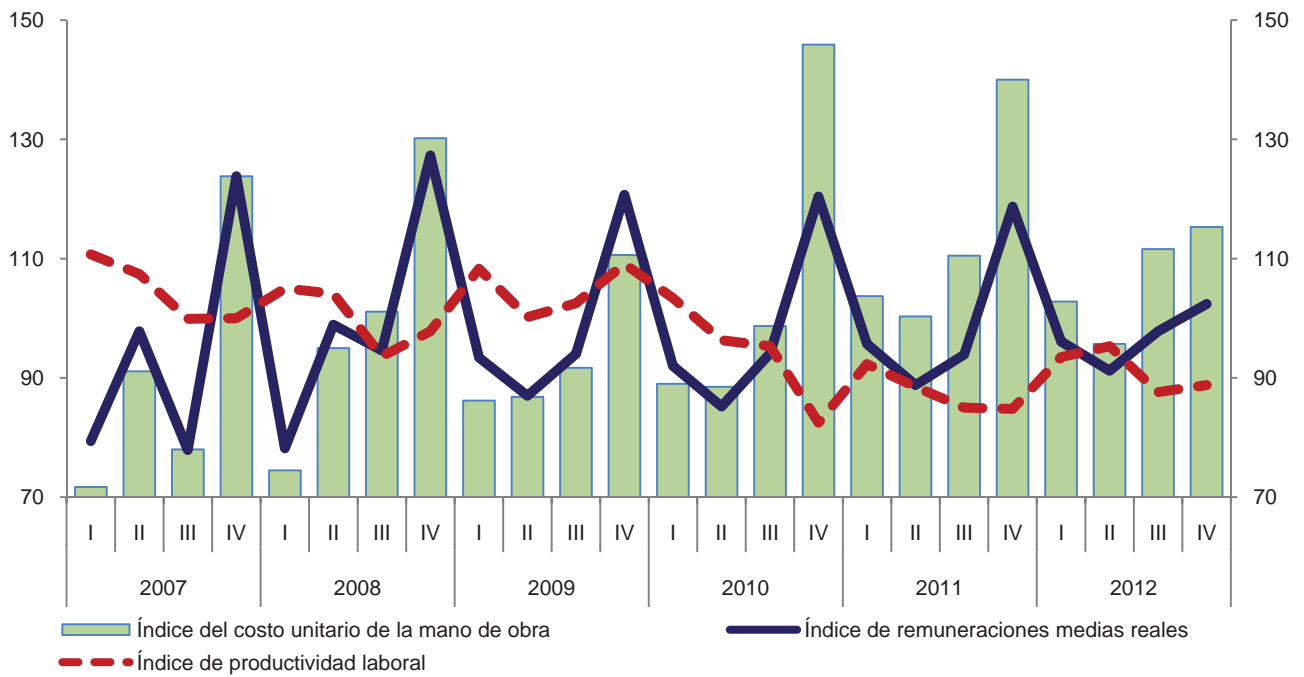
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008 = 100

Cuadro 324.3

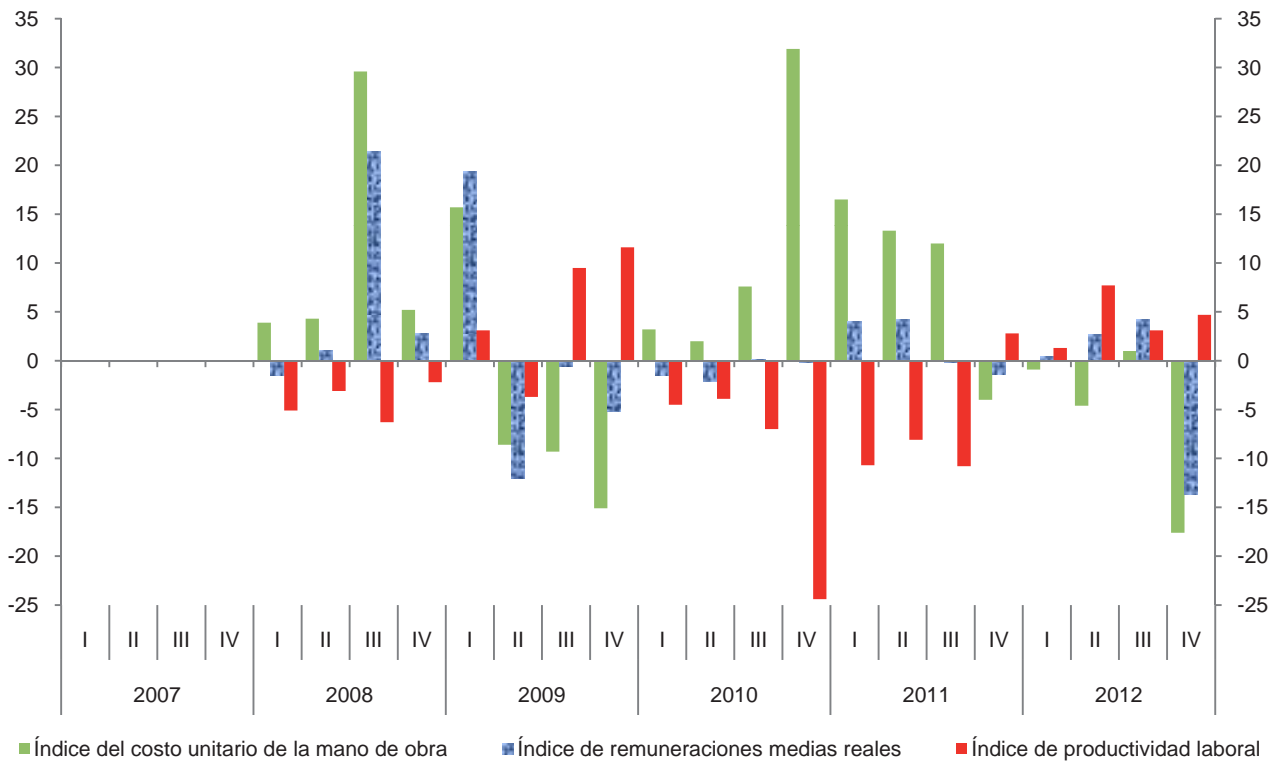
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	90.9	94.9	104.4			
2008	100.0	100.0	100.0	10.0	5.4	-4.2
2009	94.1	98.7	104.9	-5.9	-1.3	4.9
2010	104.1	98.1	94.2	10.6	-0.6	-10.2
2011	113.7	99.5	87.5	9.2	1.4	-7.1
2012	106.3	96.9	91.2	-6.5	-2.6	4.2
2007						
I	71.7	79.4	110.7			
II	91.1	97.8	107.4			
III	78.0	77.9	99.9			
IV	123.8	123.8	100.0			
2008						
I	74.5	78.2	105.0	3.9	-1.5	-5.1
II	95.0	98.9	104.1	4.3	1.1	-3.1
III	101.1	94.6	93.6	29.6	21.4	-6.3
IV	130.2	127.3	97.8	5.2	2.8	-2.2
2009						
I	86.2	93.4	108.3	15.7	19.4	3.1
II	86.8	87.0	100.2	-8.6	-12.0	-3.7
III	91.7	94.0	102.5	-9.3	-0.6	9.5
IV	110.6	120.7	109.1	-15.1	-5.2	11.6
2010						
I	89.0	92.0	103.4	3.2	-1.5	-4.5
II	88.5	85.2	96.3	2.0	-2.1	-3.9
III	98.7	94.1	95.3	7.6	0.1	-7.0
IV	145.9	120.4	82.5	31.9	-0.2	-24.4
2011						
I	103.7	95.7	92.3	16.5	4.0	-10.7
II	100.3	88.8	88.5	13.3	4.2	-8.1
III	110.5	93.9	85.0	12.0	-0.2	-10.8
IV	140.0	118.7	84.8	-4.0	-1.4	2.8
2012						
I	102.8	96.1	93.5	-0.9	0.4	1.3
II	95.7	91.2	95.3	-4.6	2.7	7.7
III	111.6	97.8	87.6	1.0	4.2	3.1
IV	115.3	102.4	88.8	-17.6	-13.7	4.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base a las horas trabajadas
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008=100

Gráfica 324.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



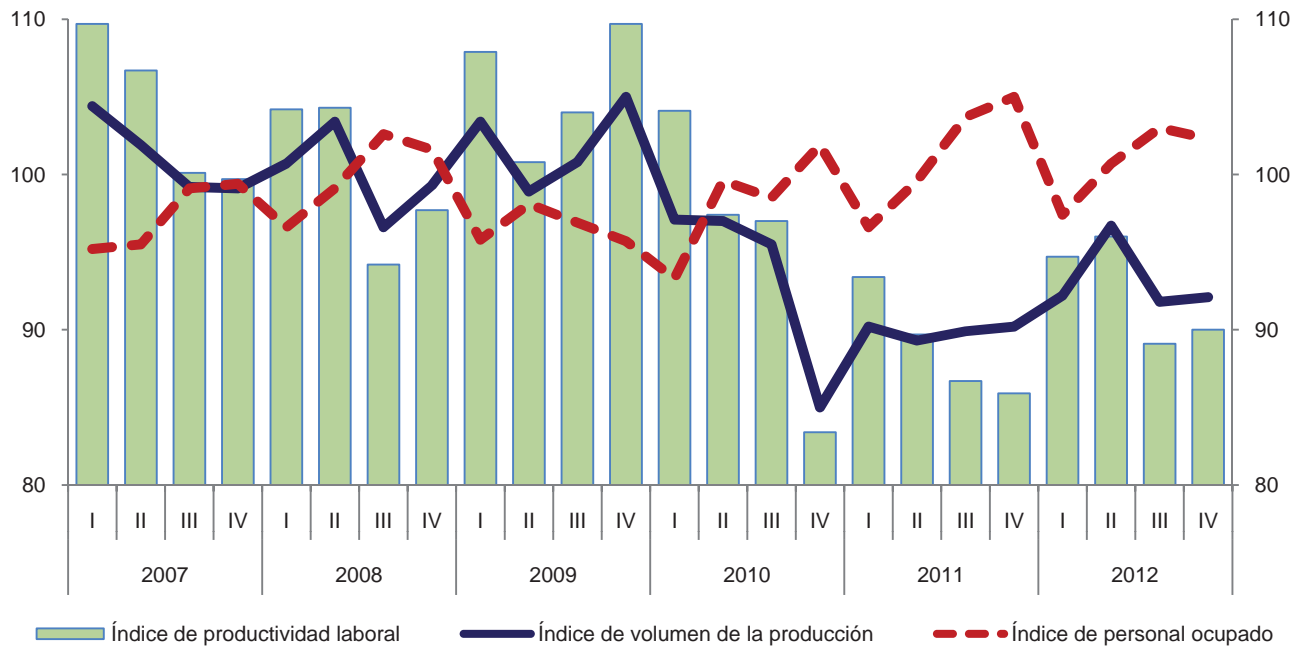
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008 = 100

Cuadro 3241.1.A

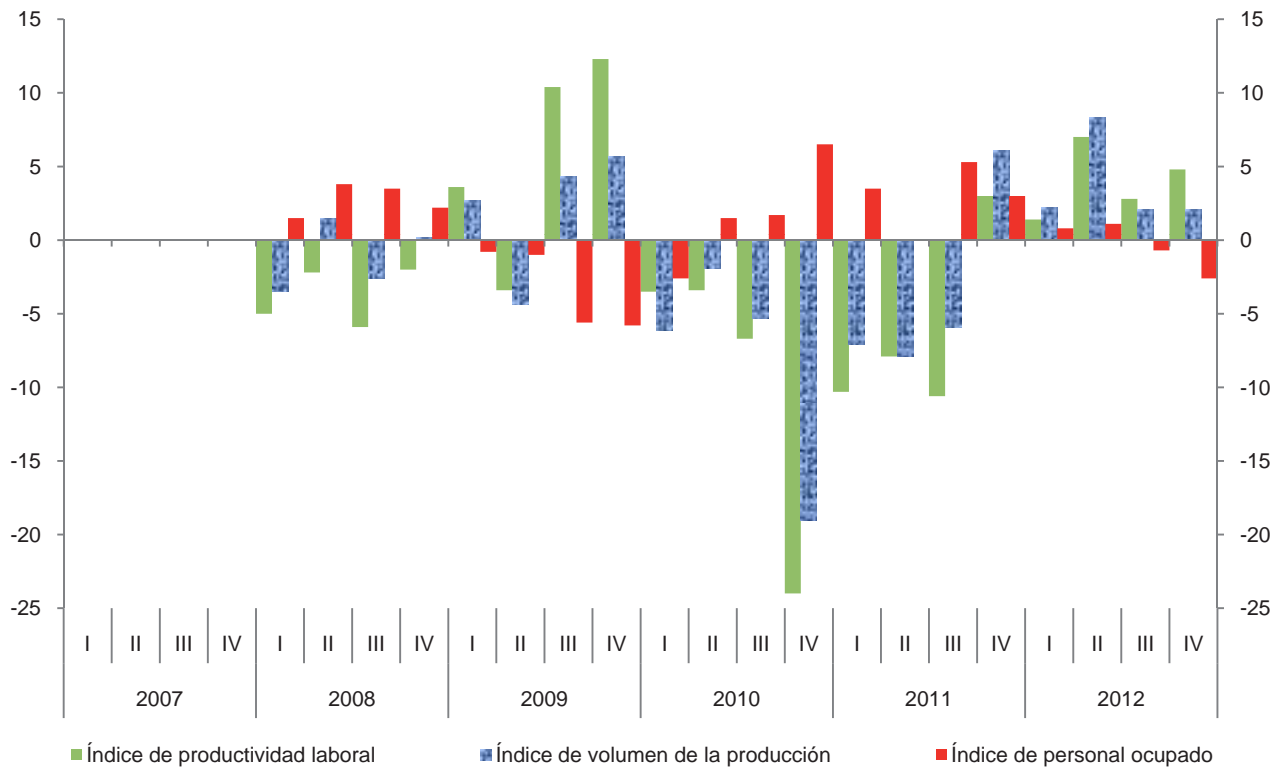
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	104.0	101.2	97.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.8	-1.2	2.8
2009	105.6	102.0	96.6	5.6	2.0	-3.4
2010	95.3	93.7	98.3	-9.8	-8.1	1.8
2011	88.8	89.9	101.2	-6.8	-4.1	3.0
2012	92.4	93.2	100.9	4.1	3.7	-0.3
2007						
I	109.7	104.4	95.2			
II	106.7	101.9	95.5			
III	100.1	99.2	99.1			
IV	99.7	99.1	99.4			
2008						
I	104.2	100.7	96.6	-5.0	-3.5	1.5
II	104.3	103.4	99.1	-2.2	1.5	3.8
III	94.2	96.6	102.6	-5.9	-2.6	3.5
IV	97.7	99.3	101.6	-2.0	0.2	2.2
2009						
I	107.9	103.4	95.8	3.6	2.7	-0.8
II	100.8	98.9	98.1	-3.4	-4.4	-1.0
III	104.0	100.8	96.9	10.4	4.3	-5.6
IV	109.7	105.0	95.7	12.3	5.7	-5.8
2010						
I	104.1	97.1	93.3	-3.5	-6.1	-2.6
II	97.4	97.0	99.6	-3.4	-1.9	1.5
III	97.0	95.5	98.5	-6.7	-5.3	1.7
IV	83.4	85.0	101.9	-24.0	-19.0	6.5
2011						
I	93.4	90.2	96.6	-10.3	-7.1	3.5
II	89.7	89.3	99.6	-7.9	-7.9	0.0
III	86.7	89.9	103.7	-10.6	-5.9	5.3
IV	85.9	90.2	105.0	3.0	6.1	3.0
2012						
I	94.7	92.2	97.4	1.4	2.2	0.8
II	96.0	96.7	100.7	7.0	8.3	1.1
III	89.1	91.8	103.0	2.8	2.1	-0.7
IV	90.0	92.1	102.3	4.8	2.1	-2.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008=100

Gráfica 3241.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



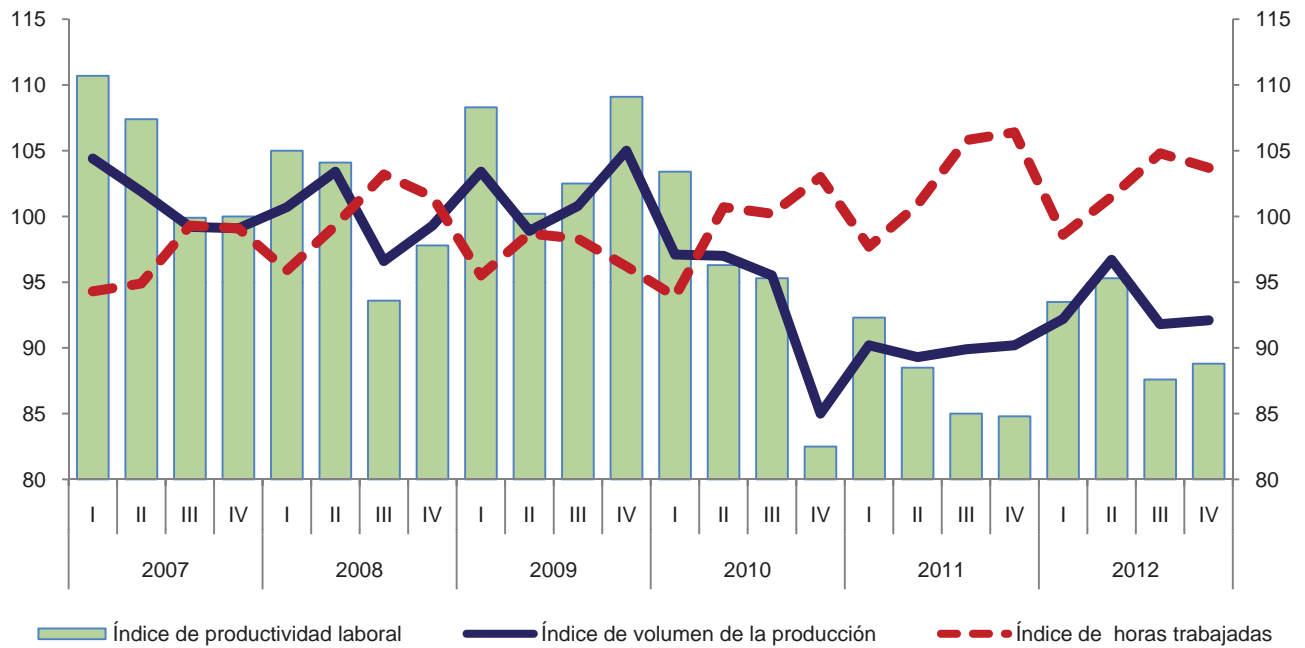
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008 = 100

Cuadro 3241.1.B

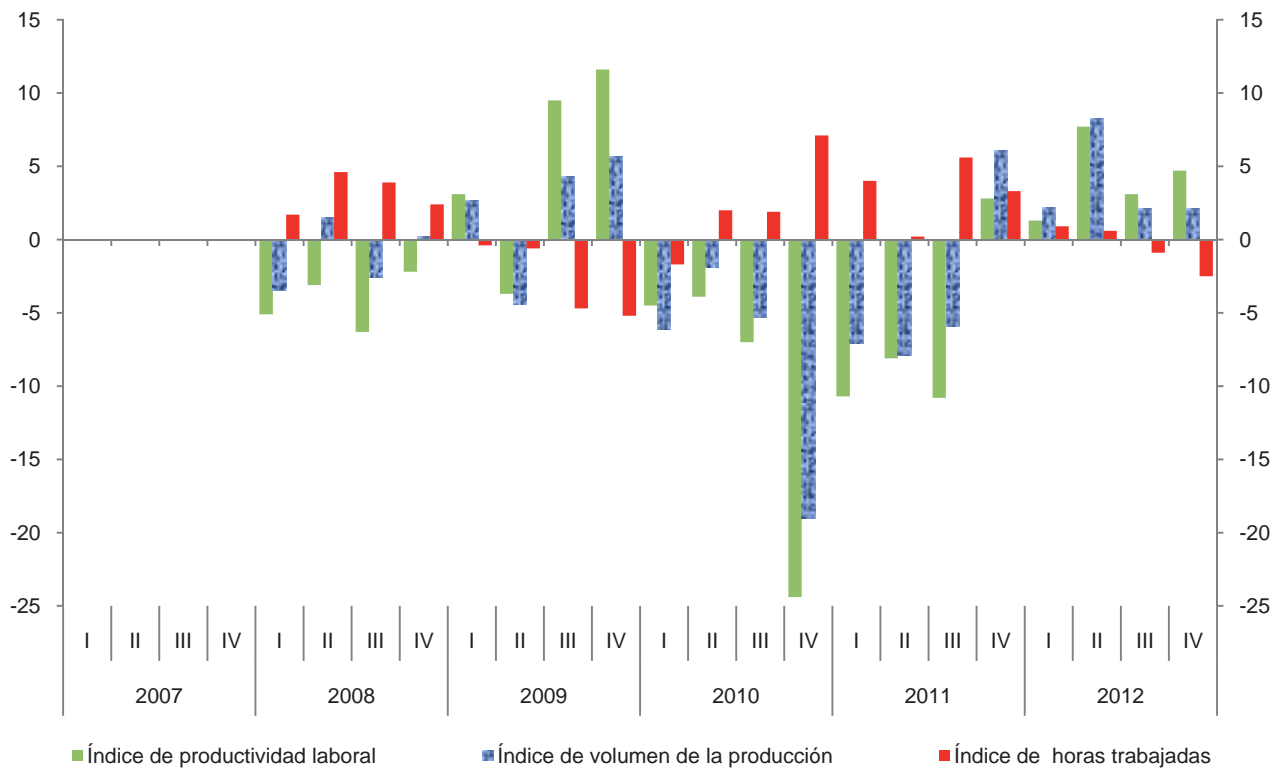
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	104.4	101.2	96.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.2	-1.2	3.2
2009	104.9	102.0	97.2	4.9	2.0	-2.8
2010	94.2	93.7	99.5	-10.2	-8.1	2.4
2011	87.5	89.9	102.7	-7.1	-4.1	3.2
2012	91.2	93.2	102.2	4.2	3.7	-0.5
2007						
I	110.7	104.4	94.3			
II	107.4	101.9	94.9			
III	99.9	99.2	99.3			
IV	100.0	99.1	99.1			
2008						
I	105.0	100.7	95.9	-5.1	-3.5	1.7
II	104.1	103.4	99.3	-3.1	1.5	4.6
III	93.6	96.6	103.2	-6.3	-2.6	3.9
IV	97.8	99.3	101.5	-2.2	0.2	2.4
2009						
I	108.3	103.4	95.5	3.1	2.7	-0.4
II	100.2	98.9	98.7	-3.7	-4.4	-0.6
III	102.5	100.8	98.3	9.5	4.3	-4.7
IV	109.1	105.0	96.2	11.6	5.7	-5.2
2010						
I	103.4	97.1	93.9	-4.5	-6.1	-1.7
II	96.3	97.0	100.7	-3.9	-1.9	2.0
III	95.3	95.5	100.2	-7.0	-5.3	1.9
IV	82.5	85.0	103.0	-24.4	-19.0	7.1
2011						
I	92.3	90.2	97.7	-10.7	-7.1	4.0
II	88.5	89.3	100.9	-8.1	-7.9	0.2
III	85.0	89.9	105.8	-10.8	-5.9	5.6
IV	84.8	90.2	106.4	2.8	6.1	3.3
2012						
I	93.5	92.2	98.6	1.3	2.2	0.9
II	95.3	96.7	101.5	7.7	8.3	0.6
III	87.6	91.8	104.8	3.1	2.1	-0.9
IV	88.8	92.1	103.7	4.7	2.1	-2.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008=100

Gráfica 3241.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



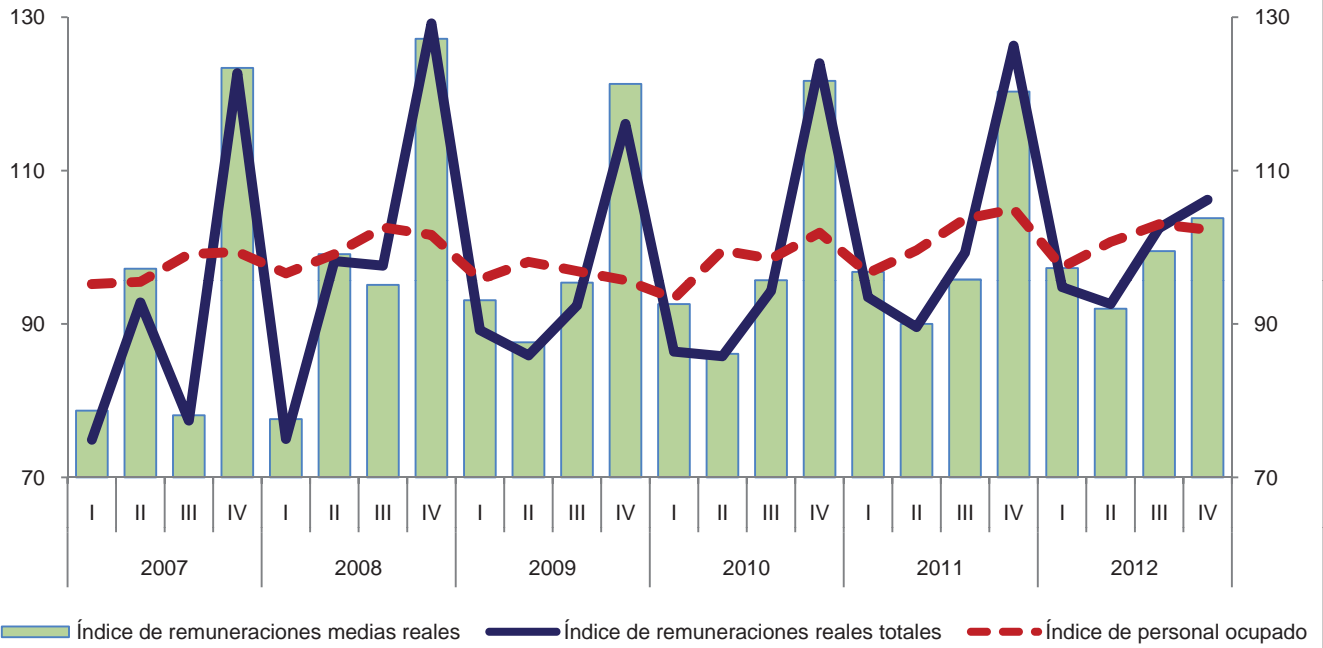
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008 = 100

Cuadro 3241.2.A

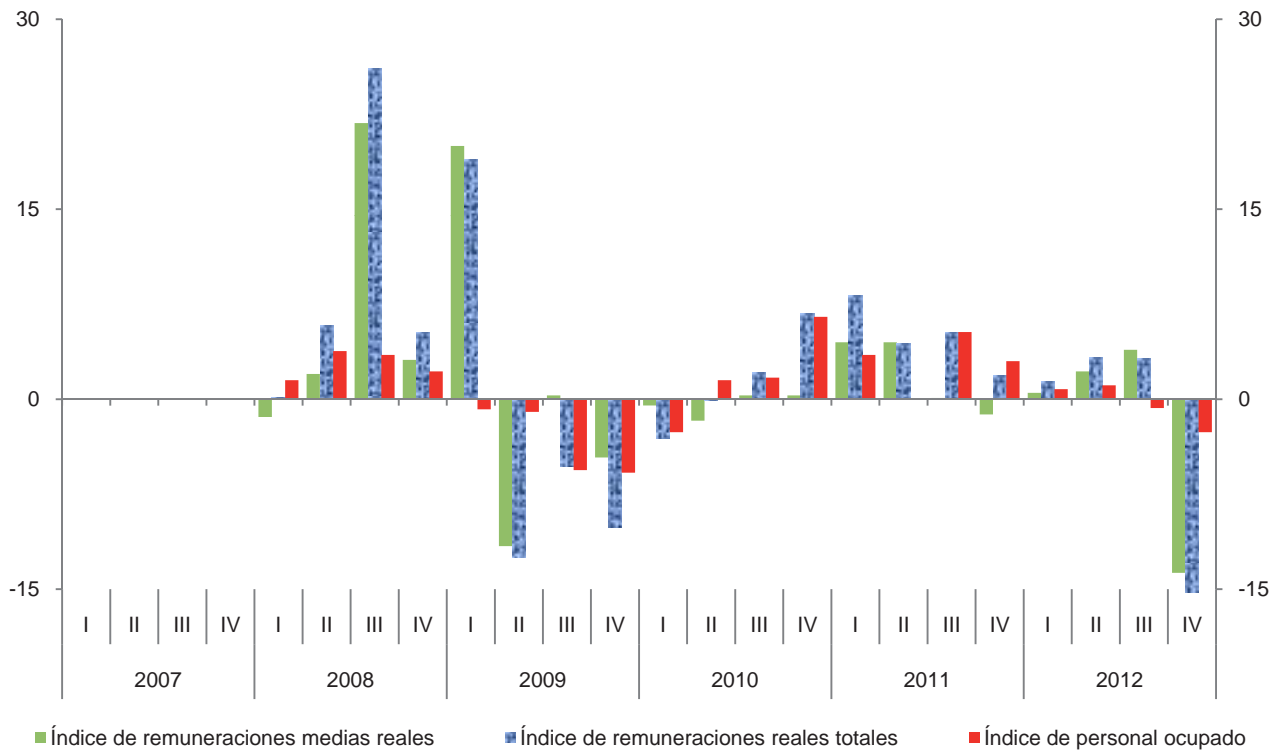
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	94.6	92.0	97.3			
2008	100.0	100.0	100.0	5.7	8.7	2.8
2009	99.3	95.9	96.6	-0.7	-4.1	-3.4
2010	99.3	97.6	98.3	0.0	1.8	1.8
2011	101.0	102.2	101.2	1.7	4.7	3.0
2012	98.1	99.0	100.9	-2.9	-3.1	-0.3
2007						
I	78.7	74.9	95.2			
II	97.2	92.8	95.5			
III	78.1	77.4	99.1			
IV	123.4	122.7	99.4			
2008						
I	77.6	75.0	96.6	-1.4	0.1	1.5
II	99.1	98.2	99.1	2.0	5.8	3.8
III	95.1	97.6	102.6	21.8	26.1	3.5
IV	127.2	129.2	101.6	3.1	5.3	2.2
2009						
I	93.1	89.2	95.8	20.0	18.9	-0.8
II	87.6	85.9	98.1	-11.6	-12.5	-1.0
III	95.4	92.4	96.9	0.3	-5.3	-5.6
IV	121.3	116.1	95.7	-4.6	-10.1	-5.8
2010						
I	92.6	86.4	93.3	-0.5	-3.1	-2.6
II	86.1	85.8	99.6	-1.7	-0.1	1.5
III	95.7	94.3	98.5	0.3	2.1	1.7
IV	121.7	124.0	101.9	0.3	6.8	6.5
2011						
I	96.8	93.5	96.6	4.5	8.2	3.5
II	90.0	89.6	99.6	4.5	4.4	0.0
III	95.8	99.3	103.7	0.1	5.3	5.3
IV	120.3	126.3	105.0	-1.2	1.9	3.0
2012						
I	97.3	94.8	97.4	0.5	1.4	0.8
II	92.0	92.6	100.7	2.2	3.3	1.1
III	99.5	102.5	103.0	3.9	3.2	-0.7
IV	103.8	106.2	102.3	-13.7	-15.9	-2.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008=100

Gráfica 3241.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón**

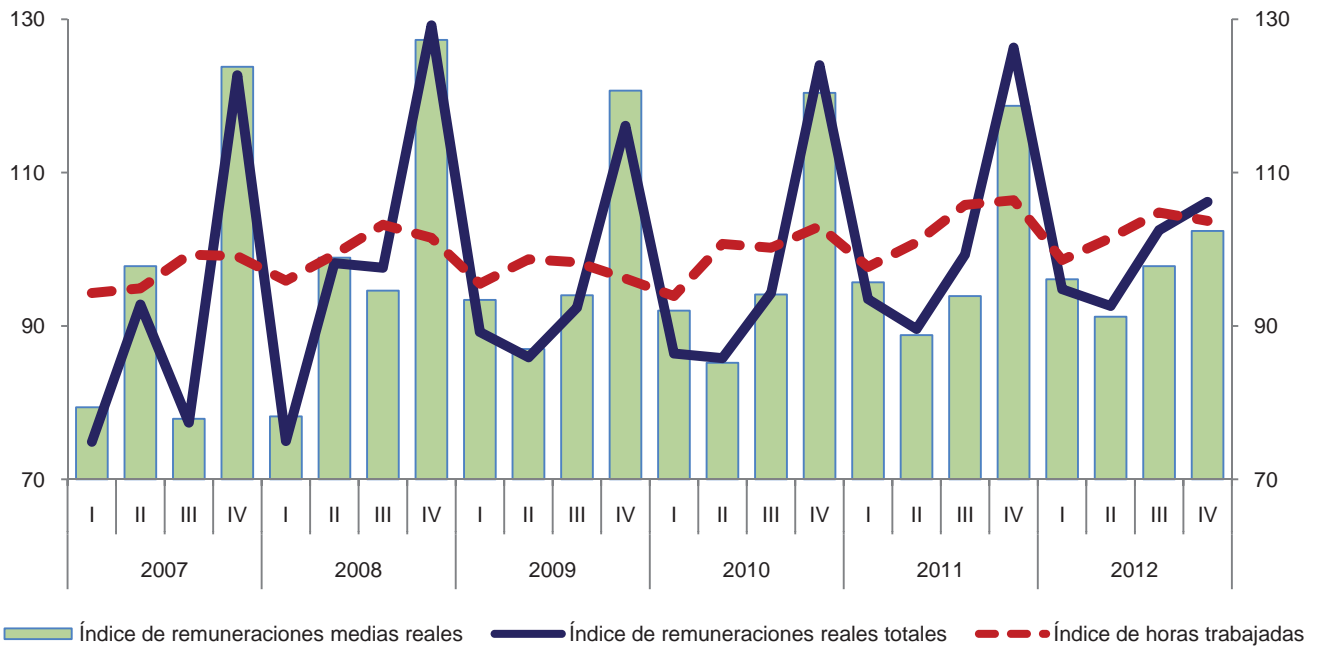
Cuadro 3241.2.B

Base 2008 = 100

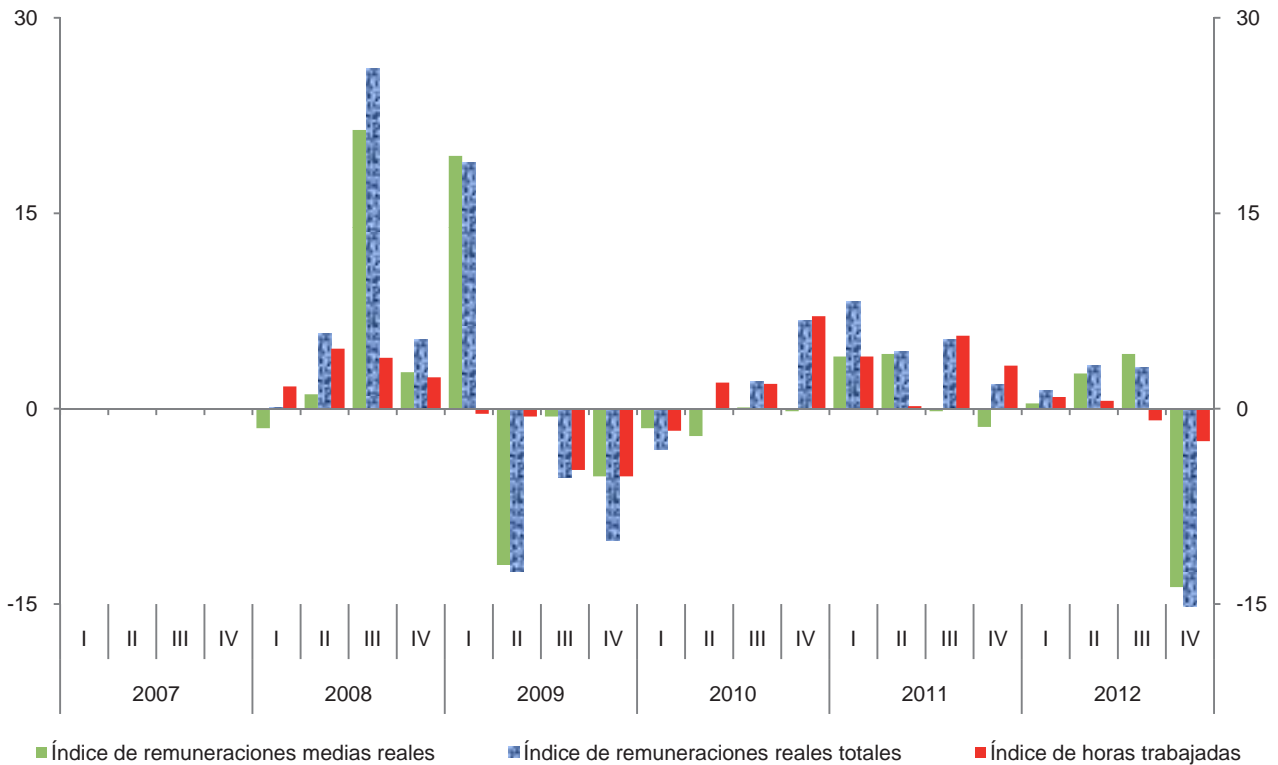
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	94.9	92.0	96.9			
2008	100.0	100.0	100.0	5.4	8.7	3.2
2009	98.7	95.9	97.2	-1.3	-4.1	-2.8
2010	98.1	97.6	99.5	-0.6	1.8	2.4
2011	99.5	102.2	102.7	1.4	4.7	3.2
2012	96.9	99.0	102.2	-2.6	-3.1	-0.5
2007						
I	79.4	74.9	94.3			
II	97.8	92.8	94.9			
III	77.9	77.4	99.3			
IV	123.8	122.7	99.1			
2008						
I	78.2	75.0	95.9	-1.5	0.1	1.7
II	98.9	98.2	99.3	1.1	5.8	4.6
III	94.6	97.6	103.2	21.4	26.1	3.9
IV	127.3	129.2	101.5	2.8	5.3	2.4
2009						
I	93.4	89.2	95.5	19.4	18.9	-0.4
II	87.0	85.9	98.7	-12.0	-12.5	-0.6
III	94.0	92.4	98.3	-0.6	-5.3	-4.7
IV	120.7	116.1	96.2	-5.2	-10.1	-5.2
2010						
I	92.0	86.4	93.9	-1.5	-3.1	-1.7
II	85.2	85.8	100.7	-2.1	-0.1	2.0
III	94.1	94.3	100.2	0.1	2.1	1.9
IV	120.4	124.0	103.0	-0.2	6.8	7.1
2011						
I	95.7	93.5	97.7	4.0	8.2	4.0
II	88.8	89.6	100.9	4.2	4.4	0.2
III	93.9	99.3	105.8	-0.2	5.3	5.6
IV	118.7	126.3	106.4	-1.4	1.9	3.3
2012						
I	96.1	94.8	98.6	0.4	1.4	0.9
II	91.2	92.6	101.5	2.7	3.3	0.6
III	97.8	102.5	104.8	4.2	3.2	-0.9
IV	102.4	106.2	103.7	-13.7	-15.9	-2.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008=100

Gráfica 3241.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón

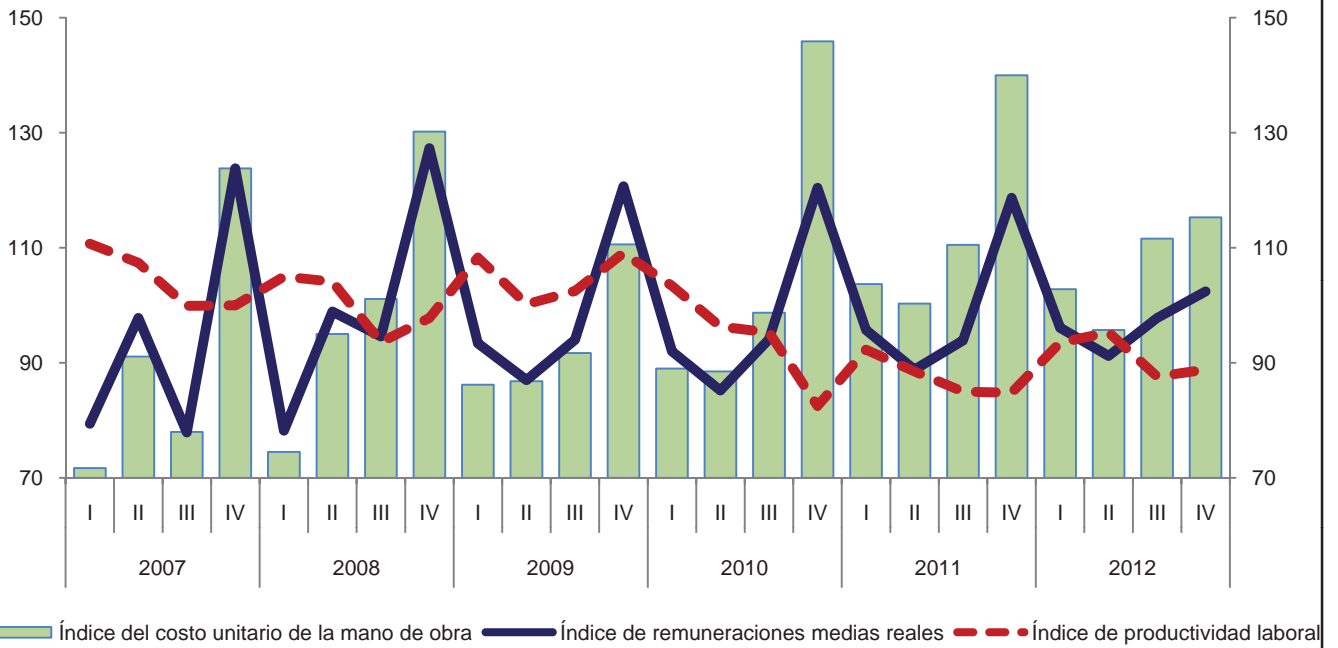
Cuadro 3241.3

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	90.9	94.9	104.4			
2008	100.0	100.0	100.0	10.0	5.4	-4.2
2009	94.1	98.7	104.9	-5.9	-1.3	4.9
2010	104.1	98.1	94.2	10.6	-0.6	-10.2
2011	113.7	99.5	87.5	9.2	1.4	-7.1
2012	106.3	96.9	91.2	-6.5	-2.6	4.2
2007						
I	71.7	79.4	110.7			
II	91.1	97.8	107.4			
III	78.0	77.9	99.9			
IV	123.8	123.8	100.0			
2008						
I	74.5	78.2	105.0	3.9	-1.5	-5.1
II	95.0	98.9	104.1	4.3	1.1	-3.1
III	101.1	94.6	93.6	29.6	21.4	-6.3
IV	130.2	127.3	97.8	5.2	2.8	-2.2
2009						
I	86.2	93.4	108.3	15.7	19.4	3.1
II	86.8	87.0	100.2	-8.6	-12.0	-3.7
III	91.7	94.0	102.5	-9.3	-0.6	9.5
IV	110.6	120.7	109.1	-15.1	-5.2	11.6
2010						
I	89.0	92.0	103.4	3.2	-1.5	-4.5
II	88.5	85.2	96.3	2.0	-2.1	-3.9
III	98.7	94.1	95.3	7.6	0.1	-7.0
IV	145.9	120.4	82.5	31.9	-0.2	-24.4
2011						
I	103.7	95.7	92.3	16.5	4.0	-10.7
II	100.3	88.8	88.5	13.3	4.2	-8.1
III	110.5	93.9	85.0	12.0	-0.2	-10.8
IV	140.0	118.7	84.8	-4.0	-1.4	2.8
2012						
I	102.8	96.1	93.5	-0.9	0.4	1.3
II	95.7	91.2	95.3	-4.6	2.7	7.7
III	111.6	97.8	87.6	1.0	4.2	3.1
IV	115.3	102.4	88.8	-17.6	-13.7	4.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
 Base 2008=100

Gráfica 3241.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 325: Industria química

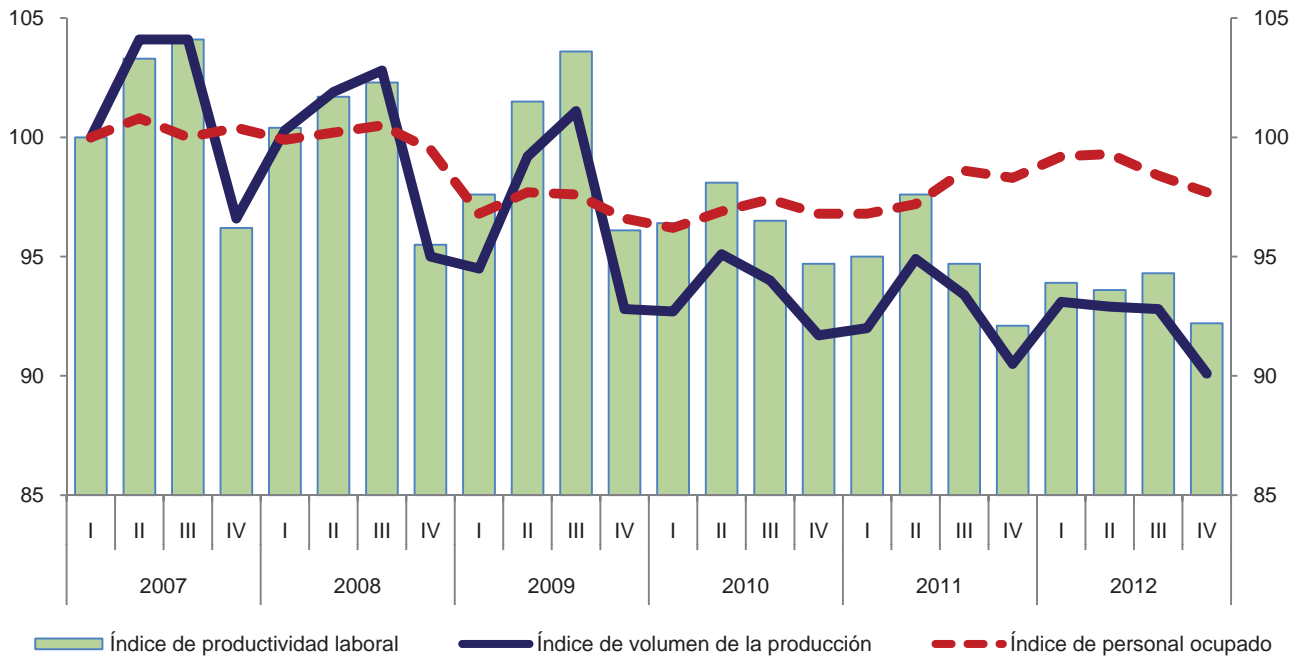
Cuadro 325.1.A

Base 2008 = 100

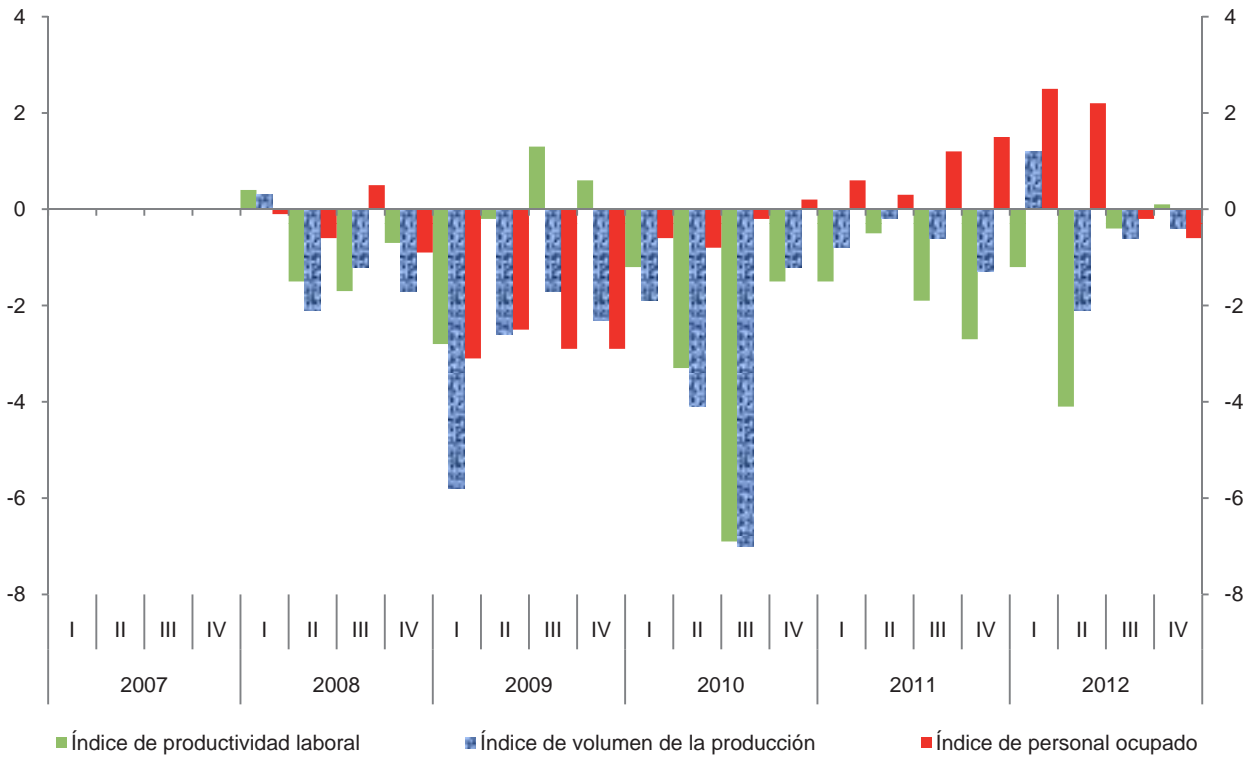
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	100.9	101.2	100.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.9	-1.2	-0.3
2009	99.7	96.9	97.2	-0.3	-3.1	-2.8
2010	96.5	93.4	96.8	-3.2	-3.6	-0.4
2011	94.9	92.7	97.7	-1.7	-0.7	0.9
2012	93.4	92.2	98.7	-1.6	-0.5	1.0
2007						
I	100.0	100.0	100.0			
II	103.3	104.1	100.8			
III	104.1	104.1	100.0			
IV	96.2	96.6	100.4			
2008						
I	100.4	100.3	99.9	0.4	0.3	-0.1
II	101.7	101.9	100.2	-1.5	-2.1	-0.6
III	102.3	102.8	100.5	-1.7	-1.2	0.5
IV	95.5	95.0	99.5	-0.7	-1.7	-0.9
2009						
I	97.6	94.5	96.8	-2.8	-5.8	-3.1
II	101.5	99.2	97.7	-0.2	-2.6	-2.5
III	103.6	101.1	97.6	1.3	-1.7	-2.9
IV	96.1	92.8	96.6	0.6	-2.3	-2.9
2010						
I	96.4	92.7	96.2	-1.2	-1.9	-0.6
II	98.1	95.1	96.9	-3.3	-4.1	-0.8
III	96.5	94.0	97.4	-6.9	-7.0	-0.2
IV	94.7	91.7	96.8	-1.5	-1.2	0.2
2011						
I	95.0	92.0	96.8	-1.5	-0.8	0.6
II	97.6	94.9	97.2	-0.5	-0.2	0.3
III	94.7	93.4	98.6	-1.9	-0.6	1.2
IV	92.1	90.5	98.3	-2.7	-1.3	1.5
2012						
I	93.9	93.1	99.2	-1.2	1.2	2.5
II	93.6	92.9	99.3	-4.1	-2.1	2.2
III	94.3	92.8	98.4	-0.4	-0.6	-0.2
IV	92.2	90.1	97.7	0.1	-0.4	-0.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 325: Industria química
 Base 2008=100

Gráfica 325.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 325: Industria química

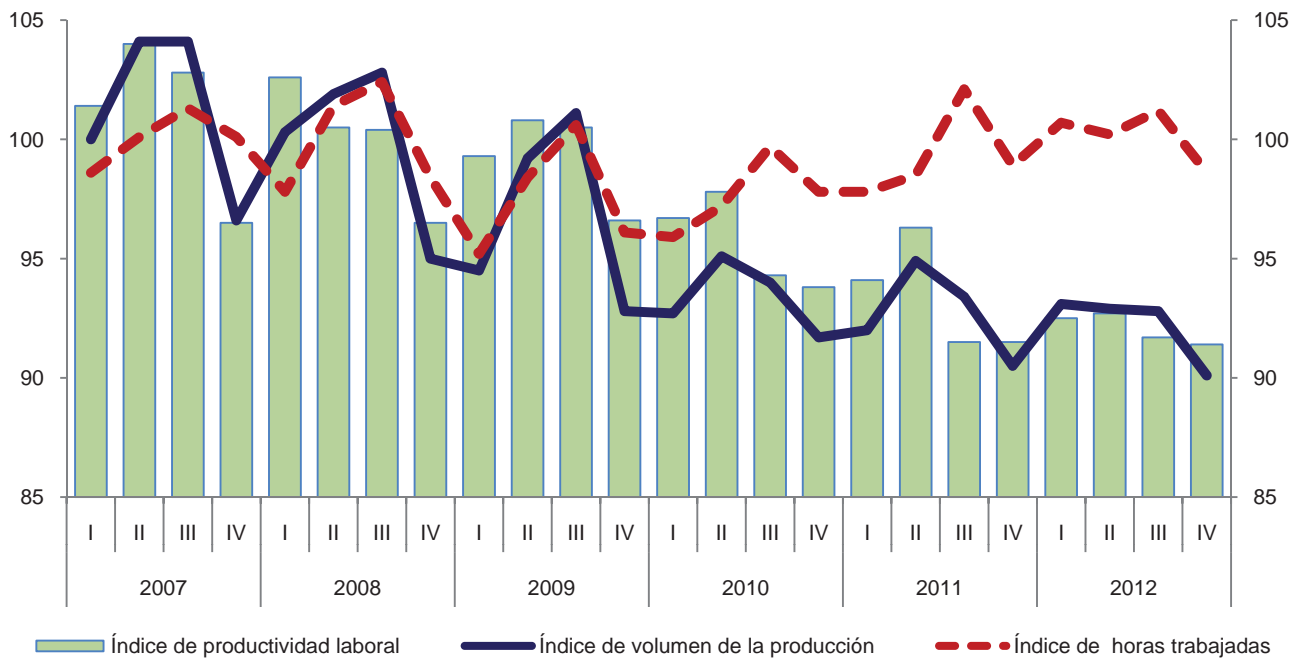
Cuadro 325.1.B

Base 2008 = 100

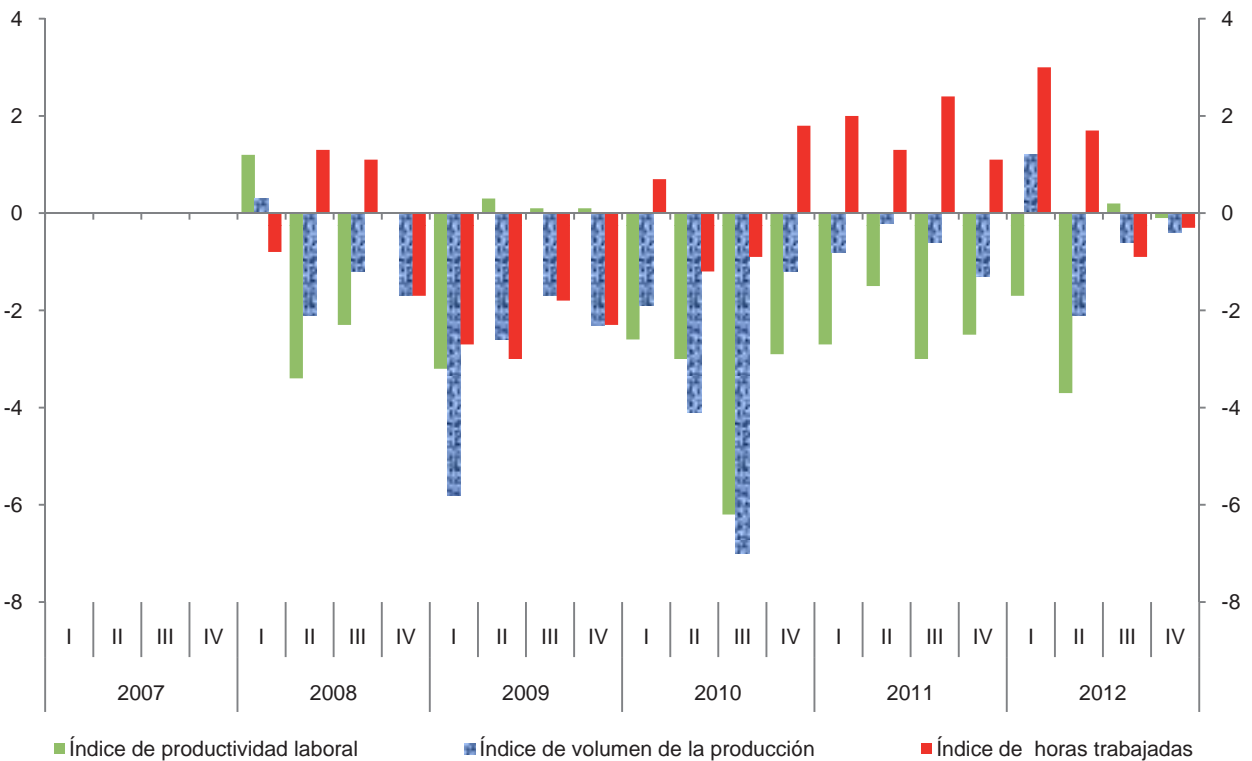
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	101.2	101.2	100.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.2	-1.2	0.0
2009	99.3	96.9	97.6	-0.7	-3.1	-2.4
2010	95.6	93.4	97.7	-3.7	-3.6	0.1
2011	93.4	92.7	99.3	-2.3	-0.7	1.6
2012	92.0	92.2	100.2	-1.5	-0.5	0.9
2007						
I	101.4	100.0	98.6			
II	104.0	104.1	100.1			
III	102.8	104.1	101.3			
IV	96.5	96.6	100.1			
2008						
I	102.6	100.3	97.8	1.2	0.3	-0.8
II	100.5	101.9	101.4	-3.4	-2.1	1.3
III	100.4	102.8	102.4	-2.3	-1.2	1.1
IV	96.5	95.0	98.4	0.0	-1.7	-1.7
2009						
I	99.3	94.5	95.2	-3.2	-5.8	-2.7
II	100.8	99.2	98.4	0.3	-2.6	-3.0
III	100.5	101.1	100.6	0.1	-1.7	-1.8
IV	96.6	92.8	96.1	0.1	-2.3	-2.3
2010						
I	96.7	92.7	95.9	-2.6	-1.9	0.7
II	97.8	95.1	97.2	-3.0	-4.1	-1.2
III	94.3	94.0	99.7	-6.2	-7.0	-0.9
IV	93.8	91.7	97.8	-2.9	-1.2	1.8
2011						
I	94.1	92.0	97.8	-2.7	-0.8	2.0
II	96.3	94.9	98.5	-1.5	-0.2	1.3
III	91.5	93.4	102.1	-3.0	-0.6	2.4
IV	91.5	90.5	98.9	-2.5	-1.3	1.1
2012						
I	92.5	93.1	100.7	-1.7	1.2	3.0
II	92.7	92.9	100.2	-3.7	-2.1	1.7
III	91.7	92.8	101.2	0.2	-0.6	-0.9
IV	91.4	90.1	98.6	-0.1	-0.4	-0.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 325: Industria química
 Base 2008=100

Gráfica 325.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado**

Cuadro 325.2.A

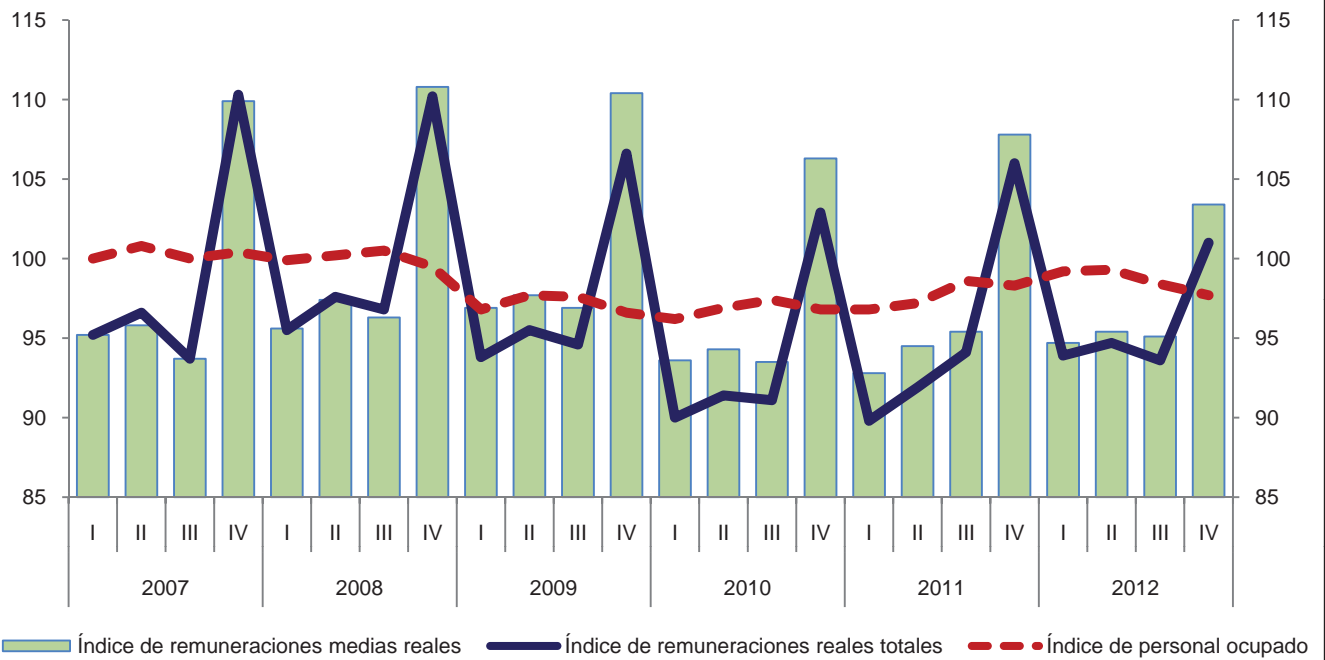
Subsector 325: Industria química

Base 2008 = 100

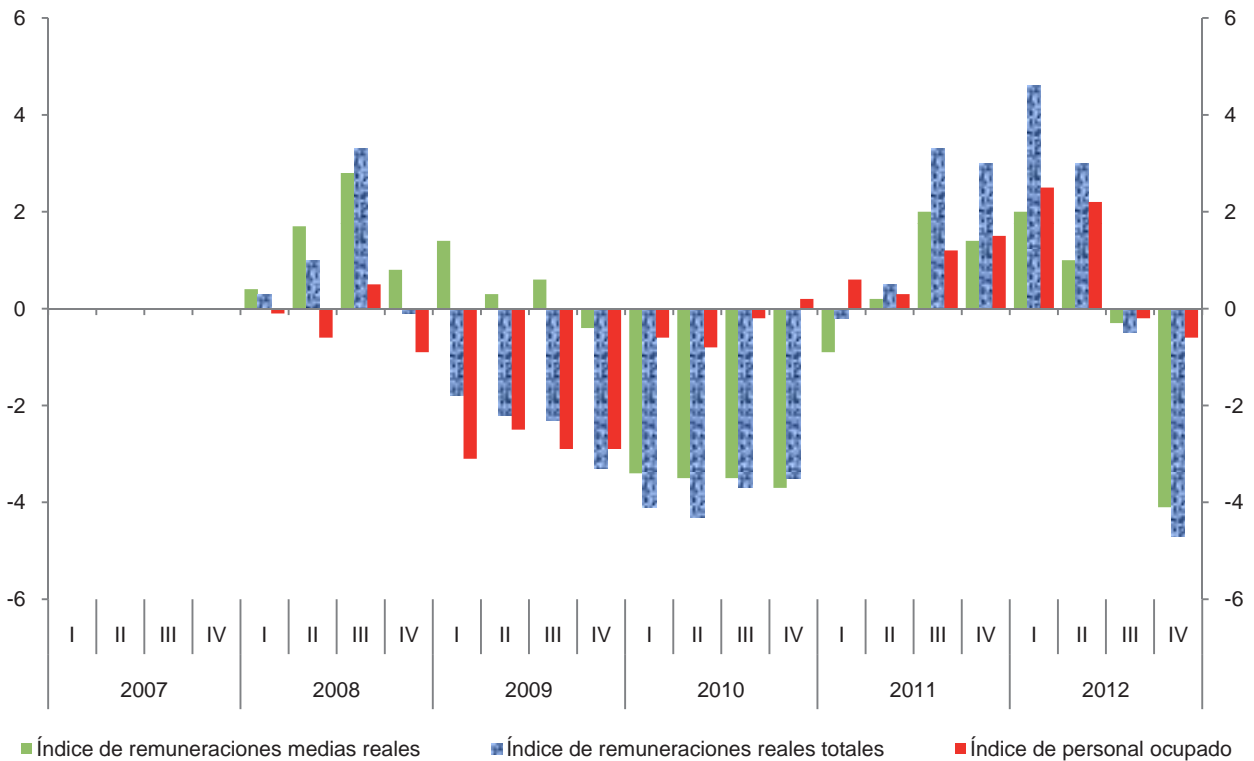
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.7	99.0	100.3			
2008	100.0	100.0	100.0	1.3	1.0	-0.3
2009	100.4	97.6	97.2	0.4	-2.4	-2.8
2010	97.0	93.9	96.8	-3.4	-3.8	-0.4
2011	97.7	95.5	97.7	0.7	1.7	0.9
2012	97.1	95.8	98.7	-0.6	0.3	1.0
2007						
I	95.2	95.2	100.0			
II	95.8	96.6	100.8			
III	93.7	93.7	100.0			
IV	109.9	110.3	100.4			
2008						
I	95.6	95.5	99.9	0.4	0.3	-0.1
II	97.4	97.6	100.2	1.7	1.0	-0.6
III	96.3	96.8	100.5	2.8	3.3	0.5
IV	110.8	110.2	99.5	0.8	-0.1	-0.9
2009						
I	96.9	93.8	96.8	1.4	-1.8	-3.1
II	97.7	95.5	97.7	0.3	-2.2	-2.5
III	96.9	94.6	97.6	0.6	-2.3	-2.9
IV	110.4	106.6	96.6	-0.4	-3.3	-2.9
2010						
I	93.6	90.0	96.2	-3.4	-4.1	-0.6
II	94.3	91.4	96.9	-3.5	-4.3	-0.8
III	93.5	91.1	97.4	-3.5	-3.7	-0.2
IV	106.3	102.9	96.8	-3.7	-3.5	0.2
2011						
I	92.8	89.8	96.8	-0.9	-0.2	0.6
II	94.5	91.9	97.2	0.2	0.5	0.3
III	95.4	94.1	98.6	2.0	3.3	1.2
IV	107.8	106.0	98.3	1.4	3.0	1.5
2012						
I	94.7	93.9	99.2	2.0	4.6	2.5
II	95.4	94.7	99.3	1.0	3.0	2.2
III	95.1	93.6	98.4	-0.3	-0.5	-0.2
IV	103.4	101.0	97.7	-4.1	-4.7	-0.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 325: Industria química
 Base 2008=100

Gráfica 325.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 325: Industria química**

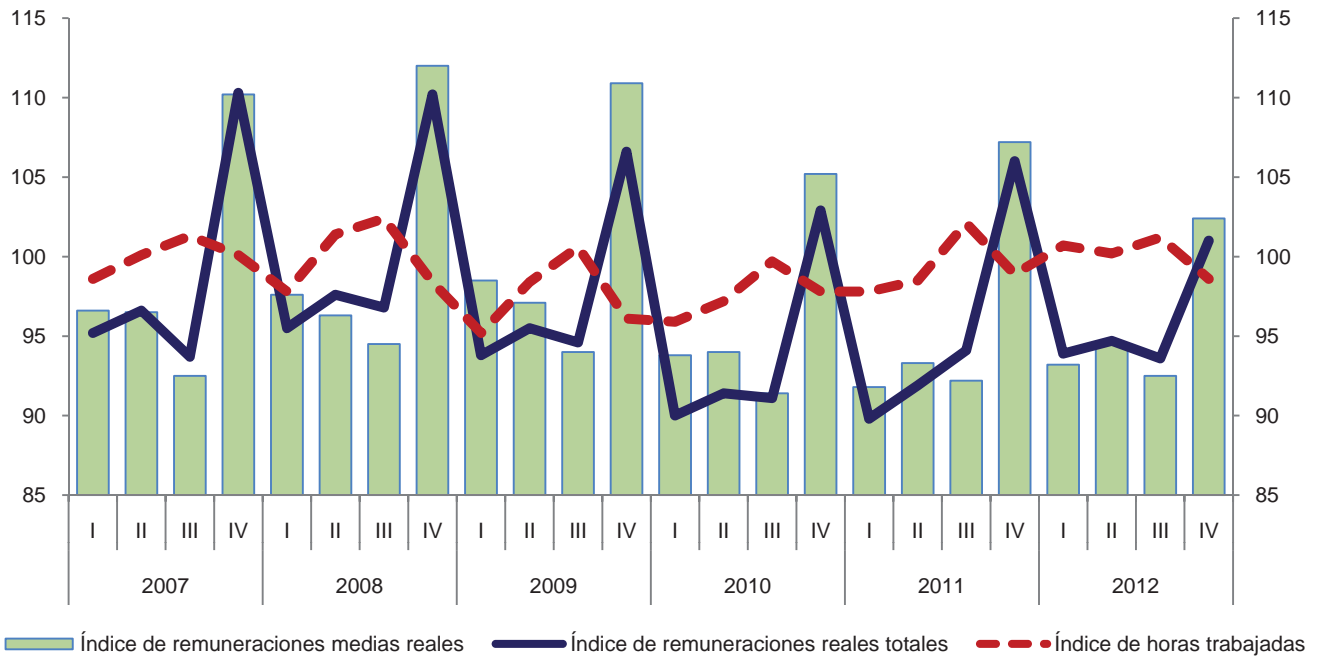
Cuadro 325.2.B

Base 2008 = 100

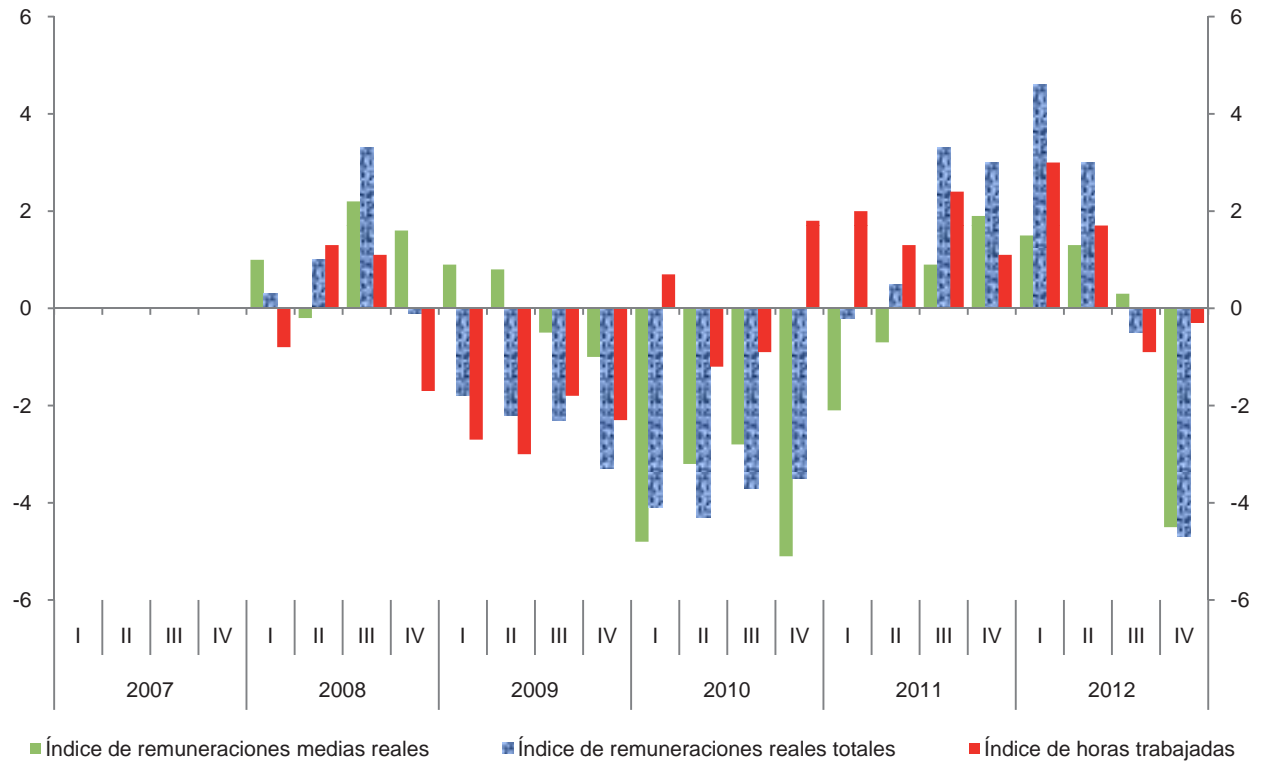
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.0	99.0	100.0			
2008	100.0	100.0	100.0	1.0	1.0	0.0
2009	100.0	97.6	97.6	0.0	-2.4	-2.4
2010	96.1	93.9	97.7	-3.9	-3.8	0.1
2011	96.2	95.5	99.3	0.1	1.7	1.6
2012	95.6	95.8	100.2	-0.6	0.3	0.9
2007						
I	96.6	95.2	98.6			
II	96.5	96.6	100.1			
III	92.5	93.7	101.3			
IV	110.2	110.3	100.1			
2008						
I	97.6	95.5	97.8	1.0	0.3	-0.8
II	96.3	97.6	101.4	-0.2	1.0	1.3
III	94.5	96.8	102.4	2.2	3.3	1.1
IV	112.0	110.2	98.4	1.6	-0.1	-1.7
2009						
I	98.5	93.8	95.2	0.9	-1.8	-2.7
II	97.1	95.5	98.4	0.8	-2.2	-3.0
III	94.0	94.6	100.6	-0.5	-2.3	-1.8
IV	110.9	106.6	96.1	-1.0	-3.3	-2.3
2010						
I	93.8	90.0	95.9	-4.8	-4.1	0.7
II	94.0	91.4	97.2	-3.2	-4.3	-1.2
III	91.4	91.1	99.7	-2.8	-3.7	-0.9
IV	105.2	102.9	97.8	-5.1	-3.5	1.8
2011						
I	91.8	89.8	97.8	-2.1	-0.2	2.0
II	93.3	91.9	98.5	-0.7	0.5	1.3
III	92.2	94.1	102.1	0.9	3.3	2.4
IV	107.2	106.0	98.9	1.9	3.0	1.1
2012						
I	93.2	93.9	100.7	1.5	4.6	3.0
II	94.5	94.7	100.2	1.3	3.0	1.7
III	92.5	93.6	101.2	0.3	-0.5	-0.9
IV	102.4	101.0	98.6	-4.5	-4.7	-0.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 325: Industria química
 Base 2008=100

Gráfica 325.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 325: Industria química

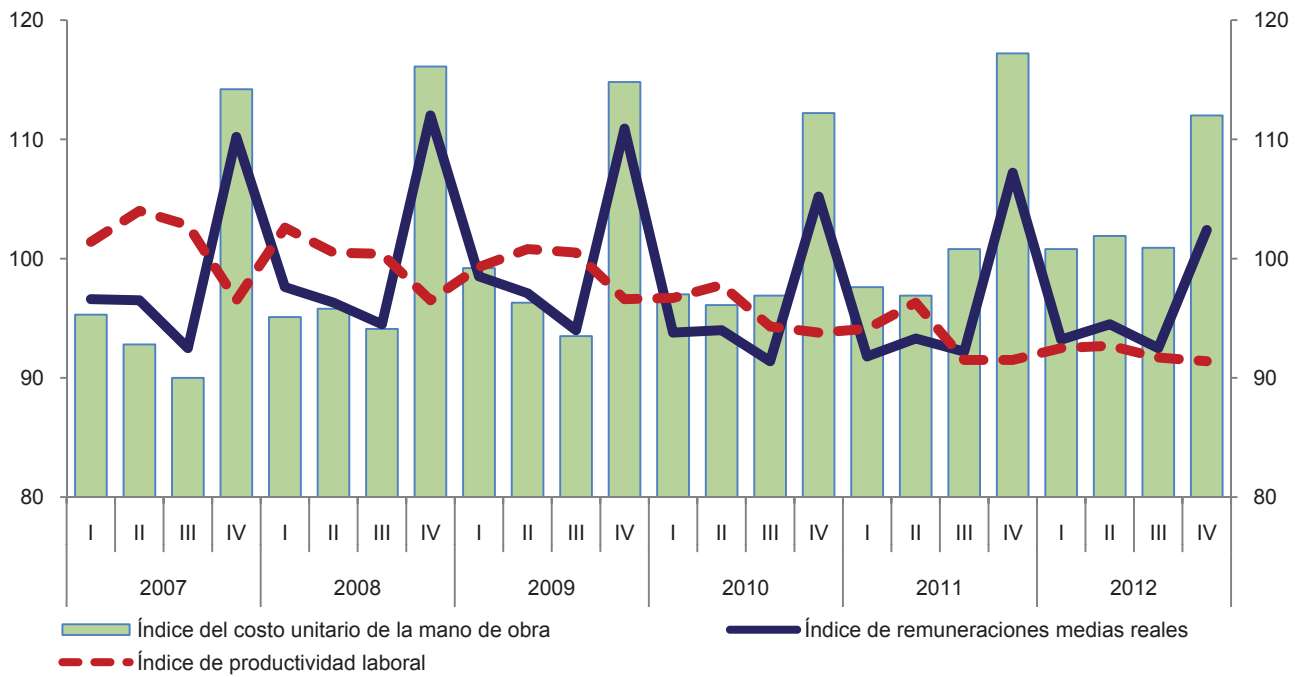
Cuadro 325.3

Base 2008 = 100

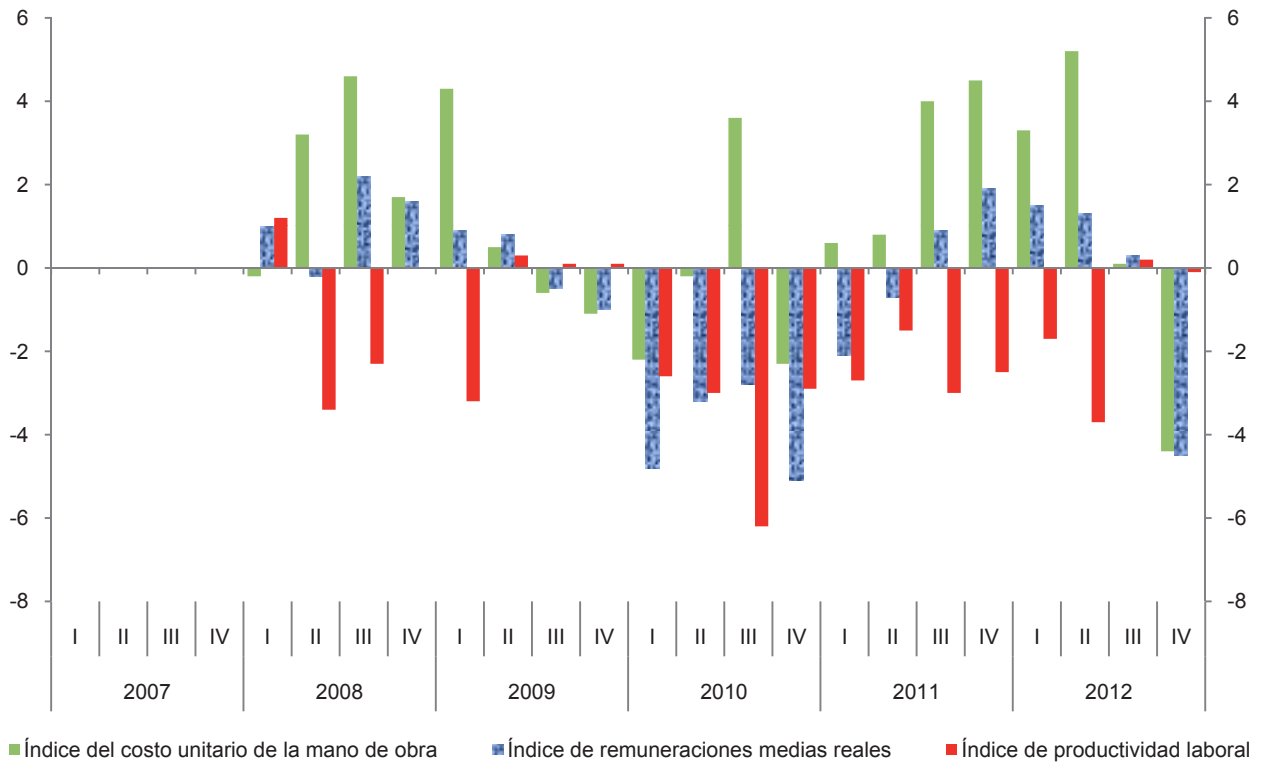
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	97.8	99.0	101.2			
2008	100.0	100.0	100.0	2.2	1.0	-1.2
2009	100.7	100.0	99.3	0.7	0.0	-0.7
2010	100.5	96.1	95.6	-0.2	-3.9	-3.7
2011	103.0	96.2	93.4	2.5	0.1	-2.3
2012	103.9	95.6	92.0	0.9	-0.6	-1.5
2007						
I	95.3	96.6	101.4			
II	92.8	96.5	104.0			
III	90.0	92.5	102.8			
IV	114.2	110.2	96.5			
2008						
I	95.1	97.6	102.6	-0.2	1.0	1.2
II	95.8	96.3	100.5	3.2	-0.2	-3.4
III	94.1	94.5	100.4	4.6	2.2	-2.3
IV	116.1	112.0	96.5	1.7	1.6	0.0
2009						
I	99.2	98.5	99.3	4.3	0.9	-3.2
II	96.3	97.1	100.8	0.5	0.8	0.3
III	93.5	94.0	100.5	-0.6	-0.5	0.1
IV	114.8	110.9	96.6	-1.1	-1.0	0.1
2010						
I	97.0	93.8	96.7	-2.2	-4.8	-2.6
II	96.1	94.0	97.8	-0.2	-3.2	-3.0
III	96.9	91.4	94.3	3.6	-2.8	-6.2
IV	112.2	105.2	93.8	-2.3	-5.1	-2.9
2011						
I	97.6	91.8	94.1	0.6	-2.1	-2.7
II	96.9	93.3	96.3	0.8	-0.7	-1.5
III	100.8	92.2	91.5	4.0	0.9	-3.0
IV	117.2	107.2	91.5	4.5	1.9	-2.5
2012						
I	100.8	93.2	92.5	3.3	1.5	-1.7
II	101.9	94.5	92.7	5.2	1.3	-3.7
III	100.9	92.5	91.7	0.1	0.3	0.2
IV	112.0	102.4	91.4	-4.4	-4.5	-0.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 325: Industria química
 Base 2008=100

Gráfica 325.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



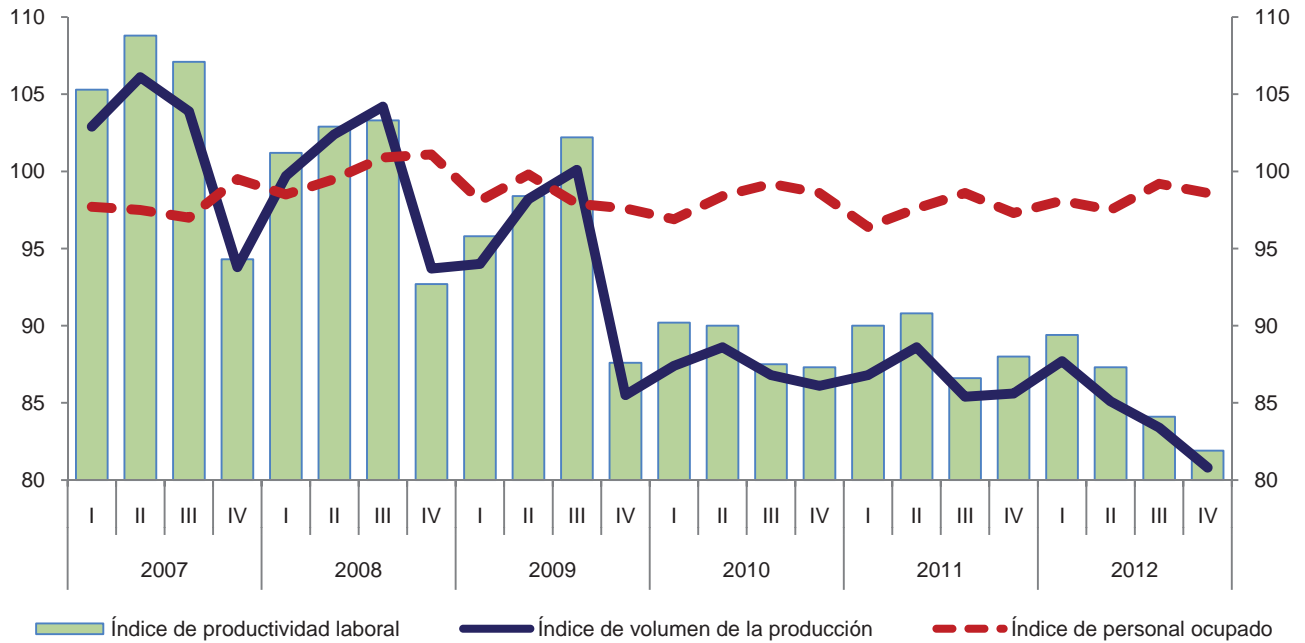
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3251.1.A

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	103.9	101.7	97.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.8	-1.7	2.1
2009	96.0	94.5	98.4	-4.0	-5.5	-1.6
2010	88.7	87.2	98.3	-7.6	-7.7	-0.1
2011	88.8	86.6	97.5	0.1	-0.7	-0.8
2012	85.7	84.3	98.4	-3.5	-2.7	0.9
2007						
I	105.3	102.9	97.7			
II	108.8	106.1	97.5			
III	107.1	103.9	97.0			
IV	94.3	93.8	99.5			
2008						
I	101.2	99.7	98.5	-3.9	-3.1	0.8
II	102.9	102.4	99.5	-5.4	-3.5	2.1
III	103.3	104.2	100.9	-3.5	0.3	4.0
IV	92.7	93.7	101.1	-1.7	-0.1	1.6
2009						
I	95.8	94.0	98.1	-5.3	-5.7	-0.4
II	98.4	98.2	99.8	-4.4	-4.1	0.3
III	102.2	100.1	97.9	-1.1	-3.9	-3.0
IV	87.6	85.5	97.6	-5.5	-8.8	-3.5
2010						
I	90.2	87.4	96.9	-5.8	-7.0	-1.2
II	90.0	88.6	98.4	-8.5	-9.8	-1.4
III	87.5	86.8	99.2	-14.4	-13.3	1.3
IV	87.3	86.1	98.6	-0.3	0.7	1.0
2011						
I	90.0	86.8	96.4	-0.2	-0.7	-0.5
II	90.8	88.6	97.6	0.9	0.0	-0.8
III	86.6	85.4	98.6	-1.0	-1.6	-0.6
IV	88.0	85.6	97.3	0.8	-0.6	-1.3
2012						
I	89.4	87.7	98.1	-0.7	1.0	1.8
II	87.3	85.1	97.5	-3.9	-4.0	-0.1
III	84.1	83.4	99.2	-2.9	-2.3	0.6
IV	81.9	80.8	98.6	-6.9	-5.6	1.3

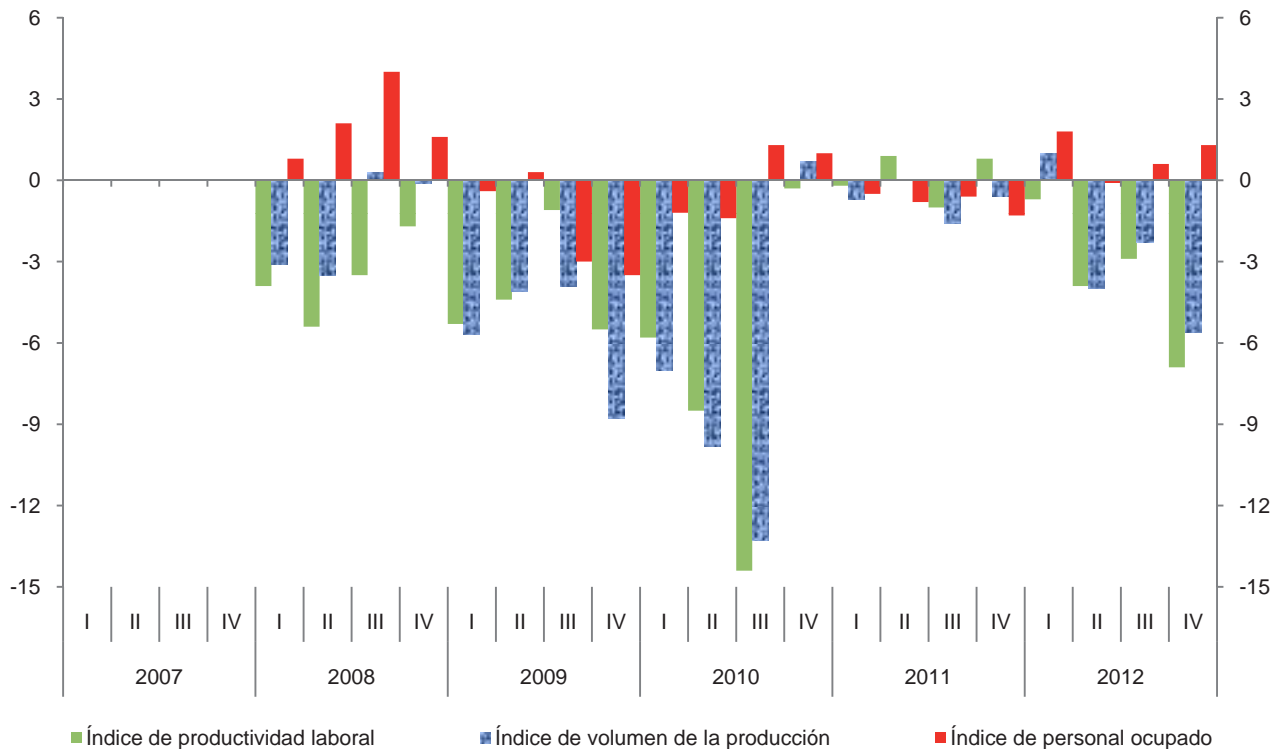
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos
 Base 2008=100

Gráfica 3251.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje

Gráfica 31-33.1.A



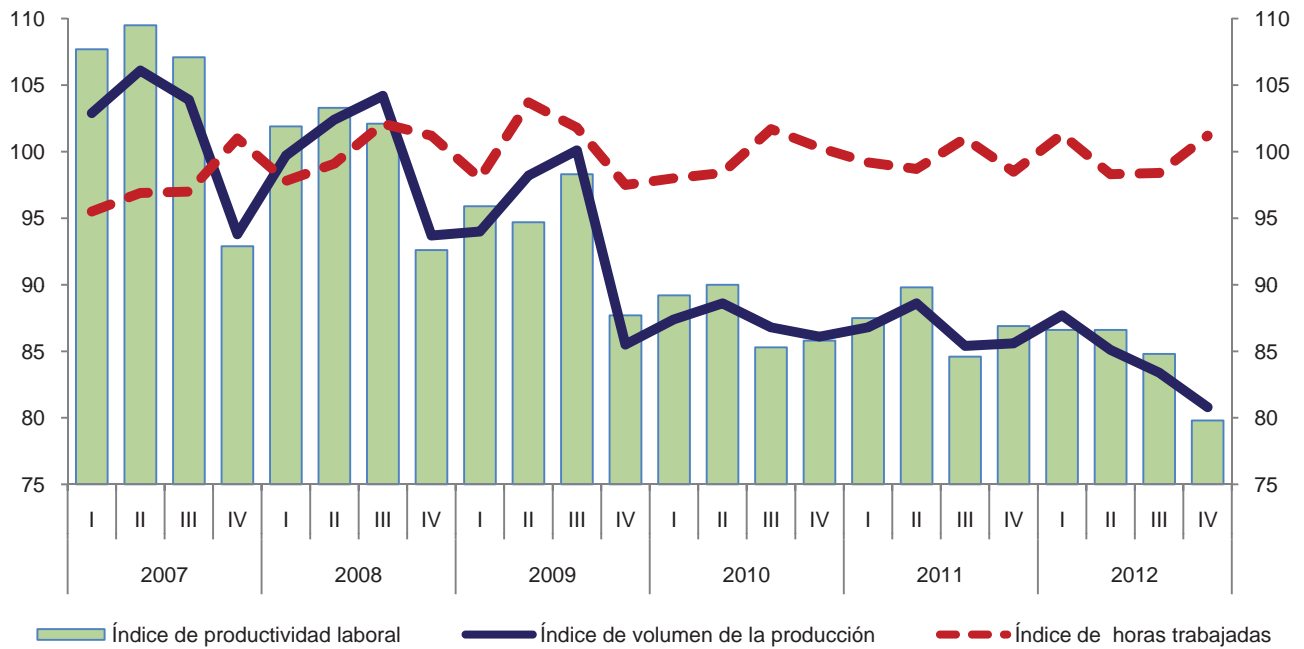
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3251.1.B

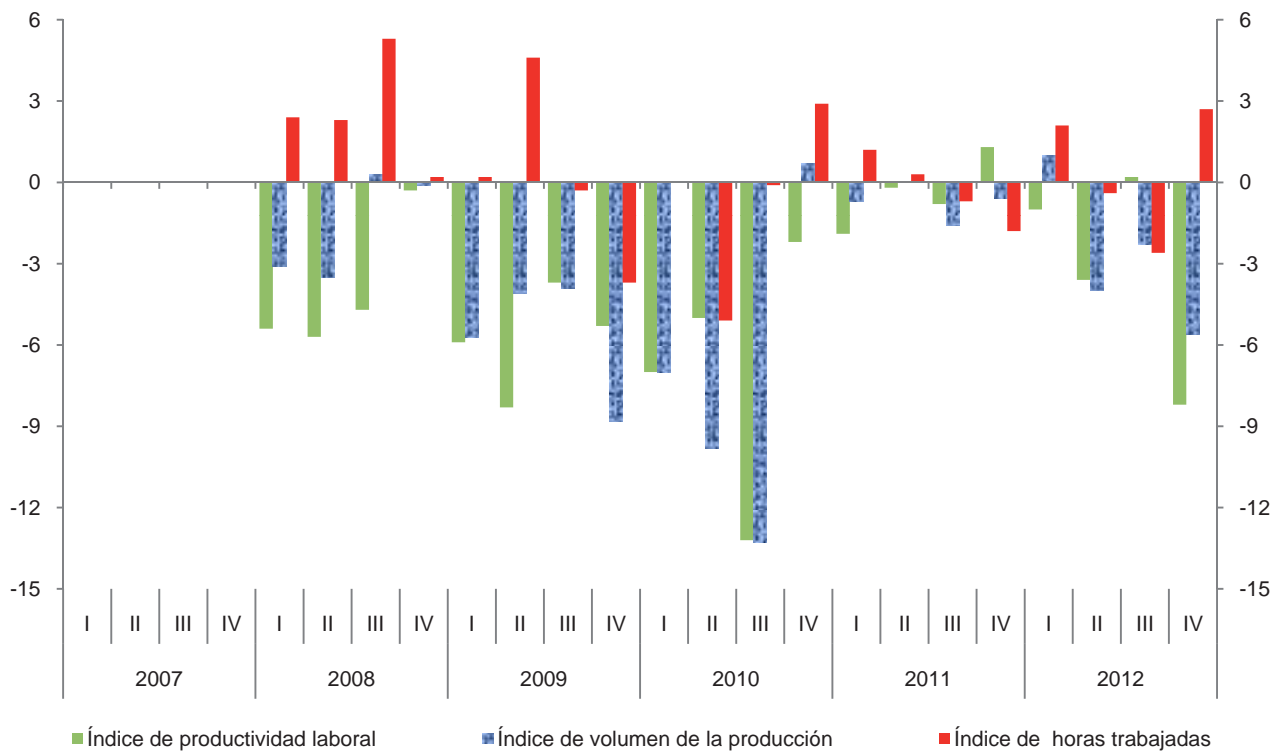
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	104.2	101.7	97.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.0	-1.7	2.5
2009	94.2	94.5	100.3	-5.8	-5.5	0.3
2010	87.6	87.2	99.6	-7.0	-7.7	-0.7
2011	87.1	86.6	99.4	-0.6	-0.7	-0.2
2012	84.5	84.3	99.8	-3.0	-2.7	0.4
2007						
I	107.7	102.9	95.5			
II	109.5	106.1	96.9			
III	107.1	103.9	97.0			
IV	92.9	93.8	101.0			
2008						
I	101.9	99.7	97.8	-5.4	-3.1	2.4
II	103.3	102.4	99.1	-5.7	-3.5	2.3
III	102.1	104.2	102.1	-4.7	0.3	5.3
IV	92.6	93.7	101.2	-0.3	-0.1	0.2
2009						
I	95.9	94.0	98.0	-5.9	-5.7	0.2
II	94.7	98.2	103.7	-8.3	-4.1	4.6
III	98.3	100.1	101.8	-3.7	-3.9	-0.3
IV	87.7	85.5	97.5	-5.3	-8.8	-3.7
2010						
I	89.2	87.4	98.0	-7.0	-7.0	0.0
II	90.0	88.6	98.4	-5.0	-9.8	-5.1
III	85.3	86.8	101.7	-13.2	-13.3	-0.1
IV	85.8	86.1	100.3	-2.2	0.7	2.9
2011						
I	87.5	86.8	99.2	-1.9	-0.7	1.2
II	89.8	88.6	98.7	-0.2	0.0	0.3
III	84.6	85.4	101.0	-0.8	-1.6	-0.7
IV	86.9	85.6	98.5	1.3	-0.6	-1.8
2012						
I	86.6	87.7	101.3	-1.0	1.0	2.1
II	86.6	85.1	98.3	-3.6	-4.0	-0.4
III	84.8	83.4	98.4	0.2	-2.3	-2.6
IV	79.8	80.8	101.2	-8.2	-5.6	2.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos
 Base 2008=100

Gráfica 3251.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



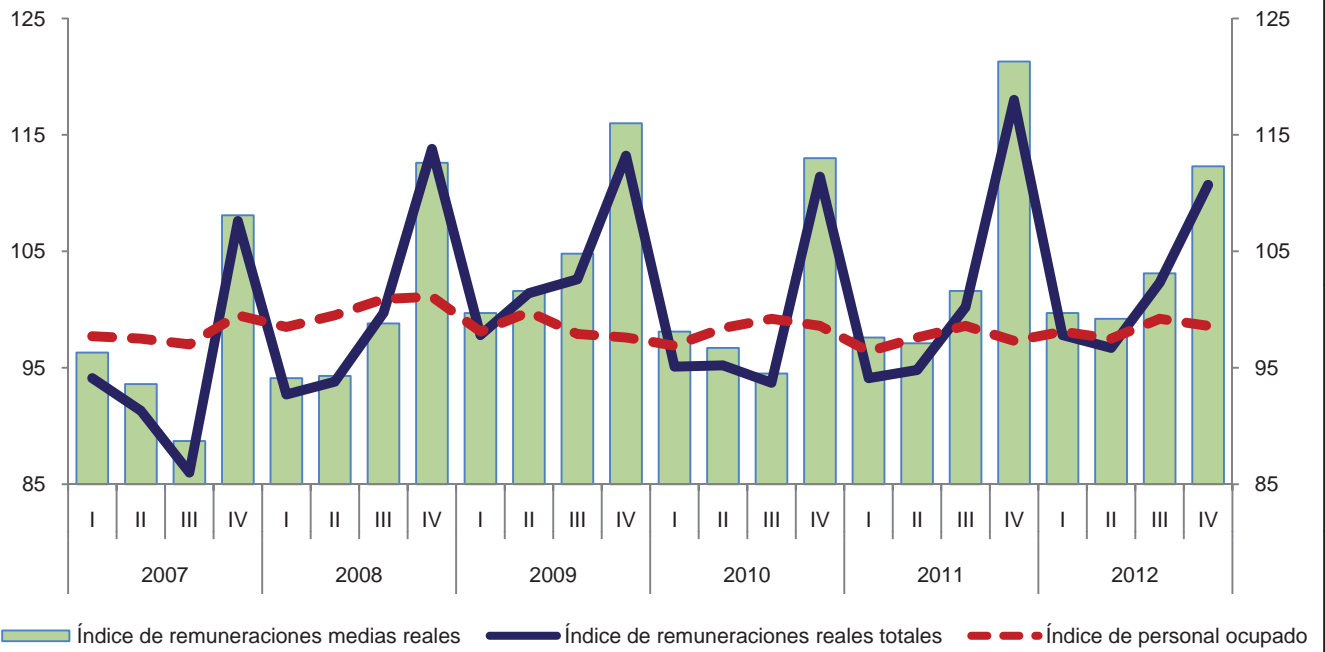
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos**
Base 2008 = 100

Cuadro 3251.2.A

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	96.8	94.8	97.9			
2008	100.0	100.0	100.0	3.3	5.5	2.1
2009	105.5	103.8	98.4	5.5	3.8	-1.6
2010	100.6	98.9	98.3	-4.6	-4.7	-0.1
2011	104.4	101.8	97.5	3.8	2.9	-0.8
2012	103.6	101.9	98.4	-0.8	0.1	0.9
2007						
I	96.3	94.1	97.7			
II	93.6	91.3	97.5			
III	88.7	86.0	97.0			
IV	108.1	107.6	99.5			
2008						
I	94.1	92.7	98.5	-2.3	-1.5	0.8
II	94.3	93.8	99.5	0.7	2.7	2.1
III	98.8	99.7	100.9	11.4	15.9	4.0
IV	112.6	113.8	101.1	4.2	5.8	1.6
2009						
I	99.7	97.8	98.1	6.0	5.5	-0.4
II	101.6	101.4	99.8	7.7	8.1	0.3
III	104.8	102.6	97.9	6.1	2.9	-3.0
IV	116.0	113.2	97.6	3.0	-0.5	-3.5
2010						
I	98.1	95.1	96.9	-1.6	-2.8	-1.2
II	96.7	95.2	98.4	-4.8	-6.1	-1.4
III	94.5	93.7	99.2	-9.8	-8.7	1.3
IV	113.0	111.4	98.6	-2.6	-1.6	1.0
2011						
I	97.6	94.1	96.4	-0.5	-1.1	-0.5
II	97.1	94.8	97.6	0.4	-0.4	-0.8
III	101.6	100.2	98.6	7.5	6.9	-0.6
IV	121.3	118.0	97.3	7.3	5.9	-1.3
2012						
I	99.7	97.8	98.1	2.2	3.9	1.8
II	99.2	96.7	97.5	2.2	2.0	-0.1
III	103.1	102.3	99.2	1.5	2.1	0.6
IV	112.3	110.7	98.6	-7.4	-6.2	1.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos
 Base 2008=100

Gráfica 3251.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos**

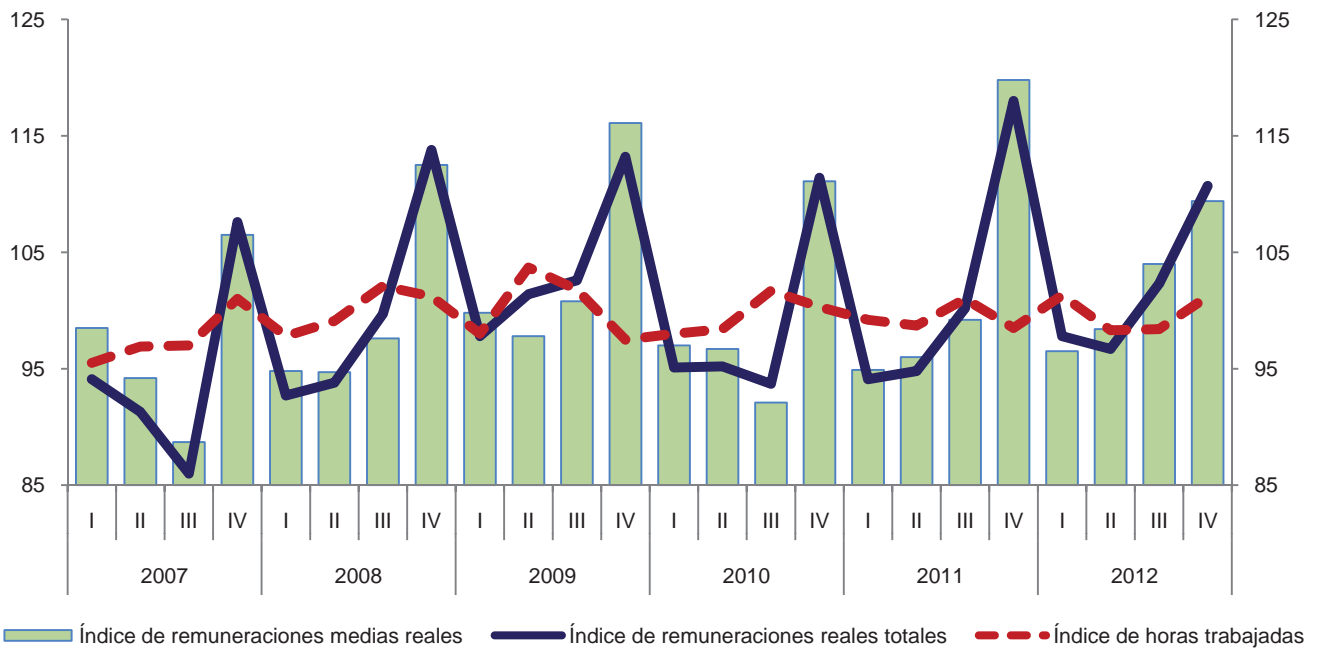
Cuadro 3251.2.B

Base 2008 = 100

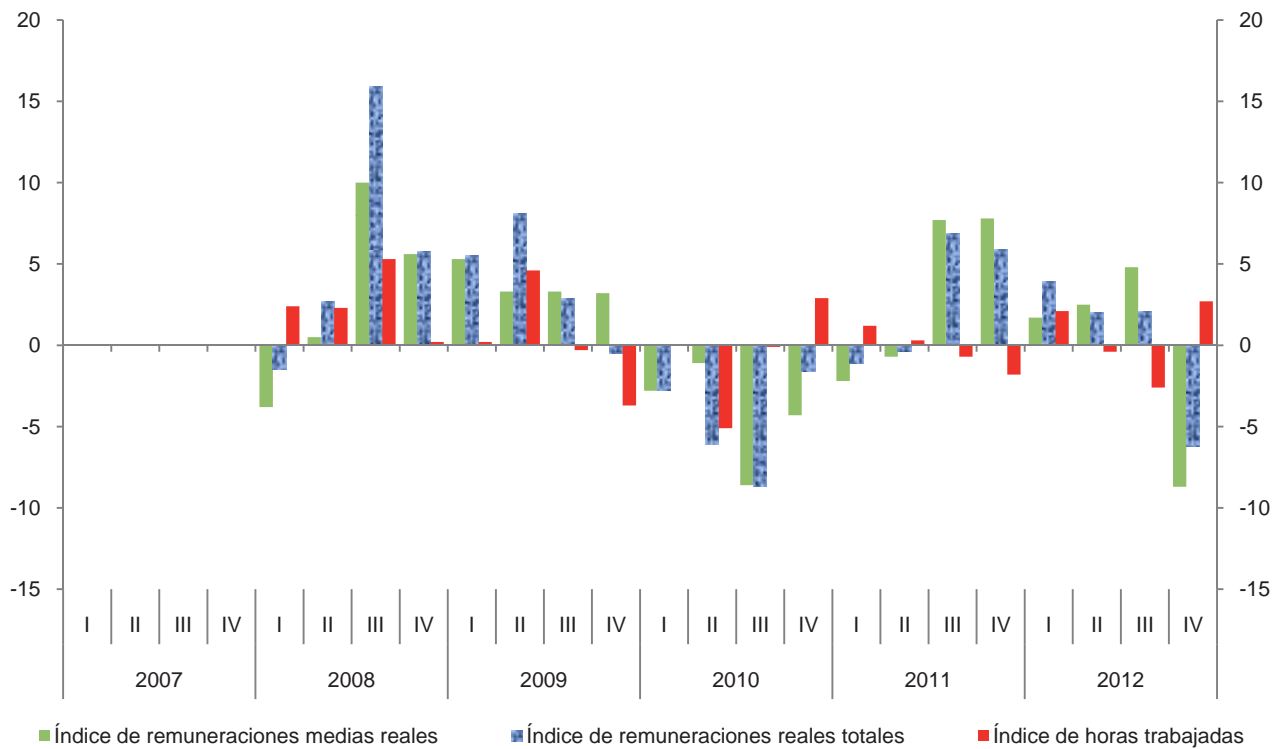
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	97.1	94.8	97.6			
2008	100.0	100.0	100.0	3.0	5.5	2.5
2009	103.5	103.8	100.3	3.5	3.8	0.3
2010	99.3	98.9	99.6	-4.1	-4.7	-0.7
2011	102.4	101.8	99.4	3.1	2.9	-0.2
2012	102.1	101.9	99.8	-0.3	0.1	0.4
2007						
I	98.5	94.1	95.5			
II	94.2	91.3	96.9			
III	88.7	86.0	97.0			
IV	106.5	107.6	101.0			
2008						
I	94.8	92.7	97.8	-3.8	-1.5	2.4
II	94.7	93.8	99.1	0.5	2.7	2.3
III	97.6	99.7	102.1	10.0	15.9	5.3
IV	112.5	113.8	101.2	5.6	5.8	0.2
2009						
I	99.8	97.8	98.0	5.3	5.5	0.2
II	97.8	101.4	103.7	3.3	8.1	4.6
III	100.8	102.6	101.8	3.3	2.9	-0.3
IV	116.1	113.2	97.5	3.2	-0.5	-3.7
2010						
I	97.0	95.1	98.0	-2.8	-2.8	0.0
II	96.7	95.2	98.4	-1.1	-6.1	-5.1
III	92.1	93.7	101.7	-8.6	-8.7	-0.1
IV	111.1	111.4	100.3	-4.3	-1.6	2.9
2011						
I	94.9	94.1	99.2	-2.2	-1.1	1.2
II	96.0	94.8	98.7	-0.7	-0.4	0.3
III	99.2	100.2	101.0	7.7	6.9	-0.7
IV	119.8	118.0	98.5	7.8	5.9	-1.8
2012						
I	96.5	97.8	101.3	1.7	3.9	2.1
II	98.4	96.7	98.3	2.5	2.0	-0.4
III	104.0	102.3	98.4	4.8	2.1	-2.6
IV	109.4	110.7	101.2	-8.7	-6.2	2.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos
 Base 2008=100

Gráfica 3251.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos

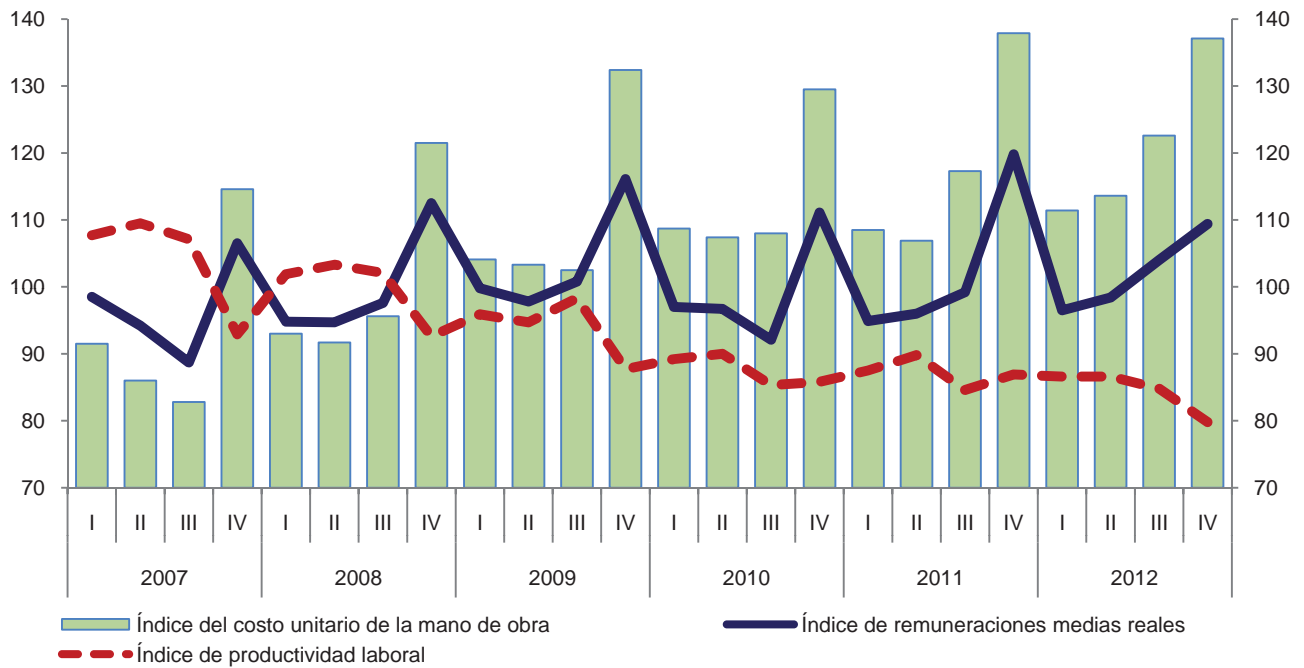
Cuadro 3251.3

Base 2008 = 100

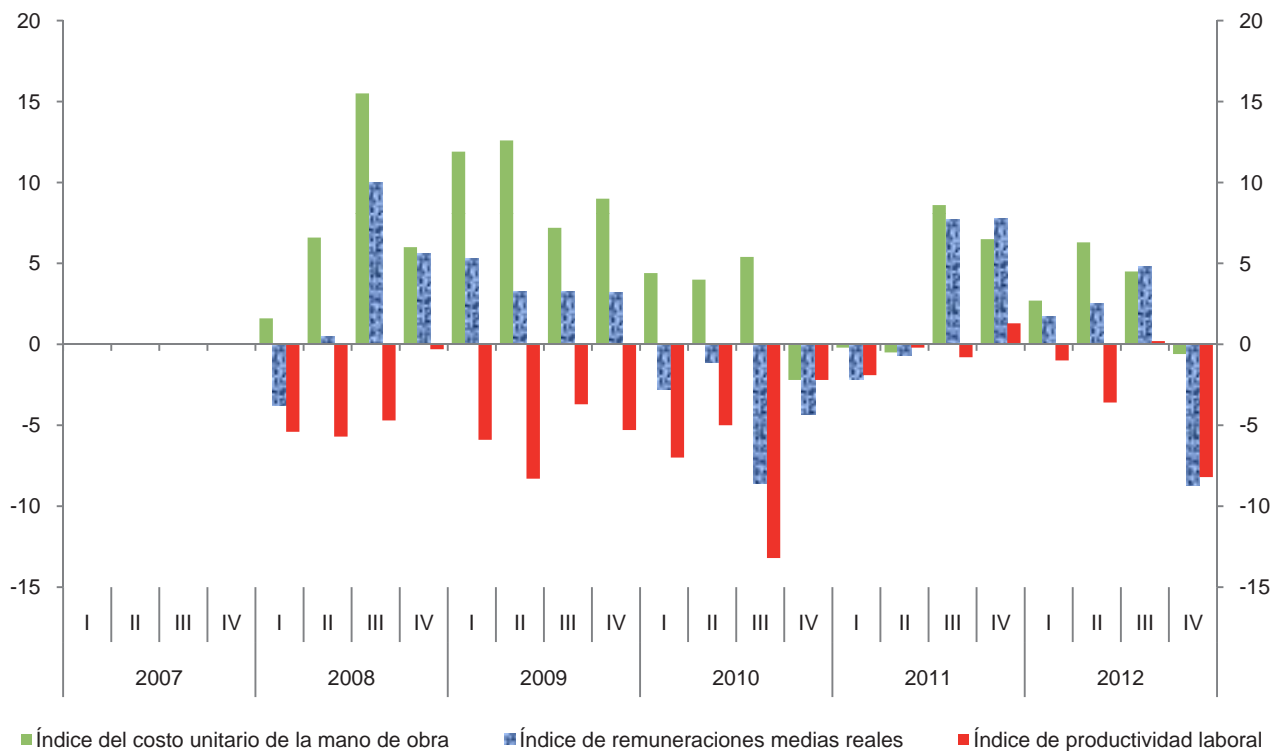
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	93.2	97.1	104.2			
2008	100.0	100.0	100.0	7.3	3.0	-4.0
2009	109.9	103.5	94.2	9.9	3.5	-5.8
2010	113.4	99.3	87.6	3.2	-4.1	-7.0
2011	117.6	102.4	87.1	3.7	3.1	-0.6
2012	120.8	102.1	84.5	2.7	-0.3	-3.0
2007						
I	91.5	98.5	107.7			
II	86.0	94.2	109.5			
III	82.8	88.7	107.1			
IV	114.6	106.5	92.9			
2008						
I	93.0	94.8	101.9	1.6	-3.8	-5.4
II	91.7	94.7	103.3	6.6	0.5	-5.7
III	95.6	97.6	102.1	15.5	10.0	-4.7
IV	121.5	112.5	92.6	6.0	5.6	-0.3
2009						
I	104.1	99.8	95.9	11.9	5.3	-5.9
II	103.3	97.8	94.7	12.6	3.3	-8.3
III	102.5	100.8	98.3	7.2	3.3	-3.7
IV	132.4	116.1	87.7	9.0	3.2	-5.3
2010						
I	108.7	97.0	89.2	4.4	-2.8	-7.0
II	107.4	96.7	90.0	4.0	-1.1	-5.0
III	108.0	92.1	85.3	5.4	-8.6	-13.2
IV	129.5	111.1	85.8	-2.2	-4.3	-2.2
2011						
I	108.5	94.9	87.5	-0.2	-2.2	-1.9
II	106.9	96.0	89.8	-0.5	-0.7	-0.2
III	117.3	99.2	84.6	8.6	7.7	-0.8
IV	137.9	119.8	86.9	6.5	7.8	1.3
2012						
I	111.4	96.5	86.6	2.7	1.7	-1.0
II	113.6	98.4	86.6	6.3	2.5	-3.6
III	122.6	104.0	84.8	4.5	4.8	0.2
IV	137.1	109.4	79.8	-0.6	-8.7	-8.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos
 Base 2008=100

Gráfica 3251.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



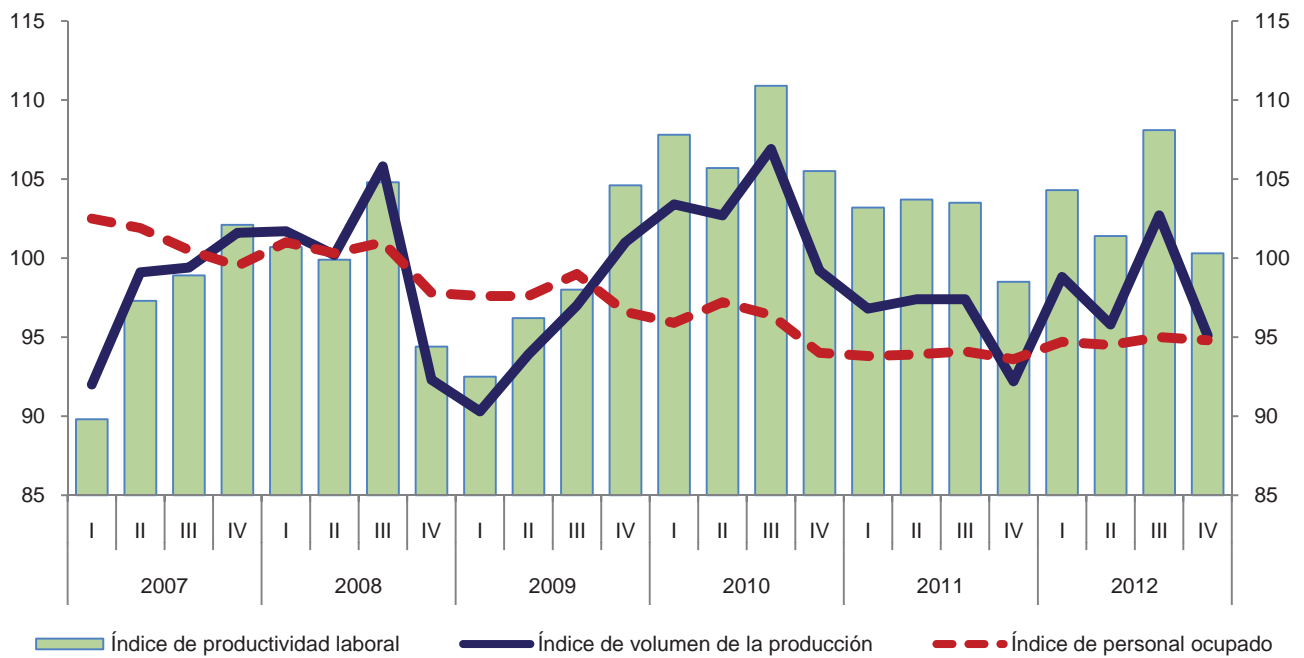
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3252: Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas
 Base 2008 = 100

Cuadro 3252.1.A

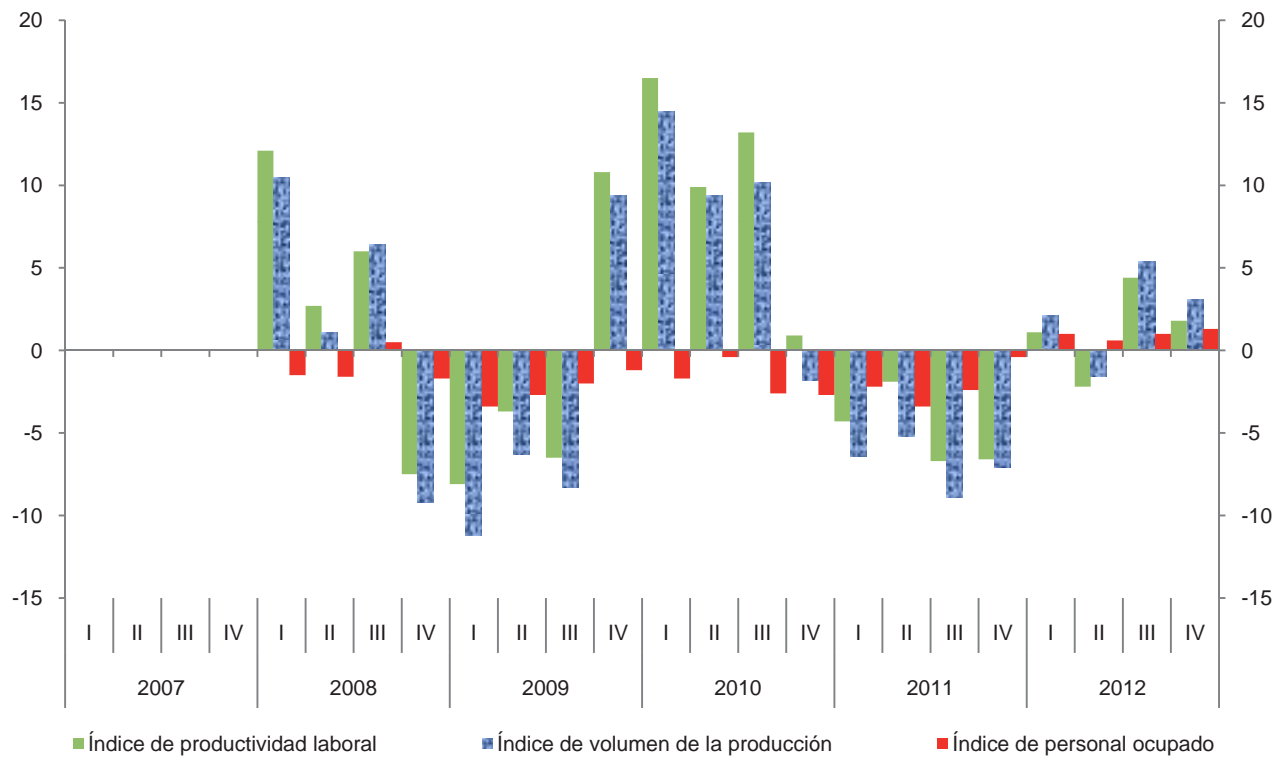
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	96.9	98.0	101.1			
2008	100.0	100.0	100.0	3.2	2.0	-1.1
2009	97.9	95.6	97.7	-2.1	-4.4	-2.3
2010	107.5	103.1	95.9	9.8	7.8	-1.8
2011	102.2	96.0	93.9	-4.9	-6.9	-2.1
2012	103.5	98.1	94.8	1.3	2.2	1.0
2007						
I	89.8	92.0	102.5			
II	97.3	99.1	101.9			
III	98.9	99.4	100.5			
IV	102.1	101.6	99.5			
2008						
I	100.7	101.7	101.0	12.1	10.5	-1.5
II	99.9	100.2	100.3	2.7	1.1	-1.6
III	104.8	105.8	101.0	6.0	6.4	0.5
IV	94.4	92.3	97.8	-7.5	-9.2	-1.7
2009						
I	92.5	90.3	97.6	-8.1	-11.2	-3.4
II	96.2	93.9	97.6	-3.7	-6.3	-2.7
III	98.0	97.0	99.0	-6.5	-8.3	-2.0
IV	104.6	101.0	96.6	10.8	9.4	-1.2
2010						
I	107.8	103.4	95.9	16.5	14.5	-1.7
II	105.7	102.7	97.2	9.9	9.4	-0.4
III	110.9	106.9	96.4	13.2	10.2	-2.6
IV	105.5	99.2	94.0	0.9	-1.8	-2.7
2011						
I	103.2	96.8	93.8	-4.3	-6.4	-2.2
II	103.7	97.4	93.9	-1.9	-5.2	-3.4
III	103.5	97.4	94.1	-6.7	-8.9	-2.4
IV	98.5	92.2	93.6	-6.6	-7.1	-0.4
2012						
I	104.3	98.8	94.7	1.1	2.1	1.0
II	101.4	95.8	94.5	-2.2	-1.6	0.6
III	108.1	102.7	95.0	4.4	5.4	1.0
IV	100.3	95.1	94.8	1.8	3.1	1.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3252: Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas
 Base 2008=100

Gráfica 3252.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



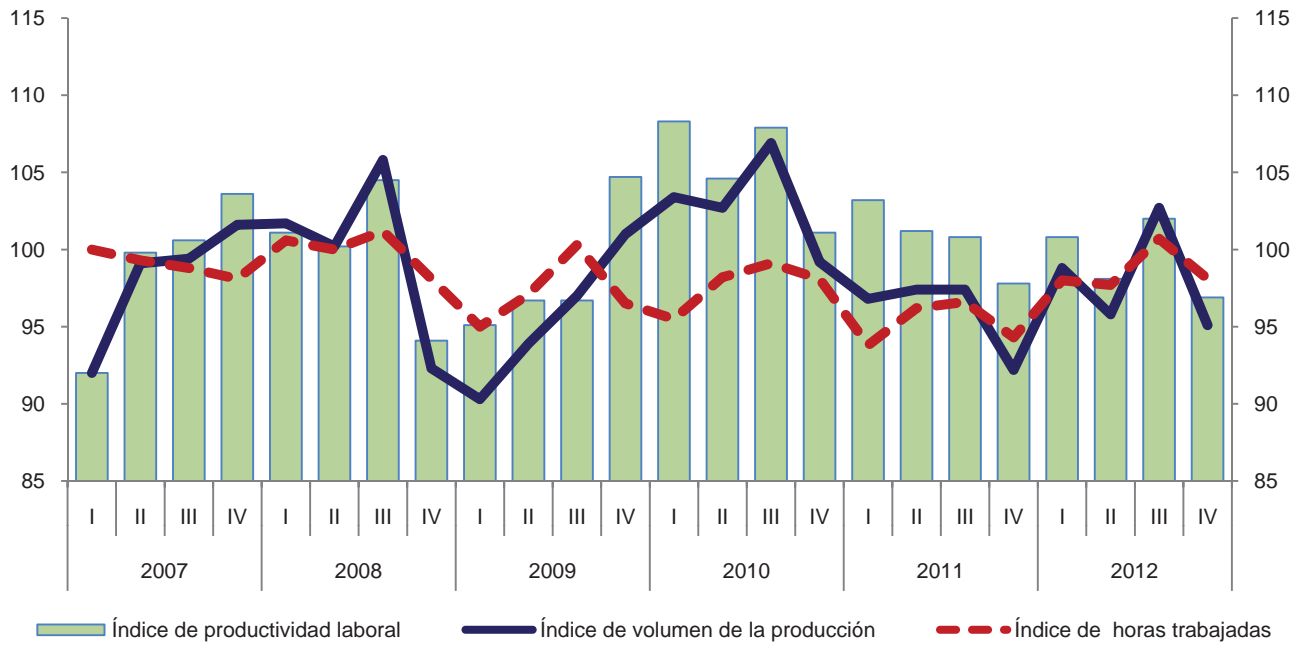
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3252: Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas
 Base 2008 = 100

Cuadro 3252.1.B

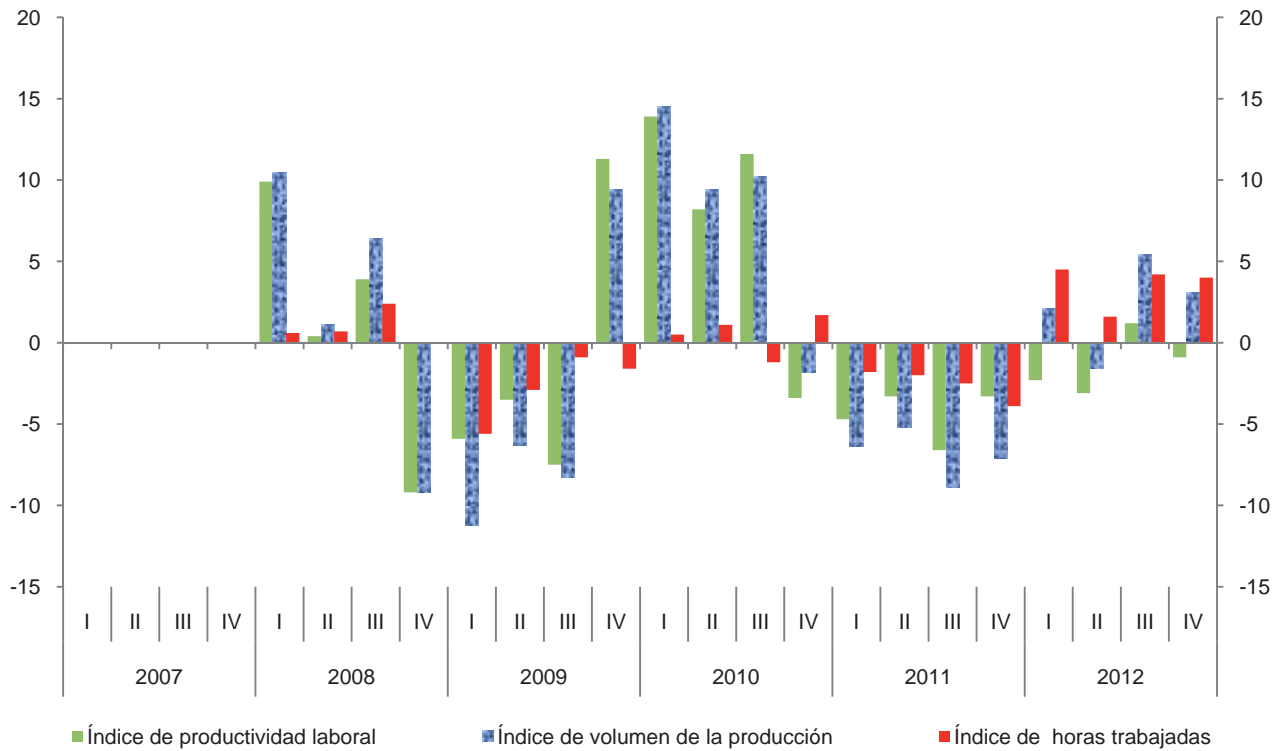
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	98.9	98.0	99.1			
2008	100.0	100.0	100.0	1.1	2.0	0.9
2009	98.4	95.6	97.2	-1.6	-4.4	-2.8
2010	105.5	103.1	97.7	7.2	7.8	0.5
2011	100.8	96.0	95.2	-4.5	-6.9	-2.6
2012	99.5	98.1	98.6	-1.3	2.2	3.6
2007						
I	92.0	92.0	100.0			
II	99.8	99.1	99.3			
III	100.6	99.4	98.8			
IV	103.6	101.6	98.1			
2008						
I	101.1	101.7	100.6	9.9	10.5	0.6
II	100.2	100.2	100.0	0.4	1.1	0.7
III	104.5	105.8	101.2	3.9	6.4	2.4
IV	94.1	92.3	98.1	-9.2	-9.2	0.0
2009						
I	95.1	90.3	95.0	-5.9	-11.2	-5.6
II	96.7	93.9	97.1	-3.5	-6.3	-2.9
III	96.7	97.0	100.3	-7.5	-8.3	-0.9
IV	104.7	101.0	96.5	11.3	9.4	-1.6
2010						
I	108.3	103.4	95.5	13.9	14.5	0.5
II	104.6	102.7	98.2	8.2	9.4	1.1
III	107.9	106.9	99.1	11.6	10.2	-1.2
IV	101.1	99.2	98.1	-3.4	-1.8	1.7
2011						
I	103.2	96.8	93.8	-4.7	-6.4	-1.8
II	101.2	97.4	96.2	-3.3	-5.2	-2.0
III	100.8	97.4	96.6	-6.6	-8.9	-2.5
IV	97.8	92.2	94.3	-3.3	-7.1	-3.9
2012						
I	100.8	98.8	98.0	-2.3	2.1	4.5
II	98.1	95.8	97.7	-3.1	-1.6	1.6
III	102.0	102.7	100.7	1.2	5.4	4.2
IV	96.9	95.1	98.1	-0.9	3.1	4.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3252: Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas
 Base 2008=100

Gráfica 3252.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



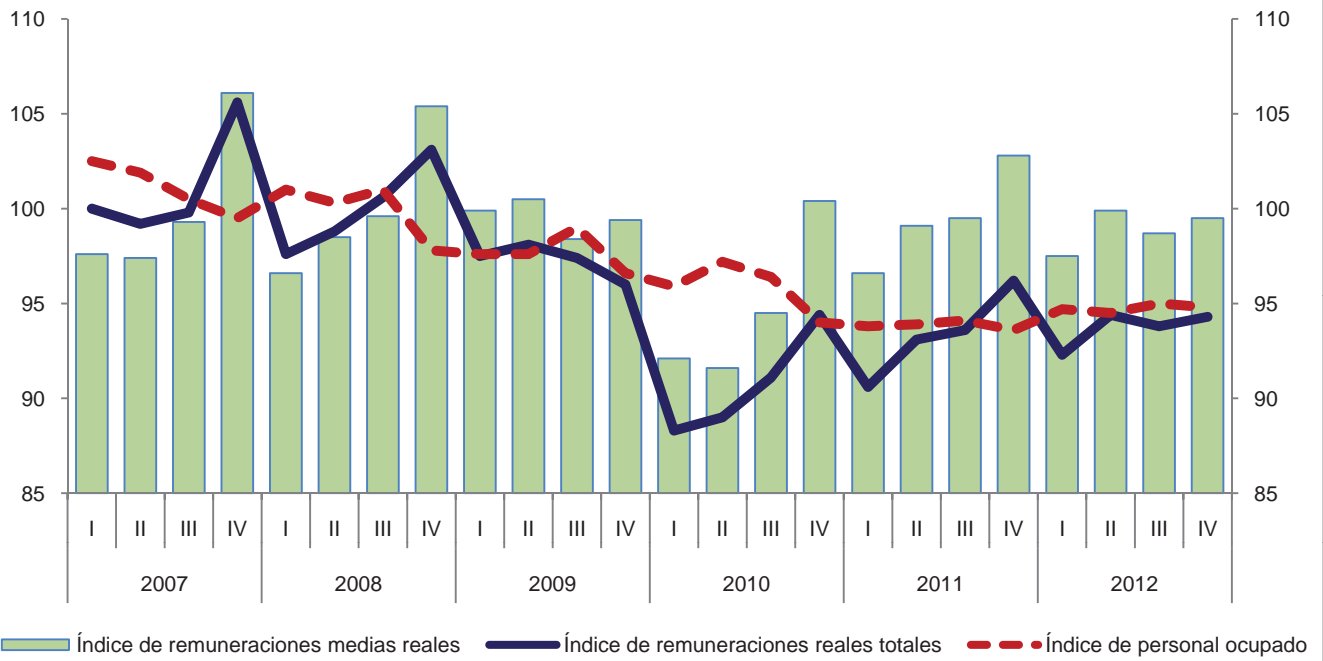
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3252: Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas**
Base 2008 = 100

Cuadro 3252.2.A

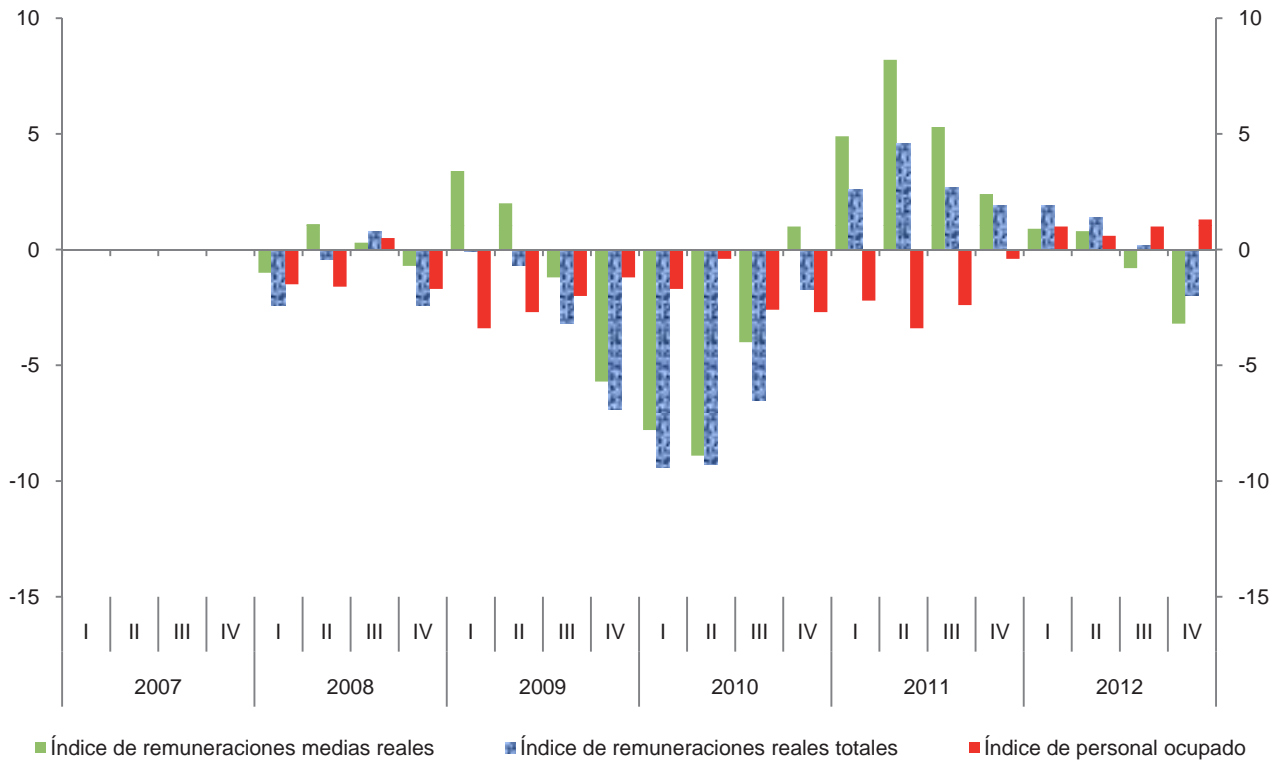
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.1	101.2	101.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.1	-1.2	-1.1
2009	99.6	97.3	97.7	-0.4	-2.7	-2.3
2010	94.6	90.7	95.9	-5.0	-6.8	-1.8
2011	99.5	93.4	93.9	5.2	3.0	-2.1
2012	98.8	93.7	94.8	-0.7	0.3	1.0
2007						
I	97.6	100.0	102.5			
II	97.4	99.2	101.9			
III	99.3	99.8	100.5			
IV	106.1	105.6	99.5			
2008						
I	96.6	97.6	101.0	-1.0	-2.4	-1.5
II	98.5	98.8	100.3	1.1	-0.4	-1.6
III	99.6	100.6	101.0	0.3	0.8	0.5
IV	105.4	103.1	97.8	-0.7	-2.4	-1.7
2009						
I	99.9	97.5	97.6	3.4	-0.1	-3.4
II	100.5	98.1	97.6	2.0	-0.7	-2.7
III	98.4	97.4	99.0	-1.2	-3.2	-2.0
IV	99.4	96.0	96.6	-5.7	-6.9	-1.2
2010						
I	92.1	88.3	95.9	-7.8	-9.4	-1.7
II	91.6	89.0	97.2	-8.9	-9.3	-0.4
III	94.5	91.1	96.4	-4.0	-6.5	-2.6
IV	100.4	94.4	94.0	1.0	-1.7	-2.7
2011						
I	96.6	90.6	93.8	4.9	2.6	-2.2
II	99.1	93.1	93.9	8.2	4.6	-3.4
III	99.5	93.6	94.1	5.3	2.7	-2.4
IV	102.8	96.2	93.6	2.4	1.9	-0.4
2012						
I	97.5	92.3	94.7	0.9	1.9	1.0
II	99.9	94.4	94.5	0.8	1.4	0.6
III	98.7	93.8	95.0	-0.8	0.2	1.0
IV	99.5	94.3	94.8	-3.2	-2.0	1.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3252: Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas
 Base 2008=100

Gráfica 3252.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3252: Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas**

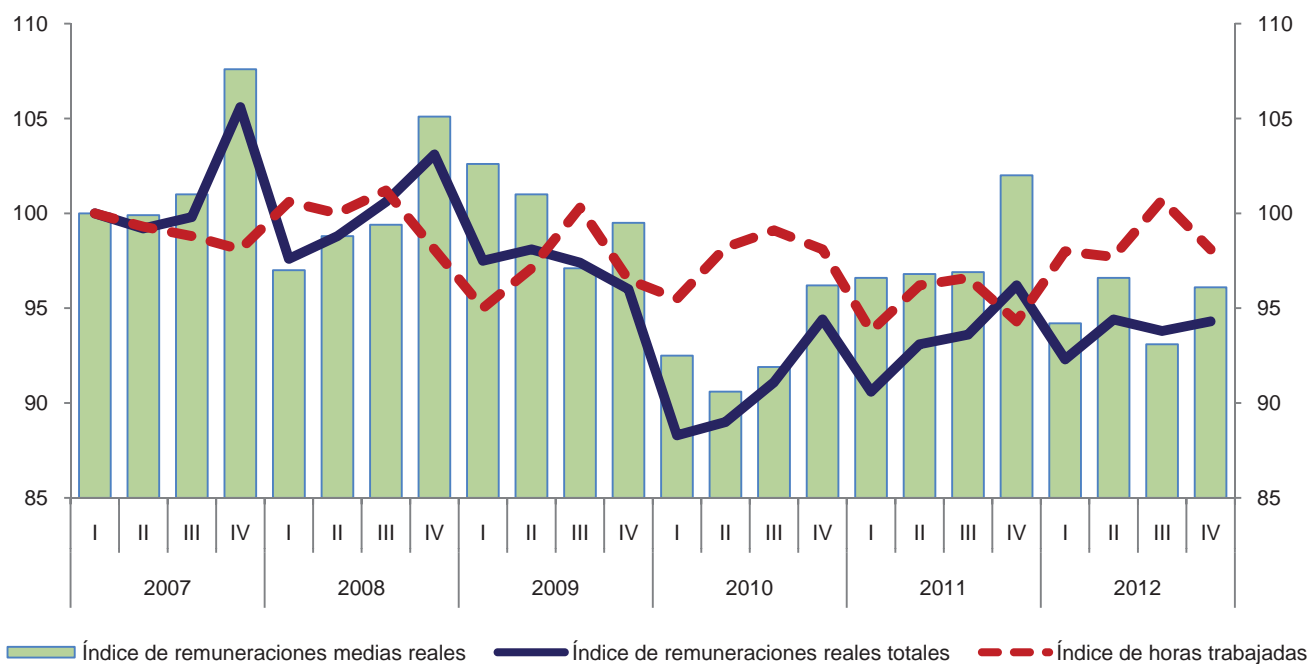
Cuadro 3252.2.B

Base 2008 = 100

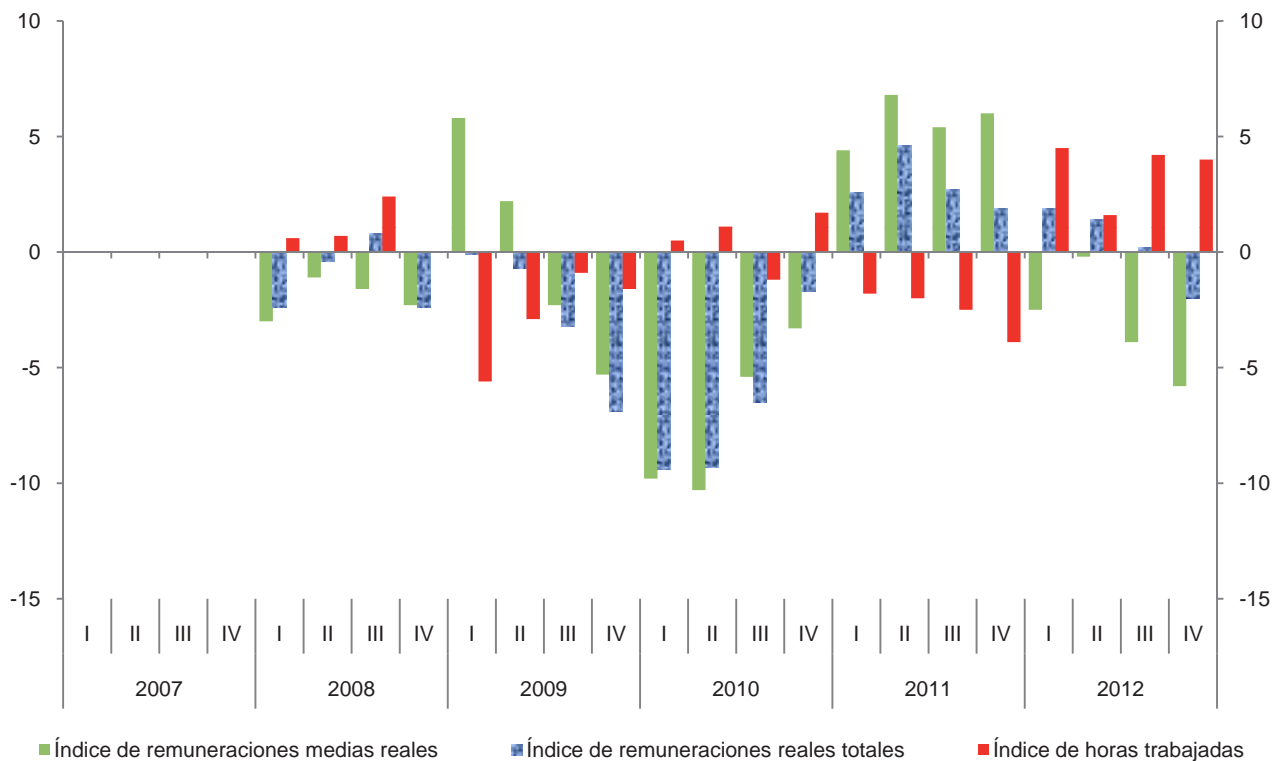
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	102.1	101.2	99.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.1	-1.2	0.9
2009	100.1	97.3	97.2	0.1	-2.7	-2.8
2010	92.8	90.7	97.7	-7.3	-6.8	0.5
2011	98.1	93.4	95.2	5.7	3.0	-2.6
2012	95.0	93.7	98.6	-3.2	0.3	3.6
2007						
I	100.0	100.0	100.0			
II	99.9	99.2	99.3			
III	101.0	99.8	98.8			
IV	107.6	105.6	98.1			
2008						
I	97.0	97.6	100.6	-3.0	-2.4	0.6
II	98.8	98.8	100.0	-1.1	-0.4	0.7
III	99.4	100.6	101.2	-1.6	0.8	2.4
IV	105.1	103.1	98.1	-2.3	-2.4	0.0
2009						
I	102.6	97.5	95.0	5.8	-0.1	-5.6
II	101.0	98.1	97.1	2.2	-0.7	-2.9
III	97.1	97.4	100.3	-2.3	-3.2	-0.9
IV	99.5	96.0	96.5	-5.3	-6.9	-1.6
2010						
I	92.5	88.3	95.5	-9.8	-9.4	0.5
II	90.6	89.0	98.2	-10.3	-9.3	1.1
III	91.9	91.1	99.1	-5.4	-6.5	-1.2
IV	96.2	94.4	98.1	-3.3	-1.7	1.7
2011						
I	96.6	90.6	93.8	4.4	2.6	-1.8
II	96.8	93.1	96.2	6.8	4.6	-2.0
III	96.9	93.6	96.6	5.4	2.7	-2.5
IV	102.0	96.2	94.3	6.0	1.9	-3.9
2012						
I	94.2	92.3	98.0	-2.5	1.9	4.5
II	96.6	94.4	97.7	-0.2	1.4	1.6
III	93.1	93.8	100.7	-3.9	0.2	4.2
IV	96.1	94.3	98.1	-5.8	-2.0	4.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3252: Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas
 Base 2008=100

Gráfica 3252.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3252: Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas

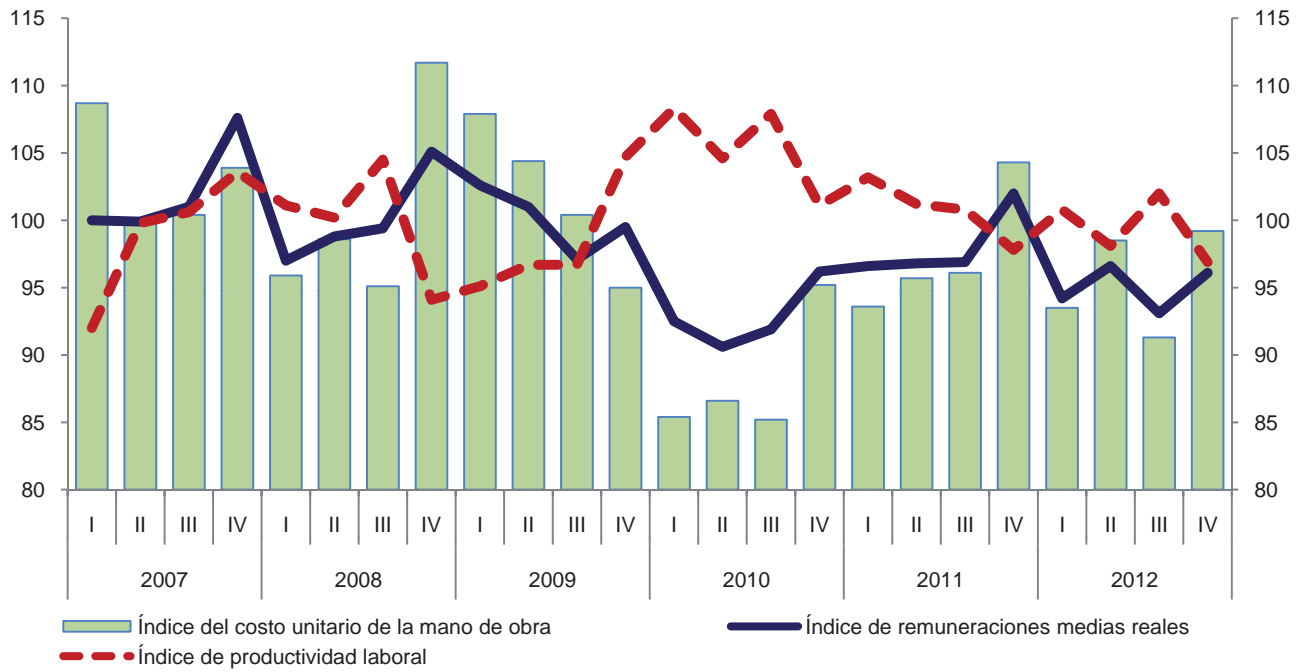
Cuadro 3252.4

Base 2008 = 100

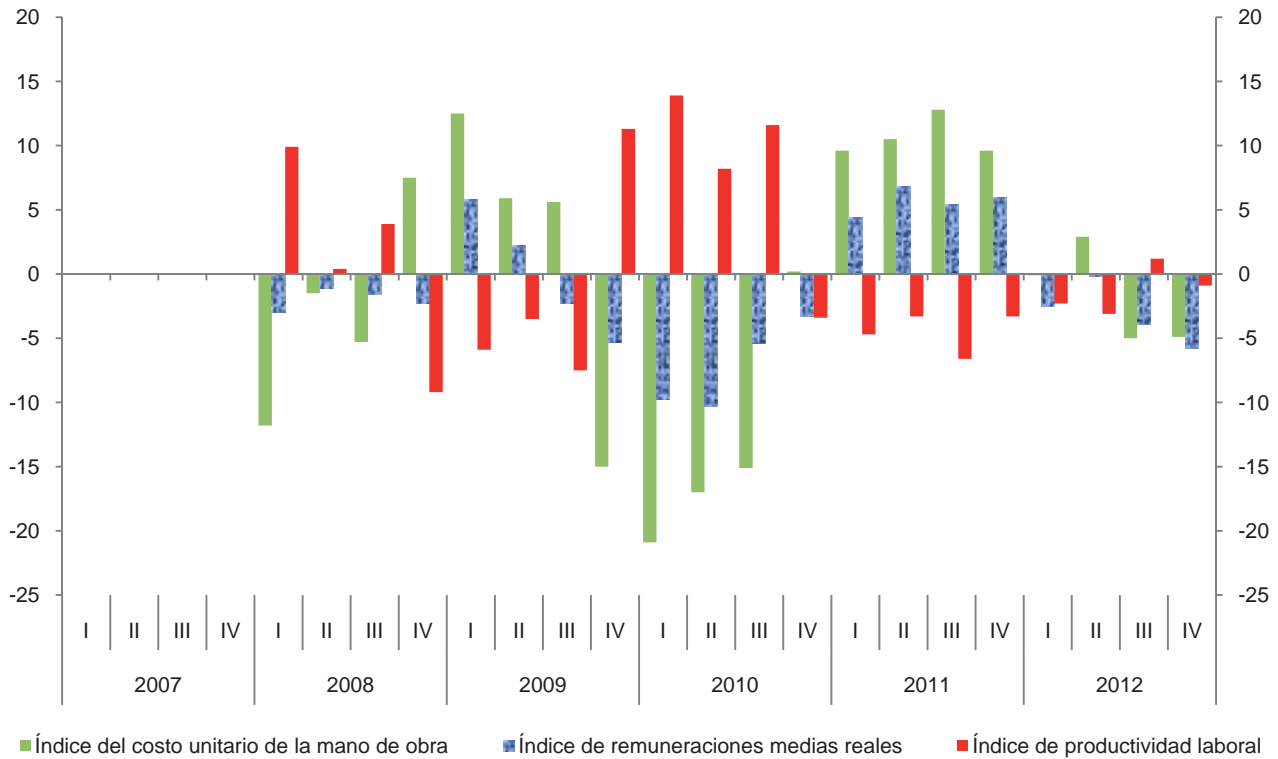
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	103.2	102.1	98.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.1	-2.1	1.1
2009	101.7	100.1	98.4	1.7	0.1	-1.6
2010	88.0	92.8	105.5	-13.5	-7.3	7.2
2011	97.3	98.1	100.8	10.6	5.7	-4.5
2012	95.5	95.0	99.5	-1.8	-3.2	-1.3
2007						
I	108.7	100.0	92.0			
II	100.1	99.9	99.8			
III	100.4	101.0	100.6			
IV	103.9	107.6	103.6			
2008						
I	95.9	97.0	101.1	-11.8	-3.0	9.9
II	98.6	98.8	100.2	-1.5	-1.1	0.4
III	95.1	99.4	104.5	-5.3	-1.6	3.9
IV	111.7	105.1	94.1	7.5	-2.3	-9.2
2009						
I	107.9	102.6	95.1	12.5	5.8	-5.9
II	104.4	101.0	96.7	5.9	2.2	-3.5
III	100.4	97.1	96.7	5.6	-2.3	-7.5
IV	95.0	99.5	104.7	-15.0	-5.3	11.3
2010						
I	85.4	92.5	108.3	-20.9	-9.8	13.9
II	86.6	90.6	104.6	-17.0	-10.3	8.2
III	85.2	91.9	107.9	-15.1	-5.4	11.6
IV	95.2	96.2	101.1	0.2	-3.3	-3.4
2011						
I	93.6	96.6	103.2	9.6	4.4	-4.7
II	95.7	96.8	101.2	10.5	6.8	-3.3
III	96.1	96.9	100.8	12.8	5.4	-6.6
IV	104.3	102.0	97.8	9.6	6.0	-3.3
2012						
I	93.5	94.2	100.8	-0.1	-2.5	-2.3
II	98.5	96.6	98.1	2.9	-0.2	-3.1
III	91.3	93.1	102.0	-5.0	-3.9	1.2
IV	99.2	96.1	96.9	-4.9	-5.8	-0.9

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3252: Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas
 Base 2008=100

Gráfica 3252.4



Variación anual de los índices
 Porcentaje



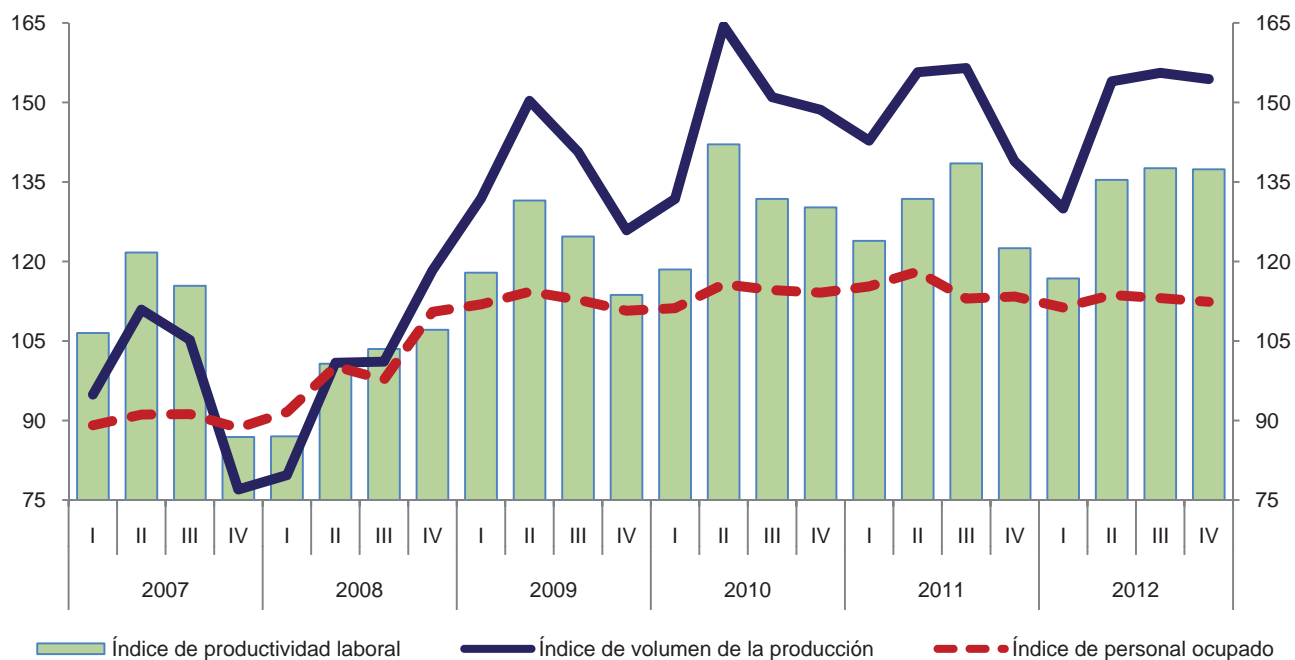
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3253.1.A

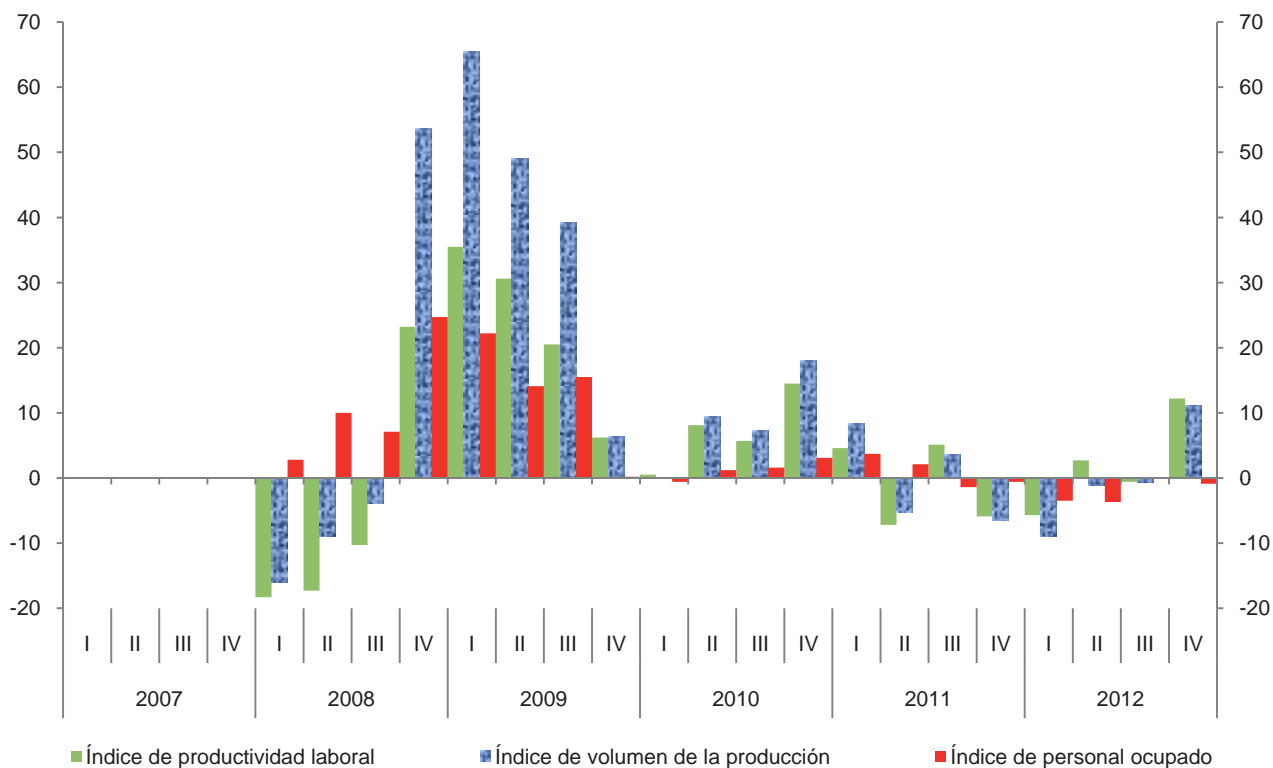
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	107.8	97.0	90.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-7.2	3.1	11.1
2009	122.1	137.2	112.4	22.1	37.2	12.4
2010	130.8	149.0	113.9	7.1	8.6	1.3
2011	129.1	148.5	115.0	-1.3	-0.3	1.0
2012	131.9	148.5	112.6	2.2	0.0	-2.1
2007						
I	106.5	94.9	89.1			
II	121.7	110.9	91.1			
III	115.4	105.2	91.2			
IV	86.9	77.0	88.6			
2008						
I	87.0	79.7	91.6	-18.3	-16.0	2.8
II	100.7	100.9	100.2	-17.3	-9.0	10.0
III	103.5	101.1	97.7	-10.3	-3.9	7.1
IV	107.1	118.3	110.5	23.2	53.6	24.7
2009						
I	117.9	131.9	111.9	35.5	65.5	22.2
II	131.5	150.3	114.3	30.6	49.0	14.1
III	124.7	140.7	112.8	20.5	39.2	15.5
IV	113.7	125.9	110.7	6.2	6.4	0.2
2010						
I	118.5	131.8	111.2	0.5	-0.1	-0.6
II	142.1	164.4	115.7	8.1	9.4	1.2
III	131.8	151.0	114.6	5.7	7.3	1.6
IV	130.2	148.6	114.1	14.5	18.0	3.1
2011						
I	123.9	142.8	115.3	4.6	8.3	3.7
II	131.8	155.7	118.1	-7.2	-5.3	2.1
III	138.5	156.5	113.0	5.1	3.6	-1.4
IV	122.5	138.9	113.4	-5.9	-6.5	-0.6
2012						
I	116.8	130.0	111.3	-5.7	-9.0	-3.5
II	135.4	154.0	113.7	2.7	-1.1	-3.7
III	137.6	155.6	113.1	-0.6	-0.6	0.1
IV	137.4	154.4	112.4	12.2	11.2	-0.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos
 Base 2008=100

Gráfica 3253.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



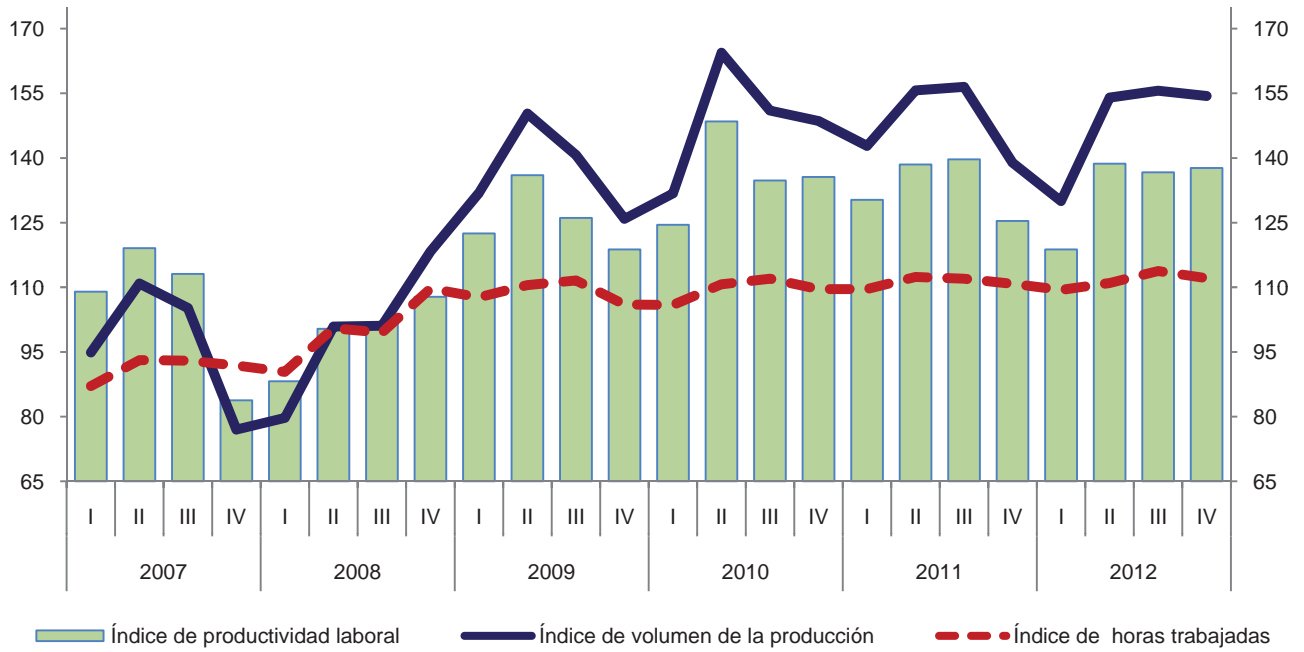
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3253.1.B

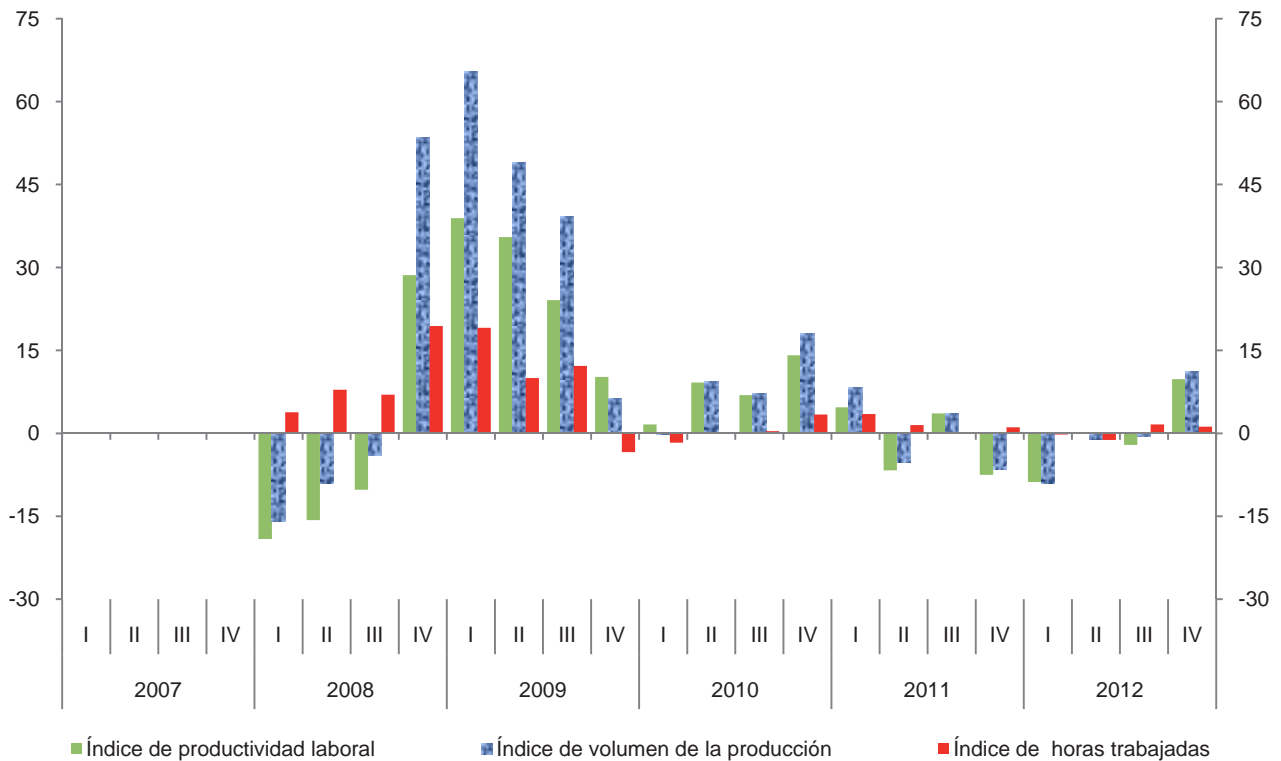
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	106.2	97.0	91.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.8	3.1	9.5
2009	125.9	137.2	109.0	25.9	37.2	9.0
2010	135.9	149.0	109.6	7.9	8.6	0.6
2011	133.5	148.5	111.2	-1.8	-0.3	1.5
2012	133.1	148.5	111.6	-0.3	0.0	0.4
2007						
I	109.0	94.9	87.1			
II	119.1	110.9	93.1			
III	113.1	105.2	93.0			
IV	83.8	77.0	91.9			
2008						
I	88.2	79.7	90.4	-19.1	-16.0	3.8
II	100.4	100.9	100.5	-15.7	-9.0	7.9
III	101.6	101.1	99.5	-10.2	-3.9	7.0
IV	107.8	118.3	109.7	28.6	53.6	19.4
2009						
I	122.5	131.9	107.7	38.9	65.5	19.1
II	136.0	150.3	110.5	35.5	49.0	10.0
III	126.1	140.7	111.6	24.1	39.2	12.2
IV	118.8	125.9	106.0	10.2	6.4	-3.4
2010						
I	124.5	131.8	105.9	1.6	-0.1	-1.7
II	148.5	164.4	110.7	9.2	9.4	0.2
III	134.8	151.0	112.0	6.9	7.3	0.4
IV	135.6	148.6	109.6	14.1	18.0	3.4
2011						
I	130.3	142.8	109.6	4.7	8.3	3.5
II	138.5	155.7	112.4	-6.7	-5.3	1.5
III	139.7	156.5	112.0	3.6	3.6	0.0
IV	125.4	138.9	110.8	-7.5	-6.5	1.1
2012						
I	118.8	130.0	109.4	-8.8	-9.0	-0.2
II	138.7	154.0	111.0	0.1	-1.1	-1.2
III	136.7	155.6	113.8	-2.1	-0.6	1.6
IV	137.7	154.4	112.1	9.8	11.2	1.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos
 Base 2008=100

Gráfica 3253.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



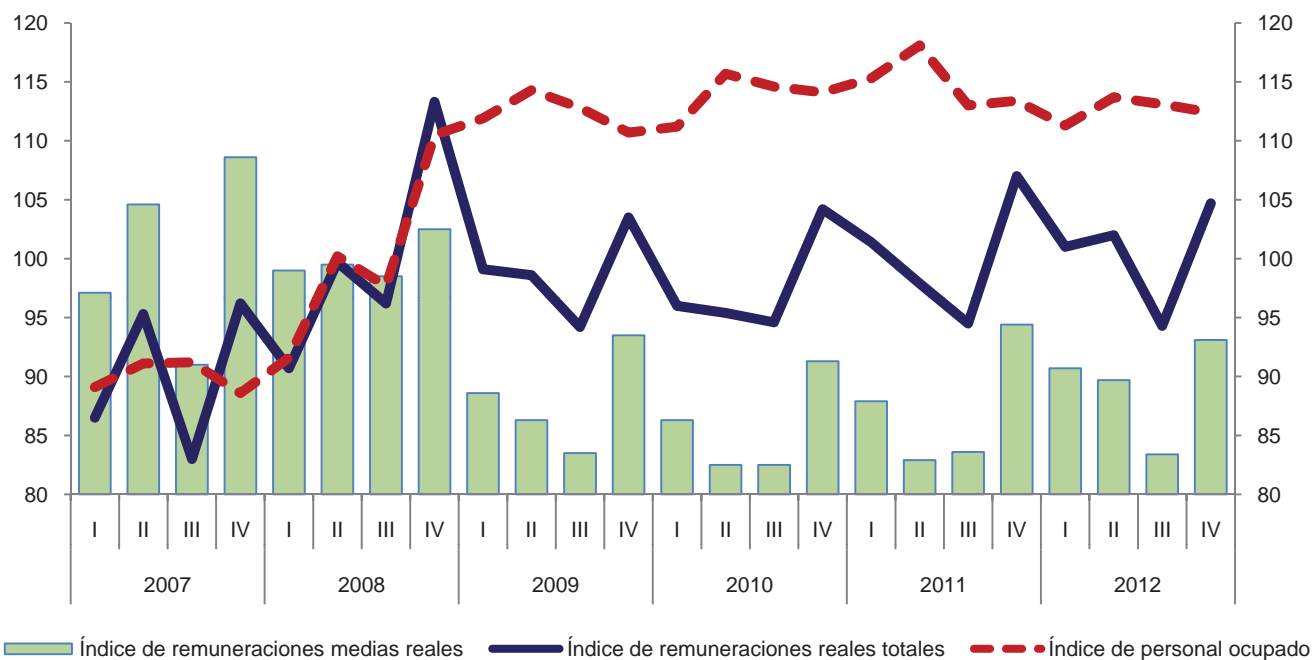
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3253.2.A

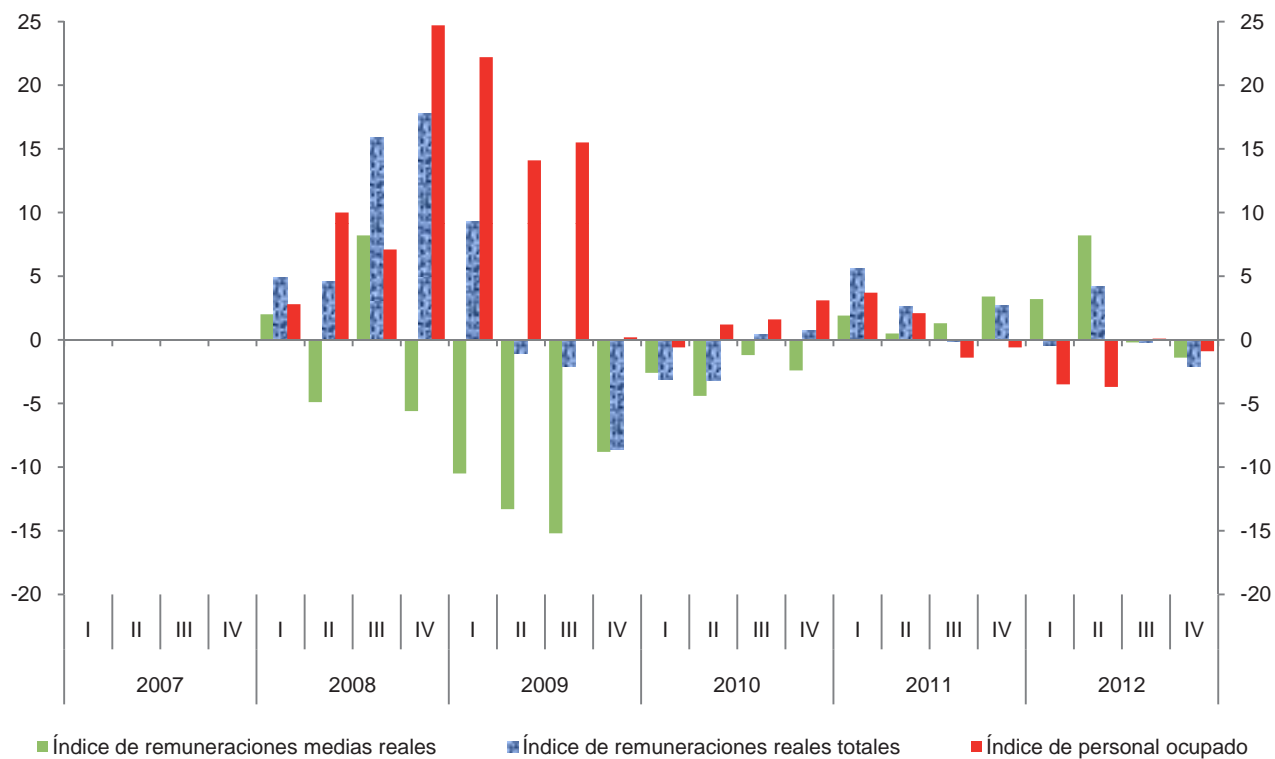
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.3	90.3	90.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.3	10.7	11.1
2009	88.0	98.9	112.4	-12.0	-1.1	12.4
2010	85.7	97.6	113.9	-2.6	-1.3	1.3
2011	87.1	100.2	115.0	1.6	2.7	1.0
2012	89.3	100.5	112.6	2.5	0.3	-2.1
2007						
I	97.1	86.5	89.1			
II	104.6	95.3	91.1			
III	91.0	83.0	91.2			
IV	108.6	96.2	88.6			
2008						
I	99.0	90.7	91.6	2.0	4.9	2.8
II	99.5	99.7	100.2	-4.9	4.6	10.0
III	98.5	96.2	97.7	8.2	15.9	7.1
IV	102.5	113.3	110.5	-5.6	17.8	24.7
2009						
I	88.6	99.1	111.9	-10.5	9.3	22.2
II	86.3	98.6	114.3	-13.3	-1.1	14.1
III	83.5	94.2	112.8	-15.2	-2.1	15.5
IV	93.5	103.5	110.7	-8.8	-8.6	0.2
2010						
I	86.3	96.0	111.2	-2.6	-3.1	-0.6
II	82.5	95.4	115.7	-4.4	-3.2	1.2
III	82.5	94.6	114.6	-1.2	0.4	1.6
IV	91.3	104.2	114.1	-2.4	0.7	3.1
2011						
I	87.9	101.4	115.3	1.9	5.6	3.7
II	82.9	97.9	118.1	0.5	2.6	2.1
III	83.6	94.5	113.0	1.3	-0.1	-1.4
IV	94.4	107.0	113.4	3.4	2.7	-0.6
2012						
I	90.7	101.0	111.3	3.2	-0.4	-3.5
II	89.7	102.0	113.7	8.2	4.2	-3.7
III	83.4	94.3	113.1	-0.2	-0.2	0.1
IV	93.1	104.7	112.4	-1.4	-2.1	-0.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos
 Base 2008=100

Gráfica 3253.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos**

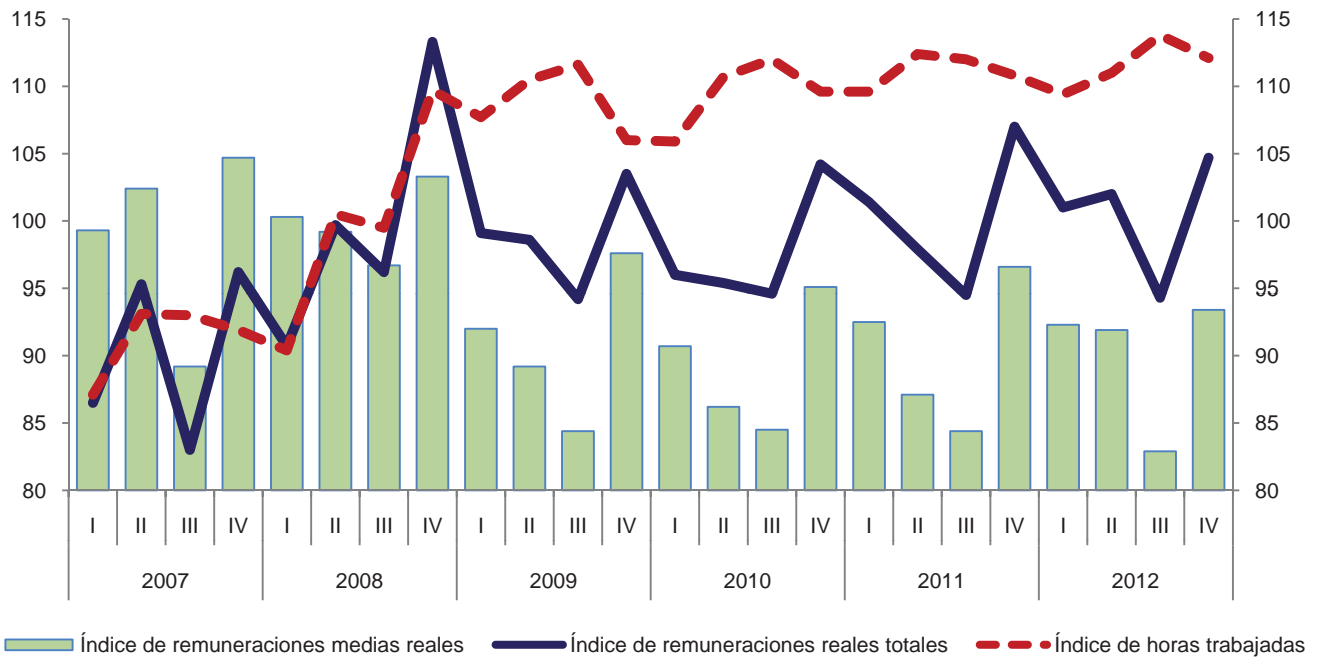
Cuadro 3253.2.B

Base 2008 = 100

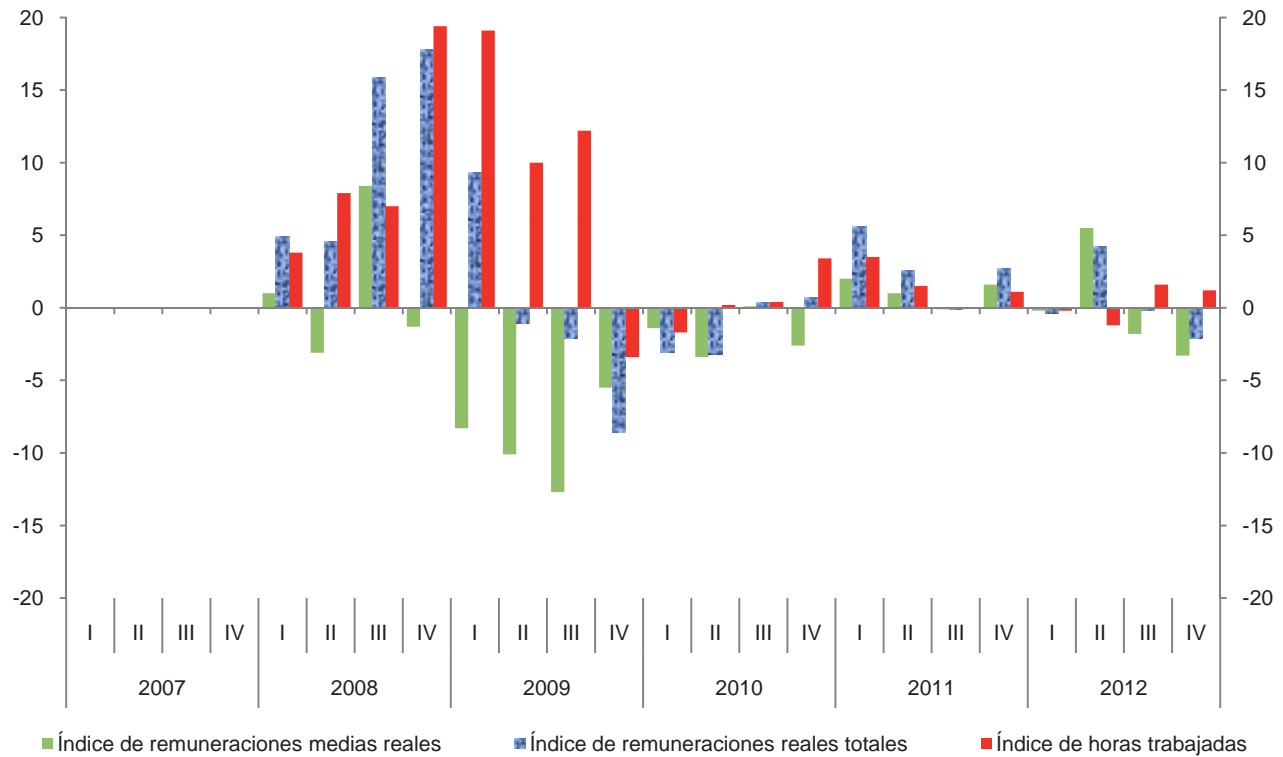
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	98.9	90.3	91.3			
2008	100.0	100.0	100.0	1.1	10.7	9.5
2009	90.7	98.9	109.0	-9.3	-1.1	9.0
2010	89.1	97.6	109.6	-1.8	-1.3	0.6
2011	90.1	100.2	111.2	1.1	2.7	1.5
2012	90.1	100.5	111.6	0.0	0.3	0.4
2007						
I	99.3	86.5	87.1			
II	102.4	95.3	93.1			
III	89.2	83.0	93.0			
IV	104.7	96.2	91.9			
2008						
I	100.3	90.7	90.4	1.0	4.9	3.8
II	99.2	99.7	100.5	-3.1	4.6	7.9
III	96.7	96.2	99.5	8.4	15.9	7.0
IV	103.3	113.3	109.7	-1.3	17.8	19.4
2009						
I	92.0	99.1	107.7	-8.3	9.3	19.1
II	89.2	98.6	110.5	-10.1	-1.1	10.0
III	84.4	94.2	111.6	-12.7	-2.1	12.2
IV	97.6	103.5	106.0	-5.5	-8.6	-3.4
2010						
I	90.7	96.0	105.9	-1.4	-3.1	-1.7
II	86.2	95.4	110.7	-3.4	-3.2	0.2
III	84.5	94.6	112.0	0.1	0.4	0.4
IV	95.1	104.2	109.6	-2.6	0.7	3.4
2011						
I	92.5	101.4	109.6	2.0	5.6	3.5
II	87.1	97.9	112.4	1.0	2.6	1.5
III	84.4	94.5	112.0	-0.1	-0.1	0.0
IV	96.6	107.0	110.8	1.6	2.7	1.1
2012						
I	92.3	101.0	109.4	-0.2	-0.4	-0.2
II	91.9	102.0	111.0	5.5	4.2	-1.2
III	82.9	94.3	113.8	-1.8	-0.2	1.6
IV	93.4	104.7	112.1	-3.3	-2.1	1.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos
 Base 2008=100

Gráfica 3253.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos

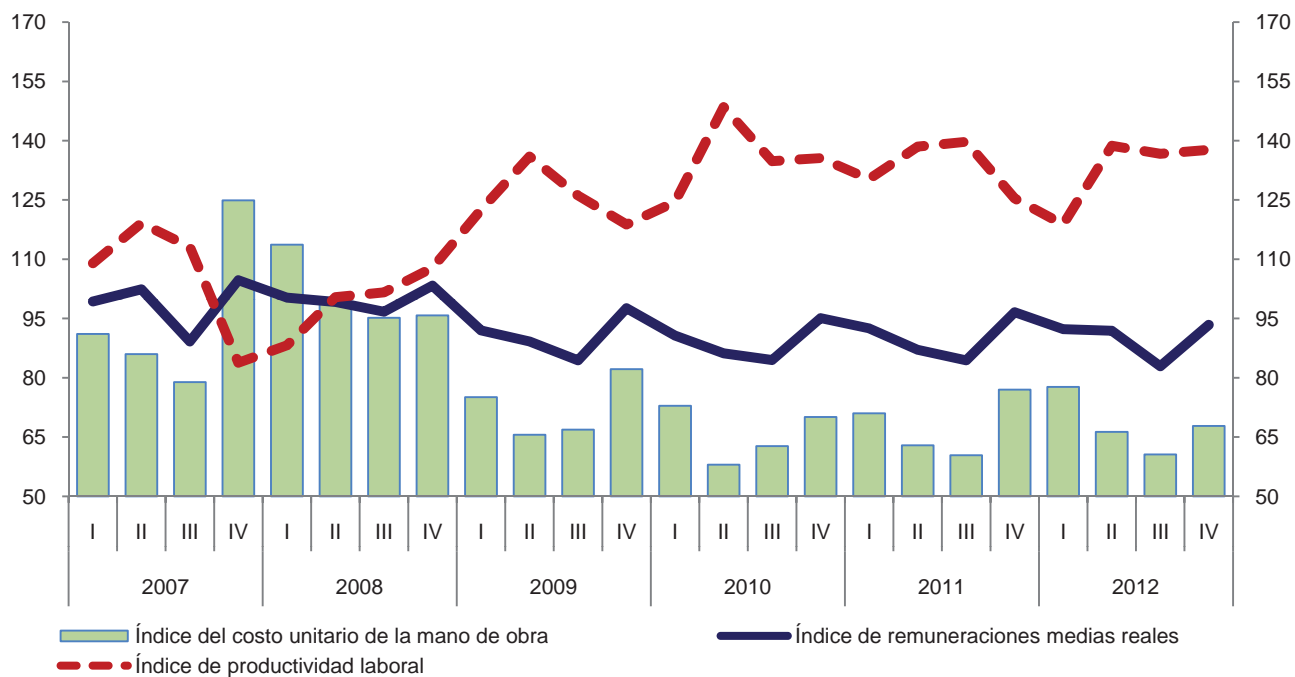
Cuadro 3253.4

Base 2008 = 100

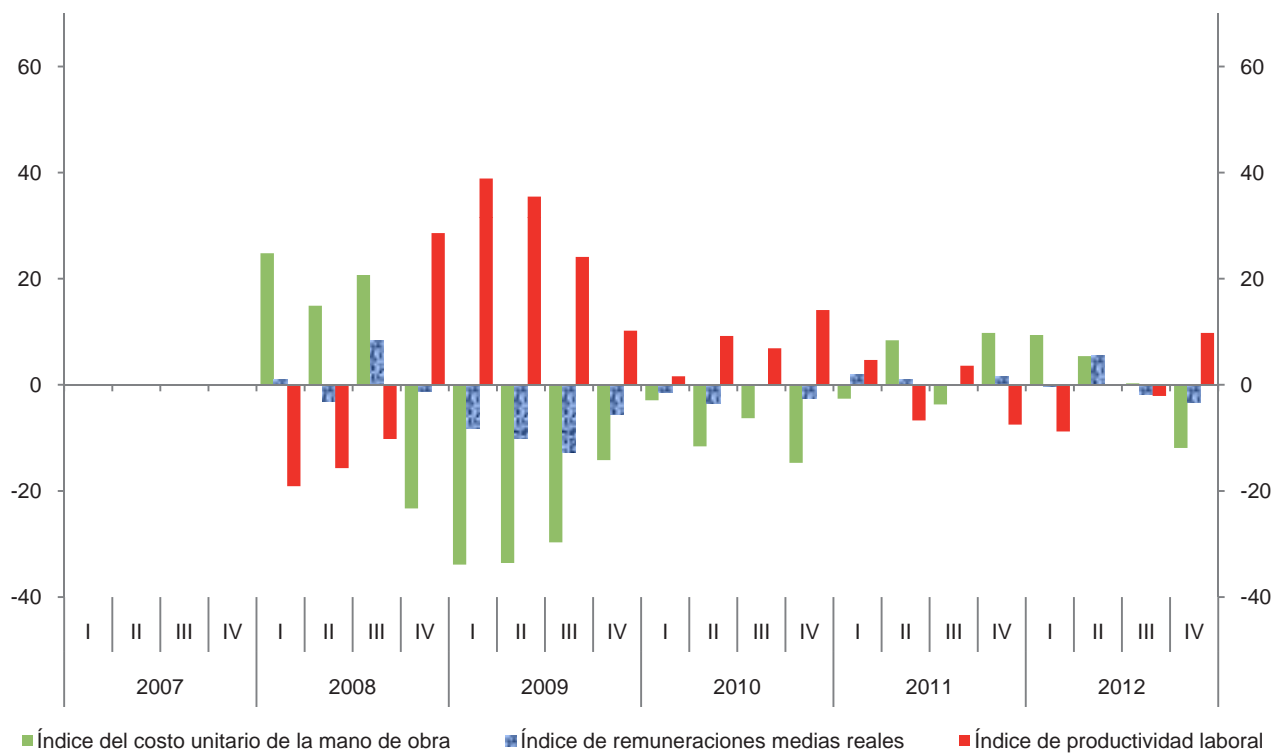
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	93.1	98.9	106.2			
2008	100.0	100.0	100.0	7.4	1.1	-5.8
2009	72.0	90.7	125.9	-28.0	-9.3	25.9
2010	65.6	89.1	135.9	-8.9	-1.8	7.9
2011	67.5	90.1	133.5	2.9	1.1	-1.8
2012	67.7	90.1	133.1	0.3	0.0	-0.3
2007						
I	91.1	99.3	109.0			
II	86.0	102.4	119.1			
III	78.9	89.2	113.1			
IV	124.9	104.7	83.8			
2008						
I	113.7	100.3	88.2	24.8	1.0	-19.1
II	98.8	99.2	100.4	14.9	-3.1	-15.7
III	95.2	96.7	101.6	20.7	8.4	-10.2
IV	95.8	103.3	107.8	-23.3	-1.3	28.6
2009						
I	75.1	92.0	122.5	-33.9	-8.3	38.9
II	65.6	89.2	136.0	-33.6	-10.1	35.5
III	66.9	84.4	126.1	-29.7	-12.7	24.1
IV	82.2	97.6	118.8	-14.2	-5.5	10.2
2010						
I	72.9	90.7	124.5	-2.9	-1.4	1.6
II	58.0	86.2	148.5	-11.6	-3.4	9.2
III	62.7	84.5	134.8	-6.3	0.1	6.9
IV	70.1	95.1	135.6	-14.7	-2.6	14.1
2011						
I	71.0	92.5	130.3	-2.6	2.0	4.7
II	62.9	87.1	138.5	8.4	1.0	-6.7
III	60.4	84.4	139.7	-3.7	-0.1	3.6
IV	77.0	96.6	125.4	9.8	1.6	-7.5
2012						
I	77.7	92.3	118.8	9.4	-0.2	-8.8
II	66.3	91.9	138.7	5.4	5.5	0.1
III	60.6	82.9	136.7	0.3	-1.8	-2.1
IV	67.8	93.4	137.7	-11.9	-3.3	9.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos
 Base 2008=100

Gráfica 3253.4



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos

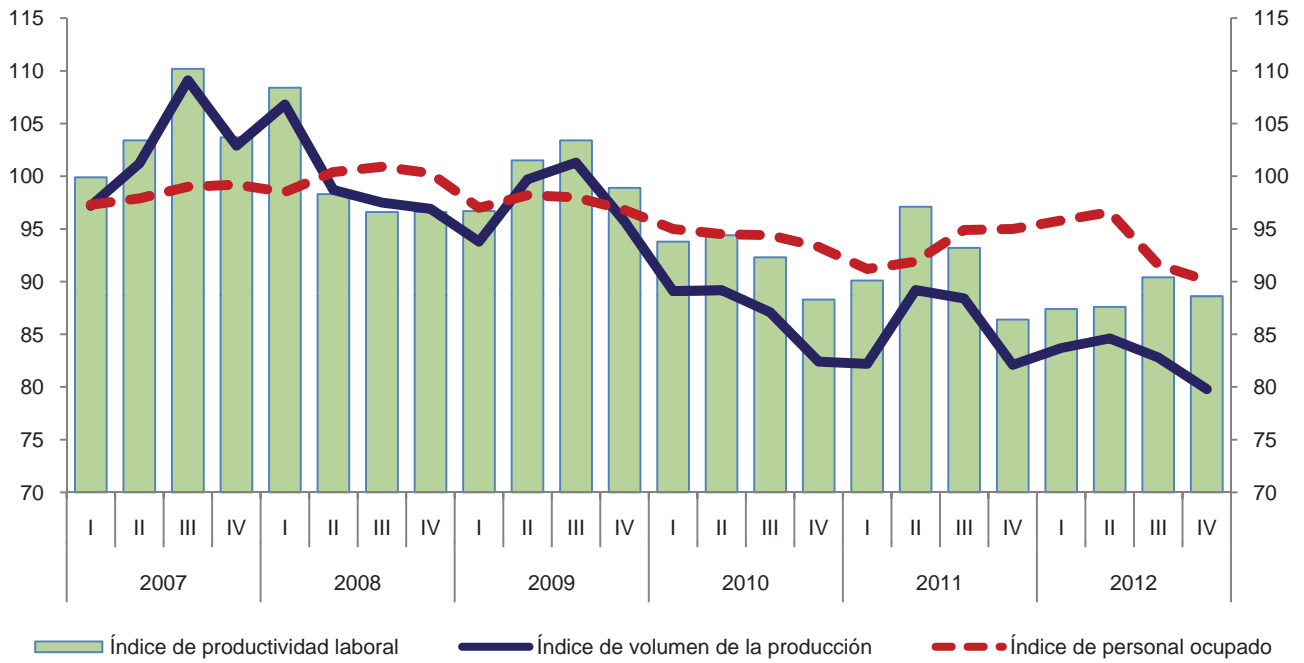
Cuadro 3254.1.A

Base 2008 = 100

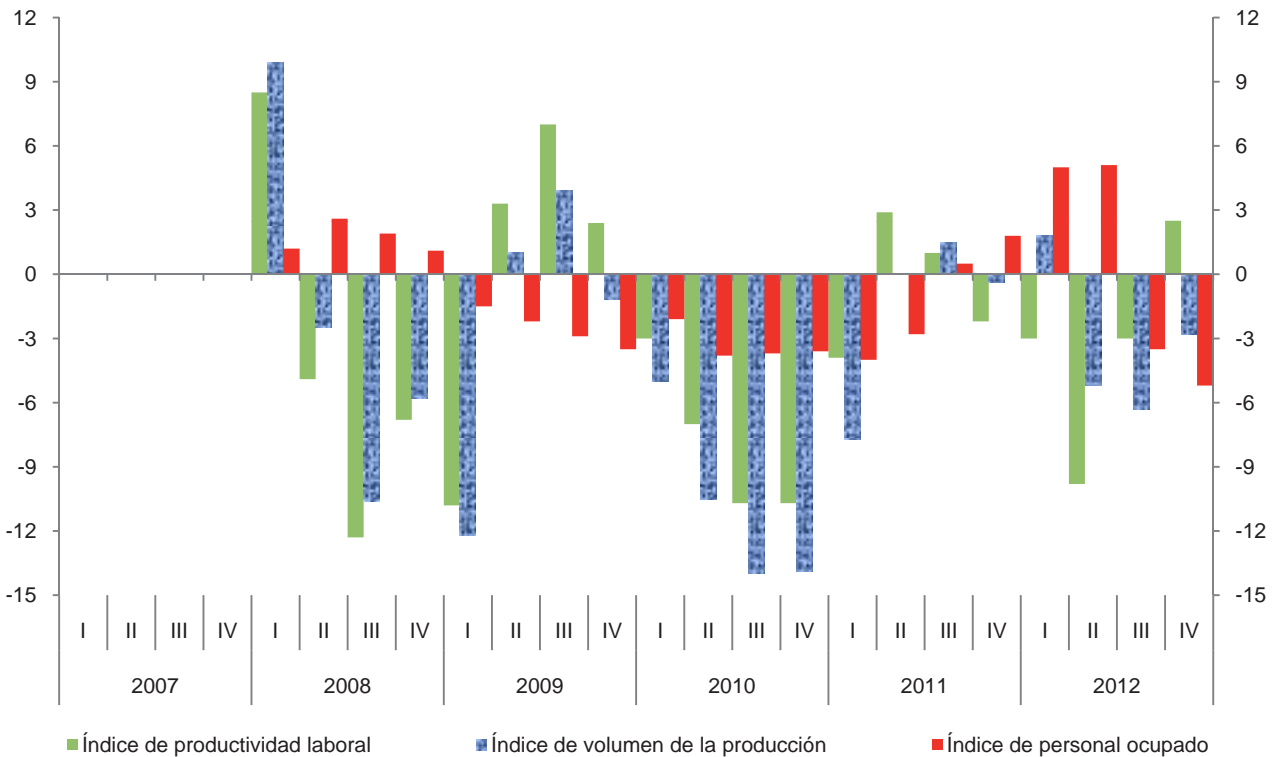
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	104.3	102.6	98.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.1	-2.5	1.6
2009	100.1	97.6	97.5	0.1	-2.4	-2.5
2010	92.3	87.0	94.3	-7.8	-10.9	-3.3
2011	91.6	85.5	93.3	-0.8	-1.7	-1.1
2012	88.4	82.7	93.5	-3.5	-3.3	0.2
2007						
I	99.9	97.2	97.3			
II	103.4	101.2	97.9			
III	110.2	109.1	99.0			
IV	103.7	102.9	99.2			
2008						
I	108.4	106.8	98.5	8.5	9.9	1.2
II	98.3	98.7	100.4	-4.9	-2.5	2.6
III	96.6	97.5	100.9	-12.3	-10.6	1.9
IV	96.6	96.9	100.3	-6.8	-5.8	1.1
2009						
I	96.7	93.8	97.0	-10.8	-12.2	-1.5
II	101.5	99.7	98.2	3.3	1.0	-2.2
III	103.4	101.3	98.0	7.0	3.9	-2.9
IV	98.9	95.7	96.8	2.4	-1.2	-3.5
2010						
I	93.8	89.1	95.0	-3.0	-5.0	-2.1
II	94.4	89.2	94.5	-7.0	-10.5	-3.8
III	92.3	87.1	94.4	-10.7	-14.0	-3.7
IV	88.3	82.4	93.3	-10.7	-13.9	-3.6
2011						
I	90.1	82.2	91.2	-3.9	-7.7	-4.0
II	97.1	89.2	91.9	2.9	0.0	-2.8
III	93.2	88.4	94.9	1.0	1.5	0.5
IV	86.4	82.1	95.0	-2.2	-0.4	1.8
2012						
I	87.4	83.7	95.8	-3.0	1.8	5.0
II	87.6	84.6	96.6	-9.8	-5.2	5.1
III	90.4	82.8	91.6	-3.0	-6.3	-3.5
IV	88.6	79.8	90.1	2.5	-2.8	-5.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos
 Base 2008=100

Gráfica 3254.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos

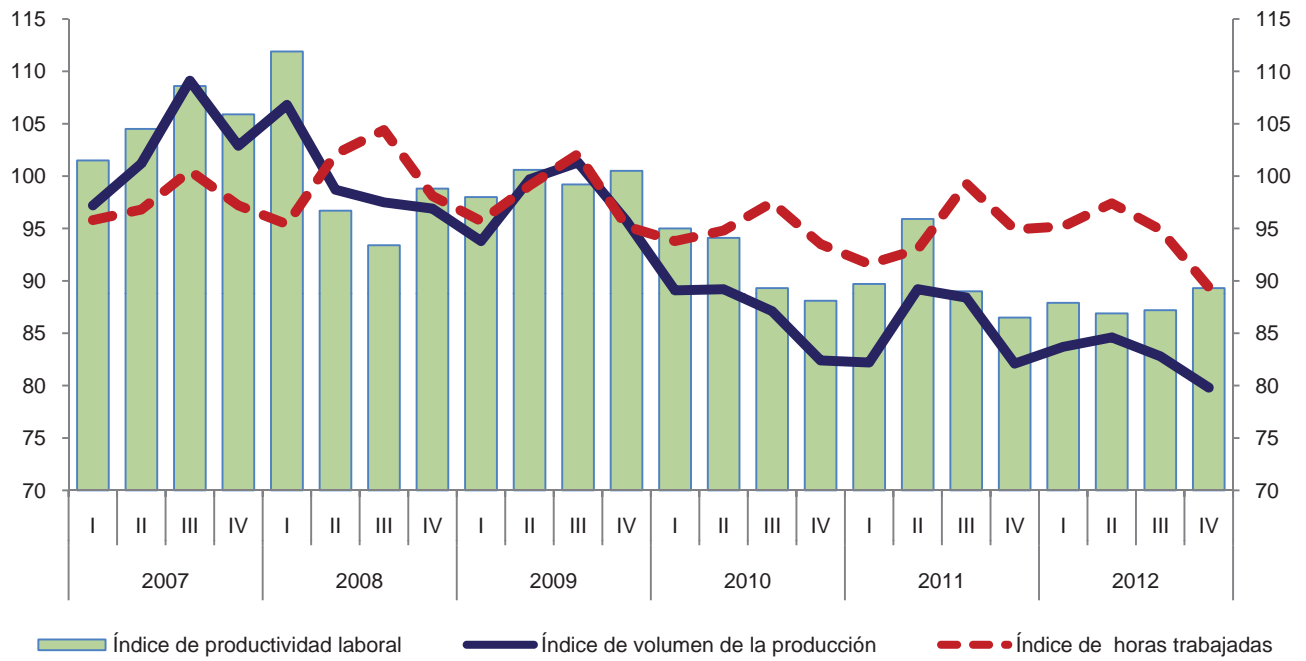
Cuadro 3254.1.B

Base 2008 = 100

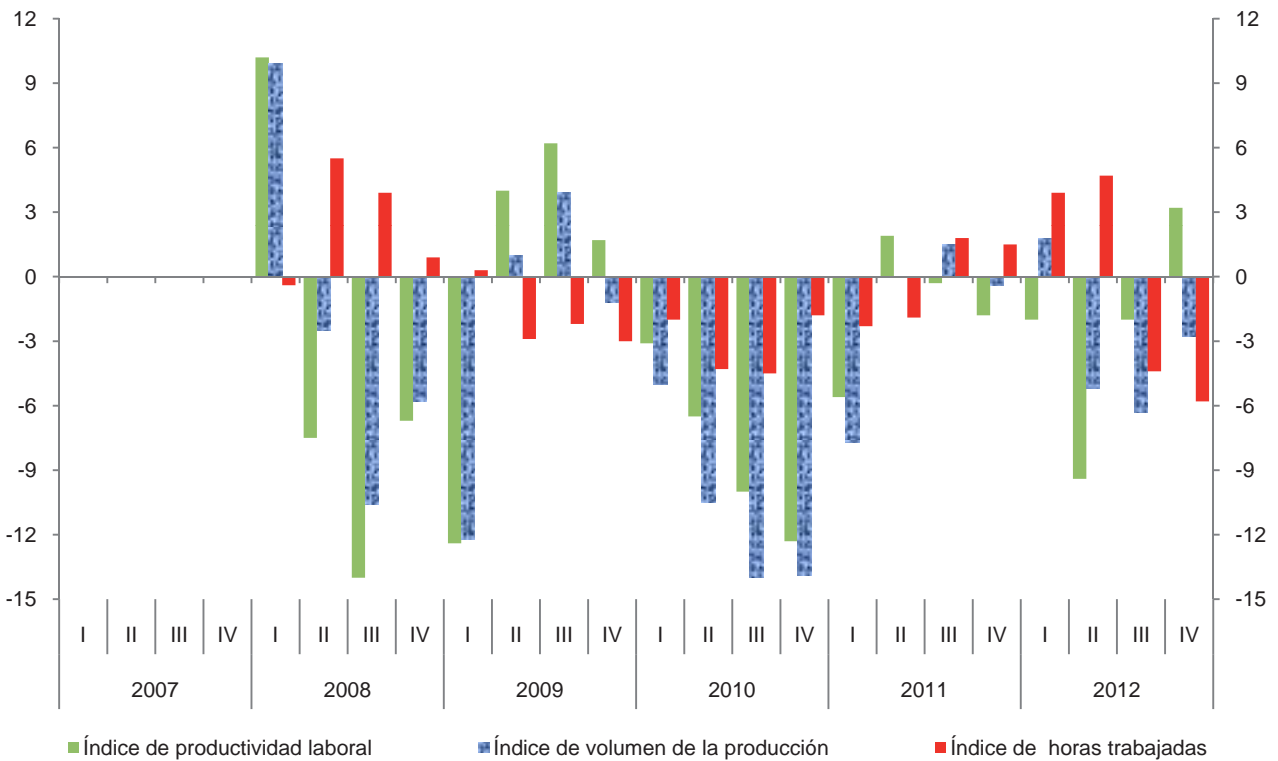
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	105.1	102.6	97.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.9	-2.5	2.5
2009	99.6	97.6	98.0	-0.4	-2.4	-2.0
2010	91.7	87.0	94.9	-7.9	-10.9	-3.2
2011	90.3	85.5	94.7	-1.5	-1.7	-0.2
2012	87.8	82.7	94.2	-2.8	-3.3	-0.5
2007						
I	101.5	97.2	95.8			
II	104.5	101.2	96.8			
III	108.6	109.1	100.5			
IV	105.9	102.9	97.2			
2008						
I	111.9	106.8	95.4	10.2	9.9	-0.4
II	96.7	98.7	102.1	-7.5	-2.5	5.5
III	93.4	97.5	104.4	-14.0	-10.6	3.9
IV	98.8	96.9	98.1	-6.7	-5.8	0.9
2009						
I	98.0	93.8	95.7	-12.4	-12.2	0.3
II	100.6	99.7	99.1	4.0	1.0	-2.9
III	99.2	101.3	102.1	6.2	3.9	-2.2
IV	100.5	95.7	95.2	1.7	-1.2	-3.0
2010						
I	95.0	89.1	93.8	-3.1	-5.0	-2.0
II	94.1	89.2	94.8	-6.5	-10.5	-4.3
III	89.3	87.1	97.5	-10.0	-14.0	-4.5
IV	88.1	82.4	93.5	-12.3	-13.9	-1.8
2011						
I	89.7	82.2	91.6	-5.6	-7.7	-2.3
II	95.9	89.2	93.0	1.9	0.0	-1.9
III	89.0	88.4	99.3	-0.3	1.5	1.8
IV	86.5	82.1	94.9	-1.8	-0.4	1.5
2012						
I	87.9	83.7	95.2	-2.0	1.8	3.9
II	86.9	84.6	97.4	-9.4	-5.2	4.7
III	87.2	82.8	94.9	-2.0	-6.3	-4.4
IV	89.3	79.8	89.4	3.2	-2.8	-5.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos
 Base 2008=100

Gráfica 3254.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos**

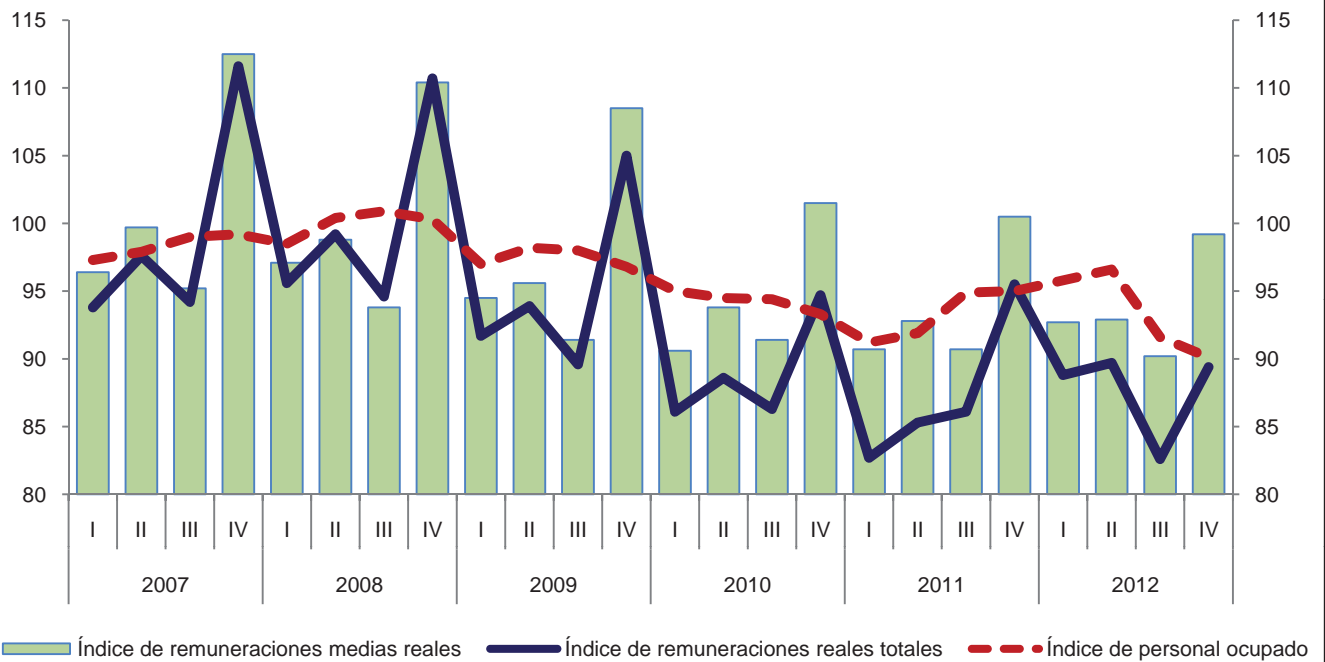
Cuadro 3254.2.A

Base 2008 = 100

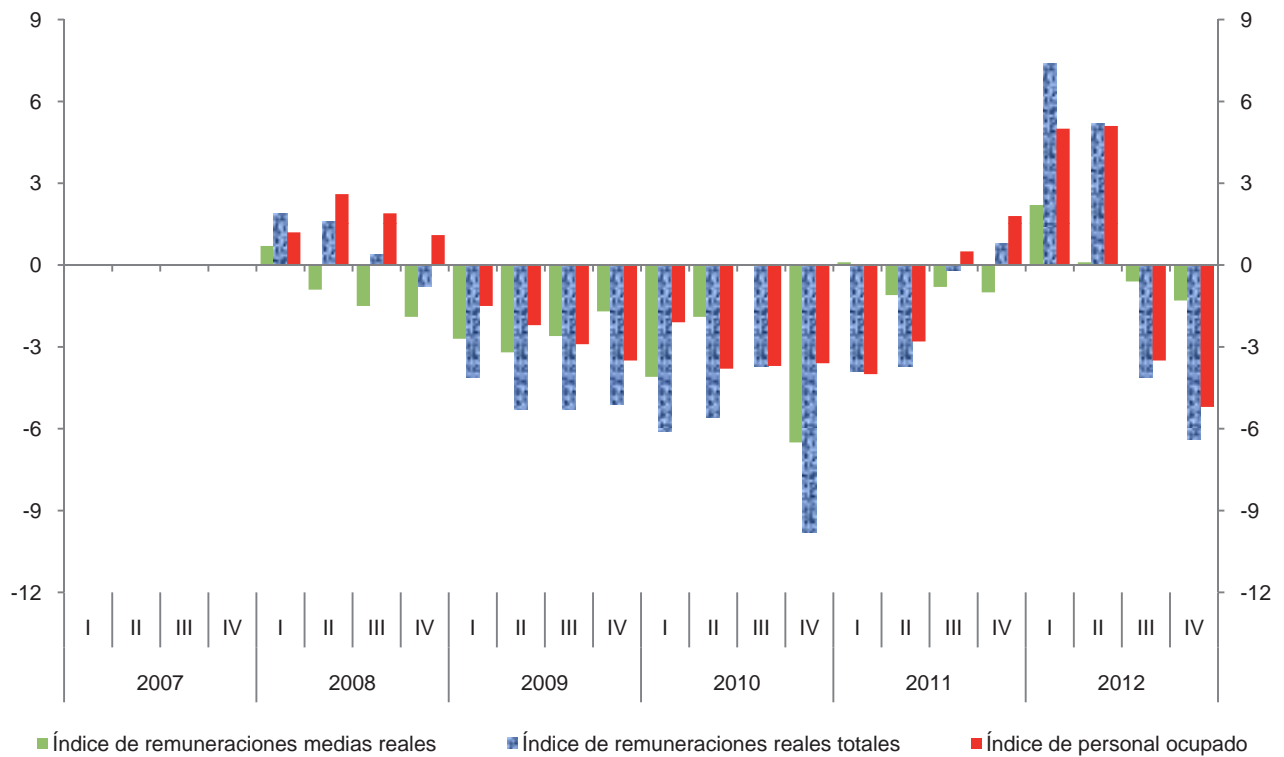
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.9	99.3	98.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.9	0.7	1.6
2009	97.5	95.1	97.5	-2.5	-4.9	-2.5
2010	94.3	88.9	94.3	-3.3	-6.5	-3.3
2011	93.7	87.4	93.3	-0.6	-1.7	-1.1
2012	93.7	87.6	93.5	0.0	0.2	0.2
2007						
I	96.4	93.8	97.3			
II	99.7	97.6	97.9			
III	95.2	94.2	99.0			
IV	112.5	111.6	99.2			
2008						
I	97.1	95.6	98.5	0.7	1.9	1.2
II	98.8	99.2	100.4	-0.9	1.6	2.6
III	93.8	94.6	100.9	-1.5	0.4	1.9
IV	110.4	110.7	100.3	-1.9	-0.8	1.1
2009						
I	94.5	91.7	97.0	-2.7	-4.1	-1.5
II	95.6	93.9	98.2	-3.2	-5.3	-2.2
III	91.4	89.6	98.0	-2.6	-5.3	-2.9
IV	108.5	105.0	96.8	-1.7	-5.1	-3.5
2010						
I	90.6	86.1	95.0	-4.1	-6.1	-2.1
II	93.8	88.6	94.5	-1.9	-5.6	-3.8
III	91.4	86.3	94.4	0.0	-3.7	-3.7
IV	101.5	94.7	93.3	-6.5	-9.8	-3.6
2011						
I	90.7	82.7	91.2	0.1	-3.9	-4.0
II	92.8	85.3	91.9	-1.1	-3.7	-2.8
III	90.7	86.1	94.9	-0.8	-0.2	0.5
IV	100.5	95.5	95.0	-1.0	0.8	1.8
2012						
I	92.7	88.8	95.8	2.2	7.4	5.0
II	92.9	89.7	96.6	0.1	5.2	5.1
III	90.2	82.6	91.6	-0.6	-4.1	-3.5
IV	99.2	89.4	90.1	-1.3	-6.4	-5.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos
 Base 2008=100

Gráfica 3254.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos**

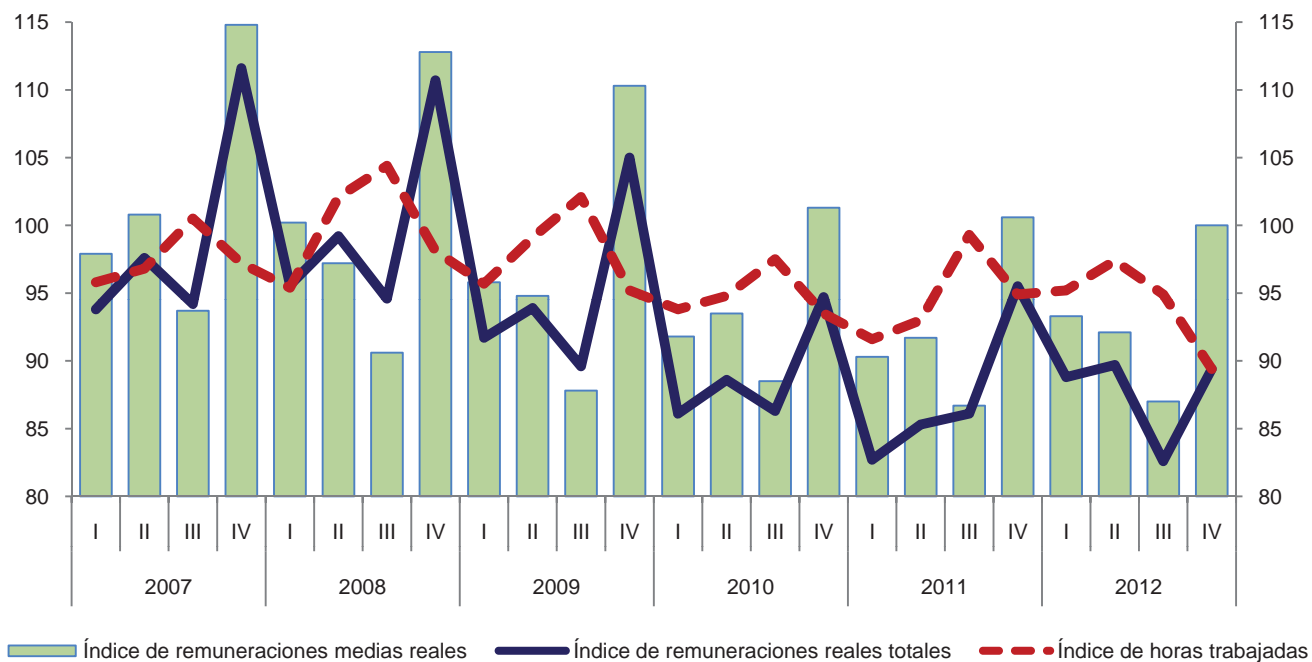
Cuadro 3254.2.B

Base 2008 = 100

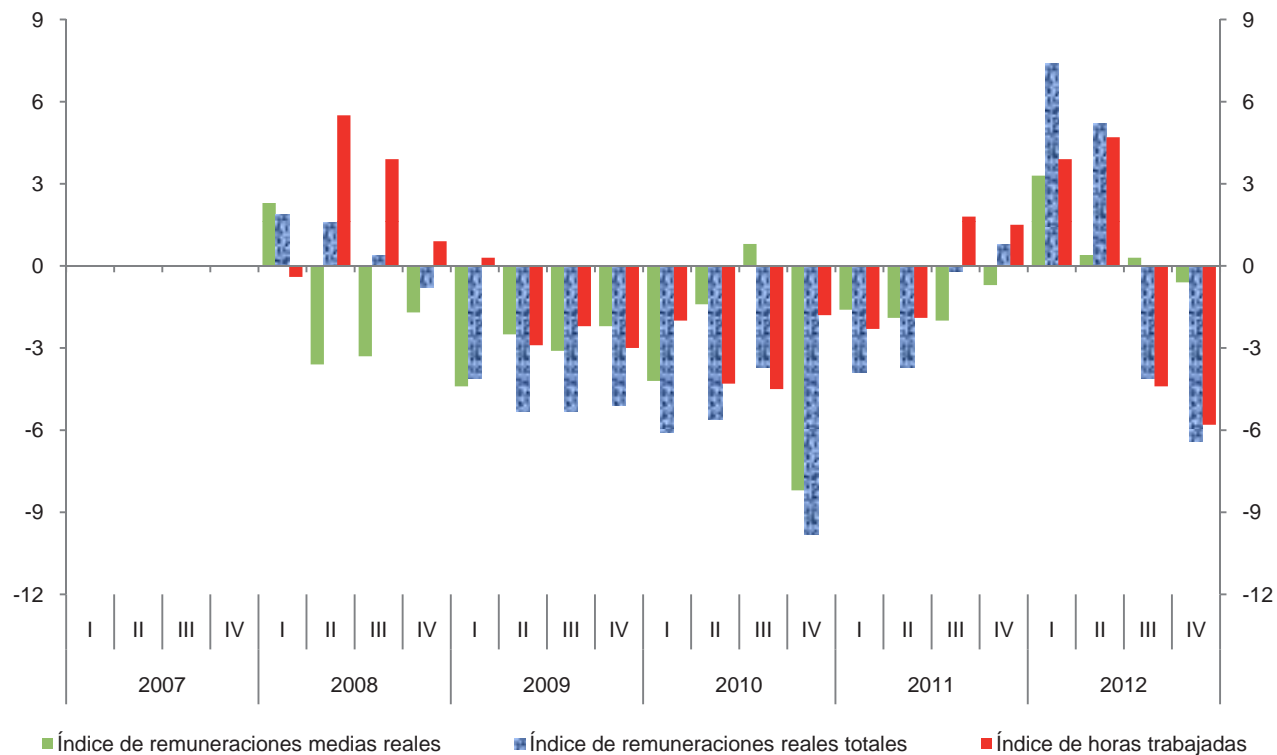
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	101.7	99.3	97.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.7	0.7	2.5
2009	97.0	95.1	98.0	-3.0	-4.9	-2.0
2010	93.7	88.9	94.9	-3.4	-6.5	-3.2
2011	92.3	87.4	94.7	-1.5	-1.7	-0.2
2012	93.0	87.6	94.2	0.8	0.2	-0.5
2007						
I	97.9	93.8	95.8			
II	100.8	97.6	96.8			
III	93.7	94.2	100.5			
IV	114.8	111.6	97.2			
2008						
I	100.2	95.6	95.4	2.3	1.9	-0.4
II	97.2	99.2	102.1	-3.6	1.6	5.5
III	90.6	94.6	104.4	-3.3	0.4	3.9
IV	112.8	110.7	98.1	-1.7	-0.8	0.9
2009						
I	95.8	91.7	95.7	-4.4	-4.1	0.3
II	94.8	93.9	99.1	-2.5	-5.3	-2.9
III	87.8	89.6	102.1	-3.1	-5.3	-2.2
IV	110.3	105.0	95.2	-2.2	-5.1	-3.0
2010						
I	91.8	86.1	93.8	-4.2	-6.1	-2.0
II	93.5	88.6	94.8	-1.4	-5.6	-4.3
III	88.5	86.3	97.5	0.8	-3.7	-4.5
IV	101.3	94.7	93.5	-8.2	-9.8	-1.8
2011						
I	90.3	82.7	91.6	-1.6	-3.9	-2.3
II	91.7	85.3	93.0	-1.9	-3.7	-1.9
III	86.7	86.1	99.3	-2.0	-0.2	1.8
IV	100.6	95.5	94.9	-0.7	0.8	1.5
2012						
I	93.3	88.8	95.2	3.3	7.4	3.9
II	92.1	89.7	97.4	0.4	5.2	4.7
III	87.0	82.6	94.9	0.3	-4.1	-4.4
IV	100.0	89.4	89.4	-0.6	-6.4	-5.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos
 Base 2008=100

Gráfica 3254.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos

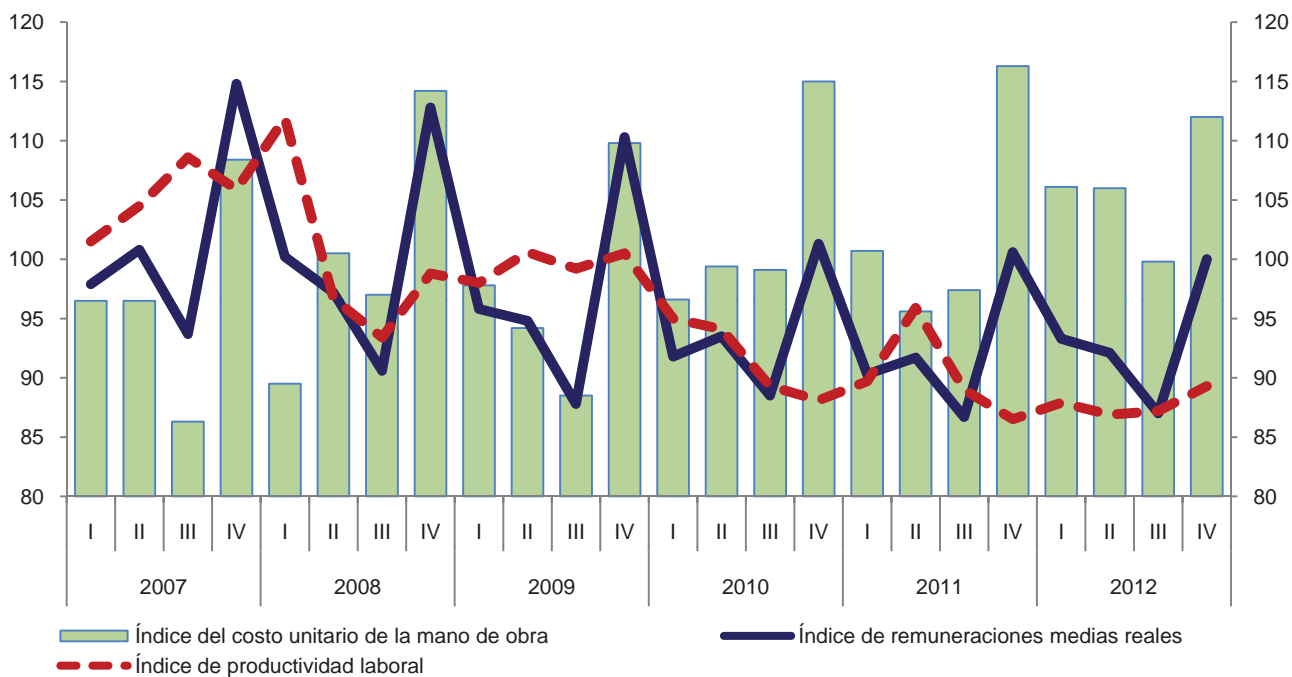
Cuadro 3254.3

Base 2008 = 100

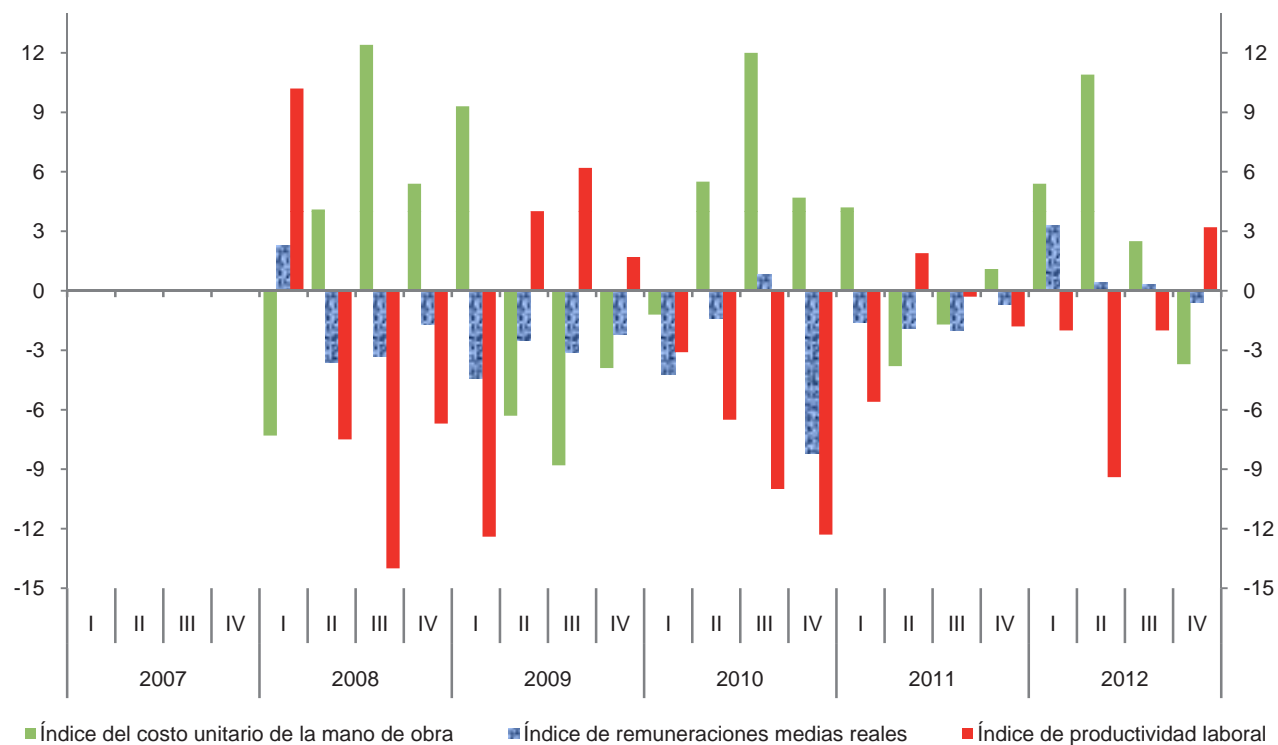
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	96.8	101.7	105.1			
2008	100.0	100.0	100.0	3.3	-1.7	-4.9
2009	97.4	97.0	99.6	-2.6	-3.0	-0.4
2010	102.2	93.7	91.7	4.9	-3.4	-7.9
2011	102.2	92.3	90.3	0.0	-1.5	-1.5
2012	105.9	93.0	87.8	3.6	0.8	-2.8
2007						
I	96.5	97.9	101.5			
II	96.5	100.8	104.5			
III	86.3	93.7	108.6			
IV	108.4	114.8	105.9			
2008						
I	89.5	100.2	111.9	-7.3	2.3	10.2
II	100.5	97.2	96.7	4.1	-3.6	-7.5
III	97.0	90.6	93.4	12.4	-3.3	-14.0
IV	114.2	112.8	98.8	5.4	-1.7	-6.7
2009						
I	97.8	95.8	98.0	9.3	-4.4	-12.4
II	94.2	94.8	100.6	-6.3	-2.5	4.0
III	88.5	87.8	99.2	-8.8	-3.1	6.2
IV	109.8	110.3	100.5	-3.9	-2.2	1.7
2010						
I	96.6	91.8	95.0	-1.2	-4.2	-3.1
II	99.4	93.5	94.1	5.5	-1.4	-6.5
III	99.1	88.5	89.3	12.0	0.8	-10.0
IV	115.0	101.3	88.1	4.7	-8.2	-12.3
2011						
I	100.7	90.3	89.7	4.2	-1.6	-5.6
II	95.6	91.7	95.9	-3.8	-1.9	1.9
III	97.4	86.7	89.0	-1.7	-2.0	-0.3
IV	116.3	100.6	86.5	1.1	-0.7	-1.8
2012						
I	106.1	93.3	87.9	5.4	3.3	-2.0
II	106.0	92.1	86.9	10.9	0.4	-9.4
III	99.8	87.0	87.2	2.5	0.3	-2.0
IV	112.0	100.0	89.3	-3.7	-0.6	3.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos
 Base 2008=100

Gráfica 3254.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



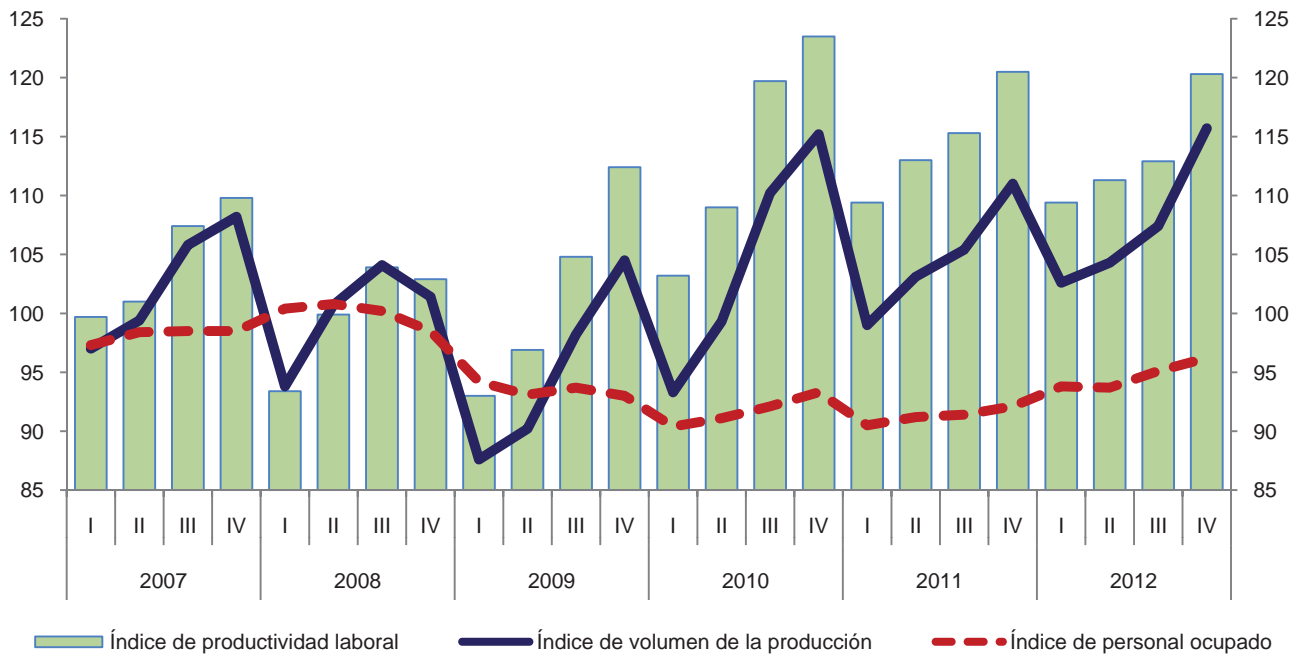
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3255.1.A

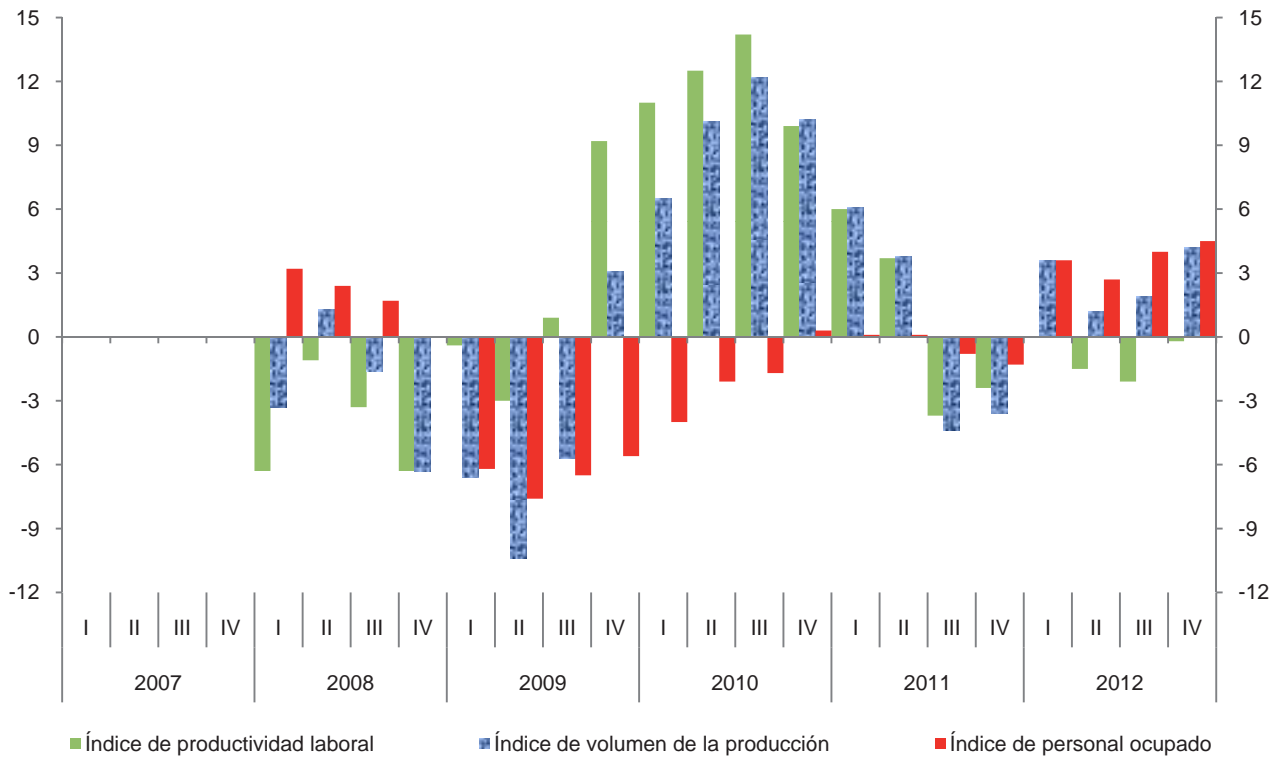
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	104.5	102.6	98.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.3	-2.5	1.8
2009	101.7	95.1	93.5	1.7	-4.9	-6.5
2010	114.0	104.5	91.7	12.1	9.9	-1.9
2011	114.6	104.6	91.3	0.5	0.1	-0.4
2012	113.5	107.5	94.7	-1.0	2.8	3.7
2007						
I	99.7	97.0	97.3			
II	101.0	99.4	98.4			
III	107.4	105.8	98.5			
IV	109.8	108.2	98.5			
2008						
I	93.4	93.8	100.4	-6.3	-3.3	3.2
II	99.9	100.7	100.8	-1.1	1.3	2.4
III	103.9	104.1	100.2	-3.3	-1.6	1.7
IV	102.9	101.4	98.5	-6.3	-6.3	0.0
2009						
I	93.0	87.6	94.2	-0.4	-6.6	-6.2
II	96.9	90.2	93.1	-3.0	-10.4	-7.6
III	104.8	98.2	93.7	0.9	-5.7	-6.5
IV	112.4	104.5	93.0	9.2	3.1	-5.6
2010						
I	103.2	93.3	90.4	11.0	6.5	-4.0
II	109.0	99.3	91.1	12.5	10.1	-2.1
III	119.7	110.2	92.1	14.2	12.2	-1.7
IV	123.5	115.2	93.3	9.9	10.2	0.3
2011						
I	109.4	99.0	90.5	6.0	6.1	0.1
II	113.0	103.1	91.2	3.7	3.8	0.1
III	115.3	105.4	91.4	-3.7	-4.4	-0.8
IV	120.5	111.0	92.1	-2.4	-3.6	-1.3
2012						
I	109.4	102.6	93.8	0.0	3.6	3.6
II	111.3	104.3	93.7	-1.5	1.2	2.7
III	112.9	107.4	95.1	-2.1	1.9	4.0
IV	120.3	115.7	96.2	-0.2	4.2	4.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos
 Base 2008=100

Gráfica 3255.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



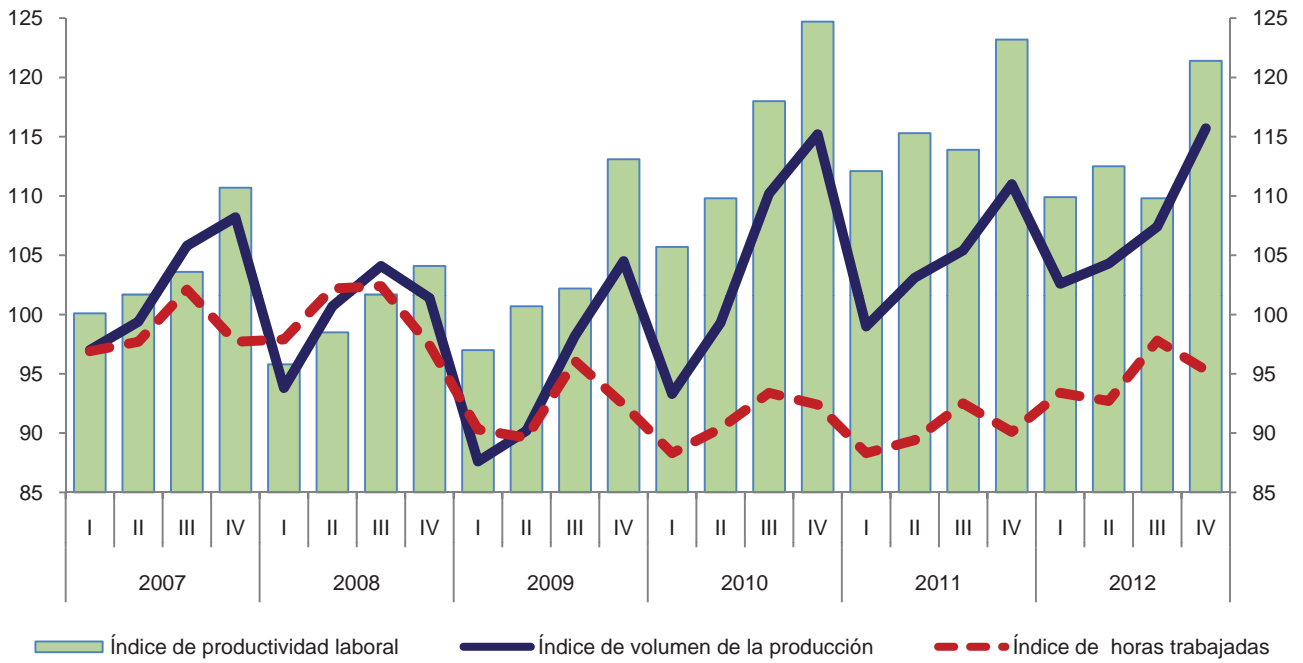
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3255.1.B

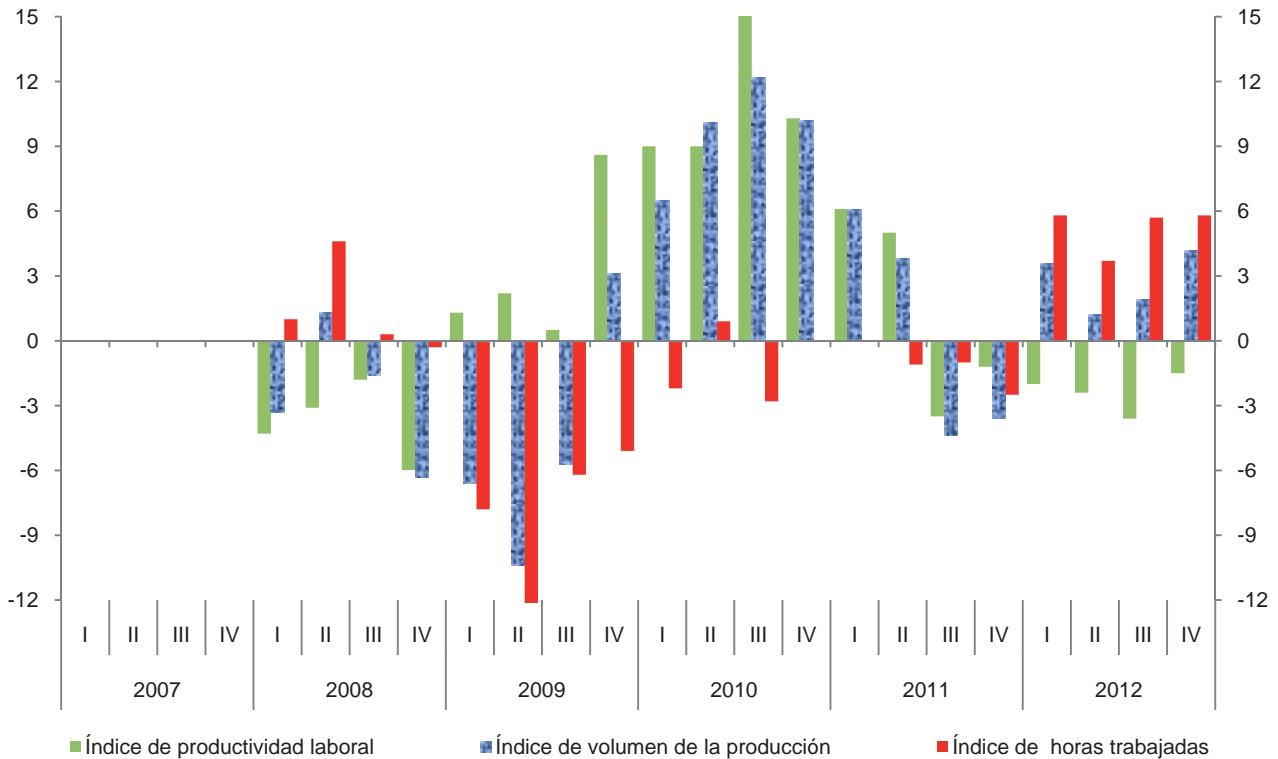
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	104.1	102.6	98.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.9	-2.5	1.4
2009	103.3	95.1	92.1	3.3	-4.9	-7.9
2010	114.7	104.5	91.1	11.0	9.9	-1.1
2011	116.1	104.6	90.1	1.2	0.1	-1.1
2012	113.4	107.5	94.8	-2.3	2.8	5.2
2007						
I	100.1	97.0	96.9			
II	101.7	99.4	97.7			
III	103.6	105.8	102.1			
IV	110.7	108.2	97.7			
2008						
I	95.8	93.8	97.9	-4.3	-3.3	1.0
II	98.5	100.7	102.2	-3.1	1.3	4.6
III	101.7	104.1	102.4	-1.8	-1.6	0.3
IV	104.1	101.4	97.4	-6.0	-6.3	-0.3
2009						
I	97.0	87.6	90.3	1.3	-6.6	-7.8
II	100.7	90.2	89.6	2.2	-10.4	-12.3
III	102.2	98.2	96.1	0.5	-5.7	-6.2
IV	113.1	104.5	92.4	8.6	3.1	-5.1
2010						
I	105.7	93.3	88.3	9.0	6.5	-2.2
II	109.8	99.3	90.4	9.0	10.1	0.9
III	118.0	110.2	93.4	15.5	12.2	-2.8
IV	124.7	115.2	92.4	10.3	10.2	0.0
2011						
I	112.1	99.0	88.3	6.1	6.1	0.0
II	115.3	103.1	89.4	5.0	3.8	-1.1
III	113.9	105.4	92.5	-3.5	-4.4	-1.0
IV	123.2	111.0	90.1	-1.2	-3.6	-2.5
2012						
I	109.9	102.6	93.4	-2.0	3.6	5.8
II	112.5	104.3	92.7	-2.4	1.2	3.7
III	109.8	107.4	97.8	-3.6	1.9	5.7
IV	121.4	115.7	95.3	-1.5	4.2	5.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos
 Base 2008=100

Gráfica 3255.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



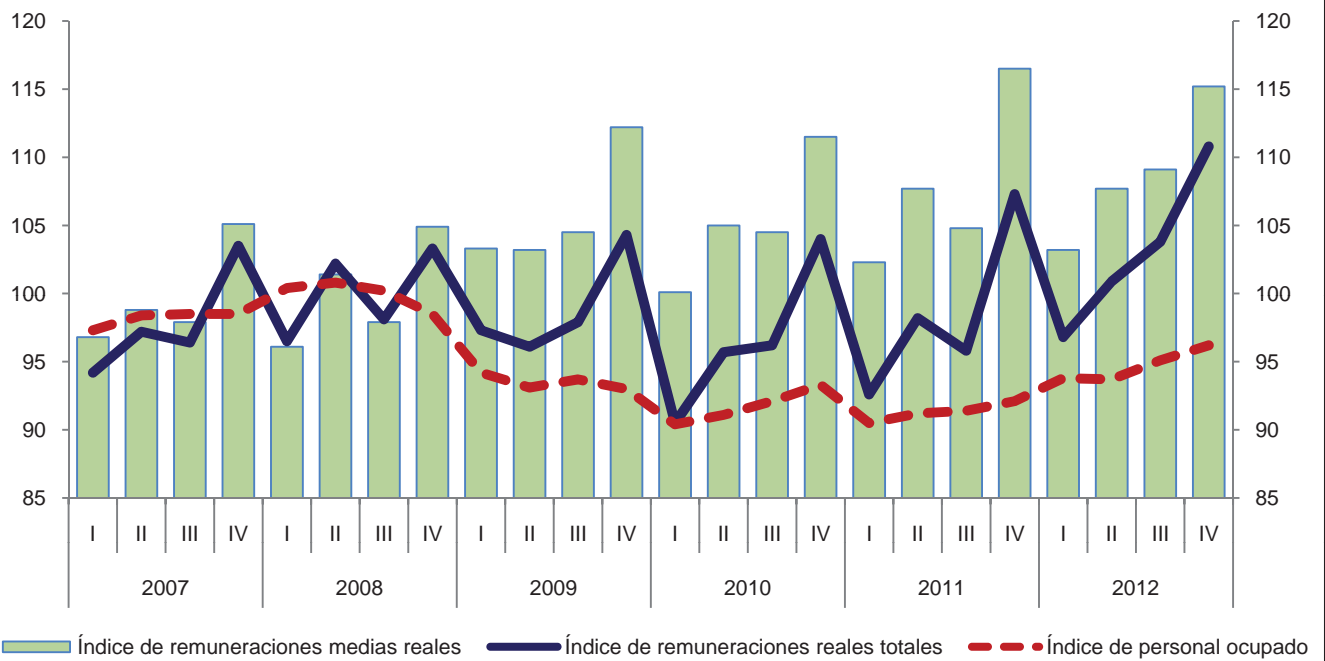
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3255.2.A

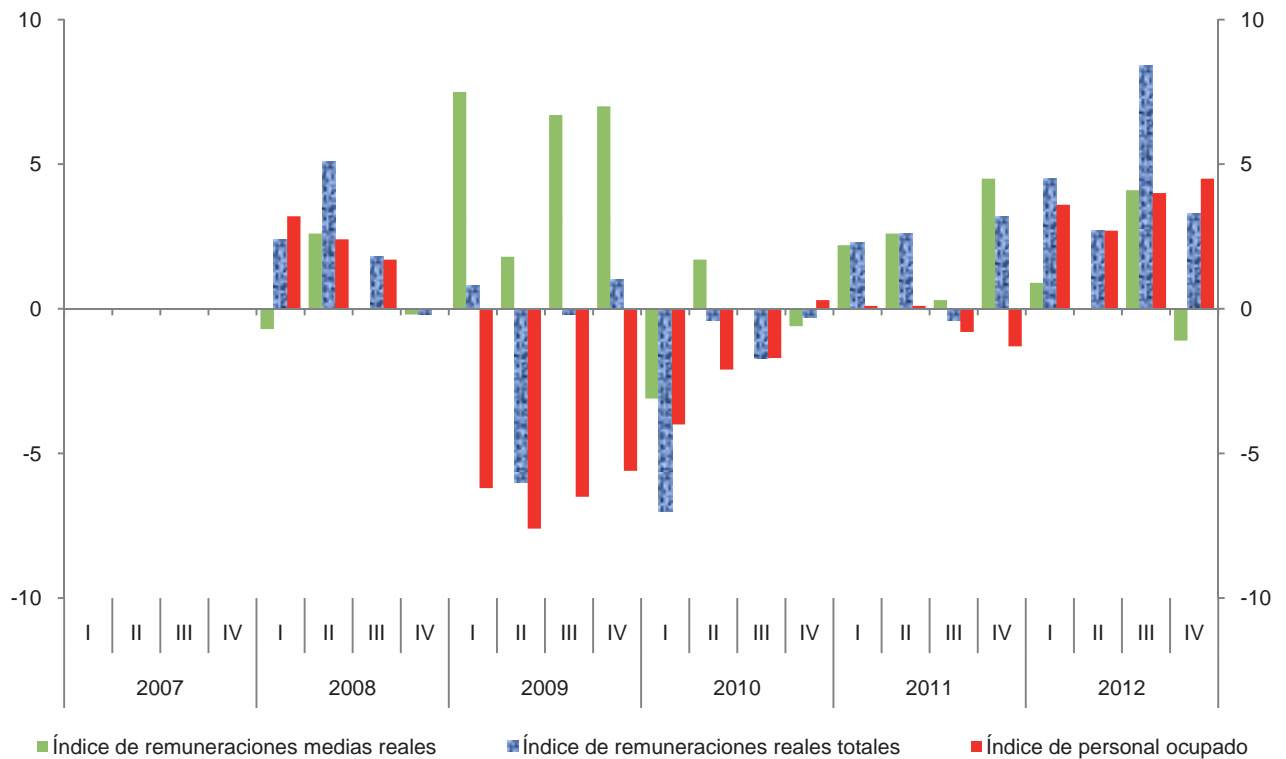
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.6	97.8	98.2			
2008	100.0	100.0	100.0	0.4	2.2	1.8
2009	105.8	98.9	93.5	5.8	-1.1	-6.5
2010	105.3	96.6	91.7	-0.5	-2.3	-1.9
2011	107.9	98.5	91.3	2.5	2.0	-0.4
2012	108.9	103.1	94.7	0.9	4.7	3.7
2007						
I	96.8	94.2	97.3			
II	98.8	97.2	98.4			
III	97.9	96.4	98.5			
IV	105.1	103.5	98.5			
2008						
I	96.1	96.5	100.4	-0.7	2.4	3.2
II	101.4	102.2	100.8	2.6	5.1	2.4
III	97.9	98.1	100.2	0.0	1.8	1.7
IV	104.9	103.3	98.5	-0.2	-0.2	0.0
2009						
I	103.3	97.3	94.2	7.5	0.8	-6.2
II	103.2	96.1	93.1	1.8	-6.0	-7.6
III	104.5	97.9	93.7	6.7	-0.2	-6.5
IV	112.2	104.3	93.0	7.0	1.0	-5.6
2010						
I	100.1	90.5	90.4	-3.1	-7.0	-4.0
II	105.0	95.7	91.1	1.7	-0.4	-2.1
III	104.5	96.2	92.1	0.0	-1.7	-1.7
IV	111.5	104.0	93.3	-0.6	-0.3	0.3
2011						
I	102.3	92.6	90.5	2.2	2.3	0.1
II	107.7	98.2	91.2	2.6	2.6	0.1
III	104.8	95.8	91.4	0.3	-0.4	-0.8
IV	116.5	107.3	92.1	4.5	3.2	-1.3
2012						
I	103.2	96.8	93.8	0.9	4.5	3.6
II	107.7	100.9	93.7	0.0	2.7	2.7
III	109.1	103.8	95.1	4.1	8.4	4.0
IV	115.2	110.8	96.2	-1.1	3.3	4.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos
 Base 2008=100

Gráfica 3255.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



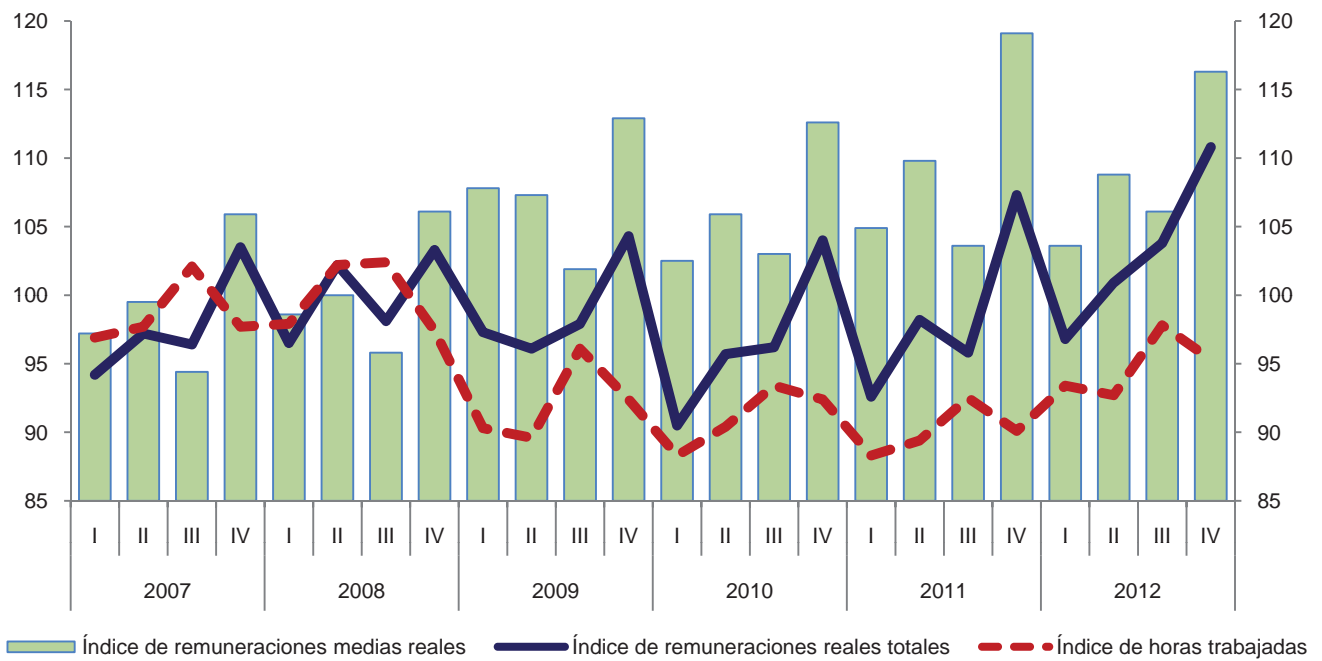
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3255.2.B

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.2	97.8	98.6			
2008	100.0	100.0	100.0	0.8	2.2	1.4
2009	107.4	98.9	92.1	7.4	-1.1	-7.9
2010	106.0	96.6	91.1	-1.3	-2.3	-1.1
2011	109.3	98.5	90.1	3.1	2.0	-1.1
2012	108.8	103.1	94.8	-0.5	4.7	5.2
2007						
I	97.2	94.2	96.9			
II	99.5	97.2	97.7			
III	94.4	96.4	102.1			
IV	105.9	103.5	97.7			
2008						
I	98.6	96.5	97.9	1.4	2.4	1.0
II	100.0	102.2	102.2	0.5	5.1	4.6
III	95.8	98.1	102.4	1.5	1.8	0.3
IV	106.1	103.3	97.4	0.2	-0.2	-0.3
2009						
I	107.8	97.3	90.3	9.3	0.8	-7.8
II	107.3	96.1	89.6	7.3	-6.0	-12.3
III	101.9	97.9	96.1	6.4	-0.2	-6.2
IV	112.9	104.3	92.4	6.4	1.0	-5.1
2010						
I	102.5	90.5	88.3	-4.9	-7.0	-2.2
II	105.9	95.7	90.4	-1.3	-0.4	0.9
III	103.0	96.2	93.4	1.1	-1.7	-2.8
IV	112.6	104.0	92.4	-0.3	-0.3	0.0
2011						
I	104.9	92.6	88.3	2.3	2.3	0.0
II	109.8	98.2	89.4	3.7	2.6	-1.1
III	103.6	95.8	92.5	0.6	-0.4	-1.0
IV	119.1	107.3	90.1	5.8	3.2	-2.5
2012						
I	103.6	96.8	93.4	-1.2	4.5	5.8
II	108.8	100.9	92.7	-0.9	2.7	3.7
III	106.1	103.8	97.8	2.4	8.4	5.7
IV	116.3	110.8	95.3	-2.4	3.3	5.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos
 Base 2008=100

Gráfica 3255.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



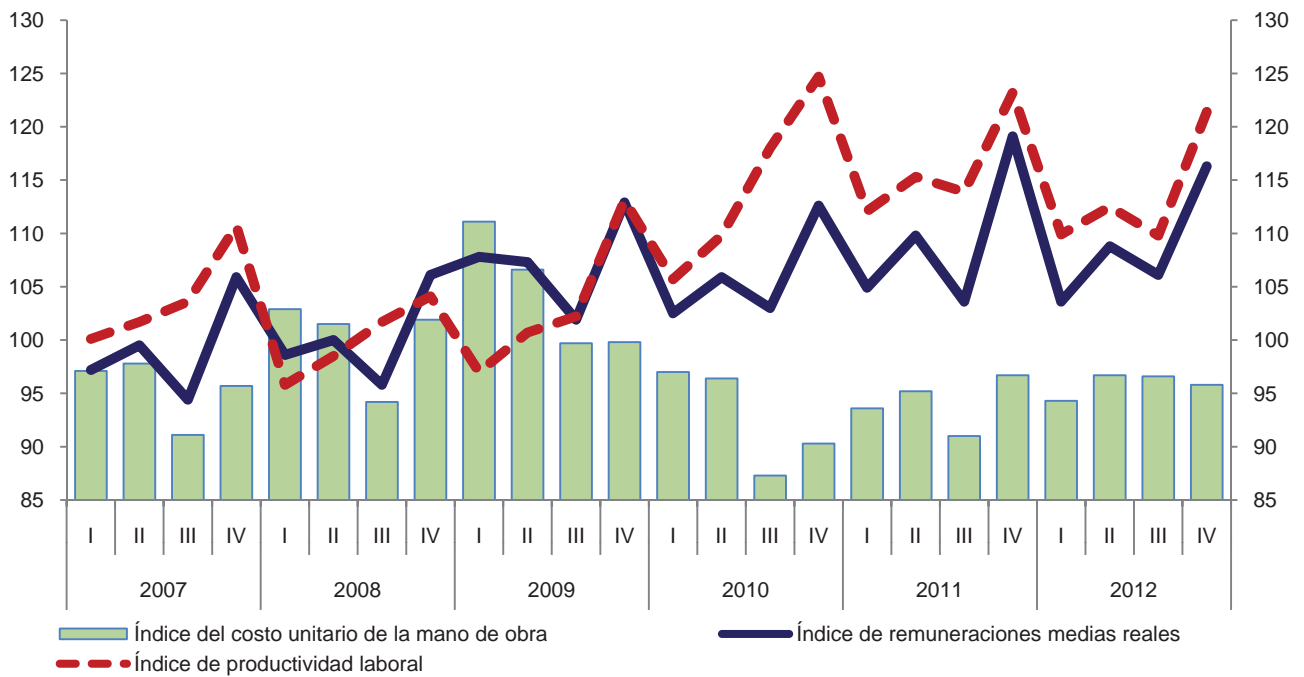
**Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3255.3

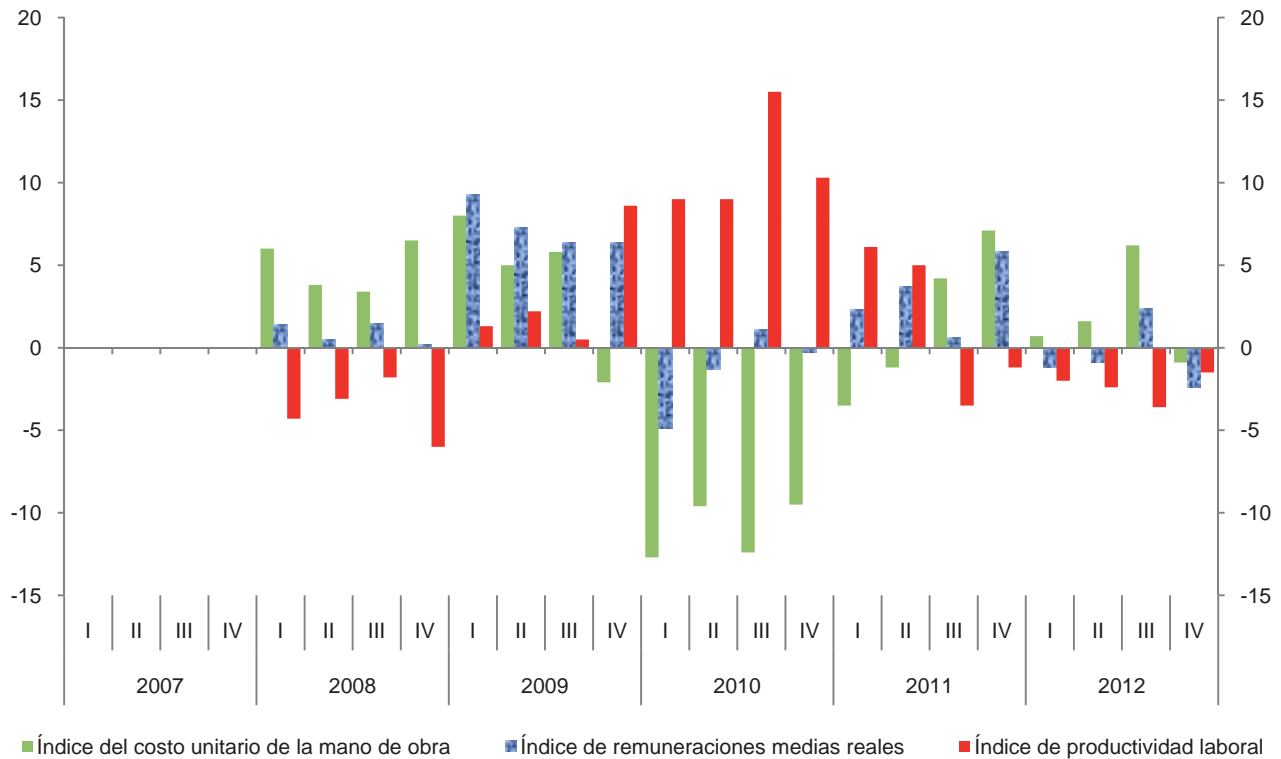
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	95.3	99.2	104.1			
2008	100.0	100.0	100.0	4.9	0.8	-3.9
2009	104.0	107.4	103.3	4.0	7.4	3.3
2010	92.4	106.0	114.7	-11.2	-1.3	11.0
2011	94.1	109.3	116.1	1.8	3.1	1.2
2012	95.9	108.8	113.4	1.9	-0.5	-2.3
2007						
I	97.1	97.2	100.1			
II	97.8	99.5	101.7			
III	91.1	94.4	103.6			
IV	95.7	105.9	110.7			
2008						
I	102.9	98.6	95.8	6.0	1.4	-4.3
II	101.5	100.0	98.5	3.8	0.5	-3.1
III	94.2	95.8	101.7	3.4	1.5	-1.8
IV	101.9	106.1	104.1	6.5	0.2	-6.0
2009						
I	111.1	107.8	97.0	8.0	9.3	1.3
II	106.6	107.3	100.7	5.0	7.3	2.2
III	99.7	101.9	102.2	5.8	6.4	0.5
IV	99.8	112.9	113.1	-2.1	6.4	8.6
2010						
I	97.0	102.5	105.7	-12.7	-4.9	9.0
II	96.4	105.9	109.8	-9.6	-1.3	9.0
III	87.3	103.0	118.0	-12.4	1.1	15.5
IV	90.3	112.6	124.7	-9.5	-0.3	10.3
2011						
I	93.6	104.9	112.1	-3.5	2.3	6.1
II	95.2	109.8	115.3	-1.2	3.7	5.0
III	91.0	103.6	113.9	4.2	0.6	-3.5
IV	96.7	119.1	123.2	7.1	5.8	-1.2
2012						
I	94.3	103.6	109.9	0.7	-1.2	-2.0
II	96.7	108.8	112.5	1.6	-0.9	-2.4
III	96.6	106.1	109.8	6.2	2.4	-3.6
IV	95.8	116.3	121.4	-0.9	-2.4	-1.5

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos
 Base 2008=100

Gráfica 3255.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



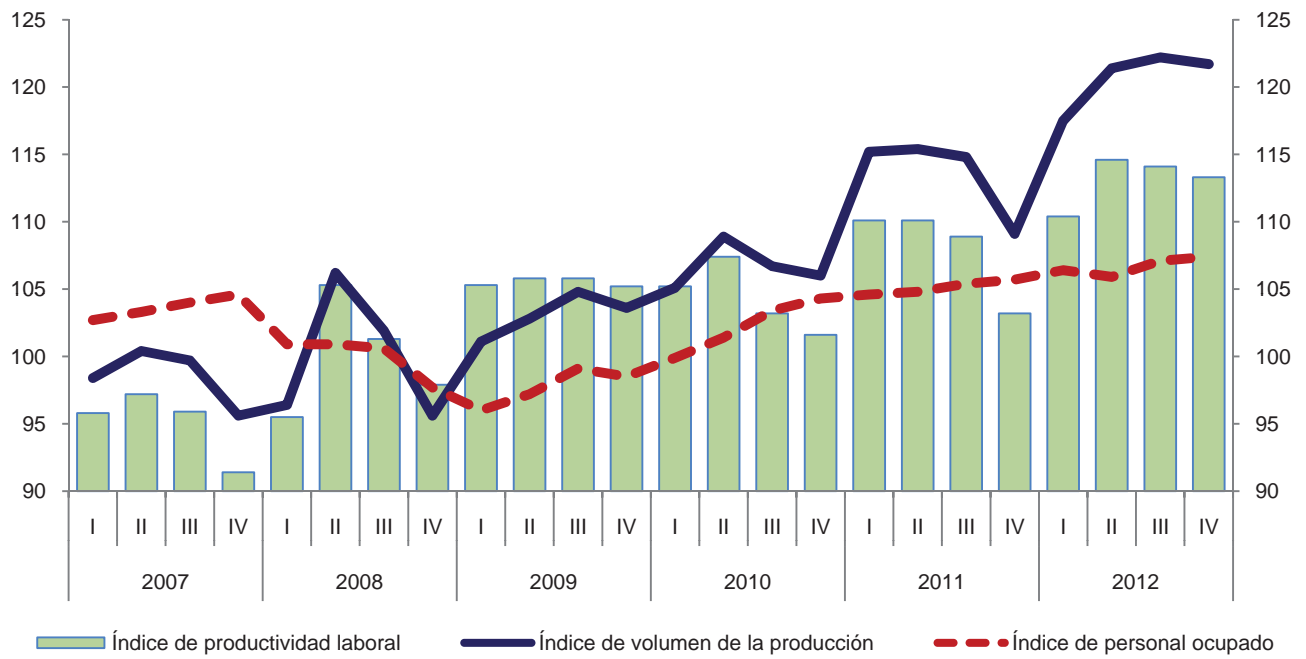
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador
 Base 2008 = 100

Cuadro 3256.1.A

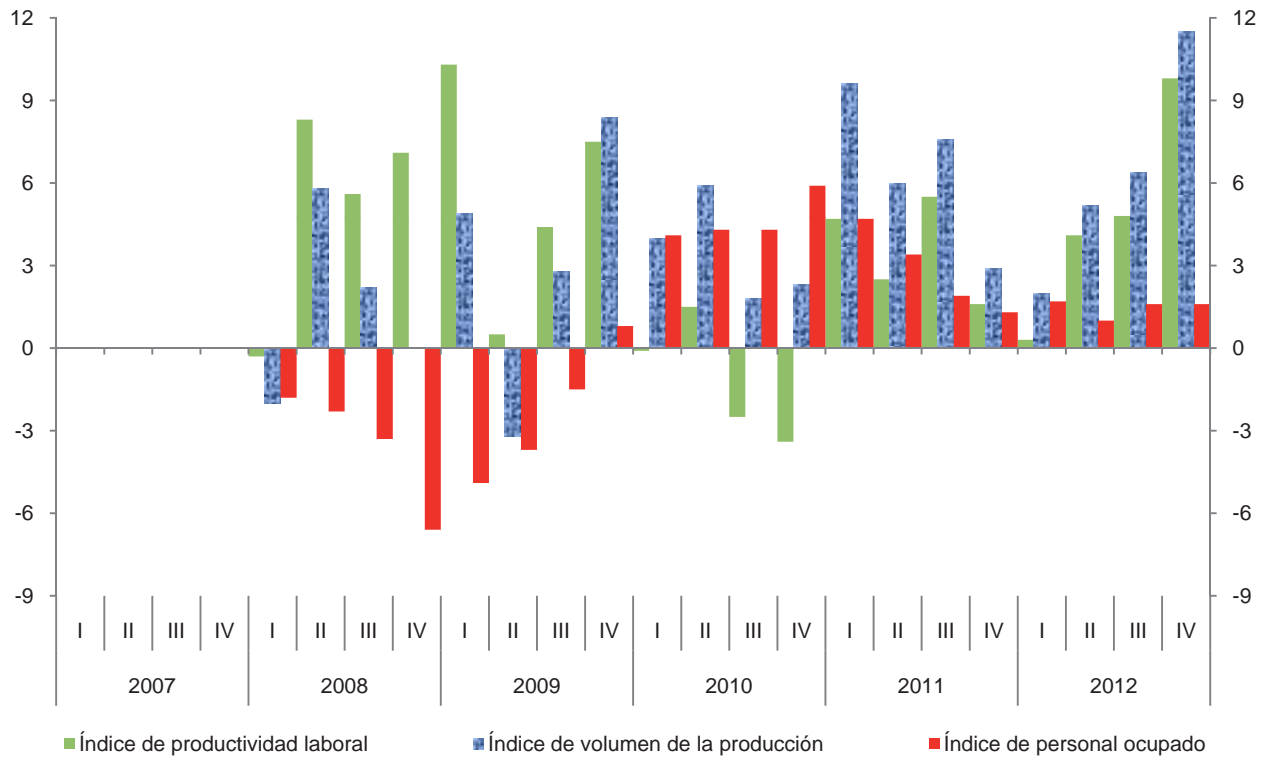
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	95.0	98.5	103.7			
2008	100.0	100.0	100.0	5.3	1.5	-3.6
2009	105.5	103.1	97.7	5.5	3.1	-2.3
2010	104.3	106.7	102.3	-1.1	3.5	4.7
2011	108.1	113.6	105.1	3.6	6.5	2.7
2012	113.1	120.7	106.7	4.6	6.3	1.5
2007						
I	95.8	98.4	102.7			
II	97.2	100.4	103.3			
III	95.9	99.7	104.0			
IV	91.4	95.6	104.6			
2008						
I	95.5	96.4	100.9	-0.3	-2.0	-1.8
II	105.3	106.2	100.9	8.3	5.8	-2.3
III	101.3	101.9	100.6	5.6	2.2	-3.3
IV	97.9	95.6	97.7	7.1	0.0	-6.6
2009						
I	105.3	101.1	96.0	10.3	4.9	-4.9
II	105.8	102.8	97.2	0.5	-3.2	-3.7
III	105.8	104.8	99.1	4.4	2.8	-1.5
IV	105.2	103.6	98.5	7.5	8.4	0.8
2010						
I	105.2	105.1	99.9	-0.1	4.0	4.1
II	107.4	108.9	101.4	1.5	5.9	4.3
III	103.2	106.7	103.4	-2.5	1.8	4.3
IV	101.6	106.0	104.3	-3.4	2.3	5.9
2011						
I	110.1	115.2	104.6	4.7	9.6	4.7
II	110.1	115.4	104.8	2.5	6.0	3.4
III	108.9	114.8	105.4	5.5	7.6	1.9
IV	103.2	109.1	105.7	1.6	2.9	1.3
2012						
I	110.4	117.5	106.4	0.3	2.0	1.7
II	114.6	121.4	105.9	4.1	5.2	1.0
III	114.1	122.2	107.1	4.8	6.4	1.6
IV	113.3	121.7	107.4	9.8	11.5	1.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador
 Base 2008=100

Gráfica 3256.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



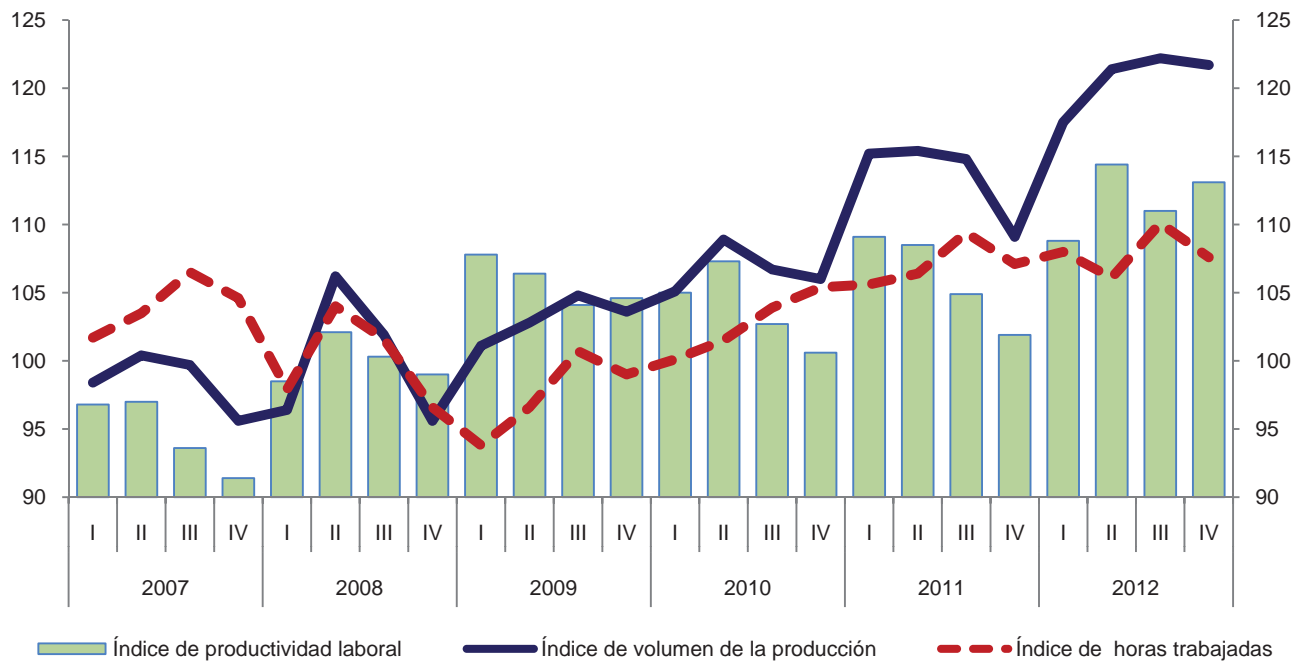
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador
 Base 2008 = 100

Cuadro 3256.1.B

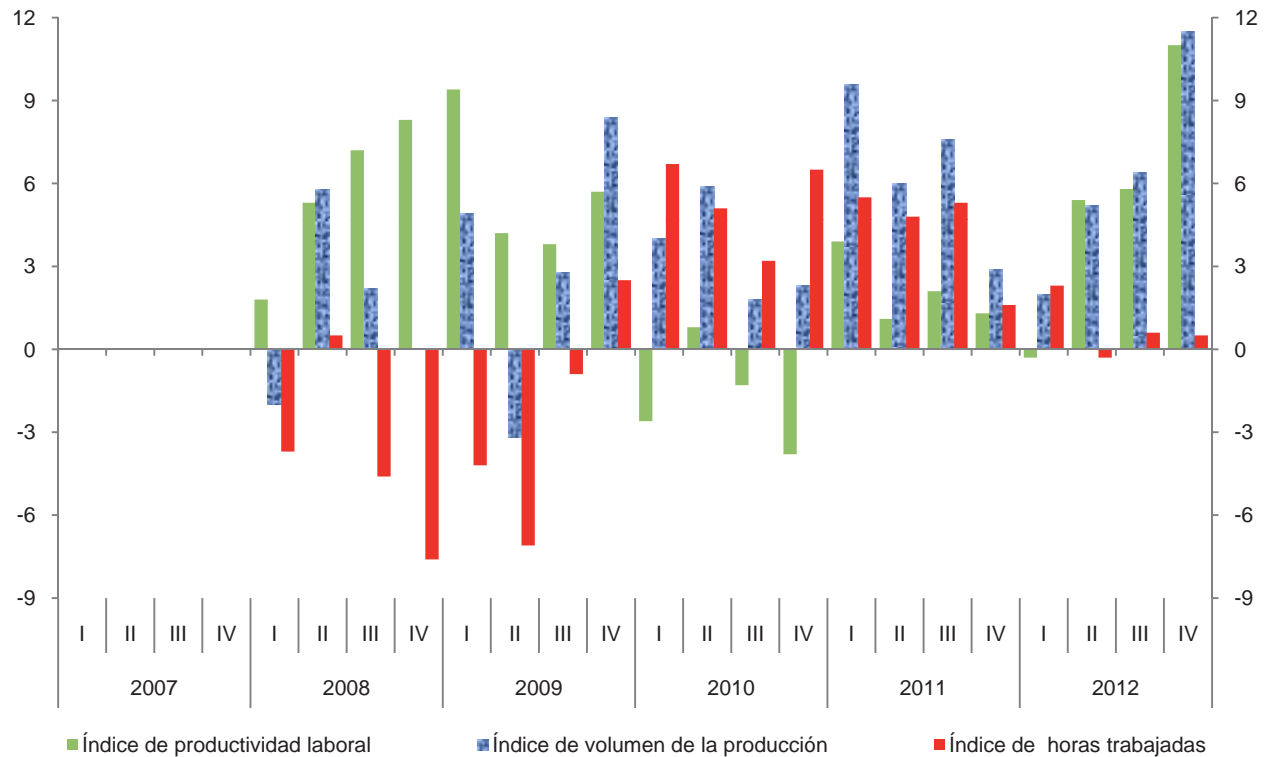
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	94.6	98.5	104.1			
2008	100.0	100.0	100.0	5.7	1.5	-3.9
2009	105.7	103.1	97.5	5.7	3.1	-2.5
2010	103.9	106.7	102.7	-1.7	3.5	5.3
2011	106.1	113.6	107.1	2.1	6.5	4.3
2012	111.8	120.7	108.0	5.4	6.3	0.8
2007						
I	96.8	98.4	101.7			
II	97.0	100.4	103.5			
III	93.6	99.7	106.5			
IV	91.4	95.6	104.6			
2008						
I	98.5	96.4	97.9	1.8	-2.0	-3.7
II	102.1	106.2	104.0	5.3	5.8	0.5
III	100.3	101.9	101.6	7.2	2.2	-4.6
IV	99.0	95.6	96.6	8.3	0.0	-7.6
2009						
I	107.8	101.1	93.8	9.4	4.9	-4.2
II	106.4	102.8	96.6	4.2	-3.2	-7.1
III	104.1	104.8	100.7	3.8	2.8	-0.9
IV	104.6	103.6	99.0	5.7	8.4	2.5
2010						
I	105.0	105.1	100.1	-2.6	4.0	6.7
II	107.3	108.9	101.5	0.8	5.9	5.1
III	102.7	106.7	103.9	-1.3	1.8	3.2
IV	100.6	106.0	105.4	-3.8	2.3	6.5
2011						
I	109.1	115.2	105.6	3.9	9.6	5.5
II	108.5	115.4	106.4	1.1	6.0	4.8
III	104.9	114.8	109.4	2.1	7.6	5.3
IV	101.9	109.1	107.1	1.3	2.9	1.6
2012						
I	108.8	117.5	108.0	-0.3	2.0	2.3
II	114.4	121.4	106.1	5.4	5.2	-0.3
III	111.0	122.2	110.1	5.8	6.4	0.6
IV	113.1	121.7	107.6	11.0	11.5	0.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador
 Base 2008=100

Gráfica 3256.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



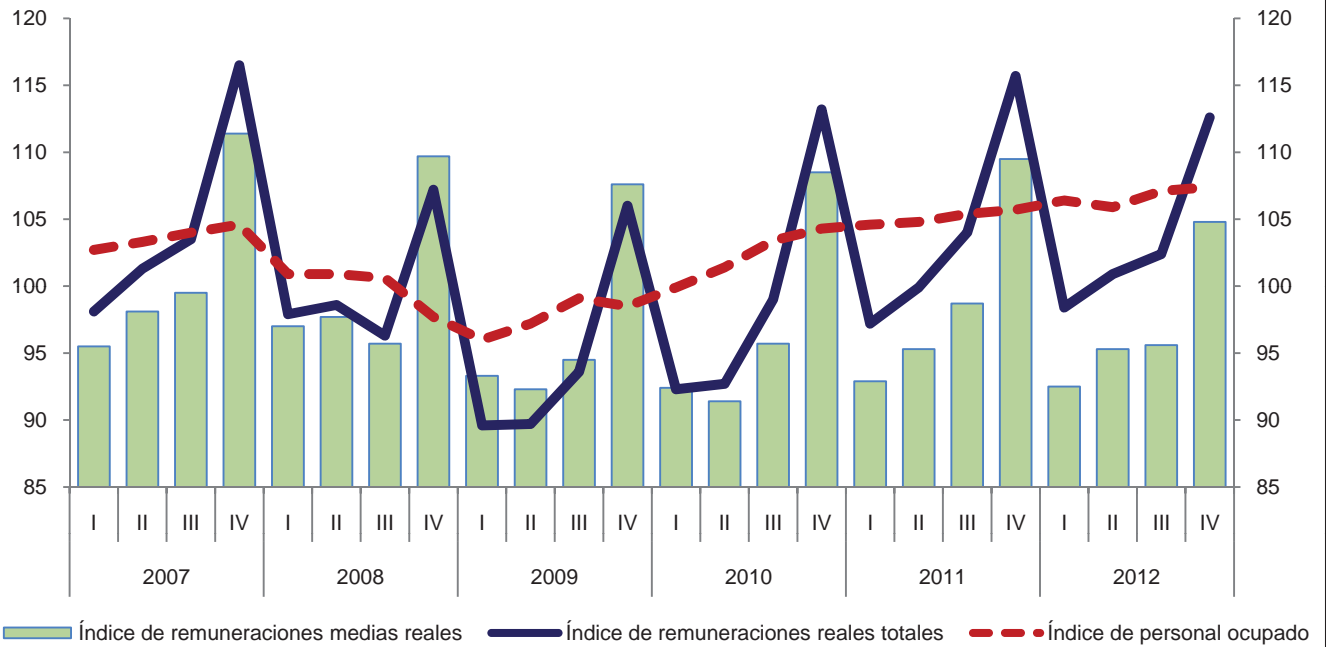
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador
 Base 2008 = 100

Cuadro 3256.2.A

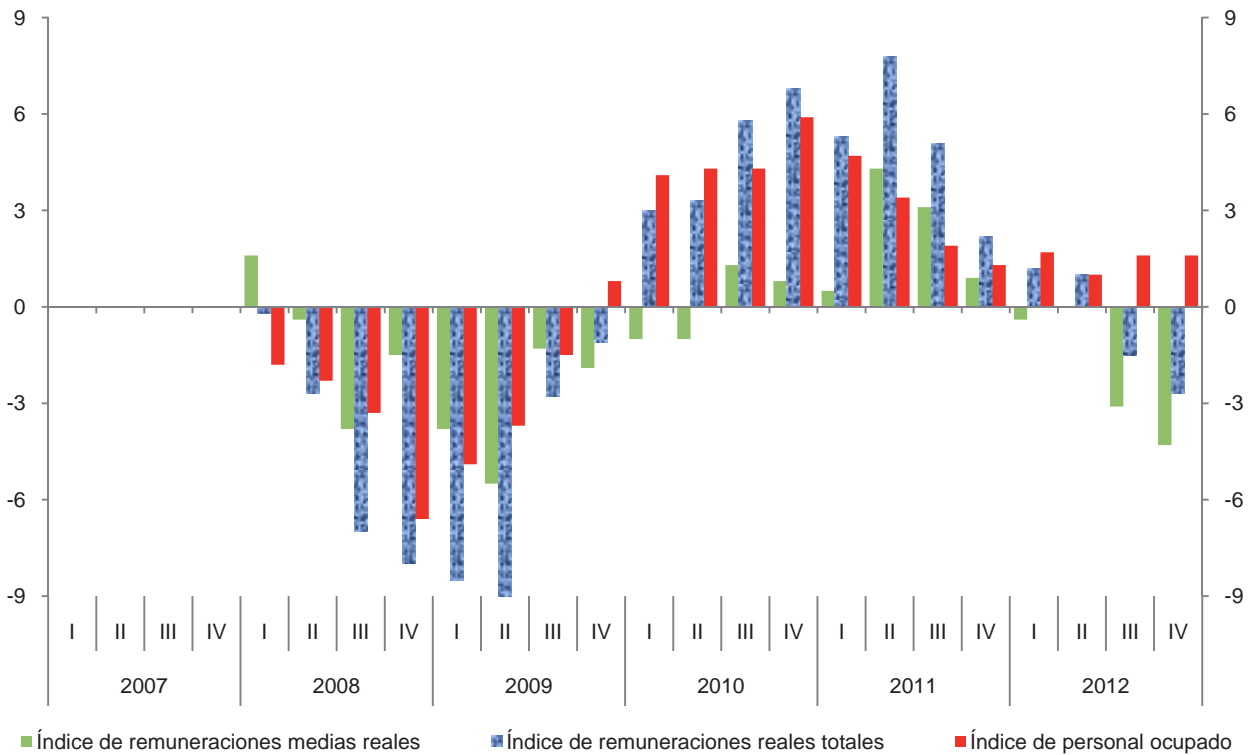
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	101.2	104.9	103.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.2	-4.7	-3.6
2009	96.9	94.7	97.7	-3.1	-5.3	-2.3
2010	97.1	99.3	102.3	0.2	4.9	4.7
2011	99.1	104.2	105.1	2.1	4.9	2.7
2012	97.1	103.6	106.7	-2.0	-0.6	1.5
2007						
I	95.5	98.1	102.7			
II	98.1	101.3	103.3			
III	99.5	103.5	104.0			
IV	111.4	116.5	104.6			
2008						
I	97.0	97.9	100.9	1.6	-0.2	-1.8
II	97.7	98.6	100.9	-0.4	-2.7	-2.3
III	95.7	96.3	100.6	-3.8	-7.0	-3.3
IV	109.7	107.2	97.7	-1.5	-8.0	-6.6
2009						
I	93.3	89.6	96.0	-3.8	-8.5	-4.9
II	92.3	89.7	97.2	-5.5	-9.0	-3.7
III	94.5	93.6	99.1	-1.3	-2.8	-1.5
IV	107.6	106.0	98.5	-1.9	-1.1	0.8
2010						
I	92.4	92.3	99.9	-1.0	3.0	4.1
II	91.4	92.7	101.4	-1.0	3.3	4.3
III	95.7	99.0	103.4	1.3	5.8	4.3
IV	108.5	113.2	104.3	0.8	6.8	5.9
2011						
I	92.9	97.2	104.6	0.5	5.3	4.7
II	95.3	99.9	104.8	4.3	7.8	3.4
III	98.7	104.0	105.4	3.1	5.1	1.9
IV	109.5	115.7	105.7	0.9	2.2	1.3
2012						
I	92.5	98.4	106.4	-0.4	1.2	1.7
II	95.3	100.9	105.9	0.0	1.0	1.0
III	95.6	102.4	107.1	-3.1	-1.5	1.6
IV	104.8	112.6	107.4	-4.3	-2.7	1.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador
 Base 2008=100

Gráfica 3256.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



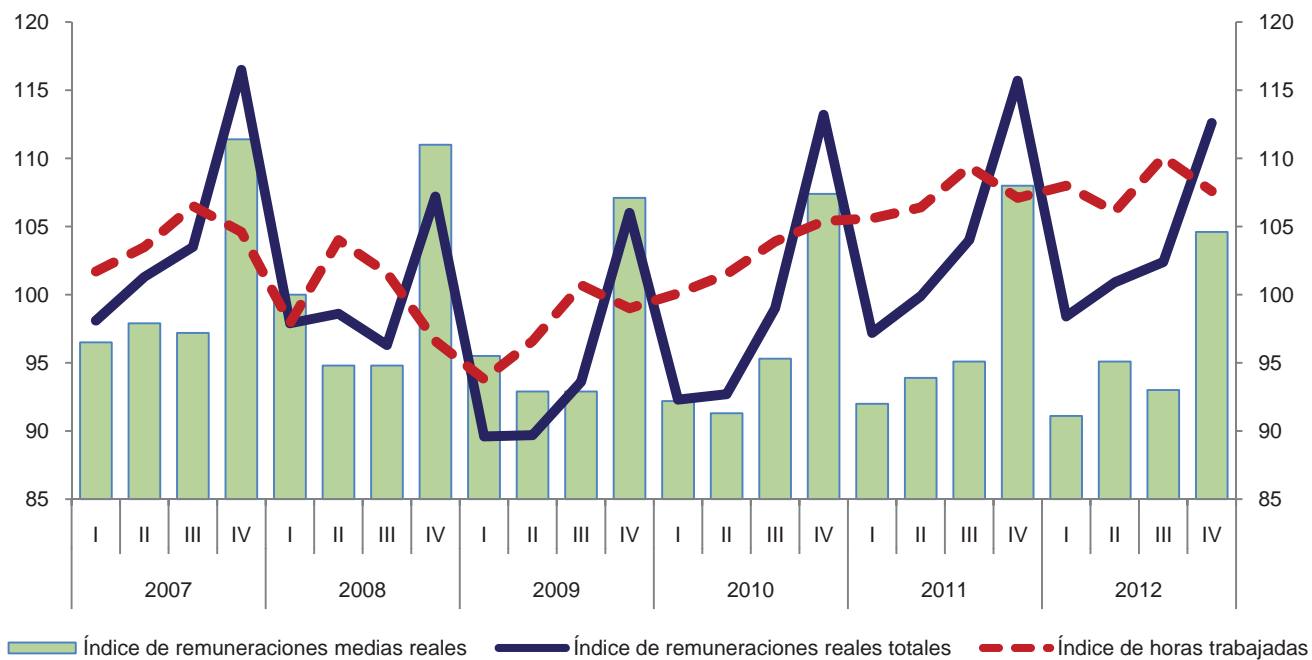
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador
 Base 2008 = 100

Cuadro 3256.2.B

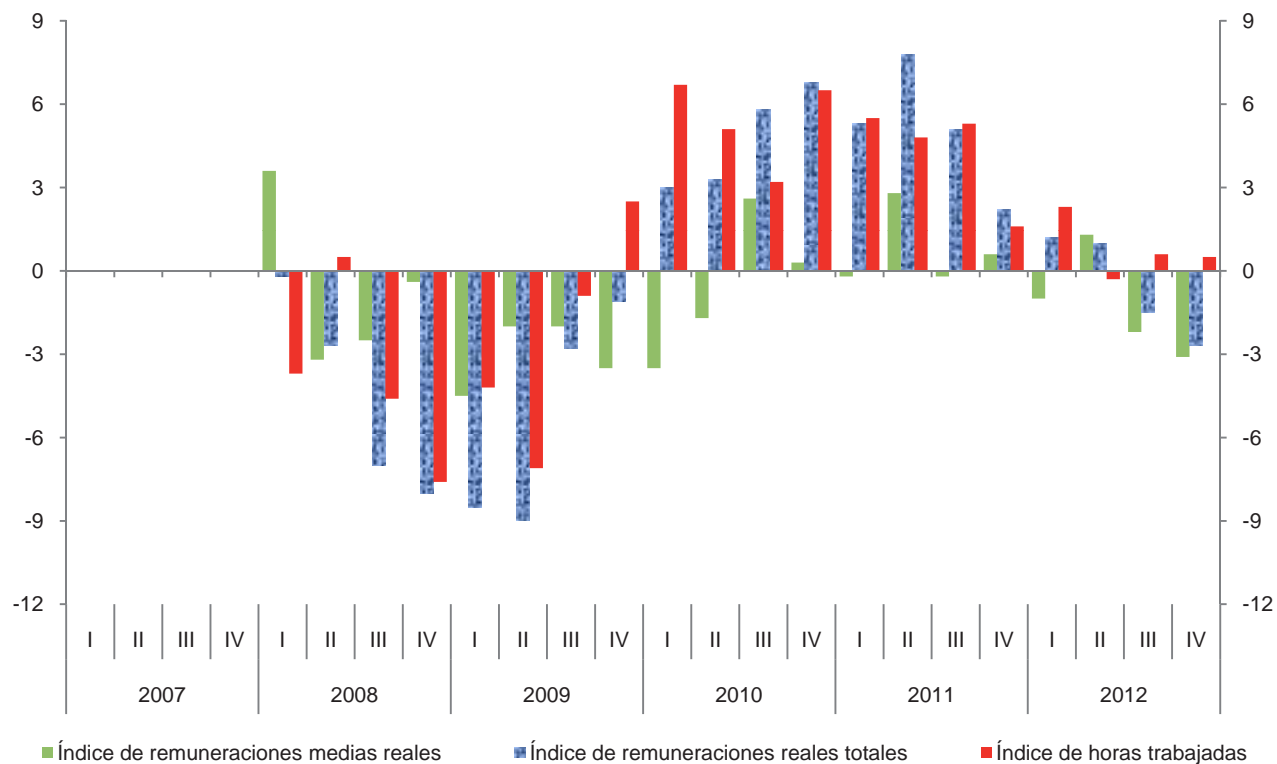
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	100.8	104.9	104.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.8	-4.7	-3.9
2009	97.1	94.7	97.5	-2.9	-5.3	-2.5
2010	96.7	99.3	102.7	-0.4	4.9	5.3
2011	97.3	104.2	107.1	0.6	4.9	4.3
2012	95.9	103.6	108.0	-1.4	-0.6	0.8
2007						
I	96.5	98.1	101.7			
II	97.9	101.3	103.5			
III	97.2	103.5	106.5			
IV	111.4	116.5	104.6			
2008						
I	100.0	97.9	97.9	3.6	-0.2	-3.7
II	94.8	98.6	104.0	-3.2	-2.7	0.5
III	94.8	96.3	101.6	-2.5	-7.0	-4.6
IV	111.0	107.2	96.6	-0.4	-8.0	-7.6
2009						
I	95.5	89.6	93.8	-4.5	-8.5	-4.2
II	92.9	89.7	96.6	-2.0	-9.0	-7.1
III	92.9	93.6	100.7	-2.0	-2.8	-0.9
IV	107.1	106.0	99.0	-3.5	-1.1	2.5
2010						
I	92.2	92.3	100.1	-3.5	3.0	6.7
II	91.3	92.7	101.5	-1.7	3.3	5.1
III	95.3	99.0	103.9	2.6	5.8	3.2
IV	107.4	113.2	105.4	0.3	6.8	6.5
2011						
I	92.0	97.2	105.6	-0.2	5.3	5.5
II	93.9	99.9	106.4	2.8	7.8	4.8
III	95.1	104.0	109.4	-0.2	5.1	5.3
IV	108.0	115.7	107.1	0.6	2.2	1.6
2012						
I	91.1	98.4	108.0	-1.0	1.2	2.3
II	95.1	100.9	106.1	1.3	1.0	-0.3
III	93.0	102.4	110.1	-2.2	-1.5	0.6
IV	104.6	112.6	107.6	-3.1	-2.7	0.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador
 Base 2008=100

Gráfica 3256.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



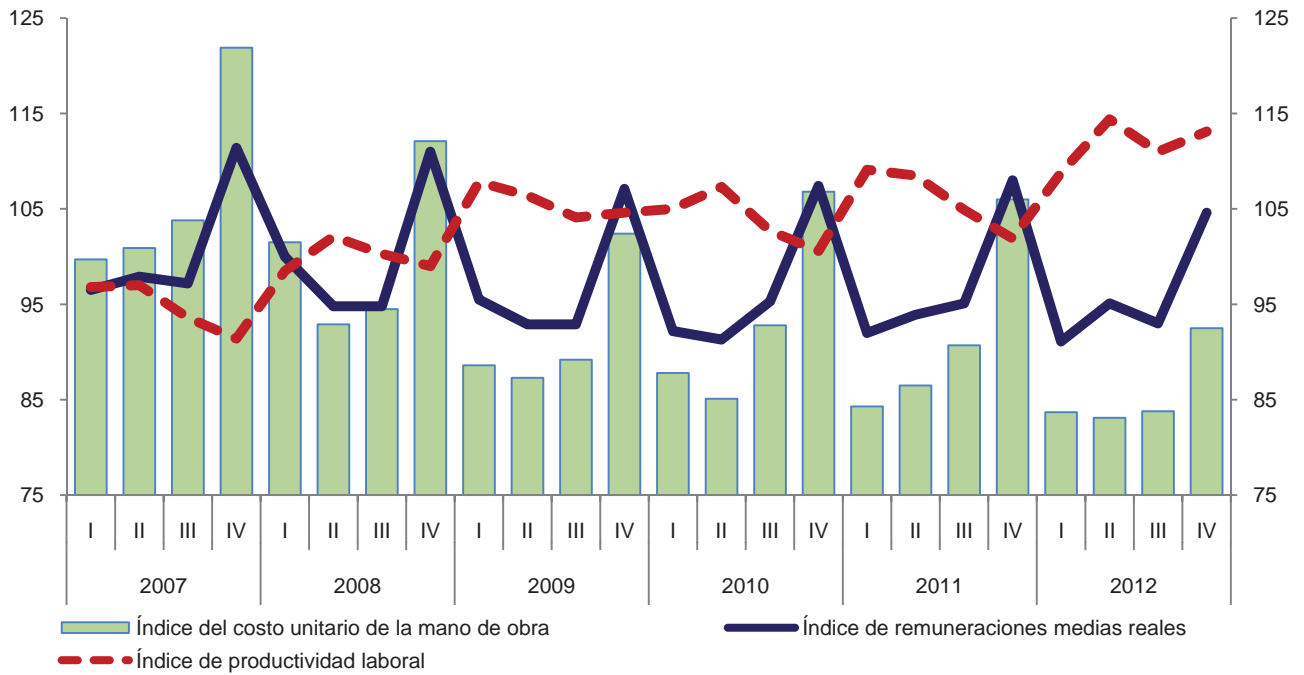
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador
 Base 2008 = 100

Cuadro 3256.3

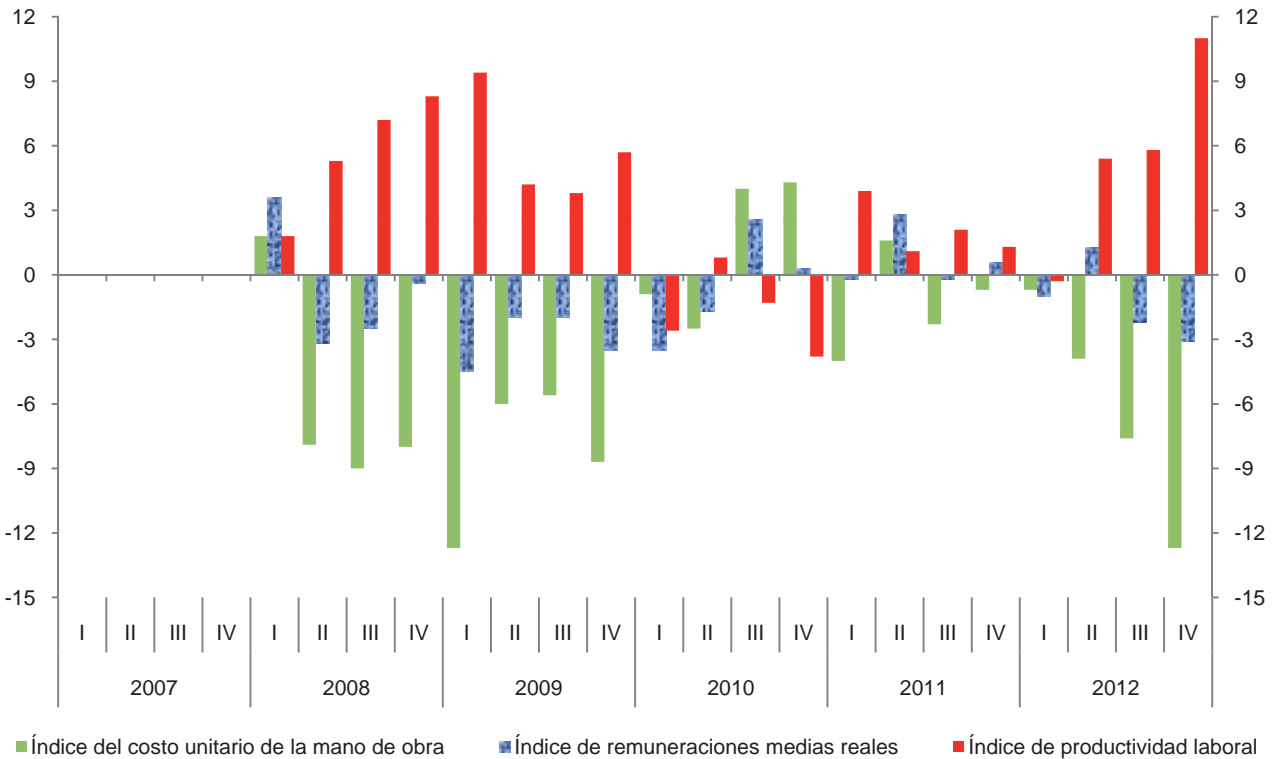
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	106.6	100.8	94.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-6.2	-0.8	5.7
2009	91.9	97.1	105.7	-8.1	-2.9	5.7
2010	93.1	96.7	103.9	1.3	-0.4	-1.7
2011	91.7	97.3	106.1	-1.5	0.6	2.1
2012	85.8	95.9	111.8	-6.4	-1.4	5.4
2007						
I	99.7	96.5	96.8			
II	100.9	97.9	97.0			
III	103.8	97.2	93.6			
IV	121.9	111.4	91.4			
2008						
I	101.5	100.0	98.5	1.8	3.6	1.8
II	92.9	94.8	102.1	-7.9	-3.2	5.3
III	94.5	94.8	100.3	-9.0	-2.5	7.2
IV	112.1	111.0	99.0	-8.0	-0.4	8.3
2009						
I	88.6	95.5	107.8	-12.7	-4.5	9.4
II	87.3	92.9	106.4	-6.0	-2.0	4.2
III	89.2	92.9	104.1	-5.6	-2.0	3.8
IV	102.4	107.1	104.6	-8.7	-3.5	5.7
2010						
I	87.8	92.2	105.0	-0.9	-3.5	-2.6
II	85.1	91.3	107.3	-2.5	-1.7	0.8
III	92.8	95.3	102.7	4.0	2.6	-1.3
IV	106.8	107.4	100.6	4.3	0.3	-3.8
2011						
I	84.3	92.0	109.1	-4.0	-0.2	3.9
II	86.5	93.9	108.5	1.6	2.8	1.1
III	90.7	95.1	104.9	-2.3	-0.2	2.1
IV	106.0	108.0	101.9	-0.7	0.6	1.3
2012						
I	83.7	91.1	108.8	-0.7	-1.0	-0.3
II	83.1	95.1	114.4	-3.9	1.3	5.4
III	83.8	93.0	111.0	-7.6	-2.2	5.8
IV	92.5	104.6	113.1	-12.7	-3.1	11.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador
 Base 2008=100

Gráfica 3256.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos

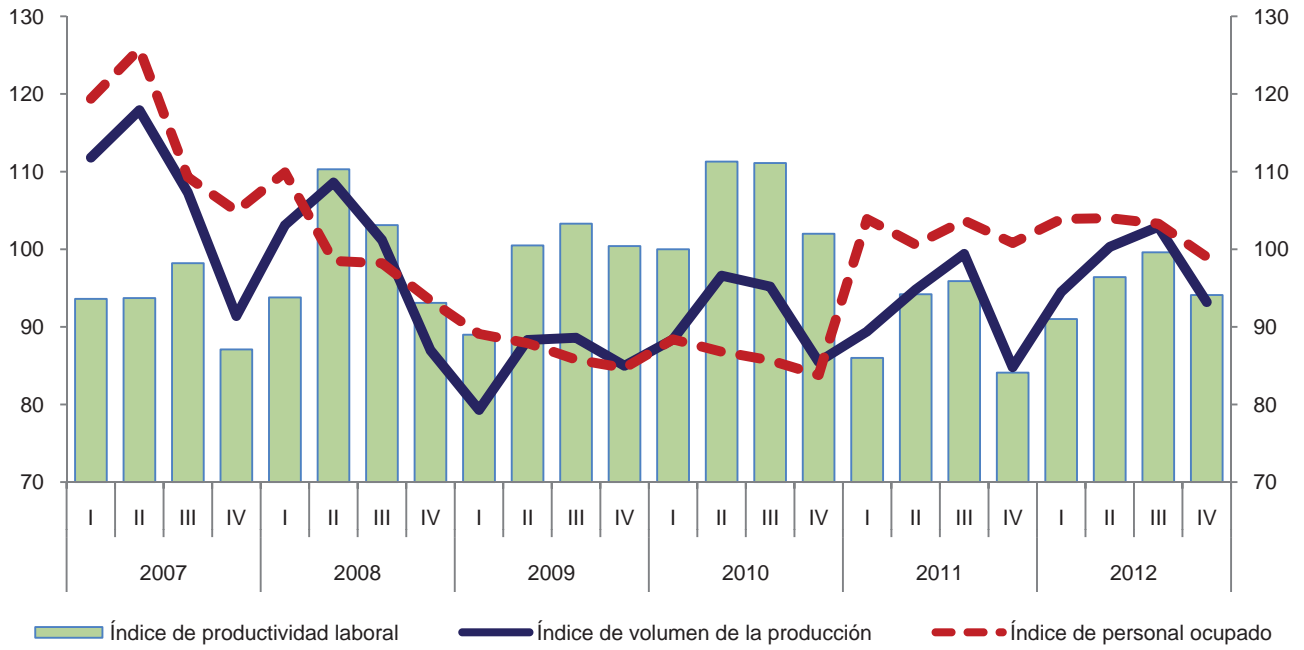
Cuadro 3259.1.A

Base 2008 = 100

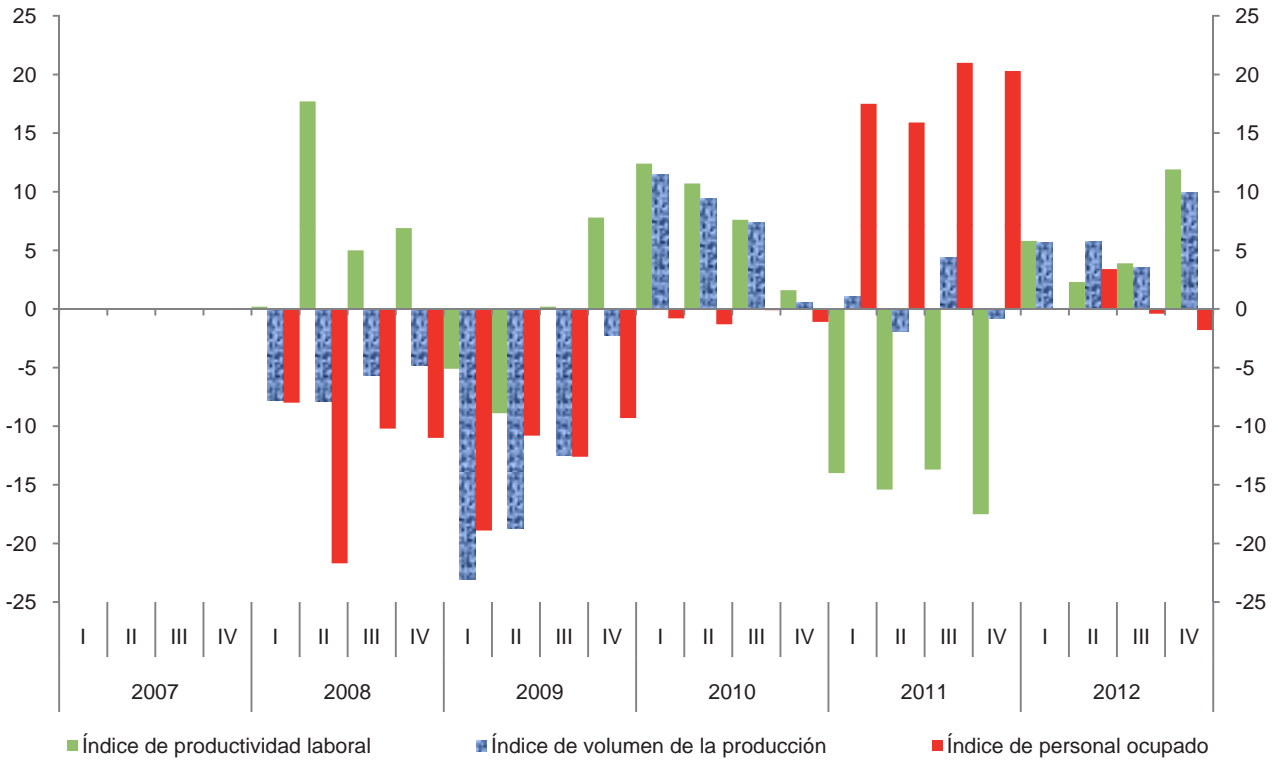
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	93.2	107.1	114.9			
2008	100.0	100.0	100.0	7.3	-6.6	-13.0
2009	98.2	85.3	86.9	-1.8	-14.7	-13.1
2010	106.0	91.4	86.2	7.9	7.2	-0.8
2011	90.0	92.1	102.3	-15.1	0.8	18.7
2012	95.2	97.7	102.6	5.8	6.1	0.3
2007						
I	93.6	111.8	119.4			
II	93.7	117.9	125.8			
III	98.2	107.3	109.3			
IV	87.1	91.4	104.9			
2008						
I	93.8	103.1	109.9	0.2	-7.8	-8.0
II	110.3	108.6	98.5	17.7	-7.9	-21.7
III	103.1	101.2	98.2	5.0	-5.7	-10.2
IV	93.1	87.0	93.4	6.9	-4.8	-11.0
2009						
I	89.0	79.3	89.1	-5.1	-23.1	-18.9
II	100.5	88.3	87.9	-8.9	-18.7	-10.8
III	103.3	88.6	85.8	0.2	-12.5	-12.6
IV	100.4	85.0	84.7	7.8	-2.3	-9.3
2010						
I	100.0	88.4	88.4	12.4	11.5	-0.8
II	111.3	96.6	86.8	10.7	9.4	-1.3
III	111.1	95.2	85.7	7.6	7.4	-0.1
IV	102.0	85.5	83.8	1.6	0.6	-1.1
2011						
I	86.0	89.4	103.9	-14.0	1.1	17.5
II	94.2	94.8	100.6	-15.4	-1.9	15.9
III	95.9	99.4	103.7	-13.7	4.4	21.0
IV	84.1	84.8	100.8	-17.5	-0.8	20.3
2012						
I	91.0	94.5	103.9	5.8	5.7	0.0
II	96.4	100.3	104.0	2.3	5.8	3.4
III	99.6	102.9	103.3	3.9	3.5	-0.4
IV	94.1	93.2	99.0	11.9	9.9	-1.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos
 Base 2008=100

Gráfica 3259.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos

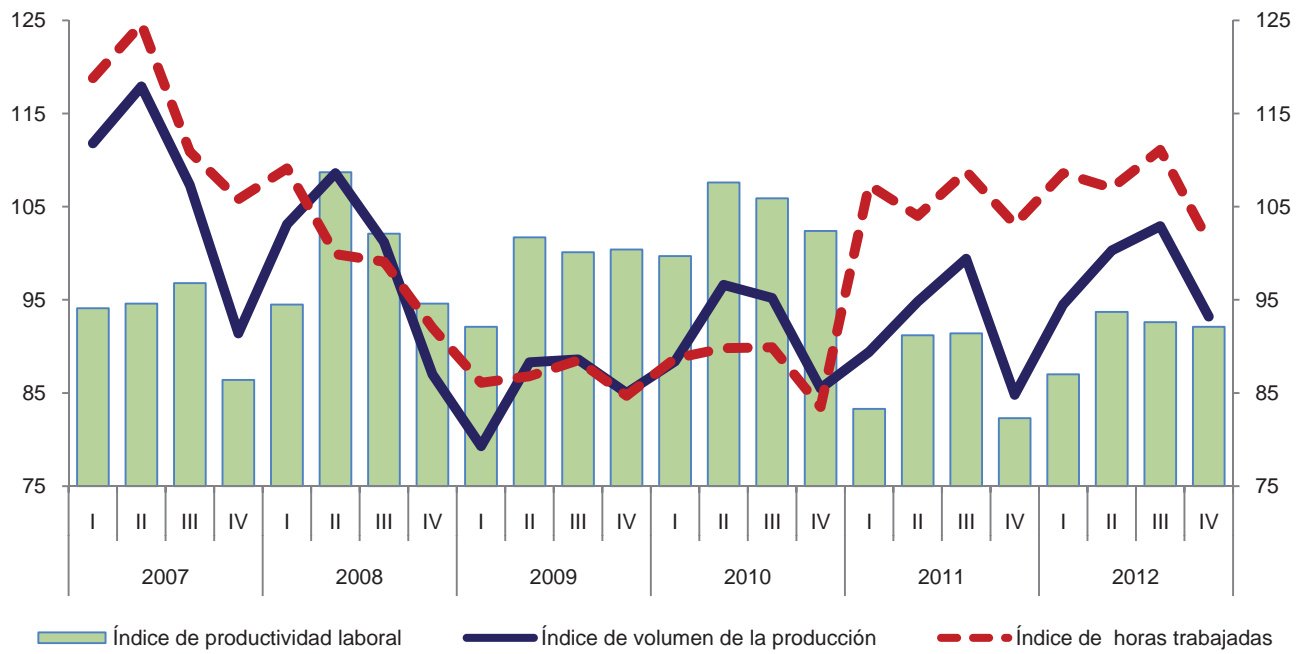
Cuadro 3259.1.B

Base 2008 = 100

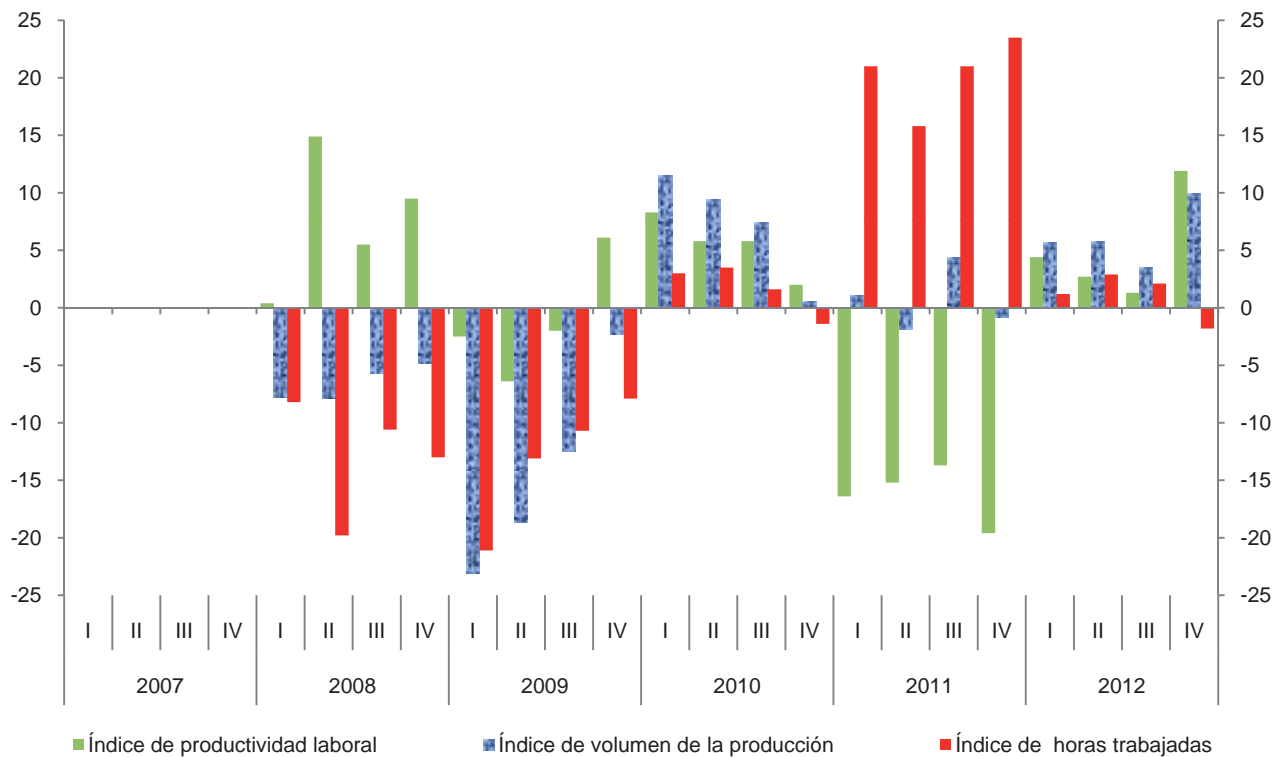
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	93.1	107.1	115.0			
2008	100.0	100.0	100.0	7.4	-6.6	-13.0
2009	98.6	85.3	86.5	-1.4	-14.7	-13.5
2010	103.9	91.4	88.0	5.4	7.2	1.7
2011	87.1	92.1	105.8	-16.2	0.8	20.2
2012	91.3	97.7	107.0	4.8	6.1	1.1
2007						
I	94.1	111.8	118.8			
II	94.6	117.9	124.6			
III	96.8	107.3	110.9			
IV	86.4	91.4	105.8			
2008						
I	94.5	103.1	109.1	0.4	-7.8	-8.2
II	108.7	108.6	99.9	14.9	-7.9	-19.8
III	102.1	101.2	99.1	5.5	-5.7	-10.6
IV	94.6	87.0	92.0	9.5	-4.8	-13.0
2009						
I	92.1	79.3	86.1	-2.5	-23.1	-21.1
II	101.7	88.3	86.8	-6.4	-18.7	-13.1
III	100.1	88.6	88.5	-2.0	-12.5	-10.7
IV	100.4	85.0	84.7	6.1	-2.3	-7.9
2010						
I	99.7	88.4	88.7	8.3	11.5	3.0
II	107.6	96.6	89.8	5.8	9.4	3.5
III	105.9	95.2	89.9	5.8	7.4	1.6
IV	102.4	85.5	83.5	2.0	0.6	-1.4
2011						
I	83.3	89.4	107.3	-16.4	1.1	21.0
II	91.2	94.8	104.0	-15.2	-1.9	15.8
III	91.4	99.4	108.8	-13.7	4.4	21.0
IV	82.3	84.8	103.1	-19.6	-0.8	23.5
2012						
I	87.0	94.5	108.6	4.4	5.7	1.2
II	93.7	100.3	107.0	2.7	5.8	2.9
III	92.6	102.9	111.1	1.3	3.5	2.1
IV	92.1	93.2	101.2	11.9	9.9	-1.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos
 Base 2008=100

Gráfica 3259.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos**

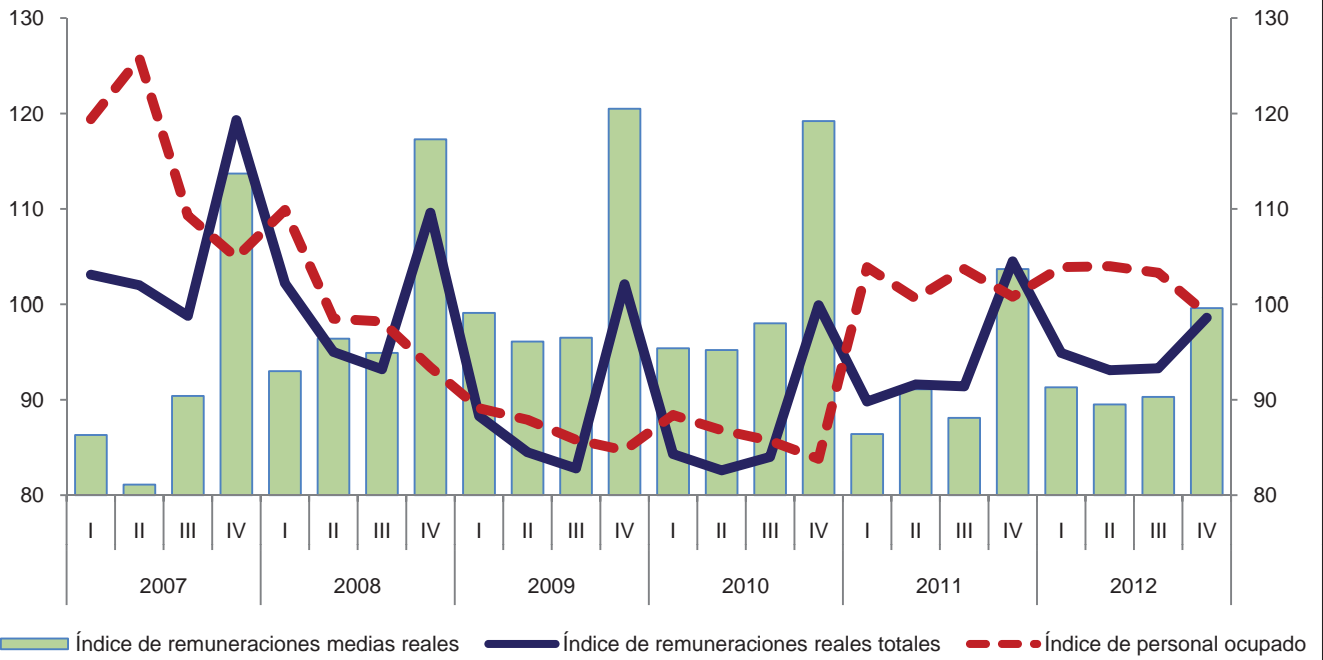
Cuadro 3259.2.A

Base 2008 = 100

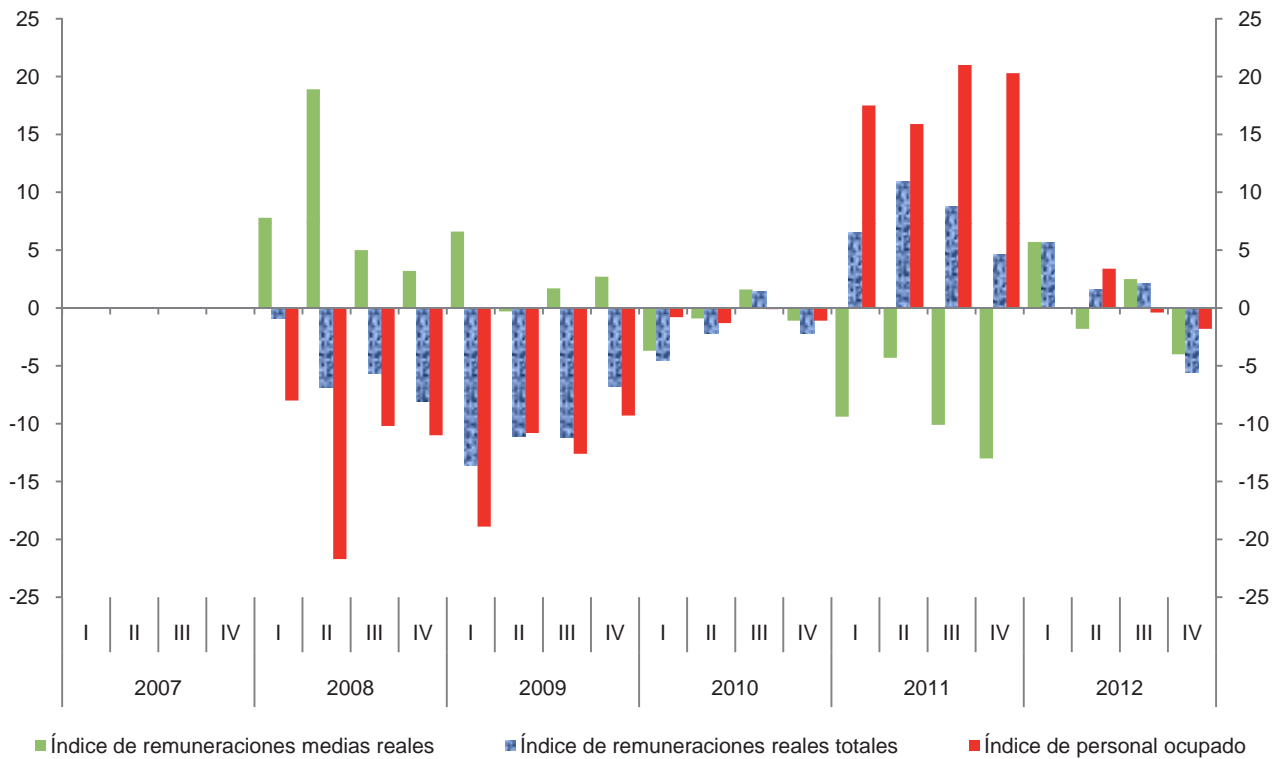
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	92.1	105.8	114.9			
2008	100.0	100.0	100.0	8.6	-5.5	-13.0
2009	102.9	89.4	86.9	2.9	-10.6	-13.1
2010	101.7	87.7	86.2	-1.2	-1.9	-0.8
2011	92.2	94.3	102.3	-9.3	7.5	18.7
2012	92.6	95.0	102.6	0.4	0.7	0.3
2007						
I	86.3	103.1	119.4			
II	81.1	102.0	125.8			
III	90.4	98.8	109.3			
IV	113.7	119.3	104.9			
2008						
I	93.0	102.2	109.9	7.8	-0.9	-8.0
II	96.4	95.0	98.5	18.9	-6.9	-21.7
III	94.9	93.2	98.2	5.0	-5.7	-10.2
IV	117.3	109.6	93.4	3.2	-8.1	-11.0
2009						
I	99.1	88.3	89.1	6.6	-13.6	-18.9
II	96.1	84.5	87.9	-0.3	-11.1	-10.8
III	96.5	82.8	85.8	1.7	-11.2	-12.6
IV	120.5	102.1	84.7	2.7	-6.8	-9.3
2010						
I	95.4	84.3	88.4	-3.7	-4.5	-0.8
II	95.2	82.6	86.8	-0.9	-2.2	-1.3
III	98.0	84.0	85.7	1.6	1.4	-0.1
IV	119.2	99.9	83.8	-1.1	-2.2	-1.1
2011						
I	86.4	89.8	103.9	-9.4	6.5	17.5
II	91.1	91.6	100.6	-4.3	10.9	15.9
III	88.1	91.4	103.7	-10.1	8.8	21.0
IV	103.7	104.5	100.8	-13.0	4.6	20.3
2012						
I	91.3	94.9	103.9	5.7	5.7	0.0
II	89.5	93.1	104.0	-1.8	1.6	3.4
III	90.3	93.3	103.3	2.5	2.1	-0.4
IV	99.6	98.6	99.0	-4.0	-5.6	-1.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos
 Base 2008=100

Gráfica 3259.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos**

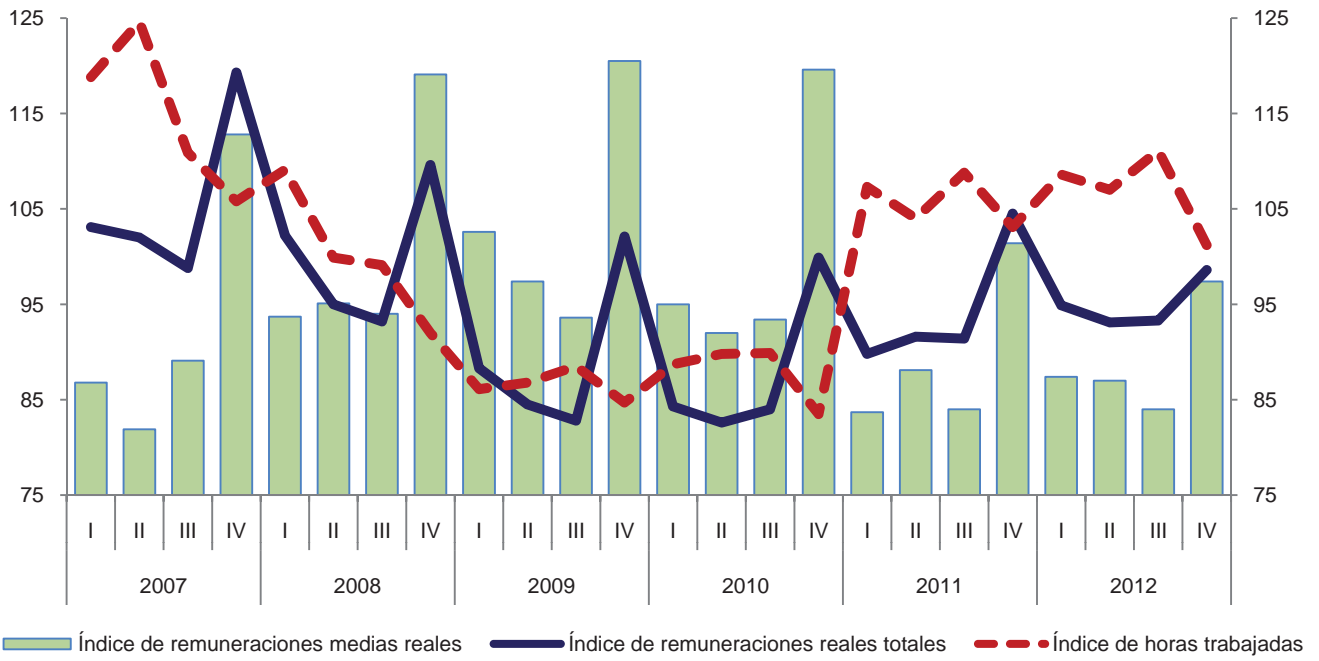
Cuadro 3259.2.B

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	92.0	105.8	115.0			
2008	100.0	100.0	100.0	8.7	-5.5	-13.0
2009	103.4	89.4	86.5	3.4	-10.6	-13.5
2010	99.7	87.7	88.0	-3.6	-1.9	1.7
2011	89.1	94.3	105.8	-10.6	7.5	20.2
2012	88.8	95.0	107.0	-0.3	0.7	1.1
2007						
I	86.8	103.1	118.8			
II	81.9	102.0	124.6			
III	89.1	98.8	110.9			
IV	112.8	119.3	105.8			
2008						
I	93.7	102.2	109.1	7.9	-0.9	-8.2
II	95.1	95.0	99.9	16.1	-6.9	-19.8
III	94.0	93.2	99.1	5.5	-5.7	-10.6
IV	119.1	109.6	92.0	5.6	-8.1	-13.0
2009						
I	102.6	88.3	86.1	9.5	-13.6	-21.1
II	97.4	84.5	86.8	2.4	-11.1	-13.1
III	93.6	82.8	88.5	-0.4	-11.2	-10.7
IV	120.5	102.1	84.7	1.2	-6.8	-7.9
2010						
I	95.0	84.3	88.7	-7.4	-4.5	3.0
II	92.0	82.6	89.8	-5.5	-2.2	3.5
III	93.4	84.0	89.9	-0.2	1.4	1.6
IV	119.6	99.9	83.5	-0.7	-2.2	-1.4
2011						
I	83.7	89.8	107.3	-11.9	6.5	21.0
II	88.1	91.6	104.0	-4.2	10.9	15.8
III	84.0	91.4	108.8	-10.1	8.8	21.0
IV	101.4	104.5	103.1	-15.2	4.6	23.5
2012						
I	87.4	94.9	108.6	4.4	5.7	1.2
II	87.0	93.1	107.0	-1.2	1.6	2.9
III	84.0	93.3	111.1	0.0	2.1	2.1
IV	97.4	98.6	101.2	-3.9	-5.6	-1.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos
 Base 2008=100

Gráfica 3259.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos

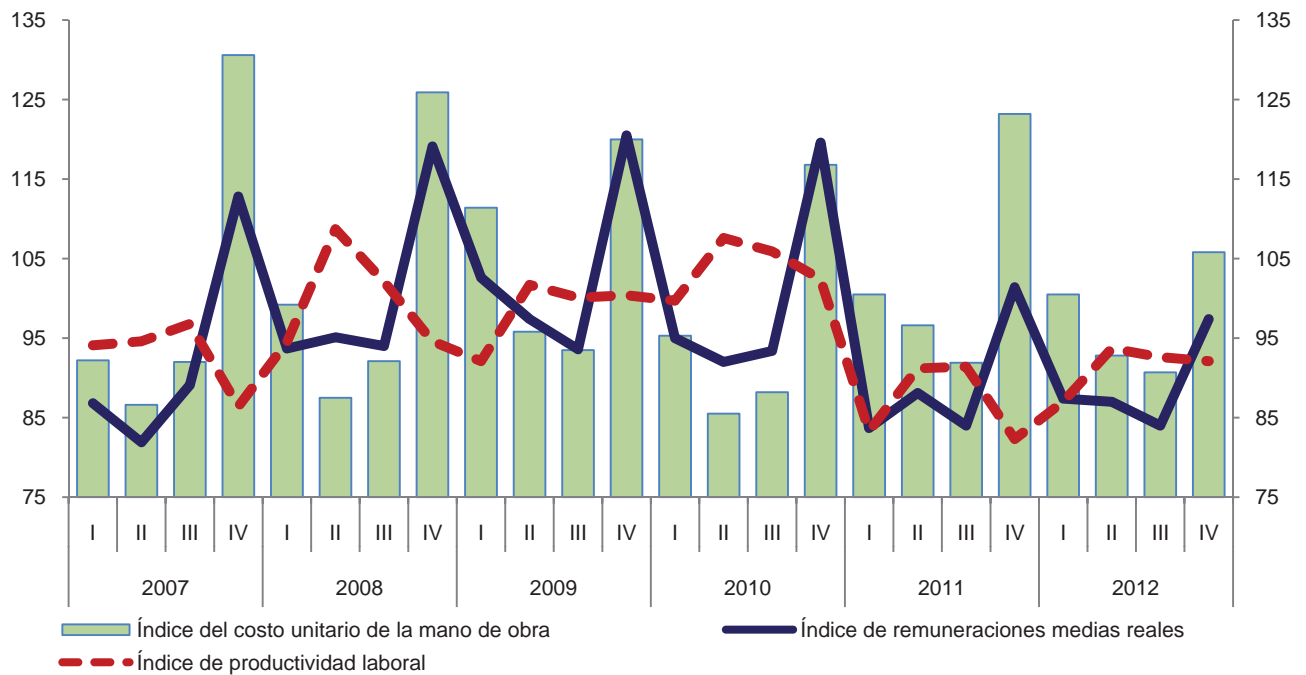
Cuadro 3259.3

Base 2008 = 100

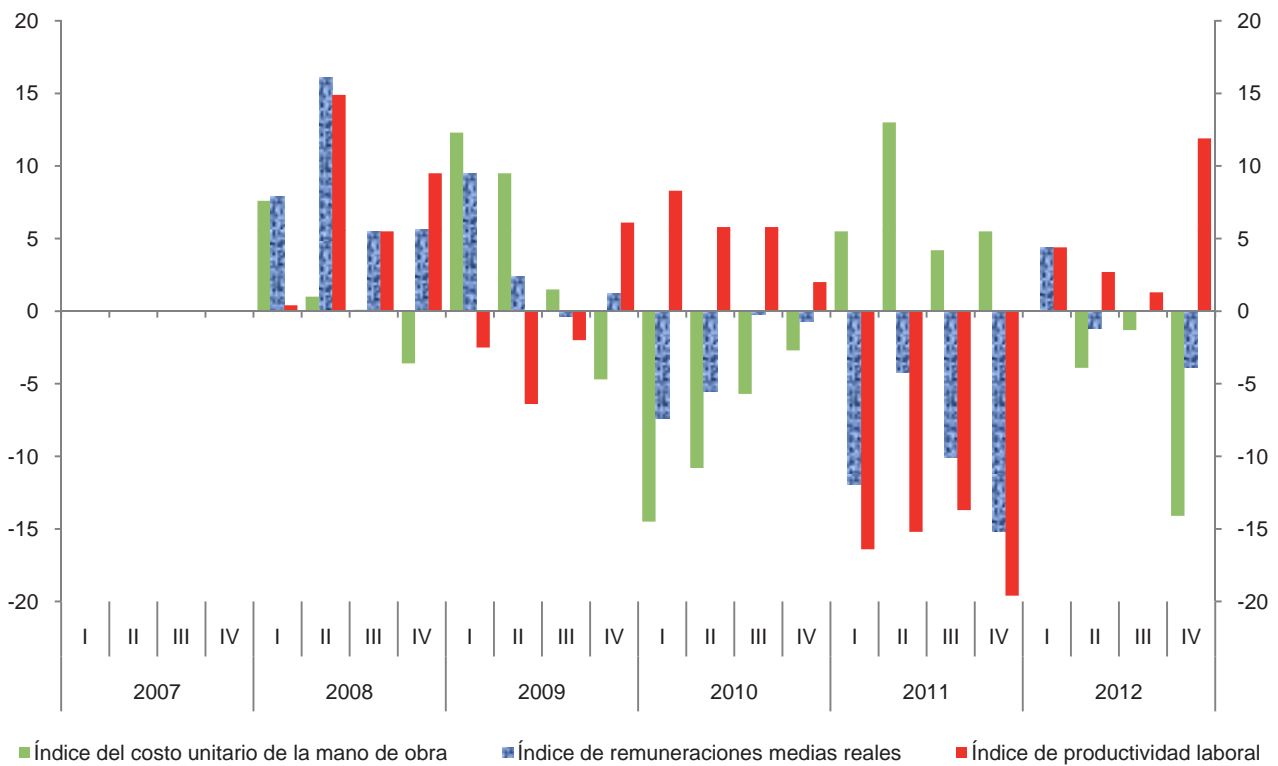
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	98.8	92.0	93.1			
2008	100.0	100.0	100.0	1.2	8.7	7.4
2009	104.9	103.4	98.6	4.9	3.4	-1.4
2010	96.0	99.7	103.9	-8.5	-3.6	5.4
2011	102.3	89.1	87.1	6.6	-10.6	-16.2
2012	97.3	88.8	91.3	-4.9	-0.3	4.8
2007						
I	92.2	86.8	94.1			
II	86.6	81.9	94.6			
III	92.0	89.1	96.8			
IV	130.6	112.8	86.4			
2008						
I	99.2	93.7	94.5	7.6	7.9	0.4
II	87.5	95.1	108.7	1.0	16.1	14.9
III	92.1	94.0	102.1	0.1	5.5	5.5
IV	125.9	119.1	94.6	-3.6	5.6	9.5
2009						
I	111.4	102.6	92.1	12.3	9.5	-2.5
II	95.8	97.4	101.7	9.5	2.4	-6.4
III	93.5	93.6	100.1	1.5	-0.4	-2.0
IV	120.0	120.5	100.4	-4.7	1.2	6.1
2010						
I	95.3	95.0	99.7	-14.5	-7.4	8.3
II	85.5	92.0	107.6	-10.8	-5.5	5.8
III	88.2	93.4	105.9	-5.7	-0.2	5.8
IV	116.8	119.6	102.4	-2.7	-0.7	2.0
2011						
I	100.5	83.7	83.3	5.5	-11.9	-16.4
II	96.6	88.1	91.2	13.0	-4.2	-15.2
III	91.9	84.0	91.4	4.2	-10.1	-13.7
IV	123.2	101.4	82.3	5.5	-15.2	-19.6
2012						
I	100.5	87.4	87.0	0.0	4.4	4.4
II	92.8	87.0	93.7	-3.9	-1.2	2.7
III	90.7	84.0	92.6	-1.3	0.0	1.3
IV	105.8	97.4	92.1	-14.1	-3.9	11.9

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos
 Base 2008=100

Gráfica 3259.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 326: Industria del plástico y del hule

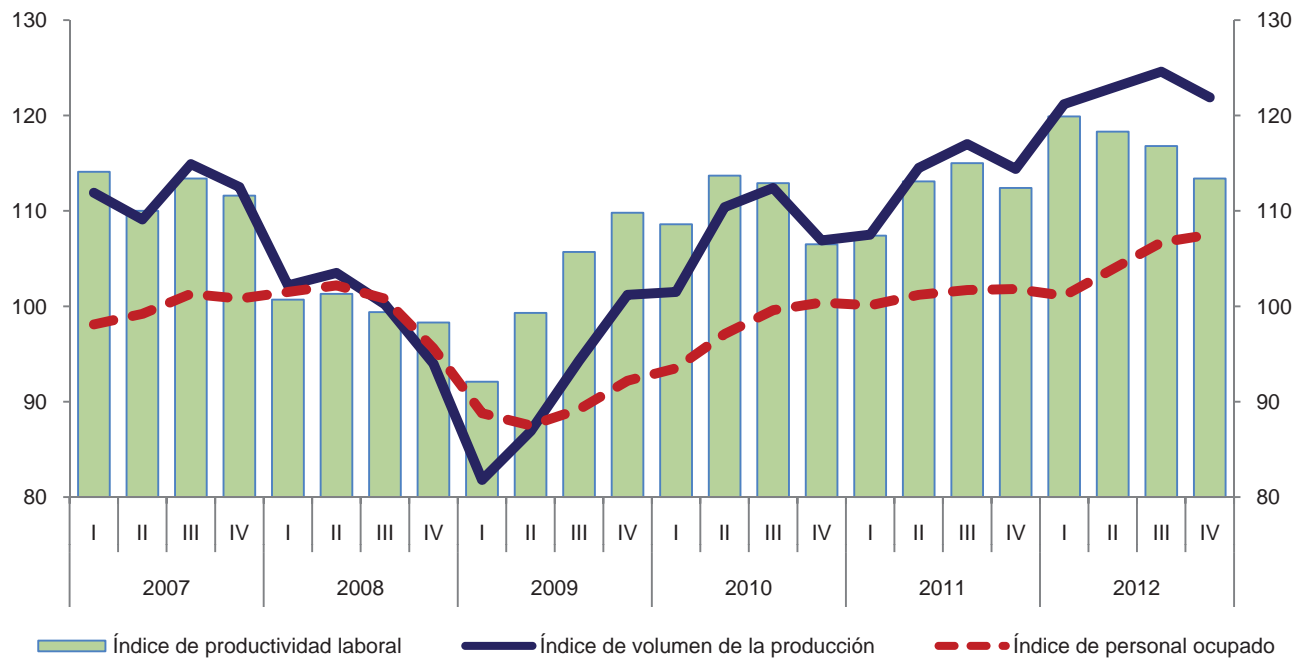
Cuadro 326.1.A

Base 2008 = 100

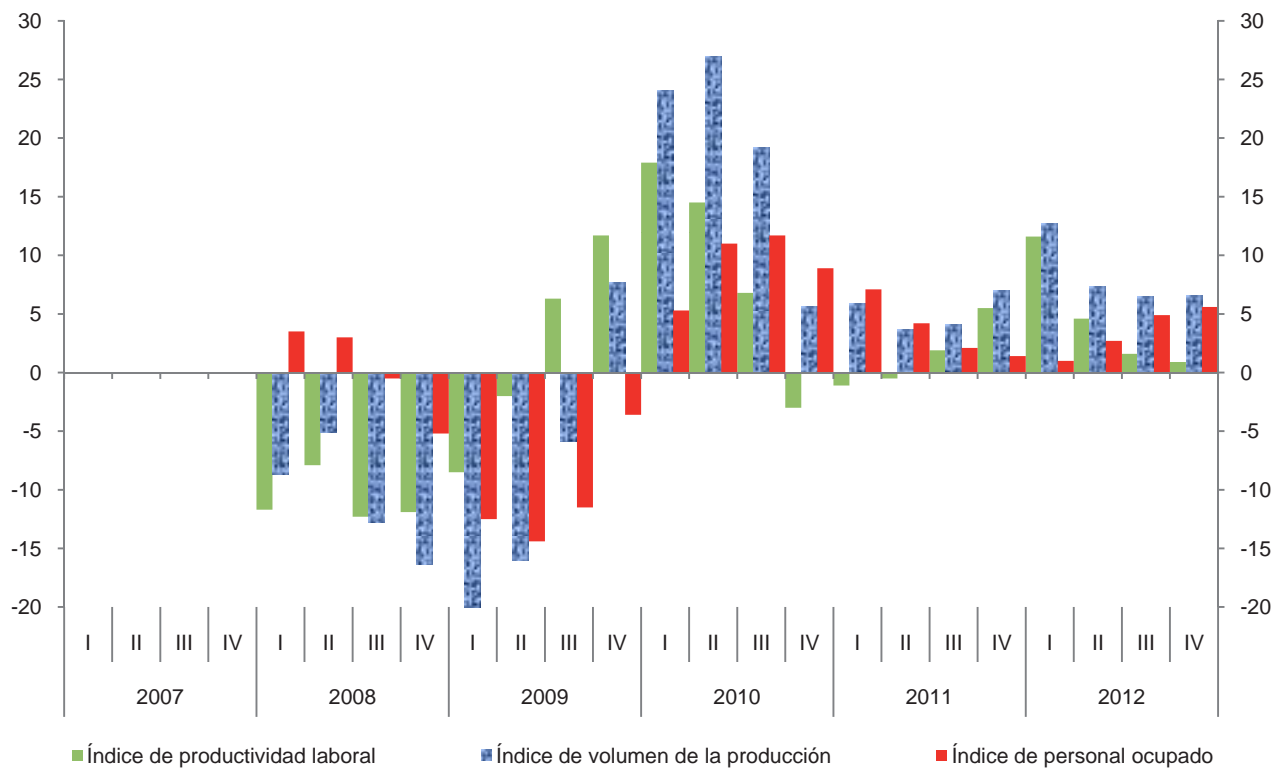
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	112.2	112.1	99.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-10.9	-10.8	0.1
2009	101.9	91.1	89.4	1.9	-8.9	-10.6
2010	110.3	107.8	97.7	8.2	18.3	9.3
2011	112.1	113.4	101.2	1.6	5.2	3.6
2012	117.1	122.7	104.8	4.5	8.2	3.6
2007						
I	114.1	111.9	98.1			
II	110.0	109.1	99.2			
III	113.4	114.9	101.3			
IV	111.6	112.5	100.8			
2008						
I	100.7	102.2	101.5	-11.7	-8.7	3.5
II	101.3	103.5	102.2	-7.9	-5.1	3.0
III	99.4	100.2	100.8	-12.3	-12.8	-0.5
IV	98.3	94.0	95.6	-11.9	-16.4	-5.2
2009						
I	92.1	81.8	88.8	-8.5	-20.0	-12.5
II	99.3	86.9	87.5	-2.0	-16.0	-14.4
III	105.7	94.3	89.2	6.3	-5.9	-11.5
IV	109.8	101.2	92.2	11.7	7.7	-3.6
2010						
I	108.6	101.5	93.5	17.9	24.1	5.3
II	113.7	110.4	97.1	14.5	27.0	11.0
III	112.9	112.4	99.6	6.8	19.2	11.7
IV	106.5	106.9	100.4	-3.0	5.6	8.9
2011						
I	107.4	107.5	100.1	-1.1	5.9	7.1
II	113.1	114.5	101.2	-0.5	3.7	4.2
III	115.0	117.0	101.7	1.9	4.1	2.1
IV	112.4	114.4	101.8	5.5	7.0	1.4
2012						
I	119.9	121.2	101.1	11.6	12.7	1.0
II	118.3	122.9	103.9	4.6	7.3	2.7
III	116.8	124.6	106.7	1.6	6.5	4.9
IV	113.4	121.9	107.5	0.9	6.6	5.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 326: Industria del plástico y del hule
 Base 2008=100

Gráfica 326.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 326: Industria del plástico y del hule

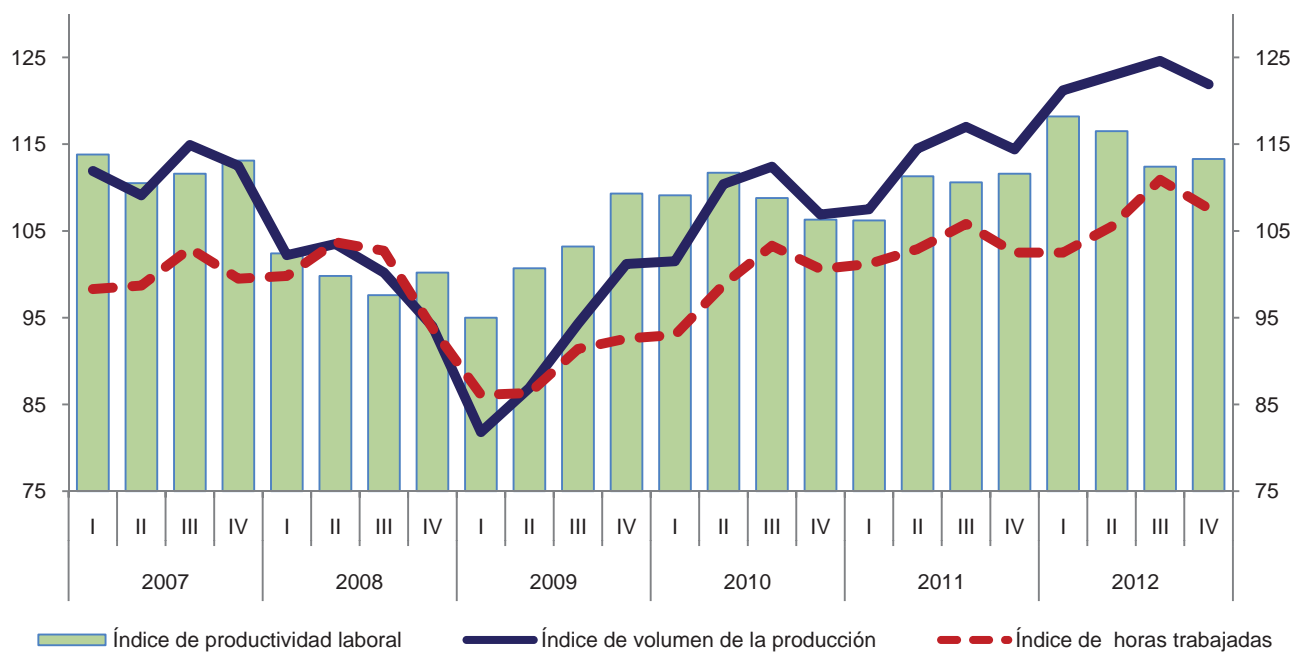
Cuadro 326.1.B

Base 2008 = 100

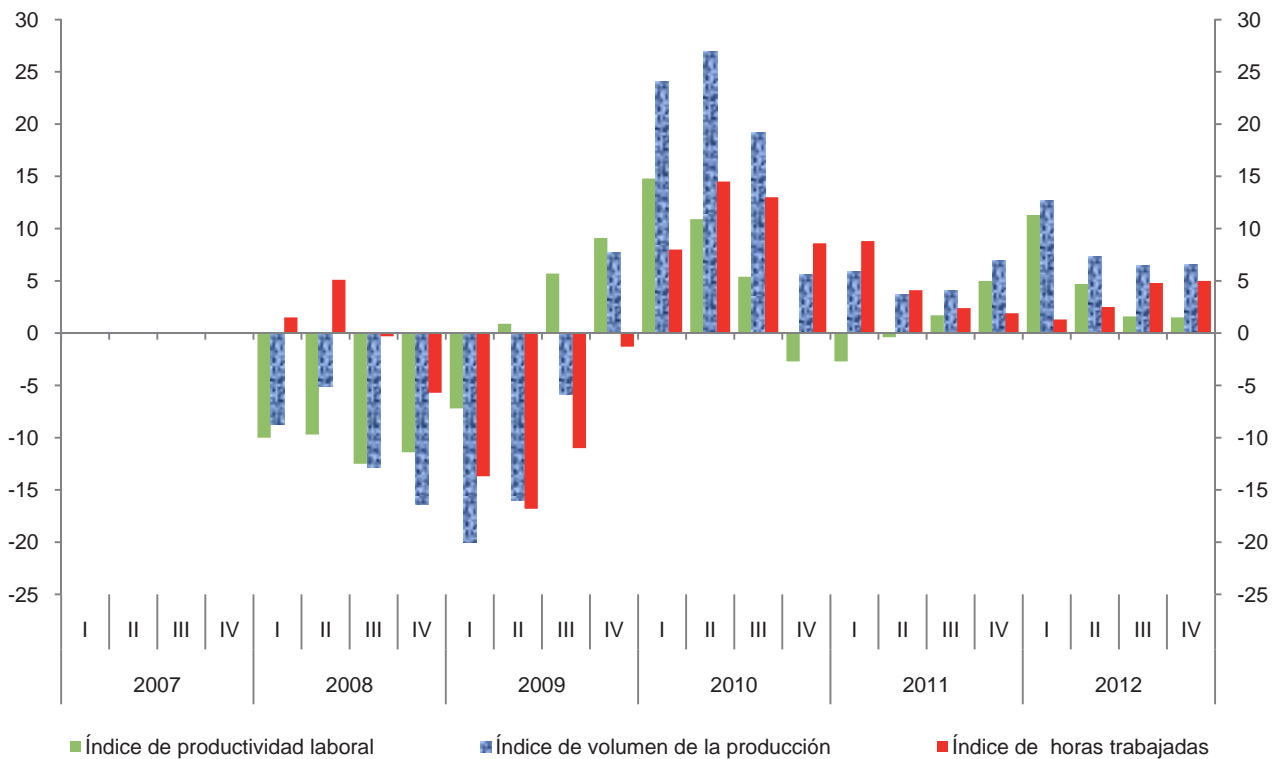
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	112.2	112.1	99.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-10.9	-10.8	0.1
2009	102.2	91.1	89.1	2.2	-8.9	-10.9
2010	109.0	107.8	98.9	6.7	18.3	11.0
2011	110.0	113.4	103.1	0.9	5.2	4.2
2012	115.1	122.7	106.6	4.6	8.2	3.4
2007						
I	113.8	111.9	98.3			
II	110.5	109.1	98.7			
III	111.6	114.9	103.0			
IV	113.1	112.5	99.5			
2008						
I	102.4	102.2	99.8	-10.0	-8.7	1.5
II	99.8	103.5	103.7	-9.7	-5.1	5.1
III	97.6	100.2	102.7	-12.5	-12.8	-0.3
IV	100.2	94.0	93.8	-11.4	-16.4	-5.7
2009						
I	95.0	81.8	86.1	-7.2	-20.0	-13.7
II	100.7	86.9	86.3	0.9	-16.0	-16.8
III	103.2	94.3	91.4	5.7	-5.9	-11.0
IV	109.3	101.2	92.6	9.1	7.7	-1.3
2010						
I	109.1	101.5	93.0	14.8	24.1	8.0
II	111.7	110.4	98.8	10.9	27.0	14.5
III	108.8	112.4	103.3	5.4	19.2	13.0
IV	106.3	106.9	100.6	-2.7	5.6	8.6
2011						
I	106.2	107.5	101.2	-2.7	5.9	8.8
II	111.3	114.5	102.9	-0.4	3.7	4.1
III	110.6	117.0	105.8	1.7	4.1	2.4
IV	111.6	114.4	102.5	5.0	7.0	1.9
2012						
I	118.2	121.2	102.5	11.3	12.7	1.3
II	116.5	122.9	105.5	4.7	7.3	2.5
III	112.4	124.6	110.9	1.6	6.5	4.8
IV	113.3	121.9	107.6	1.5	6.6	5.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 326: Industria del plástico y del hule
 Base 2008=100

Gráfica 326.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 326: Industria del plástico y del hule**

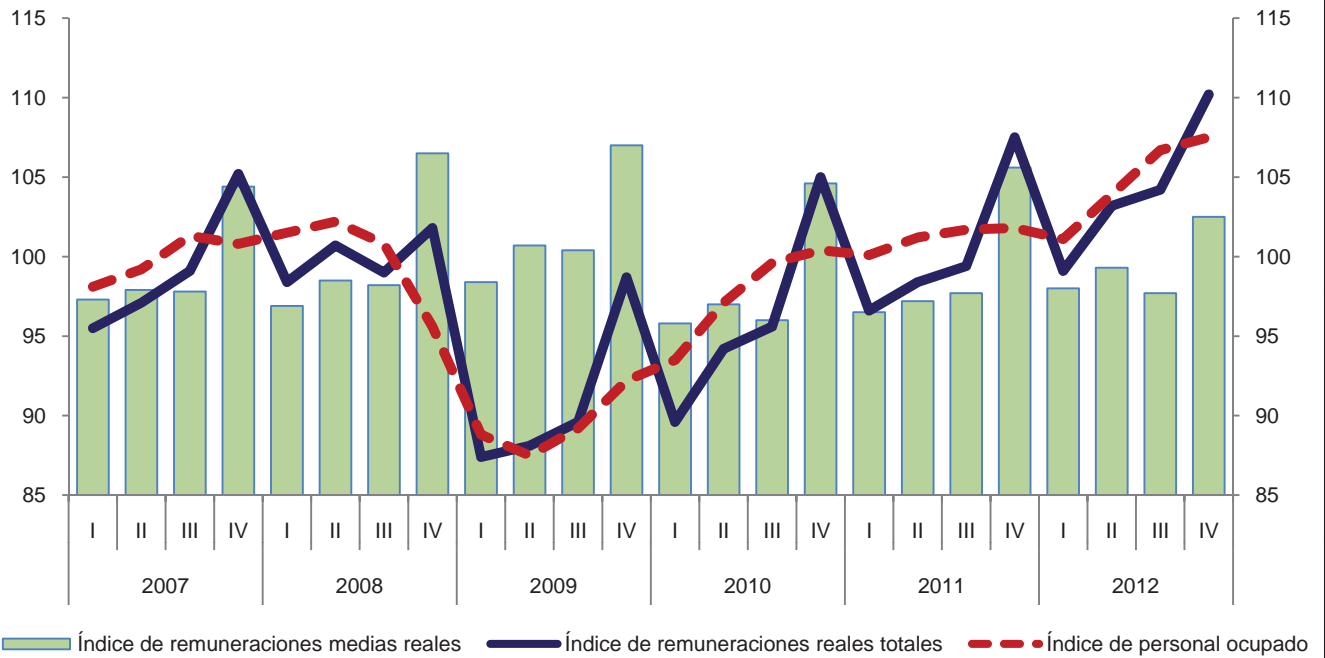
Cuadro 326.2.A

Base 2008 = 100

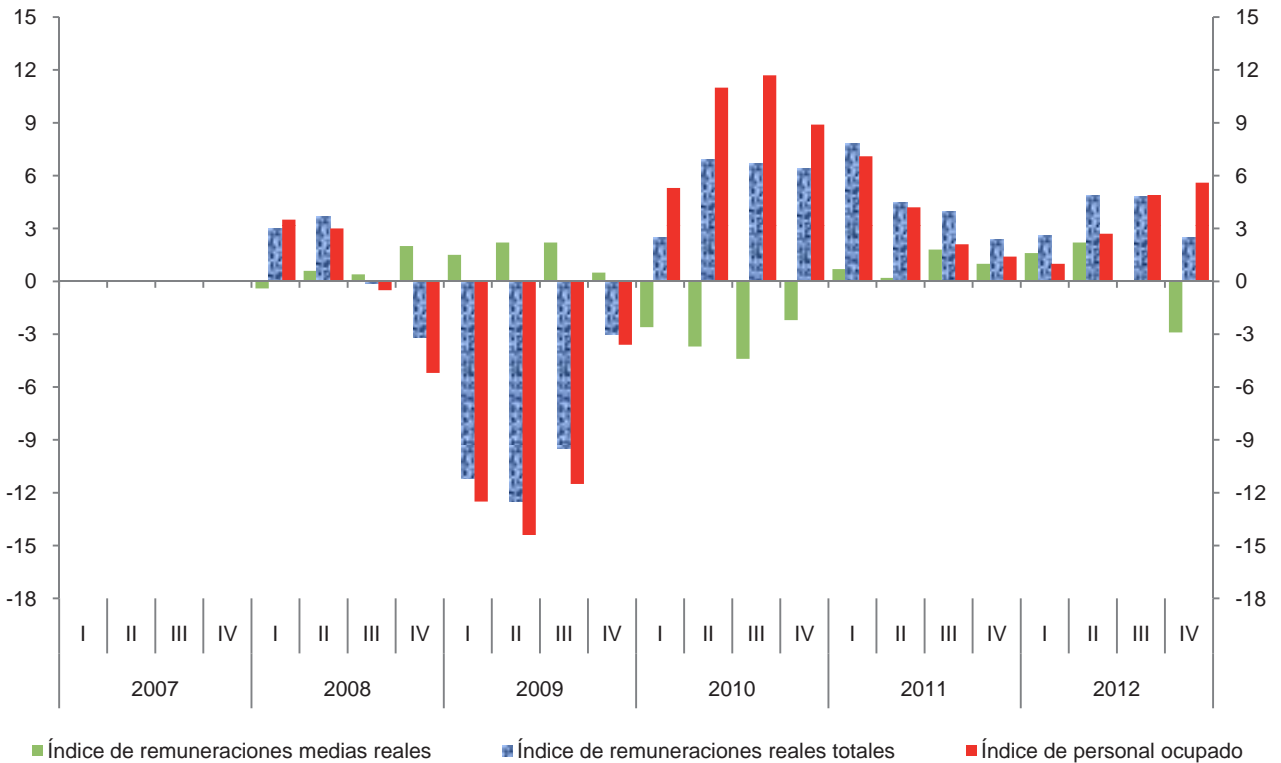
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.3	99.2	99.9			
2008	100.0	100.0	100.0	0.7	0.8	0.1
2009	101.8	91.0	89.4	1.8	-9.0	-10.6
2010	98.4	96.1	97.7	-3.3	5.6	9.3
2011	99.3	100.5	101.2	0.9	4.6	3.6
2012	99.4	104.2	104.8	0.1	3.7	3.6
2007						
I	97.3	95.5	98.1			
II	97.9	97.1	99.2			
III	97.8	99.1	101.3			
IV	104.4	105.2	100.8			
2008						
I	96.9	98.4	101.5	-0.4	3.0	3.5
II	98.5	100.7	102.2	0.6	3.7	3.0
III	98.2	99.0	100.8	0.4	-0.1	-0.5
IV	106.5	101.8	95.6	2.0	-3.2	-5.2
2009						
I	98.4	87.4	88.8	1.5	-11.2	-12.5
II	100.7	88.1	87.5	2.2	-12.5	-14.4
III	100.4	89.6	89.2	2.2	-9.5	-11.5
IV	107.0	98.7	92.2	0.5	-3.0	-3.6
2010						
I	95.8	89.6	93.5	-2.6	2.5	5.3
II	97.0	94.2	97.1	-3.7	6.9	11.0
III	96.0	95.6	99.6	-4.4	6.7	11.7
IV	104.6	105.0	100.4	-2.2	6.4	8.9
2011						
I	96.5	96.6	100.1	0.7	7.8	7.1
II	97.2	98.4	101.2	0.2	4.5	4.2
III	97.7	99.4	101.7	1.8	4.0	2.1
IV	105.6	107.5	101.8	1.0	2.4	1.4
2012						
I	98.0	99.1	101.1	1.6	2.6	1.0
II	99.3	103.2	103.9	2.2	4.9	2.7
III	97.7	104.2	106.7	0.0	4.8	4.9
IV	102.5	110.2	107.5	-2.9	2.5	5.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 326: Industria del plástico y del hule
 Base 2008=100

Gráfica 326.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 326: Industria del plástico y del hule**

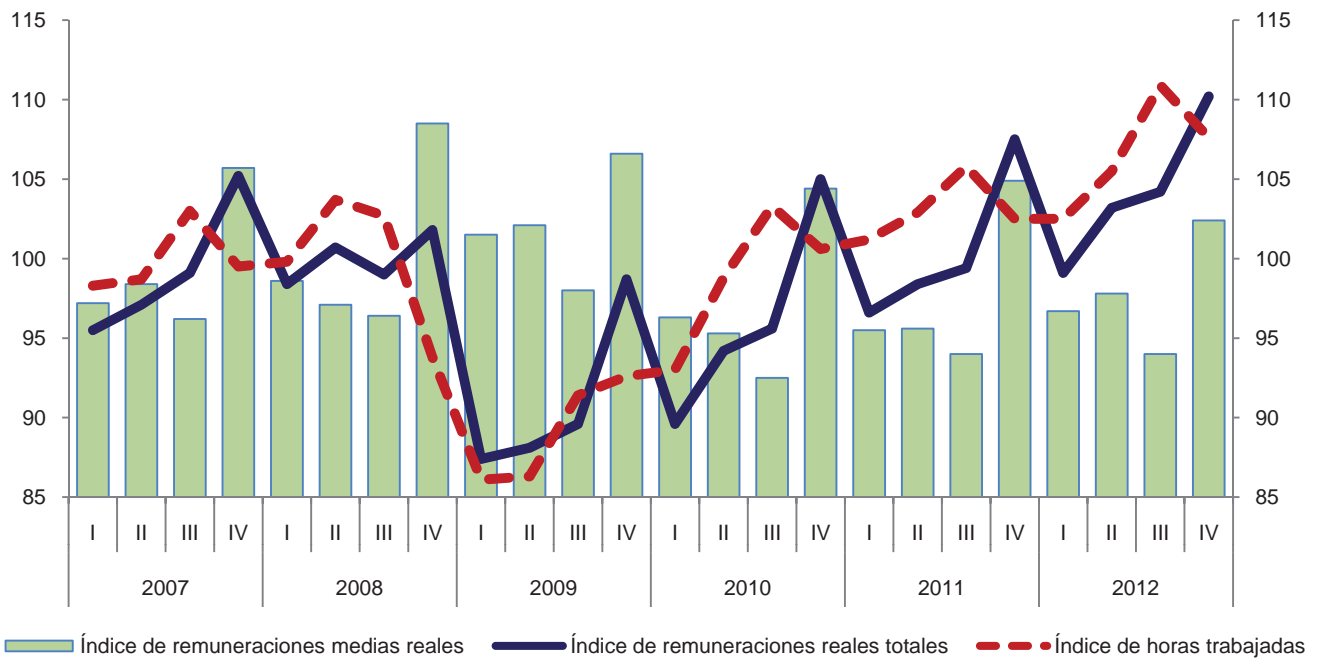
Cuadro 326.2.B

Base 2008 = 100

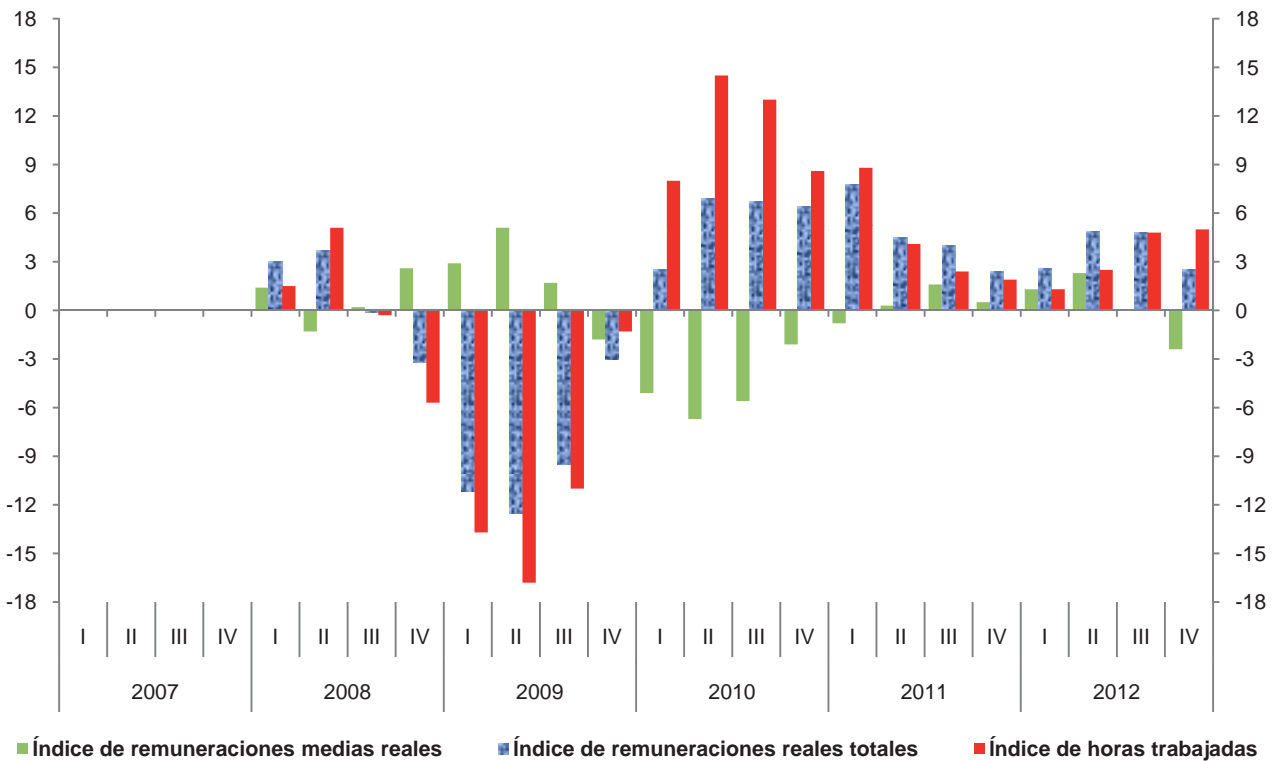
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.3	99.2	99.9			
2008	100.0	100.0	100.0	0.7	0.8	0.1
2009	102.1	91.0	89.1	2.1	-9.0	-10.9
2010	97.2	96.1	98.9	-4.8	5.6	11.0
2011	97.5	100.5	103.1	0.3	4.6	4.2
2012	97.7	104.2	106.6	0.2	3.7	3.4
2007						
I	97.2	95.5	98.3			
II	98.4	97.1	98.7			
III	96.2	99.1	103.0			
IV	105.7	105.2	99.5			
2008						
I	98.6	98.4	99.8	1.4	3.0	1.5
II	97.1	100.7	103.7	-1.3	3.7	5.1
III	96.4	99.0	102.7	0.2	-0.1	-0.3
IV	108.5	101.8	93.8	2.6	-3.2	-5.7
2009						
I	101.5	87.4	86.1	2.9	-11.2	-13.7
II	102.1	88.1	86.3	5.1	-12.5	-16.8
III	98.0	89.6	91.4	1.7	-9.5	-11.0
IV	106.6	98.7	92.6	-1.8	-3.0	-1.3
2010						
I	96.3	89.6	93.0	-5.1	2.5	8.0
II	95.3	94.2	98.8	-6.7	6.9	14.5
III	92.5	95.6	103.3	-5.6	6.7	13.0
IV	104.4	105.0	100.6	-2.1	6.4	8.6
2011						
I	95.5	96.6	101.2	-0.8	7.8	8.8
II	95.6	98.4	102.9	0.3	4.5	4.1
III	94.0	99.4	105.8	1.6	4.0	2.4
IV	104.9	107.5	102.5	0.5	2.4	1.9
2012						
I	96.7	99.1	102.5	1.3	2.6	1.3
II	97.8	103.2	105.5	2.3	4.9	2.5
III	94.0	104.2	110.9	0.0	4.8	4.8
IV	102.4	110.2	107.6	-2.4	2.5	5.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 326: Industria del plástico y del hule
 Base 2008=100

Gráfica 326.2.B



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 326: Industria del plástico y del hule

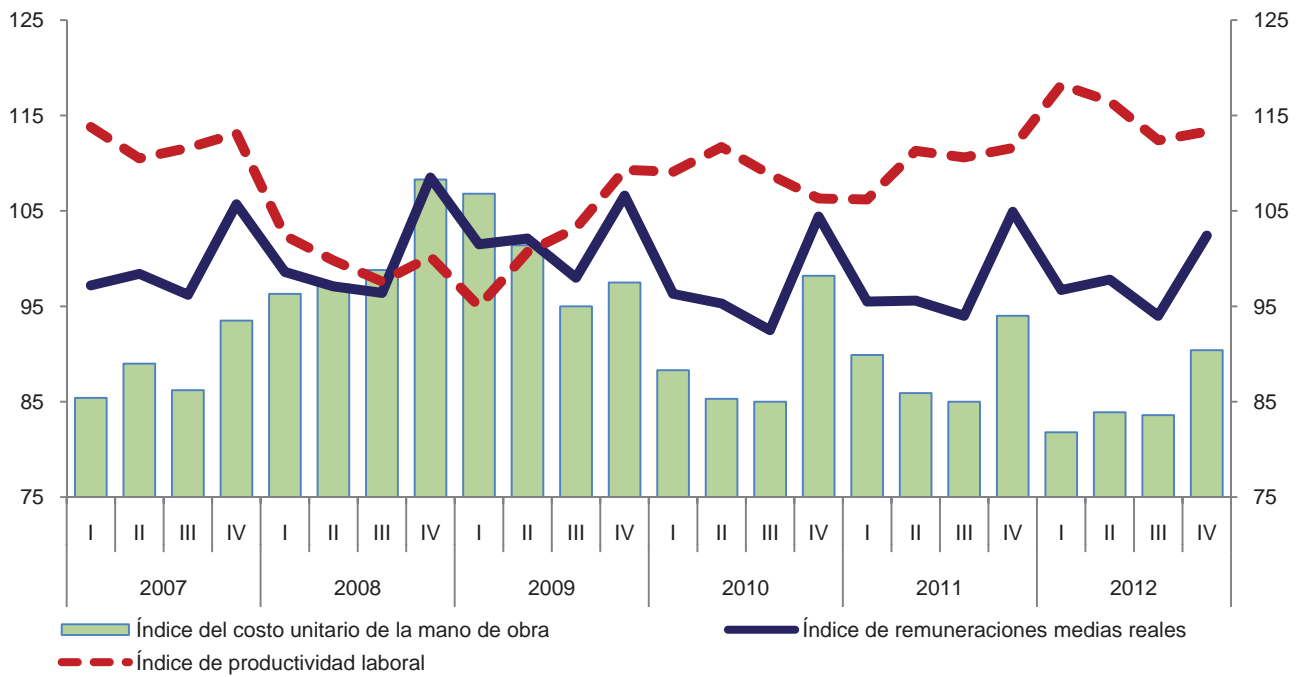
Cuadro 326.3

Base 2008=100

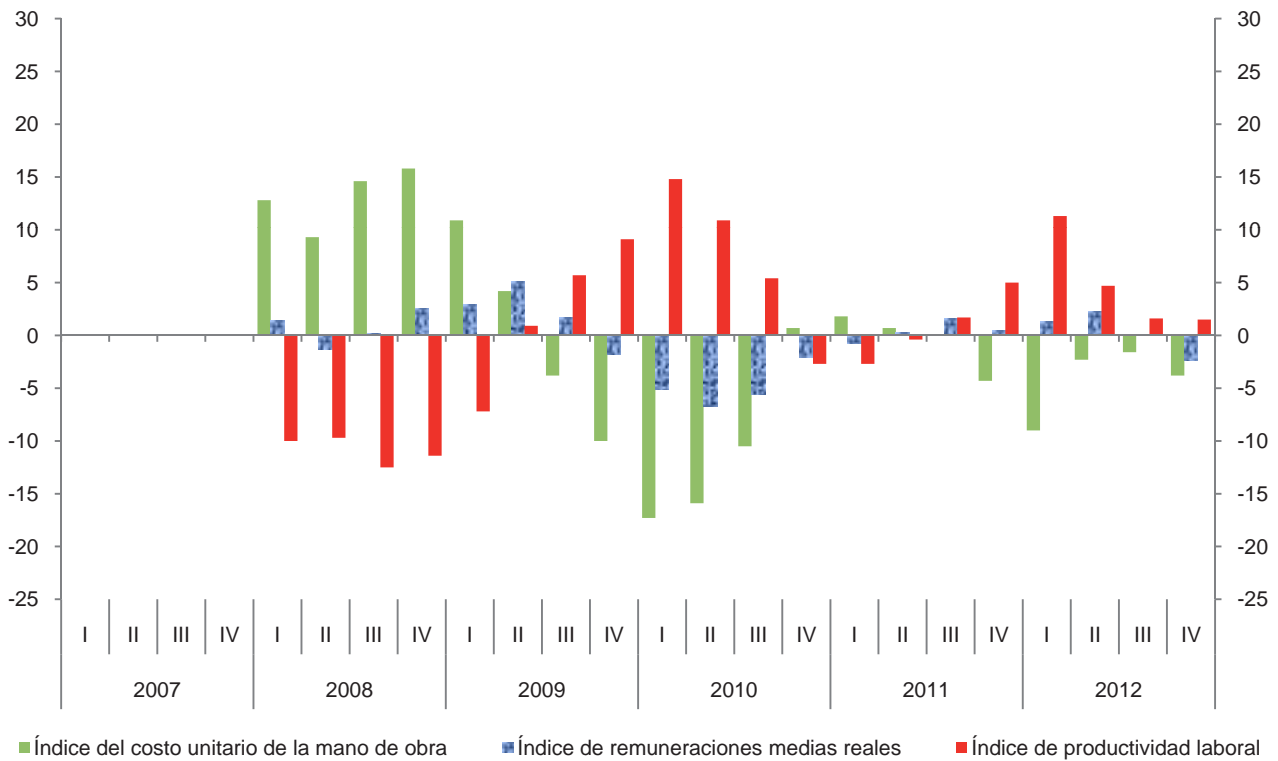
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	88.5	99.3	112.2			
2008	100.0	100.0	100.0	13.0	0.7	-10.9
2009	99.9	102.1	102.2	-0.1	2.1	2.2
2010	89.2	97.2	109.0	-10.7	-4.8	6.7
2011	88.6	97.5	110.0	-0.7	0.3	0.9
2012	84.9	97.7	115.1	-4.2	0.2	4.6
2007						
I	85.4	97.2	113.8			
II	89.0	98.4	110.5			
III	86.2	96.2	111.6			
IV	93.5	105.7	113.1			
2008						
I	96.3	98.6	102.4	12.8	1.4	-10.0
II	97.3	97.1	99.8	9.3	-1.3	-9.7
III	98.8	96.4	97.6	14.6	0.2	-12.5
IV	108.3	108.5	100.2	15.8	2.6	-11.4
2009						
I	106.8	101.5	95.0	10.9	2.9	-7.2
II	101.4	102.1	100.7	4.2	5.1	0.9
III	95.0	98.0	103.2	-3.8	1.7	5.7
IV	97.5	106.6	109.3	-10.0	-1.8	9.1
2010						
I	88.3	96.3	109.1	-17.3	-5.1	14.8
II	85.3	95.3	111.7	-15.9	-6.7	10.9
III	85.0	92.5	108.8	-10.5	-5.6	5.4
IV	98.2	104.4	106.3	0.7	-2.1	-2.7
2011						
I	89.9	95.5	106.2	1.8	-0.8	-2.7
II	85.9	95.6	111.3	0.7	0.3	-0.4
III	85.0	94.0	110.6	0.0	1.6	1.7
IV	94.0	104.9	111.6	-4.3	0.5	5.0
2012						
I	81.8	96.7	118.2	-9.0	1.3	11.3
II	83.9	97.8	116.5	-2.3	2.3	4.7
III	83.6	94.0	112.4	-1.6	0.0	1.6
IV	90.4	102.4	113.3	-3.8	-2.4	1.5

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 326: Industria del plástico y del hule
 Base 2008=100

Gráfica 326.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico

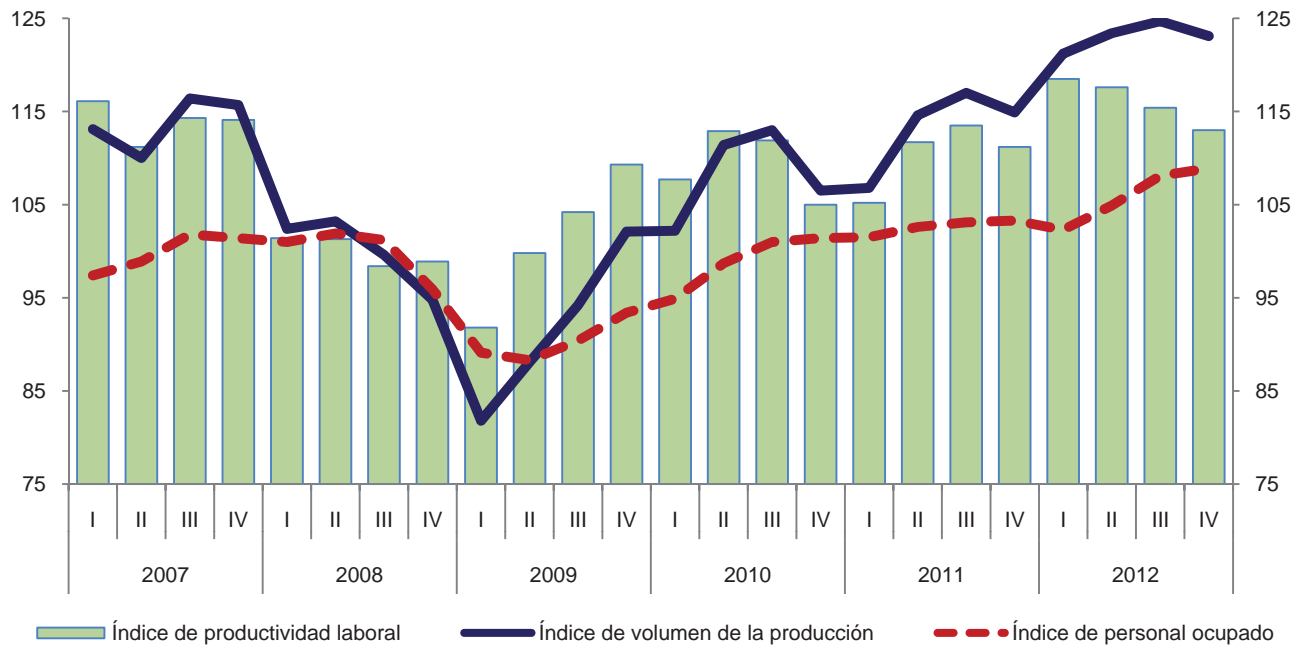
Cuadro 3261.1.A

Base 2008 = 100

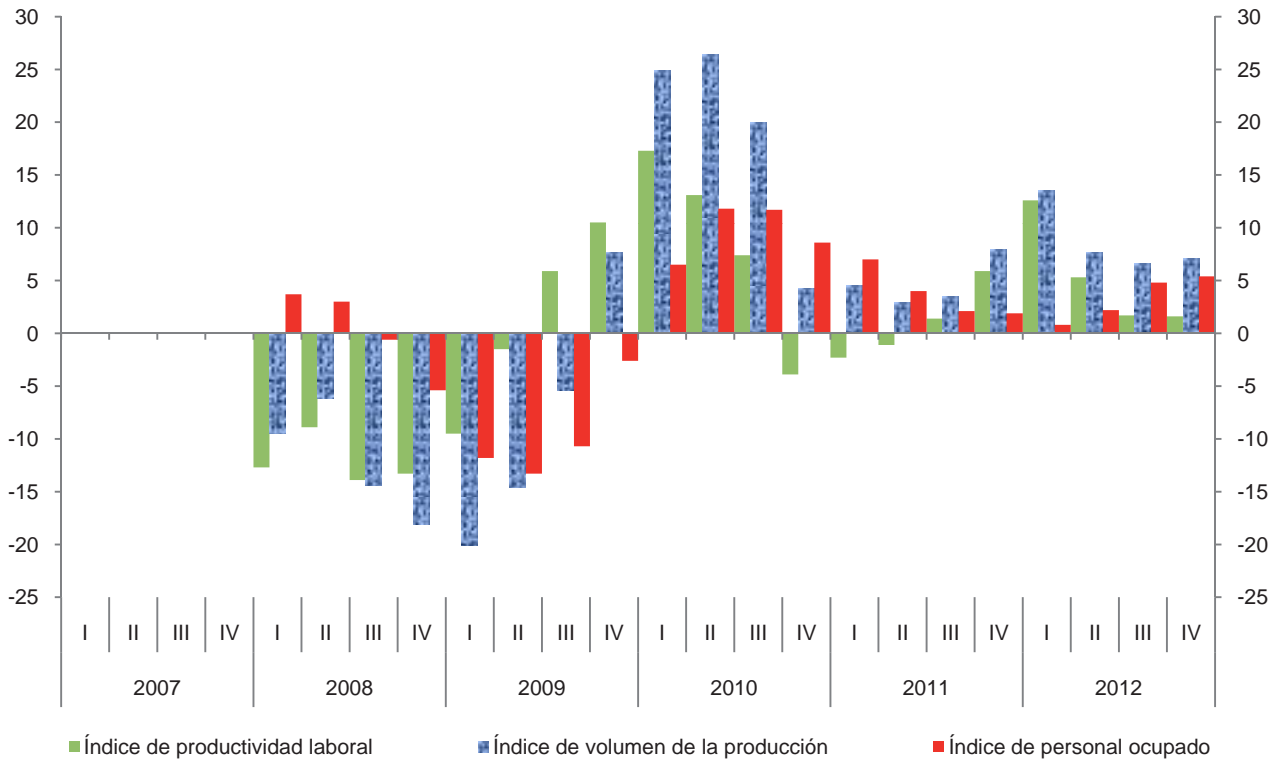
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	113.9	113.8	99.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-12.2	-12.1	0.1
2009	101.4	91.6	90.3	1.4	-8.4	-9.7
2010	109.4	108.3	99.0	7.9	18.2	9.6
2011	110.4	113.3	102.6	0.9	4.6	3.6
2012	116.0	123.1	106.1	5.1	8.6	3.4
2007						
I	116.1	113.1	97.4			
II	111.2	110.0	98.9			
III	114.3	116.4	101.8			
IV	114.1	115.7	101.4			
2008						
I	101.4	102.4	101.0	-12.7	-9.5	3.7
II	101.3	103.2	101.9	-8.9	-6.2	3.0
III	98.4	99.6	101.2	-13.9	-14.4	-0.6
IV	98.9	94.8	95.9	-13.3	-18.1	-5.4
2009						
I	91.8	81.8	89.1	-9.5	-20.1	-11.8
II	99.8	88.1	88.3	-1.5	-14.6	-13.3
III	104.2	94.2	90.4	5.9	-5.4	-10.7
IV	109.3	102.1	93.4	10.5	7.7	-2.6
2010						
I	107.7	102.2	94.9	17.3	24.9	6.5
II	112.9	111.4	98.7	13.1	26.4	11.8
III	111.9	113.0	101.0	7.4	20.0	11.7
IV	105.0	106.5	101.4	-3.9	4.3	8.6
2011						
I	105.2	106.8	101.5	-2.3	4.5	7.0
II	111.7	114.6	102.6	-1.1	2.9	4.0
III	113.5	117.0	103.1	1.4	3.5	2.1
IV	111.2	114.9	103.3	5.9	7.9	1.9
2012						
I	118.5	121.2	102.3	12.6	13.5	0.8
II	117.6	123.4	104.9	5.3	7.7	2.2
III	115.4	124.7	108.1	1.7	6.6	4.8
IV	113.0	123.1	108.9	1.6	7.1	5.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico
 Base 2008=100

Gráfica 3261.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico

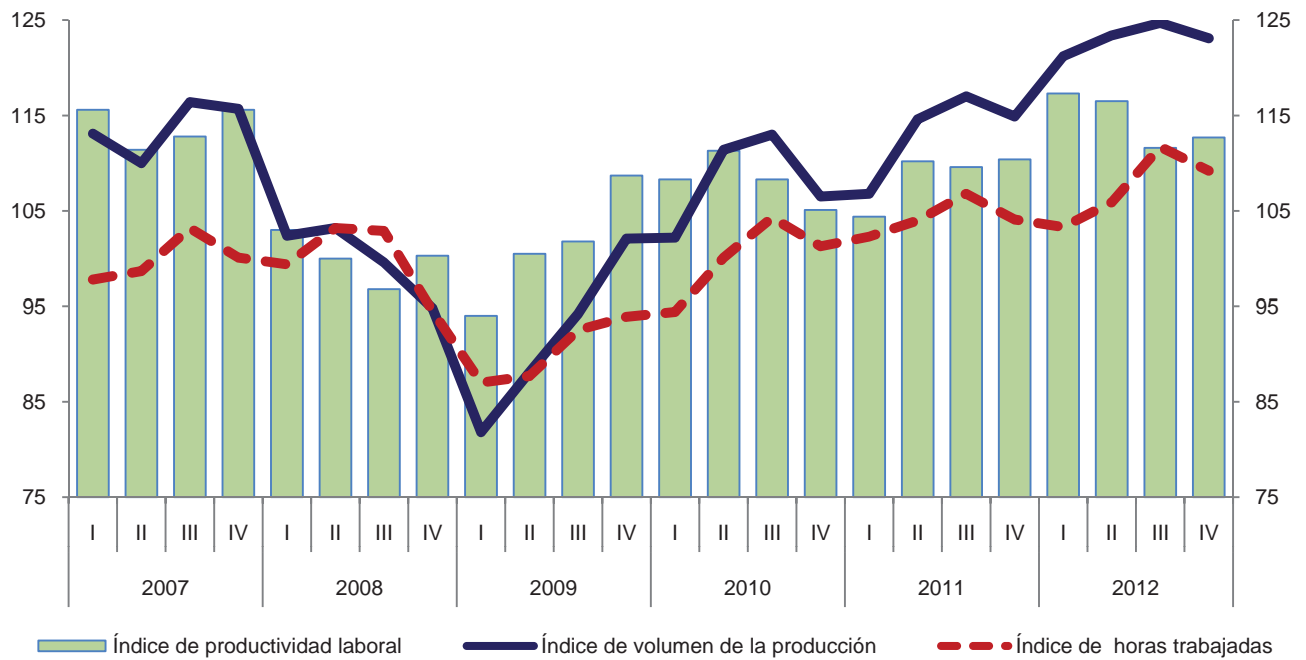
Cuadro 3261.1.B

Base 2008 = 100

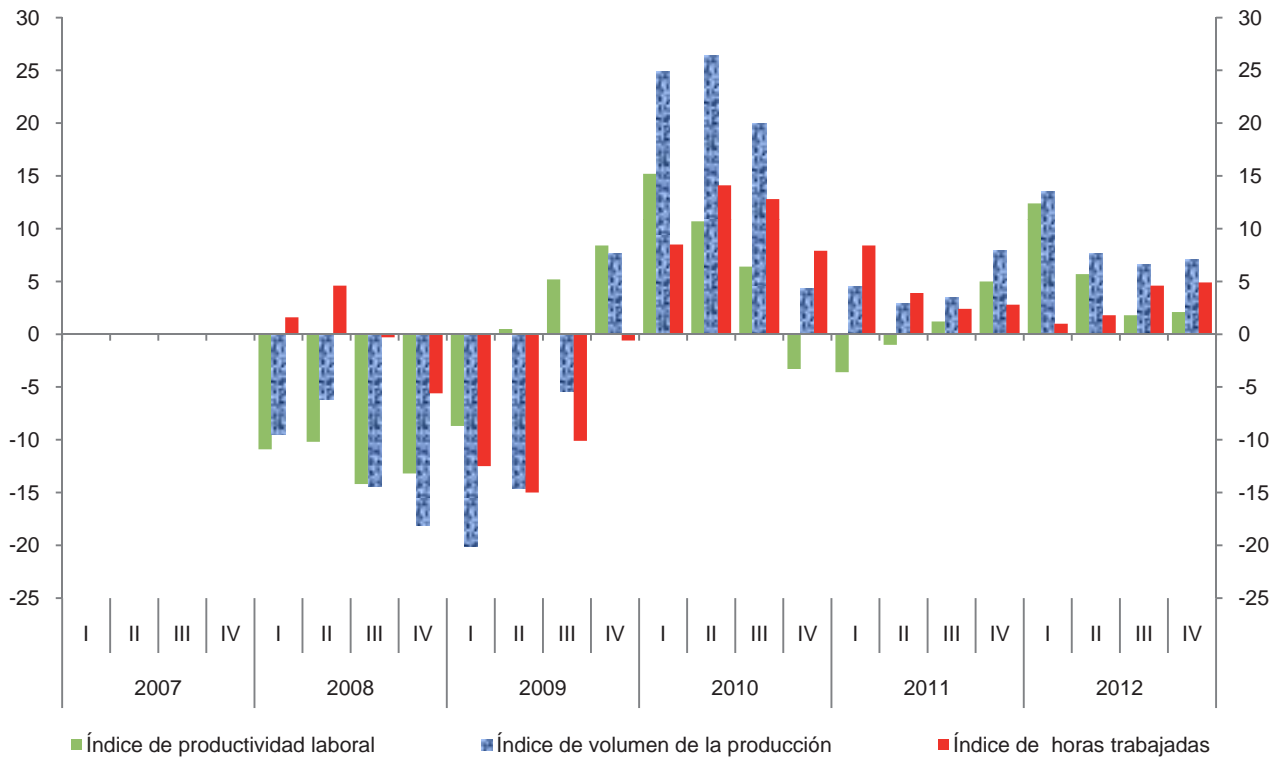
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	113.8	113.8	100.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-12.1	-12.1	0.0
2009	101.4	91.6	90.3	1.4	-8.4	-9.7
2010	108.3	108.3	100.0	6.8	18.2	10.7
2011	108.6	113.3	104.3	0.3	4.6	4.3
2012	114.5	123.1	107.5	5.4	8.6	3.1
2007						
I	115.6	113.1	97.8			
II	111.4	110.0	98.7			
III	112.8	116.4	103.2			
IV	115.6	115.7	100.1			
2008						
I	103.0	102.4	99.4	-10.9	-9.5	1.6
II	100.0	103.2	103.2	-10.2	-6.2	4.6
III	96.8	99.6	102.9	-14.2	-14.4	-0.3
IV	100.3	94.8	94.5	-13.2	-18.1	-5.6
2009						
I	94.0	81.8	87.0	-8.7	-20.1	-12.5
II	100.5	88.1	87.7	0.5	-14.6	-15.0
III	101.8	94.2	92.5	5.2	-5.4	-10.1
IV	108.7	102.1	93.9	8.4	7.7	-0.6
2010						
I	108.3	102.2	94.4	15.2	24.9	8.5
II	111.3	111.4	100.1	10.7	26.4	14.1
III	108.3	113.0	104.3	6.4	20.0	12.8
IV	105.1	106.5	101.3	-3.3	4.3	7.9
2011						
I	104.4	106.8	102.3	-3.6	4.5	8.4
II	110.2	114.6	104.0	-1.0	2.9	3.9
III	109.6	117.0	106.8	1.2	3.5	2.4
IV	110.4	114.9	104.1	5.0	7.9	2.8
2012						
I	117.3	121.2	103.3	12.4	13.5	1.0
II	116.5	123.4	105.9	5.7	7.7	1.8
III	111.6	124.7	111.7	1.8	6.6	4.6
IV	112.7	123.1	109.2	2.1	7.1	4.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico
 Base 2008=100

Gráfica 3261.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico**

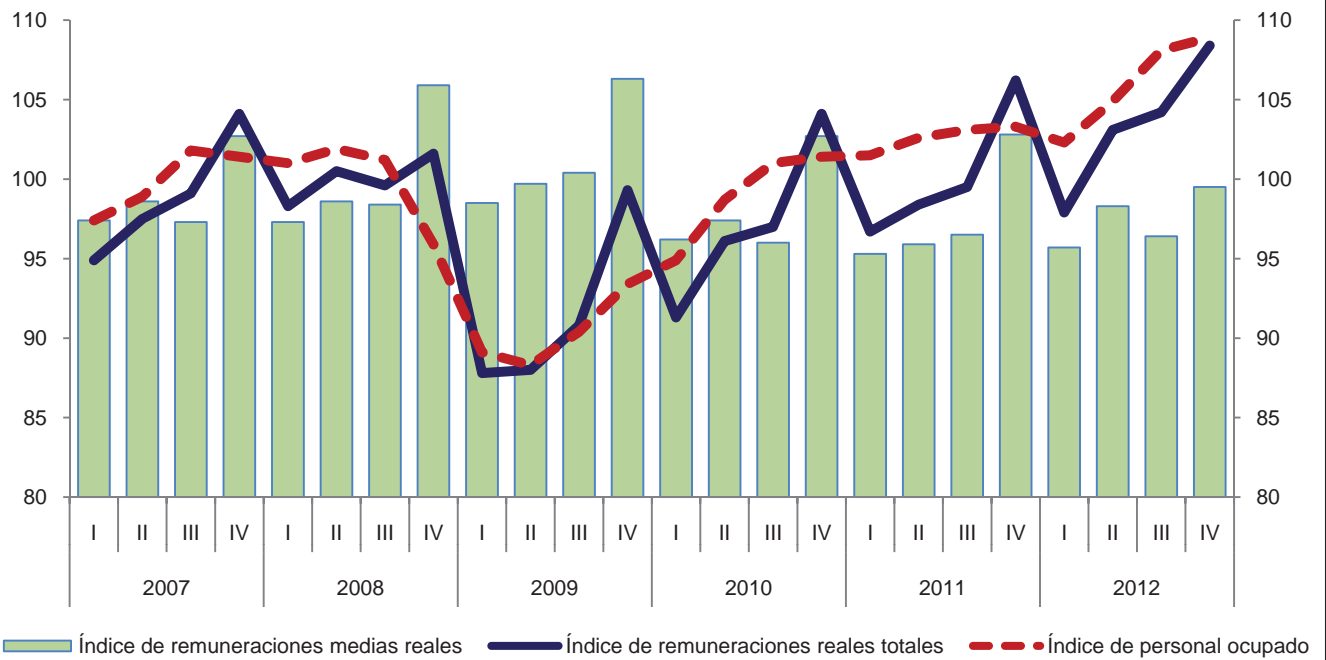
Cuadro 3261.2.A

Base 2008 = 100

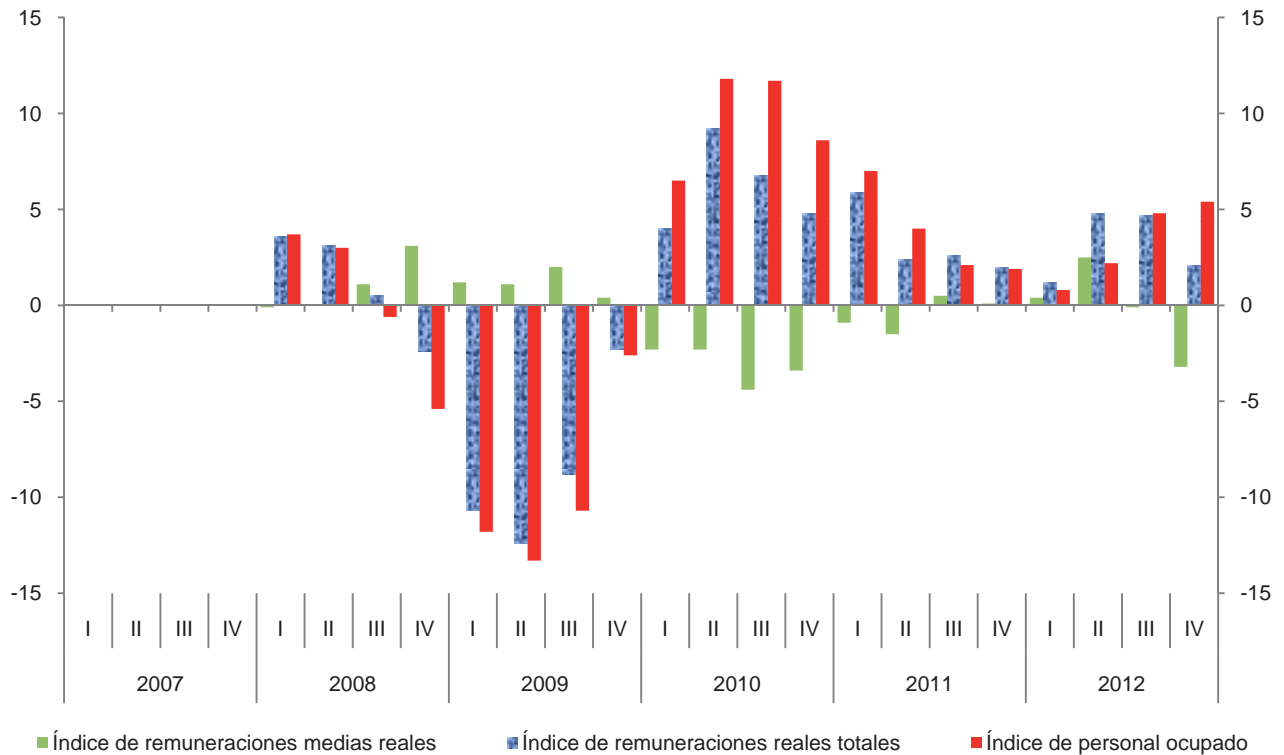
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.0	98.9	99.9			
2008	100.0	100.0	100.0	1.0	1.1	0.1
2009	101.3	91.5	90.3	1.3	-8.5	-9.7
2010	98.1	97.1	99.0	-3.2	6.1	9.6
2011	97.7	100.2	102.6	-0.4	3.2	3.6
2012	97.5	103.4	106.1	-0.2	3.2	3.4
2007						
I	97.4	94.9	97.4			
II	98.6	97.5	98.9			
III	97.3	99.1	101.8			
IV	102.7	104.1	101.4			
2008						
I	97.3	98.3	101.0	-0.1	3.6	3.7
II	98.6	100.5	101.9	0.0	3.1	3.0
III	98.4	99.6	101.2	1.1	0.5	-0.6
IV	105.9	101.6	95.9	3.1	-2.4	-5.4
2009						
I	98.5	87.8	89.1	1.2	-10.7	-11.8
II	99.7	88.0	88.3	1.1	-12.4	-13.3
III	100.4	90.8	90.4	2.0	-8.8	-10.7
IV	106.3	99.3	93.4	0.4	-2.3	-2.6
2010						
I	96.2	91.3	94.9	-2.3	4.0	6.5
II	97.4	96.1	98.7	-2.3	9.2	11.8
III	96.0	97.0	101.0	-4.4	6.8	11.7
IV	102.7	104.1	101.4	-3.4	4.8	8.6
2011						
I	95.3	96.7	101.5	-0.9	5.9	7.0
II	95.9	98.4	102.6	-1.5	2.4	4.0
III	96.5	99.5	103.1	0.5	2.6	2.1
IV	102.8	106.2	103.3	0.1	2.0	1.9
2012						
I	95.7	97.9	102.3	0.4	1.2	0.8
II	98.3	103.1	104.9	2.5	4.8	2.2
III	96.4	104.2	108.1	-0.1	4.7	4.8
IV	99.5	108.4	108.9	-3.2	2.1	5.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico
 Base 2008=100

Gráfica 3261.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico**

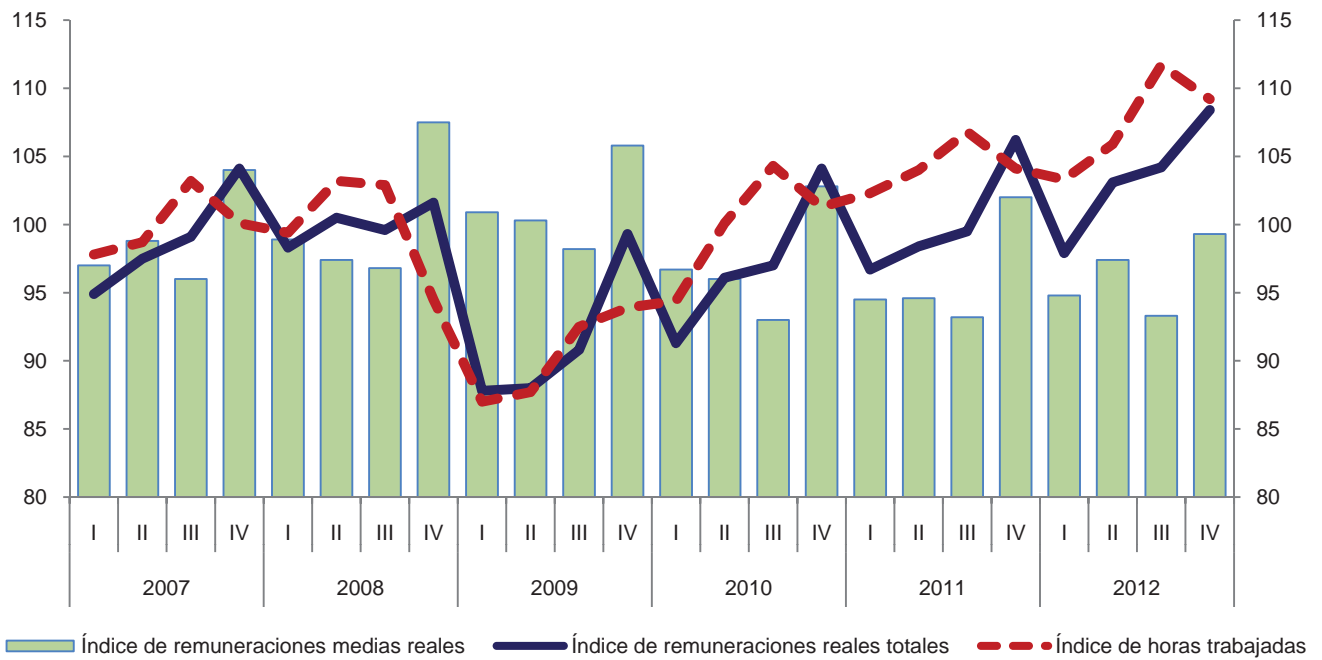
Cuadro 3261.2.B

Base 2008 = 100

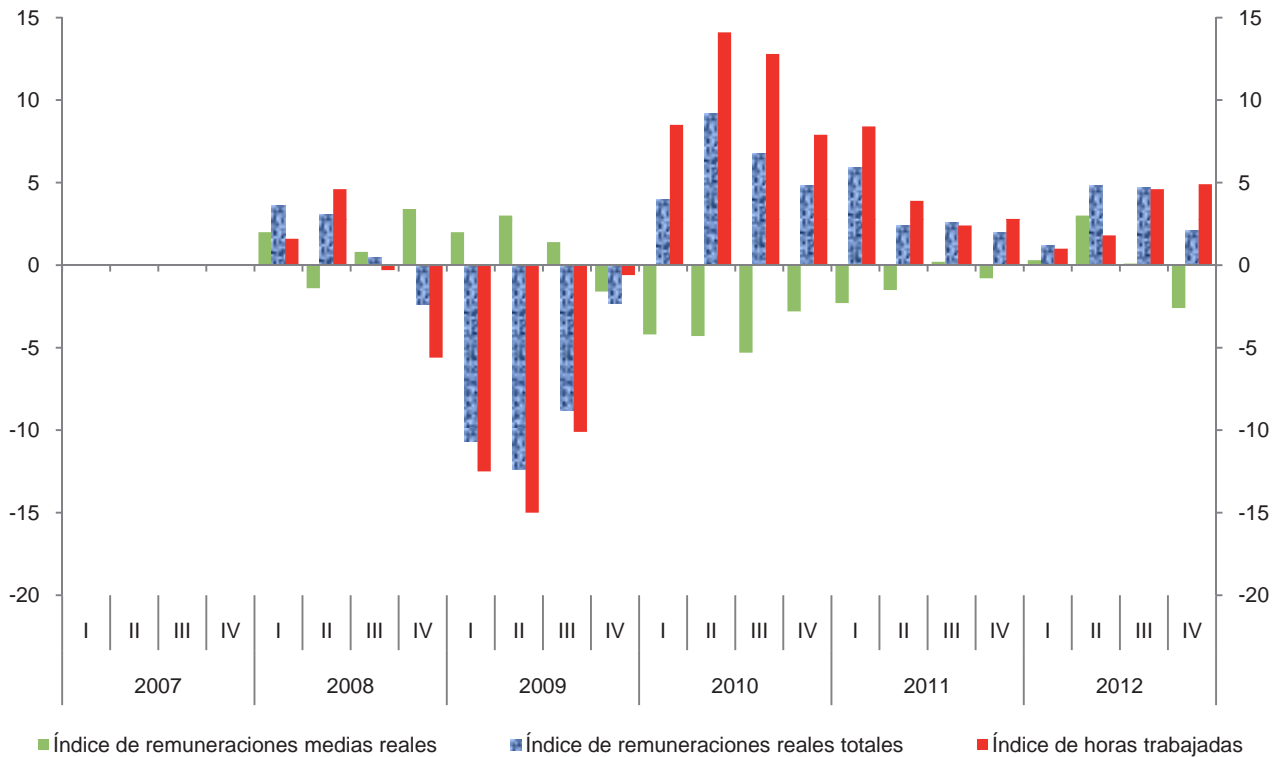
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	98.9	98.9	100.0			
2008	100.0	100.0	100.0	1.1	1.1	0.0
2009	101.3	91.5	90.3	1.3	-8.5	-9.7
2010	97.1	97.1	100.0	-4.1	6.1	10.7
2011	96.1	100.2	104.3	-1.0	3.2	4.3
2012	96.2	103.4	107.5	0.1	3.2	3.1
2007						
I	97.0	94.9	97.8			
II	98.8	97.5	98.7			
III	96.0	99.1	103.2			
IV	104.0	104.1	100.1			
2008						
I	98.9	98.3	99.4	2.0	3.6	1.6
II	97.4	100.5	103.2	-1.4	3.1	4.6
III	96.8	99.6	102.9	0.8	0.5	-0.3
IV	107.5	101.6	94.5	3.4	-2.4	-5.6
2009						
I	100.9	87.8	87.0	2.0	-10.7	-12.5
II	100.3	88.0	87.7	3.0	-12.4	-15.0
III	98.2	90.8	92.5	1.4	-8.8	-10.1
IV	105.8	99.3	93.9	-1.6	-2.3	-0.6
2010						
I	96.7	91.3	94.4	-4.2	4.0	8.5
II	96.0	96.1	100.1	-4.3	9.2	14.1
III	93.0	97.0	104.3	-5.3	6.8	12.8
IV	102.8	104.1	101.3	-2.8	4.8	7.9
2011						
I	94.5	96.7	102.3	-2.3	5.9	8.4
II	94.6	98.4	104.0	-1.5	2.4	3.9
III	93.2	99.5	106.8	0.2	2.6	2.4
IV	102.0	106.2	104.1	-0.8	2.0	2.8
2012						
I	94.8	97.9	103.3	0.3	1.2	1.0
II	97.4	103.1	105.9	3.0	4.8	1.8
III	93.3	104.2	111.7	0.1	4.7	4.6
IV	99.3	108.4	109.2	-2.6	2.1	4.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico
 Base 2008=100

Gráfica 3261.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico

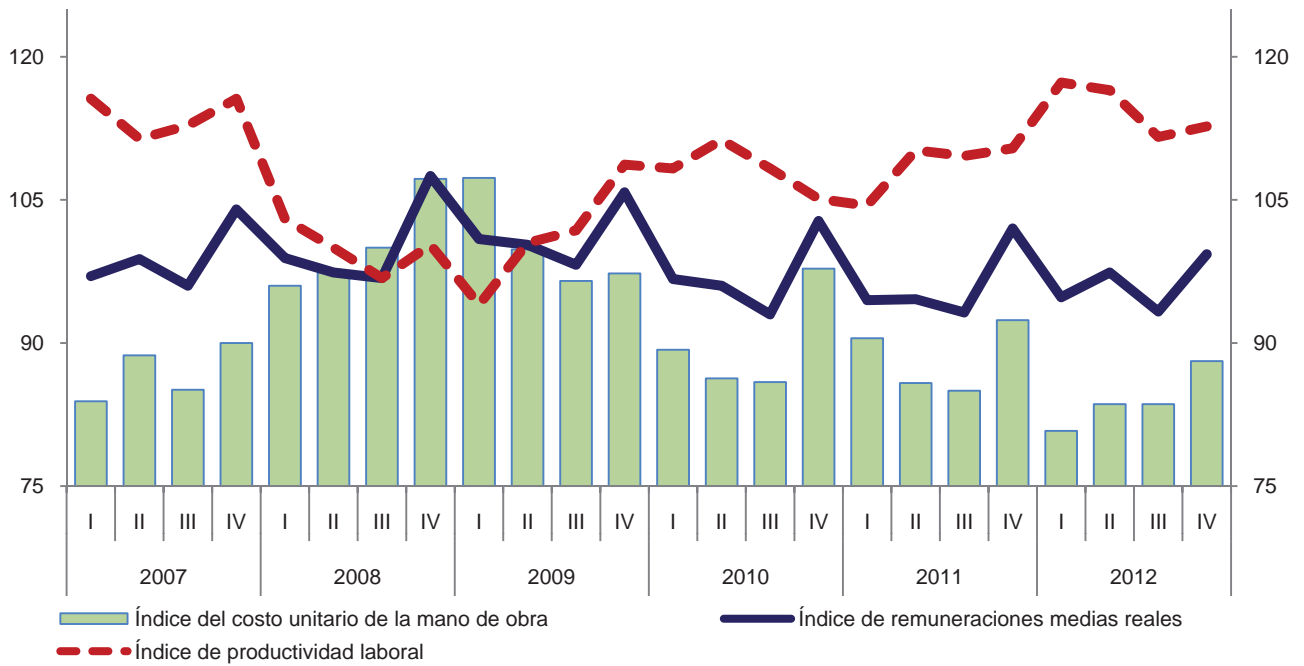
Cuadro 3261.3

Base 2008 = 100

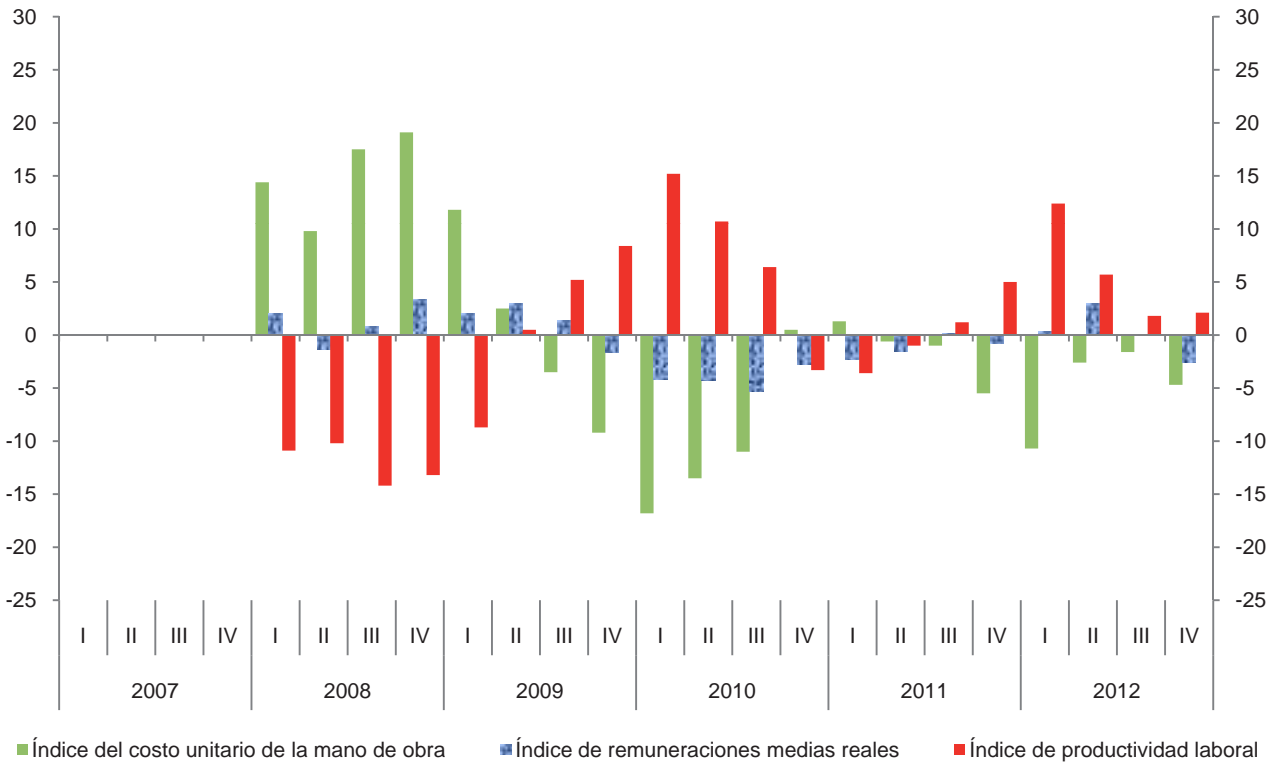
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	86.9	98.9	113.8			
2008	100.0	100.0	100.0	15.1	1.1	-12.1
2009	99.9	101.3	101.4	-0.1	1.3	1.4
2010	89.7	97.1	108.3	-10.2	-4.1	6.8
2011	88.5	96.1	108.6	-1.3	-1.0	0.3
2012	84.0	96.2	114.5	-5.1	0.1	5.4
2007						
I	83.9	97.0	115.6			
II	88.7	98.8	111.4			
III	85.1	96.0	112.8			
IV	90.0	104.0	115.6			
2008						
I	96.0	98.9	103.0	14.4	2.0	-10.9
II	97.4	97.4	100.0	9.8	-1.4	-10.2
III	100.0	96.8	96.8	17.5	0.8	-14.2
IV	107.2	107.5	100.3	19.1	3.4	-13.2
2009						
I	107.3	100.9	94.0	11.8	2.0	-8.7
II	99.8	100.3	100.5	2.5	3.0	0.5
III	96.5	98.2	101.8	-3.5	1.4	5.2
IV	97.3	105.8	108.7	-9.2	-1.6	8.4
2010						
I	89.3	96.7	108.3	-16.8	-4.2	15.2
II	86.3	96.0	111.3	-13.5	-4.3	10.7
III	85.9	93.0	108.3	-11.0	-5.3	6.4
IV	97.8	102.8	105.1	0.5	-2.8	-3.3
2011						
I	90.5	94.5	104.4	1.3	-2.3	-3.6
II	85.8	94.6	110.2	-0.6	-1.5	-1.0
III	85.0	93.2	109.6	-1.0	0.2	1.2
IV	92.4	102.0	110.4	-5.5	-0.8	5.0
2012						
I	80.8	94.8	117.3	-10.7	0.3	12.4
II	83.6	97.4	116.5	-2.6	3.0	5.7
III	83.6	93.3	111.6	-1.6	0.1	1.8
IV	88.1	99.3	112.7	-4.7	-2.6	2.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico
 Base 2008=100

Gráfica 3261.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3262: Fabricación de productos de hule

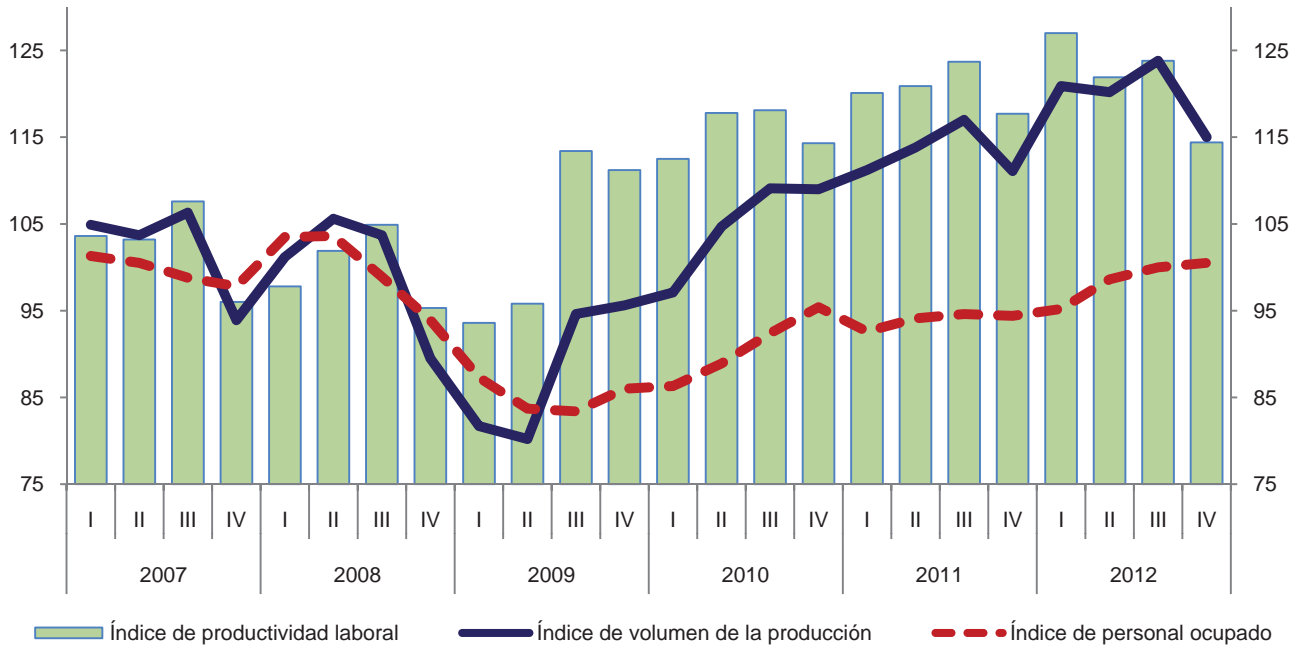
Cuadro 3262.1.A

Base 2008 = 100

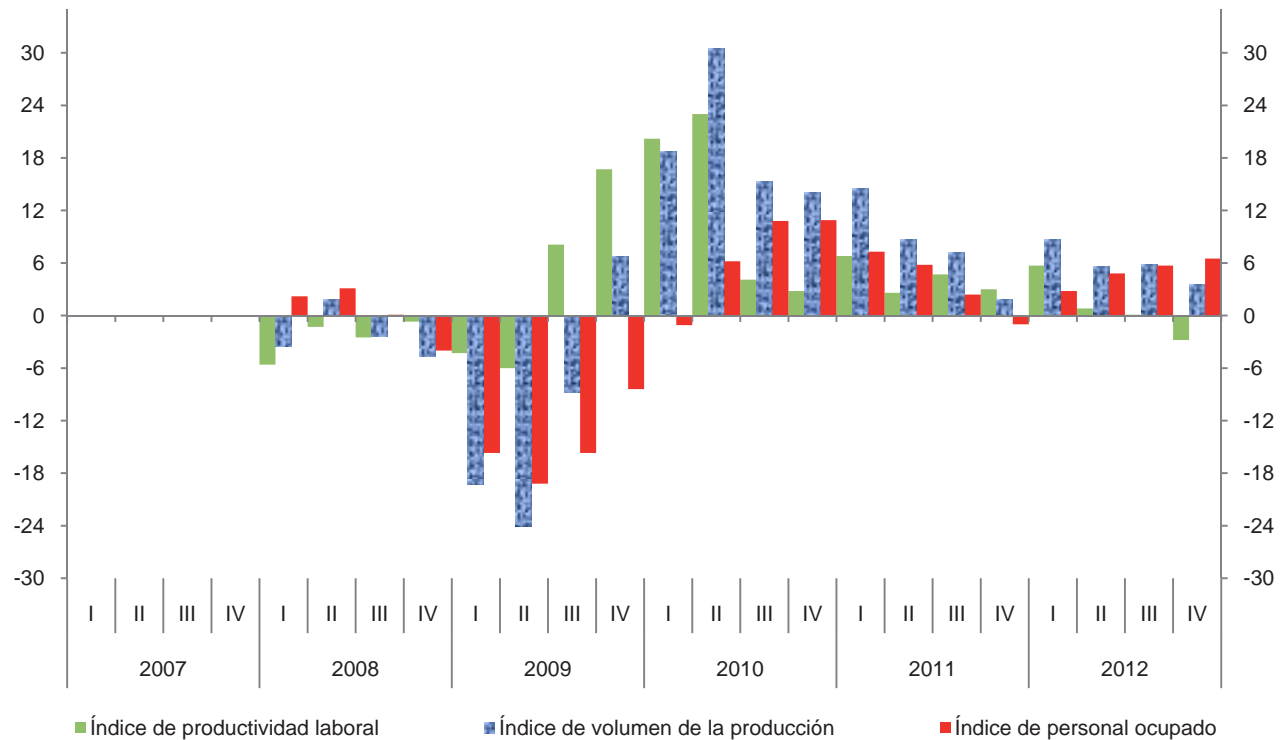
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	102.6	102.2	99.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.5	-2.2	0.4
2009	103.4	88.0	85.1	3.4	-12.0	-14.9
2010	115.6	105.0	90.8	11.8	19.3	6.7
2011	120.7	113.3	93.9	4.4	7.9	3.4
2012	121.7	120.0	98.6	0.8	5.9	5.0
2007						
I	103.6	104.9	101.3			
II	103.2	103.7	100.5			
III	107.6	106.3	98.8			
IV	96.0	93.9	97.8			
2008						
I	97.8	101.2	103.5	-5.6	-3.5	2.2
II	101.9	105.6	103.6	-1.3	1.8	3.1
III	104.9	103.7	98.9	-2.5	-2.4	0.1
IV	95.3	89.5	93.9	-0.7	-4.7	-4.0
2009						
I	93.6	81.7	87.3	-4.3	-19.3	-15.7
II	95.8	80.2	83.7	-6.0	-24.1	-19.2
III	113.4	94.6	83.4	8.1	-8.8	-15.7
IV	111.2	95.6	86.0	16.7	6.8	-8.4
2010						
I	112.5	97.1	86.3	20.2	18.8	-1.1
II	117.8	104.7	88.9	23.0	30.5	6.2
III	118.1	109.1	92.4	4.1	15.3	10.8
IV	114.3	109.0	95.4	2.8	14.0	10.9
2011						
I	120.1	111.2	92.6	6.8	14.5	7.3
II	120.9	113.8	94.1	2.6	8.7	5.8
III	123.7	117.0	94.6	4.7	7.2	2.4
IV	117.7	111.1	94.4	3.0	1.9	-1.0
2012						
I	127.0	120.9	95.2	5.7	8.7	2.8
II	121.9	120.2	98.6	0.8	5.6	4.8
III	123.8	123.8	100.0	0.1	5.8	5.7
IV	114.4	115.0	100.5	-2.8	3.5	6.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3262: Fabricación de productos de hule
Base 2008=100

Gráfica 3262.1.A



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3262: Fabricación de productos de hule

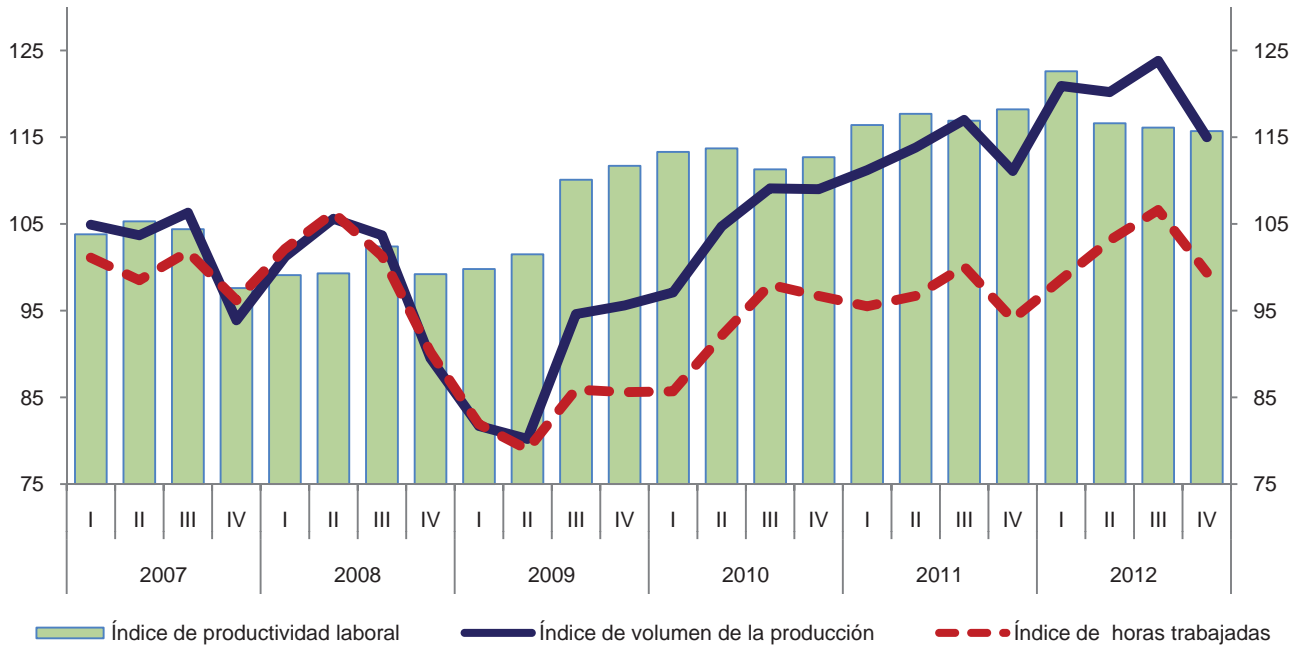
Cuadro 3262.1.B

Base 2008 = 100

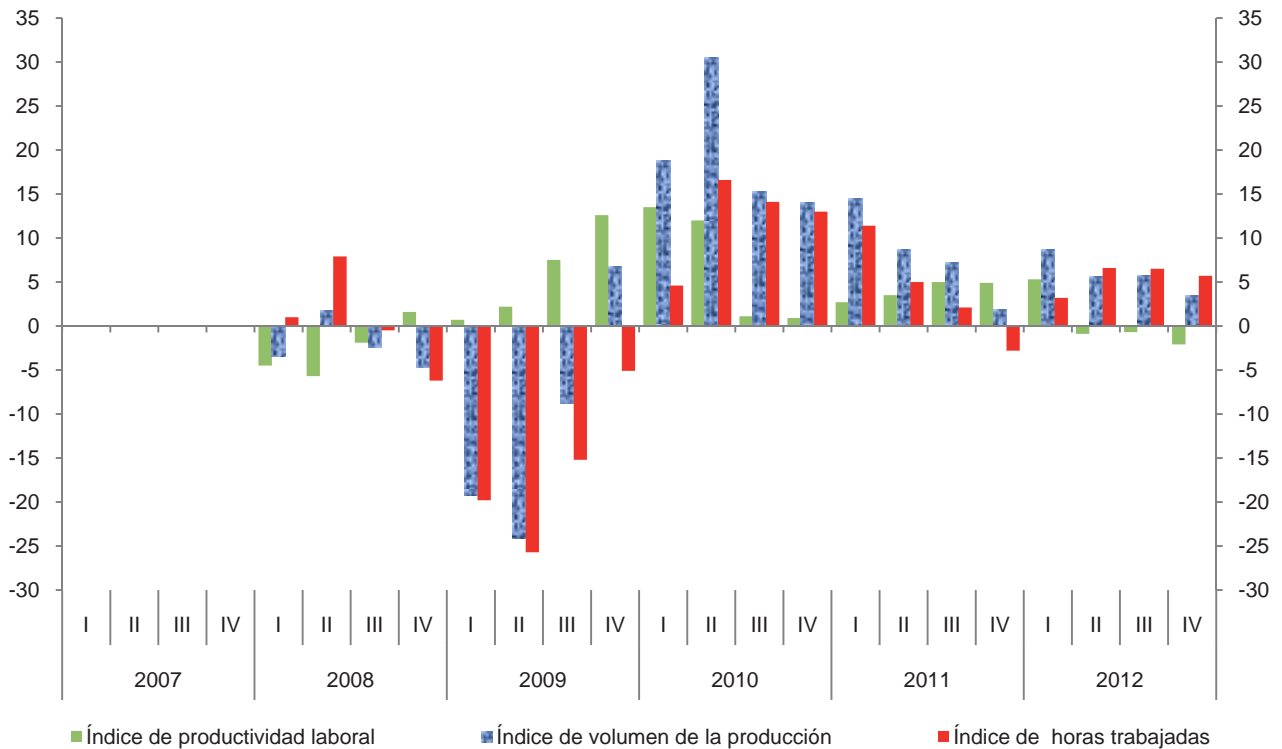
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	102.8	102.2	99.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.7	-2.2	0.6
2009	105.9	88.0	83.1	5.9	-12.0	-16.9
2010	112.8	105.0	93.1	6.5	19.3	12.0
2011	117.3	113.3	96.6	4.0	7.9	3.8
2012	117.8	120.0	101.9	0.4	5.9	5.5
2007						
I	103.8	104.9	101.1			
II	105.3	103.7	98.5			
III	104.4	106.3	101.8			
IV	97.6	93.9	96.2			
2008						
I	99.1	101.2	102.1	-4.5	-3.5	1.0
II	99.3	105.6	106.3	-5.7	1.8	7.9
III	102.4	103.7	101.3	-1.9	-2.4	-0.5
IV	99.2	89.5	90.2	1.6	-4.7	-6.2
2009						
I	99.8	81.7	81.9	0.7	-19.3	-19.8
II	101.5	80.2	79.0	2.2	-24.1	-25.7
III	110.1	94.6	85.9	7.5	-8.8	-15.2
IV	111.7	95.6	85.6	12.6	6.8	-5.1
2010						
I	113.3	97.1	85.7	13.5	18.8	4.6
II	113.7	104.7	92.1	12.0	30.5	16.6
III	111.3	109.1	98.0	1.1	15.3	14.1
IV	112.7	109.0	96.7	0.9	14.0	13.0
2011						
I	116.4	111.2	95.5	2.7	14.5	11.4
II	117.7	113.8	96.7	3.5	8.7	5.0
III	116.9	117.0	100.1	5.0	7.2	2.1
IV	118.2	111.1	94.0	4.9	1.9	-2.8
2012						
I	122.6	120.9	98.6	5.3	8.7	3.2
II	116.6	120.2	103.1	-0.9	5.6	6.6
III	116.1	123.8	106.6	-0.7	5.8	6.5
IV	115.7	115.0	99.4	-2.1	3.5	5.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3262: Fabricación de productos de hule
 Base 2008=100

Gráfica 3262.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3262: Fabricación de productos de hule**

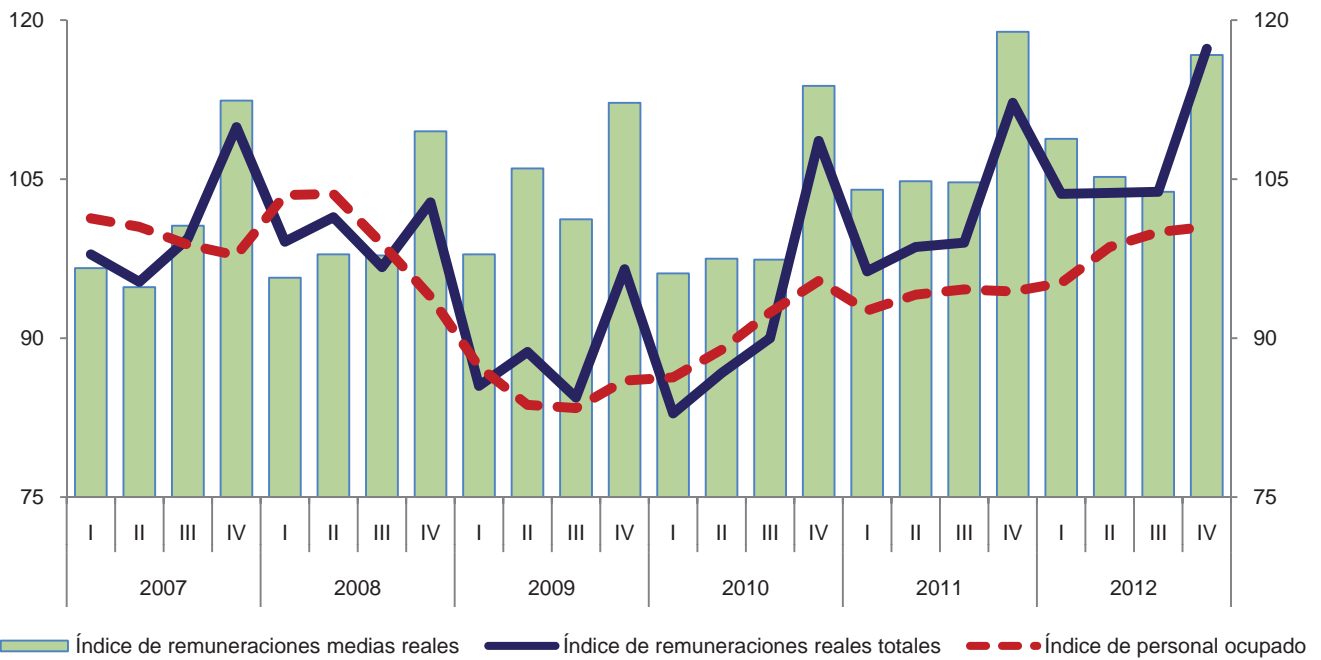
Cuadro 3262.2.A

Base 2008 = 100

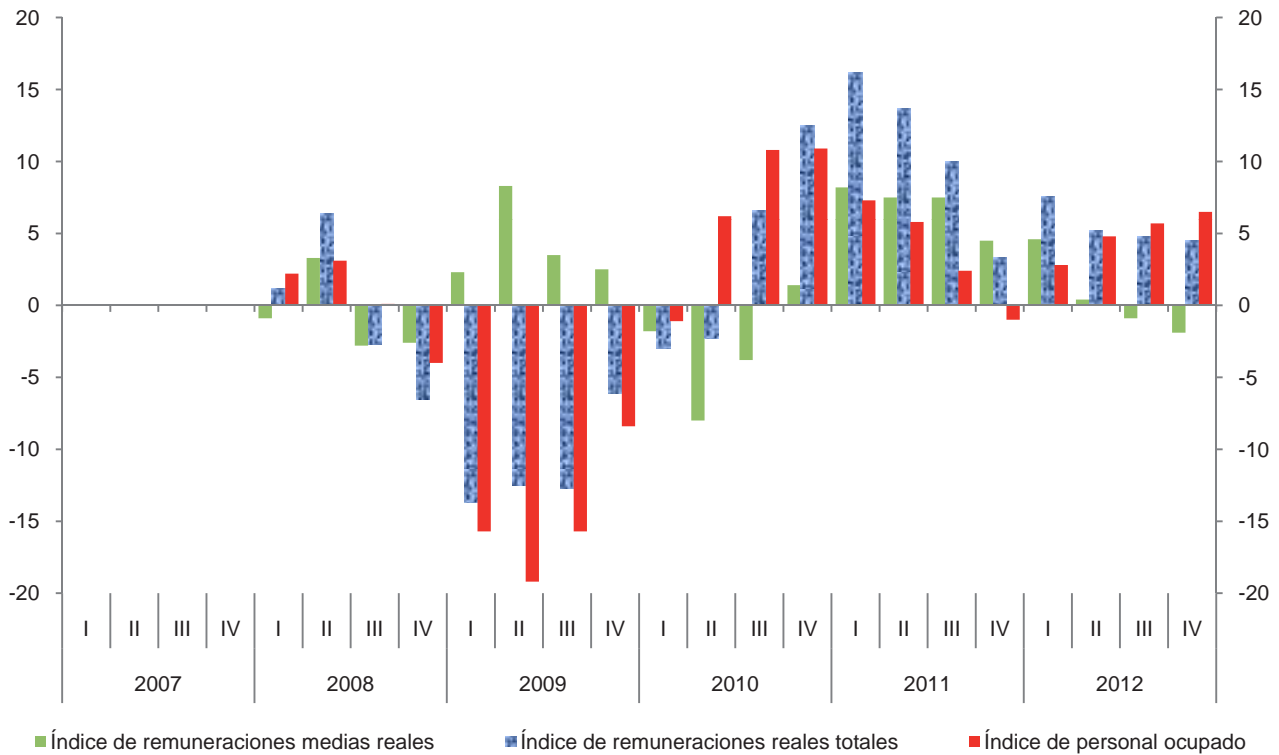
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	101.0	100.6	99.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.0	-0.6	0.4
2009	104.3	88.8	85.1	4.3	-11.2	-14.9
2010	101.4	92.1	90.8	-2.8	3.7	6.7
2011	108.1	101.5	93.9	6.6	10.2	3.4
2012	108.6	107.1	98.6	0.5	5.5	5.0
2007						
I	96.6	97.9	101.3			
II	94.8	95.3	100.5			
III	100.6	99.4	98.8			
IV	112.4	109.9	97.8			
2008						
I	95.7	99.1	103.5	-0.9	1.2	2.2
II	97.9	101.4	103.6	3.3	6.4	3.1
III	97.8	96.7	98.9	-2.8	-2.7	0.1
IV	109.5	102.8	93.9	-2.6	-6.5	-4.0
2009						
I	97.9	85.5	87.3	2.3	-13.7	-15.7
II	106.0	88.7	83.7	8.3	-12.5	-19.2
III	101.2	84.4	83.4	3.5	-12.7	-15.7
IV	112.2	96.5	86.0	2.5	-6.1	-8.4
2010						
I	96.1	82.9	86.3	-1.8	-3.0	-1.1
II	97.5	86.7	88.9	-8.0	-2.3	6.2
III	97.4	90.0	92.4	-3.8	6.6	10.8
IV	113.8	108.6	95.4	1.4	12.5	10.9
2011						
I	104.0	96.3	92.6	8.2	16.2	7.3
II	104.8	98.6	94.1	7.5	13.7	5.8
III	104.7	99.0	94.6	7.5	10.0	2.4
IV	118.9	112.2	94.4	4.5	3.3	-1.0
2012						
I	108.8	103.6	95.2	4.6	7.6	2.8
II	105.2	103.7	98.6	0.4	5.2	4.8
III	103.8	103.8	100.0	-0.9	4.8	5.7
IV	116.7	117.3	100.5	-1.9	4.5	6.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3262: Fabricación de productos de hule
 Base 2008=100

Gráfica 3262.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3262: Fabricación de productos de hule**

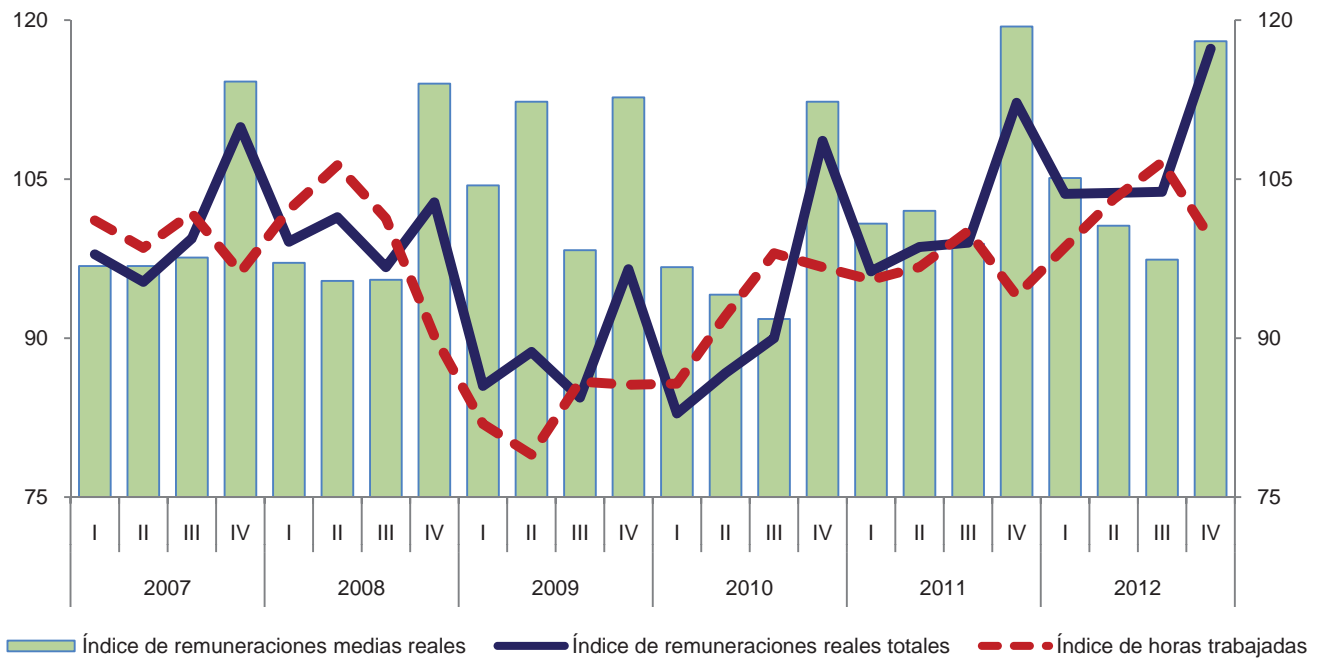
Cuadro 3262.2.B

Base 2008 = 100

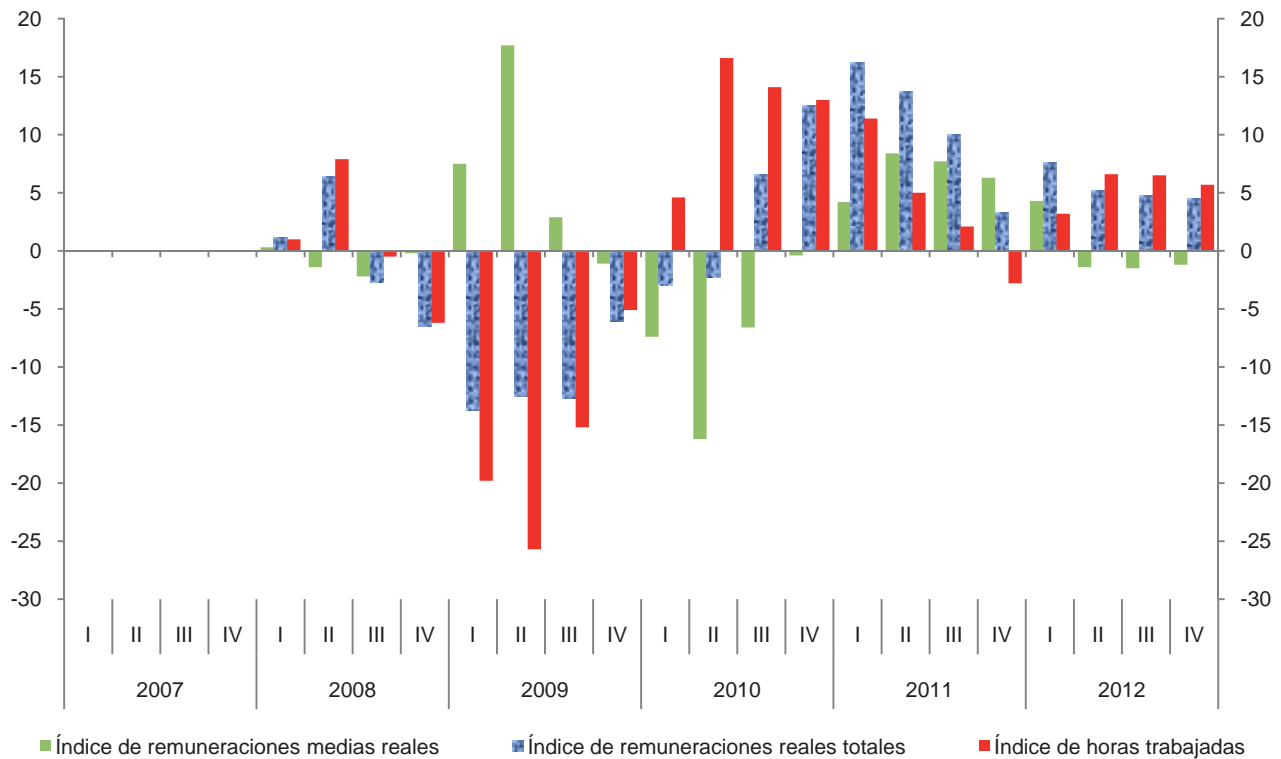
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	101.2	100.6	99.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.2	-0.6	0.6
2009	106.9	88.8	83.1	6.9	-11.2	-16.9
2010	98.9	92.1	93.1	-7.5	3.7	12.0
2011	105.1	101.5	96.6	6.3	10.2	3.8
2012	105.1	107.1	101.9	0.0	5.5	5.5
2007						
I	96.8	97.9	101.1			
II	96.8	95.3	98.5			
III	97.6	99.4	101.8			
IV	114.2	109.9	96.2			
2008						
I	97.1	99.1	102.1	0.3	1.2	1.0
II	95.4	101.4	106.3	-1.4	6.4	7.9
III	95.5	96.7	101.3	-2.2	-2.7	-0.5
IV	114.0	102.8	90.2	-0.2	-6.5	-6.2
2009						
I	104.4	85.5	81.9	7.5	-13.7	-19.8
II	112.3	88.7	79.0	17.7	-12.5	-25.7
III	98.3	84.4	85.9	2.9	-12.7	-15.2
IV	112.7	96.5	85.6	-1.1	-6.1	-5.1
2010						
I	96.7	82.9	85.7	-7.4	-3.0	4.6
II	94.1	86.7	92.1	-16.2	-2.3	16.6
III	91.8	90.0	98.0	-6.6	6.6	14.1
IV	112.3	108.6	96.7	-0.4	12.5	13.0
2011						
I	100.8	96.3	95.5	4.2	16.2	11.4
II	102.0	98.6	96.7	8.4	13.7	5.0
III	98.9	99.0	100.1	7.7	10.0	2.1
IV	119.4	112.2	94.0	6.3	3.3	-2.8
2012						
I	105.1	103.6	98.6	4.3	7.6	3.2
II	100.6	103.7	103.1	-1.4	5.2	6.6
III	97.4	103.8	106.6	-1.5	4.8	6.5
IV	118.0	117.3	99.4	-1.2	4.5	5.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3262: Fabricación de productos de hule
 Base 2008=100

Gráfica 3262.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3262: Fabricación de productos de hule

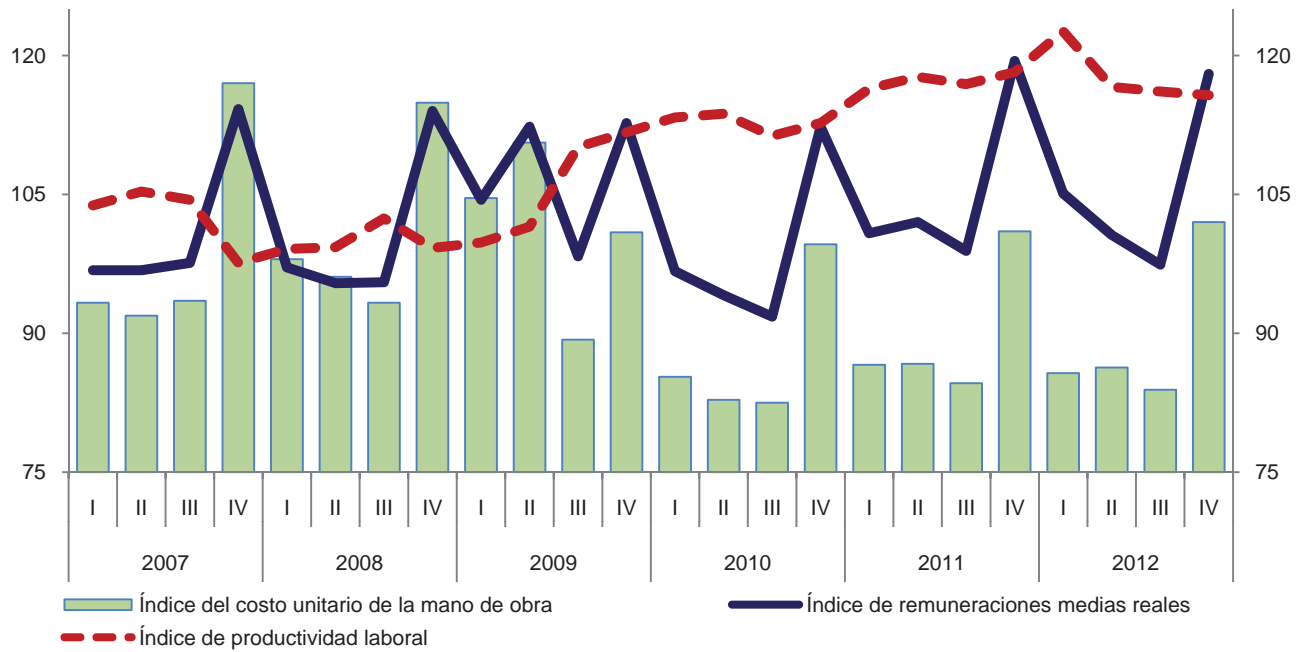
Cuadro 3262.3

Base 2008 = 100

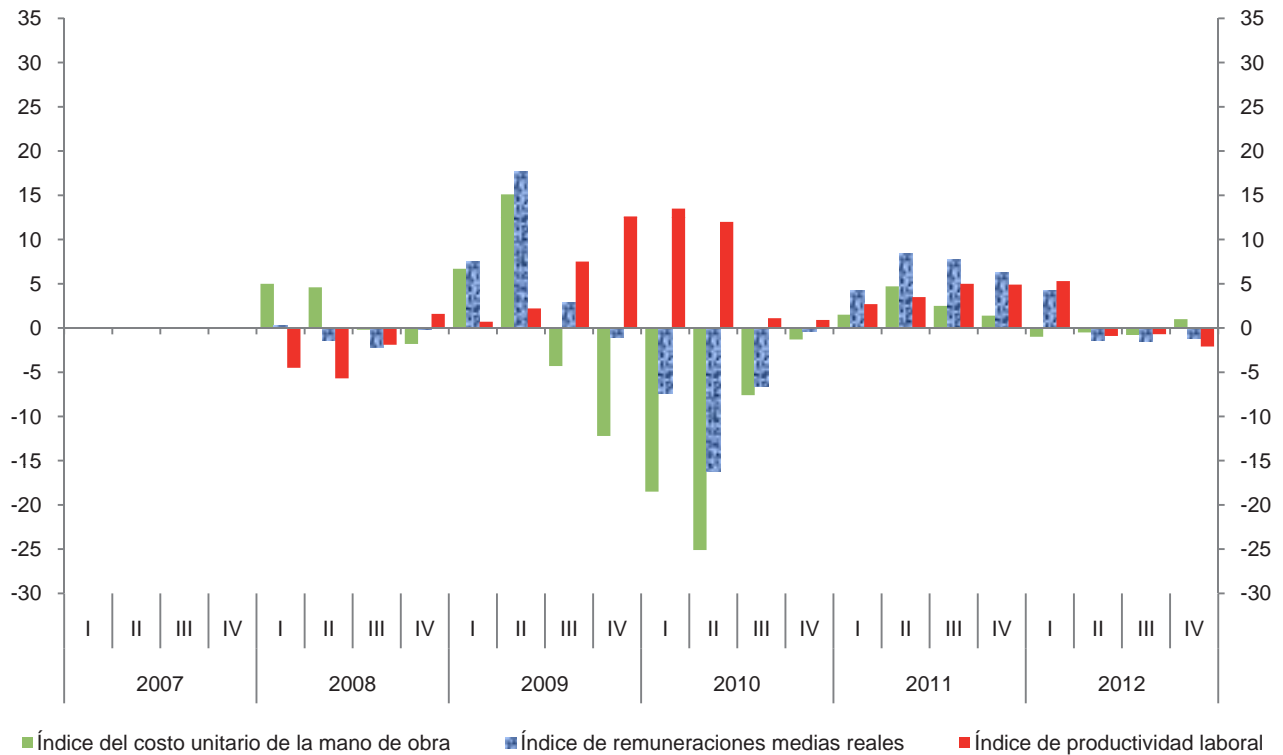
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	98.4	101.2	102.8			
2008	100.0	100.0	100.0	1.6	-1.2	-2.7
2009	100.9	106.9	105.9	0.9	6.9	5.9
2010	87.7	98.9	112.8	-13.1	-7.5	6.5
2011	89.6	105.1	117.3	2.2	6.3	4.0
2012	89.2	105.1	117.8	-0.4	0.0	0.4
2007						
I	93.3	96.8	103.8			
II	91.9	96.8	105.3			
III	93.5	97.6	104.4			
IV	117.0	114.2	97.6			
2008						
I	98.0	97.1	99.1	5.0	0.3	-4.5
II	96.1	95.4	99.3	4.6	-1.4	-5.7
III	93.3	95.5	102.4	-0.2	-2.2	-1.9
IV	114.9	114.0	99.2	-1.8	-0.2	1.6
2009						
I	104.6	104.4	99.8	6.7	7.5	0.7
II	110.6	112.3	101.5	15.1	17.7	2.2
III	89.3	98.3	110.1	-4.3	2.9	7.5
IV	100.9	112.7	111.7	-12.2	-1.1	12.6
2010						
I	85.3	96.7	113.3	-18.5	-7.4	13.5
II	82.8	94.1	113.7	-25.1	-16.2	12.0
III	82.5	91.8	111.3	-7.6	-6.6	1.1
IV	99.6	112.3	112.7	-1.3	-0.4	0.9
2011						
I	86.6	100.8	116.4	1.5	4.2	2.7
II	86.7	102.0	117.7	4.7	8.4	3.5
III	84.6	98.9	116.9	2.5	7.7	5.0
IV	101.0	119.4	118.2	1.4	6.3	4.9
2012						
I	85.7	105.1	122.6	-1.0	4.3	5.3
II	86.3	100.6	116.6	-0.5	-1.4	-0.9
III	83.9	97.4	116.1	-0.8	-1.5	-0.7
IV	102.0	118.0	115.7	1.0	-1.2	-2.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3262: Fabricación de productos de hule
 Base 2008=100

Gráfica 3262.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



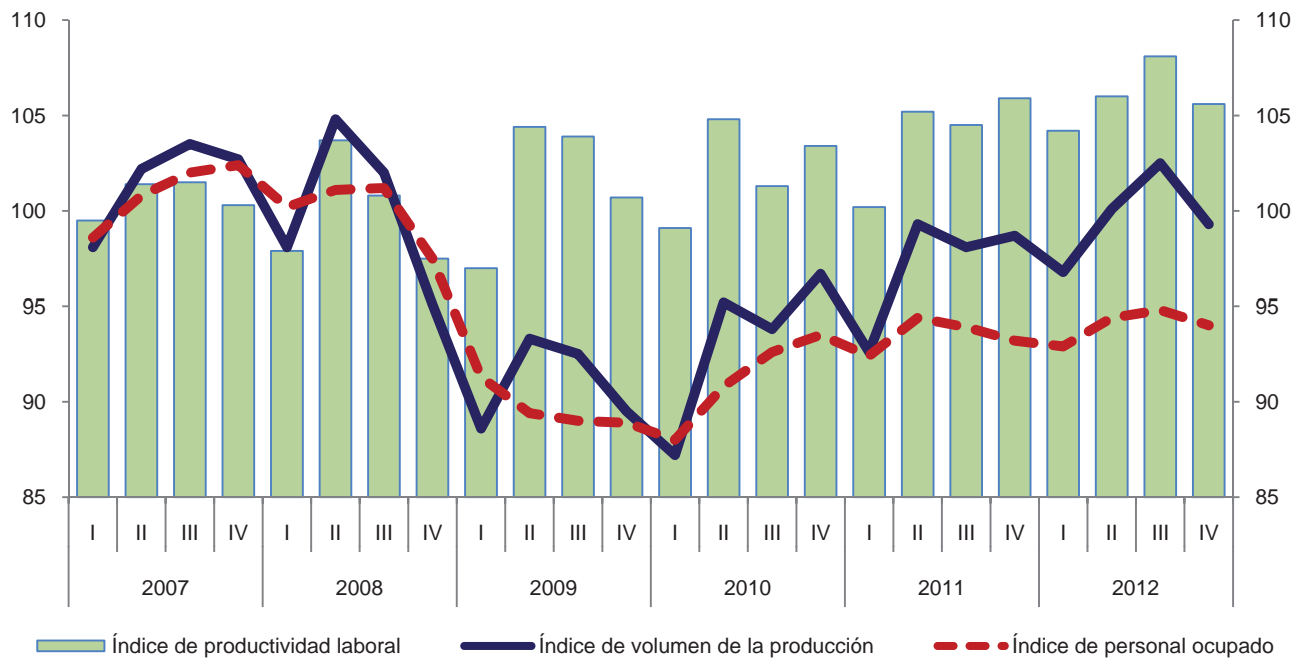
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 327.1.A

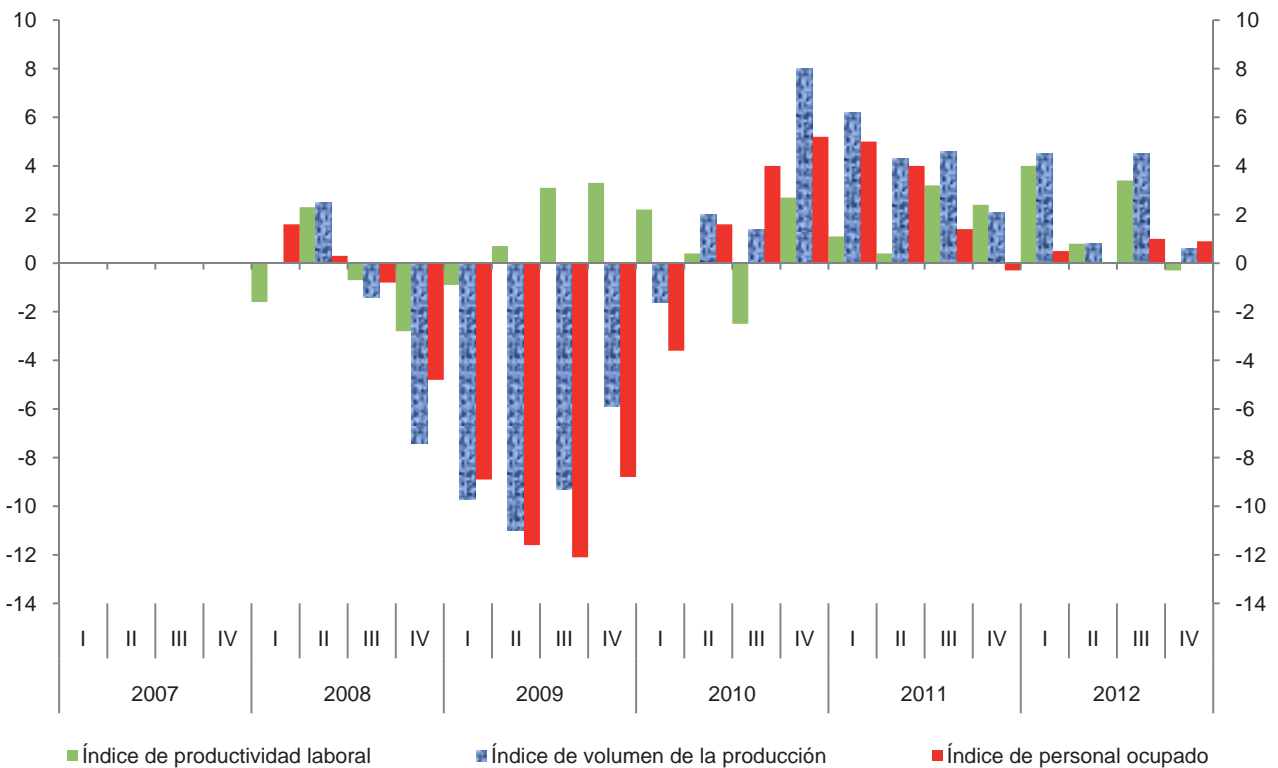
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	100.6	101.6	101.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.6	-1.6	-1.0
2009	101.4	91.0	89.7	1.4	-9.0	-10.3
2010	102.2	93.2	91.2	0.8	2.4	1.7
2011	104.0	97.2	93.5	1.8	4.3	2.5
2012	106.1	99.7	94.0	2.0	2.6	0.5
2007						
I	99.5	98.1	98.6			
II	101.4	102.2	100.8			
III	101.5	103.5	102.0			
IV	100.3	102.7	102.4			
2008						
I	97.9	98.1	100.2	-1.6	0.0	1.6
II	103.7	104.8	101.1	2.3	2.5	0.3
III	100.8	102.0	101.2	-0.7	-1.4	-0.8
IV	97.5	95.1	97.5	-2.8	-7.4	-4.8
2009						
I	97.0	88.6	91.3	-0.9	-9.7	-8.9
II	104.4	93.3	89.4	0.7	-11.0	-11.6
III	103.9	92.5	89.0	3.1	-9.3	-12.1
IV	100.7	89.5	88.9	3.3	-5.9	-8.8
2010						
I	99.1	87.2	88.0	2.2	-1.6	-3.6
II	104.8	95.2	90.8	0.4	2.0	1.6
III	101.3	93.8	92.6	-2.5	1.4	4.0
IV	103.4	96.7	93.5	2.7	8.0	5.2
2011						
I	100.2	92.6	92.4	1.1	6.2	5.0
II	105.2	99.3	94.4	0.4	4.3	4.0
III	104.5	98.1	93.9	3.2	4.6	1.4
IV	105.9	98.7	93.2	2.4	2.1	-0.3
2012						
I	104.2	96.8	92.9	4.0	4.5	0.5
II	106.0	100.1	94.4	0.8	0.8	0.0
III	108.1	102.5	94.8	3.4	4.5	1.0
IV	105.6	99.3	94.0	-0.3	0.6	0.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 327.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



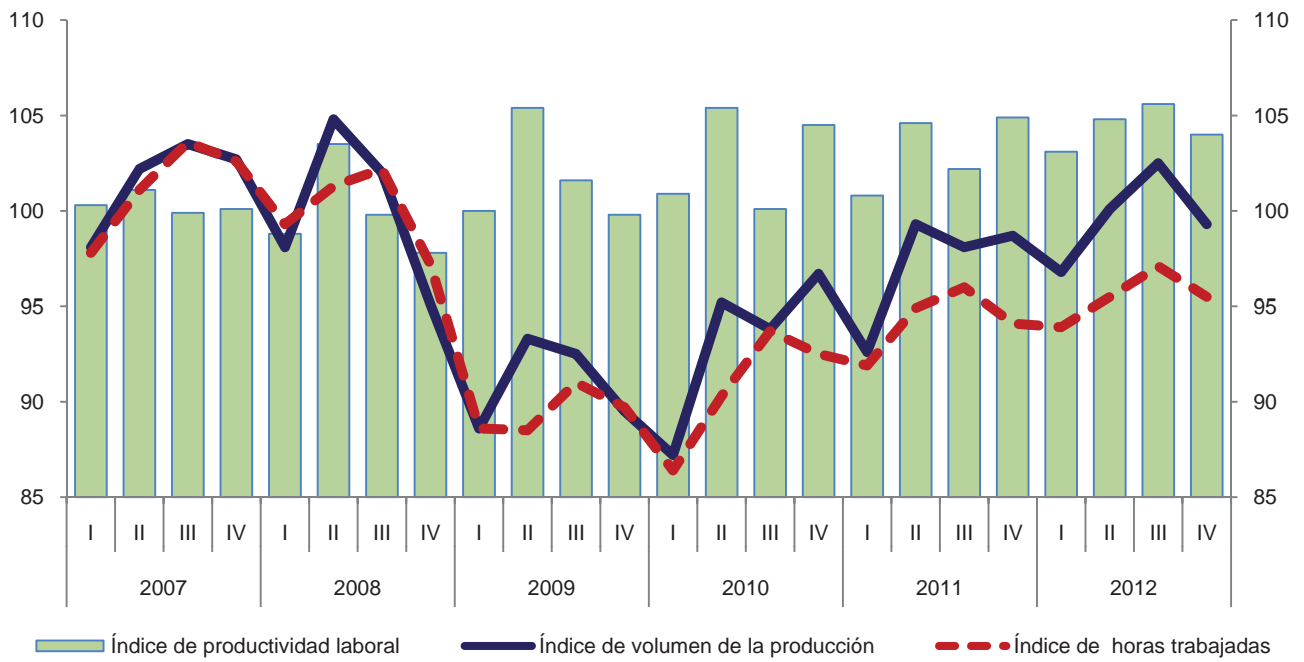
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 327.1.B

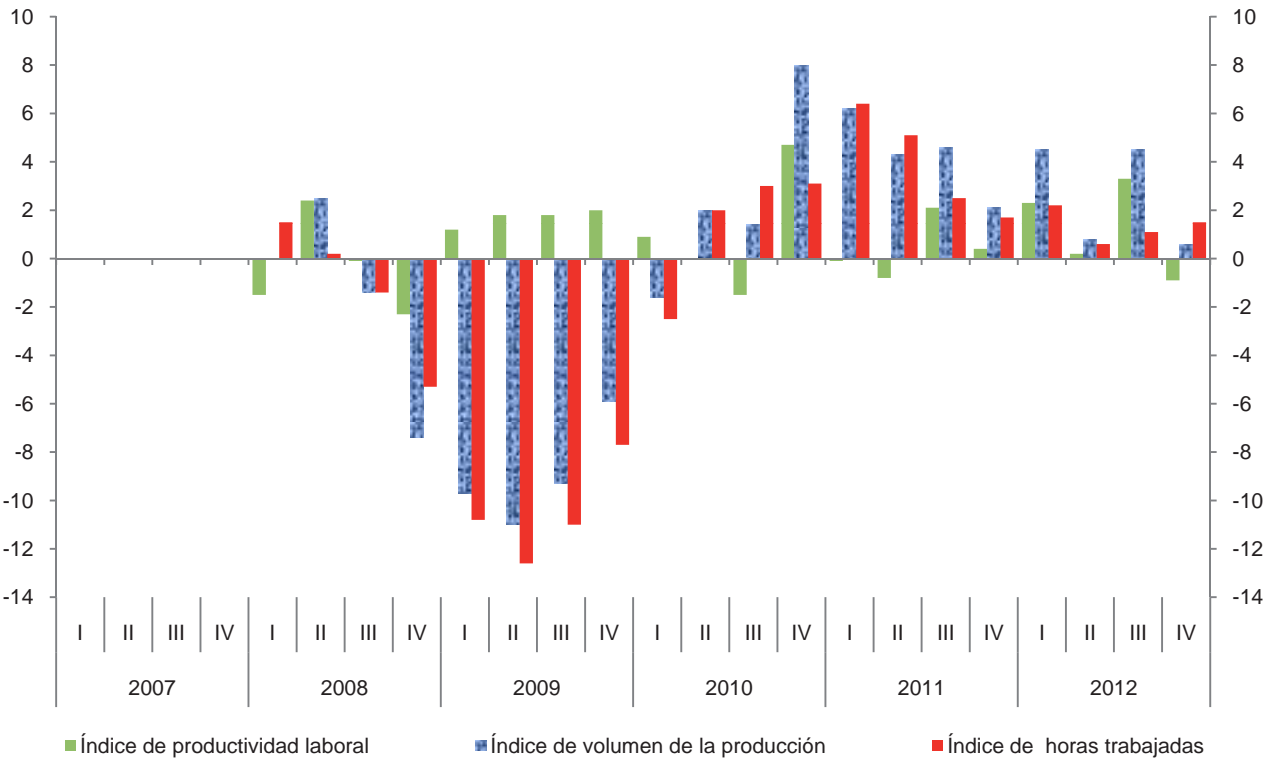
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	100.3	101.6	101.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.3	-1.6	-1.3
2009	101.7	91.0	89.5	1.7	-9.0	-10.5
2010	102.8	93.2	90.7	1.1	2.4	1.3
2011	103.2	97.2	94.2	0.4	4.3	3.9
2012	104.4	99.7	95.5	1.2	2.6	1.4
2007						
I	100.3	98.1	97.8			
II	101.1	102.2	101.1			
III	99.9	103.5	103.6			
IV	100.1	102.7	102.6			
2008						
I	98.8	98.1	99.3	-1.5	0.0	1.5
II	103.5	104.8	101.3	2.4	2.5	0.2
III	99.8	102.0	102.2	-0.1	-1.4	-1.4
IV	97.8	95.1	97.2	-2.3	-7.4	-5.3
2009						
I	100.0	88.6	88.6	1.2	-9.7	-10.8
II	105.4	93.3	88.5	1.8	-11.0	-12.6
III	101.6	92.5	91.0	1.8	-9.3	-11.0
IV	99.8	89.5	89.7	2.0	-5.9	-7.7
2010						
I	100.9	87.2	86.4	0.9	-1.6	-2.5
II	105.4	95.2	90.3	0.0	2.0	2.0
III	100.1	93.8	93.7	-1.5	1.4	3.0
IV	104.5	96.7	92.5	4.7	8.0	3.1
2011						
I	100.8	92.6	91.9	-0.1	6.2	6.4
II	104.6	99.3	94.9	-0.8	4.3	5.1
III	102.2	98.1	96.0	2.1	4.6	2.5
IV	104.9	98.7	94.1	0.4	2.1	1.7
2012						
I	103.1	96.8	93.9	2.3	4.5	2.2
II	104.8	100.1	95.5	0.2	0.8	0.6
III	105.6	102.5	97.1	3.3	4.5	1.1
IV	104.0	99.3	95.5	-0.9	0.6	1.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 327.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



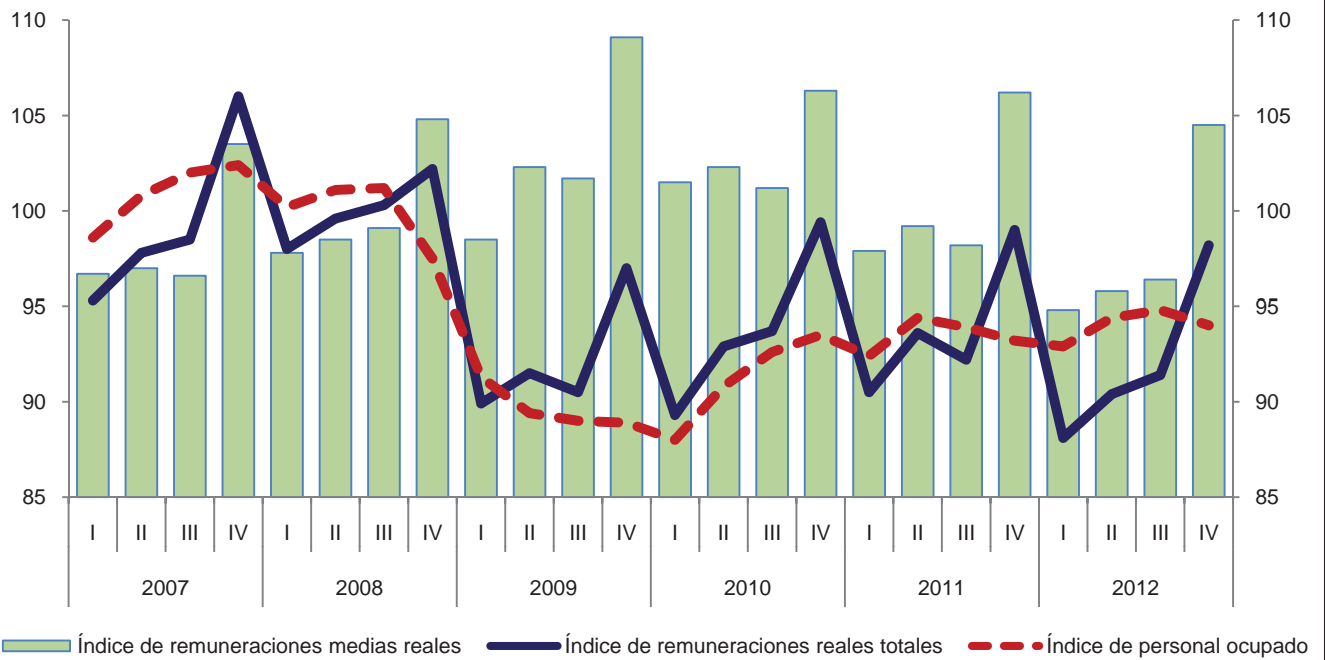
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 327.2.A

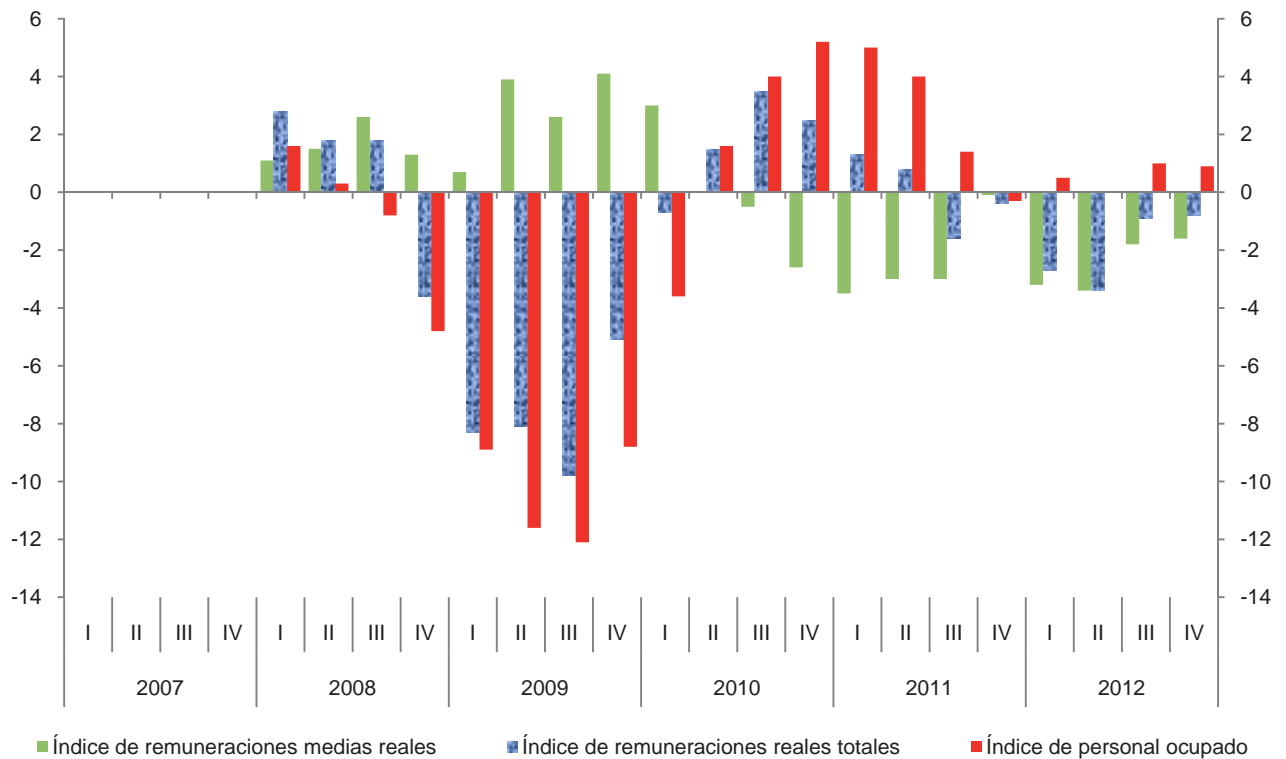
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.4	99.4	101.0			
2008	100.0	100.0	100.0	1.6	0.6	-1.0
2009	102.8	92.2	89.7	2.8	-7.8	-10.3
2010	102.9	93.8	91.2	0.1	1.7	1.7
2011	100.3	93.8	93.5	-2.5	0.0	2.5
2012	97.9	92.0	94.0	-2.4	-1.9	0.5
2007						
I	96.7	95.3	98.6			
II	97.0	97.8	100.8			
III	96.6	98.5	102.0			
IV	103.5	106.0	102.4			
2008						
I	97.8	98.0	100.2	1.1	2.8	1.6
II	98.5	99.6	101.1	1.5	1.8	0.3
III	99.1	100.3	101.2	2.6	1.8	-0.8
IV	104.8	102.2	97.5	1.3	-3.6	-4.8
2009						
I	98.5	89.9	91.3	0.7	-8.3	-8.9
II	102.3	91.5	89.4	3.9	-8.1	-11.6
III	101.7	90.5	89.0	2.6	-9.8	-12.1
IV	109.1	97.0	88.9	4.1	-5.1	-8.8
2010						
I	101.5	89.3	88.0	3.0	-0.7	-3.6
II	102.3	92.9	90.8	0.0	1.5	1.6
III	101.2	93.7	92.6	-0.5	3.5	4.0
IV	106.3	99.4	93.5	-2.6	2.5	5.2
2011						
I	97.9	90.5	92.4	-3.5	1.3	5.0
II	99.2	93.6	94.4	-3.0	0.8	4.0
III	98.2	92.2	93.9	-3.0	-1.6	1.4
IV	106.2	99.0	93.2	-0.1	-0.4	-0.3
2012						
I	94.8	88.1	92.9	-3.2	-2.7	0.5
II	95.8	90.4	94.4	-3.4	-3.4	0.0
III	96.4	91.4	94.8	-1.8	-0.9	1.0
IV	104.5	98.2	94.0	-1.6	-0.8	0.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 327.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



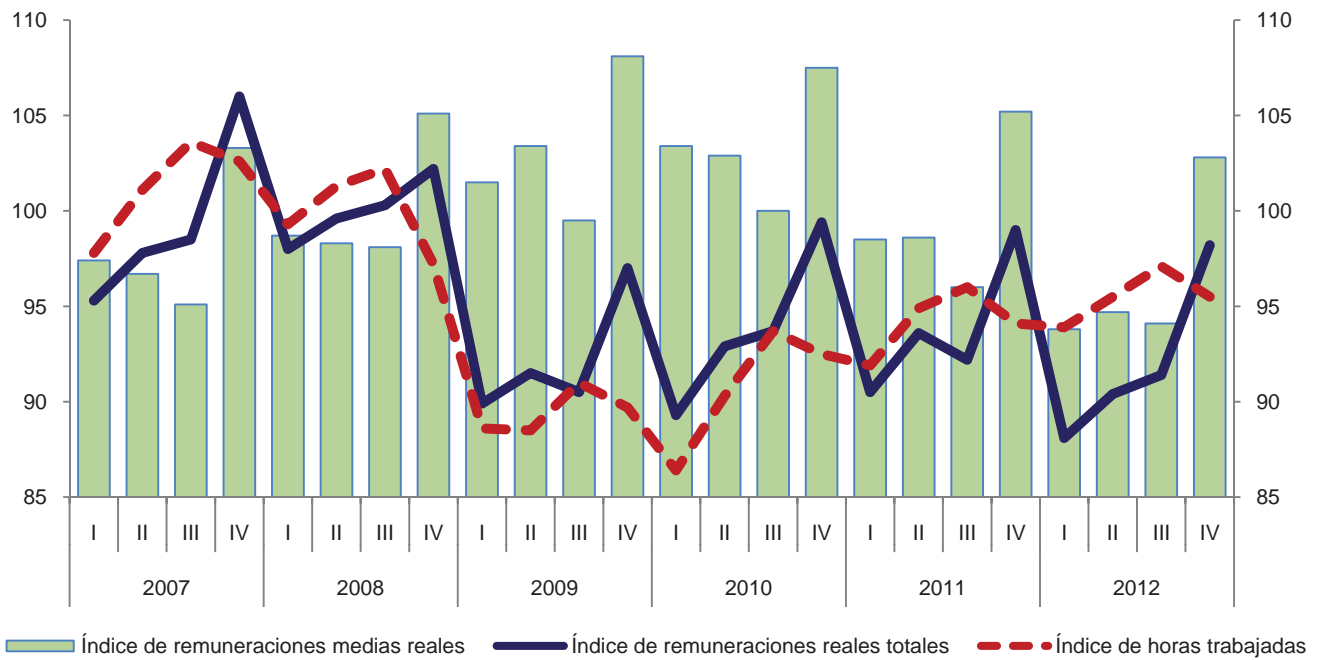
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 327.2.B

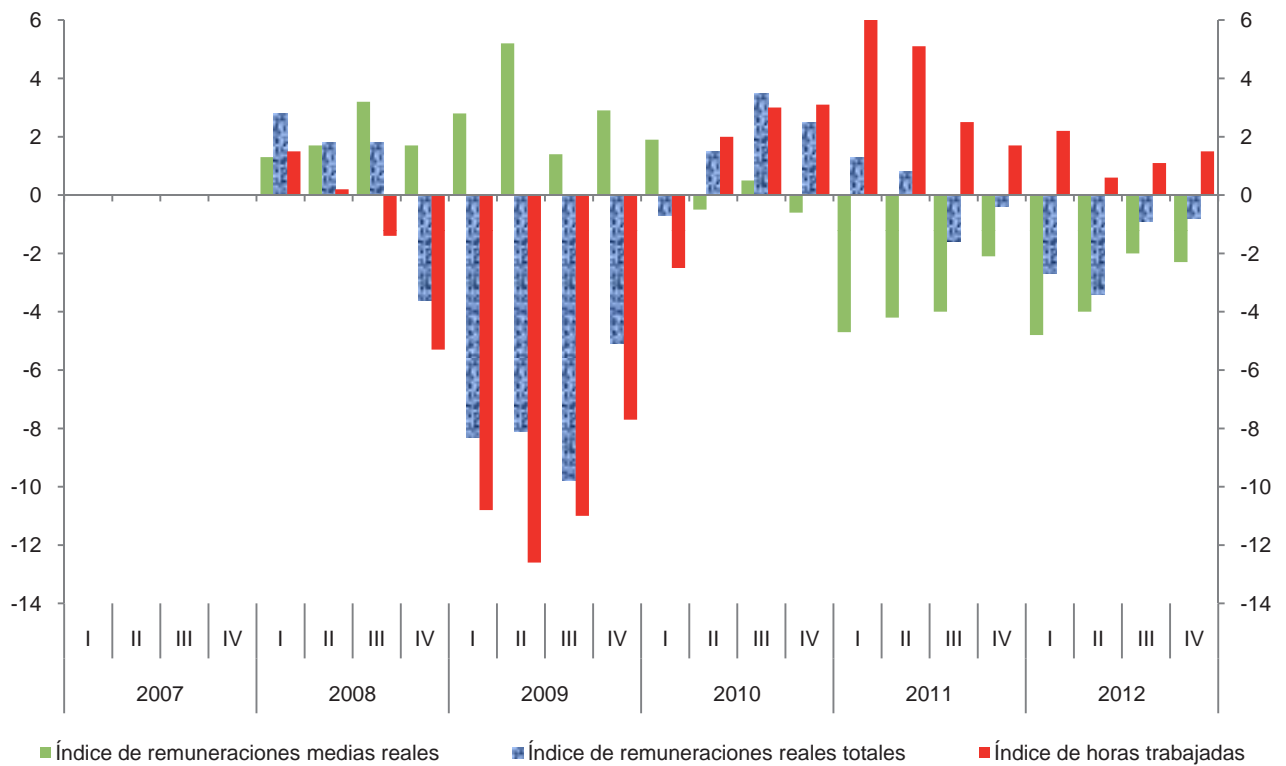
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	98.1	99.4	101.3			
2008	100.0	100.0	100.0	1.9	0.6	-1.3
2009	103.0	92.2	89.5	3.0	-7.8	-10.5
2010	103.4	93.8	90.7	0.4	1.7	1.3
2011	99.6	93.8	94.2	-3.7	0.0	3.9
2012	96.3	92.0	95.5	-3.3	-1.9	1.4
2007						
I	97.4	95.3	97.8			
II	96.7	97.8	101.1			
III	95.1	98.5	103.6			
IV	103.3	106.0	102.6			
2008						
I	98.7	98.0	99.3	1.3	2.8	1.5
II	98.3	99.6	101.3	1.7	1.8	0.2
III	98.1	100.3	102.2	3.2	1.8	-1.4
IV	105.1	102.2	97.2	1.7	-3.6	-5.3
2009						
I	101.5	89.9	88.6	2.8	-8.3	-10.8
II	103.4	91.5	88.5	5.2	-8.1	-12.6
III	99.5	90.5	91.0	1.4	-9.8	-11.0
IV	108.1	97.0	89.7	2.9	-5.1	-7.7
2010						
I	103.4	89.3	86.4	1.9	-0.7	-2.5
II	102.9	92.9	90.3	-0.5	1.5	2.0
III	100.0	93.7	93.7	0.5	3.5	3.0
IV	107.5	99.4	92.5	-0.6	2.5	3.1
2011						
I	98.5	90.5	91.9	-4.7	1.3	6.4
II	98.6	93.6	94.9	-4.2	0.8	5.1
III	96.0	92.2	96.0	-4.0	-1.6	2.5
IV	105.2	99.0	94.1	-2.1	-0.4	1.7
2012						
I	93.8	88.1	93.9	-4.8	-2.7	2.2
II	94.7	90.4	95.5	-4.0	-3.4	0.6
III	94.1	91.4	97.1	-2.0	-0.9	1.1
IV	102.8	98.2	95.5	-2.3	-0.8	1.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 327.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



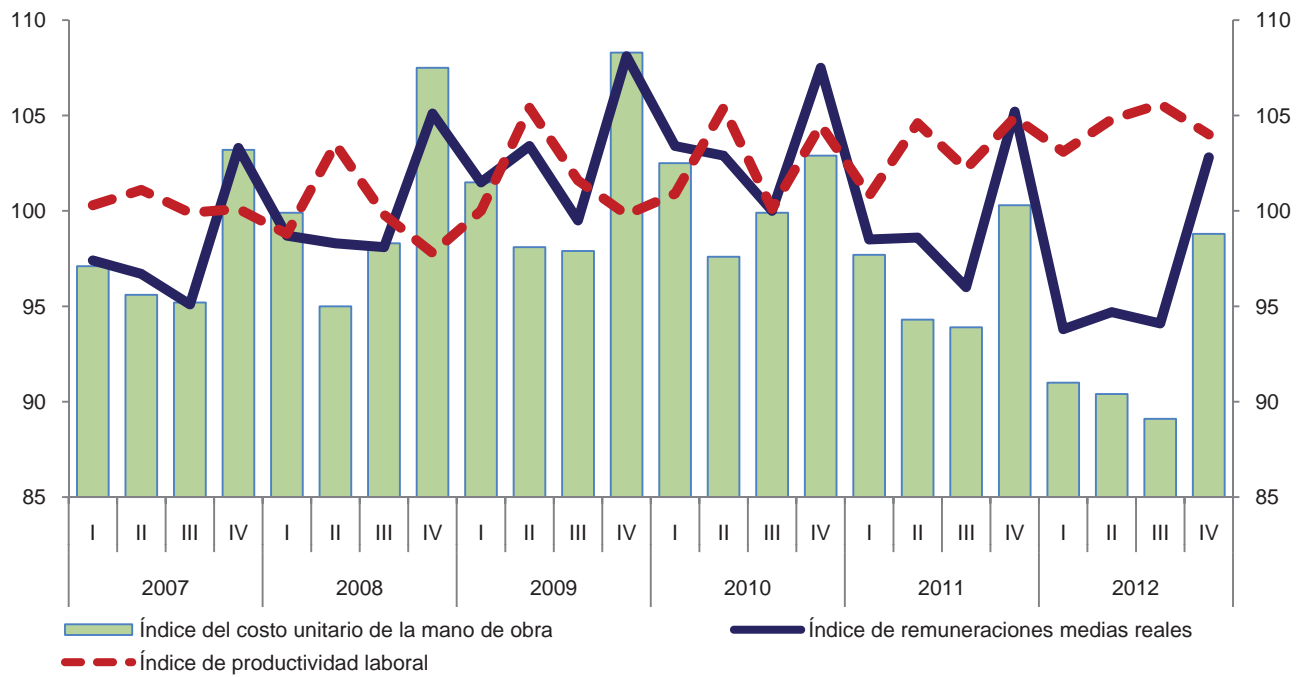
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008=100

Cuadro 327.3

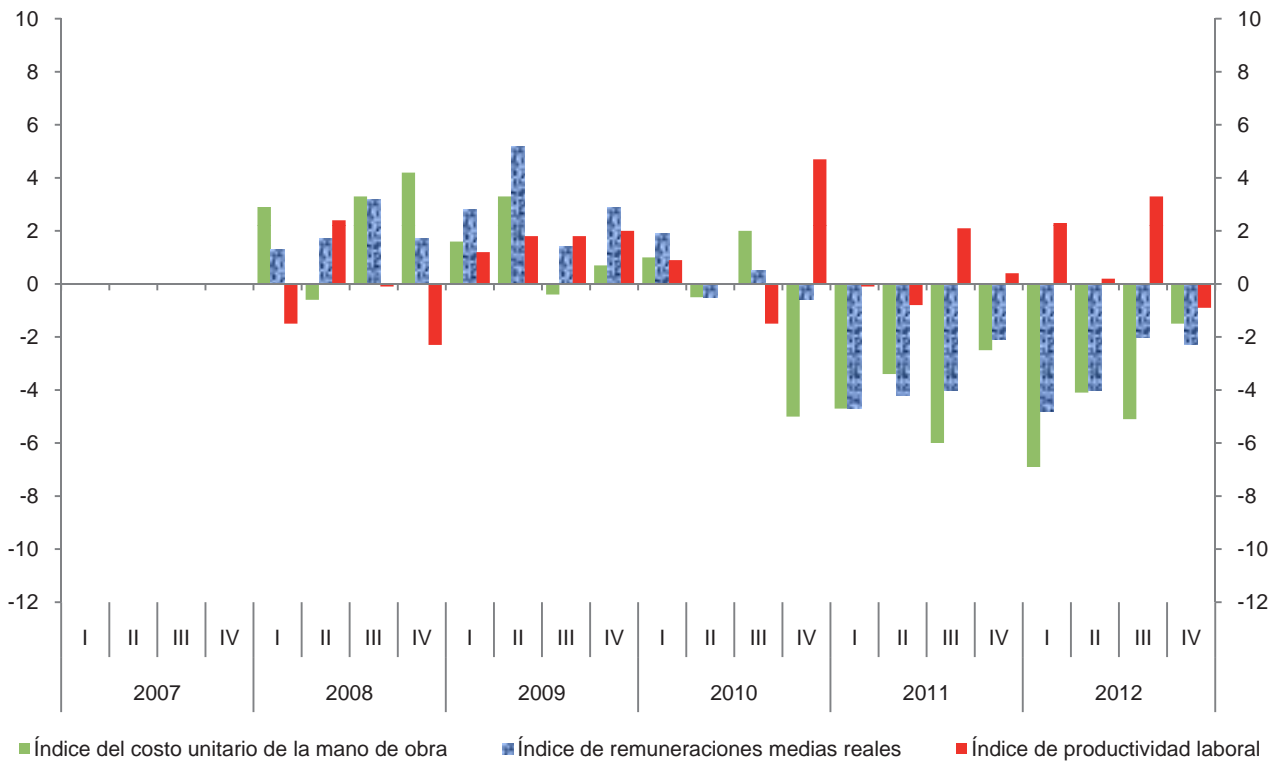
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	97.8	98.1	100.3			
2008	100.0	100.0	100.0	2.2	1.9	-0.3
2009	101.3	103.0	101.7	1.3	3.0	1.7
2010	100.6	103.4	102.8	-0.7	0.4	1.1
2011	96.5	99.6	103.2	-4.1	-3.7	0.4
2012	92.2	96.3	104.4	-4.5	-3.3	1.2
2007						
I	97.1	97.4	100.3			
II	95.6	96.7	101.1			
III	95.2	95.1	99.9			
IV	103.2	103.3	100.1			
2008						
I	99.9	98.7	98.8	2.9	1.3	-1.5
II	95.0	98.3	103.5	-0.6	1.7	2.4
III	98.3	98.1	99.8	3.3	3.2	-0.1
IV	107.5	105.1	97.8	4.2	1.7	-2.3
2009						
I	101.5	101.5	100.0	1.6	2.8	1.2
II	98.1	103.4	105.4	3.3	5.2	1.8
III	97.9	99.5	101.6	-0.4	1.4	1.8
IV	108.3	108.1	99.8	0.7	2.9	2.0
2010						
I	102.5	103.4	100.9	1.0	1.9	0.9
II	97.6	102.9	105.4	-0.5	-0.5	0.0
III	99.9	100.0	100.1	2.0	0.5	-1.5
IV	102.9	107.5	104.5	-5.0	-0.6	4.7
2011						
I	97.7	98.5	100.8	-4.7	-4.7	-0.1
II	94.3	98.6	104.6	-3.4	-4.2	-0.8
III	93.9	96.0	102.2	-6.0	-4.0	2.1
IV	100.3	105.2	104.9	-2.5	-2.1	0.4
2012						
I	91.0	93.8	103.1	-6.9	-4.8	2.3
II	90.4	94.7	104.8	-4.1	-4.0	0.2
III	89.1	94.1	105.6	-5.1	-2.0	3.3
IV	98.8	102.8	104.0	-1.5	-2.3	-0.9

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 327.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



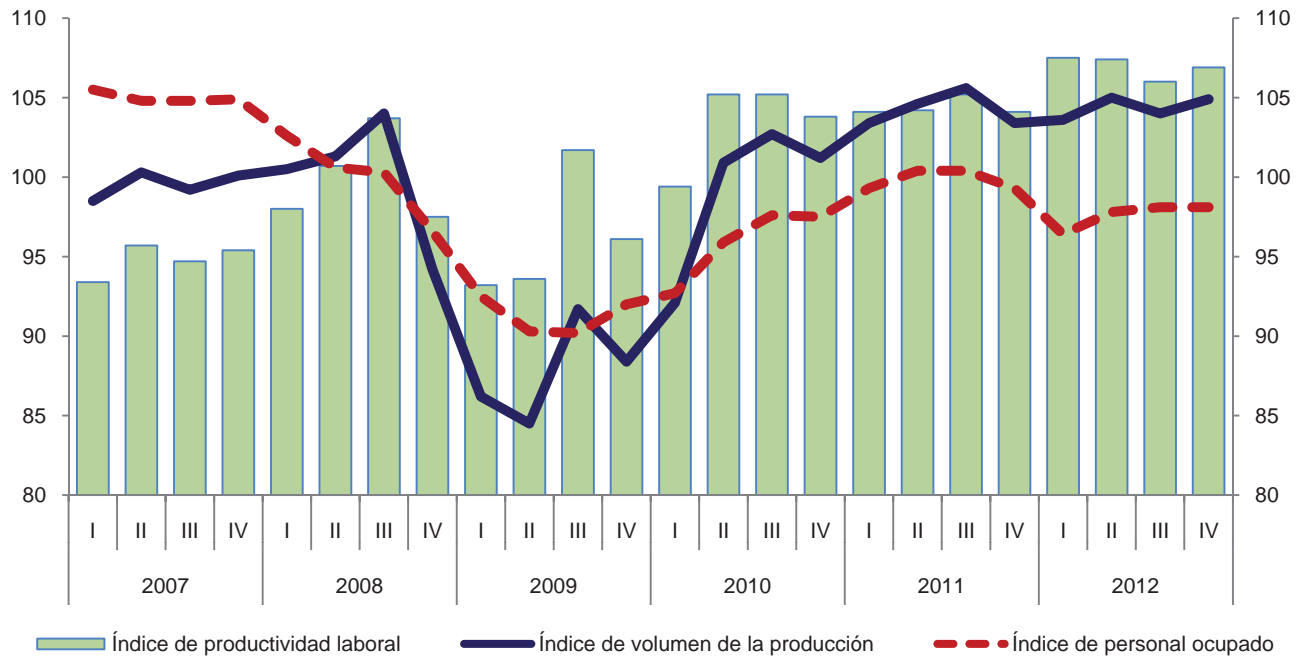
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios
 Base 2008 = 100

Cuadro 3271.1.A

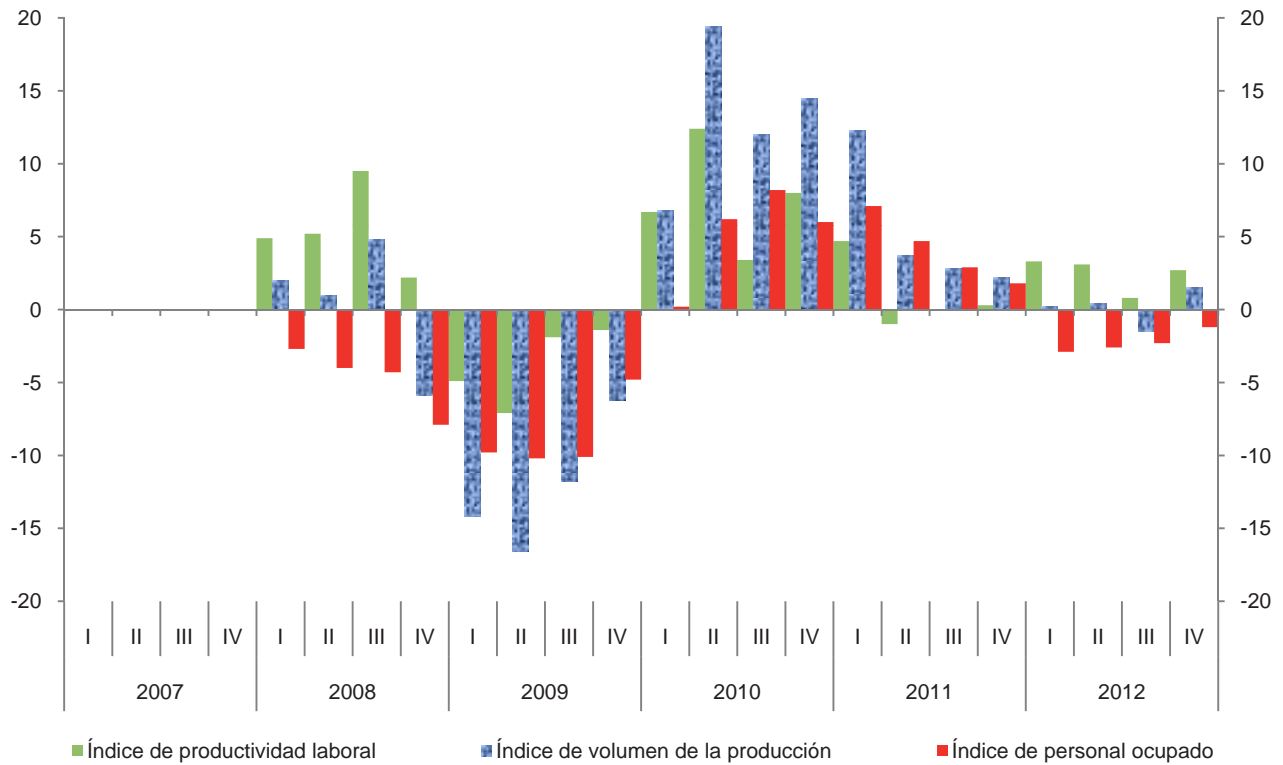
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	94.8	99.5	105.0			
2008	100.0	100.0	100.0	5.5	0.5	-4.8
2009	96.1	87.7	91.3	-3.9	-12.3	-8.7
2010	103.4	99.2	95.9	7.6	13.1	5.0
2011	104.4	104.3	99.9	1.0	5.1	4.2
2012	107.0	104.4	97.6	2.5	0.1	-2.3
2007						
I	93.4	98.5	105.5			
II	95.7	100.3	104.8			
III	94.7	99.2	104.8			
IV	95.4	100.1	104.9			
2008						
I	98.0	100.5	102.6	4.9	2.0	-2.7
II	100.7	101.3	100.6	5.2	1.0	-4.0
III	103.7	104.0	100.3	9.5	4.8	-4.3
IV	97.5	94.2	96.6	2.2	-5.9	-7.9
2009						
I	93.2	86.2	92.5	-4.9	-14.2	-9.8
II	93.6	84.5	90.3	-7.1	-16.6	-10.2
III	101.7	91.7	90.2	-1.9	-11.8	-10.1
IV	96.1	88.4	92.0	-1.4	-6.2	-4.8
2010						
I	99.4	92.1	92.7	6.7	6.8	0.2
II	105.2	100.9	95.9	12.4	19.4	6.2
III	105.2	102.7	97.6	3.4	12.0	8.2
IV	103.8	101.2	97.5	8.0	14.5	6.0
2011						
I	104.1	103.4	99.3	4.7	12.3	7.1
II	104.2	104.6	100.4	-1.0	3.7	4.7
III	105.2	105.6	100.4	0.0	2.8	2.9
IV	104.1	103.4	99.3	0.3	2.2	1.8
2012						
I	107.5	103.6	96.4	3.3	0.2	-2.9
II	107.4	105.0	97.8	3.1	0.4	-2.6
III	106.0	104.0	98.1	0.8	-1.5	-2.3
IV	106.9	104.9	98.1	2.7	1.5	-1.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios
 Base 2008=100

Gráfica 3271.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



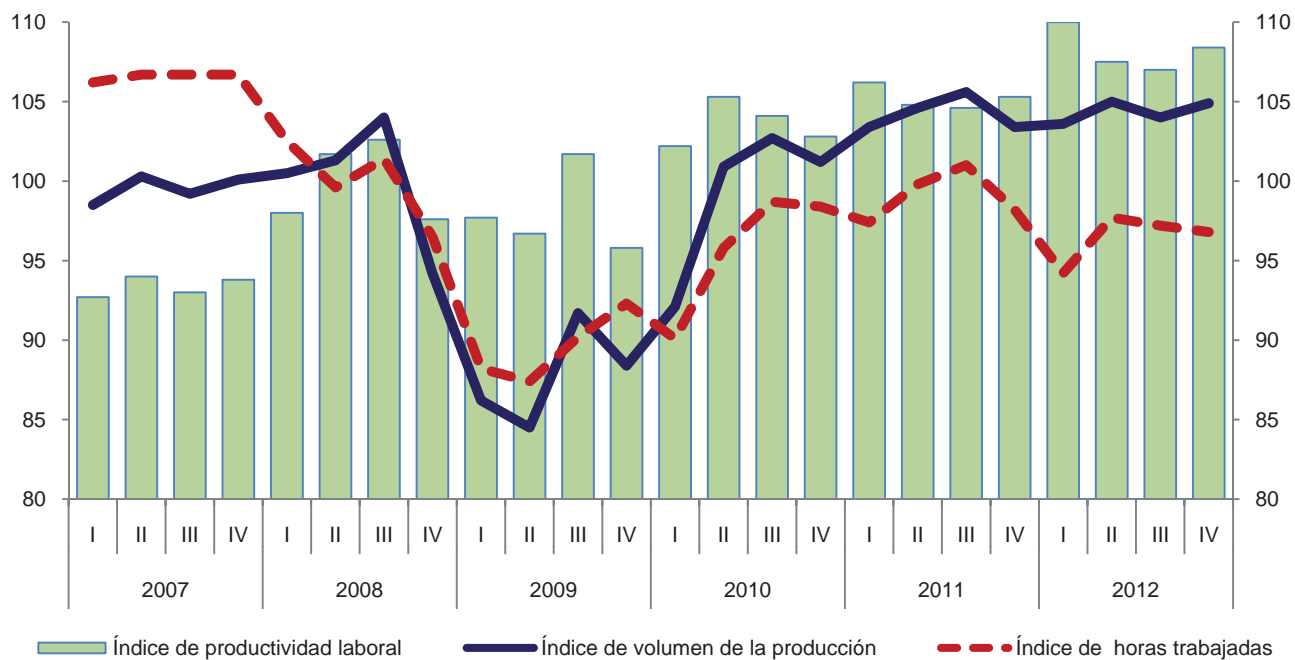
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios
 Base 2008 = 100

Cuadro 3271.1.B

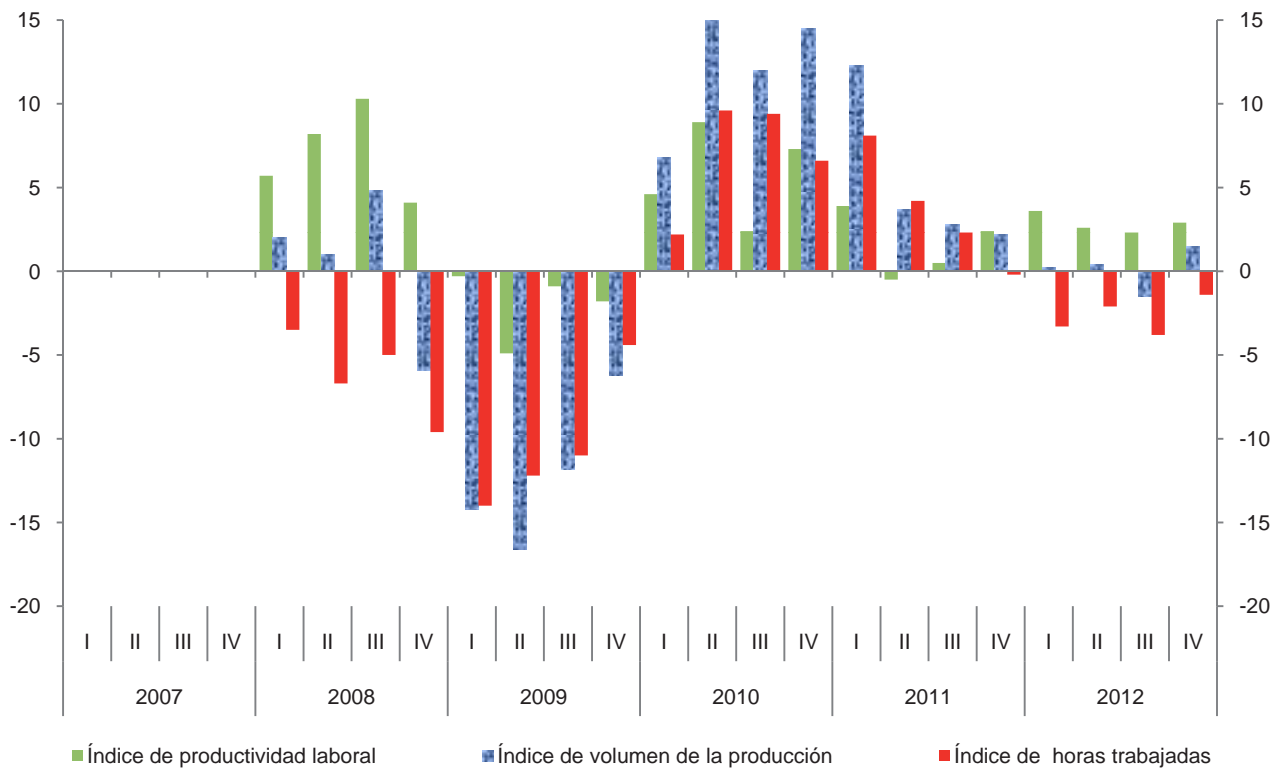
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	93.3	99.5	106.6			
2008	100.0	100.0	100.0	7.2	0.5	-6.2
2009	98.0	87.7	89.5	-2.0	-12.3	-10.5
2010	103.5	99.2	95.8	5.6	13.1	7.0
2011	105.2	104.3	99.1	1.6	5.1	3.4
2012	108.2	104.4	96.5	2.9	0.1	-2.6
2007						
I	92.7	98.5	106.2			
II	94.0	100.3	106.7			
III	93.0	99.2	106.7			
IV	93.8	100.1	106.7			
2008						
I	98.0	100.5	102.5	5.7	2.0	-3.5
II	101.7	101.3	99.6	8.2	1.0	-6.7
III	102.6	104.0	101.4	10.3	4.8	-5.0
IV	97.6	94.2	96.5	4.1	-5.9	-9.6
2009						
I	97.7	86.2	88.2	-0.3	-14.2	-14.0
II	96.7	84.5	87.4	-4.9	-16.6	-12.2
III	101.7	91.7	90.2	-0.9	-11.8	-11.0
IV	95.8	88.4	92.3	-1.8	-6.2	-4.4
2010						
I	102.2	92.1	90.1	4.6	6.8	2.2
II	105.3	100.9	95.8	8.9	19.4	9.6
III	104.1	102.7	98.7	2.4	12.0	9.4
IV	102.8	101.2	98.4	7.3	14.5	6.6
2011						
I	106.2	103.4	97.4	3.9	12.3	8.1
II	104.8	104.6	99.8	-0.5	3.7	4.2
III	104.6	105.6	101.0	0.5	2.8	2.3
IV	105.3	103.4	98.2	2.4	2.2	-0.2
2012						
I	110.0	103.6	94.2	3.6	0.2	-3.3
II	107.5	105.0	97.7	2.6	0.4	-2.1
III	107.0	104.0	97.2	2.3	-1.5	-3.8
IV	108.4	104.9	96.8	2.9	1.5	-1.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios
 Base 2008=100

Gráfica 3271.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



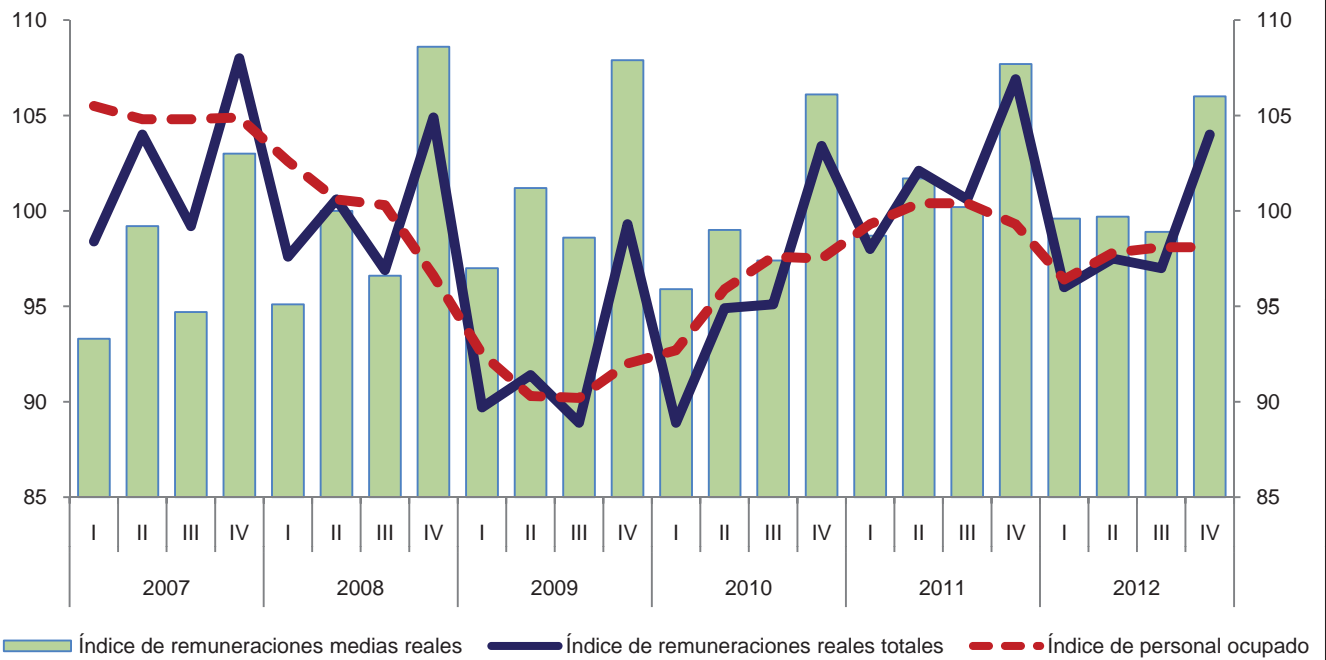
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios
Base 2008 = 100**

Cuadro 3271.2.A

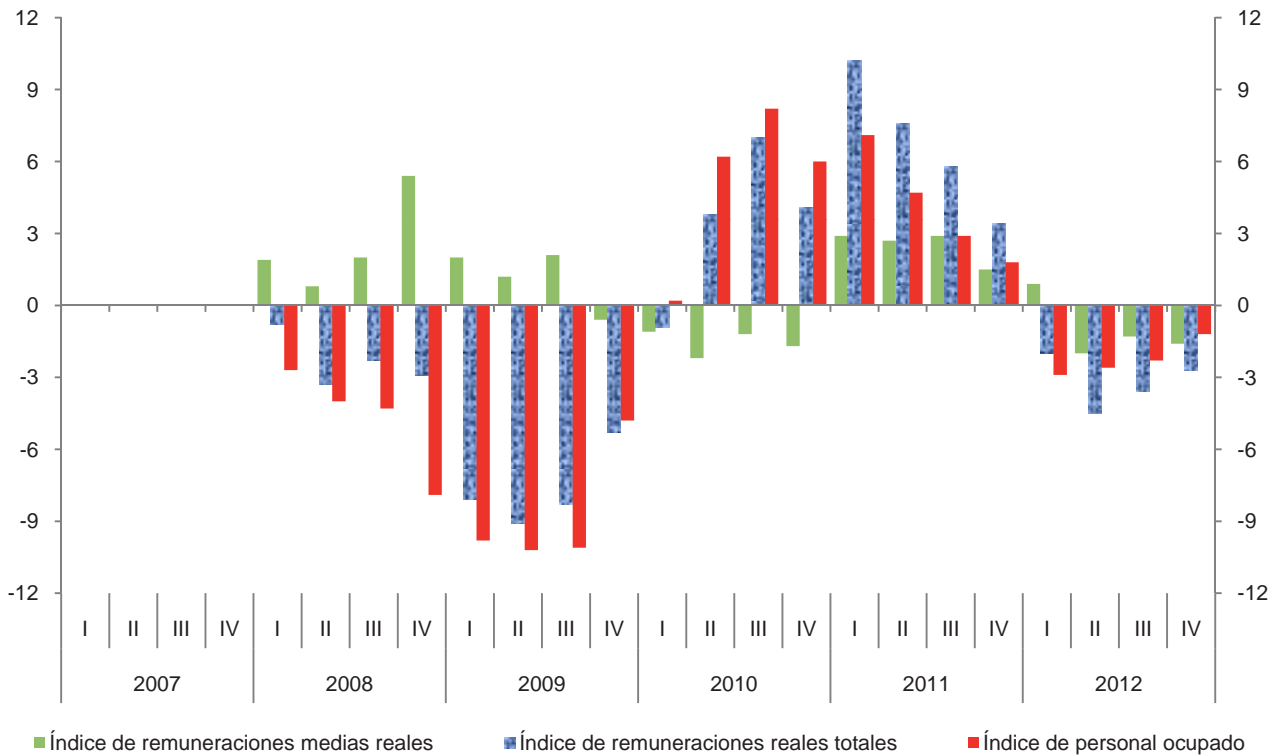
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	97.5	102.4	105.0			
2008	100.0	100.0	100.0	2.6	-2.3	-4.8
2009	101.1	92.3	91.3	1.1	-7.7	-8.7
2010	99.7	95.6	95.9	-1.4	3.6	5.0
2011	102.0	101.9	99.9	2.3	6.6	4.2
2012	101.0	98.6	97.6	-1.0	-3.2	-2.3
2007						
I	93.3	98.4	105.5			
II	99.2	104.0	104.8			
III	94.7	99.2	104.8			
IV	103.0	108.0	104.9			
2008						
I	95.1	97.6	102.6	1.9	-0.8	-2.7
II	100.0	100.6	100.6	0.8	-3.3	-4.0
III	96.6	96.9	100.3	2.0	-2.3	-4.3
IV	108.6	104.9	96.6	5.4	-2.9	-7.9
2009						
I	97.0	89.7	92.5	2.0	-8.1	-9.8
II	101.2	91.4	90.3	1.2	-9.1	-10.2
III	98.6	88.9	90.2	2.1	-8.3	-10.1
IV	107.9	99.3	92.0	-0.6	-5.3	-4.8
2010						
I	95.9	88.9	92.7	-1.1	-0.9	0.2
II	99.0	94.9	95.9	-2.2	3.8	6.2
III	97.4	95.1	97.6	-1.2	7.0	8.2
IV	106.1	103.4	97.5	-1.7	4.1	6.0
2011						
I	98.7	98.0	99.3	2.9	10.2	7.1
II	101.7	102.1	100.4	2.7	7.6	4.7
III	100.2	100.6	100.4	2.9	5.8	2.9
IV	107.7	106.9	99.3	1.5	3.4	1.8
2012						
I	99.6	96.0	96.4	0.9	-2.0	-2.9
II	99.7	97.5	97.8	-2.0	-4.5	-2.6
III	98.9	97.0	98.1	-1.3	-3.6	-2.3
IV	106.0	104.0	98.1	-1.6	-2.7	-1.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios
 Base 2008=100

Gráfica 3271.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



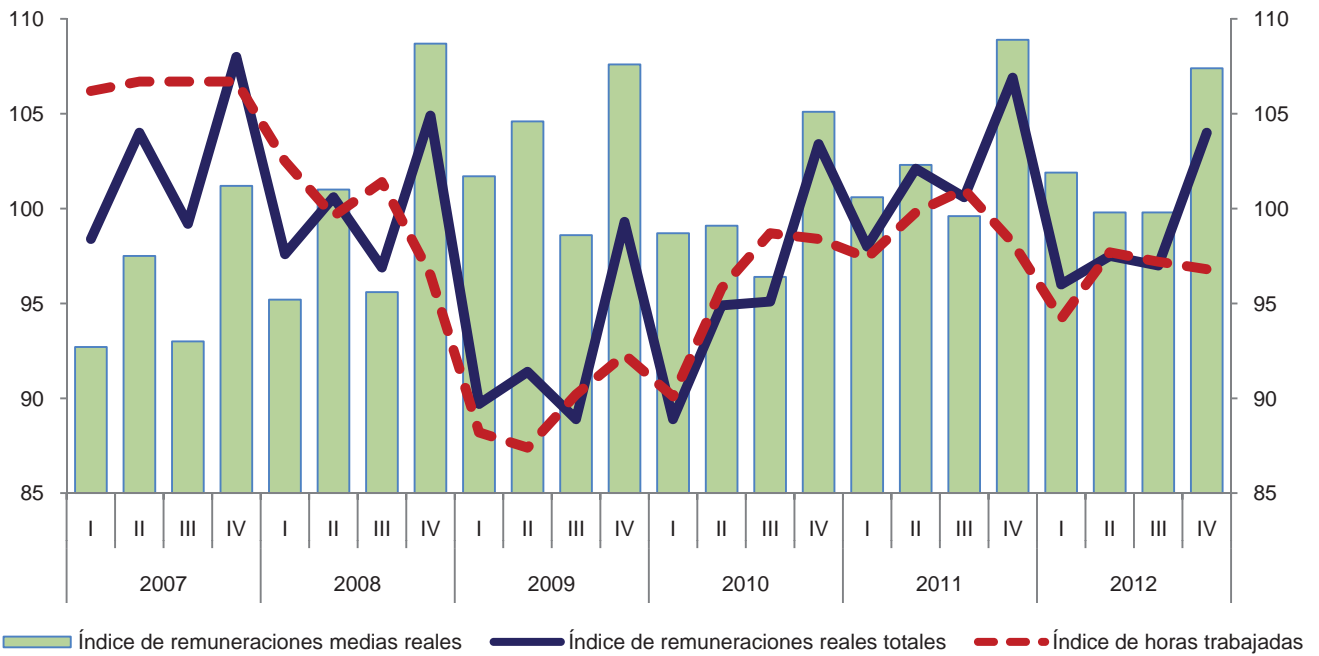
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios
Base 2008 = 100**

Cuadro 3271.2.B

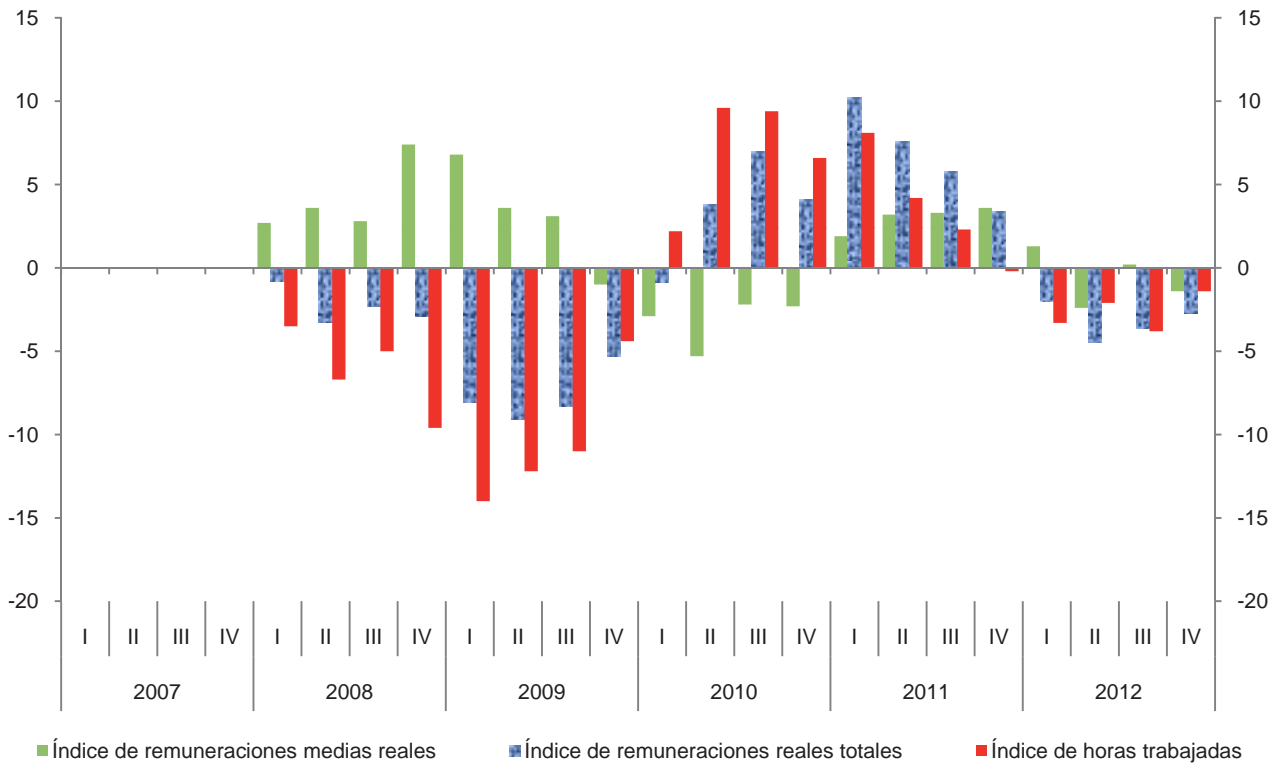
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	96.1	102.4	106.6			
2008	100.0	100.0	100.0	4.1	-2.3	-6.2
2009	103.1	92.3	89.5	3.1	-7.7	-10.5
2010	99.8	95.6	95.8	-3.2	3.6	7.0
2011	102.8	101.9	99.1	3.0	6.6	3.4
2012	102.2	98.6	96.5	-0.6	-3.2	-2.6
2007						
I	92.7	98.4	106.2			
II	97.5	104.0	106.7			
III	93.0	99.2	106.7			
IV	101.2	108.0	106.7			
2008						
I	95.2	97.6	102.5	2.7	-0.8	-3.5
II	101.0	100.6	99.6	3.6	-3.3	-6.7
III	95.6	96.9	101.4	2.8	-2.3	-5.0
IV	108.7	104.9	96.5	7.4	-2.9	-9.6
2009						
I	101.7	89.7	88.2	6.8	-8.1	-14.0
II	104.6	91.4	87.4	3.6	-9.1	-12.2
III	98.6	88.9	90.2	3.1	-8.3	-11.0
IV	107.6	99.3	92.3	-1.0	-5.3	-4.4
2010						
I	98.7	88.9	90.1	-2.9	-0.9	2.2
II	99.1	94.9	95.8	-5.3	3.8	9.6
III	96.4	95.1	98.7	-2.2	7.0	9.4
IV	105.1	103.4	98.4	-2.3	4.1	6.6
2011						
I	100.6	98.0	97.4	1.9	10.2	8.1
II	102.3	102.1	99.8	3.2	7.6	4.2
III	99.6	100.6	101.0	3.3	5.8	2.3
IV	108.9	106.9	98.2	3.6	3.4	-0.2
2012						
I	101.9	96.0	94.2	1.3	-2.0	-3.3
II	99.8	97.5	97.7	-2.4	-4.5	-2.1
III	99.8	97.0	97.2	0.2	-3.6	-3.8
IV	107.4	104.0	96.8	-1.4	-2.7	-1.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios
 Base 2008=100

Gráfica 3271.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



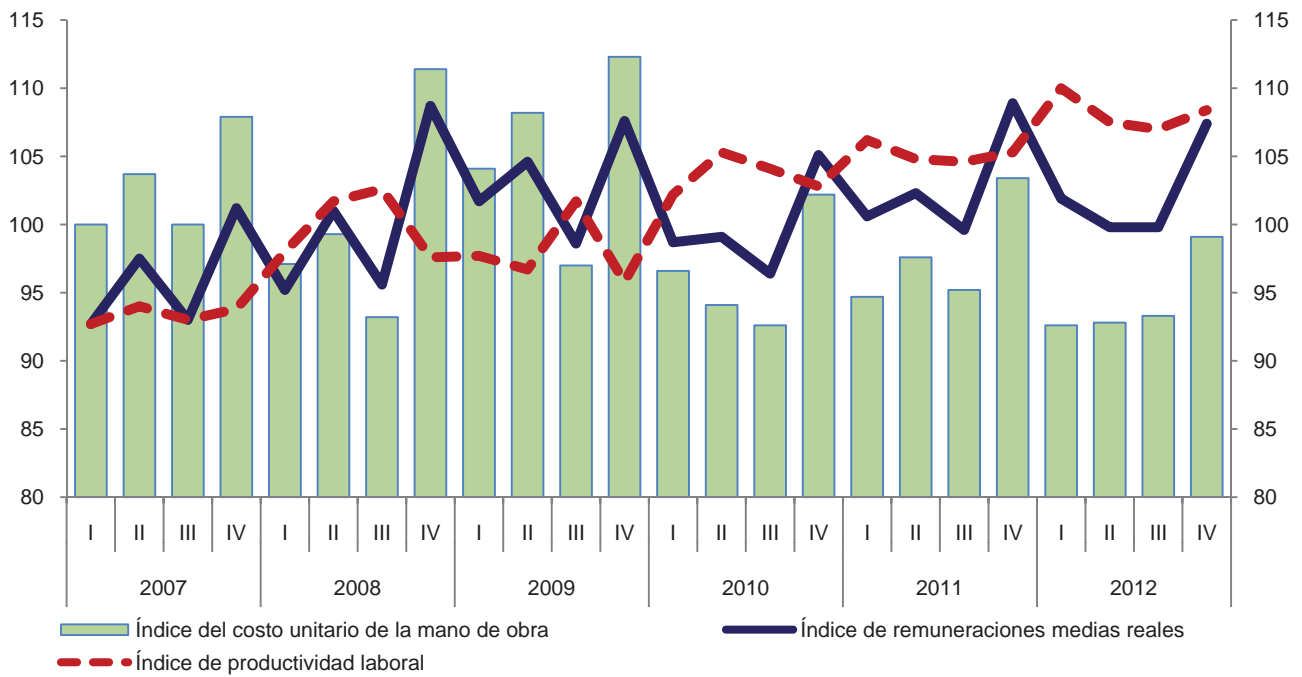
**Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios
Base 2008 = 100**

Cuadro 3271.3

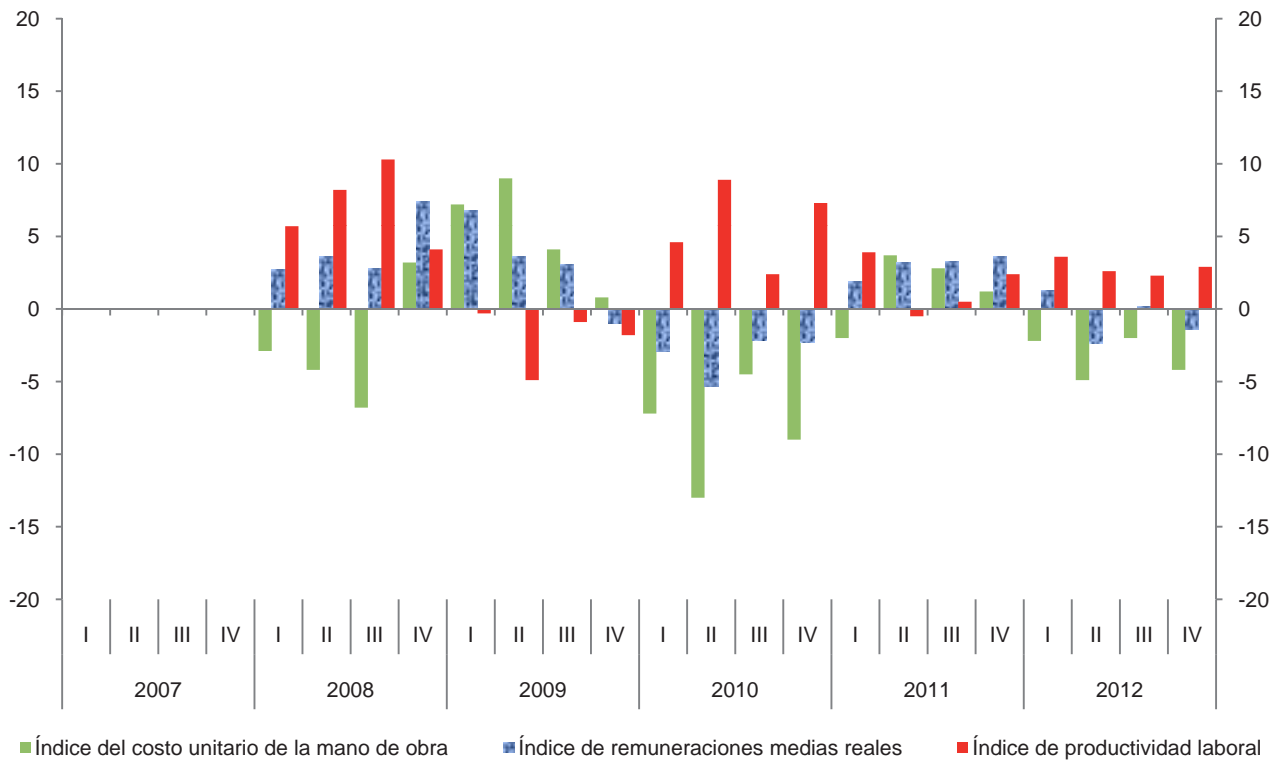
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	103.0	96.1	93.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.9	4.1	7.2
2009	105.2	103.1	98.0	5.2	3.1	-2.0
2010	96.4	99.8	103.5	-8.4	-3.2	5.6
2011	97.7	102.8	105.2	1.3	3.0	1.6
2012	94.5	102.2	108.2	-3.3	-0.6	2.9
2007						
I	100.0	92.7	92.7			
II	103.7	97.5	94.0			
III	100.0	93.0	93.0			
IV	107.9	101.2	93.8			
2008						
I	97.1	95.2	98.0	-2.9	2.7	5.7
II	99.3	101.0	101.7	-4.2	3.6	8.2
III	93.2	95.6	102.6	-6.8	2.8	10.3
IV	111.4	108.7	97.6	3.2	7.4	4.1
2009						
I	104.1	101.7	97.7	7.2	6.8	-0.3
II	108.2	104.6	96.7	9.0	3.6	-4.9
III	97.0	98.6	101.7	4.1	3.1	-0.9
IV	112.3	107.6	95.8	0.8	-1.0	-1.8
2010						
I	96.6	98.7	102.2	-7.2	-2.9	4.6
II	94.1	99.1	105.3	-13.0	-5.3	8.9
III	92.6	96.4	104.1	-4.5	-2.2	2.4
IV	102.2	105.1	102.8	-9.0	-2.3	7.3
2011						
I	94.7	100.6	106.2	-2.0	1.9	3.9
II	97.6	102.3	104.8	3.7	3.2	-0.5
III	95.2	99.6	104.6	2.8	3.3	0.5
IV	103.4	108.9	105.3	1.2	3.6	2.4
2012						
I	92.6	101.9	110.0	-2.2	1.3	3.6
II	92.8	99.8	107.5	-4.9	-2.4	2.6
III	93.3	99.8	107.0	-2.0	0.2	2.3
IV	99.1	107.4	108.4	-4.2	-1.4	2.9

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios
 Base 2008=100

Gráfica 3271.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



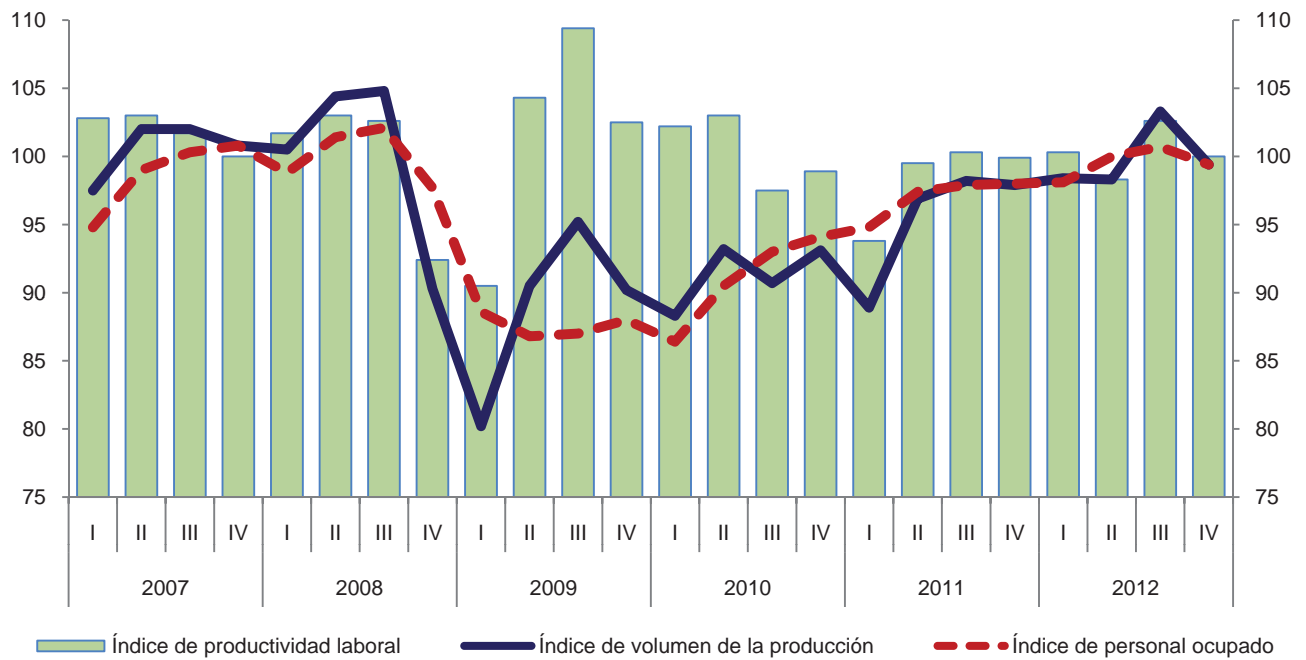
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio

Cuadro 3272.1.A

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	101.9	100.6	98.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.9	-0.6	1.3
2009	101.6	89.0	87.6	1.6	-11.0	-12.4
2010	100.3	91.3	91.0	-1.3	2.6	3.9
2011	98.5	95.5	97.0	-1.8	4.6	6.6
2012	100.3	99.9	99.6	1.8	4.6	2.7
2007						
I	102.8	97.5	94.8			
II	103.0	102.0	99.0			
III	101.7	102.0	100.3			
IV	100.0	100.8	100.8			
2008						
I	101.7	100.5	98.8	-1.1	3.1	4.2
II	103.0	104.4	101.4	0.0	2.4	2.4
III	102.6	104.8	102.1	0.9	2.7	1.8
IV	92.4	90.3	97.7	-7.6	-10.4	-3.1
2009						
I	90.5	80.2	88.6	-11.0	-20.2	-10.3
II	104.3	90.5	86.8	1.3	-13.3	-14.4
III	109.4	95.2	87.0	6.6	-9.2	-14.8
IV	102.5	90.2	88.0	10.9	-0.1	-9.9
2010						
I	102.2	88.3	86.4	12.9	10.1	-2.5
II	103.0	93.2	90.5	-1.2	3.0	4.3
III	97.5	90.7	93.0	-10.9	-4.7	6.9
IV	98.9	93.1	94.1	-3.5	3.2	6.9
2011						
I	93.8	88.9	94.8	-8.2	0.7	9.7
II	99.5	96.9	97.4	-3.4	4.0	7.6
III	100.3	98.2	97.9	2.9	8.3	5.3
IV	99.9	97.9	98.0	1.0	5.2	4.1
2012						
I	100.3	98.4	98.1	6.9	10.7	3.5
II	98.3	98.3	100.0	-1.2	1.4	2.7
III	102.6	103.3	100.7	2.3	5.2	2.9
IV	100.0	99.4	99.4	0.1	1.5	1.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio

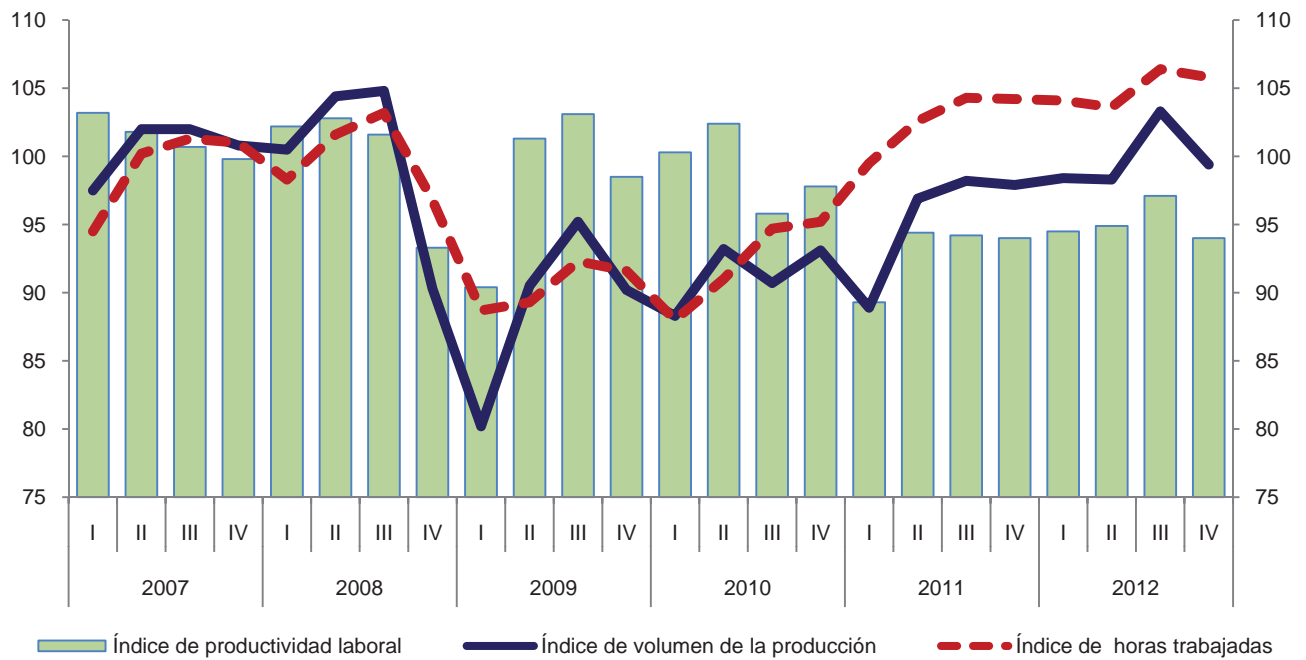
Cuadro 3272.1.B

Base 2008 = 100

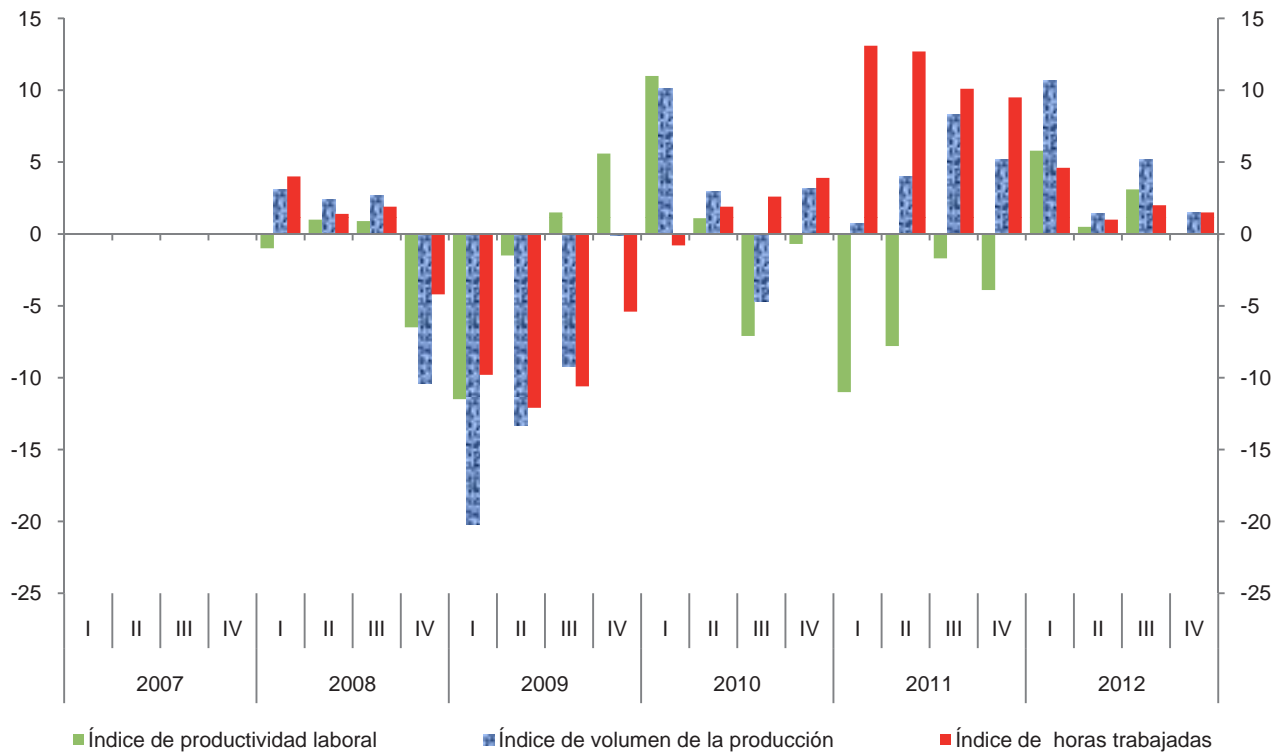
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	101.3	100.6	99.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.3	-0.6	0.7
2009	98.3	89.0	90.5	-1.7	-11.0	-9.5
2010	99.0	91.3	92.2	0.7	2.6	1.9
2011	93.0	95.5	102.7	-6.1	4.6	11.4
2012	95.1	99.9	105.0	2.3	4.6	2.2
2007						
I	103.2	97.5	94.5			
II	101.8	102.0	100.2			
III	100.7	102.0	101.3			
IV	99.8	100.8	101.0			
2008						
I	102.2	100.5	98.3	-1.0	3.1	4.0
II	102.8	104.4	101.6	1.0	2.4	1.4
III	101.6	104.8	103.2	0.9	2.7	1.9
IV	93.3	90.3	96.8	-6.5	-10.4	-4.2
2009						
I	90.4	80.2	88.7	-11.5	-20.2	-9.8
II	101.3	90.5	89.3	-1.5	-13.3	-12.1
III	103.1	95.2	92.3	1.5	-9.2	-10.6
IV	98.5	90.2	91.6	5.6	-0.1	-5.4
2010						
I	100.3	88.3	88.0	11.0	10.1	-0.8
II	102.4	93.2	91.0	1.1	3.0	1.9
III	95.8	90.7	94.7	-7.1	-4.7	2.6
IV	97.8	93.1	95.2	-0.7	3.2	3.9
2011						
I	89.3	88.9	99.5	-11.0	0.7	13.1
II	94.4	96.9	102.6	-7.8	4.0	12.7
III	94.2	98.2	104.3	-1.7	8.3	10.1
IV	94.0	97.9	104.2	-3.9	5.2	9.5
2012						
I	94.5	98.4	104.1	5.8	10.7	4.6
II	94.9	98.3	103.6	0.5	1.4	1.0
III	97.1	103.3	106.4	3.1	5.2	2.0
IV	94.0	99.4	105.8	0.0	1.5	1.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio
 Base 2008=100

Gráfica 3272.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



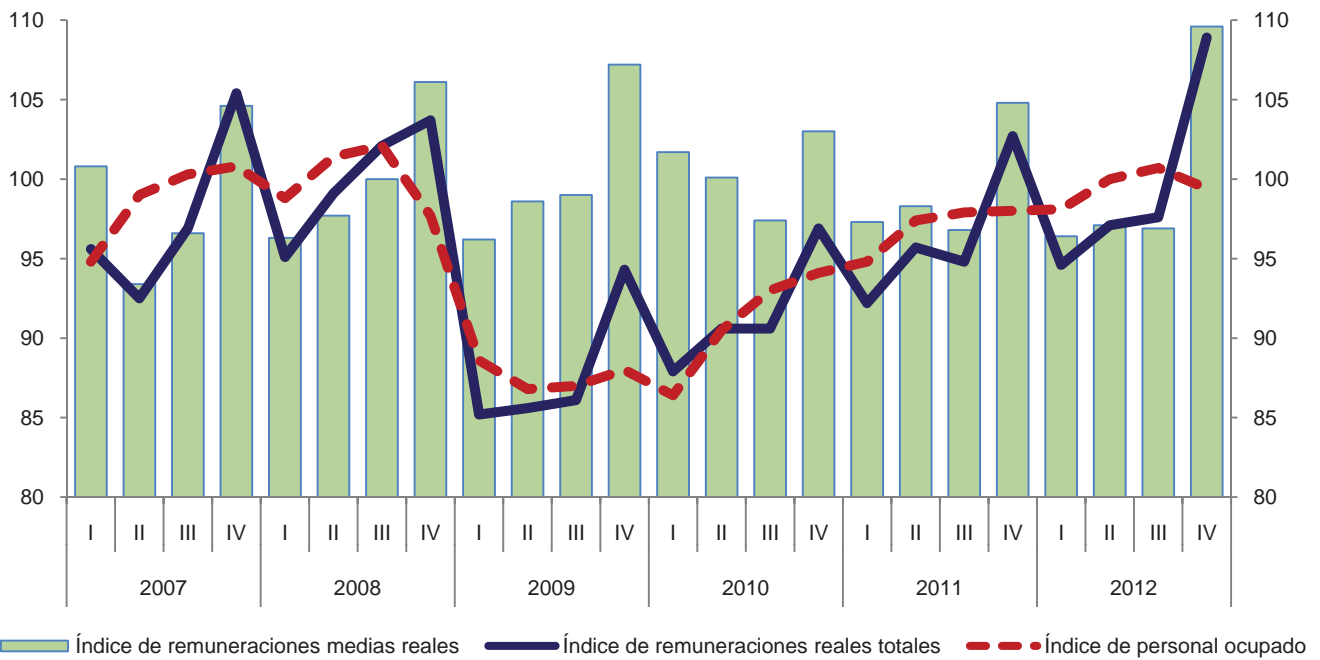
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio
Base 2008 = 100**

Cuadro 3272.2.A

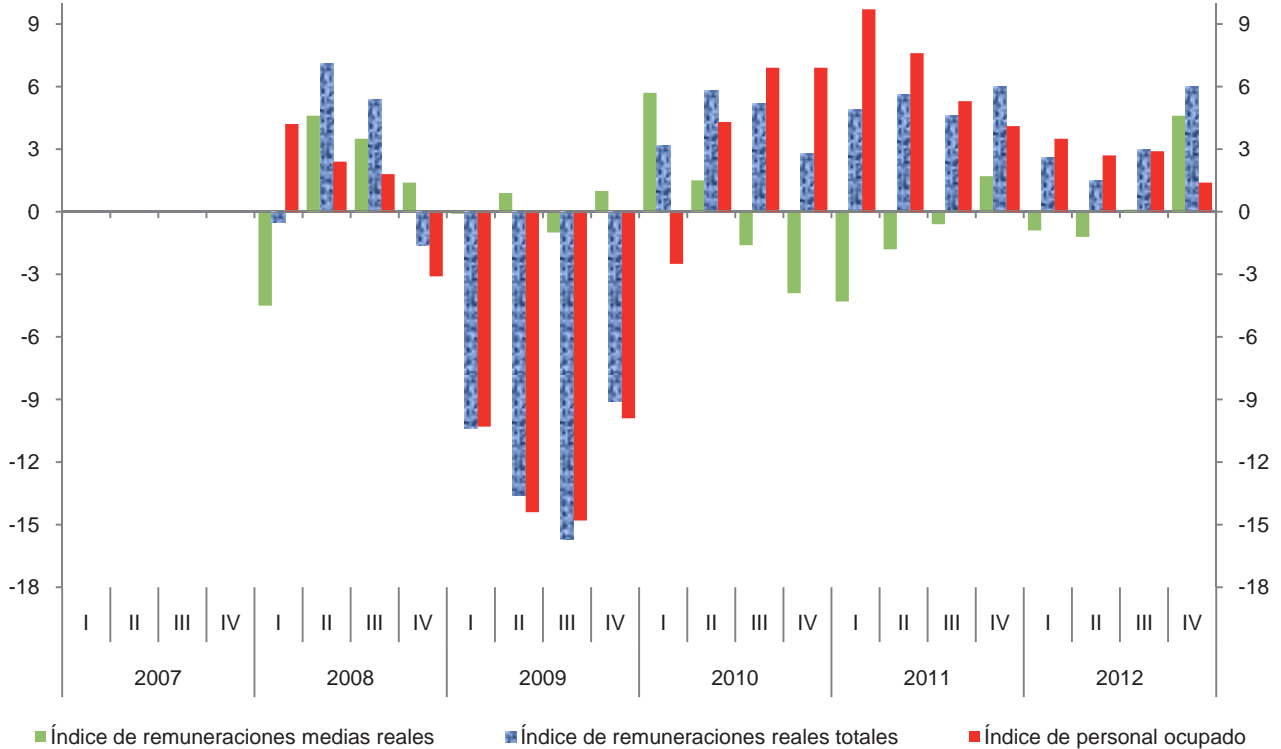
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.9	97.6	98.7			
2008	100.0	100.0	100.0	1.1	2.5	1.3
2009	100.2	87.8	87.6	0.2	-12.2	-12.4
2010	100.5	91.5	91.0	0.3	4.2	3.9
2011	99.4	96.4	97.0	-1.1	5.4	6.6
2012	100.0	99.6	99.6	0.6	3.3	2.7
2007						
I	100.8	95.6	94.8			
II	93.4	92.5	99.0			
III	96.6	96.9	100.3			
IV	104.6	105.4	100.8			
2008						
I	96.3	95.1	98.8	-4.5	-0.5	4.2
II	97.7	99.1	101.4	4.6	7.1	2.4
III	100.0	102.1	102.1	3.5	5.4	1.8
IV	106.1	103.7	97.7	1.4	-1.6	-3.1
2009						
I	96.2	85.2	88.6	-0.1	-10.4	-10.3
II	98.6	85.6	86.8	0.9	-13.6	-14.4
III	99.0	86.1	87.0	-1.0	-15.7	-14.8
IV	107.2	94.3	88.0	1.0	-9.1	-9.9
2010						
I	101.7	87.9	86.4	5.7	3.2	-2.5
II	100.1	90.6	90.5	1.5	5.8	4.3
III	97.4	90.6	93.0	-1.6	5.2	6.9
IV	103.0	96.9	94.1	-3.9	2.8	6.9
2011						
I	97.3	92.2	94.8	-4.3	4.9	9.7
II	98.3	95.7	97.4	-1.8	5.6	7.6
III	96.8	94.8	97.9	-0.6	4.6	5.3
IV	104.8	102.7	98.0	1.7	6.0	4.1
2012						
I	96.4	94.6	98.1	-0.9	2.6	3.5
II	97.1	97.1	100.0	-1.2	1.5	2.7
III	96.9	97.6	100.7	0.1	3.0	2.9
IV	109.6	108.9	99.4	4.6	6.0	1.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio
 Base 2008=100

Gráfica 3272.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



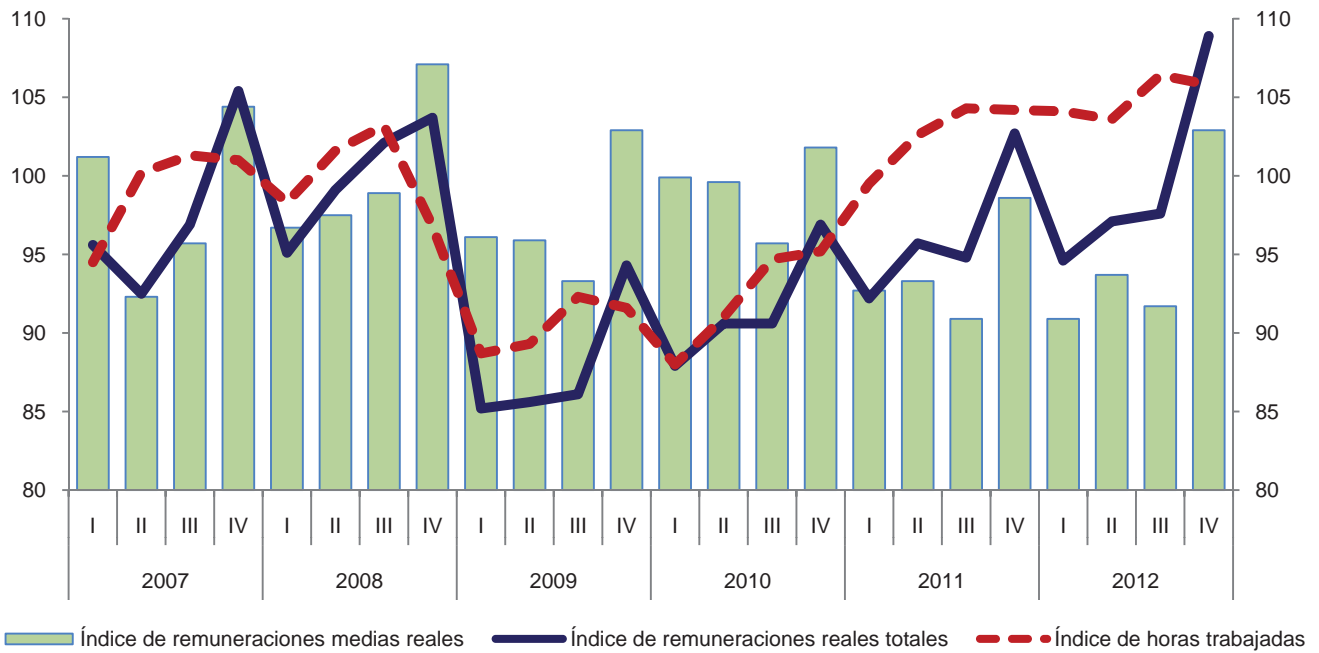
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio
Base 2008 = 100**

Cuadro 3272.2.B

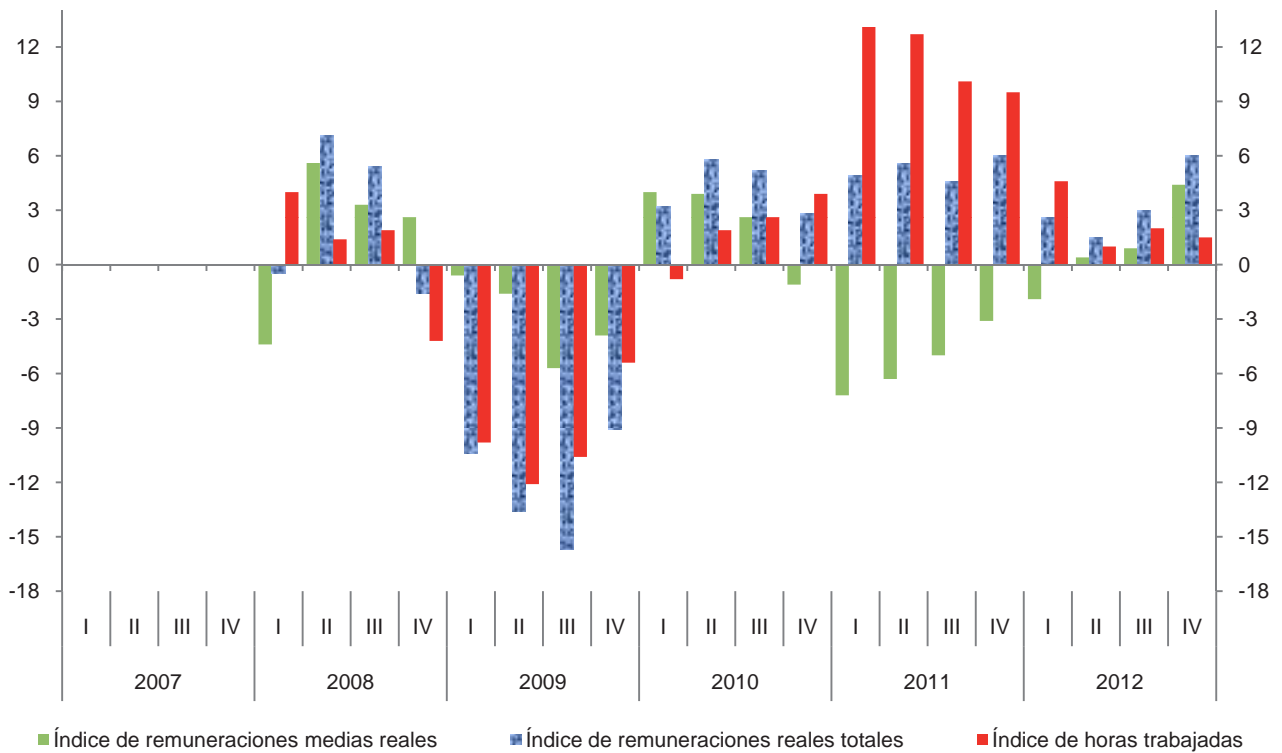
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	98.3	97.6	99.3			
2008	100.0	100.0	100.0	1.7	2.5	0.7
2009	97.0	87.8	90.5	-3.0	-12.2	-9.5
2010	99.2	91.5	92.2	2.3	4.2	1.9
2011	93.9	96.4	102.7	-5.3	5.4	11.4
2012	94.9	99.6	105.0	1.1	3.3	2.2
2007						
I	101.2	95.6	94.5			
II	92.3	92.5	100.2			
III	95.7	96.9	101.3			
IV	104.4	105.4	101.0			
2008						
I	96.7	95.1	98.3	-4.4	-0.5	4.0
II	97.5	99.1	101.6	5.6	7.1	1.4
III	98.9	102.1	103.2	3.3	5.4	1.9
IV	107.1	103.7	96.8	2.6	-1.6	-4.2
2009						
I	96.1	85.2	88.7	-0.6	-10.4	-9.8
II	95.9	85.6	89.3	-1.6	-13.6	-12.1
III	93.3	86.1	92.3	-5.7	-15.7	-10.6
IV	102.9	94.3	91.6	-3.9	-9.1	-5.4
2010						
I	99.9	87.9	88.0	4.0	3.2	-0.8
II	99.6	90.6	91.0	3.9	5.8	1.9
III	95.7	90.6	94.7	2.6	5.2	2.6
IV	101.8	96.9	95.2	-1.1	2.8	3.9
2011						
I	92.7	92.2	99.5	-7.2	4.9	13.1
II	93.3	95.7	102.6	-6.3	5.6	12.7
III	90.9	94.8	104.3	-5.0	4.6	10.1
IV	98.6	102.7	104.2	-3.1	6.0	9.5
2012						
I	90.9	94.6	104.1	-1.9	2.6	4.6
II	93.7	97.1	103.6	0.4	1.5	1.0
III	91.7	97.6	106.4	0.9	3.0	2.0
IV	102.9	108.9	105.8	4.4	6.0	1.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio
 Base 2008=100

Gráfica 3272.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio

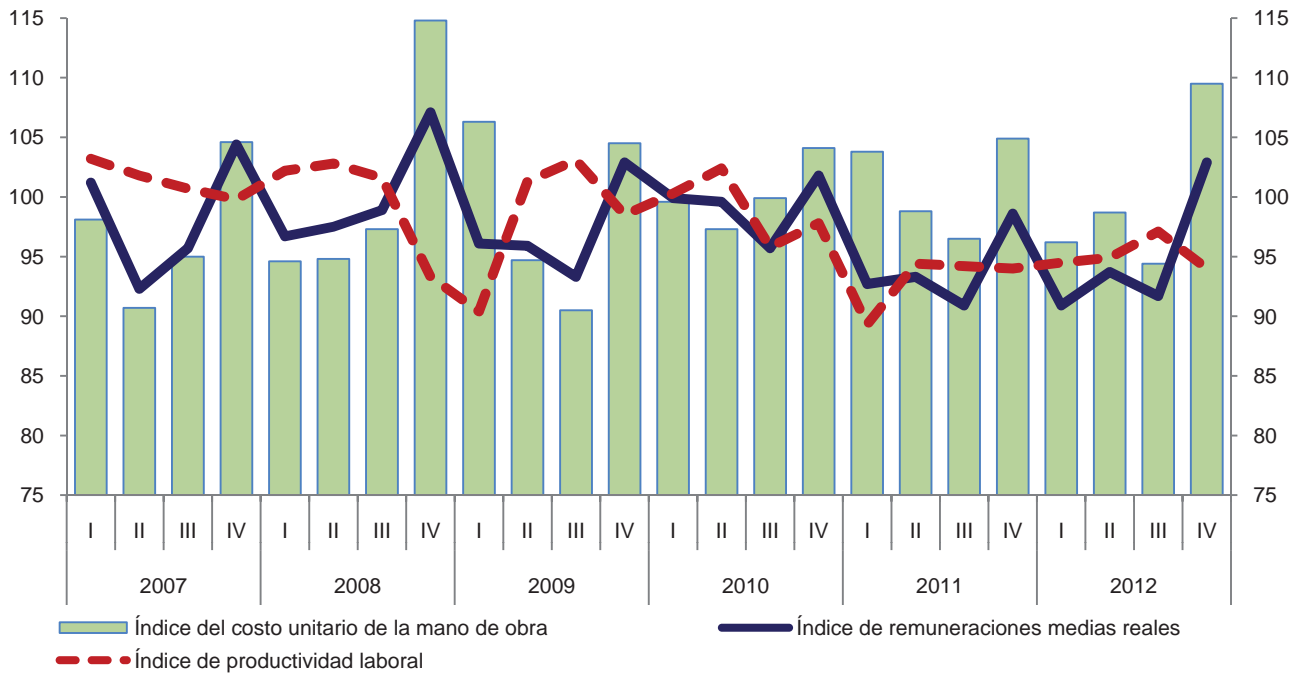
Cuadro 3272.3

Base 2008 = 100

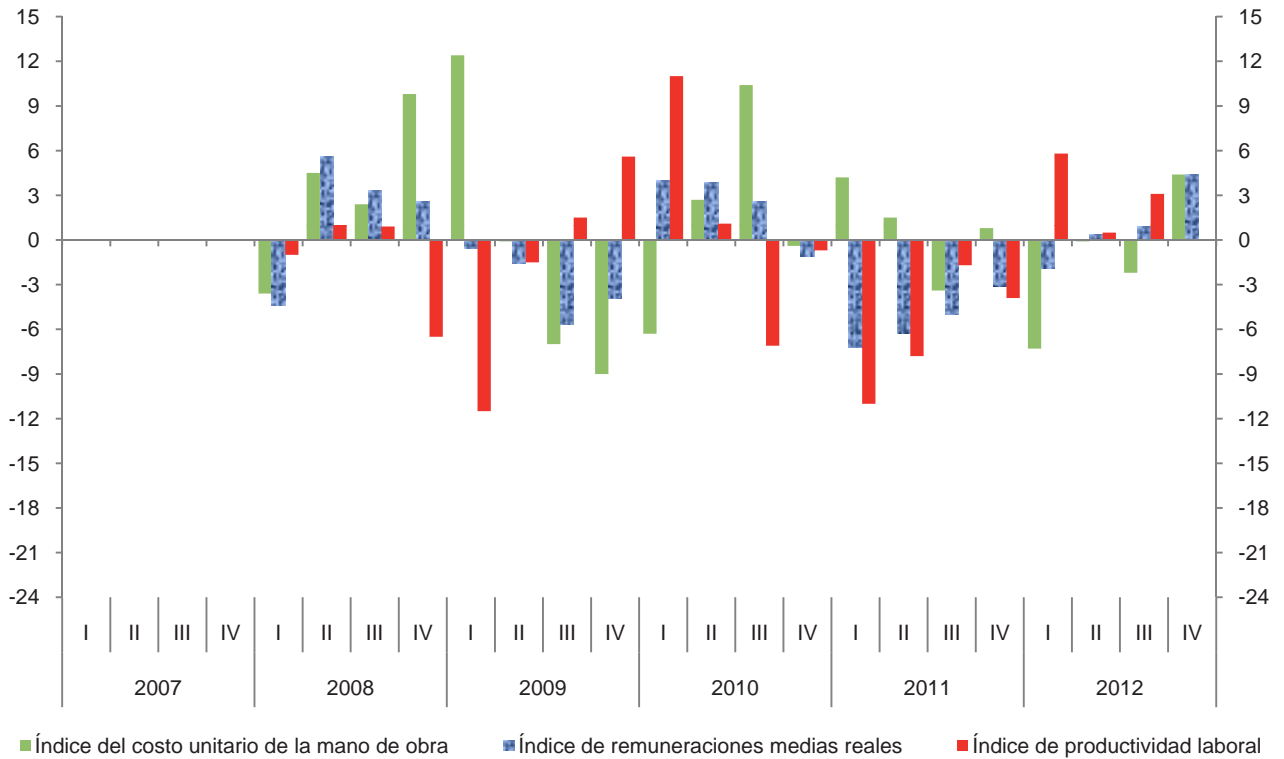
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	97.0	98.3	101.3			
2008	100.0	100.0	100.0	3.1	1.7	-1.3
2009	98.7	97.0	98.3	-1.3	-3.0	-1.7
2010	100.2	99.2	99.0	1.5	2.3	0.7
2011	101.0	93.9	93.0	0.8	-5.3	-6.1
2012	99.8	94.9	95.1	-1.2	1.1	2.3
2007						
I	98.1	101.2	103.2			
II	90.7	92.3	101.8			
III	95.0	95.7	100.7			
IV	104.6	104.4	99.8			
2008						
I	94.6	96.7	102.2	-3.6	-4.4	-1.0
II	94.8	97.5	102.8	4.5	5.6	1.0
III	97.3	98.9	101.6	2.4	3.3	0.9
IV	114.8	107.1	93.3	9.8	2.6	-6.5
2009						
I	106.3	96.1	90.4	12.4	-0.6	-11.5
II	94.7	95.9	101.3	-0.1	-1.6	-1.5
III	90.5	93.3	103.1	-7.0	-5.7	1.5
IV	104.5	102.9	98.5	-9.0	-3.9	5.6
2010						
I	99.6	99.9	100.3	-6.3	4.0	11.0
II	97.3	99.6	102.4	2.7	3.9	1.1
III	99.9	95.7	95.8	10.4	2.6	-7.1
IV	104.1	101.8	97.8	-0.4	-1.1	-0.7
2011						
I	103.8	92.7	89.3	4.2	-7.2	-11.0
II	98.8	93.3	94.4	1.5	-6.3	-7.8
III	96.5	90.9	94.2	-3.4	-5.0	-1.7
IV	104.9	98.6	94.0	0.8	-3.1	-3.9
2012						
I	96.2	90.9	94.5	-7.3	-1.9	5.8
II	98.7	93.7	94.9	-0.1	0.4	0.5
III	94.4	91.7	97.1	-2.2	0.9	3.1
IV	109.5	102.9	94.0	4.4	4.4	0.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio
 Base 2008=100

Gráfica 3272.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



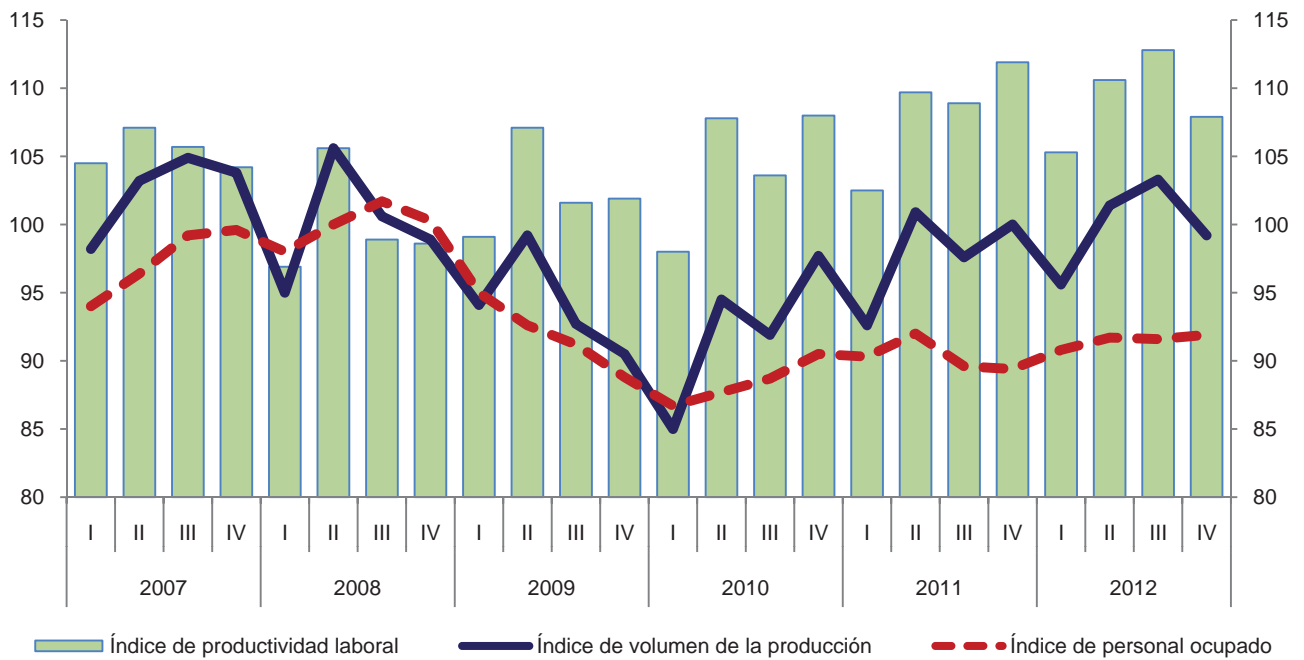
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto
 Base 2008 = 100

Cuadro 3273.1.A

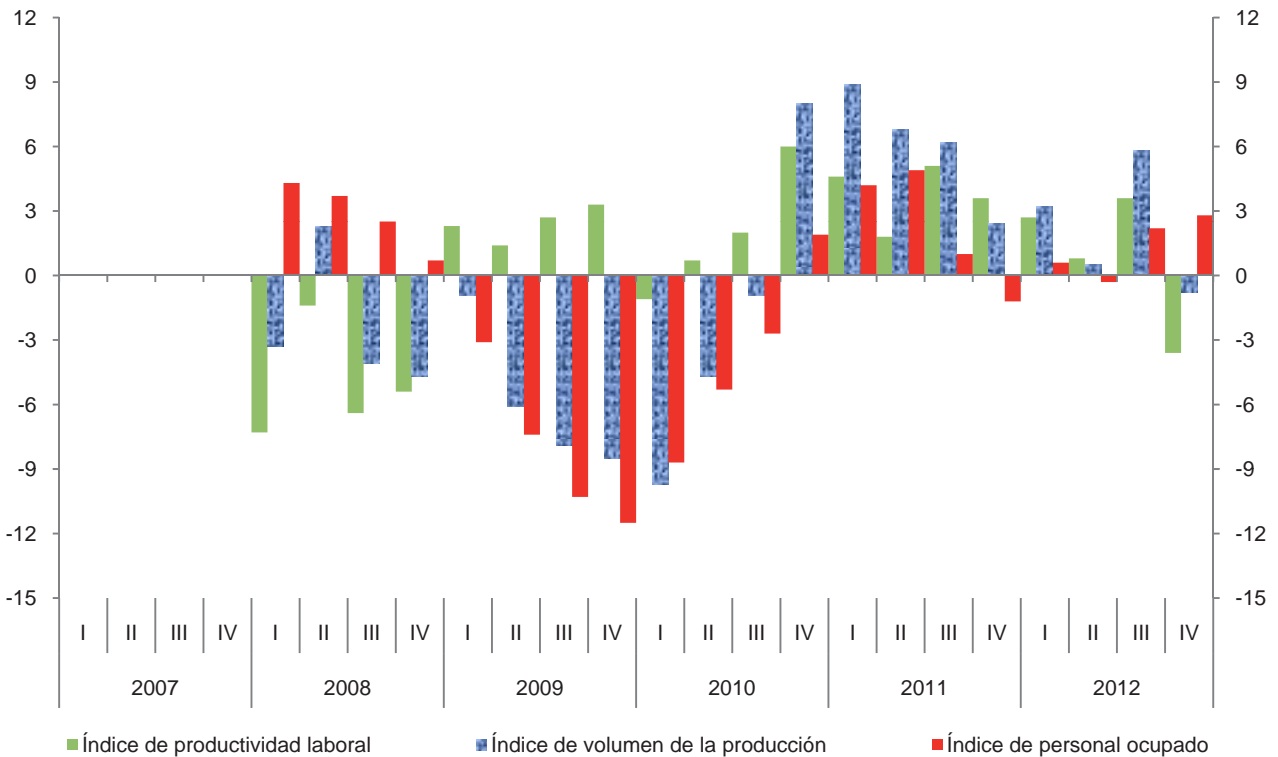
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	105.3	102.5	97.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.0	-2.4	2.8
2009	102.4	94.1	91.9	2.4	-5.9	-8.1
2010	104.4	92.3	88.4	2.0	-1.9	-3.8
2011	108.3	97.8	90.3	3.7	6.0	2.1
2012	109.2	99.9	91.5	0.8	2.1	1.3
2007						
I	104.5	98.2	94.0			
II	107.1	103.2	96.4			
III	105.7	104.9	99.2			
IV	104.2	103.8	99.6			
2008						
I	96.9	95.0	98.0	-7.3	-3.3	4.3
II	105.6	105.6	100.0	-1.4	2.3	3.7
III	98.9	100.6	101.7	-6.4	-4.1	2.5
IV	98.6	98.9	100.3	-5.4	-4.7	0.7
2009						
I	99.1	94.1	95.0	2.3	-0.9	-3.1
II	107.1	99.2	92.6	1.4	-6.1	-7.4
III	101.6	92.7	91.2	2.7	-7.9	-10.3
IV	101.9	90.5	88.8	3.3	-8.5	-11.5
2010						
I	98.0	85.0	86.7	-1.1	-9.7	-8.7
II	107.8	94.5	87.7	0.7	-4.7	-5.3
III	103.6	91.9	88.7	2.0	-0.9	-2.7
IV	108.0	97.7	90.5	6.0	8.0	1.9
2011						
I	102.5	92.6	90.3	4.6	8.9	4.2
II	109.7	100.9	92.0	1.8	6.8	4.9
III	108.9	97.6	89.6	5.1	6.2	1.0
IV	111.9	100.0	89.4	3.6	2.4	-1.2
2012						
I	105.3	95.6	90.8	2.7	3.2	0.6
II	110.6	101.4	91.7	0.8	0.5	-0.3
III	112.8	103.3	91.6	3.6	5.8	2.2
IV	107.9	99.2	91.9	-3.6	-0.8	2.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto
 Base 2008=100

Gráfica 3273.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



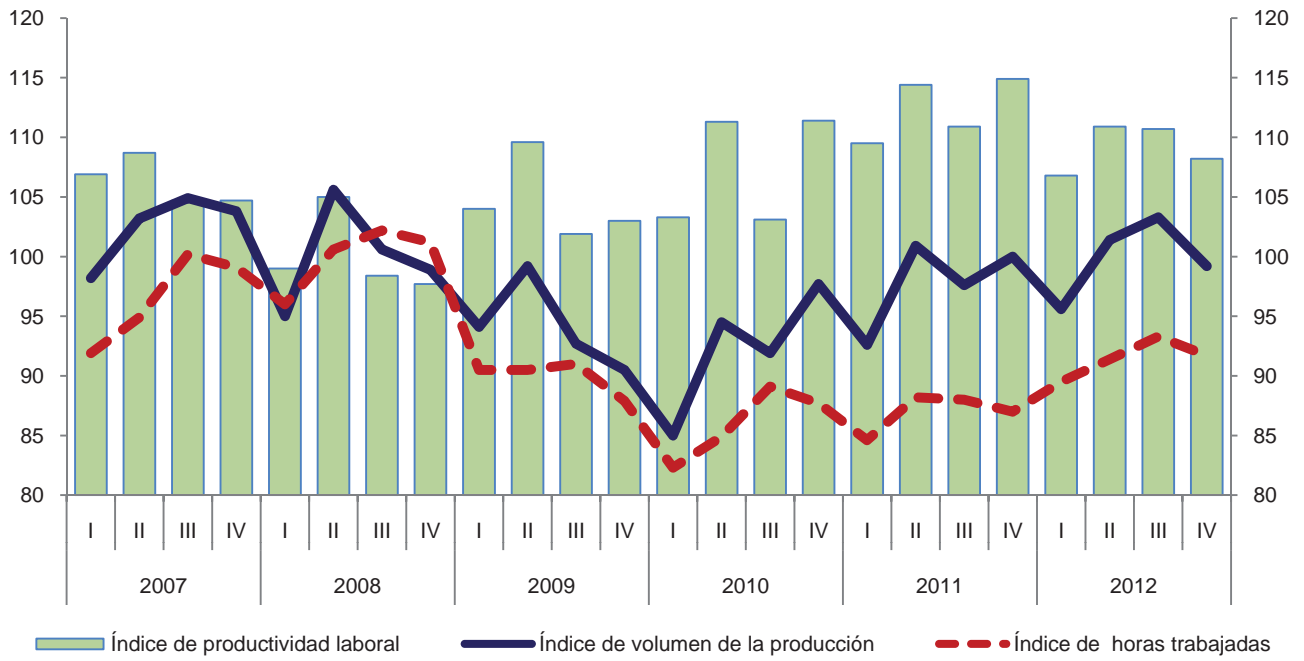
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto
 Base 2008 = 100

Cuadro 3273.1.B

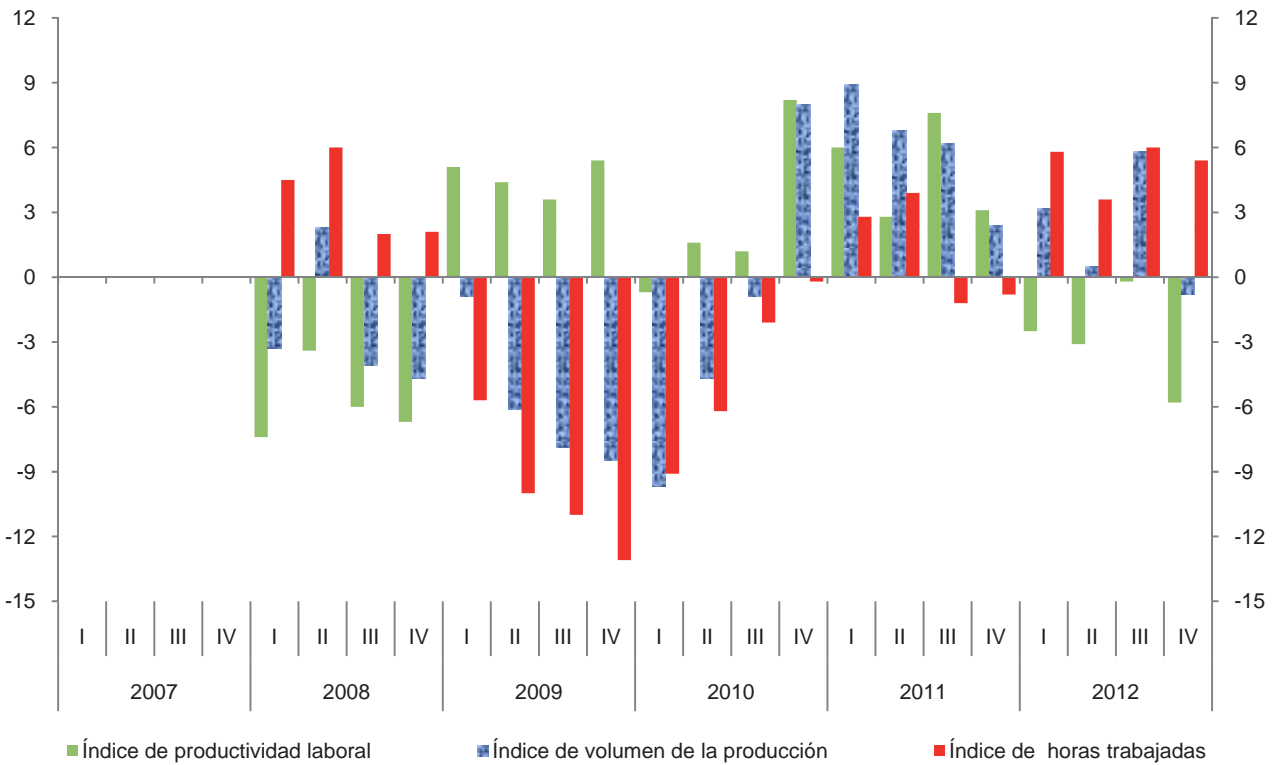
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	106.2	102.5	96.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.8	-2.4	3.6
2009	104.6	94.1	90.0	4.6	-5.9	-10.0
2010	107.3	92.3	86.0	2.6	-1.9	-4.4
2011	112.4	97.8	87.0	4.8	6.0	1.2
2012	109.2	99.9	91.5	-2.8	2.1	5.2
2007						
I	106.9	98.2	91.9			
II	108.7	103.2	94.9			
III	104.7	104.9	100.2			
IV	104.7	103.8	99.1			
2008						
I	99.0	95.0	96.0	-7.4	-3.3	4.5
II	105.0	105.6	100.6	-3.4	2.3	6.0
III	98.4	100.6	102.2	-6.0	-4.1	2.0
IV	97.7	98.9	101.2	-6.7	-4.7	2.1
2009						
I	104.0	94.1	90.5	5.1	-0.9	-5.7
II	109.6	99.2	90.5	4.4	-6.1	-10.0
III	101.9	92.7	91.0	3.6	-7.9	-11.0
IV	103.0	90.5	87.9	5.4	-8.5	-13.1
2010						
I	103.3	85.0	82.3	-0.7	-9.7	-9.1
II	111.3	94.5	84.9	1.6	-4.7	-6.2
III	103.1	91.9	89.1	1.2	-0.9	-2.1
IV	111.4	97.7	87.7	8.2	8.0	-0.2
2011						
I	109.5	92.6	84.6	6.0	8.9	2.8
II	114.4	100.9	88.2	2.8	6.8	3.9
III	110.9	97.6	88.0	7.6	6.2	-1.2
IV	114.9	100.0	87.0	3.1	2.4	-0.8
2012						
I	106.8	95.6	89.5	-2.5	3.2	5.8
II	110.9	101.4	91.4	-3.1	0.5	3.6
III	110.7	103.3	93.3	-0.2	5.8	6.0
IV	108.2	99.2	91.7	-5.8	-0.8	5.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto
 Base 2008=100

Gráfica 3273.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto**

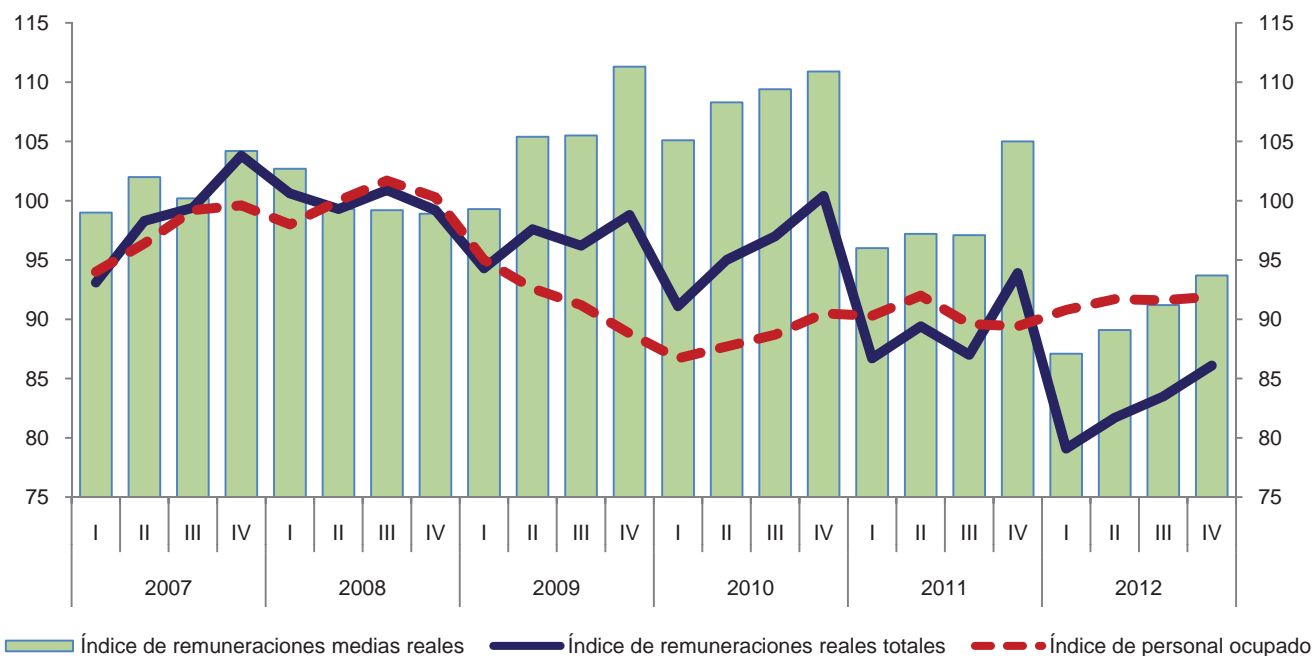
Cuadro 3273.2.A

Base 2008 = 100

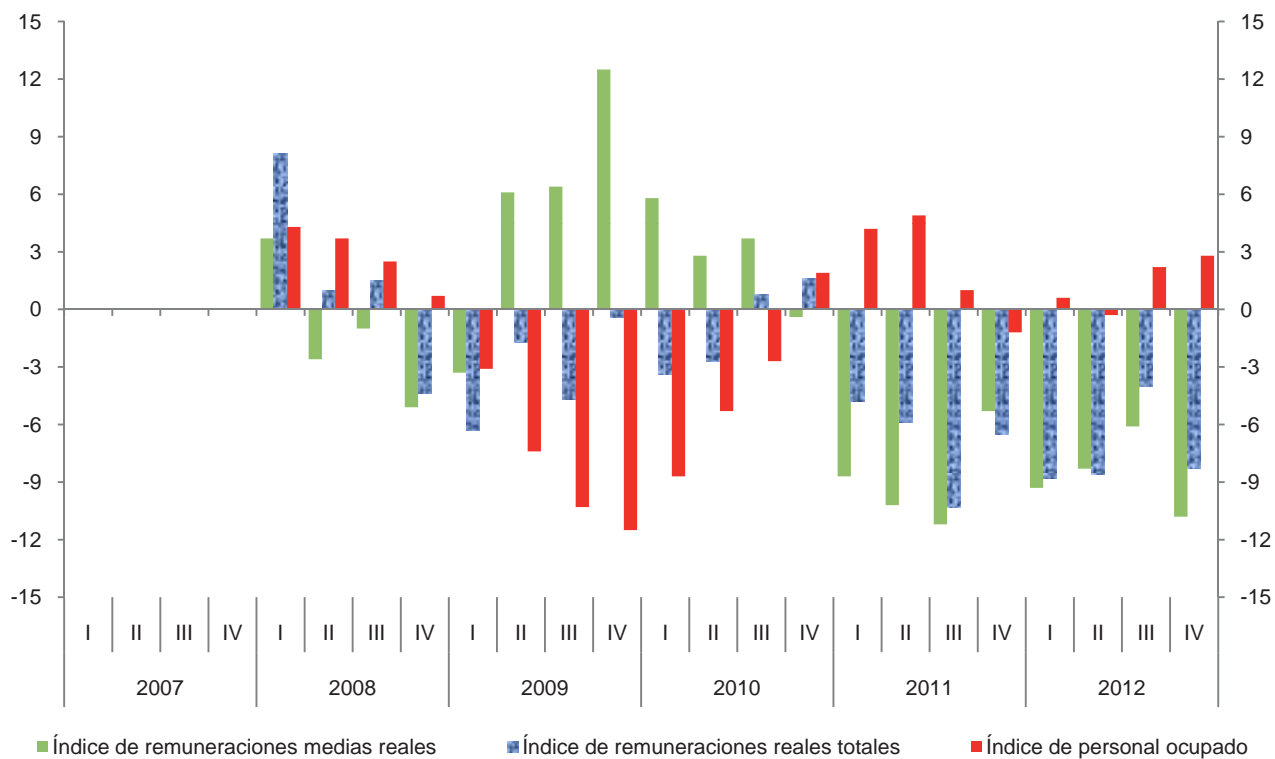
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	101.4	98.7	97.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.4	1.3	2.8
2009	105.2	96.7	91.9	5.2	-3.3	-8.1
2010	108.5	95.9	88.4	3.1	-0.8	-3.8
2011	98.9	89.3	90.3	-8.8	-6.9	2.1
2012	90.3	82.6	91.5	-8.7	-7.5	1.3
2007						
I	99.0	93.1	94.0			
II	102.0	98.3	96.4			
III	100.2	99.4	99.2			
IV	104.2	103.8	99.6			
2008						
I	102.7	100.6	98.0	3.7	8.1	4.3
II	99.3	99.3	100.0	-2.6	1.0	3.7
III	99.2	100.9	101.7	-1.0	1.5	2.5
IV	98.9	99.2	100.3	-5.1	-4.4	0.7
2009						
I	99.3	94.3	95.0	-3.3	-6.3	-3.1
II	105.4	97.6	92.6	6.1	-1.7	-7.4
III	105.5	96.2	91.2	6.4	-4.7	-10.3
IV	111.3	98.8	88.8	12.5	-0.4	-11.5
2010						
I	105.1	91.1	86.7	5.8	-3.4	-8.7
II	108.3	95.0	87.7	2.8	-2.7	-5.3
III	109.4	97.0	88.7	3.7	0.8	-2.7
IV	110.9	100.4	90.5	-0.4	1.6	1.9
2011						
I	96.0	86.7	90.3	-8.7	-4.8	4.2
II	97.2	89.4	92.0	-10.2	-5.9	4.9
III	97.1	87.0	89.6	-11.2	-10.3	1.0
IV	105.0	93.9	89.4	-5.3	-6.5	-1.2
2012						
I	87.1	79.1	90.8	-9.3	-8.8	0.6
II	89.1	81.7	91.7	-8.3	-8.6	-0.3
III	91.2	83.5	91.6	-6.1	-4.0	2.2
IV	93.7	86.1	91.9	-10.8	-8.3	2.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto
 Base 2008=100

Gráfica 3273.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto**

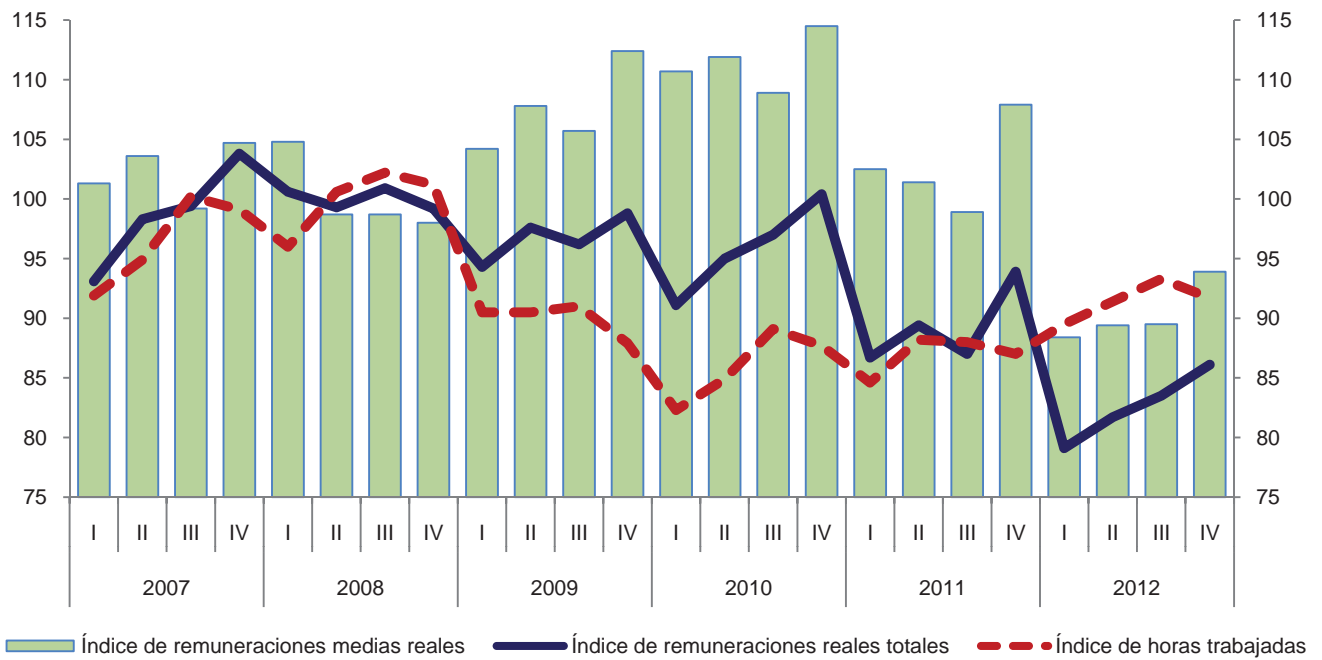
Cuadro 3273.2.B

Base 2008 = 100

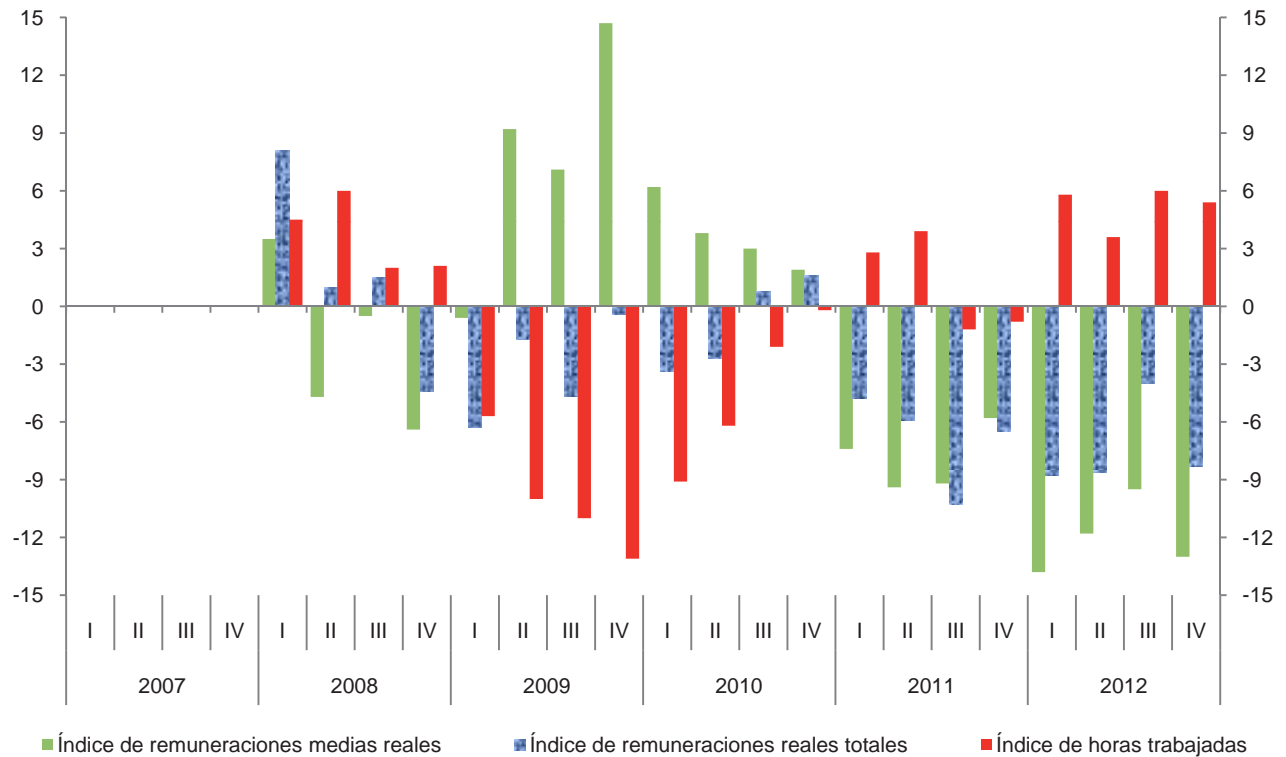
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	102.3	98.7	96.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.2	1.3	3.6
2009	107.4	96.7	90.0	7.4	-3.3	-10.0
2010	111.5	95.9	86.0	3.8	-0.8	-4.4
2011	102.6	89.3	87.0	-8.0	-6.9	1.2
2012	90.3	82.6	91.5	-12.0	-7.5	5.2
2007						
I	101.3	93.1	91.9			
II	103.6	98.3	94.9			
III	99.2	99.4	100.2			
IV	104.7	103.8	99.1			
2008						
I	104.8	100.6	96.0	3.5	8.1	4.5
II	98.7	99.3	100.6	-4.7	1.0	6.0
III	98.7	100.9	102.2	-0.5	1.5	2.0
IV	98.0	99.2	101.2	-6.4	-4.4	2.1
2009						
I	104.2	94.3	90.5	-0.6	-6.3	-5.7
II	107.8	97.6	90.5	9.2	-1.7	-10.0
III	105.7	96.2	91.0	7.1	-4.7	-11.0
IV	112.4	98.8	87.9	14.7	-0.4	-13.1
2010						
I	110.7	91.1	82.3	6.2	-3.4	-9.1
II	111.9	95.0	84.9	3.8	-2.7	-6.2
III	108.9	97.0	89.1	3.0	0.8	-2.1
IV	114.5	100.4	87.7	1.9	1.6	-0.2
2011						
I	102.5	86.7	84.6	-7.4	-4.8	2.8
II	101.4	89.4	88.2	-9.4	-5.9	3.9
III	98.9	87.0	88.0	-9.2	-10.3	-1.2
IV	107.9	93.9	87.0	-5.8	-6.5	-0.8
2012						
I	88.4	79.1	89.5	-13.8	-8.8	5.8
II	89.4	81.7	91.4	-11.8	-8.6	3.6
III	89.5	83.5	93.3	-9.5	-4.0	6.0
IV	93.9	86.1	91.7	-13.0	-8.3	5.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto
 Base 2008=100

Gráfica 3273.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto**

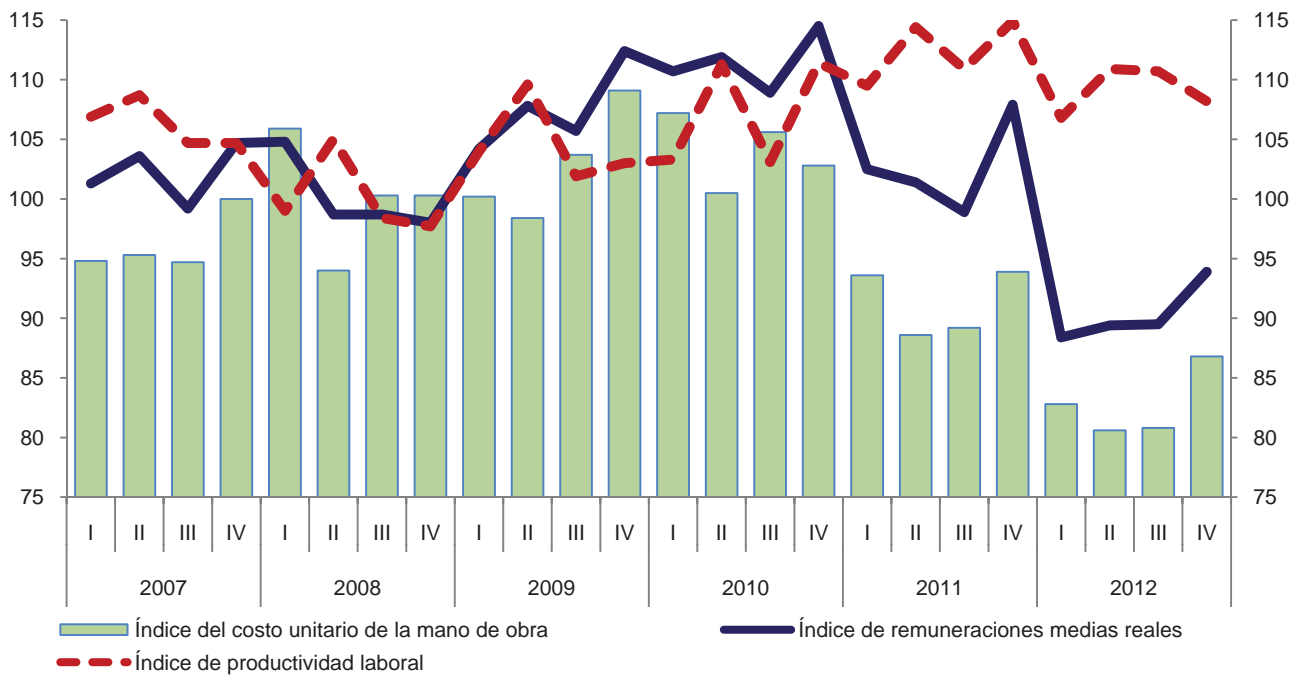
Cuadro 3273.3

Base 2008 = 100

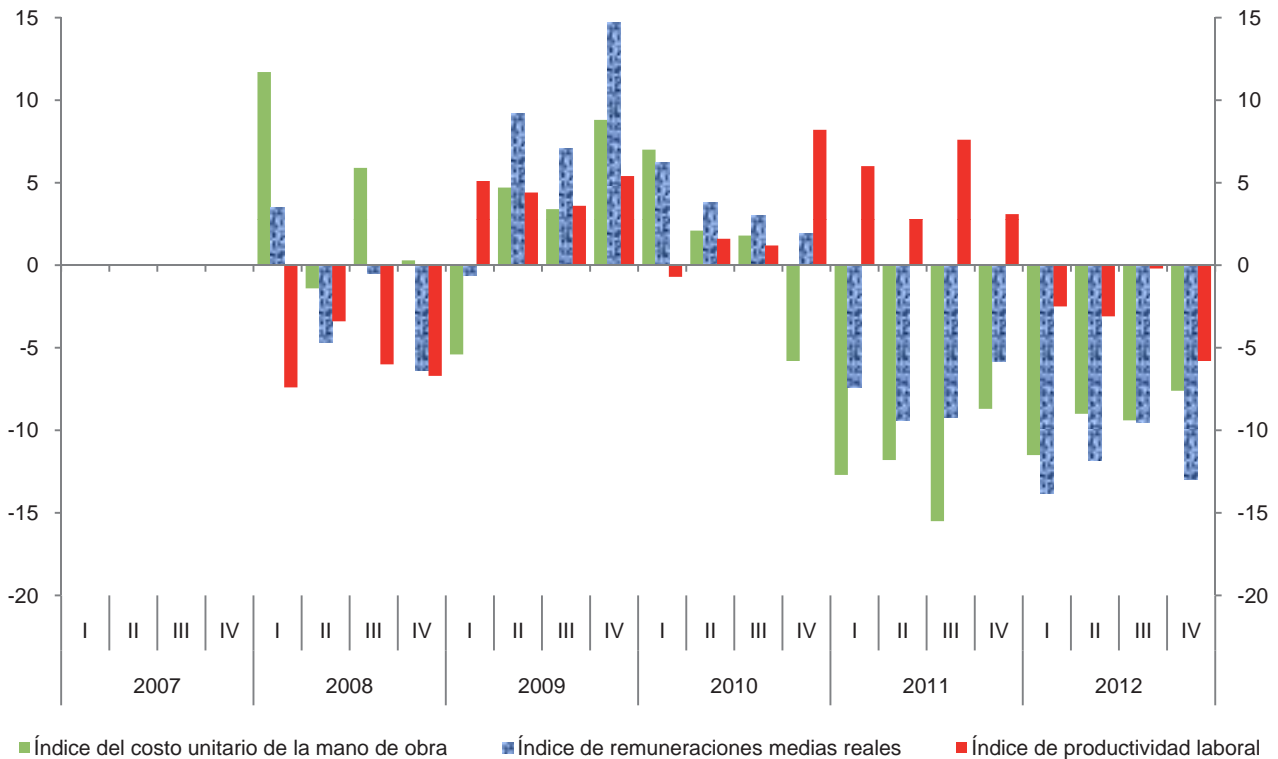
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	96.3	102.3	106.2			
2008	100.0	100.0	100.0	3.8	-2.2	-5.8
2009	102.7	107.4	104.6	2.7	7.4	4.6
2010	103.9	111.5	107.3	1.2	3.8	2.6
2011	91.3	102.6	112.4	-12.1	-8.0	4.8
2012	82.7	90.3	109.2	-9.4	-12.0	-2.8
2007						
I	94.8	101.3	106.9			
II	95.3	103.6	108.7			
III	94.7	99.2	104.7			
IV	100.0	104.7	104.7			
2008						
I	105.9	104.8	99.0	11.7	3.5	-7.4
II	94.0	98.7	105.0	-1.4	-4.7	-3.4
III	100.3	98.7	98.4	5.9	-0.5	-6.0
IV	100.3	98.0	97.7	0.3	-6.4	-6.7
2009						
I	100.2	104.2	104.0	-5.4	-0.6	5.1
II	98.4	107.8	109.6	4.7	9.2	4.4
III	103.7	105.7	101.9	3.4	7.1	3.6
IV	109.1	112.4	103.0	8.8	14.7	5.4
2010						
I	107.2	110.7	103.3	7.0	6.2	-0.7
II	100.5	111.9	111.3	2.1	3.8	1.6
III	105.6	108.9	103.1	1.8	3.0	1.2
IV	102.8	114.5	111.4	-5.8	1.9	8.2
2011						
I	93.6	102.5	109.5	-12.7	-7.4	6.0
II	88.6	101.4	114.4	-11.8	-9.4	2.8
III	89.2	98.9	110.9	-15.5	-9.2	7.6
IV	93.9	107.9	114.9	-8.7	-5.8	3.1
2012						
I	82.8	88.4	106.8	-11.5	-13.8	-2.5
II	80.6	89.4	110.9	-9.0	-11.8	-3.1
III	80.8	89.5	110.7	-9.4	-9.5	-0.2
IV	86.8	93.9	108.2	-7.6	-13.0	-5.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto
 Base 2008=100

Gráfica 3273.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso

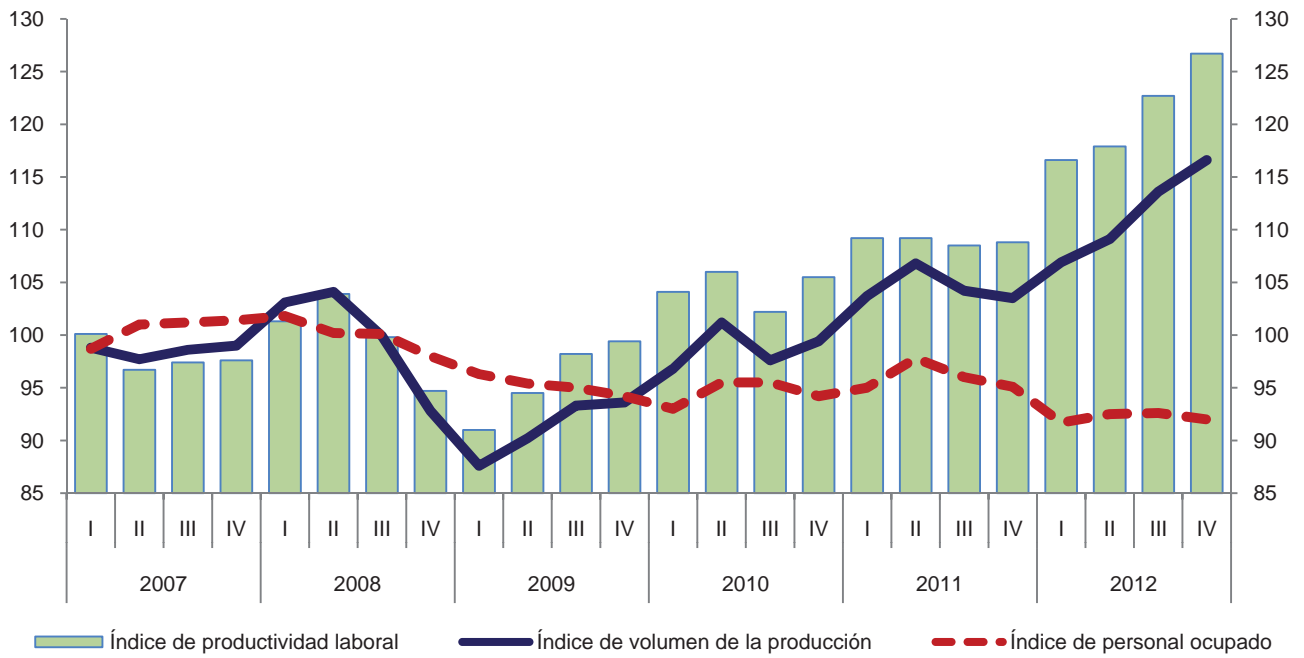
Cuadro 3274.1.A

Base 2008 = 100

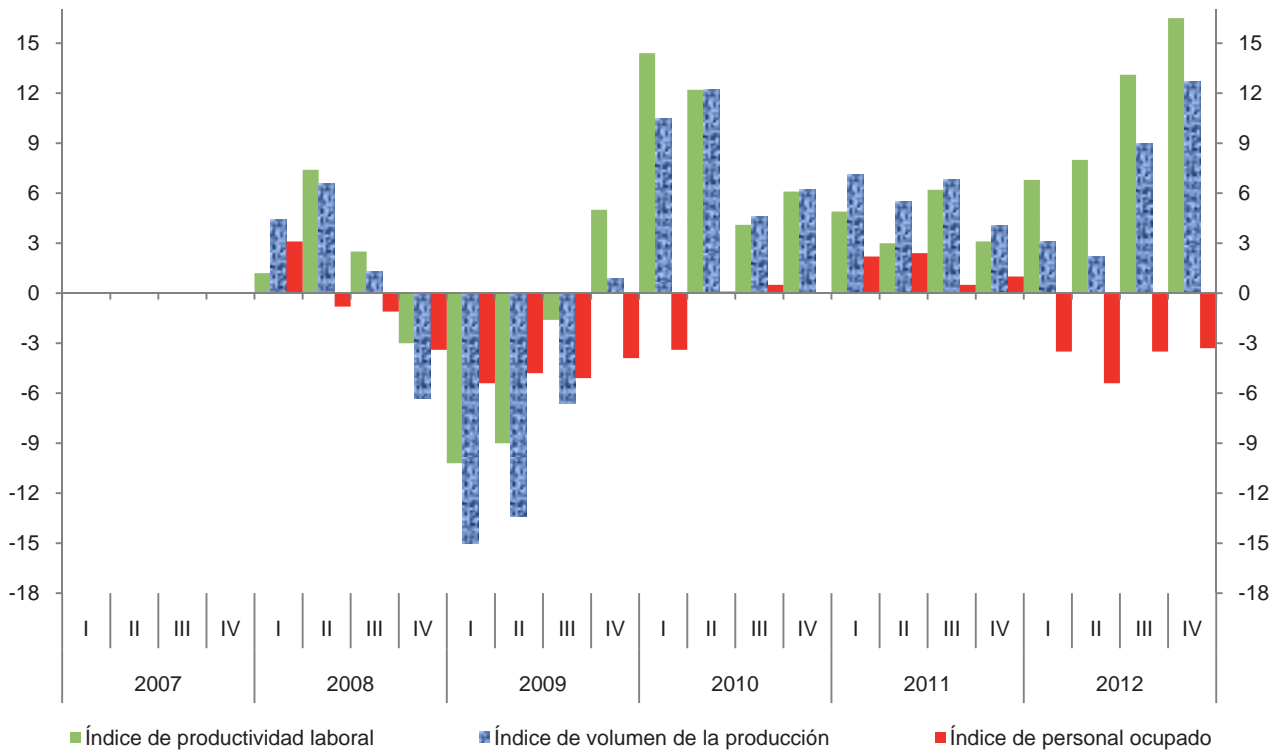
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	97.9	98.5	100.6			
2008	100.0	100.0	100.0	2.1	1.5	-0.6
2009	95.8	91.2	95.2	-4.2	-8.8	-4.8
2010	104.4	98.8	94.6	9.0	8.3	-0.6
2011	109.0	104.6	96.0	4.4	5.9	1.5
2012	121.0	111.6	92.2	11.0	6.7	-4.0
2007						
I	100.1	98.8	98.7			
II	96.7	97.7	101.0			
III	97.4	98.6	101.2			
IV	97.6	99.0	101.4			
2008						
I	101.3	103.1	101.8	1.2	4.4	3.1
II	103.9	104.1	100.2	7.4	6.6	-0.8
III	99.8	99.9	100.1	2.5	1.3	-1.1
IV	94.7	92.8	98.0	-3.0	-6.3	-3.4
2009						
I	91.0	87.6	96.3	-10.2	-15.0	-5.4
II	94.5	90.2	95.4	-9.0	-13.4	-4.8
III	98.2	93.3	95.0	-1.6	-6.6	-5.1
IV	99.4	93.6	94.2	5.0	0.9	-3.9
2010						
I	104.1	96.8	93.0	14.4	10.5	-3.4
II	106.0	101.2	95.5	12.2	12.2	0.1
III	102.2	97.6	95.5	4.1	4.6	0.5
IV	105.5	99.4	94.2	6.1	6.2	0.0
2011						
I	109.2	103.7	95.0	4.9	7.1	2.2
II	109.2	106.8	97.8	3.0	5.5	2.4
III	108.5	104.2	96.0	6.2	6.8	0.5
IV	108.8	103.5	95.1	3.1	4.1	1.0
2012						
I	116.6	106.9	91.7	6.8	3.1	-3.5
II	117.9	109.1	92.5	8.0	2.2	-5.4
III	122.7	113.6	92.6	13.1	9.0	-3.5
IV	126.7	116.6	92.0	16.5	12.7	-3.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso
 Base 2008=100

Gráfica 3274.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



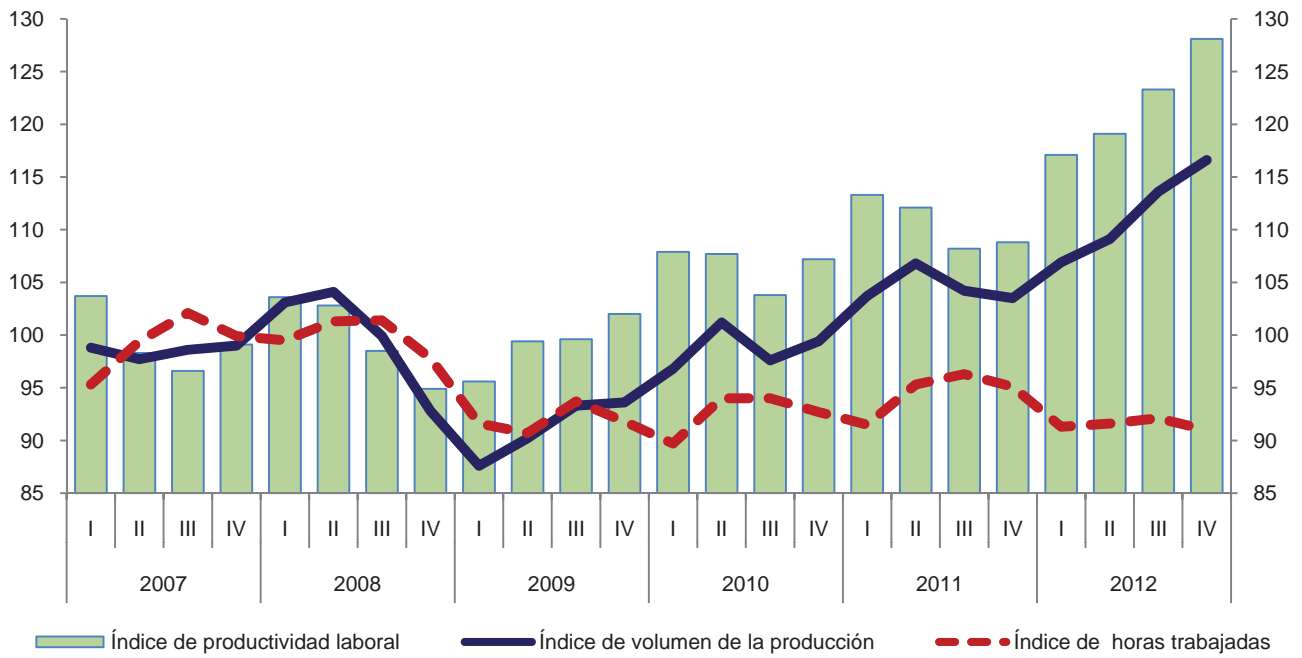
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso
 Base 2008 = 100

Cuadro 3274.1.B

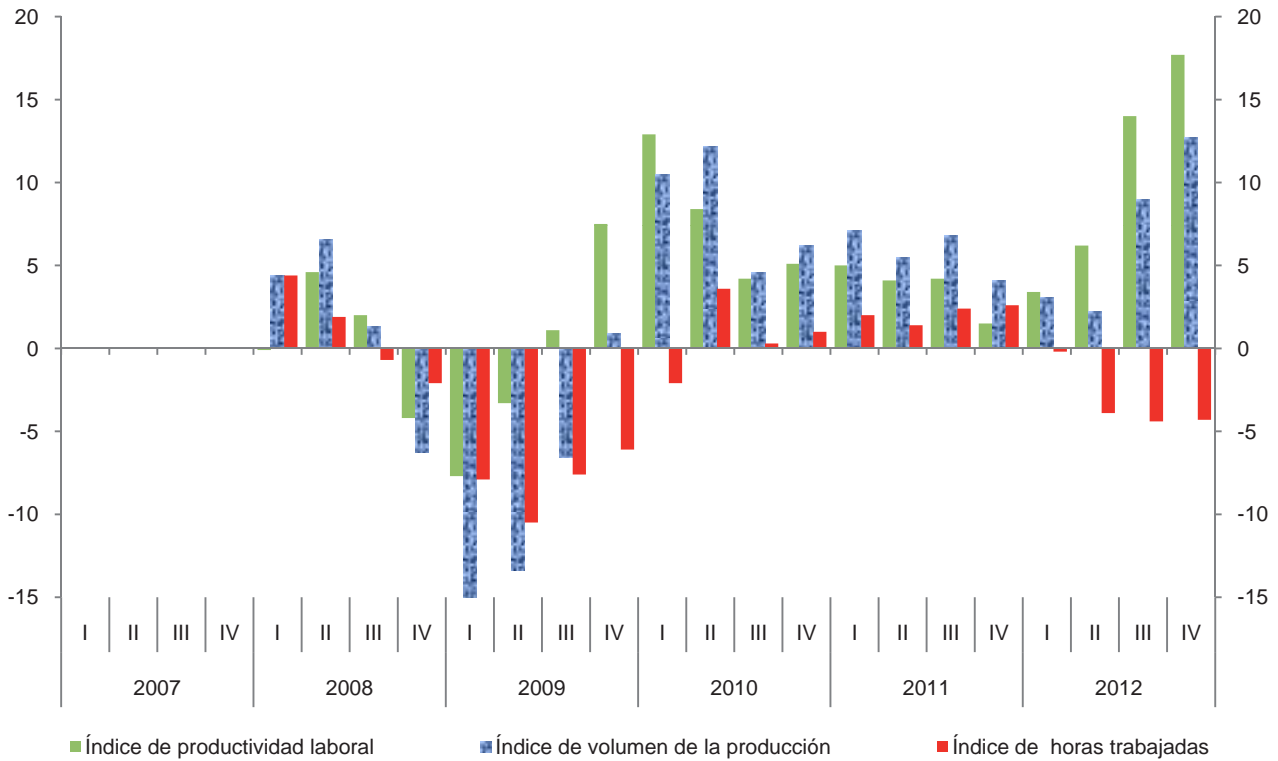
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	99.3	98.5	99.2			
2008	100.0	100.0	100.0	0.7	1.5	0.8
2009	99.1	91.2	92.0	-0.9	-8.8	-8.0
2010	106.7	98.8	92.6	7.7	8.3	0.7
2011	110.6	104.6	94.6	3.7	5.9	2.2
2012	122.0	111.6	91.5	10.3	6.7	-3.3
2007						
I	103.7	98.8	95.3			
II	98.3	97.7	99.4			
III	96.6	98.6	102.1			
IV	99.1	99.0	99.9			
2008						
I	103.6	103.1	99.5	-0.1	4.4	4.4
II	102.8	104.1	101.3	4.6	6.6	1.9
III	98.5	99.9	101.4	2.0	1.3	-0.7
IV	94.9	92.8	97.8	-4.2	-6.3	-2.1
2009						
I	95.6	87.6	91.6	-7.7	-15.0	-7.9
II	99.4	90.2	90.7	-3.3	-13.4	-10.5
III	99.6	93.3	93.7	1.1	-6.6	-7.6
IV	102.0	93.6	91.8	7.5	0.9	-6.1
2010						
I	107.9	96.8	89.7	12.9	10.5	-2.1
II	107.7	101.2	94.0	8.4	12.2	3.6
III	103.8	97.6	94.0	4.2	4.6	0.3
IV	107.2	99.4	92.7	5.1	6.2	1.0
2011						
I	113.3	103.7	91.5	5.0	7.1	2.0
II	112.1	106.8	95.3	4.1	5.5	1.4
III	108.2	104.2	96.3	4.2	6.8	2.4
IV	108.8	103.5	95.1	1.5	4.1	2.6
2012						
I	117.1	106.9	91.3	3.4	3.1	-0.2
II	119.1	109.1	91.6	6.2	2.2	-3.9
III	123.3	113.6	92.1	14.0	9.0	-4.4
IV	128.1	116.6	91.0	17.7	12.7	-4.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso
 Base 2008=100

Gráfica 3274.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso**

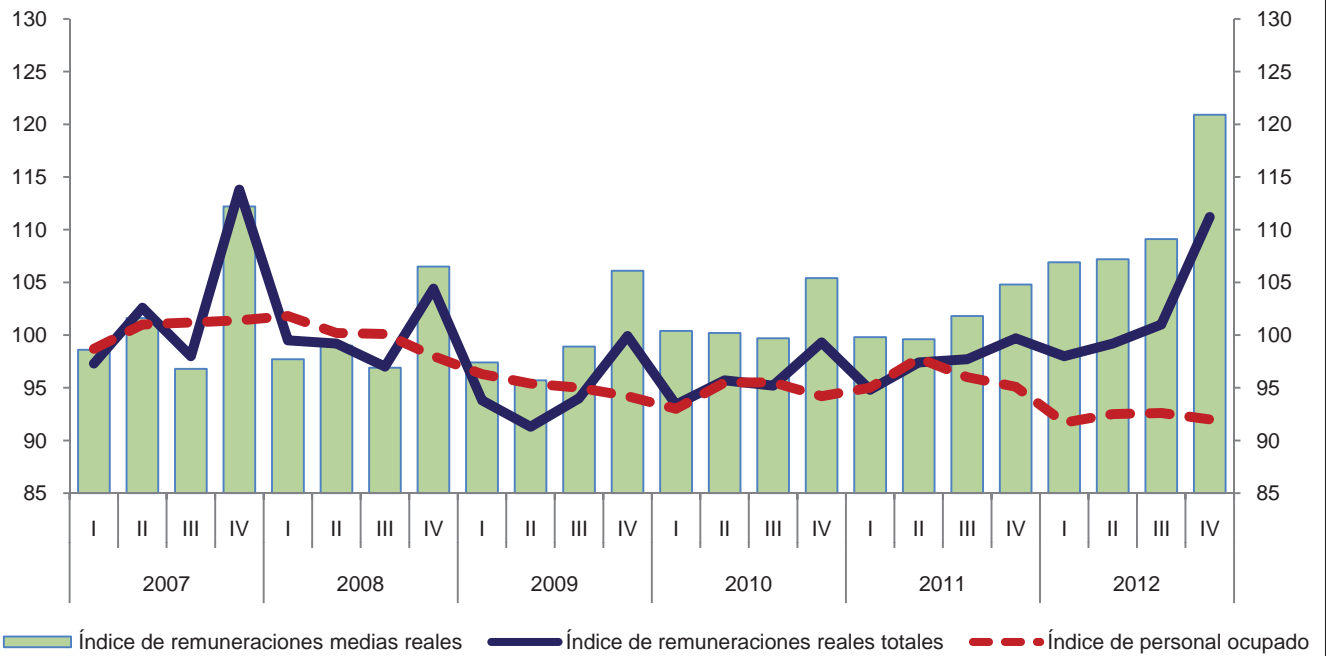
Cuadro 3274.2.A

Base 2008 = 100

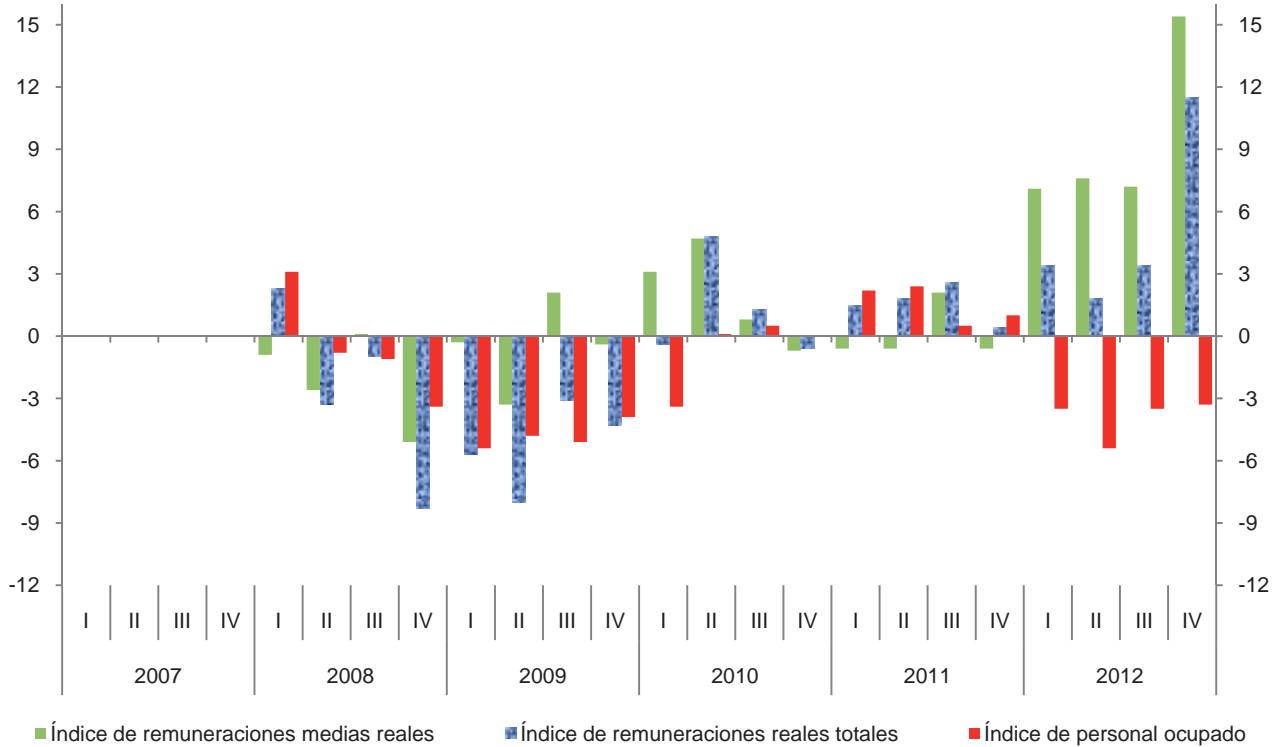
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	102.3	102.9	100.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.2	-2.8	-0.6
2009	99.6	94.8	95.2	-0.4	-5.2	-4.8
2010	101.4	95.9	94.6	1.8	1.2	-0.6
2011	101.5	97.4	96.0	0.1	1.6	1.5
2012	111.1	102.4	92.2	9.5	5.1	-4.0
2007						
I	98.6	97.3	98.7			
II	101.6	102.6	101.0			
III	96.8	98.0	101.2			
IV	112.2	113.8	101.4			
2008						
I	97.7	99.5	101.8	-0.9	2.3	3.1
II	99.0	99.2	100.2	-2.6	-3.3	-0.8
III	96.9	97.0	100.1	0.1	-1.0	-1.1
IV	106.5	104.4	98.0	-5.1	-8.3	-3.4
2009						
I	97.4	93.8	96.3	-0.3	-5.7	-5.4
II	95.7	91.3	95.4	-3.3	-8.0	-4.8
III	98.9	94.0	95.0	2.1	-3.1	-5.1
IV	106.1	99.9	94.2	-0.4	-4.3	-3.9
2010						
I	100.4	93.4	93.0	3.1	-0.4	-3.4
II	100.2	95.7	95.5	4.7	4.8	0.1
III	99.7	95.2	95.5	0.8	1.3	0.5
IV	105.4	99.3	94.2	-0.7	-0.6	0.0
2011						
I	99.8	94.8	95.0	-0.6	1.5	2.2
II	99.6	97.4	97.8	-0.6	1.8	2.4
III	101.8	97.7	96.0	2.1	2.6	0.5
IV	104.8	99.7	95.1	-0.6	0.4	1.0
2012						
I	106.9	98.0	91.7	7.1	3.4	-3.5
II	107.2	99.2	92.5	7.6	1.8	-5.4
III	109.1	101.0	92.6	7.2	3.4	-3.5
IV	120.9	111.2	92.0	15.4	11.5	-3.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso
 Base 2008=100

Gráfica 3274.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso**

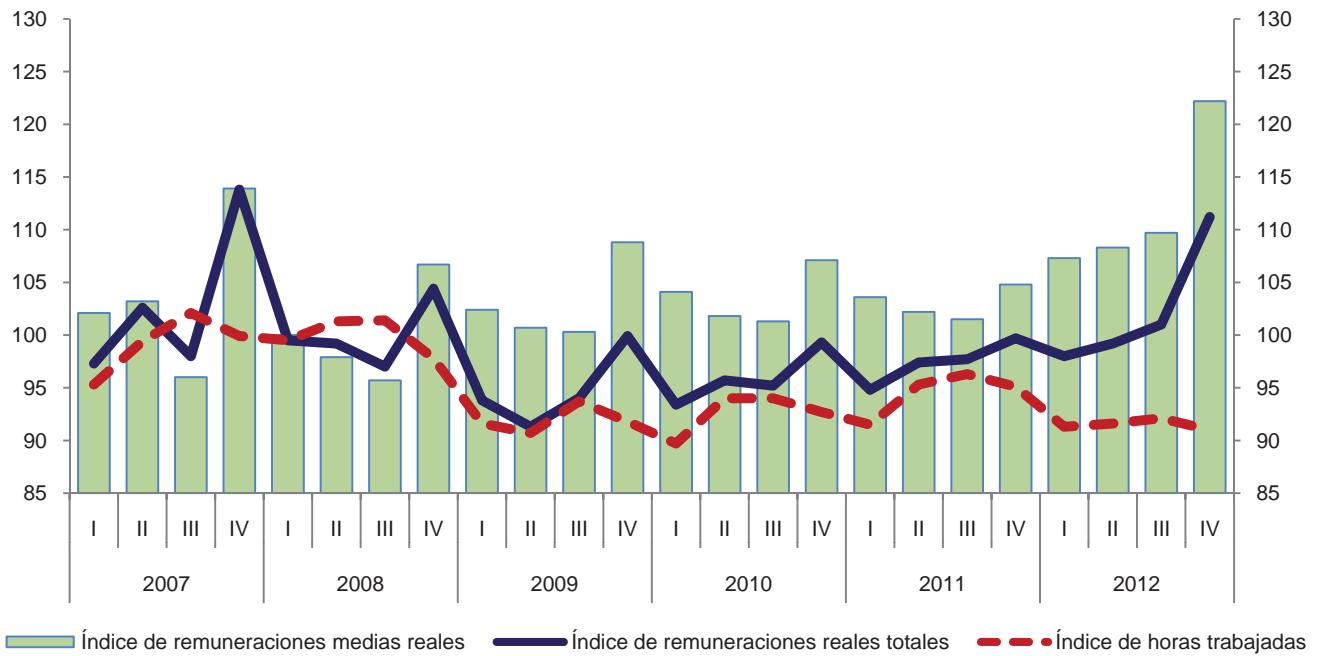
Cuadro 3274.2.B

Base 2008 = 100

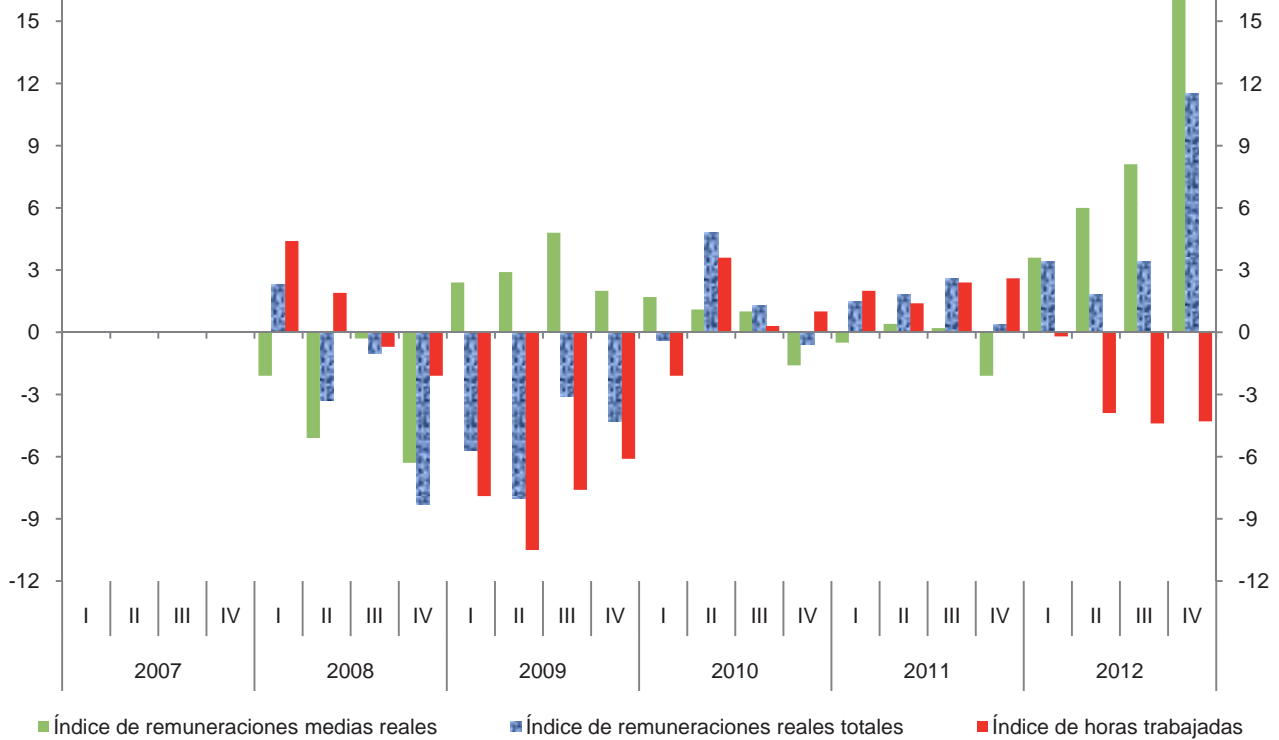
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	103.7	102.9	99.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.6	-2.8	0.8
2009	103.0	94.8	92.0	3.0	-5.2	-8.0
2010	103.6	95.9	92.6	0.6	1.2	0.7
2011	103.0	97.4	94.6	-0.6	1.6	2.2
2012	111.9	102.4	91.5	8.6	5.1	-3.3
2007						
I	102.1	97.3	95.3			
II	103.2	102.6	99.4			
III	96.0	98.0	102.1			
IV	113.9	113.8	99.9			
2008						
I	100.0	99.5	99.5	-2.1	2.3	4.4
II	97.9	99.2	101.3	-5.1	-3.3	1.9
III	95.7	97.0	101.4	-0.3	-1.0	-0.7
IV	106.7	104.4	97.8	-6.3	-8.3	-2.1
2009						
I	102.4	93.8	91.6	2.4	-5.7	-7.9
II	100.7	91.3	90.7	2.9	-8.0	-10.5
III	100.3	94.0	93.7	4.8	-3.1	-7.6
IV	108.8	99.9	91.8	2.0	-4.3	-6.1
2010						
I	104.1	93.4	89.7	1.7	-0.4	-2.1
II	101.8	95.7	94.0	1.1	4.8	3.6
III	101.3	95.2	94.0	1.0	1.3	0.3
IV	107.1	99.3	92.7	-1.6	-0.6	1.0
2011						
I	103.6	94.8	91.5	-0.5	1.5	2.0
II	102.2	97.4	95.3	0.4	1.8	1.4
III	101.5	97.7	96.3	0.2	2.6	2.4
IV	104.8	99.7	95.1	-2.1	0.4	2.6
2012						
I	107.3	98.0	91.3	3.6	3.4	-0.2
II	108.3	99.2	91.6	6.0	1.8	-3.9
III	109.7	101.0	92.1	8.1	3.4	-4.4
IV	122.2	111.2	91.0	16.6	11.5	-4.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso
 Base 2008=100

Gráfica 3274.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso

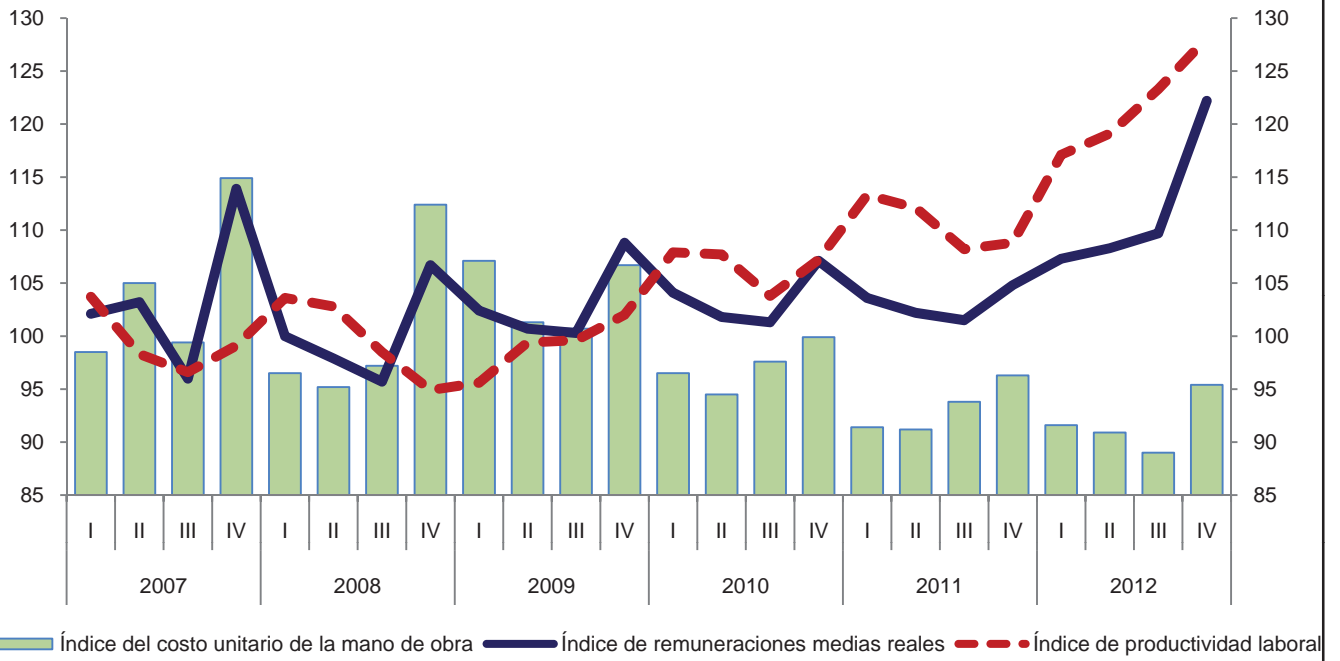
Cuadro 3274.3

Base 2008 = 100

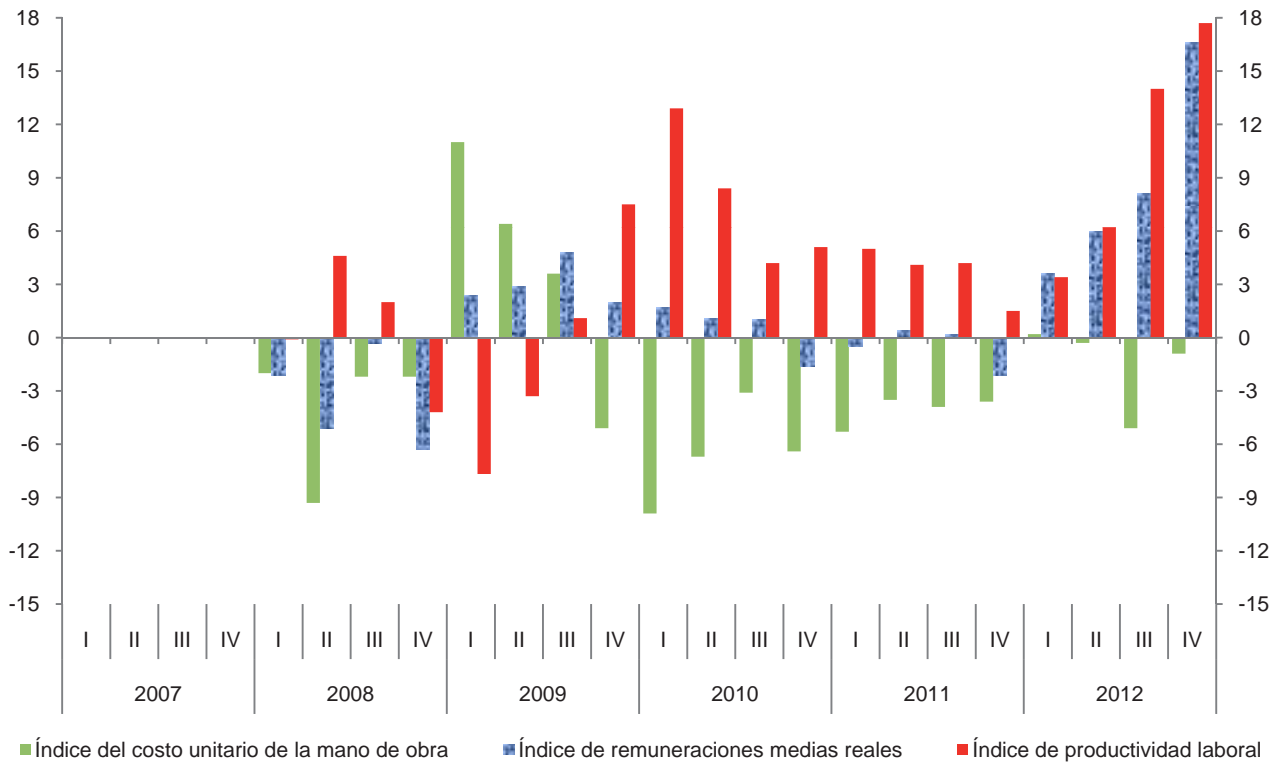
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	104.4	103.7	99.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.2	-3.6	0.7
2009	103.9	103.0	99.1	3.9	3.0	-0.9
2010	97.1	103.6	106.7	-6.5	0.6	7.7
2011	93.1	103.0	110.6	-4.1	-0.6	3.7
2012	91.7	111.9	122.0	-1.5	8.6	10.3
2007						
I	98.5	102.1	103.7			
II	105.0	103.2	98.3			
III	99.4	96.0	96.6			
IV	114.9	113.9	99.1			
2008						
I	96.5	100.0	103.6	-2.0	-2.1	-0.1
II	95.2	97.9	102.8	-9.3	-5.1	4.6
III	97.2	95.7	98.5	-2.2	-0.3	2.0
IV	112.4	106.7	94.9	-2.2	-6.3	-4.2
2009						
I	107.1	102.4	95.6	11.0	2.4	-7.7
II	101.3	100.7	99.4	6.4	2.9	-3.3
III	100.7	100.3	99.6	3.6	4.8	1.1
IV	106.7	108.8	102.0	-5.1	2.0	7.5
2010						
I	96.5	104.1	107.9	-9.9	1.7	12.9
II	94.5	101.8	107.7	-6.7	1.1	8.4
III	97.6	101.3	103.8	-3.1	1.0	4.2
IV	99.9	107.1	107.2	-6.4	-1.6	5.1
2011						
I	91.4	103.6	113.3	-5.3	-0.5	5.0
II	91.2	102.2	112.1	-3.5	0.4	4.1
III	93.8	101.5	108.2	-3.9	0.2	4.2
IV	96.3	104.8	108.8	-3.6	-2.1	1.5
2012						
I	91.6	107.3	117.1	0.2	3.6	3.4
II	90.9	108.3	119.1	-0.3	6.0	6.2
III	89.0	109.7	123.3	-5.1	8.1	14.0
IV	95.4	122.2	128.1	-0.9	16.6	17.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso
 Base 2008=100

Gráfica 3274.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos

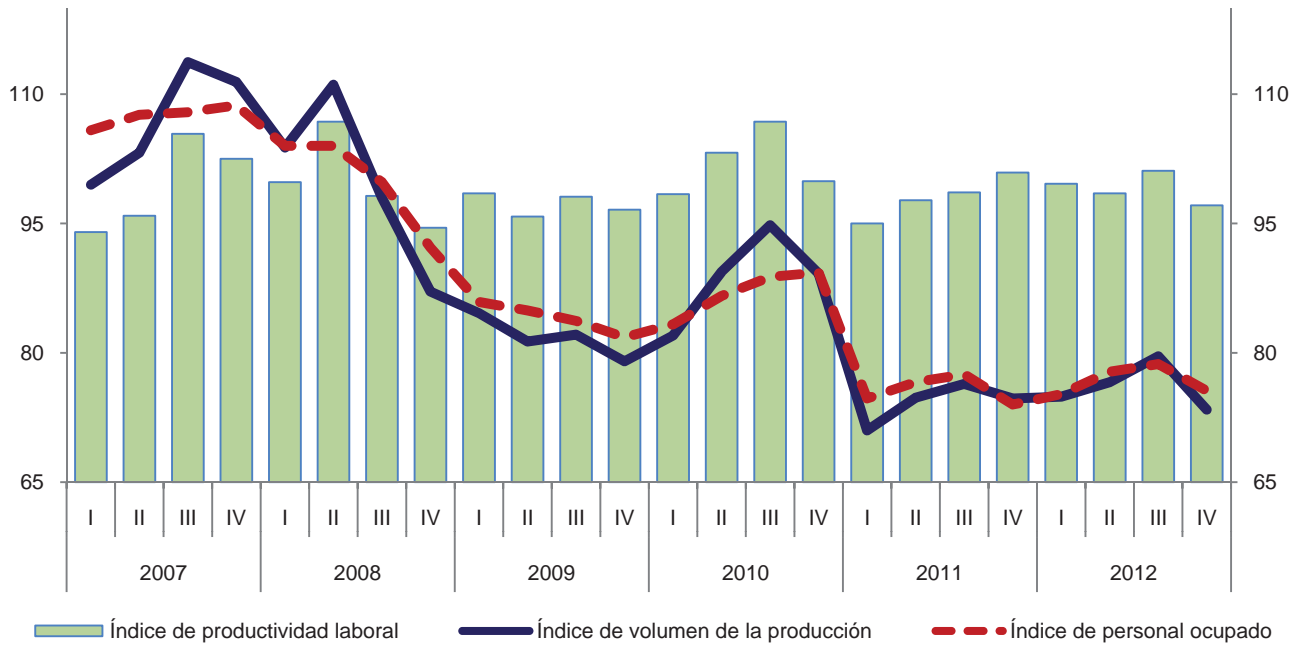
Cuadro 3279.1.A

Base 2008 = 100

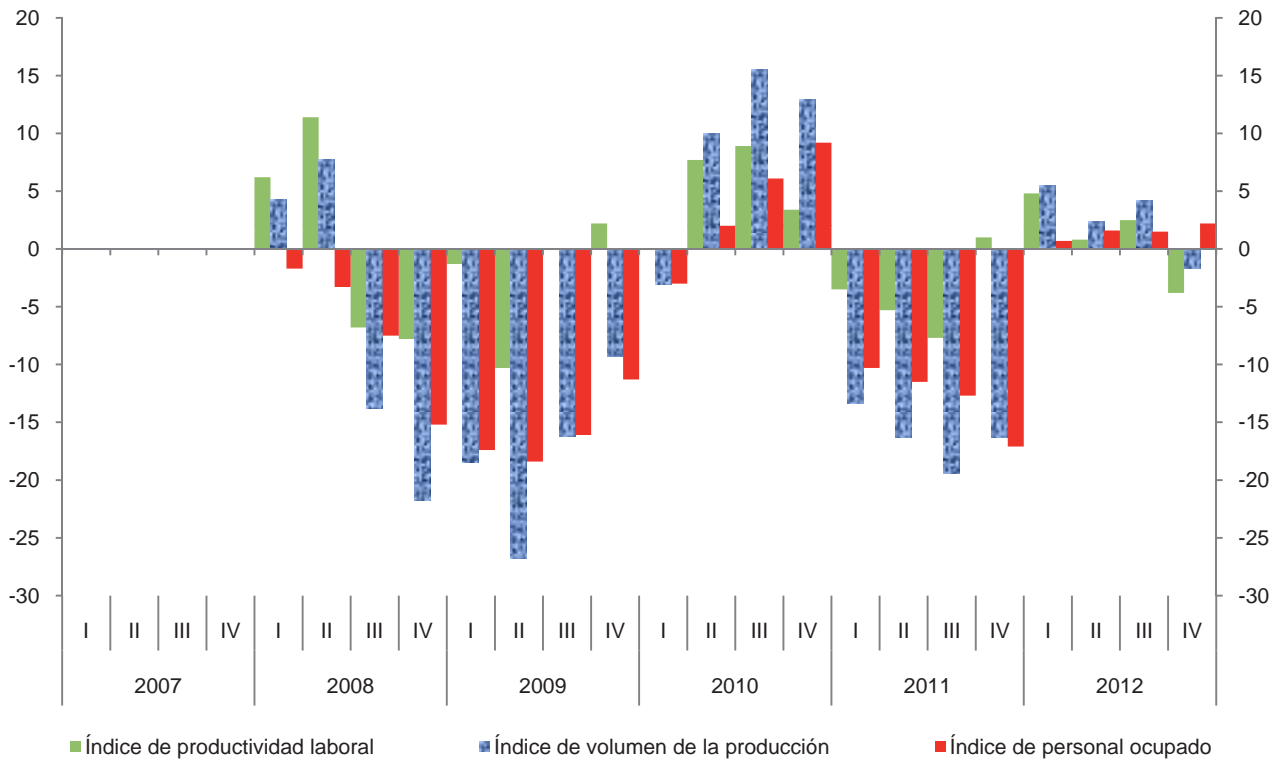
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	99.5	107.0	107.5			
2008	100.0	100.0	100.0	0.5	-6.5	-7.0
2009	97.3	81.8	84.1	-2.7	-18.2	-15.9
2010	102.2	88.9	87.0	5.0	8.7	3.4
2011	98.0	74.2	75.7	-4.1	-16.5	-13.0
2012	99.1	76.1	76.8	1.1	2.6	1.5
2007						
I	94.0	99.5	105.8			
II	95.9	103.2	107.6			
III	105.4	113.7	107.9			
IV	102.5	111.4	108.7			
2008						
I	99.8	103.8	104.0	6.2	4.3	-1.7
II	106.8	111.1	104.0	11.4	7.7	-3.3
III	98.2	98.0	99.8	-6.8	-13.8	-7.5
IV	94.5	87.1	92.2	-7.8	-21.8	-15.2
2009						
I	98.5	84.6	85.9	-1.3	-18.5	-17.4
II	95.8	81.3	84.9	-10.3	-26.8	-18.4
III	98.1	82.1	83.7	-0.1	-16.2	-16.1
IV	96.6	79.0	81.8	2.2	-9.3	-11.3
2010						
I	98.4	82.0	83.3	-0.1	-3.1	-3.0
II	103.2	89.4	86.6	7.7	10.0	2.0
III	106.8	94.8	88.8	8.9	15.5	6.1
IV	99.9	89.2	89.3	3.4	12.9	9.2
2011						
I	95.0	71.0	74.7	-3.5	-13.4	-10.3
II	97.7	74.8	76.6	-5.3	-16.3	-11.5
III	98.6	76.4	77.5	-7.7	-19.4	-12.7
IV	100.9	74.7	74.0	1.0	-16.3	-17.1
2012						
I	99.6	74.9	75.2	4.8	5.5	0.7
II	98.5	76.6	77.8	0.8	2.4	1.6
III	101.1	79.6	78.7	2.5	4.2	1.5
IV	97.1	73.4	75.6	-3.8	-1.7	2.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 3279.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



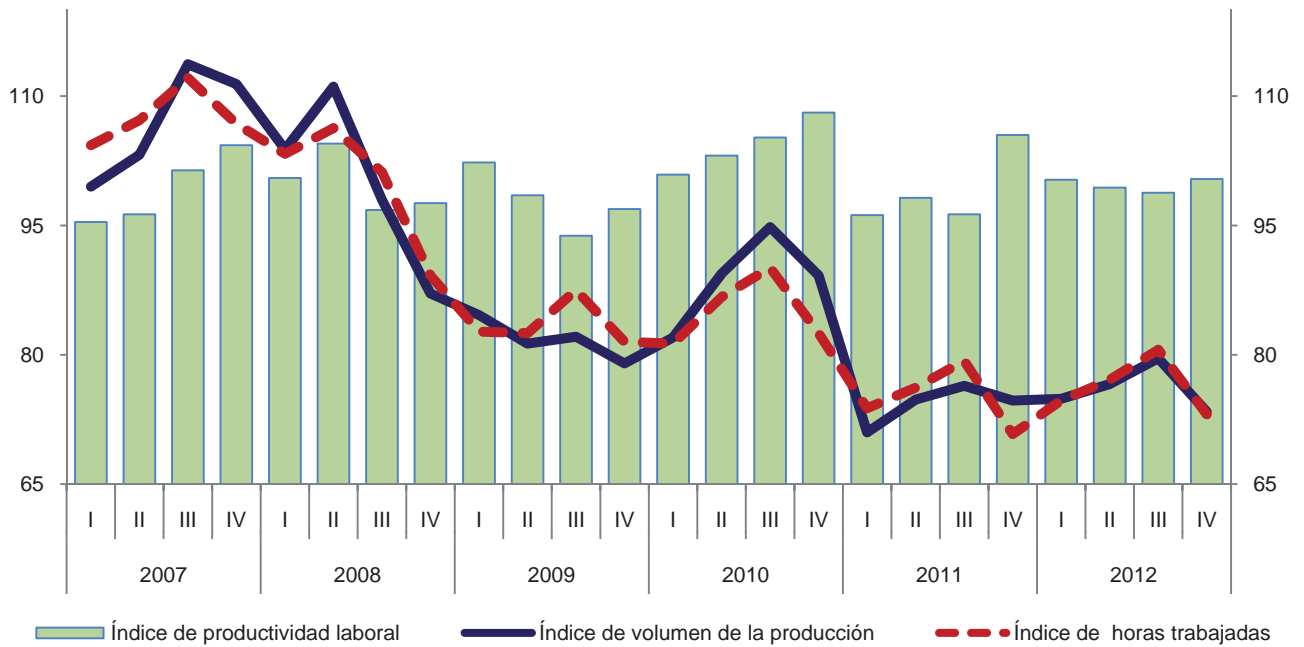
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3279.1.B

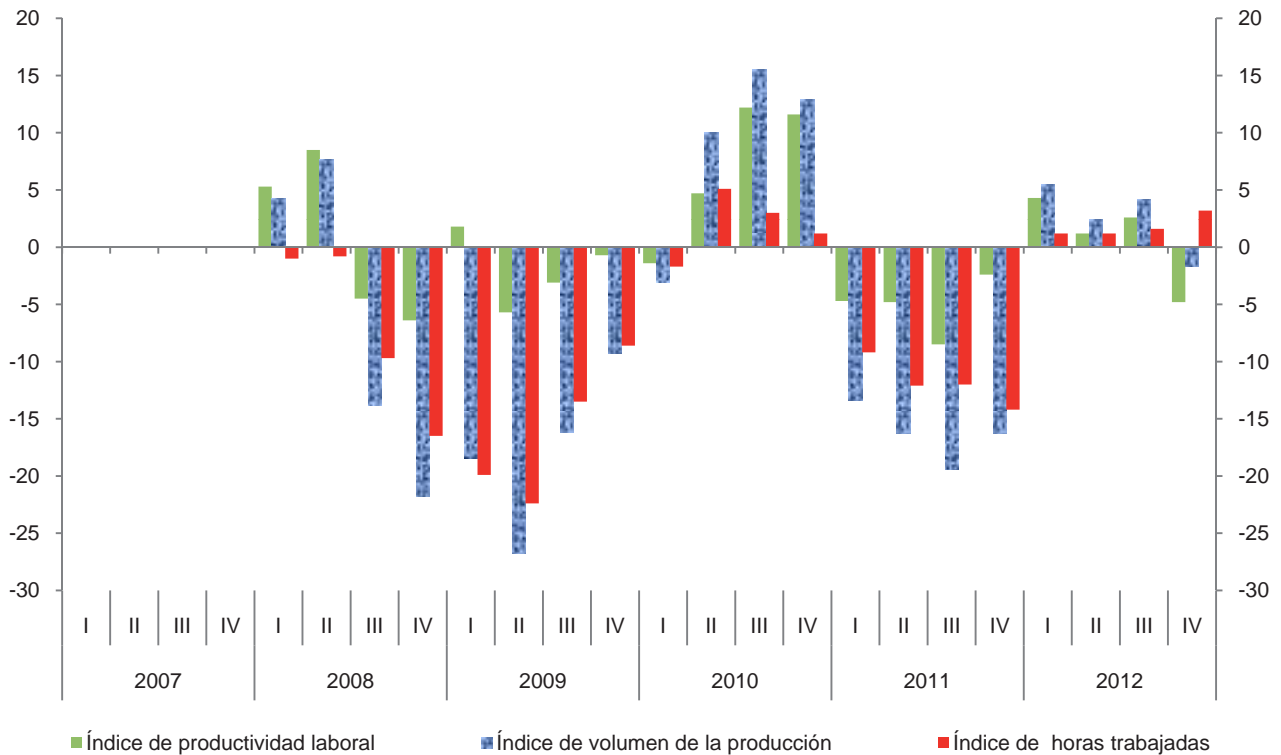
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	99.4	107.0	107.6			
2008	100.0	100.0	100.0	0.6	-6.5	-7.1
2009	97.8	81.8	83.6	-2.2	-18.2	-16.4
2010	104.3	88.9	85.2	6.6	8.7	1.9
2011	98.9	74.2	75.0	-5.2	-16.5	-12.0
2012	99.6	76.1	76.4	0.7	2.6	1.9
2007						
I	95.4	99.5	104.3			
II	96.3	103.2	107.2			
III	101.4	113.7	112.1			
IV	104.3	111.4	106.8			
2008						
I	100.5	103.8	103.3	5.3	4.3	-1.0
II	104.5	111.1	106.3	8.5	7.7	-0.8
III	96.8	98.0	101.2	-4.5	-13.8	-9.7
IV	97.6	87.1	89.2	-6.4	-21.8	-16.5
2009						
I	102.3	84.6	82.7	1.8	-18.5	-19.9
II	98.5	81.3	82.5	-5.7	-26.8	-22.4
III	93.8	82.1	87.5	-3.1	-16.2	-13.5
IV	96.9	79.0	81.5	-0.7	-9.3	-8.6
2010						
I	100.9	82.0	81.3	-1.4	-3.1	-1.7
II	103.1	89.4	86.7	4.7	10.0	5.1
III	105.2	94.8	90.1	12.2	15.5	3.0
IV	108.1	89.2	82.5	11.6	12.9	1.2
2011						
I	96.2	71.0	73.8	-4.7	-13.4	-9.2
II	98.2	74.8	76.2	-4.8	-16.3	-12.1
III	96.3	76.4	79.3	-8.5	-19.4	-12.0
IV	105.5	74.7	70.8	-2.4	-16.3	-14.2
2012						
I	100.3	74.9	74.7	4.3	5.5	1.2
II	99.4	76.6	77.1	1.2	2.4	1.2
III	98.8	79.6	80.6	2.6	4.2	1.6
IV	100.4	73.4	73.1	-4.8	-1.7	3.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 3279.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



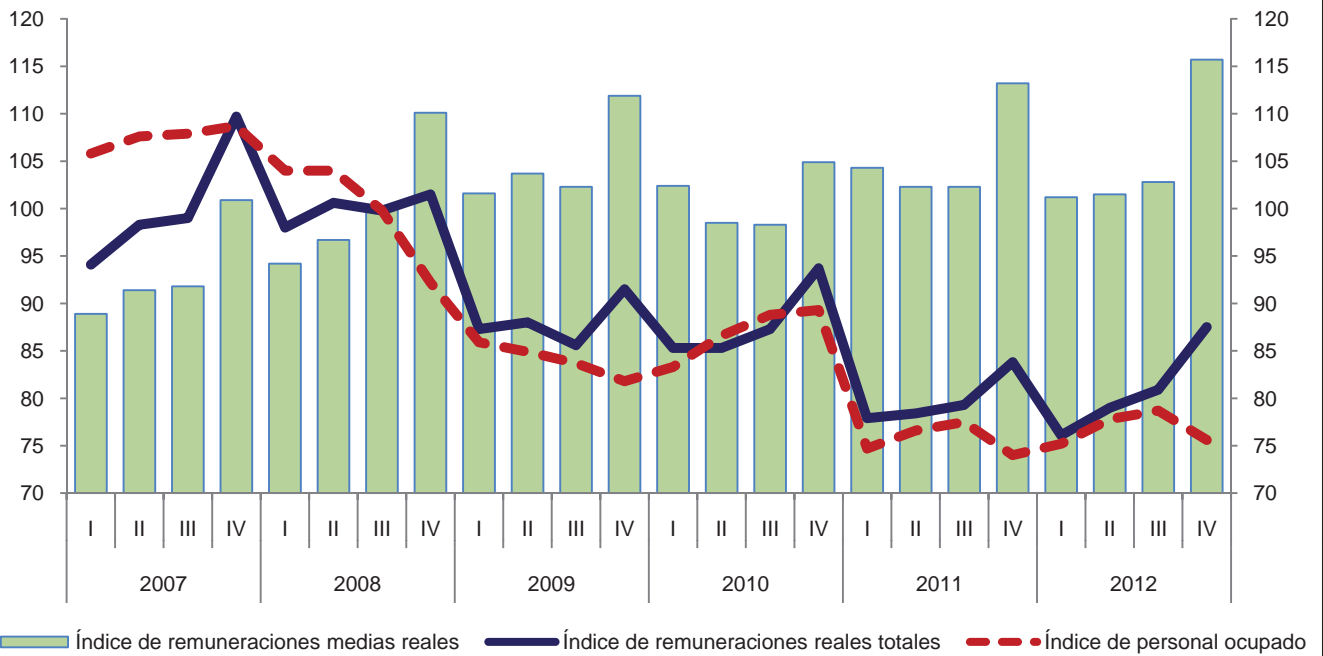
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3279.2.A

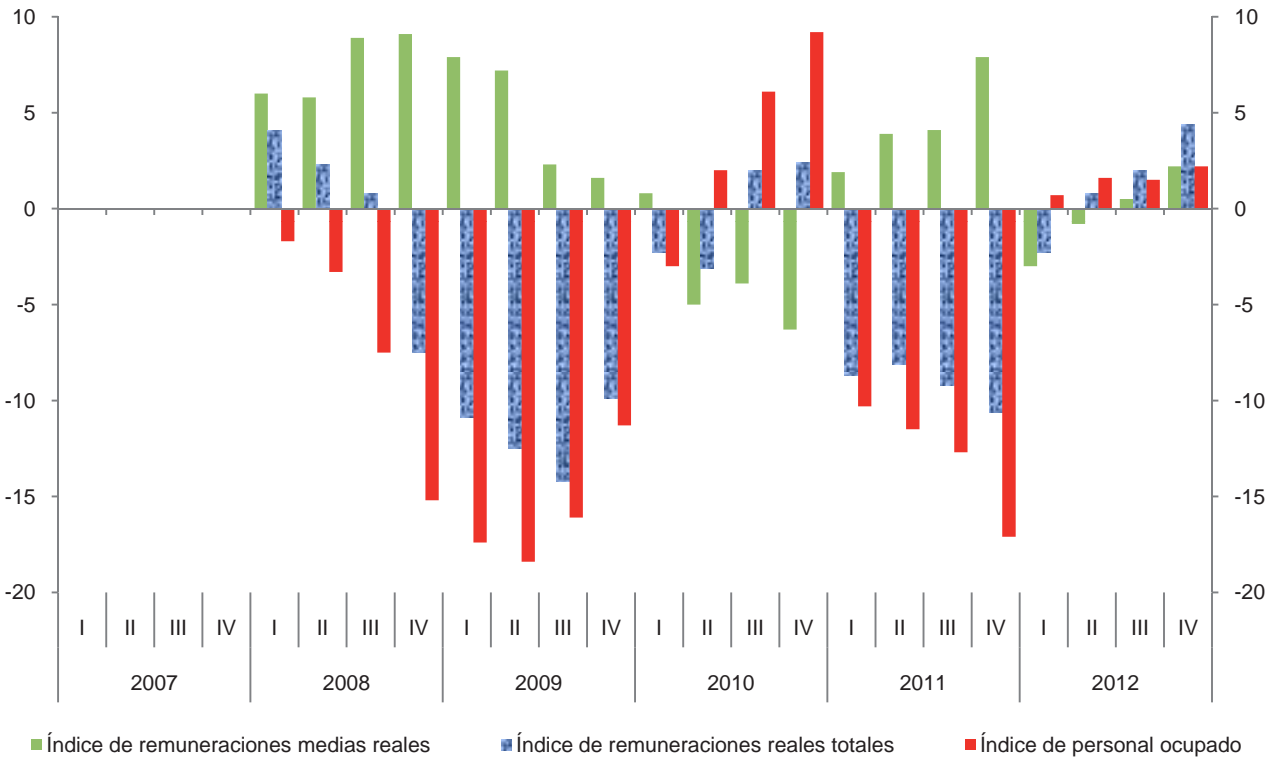
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	93.3	100.3	107.5			
2008	100.0	100.0	100.0	7.2	-0.3	-7.0
2009	104.8	88.1	84.1	4.8	-11.9	-15.9
2010	101.0	87.9	87.0	-3.6	-0.2	3.4
2011	105.5	79.9	75.7	4.5	-9.1	-13.0
2012	105.3	80.9	76.8	-0.2	1.3	1.5
2007						
I	88.9	94.1	105.8			
II	91.4	98.3	107.6			
III	91.8	99.0	107.9			
IV	100.9	109.7	108.7			
2008						
I	94.2	98.0	104.0	6.0	4.1	-1.7
II	96.7	100.6	104.0	5.8	2.3	-3.3
III	100.0	99.8	99.8	8.9	0.8	-7.5
IV	110.1	101.5	92.2	9.1	-7.5	-15.2
2009						
I	101.6	87.3	85.9	7.9	-10.9	-17.4
II	103.7	88.0	84.9	7.2	-12.5	-18.4
III	102.3	85.6	83.7	2.3	-14.2	-16.1
IV	111.9	91.5	81.8	1.6	-9.9	-11.3
2010						
I	102.4	85.3	83.3	0.8	-2.3	-3.0
II	98.5	85.3	86.6	-5.0	-3.1	2.0
III	98.3	87.3	88.8	-3.9	2.0	6.1
IV	104.9	93.7	89.3	-6.3	2.4	9.2
2011						
I	104.3	77.9	74.7	1.9	-8.7	-10.3
II	102.3	78.4	76.6	3.9	-8.1	-11.5
III	102.3	79.3	77.5	4.1	-9.2	-12.7
IV	113.2	83.8	74.0	7.9	-10.6	-17.1
2012						
I	101.2	76.1	75.2	-3.0	-2.3	0.7
II	101.5	79.0	77.8	-0.8	0.8	1.6
III	102.8	80.9	78.7	0.5	2.0	1.5
IV	115.7	87.5	75.6	2.2	4.4	2.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 3279.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



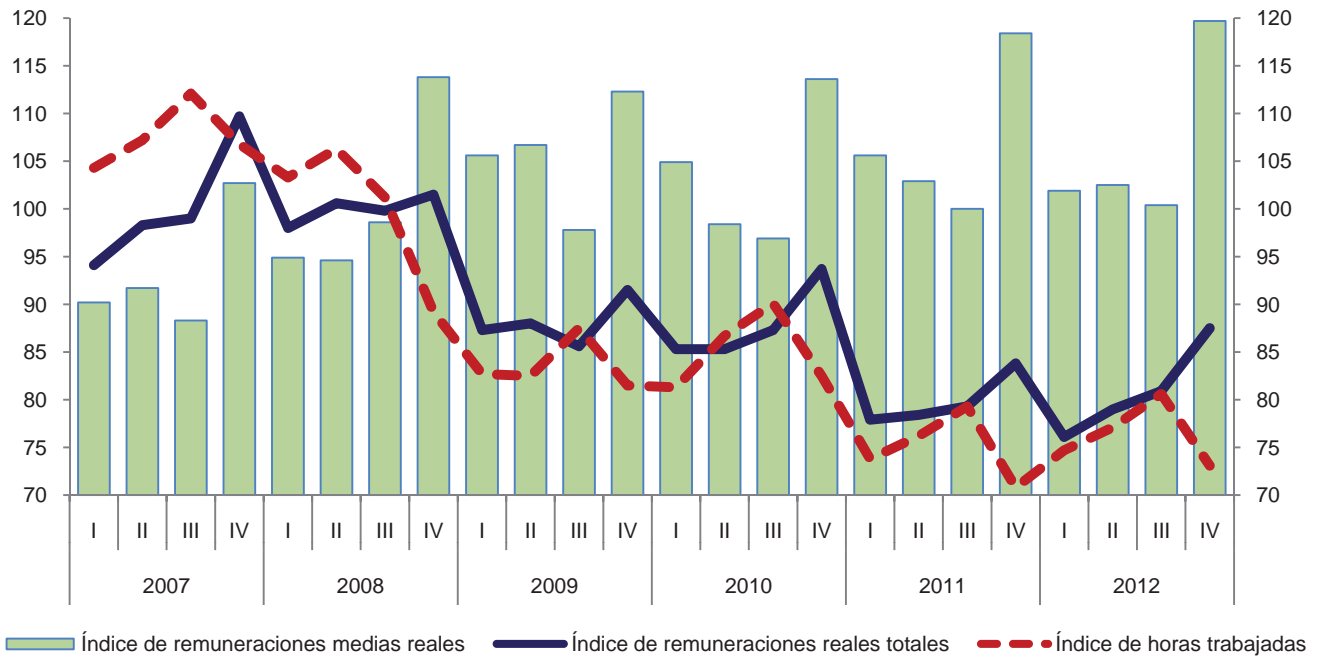
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3279.2.B

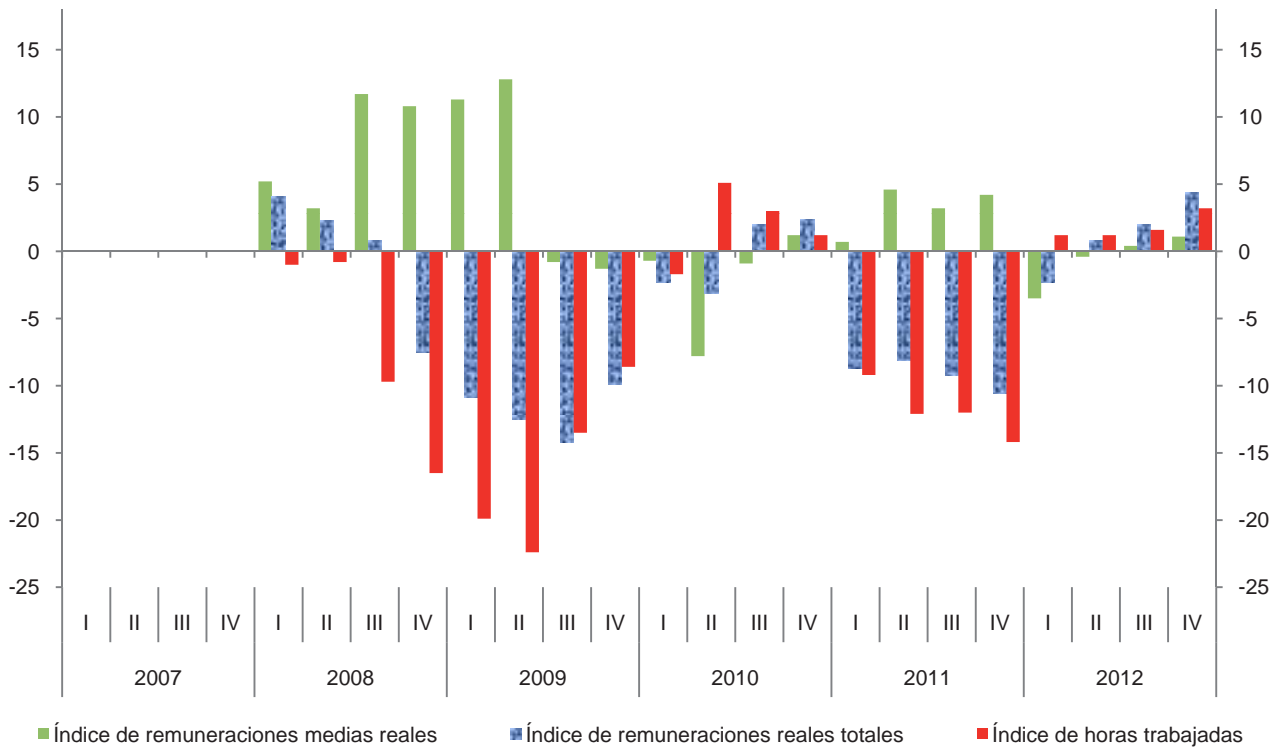
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	93.2	100.3	107.6			
2008	100.0	100.0	100.0	7.3	-0.3	-7.1
2009	105.4	88.1	83.6	5.4	-11.9	-16.4
2010	103.2	87.9	85.2	-2.1	-0.2	1.9
2011	106.5	79.9	75.0	3.2	-9.1	-12.0
2012	105.9	80.9	76.4	-0.6	1.3	1.9
2007						
I	90.2	94.1	104.3			
II	91.7	98.3	107.2			
III	88.3	99.0	112.1			
IV	102.7	109.7	106.8			
2008						
I	94.9	98.0	103.3	5.2	4.1	-1.0
II	94.6	100.6	106.3	3.2	2.3	-0.8
III	98.6	99.8	101.2	11.7	0.8	-9.7
IV	113.8	101.5	89.2	10.8	-7.5	-16.5
2009						
I	105.6	87.3	82.7	11.3	-10.9	-19.9
II	106.7	88.0	82.5	12.8	-12.5	-22.4
III	97.8	85.6	87.5	-0.8	-14.2	-13.5
IV	112.3	91.5	81.5	-1.3	-9.9	-8.6
2010						
I	104.9	85.3	81.3	-0.7	-2.3	-1.7
II	98.4	85.3	86.7	-7.8	-3.1	5.1
III	96.9	87.3	90.1	-0.9	2.0	3.0
IV	113.6	93.7	82.5	1.2	2.4	1.2
2011						
I	105.6	77.9	73.8	0.7	-8.7	-9.2
II	102.9	78.4	76.2	4.6	-8.1	-12.1
III	100.0	79.3	79.3	3.2	-9.2	-12.0
IV	118.4	83.8	70.8	4.2	-10.6	-14.2
2012						
I	101.9	76.1	74.7	-3.5	-2.3	1.2
II	102.5	79.0	77.1	-0.4	0.8	1.2
III	100.4	80.9	80.6	0.4	2.0	1.6
IV	119.7	87.5	73.1	1.1	4.4	3.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 3279.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



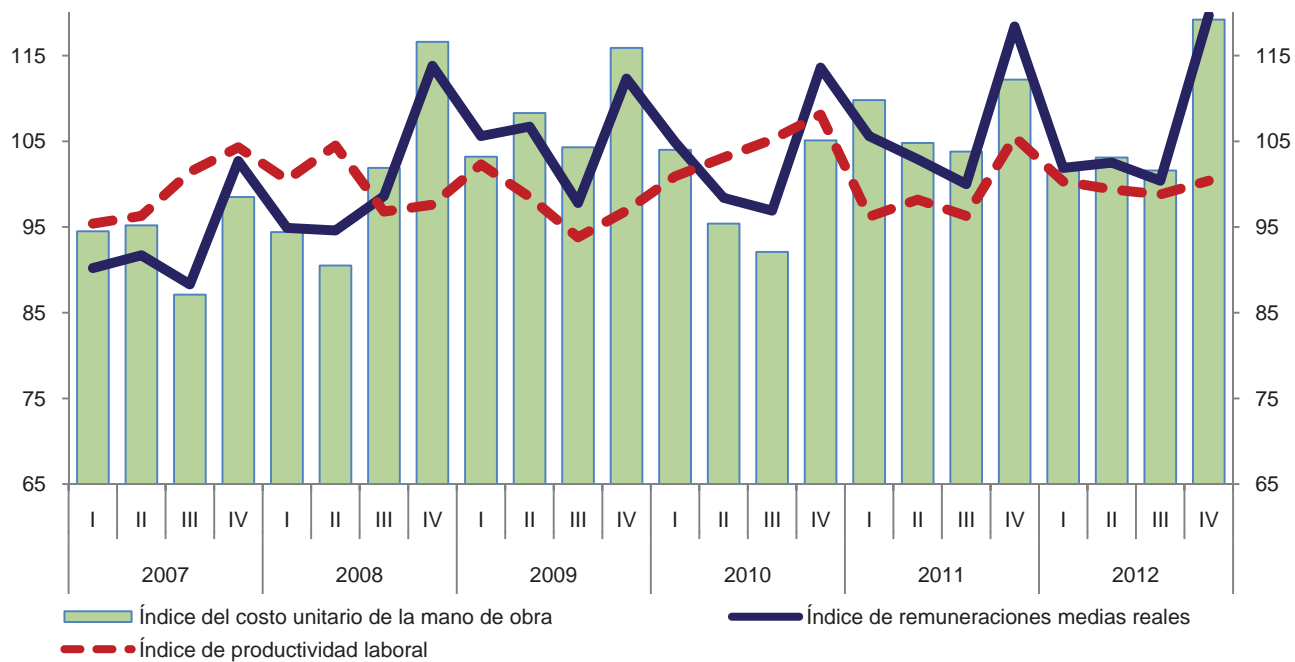
**Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3279.3

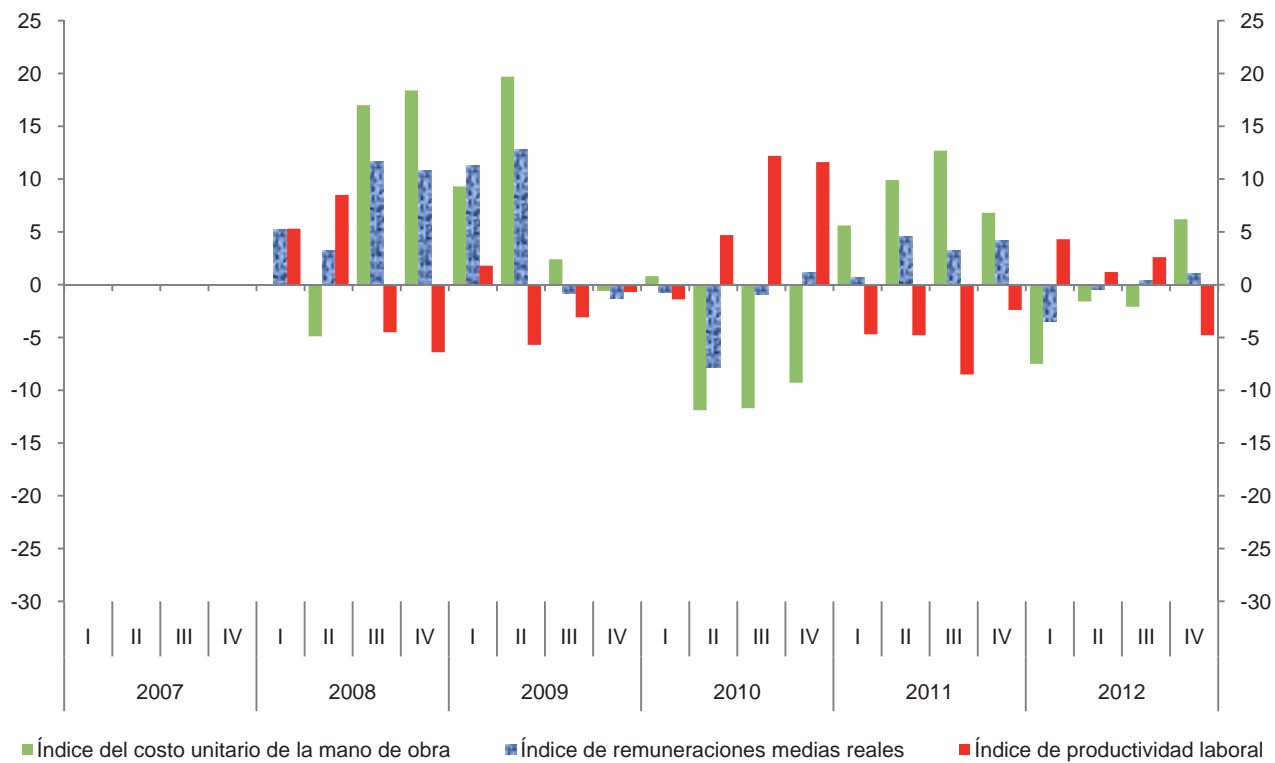
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	93.8	93.2	99.4			
2008	100.0	100.0	100.0	6.6	7.3	0.6
2009	107.8	105.4	97.8	7.8	5.4	-2.2
2010	98.9	103.2	104.3	-8.3	-2.1	6.6
2011	107.7	106.5	98.9	8.9	3.2	-5.2
2012	106.3	105.9	99.6	-1.3	-0.6	0.7
2007						
I	94.5	90.2	95.4			
II	95.2	91.7	96.3			
III	87.1	88.3	101.4			
IV	98.5	102.7	104.3			
2008						
I	94.4	94.9	100.5	-0.1	5.2	5.3
II	90.5	94.6	104.5	-4.9	3.2	8.5
III	101.9	98.6	96.8	17.0	11.7	-4.5
IV	116.6	113.8	97.6	18.4	10.8	-6.4
2009						
I	103.2	105.6	102.3	9.3	11.3	1.8
II	108.3	106.7	98.5	19.7	12.8	-5.7
III	104.3	97.8	93.8	2.4	-0.8	-3.1
IV	115.9	112.3	96.9	-0.6	-1.3	-0.7
2010						
I	104.0	104.9	100.9	0.8	-0.7	-1.4
II	95.4	98.4	103.1	-11.9	-7.8	4.7
III	92.1	96.9	105.2	-11.7	-0.9	12.2
IV	105.1	113.6	108.1	-9.3	1.2	11.6
2011						
I	109.8	105.6	96.2	5.6	0.7	-4.7
II	104.8	102.9	98.2	9.9	4.6	-4.8
III	103.8	100.0	96.3	12.7	3.2	-8.5
IV	112.2	118.4	105.5	6.8	4.2	-2.4
2012						
I	101.6	101.9	100.3	-7.5	-3.5	4.3
II	103.1	102.5	99.4	-1.6	-0.4	1.2
III	101.6	100.4	98.8	-2.1	0.4	2.6
IV	119.2	119.7	100.4	6.2	1.1	-4.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 3279.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 331: Industrias metálicas básicas

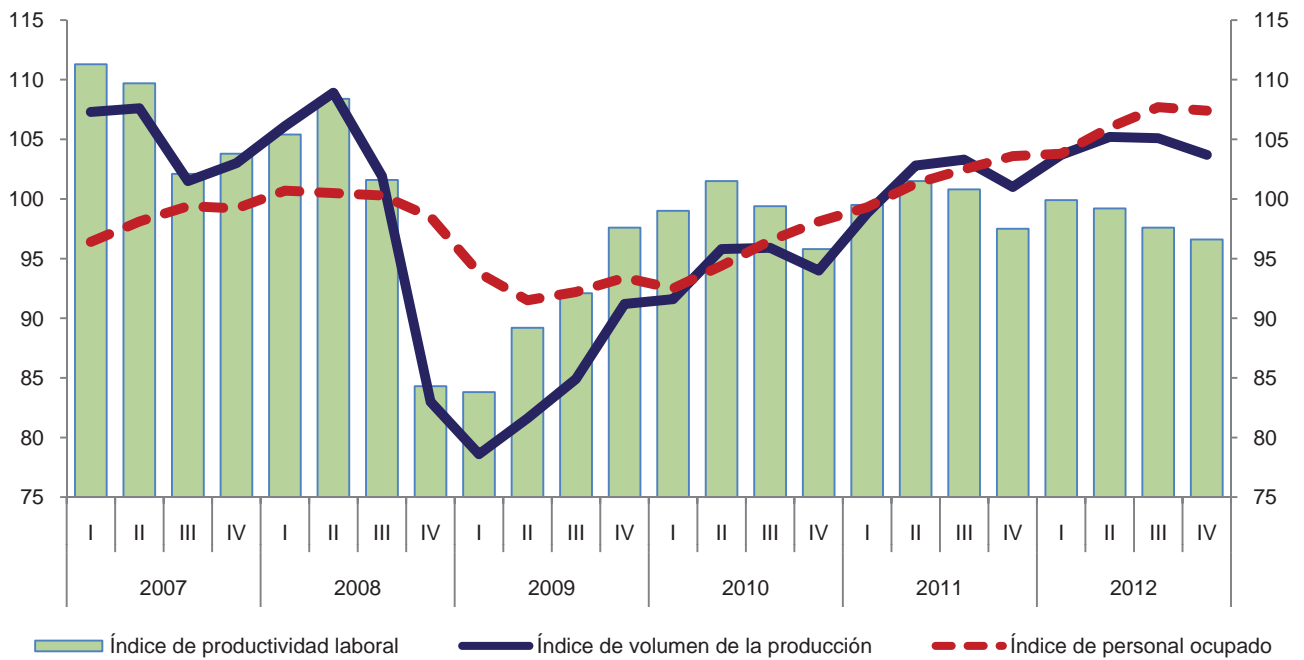
Cuadro 331.1.A

Base 2008 = 100

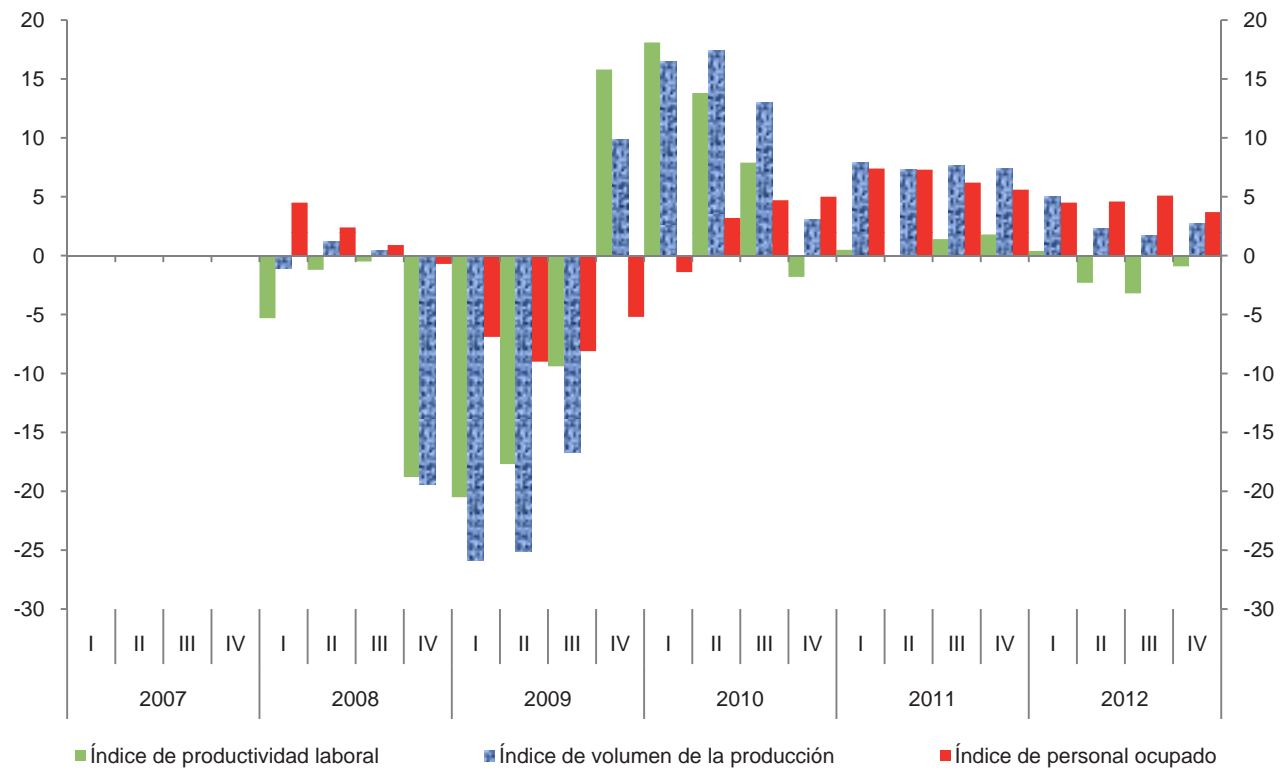
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	106.7	104.9	98.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-6.3	-4.7	1.7
2009	90.7	84.1	92.7	-9.3	-15.9	-7.3
2010	98.8	94.3	95.4	8.9	12.1	2.9
2011	99.8	101.5	101.7	1.0	7.6	6.6
2012	98.3	104.4	106.2	-1.5	2.9	4.4
2007						
I	111.3	107.3	96.4			
II	109.7	107.6	98.1			
III	102.1	101.5	99.4			
IV	103.8	103.0	99.2			
2008						
I	105.4	106.1	100.7	-5.3	-1.1	4.5
II	108.4	108.9	100.5	-1.2	1.2	2.4
III	101.6	101.9	100.3	-0.5	0.4	0.9
IV	84.3	83.0	98.5	-18.8	-19.4	-0.7
2009						
I	83.8	78.6	93.8	-20.5	-25.9	-6.9
II	89.2	81.6	91.5	-17.7	-25.1	-9.0
III	92.1	84.9	92.2	-9.4	-16.7	-8.1
IV	97.6	91.2	93.4	15.8	9.9	-5.2
2010						
I	99.0	91.6	92.5	18.1	16.5	-1.4
II	101.5	95.8	94.4	13.8	17.4	3.2
III	99.4	95.9	96.5	7.9	13.0	4.7
IV	95.8	94.0	98.1	-1.8	3.1	5.0
2011						
I	99.5	98.8	99.3	0.5	7.9	7.4
II	101.5	102.8	101.3	0.0	7.3	7.3
III	100.8	103.3	102.5	1.4	7.7	6.2
IV	97.5	101.0	103.6	1.8	7.4	5.6
2012						
I	99.9	103.7	103.8	0.4	5.0	4.5
II	99.2	105.2	106.0	-2.3	2.3	4.6
III	97.6	105.1	107.7	-3.2	1.7	5.1
IV	96.6	103.7	107.4	-0.9	2.7	3.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 331: Industrias metálicas básicas
 Base 2008=100

Gráfica 331.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 331: Industrias metálicas básicas

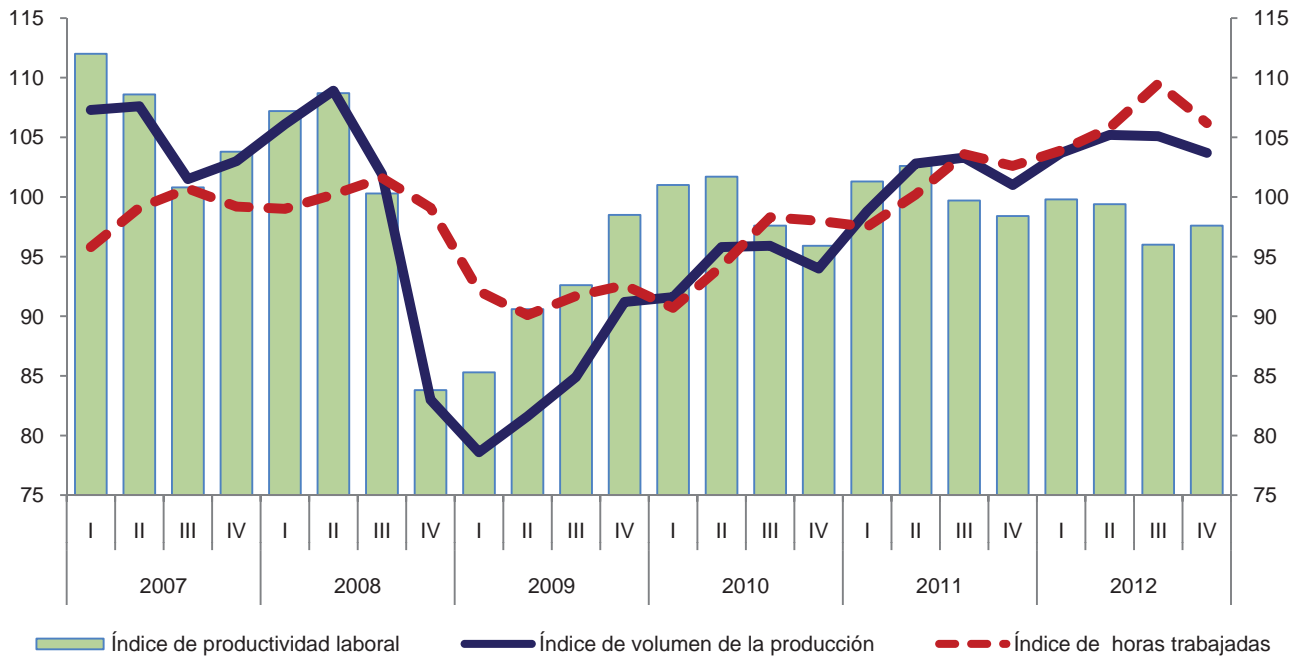
Cuadro 331.1.B

Base 2008 = 100

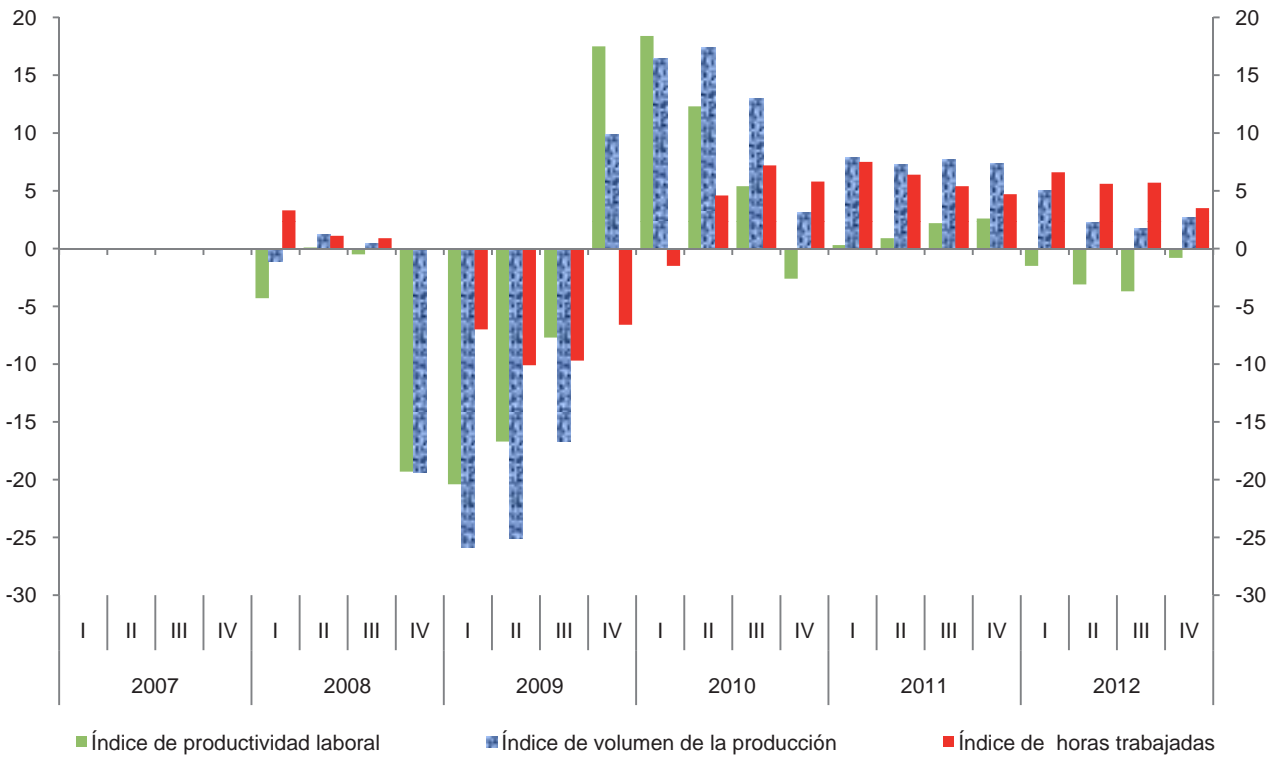
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	106.3	104.9	98.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.9	-4.7	1.3
2009	91.8	84.1	91.6	-8.2	-15.9	-8.4
2010	99.0	94.3	95.3	7.8	12.1	4.0
2011	100.5	101.5	101.0	1.5	7.6	6.0
2012	98.1	104.4	106.4	-2.4	2.9	5.3
2007						
I	112.0	107.3	95.8			
II	108.6	107.6	99.1			
III	100.8	101.5	100.7			
IV	103.8	103.0	99.2			
2008						
I	107.2	106.1	99.0	-4.3	-1.1	3.3
II	108.7	108.9	100.2	0.1	1.2	1.1
III	100.3	101.9	101.6	-0.5	0.4	0.9
IV	83.8	83.0	99.1	-19.3	-19.4	-0.1
2009						
I	85.3	78.6	92.1	-20.4	-25.9	-7.0
II	90.6	81.6	90.1	-16.7	-25.1	-10.1
III	92.6	84.9	91.7	-7.7	-16.7	-9.7
IV	98.5	91.2	92.6	17.5	9.9	-6.6
2010						
I	101.0	91.6	90.7	18.4	16.5	-1.5
II	101.7	95.8	94.2	12.3	17.4	4.6
III	97.6	95.9	98.3	5.4	13.0	7.2
IV	95.9	94.0	98.0	-2.6	3.1	5.8
2011						
I	101.3	98.8	97.5	0.3	7.9	7.5
II	102.6	102.8	100.2	0.9	7.3	6.4
III	99.7	103.3	103.6	2.2	7.7	5.4
IV	98.4	101.0	102.6	2.6	7.4	4.7
2012						
I	99.8	103.7	103.9	-1.5	5.0	6.6
II	99.4	105.2	105.8	-3.1	2.3	5.6
III	96.0	105.1	109.5	-3.7	1.7	5.7
IV	97.6	103.7	106.2	-0.8	2.7	3.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 331: Industrias metálicas básicas
 Base 2008=100

Gráfica 331.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



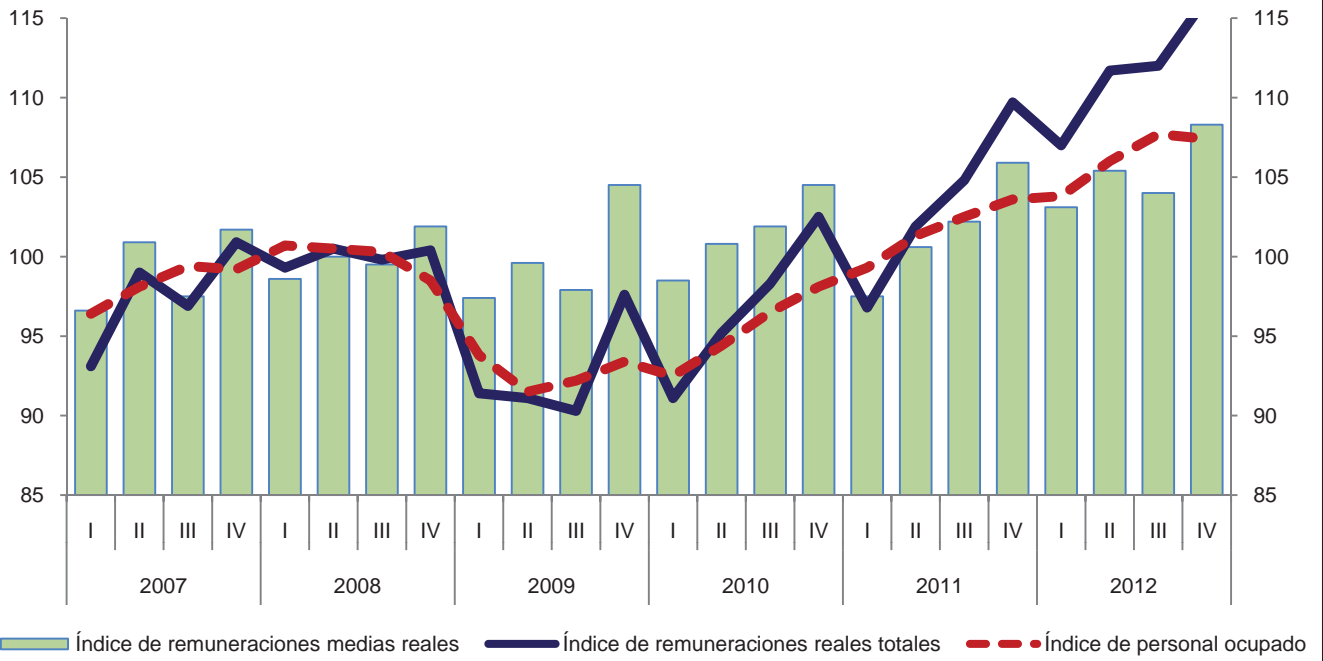
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado**
Subsector 331: Industrias metálicas básicas
Base 2008 = 100

Cuadro 331.2.A

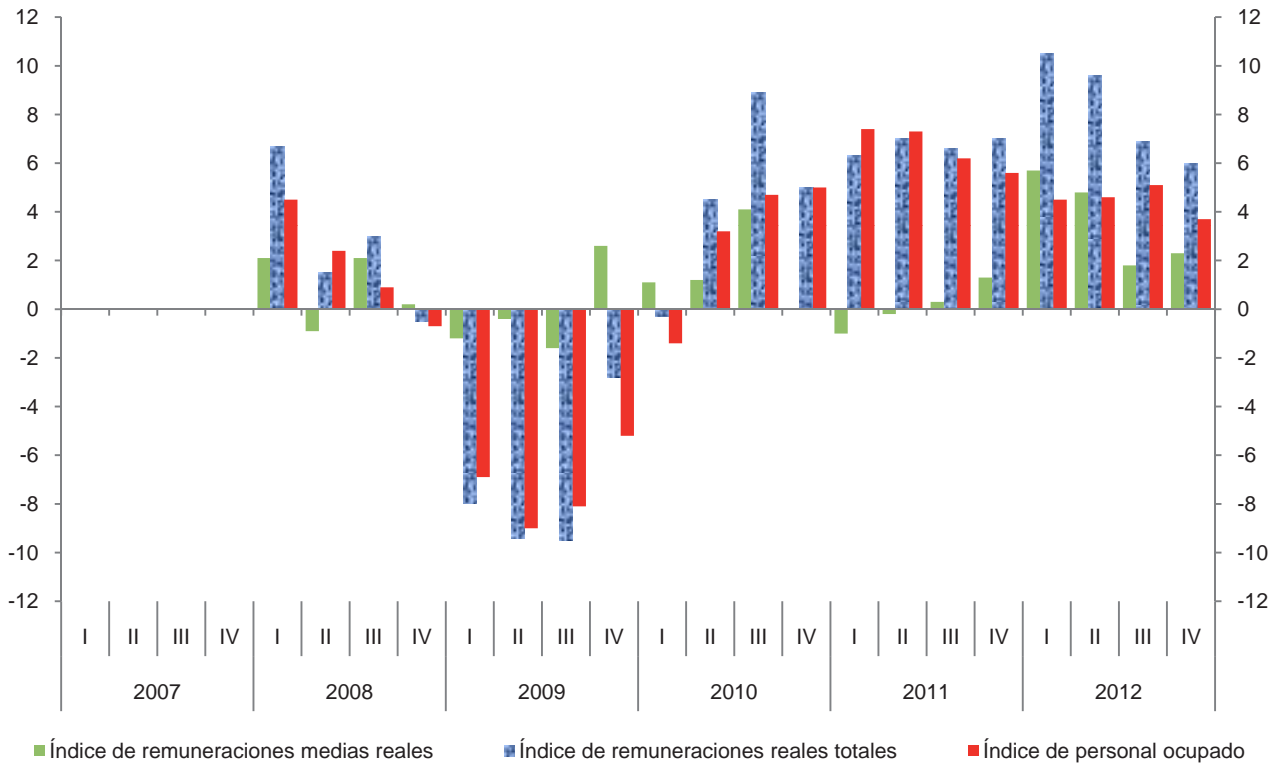
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.2	97.5	98.3			
2008	100.0	100.0	100.0	0.8	2.6	1.7
2009	99.9	92.6	92.7	-0.1	-7.4	-7.3
2010	101.5	96.8	95.4	1.6	4.5	2.9
2011	101.6	103.3	101.7	0.1	6.7	6.6
2012	105.3	111.8	106.2	3.6	8.2	4.4
2007						
I	96.6	93.1	96.4			
II	100.9	99.0	98.1			
III	97.5	96.9	99.4			
IV	101.7	100.9	99.2			
2008						
I	98.6	99.3	100.7	2.1	6.7	4.5
II	100.0	100.5	100.5	-0.9	1.5	2.4
III	99.5	99.8	100.3	2.1	3.0	0.9
IV	101.9	100.4	98.5	0.2	-0.5	-0.7
2009						
I	97.4	91.4	93.8	-1.2	-8.0	-6.9
II	99.6	91.1	91.5	-0.4	-9.4	-9.0
III	97.9	90.3	92.2	-1.6	-9.5	-8.1
IV	104.5	97.6	93.4	2.6	-2.8	-5.2
2010						
I	98.5	91.1	92.5	1.1	-0.3	-1.4
II	100.8	95.2	94.4	1.2	4.5	3.2
III	101.9	98.3	96.5	4.1	8.9	4.7
IV	104.5	102.5	98.1	0.0	5.0	5.0
2011						
I	97.5	96.8	99.3	-1.0	6.3	7.4
II	100.6	101.9	101.3	-0.2	7.0	7.3
III	102.2	104.8	102.5	0.3	6.6	6.2
IV	105.9	109.7	103.6	1.3	7.0	5.6
2012						
I	103.1	107.0	103.8	5.7	10.5	4.5
II	105.4	111.7	106.0	4.8	9.6	4.6
III	104.0	112.0	107.7	1.8	6.9	5.1
IV	108.3	116.3	107.4	2.3	6.0	3.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 331: Industrias metálicas básicas
 Base 2008=100

Gráfica 331.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 331: Industrias metálicas básicas**

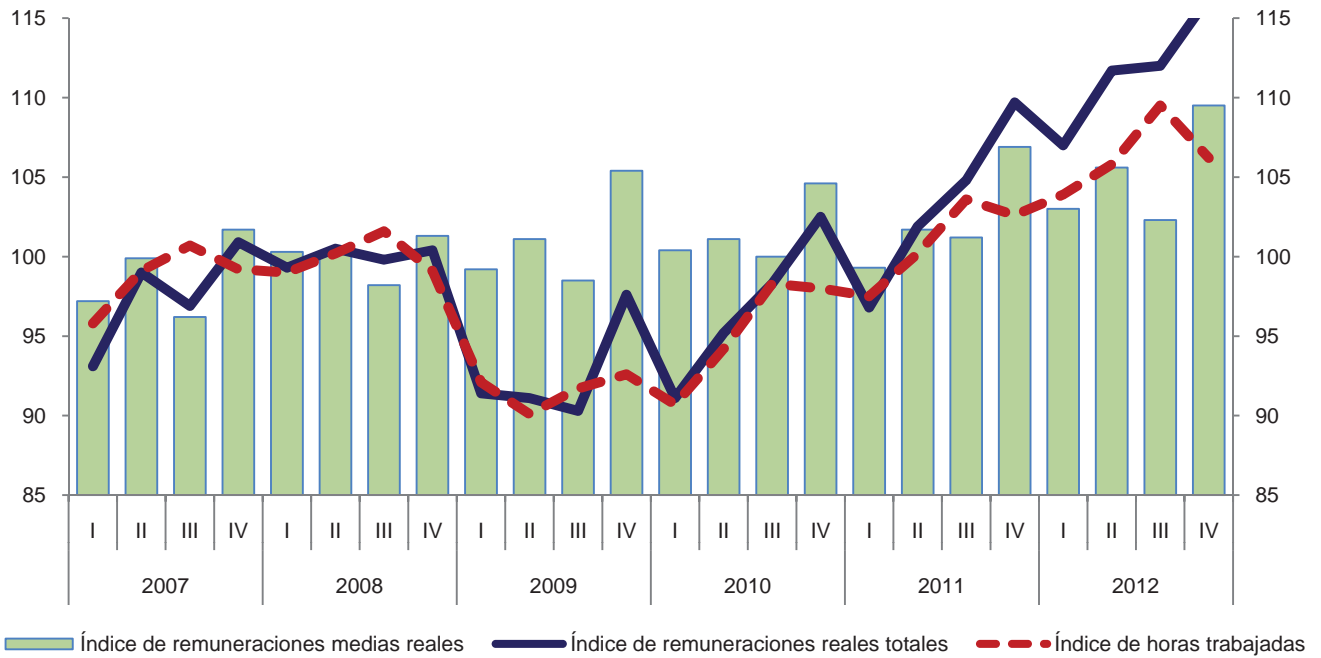
Cuadro 331.2.B

Base 2008 = 100

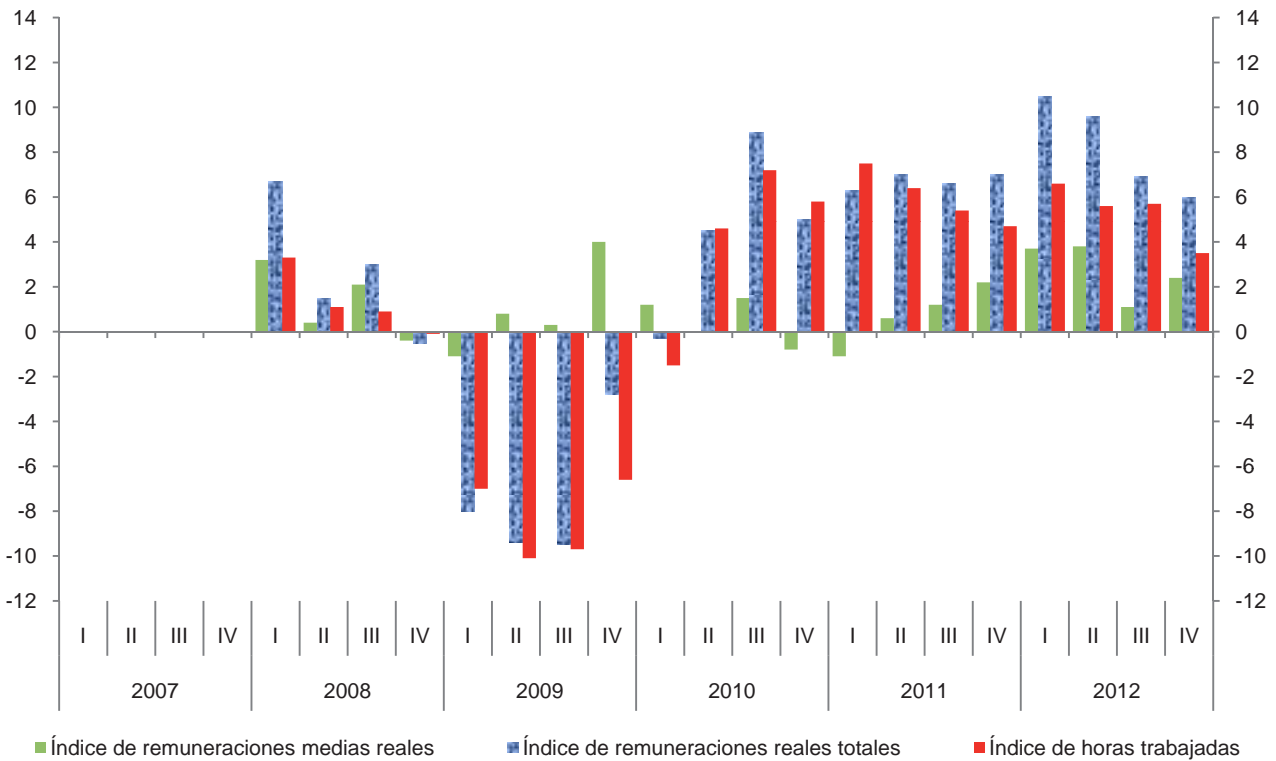
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	98.8	97.5	98.7			
2008	100.0	100.0	100.0	1.2	2.6	1.3
2009	101.1	92.6	91.6	1.1	-7.4	-8.4
2010	101.6	96.8	95.3	0.5	4.5	4.0
2011	102.3	103.3	101.0	0.7	6.7	6.0
2012	105.1	111.8	106.4	2.7	8.2	5.3
2007						
I	97.2	93.1	95.8			
II	99.9	99.0	99.1			
III	96.2	96.9	100.7			
IV	101.7	100.9	99.2			
2008						
I	100.3	99.3	99.0	3.2	6.7	3.3
II	100.3	100.5	100.2	0.4	1.5	1.1
III	98.2	99.8	101.6	2.1	3.0	0.9
IV	101.3	100.4	99.1	-0.4	-0.5	-0.1
2009						
I	99.2	91.4	92.1	-1.1	-8.0	-7.0
II	101.1	91.1	90.1	0.8	-9.4	-10.1
III	98.5	90.3	91.7	0.3	-9.5	-9.7
IV	105.4	97.6	92.6	4.0	-2.8	-6.6
2010						
I	100.4	91.1	90.7	1.2	-0.3	-1.5
II	101.1	95.2	94.2	0.0	4.5	4.6
III	100.0	98.3	98.3	1.5	8.9	7.2
IV	104.6	102.5	98.0	-0.8	5.0	5.8
2011						
I	99.3	96.8	97.5	-1.1	6.3	7.5
II	101.7	101.9	100.2	0.6	7.0	6.4
III	101.2	104.8	103.6	1.2	6.6	5.4
IV	106.9	109.7	102.6	2.2	7.0	4.7
2012						
I	103.0	107.0	103.9	3.7	10.5	6.6
II	105.6	111.7	105.8	3.8	9.6	5.6
III	102.3	112.0	109.5	1.1	6.9	5.7
IV	109.5	116.3	106.2	2.4	6.0	3.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 331: Industrias metálicas básicas
 Base 2008=100

Gráfica 331.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 331: Industrias metálicas básicas

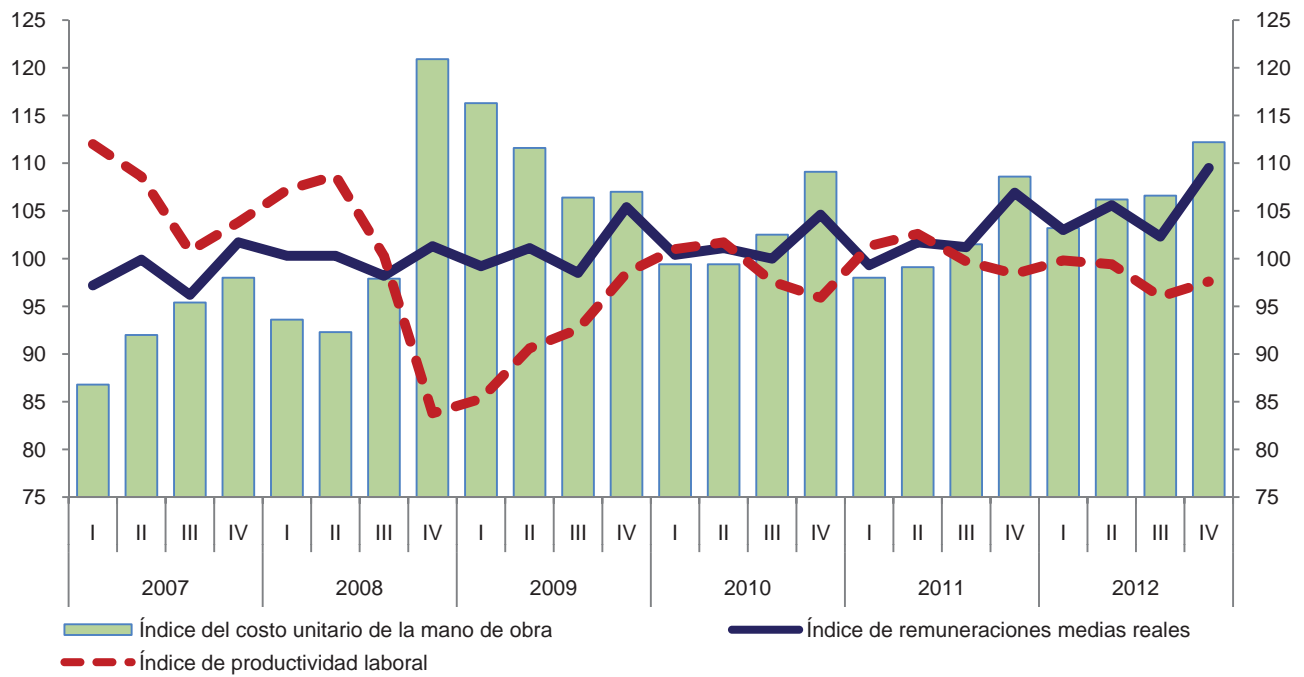
Cuadro 331.3

Base 2008=100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	92.9	98.8	106.3			
2008	100.0	100.0	100.0	7.6	1.2	-5.9
2009	110.1	101.1	91.8	10.1	1.1	-8.2
2010	102.6	101.6	99.0	-6.8	0.5	7.8
2011	101.8	102.3	100.5	-0.8	0.7	1.5
2012	107.1	105.1	98.1	5.2	2.7	-2.4
2007						
I	86.8	97.2	112.0			
II	92.0	99.9	108.6			
III	95.4	96.2	100.8			
IV	98.0	101.7	103.8			
2008						
I	93.6	100.3	107.2	7.8	3.2	-4.3
II	92.3	100.3	108.7	0.3	0.4	0.1
III	97.9	98.2	100.3	2.6	2.1	-0.5
IV	120.9	101.3	83.8	23.4	-0.4	-19.3
2009						
I	116.3	99.2	85.3	24.3	-1.1	-20.4
II	111.6	101.1	90.6	20.9	0.8	-16.7
III	106.4	98.5	92.6	8.7	0.3	-7.7
IV	107.0	105.4	98.5	-11.5	4.0	17.5
2010						
I	99.4	100.4	101.0	-14.5	1.2	18.4
II	99.4	101.1	101.7	-10.9	0.0	12.3
III	102.5	100.0	97.6	-3.7	1.5	5.4
IV	109.1	104.6	95.9	2.0	-0.8	-2.6
2011						
I	98.0	99.3	101.3	-1.4	-1.1	0.3
II	99.1	101.7	102.6	-0.3	0.6	0.9
III	101.5	101.2	99.7	-1.0	1.2	2.2
IV	108.6	106.9	98.4	-0.5	2.2	2.6
2012						
I	103.2	103.0	99.8	5.3	3.7	-1.5
II	106.2	105.6	99.4	7.2	3.8	-3.1
III	106.6	102.3	96.0	5.0	1.1	-3.7
IV	112.2	109.5	97.6	3.3	2.4	-0.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 331: Industrias metálicas básicas
 Base 2008=100

Gráfica 331.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero

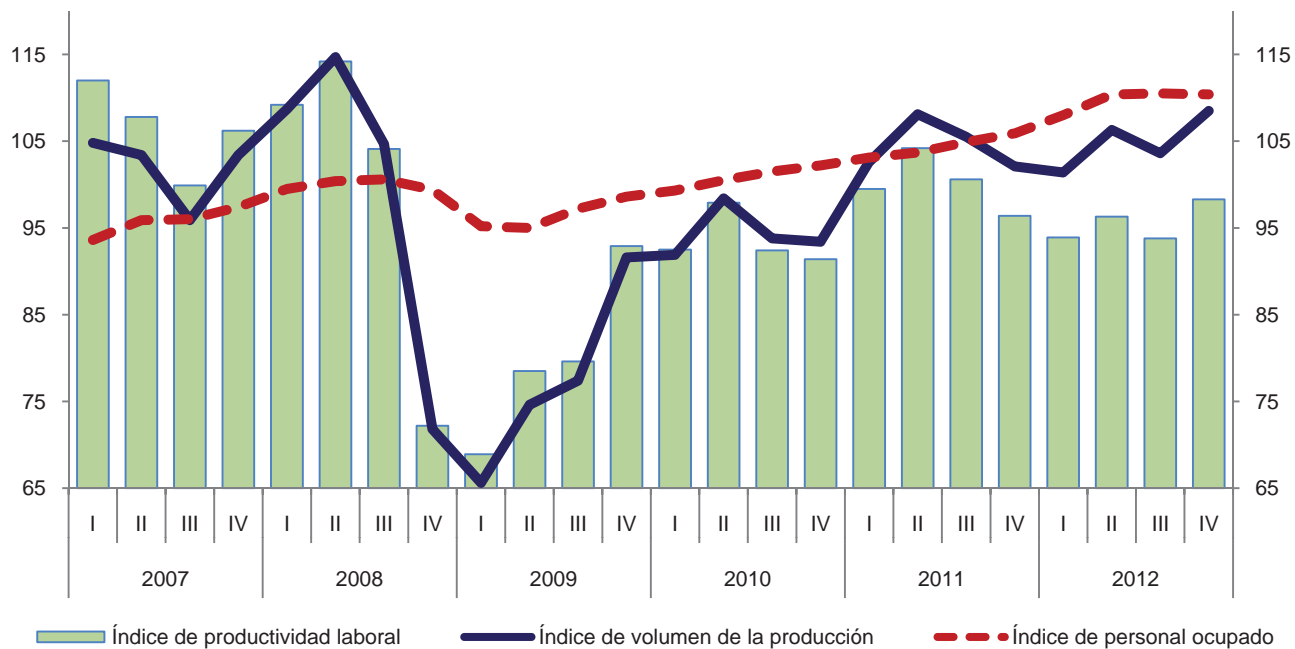
Cuadro 3311.1.A

Base 2008 = 100

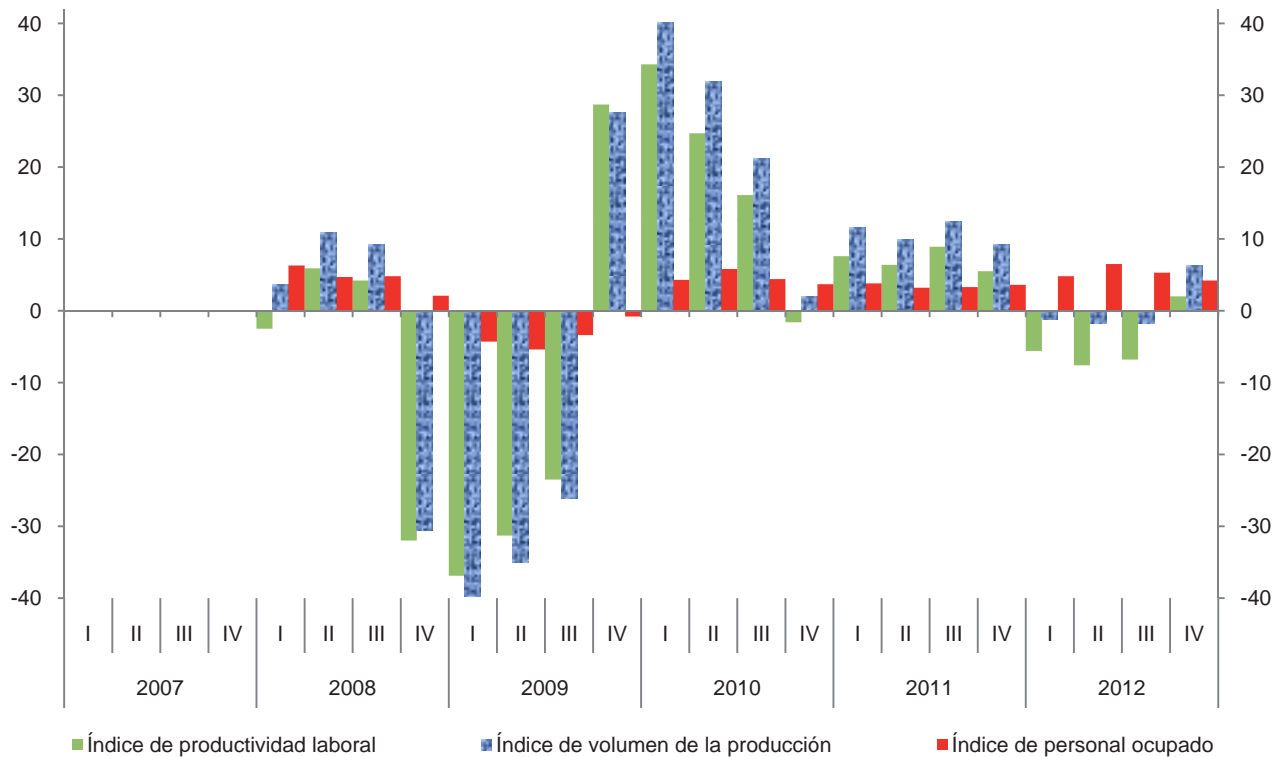
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	106.5	101.9	95.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-6.1	-1.9	4.5
2009	80.1	77.3	96.5	-19.9	-22.7	-3.5
2010	93.6	94.4	100.9	16.9	22.1	4.6
2011	100.2	104.6	104.4	7.1	10.8	3.5
2012	95.6	105.0	109.8	-4.6	0.4	5.2
2007						
I	112.0	104.8	93.6			
II	107.8	103.4	95.9			
III	99.9	95.9	96.0			
IV	106.2	103.4	97.4			
2008						
I	109.2	108.7	99.5	-2.5	3.7	6.3
II	114.2	114.7	100.4	5.9	10.9	4.7
III	104.1	104.7	100.6	4.2	9.2	4.8
IV	72.2	71.8	99.4	-32.0	-30.6	2.1
2009						
I	68.9	65.6	95.2	-36.9	-39.7	-4.3
II	78.5	74.6	95.0	-31.3	-35.0	-5.4
III	79.6	77.4	97.2	-23.5	-26.1	-3.4
IV	92.9	91.6	98.6	28.7	27.6	-0.8
2010						
I	92.5	91.9	99.3	34.3	40.1	4.3
II	97.9	98.4	100.5	24.7	31.9	5.8
III	92.4	93.8	101.5	16.1	21.2	4.4
IV	91.4	93.4	102.2	-1.6	2.0	3.7
2011						
I	99.5	102.6	103.1	7.6	11.6	3.8
II	104.2	108.1	103.7	6.4	9.9	3.2
III	100.6	105.5	104.9	8.9	12.5	3.3
IV	96.4	102.1	105.9	5.5	9.3	3.6
2012						
I	93.9	101.4	108.0	-5.6	-1.2	4.8
II	96.3	106.3	110.4	-7.6	-1.7	6.5
III	93.8	103.6	110.5	-6.8	-1.8	5.3
IV	98.3	108.5	110.4	2.0	6.3	4.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero
 Base 2008=100

Gráfica 3311.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero

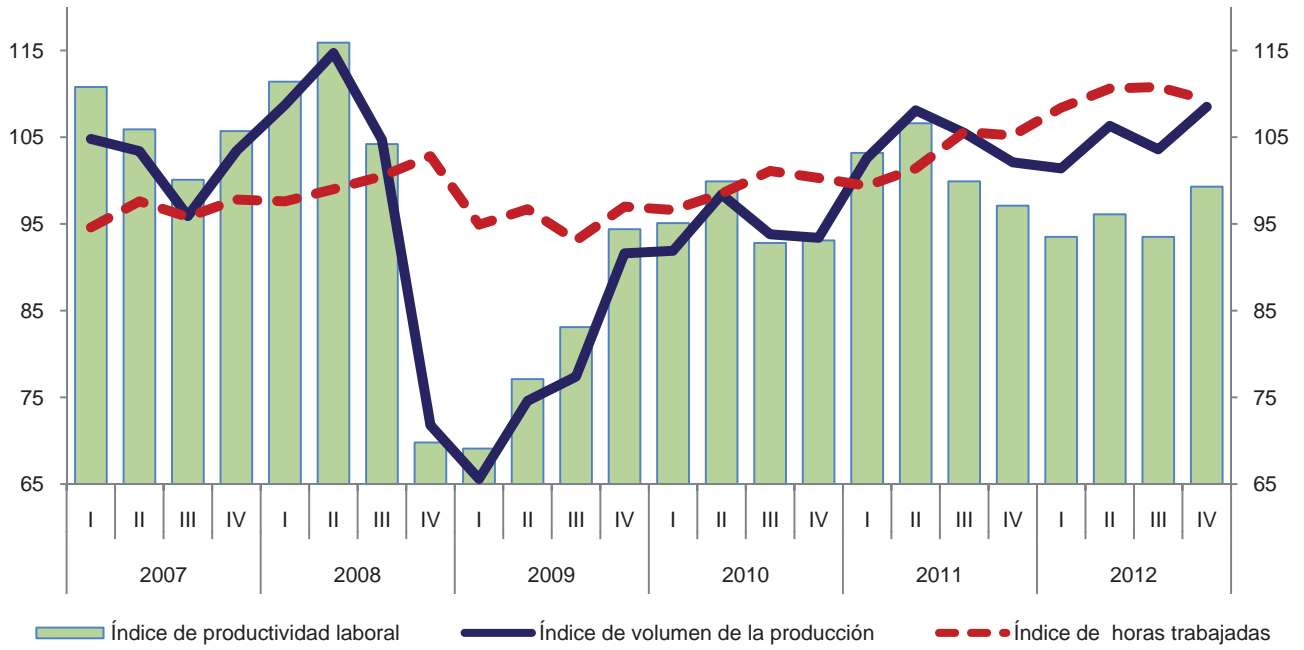
Cuadro 3311.1.B

Base 2008 = 100

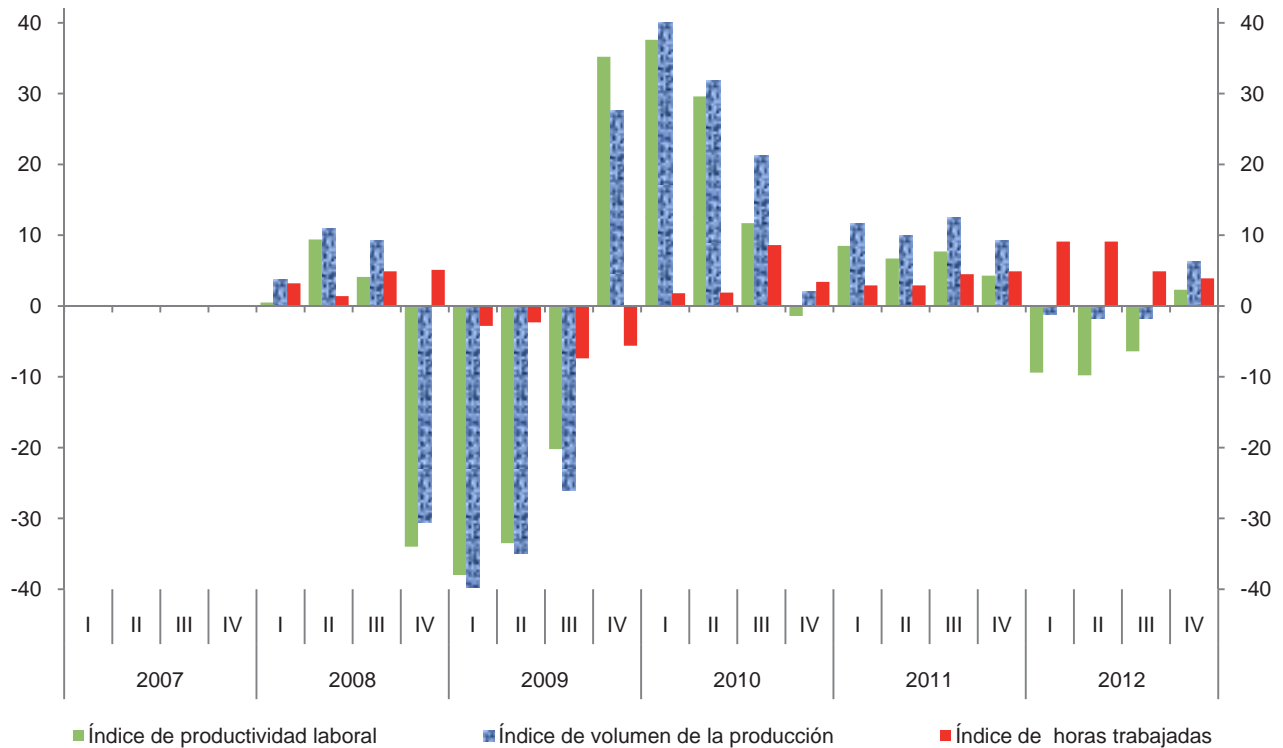
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	105.6	101.9	96.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.3	-1.9	3.6
2009	81.0	77.3	95.4	-19.0	-22.7	-4.6
2010	95.3	94.4	99.1	17.7	22.1	3.9
2011	101.7	104.6	102.9	6.7	10.8	3.8
2012	95.6	105.0	109.8	-6.0	0.4	6.7
2007						
I	110.8	104.8	94.6			
II	105.9	103.4	97.6			
III	100.1	95.9	95.8			
IV	105.7	103.4	97.8			
2008						
I	111.4	108.7	97.6	0.5	3.7	3.2
II	115.9	114.7	99.0	9.4	10.9	1.4
III	104.2	104.7	100.5	4.1	9.2	4.9
IV	69.8	71.8	102.8	-34.0	-30.6	5.1
2009						
I	69.1	65.6	94.9	-38.0	-39.7	-2.8
II	77.1	74.6	96.7	-33.5	-35.0	-2.3
III	83.1	77.4	93.1	-20.2	-26.1	-7.4
IV	94.4	91.6	97.0	35.2	27.6	-5.6
2010						
I	95.1	91.9	96.6	37.6	40.1	1.8
II	99.9	98.4	98.5	29.6	31.9	1.9
III	92.8	93.8	101.1	11.7	21.2	8.6
IV	93.1	93.4	100.3	-1.4	2.0	3.4
2011						
I	103.2	102.6	99.4	8.5	11.6	2.9
II	106.6	108.1	101.4	6.7	9.9	2.9
III	99.9	105.5	105.6	7.7	12.5	4.5
IV	97.1	102.1	105.2	4.3	9.3	4.9
2012						
I	93.5	101.4	108.4	-9.4	-1.2	9.1
II	96.1	106.3	110.6	-9.8	-1.7	9.1
III	93.5	103.6	110.8	-6.4	-1.8	4.9
IV	99.3	108.5	109.3	2.3	6.3	3.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero
 Base 2008=100

Gráfica 3311.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero**

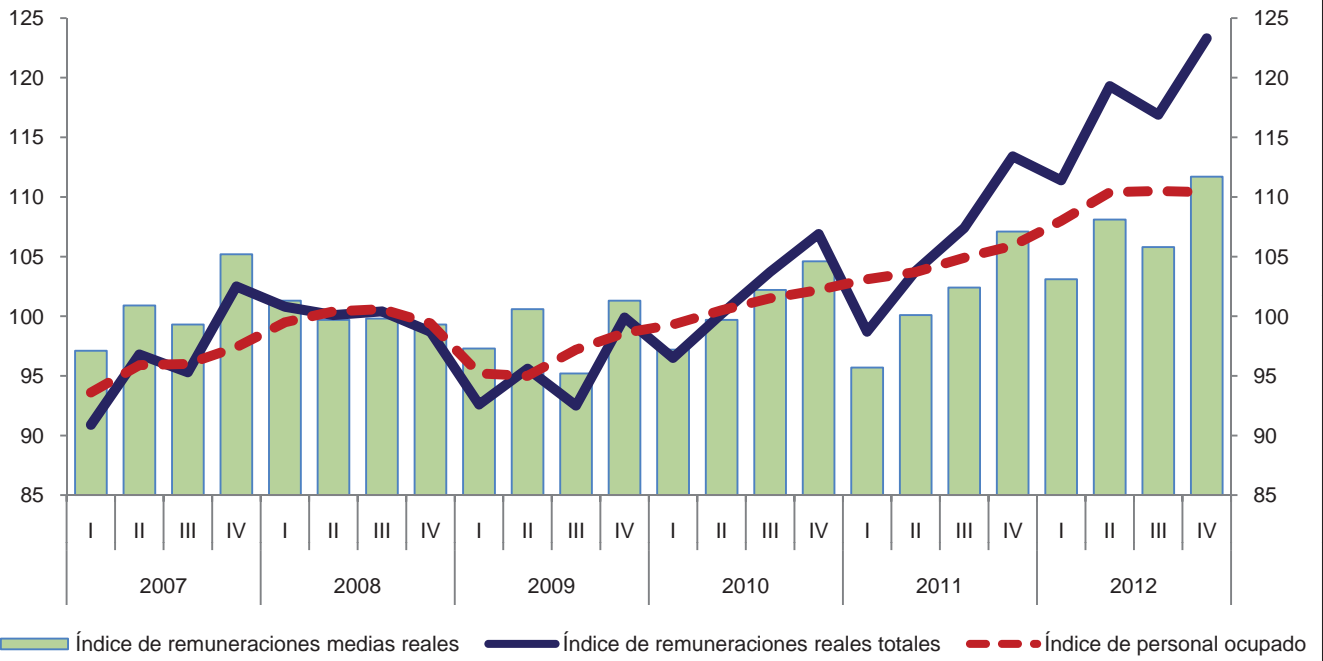
Cuadro 3311.2.A

Base 2008 = 100

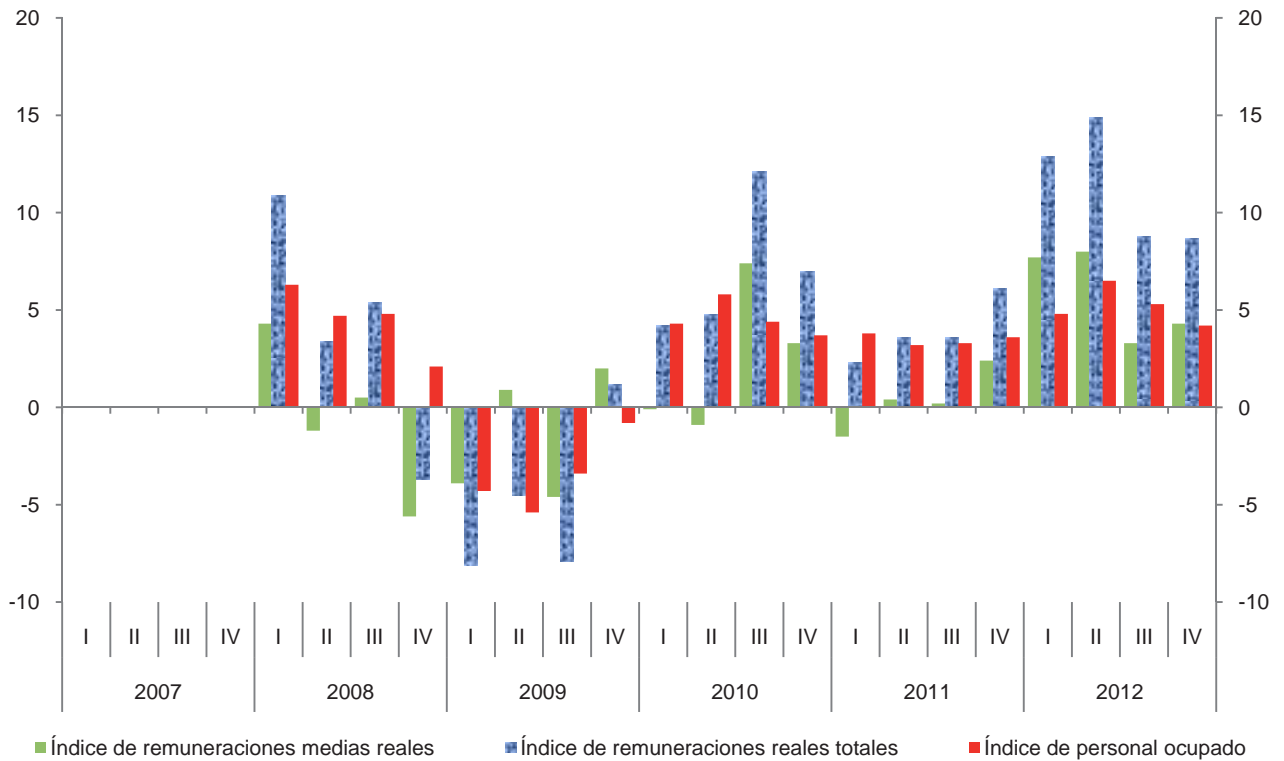
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.7	96.4	95.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.7	3.7	4.5
2009	98.7	95.2	96.5	-1.3	-4.8	-3.5
2010	100.9	101.8	100.9	2.2	6.9	4.6
2011	101.3	105.8	104.4	0.4	3.9	3.5
2012	107.2	117.7	109.8	5.8	11.2	5.2
2007						
I	97.1	90.9	93.6			
II	100.9	96.8	95.9			
III	99.3	95.3	96.0			
IV	105.2	102.5	97.4			
2008						
I	101.3	100.8	99.5	4.3	10.9	6.3
II	99.7	100.1	100.4	-1.2	3.4	4.7
III	99.8	100.4	100.6	0.5	5.4	4.8
IV	99.3	98.7	99.4	-5.6	-3.7	2.1
2009						
I	97.3	92.6	95.2	-3.9	-8.1	-4.3
II	100.6	95.6	95.0	0.9	-4.5	-5.4
III	95.2	92.5	97.2	-4.6	-7.9	-3.4
IV	101.3	99.9	98.6	2.0	1.2	-0.8
2010						
I	97.2	96.5	99.3	-0.1	4.2	4.3
II	99.7	100.2	100.5	-0.9	4.8	5.8
III	102.2	103.7	101.5	7.4	12.1	4.4
IV	104.6	106.9	102.2	3.3	7.0	3.7
2011						
I	95.7	98.7	103.1	-1.5	2.3	3.8
II	100.1	103.8	103.7	0.4	3.6	3.2
III	102.4	107.4	104.9	0.2	3.6	3.3
IV	107.1	113.4	105.9	2.4	6.1	3.6
2012						
I	103.1	111.4	108.0	7.7	12.9	4.8
II	108.1	119.3	110.4	8.0	14.9	6.5
III	105.8	116.9	110.5	3.3	8.8	5.3
IV	111.7	123.3	110.4	4.3	8.7	4.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero
 Base 2008=100

Gráfica 3311.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero**

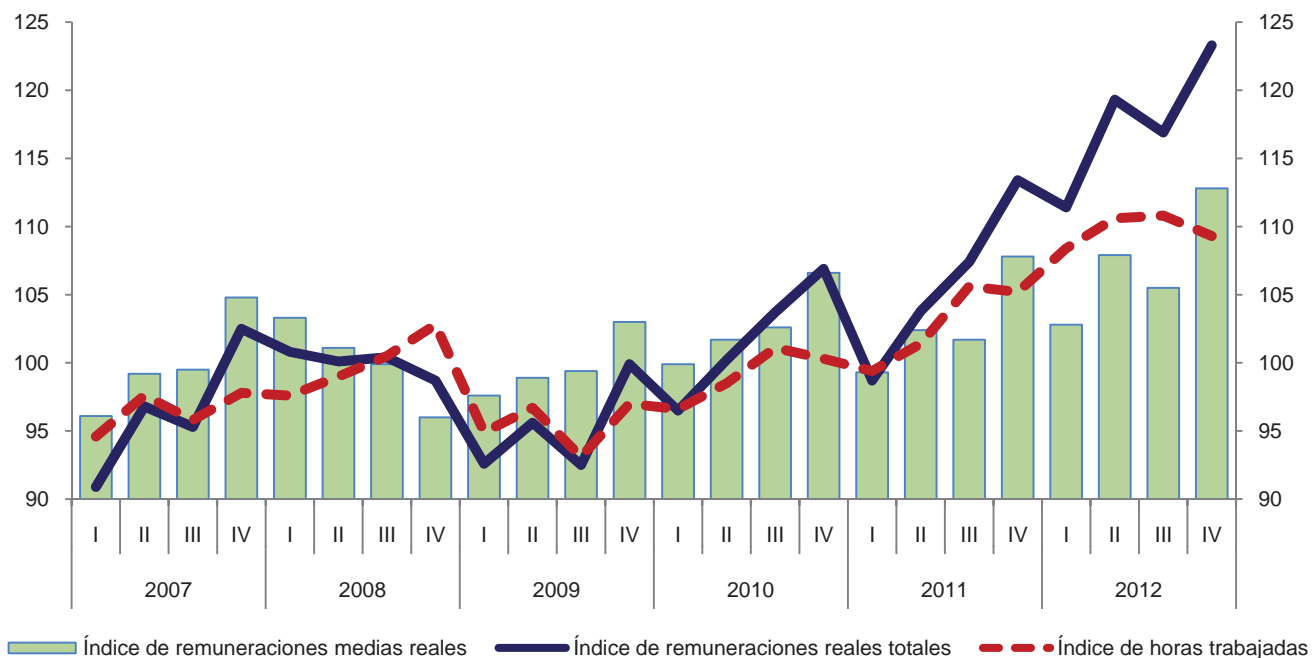
Cuadro 3311.2.B

Base 2008 = 100

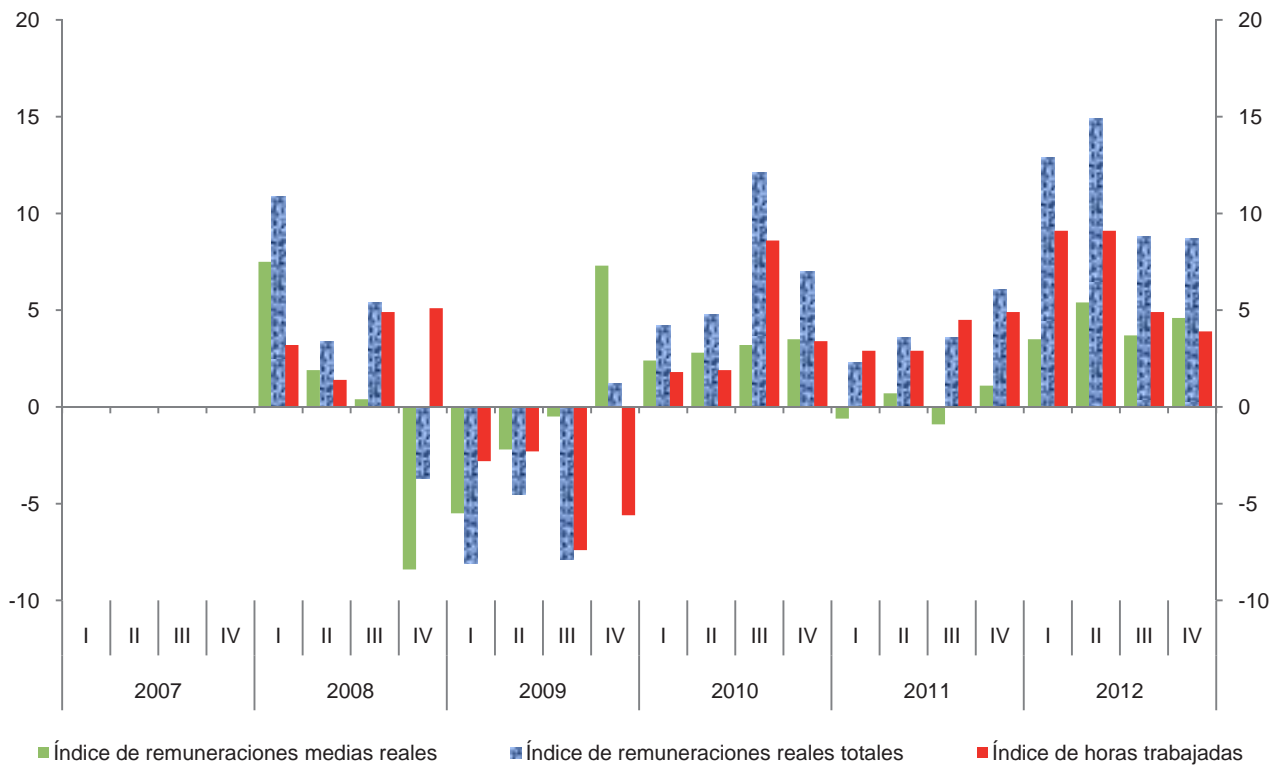
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.9	96.4	96.5			
2008	100.0	100.0	100.0	0.1	3.7	3.6
2009	99.8	95.2	95.4	-0.2	-4.8	-4.6
2010	102.7	101.8	99.1	2.9	6.9	3.9
2011	102.8	105.8	102.9	0.1	3.9	3.8
2012	107.2	117.7	109.8	4.3	11.2	6.7
2007						
I	96.1	90.9	94.6			
II	99.2	96.8	97.6			
III	99.5	95.3	95.8			
IV	104.8	102.5	97.8			
2008						
I	103.3	100.8	97.6	7.5	10.9	3.2
II	101.1	100.1	99.0	1.9	3.4	1.4
III	99.9	100.4	100.5	0.4	5.4	4.9
IV	96.0	98.7	102.8	-8.4	-3.7	5.1
2009						
I	97.6	92.6	94.9	-5.5	-8.1	-2.8
II	98.9	95.6	96.7	-2.2	-4.5	-2.3
III	99.4	92.5	93.1	-0.5	-7.9	-7.4
IV	103.0	99.9	97.0	7.3	1.2	-5.6
2010						
I	99.9	96.5	96.6	2.4	4.2	1.8
II	101.7	100.2	98.5	2.8	4.8	1.9
III	102.6	103.7	101.1	3.2	12.1	8.6
IV	106.6	106.9	100.3	3.5	7.0	3.4
2011						
I	99.3	98.7	99.4	-0.6	2.3	2.9
II	102.4	103.8	101.4	0.7	3.6	2.9
III	101.7	107.4	105.6	-0.9	3.6	4.5
IV	107.8	113.4	105.2	1.1	6.1	4.9
2012						
I	102.8	111.4	108.4	3.5	12.9	9.1
II	107.9	119.3	110.6	5.4	14.9	9.1
III	105.5	116.9	110.8	3.7	8.8	4.9
IV	112.8	123.3	109.3	4.6	8.7	3.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero
 Base 2008=100

Gráfica 3311.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero

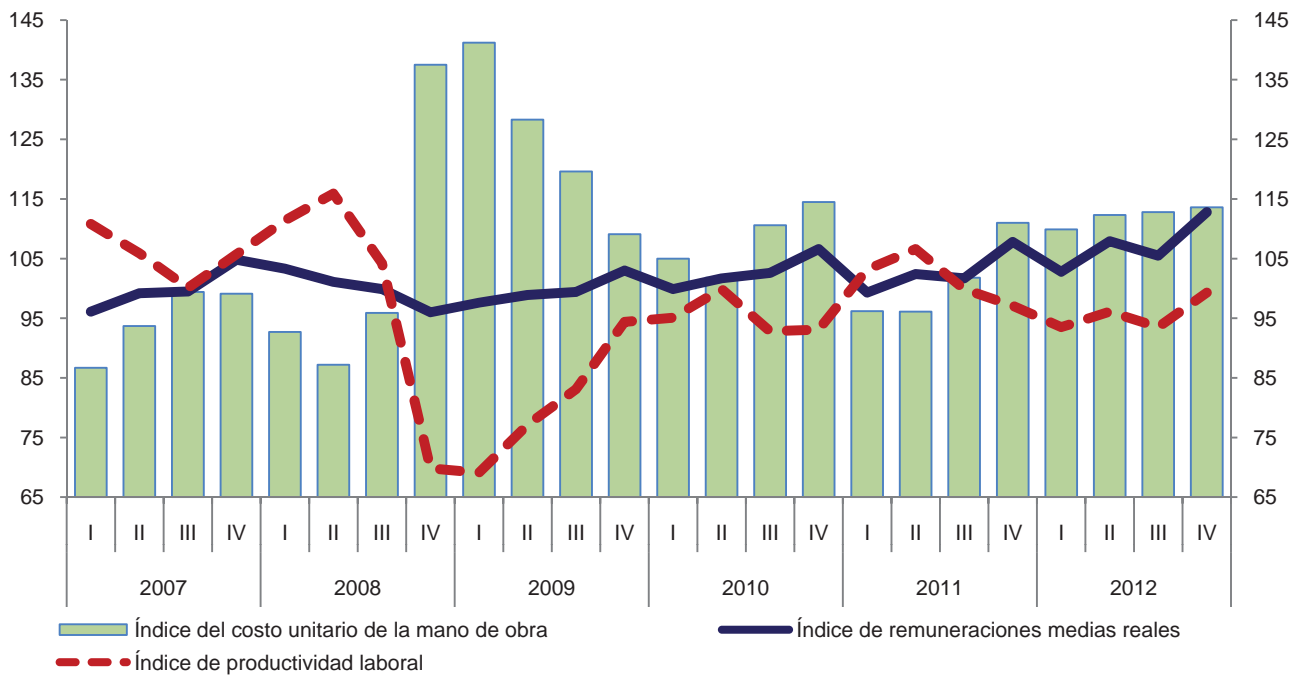
Cuadro 3311.3

Base 2008 = 100

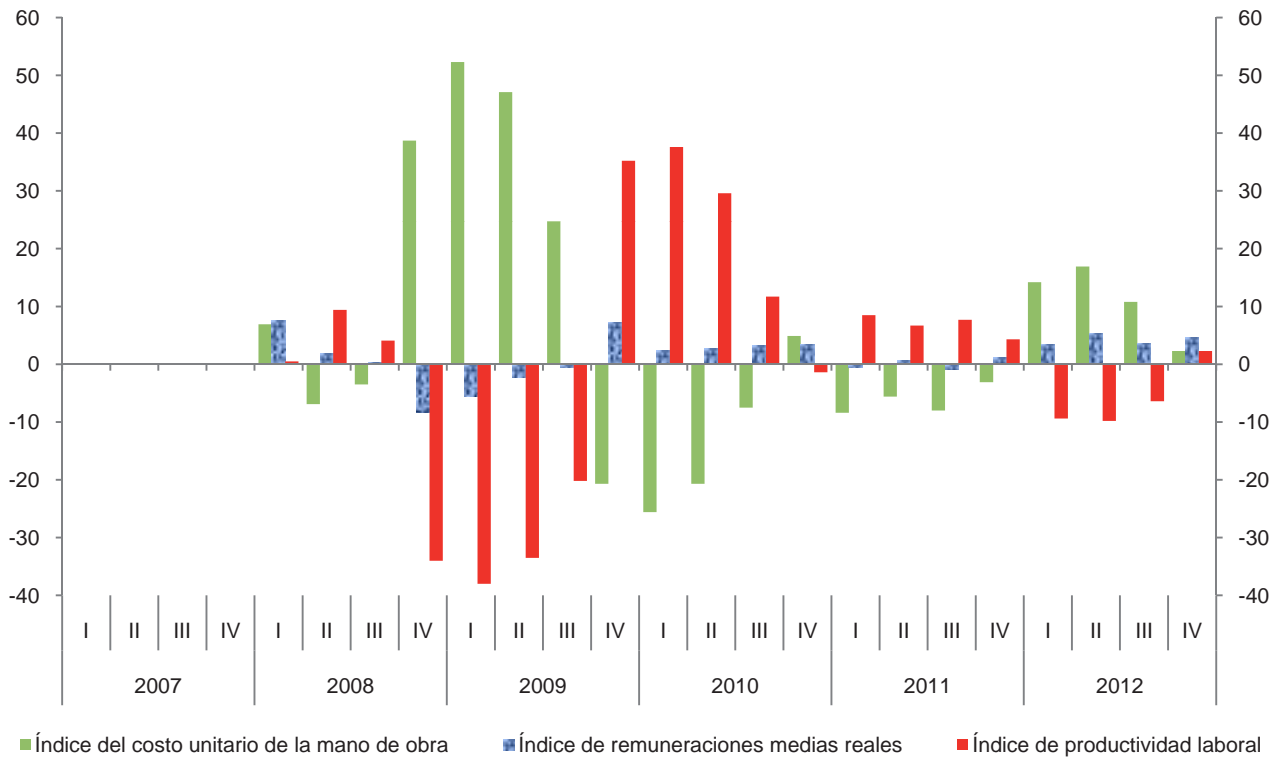
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	94.6	99.9	105.6			
2008	100.0	100.0	100.0	5.7	0.1	-5.3
2009	123.2	99.8	81.0	23.2	-0.2	-19.0
2010	107.8	102.7	95.3	-12.5	2.9	17.7
2011	101.1	102.8	101.7	-6.2	0.1	6.7
2012	112.1	107.2	95.6	10.9	4.3	-6.0
2007						
I	86.7	96.1	110.8			
II	93.7	99.2	105.9			
III	99.4	99.5	100.1			
IV	99.1	104.8	105.7			
2008						
I	92.7	103.3	111.4	6.9	7.5	0.5
II	87.2	101.1	115.9	-6.9	1.9	9.4
III	95.9	99.9	104.2	-3.5	0.4	4.1
IV	137.5	96.0	69.8	38.7	-8.4	-34.0
2009						
I	141.2	97.6	69.1	52.3	-5.5	-38.0
II	128.3	98.9	77.1	47.1	-2.2	-33.5
III	119.6	99.4	83.1	24.7	-0.5	-20.2
IV	109.1	103.0	94.4	-20.7	7.3	35.2
2010						
I	105.0	99.9	95.1	-25.6	2.4	37.6
II	101.8	101.7	99.9	-20.7	2.8	29.6
III	110.6	102.6	92.8	-7.5	3.2	11.7
IV	114.5	106.6	93.1	4.9	3.5	-1.4
2011						
I	96.2	99.3	103.2	-8.4	-0.6	8.5
II	96.1	102.4	106.6	-5.6	0.7	6.7
III	101.8	101.7	99.9	-8.0	-0.9	7.7
IV	111.0	107.8	97.1	-3.1	1.1	4.3
2012						
I	109.9	102.8	93.5	14.2	3.5	-9.4
II	112.3	107.9	96.1	16.9	5.4	-9.8
III	112.8	105.5	93.5	10.8	3.7	-6.4
IV	113.6	112.8	99.3	2.3	4.6	2.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero
 Base 2008=100

Gráfica 3311.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero

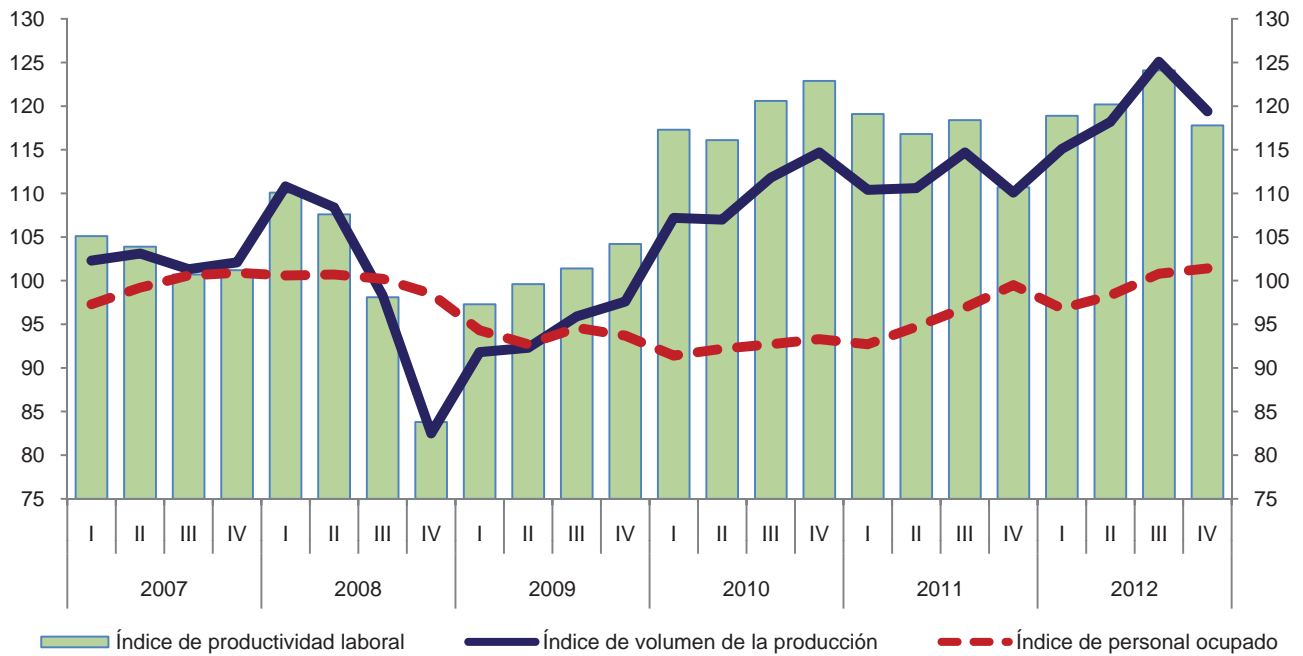
Cuadro 3312.1.A

Base 2008 = 100

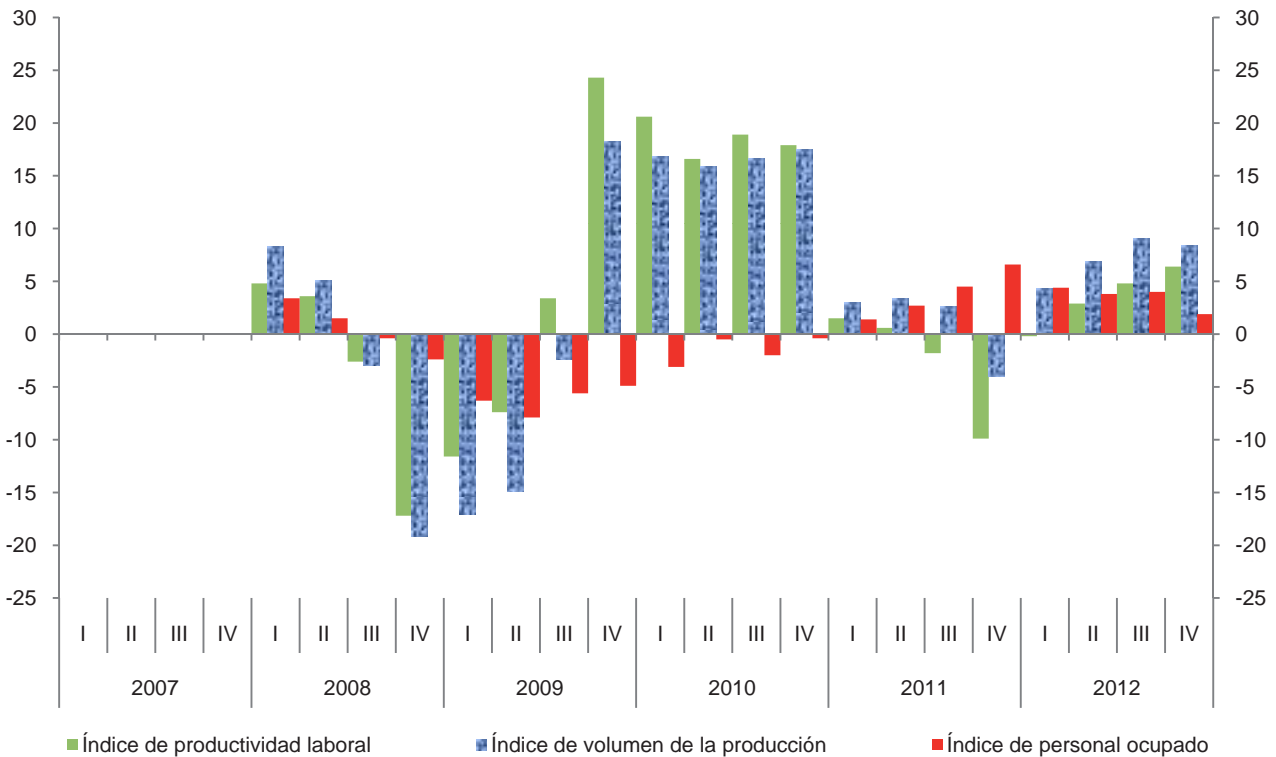
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	102.7	102.2	99.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.6	-2.2	0.5
2009	100.6	94.4	93.8	0.6	-5.6	-6.2
2010	119.3	110.2	92.4	18.6	16.7	-1.5
2011	116.1	111.5	96.0	-2.7	1.2	3.9
2012	120.3	119.5	99.3	3.6	7.2	3.4
2007						
I	105.1	102.3	97.3			
II	103.9	103.1	99.2			
III	100.7	101.3	100.6			
IV	101.2	102.1	100.9			
2008						
I	110.1	110.8	100.6	4.8	8.3	3.4
II	107.6	108.4	100.7	3.6	5.1	1.5
III	98.1	98.3	100.2	-2.6	-3.0	-0.4
IV	83.8	82.5	98.5	-17.2	-19.2	-2.4
2009						
I	97.3	91.8	94.3	-11.6	-17.1	-6.3
II	99.6	92.3	92.7	-7.4	-14.9	-7.9
III	101.4	95.9	94.6	3.4	-2.4	-5.6
IV	104.2	97.6	93.7	24.3	18.3	-4.9
2010						
I	117.3	107.2	91.4	20.6	16.8	-3.1
II	116.1	107.0	92.2	16.6	15.9	-0.5
III	120.6	111.8	92.7	18.9	16.6	-2.0
IV	122.9	114.7	93.3	17.9	17.5	-0.4
2011						
I	119.1	110.4	92.7	1.5	3.0	1.4
II	116.8	110.6	94.7	0.6	3.4	2.7
III	118.4	114.7	96.9	-1.8	2.6	4.5
IV	110.7	110.1	99.5	-9.9	-4.0	6.6
2012						
I	118.9	115.1	96.8	-0.2	4.3	4.4
II	120.2	118.2	98.3	2.9	6.9	3.8
III	124.1	125.1	100.8	4.8	9.1	4.0
IV	117.8	119.4	101.4	6.4	8.4	1.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero
 Base 2008=100

Gráfica 3312.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero

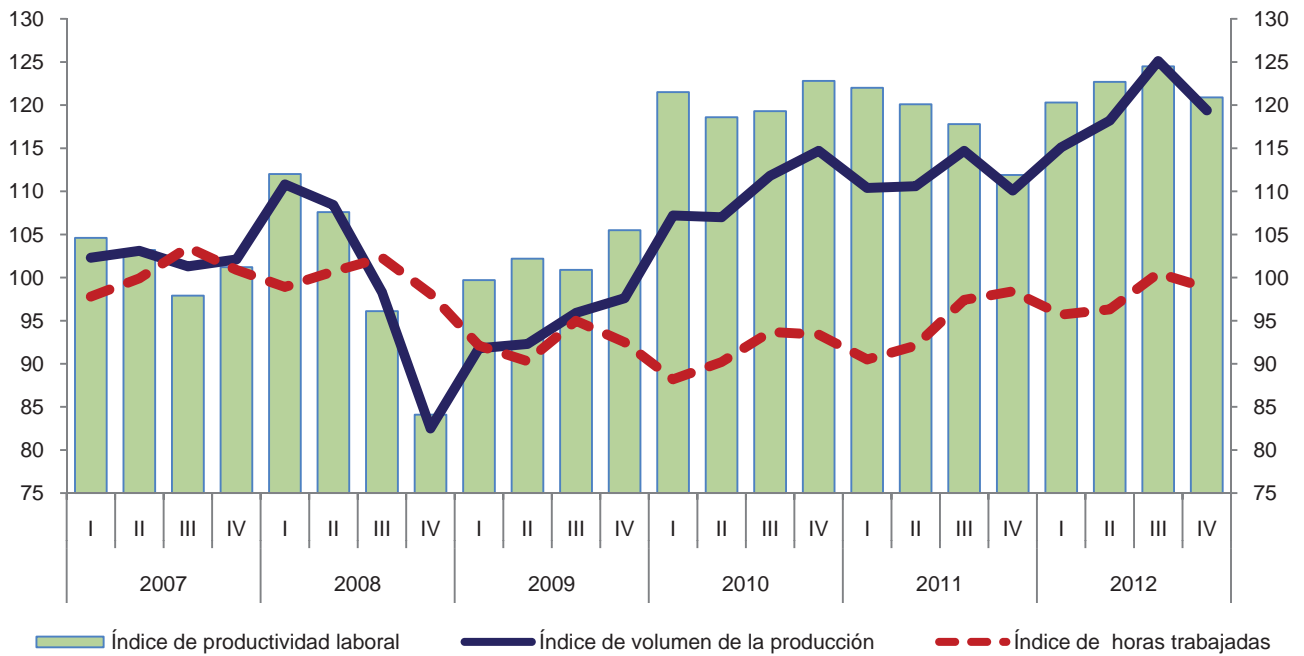
Cuadro 3312.1.B

Base 2008 = 100

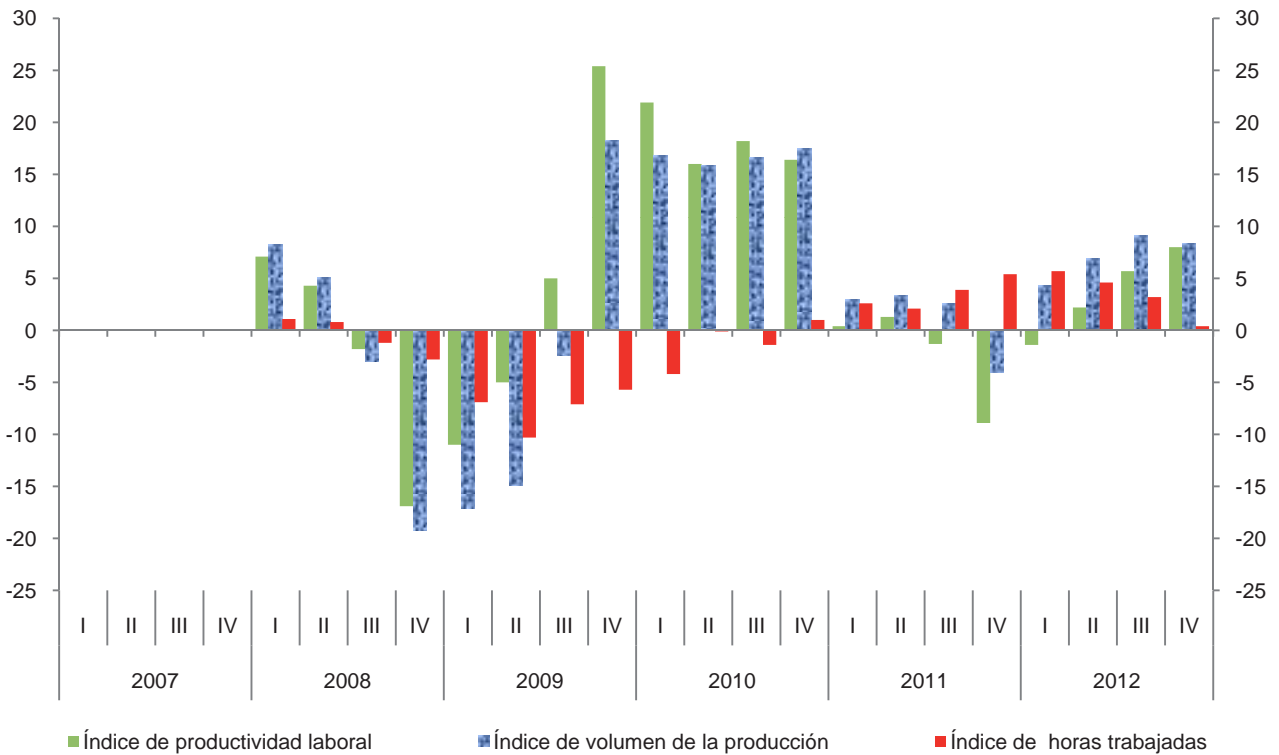
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	101.7	102.2	100.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.7	-2.2	-0.5
2009	102.1	94.4	92.5	2.1	-5.6	-7.5
2010	120.6	110.2	91.4	18.1	16.7	-1.2
2011	117.9	111.5	94.6	-2.2	1.2	3.5
2012	122.2	119.5	97.8	3.6	7.2	3.4
2007						
I	104.6	102.3	97.8			
II	103.2	103.1	99.9			
III	97.9	101.3	103.5			
IV	101.2	102.1	100.9			
2008						
I	112.0	110.8	98.9	7.1	8.3	1.1
II	107.6	108.4	100.7	4.3	5.1	0.8
III	96.1	98.3	102.3	-1.8	-3.0	-1.2
IV	84.1	82.5	98.1	-16.9	-19.2	-2.8
2009						
I	99.7	91.8	92.1	-11.0	-17.1	-6.9
II	102.2	92.3	90.3	-5.0	-14.9	-10.3
III	100.9	95.9	95.0	5.0	-2.4	-7.1
IV	105.5	97.6	92.5	25.4	18.3	-5.7
2010						
I	121.5	107.2	88.2	21.9	16.8	-4.2
II	118.6	107.0	90.2	16.0	15.9	-0.1
III	119.3	111.8	93.7	18.2	16.6	-1.4
IV	122.8	114.7	93.4	16.4	17.5	1.0
2011						
I	122.0	110.4	90.5	0.4	3.0	2.6
II	120.1	110.6	92.1	1.3	3.4	2.1
III	117.8	114.7	97.4	-1.3	2.6	3.9
IV	111.9	110.1	98.4	-8.9	-4.0	5.4
2012						
I	120.3	115.1	95.7	-1.4	4.3	5.7
II	122.7	118.2	96.3	2.2	6.9	4.6
III	124.5	125.1	100.5	5.7	9.1	3.2
IV	120.9	119.4	98.8	8.0	8.4	0.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero
 Base 2008=100

Gráfica 3312.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



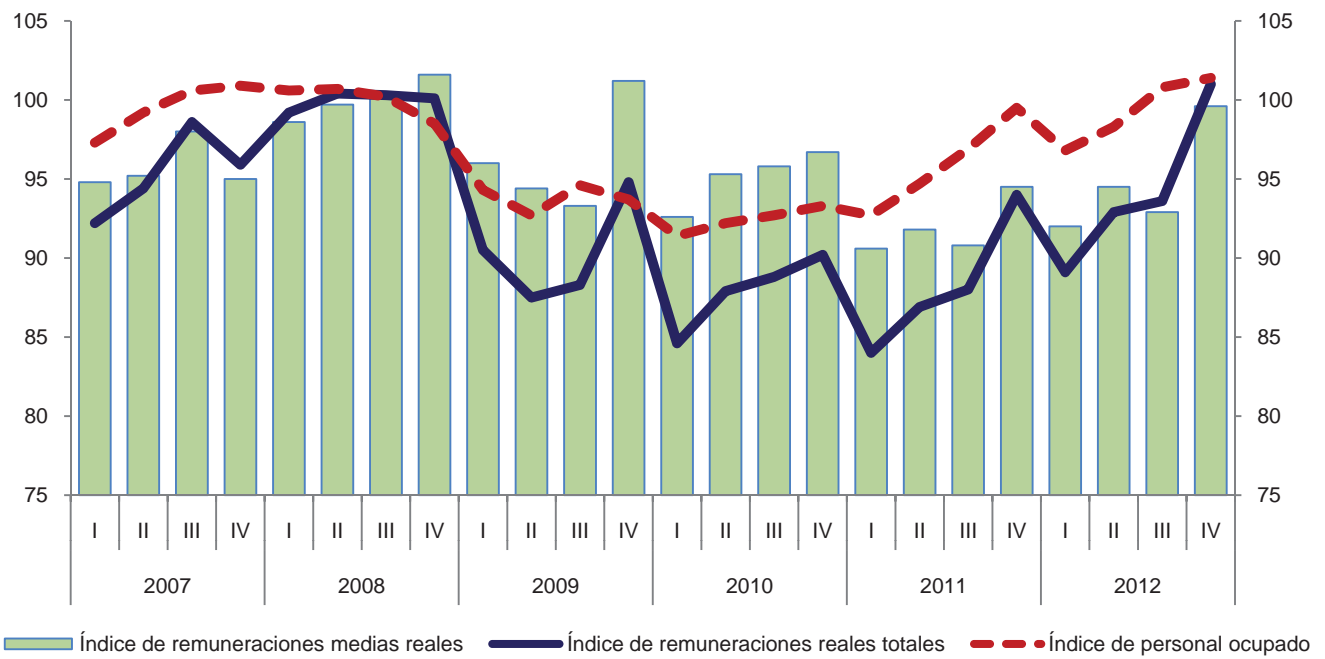
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero
Base 2008 = 100**

Cuadro 3312.2.A

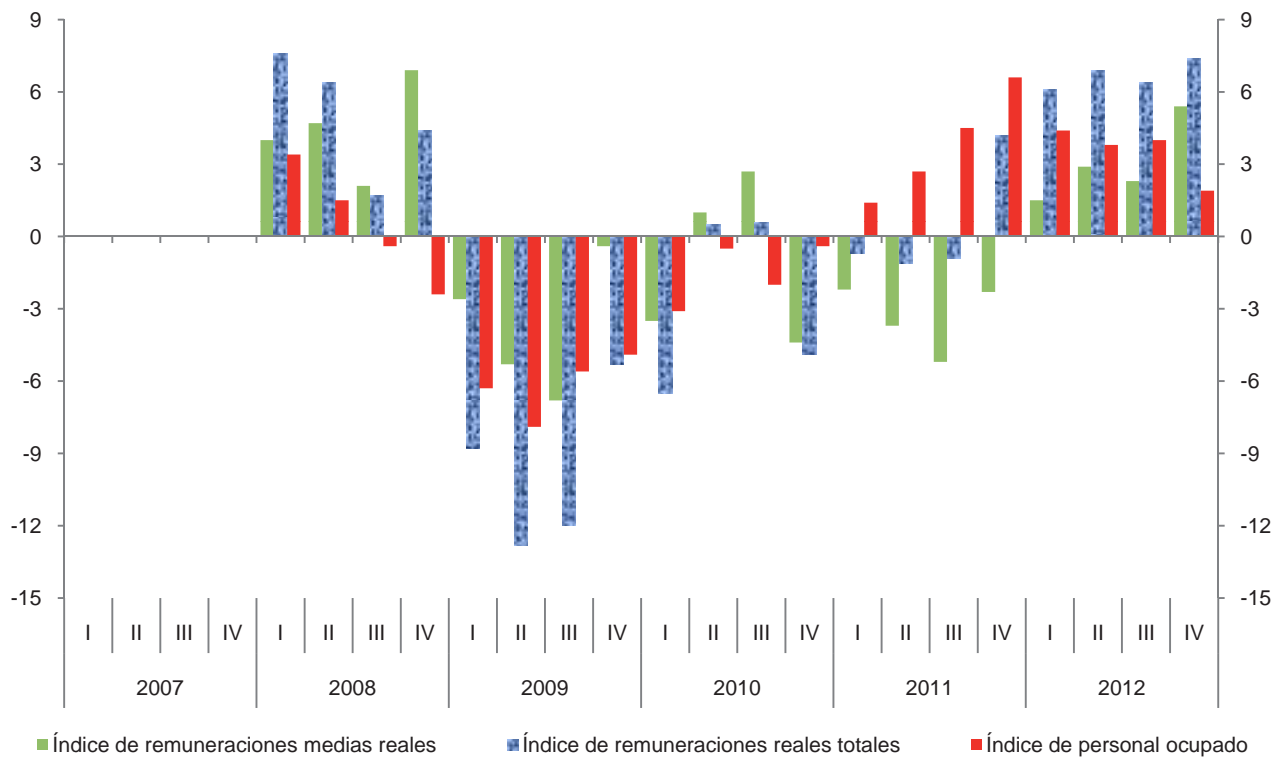
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	95.8	95.3	99.5			
2008	100.0	100.0	100.0	4.4	4.9	0.5
2009	96.3	90.3	93.8	-3.7	-9.7	-6.2
2010	95.1	87.9	92.4	-1.2	-2.7	-1.5
2011	91.9	88.2	96.0	-3.4	0.3	3.9
2012	94.9	94.2	99.3	3.3	6.8	3.4
2007						
I	94.8	92.2	97.3			
II	95.2	94.4	99.2			
III	98.0	98.6	100.6			
IV	95.0	95.9	100.9			
2008						
I	98.6	99.2	100.6	4.0	7.6	3.4
II	99.7	100.4	100.7	4.7	6.4	1.5
III	100.1	100.3	100.2	2.1	1.7	-0.4
IV	101.6	100.1	98.5	6.9	4.4	-2.4
2009						
I	96.0	90.5	94.3	-2.6	-8.8	-6.3
II	94.4	87.5	92.7	-5.3	-12.8	-7.9
III	93.3	88.3	94.6	-6.8	-12.0	-5.6
IV	101.2	94.8	93.7	-0.4	-5.3	-4.9
2010						
I	92.6	84.6	91.4	-3.5	-6.5	-3.1
II	95.3	87.9	92.2	1.0	0.5	-0.5
III	95.8	88.8	92.7	2.7	0.6	-2.0
IV	96.7	90.2	93.3	-4.4	-4.9	-0.4
2011						
I	90.6	84.0	92.7	-2.2	-0.7	1.4
II	91.8	86.9	94.7	-3.7	-1.1	2.7
III	90.8	88.0	96.9	-5.2	-0.9	4.5
IV	94.5	94.0	99.5	-2.3	4.2	6.6
2012						
I	92.0	89.1	96.8	1.5	6.1	4.4
II	94.5	92.9	98.3	2.9	6.9	3.8
III	92.9	93.6	100.8	2.3	6.4	4.0
IV	99.6	101.0	101.4	5.4	7.4	1.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero
 Base 2008=100

Gráfica 3312.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



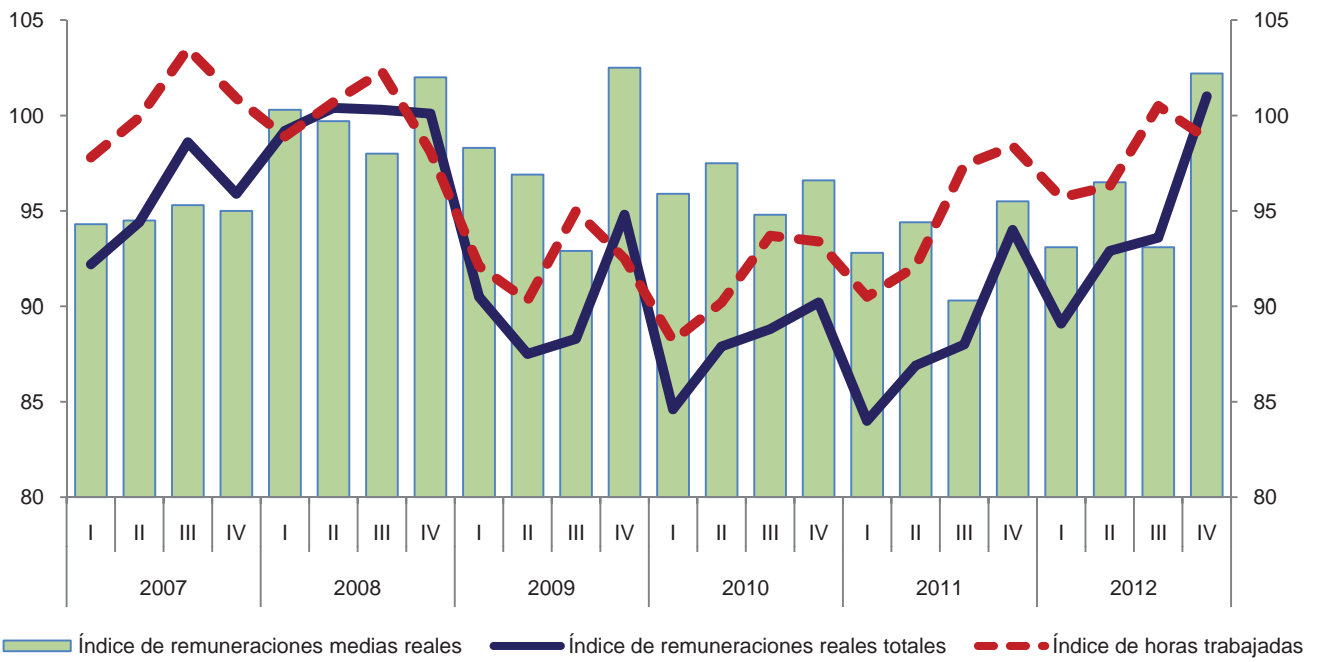
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero
Base 2008 = 100**

Cuadro 3312.2.B

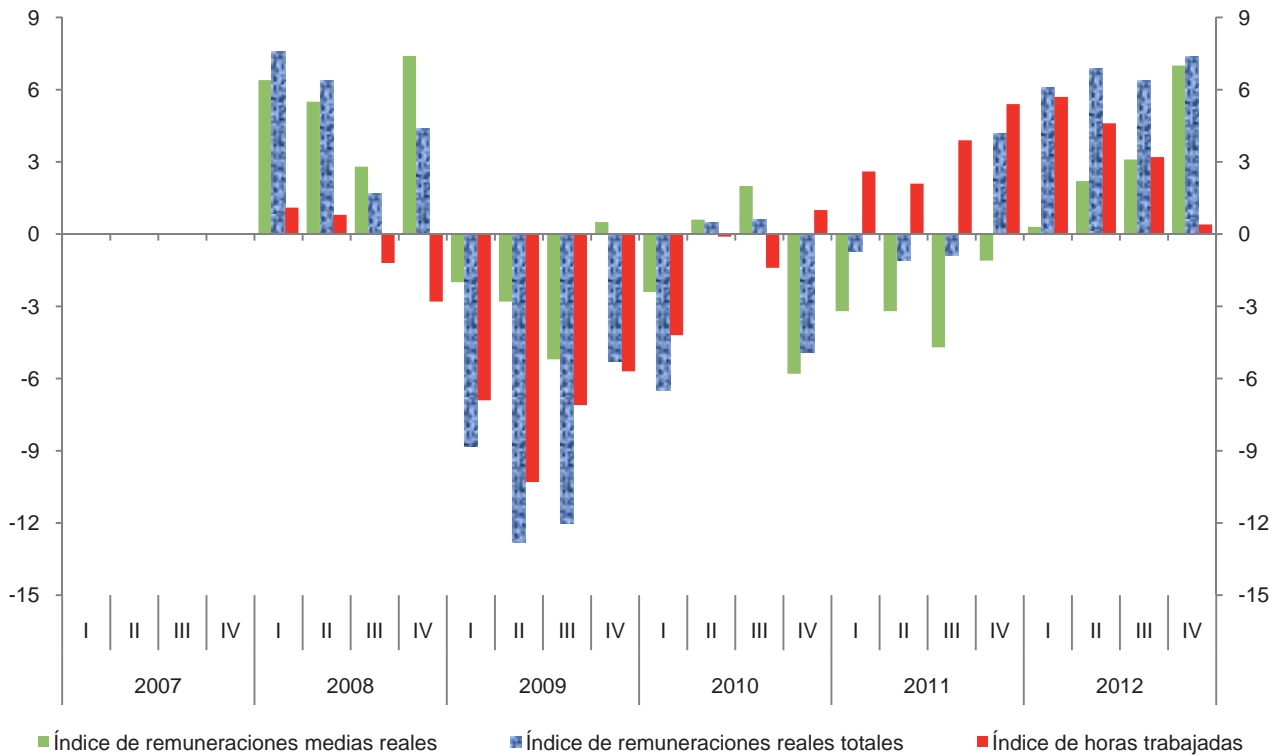
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	94.8	95.3	100.5			
2008	100.0	100.0	100.0	5.5	4.9	-0.5
2009	97.6	90.3	92.5	-2.4	-9.7	-7.5
2010	96.2	87.9	91.4	-1.4	-2.7	-1.2
2011	93.2	88.2	94.6	-3.1	0.3	3.5
2012	96.3	94.2	97.8	3.3	6.8	3.4
2007						
I	94.3	92.2	97.8			
II	94.5	94.4	99.9			
III	95.3	98.6	103.5			
IV	95.0	95.9	100.9			
2008						
I	100.3	99.2	98.9	6.4	7.6	1.1
II	99.7	100.4	100.7	5.5	6.4	0.8
III	98.0	100.3	102.3	2.8	1.7	-1.2
IV	102.0	100.1	98.1	7.4	4.4	-2.8
2009						
I	98.3	90.5	92.1	-2.0	-8.8	-6.9
II	96.9	87.5	90.3	-2.8	-12.8	-10.3
III	92.9	88.3	95.0	-5.2	-12.0	-7.1
IV	102.5	94.8	92.5	0.5	-5.3	-5.7
2010						
I	95.9	84.6	88.2	-2.4	-6.5	-4.2
II	97.5	87.9	90.2	0.6	0.5	-0.1
III	94.8	88.8	93.7	2.0	0.6	-1.4
IV	96.6	90.2	93.4	-5.8	-4.9	1.0
2011						
I	92.8	84.0	90.5	-3.2	-0.7	2.6
II	94.4	86.9	92.1	-3.2	-1.1	2.1
III	90.3	88.0	97.4	-4.7	-0.9	3.9
IV	95.5	94.0	98.4	-1.1	4.2	5.4
2012						
I	93.1	89.1	95.7	0.3	6.1	5.7
II	96.5	92.9	96.3	2.2	6.9	4.6
III	93.1	93.6	100.5	3.1	6.4	3.2
IV	102.2	101.0	98.8	7.0	7.4	0.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero
 Base 2008=100

Gráfica 3312.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3312.3

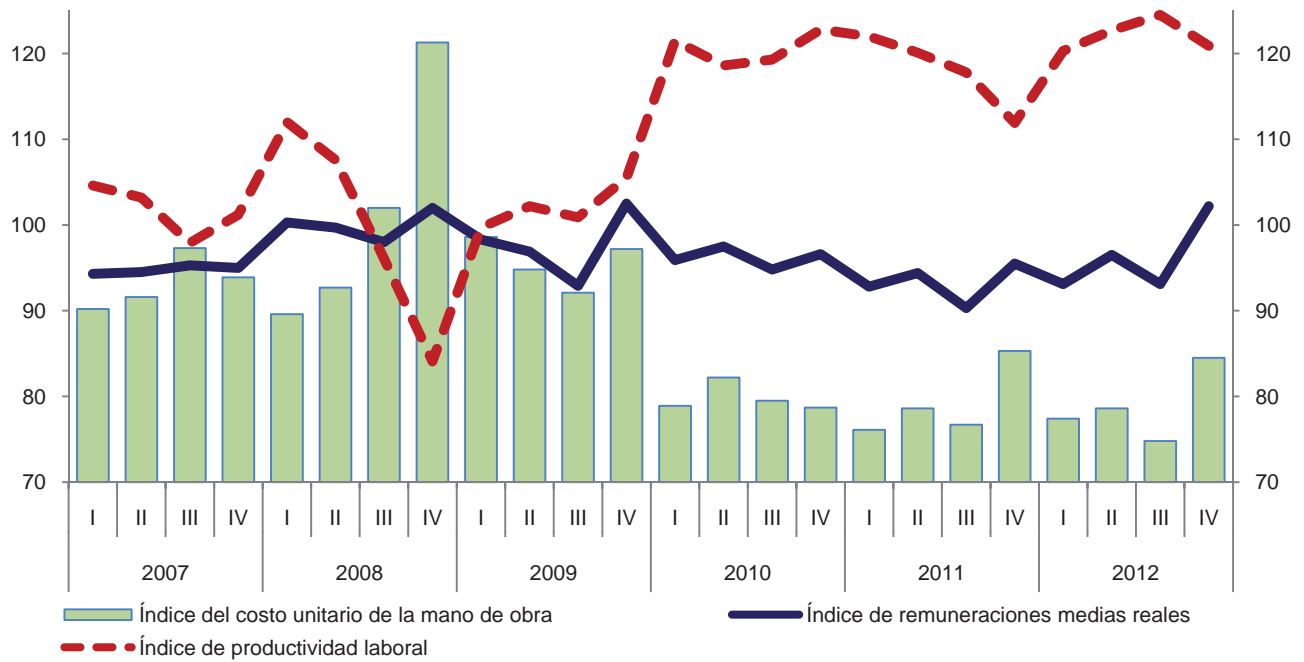
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero

Base 2008 = 100

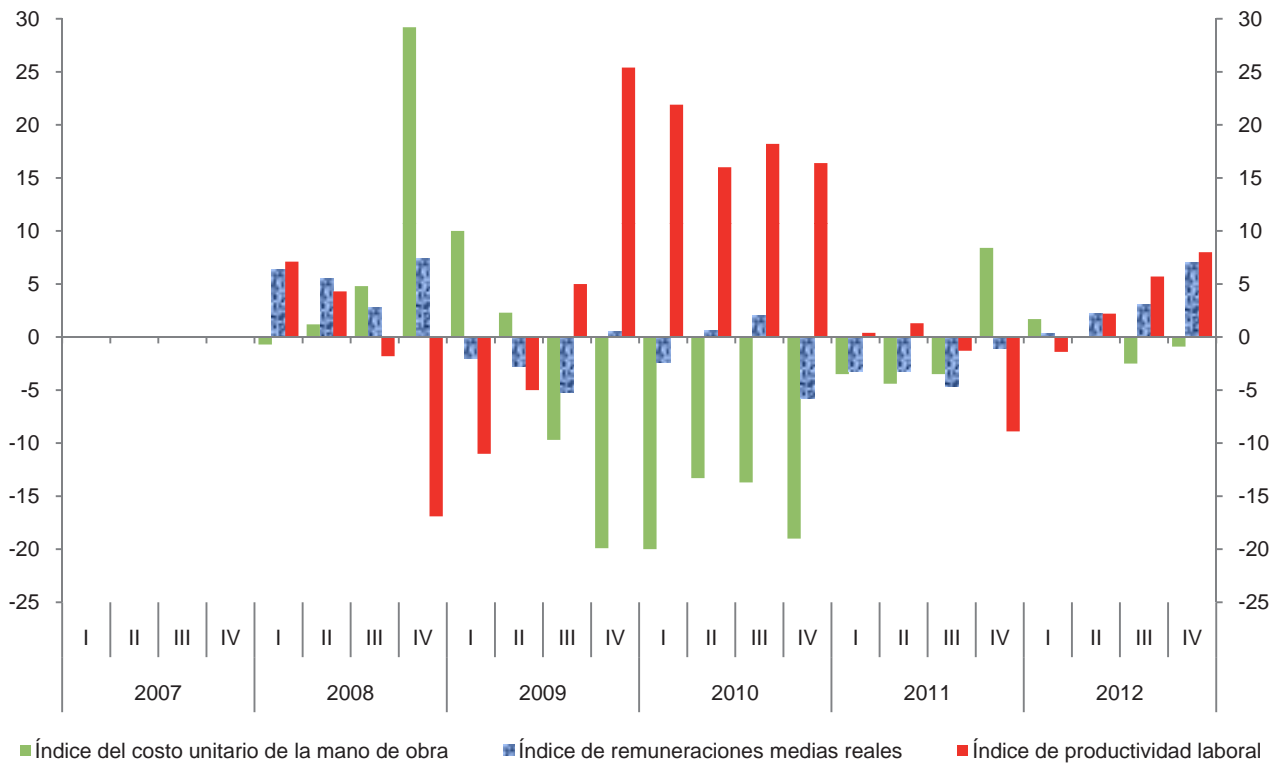
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	93.2	94.8	101.7			
2008	100.0	100.0	100.0	7.3	5.5	-1.7
2009	95.6	97.6	102.1	-4.4	-2.4	2.1
2010	79.8	96.2	120.6	-16.5	-1.4	18.1
2011	79.1	93.2	117.9	-0.9	-3.1	-2.2
2012	78.8	96.3	122.2	-0.4	3.3	3.6
2007						
I	90.2	94.3	104.6			
II	91.6	94.5	103.2			
III	97.3	95.3	97.9			
IV	93.9	95.0	101.2			
2008						
I	89.6	100.3	112.0	-0.7	6.4	7.1
II	92.7	99.7	107.6	1.2	5.5	4.3
III	102.0	98.0	96.1	4.8	2.8	-1.8
IV	121.3	102.0	84.1	29.2	7.4	-16.9
2009						
I	98.6	98.3	99.7	10.0	-2.0	-11.0
II	94.8	96.9	102.2	2.3	-2.8	-5.0
III	92.1	92.9	100.9	-9.7	-5.2	5.0
IV	97.2	102.5	105.5	-19.9	0.5	25.4
2010						
I	78.9	95.9	121.5	-20.0	-2.4	21.9
II	82.2	97.5	118.6	-13.3	0.6	16.0
III	79.5	94.8	119.3	-13.7	2.0	18.2
IV	78.7	96.6	122.8	-19.0	-5.8	16.4
2011						
I	76.1	92.8	122.0	-3.5	-3.2	0.4
II	78.6	94.4	120.1	-4.4	-3.2	1.3
III	76.7	90.3	117.8	-3.5	-4.7	-1.3
IV	85.3	95.5	111.9	8.4	-1.1	-8.9
2012						
I	77.4	93.1	120.3	1.7	0.3	-1.4
II	78.6	96.5	122.7	0.0	2.2	2.2
III	74.8	93.1	124.5	-2.5	3.1	5.7
IV	84.5	102.2	120.9	-0.9	7.0	8.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero
 Base 2008=100

Gráfica 3312.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3313: Industria básica del aluminio

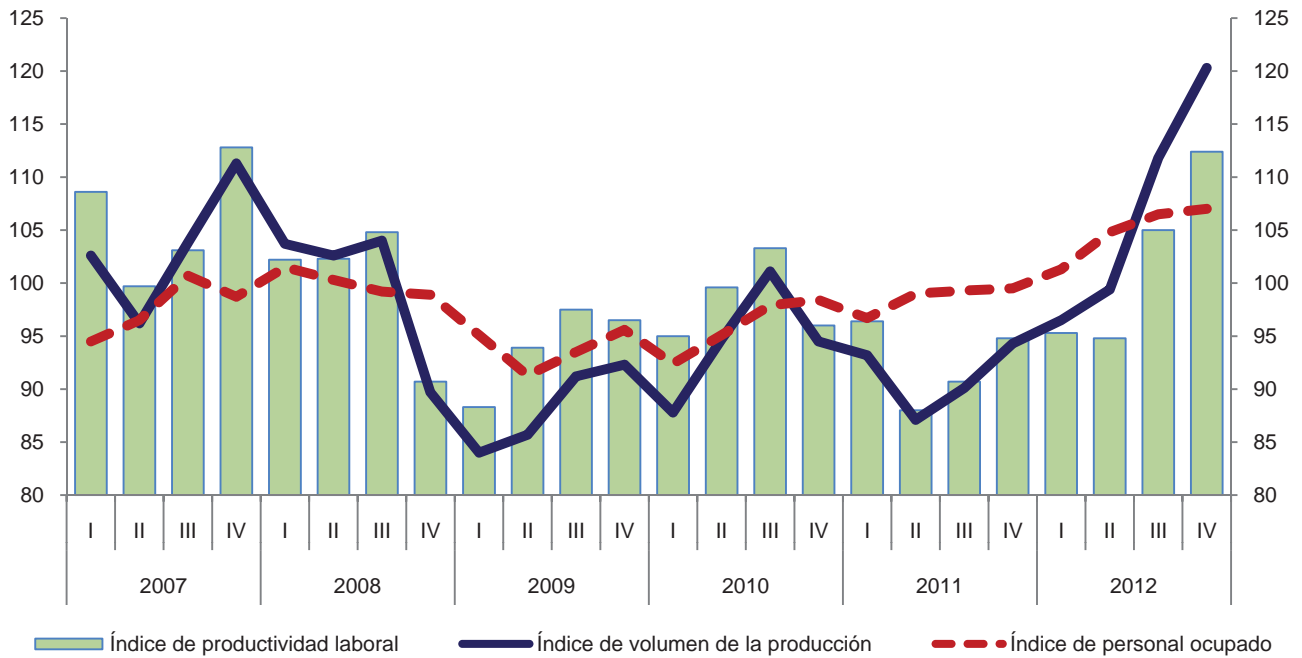
Cuadro 3313.1.A

Base 2008 = 100

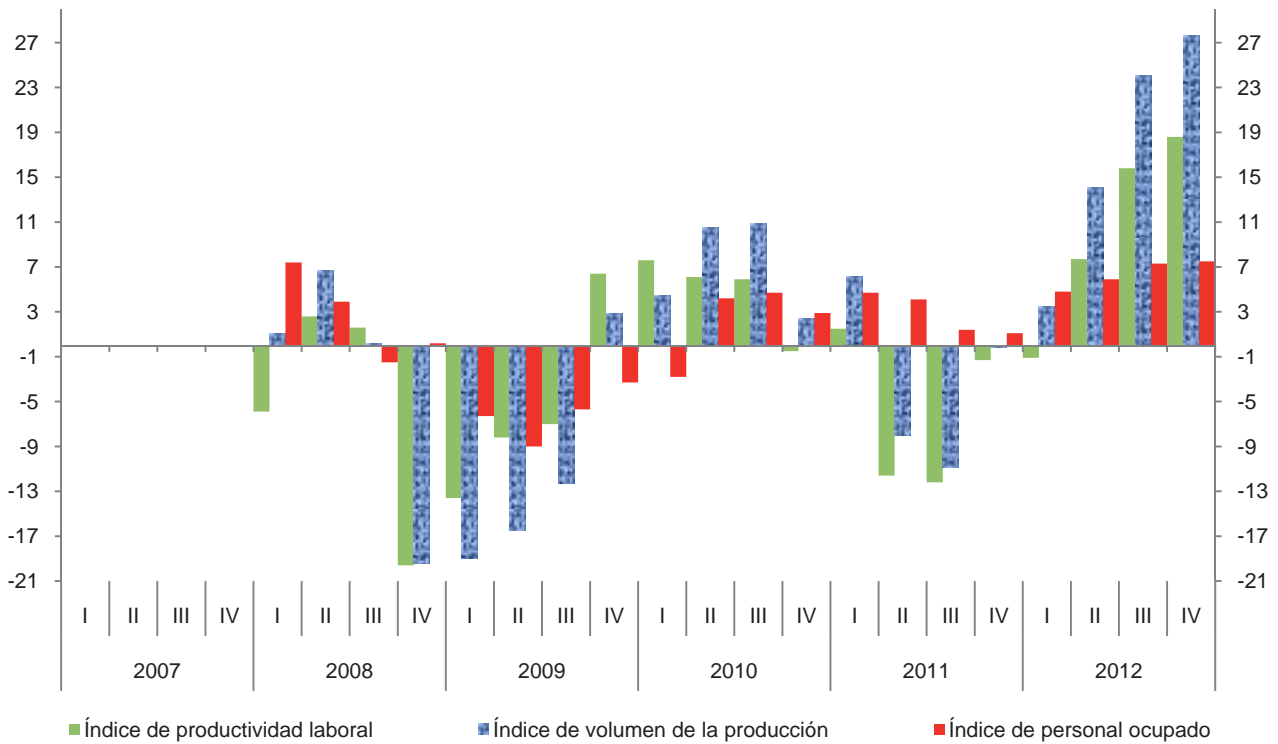
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	106.0	103.5	97.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.7	-3.4	2.5
2009	94.0	88.3	93.9	-6.0	-11.7	-6.1
2010	98.4	94.5	96.0	4.7	7.0	2.2
2011	92.5	91.2	98.6	-6.0	-3.5	2.7
2012	102.0	107.0	104.9	10.3	17.3	6.4
2007						
I	108.6	102.6	94.5			
II	99.7	96.2	96.5			
III	103.1	103.8	100.7			
IV	112.8	111.3	98.7			
2008						
I	102.2	103.7	101.5	-5.9	1.1	7.4
II	102.3	102.6	100.3	2.6	6.7	3.9
III	104.8	104.0	99.2	1.6	0.2	-1.5
IV	90.7	89.7	98.9	-19.6	-19.4	0.2
2009						
I	88.3	84.0	95.1	-13.6	-19.0	-6.3
II	93.9	85.7	91.3	-8.2	-16.5	-9.0
III	97.5	91.2	93.5	-7.0	-12.3	-5.7
IV	96.5	92.3	95.6	6.4	2.9	-3.3
2010						
I	95.0	87.8	92.4	7.6	4.5	-2.8
II	99.6	94.7	95.1	6.1	10.5	4.2
III	103.3	101.1	97.9	5.9	10.9	4.7
IV	96.0	94.5	98.4	-0.5	2.4	2.9
2011						
I	96.4	93.2	96.7	1.5	6.2	4.7
II	88.0	87.1	99.0	-11.6	-8.0	4.1
III	90.7	90.1	99.3	-12.2	-10.9	1.4
IV	94.8	94.3	99.5	-1.3	-0.2	1.1
2012						
I	95.3	96.5	101.3	-1.1	3.5	4.8
II	94.8	99.4	104.8	7.7	14.1	5.9
III	105.0	111.8	106.5	15.8	24.1	7.3
IV	112.4	120.3	107.0	18.6	27.6	7.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3313: Industria básica del aluminio
 Base 2008=100

Gráfica 3313.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3313: Industria básica del aluminio

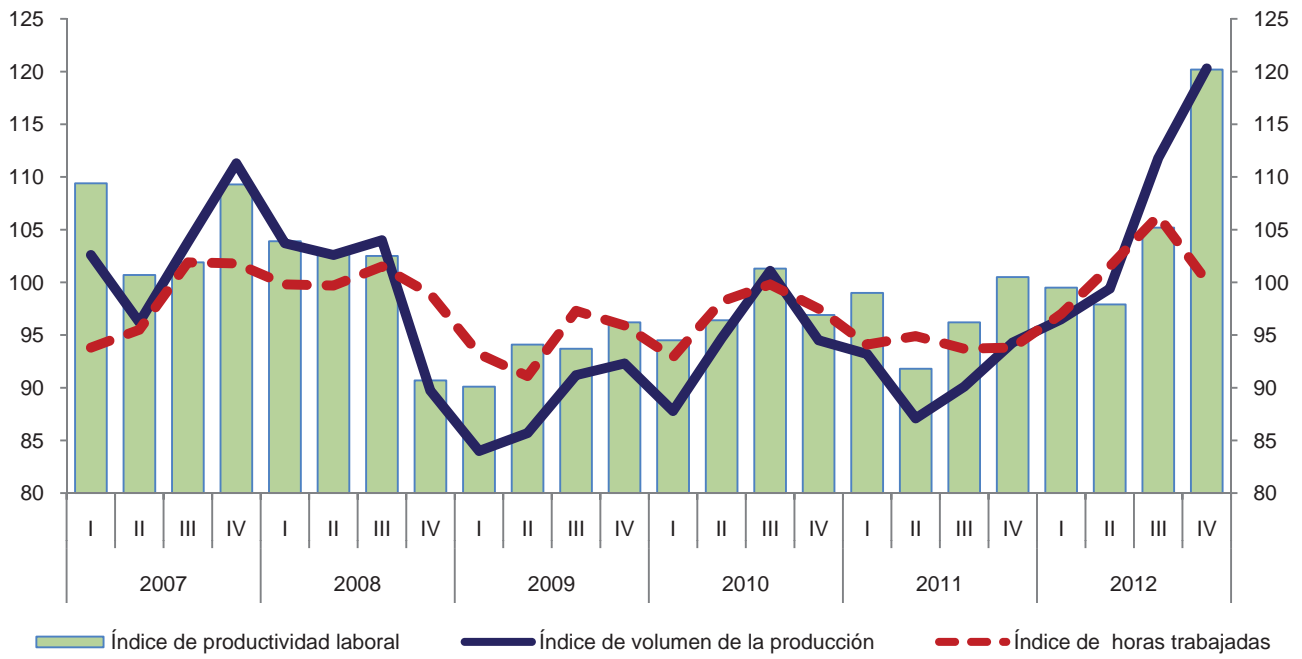
Cuadro 3313.1.B

Base 2008 = 100

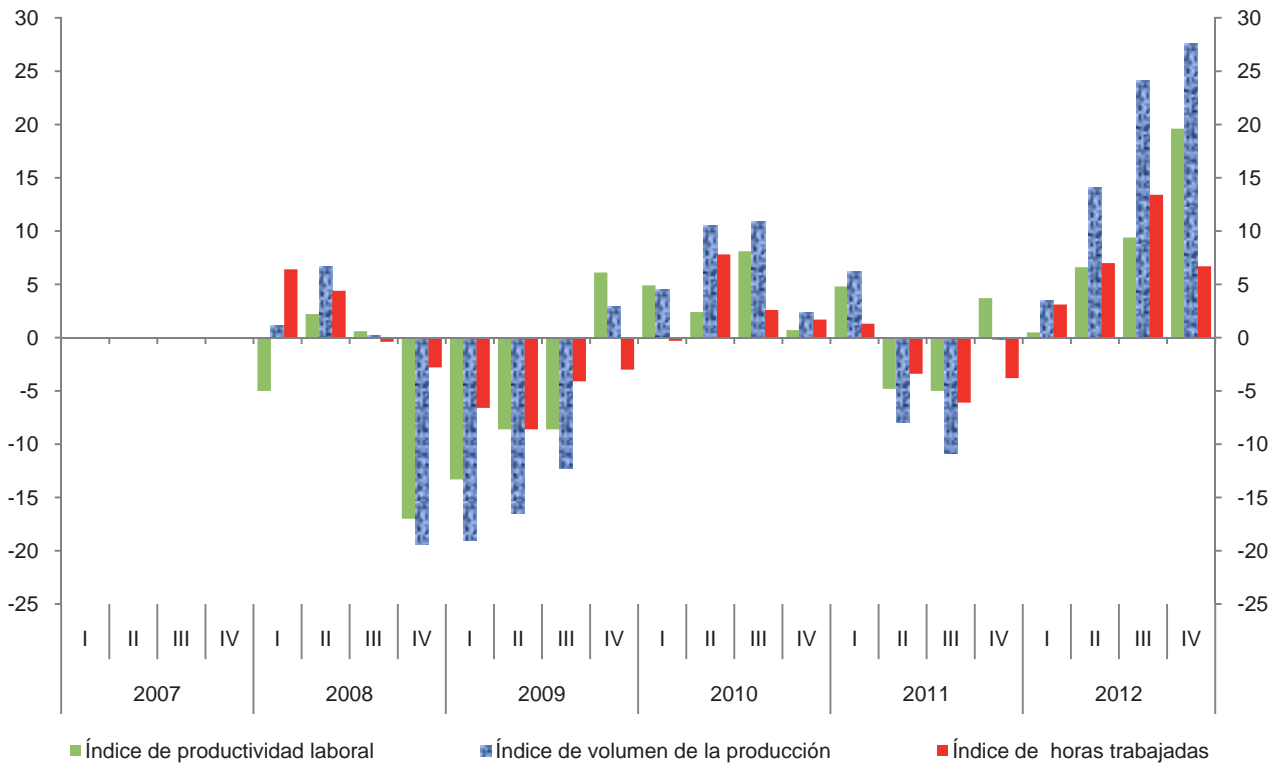
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	105.3	103.5	98.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.0	-3.4	1.7
2009	93.5	88.3	94.4	-6.5	-11.7	-5.6
2010	97.3	94.5	97.1	4.1	7.0	2.9
2011	96.9	91.2	94.1	-0.4	-3.5	-3.1
2012	105.7	107.0	101.2	9.1	17.3	7.5
2007						
I	109.4	102.6	93.8			
II	100.7	96.2	95.5			
III	101.9	103.8	101.9			
IV	109.3	111.3	101.8			
2008						
I	103.9	103.7	99.8	-5.0	1.1	6.4
II	102.9	102.6	99.7	2.2	6.7	4.4
III	102.5	104.0	101.5	0.6	0.2	-0.4
IV	90.7	89.7	98.9	-17.0	-19.4	-2.8
2009						
I	90.1	84.0	93.2	-13.3	-19.0	-6.6
II	94.1	85.7	91.1	-8.6	-16.5	-8.6
III	93.7	91.2	97.3	-8.6	-12.3	-4.1
IV	96.2	92.3	95.9	6.1	2.9	-3.0
2010						
I	94.5	87.8	92.9	4.9	4.5	-0.3
II	96.4	94.7	98.2	2.4	10.5	7.8
III	101.3	101.1	99.8	8.1	10.9	2.6
IV	96.9	94.5	97.5	0.7	2.4	1.7
2011						
I	99.0	93.2	94.1	4.8	6.2	1.3
II	91.8	87.1	94.9	-4.8	-8.0	-3.4
III	96.2	90.1	93.7	-5.0	-10.9	-6.1
IV	100.5	94.3	93.8	3.7	-0.2	-3.8
2012						
I	99.5	96.5	97.0	0.5	3.5	3.1
II	97.9	99.4	101.5	6.6	14.1	7.0
III	105.2	111.8	106.3	9.4	24.1	13.4
IV	120.2	120.3	100.1	19.6	27.6	6.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3313: Industria básica del aluminio
 Base 2008=100

Gráfica 3313.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3313: Industria básica del aluminio**

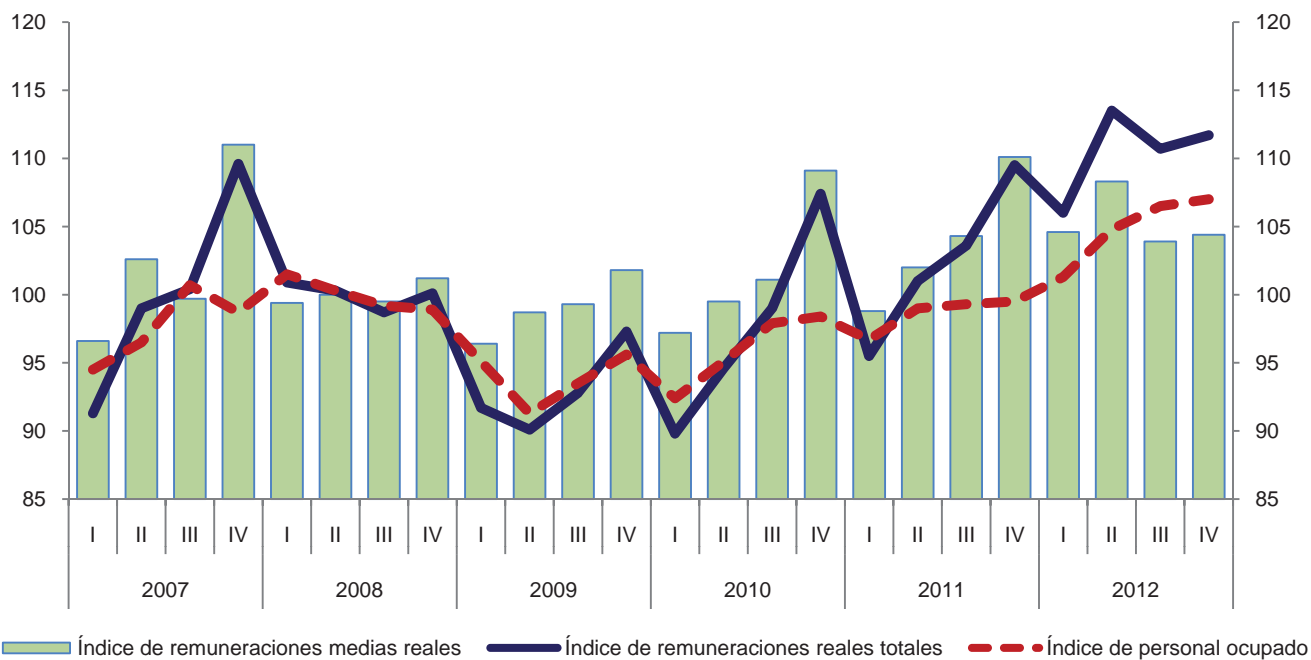
Cuadro 3313.2.A

Base 2008 = 100

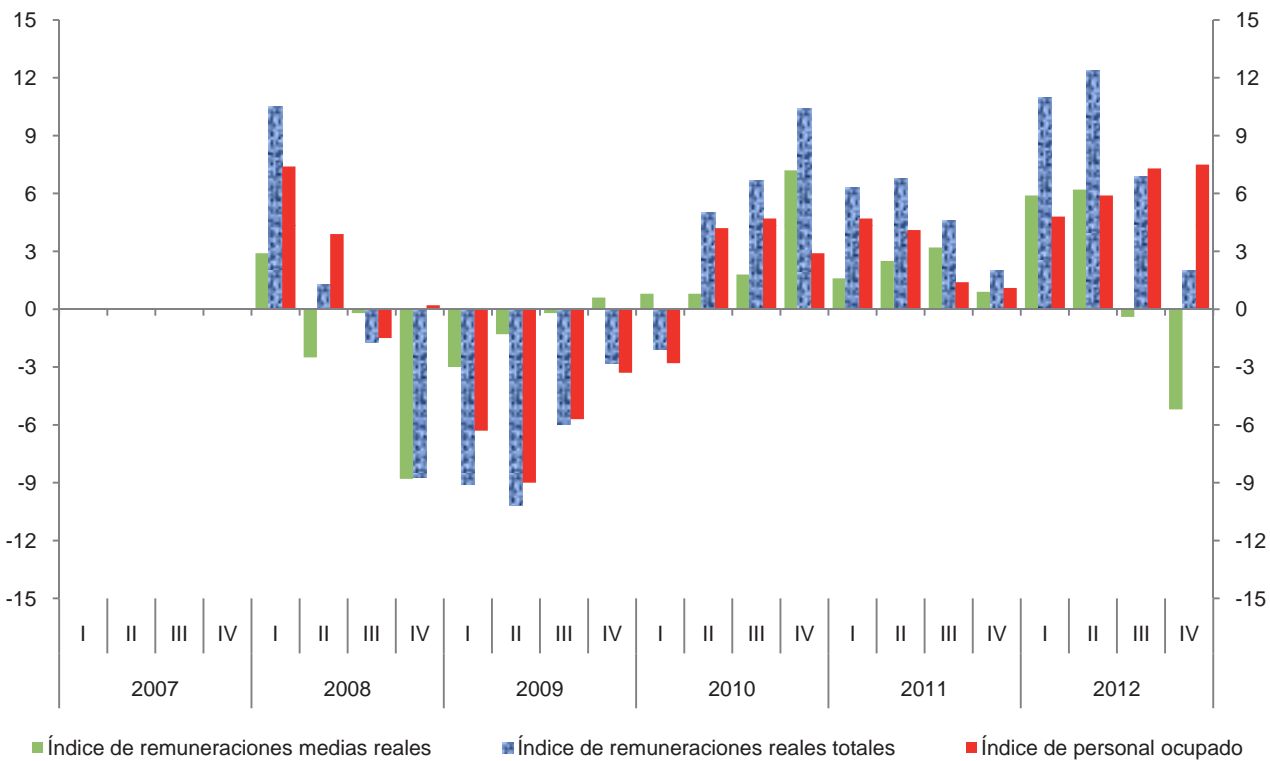
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	102.6	100.1	97.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.5	-0.1	2.5
2009	99.0	93.0	93.9	-1.0	-7.0	-6.1
2010	101.8	97.7	96.0	2.8	5.1	2.2
2011	103.9	102.4	98.6	2.1	4.8	2.7
2012	105.3	110.5	104.9	1.3	7.9	6.4
2007						
I	96.6	91.3	94.5			
II	102.6	99.0	96.5			
III	99.7	100.4	100.7			
IV	111.0	109.6	98.7			
2008						
I	99.4	100.9	101.5	2.9	10.5	7.4
II	100.0	100.3	100.3	-2.5	1.3	3.9
III	99.5	98.7	99.2	-0.2	-1.7	-1.5
IV	101.2	100.1	98.9	-8.8	-8.7	0.2
2009						
I	96.4	91.7	95.1	-3.0	-9.1	-6.3
II	98.7	90.1	91.3	-1.3	-10.2	-9.0
III	99.3	92.8	93.5	-0.2	-6.0	-5.7
IV	101.8	97.3	95.6	0.6	-2.8	-3.3
2010						
I	97.2	89.8	92.4	0.8	-2.1	-2.8
II	99.5	94.6	95.1	0.8	5.0	4.2
III	101.1	99.0	97.9	1.8	6.7	4.7
IV	109.1	107.4	98.4	7.2	10.4	2.9
2011						
I	98.8	95.5	96.7	1.6	6.3	4.7
II	102.0	101.0	99.0	2.5	6.8	4.1
III	104.3	103.6	99.3	3.2	4.6	1.4
IV	110.1	109.5	99.5	0.9	2.0	1.1
2012						
I	104.6	106.0	101.3	5.9	11.0	4.8
II	108.3	113.5	104.8	6.2	12.4	5.9
III	103.9	110.7	106.5	-0.4	6.9	7.3
IV	104.4	111.7	107.0	-5.2	2.0	7.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3313: Industria básica del aluminio
 Base 2008=100

Gráfica 3313.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3313: Industria básica del aluminio**

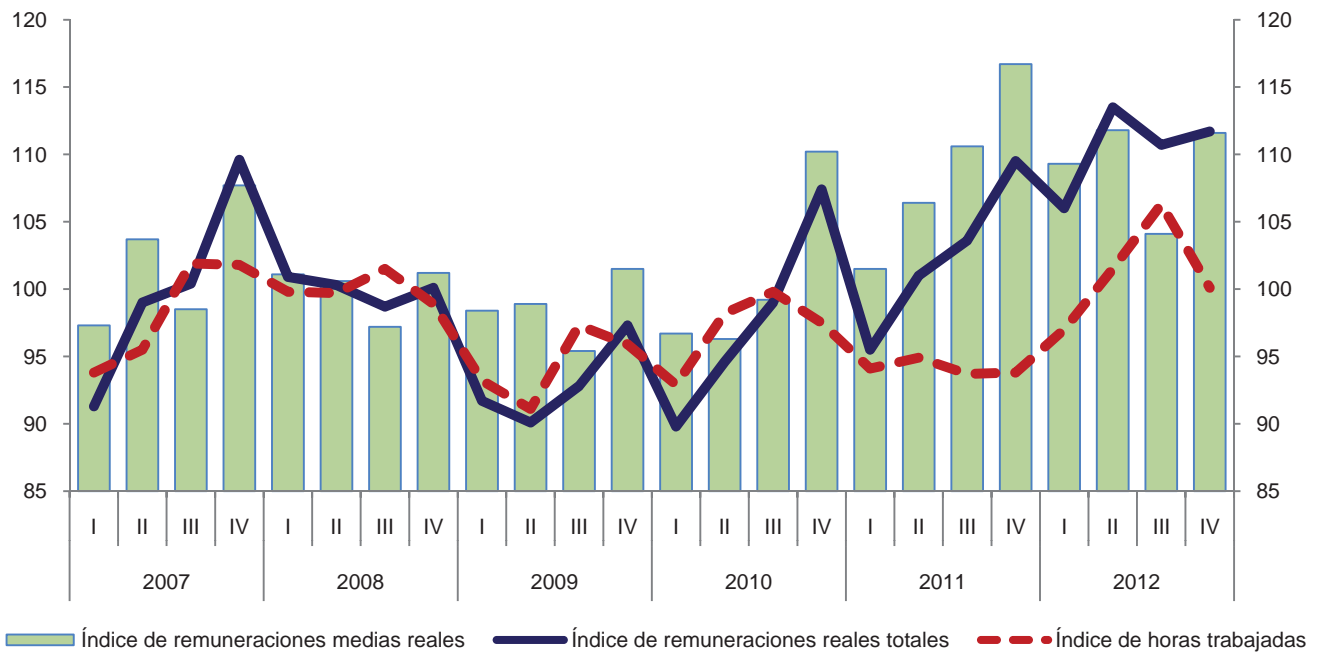
Cuadro 3313.2.B

Base 2008 = 100

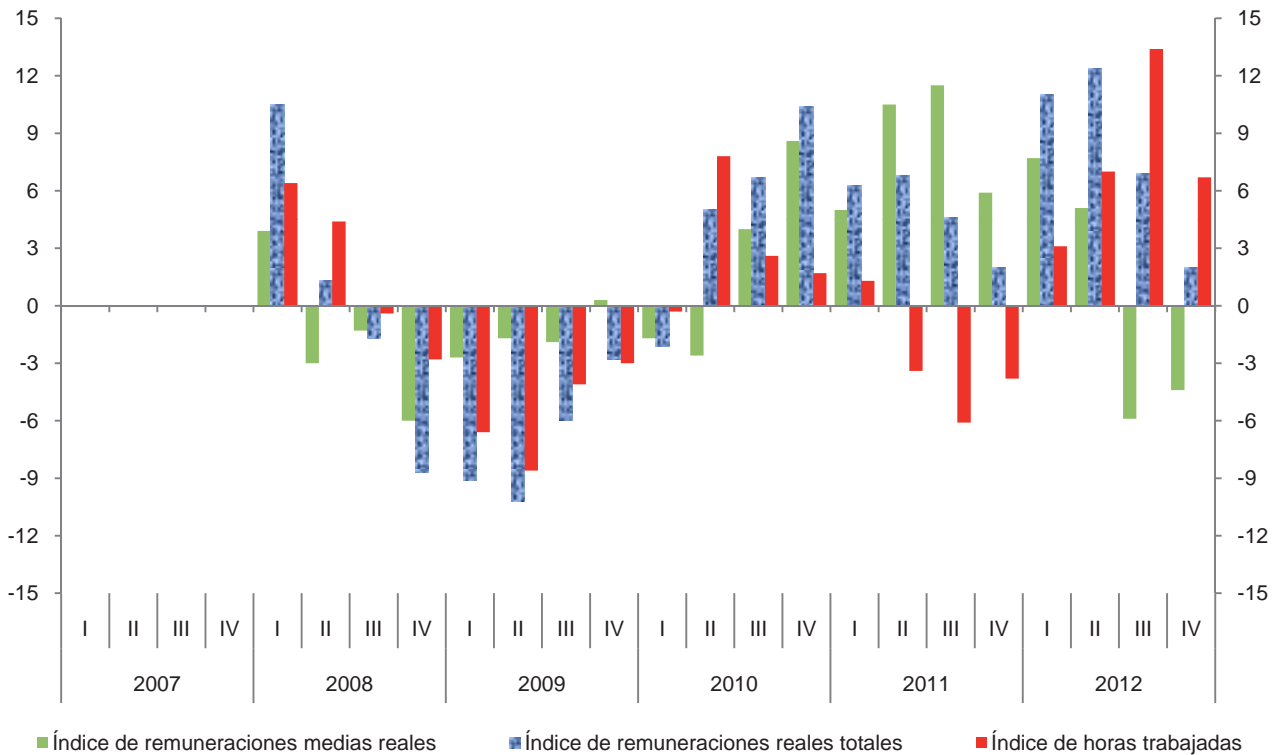
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	101.8	100.1	98.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.8	-0.1	1.7
2009	98.5	93.0	94.4	-1.5	-7.0	-5.6
2010	100.6	97.7	97.1	2.1	5.1	2.9
2011	108.8	102.4	94.1	8.2	4.8	-3.1
2012	109.2	110.5	101.2	0.4	7.9	7.5
2007						
I	97.3	91.3	93.8			
II	103.7	99.0	95.5			
III	98.5	100.4	101.9			
IV	107.7	109.6	101.8			
2008						
I	101.1	100.9	99.8	3.9	10.5	6.4
II	100.6	100.3	99.7	-3.0	1.3	4.4
III	97.2	98.7	101.5	-1.3	-1.7	-0.4
IV	101.2	100.1	98.9	-6.0	-8.7	-2.8
2009						
I	98.4	91.7	93.2	-2.7	-9.1	-6.6
II	98.9	90.1	91.1	-1.7	-10.2	-8.6
III	95.4	92.8	97.3	-1.9	-6.0	-4.1
IV	101.5	97.3	95.9	0.3	-2.8	-3.0
2010						
I	96.7	89.8	92.9	-1.7	-2.1	-0.3
II	96.3	94.6	98.2	-2.6	5.0	7.8
III	99.2	99.0	99.8	4.0	6.7	2.6
IV	110.2	107.4	97.5	8.6	10.4	1.7
2011						
I	101.5	95.5	94.1	5.0	6.3	1.3
II	106.4	101.0	94.9	10.5	6.8	-3.4
III	110.6	103.6	93.7	11.5	4.6	-6.1
IV	116.7	109.5	93.8	5.9	2.0	-3.8
2012						
I	109.3	106.0	97.0	7.7	11.0	3.1
II	111.8	113.5	101.5	5.1	12.4	7.0
III	104.1	110.7	106.3	-5.9	6.9	13.4
IV	111.6	111.7	100.1	-4.4	2.0	6.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3313: Industria básica del aluminio
 Base 2008=100

Gráfica 3313.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



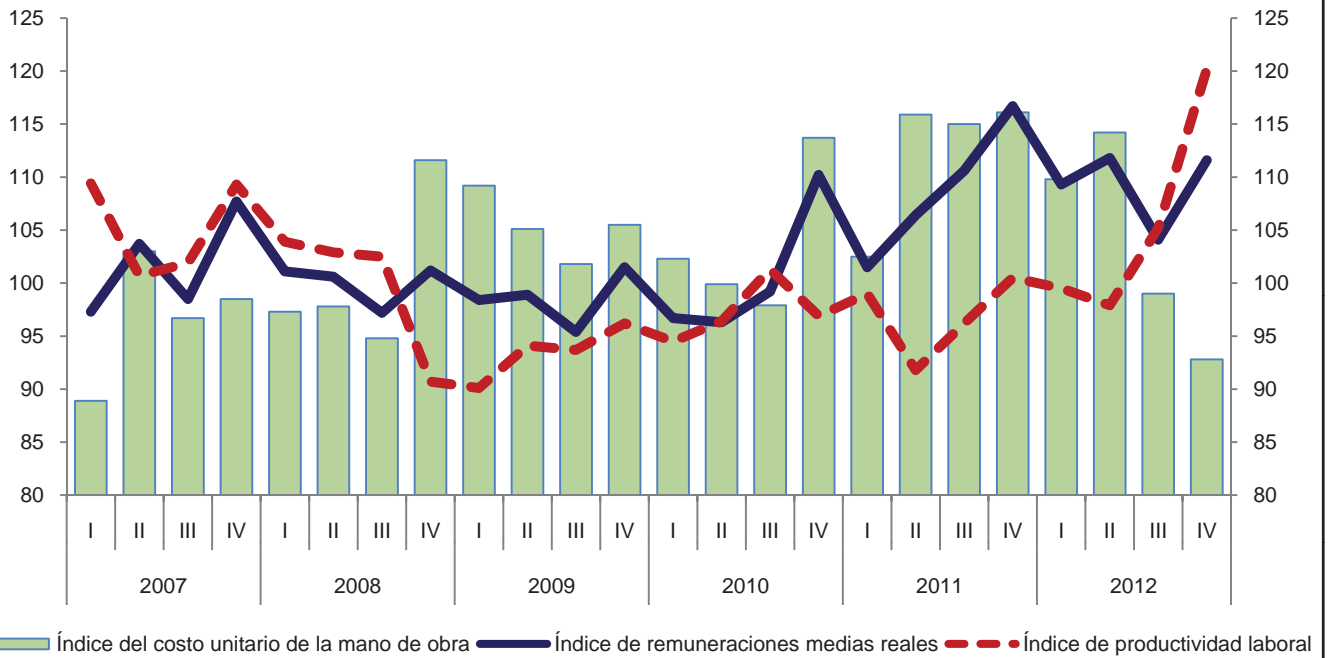
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3313: Industria básica del aluminio
 Base 2008 = 100

Cuadro 3313.3

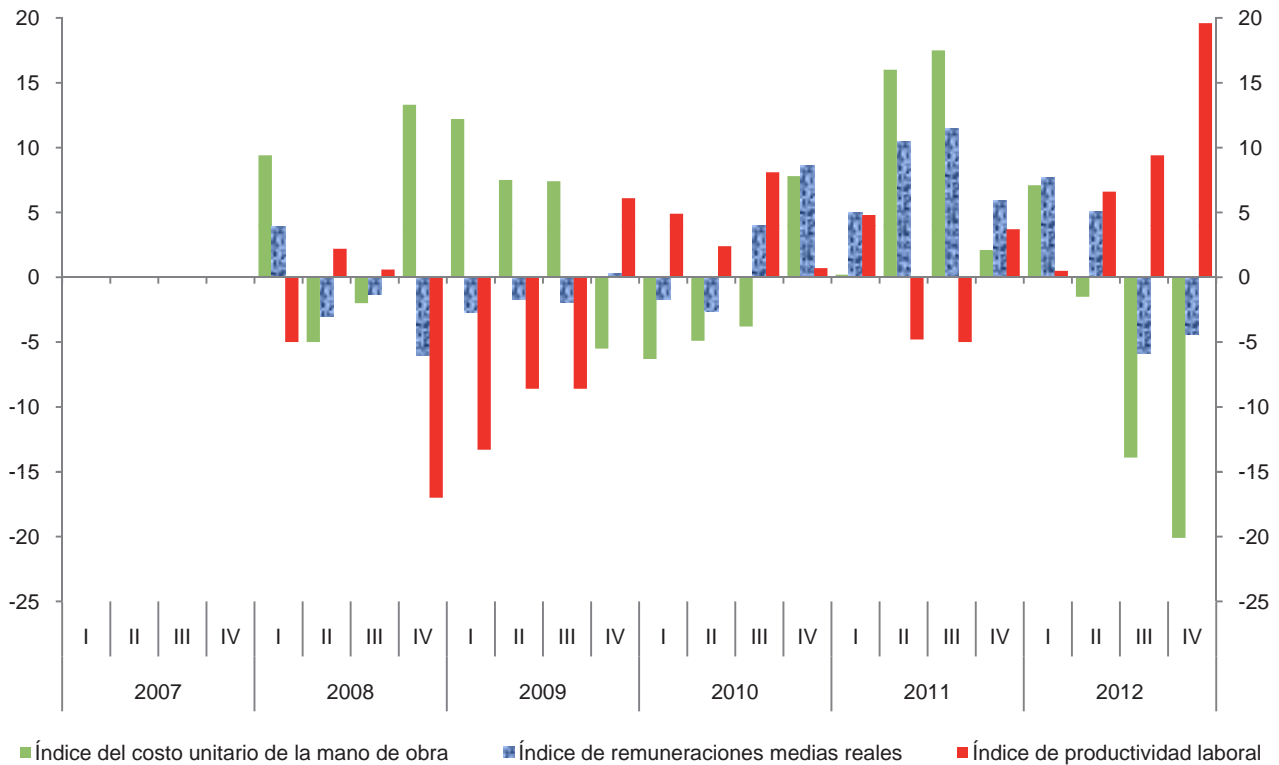
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	96.7	101.8	105.3			
2008	100.0	100.0	100.0	3.4	-1.8	-5.0
2009	105.3	98.5	93.5	5.3	-1.5	-6.5
2010	103.4	100.6	97.3	-1.8	2.1	4.1
2011	112.3	108.8	96.9	8.6	8.2	-0.4
2012	103.3	109.2	105.7	-8.0	0.4	9.1
2007						
I	88.9	97.3	109.4			
II	103.0	103.7	100.7			
III	96.7	98.5	101.9			
IV	98.5	107.7	109.3			
2008						
I	97.3	101.1	103.9	9.4	3.9	-5.0
II	97.8	100.6	102.9	-5.0	-3.0	2.2
III	94.8	97.2	102.5	-2.0	-1.3	0.6
IV	111.6	101.2	90.7	13.3	-6.0	-17.0
2009						
I	109.2	98.4	90.1	12.2	-2.7	-13.3
II	105.1	98.9	94.1	7.5	-1.7	-8.6
III	101.8	95.4	93.7	7.4	-1.9	-8.6
IV	105.5	101.5	96.2	-5.5	0.3	6.1
2010						
I	102.3	96.7	94.5	-6.3	-1.7	4.9
II	99.9	96.3	96.4	-4.9	-2.6	2.4
III	97.9	99.2	101.3	-3.8	4.0	8.1
IV	113.7	110.2	96.9	7.8	8.6	0.7
2011						
I	102.5	101.5	99.0	0.2	5.0	4.8
II	115.9	106.4	91.8	16.0	10.5	-4.8
III	115.0	110.6	96.2	17.5	11.5	-5.0
IV	116.1	116.7	100.5	2.1	5.9	3.7
2012						
I	109.8	109.3	99.5	7.1	7.7	0.5
II	114.2	111.8	97.9	-1.5	5.1	6.6
III	99.0	104.1	105.2	-13.9	-5.9	9.4
IV	92.8	111.6	120.2	-20.1	-4.4	19.6

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3313: Industria básica del aluminio
 Base 2008=100

Gráfica 3313.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



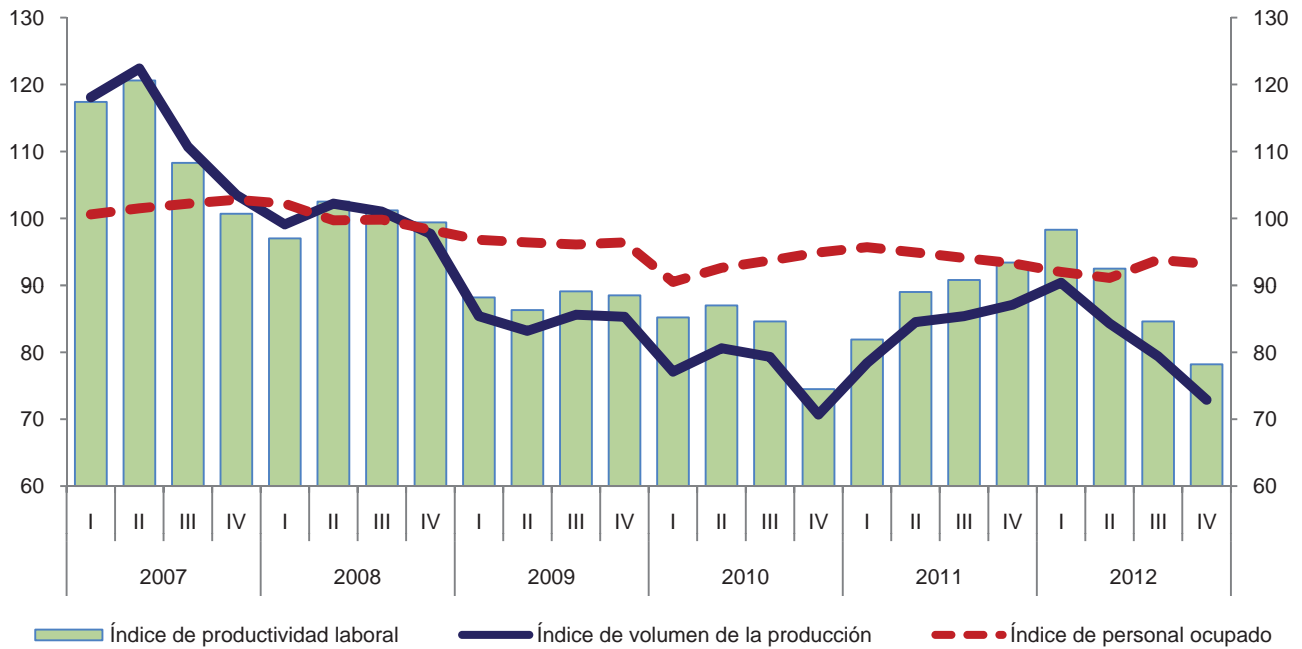
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio
 Base 2008 = 100

Cuadro 3314.1.A

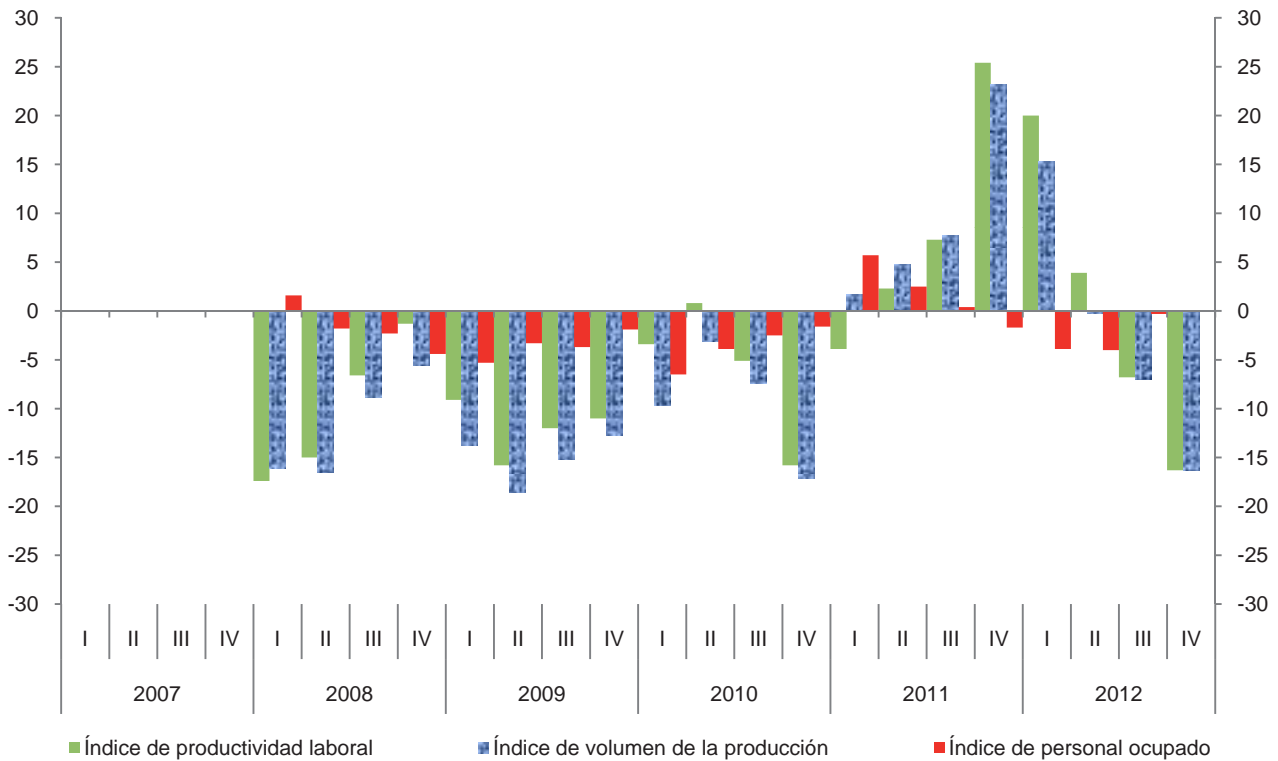
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	111.7	113.7	101.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-10.5	-12.0	-1.8
2009	88.1	84.9	96.4	-11.9	-15.1	-3.6
2010	82.8	76.9	92.9	-6.0	-9.4	-3.6
2011	88.8	83.9	94.5	7.2	9.1	1.7
2012	88.4	81.8	92.5	-0.5	-2.5	-2.1
2007						
I	117.4	118.1	100.6			
II	120.6	122.4	101.5			
III	108.3	110.7	102.2			
IV	100.7	103.5	102.8			
2008						
I	97.0	99.1	102.2	-17.4	-16.1	1.6
II	102.5	102.2	99.7	-15.0	-16.5	-1.8
III	101.2	101.0	99.8	-6.6	-8.8	-2.3
IV	99.4	97.7	98.3	-1.3	-5.6	-4.4
2009						
I	88.2	85.4	96.8	-9.1	-13.8	-5.3
II	86.3	83.2	96.4	-15.8	-18.6	-3.3
III	89.1	85.6	96.1	-12.0	-15.2	-3.7
IV	88.5	85.3	96.4	-11.0	-12.7	-1.9
2010						
I	85.2	77.1	90.5	-3.4	-9.7	-6.5
II	87.0	80.6	92.6	0.8	-3.1	-3.9
III	84.6	79.3	93.7	-5.1	-7.4	-2.5
IV	74.5	70.7	94.9	-15.8	-17.1	-1.6
2011						
I	81.9	78.4	95.7	-3.9	1.7	5.7
II	89.0	84.5	94.9	2.3	4.8	2.5
III	90.8	85.4	94.1	7.3	7.7	0.4
IV	93.4	87.1	93.3	25.4	23.2	-1.7
2012						
I	98.3	90.4	92.0	20.0	15.3	-3.9
II	92.5	84.3	91.1	3.9	-0.2	-4.0
III	84.6	79.4	93.8	-6.8	-7.0	-0.3
IV	78.2	72.9	93.2	-16.3	-16.3	-0.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio
 Base 2008=100

Gráfica 3314.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



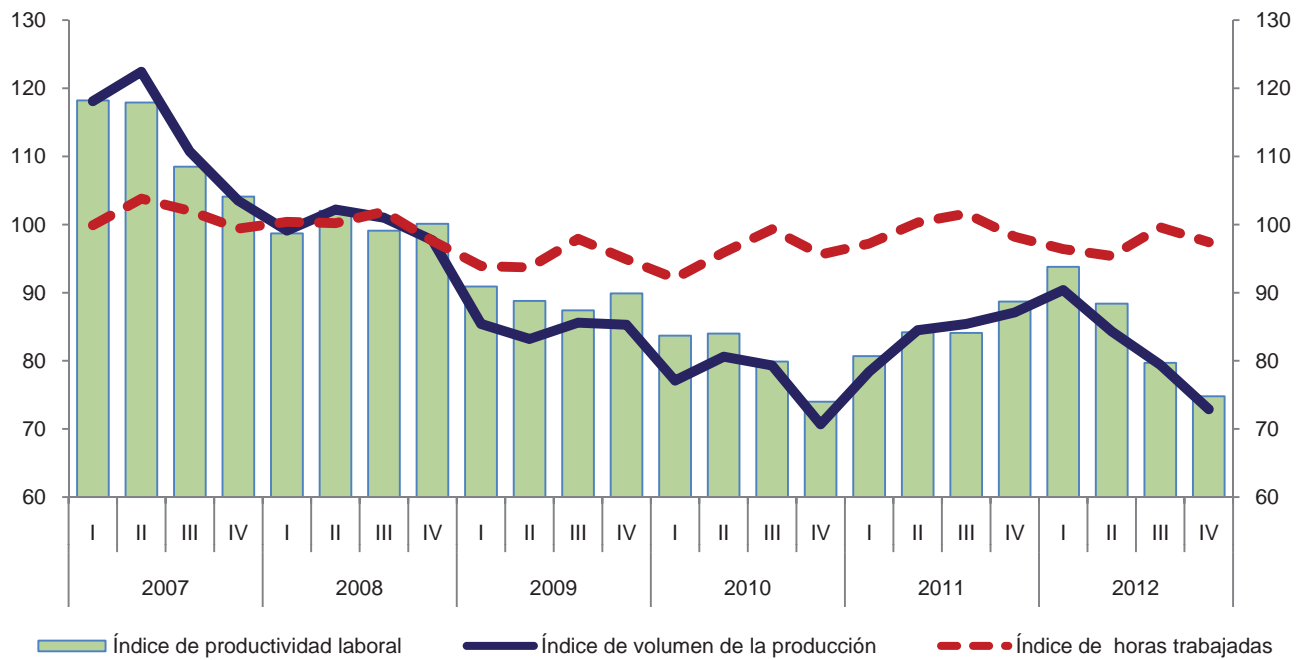
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio
 Base 2008 = 100

Cuadro 3314.1.B

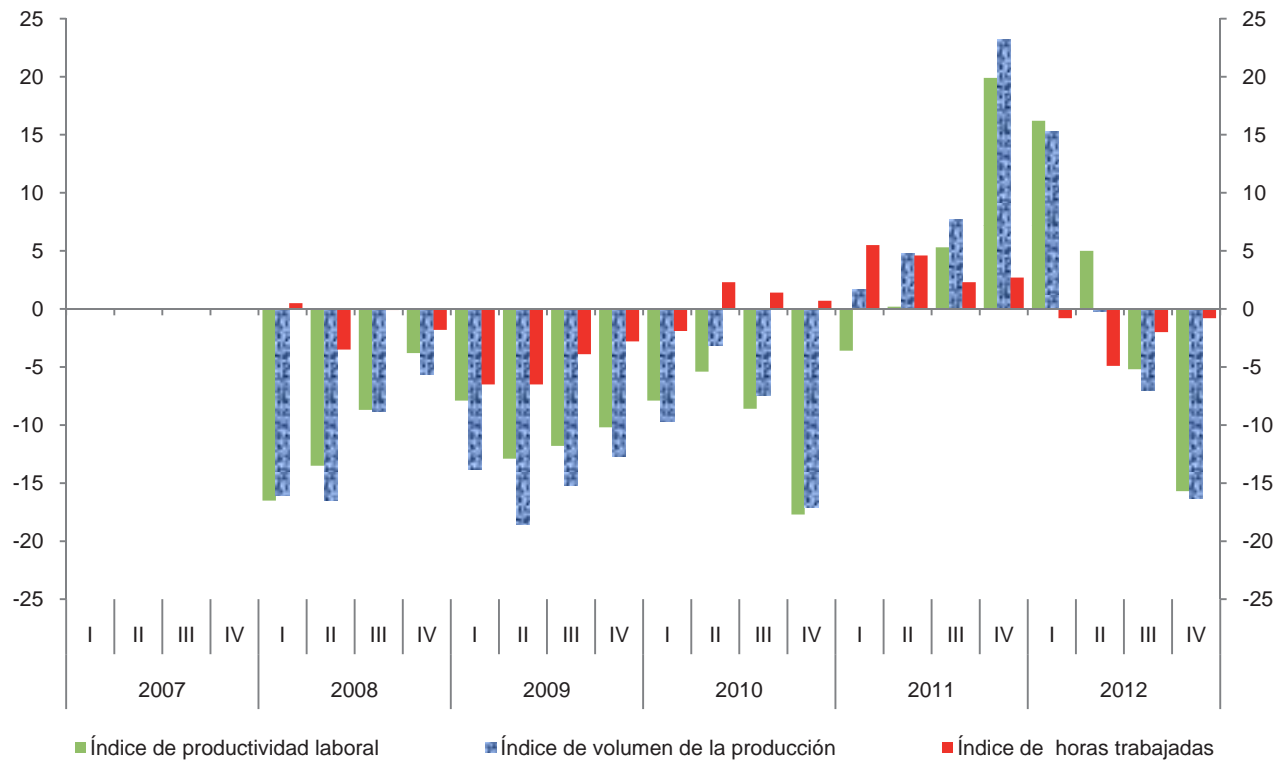
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	112.2	113.7	101.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-10.9	-12.0	-1.3
2009	89.3	84.9	95.1	-10.7	-15.1	-4.9
2010	80.4	76.9	95.7	-10.0	-9.4	0.6
2011	84.5	83.9	99.3	5.1	9.1	3.8
2012	84.2	81.8	97.2	-0.4	-2.5	-2.1
2007						
I	118.2	118.1	99.9			
II	117.9	122.4	103.8			
III	108.5	110.7	102.0			
IV	104.1	103.5	99.4			
2008						
I	98.7	99.1	100.4	-16.5	-16.1	0.5
II	102.0	102.2	100.2	-13.5	-16.5	-3.5
III	99.1	101.0	101.9	-8.7	-8.8	-0.1
IV	100.1	97.7	97.6	-3.8	-5.6	-1.8
2009						
I	90.9	85.4	93.9	-7.9	-13.8	-6.5
II	88.8	83.2	93.7	-12.9	-18.6	-6.5
III	87.4	85.6	97.9	-11.8	-15.2	-3.9
IV	89.9	85.3	94.9	-10.2	-12.7	-2.8
2010						
I	83.7	77.1	92.1	-7.9	-9.7	-1.9
II	84.0	80.6	95.9	-5.4	-3.1	2.3
III	79.9	79.3	99.3	-8.6	-7.4	1.4
IV	74.0	70.7	95.6	-17.7	-17.1	0.7
2011						
I	80.7	78.4	97.2	-3.6	1.7	5.5
II	84.2	84.5	100.3	0.2	4.8	4.6
III	84.1	85.4	101.6	5.3	7.7	2.3
IV	88.7	87.1	98.2	19.9	23.2	2.7
2012						
I	93.8	90.4	96.4	16.2	15.3	-0.8
II	88.4	84.3	95.4	5.0	-0.2	-4.9
III	79.7	79.4	99.6	-5.2	-7.0	-2.0
IV	74.8	72.9	97.4	-15.7	-16.3	-0.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio
 Base 2008=100

Gráfica 3314.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



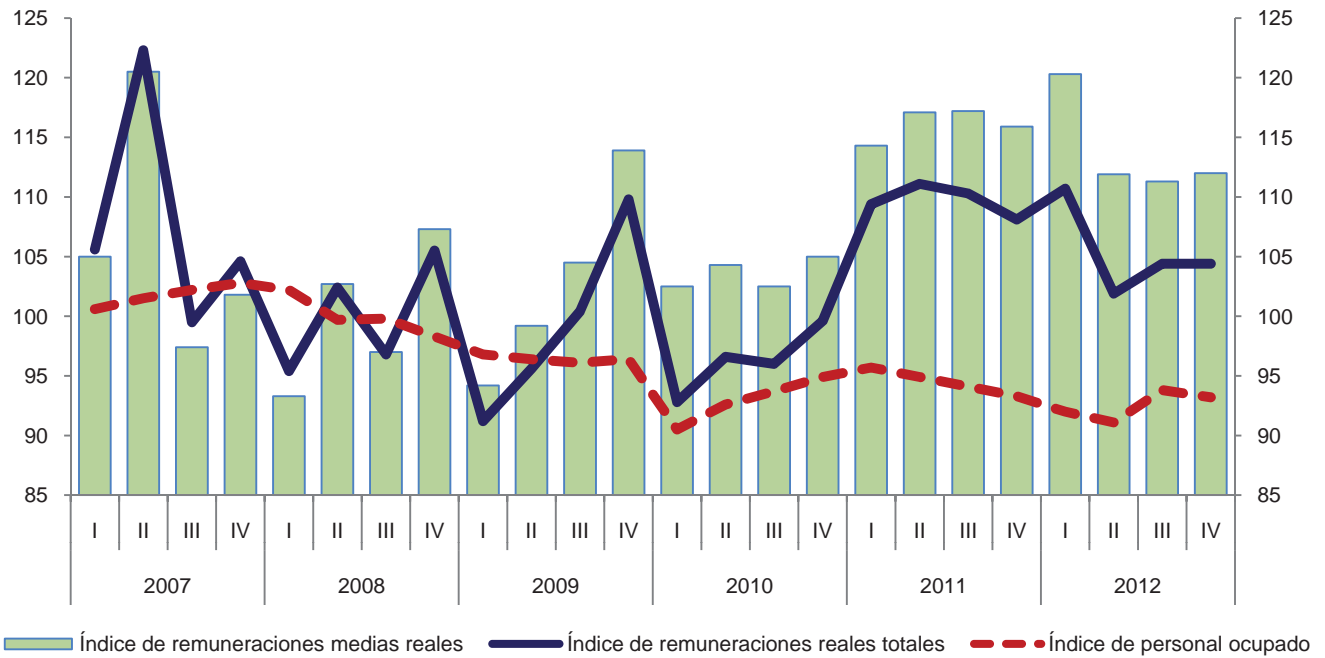
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio
Base 2008 = 100**

Cuadro 3314.2.A

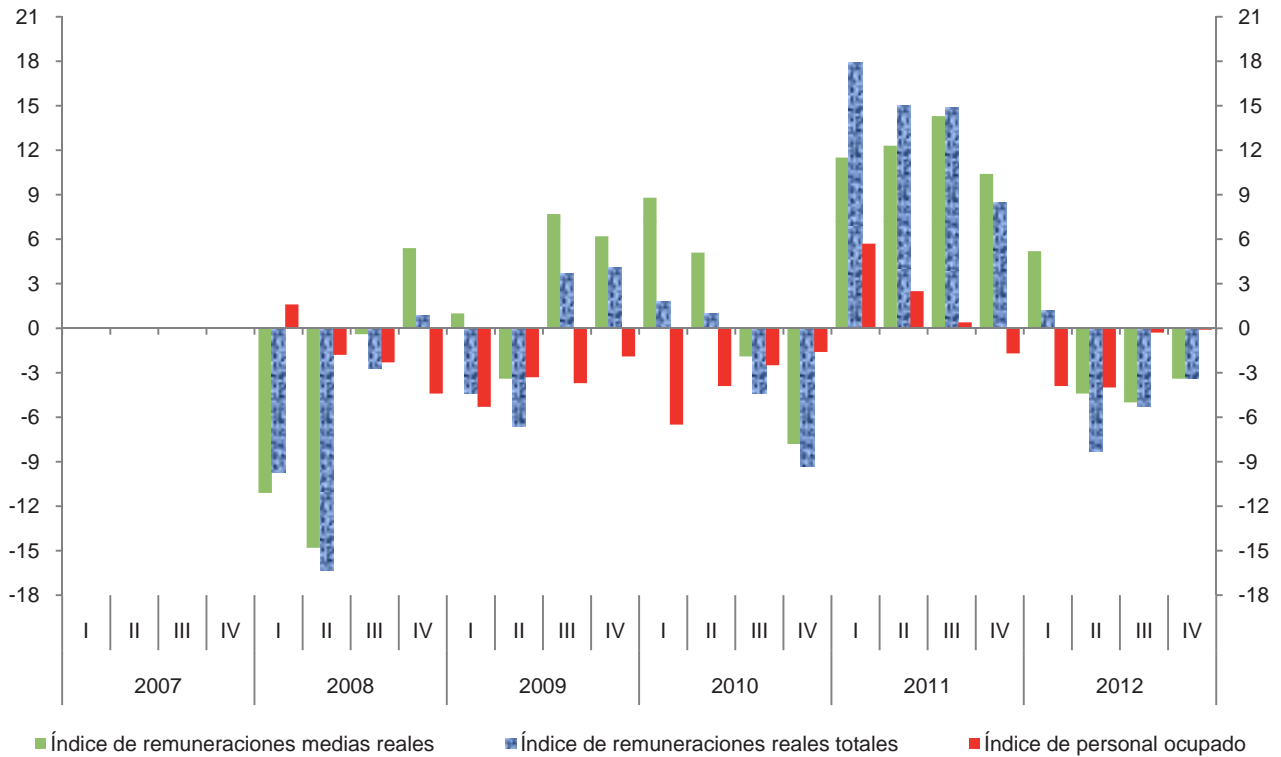
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	106.1	108.0	101.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.7	-7.4	-1.8
2009	103.0	99.3	96.4	3.0	-0.7	-3.6
2010	103.7	96.3	92.9	0.7	-3.0	-3.6
2011	116.1	109.7	94.5	12.0	13.9	1.7
2012	113.9	105.4	92.5	-1.9	-3.9	-2.1
2007						
I	105.0	105.6	100.6			
II	120.5	122.3	101.5			
III	97.4	99.5	102.2			
IV	101.8	104.6	102.8			
2008						
I	93.3	95.4	102.2	-11.1	-9.7	1.6
II	102.7	102.4	99.7	-14.8	-16.3	-1.8
III	97.0	96.8	99.8	-0.4	-2.7	-2.3
IV	107.3	105.5	98.3	5.4	0.9	-4.4
2009						
I	94.2	91.2	96.8	1.0	-4.4	-5.3
II	99.2	95.6	96.4	-3.4	-6.6	-3.3
III	104.5	100.4	96.1	7.7	3.7	-3.7
IV	113.9	109.8	96.4	6.2	4.1	-1.9
2010						
I	102.5	92.8	90.5	8.8	1.8	-6.5
II	104.3	96.6	92.6	5.1	1.0	-3.9
III	102.5	96.0	93.7	-1.9	-4.4	-2.5
IV	105.0	99.6	94.9	-7.8	-9.3	-1.6
2011						
I	114.3	109.4	95.7	11.5	17.9	5.7
II	117.1	111.1	94.9	12.3	15.0	2.5
III	117.2	110.3	94.1	14.3	14.9	0.4
IV	115.9	108.1	93.3	10.4	8.5	-1.7
2012						
I	120.3	110.7	92.0	5.2	1.2	-3.9
II	111.9	101.9	91.1	-4.4	-8.3	-4.0
III	111.3	104.4	93.8	-5.0	-5.3	-0.3
IV	112.0	104.4	93.2	-3.4	-3.4	-0.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio
 Base 2008=100

Gráfica 3314.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



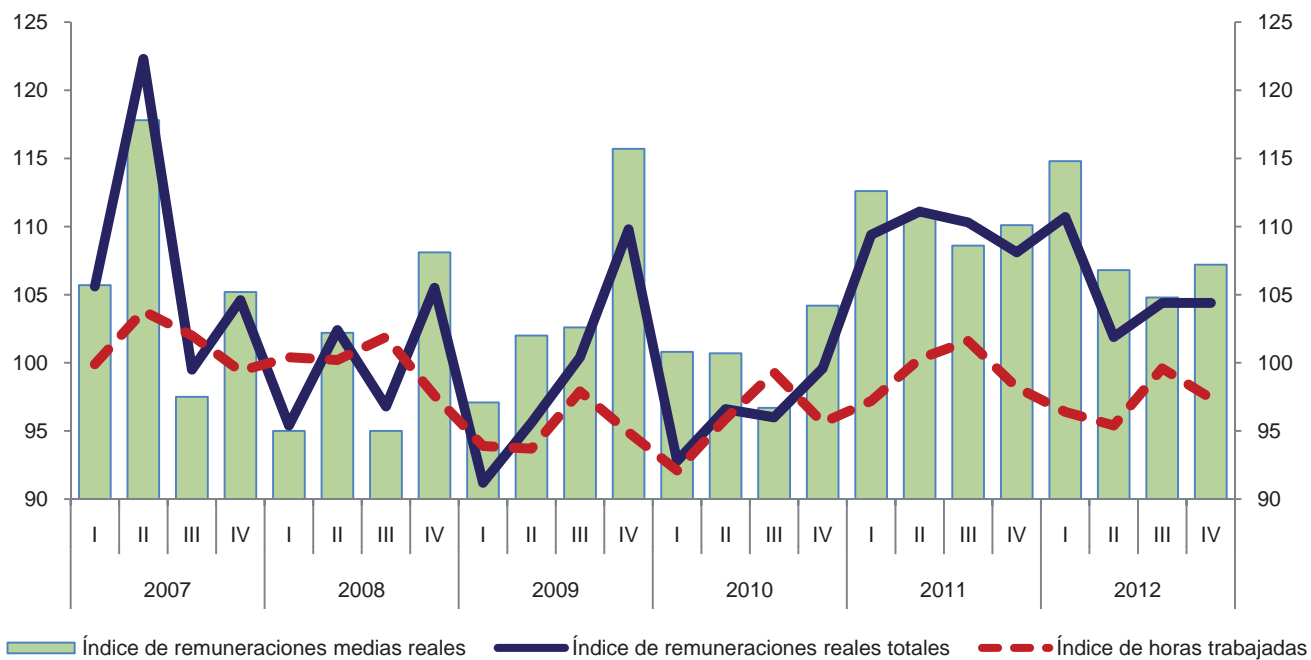
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio
Base 2008 = 100**

Cuadro 3314.2.B

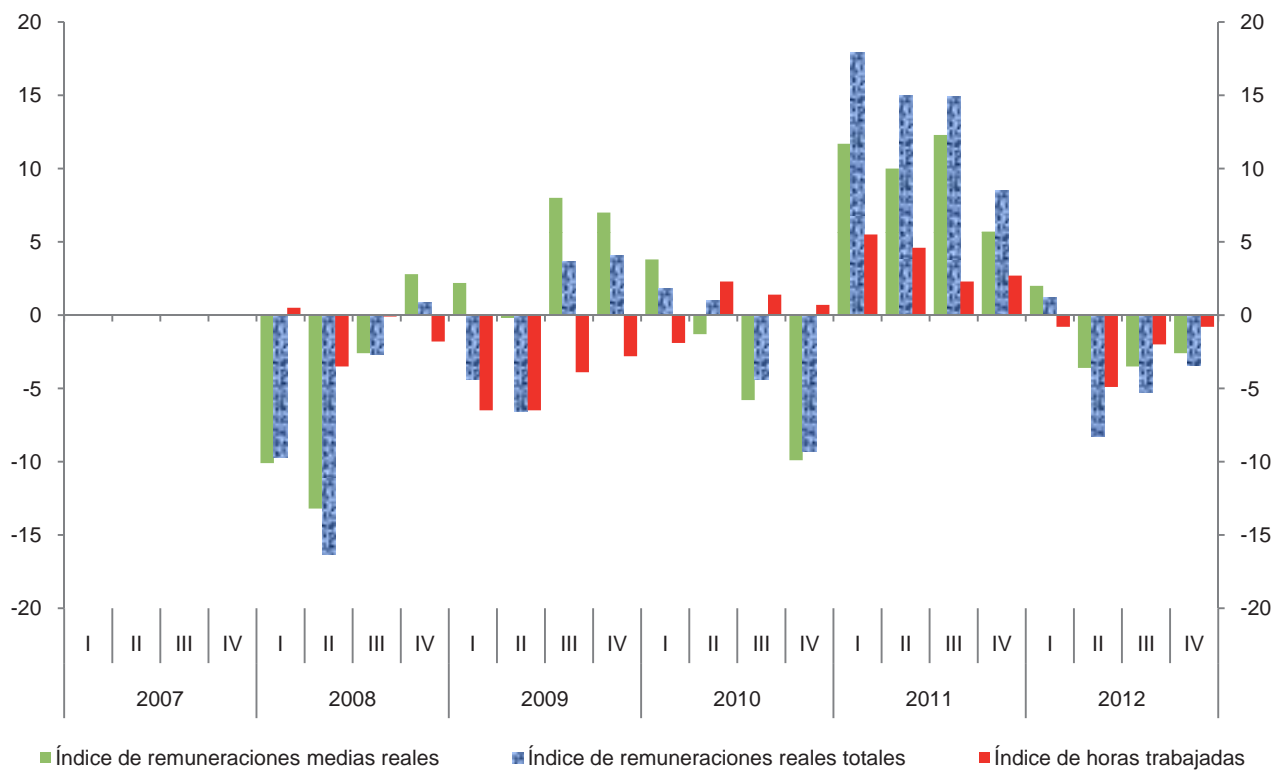
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	106.6	108.0	101.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-6.2	-7.4	-1.3
2009	104.4	99.3	95.1	4.4	-0.7	-4.9
2010	100.6	96.3	95.7	-3.6	-3.0	0.6
2011	110.5	109.7	99.3	9.8	13.9	3.8
2012	108.4	105.4	97.2	-1.9	-3.9	-2.1
2007						
I	105.7	105.6	99.9			
II	117.8	122.3	103.8			
III	97.5	99.5	102.0			
IV	105.2	104.6	99.4			
2008						
I	95.0	95.4	100.4	-10.1	-9.7	0.5
II	102.2	102.4	100.2	-13.2	-16.3	-3.5
III	95.0	96.8	101.9	-2.6	-2.7	-0.1
IV	108.1	105.5	97.6	2.8	0.9	-1.8
2009						
I	97.1	91.2	93.9	2.2	-4.4	-6.5
II	102.0	95.6	93.7	-0.2	-6.6	-6.5
III	102.6	100.4	97.9	8.0	3.7	-3.9
IV	115.7	109.8	94.9	7.0	4.1	-2.8
2010						
I	100.8	92.8	92.1	3.8	1.8	-1.9
II	100.7	96.6	95.9	-1.3	1.0	2.3
III	96.7	96.0	99.3	-5.8	-4.4	1.4
IV	104.2	99.6	95.6	-9.9	-9.3	0.7
2011						
I	112.6	109.4	97.2	11.7	17.9	5.5
II	110.8	111.1	100.3	10.0	15.0	4.6
III	108.6	110.3	101.6	12.3	14.9	2.3
IV	110.1	108.1	98.2	5.7	8.5	2.7
2012						
I	114.8	110.7	96.4	2.0	1.2	-0.8
II	106.8	101.9	95.4	-3.6	-8.3	-4.9
III	104.8	104.4	99.6	-3.5	-5.3	-2.0
IV	107.2	104.4	97.4	-2.6	-3.4	-0.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio
 Base 2008=100

Gráfica 3314.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



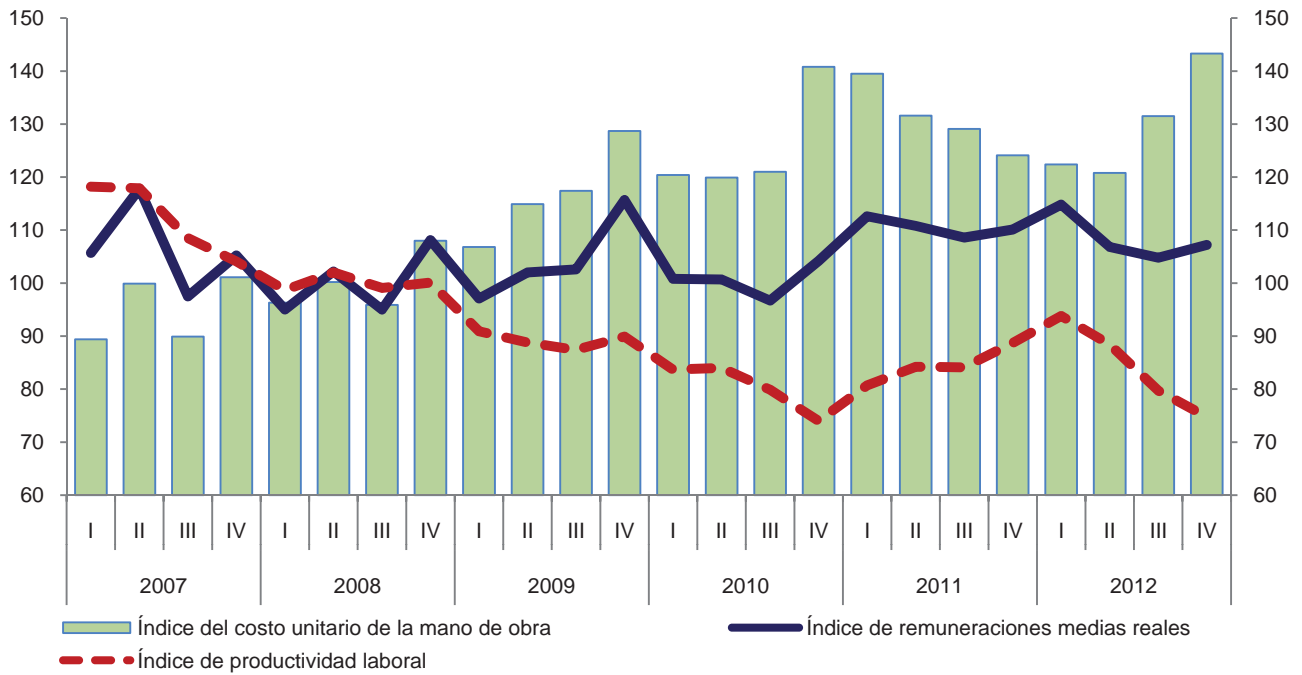
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio
 Base 2008=100

Cuadro 3314.3

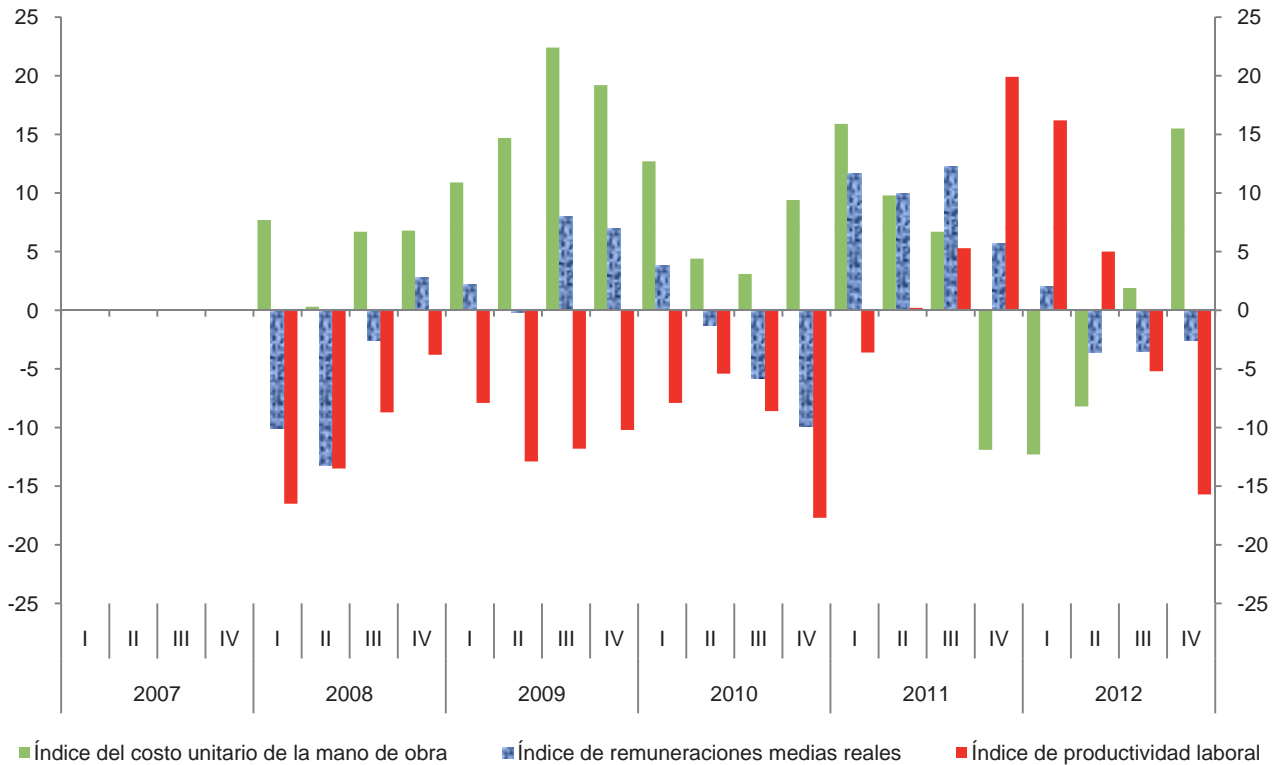
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	95.0	106.6	112.2			
2008	100.0	100.0	100.0	5.3	-6.2	-10.9
2009	116.9	104.4	89.3	16.9	4.4	-10.7
2010	125.1	100.6	80.4	7.0	-3.6	-10.0
2011	130.8	110.5	84.5	4.6	9.8	5.1
2012	128.7	108.4	84.2	-1.6	-1.9	-0.4
2007						
I	89.4	105.7	118.2			
II	99.9	117.8	117.9			
III	89.9	97.5	108.5			
IV	101.1	105.2	104.1			
2008						
I	96.3	95.0	98.7	7.7	-10.1	-16.5
II	100.2	102.2	102.0	0.3	-13.2	-13.5
III	95.9	95.0	99.1	6.7	-2.6	-8.7
IV	108.0	108.1	100.1	6.8	2.8	-3.8
2009						
I	106.8	97.1	90.9	10.9	2.2	-7.9
II	114.9	102.0	88.8	14.7	-0.2	-12.9
III	117.4	102.6	87.4	22.4	8.0	-11.8
IV	128.7	115.7	89.9	19.2	7.0	-10.2
2010						
I	120.4	100.8	83.7	12.7	3.8	-7.9
II	119.9	100.7	84.0	4.4	-1.3	-5.4
III	121.0	96.7	79.9	3.1	-5.8	-8.6
IV	140.8	104.2	74.0	9.4	-9.9	-17.7
2011						
I	139.5	112.6	80.7	15.9	11.7	-3.6
II	131.6	110.8	84.2	9.8	10.0	0.2
III	129.1	108.6	84.1	6.7	12.3	5.3
IV	124.1	110.1	88.7	-11.9	5.7	19.9
2012						
I	122.4	114.8	93.8	-12.3	2.0	16.2
II	120.8	106.8	88.4	-8.2	-3.6	5.0
III	131.5	104.8	79.7	1.9	-3.5	-5.2
IV	143.3	107.2	74.8	15.5	-2.6	-15.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio
 Base 2008=100

Gráfica 3314.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas

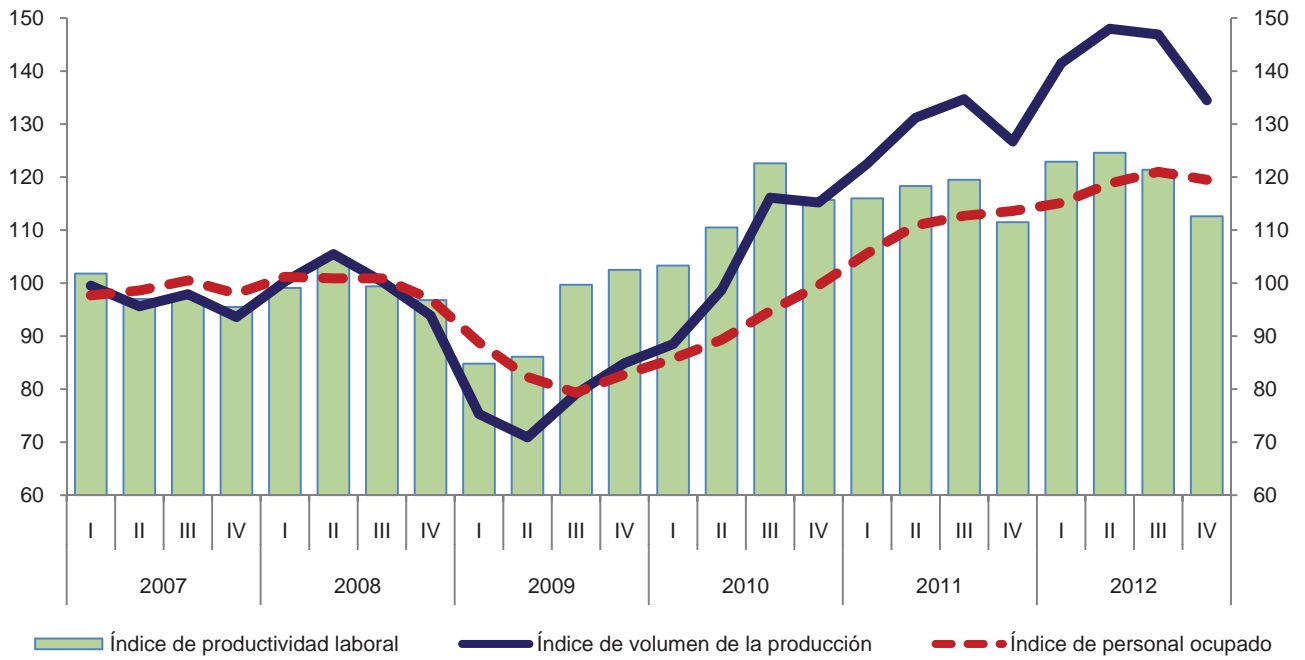
Cuadro 3315.1.A

Base 2008 = 100

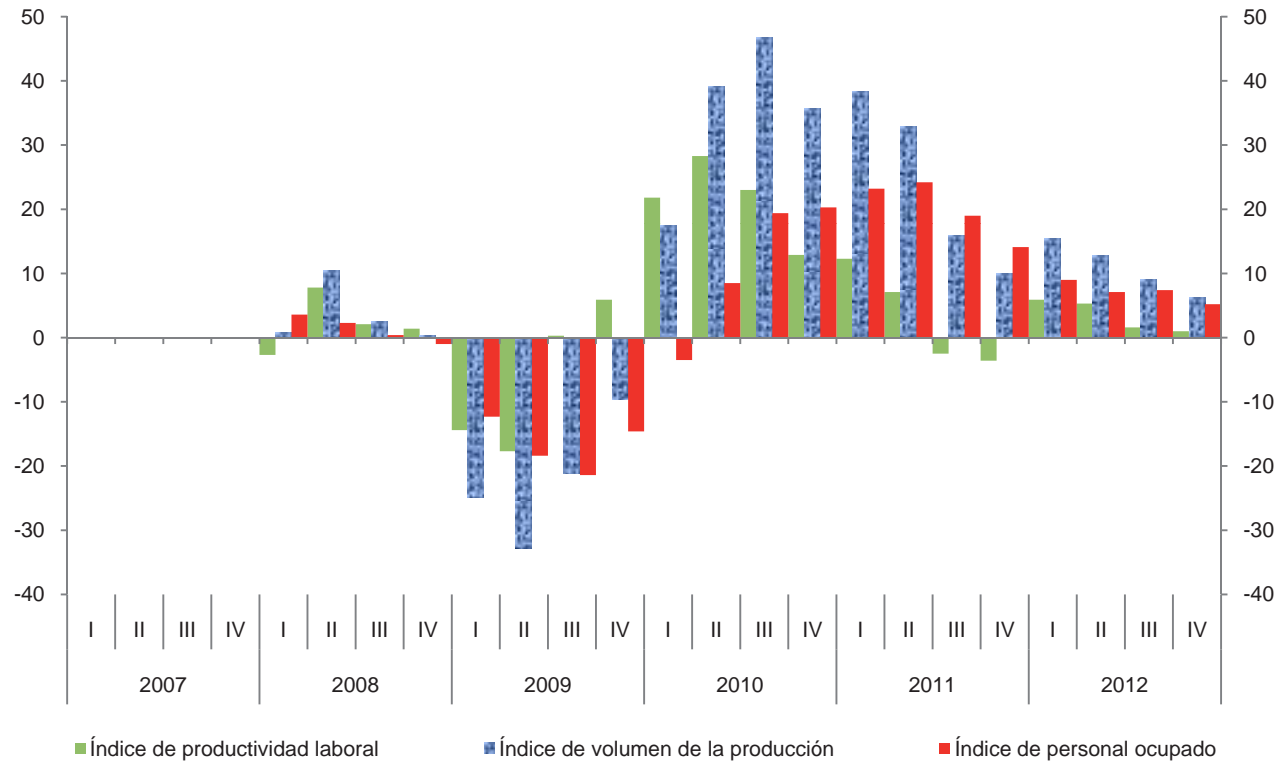
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	98.0	96.7	98.7			
2008	100.0	100.0	100.0	2.0	3.4	1.3
2009	93.2	77.6	83.3	-6.8	-22.4	-16.7
2010	113.3	104.6	92.3	21.6	34.8	10.8
2011	116.4	128.8	110.7	2.7	23.1	19.9
2012	120.3	142.7	118.6	3.4	10.8	7.1
2007						
I	101.8	99.5	97.7			
II	97.0	95.6	98.6			
III	97.4	97.9	100.5			
IV	95.5	93.6	98.0			
2008						
I	99.1	100.3	101.2	-2.7	0.8	3.6
II	104.6	105.5	100.9	7.8	10.4	2.3
III	99.4	100.3	100.9	2.1	2.5	0.4
IV	96.8	93.9	97.0	1.4	0.3	-1.0
2009						
I	84.8	75.3	88.8	-14.4	-24.9	-12.3
II	86.1	70.9	82.3	-17.7	-32.8	-18.4
III	99.7	79.1	79.3	0.3	-21.1	-21.4
IV	102.5	84.9	82.8	5.9	-9.6	-14.6
2010						
I	103.3	88.5	85.7	21.8	17.5	-3.5
II	110.5	98.7	89.3	28.3	39.2	8.5
III	122.6	116.1	94.7	23.0	46.8	19.4
IV	115.7	115.2	99.6	12.9	35.7	20.3
2011						
I	116.0	122.5	105.6	12.3	38.4	23.2
II	118.3	131.2	110.9	7.1	32.9	24.2
III	119.5	134.7	112.7	-2.5	16.0	19.0
IV	111.5	126.7	113.6	-3.6	10.0	14.1
2012						
I	122.9	141.5	115.1	5.9	15.5	9.0
II	124.6	148.0	118.8	5.3	12.8	7.1
III	121.4	146.9	121.0	1.6	9.1	7.4
IV	112.6	134.5	119.5	1.0	6.2	5.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas
 Base 2008=100

Gráfica 3315.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas

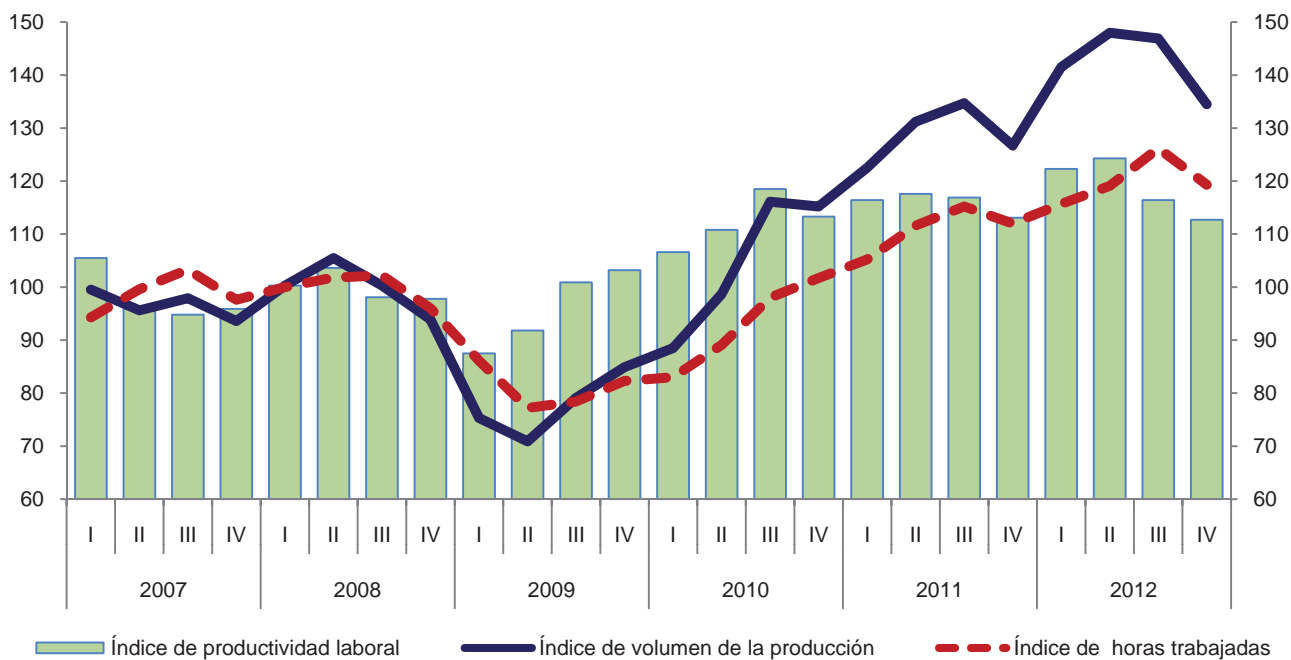
Cuadro 3315.1.B

Base 2008 = 100

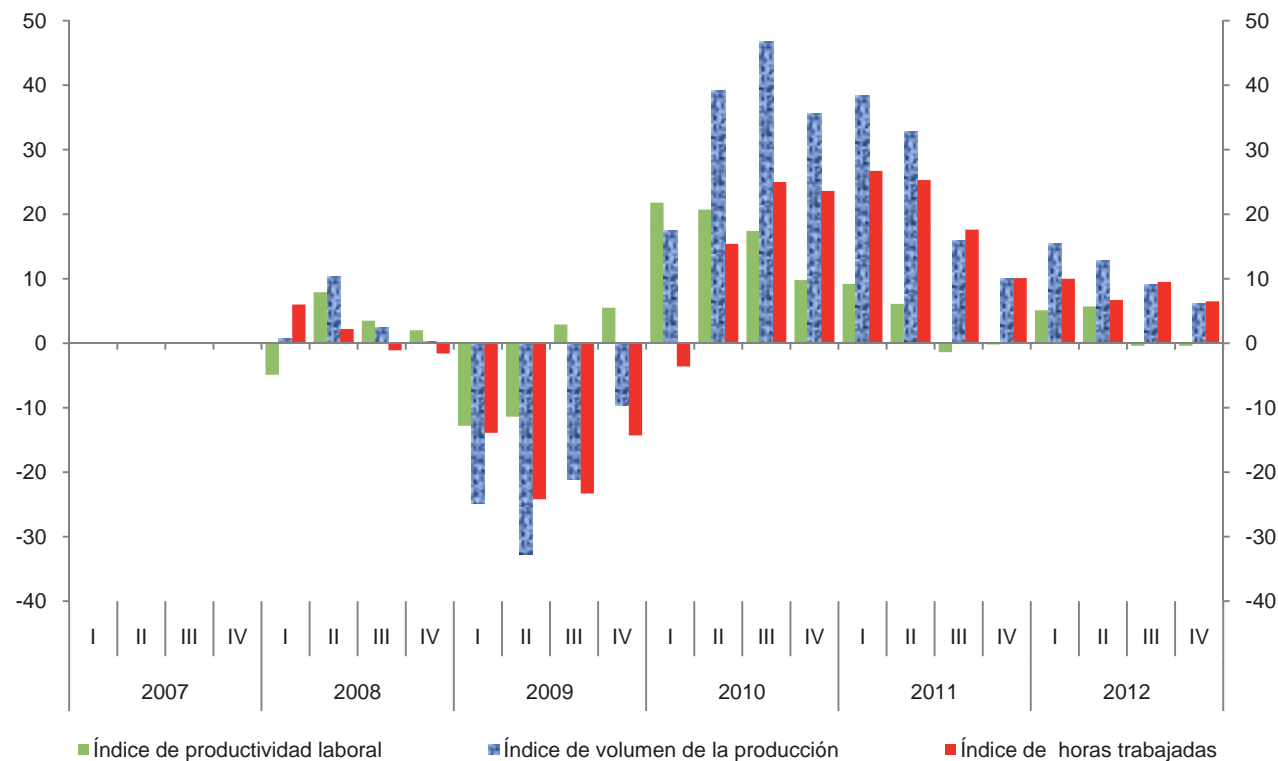
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	98.0	96.7	98.7			
2008	100.0	100.0	100.0	2.0	3.4	1.3
2009	95.8	77.6	81.0	-4.2	-22.4	-19.0
2010	112.5	104.6	93.0	17.4	34.8	14.8
2011	116.0	128.8	111.0	3.1	23.1	19.4
2012	118.8	142.7	120.1	2.4	10.8	8.2
2007						
I	105.5	99.5	94.3			
II	96.0	95.6	99.6			
III	94.8	97.9	103.3			
IV	95.9	93.6	97.6			
2008						
I	100.3	100.3	100.0	-4.9	0.8	6.0
II	103.6	105.5	101.8	7.9	10.4	2.2
III	98.1	100.3	102.2	3.5	2.5	-1.1
IV	97.8	93.9	96.0	2.0	0.3	-1.6
2009						
I	87.5	75.3	86.1	-12.8	-24.9	-13.9
II	91.8	70.9	77.2	-11.4	-32.8	-24.2
III	100.9	79.1	78.4	2.9	-21.1	-23.3
IV	103.2	84.9	82.3	5.5	-9.6	-14.3
2010						
I	106.6	88.5	83.0	21.8	17.5	-3.6
II	110.8	98.7	89.1	20.7	39.2	15.4
III	118.5	116.1	98.0	17.4	46.8	25.0
IV	113.3	115.2	101.7	9.8	35.7	23.6
2011						
I	116.4	122.5	105.2	9.2	38.4	26.7
II	117.6	131.2	111.6	6.1	32.9	25.3
III	116.9	134.7	115.2	-1.4	16.0	17.6
IV	113.1	126.7	112.0	-0.2	10.0	10.1
2012						
I	122.3	141.5	115.7	5.1	15.5	10.0
II	124.3	148.0	119.1	5.7	12.8	6.7
III	116.4	146.9	126.2	-0.4	9.1	9.5
IV	112.7	134.5	119.3	-0.4	6.2	6.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas
 Base 2008=100

Gráfica 3315.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas**

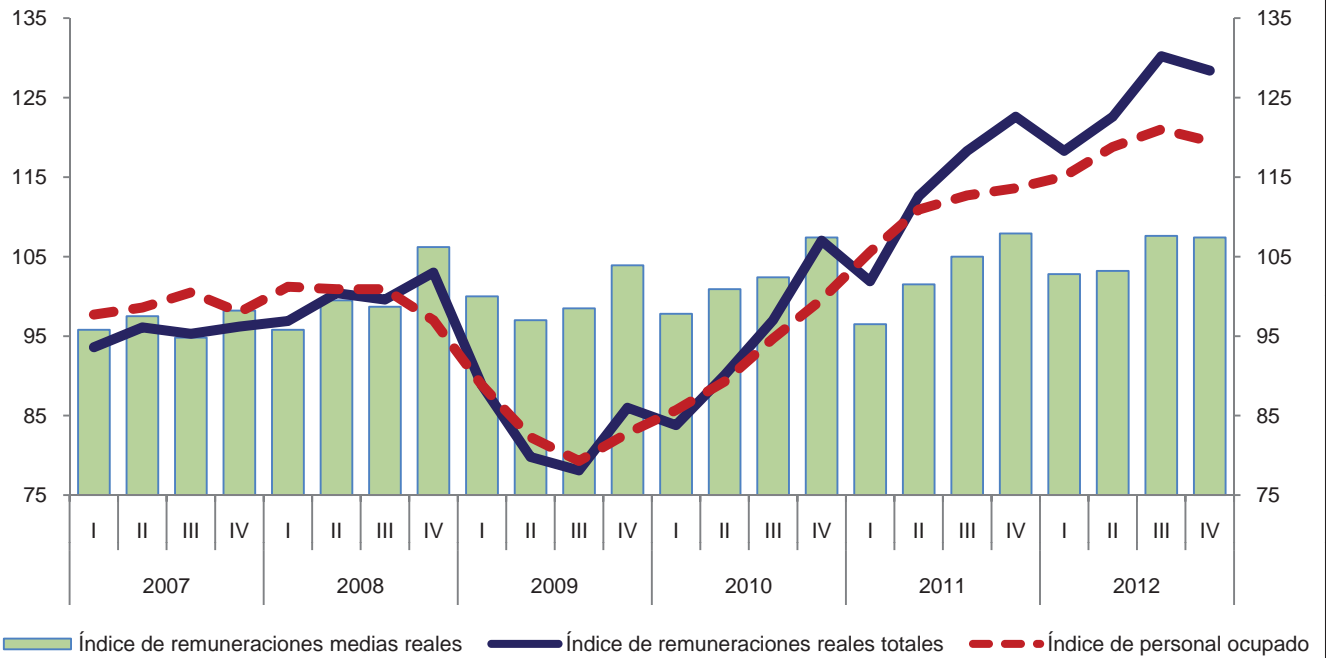
Cuadro 3315.2.A

Base 2008 = 100

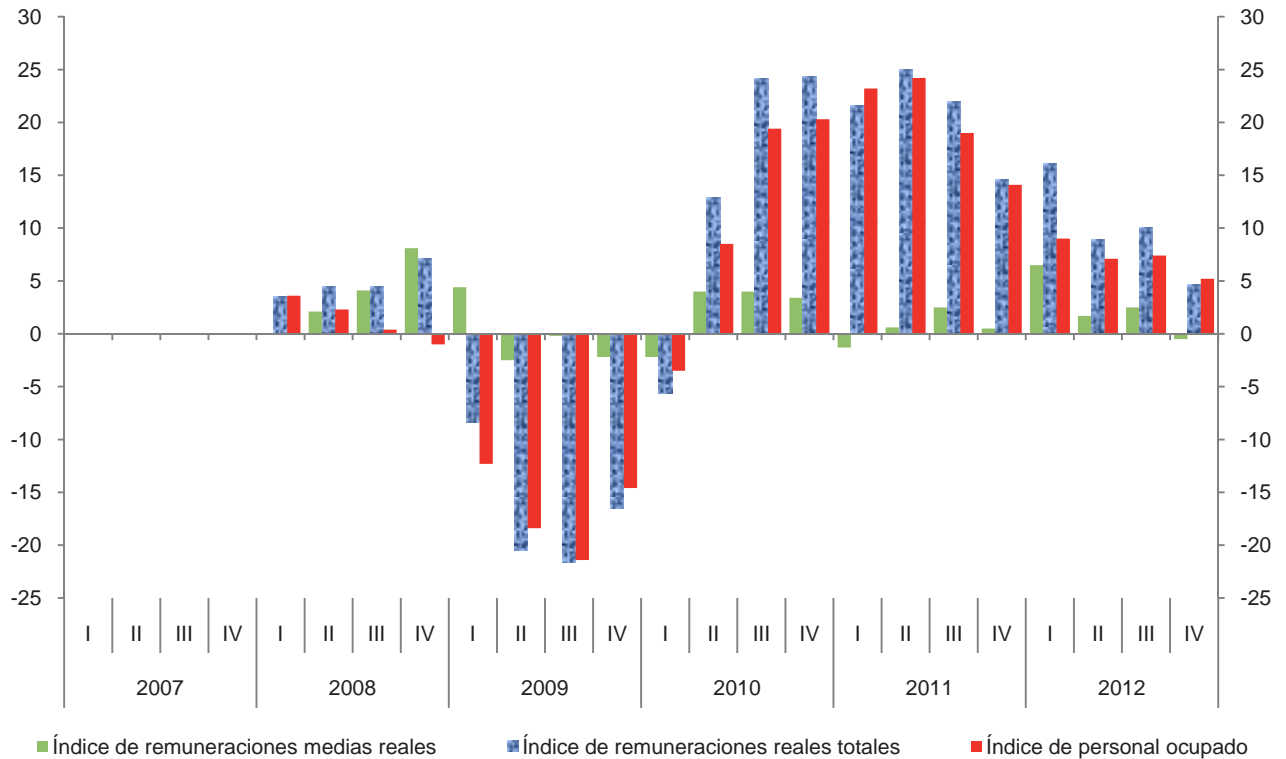
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	96.6	95.3	98.7			
2008	100.0	100.0	100.0	3.5	4.9	1.3
2009	99.9	83.2	83.3	-0.1	-16.8	-16.7
2010	102.4	94.5	92.3	2.5	13.6	10.8
2011	102.9	113.9	110.7	0.5	20.5	19.9
2012	105.3	124.9	118.6	2.3	9.7	7.1
2007						
I	95.8	93.6	97.7			
II	97.5	96.1	98.6			
III	94.8	95.3	100.5			
IV	98.2	96.2	98.0			
2008						
I	95.8	96.9	101.2	0.0	3.5	3.6
II	99.5	100.4	100.9	2.1	4.5	2.3
III	98.7	99.6	100.9	4.1	4.5	0.4
IV	106.2	103.0	97.0	8.1	7.1	-1.0
2009						
I	100.0	88.8	88.8	4.4	-8.4	-12.3
II	97.0	79.8	82.3	-2.5	-20.5	-18.4
III	98.5	78.1	79.3	-0.2	-21.6	-21.4
IV	103.9	86.0	82.8	-2.2	-16.5	-14.6
2010						
I	97.8	83.8	85.7	-2.2	-5.6	-3.5
II	100.9	90.1	89.3	4.0	12.9	8.5
III	102.4	97.0	94.7	4.0	24.2	19.4
IV	107.4	107.0	99.6	3.4	24.4	20.3
2011						
I	96.5	101.9	105.6	-1.3	21.6	23.2
II	101.5	112.6	110.9	0.6	25.0	24.2
III	105.0	118.3	112.7	2.5	22.0	19.0
IV	107.9	122.6	113.6	0.5	14.6	14.1
2012						
I	102.8	118.3	115.1	6.5	16.1	9.0
II	103.2	122.6	118.8	1.7	8.9	7.1
III	107.6	130.2	121.0	2.5	10.1	7.4
IV	107.4	128.4	119.5	-0.5	4.7	5.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas
 Base 2008=100

Gráfica 3315.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas**

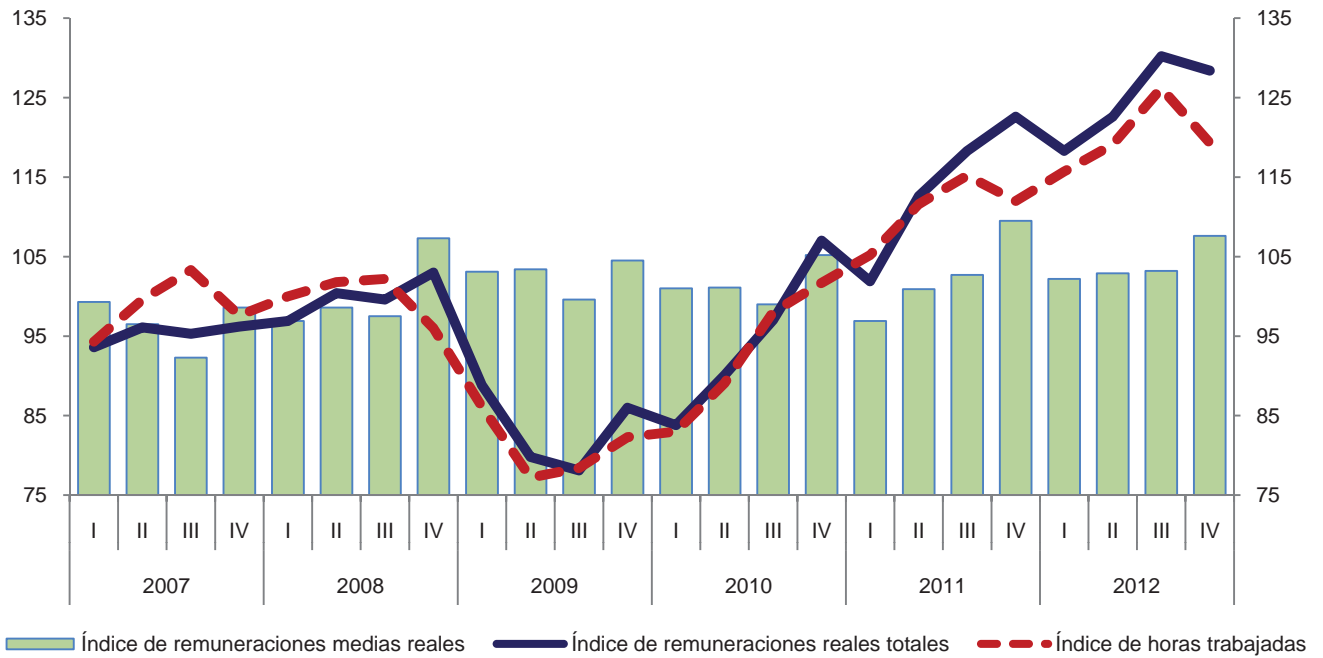
Cuadro 3315.2.B

Base 2008 = 100

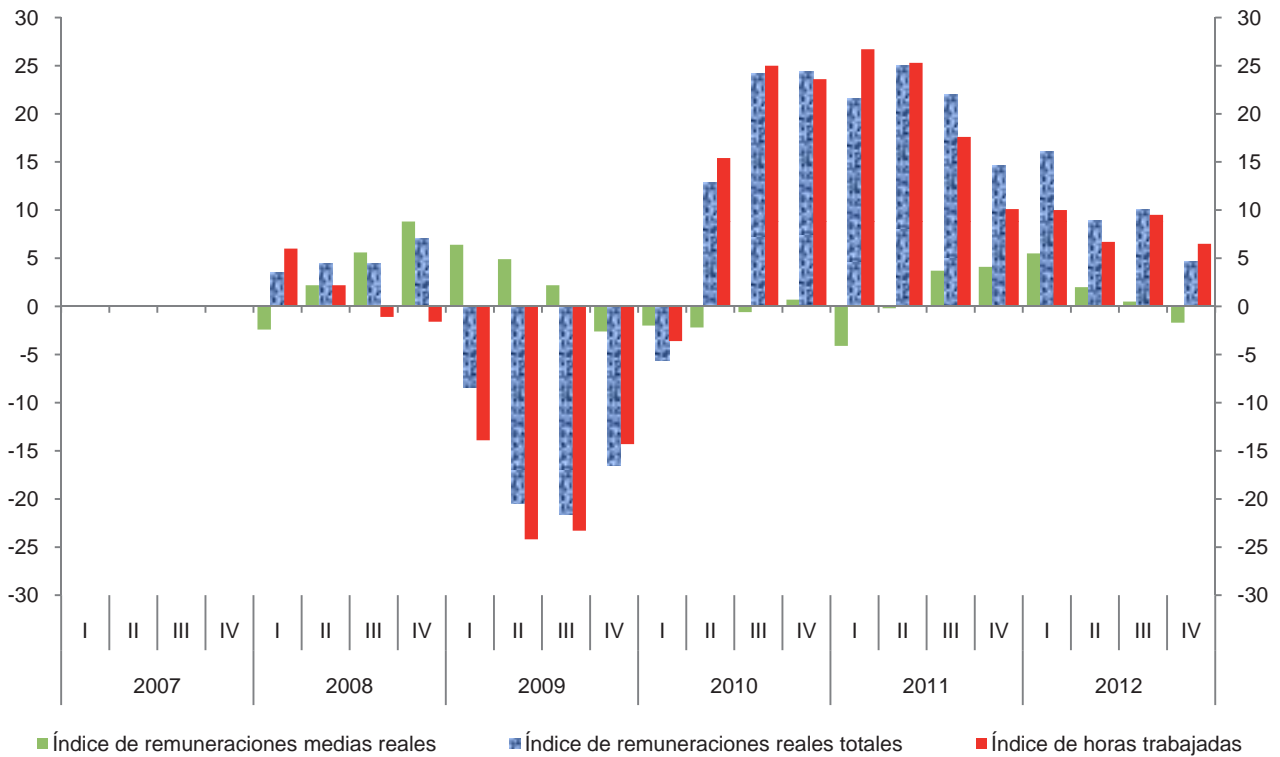
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	96.6	95.3	98.7			
2008	100.0	100.0	100.0	3.5	4.9	1.3
2009	102.7	83.2	81.0	2.7	-16.8	-19.0
2010	101.6	94.5	93.0	-1.1	13.6	14.8
2011	102.6	113.9	111.0	1.0	20.5	19.4
2012	104.0	124.9	120.1	1.4	9.7	8.2
2007						
I	99.3	93.6	94.3			
II	96.5	96.1	99.6			
III	92.3	95.3	103.3			
IV	98.6	96.2	97.6			
2008						
I	96.9	96.9	100.0	-2.4	3.5	6.0
II	98.6	100.4	101.8	2.2	4.5	2.2
III	97.5	99.6	102.2	5.6	4.5	-1.1
IV	107.3	103.0	96.0	8.8	7.1	-1.6
2009						
I	103.1	88.8	86.1	6.4	-8.4	-13.9
II	103.4	79.8	77.2	4.9	-20.5	-24.2
III	99.6	78.1	78.4	2.2	-21.6	-23.3
IV	104.5	86.0	82.3	-2.6	-16.5	-14.3
2010						
I	101.0	83.8	83.0	-2.0	-5.6	-3.6
II	101.1	90.1	89.1	-2.2	12.9	15.4
III	99.0	97.0	98.0	-0.6	24.2	25.0
IV	105.2	107.0	101.7	0.7	24.4	23.6
2011						
I	96.9	101.9	105.2	-4.1	21.6	26.7
II	100.9	112.6	111.6	-0.2	25.0	25.3
III	102.7	118.3	115.2	3.7	22.0	17.6
IV	109.5	122.6	112.0	4.1	14.6	10.1
2012						
I	102.2	118.3	115.7	5.5	16.1	10.0
II	102.9	122.6	119.1	2.0	8.9	6.7
III	103.2	130.2	126.2	0.5	10.1	9.5
IV	107.6	128.4	119.3	-1.7	4.7	6.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas
 Base 2008=100

Gráfica 3315.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas

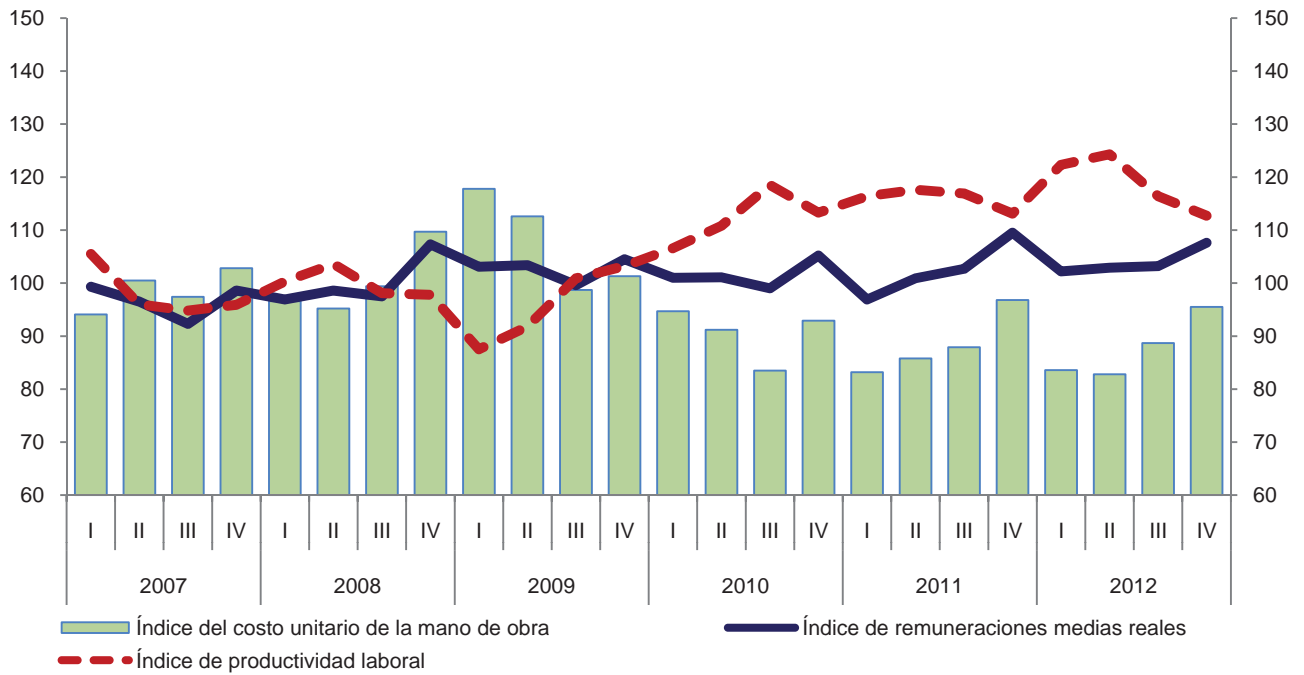
Cuadro 3315.3

Base 2008=100

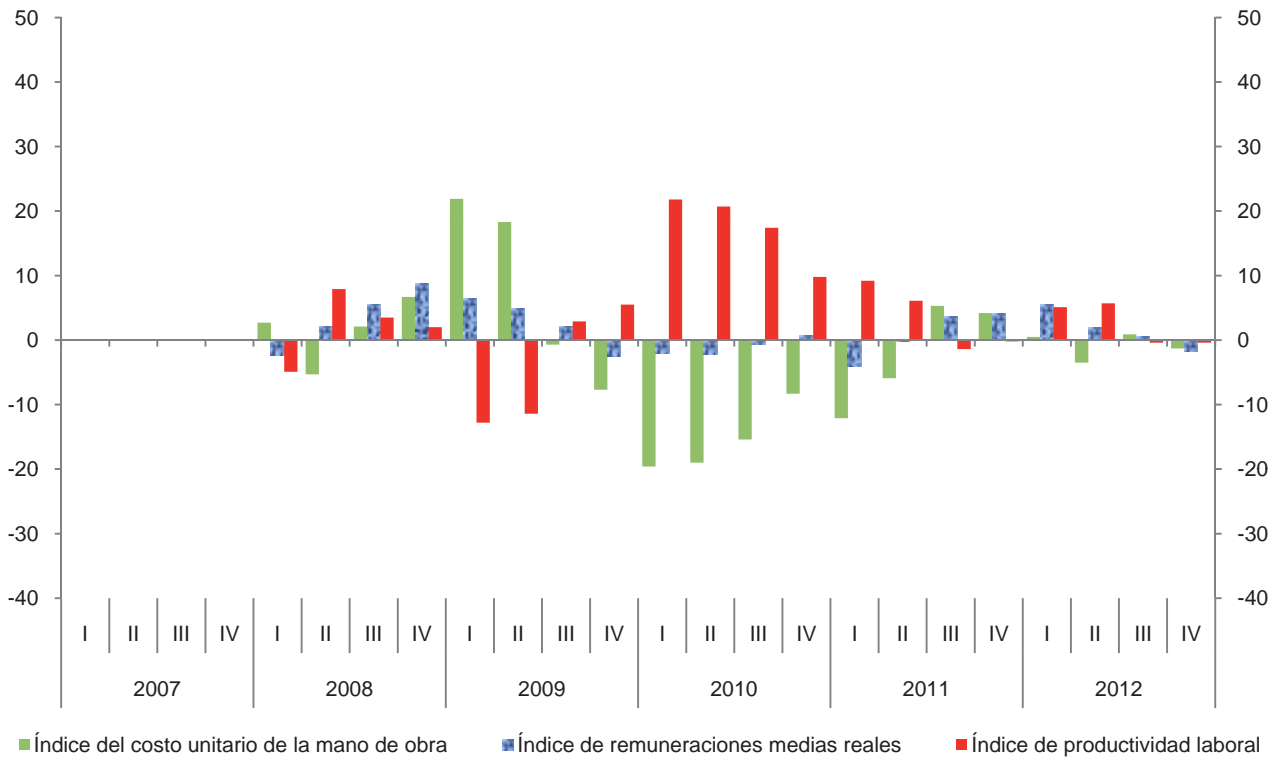
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	98.6	96.6	98.0			
2008	100.0	100.0	100.0	1.4	3.5	2.0
2009	107.2	102.7	95.8	7.2	2.7	-4.2
2010	90.3	101.6	112.5	-15.8	-1.1	17.4
2011	88.4	102.6	116.0	-2.1	1.0	3.1
2012	87.5	104.0	118.8	-1.0	1.4	2.4
2007						
I	94.1	99.3	105.5			
II	100.5	96.5	96.0			
III	97.4	92.3	94.8			
IV	102.8	98.6	95.9			
2008						
I	96.6	96.9	100.3	2.7	-2.4	-4.9
II	95.2	98.6	103.6	-5.3	2.2	7.9
III	99.4	97.5	98.1	2.1	5.6	3.5
IV	109.7	107.3	97.8	6.7	8.8	2.0
2009						
I	117.8	103.1	87.5	21.9	6.4	-12.8
II	112.6	103.4	91.8	18.3	4.9	-11.4
III	98.7	99.6	100.9	-0.7	2.2	2.9
IV	101.3	104.5	103.2	-7.7	-2.6	5.5
2010						
I	94.7	101.0	106.6	-19.6	-2.0	21.8
II	91.2	101.1	110.8	-19.0	-2.2	20.7
III	83.5	99.0	118.5	-15.4	-0.6	17.4
IV	92.9	105.2	113.3	-8.3	0.7	9.8
2011						
I	83.2	96.9	116.4	-12.1	-4.1	9.2
II	85.8	100.9	117.6	-5.9	-0.2	6.1
III	87.9	102.7	116.9	5.3	3.7	-1.4
IV	96.8	109.5	113.1	4.2	4.1	-0.2
2012						
I	83.6	102.2	122.3	0.5	5.5	5.1
II	82.8	102.9	124.3	-3.5	2.0	5.7
III	88.7	103.2	116.4	0.9	0.5	-0.4
IV	95.5	107.6	112.7	-1.3	-1.7	-0.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas
 Base 2008=100

Gráfica 3315.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos

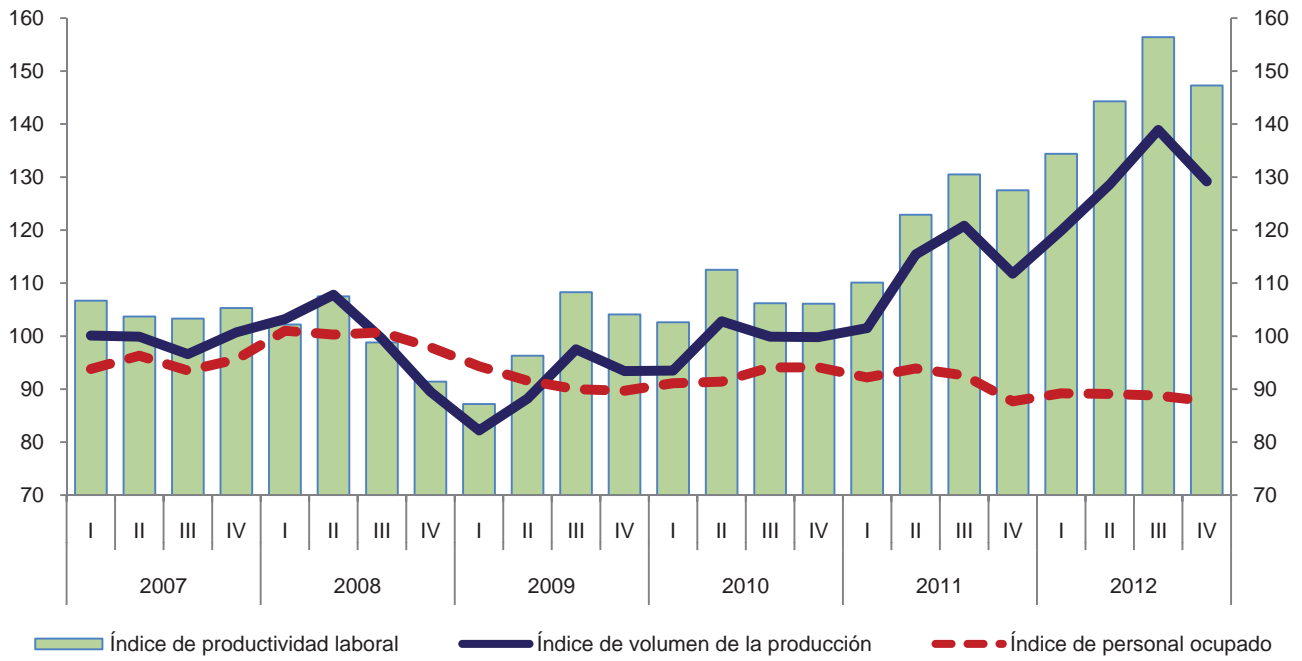
Cuadro 332.1.A

Base 2008 = 100

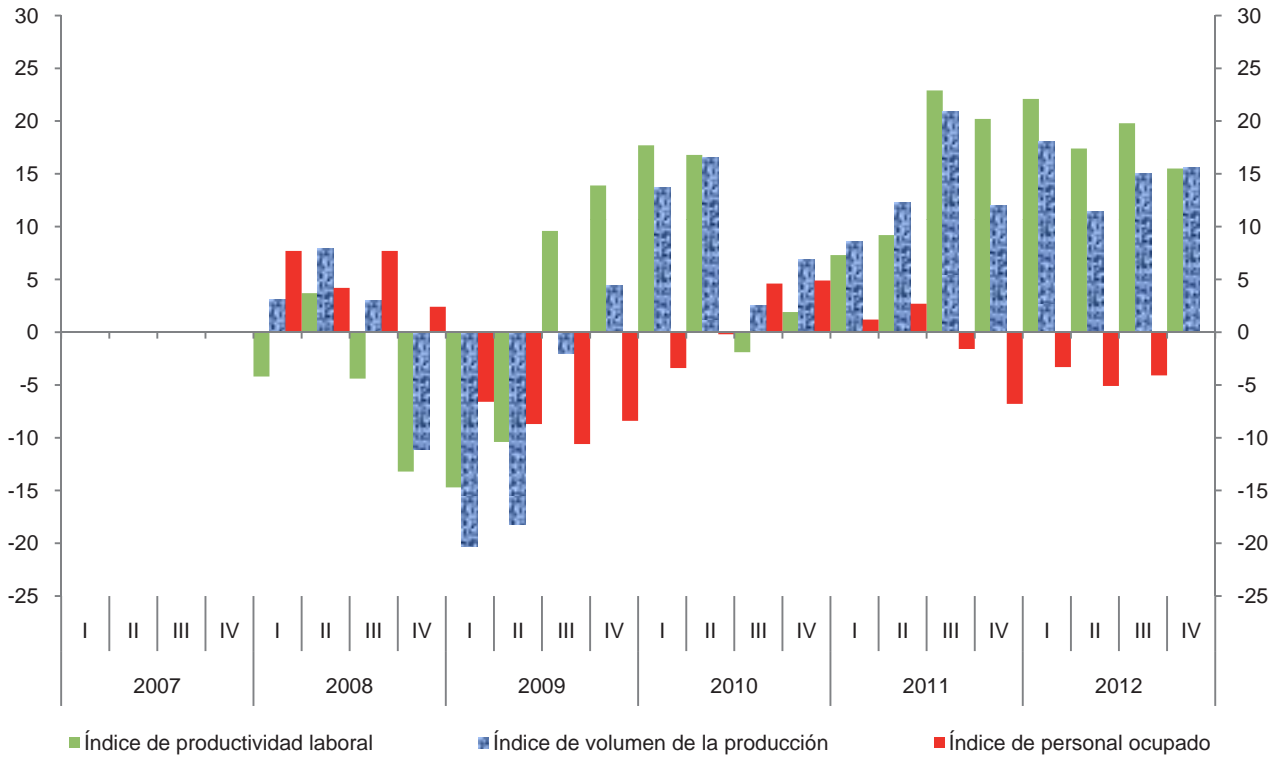
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	104.7	99.3	94.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.5	0.7	5.5
2009	98.8	90.3	91.4	-1.2	-9.7	-8.6
2010	106.8	99.0	92.7	8.1	9.6	1.4
2011	122.7	112.4	91.6	14.9	13.5	-1.2
2012	145.7	129.2	88.7	18.7	14.9	-3.2
2007						
I	106.7	100.1	93.8			
II	103.7	99.9	96.3			
III	103.3	96.6	93.5			
IV	105.3	100.7	95.6			
2008						
I	102.2	103.2	101.0	-4.2	3.1	7.7
II	107.5	107.8	100.3	3.7	7.9	4.2
III	98.8	99.5	100.7	-4.4	3.0	7.7
IV	91.4	89.5	97.9	-13.2	-11.1	2.4
2009						
I	87.2	82.2	94.3	-14.7	-20.3	-6.6
II	96.3	88.2	91.6	-10.4	-18.2	-8.7
III	108.3	97.5	90.0	9.6	-2.0	-10.6
IV	104.1	93.4	89.7	13.9	4.4	-8.4
2010						
I	102.6	93.5	91.1	17.7	13.7	-3.4
II	112.5	102.8	91.4	16.8	16.6	-0.2
III	106.2	99.9	94.1	-1.9	2.5	4.6
IV	106.1	99.8	94.1	1.9	6.9	4.9
2011						
I	110.1	101.5	92.2	7.3	8.6	1.2
II	122.9	115.4	93.9	9.2	12.3	2.7
III	130.5	120.8	92.6	22.9	20.9	-1.6
IV	127.5	111.8	87.7	20.2	12.0	-6.8
2012						
I	134.4	119.9	89.2	22.1	18.1	-3.3
II	144.3	128.6	89.1	17.4	11.4	-5.1
III	156.4	138.9	88.8	19.8	15.0	-4.1
IV	147.3	129.2	87.7	15.5	15.6	0.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 332.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos

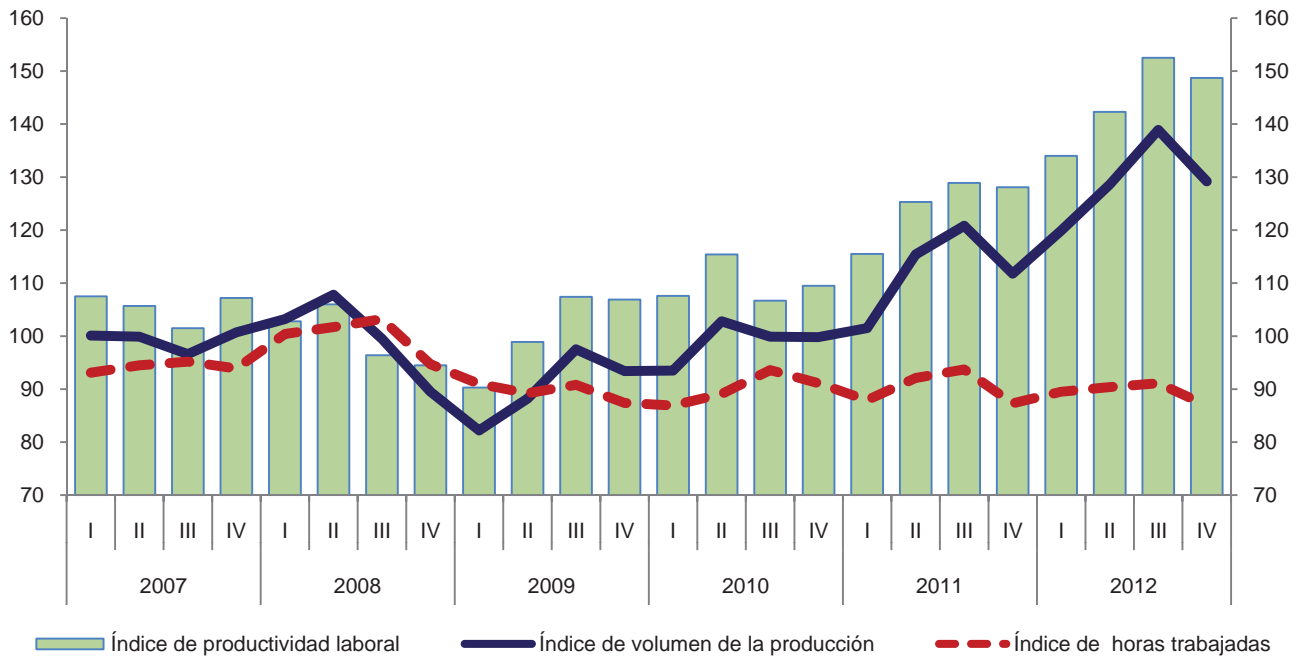
Cuadro 332.1.B

Base 2008 = 100

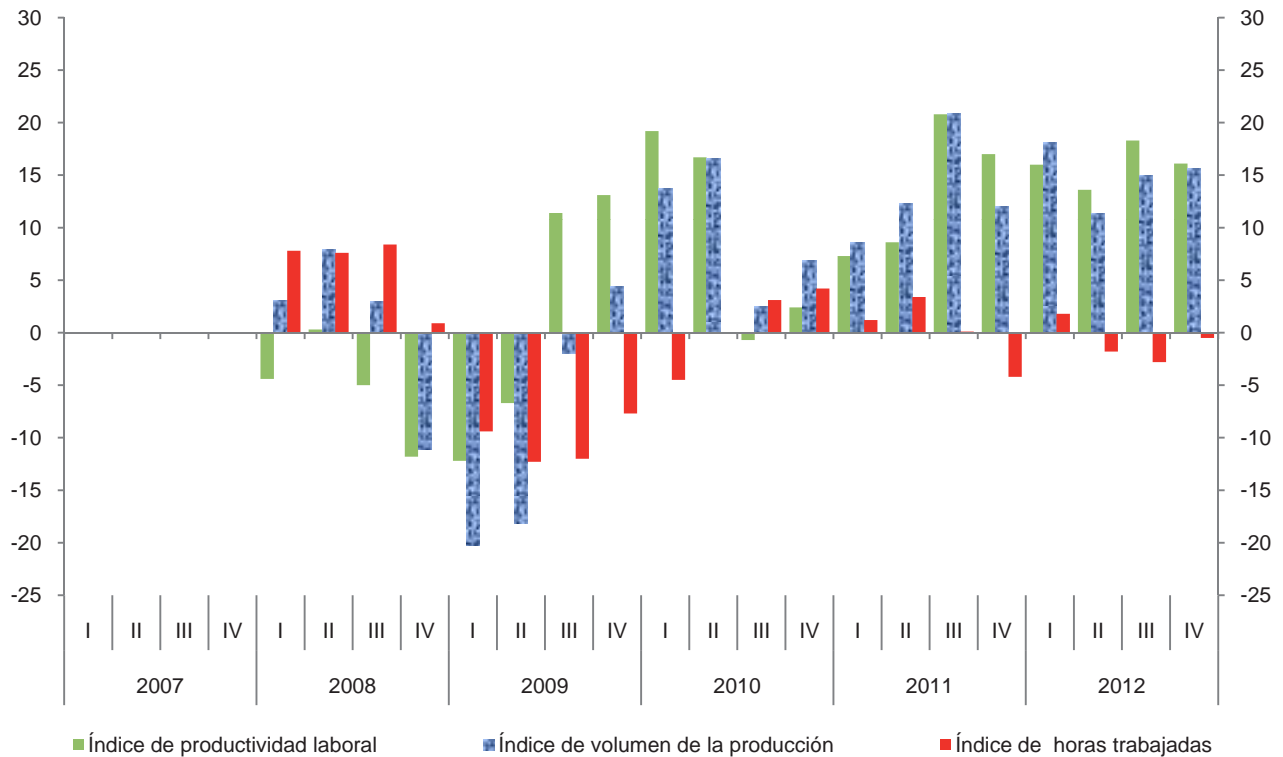
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	105.4	99.3	94.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.1	0.7	6.2
2009	100.8	90.3	89.6	0.8	-9.7	-10.4
2010	109.8	99.0	90.2	8.9	9.6	0.7
2011	124.5	112.4	90.3	13.4	13.5	0.1
2012	144.4	129.2	89.5	16.0	14.9	-0.9
2007						
I	107.5	100.1	93.1			
II	105.7	99.9	94.5			
III	101.5	96.6	95.2			
IV	107.2	100.7	93.9			
2008						
I	102.8	103.2	100.4	-4.4	3.1	7.8
II	106.0	107.8	101.7	0.3	7.9	7.6
III	96.4	99.5	103.2	-5.0	3.0	8.4
IV	94.5	89.5	94.7	-11.8	-11.1	0.9
2009						
I	90.3	82.2	91.0	-12.2	-20.3	-9.4
II	98.9	88.2	89.2	-6.7	-18.2	-12.3
III	107.4	97.5	90.8	11.4	-2.0	-12.0
IV	106.9	93.4	87.4	13.1	4.4	-7.7
2010						
I	107.6	93.5	86.9	19.2	13.7	-4.5
II	115.4	102.8	89.1	16.7	16.6	-0.1
III	106.7	99.9	93.6	-0.7	2.5	3.1
IV	109.5	99.8	91.1	2.4	6.9	4.2
2011						
I	115.5	101.5	87.9	7.3	8.6	1.2
II	125.3	115.4	92.1	8.6	12.3	3.4
III	128.9	120.8	93.7	20.8	20.9	0.1
IV	128.1	111.8	87.3	17.0	12.0	-4.2
2012						
I	134.0	119.9	89.5	16.0	18.1	1.8
II	142.3	128.6	90.4	13.6	11.4	-1.8
III	152.5	138.9	91.1	18.3	15.0	-2.8
IV	148.7	129.2	86.9	16.1	15.6	-0.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 332.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos

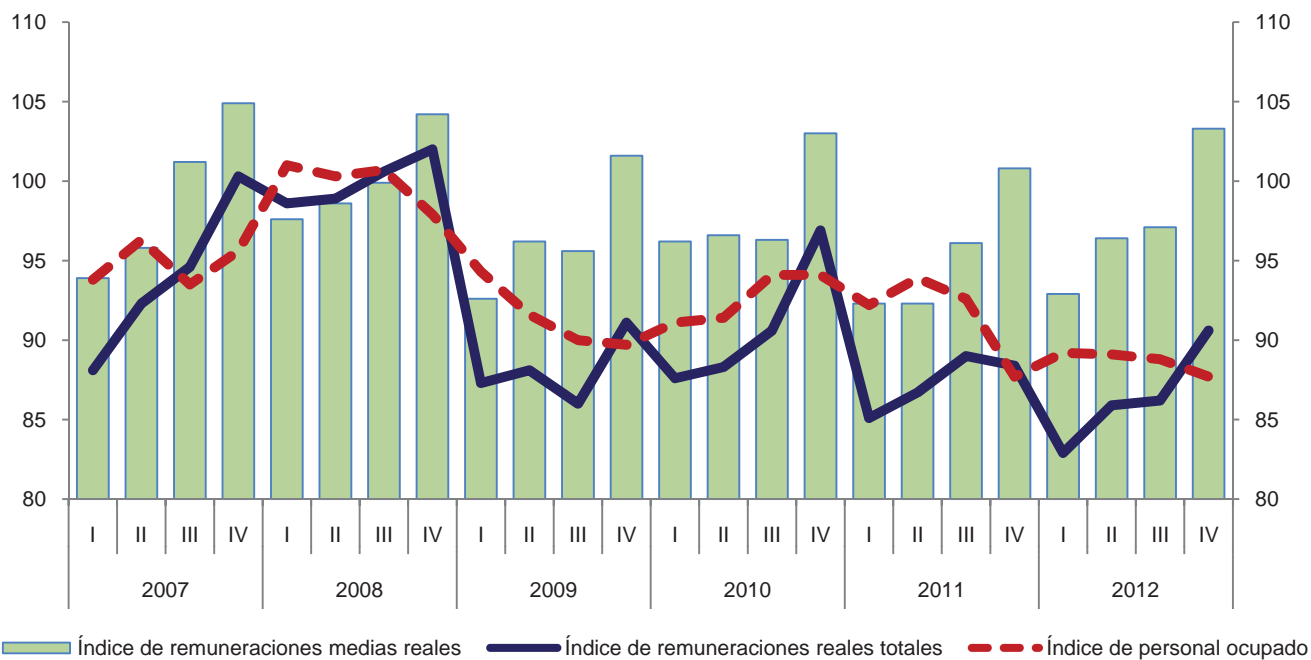
Cuadro 332.2.A

Base 2008 = 100

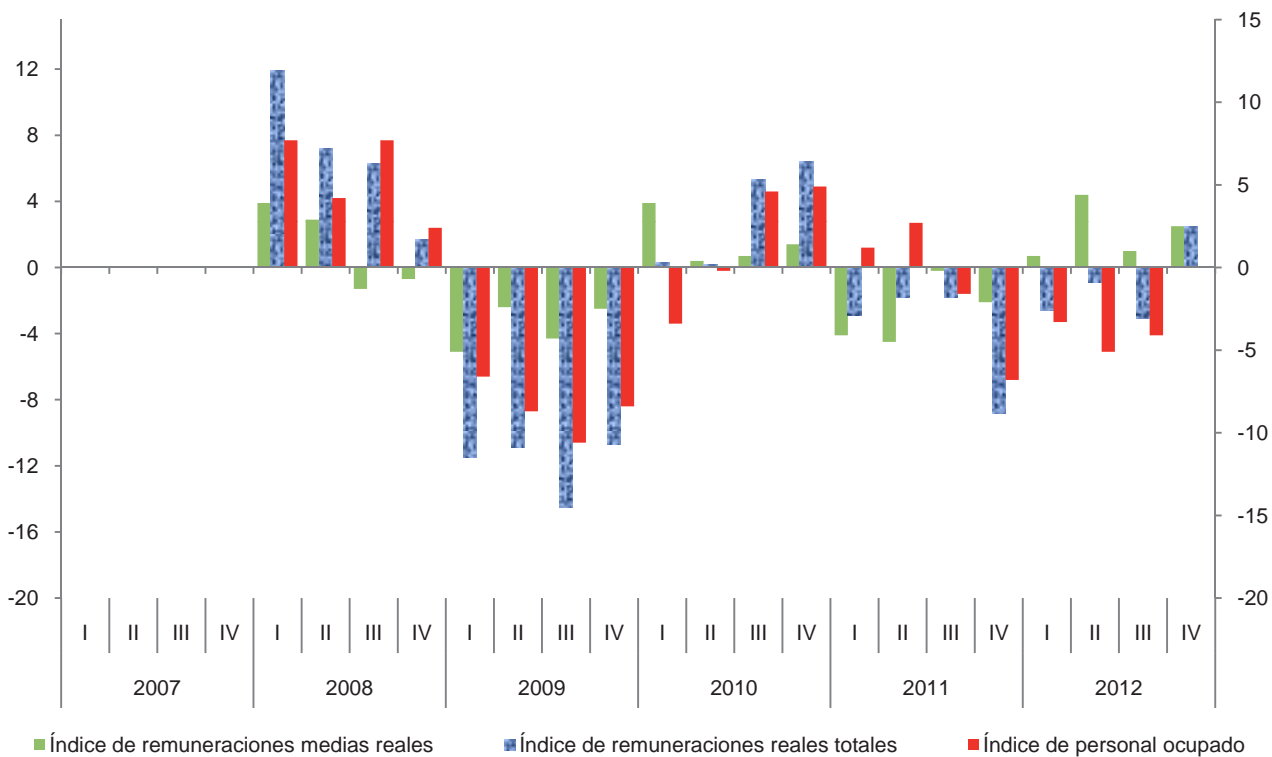
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.9	93.8	94.8			
2008	100.0	100.0	100.0	1.1	6.6	5.5
2009	96.4	88.1	91.4	-3.6	-11.9	-8.6
2010	98.1	90.9	92.7	1.8	3.2	1.4
2011	95.3	87.3	91.6	-2.9	-4.0	-1.2
2012	97.4	86.4	88.7	2.2	-1.0	-3.2
2007						
I	93.9	88.1	93.8			
II	95.8	92.3	96.3			
III	101.2	94.6	93.5			
IV	104.9	100.3	95.6			
2008						
I	97.6	98.6	101.0	3.9	11.9	7.7
II	98.6	98.9	100.3	2.9	7.2	4.2
III	99.9	100.6	100.7	-1.3	6.3	7.7
IV	104.2	102.0	97.9	-0.7	1.7	2.4
2009						
I	92.6	87.3	94.3	-5.1	-11.5	-6.6
II	96.2	88.1	91.6	-2.4	-10.9	-8.7
III	95.6	86.0	90.0	-4.3	-14.5	-10.6
IV	101.6	91.1	89.7	-2.5	-10.7	-8.4
2010						
I	96.2	87.6	91.1	3.9	0.3	-3.4
II	96.6	88.3	91.4	0.4	0.2	-0.2
III	96.3	90.6	94.1	0.7	5.3	4.6
IV	103.0	96.9	94.1	1.4	6.4	4.9
2011						
I	92.3	85.1	92.2	-4.1	-2.9	1.2
II	92.3	86.7	93.9	-4.5	-1.8	2.7
III	96.1	89.0	92.6	-0.2	-1.8	-1.6
IV	100.8	88.4	87.7	-2.1	-8.8	-6.8
2012						
I	92.9	82.9	89.2	0.7	-2.6	-3.3
II	96.4	85.9	89.1	4.4	-0.9	-5.1
III	97.1	86.2	88.8	1.0	-3.1	-4.1
IV	103.3	90.6	87.7	2.5	2.5	0.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 332.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos**

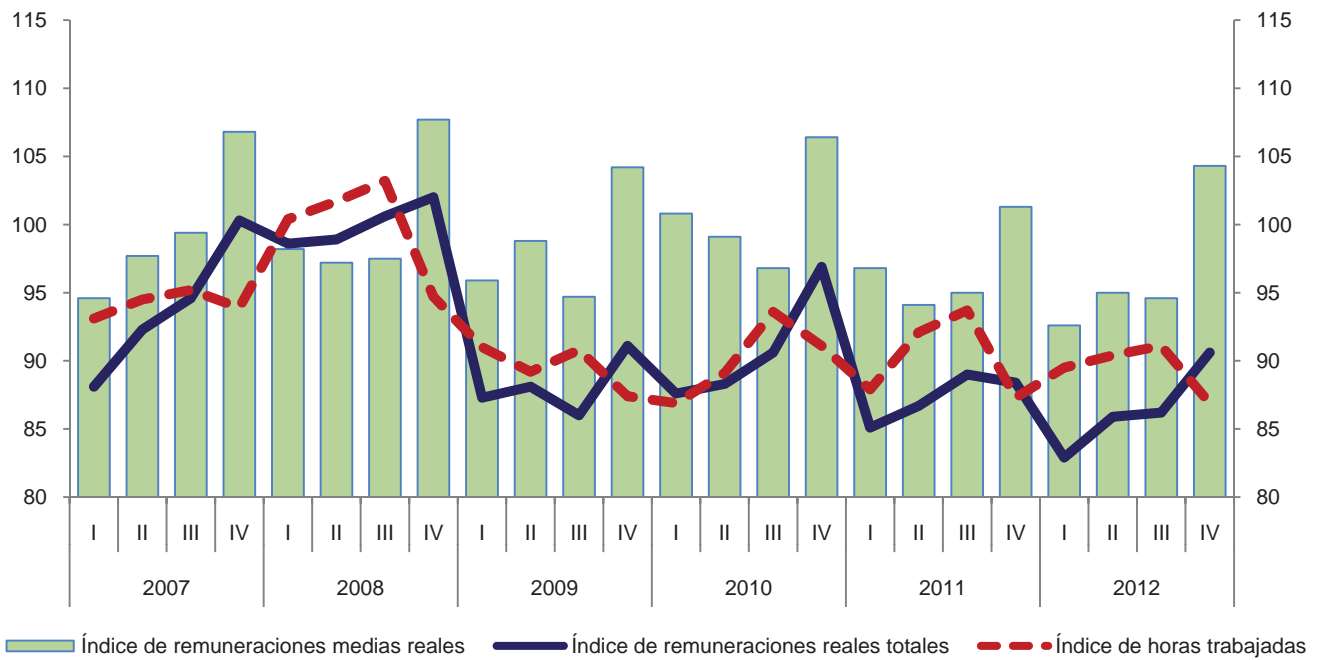
Cuadro 332.2.B

Base 2008 = 100

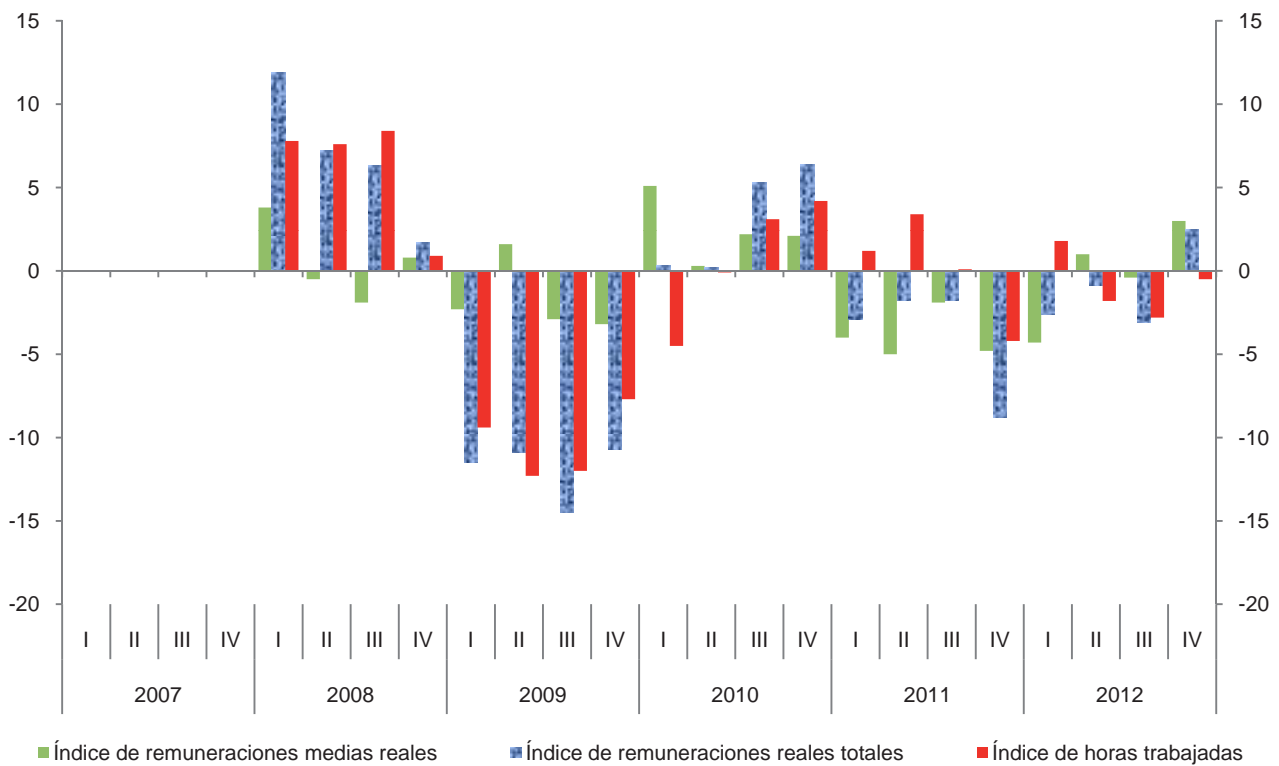
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.6	93.8	94.2			
2008	100.0	100.0	100.0	0.4	6.6	6.2
2009	98.3	88.1	89.6	-1.7	-11.9	-10.4
2010	100.8	90.9	90.2	2.5	3.2	0.7
2011	96.7	87.3	90.3	-4.1	-4.0	0.1
2012	96.5	86.4	89.5	-0.2	-1.0	-0.9
2007						
I	94.6	88.1	93.1			
II	97.7	92.3	94.5			
III	99.4	94.6	95.2			
IV	106.8	100.3	93.9			
2008						
I	98.2	98.6	100.4	3.8	11.9	7.8
II	97.2	98.9	101.7	-0.5	7.2	7.6
III	97.5	100.6	103.2	-1.9	6.3	8.4
IV	107.7	102.0	94.7	0.8	1.7	0.9
2009						
I	95.9	87.3	91.0	-2.3	-11.5	-9.4
II	98.8	88.1	89.2	1.6	-10.9	-12.3
III	94.7	86.0	90.8	-2.9	-14.5	-12.0
IV	104.2	91.1	87.4	-3.2	-10.7	-7.7
2010						
I	100.8	87.6	86.9	5.1	0.3	-4.5
II	99.1	88.3	89.1	0.3	0.2	-0.1
III	96.8	90.6	93.6	2.2	5.3	3.1
IV	106.4	96.9	91.1	2.1	6.4	4.2
2011						
I	96.8	85.1	87.9	-4.0	-2.9	1.2
II	94.1	86.7	92.1	-5.0	-1.8	3.4
III	95.0	89.0	93.7	-1.9	-1.8	0.1
IV	101.3	88.4	87.3	-4.8	-8.8	-4.2
2012						
I	92.6	82.9	89.5	-4.3	-2.6	1.8
II	95.0	85.9	90.4	1.0	-0.9	-1.8
III	94.6	86.2	91.1	-0.4	-3.1	-2.8
IV	104.3	90.6	86.9	3.0	2.5	-0.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 332.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos

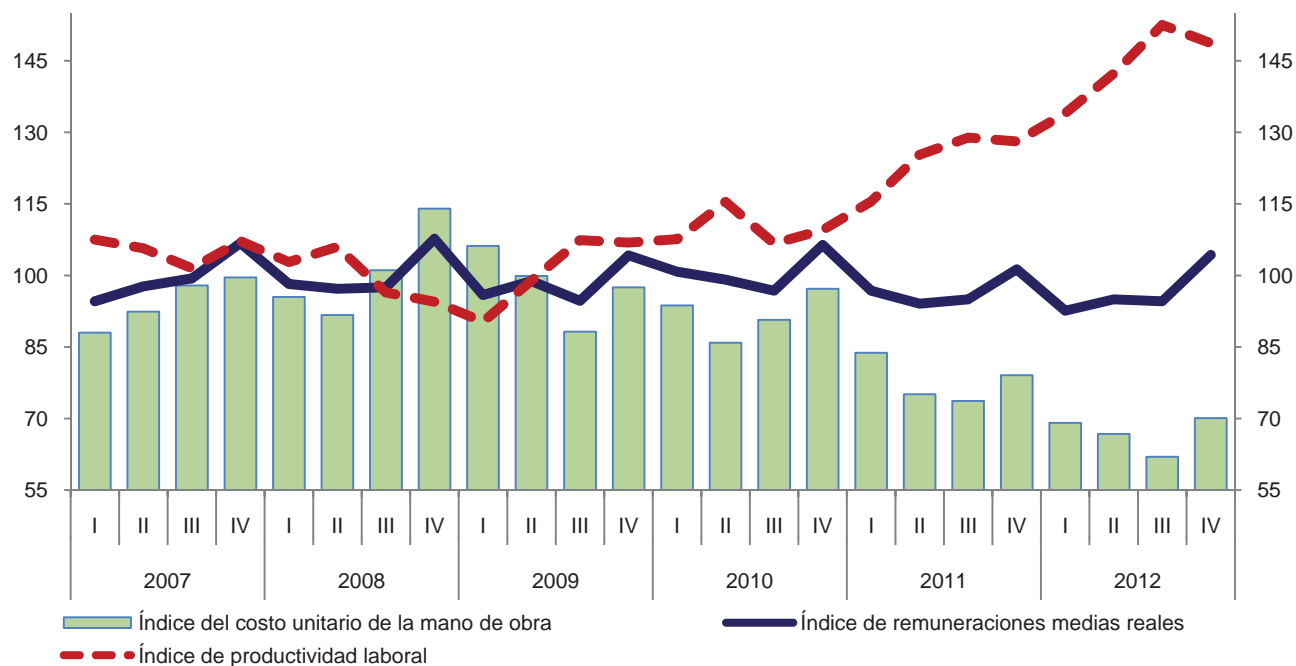
Cuadro 332.3

Base 2008=100

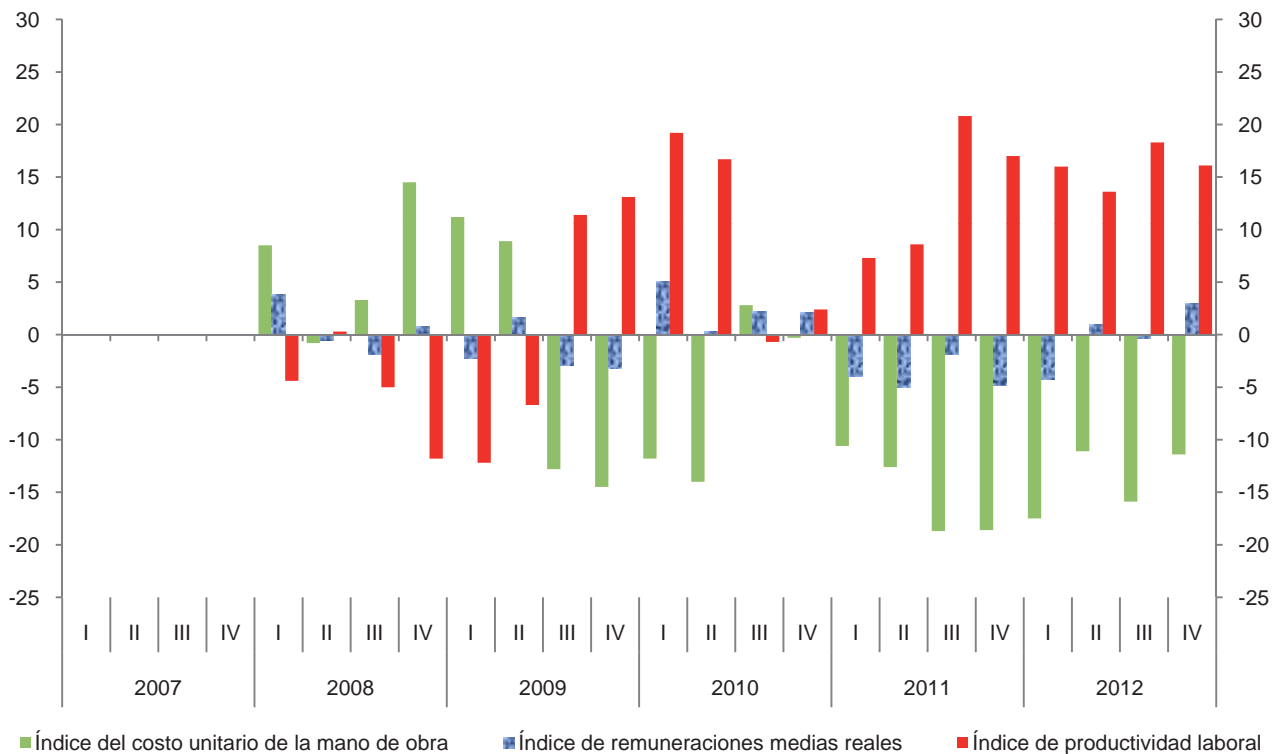
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	94.5	99.6	105.4			
2008	100.0	100.0	100.0	5.8	0.4	-5.1
2009	97.5	98.3	100.8	-2.5	-1.7	0.8
2010	91.8	100.8	109.8	-5.8	2.5	8.9
2011	77.7	96.7	124.5	-15.4	-4.1	13.4
2012	66.8	96.5	144.4	-14.0	-0.2	16.0
2007						
I	88.0	94.6	107.5			
II	92.4	97.7	105.7			
III	97.9	99.4	101.5			
IV	99.6	106.8	107.2			
2008						
I	95.5	98.2	102.8	8.5	3.8	-4.4
II	91.7	97.2	106.0	-0.8	-0.5	0.3
III	101.1	97.5	96.4	3.3	-1.9	-5.0
IV	114.0	107.7	94.5	14.5	0.8	-11.8
2009						
I	106.2	95.9	90.3	11.2	-2.3	-12.2
II	99.9	98.8	98.9	8.9	1.6	-6.7
III	88.2	94.7	107.4	-12.8	-2.9	11.4
IV	97.5	104.2	106.9	-14.5	-3.2	13.1
2010						
I	93.7	100.8	107.6	-11.8	5.1	19.2
II	85.9	99.1	115.4	-14.0	0.3	16.7
III	90.7	96.8	106.7	2.8	2.2	-0.7
IV	97.2	106.4	109.5	-0.3	2.1	2.4
2011						
I	83.8	96.8	115.5	-10.6	-4.0	7.3
II	75.1	94.1	125.3	-12.6	-5.0	8.6
III	73.7	95.0	128.9	-18.7	-1.9	20.8
IV	79.1	101.3	128.1	-18.6	-4.8	17.0
2012						
I	69.1	92.6	134.0	-17.5	-4.3	16.0
II	66.8	95.0	142.3	-11.1	1.0	13.6
III	62.0	94.6	152.5	-15.9	-0.4	18.3
IV	70.1	104.3	148.7	-11.4	3.0	16.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 332.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



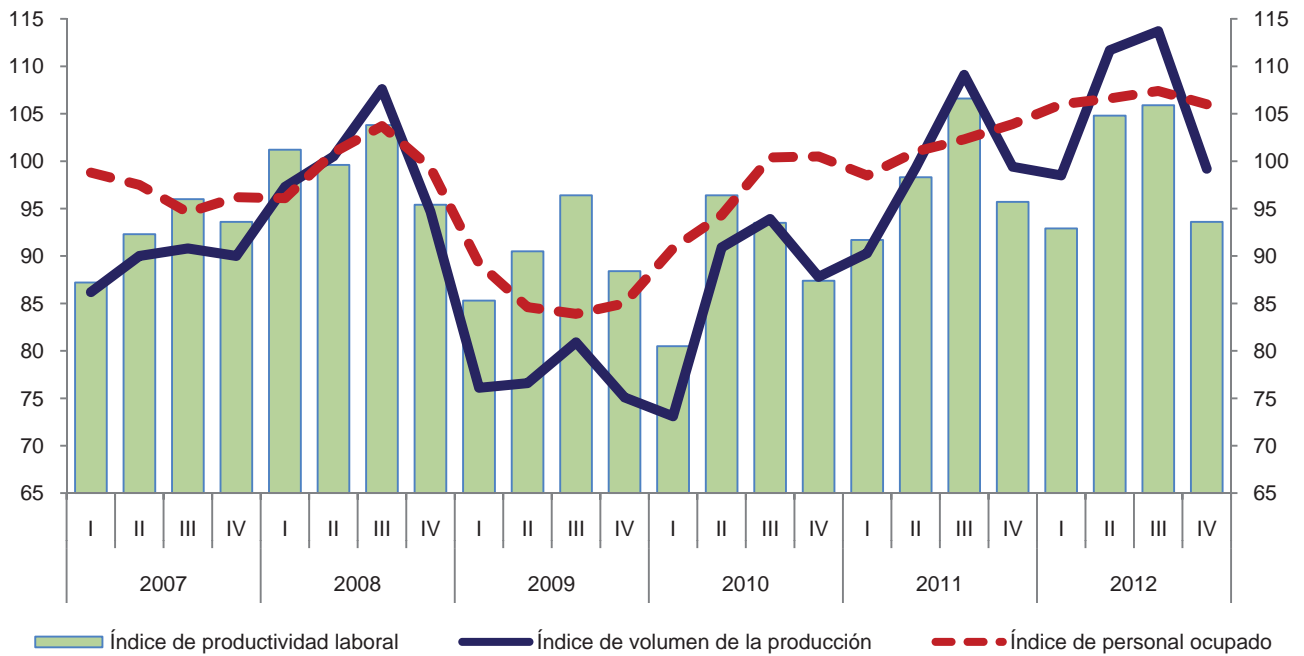
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
 Base 2008 = 100

Cuadro 3321.1.A

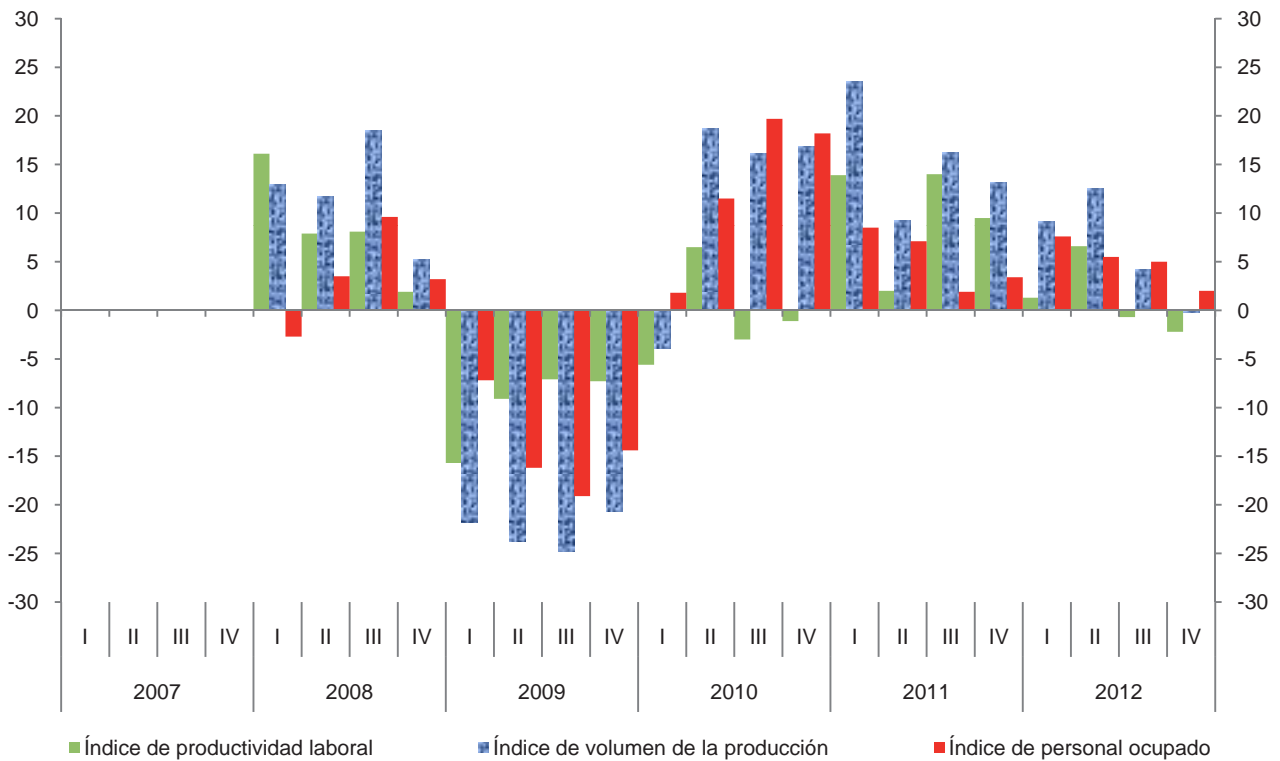
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	92.3	89.3	96.8			
2008	100.0	100.0	100.0	8.3	12.0	3.3
2009	90.1	77.2	85.7	-9.9	-22.8	-14.3
2010	89.5	86.4	96.5	-0.7	11.9	12.6
2011	98.1	99.5	101.4	9.6	15.2	5.1
2012	99.3	105.8	106.5	1.2	6.3	5.0
2007						
I	87.2	86.2	98.8			
II	92.3	90.0	97.5			
III	96.0	90.8	94.6			
IV	93.6	90.0	96.2			
2008						
I	101.2	97.3	96.1	16.1	12.9	-2.7
II	99.6	100.5	100.9	7.9	11.7	3.5
III	103.8	107.6	103.7	8.1	18.5	9.6
IV	95.4	94.7	99.3	1.9	5.2	3.2
2009						
I	85.3	76.1	89.2	-15.7	-21.8	-7.2
II	90.5	76.6	84.6	-9.1	-23.8	-16.2
III	96.4	80.9	83.9	-7.1	-24.8	-19.1
IV	88.4	75.1	85.0	-7.3	-20.7	-14.4
2010						
I	80.5	73.1	90.8	-5.6	-3.9	1.8
II	96.4	90.9	94.3	6.5	18.7	11.5
III	93.5	93.9	100.4	-3.0	16.1	19.7
IV	87.4	87.8	100.5	-1.1	16.9	18.2
2011						
I	91.7	90.3	98.5	13.9	23.5	8.5
II	98.3	99.3	101.0	2.0	9.2	7.1
III	106.6	109.1	102.3	14.0	16.2	1.9
IV	95.7	99.4	103.9	9.5	13.2	3.4
2012						
I	92.9	98.5	106.0	1.3	9.1	7.6
II	104.8	111.7	106.6	6.6	12.5	5.5
III	105.9	113.7	107.4	-0.7	4.2	5.0
IV	93.6	99.2	106.0	-2.2	-0.2	2.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
 Base 2008=100

Gráfica 3321.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



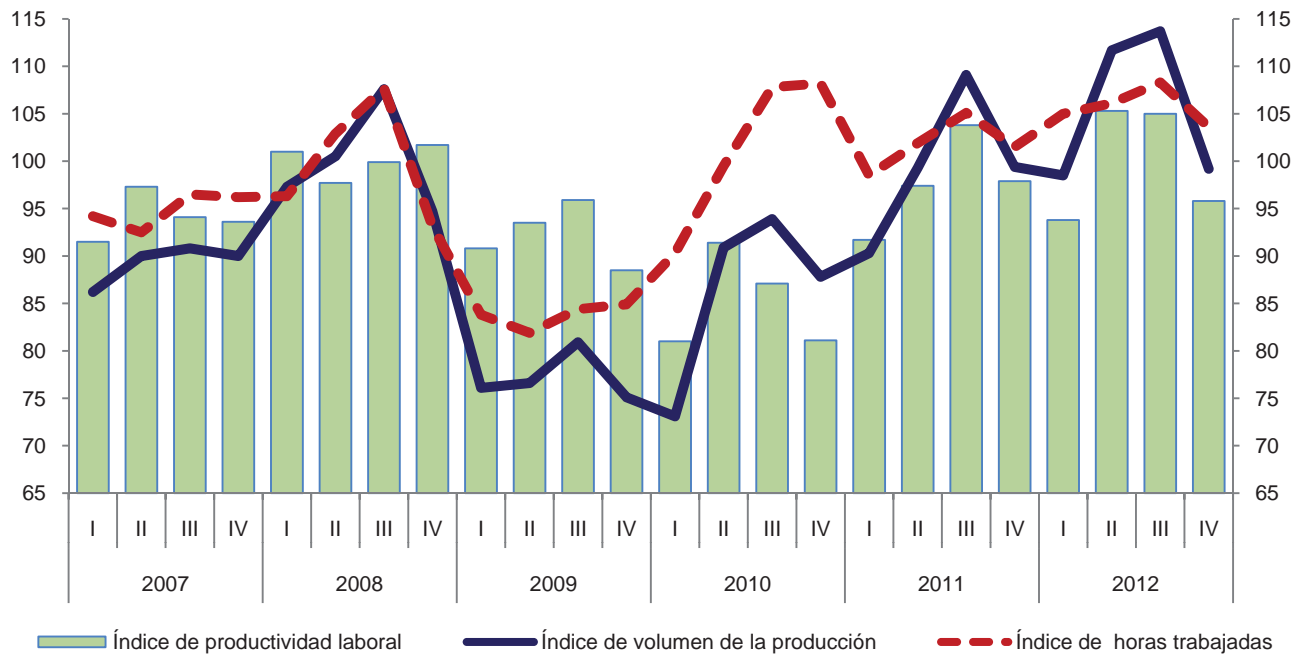
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
 Base 2008 = 100

Cuadro 3321.1.B

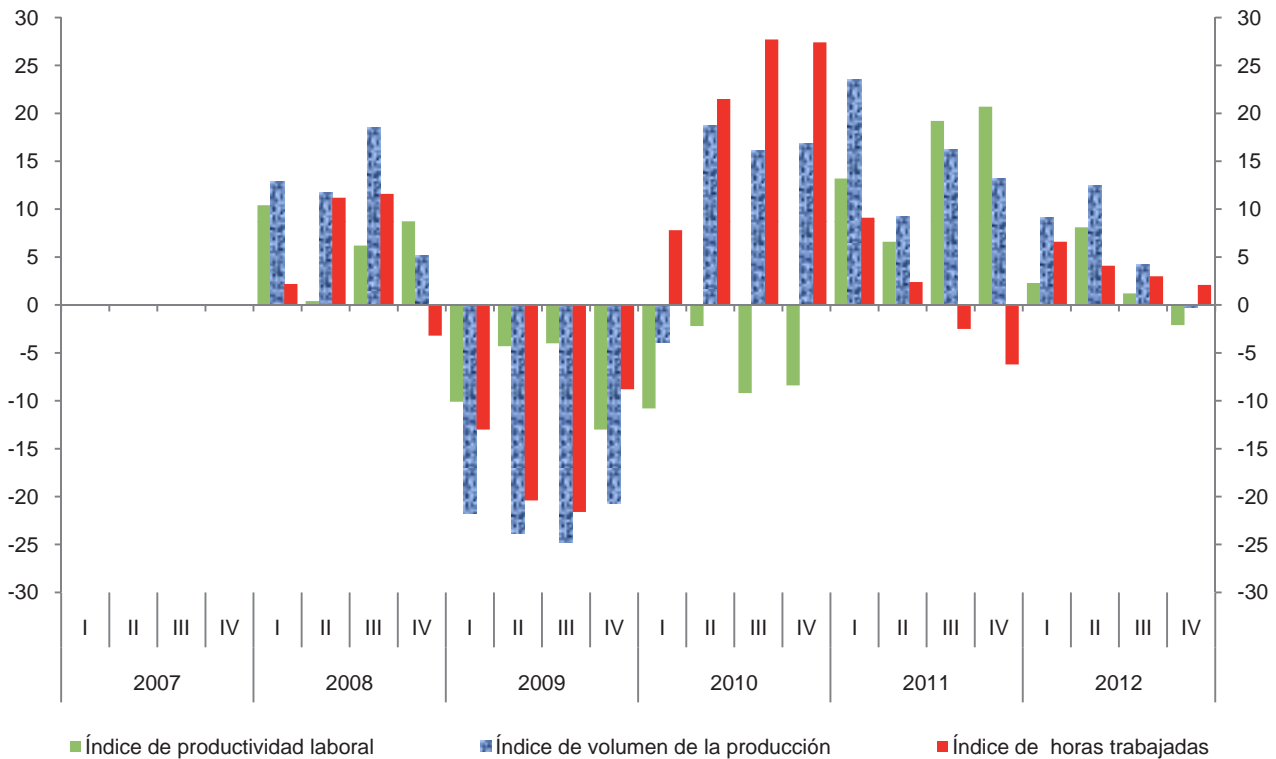
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	94.1	89.3	94.9			
2008	100.0	100.0	100.0	6.3	12.0	5.4
2009	92.1	77.2	83.8	-7.9	-22.8	-16.2
2010	85.1	86.4	101.5	-7.6	11.9	21.1
2011	97.7	99.5	101.8	14.8	15.2	0.3
2012	100.0	105.8	105.8	2.4	6.3	3.9
2007						
I	91.5	86.2	94.2			
II	97.3	90.0	92.5			
III	94.1	90.8	96.5			
IV	93.6	90.0	96.2			
2008						
I	101.0	97.3	96.3	10.4	12.9	2.2
II	97.7	100.5	102.9	0.4	11.7	11.2
III	99.9	107.6	107.7	6.2	18.5	11.6
IV	101.7	94.7	93.1	8.7	5.2	-3.2
2009						
I	90.8	76.1	83.8	-10.1	-21.8	-13.0
II	93.5	76.6	81.9	-4.3	-23.8	-20.4
III	95.9	80.9	84.4	-4.0	-24.8	-21.6
IV	88.5	75.1	84.9	-13.0	-20.7	-8.8
2010						
I	81.0	73.1	90.3	-10.8	-3.9	7.8
II	91.4	90.9	99.5	-2.2	18.7	21.5
III	87.1	93.9	107.8	-9.2	16.1	27.7
IV	81.1	87.8	108.2	-8.4	16.9	27.4
2011						
I	91.7	90.3	98.5	13.2	23.5	9.1
II	97.4	99.3	101.9	6.6	9.2	2.4
III	103.8	109.1	105.1	19.2	16.2	-2.5
IV	97.9	99.4	101.5	20.7	13.2	-6.2
2012						
I	93.8	98.5	105.0	2.3	9.1	6.6
II	105.3	111.7	106.1	8.1	12.5	4.1
III	105.0	113.7	108.3	1.2	4.2	3.0
IV	95.8	99.2	103.6	-2.1	-0.2	2.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
 Base 2008=100

Gráfica 3321.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



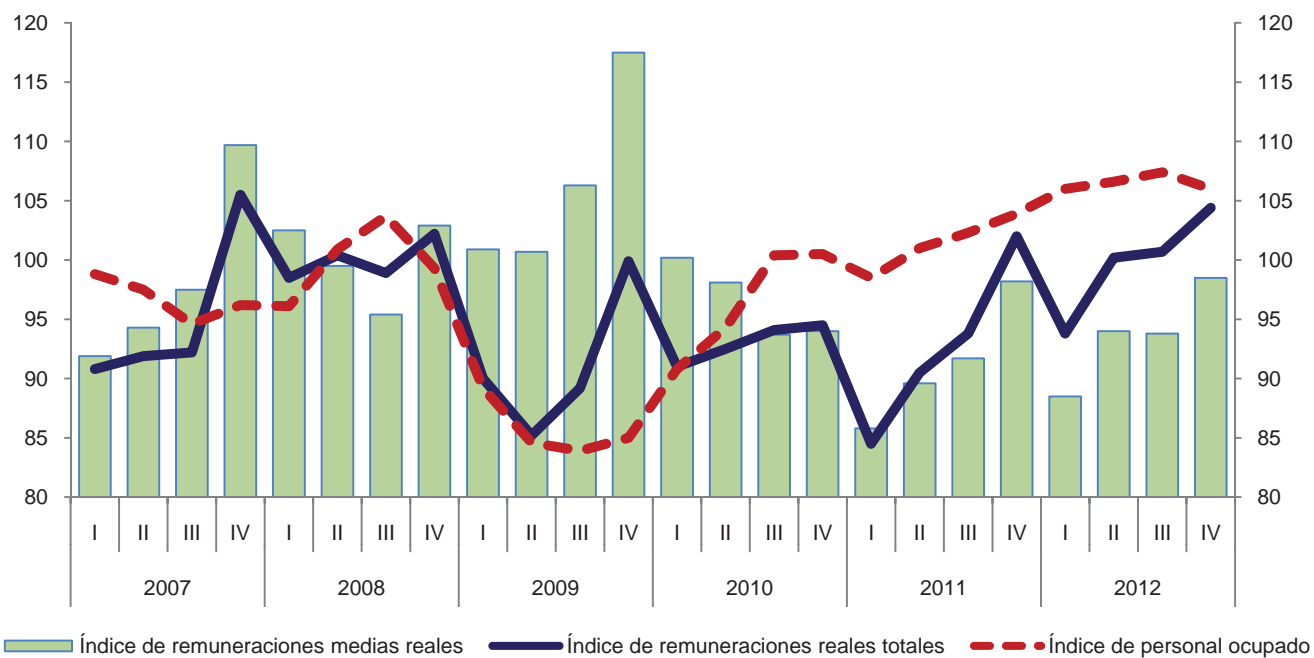
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
 Base 2008 = 100

Cuadro 3321.2.A

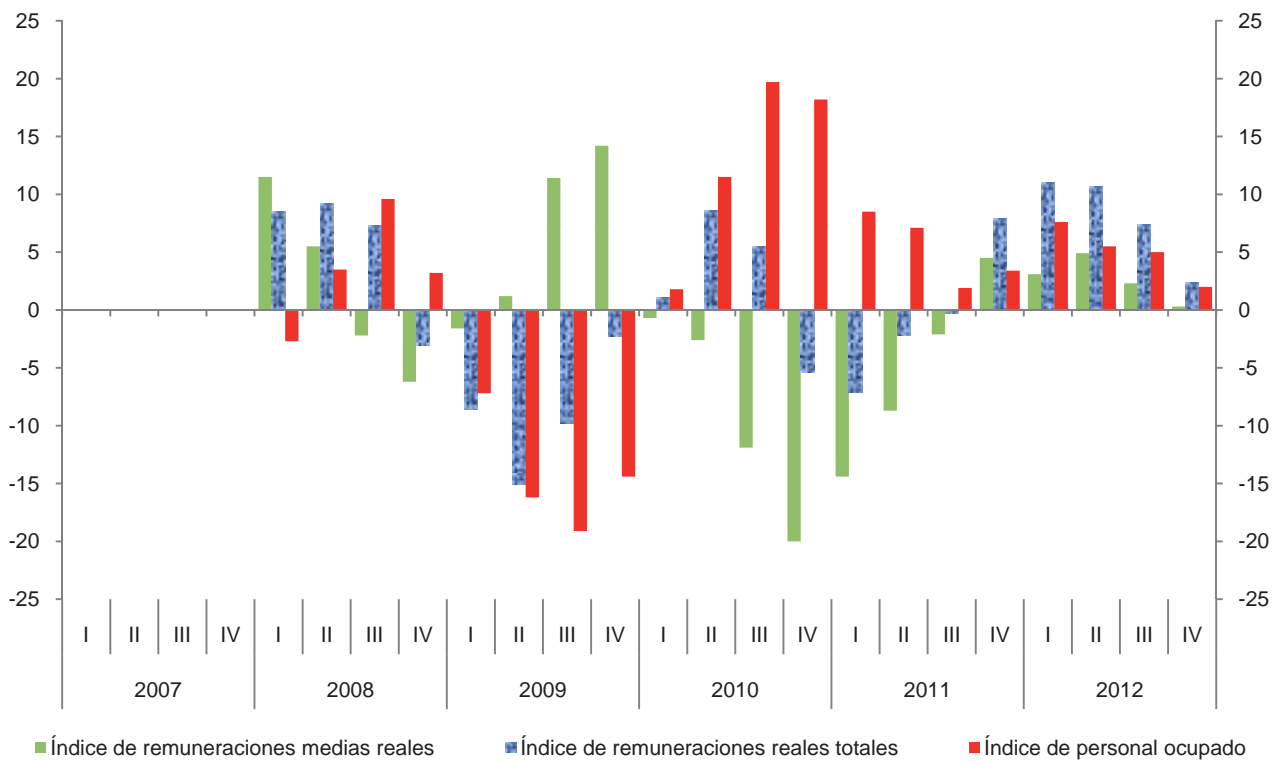
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.2	95.1	96.8			
2008	100.0	100.0	100.0	1.8	5.2	3.3
2009	106.3	91.1	85.7	6.3	-8.9	-14.3
2010	96.4	93.0	96.5	-9.3	2.1	12.6
2011	91.4	92.7	101.4	-5.2	-0.3	5.1
2012	93.7	99.8	106.5	2.5	7.7	5.0
2007						
I	91.9	90.8	98.8			
II	94.3	91.9	97.5			
III	97.5	92.2	94.6			
IV	109.7	105.5	96.2			
2008						
I	102.5	98.5	96.1	11.5	8.5	-2.7
II	99.5	100.4	100.9	5.5	9.2	3.5
III	95.4	98.9	103.7	-2.2	7.3	9.6
IV	102.9	102.2	99.3	-6.2	-3.1	3.2
2009						
I	100.9	90.0	89.2	-1.6	-8.6	-7.2
II	100.7	85.2	84.6	1.2	-15.1	-16.2
III	106.3	89.2	83.9	11.4	-9.8	-19.1
IV	117.5	99.9	85.0	14.2	-2.3	-14.4
2010						
I	100.2	91.0	90.8	-0.7	1.1	1.8
II	98.1	92.5	94.3	-2.6	8.6	11.5
III	93.7	94.1	100.4	-11.9	5.5	19.7
IV	94.0	94.5	100.5	-20.0	-5.4	18.2
2011						
I	85.8	84.5	98.5	-14.4	-7.1	8.5
II	89.6	90.5	101.0	-8.7	-2.2	7.1
III	91.7	93.8	102.3	-2.1	-0.3	1.9
IV	98.2	102.0	103.9	4.5	7.9	3.4
2012						
I	88.5	93.8	106.0	3.1	11.0	7.6
II	94.0	100.2	106.6	4.9	10.7	5.5
III	93.8	100.7	107.4	2.3	7.4	5.0
IV	98.5	104.4	106.0	0.3	2.4	2.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
 Base 2008=100

Gráfica 3321.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



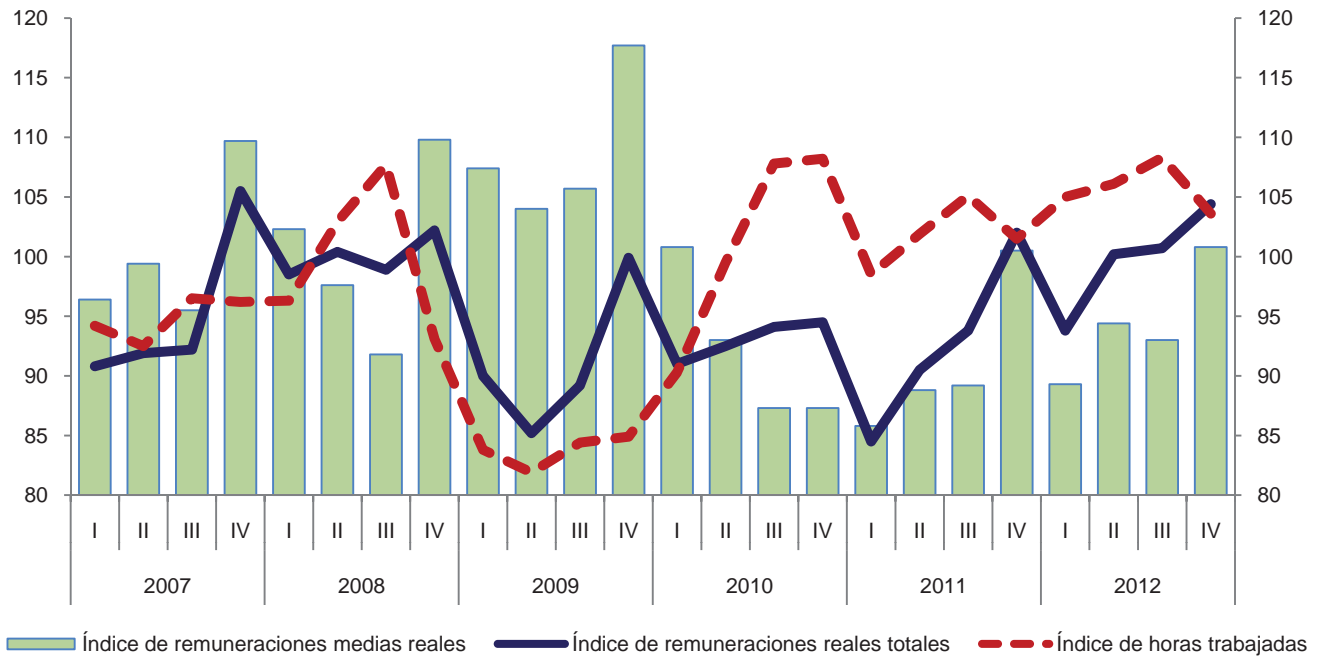
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
Base 2008 = 100**

Cuadro 3321.2.B

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	100.2	95.1	94.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.2	5.2	5.4
2009	108.7	91.1	83.8	8.7	-8.9	-16.2
2010	91.6	93.0	101.5	-15.7	2.1	21.1
2011	91.1	92.7	101.8	-0.5	-0.3	0.3
2012	94.3	99.8	105.8	3.5	7.7	3.9
2007						
I	96.4	90.8	94.2			
II	99.4	91.9	92.5			
III	95.5	92.2	96.5			
IV	109.7	105.5	96.2			
2008						
I	102.3	98.5	96.3	6.1	8.5	2.2
II	97.6	100.4	102.9	-1.8	9.2	11.2
III	91.8	98.9	107.7	-3.9	7.3	11.6
IV	109.8	102.2	93.1	0.1	-3.1	-3.2
2009						
I	107.4	90.0	83.8	5.0	-8.6	-13.0
II	104.0	85.2	81.9	6.6	-15.1	-20.4
III	105.7	89.2	84.4	15.1	-9.8	-21.6
IV	117.7	99.9	84.9	7.2	-2.3	-8.8
2010						
I	100.8	91.0	90.3	-6.1	1.1	7.8
II	93.0	92.5	99.5	-10.6	8.6	21.5
III	87.3	94.1	107.8	-17.4	5.5	27.7
IV	87.3	94.5	108.2	-25.8	-5.4	27.4
2011						
I	85.8	84.5	98.5	-14.9	-7.1	9.1
II	88.8	90.5	101.9	-4.5	-2.2	2.4
III	89.2	93.8	105.1	2.2	-0.3	-2.5
IV	100.5	102.0	101.5	15.1	7.9	-6.2
2012						
I	89.3	93.8	105.0	4.1	11.0	6.6
II	94.4	100.2	106.1	6.3	10.7	4.1
III	93.0	100.7	108.3	4.3	7.4	3.0
IV	100.8	104.4	103.6	0.3	2.4	2.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
 Base 2008=100

Gráfica 3321.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



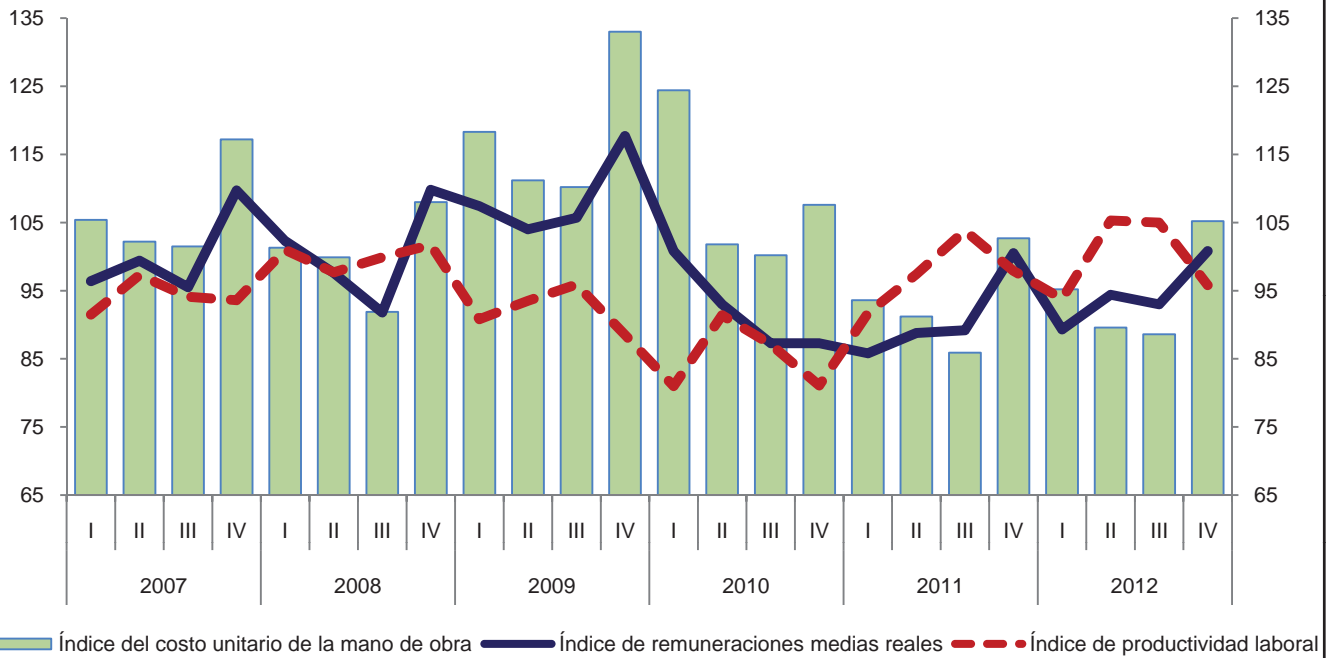
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
 Base 2008 = 100

Cuadro 3321.3

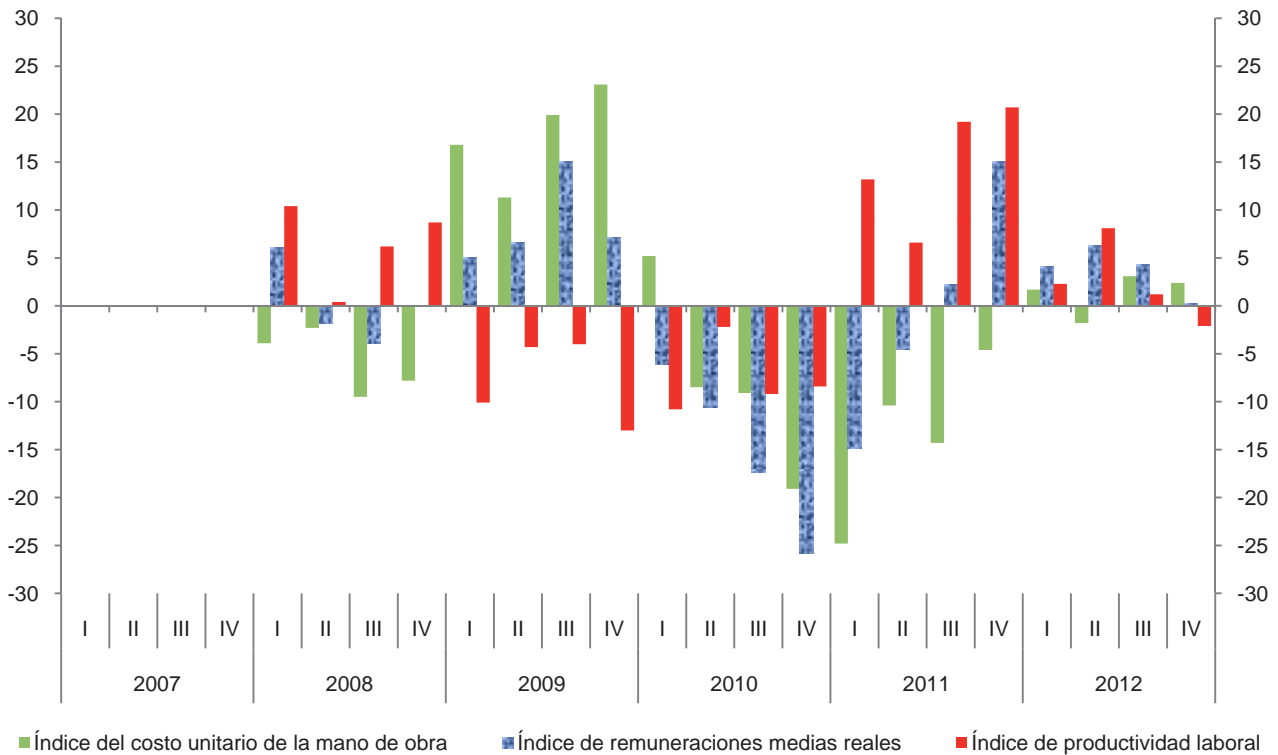
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	106.5	100.2	94.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-6.1	-0.2	6.3
2009	118.0	108.7	92.1	18.0	8.7	-7.9
2010	107.6	91.6	85.1	-8.8	-15.7	-7.6
2011	93.2	91.1	97.7	-13.4	-0.5	14.8
2012	94.3	94.3	100.0	1.2	3.5	2.4
2007						
I	105.4	96.4	91.5			
II	102.2	99.4	97.3			
III	101.5	95.5	94.1			
IV	117.2	109.7	93.6			
2008						
I	101.3	102.3	101.0	-3.9	6.1	10.4
II	99.9	97.6	97.7	-2.3	-1.8	0.4
III	91.9	91.8	99.9	-9.5	-3.9	6.2
IV	108.0	109.8	101.7	-7.8	0.1	8.7
2009						
I	118.3	107.4	90.8	16.8	5.0	-10.1
II	111.2	104.0	93.5	11.3	6.6	-4.3
III	110.2	105.7	95.9	19.9	15.1	-4.0
IV	133.0	117.7	88.5	23.1	7.2	-13.0
2010						
I	124.4	100.8	81.0	5.2	-6.1	-10.8
II	101.8	93.0	91.4	-8.5	-10.6	-2.2
III	100.2	87.3	87.1	-9.1	-17.4	-9.2
IV	107.6	87.3	81.1	-19.1	-25.8	-8.4
2011						
I	93.6	85.8	91.7	-24.8	-14.9	13.2
II	91.2	88.8	97.4	-10.4	-4.5	6.6
III	85.9	89.2	103.8	-14.3	2.2	19.2
IV	102.7	100.5	97.9	-4.6	15.1	20.7
2012						
I	95.2	89.3	93.8	1.7	4.1	2.3
II	89.6	94.4	105.3	-1.8	6.3	8.1
III	88.6	93.0	105.0	3.1	4.3	1.2
IV	105.2	100.8	95.8	2.4	0.3	-2.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
 Base 2008=100

Gráfica 3321.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos

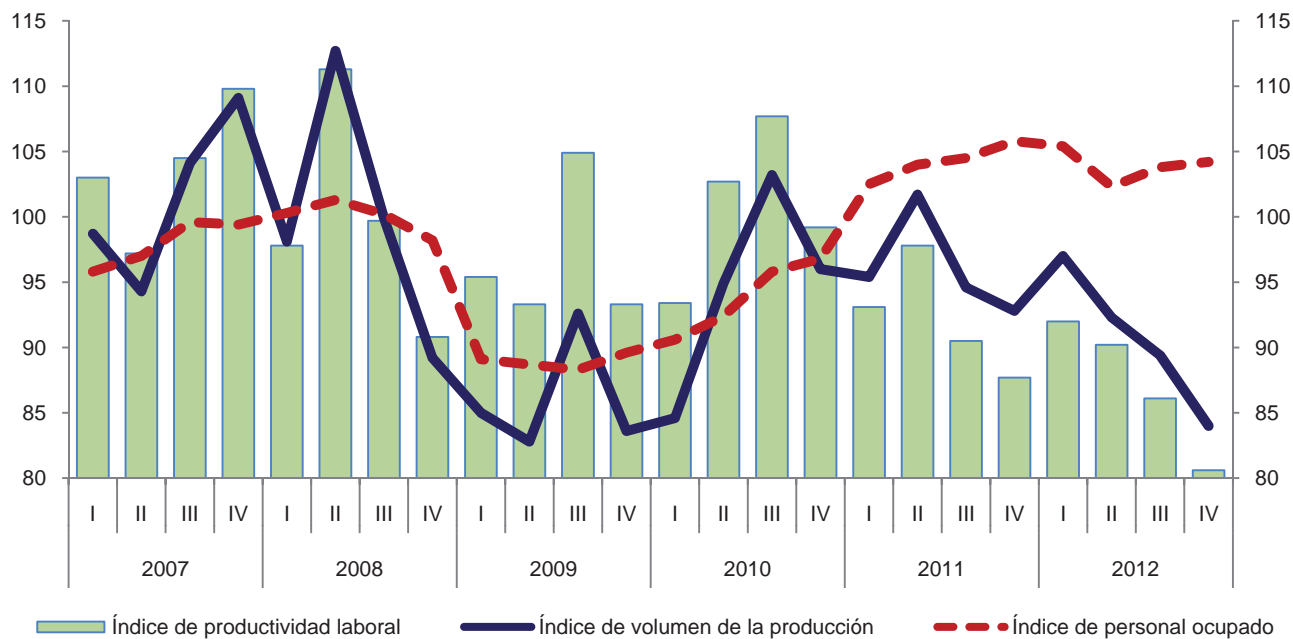
Cuadro 3322.1.A

Base 2008 = 100

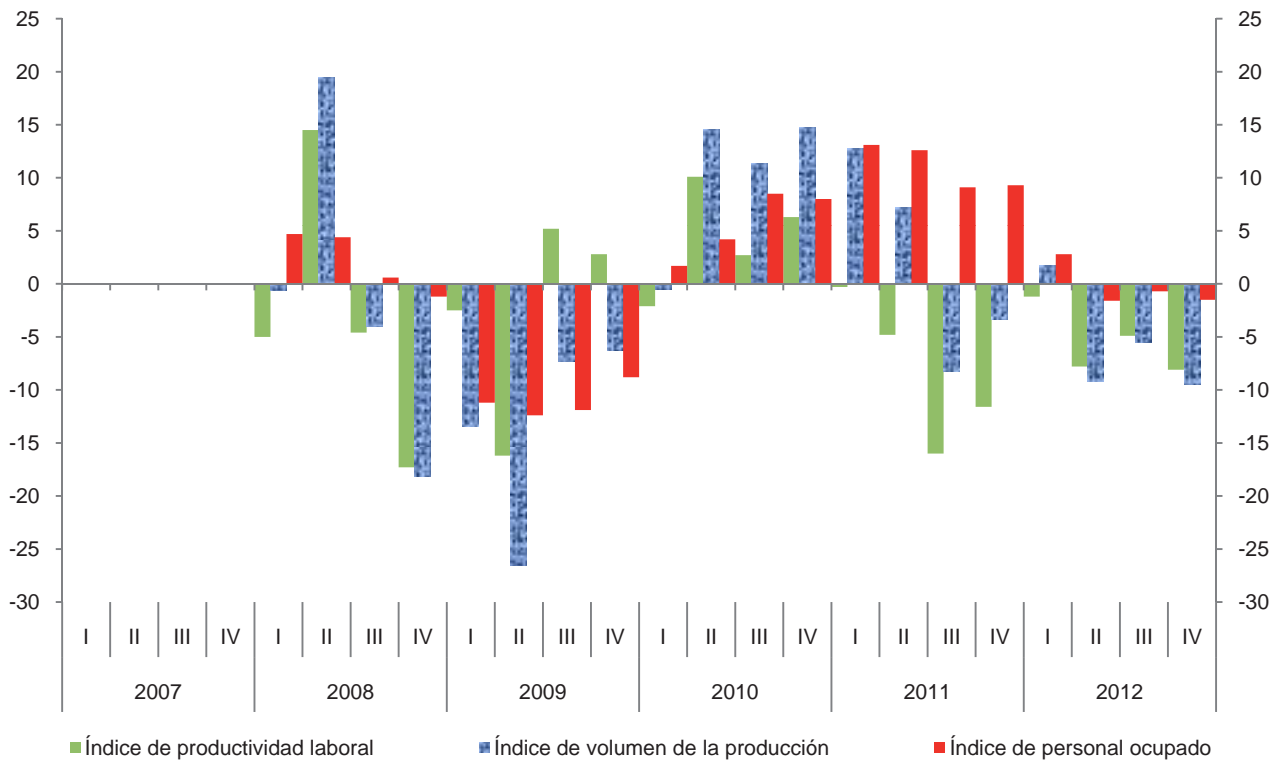
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	103.7	101.6	98.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.6	-1.6	2.0
2009	96.7	86.0	88.9	-3.3	-14.0	-11.1
2010	100.9	94.7	93.9	4.3	10.1	5.6
2011	92.2	96.1	104.2	-8.6	1.5	11.0
2012	87.3	90.7	103.9	-5.3	-5.6	-0.3
2007						
I	103.0	98.7	95.8			
II	97.2	94.3	97.0			
III	104.5	104.1	99.6			
IV	109.8	109.1	99.4			
2008						
I	97.8	98.1	100.3	-5.0	-0.6	4.7
II	111.3	112.7	101.3	14.5	19.5	4.4
III	99.7	99.9	100.2	-4.6	-4.0	0.6
IV	90.8	89.2	98.2	-17.3	-18.2	-1.2
2009						
I	95.4	85.0	89.1	-2.5	-13.4	-11.2
II	93.3	82.8	88.7	-16.2	-26.5	-12.4
III	104.9	92.6	88.3	5.2	-7.3	-11.9
IV	93.3	83.6	89.6	2.8	-6.3	-8.8
2010						
I	93.4	84.6	90.6	-2.1	-0.5	1.7
II	102.7	94.9	92.4	10.1	14.6	4.2
III	107.7	103.2	95.8	2.7	11.4	8.5
IV	99.2	96.0	96.8	6.3	14.8	8.0
2011						
I	93.1	95.4	102.5	-0.3	12.8	13.1
II	97.8	101.7	104.0	-4.8	7.2	12.6
III	90.5	94.6	104.5	-16.0	-8.3	9.1
IV	87.7	92.8	105.8	-11.6	-3.3	9.3
2012						
I	92.0	97.0	105.4	-1.2	1.7	2.8
II	90.2	92.3	102.3	-7.8	-9.2	-1.6
III	86.1	89.4	103.8	-4.9	-5.5	-0.7
IV	80.6	84.0	104.2	-8.1	-9.5	-1.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 3322.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos

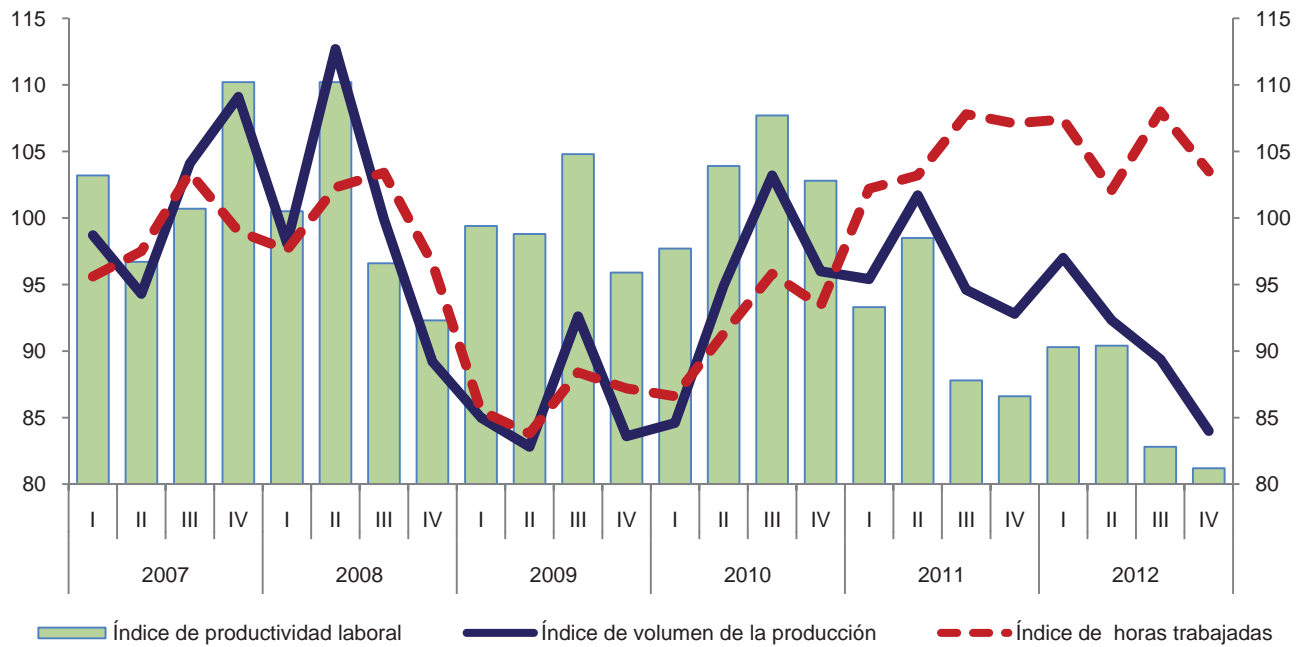
Cuadro 3322.1.B

Base 2008 = 100

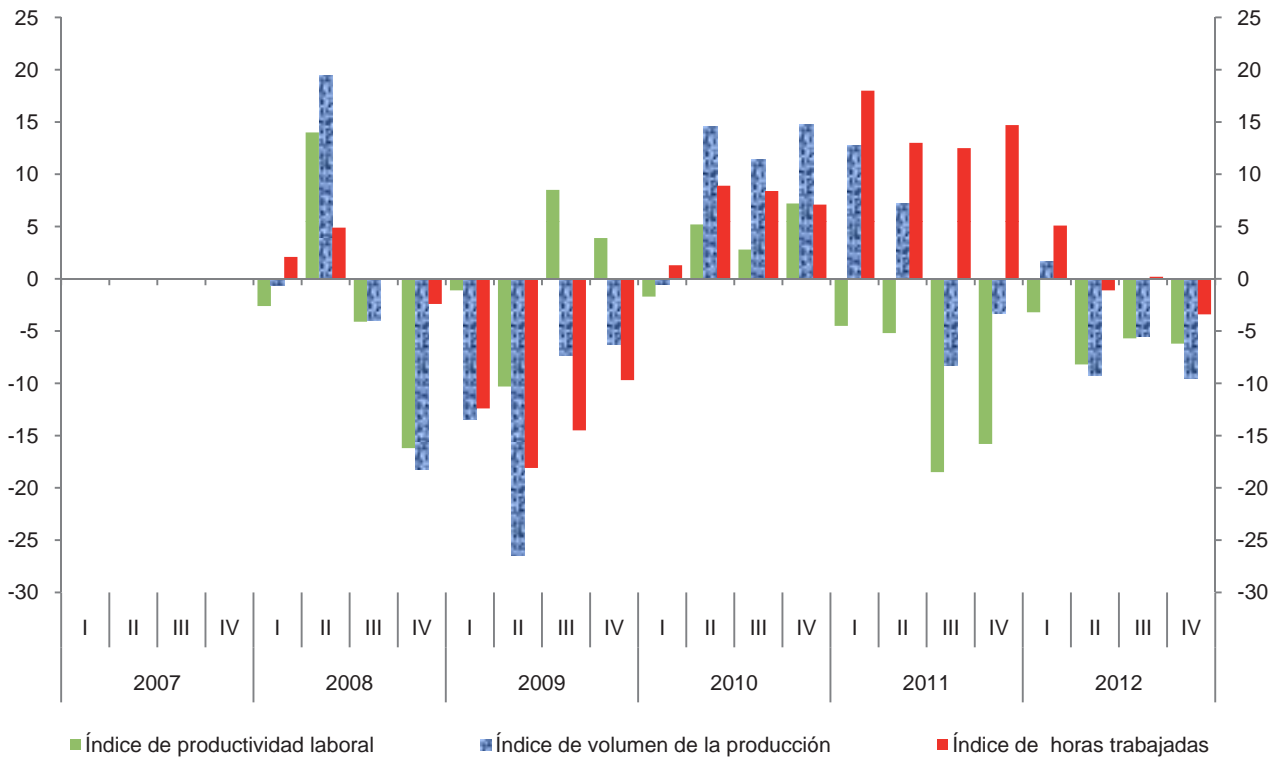
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	102.7	101.6	98.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.6	-1.6	1.1
2009	99.8	86.0	86.2	-0.2	-14.0	-13.8
2010	103.2	94.7	91.8	3.4	10.1	6.5
2011	91.4	96.1	105.1	-11.4	1.5	14.5
2012	86.1	90.7	105.3	-5.8	-5.6	0.2
2007						
I	103.2	98.7	95.6			
II	96.7	94.3	97.5			
III	100.7	104.1	103.4			
IV	110.2	109.1	99.0			
2008						
I	100.5	98.1	97.6	-2.6	-0.6	2.1
II	110.2	112.7	102.3	14.0	19.5	4.9
III	96.6	99.9	103.4	-4.1	-4.0	0.0
IV	92.3	89.2	96.6	-16.2	-18.2	-2.4
2009						
I	99.4	85.0	85.5	-1.1	-13.4	-12.4
II	98.8	82.8	83.8	-10.3	-26.5	-18.1
III	104.8	92.6	88.4	8.5	-7.3	-14.5
IV	95.9	83.6	87.2	3.9	-6.3	-9.7
2010						
I	97.7	84.6	86.6	-1.7	-0.5	1.3
II	103.9	94.9	91.3	5.2	14.6	8.9
III	107.7	103.2	95.8	2.8	11.4	8.4
IV	102.8	96.0	93.4	7.2	14.8	7.1
2011						
I	93.3	95.4	102.2	-4.5	12.8	18.0
II	98.5	101.7	103.2	-5.2	7.2	13.0
III	87.8	94.6	107.8	-18.5	-8.3	12.5
IV	86.6	92.8	107.1	-15.8	-3.3	14.7
2012						
I	90.3	97.0	107.4	-3.2	1.7	5.1
II	90.4	92.3	102.1	-8.2	-9.2	-1.1
III	82.8	89.4	108.0	-5.7	-5.5	0.2
IV	81.2	84.0	103.5	-6.2	-9.5	-3.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 3322.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos

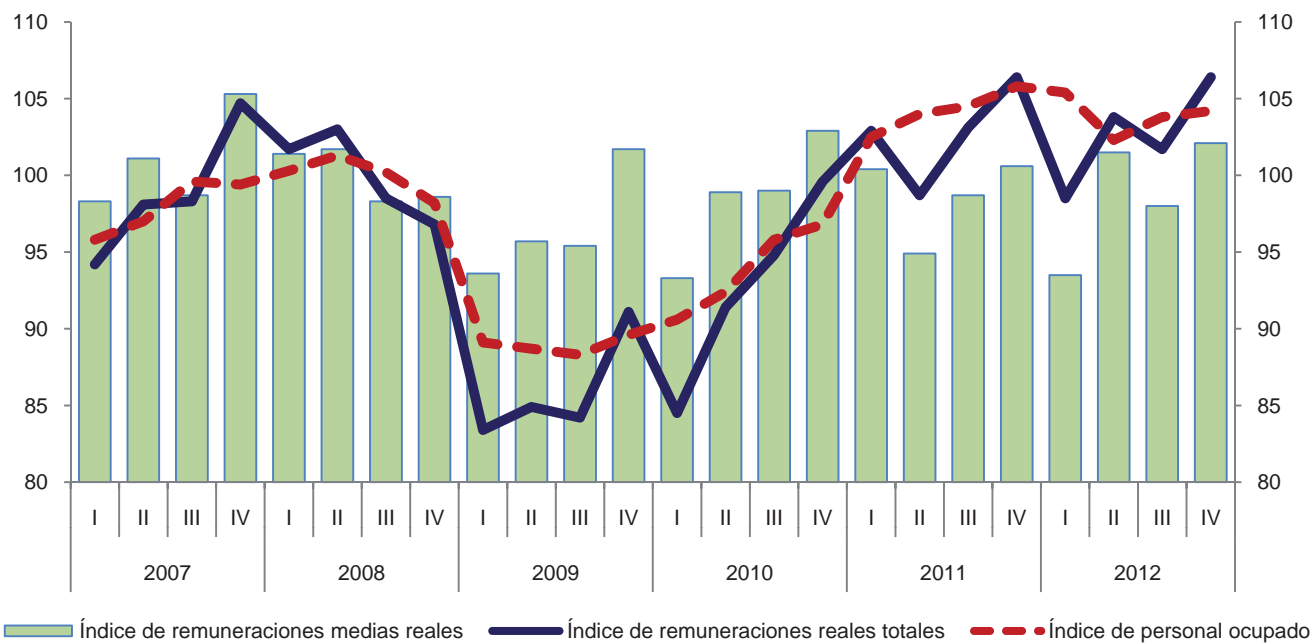
Cuadro 3322.2.A

Base 2008 = 100

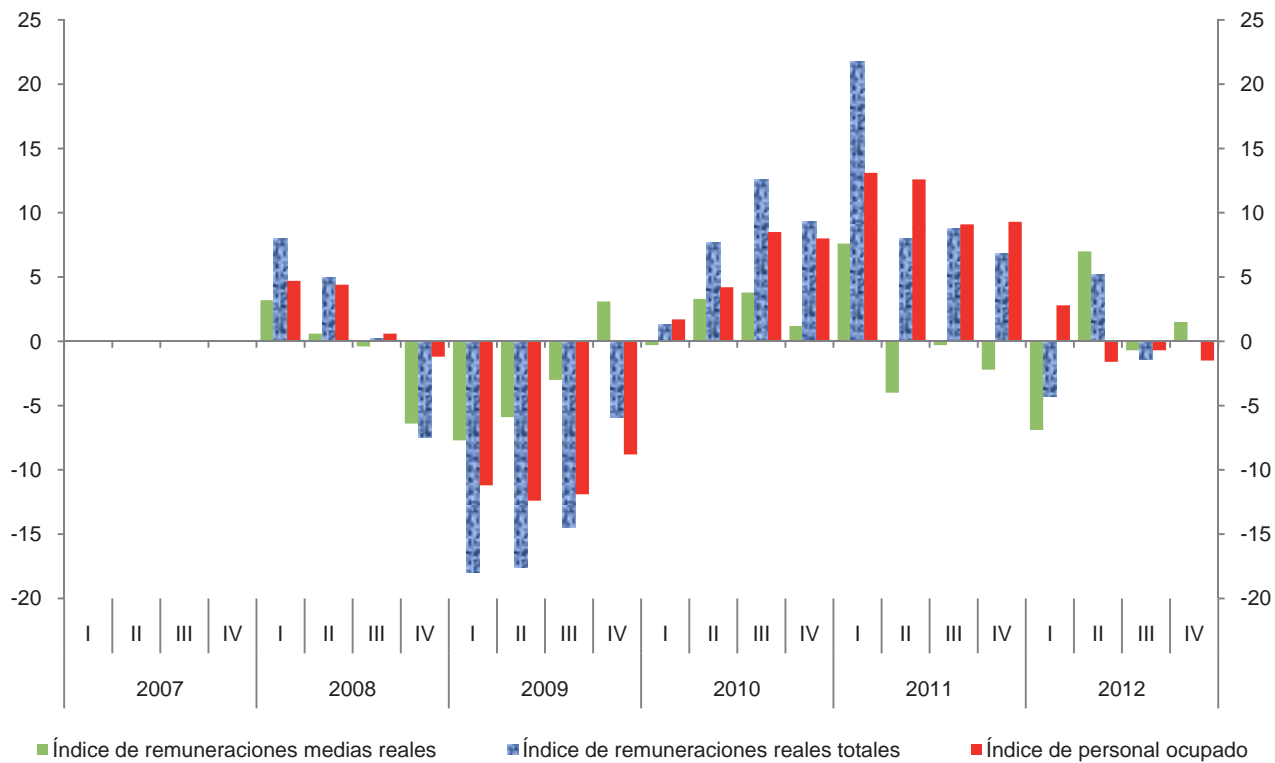
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.8	98.8	98.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.8	1.2	2.0
2009	96.6	85.9	88.9	-3.4	-14.1	-11.1
2010	98.6	92.6	93.9	2.1	7.8	5.6
2011	98.7	102.8	104.2	0.1	11.0	11.0
2012	98.7	102.6	103.9	0.0	-0.2	-0.3
2007						
I	98.3	94.2	95.8			
II	101.1	98.1	97.0			
III	98.7	98.3	99.6			
IV	105.3	104.7	99.4			
2008						
I	101.4	101.7	100.3	3.2	8.0	4.7
II	101.7	103.0	101.3	0.6	5.0	4.4
III	98.3	98.5	100.2	-0.4	0.2	0.6
IV	98.6	96.8	98.2	-6.4	-7.5	-1.2
2009						
I	93.6	83.4	89.1	-7.7	-18.0	-11.2
II	95.7	84.9	88.7	-5.9	-17.6	-12.4
III	95.4	84.2	88.3	-3.0	-14.5	-11.9
IV	101.7	91.1	89.6	3.1	-5.9	-8.8
2010						
I	93.3	84.5	90.6	-0.3	1.3	1.7
II	98.9	91.4	92.4	3.3	7.7	4.2
III	99.0	94.8	95.8	3.8	12.6	8.5
IV	102.9	99.6	96.8	1.2	9.3	8.0
2011						
I	100.4	102.9	102.5	7.6	21.8	13.1
II	94.9	98.7	104.0	-4.0	8.0	12.6
III	98.7	103.1	104.5	-0.3	8.8	9.1
IV	100.6	106.4	105.8	-2.2	6.8	9.3
2012						
I	93.5	98.5	105.4	-6.9	-4.3	2.8
II	101.5	103.8	102.3	7.0	5.2	-1.6
III	98.0	101.7	103.8	-0.7	-1.4	-0.7
IV	102.1	106.4	104.2	1.5	0.0	-1.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 3322.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos

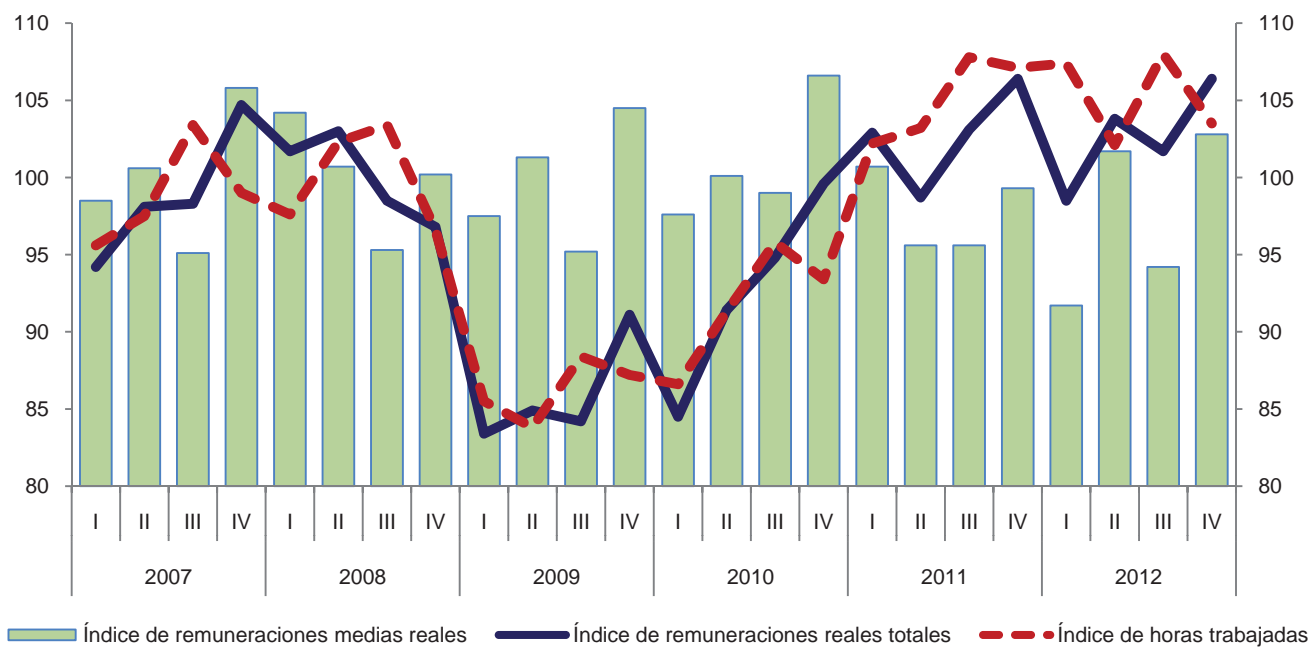
Cuadro 3322.2.B

Base 2008 = 100

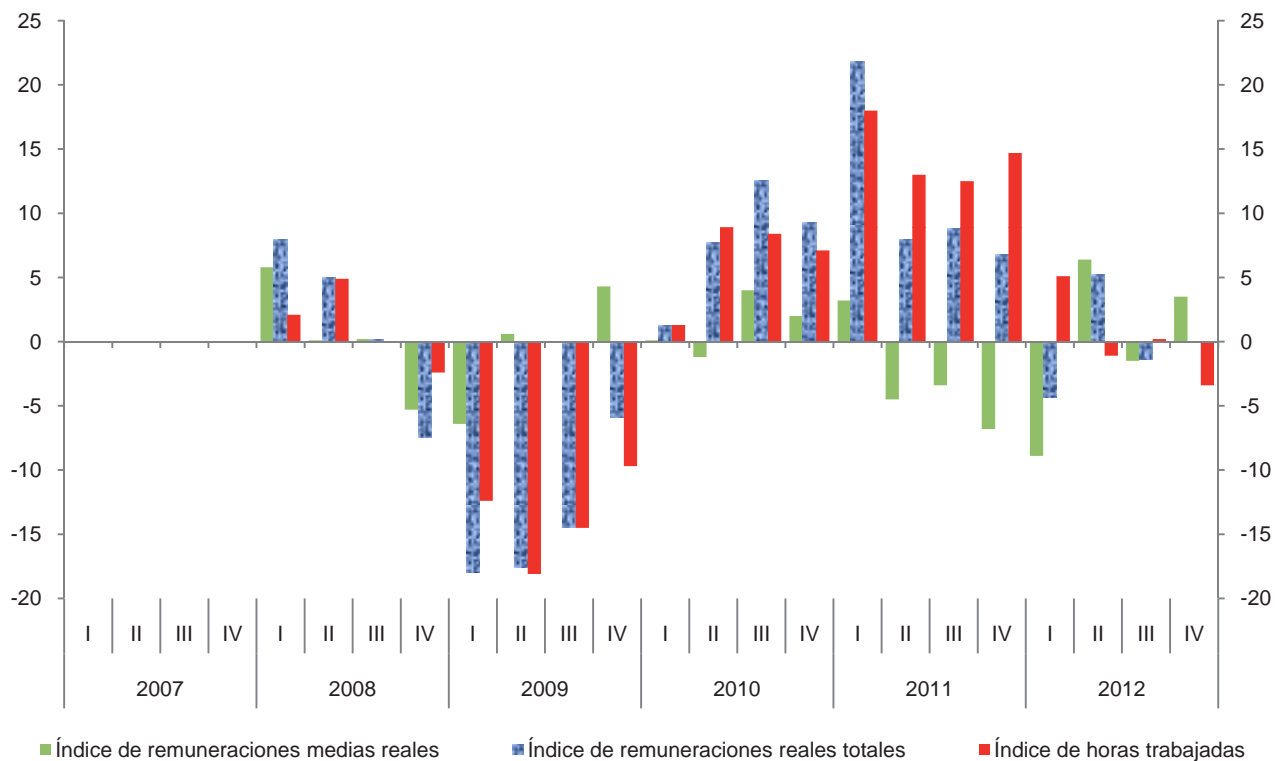
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.9	98.8	98.9			
2008	100.0	100.0	100.0	0.1	1.2	1.1
2009	99.7	85.9	86.2	-0.3	-14.1	-13.8
2010	100.9	92.6	91.8	1.2	7.8	6.5
2011	97.8	102.8	105.1	-3.1	11.0	14.5
2012	97.4	102.6	105.3	-0.4	-0.2	0.2
2007						
I	98.5	94.2	95.6			
II	100.6	98.1	97.5			
III	95.1	98.3	103.4			
IV	105.8	104.7	99.0			
2008						
I	104.2	101.7	97.6	5.8	8.0	2.1
II	100.7	103.0	102.3	0.1	5.0	4.9
III	95.3	98.5	103.4	0.2	0.2	0.0
IV	100.2	96.8	96.6	-5.3	-7.5	-2.4
2009						
I	97.5	83.4	85.5	-6.4	-18.0	-12.4
II	101.3	84.9	83.8	0.6	-17.6	-18.1
III	95.2	84.2	88.4	-0.1	-14.5	-14.5
IV	104.5	91.1	87.2	4.3	-5.9	-9.7
2010						
I	97.6	84.5	86.6	0.1	1.3	1.3
II	100.1	91.4	91.3	-1.2	7.7	8.9
III	99.0	94.8	95.8	4.0	12.6	8.4
IV	106.6	99.6	93.4	2.0	9.3	7.1
2011						
I	100.7	102.9	102.2	3.2	21.8	18.0
II	95.6	98.7	103.2	-4.5	8.0	13.0
III	95.6	103.1	107.8	-3.4	8.8	12.5
IV	99.3	106.4	107.1	-6.8	6.8	14.7
2012						
I	91.7	98.5	107.4	-8.9	-4.3	5.1
II	101.7	103.8	102.1	6.4	5.2	-1.1
III	94.2	101.7	108.0	-1.5	-1.4	0.2
IV	102.8	106.4	103.5	3.5	0.0	-3.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 3322.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos

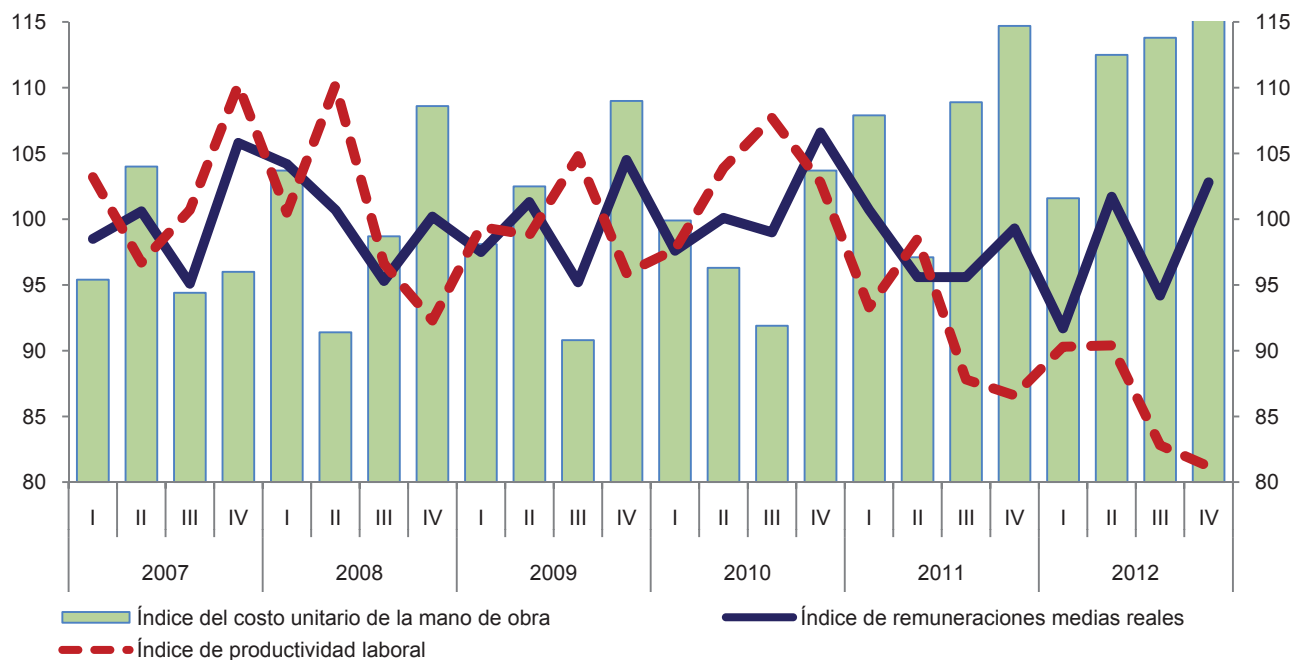
Cuadro 3322.3

Base 2008 = 100

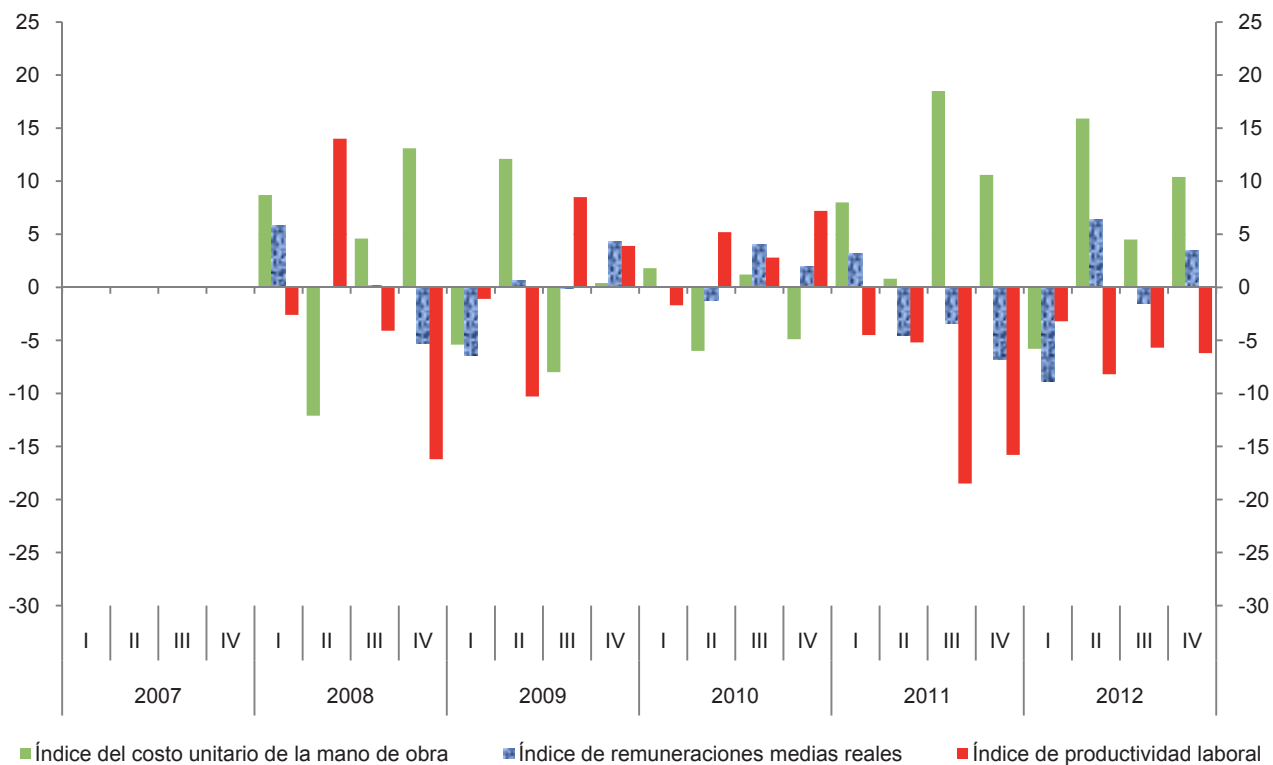
Período	Productividad			Productividad		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	97.3	99.9	102.7			
2008	100.0	100.0	100.0	2.8	0.1	-2.6
2009	99.9	99.7	99.8	-0.1	-0.3	-0.2
2010	97.8	100.9	103.2	-2.1	1.2	3.4
2011	107.0	97.8	91.4	9.4	-3.1	-11.4
2012	113.1	97.4	86.1	5.7	-0.4	-5.8
2007						
I	95.4	98.5	103.2			
II	104.0	100.6	96.7			
III	94.4	95.1	100.7			
IV	96.0	105.8	110.2			
2008						
I	103.7	104.2	100.5	8.7	5.8	-2.6
II	91.4	100.7	110.2	-12.1	0.1	14.0
III	98.7	95.3	96.6	4.6	0.2	-4.1
IV	108.6	100.2	92.3	13.1	-5.3	-16.2
2009						
I	98.1	97.5	99.4	-5.4	-6.4	-1.1
II	102.5	101.3	98.8	12.1	0.6	-10.3
III	90.8	95.2	104.8	-8.0	-0.1	8.5
IV	109.0	104.5	95.9	0.4	4.3	3.9
2010						
I	99.9	97.6	97.7	1.8	0.1	-1.7
II	96.3	100.1	103.9	-6.0	-1.2	5.2
III	91.9	99.0	107.7	1.2	4.0	2.8
IV	103.7	106.6	102.8	-4.9	2.0	7.2
2011						
I	107.9	100.7	93.3	8.0	3.2	-4.5
II	97.1	95.6	98.5	0.8	-4.5	-5.2
III	108.9	95.6	87.8	18.5	-3.4	-18.5
IV	114.7	99.3	86.6	10.6	-6.8	-15.8
2012						
I	101.6	91.7	90.3	-5.8	-8.9	-3.2
II	112.5	101.7	90.4	15.9	6.4	-8.2
III	113.8	94.2	82.8	4.5	-1.5	-5.7
IV	126.6	102.8	81.2	10.4	3.5	-6.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos
 Base 2008=100

Gráfica 3322.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



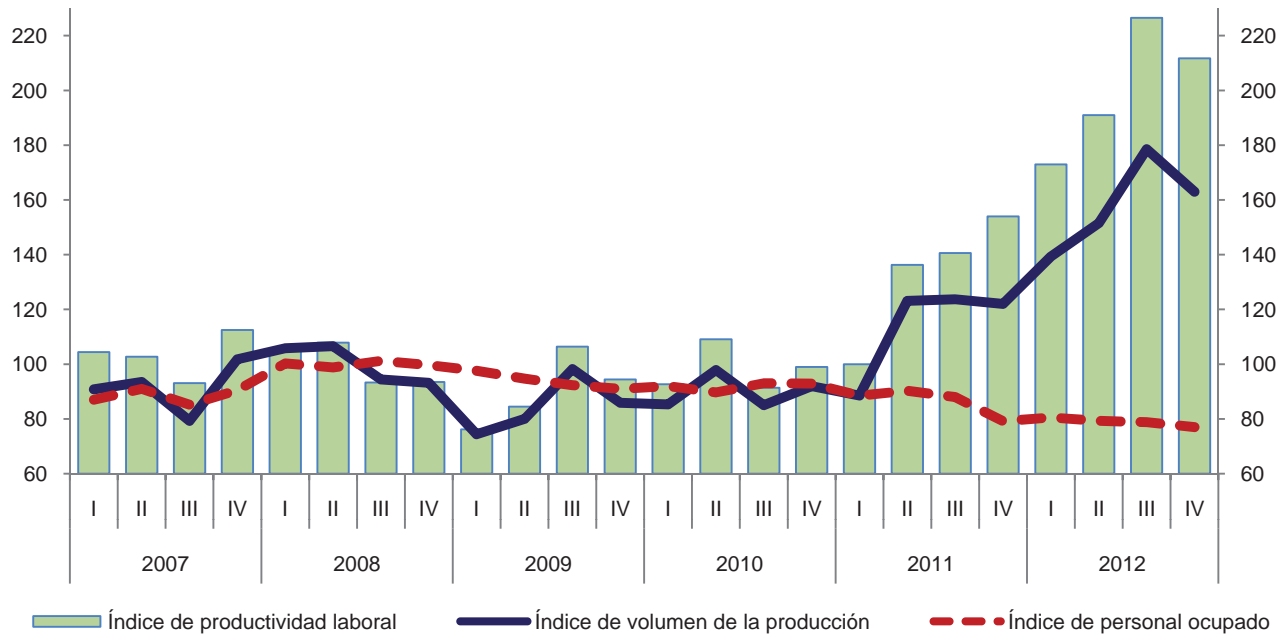
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería
 Base 2008 = 100

Cuadro 3323.1.A

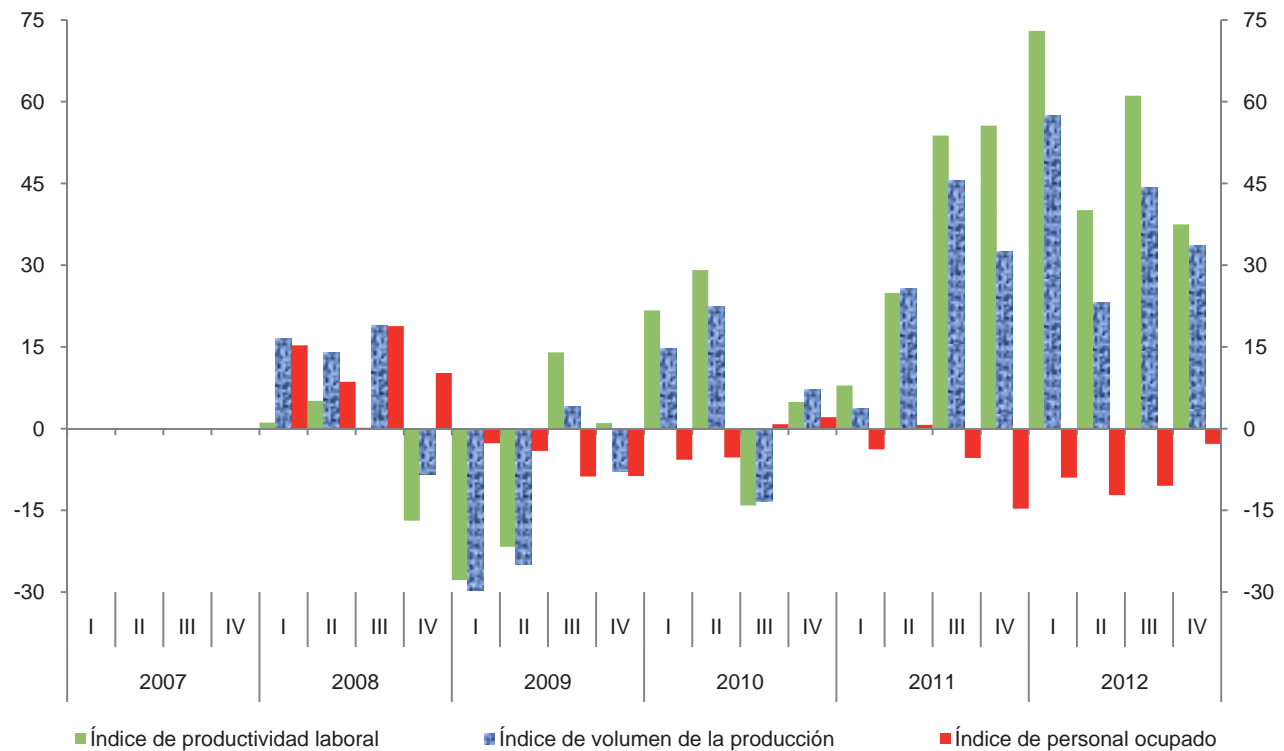
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	103.4	91.4	88.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.3	9.4	13.1
2009	90.1	84.6	93.9	-9.9	-15.4	-6.1
2010	98.0	90.1	91.9	8.8	6.5	-2.1
2011	132.1	114.3	86.5	34.8	26.9	-5.9
2012	200.4	158.1	78.9	51.7	38.3	-8.8
2007						
I	104.4	90.8	87.0			
II	102.7	93.5	91.0			
III	93.1	79.3	85.2			
IV	112.5	101.8	90.5			
2008						
I	105.5	105.8	100.3	1.1	16.5	15.3
II	107.9	106.6	98.8	5.1	14.0	8.6
III	93.3	94.4	101.2	0.2	19.0	18.8
IV	93.5	93.2	99.7	-16.9	-8.4	10.2
2009						
I	76.2	74.4	97.6	-27.8	-29.7	-2.7
II	84.5	80.0	94.7	-21.7	-25.0	-4.1
III	106.4	98.2	92.3	14.0	4.0	-8.8
IV	94.4	85.9	91.0	1.0	-7.8	-8.7
2010						
I	92.7	85.3	92.0	21.7	14.7	-5.7
II	109.1	97.9	89.7	29.1	22.4	-5.3
III	91.4	85.0	93.0	-14.1	-13.4	0.8
IV	99.0	92.0	92.9	4.9	7.1	2.1
2011						
I	100.0	88.5	88.5	7.9	3.8	-3.8
II	136.3	123.1	90.3	24.9	25.7	0.7
III	140.6	123.7	88.0	53.8	45.5	-5.4
IV	154.0	122.0	79.2	55.6	32.6	-14.7
2012						
I	173.0	139.3	80.5	73.0	57.4	-9.0
II	191.0	151.5	79.3	40.1	23.1	-12.2
III	226.5	178.5	78.8	61.1	44.3	-10.5
IV	211.7	163.0	77.0	37.5	33.6	-2.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3323.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



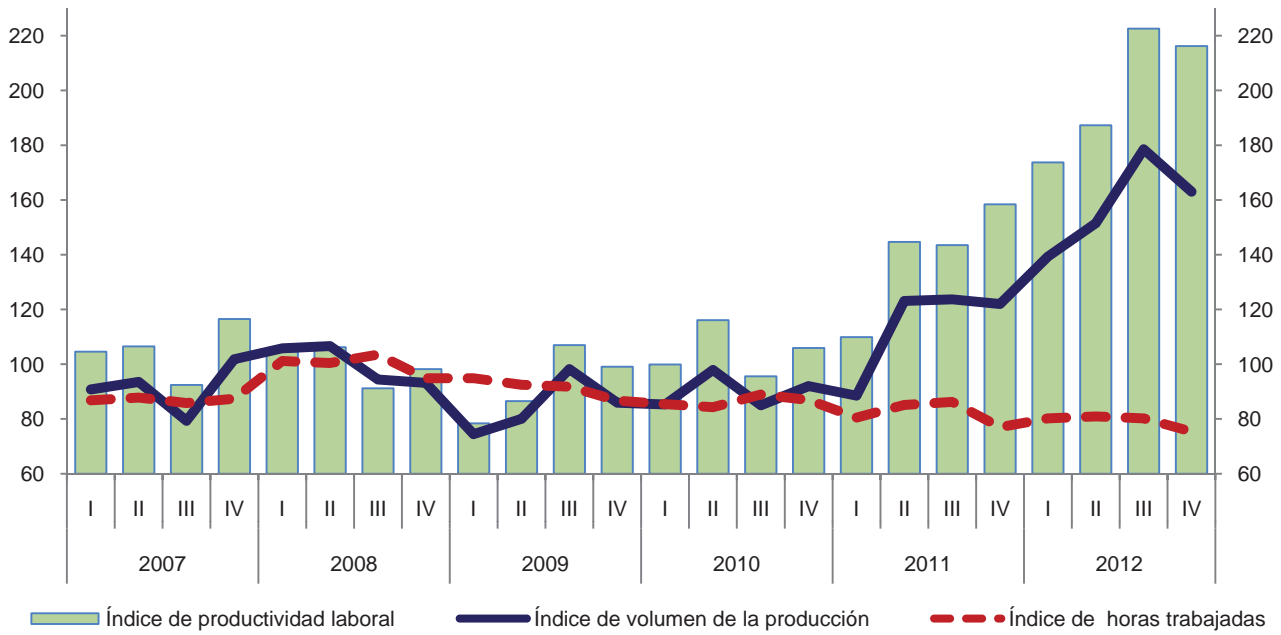
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería
 Base 2008 = 100

Cuadro 3323.1.B

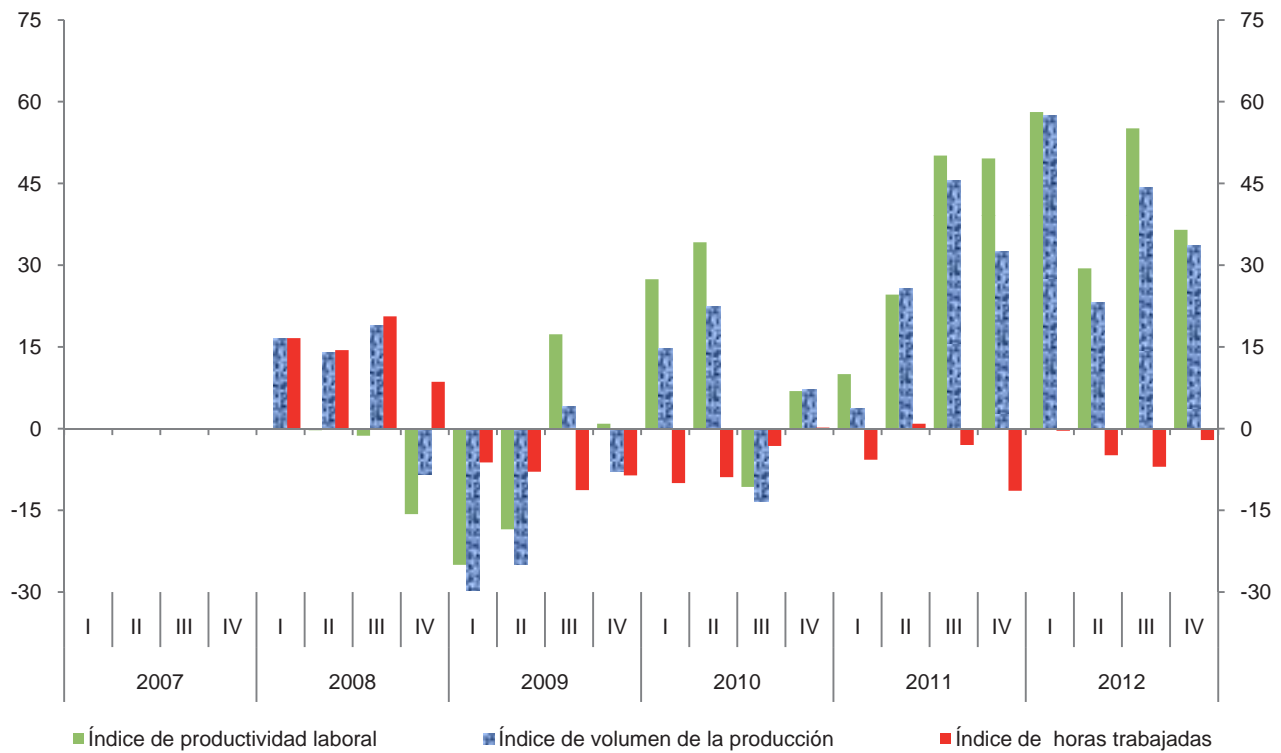
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	105.1	91.4	87.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.9	9.4	14.9
2009	92.5	84.6	91.5	-7.5	-15.4	-8.5
2010	104.3	90.1	86.4	12.8	6.5	-5.6
2011	139.1	114.3	82.2	33.4	26.9	-4.9
2012	199.6	158.1	79.2	43.5	38.3	-3.6
2007						
I	104.6	90.8	86.8			
II	106.5	93.5	87.8			
III	92.4	79.3	85.8			
IV	116.5	101.8	87.4			
2008						
I	104.5	105.8	101.2	-0.1	16.5	16.6
II	106.2	106.6	100.4	-0.3	14.0	14.4
III	91.2	94.4	103.5	-1.3	19.0	20.6
IV	98.2	93.2	94.9	-15.7	-8.4	8.6
2009						
I	78.4	74.4	94.9	-25.0	-29.7	-6.2
II	86.5	80.0	92.5	-18.5	-25.0	-7.9
III	107.0	98.2	91.8	17.3	4.0	-11.3
IV	99.1	85.9	86.7	0.9	-7.8	-8.6
2010						
I	99.9	85.3	85.4	27.4	14.7	-10.0
II	116.1	97.9	84.3	34.2	22.4	-8.9
III	95.6	85.0	88.9	-10.7	-13.4	-3.2
IV	105.9	92.0	86.9	6.9	7.1	0.2
2011						
I	109.9	88.5	80.5	10.0	3.8	-5.7
II	144.7	123.1	85.1	24.6	25.7	0.9
III	143.5	123.7	86.2	50.1	45.5	-3.0
IV	158.4	122.0	77.0	49.6	32.6	-11.4
2012						
I	173.7	139.3	80.2	58.1	57.4	-0.4
II	187.3	151.5	80.9	29.4	23.1	-4.9
III	222.6	178.5	80.2	55.1	44.3	-7.0
IV	216.2	163.0	75.4	36.5	33.6	-2.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3323.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



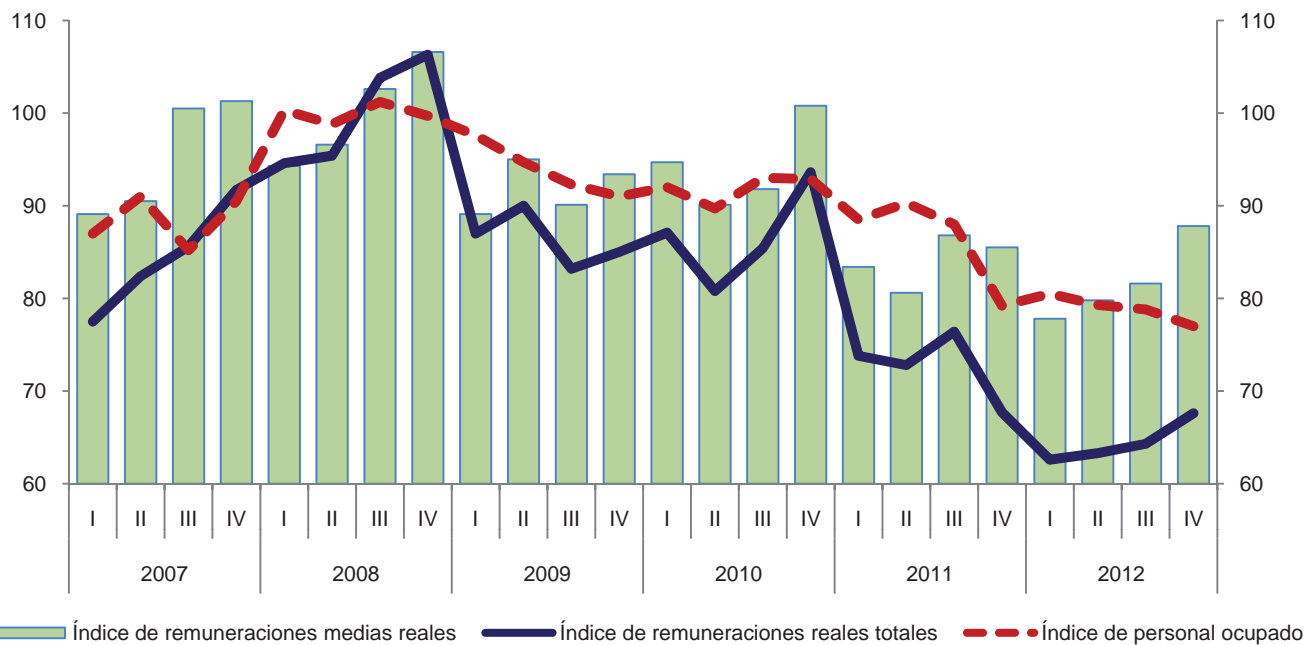
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería
 Base 2008 = 100

Cuadro 3323.2.A

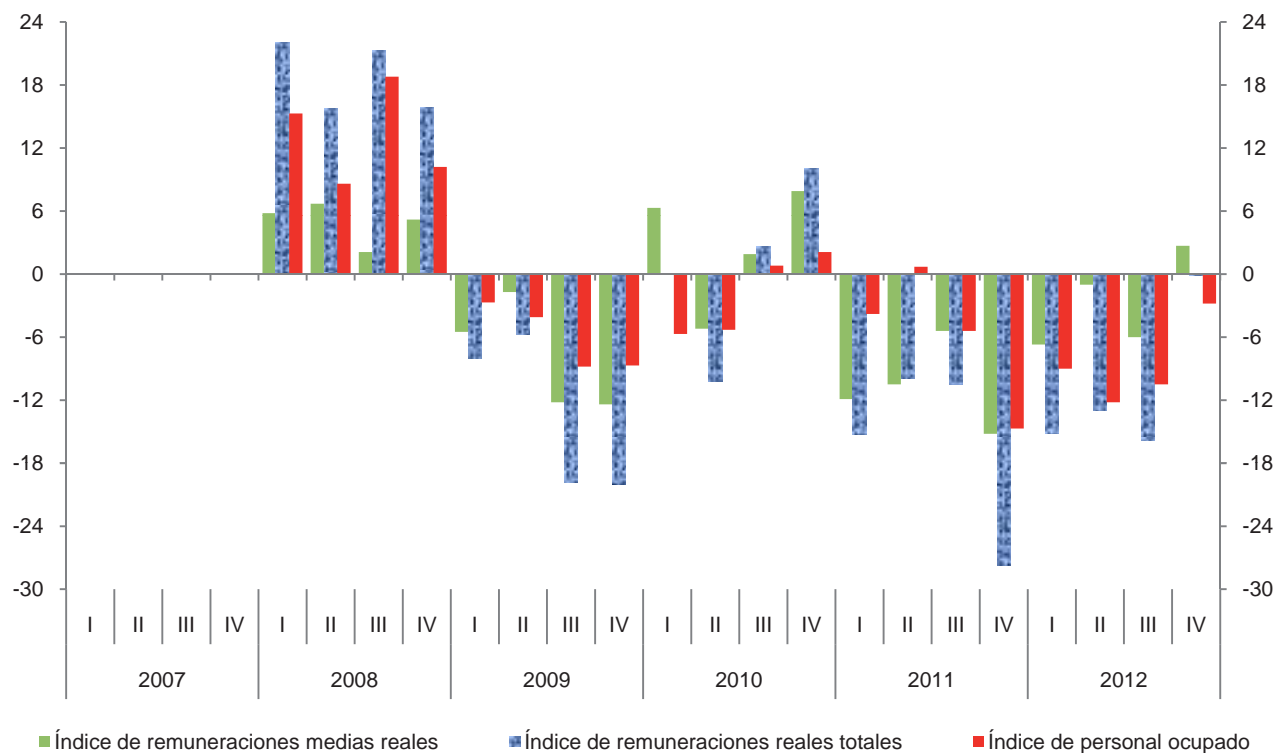
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	95.4	84.3	88.4			
2008	100.0	100.0	100.0	4.8	18.6	13.1
2009	91.9	86.3	93.9	-8.1	-13.7	-6.1
2010	94.3	86.7	91.9	2.6	0.5	-2.1
2011	84.0	72.7	86.5	-10.9	-16.1	-5.9
2012	81.7	64.5	78.9	-2.7	-11.3	-8.8
2007						
I	89.1	77.5	87.0			
II	90.5	82.4	91.0			
III	100.5	85.6	85.2			
IV	101.3	91.7	90.5			
2008						
I	94.3	94.6	100.3	5.8	22.1	15.3
II	96.6	95.4	98.8	6.7	15.8	8.6
III	102.6	103.8	101.2	2.1	21.3	18.8
IV	106.6	106.3	99.7	5.2	15.9	10.2
2009						
I	89.1	87.0	97.6	-5.5	-8.0	-2.7
II	95.0	90.0	94.7	-1.7	-5.7	-4.1
III	90.1	83.2	92.3	-12.2	-19.8	-8.8
IV	93.4	85.0	91.0	-12.4	-20.0	-8.7
2010						
I	94.7	87.1	92.0	6.3	0.1	-5.7
II	90.1	80.8	89.7	-5.2	-10.2	-5.3
III	91.8	85.4	93.0	1.9	2.6	0.8
IV	100.8	93.6	92.9	7.9	10.1	2.1
2011						
I	83.4	73.8	88.5	-11.9	-15.3	-3.8
II	80.6	72.8	90.3	-10.5	-9.9	0.7
III	86.8	76.4	88.0	-5.4	-10.5	-5.4
IV	85.5	67.7	79.2	-15.2	-27.7	-14.7
2012						
I	77.8	62.6	80.5	-6.7	-15.2	-9.0
II	79.8	63.3	79.3	-1.0	-13.0	-12.2
III	81.6	64.3	78.8	-6.0	-15.8	-10.5
IV	87.8	67.6	77.0	2.7	-0.1	-2.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3323.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



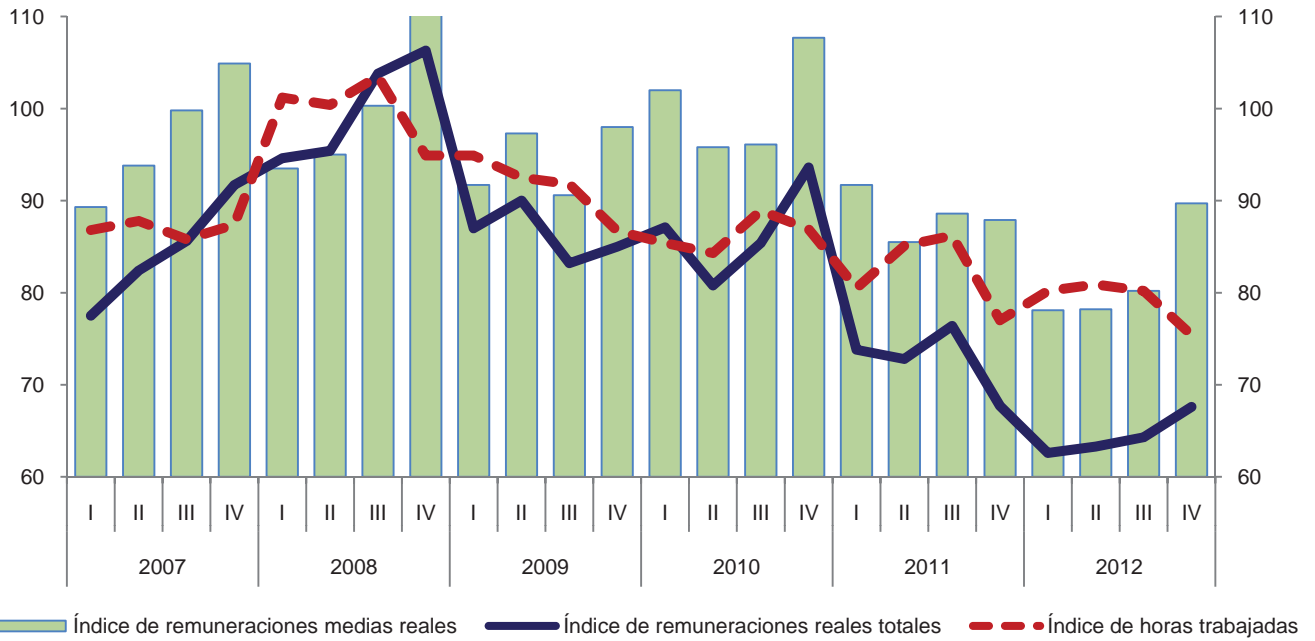
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería
 Base 2008 = 100

Cuadro 3323.2.B

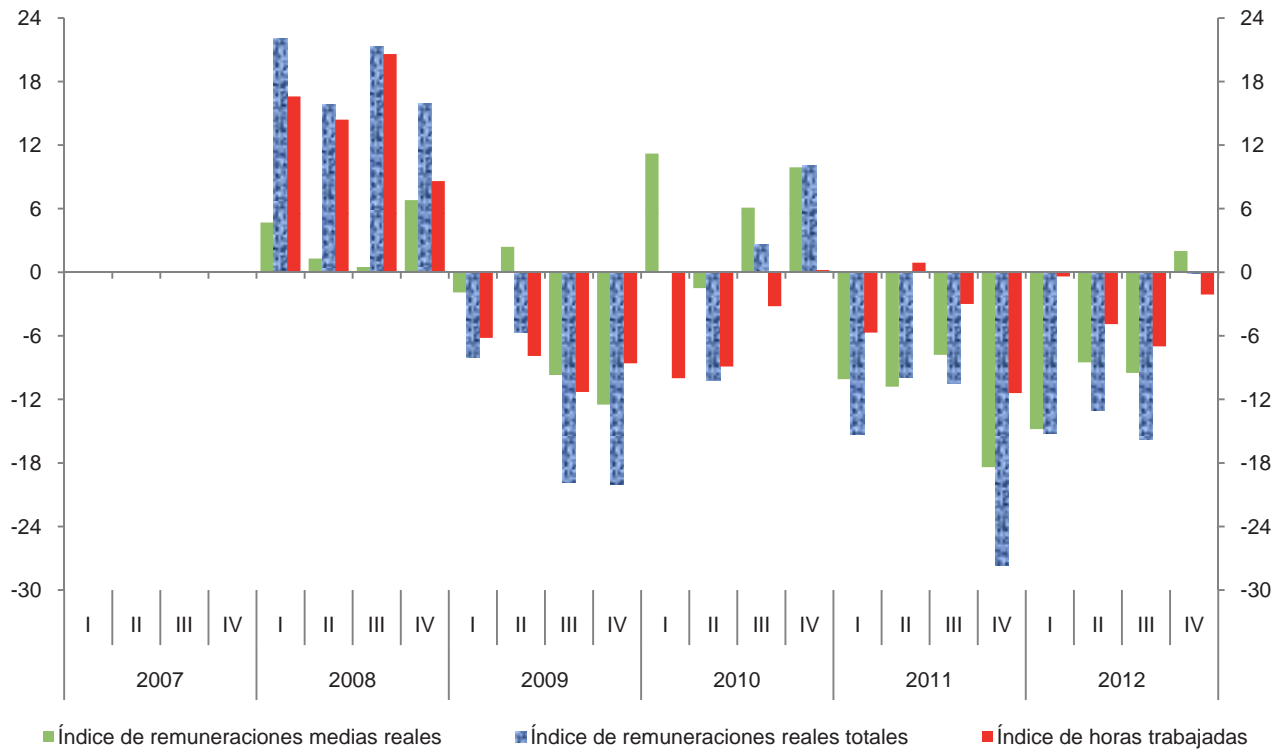
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	96.9	84.3	87.0			
2008	100.0	100.0	100.0	3.2	18.6	14.9
2009	94.3	86.3	91.5	-5.7	-13.7	-8.5
2010	100.3	86.7	86.4	6.4	0.5	-5.6
2011	88.4	72.7	82.2	-11.9	-16.1	-4.9
2012	81.4	64.5	79.2	-7.9	-11.3	-3.6
2007						
I	89.3	77.5	86.8			
II	93.8	82.4	87.8			
III	99.8	85.6	85.8			
IV	104.9	91.7	87.4			
2008						
I	93.5	94.6	101.2	4.7	22.1	16.6
II	95.0	95.4	100.4	1.3	15.8	14.4
III	100.3	103.8	103.5	0.5	21.3	20.6
IV	112.0	106.3	94.9	6.8	15.9	8.6
2009						
I	91.7	87.0	94.9	-1.9	-8.0	-6.2
II	97.3	90.0	92.5	2.4	-5.7	-7.9
III	90.6	83.2	91.8	-9.7	-19.8	-11.3
IV	98.0	85.0	86.7	-12.5	-20.0	-8.6
2010						
I	102.0	87.1	85.4	11.2	0.1	-10.0
II	95.8	80.8	84.3	-1.5	-10.2	-8.9
III	96.1	85.4	88.9	6.1	2.6	-3.2
IV	107.7	93.6	86.9	9.9	10.1	0.2
2011						
I	91.7	73.8	80.5	-10.1	-15.3	-5.7
II	85.5	72.8	85.1	-10.8	-9.9	0.9
III	88.6	76.4	86.2	-7.8	-10.5	-3.0
IV	87.9	67.7	77.0	-18.4	-27.7	-11.4
2012						
I	78.1	62.6	80.2	-14.8	-15.2	-0.4
II	78.2	63.3	80.9	-8.5	-13.0	-4.9
III	80.2	64.3	80.2	-9.5	-15.8	-7.0
IV	89.7	67.6	75.4	2.0	-0.1	-2.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3323.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



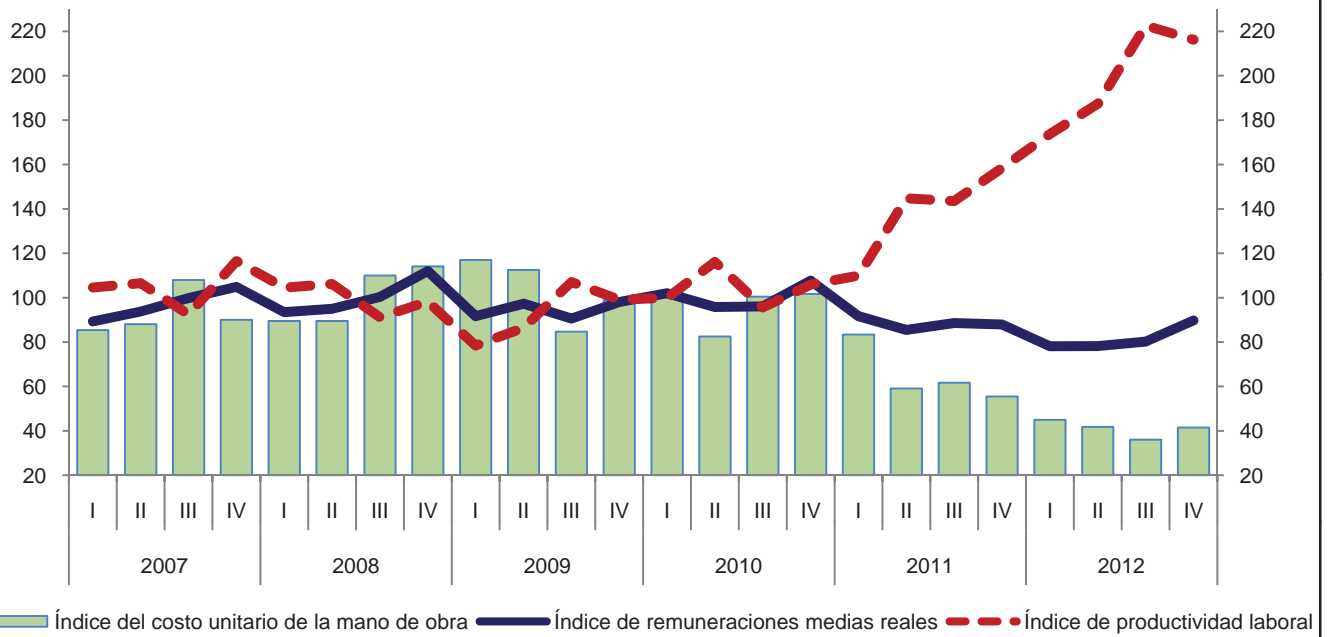
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería
 Base 2008 = 100

Cuadro 3323.3

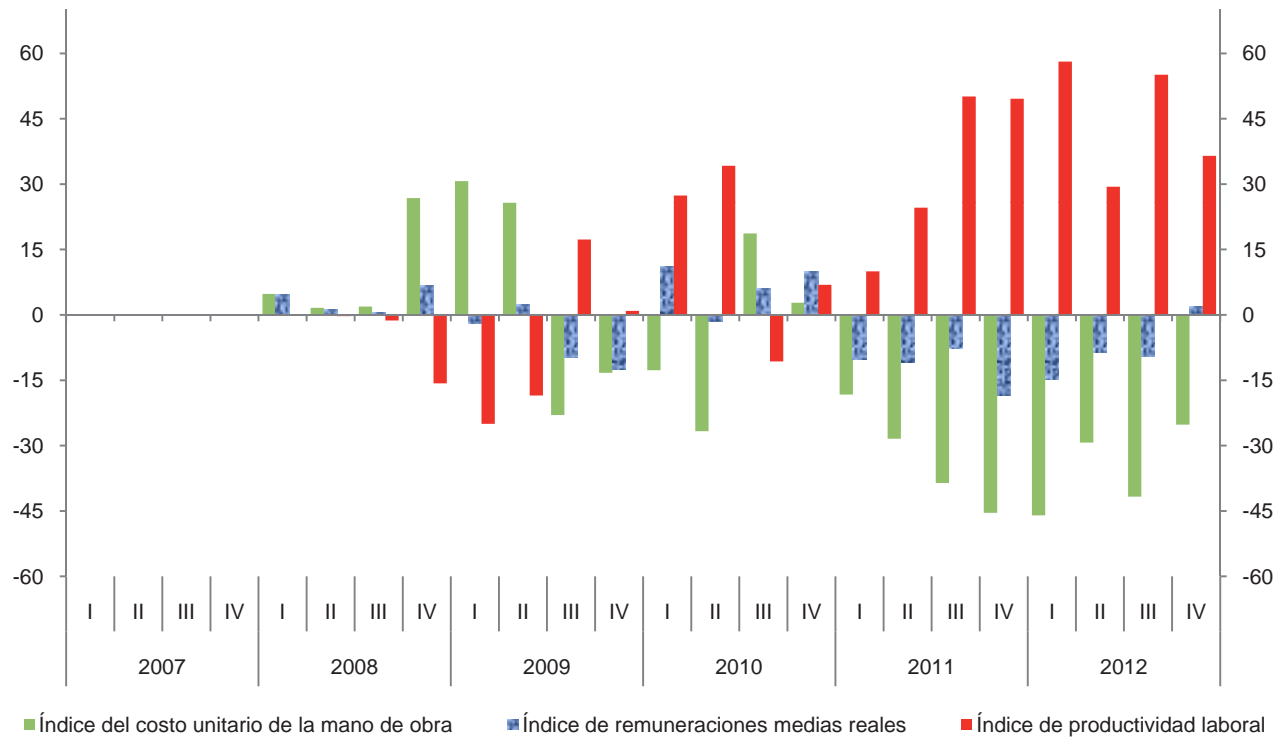
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	92.2	96.9	105.1			
2008	100.0	100.0	100.0	8.5	3.2	-4.9
2009	101.9	94.3	92.5	1.9	-5.7	-7.5
2010	96.2	100.3	104.3	-5.6	6.4	12.8
2011	63.6	88.4	139.1	-33.9	-11.9	33.4
2012	40.8	81.4	199.6	-35.8	-7.9	43.5
2007						
I	85.4	89.3	104.6			
II	88.1	93.8	106.5			
III	108.0	99.8	92.4			
IV	90.0	104.9	116.5			
2008						
I	89.5	93.5	104.5	4.8	4.7	-0.1
II	89.5	95.0	106.2	1.6	1.3	-0.3
III	110.0	100.3	91.2	1.9	0.5	-1.3
IV	114.1	112.0	98.2	26.8	6.8	-15.7
2009						
I	117.0	91.7	78.4	30.7	-1.9	-25.0
II	112.5	97.3	86.5	25.7	2.4	-18.5
III	84.7	90.6	107.0	-23.0	-9.7	17.3
IV	98.9	98.0	99.1	-13.3	-12.5	0.9
2010						
I	102.1	102.0	99.9	-12.7	11.2	27.4
II	82.5	95.8	116.1	-26.7	-1.5	34.2
III	100.5	96.1	95.6	18.7	6.1	-10.7
IV	101.7	107.7	105.9	2.8	9.9	6.9
2011						
I	83.4	91.7	109.9	-18.3	-10.1	10.0
II	59.1	85.5	144.7	-28.4	-10.8	24.6
III	61.7	88.6	143.5	-38.6	-7.8	50.1
IV	55.5	87.9	158.4	-45.4	-18.4	49.6
2012						
I	45.0	78.1	173.7	-46.0	-14.8	58.1
II	41.8	78.2	187.3	-29.3	-8.5	29.4
III	36.0	80.2	222.6	-41.7	-9.5	55.1
IV	41.5	89.7	216.2	-25.2	2.0	36.5

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3323.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



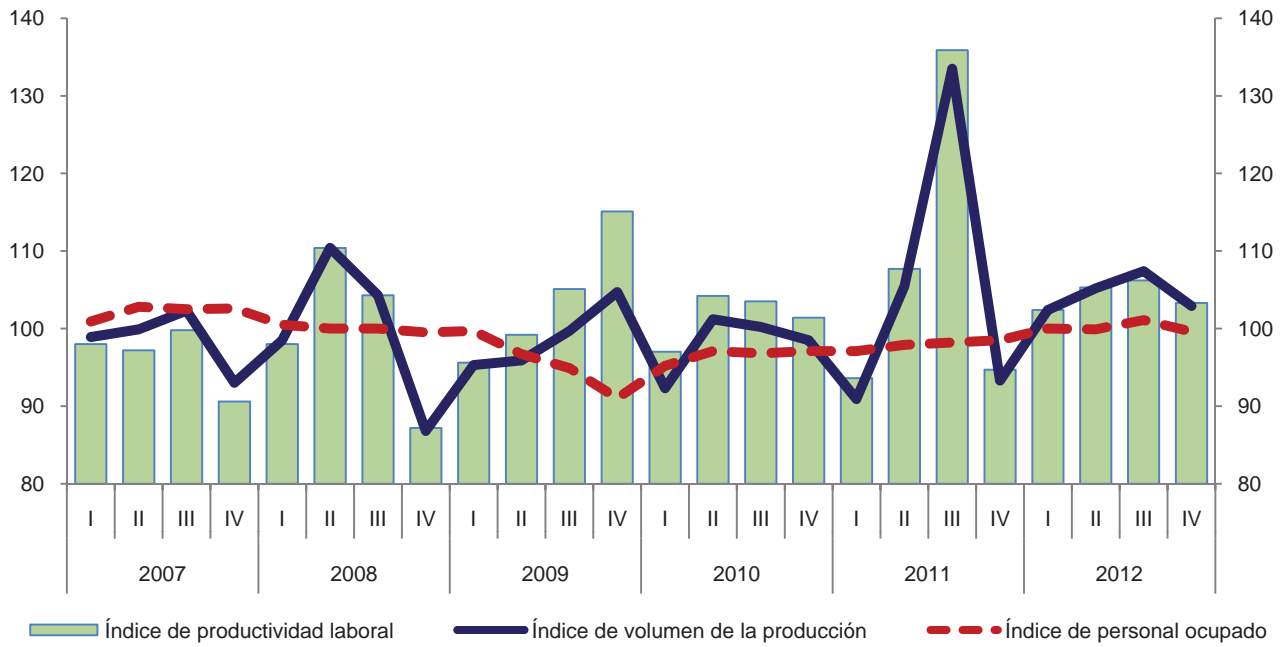
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3324.1.A

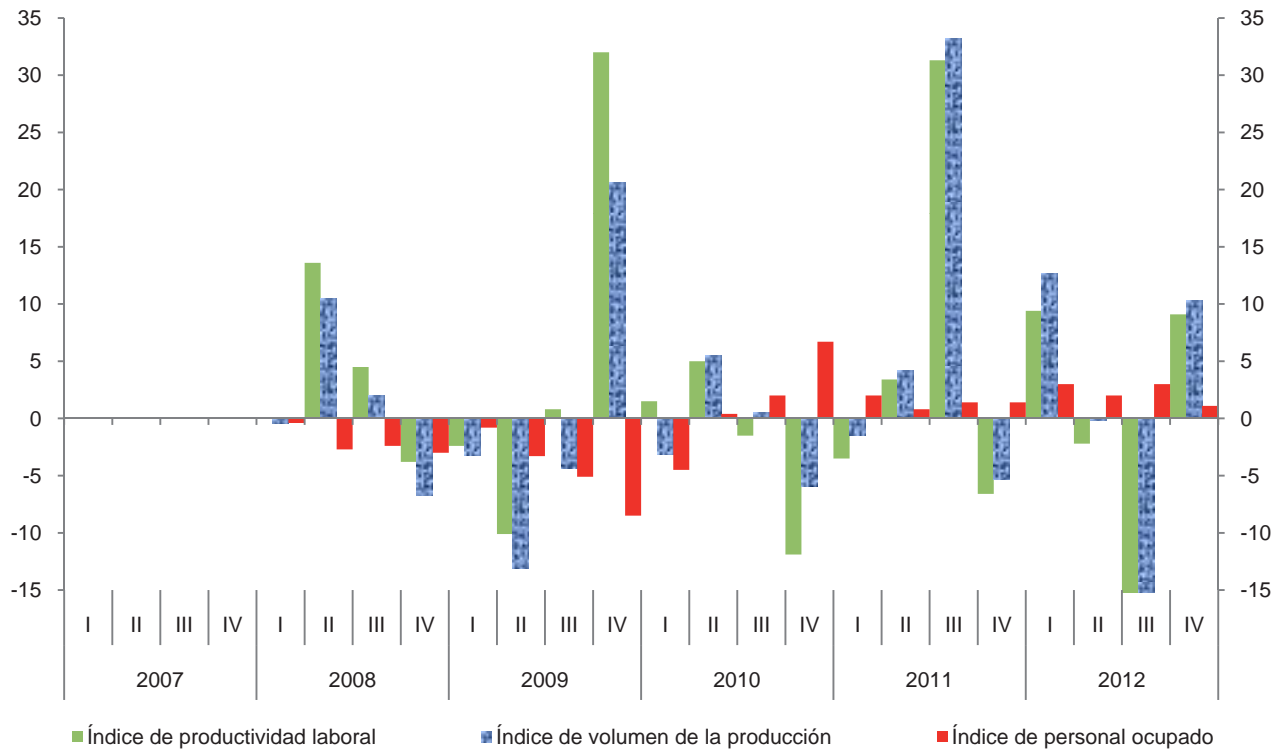
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	96.4	98.5	102.2			
2008	100.0	100.0	100.0	3.7	1.5	-2.2
2009	103.5	98.9	95.6	3.5	-1.1	-4.4
2010	101.6	98.1	96.6	-1.8	-0.8	1.0
2011	108.1	105.8	97.9	6.4	7.8	1.3
2012	104.3	104.5	100.2	-3.5	-1.2	2.3
2007						
I	98.0	98.9	100.9			
II	97.2	99.9	102.8			
III	99.8	102.3	102.5			
IV	90.6	93.0	102.6			
2008						
I	98.0	98.5	100.5	0.0	-0.4	-0.4
II	110.4	110.4	100.0	13.6	10.5	-2.7
III	104.3	104.3	100.0	4.5	2.0	-2.4
IV	87.2	86.8	99.5	-3.8	-6.7	-3.0
2009						
I	95.6	95.3	99.7	-2.4	-3.2	-0.8
II	99.2	95.9	96.7	-10.1	-13.1	-3.3
III	105.1	99.7	94.9	0.8	-4.4	-5.1
IV	115.1	104.7	91.0	32.0	20.6	-8.5
2010						
I	97.0	92.3	95.2	1.5	-3.1	-4.5
II	104.2	101.2	97.1	5.0	5.5	0.4
III	103.5	100.2	96.8	-1.5	0.5	2.0
IV	101.4	98.5	97.1	-11.9	-5.9	6.7
2011						
I	93.6	90.9	97.1	-3.5	-1.5	2.0
II	107.7	105.4	97.9	3.4	4.2	0.8
III	135.9	133.5	98.2	31.3	33.2	1.4
IV	94.7	93.3	98.5	-6.6	-5.3	1.4
2012						
I	102.4	102.4	100.0	9.4	12.7	3.0
II	105.3	105.2	99.9	-2.2	-0.2	2.0
III	106.2	107.4	101.1	-21.9	-19.6	3.0
IV	103.3	102.9	99.6	9.1	10.3	1.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3324.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



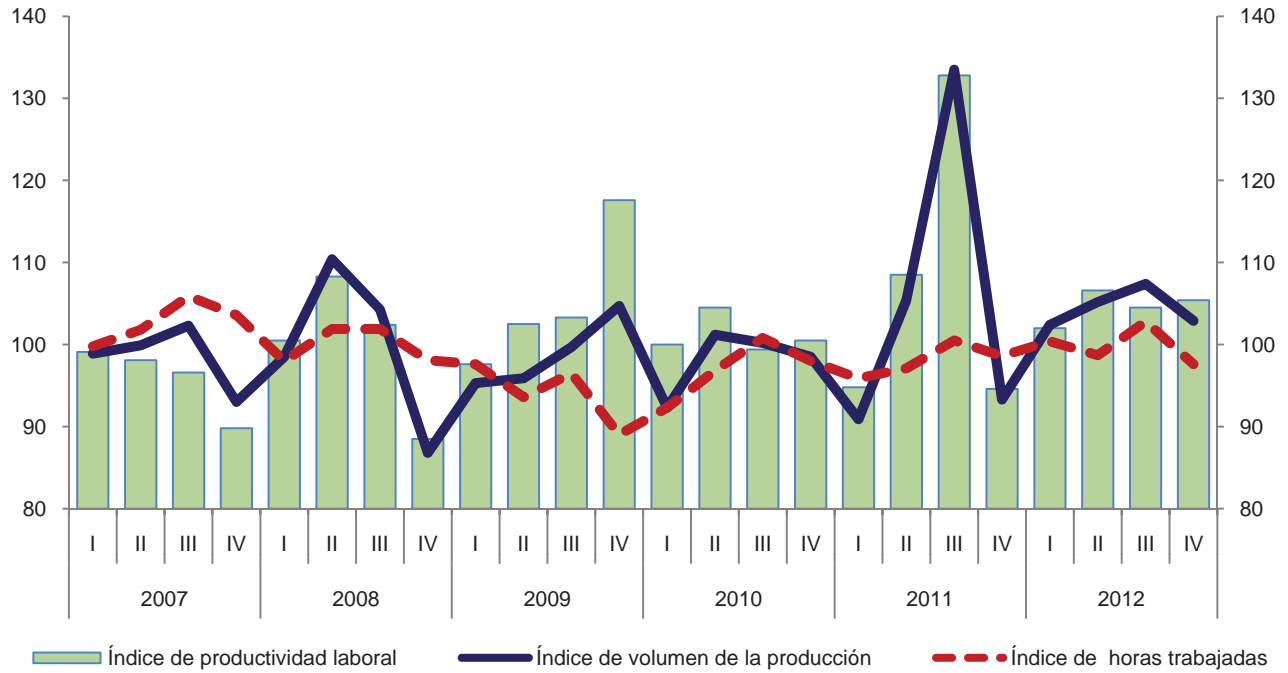
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3324.1.B

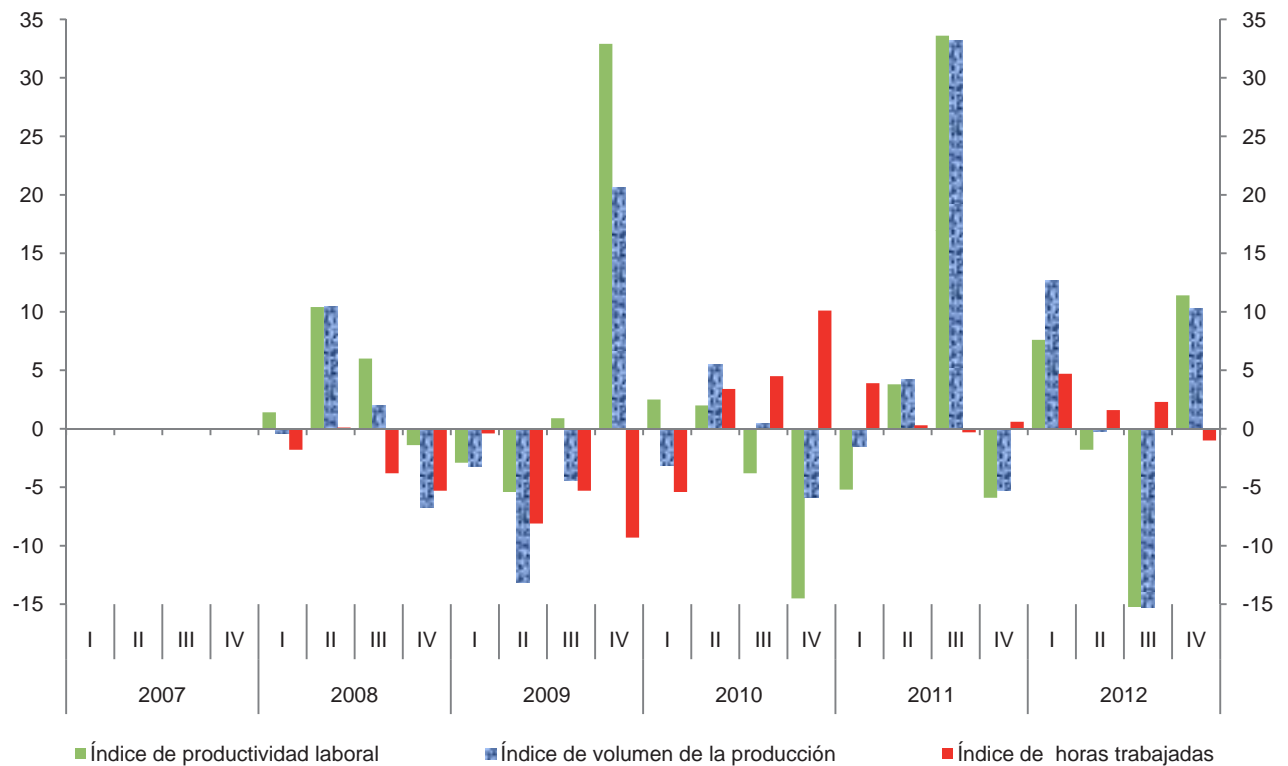
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	95.8	98.5	102.8			
2008	100.0	100.0	100.0	4.4	1.5	-2.7
2009	105.0	98.9	94.2	5.0	-1.1	-5.8
2010	101.1	98.1	97.0	-3.7	-0.8	3.0
2011	108.0	105.8	98.0	6.8	7.8	1.0
2012	104.6	104.5	99.9	-3.1	-1.2	1.9
2007						
I	99.1	98.9	99.8			
II	98.1	99.9	101.8			
III	96.6	102.3	105.9			
IV	89.8	93.0	103.6			
2008						
I	100.5	98.5	98.0	1.4	-0.4	-1.8
II	108.3	110.4	101.9	10.4	10.5	0.1
III	102.4	104.3	101.9	6.0	2.0	-3.8
IV	88.5	86.8	98.1	-1.4	-6.7	-5.3
2009						
I	97.6	95.3	97.6	-2.9	-3.2	-0.4
II	102.5	95.9	93.6	-5.4	-13.1	-8.1
III	103.3	99.7	96.5	0.9	-4.4	-5.3
IV	117.6	104.7	89.0	32.9	20.6	-9.3
2010						
I	100.0	92.3	92.3	2.5	-3.1	-5.4
II	104.5	101.2	96.8	2.0	5.5	3.4
III	99.4	100.2	100.8	-3.8	0.5	4.5
IV	100.5	98.5	98.0	-14.5	-5.9	10.1
2011						
I	94.8	90.9	95.9	-5.2	-1.5	3.9
II	108.5	105.4	97.1	3.8	4.2	0.3
III	132.8	133.5	100.5	33.6	33.2	-0.3
IV	94.6	93.3	98.6	-5.9	-5.3	0.6
2012						
I	102.0	102.4	100.4	7.6	12.7	4.7
II	106.6	105.2	98.7	-1.8	-0.2	1.6
III	104.5	107.4	102.8	-21.3	-19.6	2.3
IV	105.4	102.9	97.6	11.4	10.3	-1.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3324.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



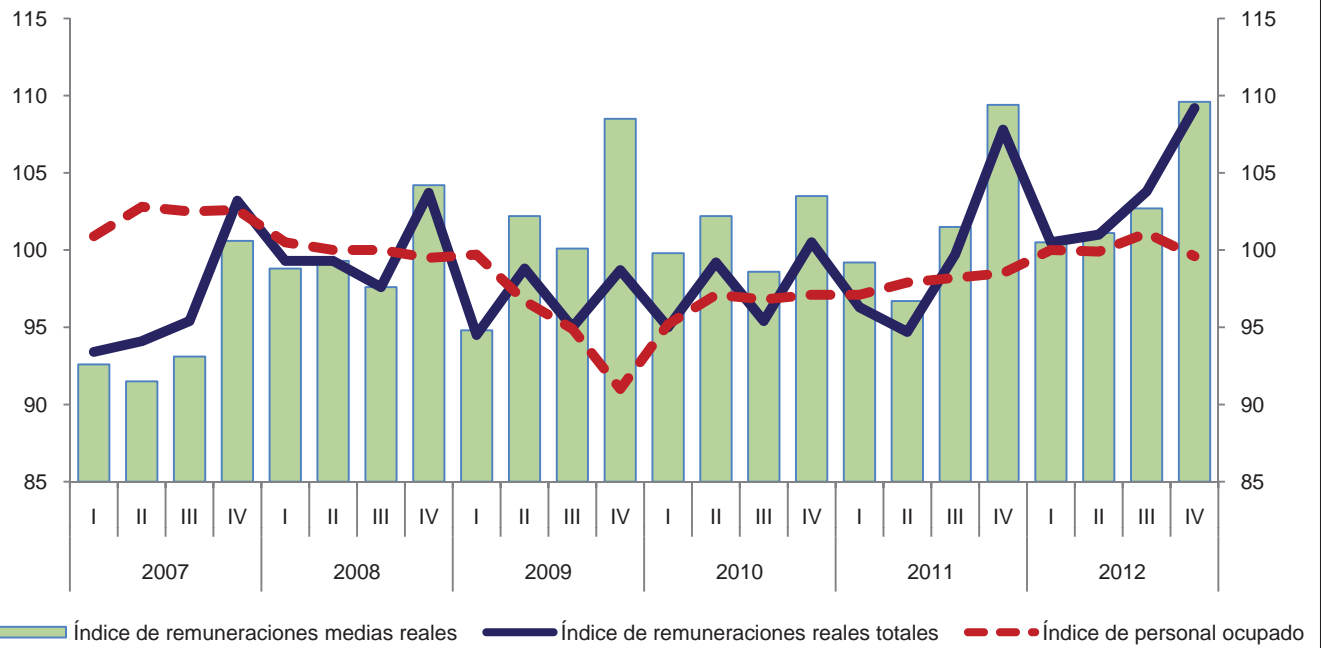
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3324.2.A

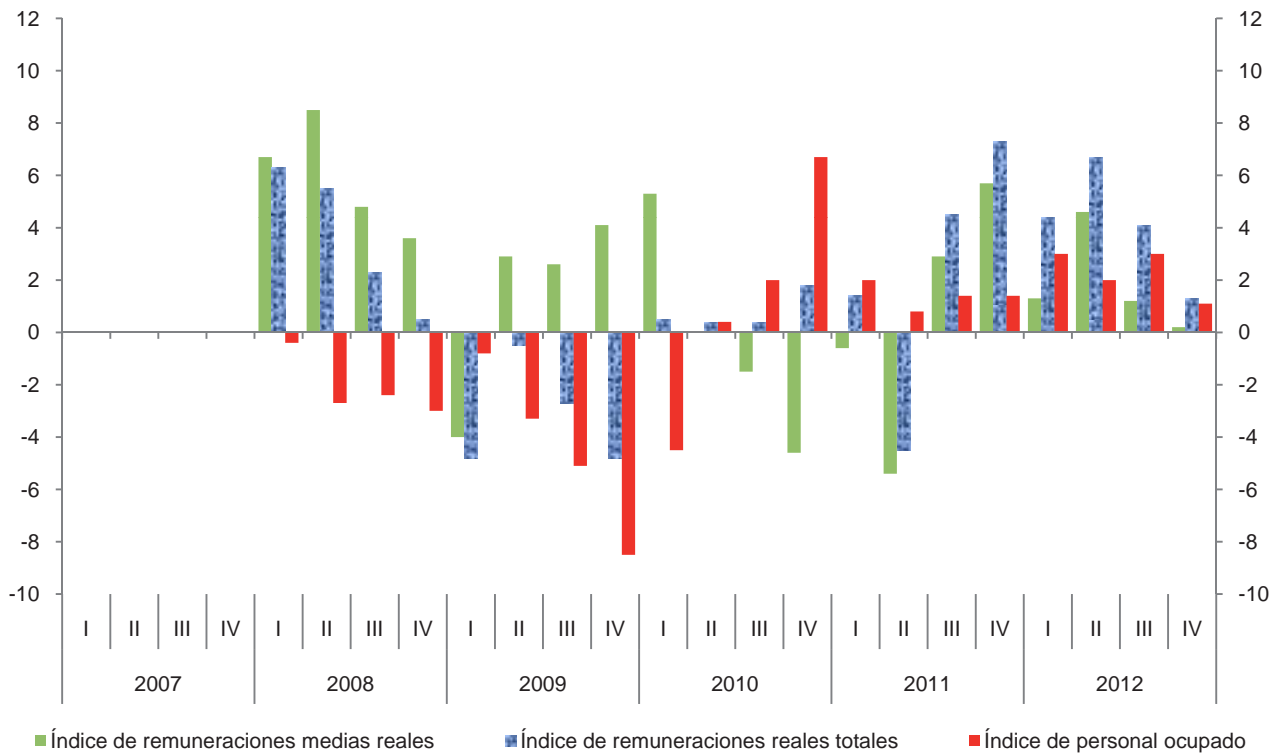
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	94.4	96.5	102.2			
2008	100.0	100.0	100.0	5.9	3.6	-2.2
2009	101.3	96.8	95.6	1.3	-3.2	-4.4
2010	100.9	97.5	96.6	-0.4	0.7	1.0
2011	101.7	99.6	97.9	0.8	2.2	1.3
2012	103.4	103.6	100.2	1.7	4.0	2.3
2007						
I	92.6	93.4	100.9			
II	91.5	94.1	102.8			
III	93.1	95.4	102.5			
IV	100.6	103.2	102.6			
2008						
I	98.8	99.3	100.5	6.7	6.3	-0.4
II	99.3	99.3	100.0	8.5	5.5	-2.7
III	97.6	97.6	100.0	4.8	2.3	-2.4
IV	104.2	103.7	99.5	3.6	0.5	-3.0
2009						
I	94.8	94.5	99.7	-4.0	-4.8	-0.8
II	102.2	98.8	96.7	2.9	-0.5	-3.3
III	100.1	95.0	94.9	2.6	-2.7	-5.1
IV	108.5	98.7	91.0	4.1	-4.8	-8.5
2010						
I	99.8	95.0	95.2	5.3	0.5	-4.5
II	102.2	99.2	97.1	0.0	0.4	0.4
III	98.6	95.4	96.8	-1.5	0.4	2.0
IV	103.5	100.5	97.1	-4.6	1.8	6.7
2011						
I	99.2	96.3	97.1	-0.6	1.4	2.0
II	96.7	94.7	97.9	-5.4	-4.5	0.8
III	101.5	99.7	98.2	2.9	4.5	1.4
IV	109.4	107.8	98.5	5.7	7.3	1.4
2012						
I	100.5	100.5	100.0	1.3	4.4	3.0
II	101.1	101.0	99.9	4.6	6.7	2.0
III	102.7	103.8	101.1	1.2	4.1	3.0
IV	109.6	109.2	99.6	0.2	1.3	1.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3324.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



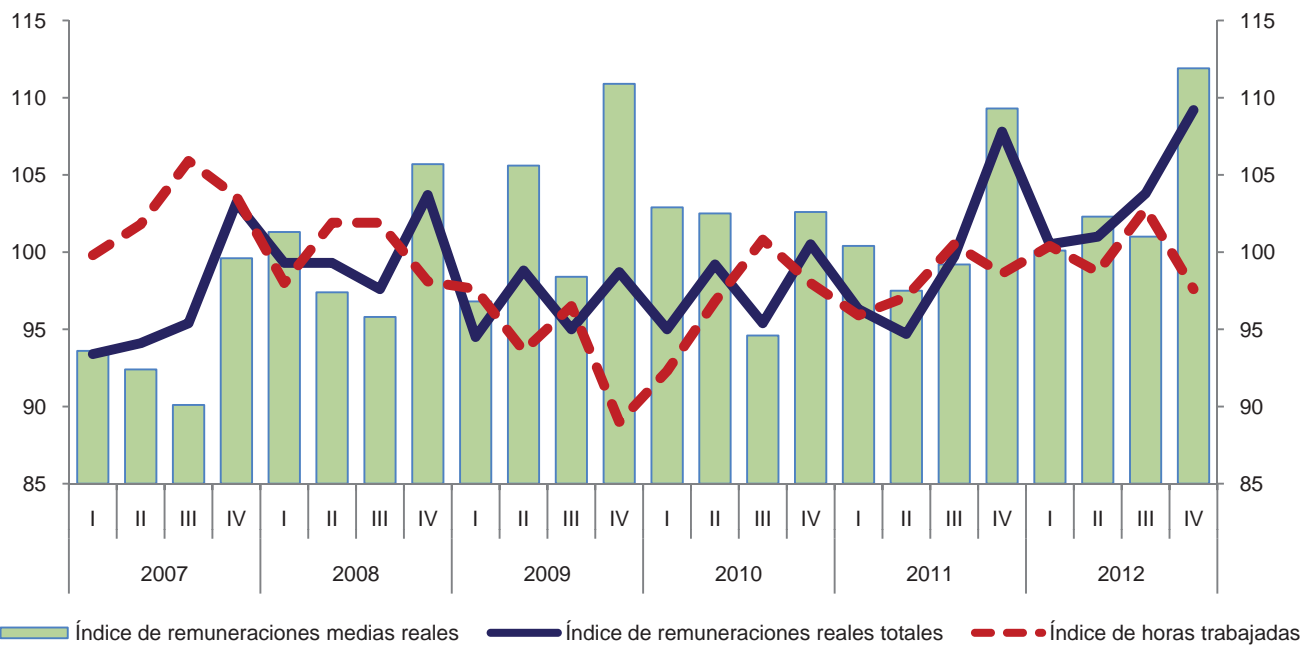
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3324.2.B

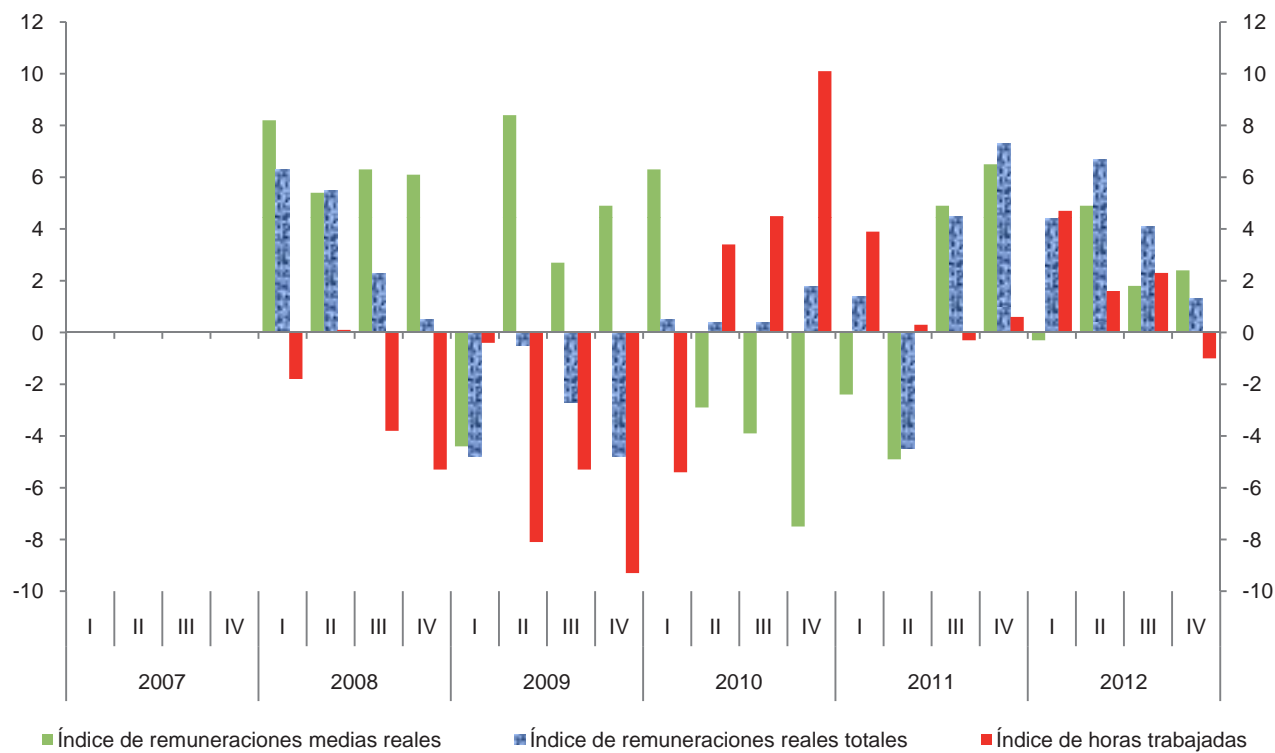
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	93.9	96.5	102.8			
2008	100.0	100.0	100.0	6.5	3.6	-2.7
2009	102.8	96.8	94.2	2.8	-3.2	-5.8
2010	100.5	97.5	97.0	-2.2	0.7	3.0
2011	101.6	99.6	98.0	1.1	2.2	1.0
2012	103.7	103.6	99.9	2.1	4.0	1.9
2007						
I	93.6	93.4	99.8			
II	92.4	94.1	101.8			
III	90.1	95.4	105.9			
IV	99.6	103.2	103.6			
2008						
I	101.3	99.3	98.0	8.2	6.3	-1.8
II	97.4	99.3	101.9	5.4	5.5	0.1
III	95.8	97.6	101.9	6.3	2.3	-3.8
IV	105.7	103.7	98.1	6.1	0.5	-5.3
2009						
I	96.8	94.5	97.6	-4.4	-4.8	-0.4
II	105.6	98.8	93.6	8.4	-0.5	-8.1
III	98.4	95.0	96.5	2.7	-2.7	-5.3
IV	110.9	98.7	89.0	4.9	-4.8	-9.3
2010						
I	102.9	95.0	92.3	6.3	0.5	-5.4
II	102.5	99.2	96.8	-2.9	0.4	3.4
III	94.6	95.4	100.8	-3.9	0.4	4.5
IV	102.6	100.5	98.0	-7.5	1.8	10.1
2011						
I	100.4	96.3	95.9	-2.4	1.4	3.9
II	97.5	94.7	97.1	-4.9	-4.5	0.3
III	99.2	99.7	100.5	4.9	4.5	-0.3
IV	109.3	107.8	98.6	6.5	7.3	0.6
2012						
I	100.1	100.5	100.4	-0.3	4.4	4.7
II	102.3	101.0	98.7	4.9	6.7	1.6
III	101.0	103.8	102.8	1.8	4.1	2.3
IV	111.9	109.2	97.6	2.4	1.3	-1.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3324.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



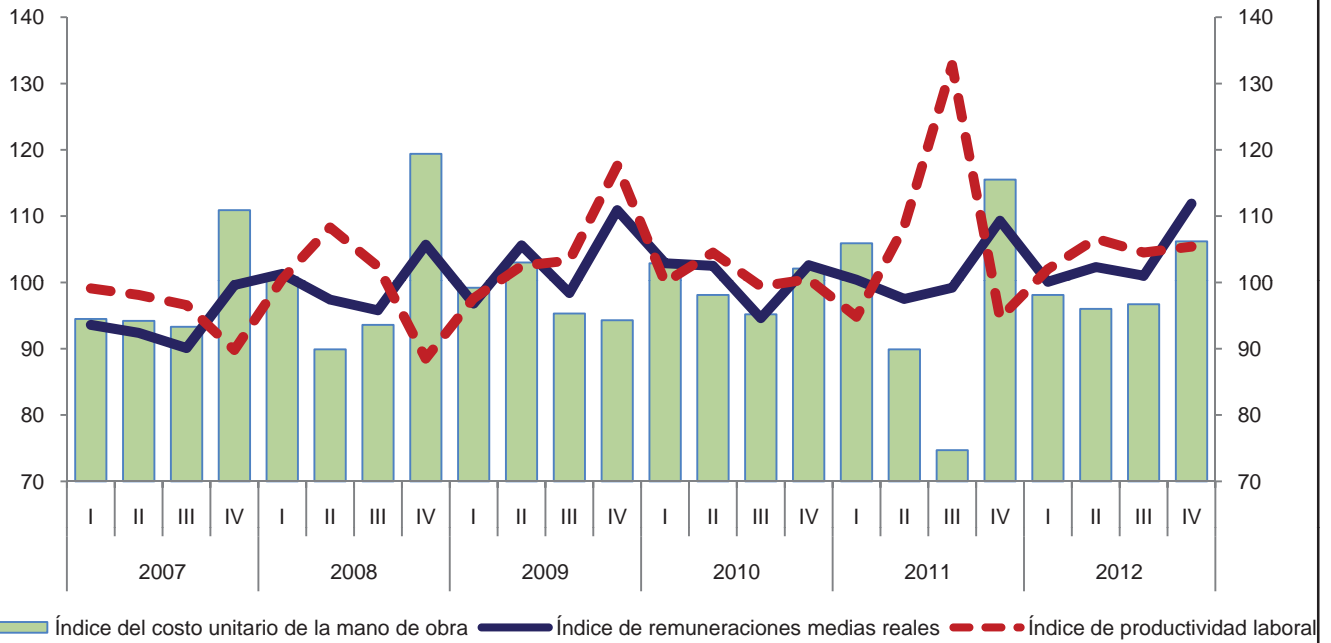
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3324.3

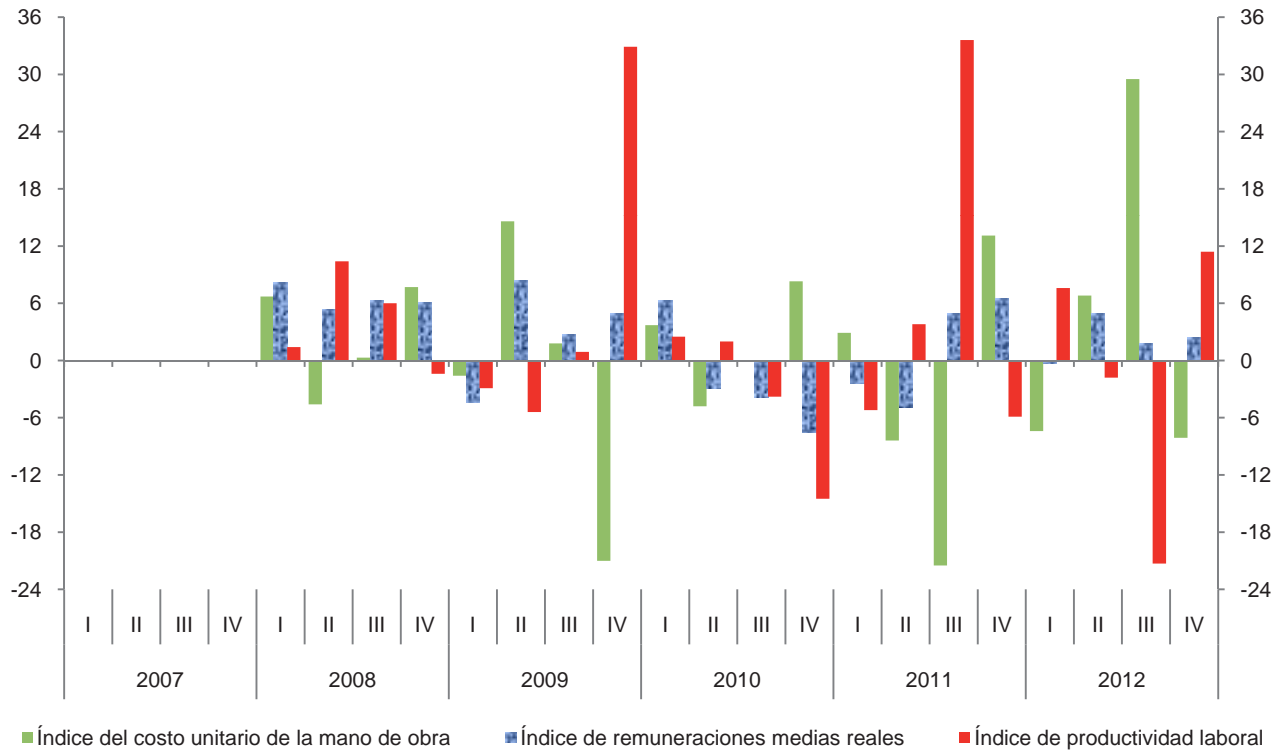
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	98.0	93.9	95.8			
2008	100.0	100.0	100.0	2.0	6.5	4.4
2009	97.9	102.8	105.0	-2.1	2.8	5.0
2010	99.4	100.5	101.1	1.5	-2.2	-3.7
2011	94.1	101.6	108.0	-5.3	1.1	6.8
2012	99.1	103.7	104.6	5.3	2.1	-3.1
2007						
I	94.5	93.6	99.1			
II	94.2	92.4	98.1			
III	93.3	90.1	96.6			
IV	110.9	99.6	89.8			
2008						
I	100.8	101.3	100.5	6.7	8.2	1.4
II	89.9	97.4	108.3	-4.6	5.4	10.4
III	93.6	95.8	102.4	0.3	6.3	6.0
IV	119.4	105.7	88.5	7.7	6.1	-1.4
2009						
I	99.2	96.8	97.6	-1.6	-4.4	-2.9
II	103.0	105.6	102.5	14.6	8.4	-5.4
III	95.3	98.4	103.3	1.8	2.7	0.9
IV	94.3	110.9	117.6	-21.0	4.9	32.9
2010						
I	102.9	102.9	100.0	3.7	6.3	2.5
II	98.1	102.5	104.5	-4.8	-2.9	2.0
III	95.2	94.6	99.4	-0.1	-3.9	-3.8
IV	102.1	102.6	100.5	8.3	-7.5	-14.5
2011						
I	105.9	100.4	94.8	2.9	-2.4	-5.2
II	89.9	97.5	108.5	-8.4	-4.9	3.8
III	74.7	99.2	132.8	-21.5	4.9	33.6
IV	115.5	109.3	94.6	13.1	6.5	-5.9
2012						
I	98.1	100.1	102.0	-7.4	-0.3	7.6
II	96.0	102.3	106.6	6.8	4.9	-1.8
III	96.7	101.0	104.5	29.5	1.8	-21.3
IV	106.2	111.9	105.4	-8.1	2.4	11.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3324.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



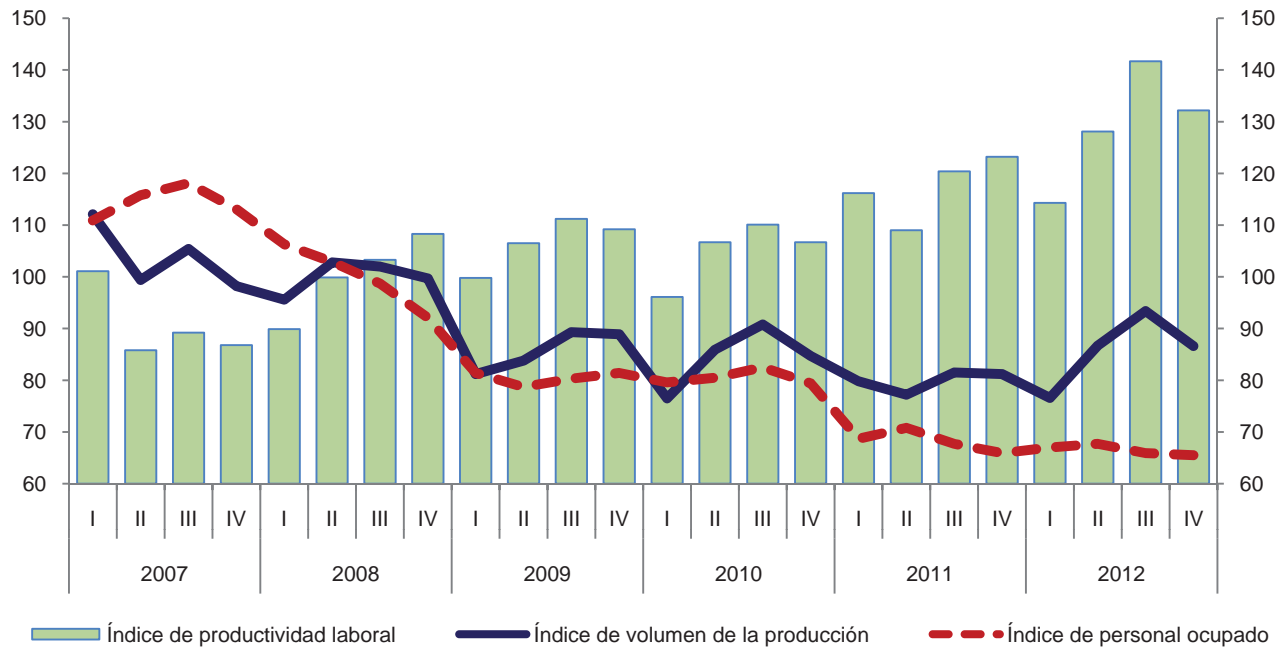
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras
 Base 2008 = 100

Cuadro 3325.1.A

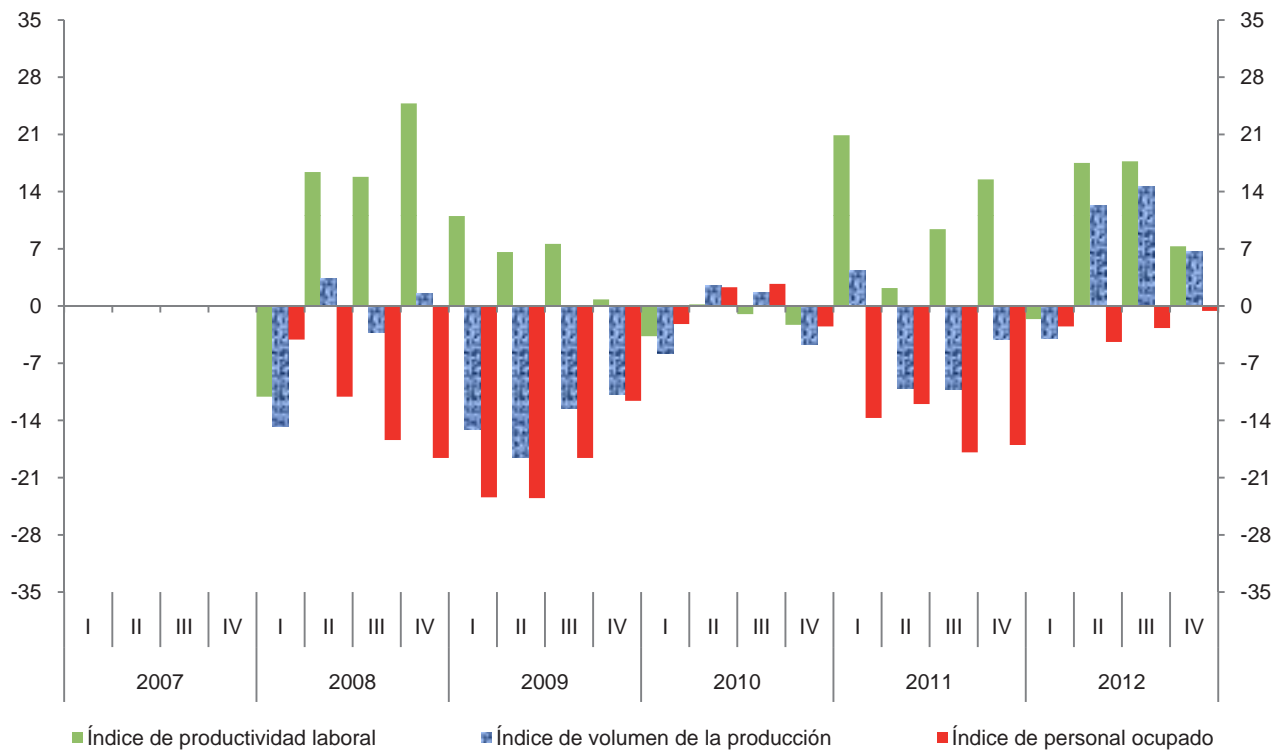
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	90.7	103.8	114.5			
2008	100.0	100.0	100.0	10.3	-3.7	-12.7
2009	106.6	85.8	80.5	6.6	-14.2	-19.5
2010	105.0	84.5	80.5	-1.5	-1.5	0.0
2011	117.0	79.9	68.3	11.4	-5.4	-15.2
2012	129.0	85.8	66.5	10.3	7.4	-2.6
2007						
I	101.1	112.1	110.9			
II	85.8	99.4	115.8			
III	89.2	105.4	118.1			
IV	86.8	98.2	113.1			
2008						
I	89.9	95.6	106.3	-11.1	-14.7	-4.1
II	99.9	102.8	102.9	16.4	3.4	-11.1
III	103.3	102.0	98.7	15.8	-3.2	-16.4
IV	108.3	99.7	92.1	24.8	1.5	-18.6
2009						
I	99.8	81.2	81.4	11.0	-15.1	-23.4
II	106.5	83.8	78.7	6.6	-18.5	-23.5
III	111.2	89.3	80.3	7.6	-12.5	-18.6
IV	109.2	88.9	81.4	0.8	-10.8	-11.6
2010						
I	96.1	76.5	79.6	-3.7	-5.8	-2.2
II	106.7	85.9	80.5	0.2	2.5	2.3
III	110.1	90.8	82.5	-1.0	1.7	2.7
IV	106.7	84.7	79.4	-2.3	-4.7	-2.5
2011						
I	116.2	79.8	68.7	20.9	4.3	-13.7
II	109.0	77.2	70.8	2.2	-10.1	-12.0
III	120.4	81.5	67.7	9.4	-10.2	-17.9
IV	123.2	81.2	65.9	15.5	-4.1	-17.0
2012						
I	114.3	76.6	67.0	-1.6	-4.0	-2.5
II	128.1	86.7	67.7	17.5	12.3	-4.4
III	141.7	93.4	65.9	17.7	14.6	-2.7
IV	132.2	86.6	65.5	7.3	6.7	-0.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras
 Base 2008 = 100

Gráfica 3325.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3325.1.B

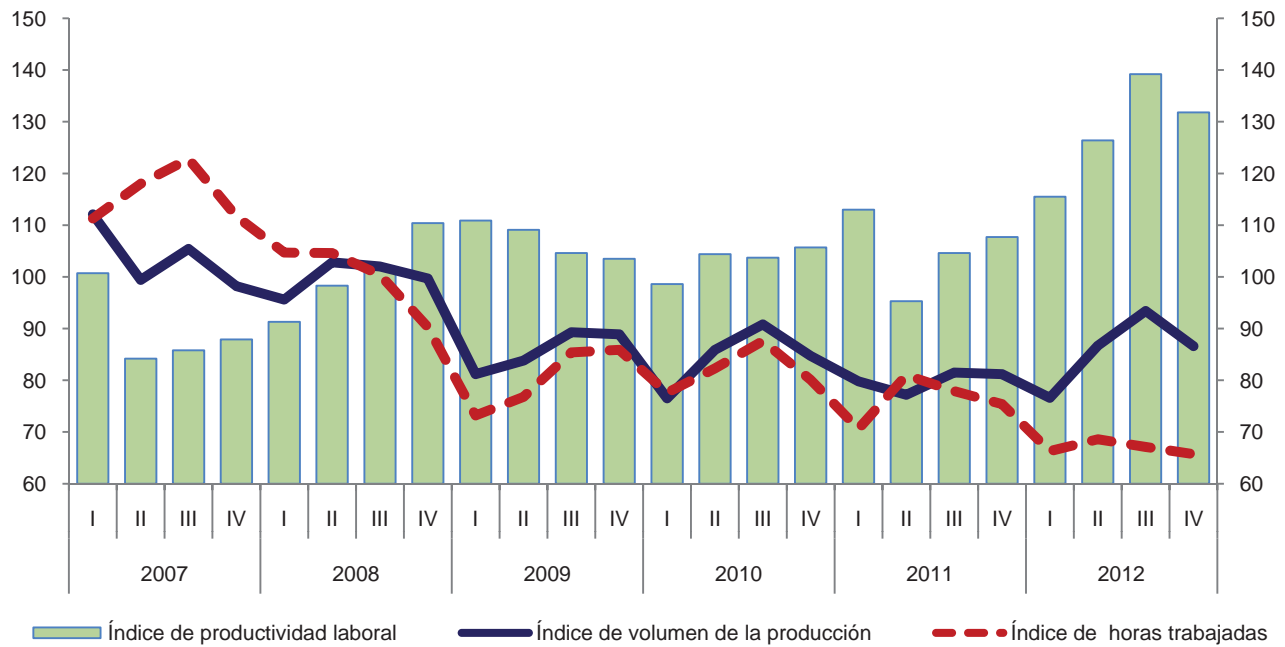
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras

Base 2008 = 100

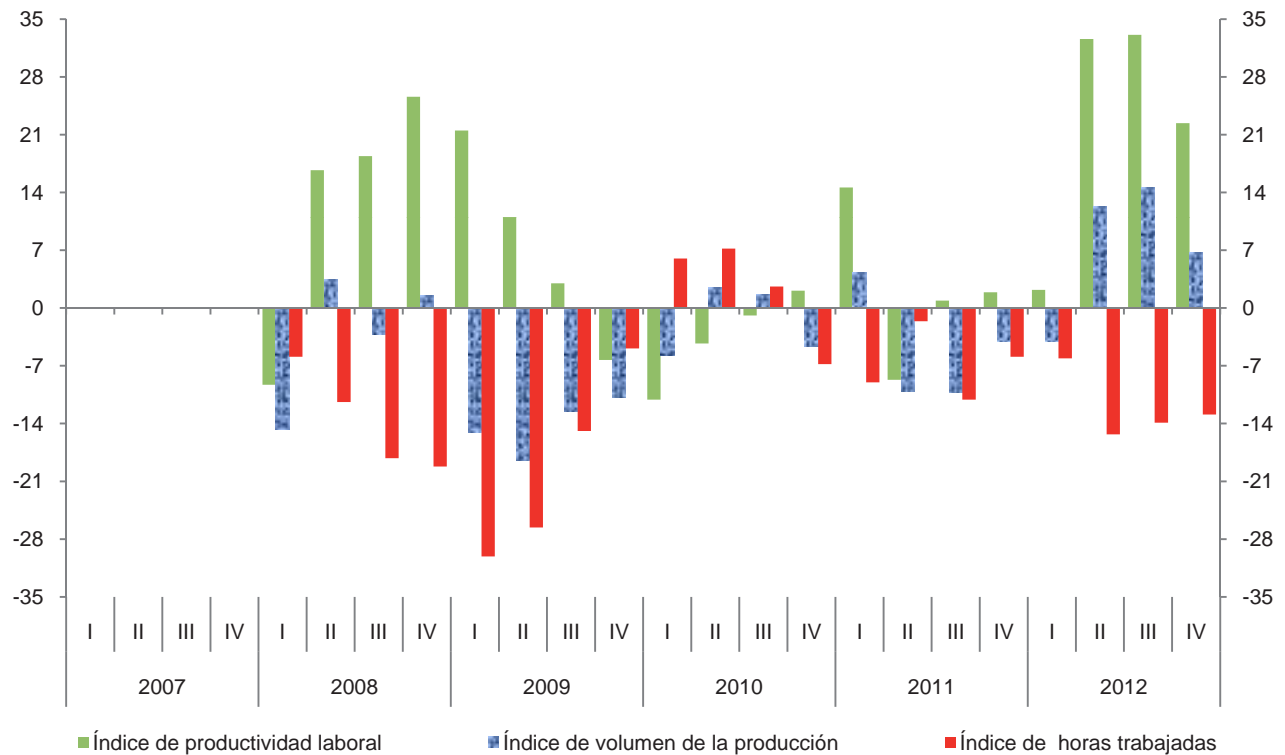
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	89.5	103.8	116.0			
2008	100.0	100.0	100.0	11.7	-3.7	-13.8
2009	106.8	85.8	80.3	6.8	-14.2	-19.7
2010	103.2	84.5	81.9	-3.4	-1.5	2.0
2011	104.9	79.9	76.2	1.6	-5.4	-7.0
2012	128.3	85.8	66.9	22.3	7.4	-12.2
2007						
I	100.7	112.1	111.3			
II	84.2	99.4	118.0			
III	85.8	105.4	122.8			
IV	87.9	98.2	111.7			
2008						
I	91.3	95.6	104.7	-9.3	-14.7	-5.9
II	98.3	102.8	104.6	16.7	3.4	-11.4
III	101.6	102.0	100.4	18.4	-3.2	-18.2
IV	110.4	99.7	90.3	25.6	1.5	-19.2
2009						
I	110.9	81.2	73.2	21.5	-15.1	-30.1
II	109.1	83.8	76.8	11.0	-18.5	-26.6
III	104.6	89.3	85.4	3.0	-12.5	-14.9
IV	103.5	88.9	85.9	-6.3	-10.8	-4.9
2010						
I	98.6	76.5	77.6	-11.1	-5.8	6.0
II	104.4	85.9	82.3	-4.3	2.5	7.2
III	103.7	90.8	87.6	-0.9	1.7	2.6
IV	105.7	84.7	80.1	2.1	-4.7	-6.8
2011						
I	113.0	79.8	70.6	14.6	4.3	-9.0
II	95.3	77.2	81.0	-8.7	-10.1	-1.6
III	104.6	81.5	77.9	0.9	-10.2	-11.1
IV	107.7	81.2	75.4	1.9	-4.1	-5.9
2012						
I	115.5	76.6	66.3	2.2	-4.0	-6.1
II	126.4	86.7	68.6	32.6	12.3	-15.3
III	139.2	93.4	67.1	33.1	14.6	-13.9
IV	131.8	86.6	65.7	22.4	6.7	-12.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras
 Base 2008 = 100

Gráfica 3325.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



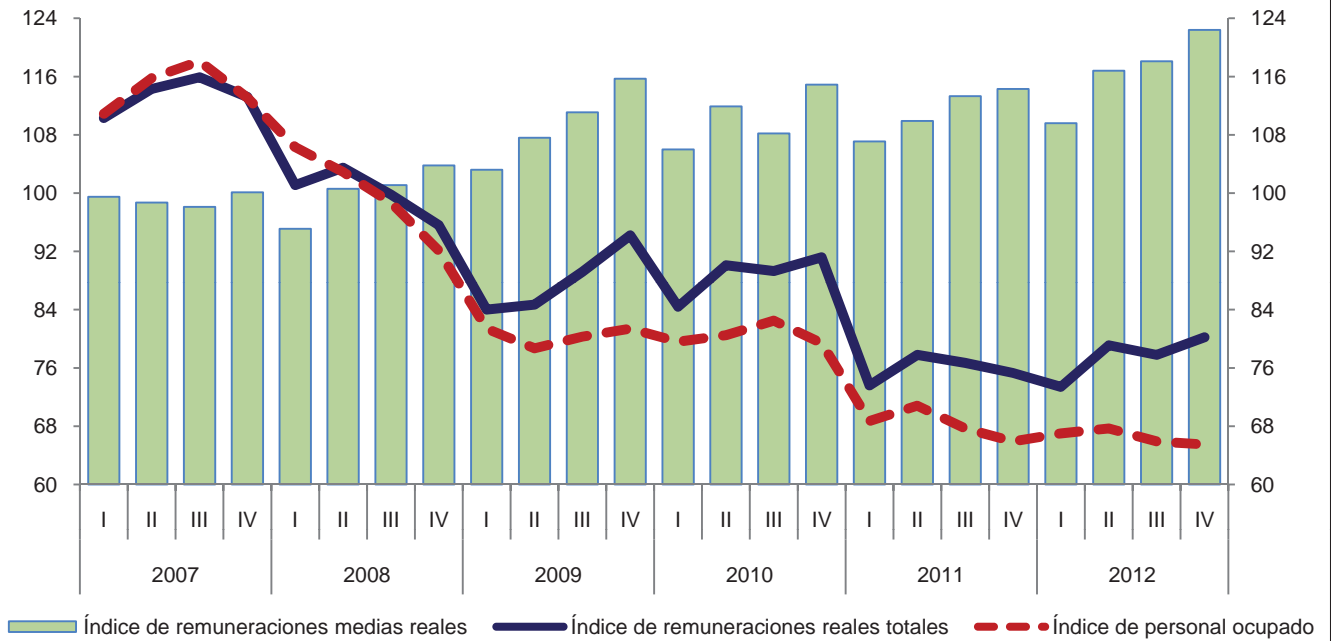
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras
Base 2008 = 100**

Cuadro 3325.2.A

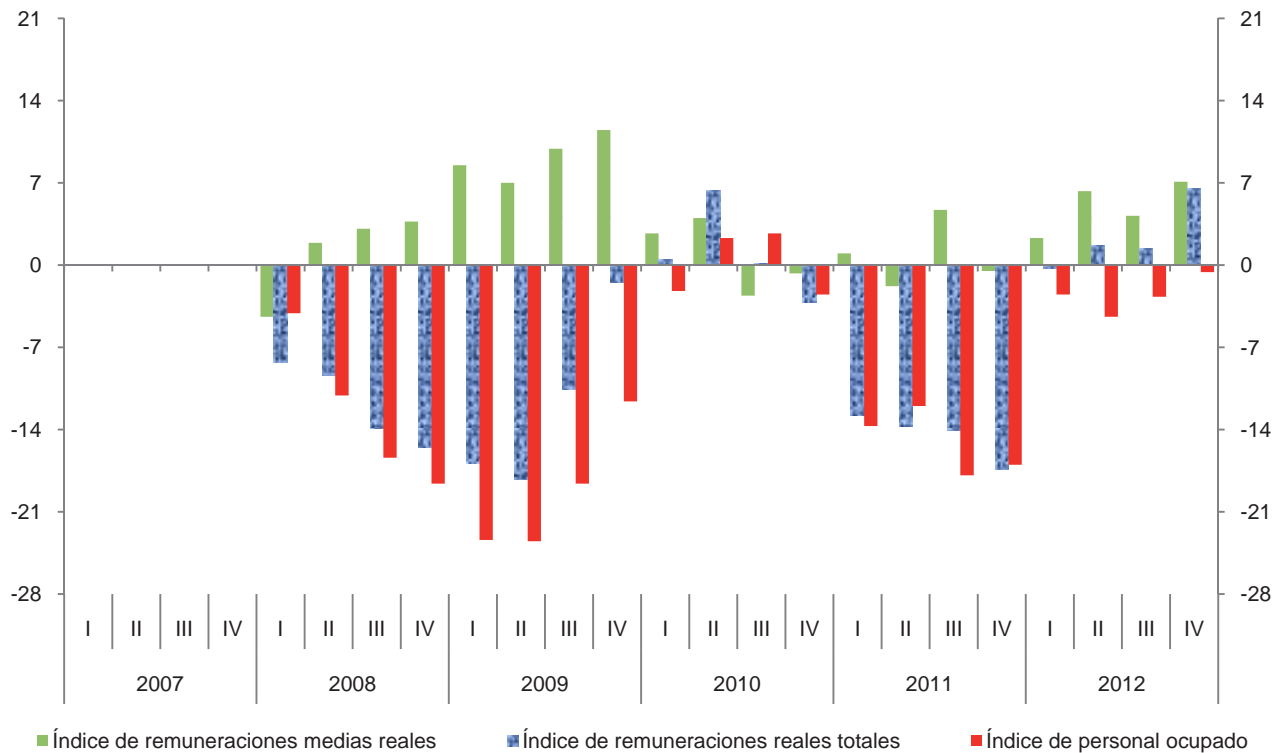
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.0	113.4	114.5			
2008	100.0	100.0	100.0	1.0	-11.8	-12.7
2009	109.3	88.0	80.5	9.3	-12.0	-19.5
2010	110.3	88.8	80.5	0.9	0.9	0.0
2011	111.1	75.9	68.3	0.7	-14.5	-15.2
2012	116.7	77.6	66.5	5.0	2.2	-2.6
2007						
I	99.5	110.3	110.9			
II	98.7	114.3	115.8			
III	98.1	115.9	118.1			
IV	100.1	113.2	113.1			
2008						
I	95.1	101.1	106.3	-4.4	-8.3	-4.1
II	100.6	103.5	102.9	1.9	-9.4	-11.1
III	101.1	99.8	98.7	3.1	-13.9	-16.4
IV	103.8	95.6	92.1	3.7	-15.5	-18.6
2009						
I	103.2	84.0	81.4	8.5	-16.9	-23.4
II	107.6	84.7	78.7	7.0	-18.2	-23.5
III	111.1	89.2	80.3	9.9	-10.6	-18.6
IV	115.7	94.2	81.4	11.5	-1.5	-11.6
2010						
I	106.0	84.4	79.6	2.7	0.5	-2.2
II	111.9	90.1	80.5	4.0	6.4	2.3
III	108.2	89.3	82.5	-2.6	0.1	2.7
IV	114.9	91.2	79.4	-0.7	-3.2	-2.5
2011						
I	107.1	73.6	68.7	1.0	-12.8	-13.7
II	109.9	77.8	70.8	-1.8	-13.7	-12.0
III	113.3	76.7	67.7	4.7	-14.1	-17.9
IV	114.3	75.3	65.9	-0.5	-17.4	-17.0
2012						
I	109.6	73.4	67.0	2.3	-0.3	-2.5
II	116.8	79.1	67.7	6.3	1.7	-4.4
III	118.1	77.8	65.9	4.2	1.4	-2.7
IV	122.4	80.2	65.5	7.1	6.5	-0.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras
 Base 2008 = 100

Gráfica 3325.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras**

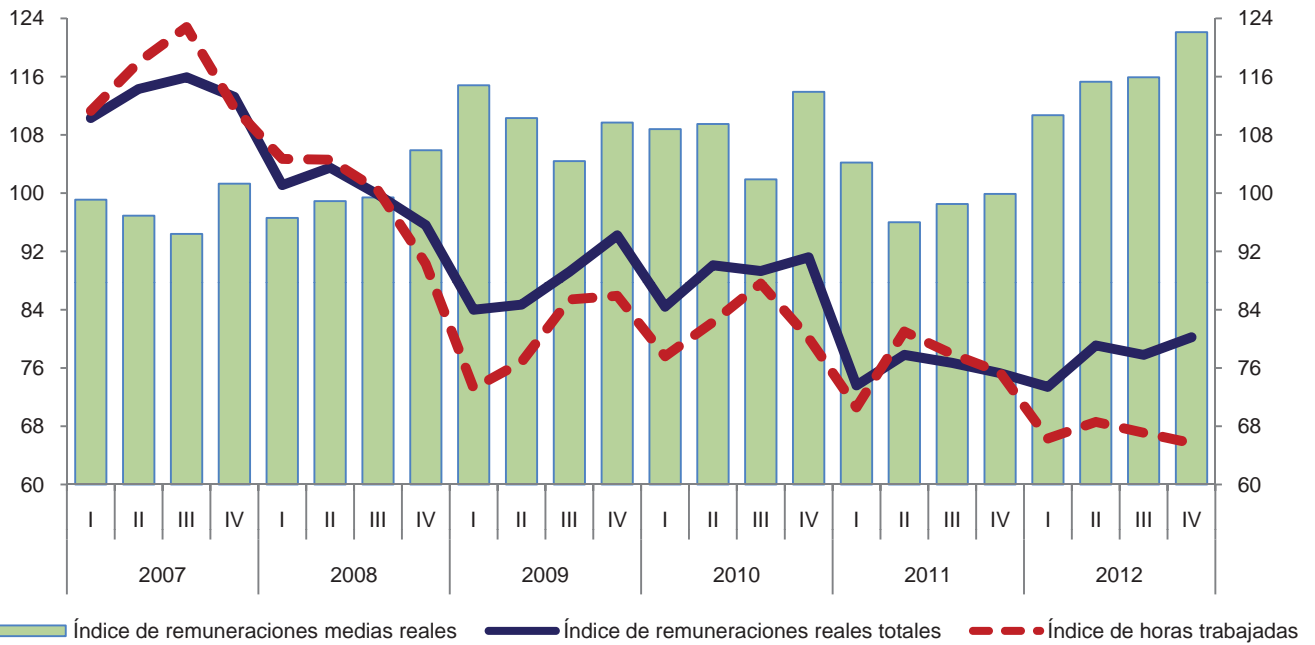
Cuadro 3325.2.B

Base 2008 = 100

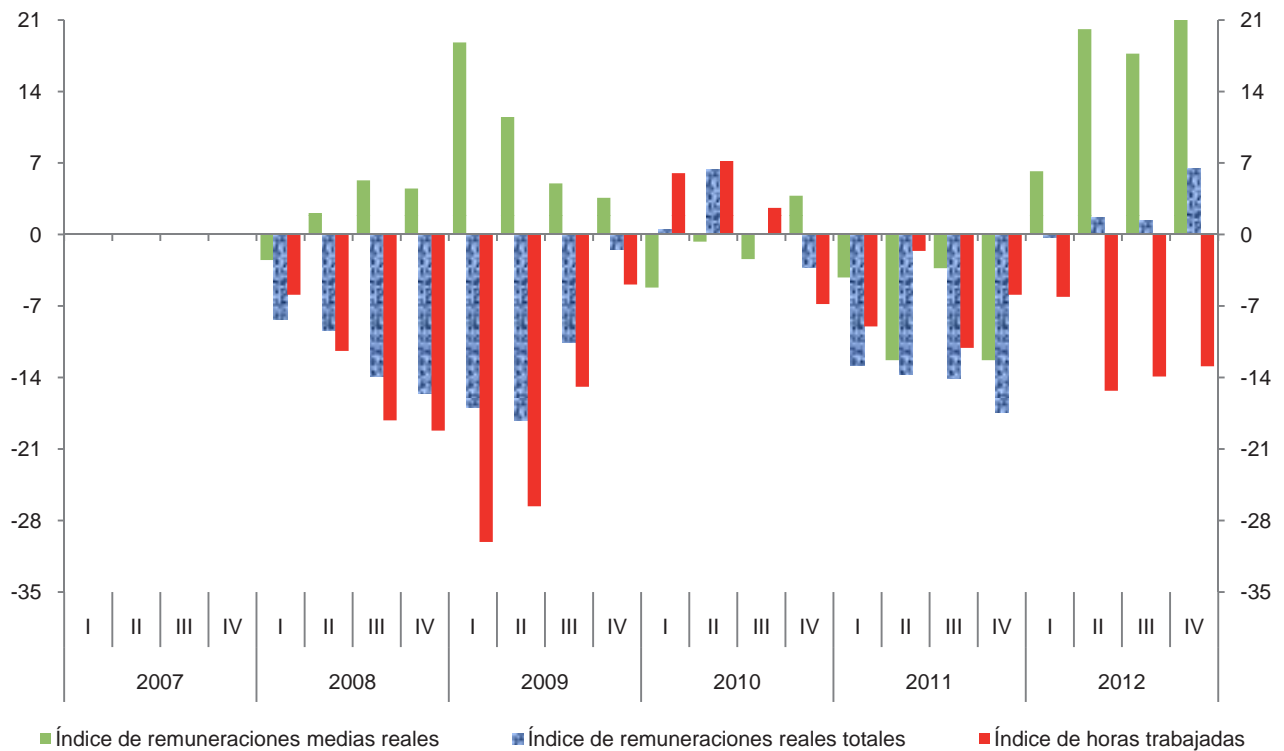
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	97.8	113.4	116.0			
2008	100.0	100.0	100.0	2.2	-11.8	-13.8
2009	109.6	88.0	80.3	9.6	-12.0	-19.7
2010	108.4	88.8	81.9	-1.1	0.9	2.0
2011	99.6	75.9	76.2	-8.1	-14.5	-7.0
2012	116.0	77.6	66.9	16.5	2.2	-12.2
2007						
I	99.1	110.3	111.3			
II	96.9	114.3	118.0			
III	94.4	115.9	122.8			
IV	101.3	113.2	111.7			
2008						
I	96.6	101.1	104.7	-2.5	-8.3	-5.9
II	98.9	103.5	104.6	2.1	-9.4	-11.4
III	99.4	99.8	100.4	5.3	-13.9	-18.2
IV	105.9	95.6	90.3	4.5	-15.5	-19.2
2009						
I	114.8	84.0	73.2	18.8	-16.9	-30.1
II	110.3	84.7	76.8	11.5	-18.2	-26.6
III	104.4	89.2	85.4	5.0	-10.6	-14.9
IV	109.7	94.2	85.9	3.6	-1.5	-4.9
2010						
I	108.8	84.4	77.6	-5.2	0.5	6.0
II	109.5	90.1	82.3	-0.7	6.4	7.2
III	101.9	89.3	87.6	-2.4	0.1	2.6
IV	113.9	91.2	80.1	3.8	-3.2	-6.8
2011						
I	104.2	73.6	70.6	-4.2	-12.8	-9.0
II	96.0	77.8	81.0	-12.3	-13.7	-1.6
III	98.5	76.7	77.9	-3.3	-14.1	-11.1
IV	99.9	75.3	75.4	-12.3	-17.4	-5.9
2012						
I	110.7	73.4	66.3	6.2	-0.3	-6.1
II	115.3	79.1	68.6	20.1	1.7	-15.3
III	115.9	77.8	67.1	17.7	1.4	-13.9
IV	122.1	80.2	65.7	22.2	6.5	-12.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras
 Base 2008 = 100

Gráfica 3325.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras

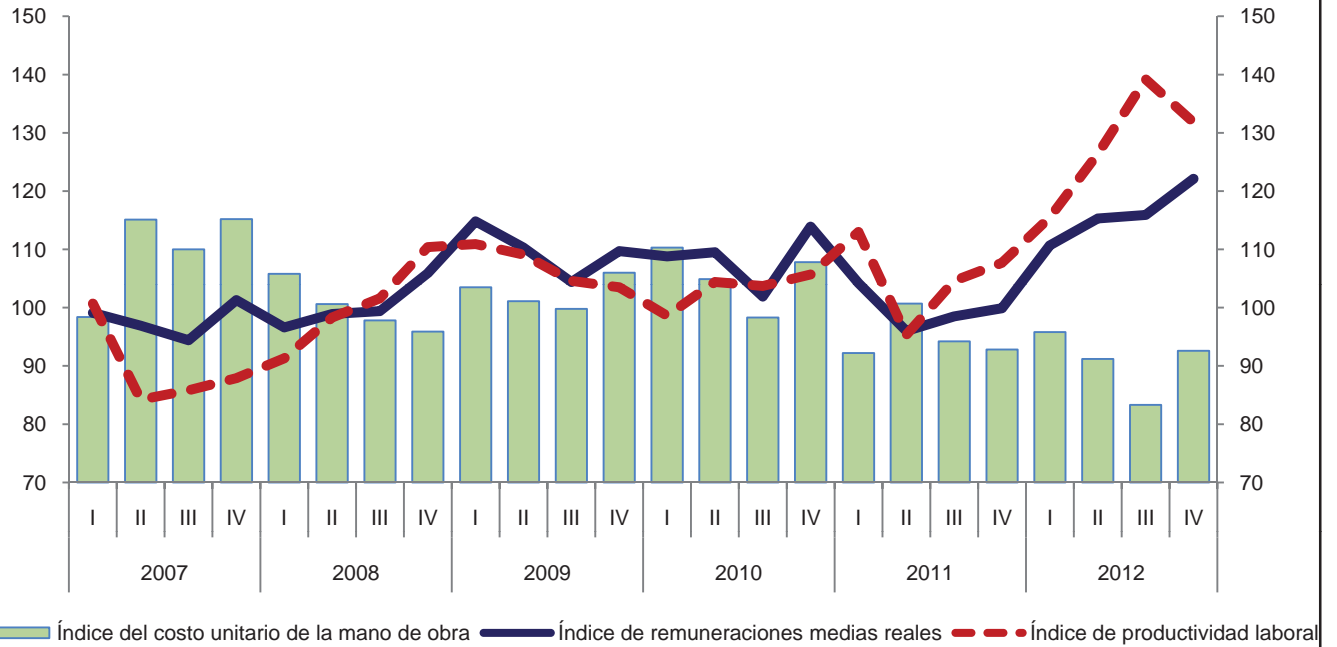
Cuadro 3325.3

Base 2008 = 100

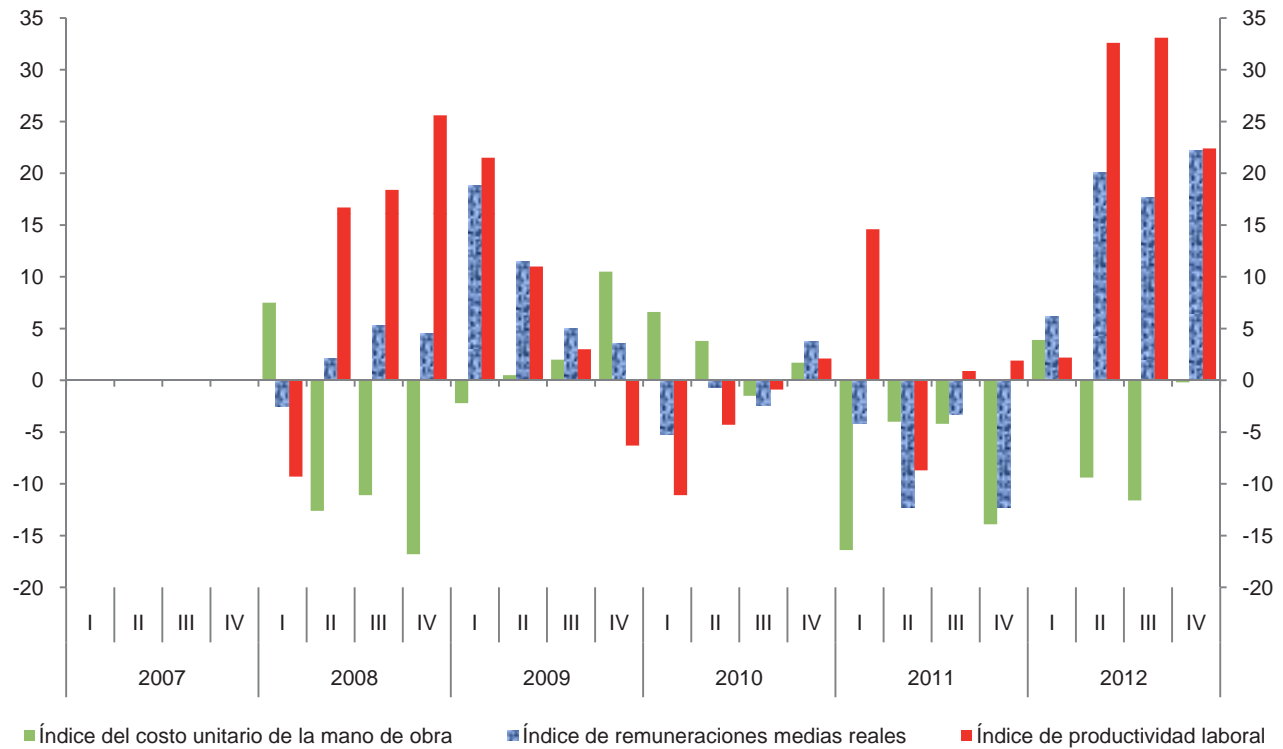
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	109.3	97.8	89.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-8.5	2.2	11.7
2009	102.6	109.6	106.8	2.6	9.6	6.8
2010	105.0	108.4	103.2	2.3	-1.1	-3.4
2011	94.9	99.6	104.9	-9.6	-8.1	1.6
2012	90.4	116.0	128.3	-4.7	16.5	22.3
2007						
I	98.4	99.1	100.7			
II	115.1	96.9	84.2			
III	110.0	94.4	85.8			
IV	115.2	101.3	87.9			
2008						
I	105.8	96.6	91.3	7.5	-2.5	-9.3
II	100.6	98.9	98.3	-12.6	2.1	16.7
III	97.8	99.4	101.6	-11.1	5.3	18.4
IV	95.9	105.9	110.4	-16.8	4.5	25.6
2009						
I	103.5	114.8	110.9	-2.2	18.8	21.5
II	101.1	110.3	109.1	0.5	11.5	11.0
III	99.8	104.4	104.6	2.0	5.0	3.0
IV	106.0	109.7	103.5	10.5	3.6	-6.3
2010						
I	110.3	108.8	98.6	6.6	-5.2	-11.1
II	104.9	109.5	104.4	3.8	-0.7	-4.3
III	98.3	101.9	103.7	-1.5	-2.4	-0.9
IV	107.8	113.9	105.7	1.7	3.8	2.1
2011						
I	92.2	104.2	113.0	-16.4	-4.2	14.6
II	100.7	96.0	95.3	-4.0	-12.3	-8.7
III	94.2	98.5	104.6	-4.2	-3.3	0.9
IV	92.8	99.9	107.7	-13.9	-12.3	1.9
2012						
I	95.8	110.7	115.5	3.9	6.2	2.2
II	91.2	115.3	126.4	-9.4	20.1	32.6
III	83.3	115.9	139.2	-11.6	17.7	33.1
IV	92.6	122.1	131.8	-0.2	22.2	22.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras
 Base 2008 = 100

Gráfica 3325.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



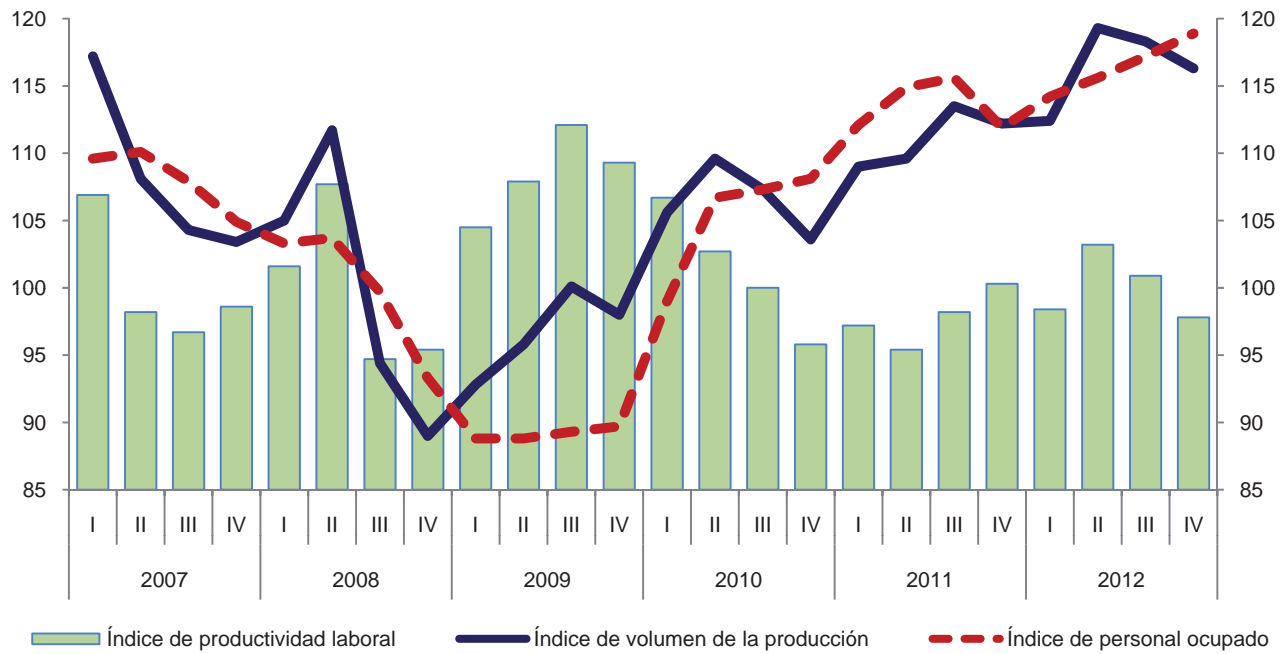
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
 Base 2008 = 100

Cuadro 3326.1.A

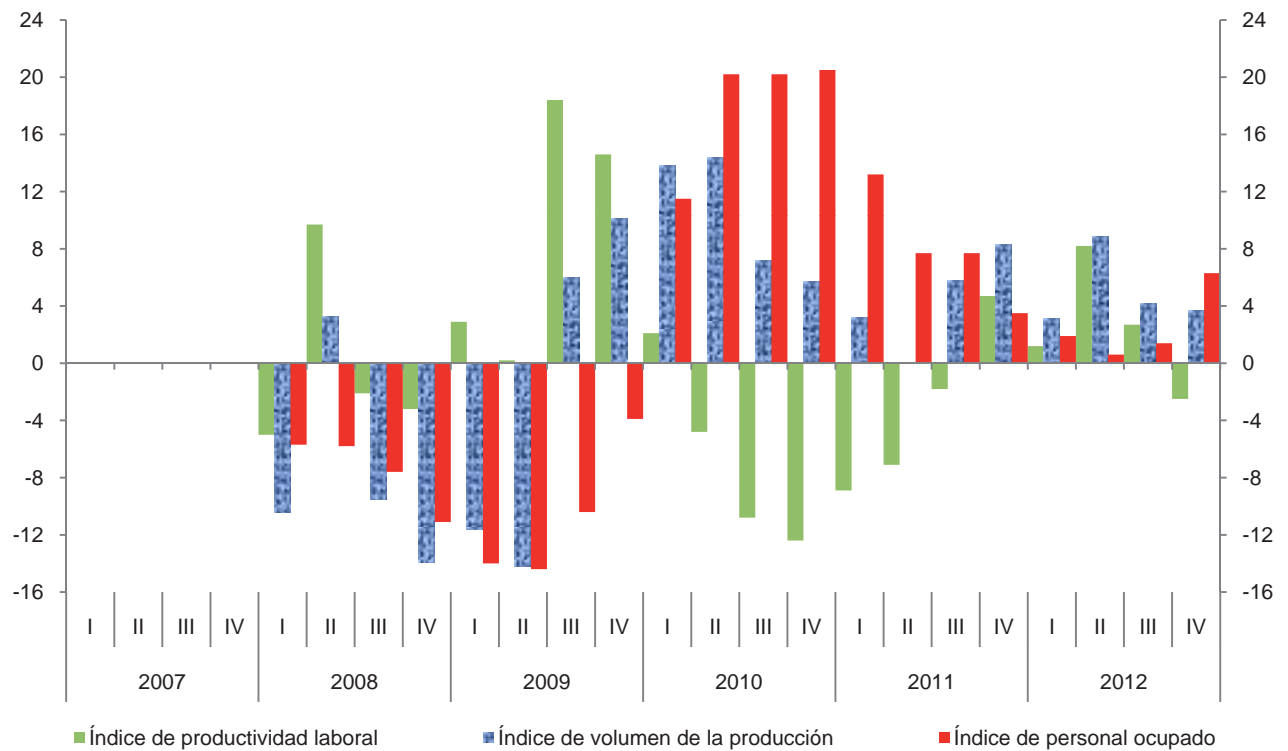
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	100.2	108.3	108.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.2	-7.7	-7.5
2009	108.4	96.7	89.2	8.4	-3.3	-10.8
2010	101.1	106.5	105.3	-6.7	10.1	18.0
2011	97.8	111.1	113.6	-3.3	4.3	7.9
2012	100.1	116.6	116.5	2.4	5.0	2.6
2007						
I	106.9	117.2	109.6			
II	98.2	108.1	110.1			
III	96.7	104.3	107.9			
IV	98.6	103.4	104.9			
2008						
I	101.6	105.0	103.3	-5.0	-10.4	-5.7
II	107.7	111.7	103.7	9.7	3.3	-5.8
III	94.7	94.4	99.7	-2.1	-9.5	-7.6
IV	95.4	89.0	93.3	-3.2	-13.9	-11.1
2009						
I	104.5	92.8	88.8	2.9	-11.6	-14.0
II	107.9	95.8	88.8	0.2	-14.2	-14.4
III	112.1	100.1	89.3	18.4	6.0	-10.4
IV	109.3	98.0	89.7	14.6	10.1	-3.9
2010						
I	106.7	105.6	99.0	2.1	13.8	11.5
II	102.7	109.6	106.7	-4.8	14.4	20.2
III	100.0	107.3	107.3	-10.8	7.2	20.2
IV	95.8	103.6	108.1	-12.4	5.7	20.5
2011						
I	97.2	109.0	112.1	-8.9	3.2	13.2
II	95.4	109.6	114.9	-7.1	0.0	7.7
III	98.2	113.5	115.6	-1.8	5.8	7.7
IV	100.3	112.2	111.9	4.7	8.3	3.5
2012						
I	98.4	112.4	114.2	1.2	3.1	1.9
II	103.2	119.3	115.6	8.2	8.9	0.6
III	100.9	118.3	117.2	2.7	4.2	1.4
IV	97.8	116.3	118.9	-2.5	3.7	6.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
 Base 2008 = 100

Gráfica 3326.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



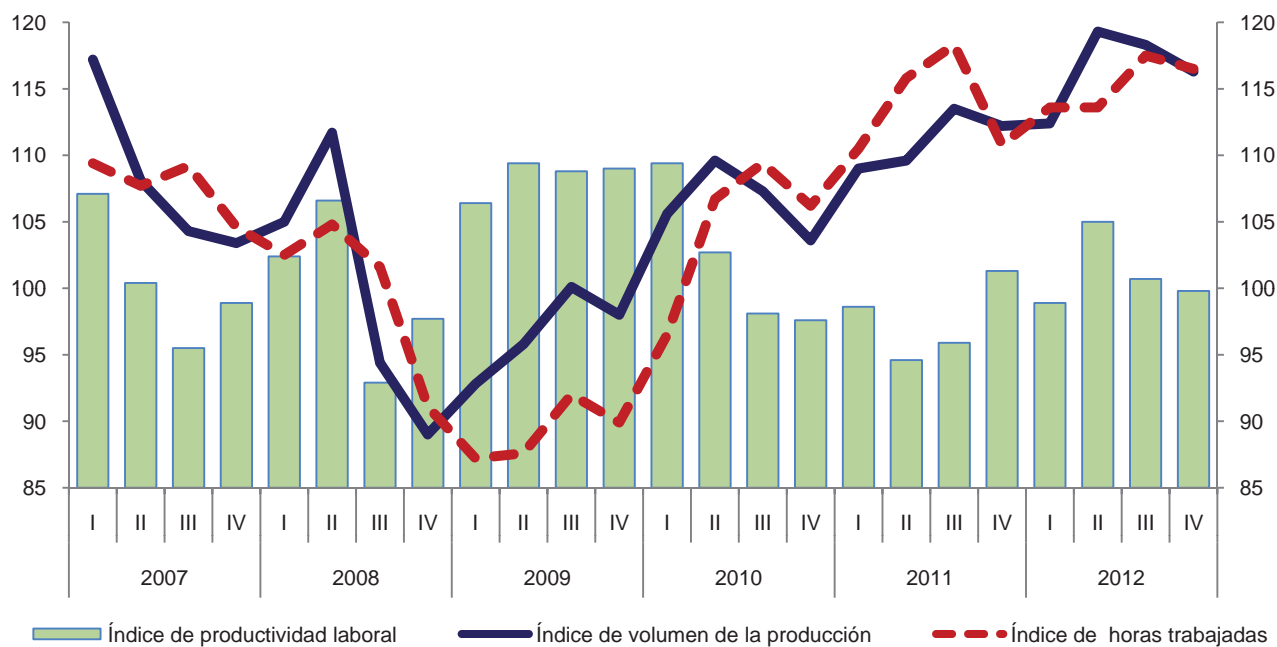
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
 Base 2008 = 100

Cuadro 3326.1.B

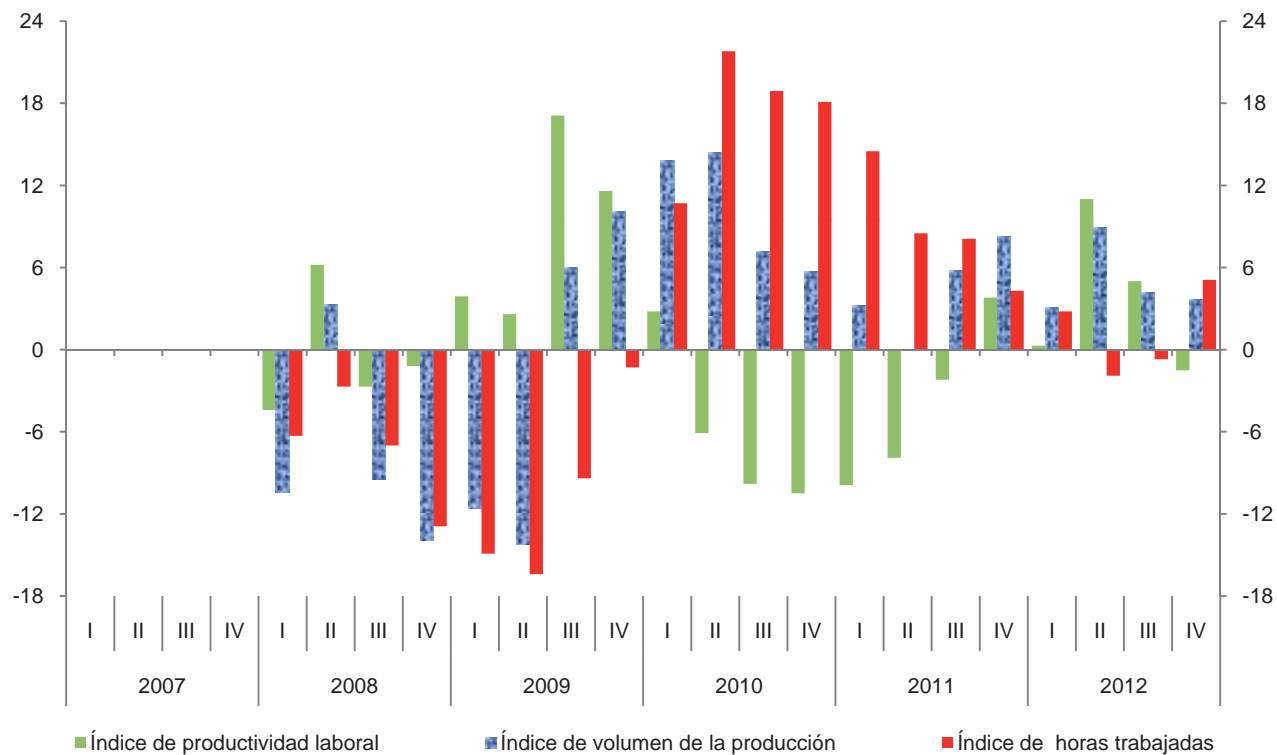
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	100.6	108.3	107.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.6	-7.7	-7.1
2009	108.4	96.7	89.2	8.4	-3.3	-10.8
2010	101.7	106.5	104.7	-6.2	10.1	17.4
2011	97.5	111.1	113.9	-4.1	4.3	8.8
2012	101.1	116.6	115.3	3.7	5.0	1.2
2007						
I	107.1	117.2	109.4			
II	100.4	108.1	107.7			
III	95.5	104.3	109.2			
IV	98.9	103.4	104.6			
2008						
I	102.4	105.0	102.5	-4.4	-10.4	-6.3
II	106.6	111.7	104.8	6.2	3.3	-2.7
III	92.9	94.4	101.6	-2.7	-9.5	-7.0
IV	97.7	89.0	91.1	-1.2	-13.9	-12.9
2009						
I	106.4	92.8	87.2	3.9	-11.6	-14.9
II	109.4	95.8	87.6	2.6	-14.2	-16.4
III	108.8	100.1	92.0	17.1	6.0	-9.4
IV	109.0	98.0	89.9	11.6	10.1	-1.3
2010						
I	109.4	105.6	96.5	2.8	13.8	10.7
II	102.7	109.6	106.7	-6.1	14.4	21.8
III	98.1	107.3	109.4	-9.8	7.2	18.9
IV	97.6	103.6	106.2	-10.5	5.7	18.1
2011						
I	98.6	109.0	110.5	-9.9	3.2	14.5
II	94.6	109.6	115.8	-7.9	0.0	8.5
III	95.9	113.5	118.3	-2.2	5.8	8.1
IV	101.3	112.2	110.8	3.8	8.3	4.3
2012						
I	98.9	112.4	113.6	0.3	3.1	2.8
II	105.0	119.3	113.6	11.0	8.9	-1.9
III	100.7	118.3	117.5	5.0	4.2	-0.7
IV	99.8	116.3	116.5	-1.5	3.7	5.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
 Base 2008 = 100

Gráfica 3326.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



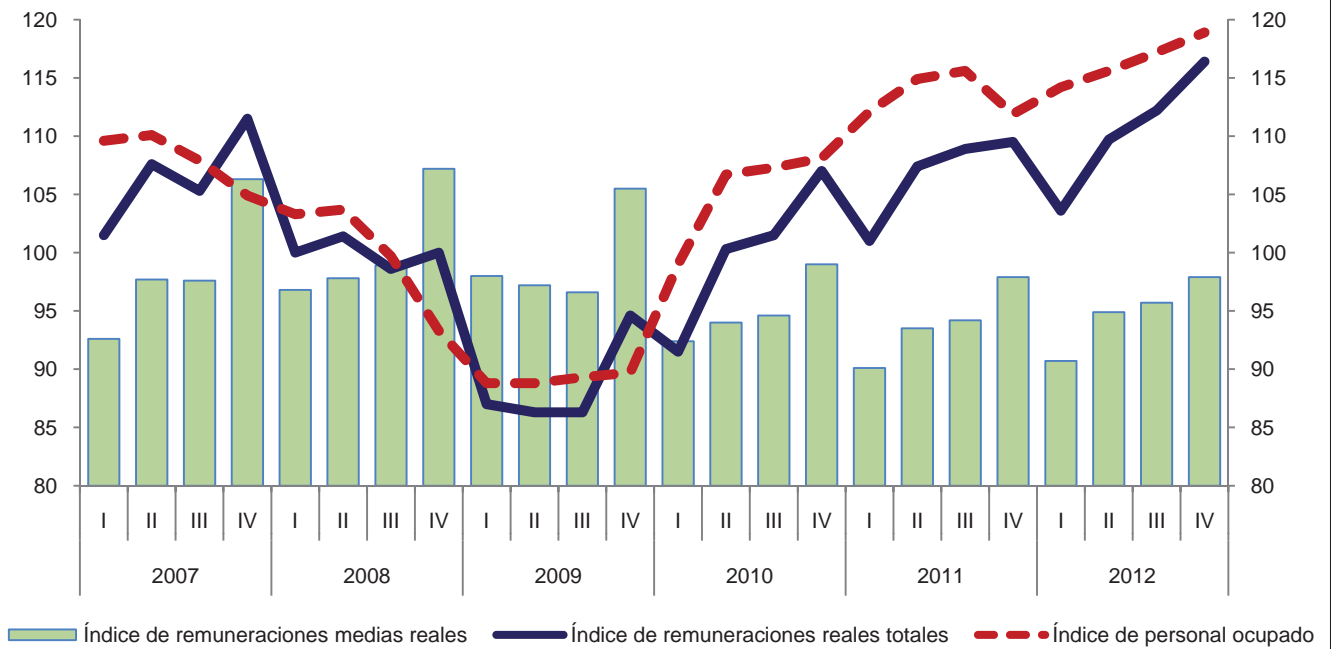
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
Base 2008 = 100**

Cuadro 3326.2.A

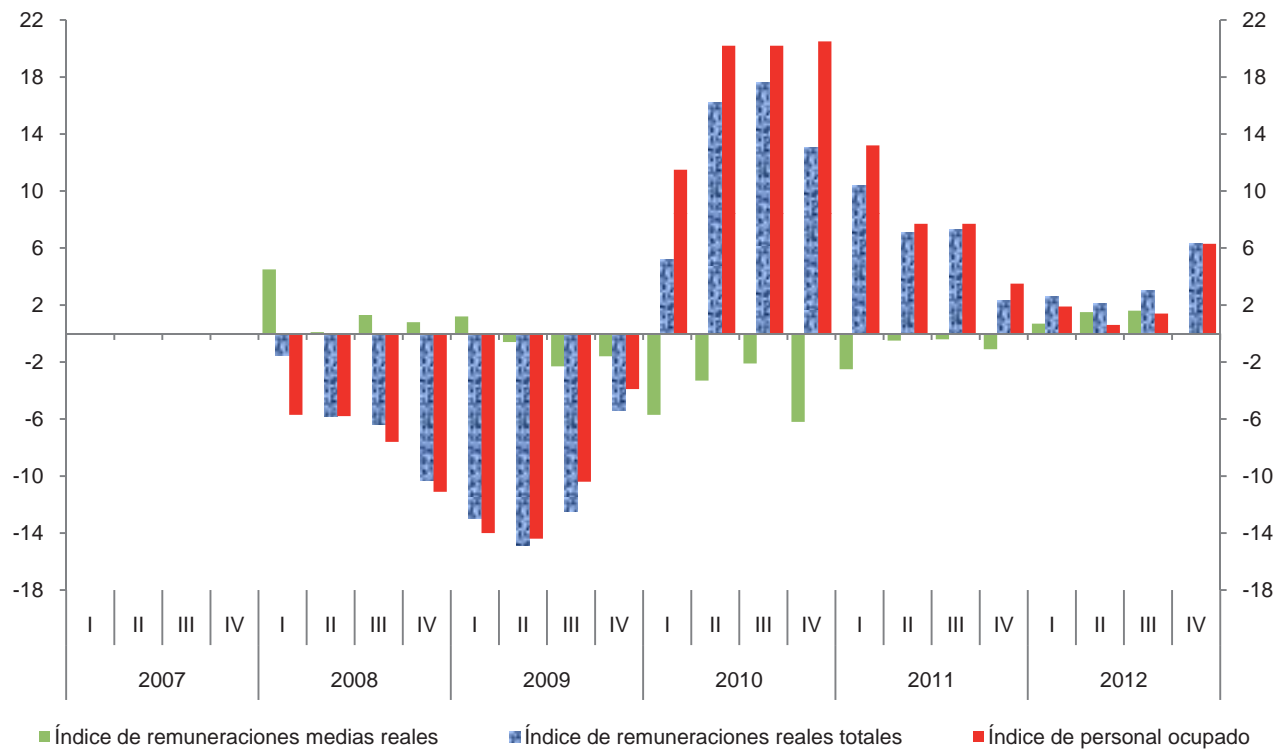
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.5	106.5	108.1			
2008	100.0	100.0	100.0	1.5	-6.1	-7.5
2009	99.3	88.6	89.2	-0.7	-11.4	-10.8
2010	95.1	100.1	105.3	-4.2	13.0	18.0
2011	93.9	106.7	113.6	-1.3	6.6	7.9
2012	94.8	110.5	116.5	1.0	3.6	2.6
2007						
I	92.6	101.5	109.6			
II	97.7	107.6	110.1			
III	97.6	105.3	107.9			
IV	106.3	111.5	104.9			
2008						
I	96.8	100.0	103.3	4.5	-1.5	-5.7
II	97.8	101.4	103.7	0.1	-5.8	-5.8
III	98.9	98.6	99.7	1.3	-6.4	-7.6
IV	107.2	100.0	93.3	0.8	-10.3	-11.1
2009						
I	98.0	87.0	88.8	1.2	-13.0	-14.0
II	97.2	86.3	88.8	-0.6	-14.9	-14.4
III	96.6	86.3	89.3	-2.3	-12.5	-10.4
IV	105.5	94.6	89.7	-1.6	-5.4	-3.9
2010						
I	92.4	91.5	99.0	-5.7	5.2	11.5
II	94.0	100.3	106.7	-3.3	16.2	20.2
III	94.6	101.5	107.3	-2.1	17.6	20.2
IV	99.0	107.0	108.1	-6.2	13.1	20.5
2011						
I	90.1	101.0	112.1	-2.5	10.4	13.2
II	93.5	107.4	114.9	-0.5	7.1	7.7
III	94.2	108.9	115.6	-0.4	7.3	7.7
IV	97.9	109.5	111.9	-1.1	2.3	3.5
2012						
I	90.7	103.6	114.2	0.7	2.6	1.9
II	94.9	109.7	115.6	1.5	2.1	0.6
III	95.7	112.2	117.2	1.6	3.0	1.4
IV	97.9	116.4	118.9	0.0	6.3	6.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
 Base 2008 = 100

Gráfica 3326.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



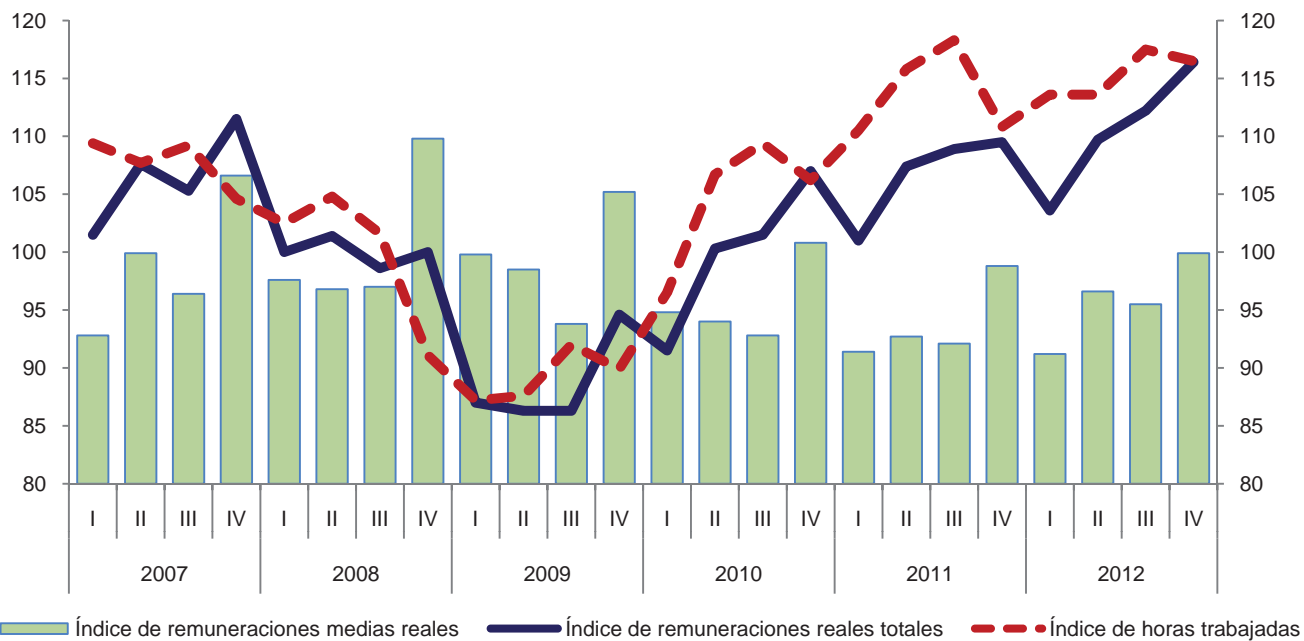
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
Base 2008 = 100**

Cuadro 3326.2.B

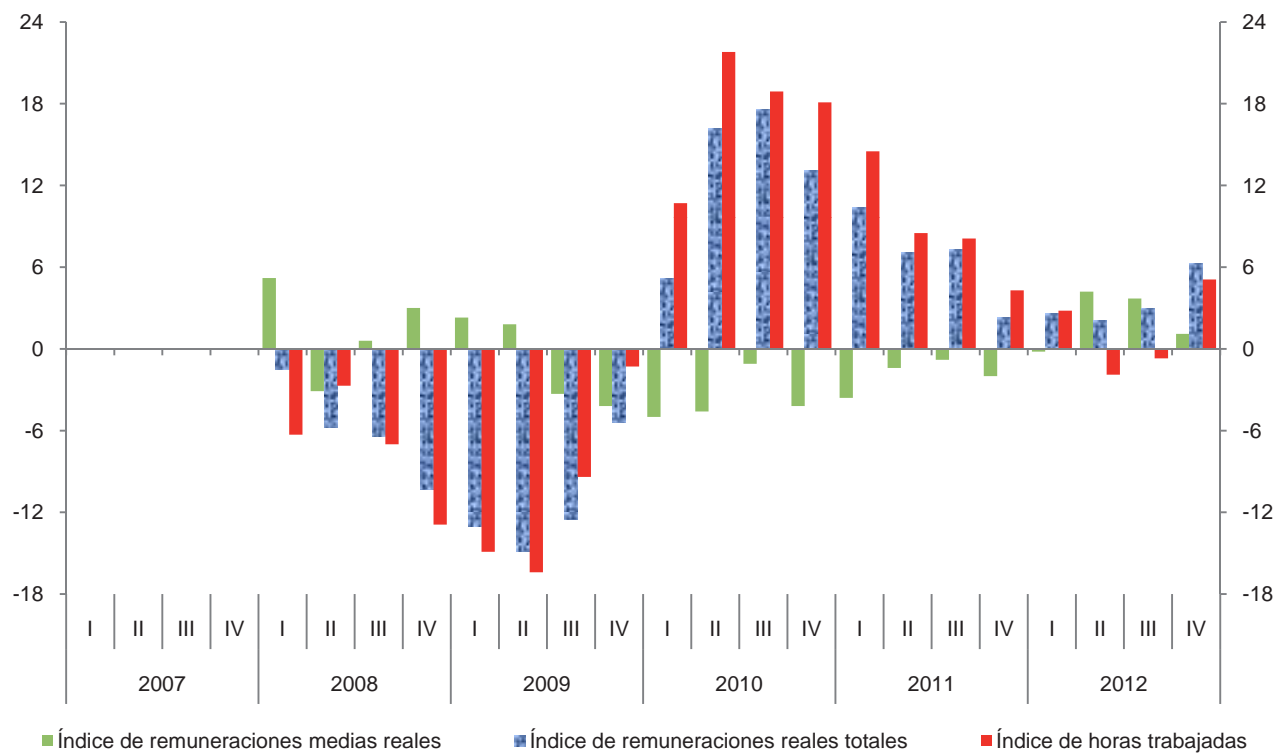
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	98.9	106.5	107.7			
2008	100.0	100.0	100.0	1.1	-6.1	-7.1
2009	99.3	88.6	89.2	-0.7	-11.4	-10.8
2010	95.6	100.1	104.7	-3.7	13.0	17.4
2011	93.7	106.7	113.9	-2.0	6.6	8.8
2012	95.8	110.5	115.3	2.2	3.6	1.2
2007						
I	92.8	101.5	109.4			
II	99.9	107.6	107.7			
III	96.4	105.3	109.2			
IV	106.6	111.5	104.6			
2008						
I	97.6	100.0	102.5	5.2	-1.5	-6.3
II	96.8	101.4	104.8	-3.1	-5.8	-2.7
III	97.0	98.6	101.6	0.6	-6.4	-7.0
IV	109.8	100.0	91.1	3.0	-10.3	-12.9
2009						
I	99.8	87.0	87.2	2.3	-13.0	-14.9
II	98.5	86.3	87.6	1.8	-14.9	-16.4
III	93.8	86.3	92.0	-3.3	-12.5	-9.4
IV	105.2	94.6	89.9	-4.2	-5.4	-1.3
2010						
I	94.8	91.5	96.5	-5.0	5.2	10.7
II	94.0	100.3	106.7	-4.6	16.2	21.8
III	92.8	101.5	109.4	-1.1	17.6	18.9
IV	100.8	107.0	106.2	-4.2	13.1	18.1
2011						
I	91.4	101.0	110.5	-3.6	10.4	14.5
II	92.7	107.4	115.8	-1.4	7.1	8.5
III	92.1	108.9	118.3	-0.8	7.3	8.1
IV	98.8	109.5	110.8	-2.0	2.3	4.3
2012						
I	91.2	103.6	113.6	-0.2	2.6	2.8
II	96.6	109.7	113.6	4.2	2.1	-1.9
III	95.5	112.2	117.5	3.7	3.0	-0.7
IV	99.9	116.4	116.5	1.1	6.3	5.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
 Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
 Base 2008 = 100

Gráfica 3326.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



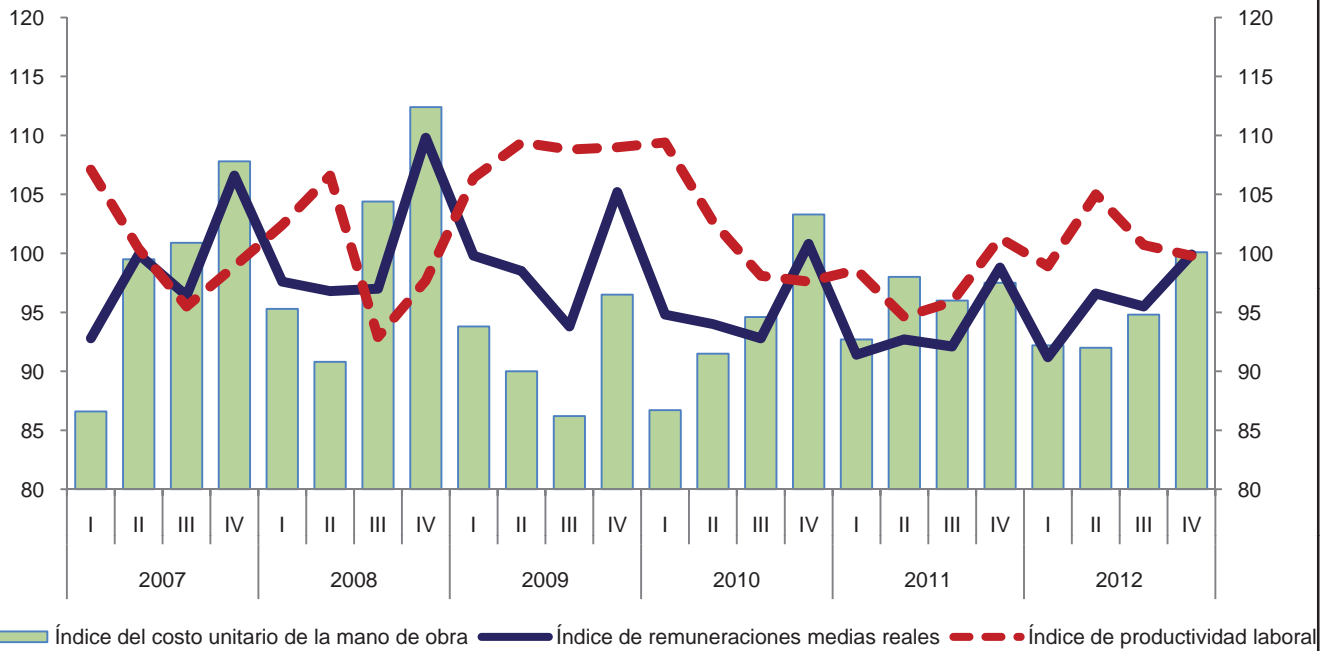
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
 Base 2008 = 100

Cuadro 3326.3

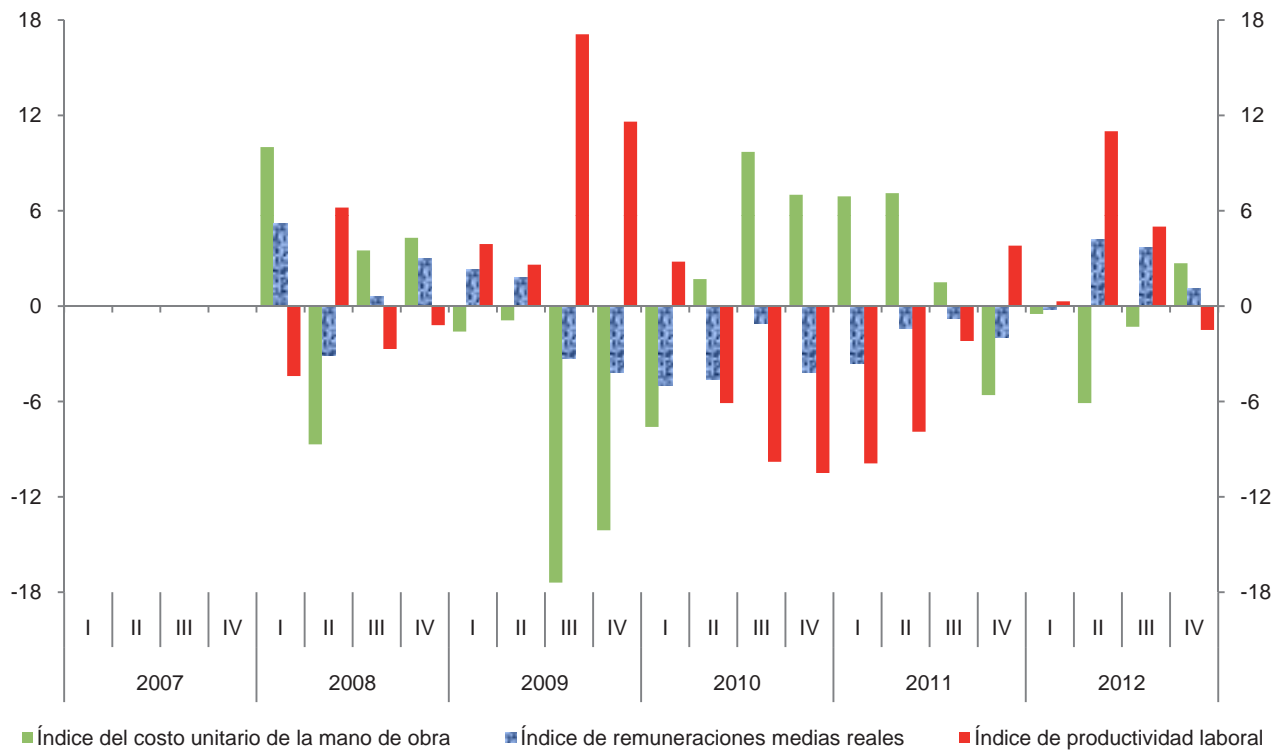
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	98.3	98.9	100.6			
2008	100.0	100.0	100.0	1.7	1.1	-0.6
2009	91.6	99.3	108.4	-8.4	-0.7	8.4
2010	94.0	95.6	101.7	2.6	-3.7	-6.2
2011	96.1	93.7	97.5	2.2	-2.0	-4.1
2012	94.8	95.8	101.1	-1.4	2.2	3.7
2007						
I	86.6	92.8	107.1			
II	99.5	99.9	100.4			
III	100.9	96.4	95.5			
IV	107.8	106.6	98.9			
2008						
I	95.3	97.6	102.4	10.0	5.2	-4.4
II	90.8	96.8	106.6	-8.7	-3.1	6.2
III	104.4	97.0	92.9	3.5	0.6	-2.7
IV	112.4	109.8	97.7	4.3	3.0	-1.2
2009						
I	93.8	99.8	106.4	-1.6	2.3	3.9
II	90.0	98.5	109.4	-0.9	1.8	2.6
III	86.2	93.8	108.8	-17.4	-3.3	17.1
IV	96.5	105.2	109.0	-14.1	-4.2	11.6
2010						
I	86.7	94.8	109.4	-7.6	-5.0	2.8
II	91.5	94.0	102.7	1.7	-4.6	-6.1
III	94.6	92.8	98.1	9.7	-1.1	-9.8
IV	103.3	100.8	97.6	7.0	-4.2	-10.5
2011						
I	92.7	91.4	98.6	6.9	-3.6	-9.9
II	98.0	92.7	94.6	7.1	-1.4	-7.9
III	96.0	92.1	95.9	1.5	-0.8	-2.2
IV	97.5	98.8	101.3	-5.6	-2.0	3.8
2012						
I	92.2	91.2	98.9	-0.5	-0.2	0.3
II	92.0	96.6	105.0	-6.1	4.2	11.0
III	94.8	95.5	100.7	-1.3	3.7	5.0
IV	100.1	99.9	99.8	2.7	1.1	-1.5

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
 Base 2008 = 100

Gráfica 3326.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



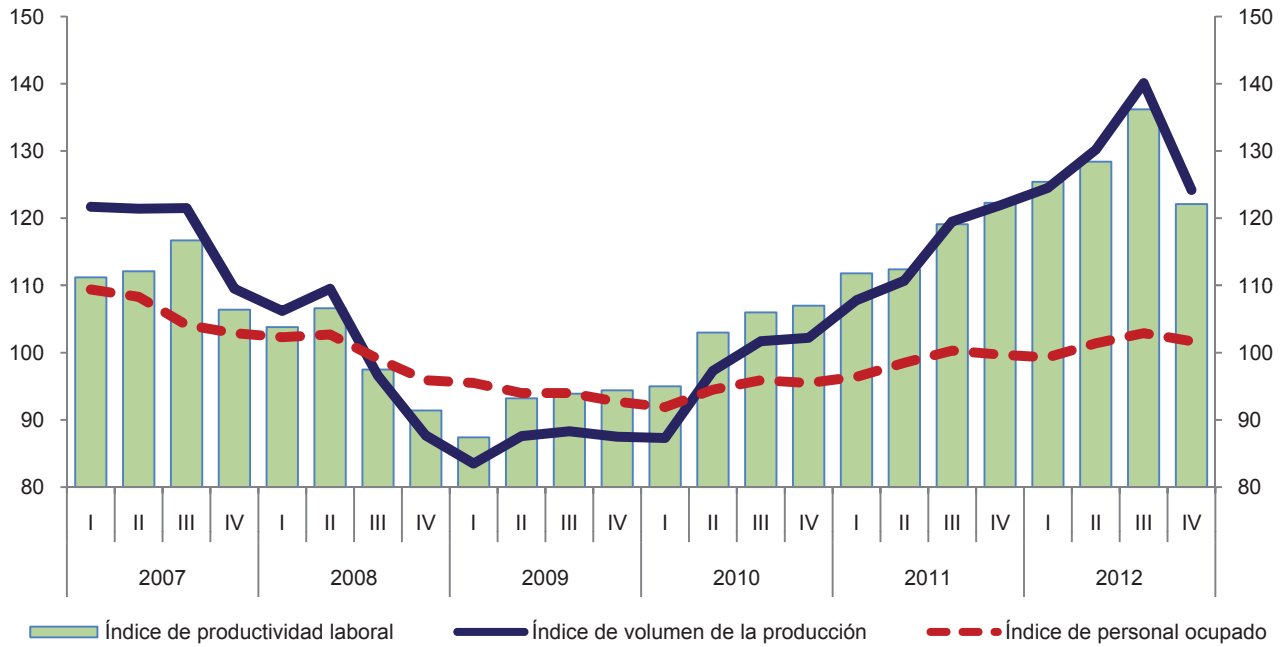
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3327.1.A

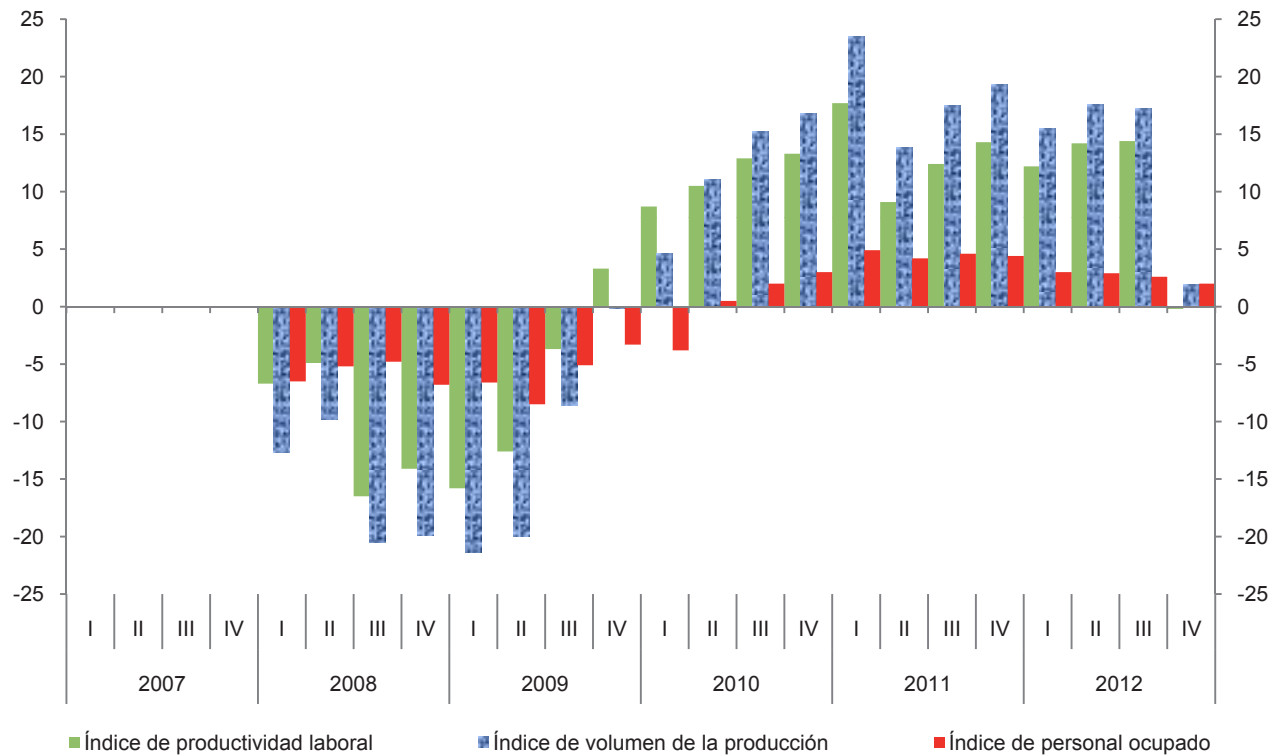
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	111.6	118.5	106.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-10.4	-15.6	-5.8
2009	92.1	86.7	94.1	-7.9	-13.3	-5.9
2010	102.8	97.1	94.5	11.6	12.0	0.4
2011	116.5	115.0	98.7	13.3	18.4	4.4
2012	128.1	129.8	101.3	10.0	12.9	2.6
2007						
I	111.2	121.7	109.4			
II	112.1	121.4	108.3			
III	116.7	121.5	104.1			
IV	106.4	109.5	102.9			
2008						
I	103.8	106.2	102.3	-6.7	-12.7	-6.5
II	106.6	109.5	102.7	-4.9	-9.8	-5.2
III	97.5	96.6	99.1	-16.5	-20.5	-4.8
IV	91.4	87.7	95.9	-14.1	-19.9	-6.8
2009						
I	87.4	83.5	95.5	-15.8	-21.4	-6.6
II	93.2	87.6	94.0	-12.6	-20.0	-8.5
III	93.9	88.3	94.0	-3.7	-8.6	-5.1
IV	94.4	87.5	92.7	3.3	-0.2	-3.3
2010						
I	95.0	87.3	91.9	8.7	4.6	-3.8
II	103.0	97.3	94.5	10.5	11.1	0.5
III	106.0	101.7	95.9	12.9	15.2	2.0
IV	107.0	102.2	95.5	13.3	16.8	3.0
2011						
I	111.8	107.8	96.4	17.7	23.5	4.9
II	112.4	110.7	98.5	9.1	13.8	4.2
III	119.1	119.5	100.3	12.4	17.5	4.6
IV	122.3	121.9	99.7	14.3	19.3	4.4
2012						
I	125.4	124.5	99.3	12.2	15.5	3.0
II	128.4	130.2	101.4	14.2	17.6	2.9
III	136.2	140.1	102.9	14.4	17.2	2.6
IV	122.1	124.2	101.7	-0.2	1.9	2.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3327.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



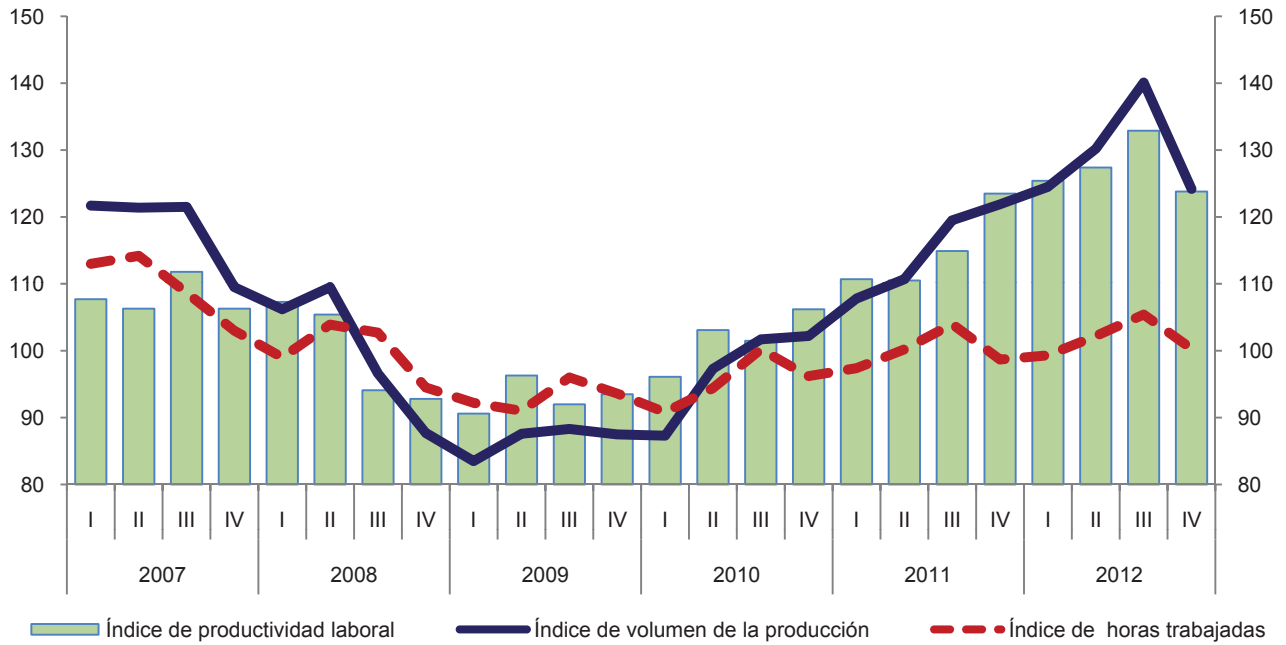
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3327.1.B

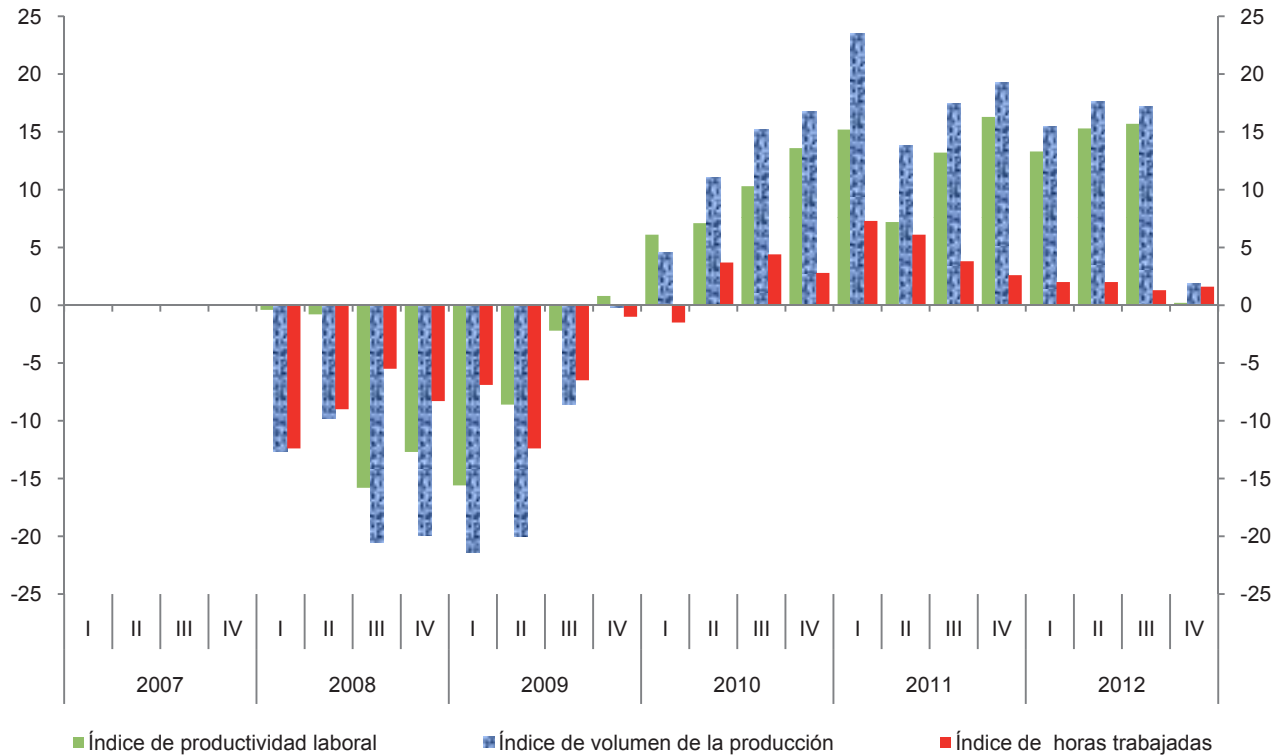
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	108.0	118.5	109.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-7.4	-15.6	-8.8
2009	93.0	86.7	93.2	-7.0	-13.3	-6.8
2010	101.8	97.1	95.4	9.5	12.0	2.4
2011	114.9	115.0	100.1	12.9	18.4	4.9
2012	127.5	129.8	101.8	11.0	12.9	1.7
2007						
I	107.7	121.7	113.0			
II	106.3	121.4	114.2			
III	111.8	121.5	108.7			
IV	106.3	109.5	103.0			
2008						
I	107.3	106.2	99.0	-0.4	-12.7	-12.4
II	105.4	109.5	103.9	-0.8	-9.8	-9.0
III	94.1	96.6	102.7	-15.8	-20.5	-5.5
IV	92.8	87.7	94.5	-12.7	-19.9	-8.3
2009						
I	90.6	83.5	92.2	-15.6	-21.4	-6.9
II	96.3	87.6	91.0	-8.6	-20.0	-12.4
III	92.0	88.3	96.0	-2.2	-8.6	-6.5
IV	93.5	87.5	93.6	0.8	-0.2	-1.0
2010						
I	96.1	87.3	90.8	6.1	4.6	-1.5
II	103.1	97.3	94.4	7.1	11.1	3.7
III	101.5	101.7	100.2	10.3	15.2	4.4
IV	106.2	102.2	96.2	13.6	16.8	2.8
2011						
I	110.7	107.8	97.4	15.2	23.5	7.3
II	110.5	110.7	100.2	7.2	13.8	6.1
III	114.9	119.5	104.0	13.2	17.5	3.8
IV	123.5	121.9	98.7	16.3	19.3	2.6
2012						
I	125.4	124.5	99.3	13.3	15.5	2.0
II	127.4	130.2	102.2	15.3	17.6	2.0
III	132.9	140.1	105.4	15.7	17.2	1.3
IV	123.8	124.2	100.3	0.2	1.9	1.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3327.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



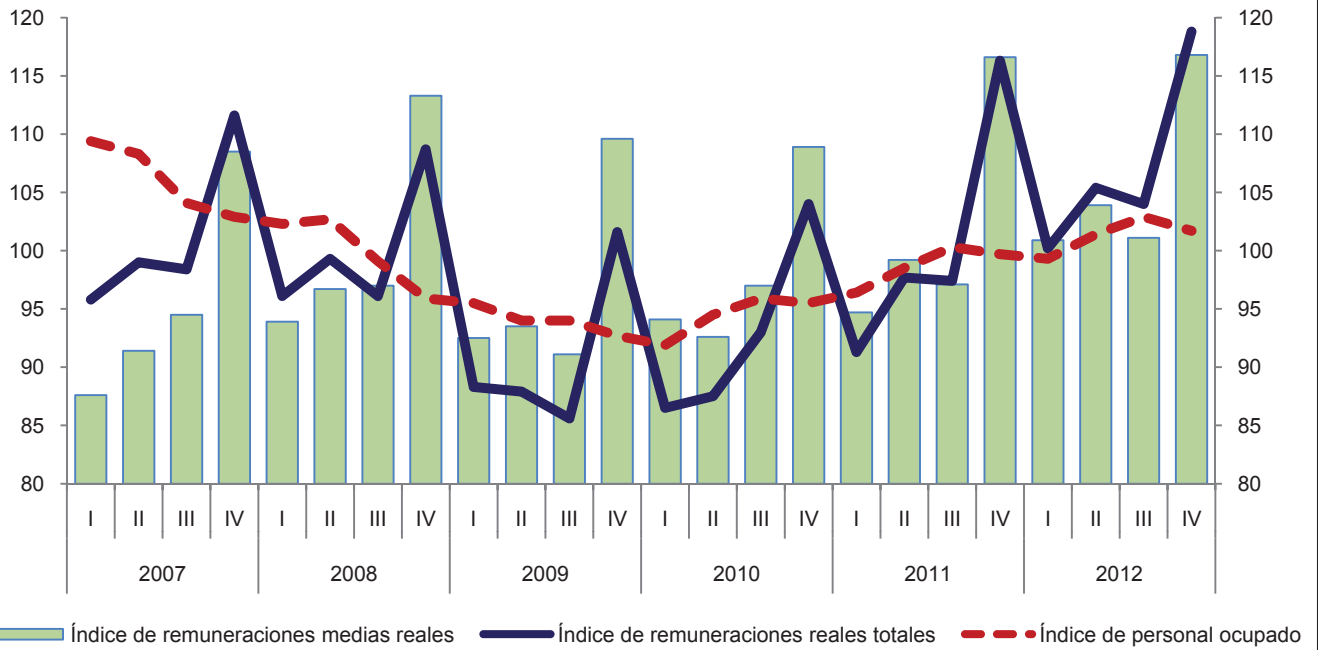
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3327.2.A

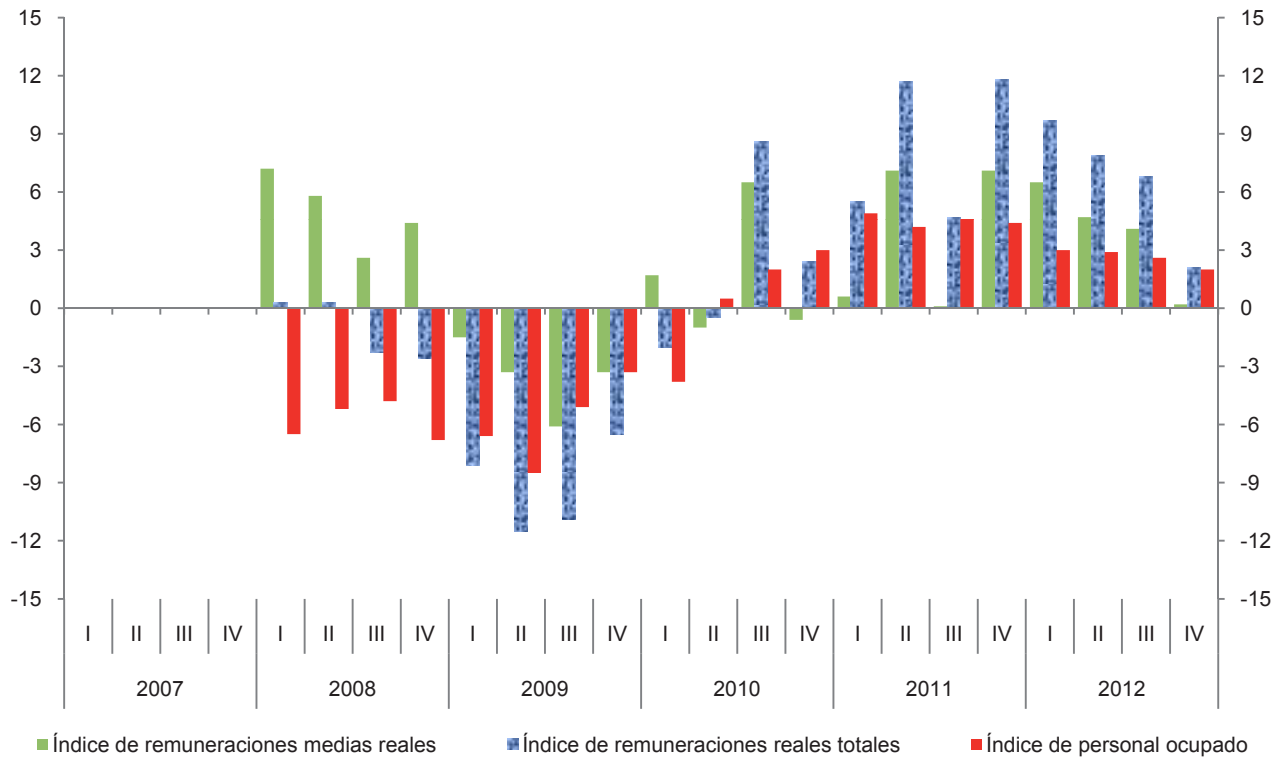
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	95.3	101.2	106.2			
2008	100.0	100.0	100.0	4.9	-1.2	-5.8
2009	96.6	90.9	94.1	-3.4	-9.1	-5.9
2010	98.2	92.8	94.5	1.7	2.1	0.4
2011	102.0	100.7	98.7	3.9	8.5	4.4
2012	105.7	107.1	101.3	3.6	6.4	2.6
2007						
I	87.6	95.8	109.4			
II	91.4	99.0	108.3			
III	94.5	98.4	104.1			
IV	108.5	111.6	102.9			
2008						
I	93.9	96.1	102.3	7.2	0.3	-6.5
II	96.7	99.3	102.7	5.8	0.3	-5.2
III	97.0	96.1	99.1	2.6	-2.3	-4.8
IV	113.3	108.7	95.9	4.4	-2.6	-6.8
2009						
I	92.5	88.3	95.5	-1.5	-8.1	-6.6
II	93.5	87.9	94.0	-3.3	-11.5	-8.5
III	91.1	85.6	94.0	-6.1	-10.9	-5.1
IV	109.6	101.6	92.7	-3.3	-6.5	-3.3
2010						
I	94.1	86.5	91.9	1.7	-2.0	-3.8
II	92.6	87.5	94.5	-1.0	-0.5	0.5
III	97.0	93.0	95.9	6.5	8.6	2.0
IV	108.9	104.0	95.5	-0.6	2.4	3.0
2011						
I	94.7	91.3	96.4	0.6	5.5	4.9
II	99.2	97.7	98.5	7.1	11.7	4.2
III	97.1	97.4	100.3	0.1	4.7	4.6
IV	116.6	116.3	99.7	7.1	11.8	4.4
2012						
I	100.9	100.2	99.3	6.5	9.7	3.0
II	103.9	105.4	101.4	4.7	7.9	2.9
III	101.1	104.0	102.9	4.1	6.8	2.6
IV	116.8	118.8	101.7	0.2	2.1	2.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3327.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



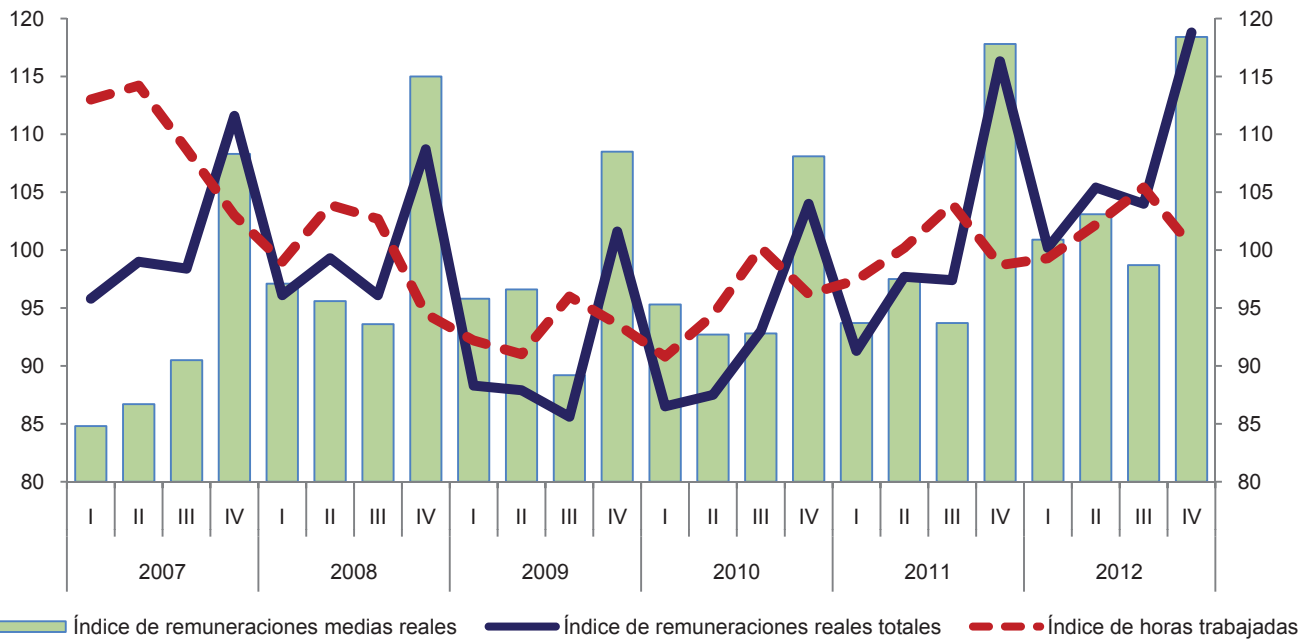
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3327.2.B

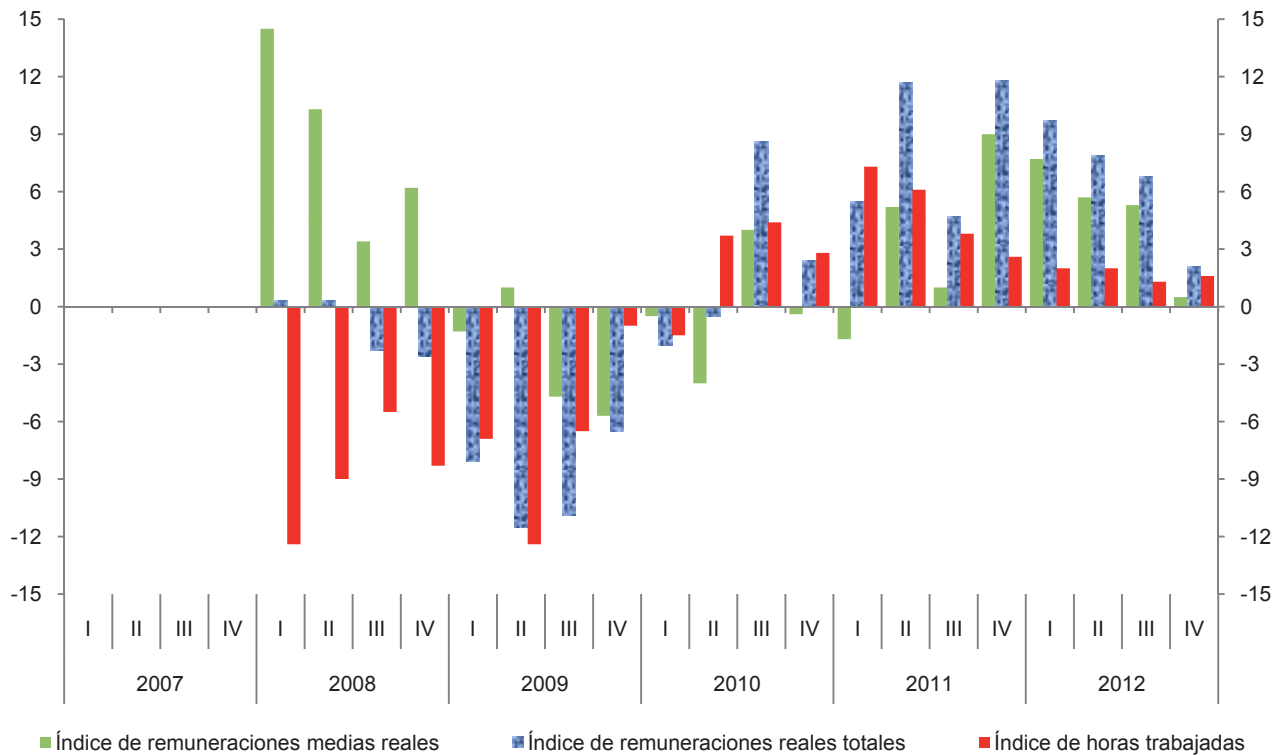
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	92.3	101.2	109.7			
2008	100.0	100.0	100.0	8.3	-1.2	-8.8
2009	97.5	90.9	93.2	-2.5	-9.1	-6.8
2010	97.3	92.8	95.4	-0.2	2.1	2.4
2011	100.6	100.7	100.1	3.4	8.5	4.9
2012	105.2	107.1	101.8	4.6	6.4	1.7
2007						
I	84.8	95.8	113.0			
II	86.7	99.0	114.2			
III	90.5	98.4	108.7			
IV	108.3	111.6	103.0			
2008						
I	97.1	96.1	99.0	14.5	0.3	-12.4
II	95.6	99.3	103.9	10.3	0.3	-9.0
III	93.6	96.1	102.7	3.4	-2.3	-5.5
IV	115.0	108.7	94.5	6.2	-2.6	-8.3
2009						
I	95.8	88.3	92.2	-1.3	-8.1	-6.9
II	96.6	87.9	91.0	1.0	-11.5	-12.4
III	89.2	85.6	96.0	-4.7	-10.9	-6.5
IV	108.5	101.6	93.6	-5.7	-6.5	-1.0
2010						
I	95.3	86.5	90.8	-0.5	-2.0	-1.5
II	92.7	87.5	94.4	-4.0	-0.5	3.7
III	92.8	93.0	100.2	4.0	8.6	4.4
IV	108.1	104.0	96.2	-0.4	2.4	2.8
2011						
I	93.7	91.3	97.4	-1.7	5.5	7.3
II	97.5	97.7	100.2	5.2	11.7	6.1
III	93.7	97.4	104.0	1.0	4.7	3.8
IV	117.8	116.3	98.7	9.0	11.8	2.6
2012						
I	100.9	100.2	99.3	7.7	9.7	2.0
II	103.1	105.4	102.2	5.7	7.9	2.0
III	98.7	104.0	105.4	5.3	6.8	1.3
IV	118.4	118.8	100.3	0.5	2.1	1.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3327.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



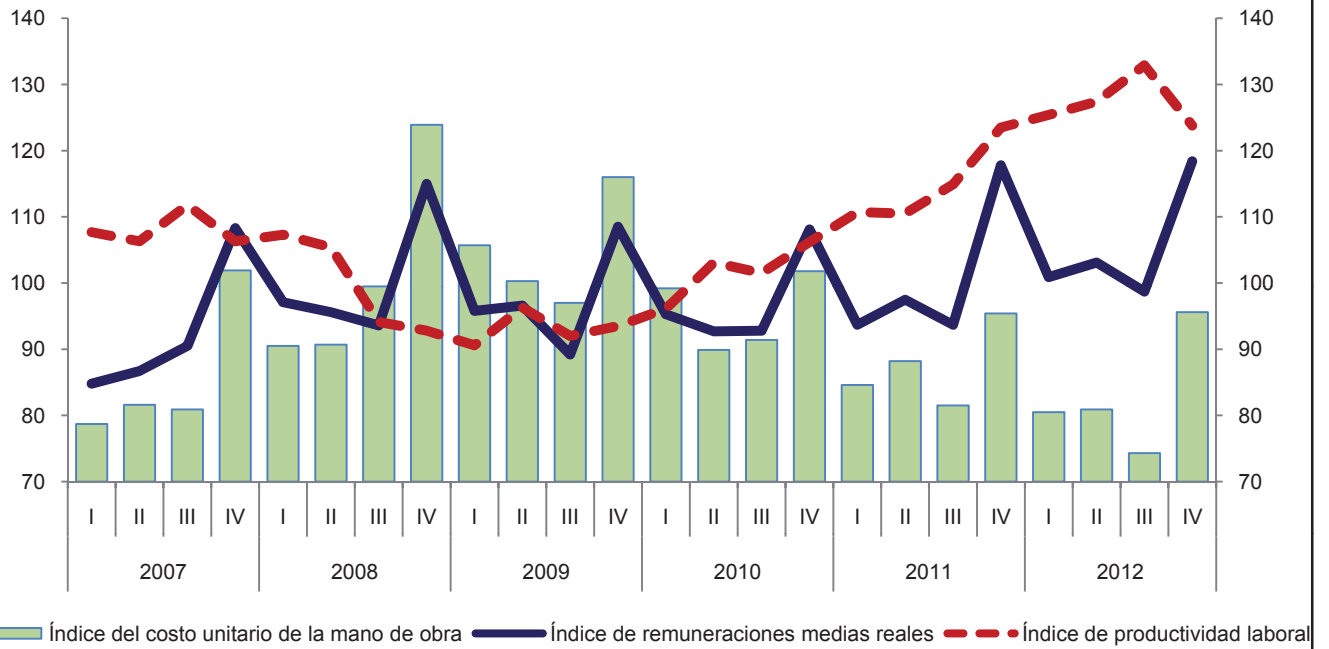
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3327.3

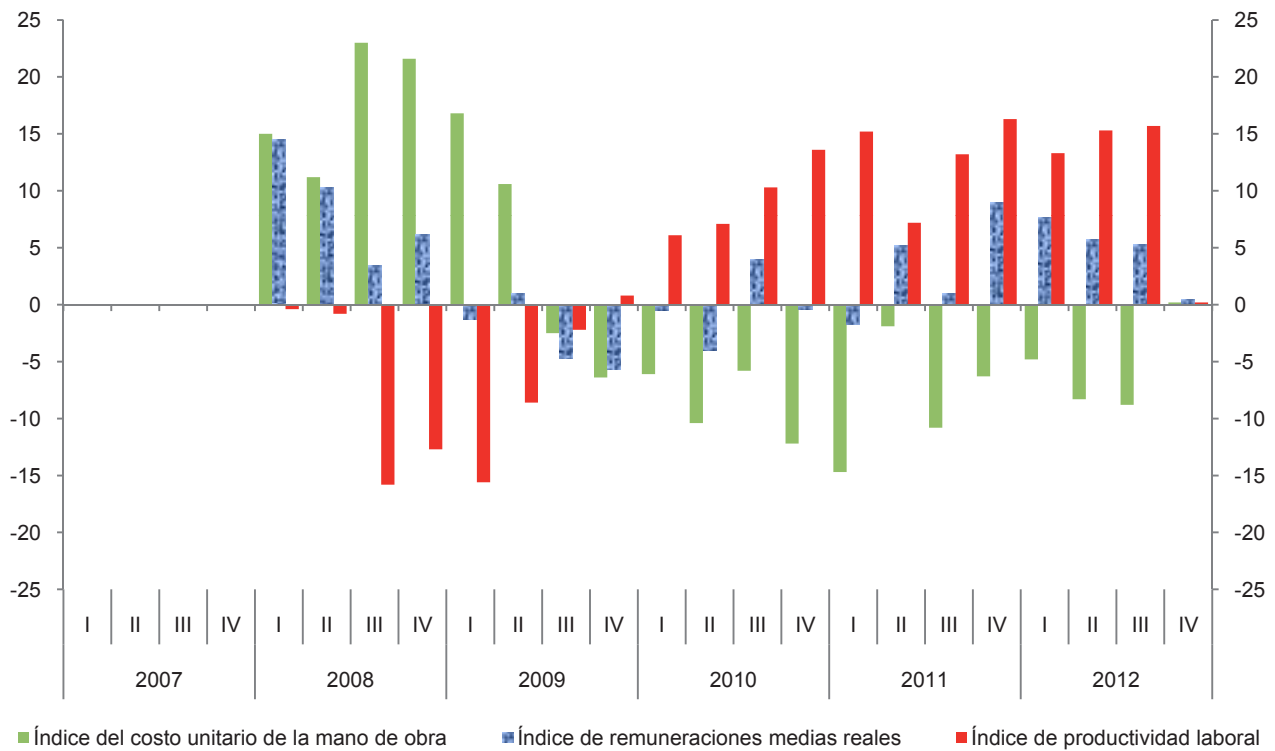
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	85.5	92.3	108.0			
2008	100.0	100.0	100.0	17.0	8.3	-7.4
2009	104.8	97.5	93.0	4.8	-2.5	-7.0
2010	95.6	97.3	101.8	-8.8	-0.2	9.5
2011	87.6	100.6	114.9	-8.4	3.4	12.9
2012	82.5	105.2	127.5	-5.8	4.6	11.0
2007						
I	78.7	84.8	107.7			
II	81.6	86.7	106.3			
III	80.9	90.5	111.8			
IV	101.9	108.3	106.3			
2008						
I	90.5	97.1	107.3	15.0	14.5	-0.4
II	90.7	95.6	105.4	11.2	10.3	-0.8
III	99.5	93.6	94.1	23.0	3.4	-15.8
IV	123.9	115.0	92.8	21.6	6.2	-12.7
2009						
I	105.7	95.8	90.6	16.8	-1.3	-15.6
II	100.3	96.6	96.3	10.6	1.0	-8.6
III	97.0	89.2	92.0	-2.5	-4.7	-2.2
IV	116.0	108.5	93.5	-6.4	-5.7	0.8
2010						
I	99.2	95.3	96.1	-6.1	-0.5	6.1
II	89.9	92.7	103.1	-10.4	-4.0	7.1
III	91.4	92.8	101.5	-5.8	4.0	10.3
IV	101.8	108.1	106.2	-12.2	-0.4	13.6
2011						
I	84.6	93.7	110.7	-14.7	-1.7	15.2
II	88.2	97.5	110.5	-1.9	5.2	7.2
III	81.5	93.7	114.9	-10.8	1.0	13.2
IV	95.4	117.8	123.5	-6.3	9.0	16.3
2012						
I	80.5	100.9	125.4	-4.8	7.7	13.3
II	80.9	103.1	127.4	-8.3	5.7	15.3
III	74.3	98.7	132.9	-8.8	5.3	15.7
IV	95.6	118.4	123.8	0.2	0.5	0.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3327.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos

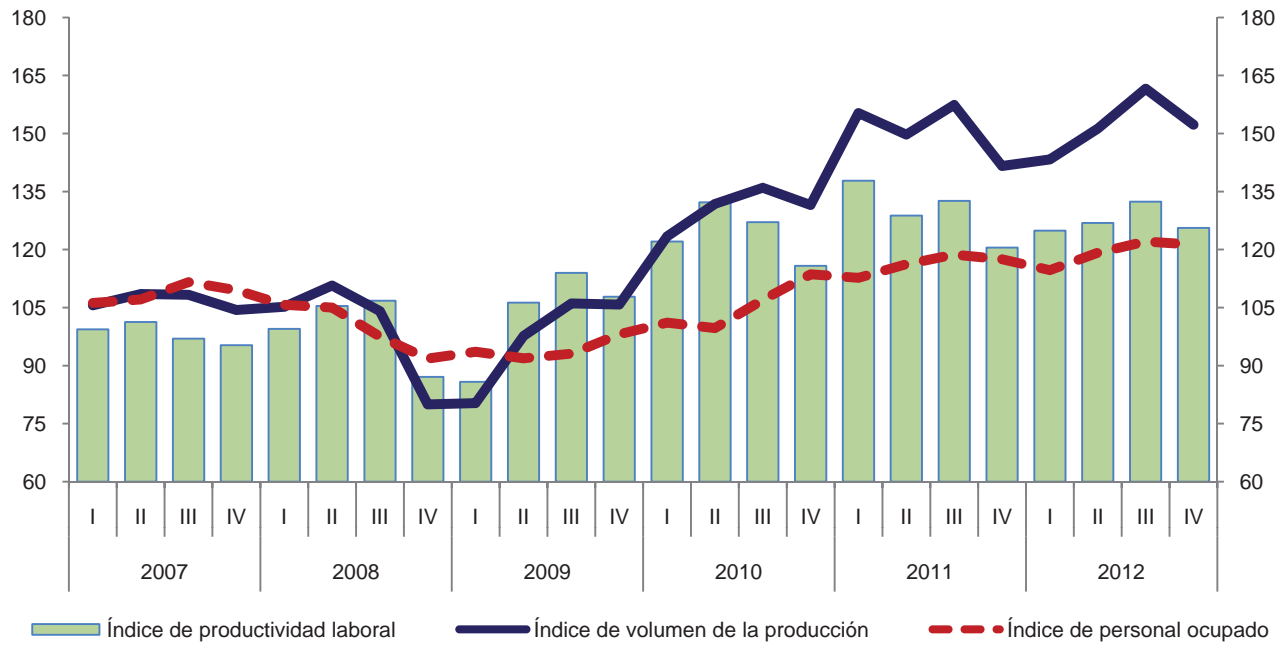
Cuadro 3328.1.A

Base 2008 = 100

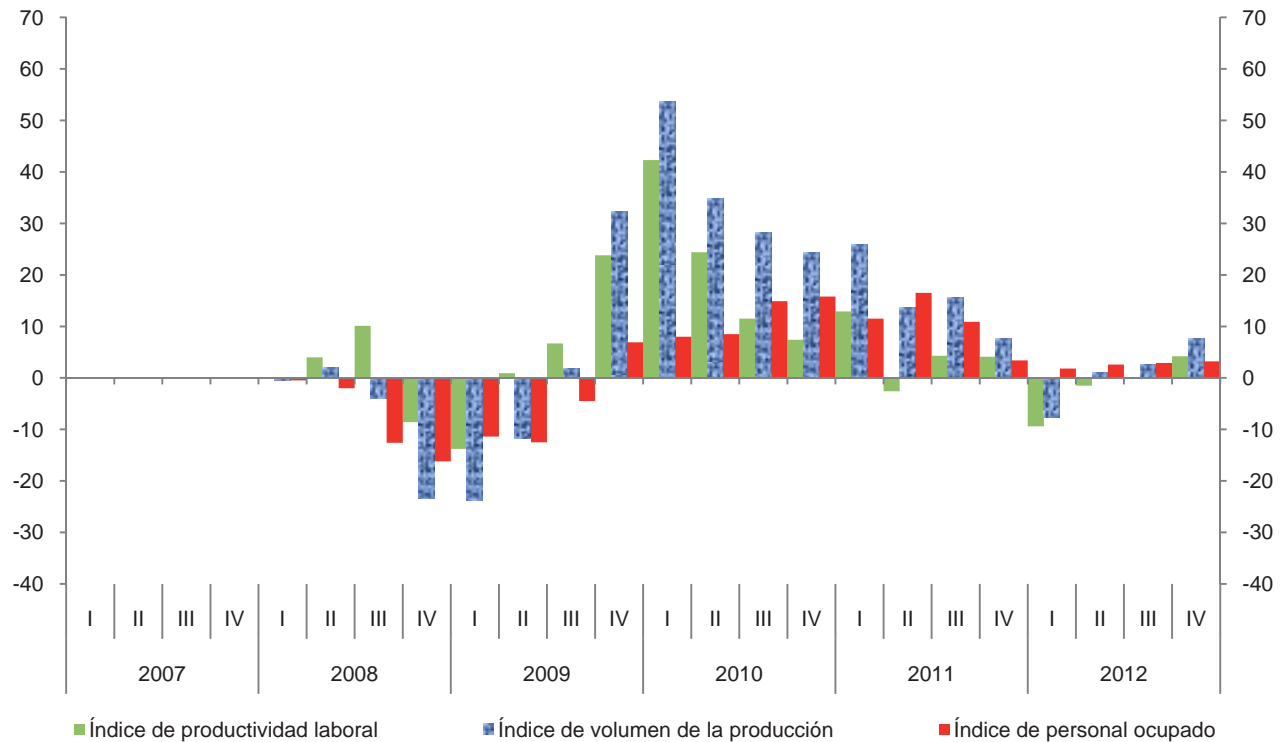
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	98.3	106.7	108.6			
2008	100.0	100.0	100.0	1.7	-6.3	-7.9
2009	103.5	97.5	94.2	3.5	-2.5	-5.8
2010	124.0	130.7	105.4	19.8	34.1	11.9
2011	129.8	151.0	116.3	4.7	15.5	10.3
2012	127.5	152.1	119.3	-1.8	0.7	2.6
2007						
I	99.4	105.6	106.2			
II	101.3	108.5	107.1			
III	97.0	108.3	111.6			
IV	95.3	104.4	109.5			
2008						
I	99.5	105.2	105.7	0.1	-0.4	-0.5
II	105.4	110.7	105.0	4.0	2.0	-2.0
III	106.8	104.1	97.5	10.1	-3.9	-12.6
IV	87.1	80.0	91.8	-8.6	-23.4	-16.2
2009						
I	85.8	80.3	93.6	-13.8	-23.7	-11.4
II	106.3	97.7	91.9	0.9	-11.7	-12.5
III	114.0	106.1	93.1	6.7	1.9	-4.5
IV	107.8	105.8	98.1	23.8	32.3	6.9
2010						
I	122.1	123.4	101.1	42.3	53.7	8.0
II	132.2	131.8	99.7	24.4	34.9	8.5
III	127.1	136.0	107.0	11.5	28.2	14.9
IV	115.8	131.5	113.6	7.4	24.3	15.8
2011						
I	137.8	155.3	112.7	12.9	25.9	11.5
II	128.8	149.7	116.2	-2.6	13.6	16.5
III	132.6	157.4	118.7	4.3	15.7	10.9
IV	120.5	141.6	117.5	4.1	7.7	3.4
2012						
I	124.9	143.3	114.7	-9.4	-7.7	1.8
II	126.9	151.3	119.2	-1.5	1.1	2.6
III	132.4	161.6	122.1	-0.2	2.7	2.9
IV	125.6	152.3	121.3	4.2	7.6	3.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3328.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3328.1.B

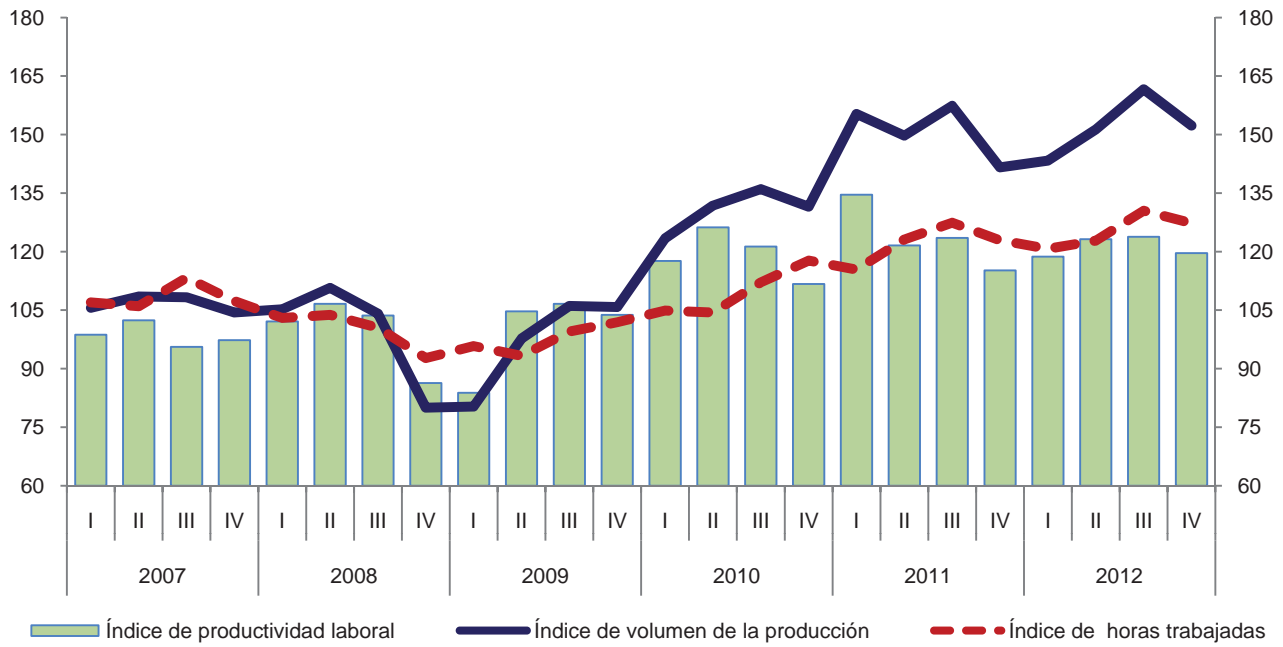
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos

Base 2008 = 100

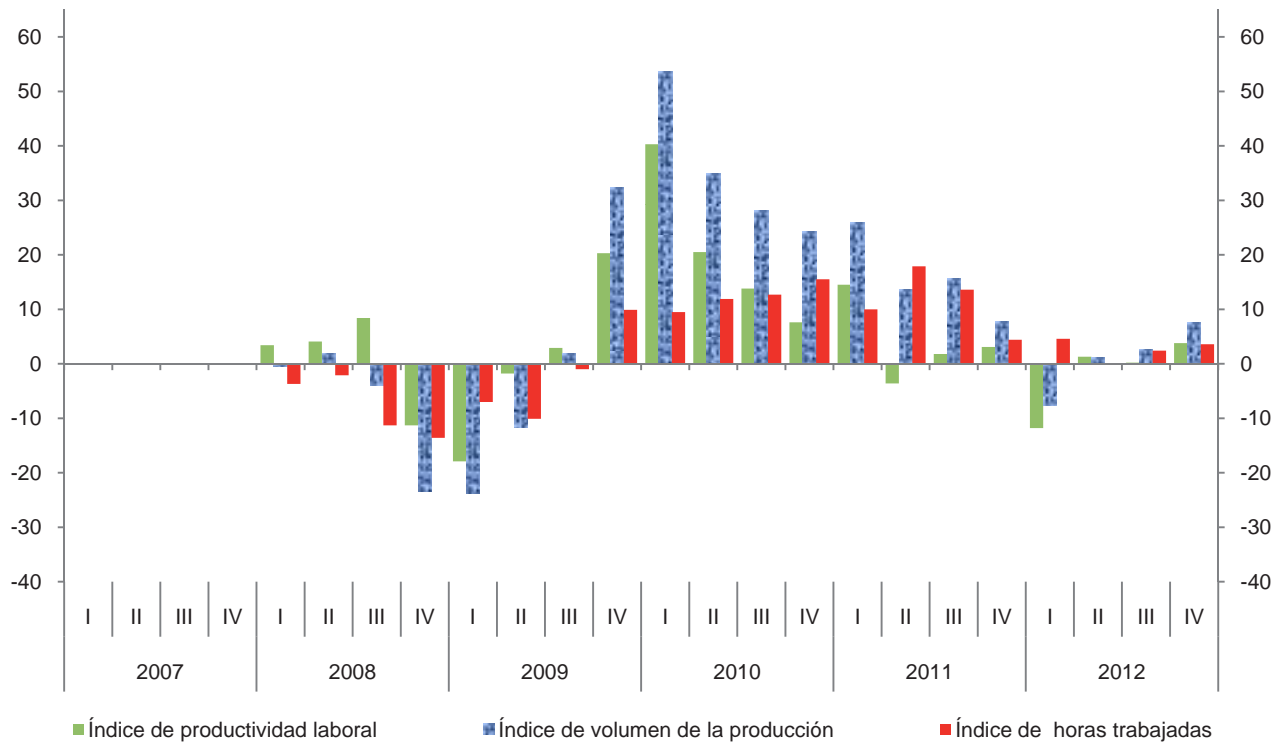
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	98.4	106.7	108.4			
2008	100.0	100.0	100.0	1.6	-6.3	-7.7
2009	99.9	97.5	97.6	-0.1	-2.5	-2.4
2010	119.0	130.7	109.8	19.1	34.1	12.5
2011	123.6	151.0	122.2	3.9	15.5	11.3
2012	121.4	152.1	125.3	-1.8	0.7	2.5
2007						
I	98.7	105.6	107.0			
II	102.4	108.5	106.0			
III	95.6	108.3	113.3			
IV	97.3	104.4	107.3			
2008						
I	102.1	105.2	103.0	3.4	-0.4	-3.7
II	106.6	110.7	103.8	4.1	2.0	-2.1
III	103.6	104.1	100.5	8.4	-3.9	-11.3
IV	86.3	80.0	92.7	-11.3	-23.4	-13.6
2009						
I	83.8	80.3	95.8	-17.9	-23.7	-7.0
II	104.7	97.7	93.3	-1.8	-11.7	-10.1
III	106.6	106.1	99.5	2.9	1.9	-1.0
IV	103.8	105.8	101.9	20.3	32.3	9.9
2010						
I	117.6	123.4	104.9	40.3	53.7	9.5
II	126.2	131.8	104.4	20.5	34.9	11.9
III	121.3	136.0	112.1	13.8	28.2	12.7
IV	111.7	131.5	117.7	7.6	24.3	15.5
2011						
I	134.6	155.3	115.4	14.5	25.9	10.0
II	121.6	149.7	123.1	-3.6	13.6	17.9
III	123.5	157.4	127.4	1.8	15.7	13.6
IV	115.2	141.6	122.9	3.1	7.7	4.4
2012						
I	118.7	143.3	120.7	-11.8	-7.7	4.6
II	123.2	151.3	122.8	1.3	1.1	-0.2
III	123.8	161.6	130.5	0.2	2.7	2.4
IV	119.6	152.3	127.3	3.8	7.6	3.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3328.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos**

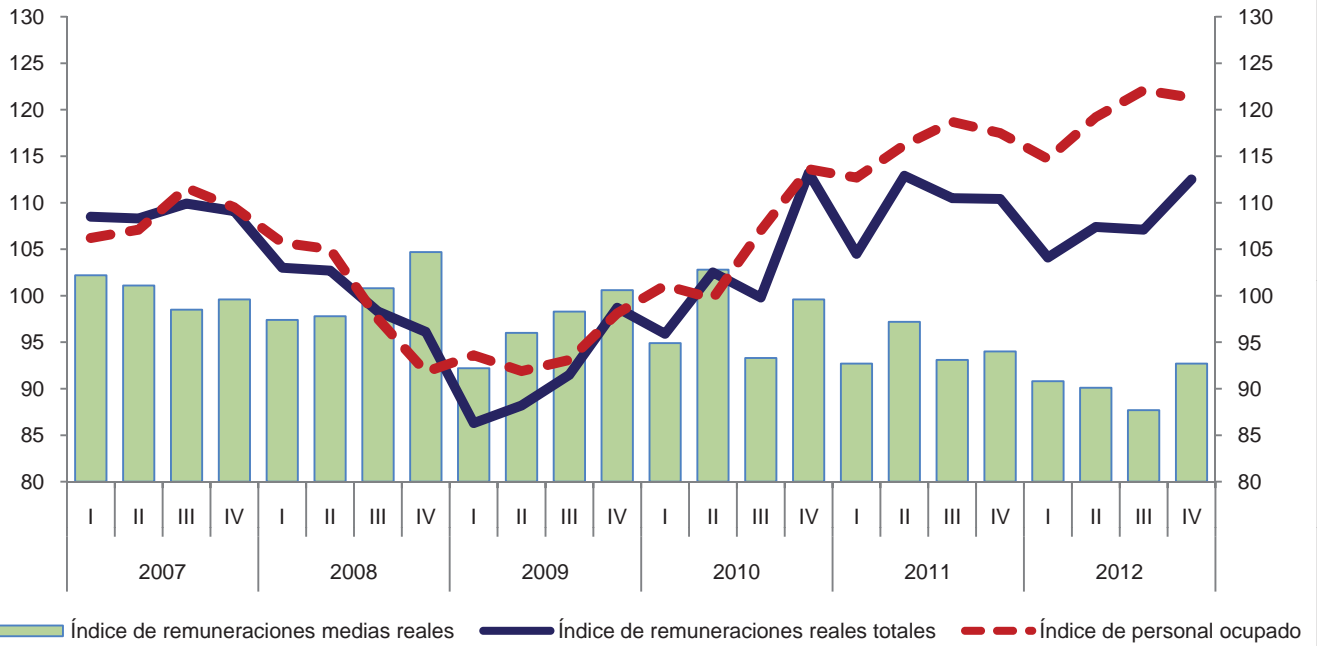
Cuadro 3328.2.A

Base 2008 = 100

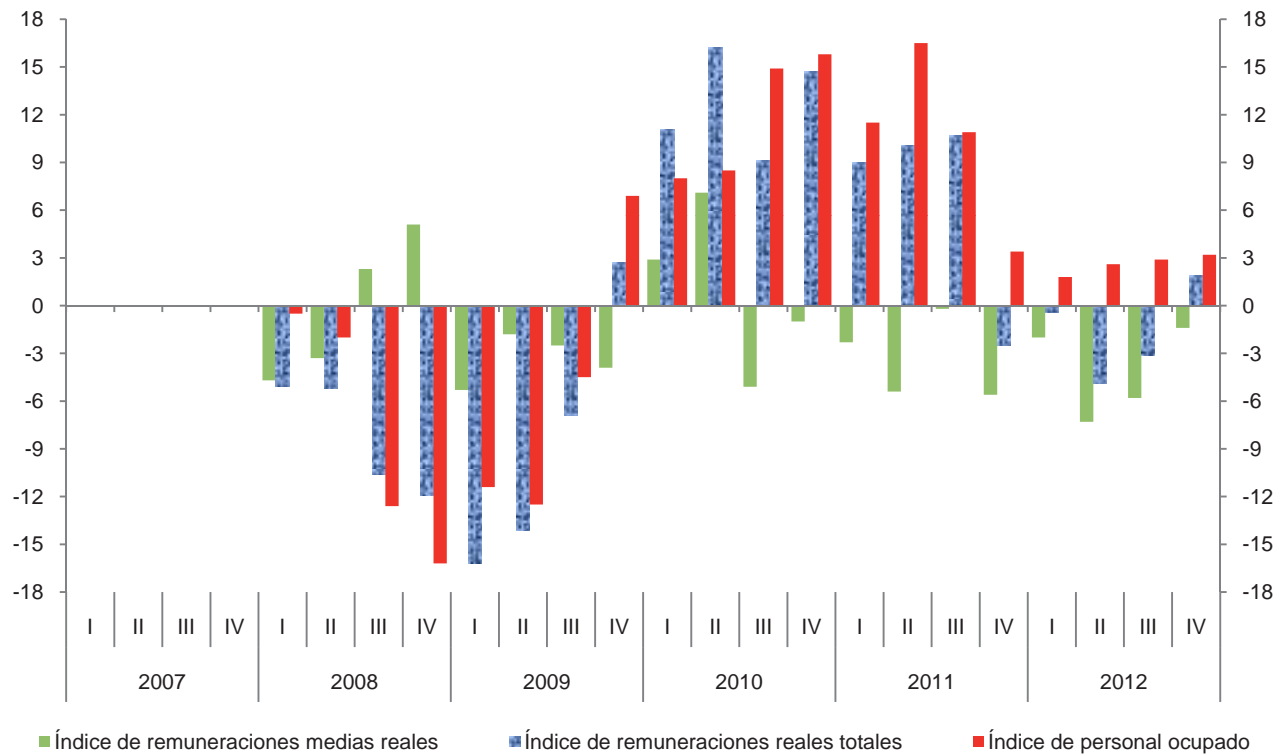
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.4	109.0	108.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.4	-8.3	-7.9
2009	96.8	91.2	94.2	-3.2	-8.8	-5.8
2010	97.6	102.9	105.4	0.8	12.8	11.9
2011	94.2	109.6	116.3	-3.5	6.5	10.3
2012	90.4	107.8	119.3	-4.0	-1.6	2.6
2007						
I	102.2	108.5	106.2			
II	101.1	108.3	107.1			
III	98.5	109.9	111.6			
IV	99.6	109.1	109.5			
2008						
I	97.4	103.0	105.7	-4.7	-5.1	-0.5
II	97.8	102.7	105.0	-3.3	-5.2	-2.0
III	100.8	98.3	97.5	2.3	-10.6	-12.6
IV	104.7	96.1	91.8	5.1	-11.9	-16.2
2009						
I	92.2	86.3	93.6	-5.3	-16.2	-11.4
II	96.0	88.2	91.9	-1.8	-14.1	-12.5
III	98.3	91.5	93.1	-2.5	-6.9	-4.5
IV	100.6	98.7	98.1	-3.9	2.7	6.9
2010						
I	94.9	95.9	101.1	2.9	11.1	8.0
II	102.8	102.5	99.7	7.1	16.2	8.5
III	93.3	99.8	107.0	-5.1	9.1	14.9
IV	99.6	113.2	113.6	-1.0	14.7	15.8
2011						
I	92.7	104.5	112.7	-2.3	9.0	11.5
II	97.2	112.9	116.2	-5.4	10.1	16.5
III	93.1	110.5	118.7	-0.2	10.7	10.9
IV	94.0	110.4	117.5	-5.6	-2.5	3.4
2012						
I	90.8	104.1	114.7	-2.0	-0.4	1.8
II	90.1	107.4	119.2	-7.3	-4.9	2.6
III	87.7	107.1	122.1	-5.8	-3.1	2.9
IV	92.7	112.5	121.3	-1.4	1.9	3.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3328.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos**

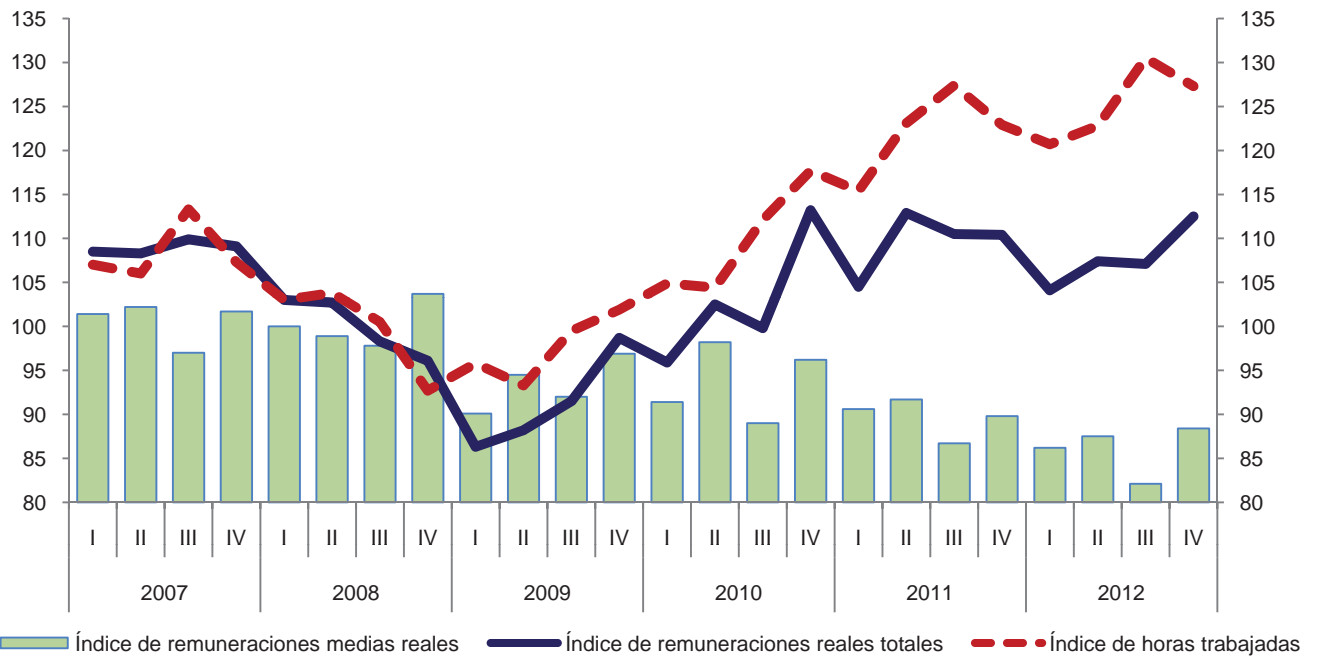
Cuadro 3328.2.B

Base 2008 = 100

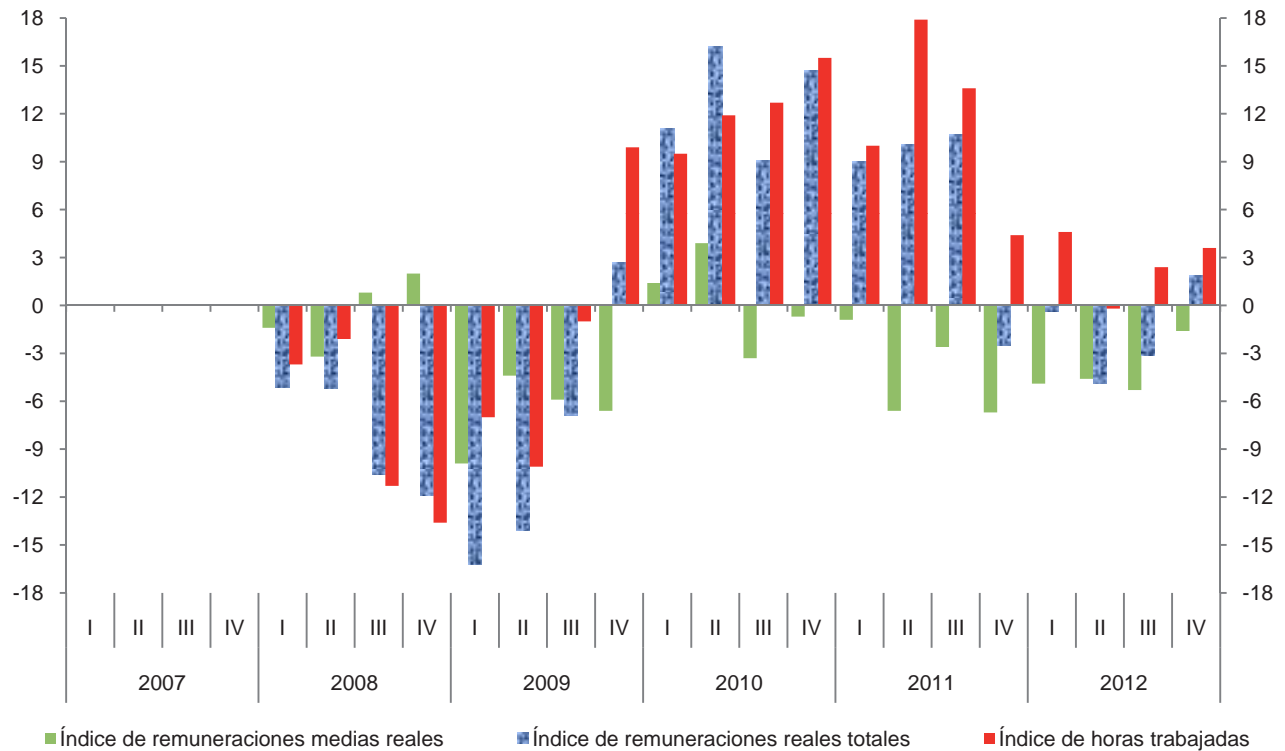
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	100.6	109.0	108.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.6	-8.3	-7.7
2009	93.4	91.2	97.6	-6.6	-8.8	-2.4
2010	93.7	102.9	109.8	0.3	12.8	12.5
2011	89.7	109.6	122.2	-4.3	6.5	11.3
2012	86.0	107.8	125.3	-4.1	-1.6	2.5
2007						
I	101.4	108.5	107.0			
II	102.2	108.3	106.0			
III	97.0	109.9	113.3			
IV	101.7	109.1	107.3			
2008						
I	100.0	103.0	103.0	-1.4	-5.1	-3.7
II	98.9	102.7	103.8	-3.2	-5.2	-2.1
III	97.8	98.3	100.5	0.8	-10.6	-11.3
IV	103.7	96.1	92.7	2.0	-11.9	-13.6
2009						
I	90.1	86.3	95.8	-9.9	-16.2	-7.0
II	94.5	88.2	93.3	-4.4	-14.1	-10.1
III	92.0	91.5	99.5	-5.9	-6.9	-1.0
IV	96.9	98.7	101.9	-6.6	2.7	9.9
2010						
I	91.4	95.9	104.9	1.4	11.1	9.5
II	98.2	102.5	104.4	3.9	16.2	11.9
III	89.0	99.8	112.1	-3.3	9.1	12.7
IV	96.2	113.2	117.7	-0.7	14.7	15.5
2011						
I	90.6	104.5	115.4	-0.9	9.0	10.0
II	91.7	112.9	123.1	-6.6	10.1	17.9
III	86.7	110.5	127.4	-2.6	10.7	13.6
IV	89.8	110.4	122.9	-6.7	-2.5	4.4
2012						
I	86.2	104.1	120.7	-4.9	-0.4	4.6
II	87.5	107.4	122.8	-4.6	-4.9	-0.2
III	82.1	107.1	130.5	-5.3	-3.1	2.4
IV	88.4	112.5	127.3	-1.6	1.9	3.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3328.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos

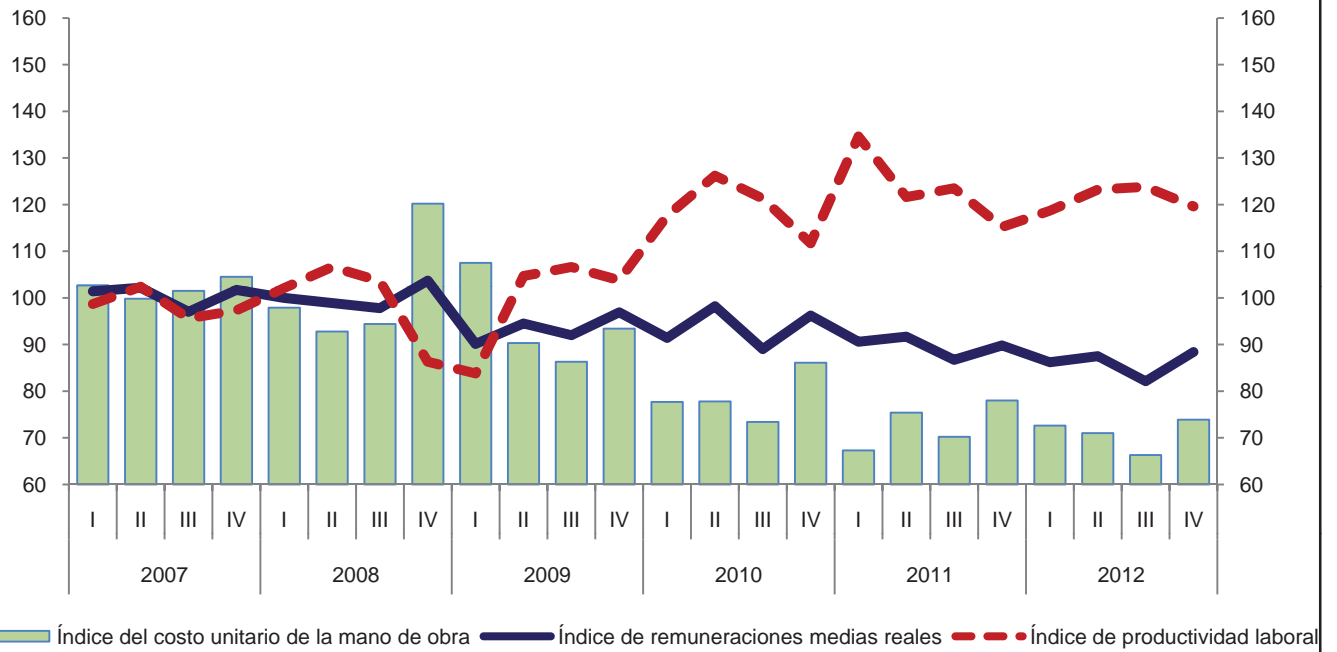
Cuadro 3328.3

Base 2008 = 100

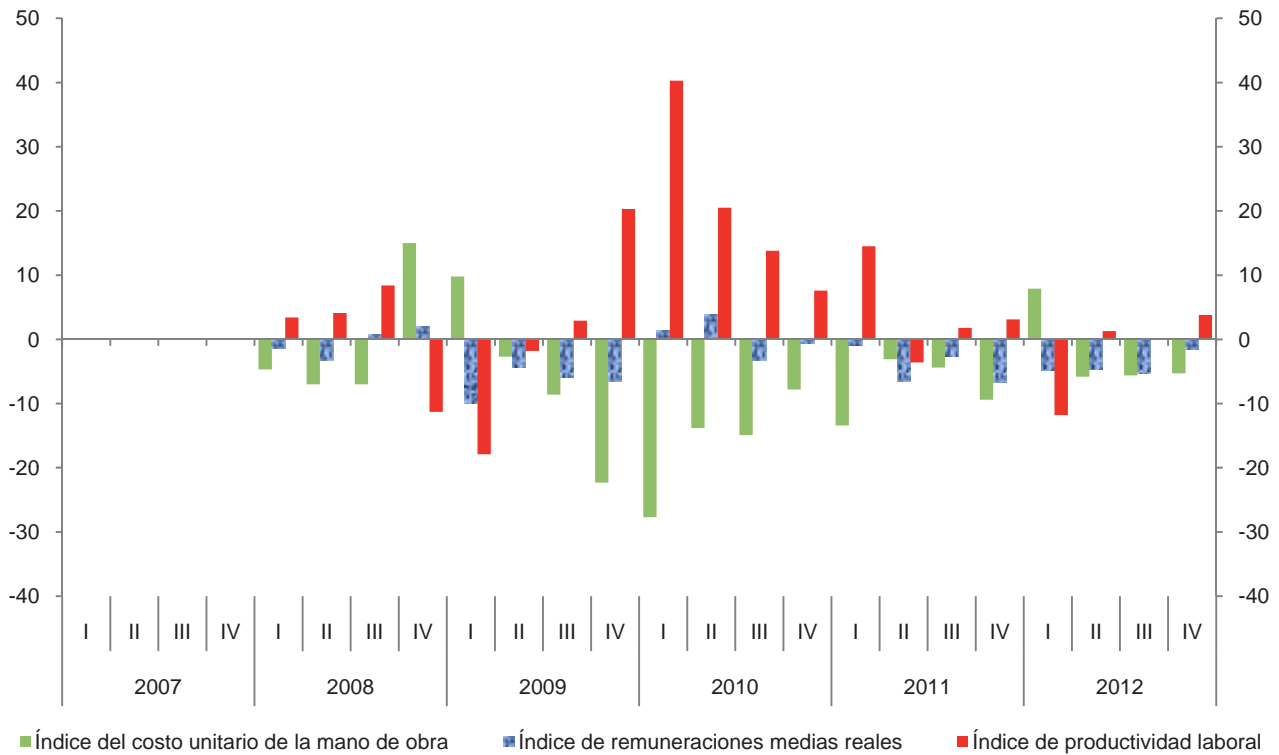
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	102.2	100.6	98.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.2	-0.6	1.6
2009	93.5	93.4	99.9	-6.5	-6.6	-0.1
2010	78.7	93.7	119.0	-15.8	0.3	19.1
2011	72.6	89.7	123.6	-7.8	-4.3	3.9
2012	70.8	86.0	121.4	-2.5	-4.1	-1.8
2007						
I	102.7	101.4	98.7			
II	99.8	102.2	102.4			
III	101.5	97.0	95.6			
IV	104.5	101.7	97.3			
2008						
I	97.9	100.0	102.1	-4.7	-1.4	3.4
II	92.8	98.9	106.6	-7.0	-3.2	4.1
III	94.4	97.8	103.6	-7.0	0.8	8.4
IV	120.2	103.7	86.3	15.0	2.0	-11.3
2009						
I	107.5	90.1	83.8	9.8	-9.9	-17.9
II	90.3	94.5	104.7	-2.7	-4.4	-1.8
III	86.3	92.0	106.6	-8.6	-5.9	2.9
IV	93.4	96.9	103.8	-22.3	-6.6	20.3
2010						
I	77.7	91.4	117.6	-27.7	1.4	40.3
II	77.8	98.2	126.2	-13.8	3.9	20.5
III	73.4	89.0	121.3	-14.9	-3.3	13.8
IV	86.1	96.2	111.7	-7.8	-0.7	7.6
2011						
I	67.3	90.6	134.6	-13.4	-0.9	14.5
II	75.4	91.7	121.6	-3.1	-6.6	-3.6
III	70.2	86.7	123.5	-4.4	-2.6	1.8
IV	78.0	89.8	115.2	-9.4	-6.7	3.1
2012						
I	72.6	86.2	118.7	7.9	-4.9	-11.8
II	71.0	87.5	123.2	-5.8	-4.6	1.3
III	66.3	82.1	123.8	-5.6	-5.3	0.2
IV	73.9	88.4	119.6	-5.3	-1.6	3.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3328.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos

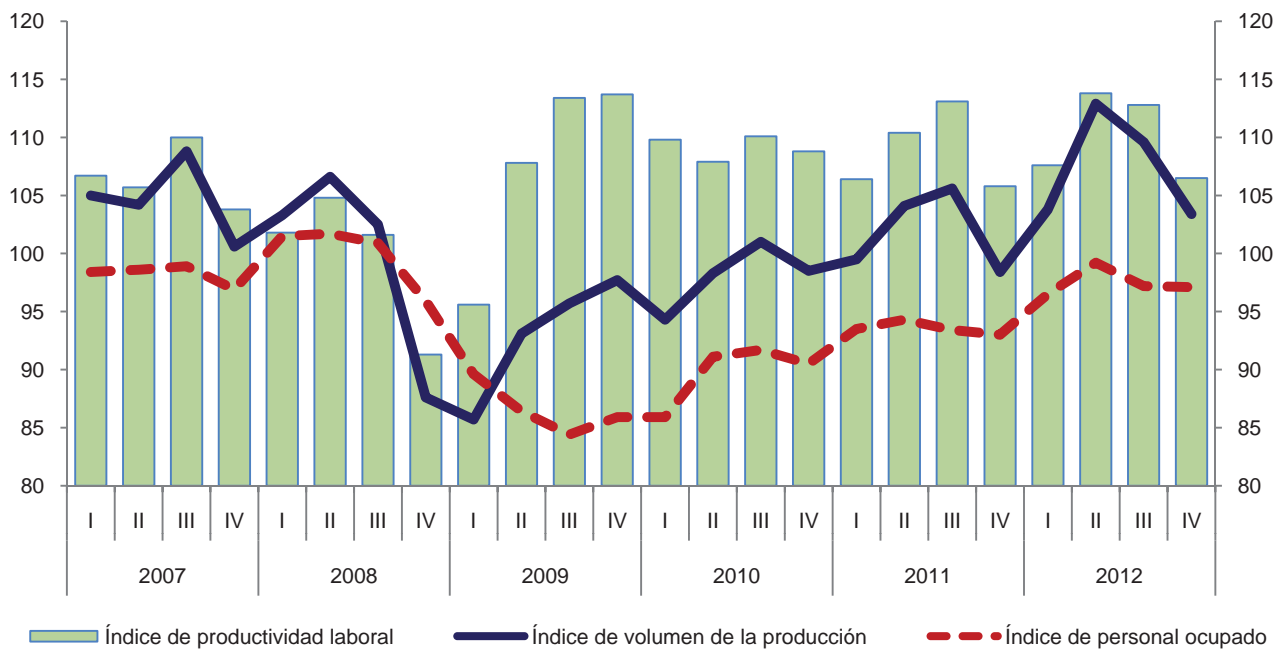
Cuadro 3329.1.A

Base 2008 = 100

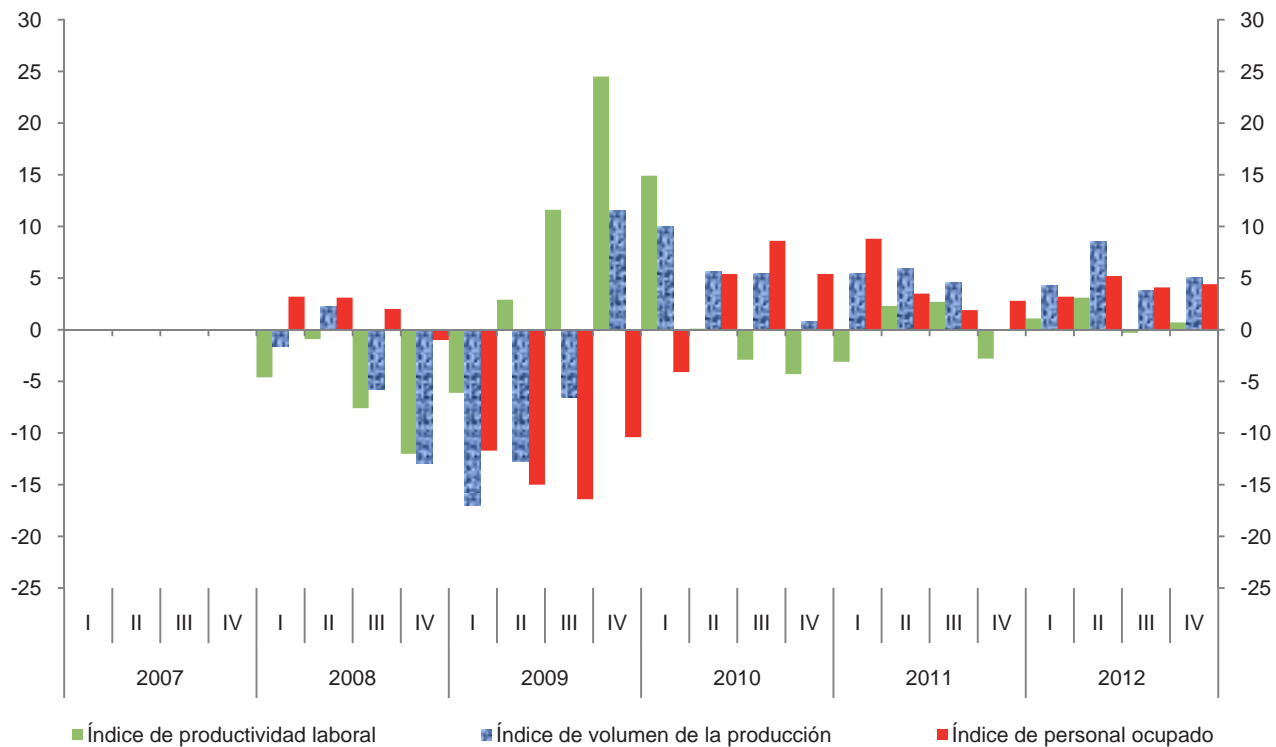
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	106.6	104.7	98.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-6.2	-4.5	1.8
2009	107.5	93.1	86.6	7.5	-6.9	-13.4
2010	109.1	98.0	89.8	1.5	5.3	3.7
2011	108.9	101.9	93.6	-0.2	4.0	4.2
2012	110.2	107.4	97.5	1.2	5.4	4.2
2007						
I	106.7	105.0	98.4			
II	105.7	104.2	98.6			
III	110.0	108.8	98.9			
IV	103.8	100.6	96.9			
2008						
I	101.8	103.3	101.5	-4.6	-1.6	3.2
II	104.8	106.6	101.7	-0.9	2.3	3.1
III	101.6	102.5	100.9	-7.6	-5.8	2.0
IV	91.3	87.6	95.9	-12.0	-12.9	-1.0
2009						
I	95.6	85.7	89.6	-6.1	-17.0	-11.7
II	107.8	93.1	86.4	2.9	-12.7	-15.0
III	113.4	95.7	84.4	11.6	-6.6	-16.4
IV	113.7	97.7	85.9	24.5	11.5	-10.4
2010						
I	109.8	94.3	85.9	14.9	10.0	-4.1
II	107.9	98.3	91.1	0.1	5.6	5.4
III	110.1	101.0	91.7	-2.9	5.5	8.6
IV	108.8	98.5	90.5	-4.3	0.8	5.4
2011						
I	106.4	99.5	93.5	-3.1	5.5	8.8
II	110.4	104.1	94.3	2.3	5.9	3.5
III	113.1	105.6	93.4	2.7	4.6	1.9
IV	105.8	98.4	93.0	-2.8	-0.1	2.8
2012						
I	107.6	103.8	96.5	1.1	4.3	3.2
II	113.8	112.9	99.2	3.1	8.5	5.2
III	112.8	109.6	97.2	-0.3	3.8	4.1
IV	106.5	103.4	97.1	0.7	5.1	4.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3329.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



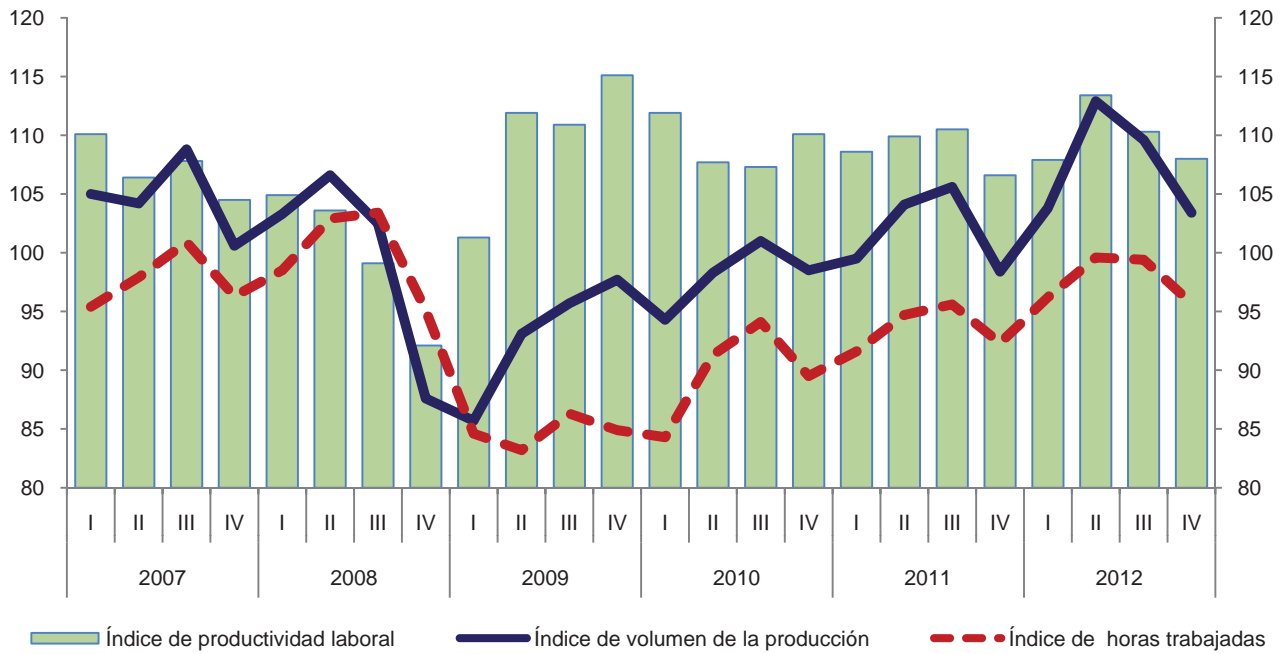
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3329.1.B

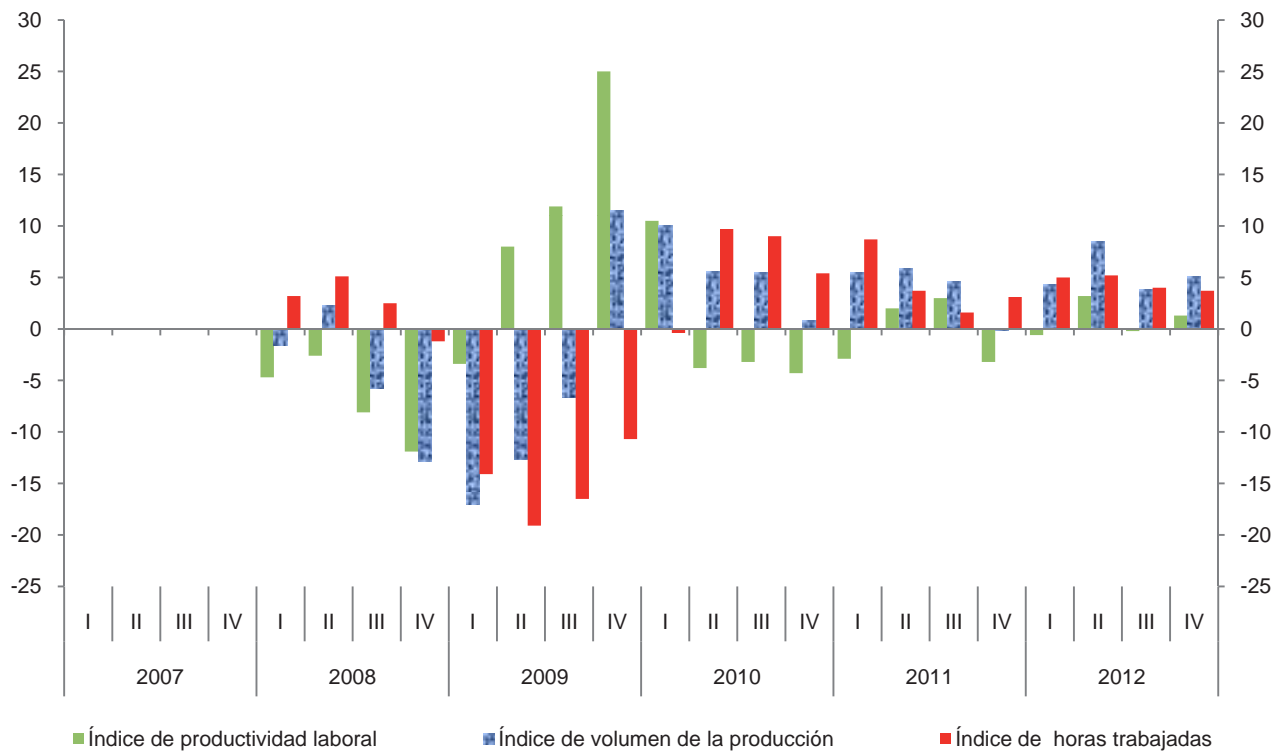
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	107.3	104.7	97.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-6.8	-4.5	2.5
2009	109.8	93.1	84.8	9.8	-6.9	-15.2
2010	109.1	98.0	89.8	-0.6	5.3	5.9
2011	108.9	101.9	93.6	-0.2	4.0	4.2
2012	109.9	107.4	97.7	0.9	5.4	4.4
2007						
I	110.1	105.0	95.4			
II	106.4	104.2	97.9			
III	107.8	108.8	100.9			
IV	104.5	100.6	96.3			
2008						
I	104.9	103.3	98.5	-4.7	-1.6	3.2
II	103.6	106.6	102.9	-2.6	2.3	5.1
III	99.1	102.5	103.4	-8.1	-5.8	2.5
IV	92.1	87.6	95.1	-11.9	-12.9	-1.2
2009						
I	101.3	85.7	84.6	-3.4	-17.0	-14.1
II	111.9	93.1	83.2	8.0	-12.7	-19.1
III	110.9	95.7	86.3	11.9	-6.6	-16.5
IV	115.1	97.7	84.9	25.0	11.5	-10.7
2010						
I	111.9	94.3	84.3	10.5	10.0	-0.4
II	107.7	98.3	91.3	-3.8	5.6	9.7
III	107.3	101.0	94.1	-3.2	5.5	9.0
IV	110.1	98.5	89.5	-4.3	0.8	5.4
2011						
I	108.6	99.5	91.6	-2.9	5.5	8.7
II	109.9	104.1	94.7	2.0	5.9	3.7
III	110.5	105.6	95.6	3.0	4.6	1.6
IV	106.6	98.4	92.3	-3.2	-0.1	3.1
2012						
I	107.9	103.8	96.2	-0.6	4.3	5.0
II	113.4	112.9	99.6	3.2	8.5	5.2
III	110.3	109.6	99.4	-0.2	3.8	4.0
IV	108.0	103.4	95.7	1.3	5.1	3.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3329.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



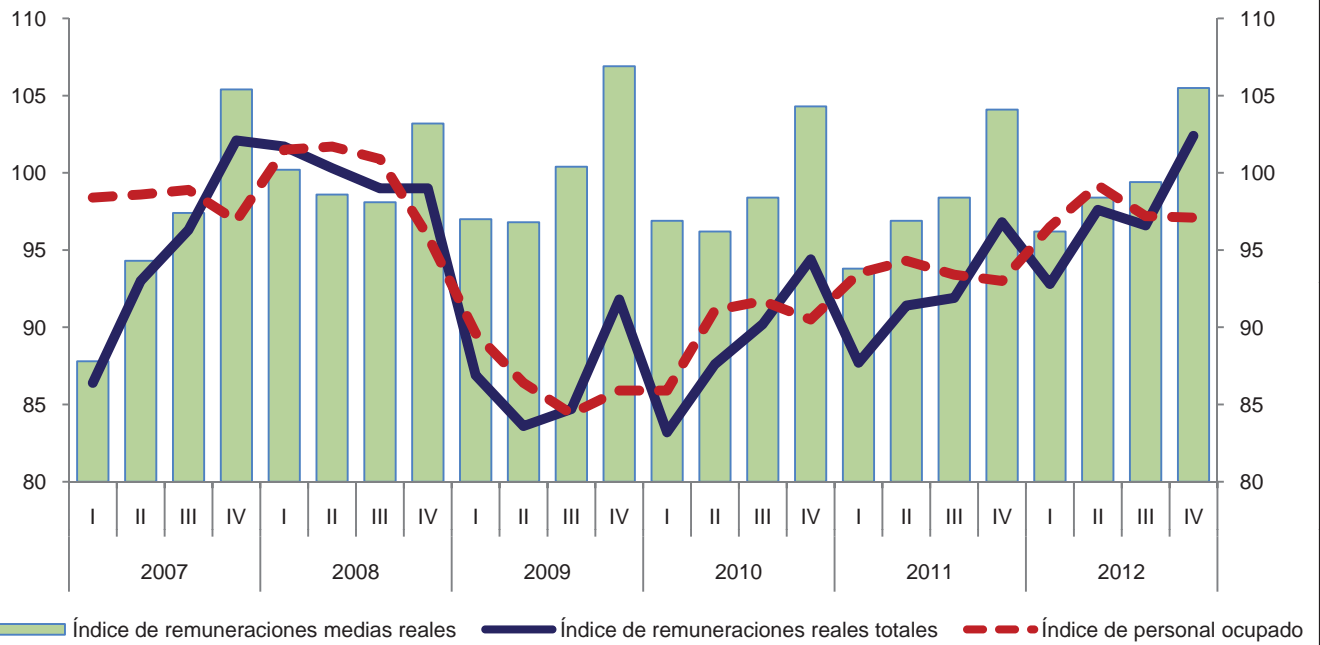
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3329.2.A

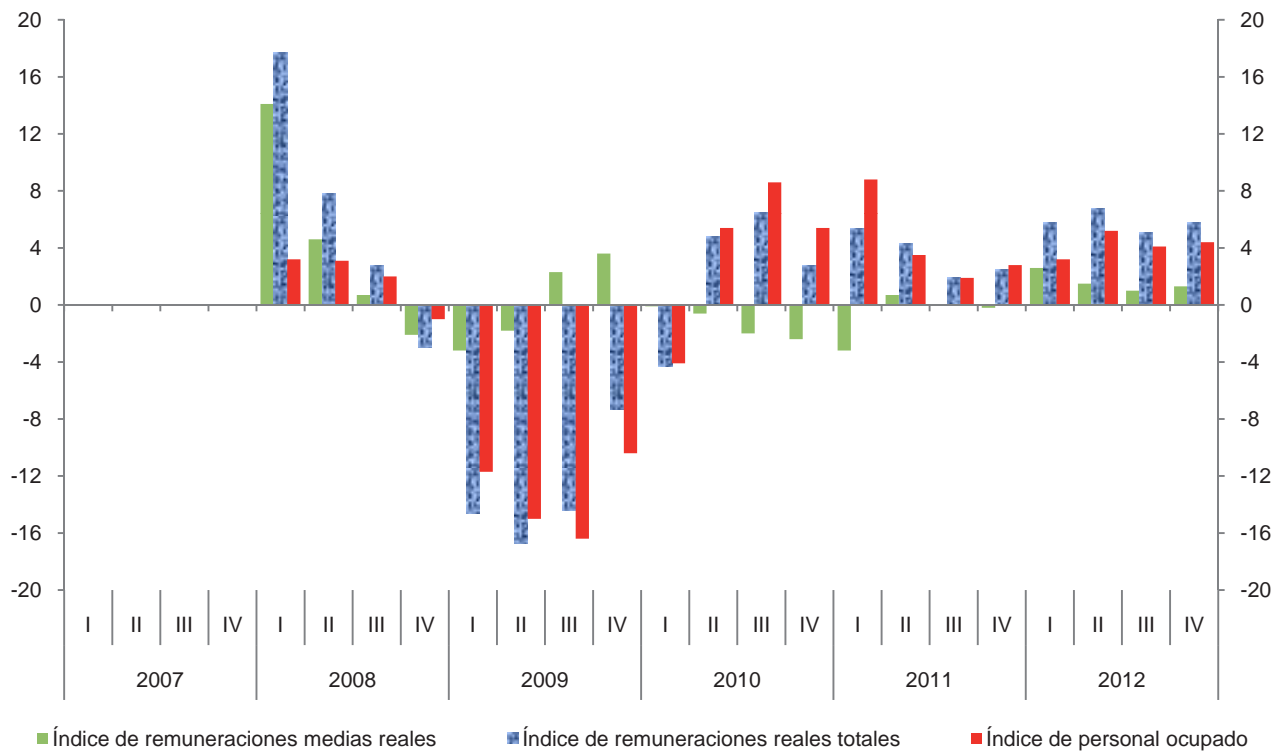
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	96.2	94.5	98.2			
2008	100.0	100.0	100.0	4.0	5.8	1.8
2009	100.2	86.8	86.6	0.2	-13.2	-13.4
2010	99.0	88.9	89.8	-1.2	2.4	3.7
2011	98.3	92.0	93.6	-0.7	3.5	4.2
2012	99.9	97.4	97.5	1.6	5.9	4.2
2007						
I	87.8	86.4	98.4			
II	94.3	93.0	98.6			
III	97.4	96.3	98.9			
IV	105.4	102.1	96.9			
2008						
I	100.2	101.7	101.5	14.1	17.7	3.2
II	98.6	100.3	101.7	4.6	7.8	3.1
III	98.1	99.0	100.9	0.7	2.8	2.0
IV	103.2	99.0	95.9	-2.1	-3.0	-1.0
2009						
I	97.0	86.9	89.6	-3.2	-14.6	-11.7
II	96.8	83.6	86.4	-1.8	-16.7	-15.0
III	100.4	84.7	84.4	2.3	-14.4	-16.4
IV	106.9	91.8	85.9	3.6	-7.3	-10.4
2010						
I	96.9	83.2	85.9	-0.1	-4.3	-4.1
II	96.2	87.6	91.1	-0.6	4.8	5.4
III	98.4	90.2	91.7	-2.0	6.5	8.6
IV	104.3	94.4	90.5	-2.4	2.8	5.4
2011						
I	93.8	87.7	93.5	-3.2	5.4	8.8
II	96.9	91.4	94.3	0.7	4.3	3.5
III	98.4	91.9	93.4	0.0	1.9	1.9
IV	104.1	96.8	93.0	-0.2	2.5	2.8
2012						
I	96.2	92.8	96.5	2.6	5.8	3.2
II	98.4	97.6	99.2	1.5	6.8	5.2
III	99.4	96.6	97.2	1.0	5.1	4.1
IV	105.5	102.4	97.1	1.3	5.8	4.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3329.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



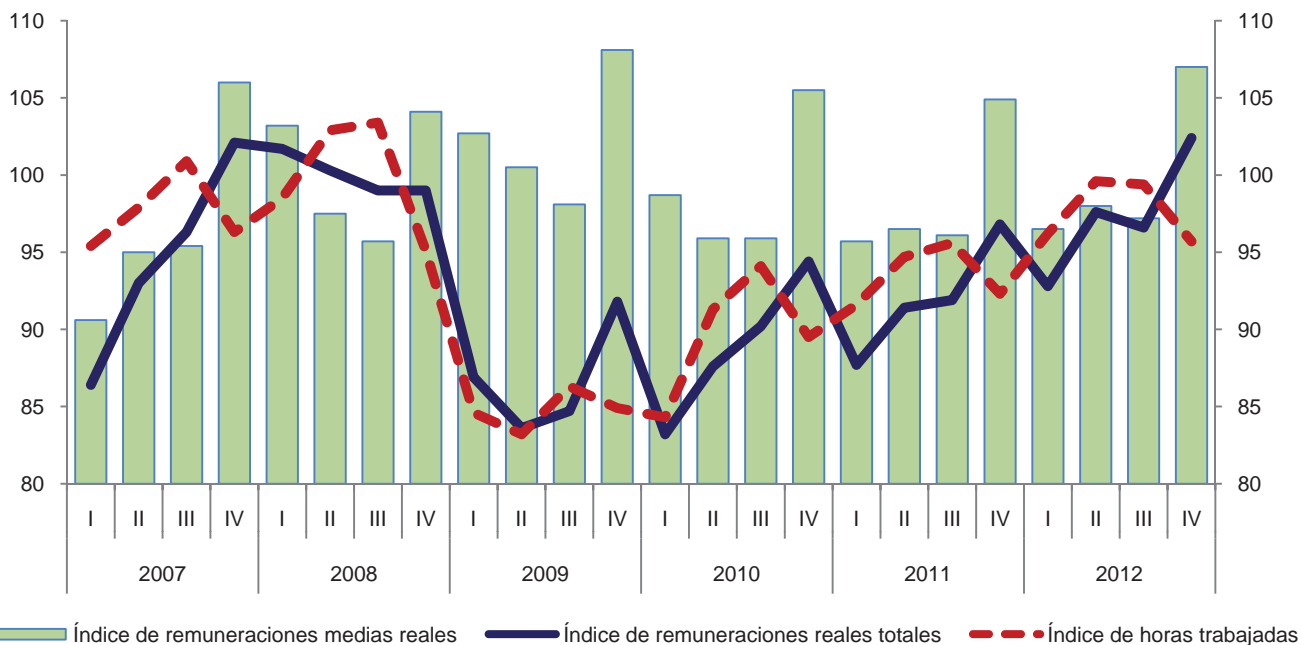
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3329.2.B

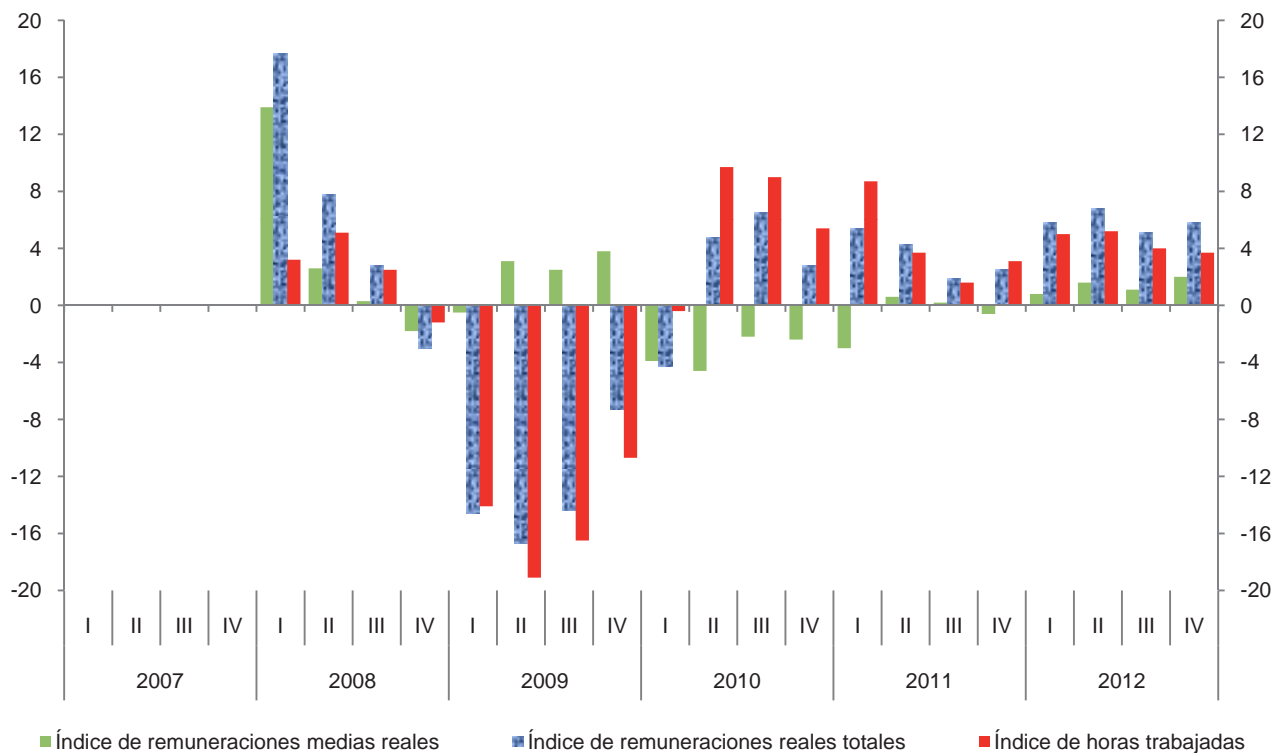
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	96.8	94.5	97.6			
2008	100.0	100.0	100.0	3.3	5.8	2.5
2009	102.4	86.8	84.8	2.4	-13.2	-15.2
2010	99.0	88.9	89.8	-3.3	2.4	5.9
2011	98.3	92.0	93.6	-0.7	3.5	4.2
2012	99.7	97.4	97.7	1.4	5.9	4.4
2007						
I	90.6	86.4	95.4			
II	95.0	93.0	97.9			
III	95.4	96.3	100.9			
IV	106.0	102.1	96.3			
2008						
I	103.2	101.7	98.5	13.9	17.7	3.2
II	97.5	100.3	102.9	2.6	7.8	5.1
III	95.7	99.0	103.4	0.3	2.8	2.5
IV	104.1	99.0	95.1	-1.8	-3.0	-1.2
2009						
I	102.7	86.9	84.6	-0.5	-14.6	-14.1
II	100.5	83.6	83.2	3.1	-16.7	-19.1
III	98.1	84.7	86.3	2.5	-14.4	-16.5
IV	108.1	91.8	84.9	3.8	-7.3	-10.7
2010						
I	98.7	83.2	84.3	-3.9	-4.3	-0.4
II	95.9	87.6	91.3	-4.6	4.8	9.7
III	95.9	90.2	94.1	-2.2	6.5	9.0
IV	105.5	94.4	89.5	-2.4	2.8	5.4
2011						
I	95.7	87.7	91.6	-3.0	5.4	8.7
II	96.5	91.4	94.7	0.6	4.3	3.7
III	96.1	91.9	95.6	0.2	1.9	1.6
IV	104.9	96.8	92.3	-0.6	2.5	3.1
2012						
I	96.5	92.8	96.2	0.8	5.8	5.0
II	98.0	97.6	99.6	1.6	6.8	5.2
III	97.2	96.6	99.4	1.1	5.1	4.0
IV	107.0	102.4	95.7	2.0	5.8	3.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3329.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos

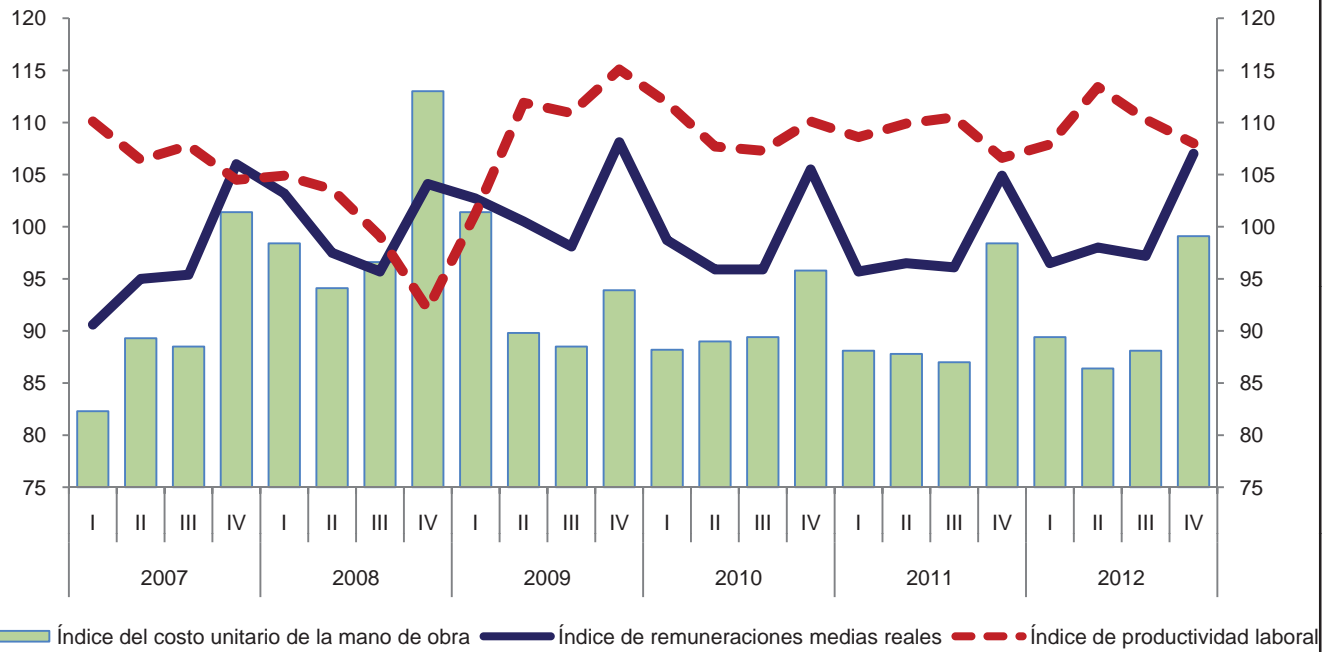
Cuadro 3329.3

Base 2008 = 100

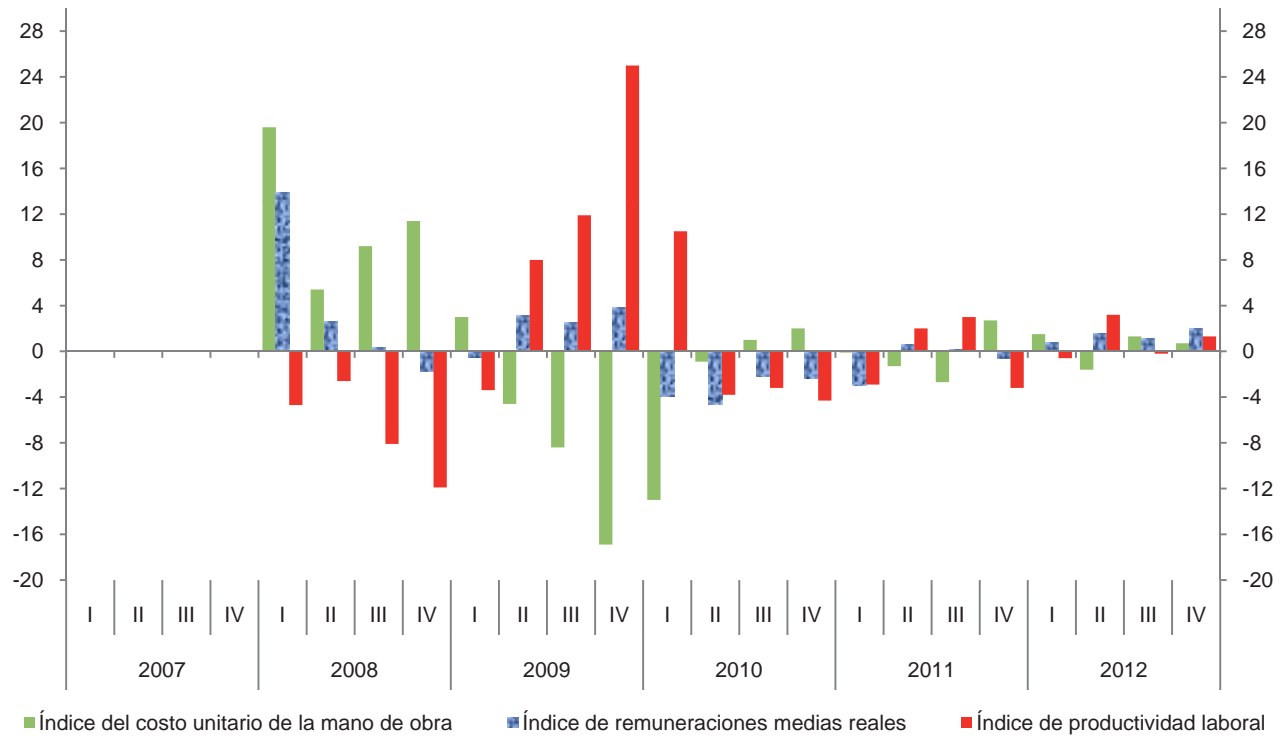
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	90.2	96.8	107.3			
2008	100.0	100.0	100.0	10.9	3.3	-6.8
2009	93.3	102.4	109.8	-6.7	2.4	9.8
2010	90.7	99.0	109.1	-2.8	-3.3	-0.6
2011	90.3	98.3	108.9	-0.4	-0.7	-0.2
2012	90.7	99.7	109.9	0.4	1.4	0.9
2007						
I	82.3	90.6	110.1			
II	89.3	95.0	106.4			
III	88.5	95.4	107.8			
IV	101.4	106.0	104.5			
2008						
I	98.4	103.2	104.9	19.6	13.9	-4.7
II	94.1	97.5	103.6	5.4	2.6	-2.6
III	96.6	95.7	99.1	9.2	0.3	-8.1
IV	113.0	104.1	92.1	11.4	-1.8	-11.9
2009						
I	101.4	102.7	101.3	3.0	-0.5	-3.4
II	89.8	100.5	111.9	-4.6	3.1	8.0
III	88.5	98.1	110.9	-8.4	2.5	11.9
IV	93.9	108.1	115.1	-16.9	3.8	25.0
2010						
I	88.2	98.7	111.9	-13.0	-3.9	10.5
II	89.0	95.9	107.7	-0.9	-4.6	-3.8
III	89.4	95.9	107.3	1.0	-2.2	-3.2
IV	95.8	105.5	110.1	2.0	-2.4	-4.3
2011						
I	88.1	95.7	108.6	-0.1	-3.0	-2.9
II	87.8	96.5	109.9	-1.3	0.6	2.0
III	87.0	96.1	110.5	-2.7	0.2	3.0
IV	98.4	104.9	106.6	2.7	-0.6	-3.2
2012						
I	89.4	96.5	107.9	1.5	0.8	-0.6
II	86.4	98.0	113.4	-1.6	1.6	3.2
III	88.1	97.2	110.3	1.3	1.1	-0.2
IV	99.1	107.0	108.0	0.7	2.0	1.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3329.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



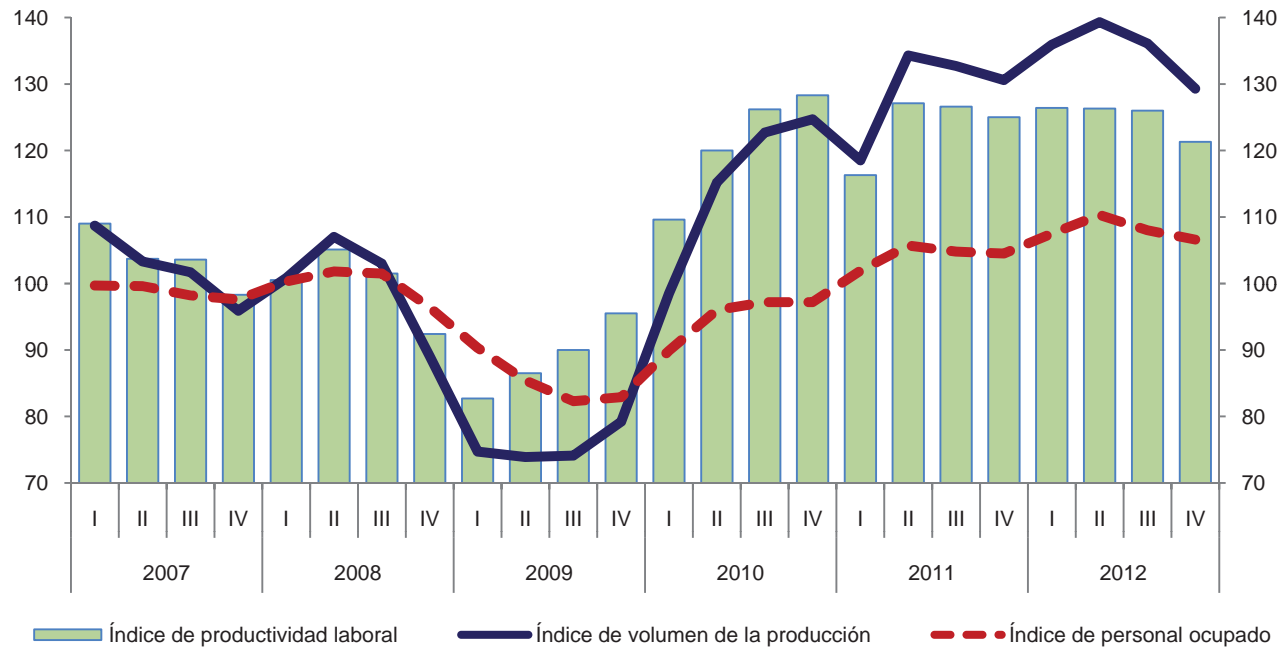
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo
 Base 2008 = 100

Cuadro 333.1.A

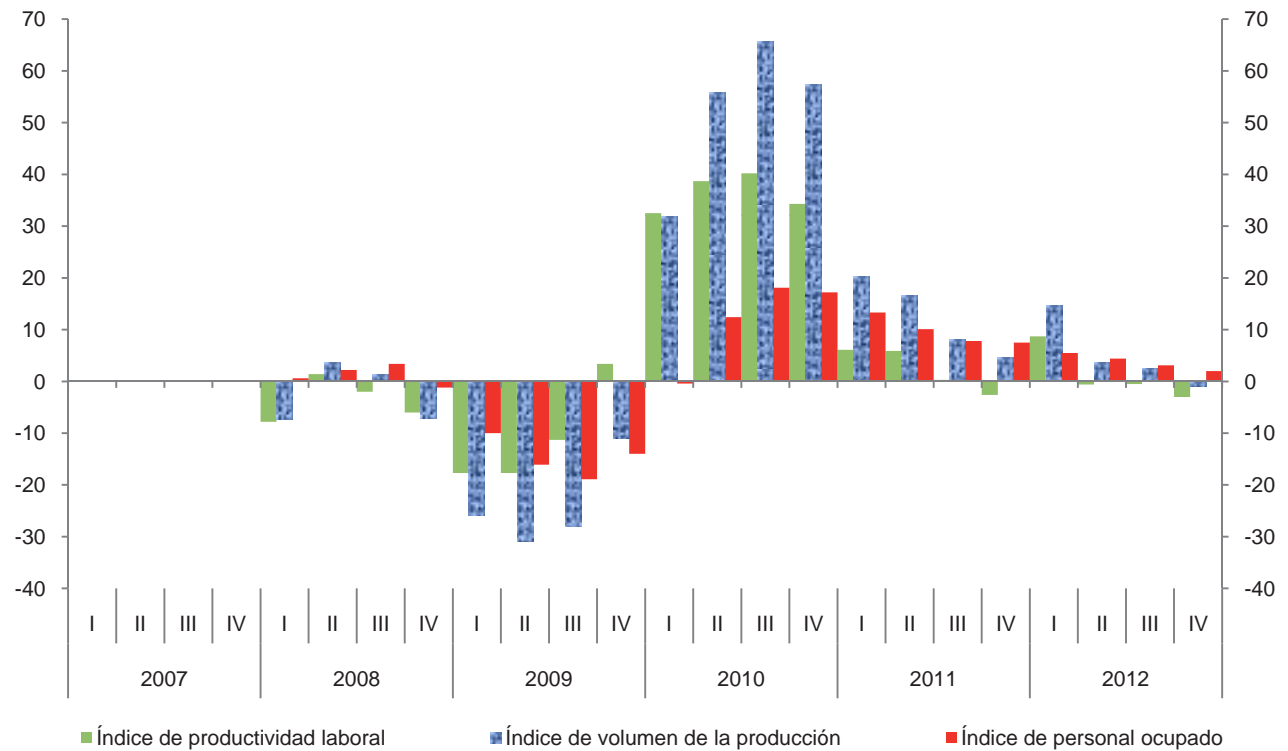
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	103.6	102.4	98.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.5	-2.3	1.2
2009	88.6	75.5	85.2	-11.4	-24.5	-14.8
2010	121.2	115.3	95.1	36.8	52.7	11.6
2011	123.8	129.0	104.2	2.1	11.9	9.6
2012	125.1	135.2	108.1	1.1	4.8	3.7
2007						
I	109.0	108.7	99.7			
II	103.7	103.3	99.6			
III	103.6	101.7	98.2			
IV	98.3	95.9	97.6			
2008						
I	100.5	100.8	100.3	-7.8	-7.3	0.6
II	105.1	107.0	101.8	1.4	3.6	2.2
III	101.5	103.0	101.5	-2.0	1.3	3.4
IV	92.4	89.1	96.4	-6.0	-7.1	-1.2
2009						
I	82.7	74.7	90.3	-17.7	-25.9	-10.0
II	86.5	73.9	85.4	-17.7	-30.9	-16.1
III	90.0	74.1	82.3	-11.3	-28.1	-18.9
IV	95.5	79.2	82.9	3.4	-11.1	-14.0
2010						
I	109.6	98.5	89.9	32.5	31.9	-0.4
II	120.0	115.2	96.0	38.7	55.9	12.4
III	126.2	122.7	97.2	40.2	65.6	18.1
IV	128.3	124.7	97.2	34.3	57.4	17.2
2011						
I	116.3	118.5	101.9	6.1	20.3	13.3
II	127.1	134.3	105.7	5.9	16.6	10.1
III	126.6	132.7	104.8	0.3	8.1	7.8
IV	125.0	130.6	104.5	-2.6	4.7	7.5
2012						
I	126.4	135.9	107.5	8.7	14.7	5.5
II	126.3	139.3	110.3	-0.6	3.7	4.4
III	126.0	136.1	108.0	-0.5	2.6	3.1
IV	121.3	129.3	106.6	-3.0	-1.0	2.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo
 Base 2008 = 100

Gráfica 333.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



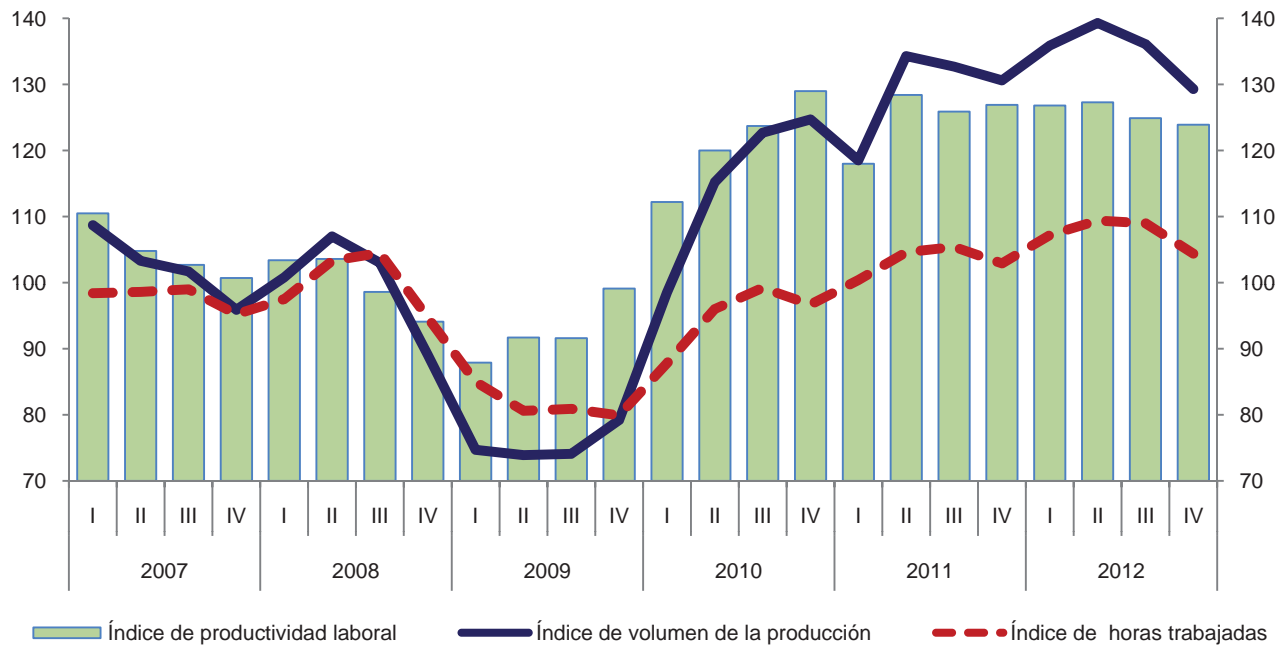
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo
 Base 2008 = 100

Cuadro 333.1.B

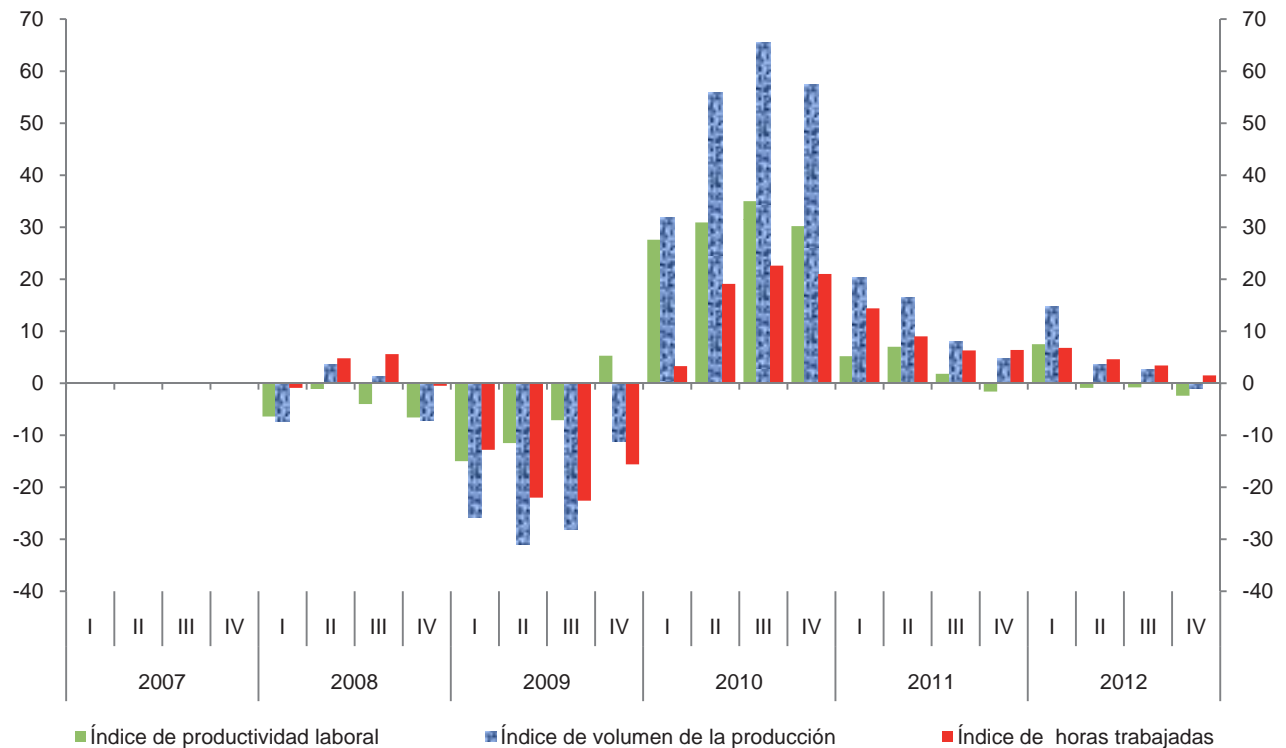
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	104.7	102.4	97.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.5	-2.3	2.2
2009	92.5	75.5	81.6	-7.5	-24.5	-18.4
2010	121.5	115.3	94.9	31.4	52.7	16.3
2011	124.9	129.0	103.3	2.8	11.9	8.9
2012	125.8	135.2	107.5	0.7	4.8	4.1
2007						
I	110.5	108.7	98.4			
II	104.8	103.3	98.6			
III	102.7	101.7	99.0			
IV	100.7	95.9	95.2			
2008						
I	103.4	100.8	97.5	-6.4	-7.3	-0.9
II	103.6	107.0	103.3	-1.1	3.6	4.8
III	98.6	103.0	104.5	-4.0	1.3	5.6
IV	94.1	89.1	94.7	-6.6	-7.1	-0.5
2009						
I	87.9	74.7	85.0	-15.0	-25.9	-12.8
II	91.7	73.9	80.6	-11.5	-30.9	-22.0
III	91.6	74.1	80.9	-7.1	-28.1	-22.6
IV	99.1	79.2	79.9	5.3	-11.1	-15.6
2010						
I	112.2	98.5	87.8	27.6	31.9	3.3
II	120.0	115.2	96.0	30.9	55.9	19.1
III	123.7	122.7	99.2	35.0	65.6	22.6
IV	129.0	124.7	96.7	30.2	57.4	21.0
2011						
I	118.0	118.5	100.4	5.2	20.3	14.4
II	128.4	134.3	104.6	7.0	16.6	9.0
III	125.9	132.7	105.4	1.8	8.1	6.3
IV	126.9	130.6	102.9	-1.6	4.7	6.4
2012						
I	126.8	135.9	107.2	7.5	14.7	6.8
II	127.3	139.3	109.4	-0.9	3.7	4.6
III	124.9	136.1	109.0	-0.8	2.6	3.4
IV	123.9	129.3	104.4	-2.4	-1.0	1.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo
 Base 2008 = 100

Gráfica 333.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



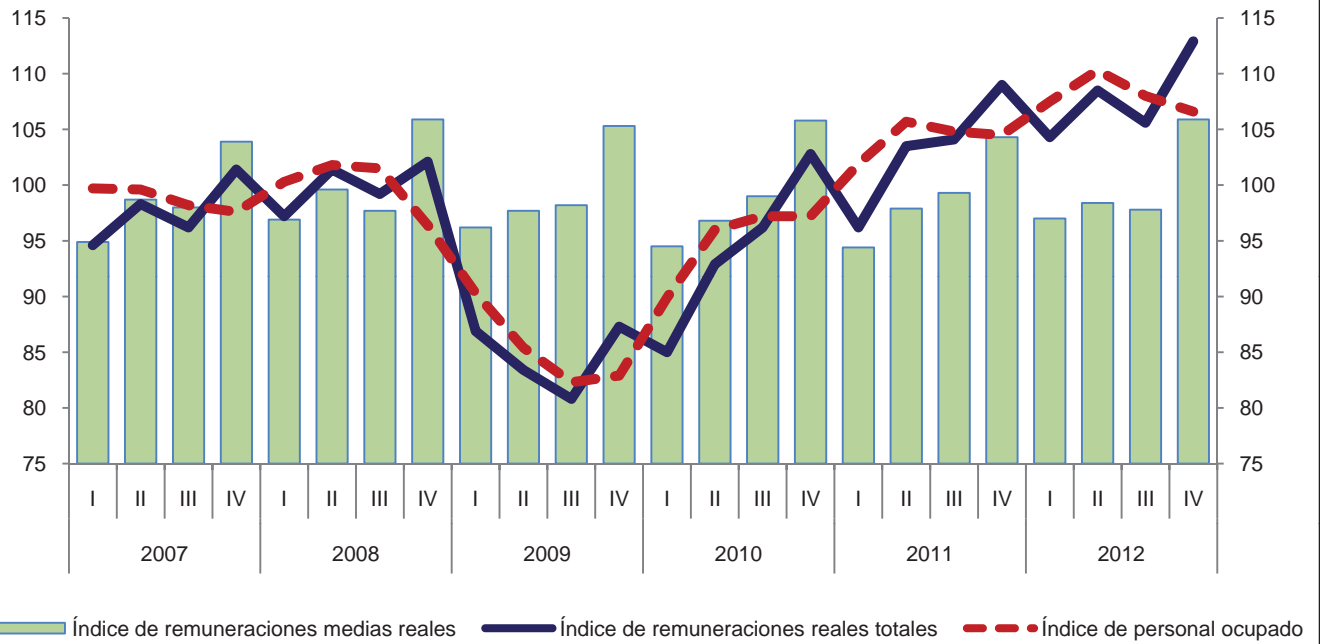
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado**
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo
Base 2008 = 100

Cuadro 333.2.A

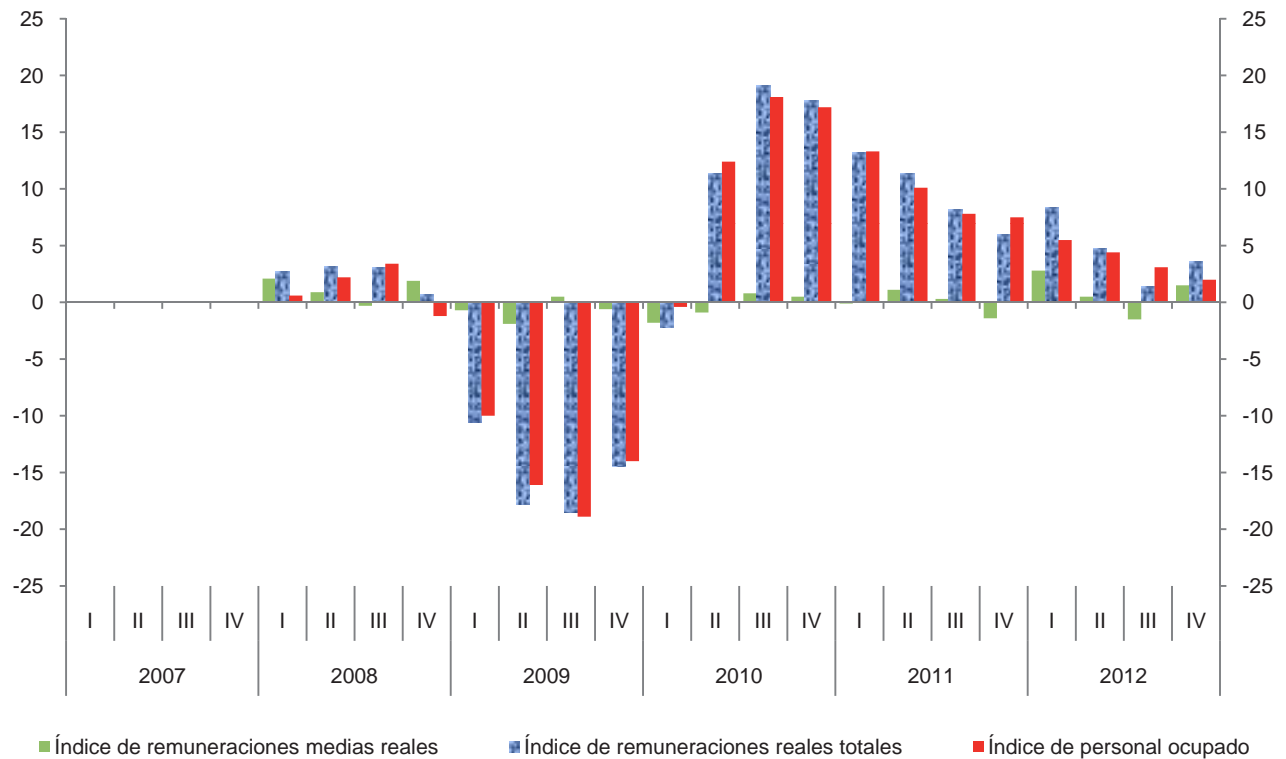
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.8	97.6	98.8			
2008	100.0	100.0	100.0	1.2	2.5	1.2
2009	99.3	84.6	85.2	-0.7	-15.4	-14.8
2010	99.1	94.2	95.1	-0.2	11.3	11.6
2011	99.0	103.2	104.2	-0.1	9.6	9.6
2012	99.7	107.8	108.1	0.7	4.5	3.7
2007						
I	94.9	94.6	99.7			
II	98.7	98.3	99.6			
III	98.0	96.2	98.2			
IV	103.9	101.4	97.6			
2008						
I	96.9	97.2	100.3	2.1	2.7	0.6
II	99.6	101.4	101.8	0.9	3.2	2.2
III	97.7	99.2	101.5	-0.3	3.1	3.4
IV	105.9	102.1	96.4	1.9	0.7	-1.2
2009						
I	96.2	86.9	90.3	-0.7	-10.6	-10.0
II	97.7	83.4	85.4	-1.9	-17.8	-16.1
III	98.2	80.8	82.3	0.5	-18.5	-18.9
IV	105.3	87.3	82.9	-0.6	-14.5	-14.0
2010						
I	94.5	85.0	89.9	-1.8	-2.2	-0.4
II	96.8	92.9	96.0	-0.9	11.4	12.4
III	99.0	96.2	97.2	0.8	19.1	18.1
IV	105.8	102.8	97.2	0.5	17.8	17.2
2011						
I	94.4	96.2	101.9	-0.1	13.2	13.3
II	97.9	103.5	105.7	1.1	11.4	10.1
III	99.3	104.1	104.8	0.3	8.2	7.8
IV	104.3	109.0	104.5	-1.4	6.0	7.5
2012						
I	97.0	104.3	107.5	2.8	8.4	5.5
II	98.4	108.5	110.3	0.5	4.8	4.4
III	97.8	105.6	108.0	-1.5	1.4	3.1
IV	105.9	112.9	106.6	1.5	3.6	2.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo
 Base2008 = 100

Gráfica 333.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



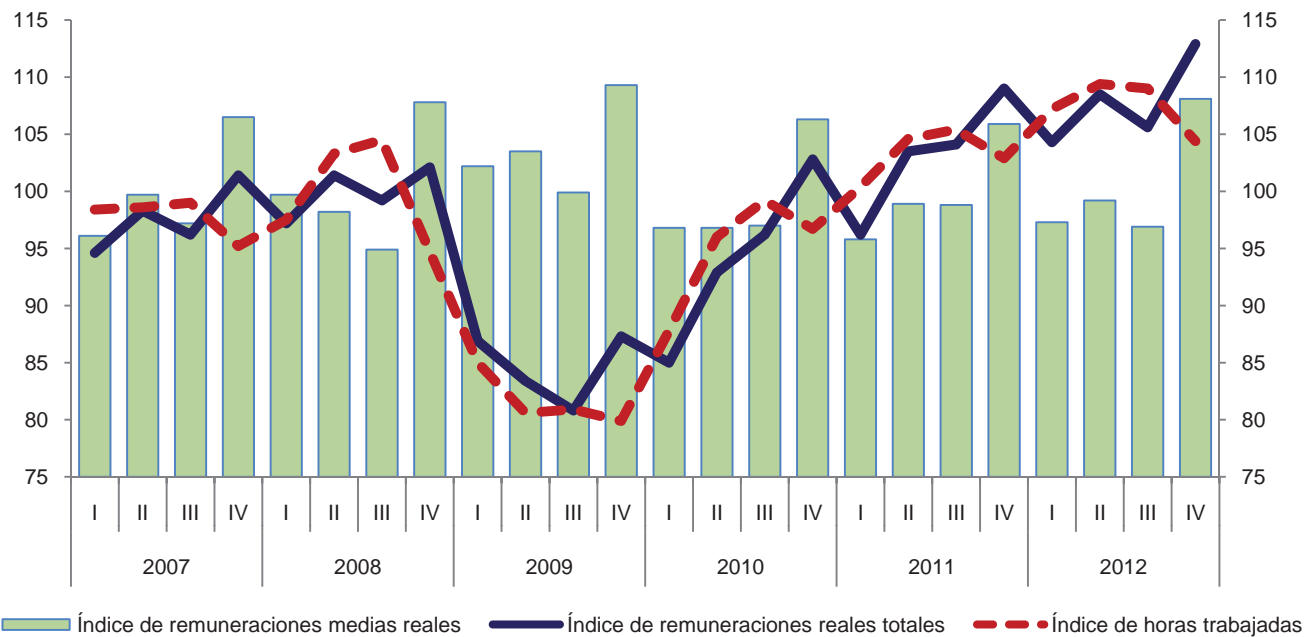
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas**
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo
Base 2008 = 100

Cuadro 333.2.B

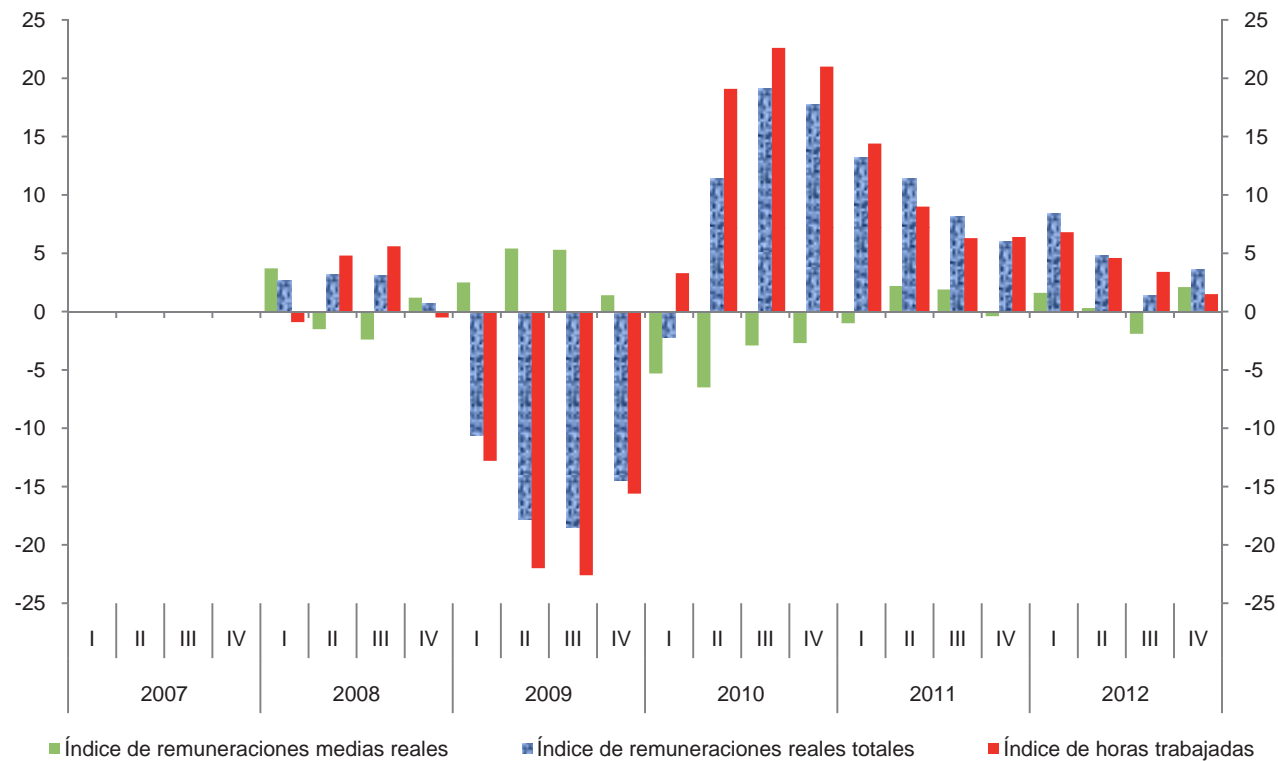
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.8	97.6	97.8			
2008	100.0	100.0	100.0	0.2	2.5	2.2
2009	103.7	84.6	81.6	3.7	-15.4	-18.4
2010	99.3	94.2	94.9	-4.2	11.3	16.3
2011	99.9	103.2	103.3	0.6	9.6	8.9
2012	100.3	107.8	107.5	0.4	4.5	4.1
2007						
I	96.1	94.6	98.4			
II	99.7	98.3	98.6			
III	97.2	96.2	99.0			
IV	106.5	101.4	95.2			
2008						
I	99.7	97.2	97.5	3.7	2.7	-0.9
II	98.2	101.4	103.3	-1.5	3.2	4.8
III	94.9	99.2	104.5	-2.4	3.1	5.6
IV	107.8	102.1	94.7	1.2	0.7	-0.5
2009						
I	102.2	86.9	85.0	2.5	-10.6	-12.8
II	103.5	83.4	80.6	5.4	-17.8	-22.0
III	99.9	80.8	80.9	5.3	-18.5	-22.6
IV	109.3	87.3	79.9	1.4	-14.5	-15.6
2010						
I	96.8	85.0	87.8	-5.3	-2.2	3.3
II	96.8	92.9	96.0	-6.5	11.4	19.1
III	97.0	96.2	99.2	-2.9	19.1	22.6
IV	106.3	102.8	96.7	-2.7	17.8	21.0
2011						
I	95.8	96.2	100.4	-1.0	13.2	14.4
II	98.9	103.5	104.6	2.2	11.4	9.0
III	98.8	104.1	105.4	1.9	8.2	6.3
IV	105.9	109.0	102.9	-0.4	6.0	6.4
2012						
I	97.3	104.3	107.2	1.6	8.4	6.8
II	99.2	108.5	109.4	0.3	4.8	4.6
III	96.9	105.6	109.0	-1.9	1.4	3.4
IV	108.1	112.9	104.4	2.1	3.6	1.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo
 Base 2008 = 100

Gráfica 333.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



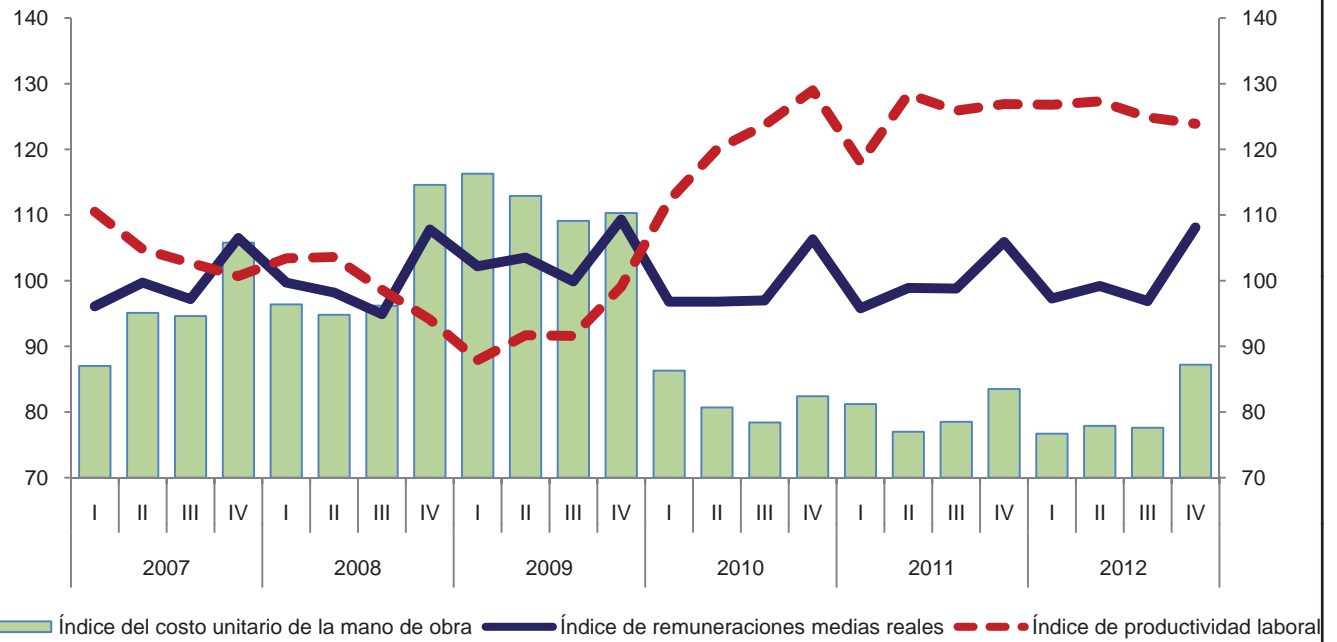
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo
 Base 2008 = 100

Cuadro 333.3

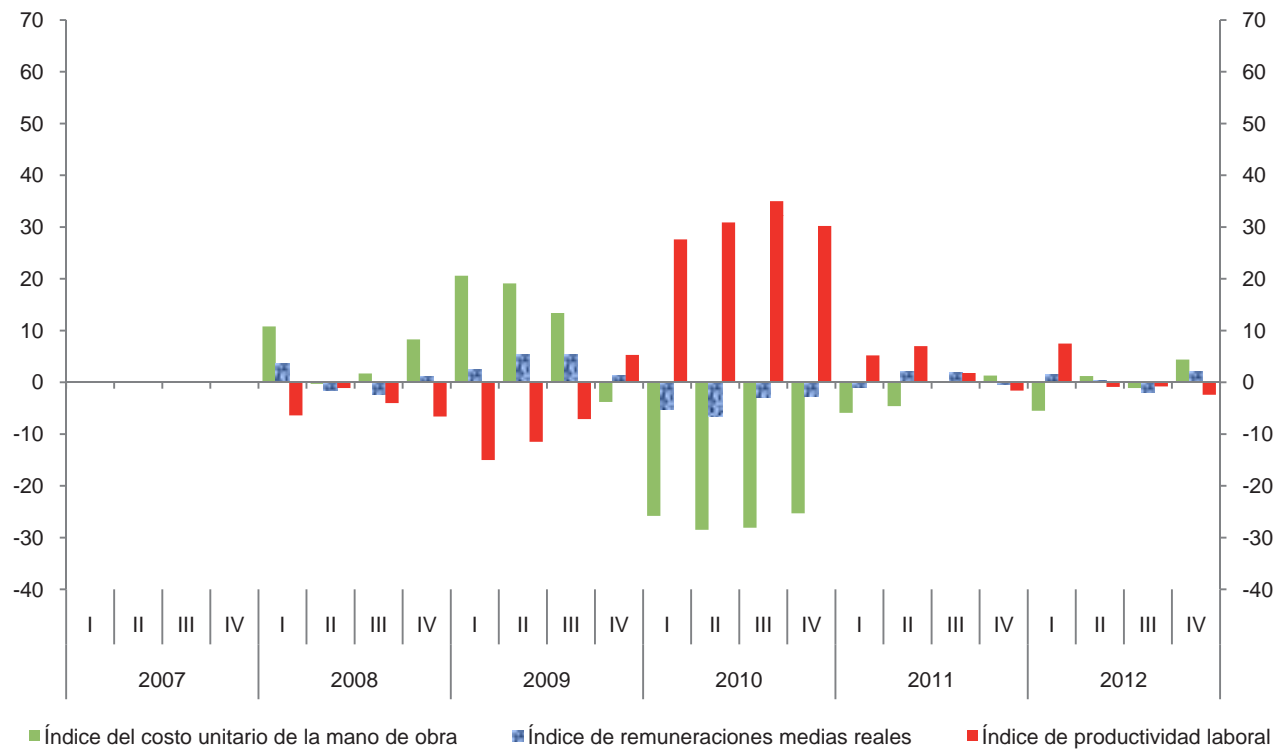
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	95.3	99.8	104.7			
2008	100.0	100.0	100.0	4.9	0.2	-4.5
2009	112.1	103.7	92.5	12.1	3.7	-7.5
2010	81.7	99.3	121.5	-27.1	-4.2	31.4
2011	80.0	99.9	124.9	-2.1	0.6	2.8
2012	79.7	100.3	125.8	-0.4	0.4	0.7
2007						
I	87.0	96.1	110.5			
II	95.1	99.7	104.8			
III	94.6	97.2	102.7			
IV	105.8	106.5	100.7			
2008						
I	96.4	99.7	103.4	10.8	3.7	-6.4
II	94.8	98.2	103.6	-0.3	-1.5	-1.1
III	96.2	94.9	98.6	1.7	-2.4	-4.0
IV	114.6	107.8	94.1	8.3	1.2	-6.6
2009						
I	116.3	102.2	87.9	20.6	2.5	-15.0
II	112.9	103.5	91.7	19.1	5.4	-11.5
III	109.1	99.9	91.6	13.4	5.3	-7.1
IV	110.3	109.3	99.1	-3.8	1.4	5.3
2010						
I	86.3	96.8	112.2	-25.8	-5.3	27.6
II	80.7	96.8	120.0	-28.5	-6.5	30.9
III	78.4	97.0	123.7	-28.1	-2.9	35.0
IV	82.4	106.3	129.0	-25.3	-2.7	30.2
2011						
I	81.2	95.8	118.0	-5.9	-1.0	5.2
II	77.0	98.9	128.4	-4.6	2.2	7.0
III	78.5	98.8	125.9	0.1	1.9	1.8
IV	83.5	105.9	126.9	1.3	-0.4	-1.6
2012						
I	76.7	97.3	126.8	-5.5	1.6	7.5
II	77.9	99.2	127.3	1.2	0.3	-0.9
III	77.6	96.9	124.9	-1.1	-1.9	-0.8
IV	87.2	108.1	123.9	4.4	2.1	-2.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo
 Base 2008 = 100

Gráfica 333.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva
 Base 2008 = 100

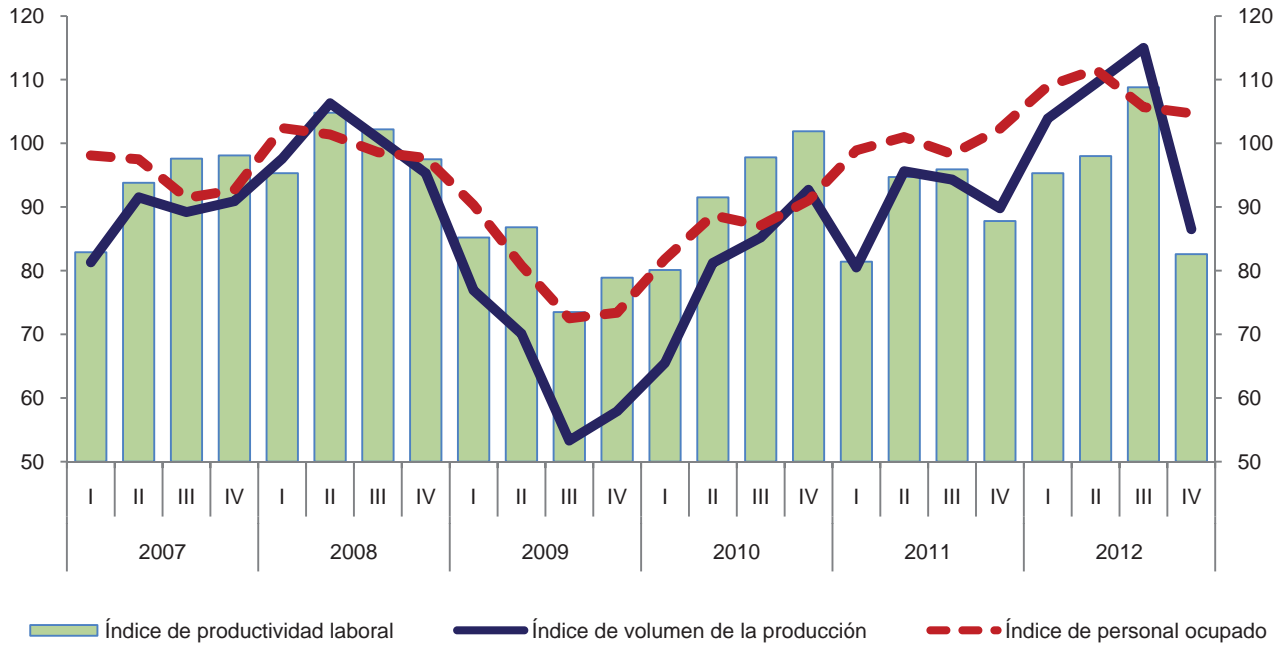
Cuadro 3331.1.A

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	92.9	88.2	94.9			
2008	100.0	100.0	100.0	7.6	13.4	5.4
2009	81.5	64.6	79.3	-18.5	-35.4	-20.7
2010	93.1	81.2	87.2	14.2	25.7	10.0
2011	90.0	90.1	100.1	-3.3	11.0	14.8
2012	96.2	103.7	107.8	6.9	15.1	7.7
2007						
I	82.9	81.3	98.1			
II	93.8	91.5	97.5			
III	97.6	89.2	91.4			
IV	98.1	90.9	92.7			
2008						
I	95.3	97.6	102.4	15.0	20.0	4.4
II	104.8	106.3	101.4	11.7	16.2	4.0
III	102.2	100.8	98.6	4.7	13.0	7.9
IV	97.5	95.3	97.7	-0.6	4.8	5.4
2009						
I	85.2	76.9	90.3	-10.6	-21.2	-11.8
II	86.8	70.1	80.8	-17.2	-34.1	-20.3
III	73.5	53.3	72.5	-28.1	-47.1	-26.5
IV	78.9	57.9	73.4	-19.1	-39.2	-24.9
2010						
I	80.1	65.5	81.8	-6.0	-14.8	-9.4
II	91.5	81.2	88.7	5.4	15.8	9.8
III	97.8	85.2	87.1	33.1	59.8	20.1
IV	101.9	92.7	91.0	29.2	60.1	24.0
2011						
I	81.4	80.5	98.9	1.6	22.9	20.9
II	94.7	95.6	101.0	3.5	17.7	13.9
III	95.9	94.3	98.3	-1.9	10.7	12.9
IV	87.8	89.8	102.3	-13.8	-3.1	12.4
2012						
I	95.3	103.9	109.0	17.1	29.1	10.2
II	98.0	109.4	111.6	3.5	14.4	10.5
III	108.8	115.0	105.7	13.5	22.0	7.5
IV	82.6	86.5	104.7	-5.9	-3.7	2.3

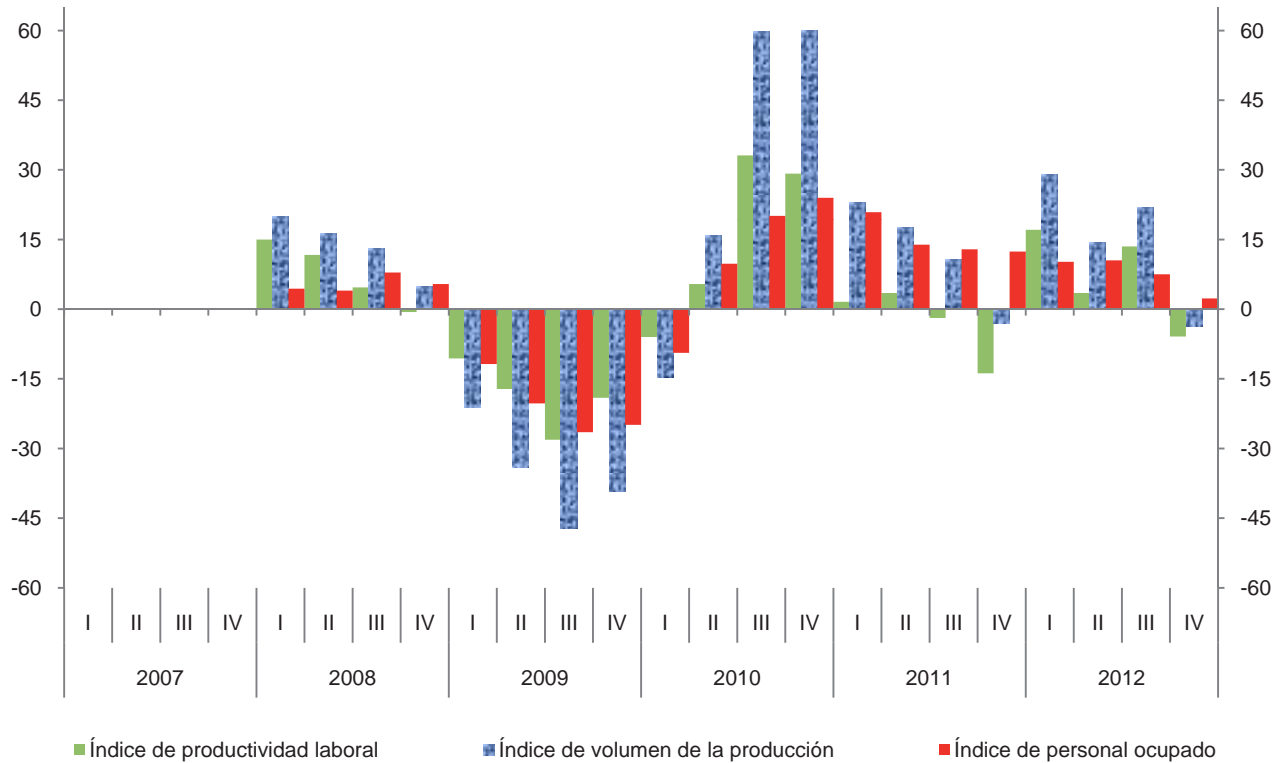
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva

Gráfica 3331.1.A

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva
 Base 2008 = 100

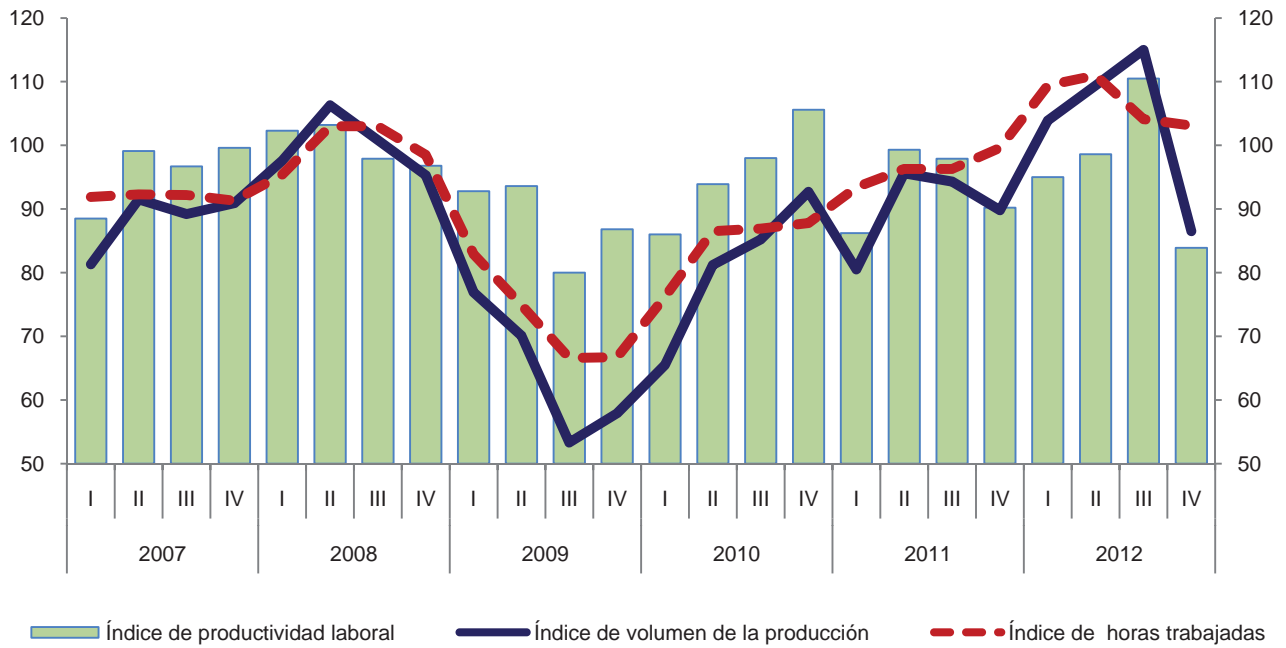
Cuadro 3331.1.B

Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	96.0	88.2	91.9			
2008	100.0	100.0	100.0	4.2	13.4	8.8
2009	88.7	64.6	72.8	-11.3	-35.4	-27.2
2010	96.2	81.2	84.4	8.5	25.7	15.9
2011	93.5	90.1	96.4	-2.8	11.0	14.2
2012	97.0	103.7	106.9	3.7	15.1	10.9
2007						
I	88.5	81.3	91.9			
II	99.1	91.5	92.3			
III	96.7	89.2	92.2			
IV	99.6	90.9	91.3			
2008						
I	102.3	97.6	95.4	15.6	20.0	3.8
II	103.2	106.3	103.0	4.1	16.2	11.6
III	97.9	100.8	103.0	1.2	13.0	11.7
IV	96.8	95.3	98.5	-2.8	4.8	7.9
2009						
I	92.8	76.9	82.9	-9.3	-21.2	-13.1
II	93.6	70.1	74.9	-9.3	-34.1	-27.3
III	80.0	53.3	66.6	-18.3	-47.1	-35.3
IV	86.8	57.9	66.7	-10.3	-39.2	-32.3
2010						
I	86.0	65.5	76.2	-7.3	-14.8	-8.1
II	93.9	81.2	86.5	0.3	15.8	15.5
III	98.0	85.2	86.9	22.5	59.8	30.5
IV	105.6	92.7	87.8	21.7	60.1	31.6
2011						
I	86.2	80.5	93.4	0.2	22.9	22.6
II	99.3	95.6	96.3	5.8	17.7	11.3
III	97.9	94.3	96.3	-0.1	10.7	10.8
IV	90.2	89.8	99.6	-14.6	-3.1	13.4
2012						
I	95.0	103.9	109.4	10.2	29.1	17.1
II	98.6	109.4	111.0	-0.7	14.4	15.3
III	110.5	115.0	104.1	12.9	22.0	8.1
IV	83.9	86.5	103.1	-7.0	-3.7	3.5

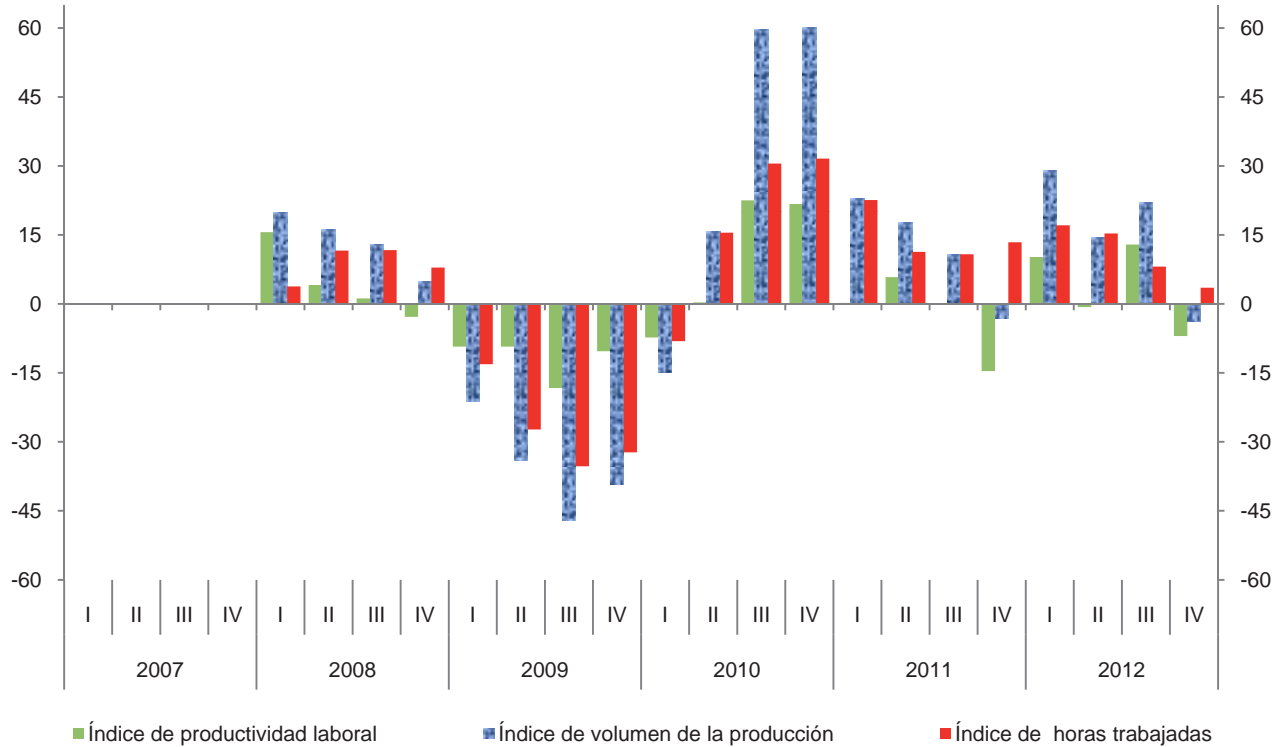
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva

Gráfica 3331.1.B

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva
 Base 2008 = 100

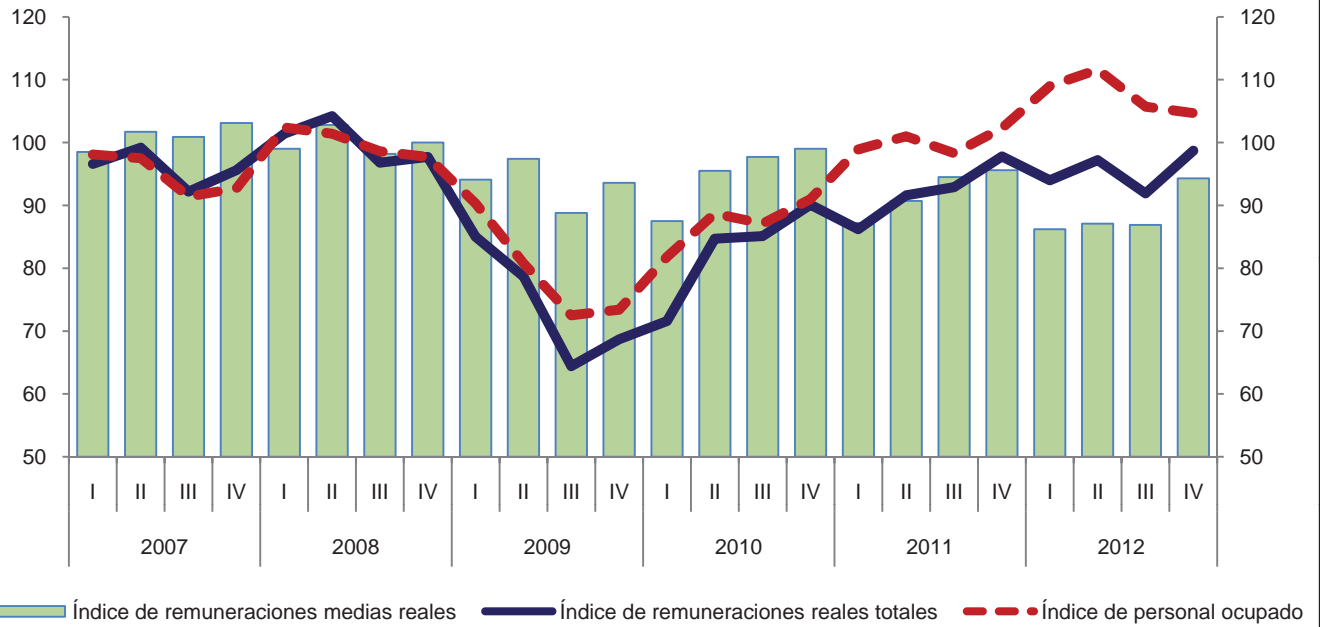
Cuadro 3331.2.A

Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	101.1	95.9	94.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.1	4.3	5.4
2009	93.6	74.2	79.3	-6.4	-25.8	-20.7
2010	95.1	82.9	87.2	1.6	11.7	10.0
2011	92.0	92.1	100.1	-3.3	11.1	14.8
2012	88.6	95.5	107.8	-3.7	3.7	7.7
2007						
I	98.5	96.6	98.1			
II	101.7	99.2	97.5			
III	100.9	92.2	91.4			
IV	103.1	95.6	92.7			
2008						
I	99.0	101.4	102.4	0.5	5.0	4.4
II	102.8	104.2	101.4	1.1	5.0	4.0
III	98.2	96.8	98.6	-2.7	5.0	7.9
IV	100.0	97.7	97.7	-3.0	2.2	5.4
2009						
I	94.1	85.0	90.3	-4.9	-16.2	-11.8
II	97.4	78.7	80.8	-5.3	-24.5	-20.3
III	88.8	64.4	72.5	-9.6	-33.5	-26.5
IV	93.6	68.7	73.4	-6.4	-29.7	-24.9
2010						
I	87.5	71.6	81.8	-7.0	-15.8	-9.4
II	95.5	84.7	88.7	-2.0	7.6	9.8
III	97.7	85.1	87.1	10.0	32.1	20.1
IV	99.0	90.1	91.0	5.8	31.1	24.0
2011						
I	87.2	86.2	98.9	-0.3	20.4	20.9
II	90.7	91.6	101.0	-5.0	8.1	13.9
III	94.5	92.9	98.3	-3.3	9.2	12.9
IV	95.6	97.8	102.3	-3.4	8.5	12.4
2012						
I	86.2	94.0	109.0	-1.1	9.0	10.2
II	87.1	97.2	111.6	-4.0	6.1	10.5
III	86.9	91.9	105.7	-8.0	-1.1	7.5
IV	94.3	98.7	104.7	-1.4	0.9	2.3

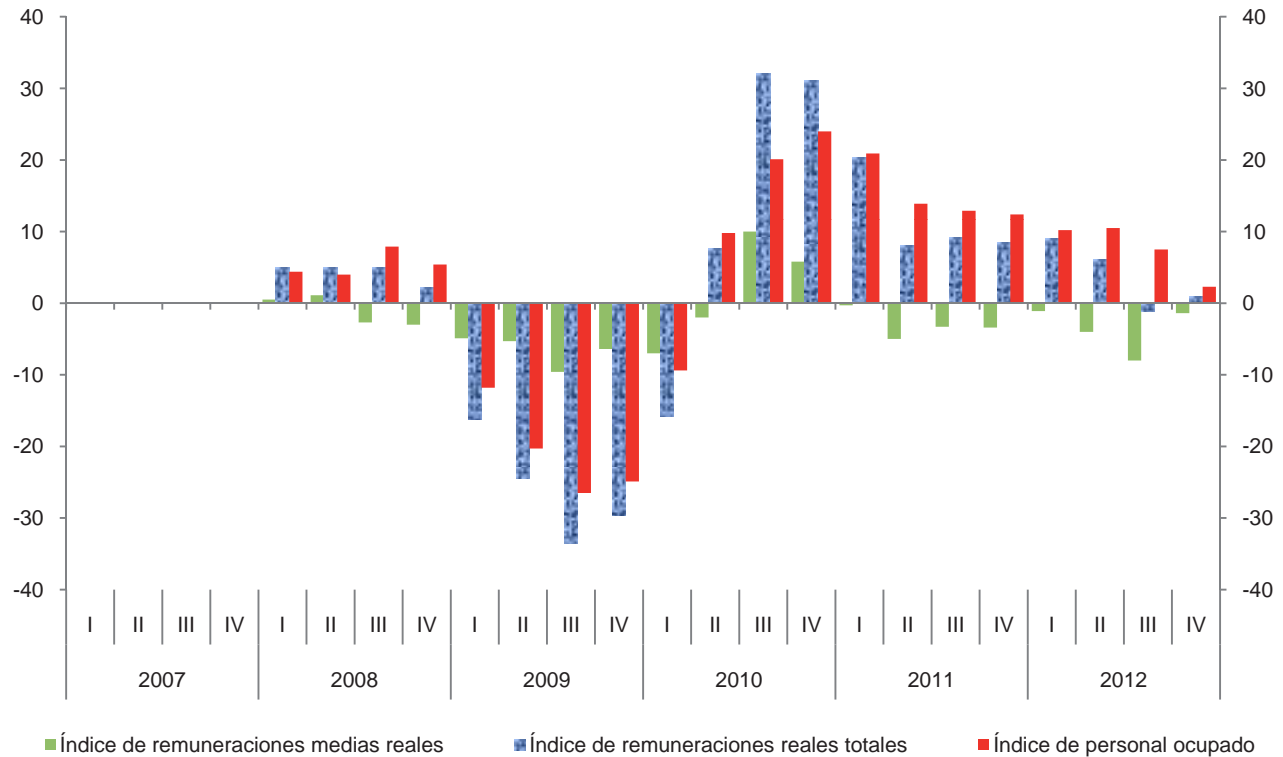
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva

Gráfica 3331.2.A

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva
 Base 2008 = 100

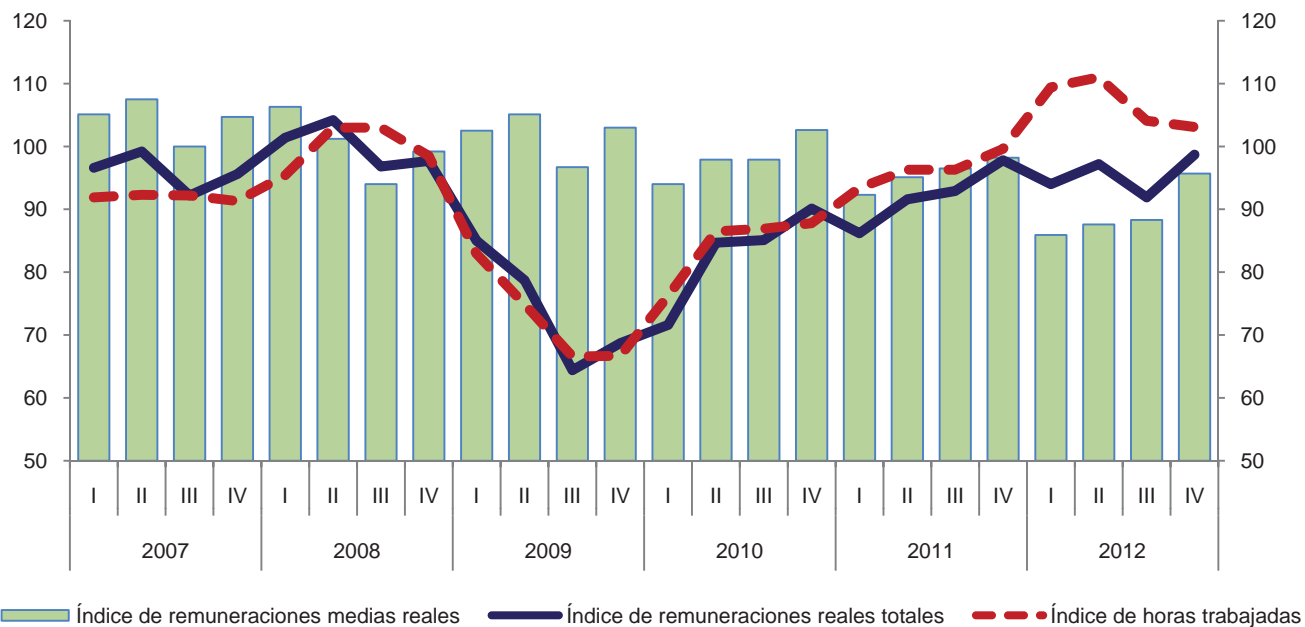
Cuadro 3331.2.B

Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	104.4	95.9	91.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.2	4.3	8.8
2009	101.9	74.2	72.8	1.9	-25.8	-27.2
2010	98.2	82.9	84.4	-3.6	11.7	15.9
2011	95.5	92.1	96.4	-2.7	11.1	14.2
2012	89.3	95.5	106.9	-6.5	3.7	10.9
2007						
I	105.1	96.6	91.9			
II	107.5	99.2	92.3			
III	100.0	92.2	92.2			
IV	104.7	95.6	91.3			
2008						
I	106.3	101.4	95.4	1.1	5.0	3.8
II	101.2	104.2	103.0	-5.9	5.0	11.6
III	94.0	96.8	103.0	-6.0	5.0	11.7
IV	99.2	97.7	98.5	-5.3	2.2	7.9
2009						
I	102.5	85.0	82.9	-3.6	-16.2	-13.1
II	105.1	78.7	74.9	3.9	-24.5	-27.3
III	96.7	64.4	66.6	2.9	-33.5	-35.3
IV	103.0	68.7	66.7	3.8	-29.7	-32.3
2010						
I	94.0	71.6	76.2	-8.3	-15.8	-8.1
II	97.9	84.7	86.5	-6.9	7.6	15.5
III	97.9	85.1	86.9	1.2	32.1	30.5
IV	102.6	90.1	87.8	-0.4	31.1	31.6
2011						
I	92.3	86.2	93.4	-1.8	20.4	22.6
II	95.1	91.6	96.3	-2.9	8.1	11.3
III	96.5	92.9	96.3	-1.4	9.2	10.8
IV	98.2	97.8	99.6	-4.3	8.5	13.4
2012						
I	85.9	94.0	109.4	-6.9	9.0	17.1
II	87.6	97.2	111.0	-7.9	6.1	15.3
III	88.3	91.9	104.1	-8.5	-1.1	8.1
IV	95.7	98.7	103.1	-2.5	0.9	3.5

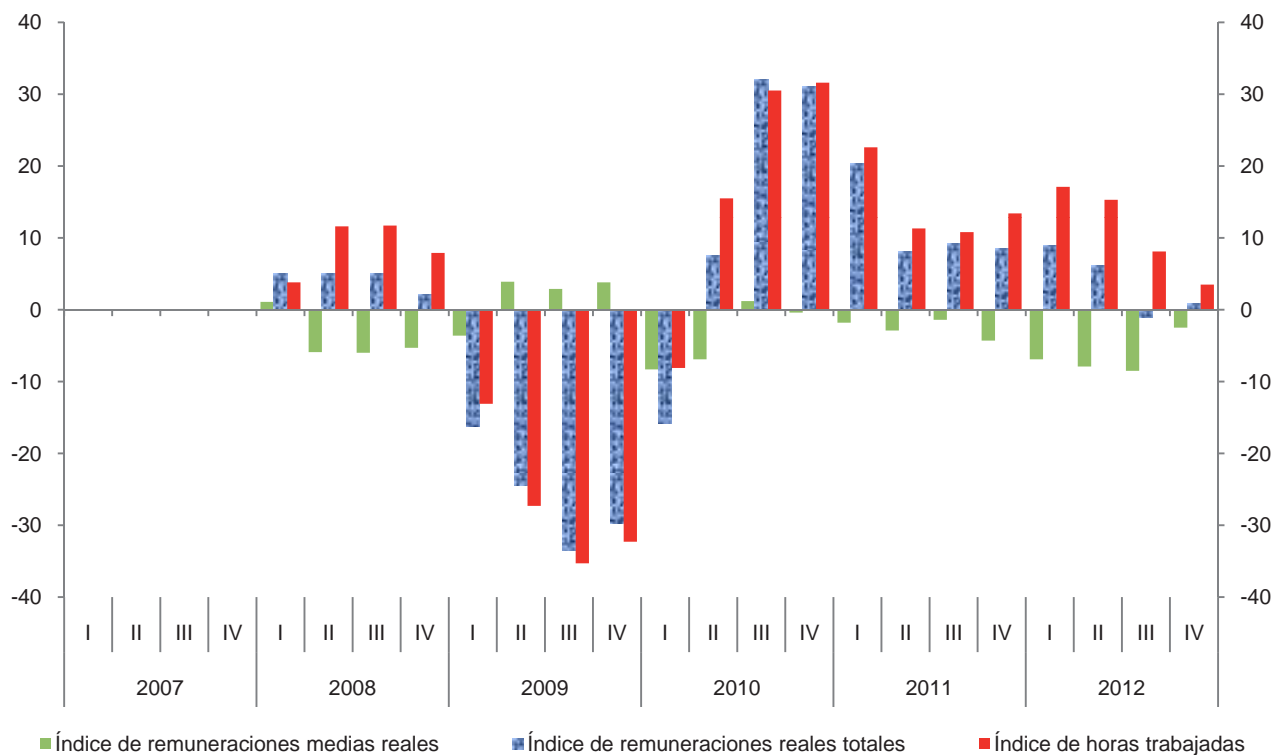
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva

Gráfica 3331.2.B

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



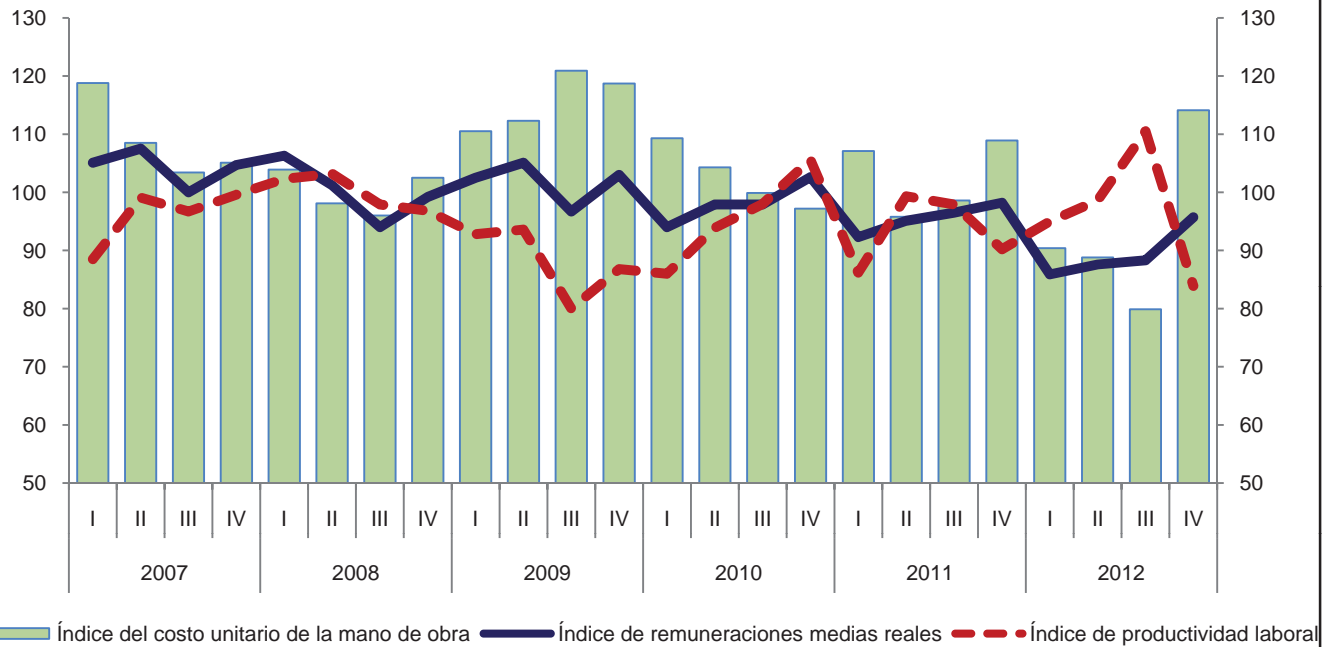
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva
 Base 2008 = 100

Cuadro 3331.3

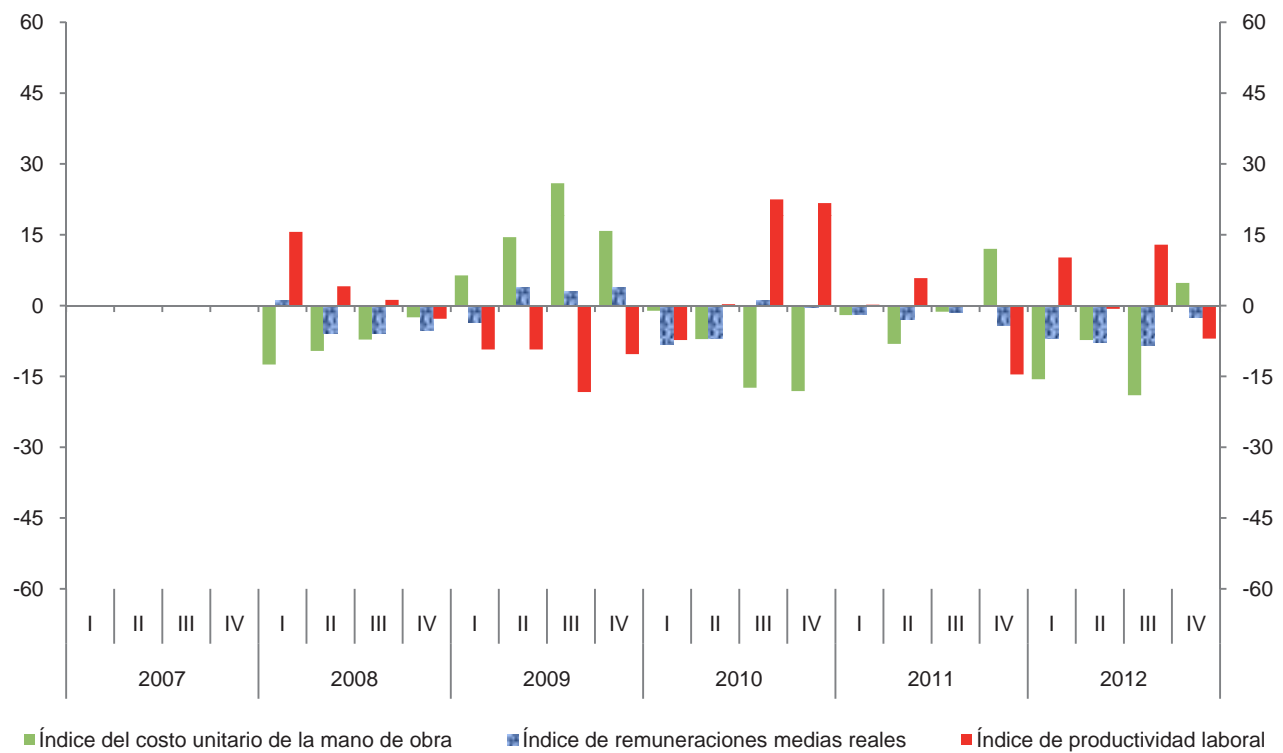
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	108.8	104.4	96.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-8.1	-4.2	4.2
2009	114.9	101.9	88.7	14.9	1.9	-11.3
2010	102.1	98.2	96.2	-11.1	-3.6	8.5
2011	102.1	95.5	93.5	0.0	-2.7	-2.8
2012	92.1	89.3	97.0	-9.8	-6.5	3.7
2007						
I	118.8	105.1	88.5			
II	108.5	107.5	99.1			
III	103.4	100.0	96.7			
IV	105.1	104.7	99.6			
2008						
I	103.9	106.3	102.3	-12.5	1.1	15.6
II	98.1	101.2	103.2	-9.6	-5.9	4.1
III	96.0	94.0	97.9	-7.2	-6.0	1.2
IV	102.5	99.2	96.8	-2.5	-5.3	-2.8
2009						
I	110.5	102.5	92.8	6.4	-3.6	-9.3
II	112.3	105.1	93.6	14.5	3.9	-9.3
III	120.9	96.7	80.0	25.9	2.9	-18.3
IV	118.7	103.0	86.8	15.8	3.8	-10.3
2010						
I	109.3	94.0	86.0	-1.1	-8.3	-7.3
II	104.3	97.9	93.9	-7.1	-6.9	0.3
III	99.9	97.9	98.0	-17.4	1.2	22.5
IV	97.2	102.6	105.6	-18.1	-0.4	21.7
2011						
I	107.1	92.3	86.2	-2.0	-1.8	0.2
II	95.8	95.1	99.3	-8.1	-2.9	5.8
III	98.6	96.5	97.9	-1.3	-1.4	-0.1
IV	108.9	98.2	90.2	12.0	-4.3	-14.6
2012						
I	90.4	85.9	95.0	-15.6	-6.9	10.2
II	88.8	87.6	98.6	-7.3	-7.9	-0.7
III	79.9	88.3	110.5	-19.0	-8.5	12.9
IV	114.1	95.7	83.9	4.8	-2.5	-7.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva
 Ba

Gráfica 3331.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



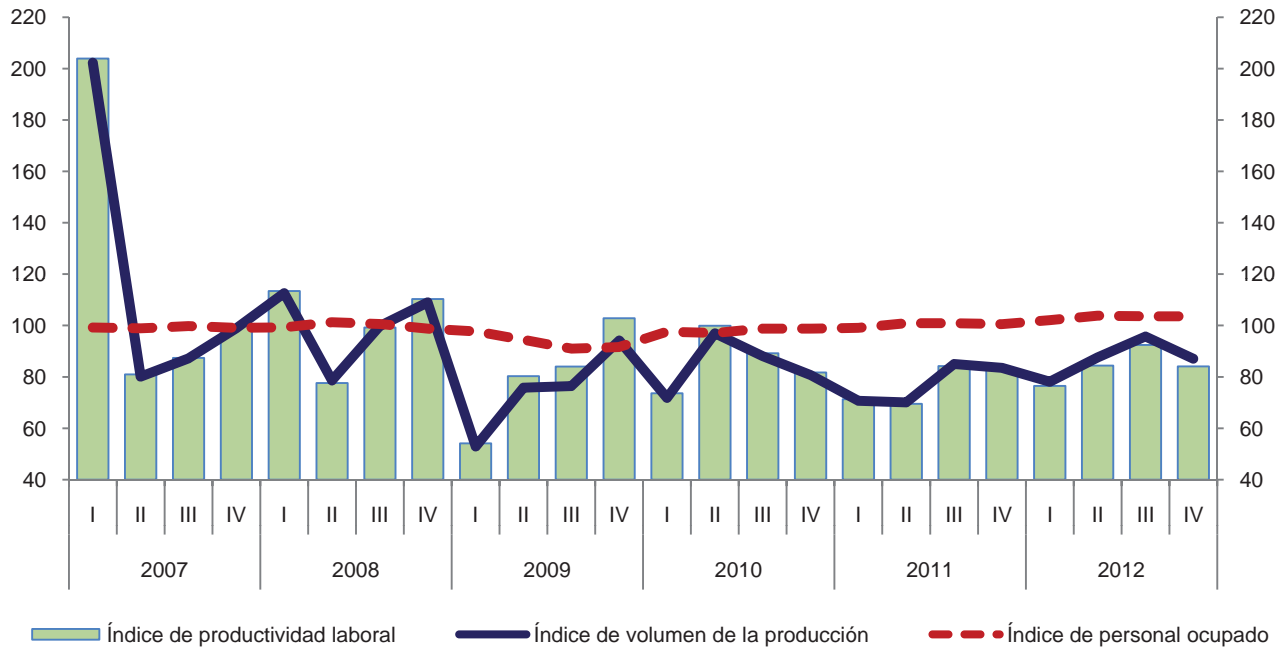
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica
 Base 2008 = 100

Cuadro 3332.1.A

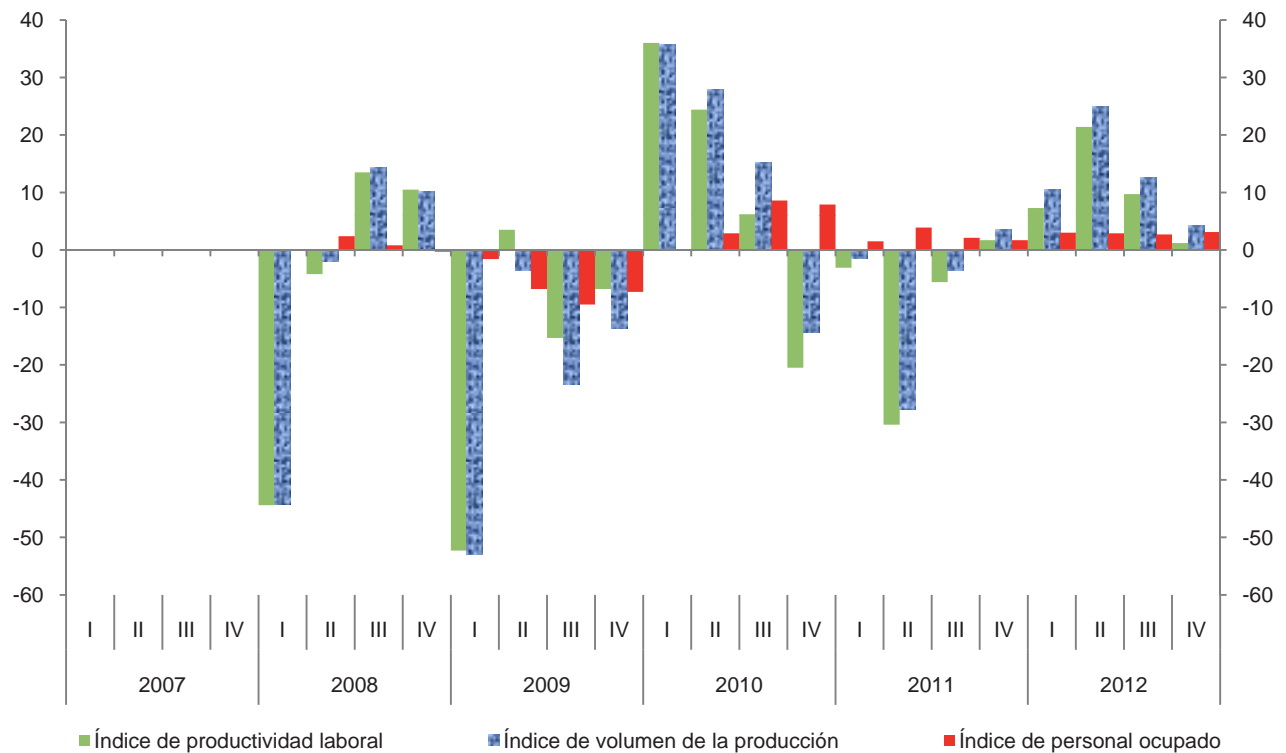
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	117.9	117.1	99.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-15.2	-14.6	0.7
2009	79.8	74.8	93.7	-20.2	-25.2	-6.3
2010	86.0	84.4	98.1	7.8	12.8	4.7
2011	77.0	77.3	100.4	-10.5	-8.4	2.3
2012	84.3	87.1	103.3	9.5	12.7	2.9
2007						
I	203.9	202.3	99.2			
II	81.0	80.1	98.9			
III	87.4	87.2	99.8			
IV	99.8	98.9	99.1			
2008						
I	113.4	112.6	99.3	-44.4	-44.3	0.1
II	77.6	78.6	101.3	-4.2	-1.9	2.4
III	99.2	99.8	100.6	13.5	14.4	0.8
IV	110.3	109.0	98.8	10.5	10.2	-0.3
2009						
I	54.1	52.9	97.7	-52.3	-53.0	-1.6
II	80.3	75.8	94.4	3.5	-3.6	-6.8
III	84.0	76.4	91.0	-15.3	-23.4	-9.5
IV	102.8	94.2	91.6	-6.8	-13.6	-7.3
2010						
I	73.6	71.8	97.6	36.0	35.7	-0.1
II	99.9	97.0	97.1	24.4	28.0	2.9
III	89.2	88.1	98.8	6.2	15.3	8.6
IV	81.7	80.7	98.8	-20.5	-14.3	7.9
2011						
I	71.3	70.7	99.1	-3.1	-1.5	1.5
II	69.5	70.1	100.9	-30.4	-27.7	3.9
III	84.2	85.0	100.9	-5.6	-3.5	2.1
IV	83.1	83.5	100.5	1.7	3.5	1.7
2012						
I	76.5	78.1	102.1	7.3	10.5	3.0
II	84.4	87.6	103.8	21.4	25.0	2.9
III	92.4	95.7	103.6	9.7	12.6	2.7
IV	84.1	87.1	103.6	1.2	4.3	3.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica
 Base 2008 = 100

Gráfica 3332.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



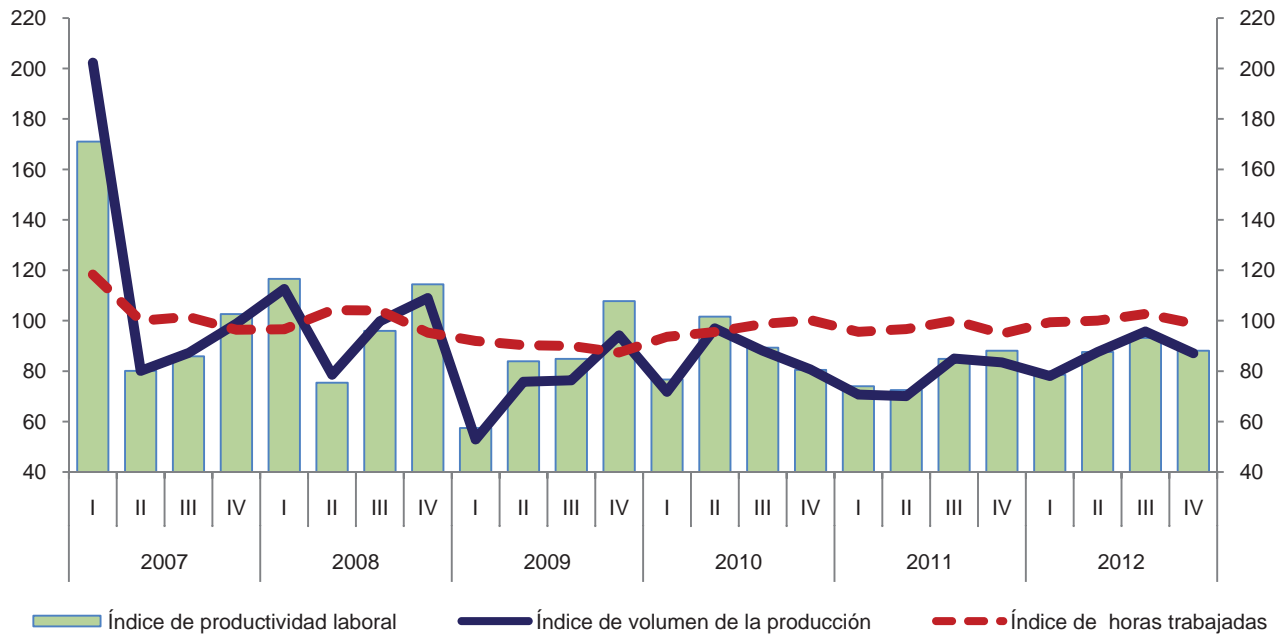
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica
 Base 2008 = 100

Cuadro 3332.1.B

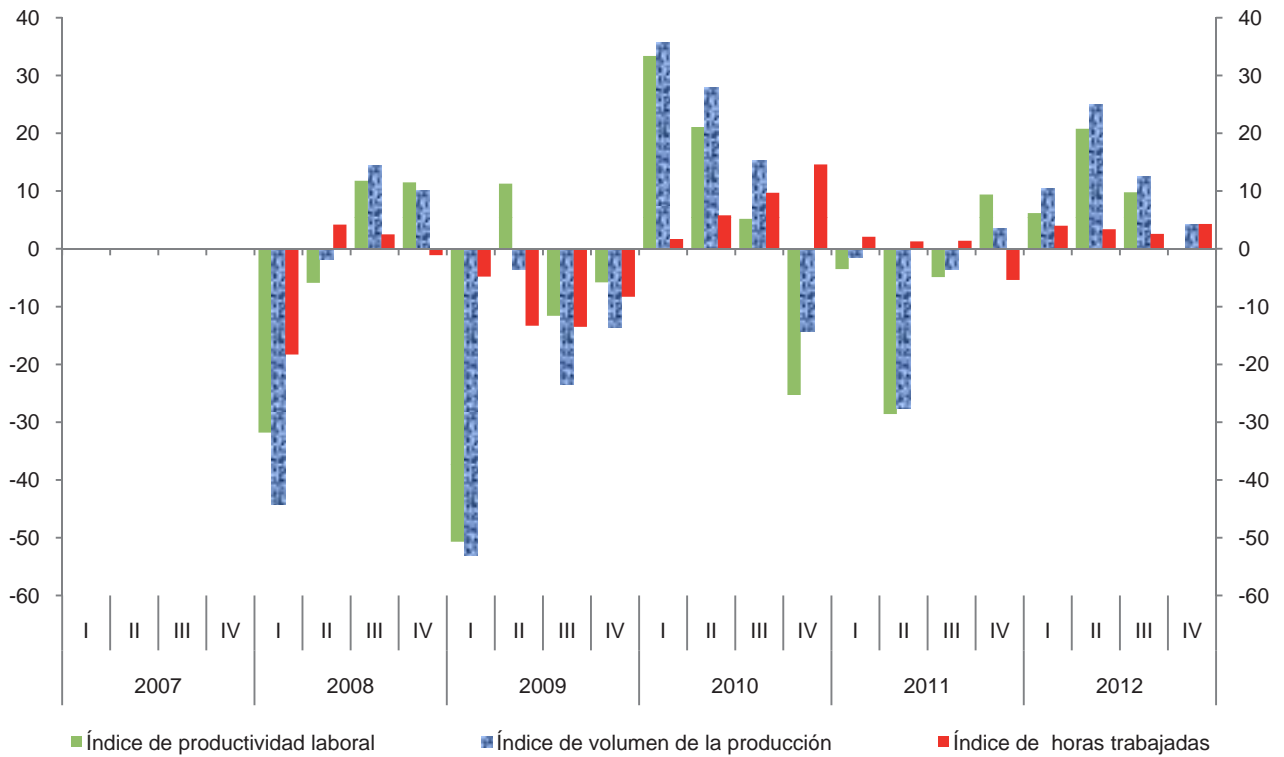
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	112.5	117.1	104.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-11.1	-14.6	-3.9
2009	83.2	74.8	89.9	-16.8	-25.2	-10.1
2010	87.0	84.4	97.0	4.6	12.8	7.9
2011	79.9	77.3	96.8	-8.2	-8.4	-0.2
2012	86.8	87.1	100.3	8.6	12.7	3.6
2007						
I	171.0	202.3	118.3			
II	80.1	80.1	100.0			
III	85.9	87.2	101.5			
IV	102.6	98.9	96.4			
2008						
I	116.6	112.6	96.6	-31.8	-44.3	-18.3
II	75.4	78.6	104.2	-5.9	-1.9	4.2
III	96.0	99.8	104.0	11.8	14.4	2.5
IV	114.4	109.0	95.3	11.5	10.2	-1.1
2009						
I	57.5	52.9	92.0	-50.7	-53.0	-4.8
II	83.9	75.8	90.3	11.3	-3.6	-13.3
III	84.9	76.4	90.0	-11.6	-23.4	-13.5
IV	107.8	94.2	87.4	-5.8	-13.6	-8.3
2010						
I	76.7	71.8	93.6	33.4	35.7	1.7
II	101.6	97.0	95.5	21.1	28.0	5.8
III	89.3	88.1	98.7	5.2	15.3	9.7
IV	80.5	80.7	100.2	-25.3	-14.3	14.6
2011						
I	74.0	70.7	95.6	-3.5	-1.5	2.1
II	72.5	70.1	96.7	-28.6	-27.7	1.3
III	84.9	85.0	100.1	-4.9	-3.5	1.4
IV	88.1	83.5	94.8	9.4	3.5	-5.4
2012						
I	78.6	78.1	99.4	6.2	10.5	4.0
II	87.6	87.6	100.0	20.8	25.0	3.4
III	93.2	95.7	102.7	9.8	12.6	2.6
IV	88.1	87.1	98.9	0.0	4.3	4.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica
 Base 2008 = 100

Gráfica 3332.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica
 Base 2008 = 100

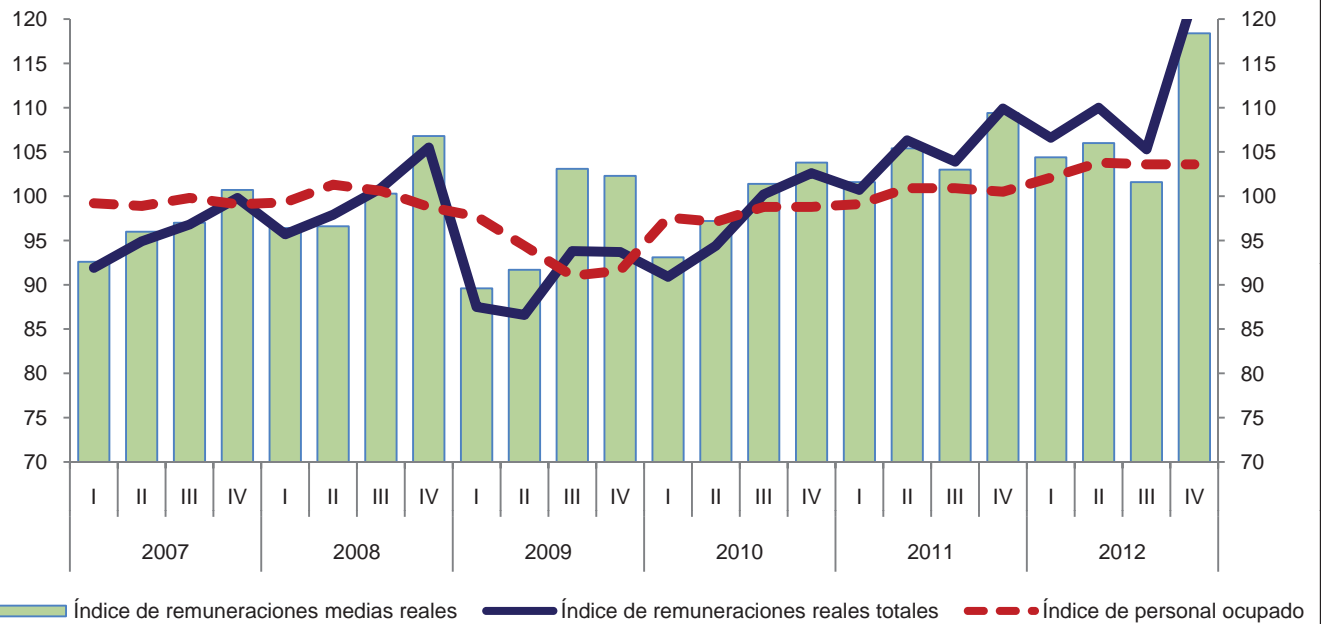
Cuadro 3332.2.A

Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	96.6	95.9	99.3			
2008	100.0	100.0	100.0	3.5	4.3	0.7
2009	96.5	90.4	93.7	-3.5	-9.6	-6.3
2010	98.9	97.0	98.1	2.5	7.3	4.7
2011	104.8	105.2	100.4	6.0	8.5	2.3
2012	107.6	111.2	103.3	2.7	5.7	2.9
2007						
I	92.6	91.9	99.2			
II	96.0	94.9	98.9			
III	97.0	96.8	99.8			
IV	100.7	99.8	99.1			
2008						
I	96.4	95.7	99.3	4.1	4.1	0.1
II	96.6	97.9	101.3	0.6	3.2	2.4
III	100.3	100.9	100.6	3.4	4.2	0.8
IV	106.8	105.5	98.8	6.1	5.7	-0.3
2009						
I	89.6	87.5	97.7	-7.1	-8.6	-1.6
II	91.7	86.6	94.4	-5.1	-11.5	-6.8
III	103.1	93.8	91.0	2.8	-7.0	-9.5
IV	102.3	93.7	91.6	-4.2	-11.2	-7.3
2010						
I	93.1	90.9	97.6	3.9	3.9	-0.1
II	97.2	94.4	97.1	6.0	9.0	2.9
III	101.4	100.2	98.8	-1.6	6.8	8.6
IV	103.8	102.6	98.8	1.5	9.5	7.9
2011						
I	101.6	100.7	99.1	9.1	10.8	1.5
II	105.4	106.3	100.9	8.4	12.6	3.9
III	103.0	103.9	100.9	1.6	3.7	2.1
IV	109.4	109.9	100.5	5.4	7.1	1.7
2012						
I	104.4	106.6	102.1	2.8	5.9	3.0
II	106.0	110.0	103.8	0.6	3.5	2.9
III	101.6	105.3	103.6	-1.4	1.3	2.7
IV	118.4	122.7	103.6	8.2	11.6	3.1

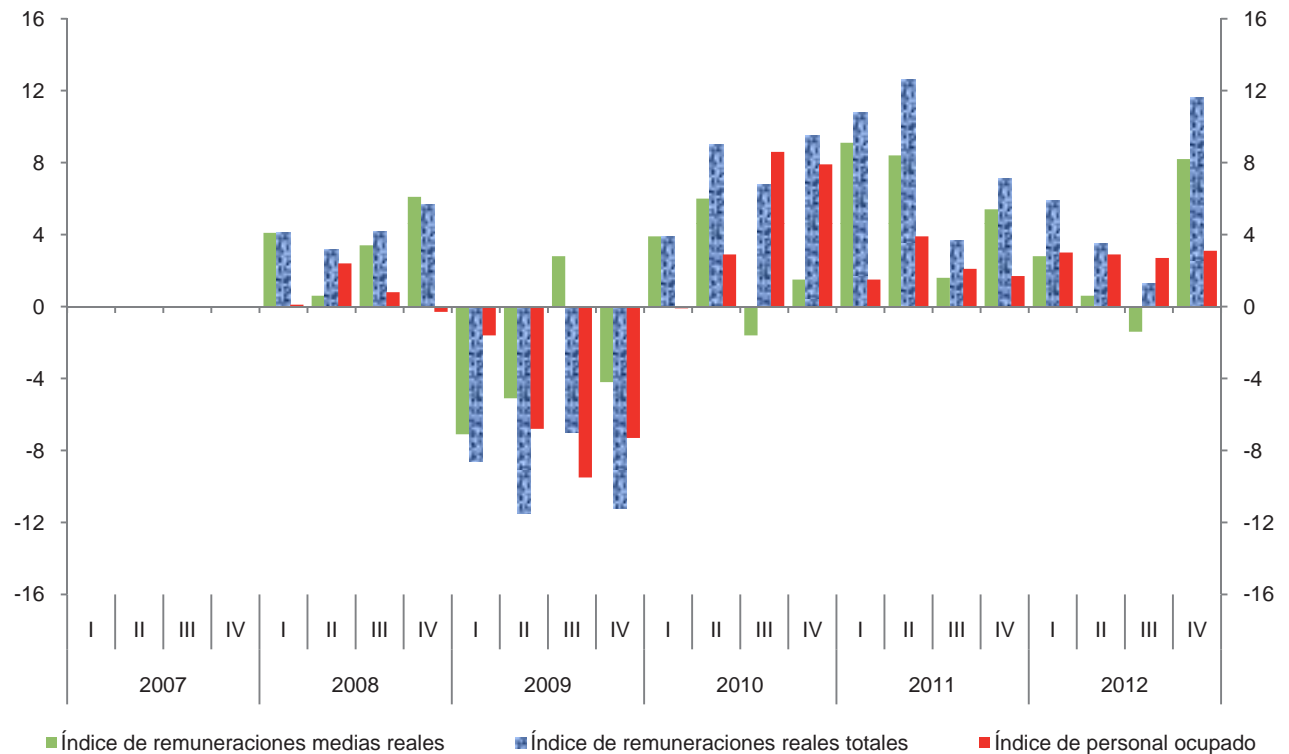
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica

Gráfica 3332.2.A

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica
 Base 2008 = 100

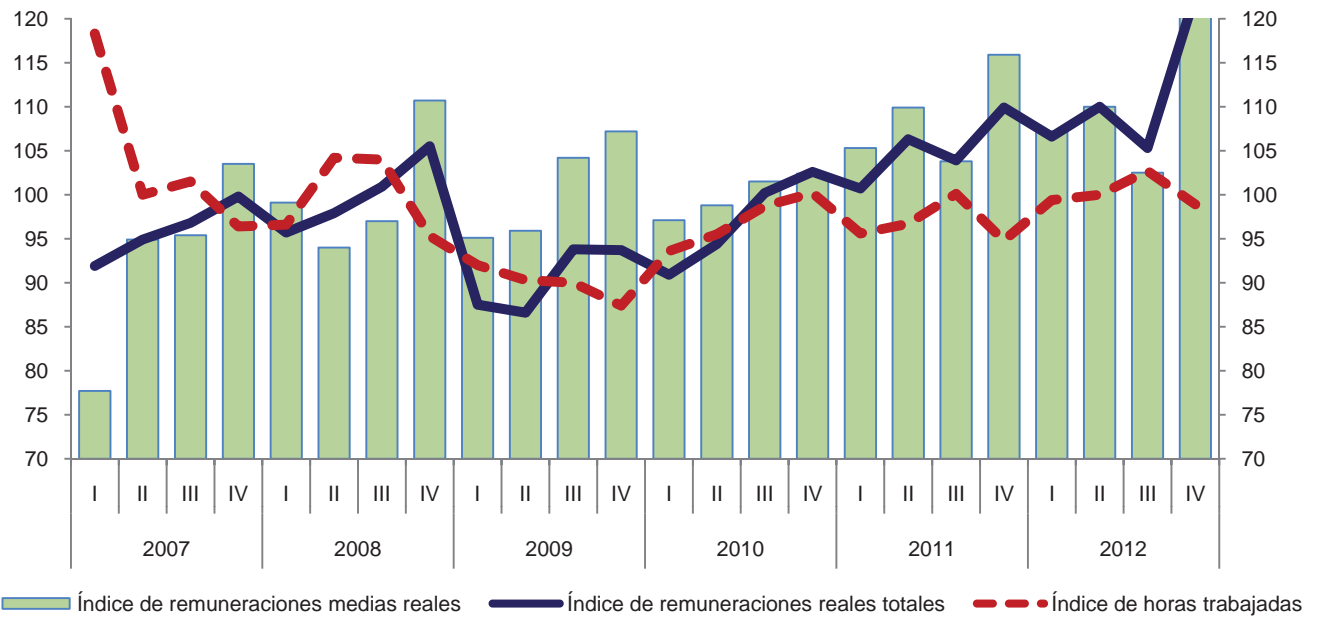
Cuadro 3332.2.B

Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	92.1	95.9	104.1			
2008	100.0	100.0	100.0	8.6	4.3	-3.9
2009	100.6	90.4	89.9	0.6	-9.6	-10.1
2010	100.0	97.0	97.0	-0.6	7.3	7.9
2011	108.7	105.2	96.8	8.7	8.5	-0.2
2012	110.9	111.2	100.3	2.0	5.7	3.6
2007						
I	77.7	91.9	118.3			
II	94.9	94.9	100.0			
III	95.4	96.8	101.5			
IV	103.5	99.8	96.4			
2008						
I	99.1	95.7	96.6	27.5	4.1	-18.3
II	94.0	97.9	104.2	-0.9	3.2	4.2
III	97.0	100.9	104.0	1.7	4.2	2.5
IV	110.7	105.5	95.3	7.0	5.7	-1.1
2009						
I	95.1	87.5	92.0	-4.0	-8.6	-4.8
II	95.9	86.6	90.3	2.0	-11.5	-13.3
III	104.2	93.8	90.0	7.4	-7.0	-13.5
IV	107.2	93.7	87.4	-3.2	-11.2	-8.3
2010						
I	97.1	90.9	93.6	2.1	3.9	1.7
II	98.8	94.4	95.5	3.0	9.0	5.8
III	101.5	100.2	98.7	-2.6	6.8	9.7
IV	102.4	102.6	100.2	-4.5	9.5	14.6
2011						
I	105.3	100.7	95.6	8.4	10.8	2.1
II	109.9	106.3	96.7	11.2	12.6	1.3
III	103.8	103.9	100.1	2.3	3.7	1.4
IV	115.9	109.9	94.8	13.2	7.1	-5.4
2012						
I	107.2	106.6	99.4	1.8	5.9	4.0
II	110.0	110.0	100.0	0.1	3.5	3.4
III	102.5	105.3	102.7	-1.3	1.3	2.6
IV	124.1	122.7	98.9	7.1	11.6	4.3

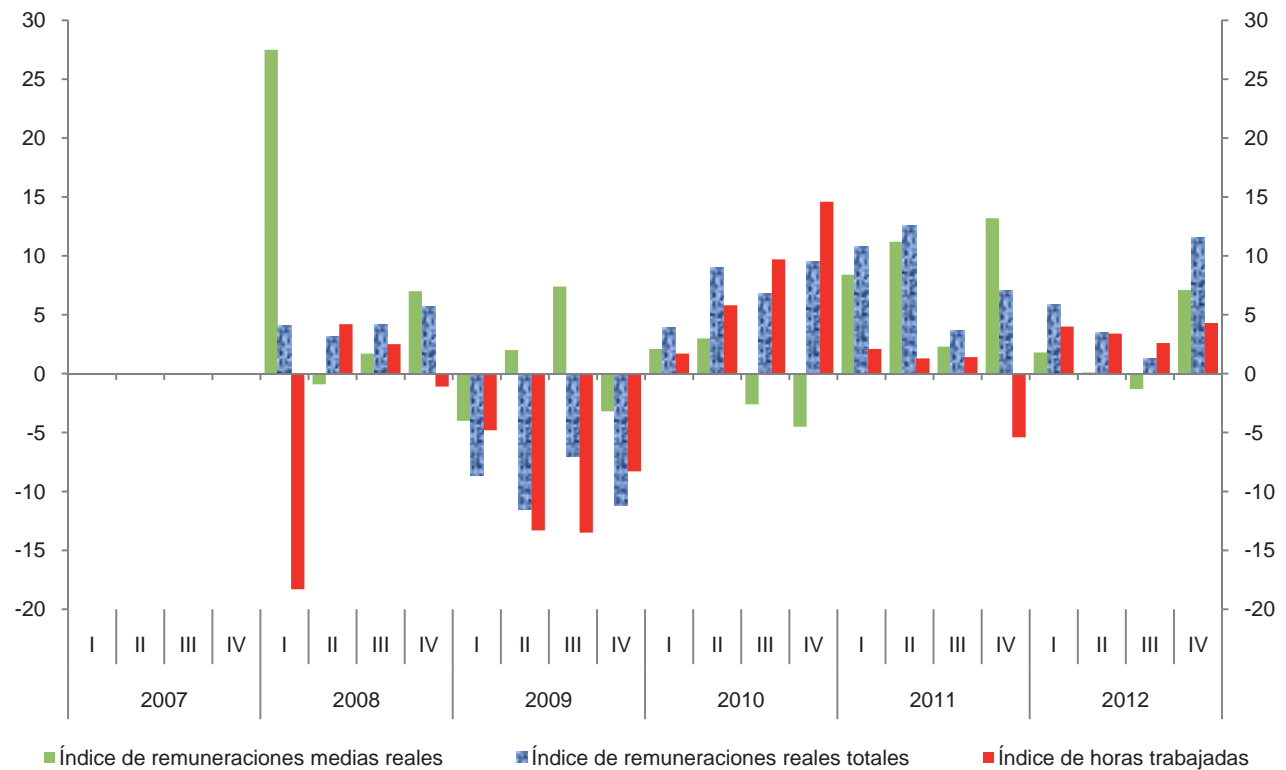
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica

Gráfica 3332.2.B

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



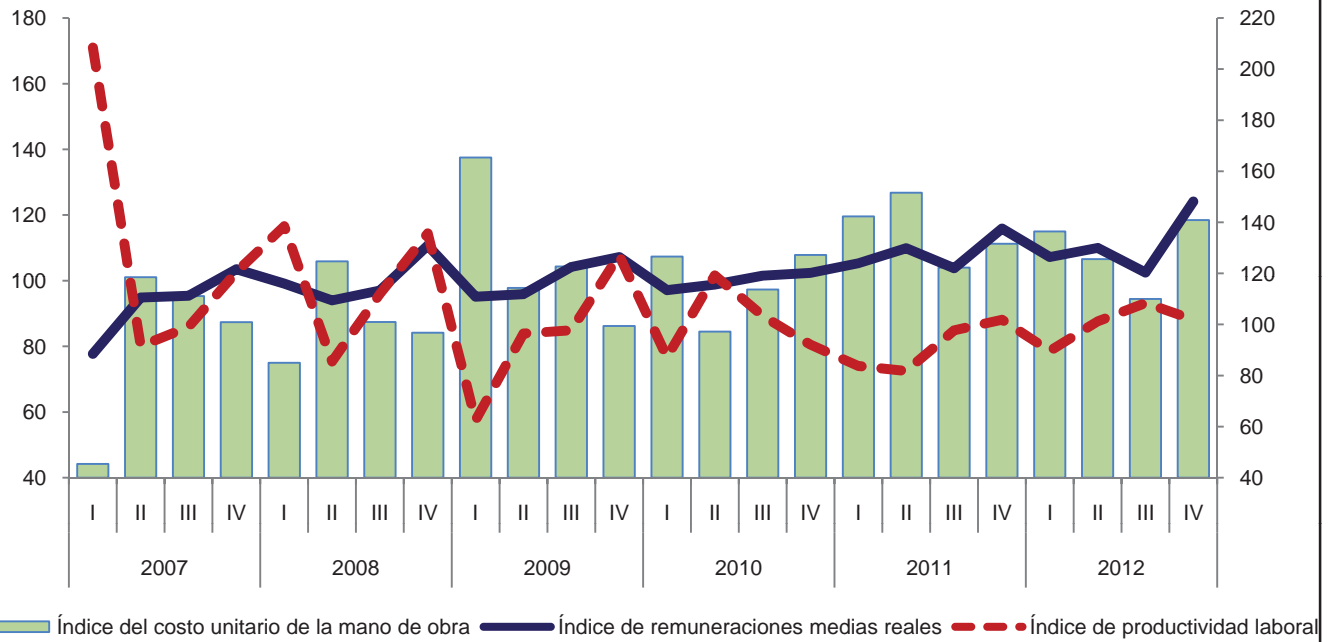
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica
 Base 2008 = 100

Cuadro 3332.3

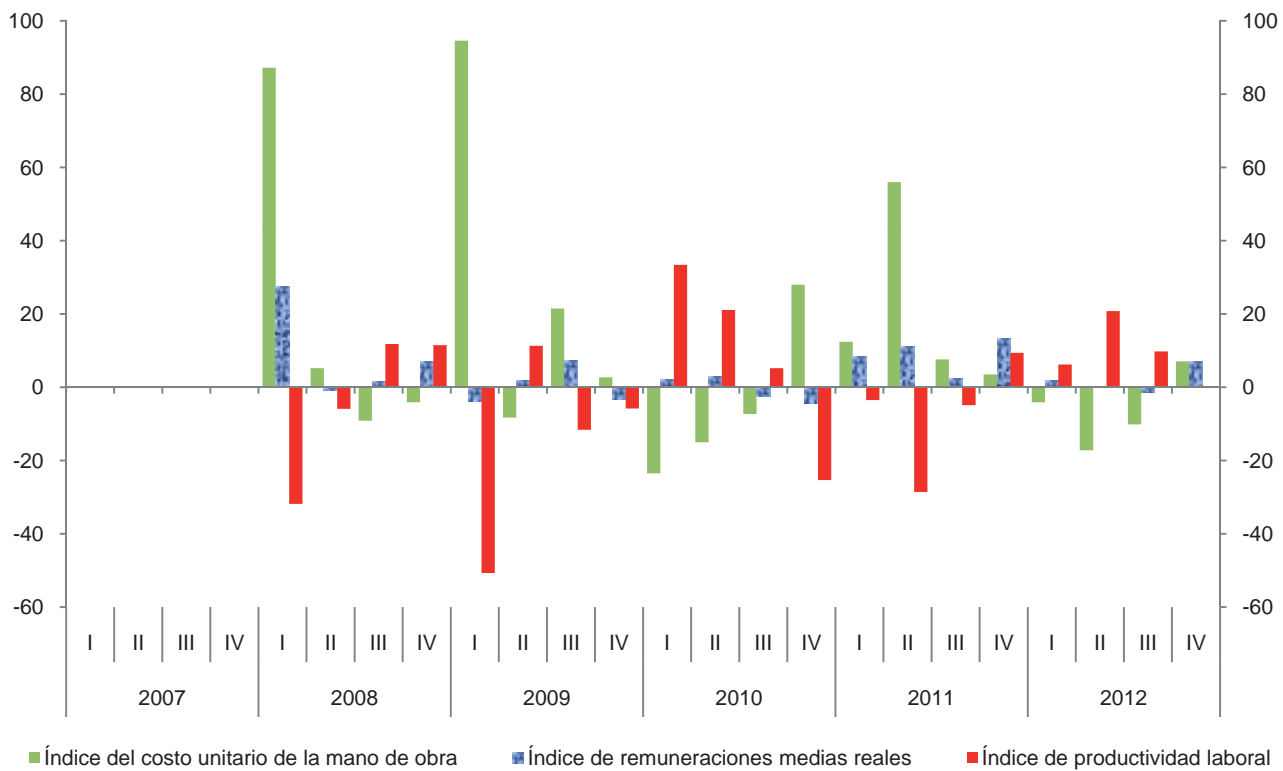
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	81.9	92.1	112.5			
2008	100.0	100.0	100.0	22.1	8.6	-11.1
2009	120.9	100.6	83.2	20.9	0.6	-16.8
2010	114.9	100.0	87.0	-5.0	-0.6	4.6
2011	136.0	108.7	79.9	18.4	8.7	-8.2
2012	127.8	110.9	86.8	-6.0	2.0	8.6
2007						
I	45.4	77.7	171.0			
II	118.5	94.9	80.1			
III	111.1	95.4	85.9			
IV	100.9	103.5	102.6			
2008						
I	85.0	99.1	116.6	87.2	27.5	-31.8
II	124.7	94.0	75.4	5.2	-0.9	-5.9
III	101.0	97.0	96.0	-9.1	1.7	11.8
IV	96.8	110.7	114.4	-4.1	7.0	11.5
2009						
I	165.4	95.1	57.5	94.6	-4.0	-50.7
II	114.3	95.9	83.9	-8.3	2.0	11.3
III	122.7	104.2	84.9	21.5	7.4	-11.6
IV	99.4	107.2	107.8	2.7	-3.2	-5.8
2010						
I	126.6	97.1	76.7	-23.5	2.1	33.4
II	97.2	98.8	101.6	-15.0	3.0	21.1
III	113.7	101.5	89.3	-7.3	-2.6	5.2
IV	127.2	102.4	80.5	28.0	-4.5	-25.3
2011						
I	142.3	105.3	74.0	12.4	8.4	-3.5
II	151.6	109.9	72.5	56.0	11.2	-28.6
III	122.3	103.8	84.9	7.6	2.3	-4.9
IV	131.6	115.9	88.1	3.5	13.2	9.4
2012						
I	136.4	107.2	78.6	-4.1	1.8	6.2
II	125.6	110.0	87.6	-17.2	0.1	20.8
III	110.0	102.5	93.2	-10.1	-1.3	9.8
IV	140.9	124.1	88.1	7.1	7.1	0.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica
 Base 20

Gráfica 3332.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



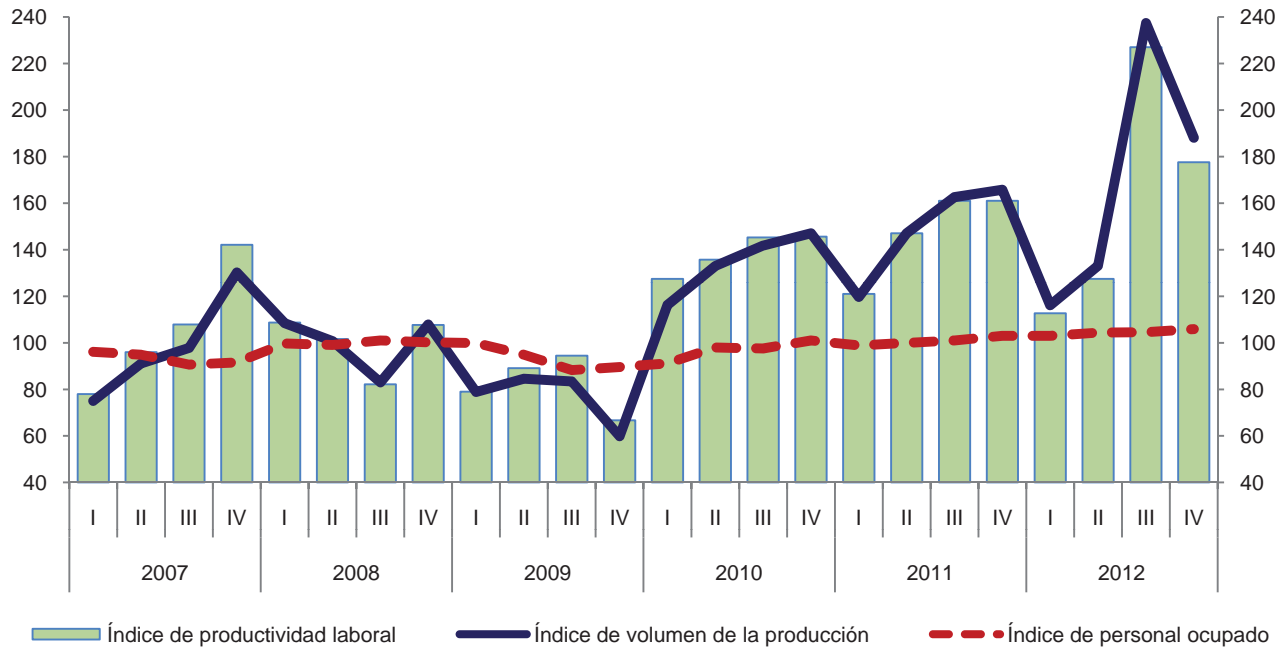
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
 Base 2008 = 100

Cuadro 3333.1.A

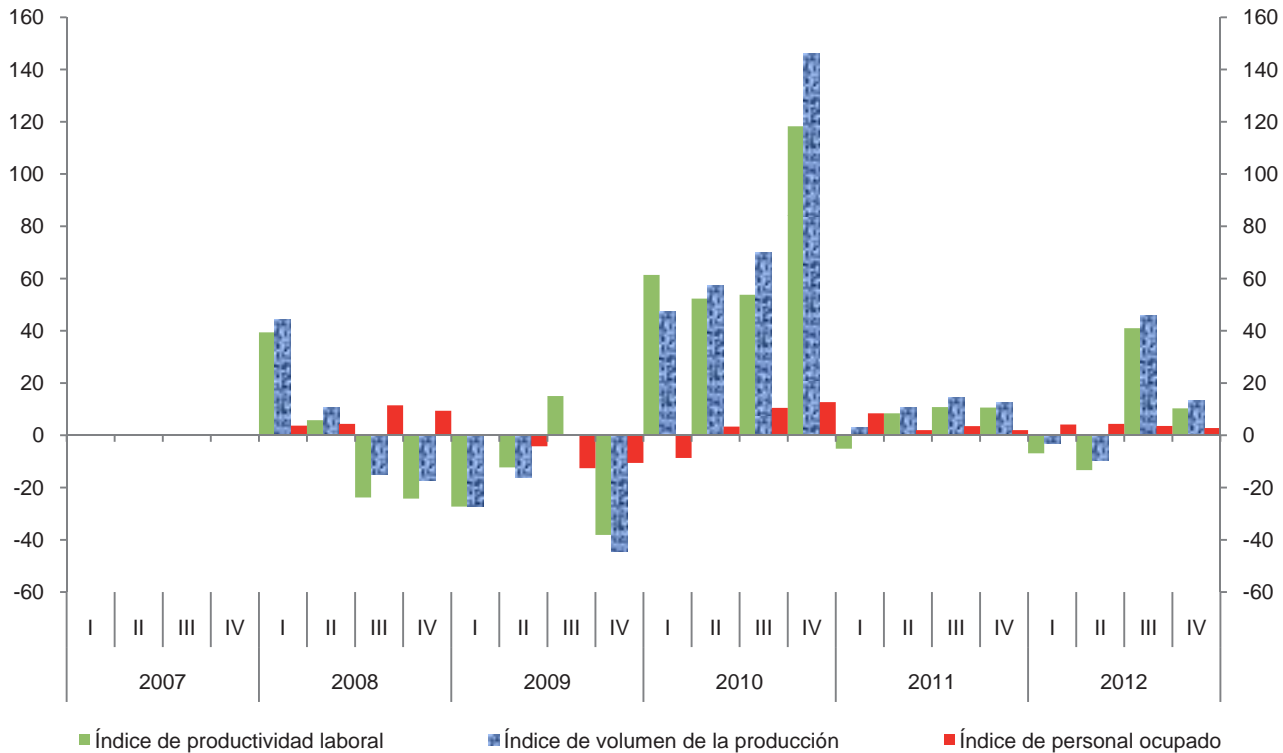
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	105.6	98.5	93.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.3	1.5	7.2
2009	82.3	76.7	93.2	-17.7	-23.3	-6.8
2010	138.8	134.6	97.0	68.7	75.5	4.1
2011	147.8	148.8	100.7	6.5	10.5	3.8
2012	161.4	168.7	104.5	9.2	13.4	3.8
2007						
I	78.0	75.0	96.1			
II	96.0	91.1	94.9			
III	107.9	97.8	90.6			
IV	142.1	130.2	91.6			
2008						
I	108.7	108.4	99.7	39.4	44.5	3.7
II	101.6	100.7	99.1	5.8	10.5	4.4
III	82.2	83.0	101.0	-23.8	-15.1	11.5
IV	107.7	107.9	100.2	-24.2	-17.1	9.4
2009						
I	79.0	78.9	99.9	-27.3	-27.2	0.2
II	89.1	84.6	94.9	-12.3	-16.0	-4.2
III	94.5	83.4	88.3	15.0	0.5	-12.6
IV	66.7	59.8	89.6	-38.1	-44.6	-10.6
2010						
I	127.5	116.3	91.2	61.4	47.4	-8.7
II	135.7	133.0	98.0	52.3	57.2	3.3
III	145.3	141.8	97.6	53.8	70.0	10.5
IV	145.6	147.1	101.0	118.3	146.0	12.7
2011						
I	121.0	119.7	98.9	-5.1	2.9	8.4
II	147.1	147.1	100.0	8.4	10.6	2.0
III	161.0	162.6	101.0	10.8	14.7	3.5
IV	161.0	165.8	103.0	10.6	12.7	2.0
2012						
I	112.7	116.1	103.0	-6.9	-3.0	4.1
II	127.5	133.1	104.4	-13.3	-9.5	4.4
III	227.0	237.4	104.6	41.0	46.0	3.6
IV	177.6	188.1	105.9	10.3	13.4	2.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
 Base 2008 = 100

Gráfica 3333.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



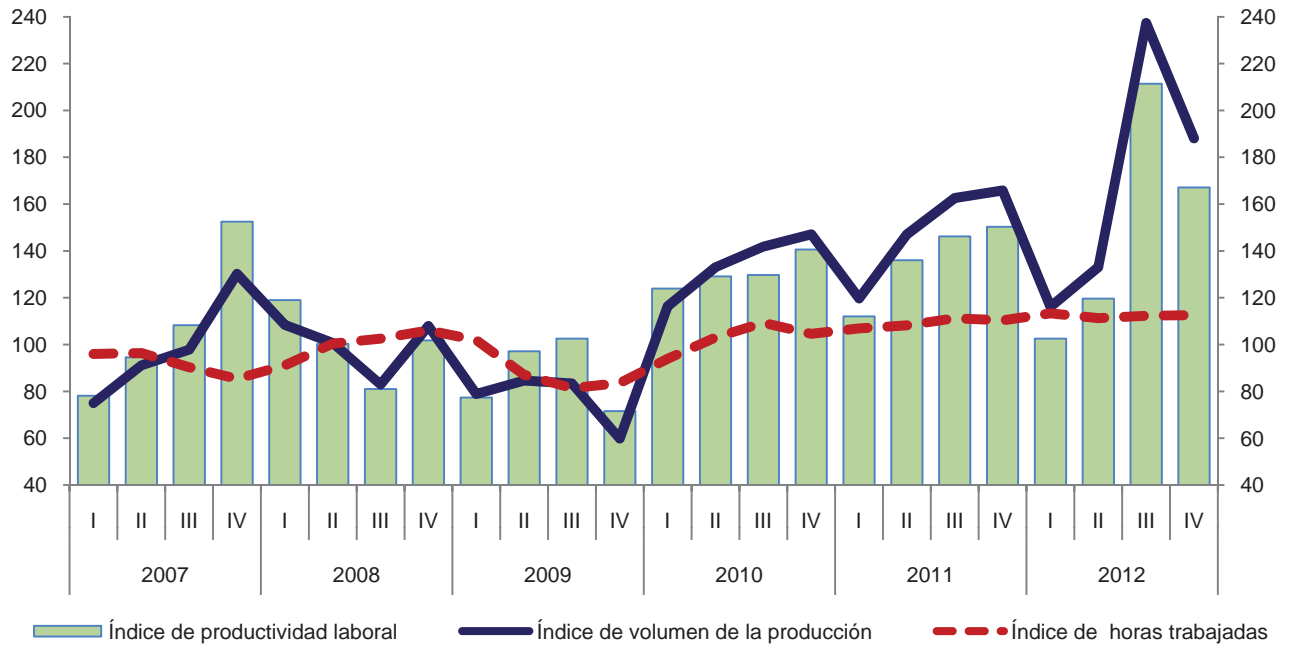
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
 Base 2008 = 100

Cuadro 3333.1.B

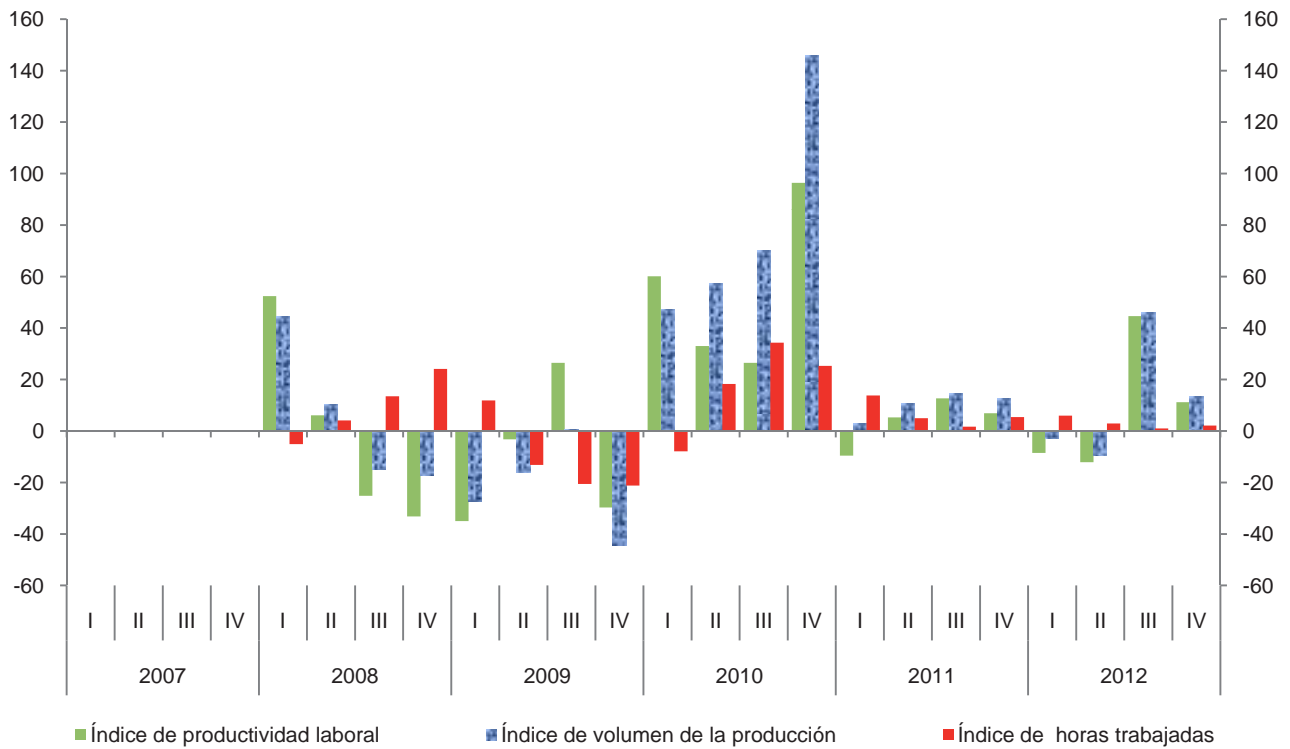
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	107.1	98.5	92.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-6.6	1.5	8.7
2009	86.7	76.7	88.5	-13.3	-23.3	-11.5
2010	131.1	134.6	102.7	51.2	75.5	16.0
2011	136.3	148.8	109.2	4.0	10.5	6.3
2012	150.1	168.7	112.4	10.1	13.4	2.9
2007						
I	78.1	75.0	96.0			
II	94.5	91.1	96.4			
III	108.3	97.8	90.3			
IV	152.5	130.2	85.4			
2008						
I	119.0	108.4	91.1	52.4	44.5	-5.1
II	100.3	100.7	100.4	6.1	10.5	4.1
III	81.0	83.0	102.5	-25.2	-15.1	13.5
IV	101.8	107.9	106.0	-33.2	-17.1	24.1
2009						
I	77.4	78.9	101.9	-35.0	-27.2	11.9
II	97.1	84.6	87.1	-3.2	-16.0	-13.2
III	102.5	83.4	81.4	26.5	0.5	-20.6
IV	71.6	59.8	83.5	-29.7	-44.6	-21.2
2010						
I	123.9	116.3	93.9	60.1	47.4	-7.9
II	129.1	133.0	103.0	33.0	57.2	18.3
III	129.7	141.8	109.3	26.5	70.0	34.3
IV	140.6	147.1	104.6	96.4	146.0	25.3
2011						
I	112.0	119.7	106.9	-9.6	2.9	13.8
II	136.0	147.1	108.2	5.3	10.6	5.0
III	146.2	162.6	111.2	12.7	14.7	1.7
IV	150.3	165.8	110.3	6.9	12.7	5.4
2012						
I	102.5	116.1	113.3	-8.5	-3.0	6.0
II	119.6	133.1	111.3	-12.1	-9.5	2.9
III	211.4	237.4	112.3	44.6	46.0	1.0
IV	167.1	188.1	112.6	11.2	13.4	2.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
 Base 2008 = 100

Gráfica 3333.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



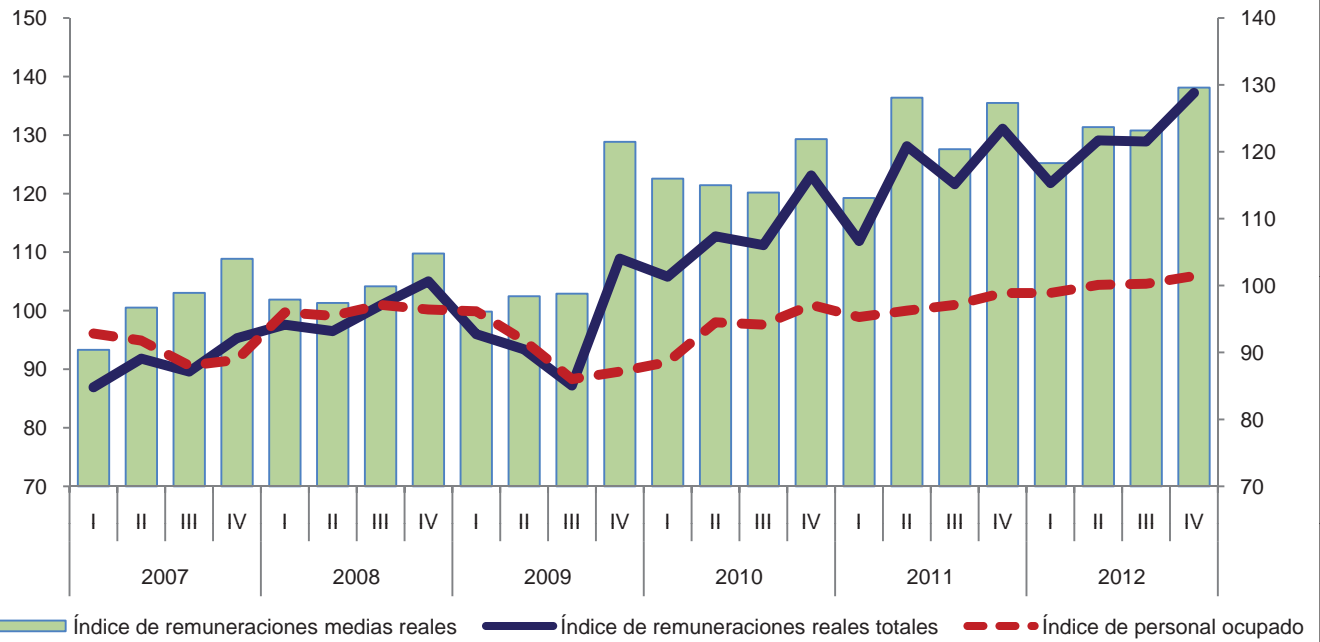
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
Base 2008 = 100**

Cuadro 3333.2.A

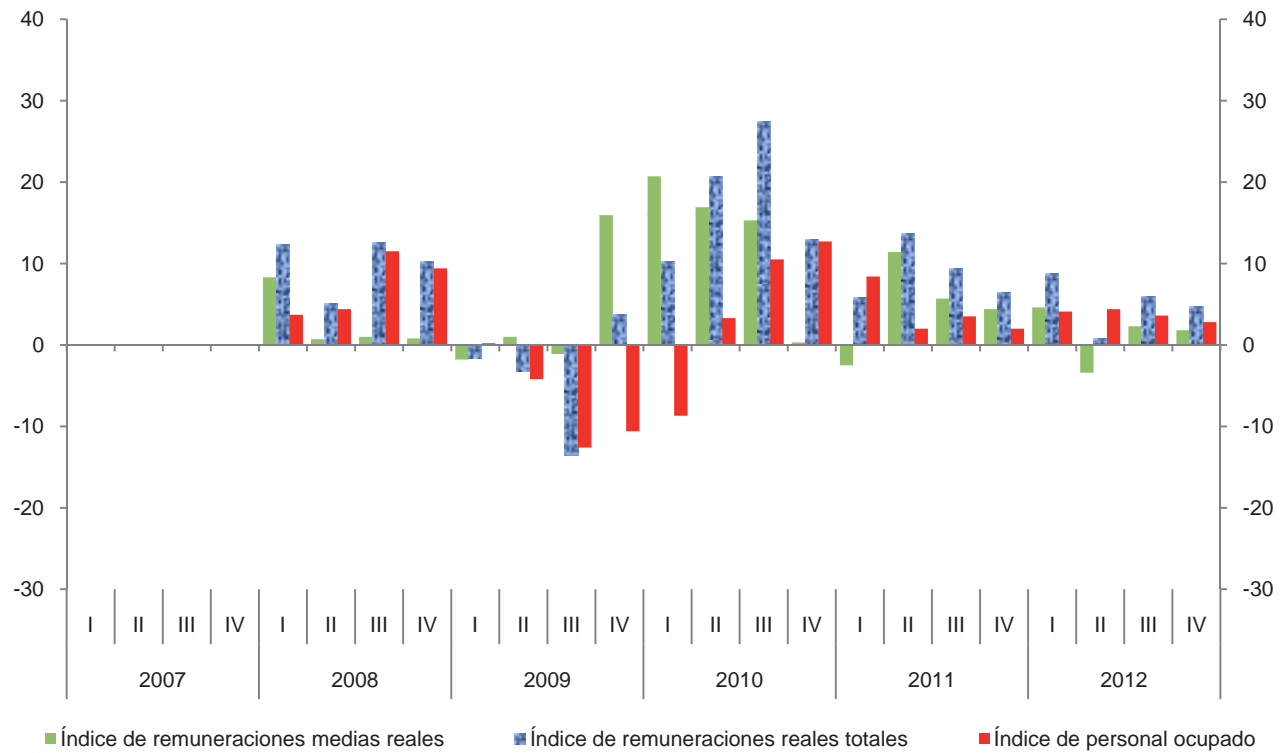
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	97.4	90.9	93.3			
2008	100.0	100.0	100.0	2.7	10.0	7.2
2009	103.4	96.4	93.2	3.4	-3.6	-6.8
2010	116.7	113.2	97.0	12.9	17.4	4.1
2011	122.3	123.2	100.7	4.8	8.8	3.8
2012	123.7	129.3	104.5	1.1	5.0	3.8
2007						
I	90.4	86.9	96.1			
II	96.7	91.8	94.9			
III	98.9	89.6	90.6			
IV	104.0	95.3	91.6			
2008						
I	97.9	97.6	99.7	8.3	12.3	3.7
II	97.4	96.5	99.1	0.7	5.1	4.4
III	99.9	100.9	101.0	1.0	12.6	11.5
IV	104.8	105.0	100.2	0.8	10.2	9.4
2009						
I	96.1	96.0	99.9	-1.8	-1.6	0.2
II	98.4	93.4	94.9	1.0	-3.2	-4.2
III	98.8	87.2	88.3	-1.1	-13.6	-12.6
IV	121.5	108.9	89.6	15.9	3.7	-10.6
2010						
I	116.0	105.8	91.2	20.7	10.2	-8.7
II	115.0	112.7	98.0	16.9	20.7	3.3
III	113.9	111.2	97.6	15.3	27.5	10.5
IV	121.9	123.1	101.0	0.3	13.0	12.7
2011						
I	113.1	111.9	98.9	-2.5	5.8	8.4
II	128.1	128.1	100.0	11.4	13.7	2.0
III	120.4	121.6	101.0	5.7	9.4	3.5
IV	127.3	131.1	103.0	4.4	6.5	2.0
2012						
I	118.3	121.8	103.0	4.6	8.8	4.1
II	123.7	129.1	104.4	-3.4	0.8	4.4
III	123.2	128.9	104.6	2.3	6.0	3.6
IV	129.6	137.2	105.9	1.8	4.7	2.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
 Base 2008 = 100

Gráfica 3333.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos

Cuadro 3333.2.B

de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

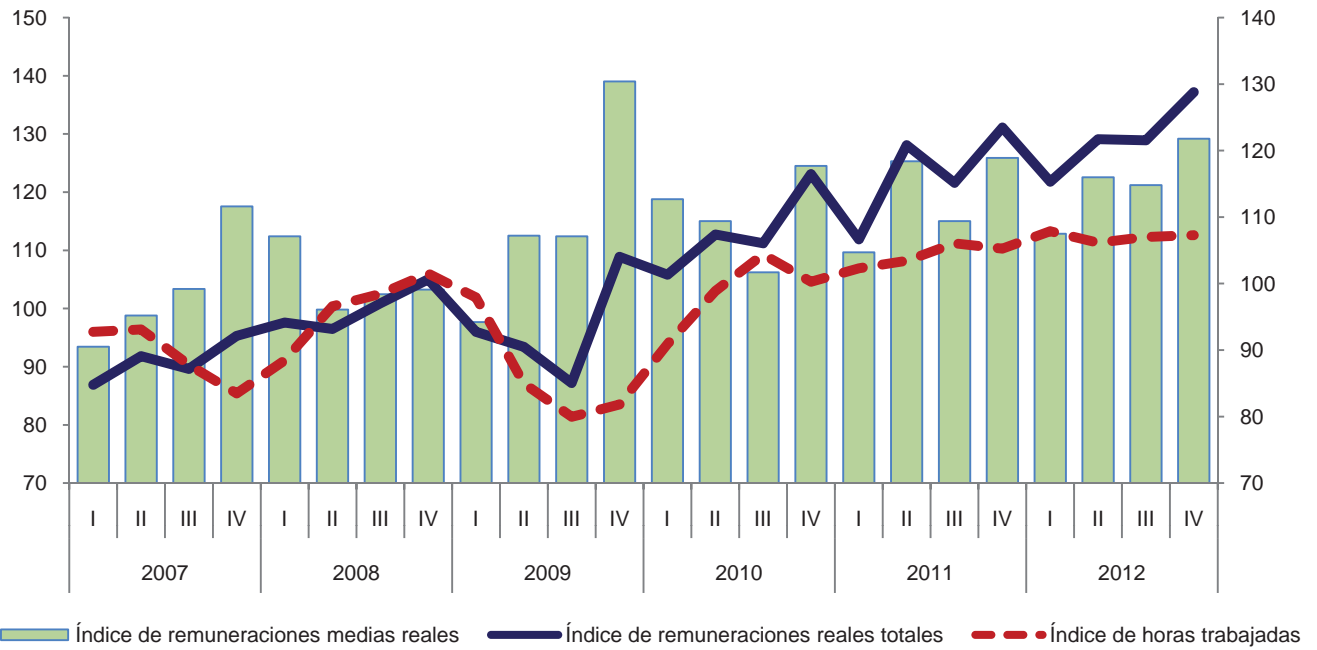
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios

Base 2008 = 100

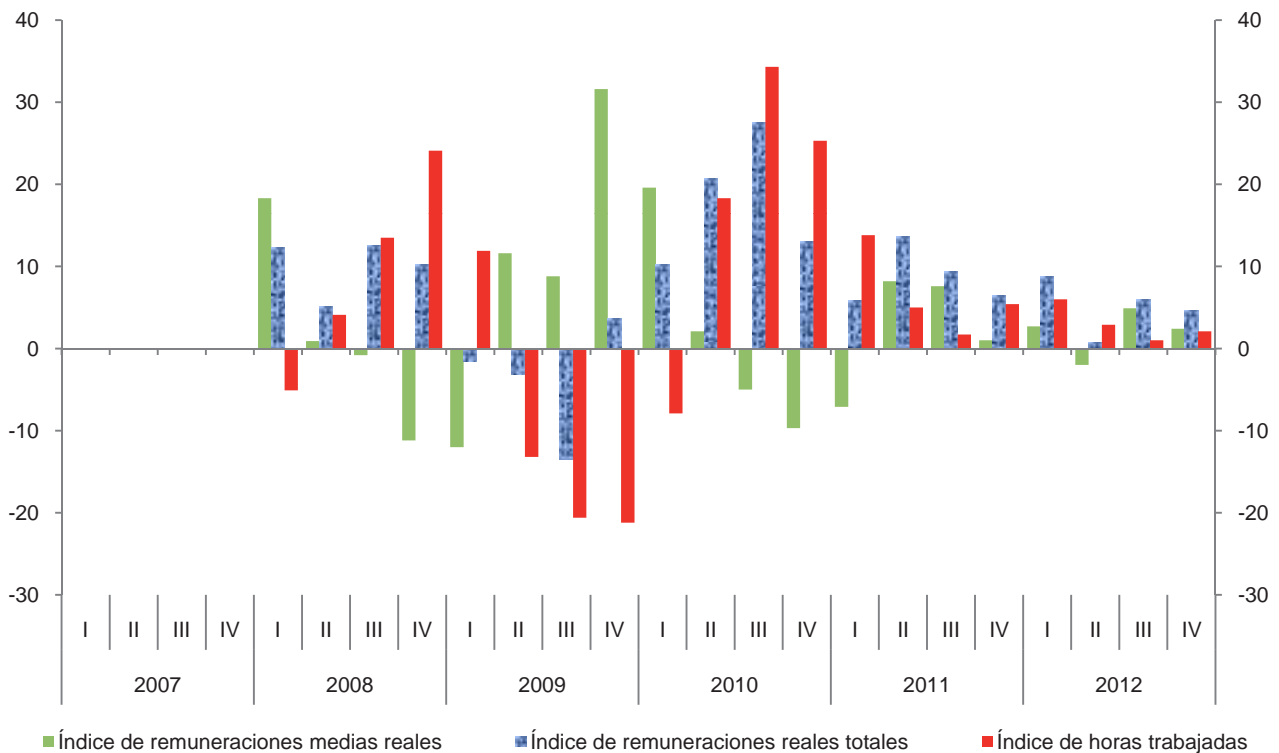
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	98.8	90.9	92.0			
2008	100.0	100.0	100.0	1.2	10.0	8.7
2009	108.9	96.4	88.5	8.9	-3.6	-11.5
2010	110.2	113.2	102.7	1.2	17.4	16.0
2011	112.8	123.2	109.2	2.4	8.8	6.3
2012	115.0	129.3	112.4	2.0	5.0	2.9
2007						
I	90.5	86.9	96.0			
II	95.2	91.8	96.4			
III	99.2	89.6	90.3			
IV	111.6	95.3	85.4			
2008						
I	107.1	97.6	91.1	18.3	12.3	-5.1
II	96.1	96.5	100.4	0.9	5.1	4.1
III	98.4	100.9	102.5	-0.8	12.6	13.5
IV	99.1	105.0	106.0	-11.2	10.2	24.1
2009						
I	94.2	96.0	101.9	-12.0	-1.6	11.9
II	107.2	93.4	87.1	11.6	-3.2	-13.2
III	107.1	87.2	81.4	8.8	-13.6	-20.6
IV	130.4	108.9	83.5	31.6	3.7	-21.2
2010						
I	112.7	105.8	93.9	19.6	10.2	-7.9
II	109.4	112.7	103.0	2.1	20.7	18.3
III	101.7	111.2	109.3	-5.0	27.5	34.3
IV	117.7	123.1	104.6	-9.7	13.0	25.3
2011						
I	104.7	111.9	106.9	-7.1	5.8	13.8
II	118.4	128.1	108.2	8.2	13.7	5.0
III	109.4	121.6	111.2	7.6	9.4	1.7
IV	118.9	131.1	110.3	1.0	6.5	5.4
2012						
I	107.5	121.8	113.3	2.7	8.8	6.0
II	116.0	129.1	111.3	-2.0	0.8	2.9
III	114.8	128.9	112.3	4.9	6.0	1.0
IV	121.8	137.2	112.6	2.4	4.7	2.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
 Base 2008 = 100

Gráfica 3333.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



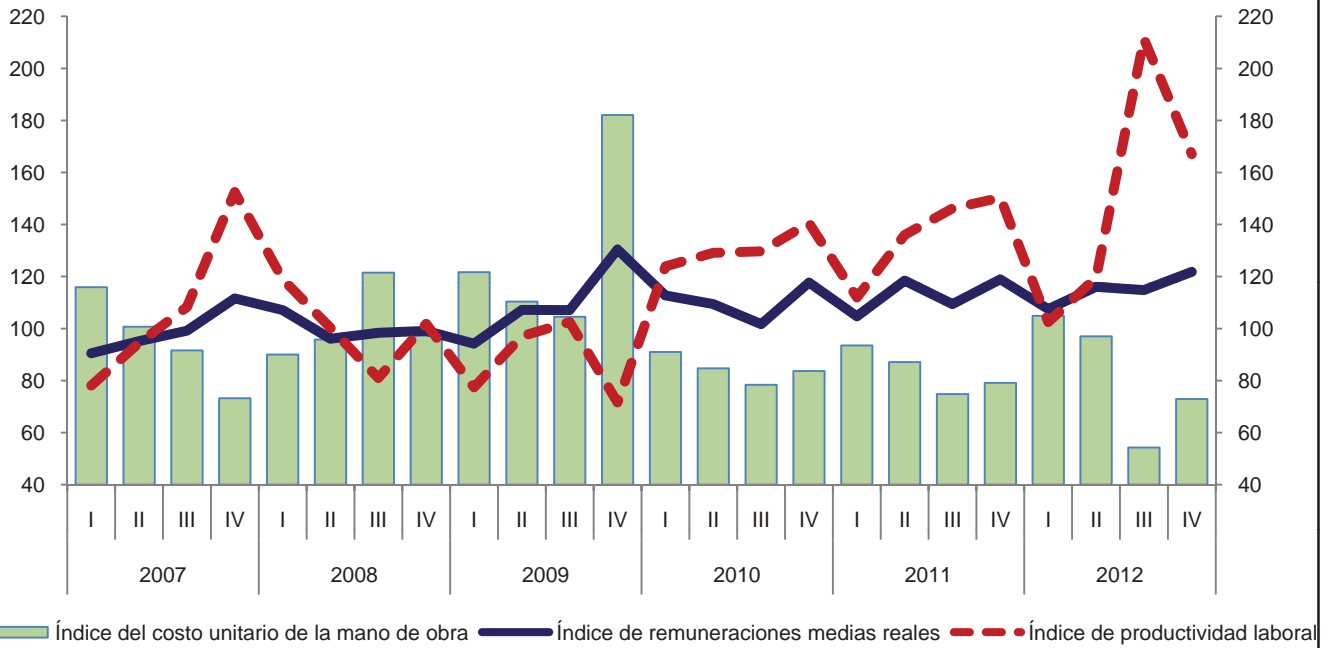
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
 Base 2008 = 100

Cuadro 3333.3

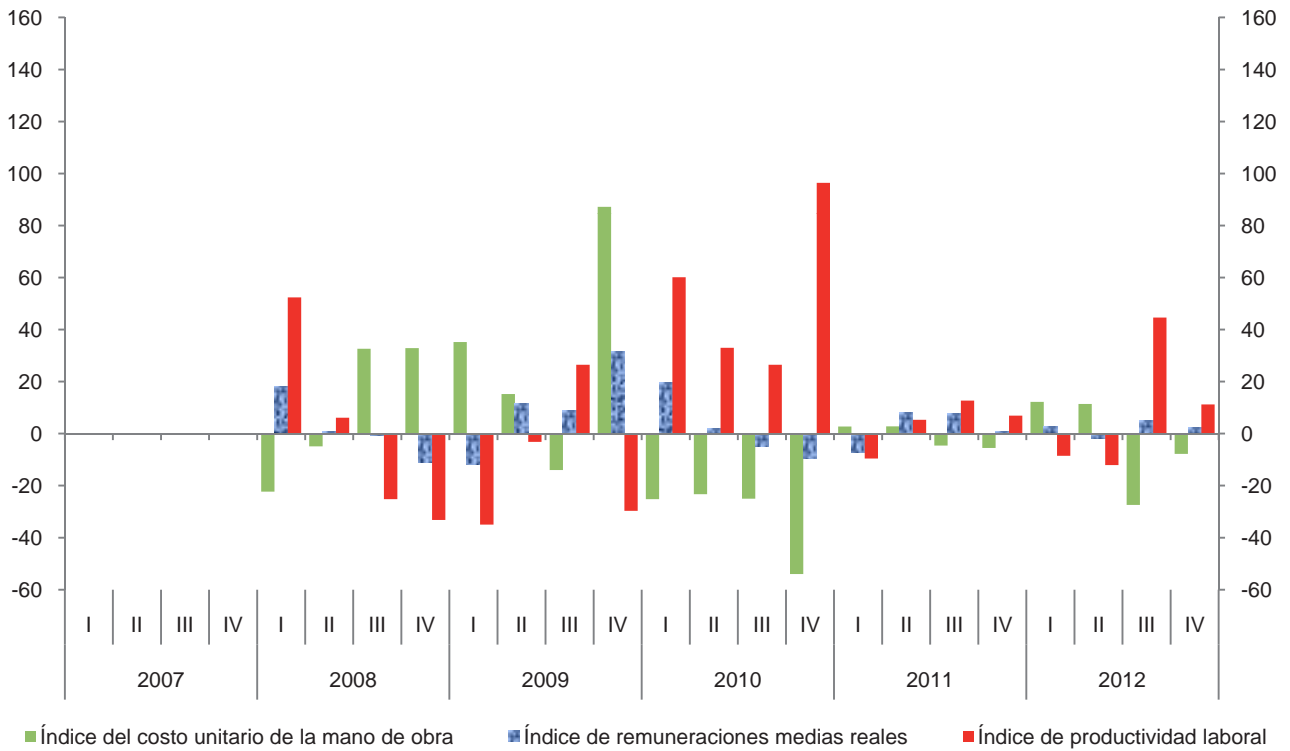
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	92.3	98.8	107.1			
2008	100.0	100.0	100.0	8.3	1.2	-6.6
2009	125.6	108.9	86.7	25.6	8.9	-13.3
2010	84.1	110.2	131.1	-33.0	1.2	51.2
2011	82.8	112.8	136.3	-1.5	2.4	4.0
2012	76.6	115.0	150.1	-7.5	2.0	10.1
2007						
I	115.9	90.5	78.1			
II	100.7	95.2	94.5			
III	91.6	99.2	108.3			
IV	73.2	111.6	152.5			
2008						
I	90.0	107.1	119.0	-22.3	18.3	52.4
II	95.8	96.1	100.3	-4.9	0.9	6.1
III	121.5	98.4	81.0	32.6	-0.8	-25.2
IV	97.3	99.1	101.8	32.9	-11.2	-33.2
2009						
I	121.7	94.2	77.4	35.2	-12.0	-35.0
II	110.4	107.2	97.1	15.2	11.6	-3.2
III	104.5	107.1	102.5	-14.0	8.8	26.5
IV	182.1	130.4	71.6	87.2	31.6	-29.7
2010						
I	91.0	112.7	123.9	-25.2	19.6	60.1
II	84.7	109.4	129.1	-23.3	2.1	33.0
III	78.4	101.7	129.7	-25.0	-5.0	26.5
IV	83.7	117.7	140.6	-54.0	-9.7	96.4
2011						
I	93.5	104.7	112.0	2.7	-7.1	-9.6
II	87.1	118.4	136.0	2.8	8.2	5.3
III	74.8	109.4	146.2	-4.6	7.6	12.7
IV	79.1	118.9	150.3	-5.5	1.0	6.9
2012						
I	104.9	107.5	102.5	12.2	2.7	-8.5
II	97.0	116.0	119.6	11.4	-2.0	-12.1
III	54.3	114.8	211.4	-27.4	4.9	44.6
IV	72.9	121.8	167.1	-7.8	2.4	11.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
 Base 2008 = 100

Gráfica 3333.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3334: Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial

Cuadro 3334.1.A

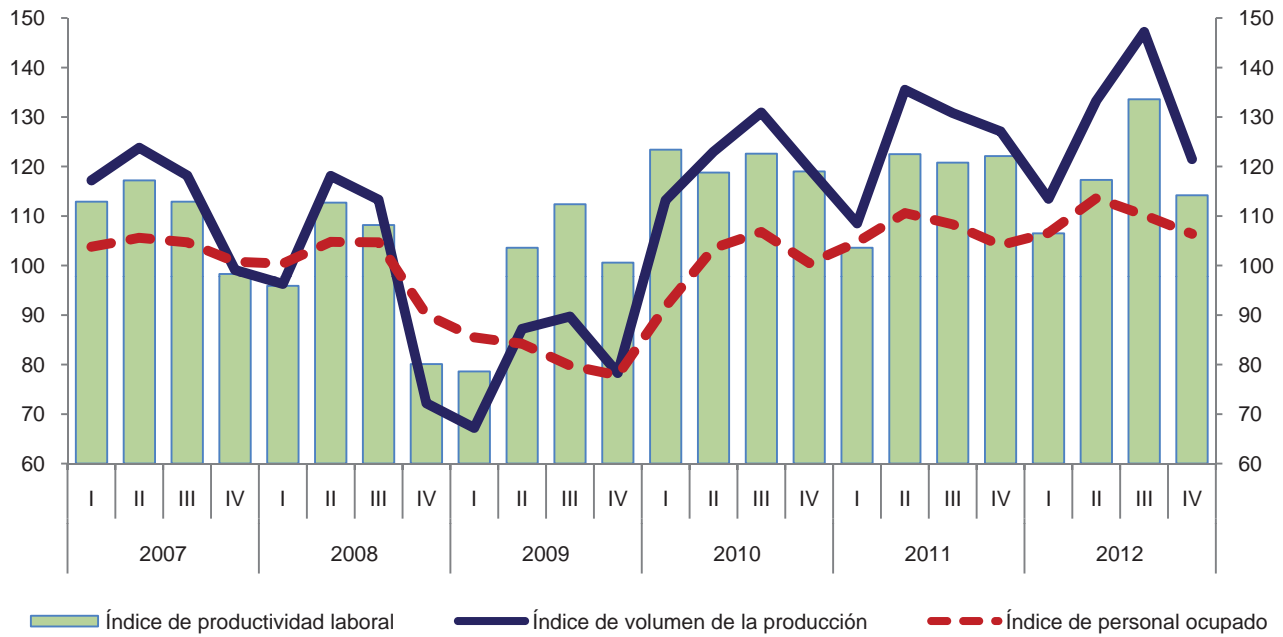
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	110.5	114.6	103.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-9.5	-12.7	-3.6
2009	98.5	80.6	81.8	-1.5	-19.4	-18.2
2010	121.0	121.7	100.6	22.8	51.0	23.0
2011	117.4	125.5	106.9	-3.0	3.1	6.3
2012	118.0	128.9	109.2	0.5	2.7	2.2
2007						
I	112.9	117.2	103.8			
II	117.2	123.8	105.6			
III	112.9	118.2	104.7			
IV	98.3	99.1	100.8			
2008						
I	95.9	96.3	100.4	-15.1	-17.8	-3.3
II	112.7	118.1	104.8	-3.8	-4.6	-0.8
III	108.2	113.3	104.7	-4.2	-4.1	0.0
IV	80.1	72.2	90.1	-18.5	-27.1	-10.6
2009						
I	78.6	67.2	85.5	-18.0	-30.2	-14.8
II	103.6	87.2	84.2	-8.1	-26.2	-19.7
III	112.4	89.7	79.8	3.9	-20.8	-23.8
IV	100.6	78.3	77.8	25.6	8.4	-13.7
2010						
I	123.4	113.2	91.7	57.0	68.5	7.3
II	118.8	123.0	103.5	14.7	41.1	22.9
III	122.6	130.9	106.8	9.1	45.9	33.8
IV	119.0	119.6	100.5	18.3	52.7	29.2
2011						
I	103.6	108.5	104.7	-16.0	-4.2	14.2
II	122.5	135.5	110.6	3.1	10.2	6.9
III	120.8	130.8	108.3	-1.5	-0.1	1.4
IV	122.1	127.1	104.1	2.6	6.3	3.6
2012						
I	106.5	113.5	106.6	2.8	4.6	1.8
II	117.3	133.3	113.6	-4.2	-1.6	2.7
III	133.6	147.2	110.2	10.6	12.5	1.8
IV	114.2	121.5	106.4	-6.5	-4.4	2.2

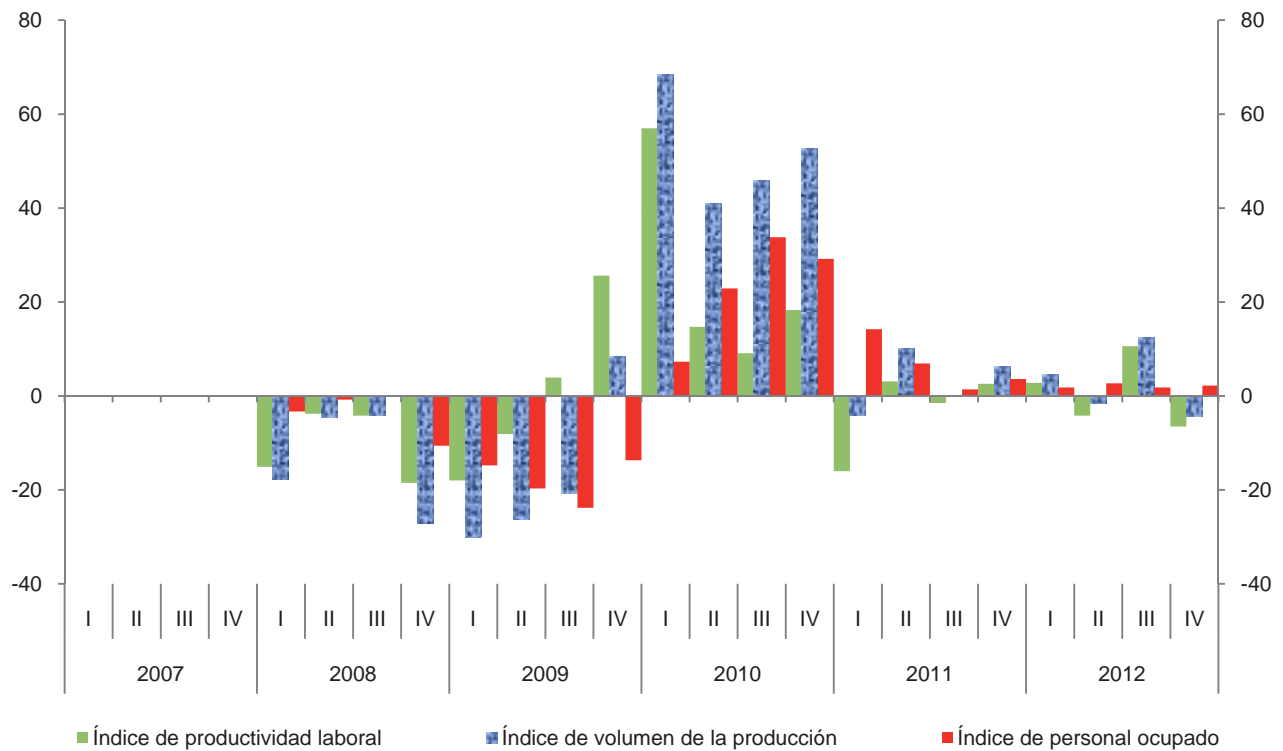
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3334: Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial

Gráfica 3334.1.A

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3334: Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial

Cuadro 3334.1.B

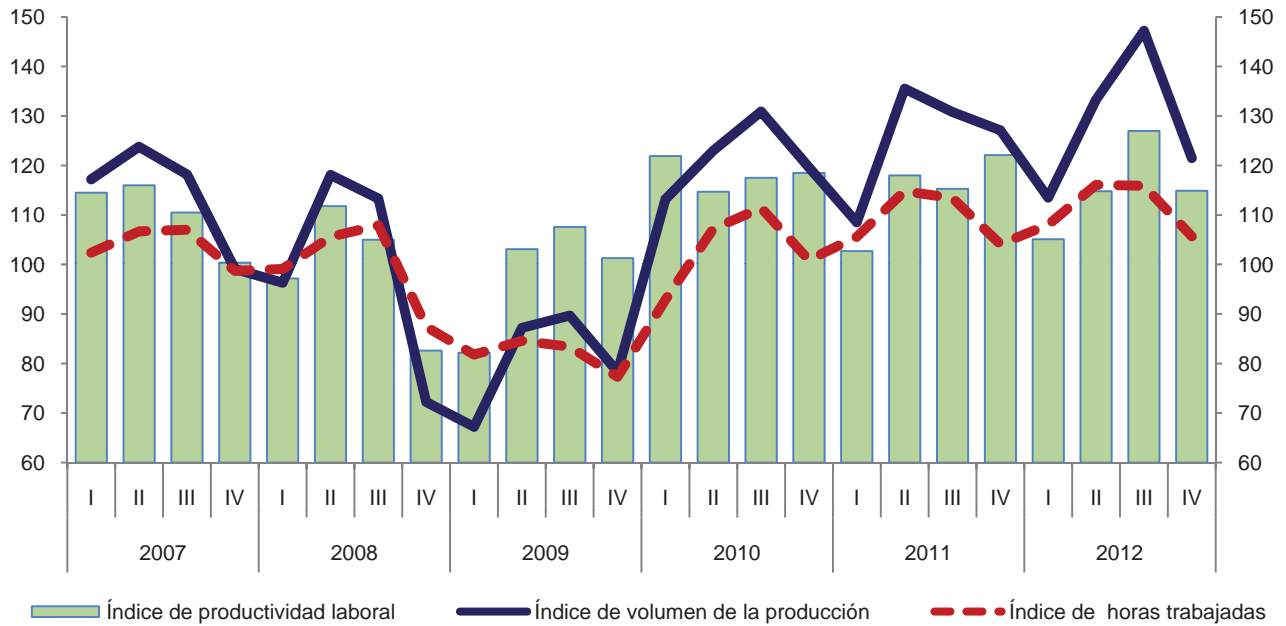
Base 2008 = 100

Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	110.5	114.6	103.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-9.5	-12.7	-3.6
2009	98.5	80.6	81.8	-1.5	-19.4	-18.2
2010	118.0	121.7	103.1	19.8	51.0	26.0
2011	114.6	125.5	109.5	-2.9	3.1	6.2
2012	115.7	128.9	111.4	1.0	2.7	1.7
2007						
I	114.5	117.2	102.4			
II	116.0	123.8	106.7			
III	110.5	118.2	107.0			
IV	100.4	99.1	98.7			
2008						
I	97.2	96.3	99.1	-15.1	-17.8	-3.2
II	111.8	118.1	105.6	-3.6	-4.6	-1.0
III	105.0	113.3	107.9	-5.0	-4.1	0.8
IV	82.6	72.2	87.4	-17.7	-27.1	-11.4
2009						
I	82.2	67.2	81.8	-15.4	-30.2	-17.5
II	103.1	87.2	84.6	-7.8	-26.2	-19.9
III	107.6	89.7	83.4	2.5	-20.8	-22.7
IV	101.3	78.3	77.3	22.6	8.4	-11.6
2010						
I	121.9	113.2	92.9	48.3	68.5	13.6
II	114.7	123.0	107.2	11.3	41.1	26.7
III	117.5	130.9	111.4	9.2	45.9	33.6
IV	118.5	119.6	100.9	17.0	52.7	30.5
2011						
I	102.7	108.5	105.6	-15.8	-4.2	13.7
II	118.0	135.5	114.8	2.9	10.2	7.1
III	115.3	130.8	113.4	-1.9	-0.1	1.8
IV	122.1	127.1	104.1	3.0	6.3	3.2
2012						
I	105.1	113.5	108.0	2.3	4.6	2.3
II	114.8	133.3	116.1	-2.7	-1.6	1.1
III	127.0	147.2	115.9	10.1	12.5	2.2
IV	114.9	121.5	105.7	-5.9	-4.4	1.5

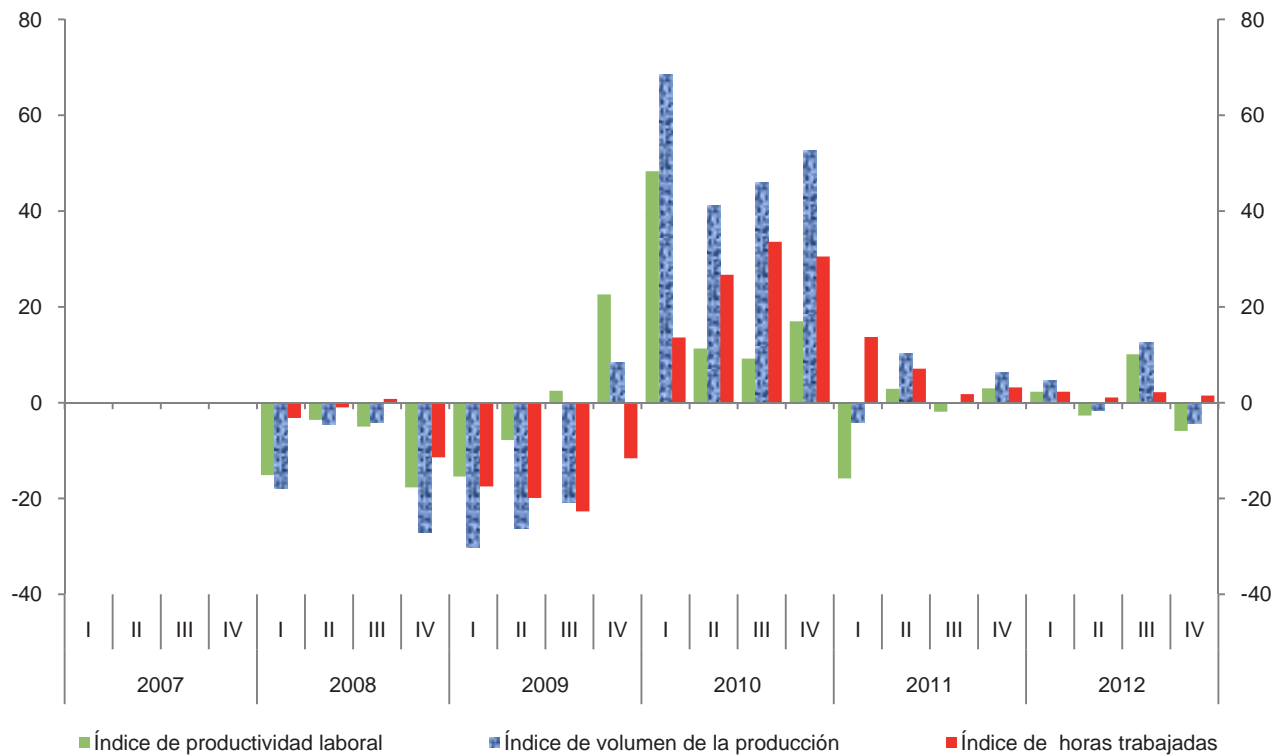
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3334: Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial

Gráfica 3334.1.B

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3334: Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial

Cuadro 3334.2.A

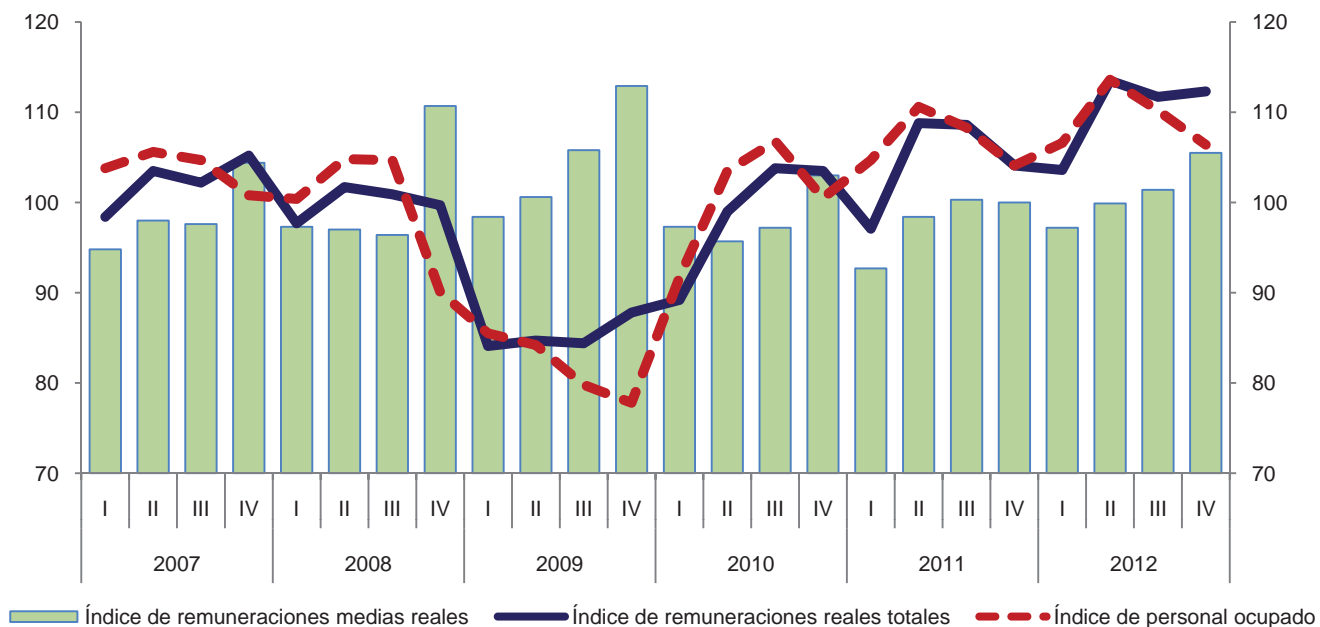
Base 2008 = 100

Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.6	102.3	103.7			
2008	100.0	100.0	100.0	1.4	-2.2	-3.6
2009	104.3	85.3	81.8	4.3	-14.7	-18.2
2010	98.3	98.9	100.6	-5.8	15.9	23.0
2011	97.9	104.7	106.9	-0.4	5.9	6.3
2012	101.0	110.3	109.2	3.2	5.3	2.2
2007						
I	94.8	98.4	103.8			
II	98.0	103.5	105.6			
III	97.6	102.2	104.7			
IV	104.4	105.2	100.8			
2008						
I	97.3	97.7	100.4	2.6	-0.7	-3.3
II	97.0	101.7	104.8	-1.0	-1.7	-0.8
III	96.4	100.9	104.7	-1.2	-1.3	0.0
IV	110.7	99.7	90.1	6.0	-5.2	-10.6
2009						
I	98.4	84.1	85.5	1.1	-13.9	-14.8
II	100.6	84.7	84.2	3.7	-16.7	-19.7
III	105.8	84.4	79.8	9.8	-16.4	-23.8
IV	112.9	87.8	77.8	2.0	-11.9	-13.7
2010						
I	97.3	89.2	91.7	-1.1	6.1	7.3
II	95.7	99.0	103.5	-4.9	16.9	22.9
III	97.2	103.8	106.8	-8.1	23.0	33.8
IV	103.0	103.5	100.5	-8.8	17.9	29.2
2011						
I	92.7	97.1	104.7	-4.7	8.9	14.2
II	98.4	108.8	110.6	2.8	9.9	6.9
III	100.3	108.6	108.3	3.2	4.6	1.4
IV	100.0	104.1	104.1	-2.9	0.6	3.6
2012						
I	97.2	103.6	106.6	4.9	6.7	1.8
II	99.9	113.5	113.6	1.5	4.3	2.7
III	101.4	111.7	110.2	1.1	2.9	1.8
IV	105.5	112.3	106.4	5.5	7.9	2.2

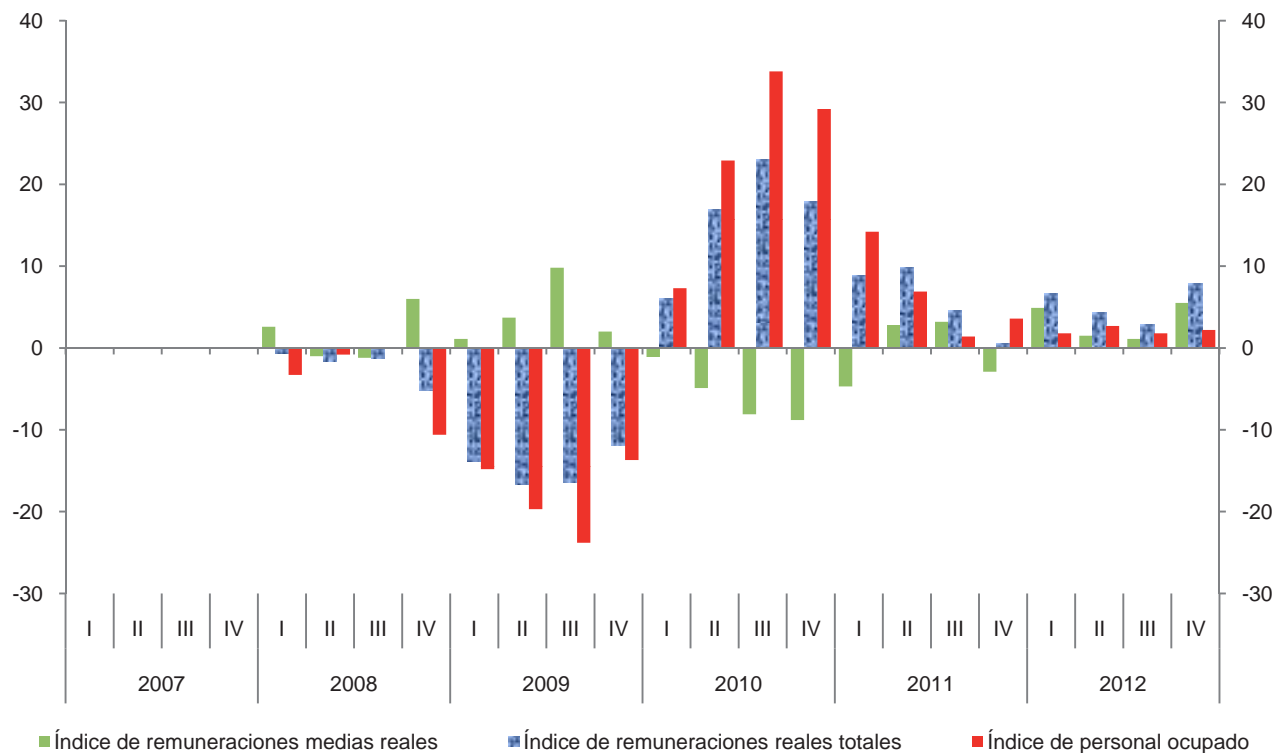
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3334: Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial

Gráfica 3334.2.A

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3334: Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial

Cuadro 3334.2.B

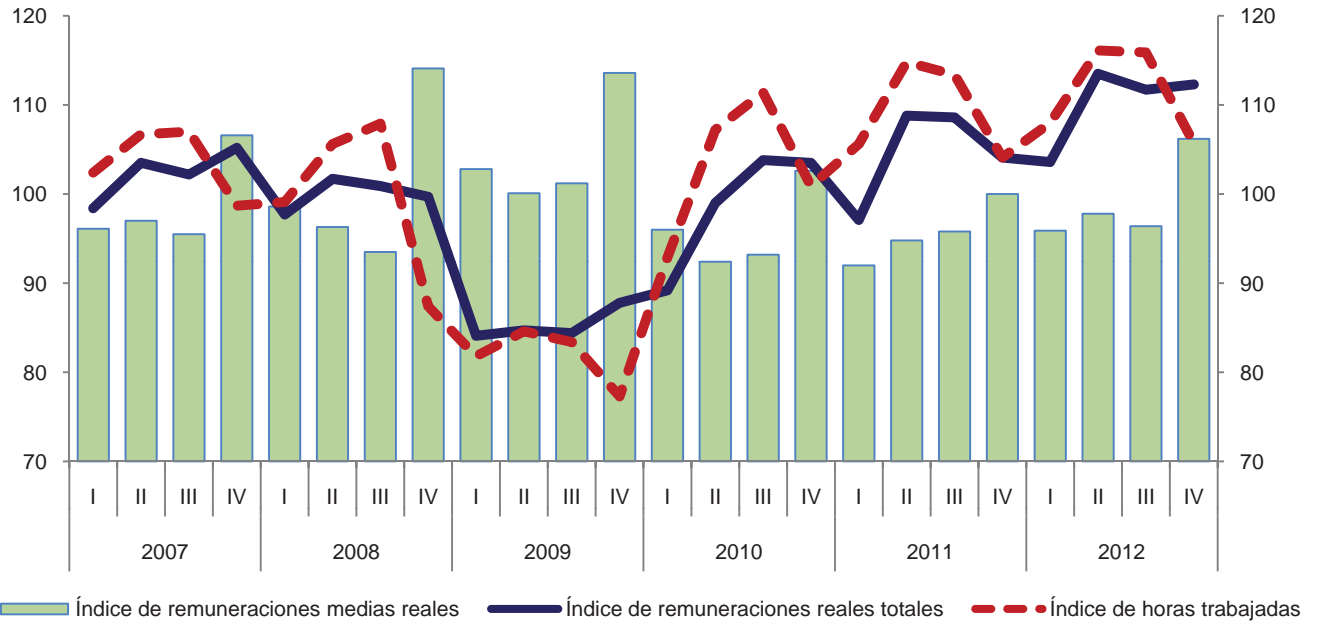
Base 2008 = 100

Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	98.6	102.3	103.7			
2008	100.0	100.0	100.0	1.4	-2.2	-3.6
2009	104.3	85.3	81.8	4.3	-14.7	-18.2
2010	95.9	98.9	103.1	-8.1	15.9	26.0
2011	95.6	104.7	109.5	-0.3	5.9	6.2
2012	99.0	110.3	111.4	3.6	5.3	1.7
2007						
I	96.1	98.4	102.4			
II	97.0	103.5	106.7			
III	95.5	102.2	107.0			
IV	106.6	105.2	98.7			
2008						
I	98.6	97.7	99.1	2.6	-0.7	-3.2
II	96.3	101.7	105.6	-0.7	-1.7	-1.0
III	93.5	100.9	107.9	-2.1	-1.3	0.8
IV	114.1	99.7	87.4	7.0	-5.2	-11.4
2009						
I	102.8	84.1	81.8	4.3	-13.9	-17.5
II	100.1	84.7	84.6	3.9	-16.7	-19.9
III	101.2	84.4	83.4	8.2	-16.4	-22.7
IV	113.6	87.8	77.3	-0.4	-11.9	-11.6
2010						
I	96.0	89.2	92.9	-6.6	6.1	13.6
II	92.4	99.0	107.2	-7.7	16.9	26.7
III	93.2	103.8	111.4	-7.9	23.0	33.6
IV	102.6	103.5	100.9	-9.7	17.9	30.5
2011						
I	92.0	97.1	105.6	-4.2	8.9	13.7
II	94.8	108.8	114.8	2.6	9.9	7.1
III	95.8	108.6	113.4	2.8	4.6	1.8
IV	100.0	104.1	104.1	-2.5	0.6	3.2
2012						
I	95.9	103.6	108.0	4.2	6.7	2.3
II	97.8	113.5	116.1	3.2	4.3	1.1
III	96.4	111.7	115.9	0.6	2.9	2.2
IV	106.2	112.3	105.7	6.2	7.9	1.5

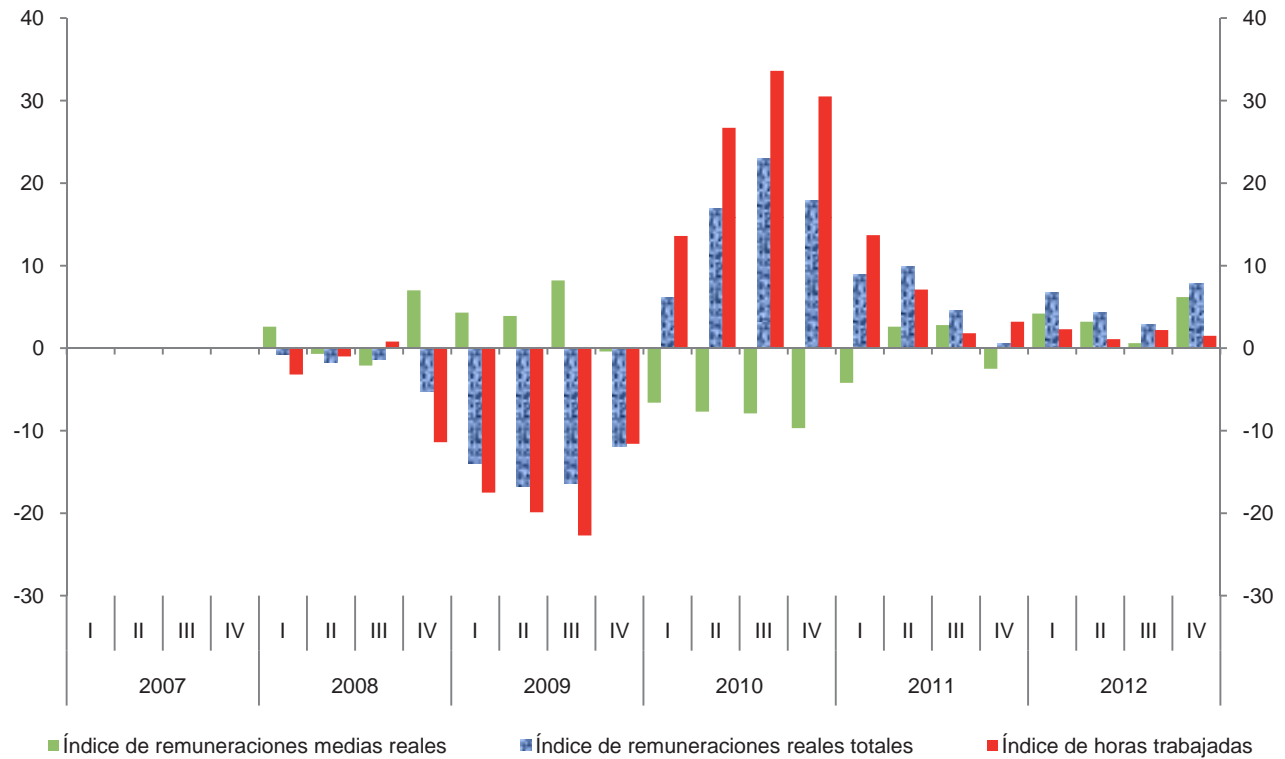
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3334: Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial

Gráfica 3334.2.B

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3334: Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial

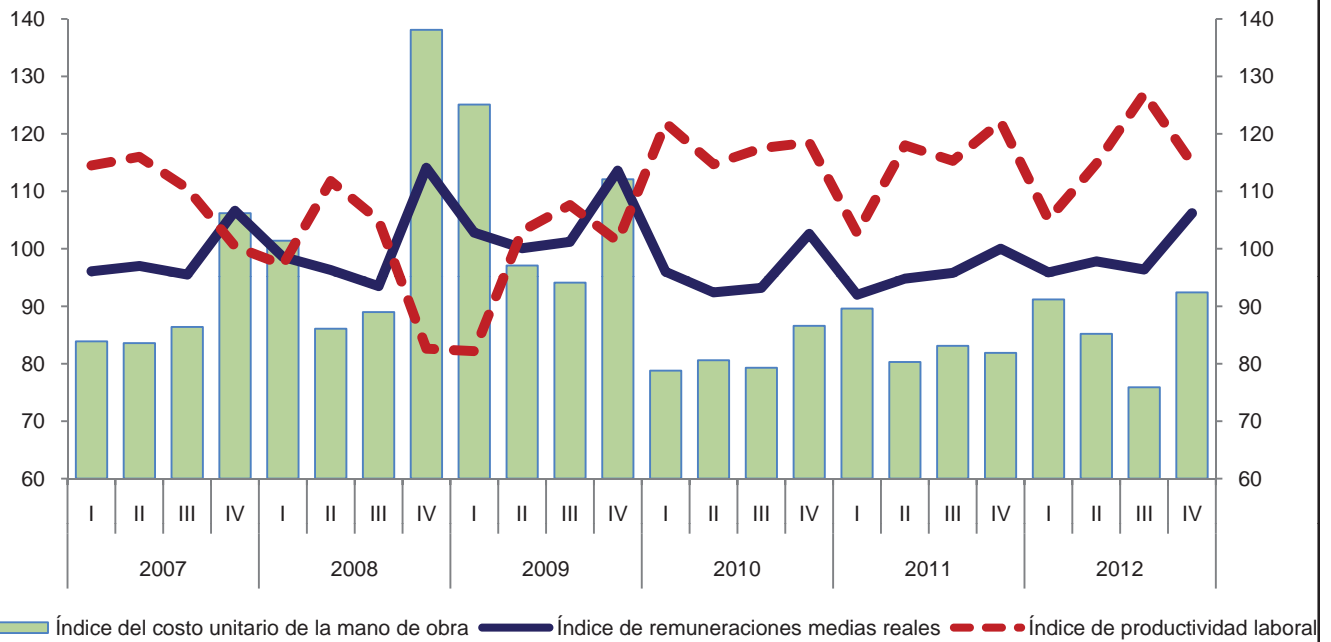
Cuadro 3334.3

Base 2008 = 100

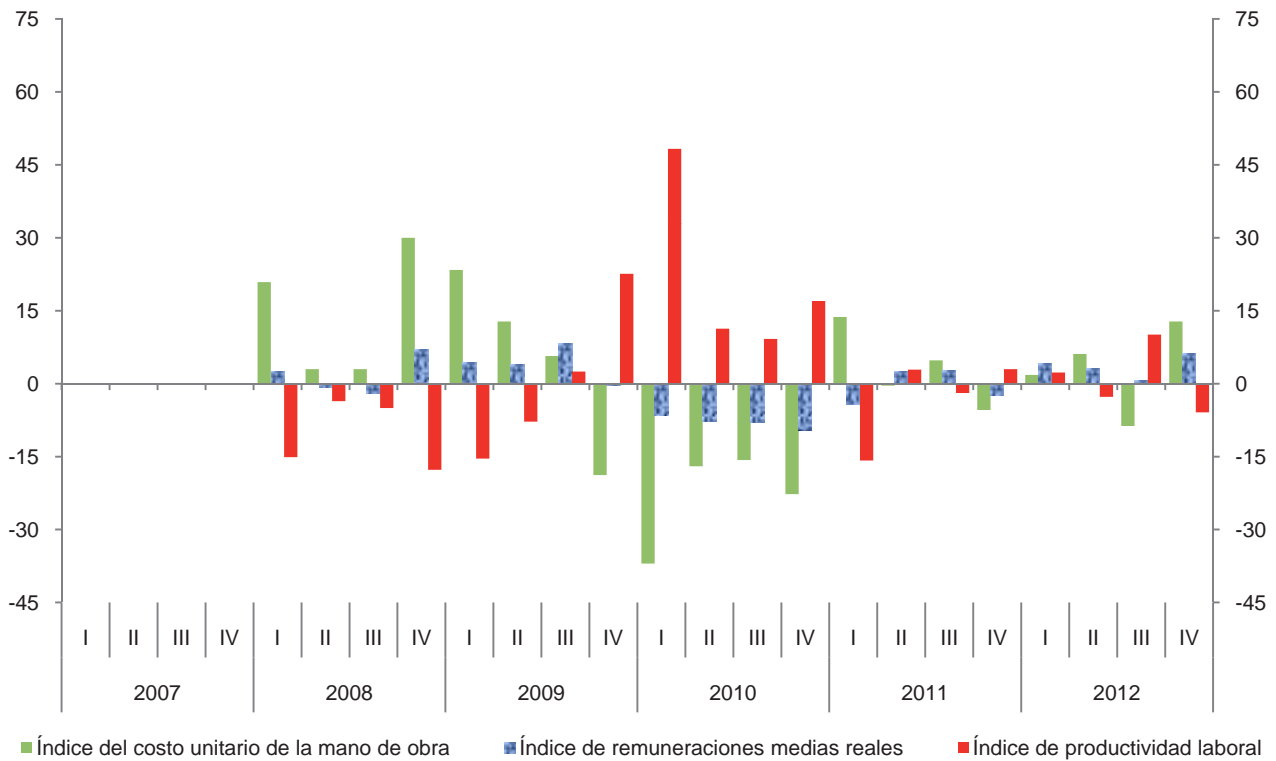
Período	Productividad			Productividad		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	89.2	98.6	110.5			
2008	100.0	100.0	100.0	12.1	1.4	-9.5
2009	105.9	104.3	98.5	5.9	4.3	-1.5
2010	81.3	95.9	118.0	-23.2	-8.1	19.8
2011	83.4	95.6	114.6	2.6	-0.3	-2.9
2012	85.6	99.0	115.7	2.6	3.6	1.0
2007						
I	83.9	96.1	114.5			
II	83.6	97.0	116.0			
III	86.4	95.5	110.5			
IV	106.2	106.6	100.4			
2008						
I	101.4	98.6	97.2	20.9	2.6	-15.1
II	86.1	96.3	111.8	3.0	-0.7	-3.6
III	89.0	93.5	105.0	3.0	-2.1	-5.0
IV	138.1	114.1	82.6	30.0	7.0	-17.7
2009						
I	125.1	102.8	82.2	23.4	4.3	-15.4
II	97.1	100.1	103.1	12.8	3.9	-7.8
III	94.1	101.2	107.6	5.7	8.2	2.5
IV	112.1	113.6	101.3	-18.8	-0.4	22.6
2010						
I	78.8	96.0	121.9	-37.0	-6.6	48.3
II	80.6	92.4	114.7	-17.0	-7.7	11.3
III	79.3	93.2	117.5	-15.7	-7.9	9.2
IV	86.6	102.6	118.5	-22.7	-9.7	17.0
2011						
I	89.6	92.0	102.7	13.7	-4.2	-15.8
II	80.3	94.8	118.0	-0.4	2.6	2.9
III	83.1	95.8	115.3	4.8	2.8	-1.9
IV	81.9	100.0	122.1	-5.4	-2.5	3.0
2012						
I	91.2	95.9	105.1	1.8	4.2	2.3
II	85.2	97.8	114.8	6.1	3.2	-2.7
III	75.9	96.4	127.0	-8.7	0.6	10.1
IV	92.4	106.2	114.9	12.8	6.2	-5.9

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3334: Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial
 Base

Gráfica 3334.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado

Cuadro 3335.1.A

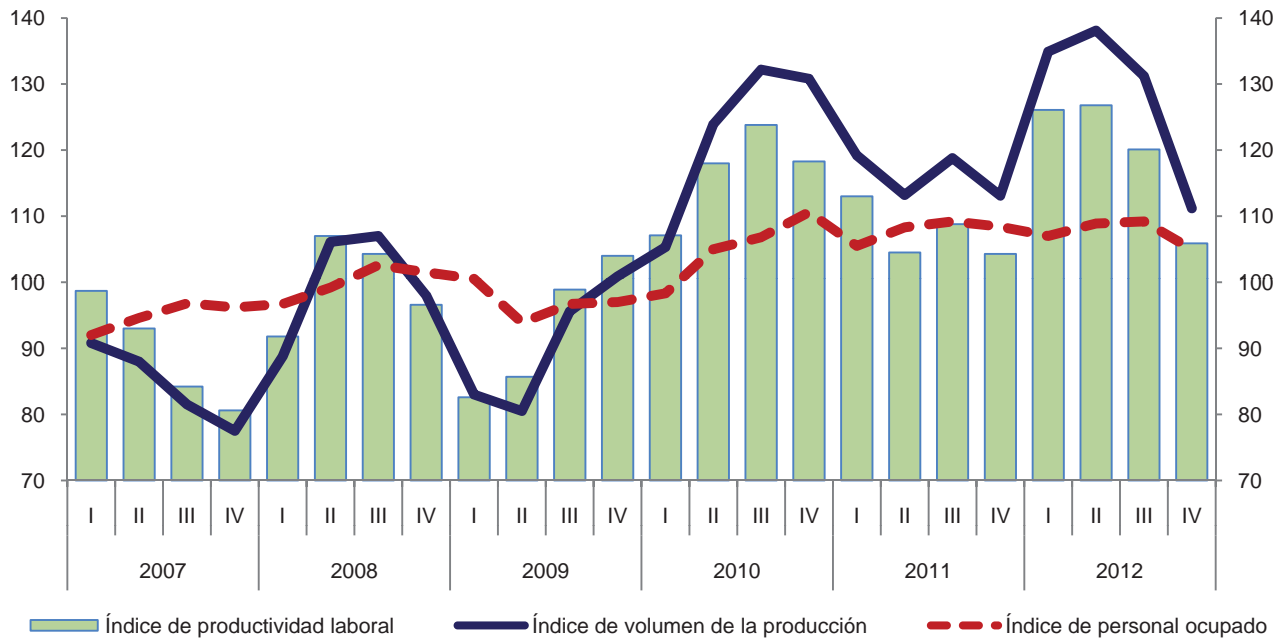
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica

Base 2008 = 100

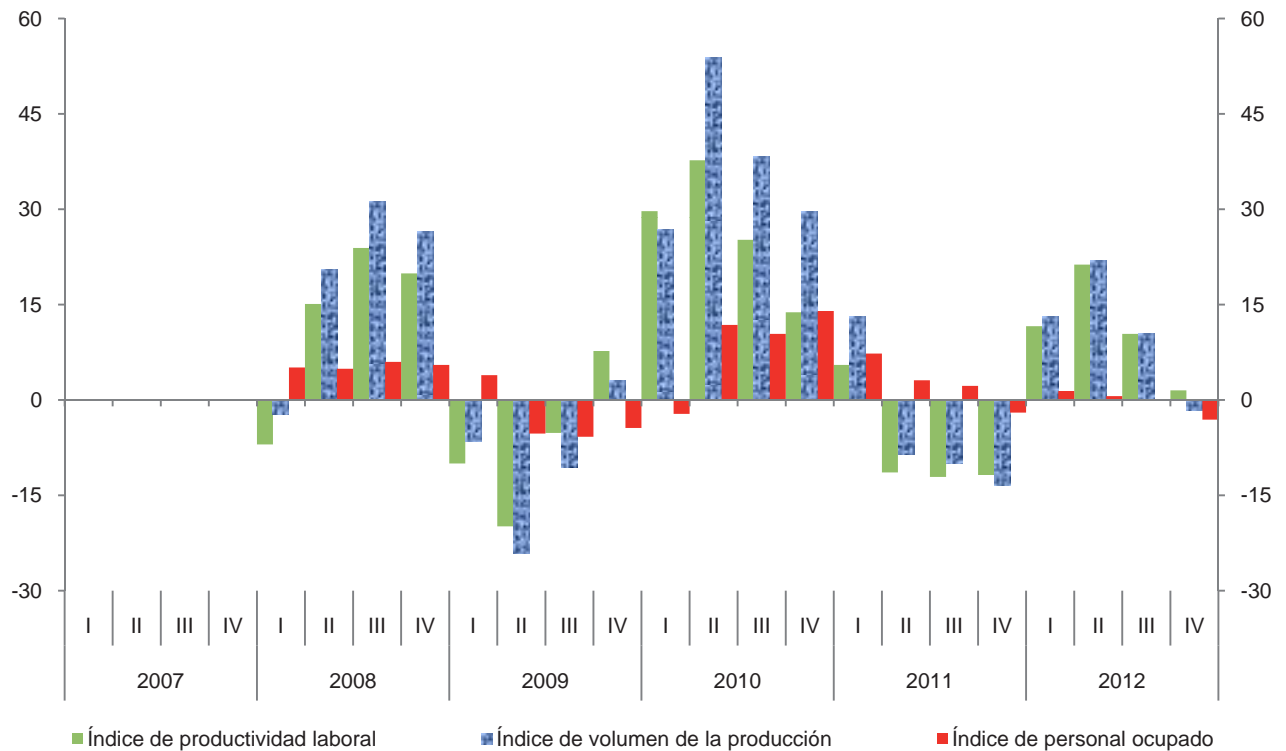
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	89.0	84.5	94.9			
2008	100.0	100.0	100.0	12.4	18.3	5.4
2009	92.8	90.0	97.0	-7.2	-10.0	-3.0
2010	117.0	123.1	105.2	26.1	36.8	8.5
2011	107.6	116.1	107.9	-8.0	-5.7	2.6
2012	119.9	128.9	107.5	11.4	11.0	-0.4
2007						
I	98.7	90.8	92.0			
II	93.0	88.0	94.6			
III	84.2	81.5	96.8			
IV	80.6	77.5	96.2			
2008						
I	91.8	88.8	96.7	-7.0	-2.2	5.1
II	107.0	106.1	99.2	15.1	20.6	4.9
III	104.3	107.0	102.6	23.9	31.3	6.0
IV	96.6	98.0	101.5	19.9	26.5	5.5
2009						
I	82.6	83.0	100.5	-10.0	-6.5	3.9
II	85.7	80.5	93.9	-19.9	-24.1	-5.3
III	98.9	95.6	96.7	-5.2	-10.7	-5.8
IV	104.0	100.9	97.0	7.7	3.0	-4.4
2010						
I	107.1	105.3	98.3	29.7	26.9	-2.2
II	118.0	123.9	105.0	37.7	53.9	11.8
III	123.8	132.2	106.8	25.2	38.3	10.4
IV	118.3	130.8	110.6	13.8	29.6	14.0
2011						
I	113.0	119.2	105.5	5.5	13.2	7.3
II	104.5	113.2	108.3	-11.4	-8.6	3.1
III	108.8	118.8	109.2	-12.1	-10.1	2.2
IV	104.3	113.1	108.4	-11.8	-13.5	-2.0
2012						
I	126.1	134.9	107.0	11.6	13.2	1.4
II	126.8	138.1	108.9	21.3	22.0	0.6
III	120.1	131.2	109.2	10.4	10.4	0.0
IV	105.9	111.2	105.0	1.5	-1.7	-3.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica
 Base 2008 = 100

Gráfica 3335.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3335.1.B

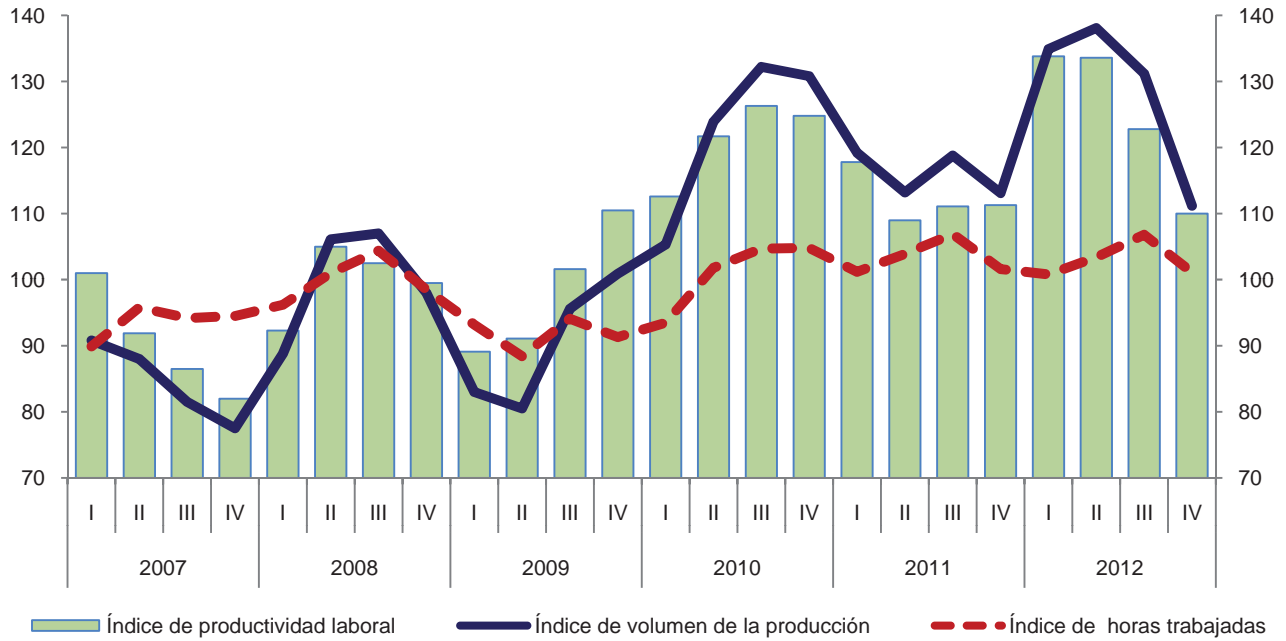
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica

Base 2008 = 100

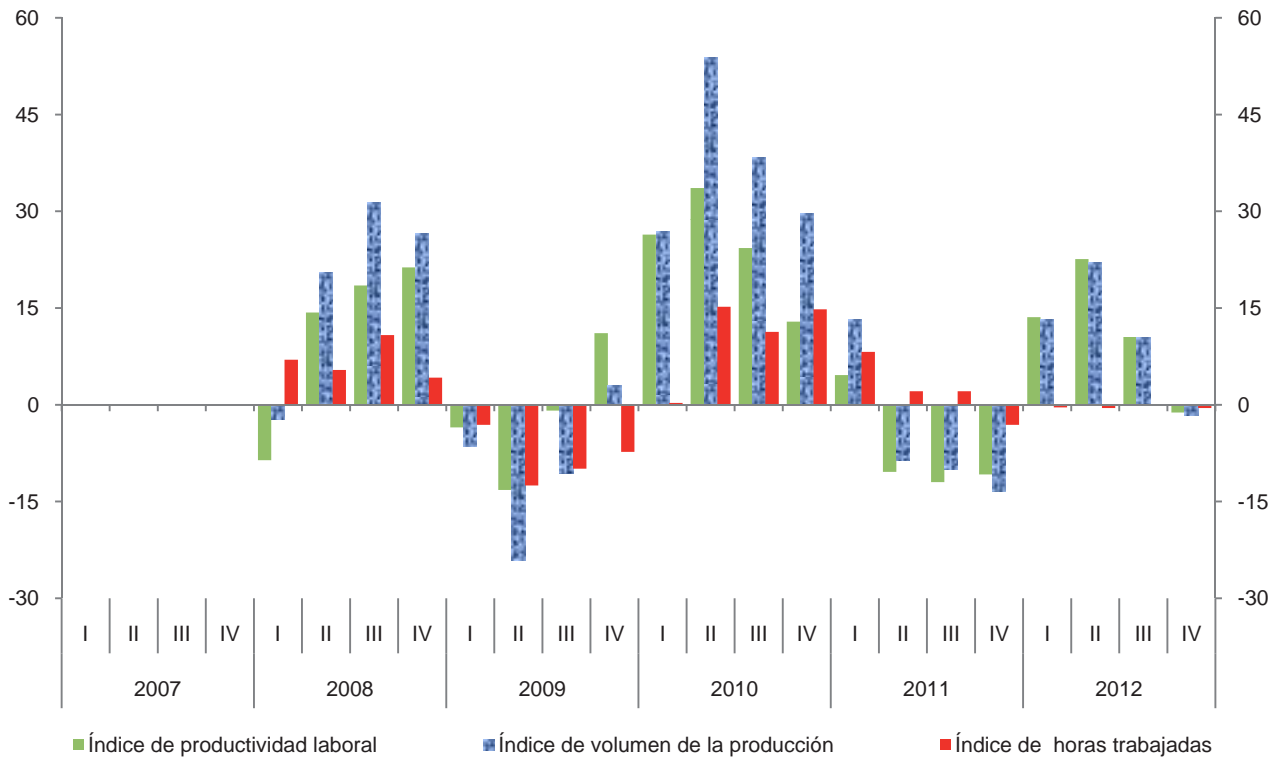
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	90.3	84.5	93.6			
2008	100.0	100.0	100.0	10.7	18.3	6.8
2009	98.0	90.0	91.8	-2.0	-10.0	-8.2
2010	121.6	123.1	101.2	24.1	36.8	10.2
2011	112.3	116.1	103.4	-7.6	-5.7	2.2
2012	125.1	128.9	103.0	11.4	11.0	-0.4
2007						
I	101.0	90.8	89.9			
II	91.9	88.0	95.8			
III	86.5	81.5	94.2			
IV	82.0	77.5	94.5			
2008						
I	92.3	88.8	96.2	-8.6	-2.2	7.0
II	105.0	106.1	101.0	14.3	20.6	5.4
III	102.5	107.0	104.4	18.5	31.3	10.8
IV	99.5	98.0	98.5	21.3	26.5	4.2
2009						
I	89.1	83.0	93.2	-3.5	-6.5	-3.1
II	91.1	80.5	88.4	-13.2	-24.1	-12.5
III	101.6	95.6	94.1	-0.9	-10.7	-9.9
IV	110.5	100.9	91.3	11.1	3.0	-7.3
2010						
I	112.6	105.3	93.5	26.4	26.9	0.3
II	121.7	123.9	101.8	33.6	53.9	15.2
III	126.3	132.2	104.7	24.3	38.3	11.3
IV	124.8	130.8	104.8	12.9	29.6	14.8
2011						
I	117.8	119.2	101.2	4.6	13.2	8.2
II	109.0	113.2	103.9	-10.4	-8.6	2.1
III	111.1	118.8	106.9	-12.0	-10.1	2.1
IV	111.3	113.1	101.6	-10.8	-13.5	-3.1
2012						
I	133.8	134.9	100.8	13.6	13.2	-0.4
II	133.6	138.1	103.4	22.6	22.0	-0.5
III	122.8	131.2	106.8	10.5	10.4	-0.1
IV	110.0	111.2	101.1	-1.2	-1.7	-0.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica
 Base 2008 = 100

Gráfica 3331.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos

Cuadro 3335.2.A

de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado

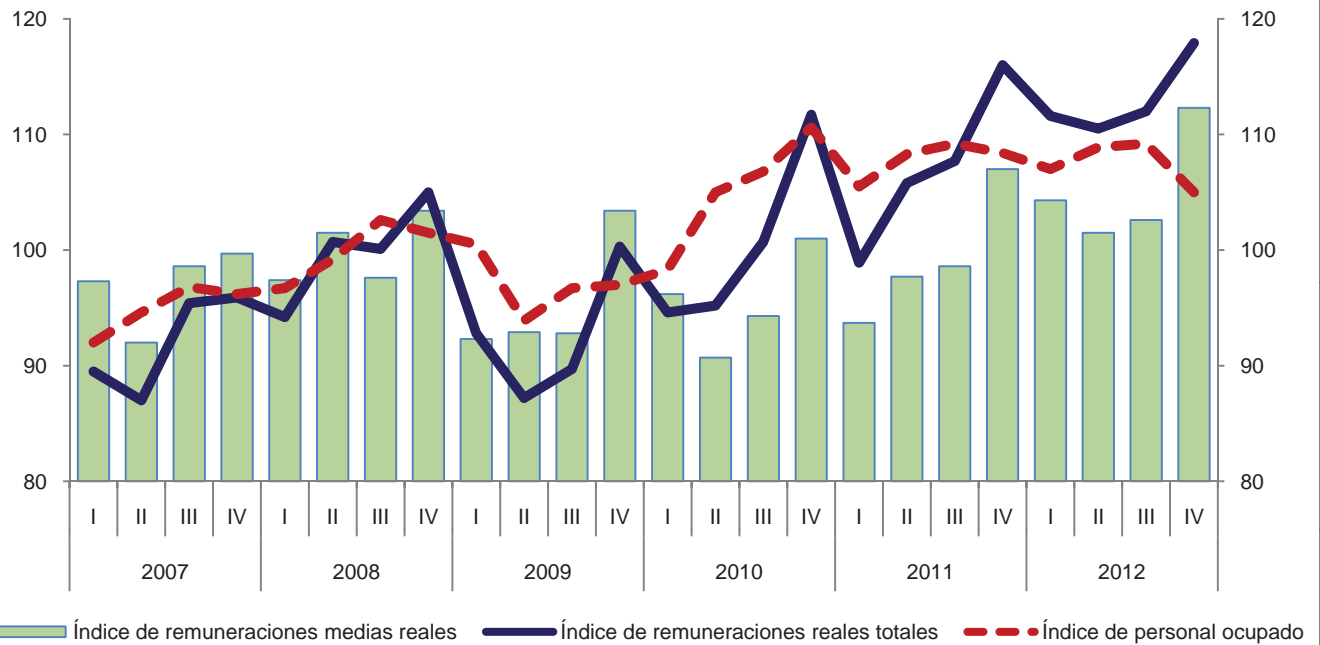
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica

Base 2008 = 100

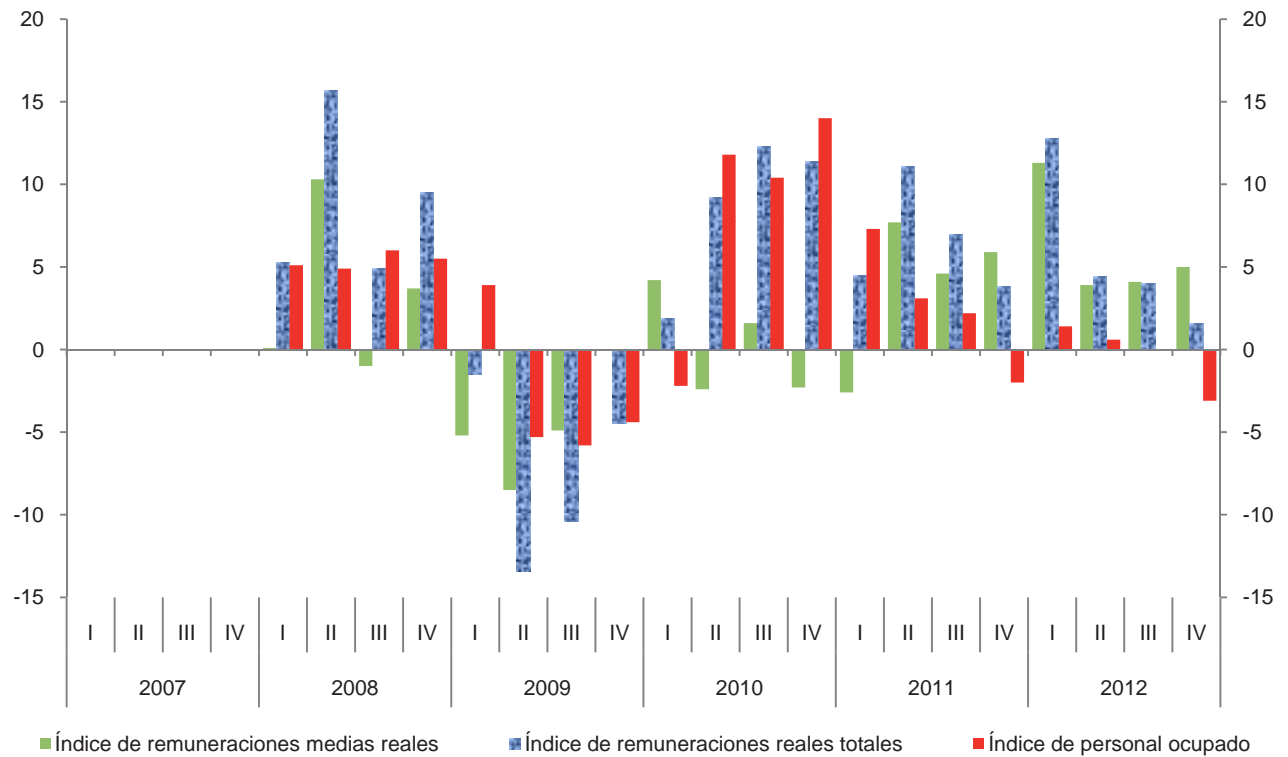
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	96.9	92.0	94.9			
2008	100.0	100.0	100.0	3.2	8.7	5.4
2009	95.4	92.5	97.0	-4.6	-7.5	-3.0
2010	95.6	100.6	105.2	0.2	8.8	8.5
2011	99.3	107.1	107.9	3.9	6.5	2.6
2012	105.1	113.0	107.5	5.8	5.5	-0.4
2007						
I	97.3	89.5	92.0			
II	92.0	87.0	94.6			
III	98.6	95.4	96.8			
IV	99.7	95.9	96.2			
2008						
I	97.4	94.2	96.7	0.1	5.3	5.1
II	101.5	100.7	99.2	10.3	15.7	4.9
III	97.6	100.1	102.6	-1.0	4.9	6.0
IV	103.4	105.0	101.5	3.7	9.5	5.5
2009						
I	92.3	92.8	100.5	-5.2	-1.5	3.9
II	92.9	87.2	93.9	-8.5	-13.4	-5.3
III	92.8	89.7	96.7	-4.9	-10.4	-5.8
IV	103.4	100.3	97.0	0.0	-4.5	-4.4
2010						
I	96.2	94.6	98.3	4.2	1.9	-2.2
II	90.7	95.2	105.0	-2.4	9.2	11.8
III	94.3	100.7	106.8	1.6	12.3	10.4
IV	101.0	111.7	110.6	-2.3	11.4	14.0
2011						
I	93.7	98.9	105.5	-2.6	4.5	7.3
II	97.7	105.8	108.3	7.7	11.1	3.1
III	98.6	107.7	109.2	4.6	7.0	2.2
IV	107.0	116.0	108.4	5.9	3.8	-2.0
2012						
I	104.3	111.6	107.0	11.3	12.8	1.4
II	101.5	110.5	108.9	3.9	4.4	0.6
III	102.6	112.0	109.2	4.1	4.0	0.0
IV	112.3	117.9	105.0	5.0	1.6	-3.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica
 Base 2008 = 100

Gráfica 3335.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos

Cuadro 3335.2.B

de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

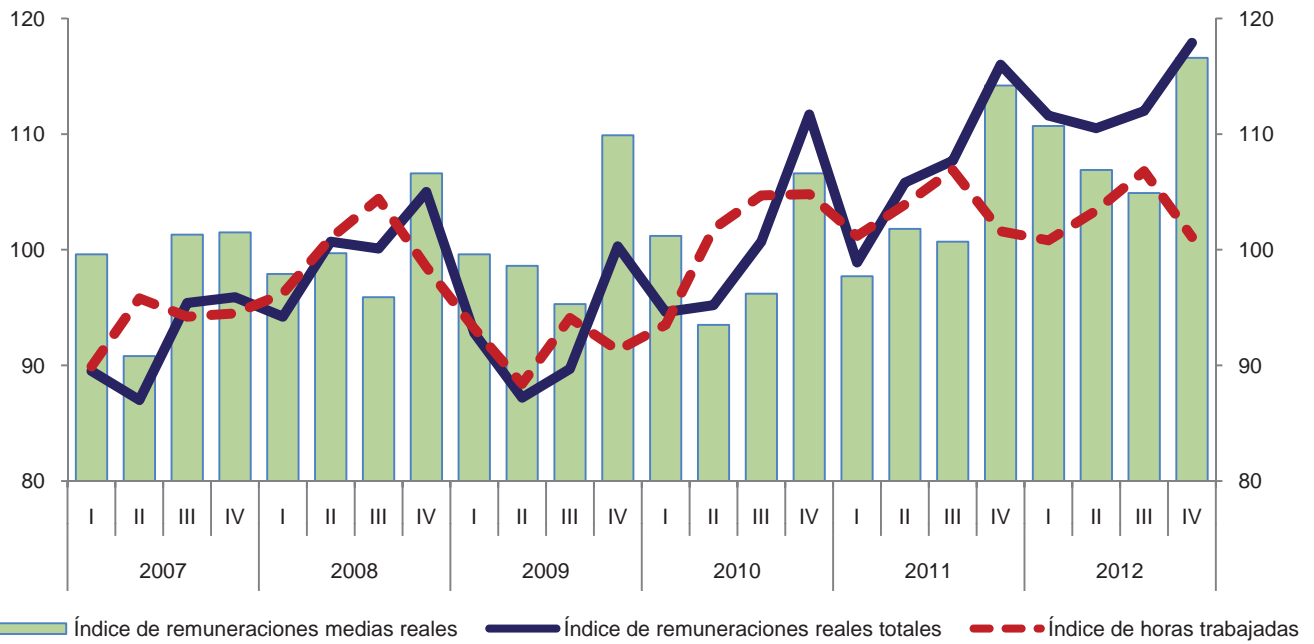
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica

Base 2008 = 100

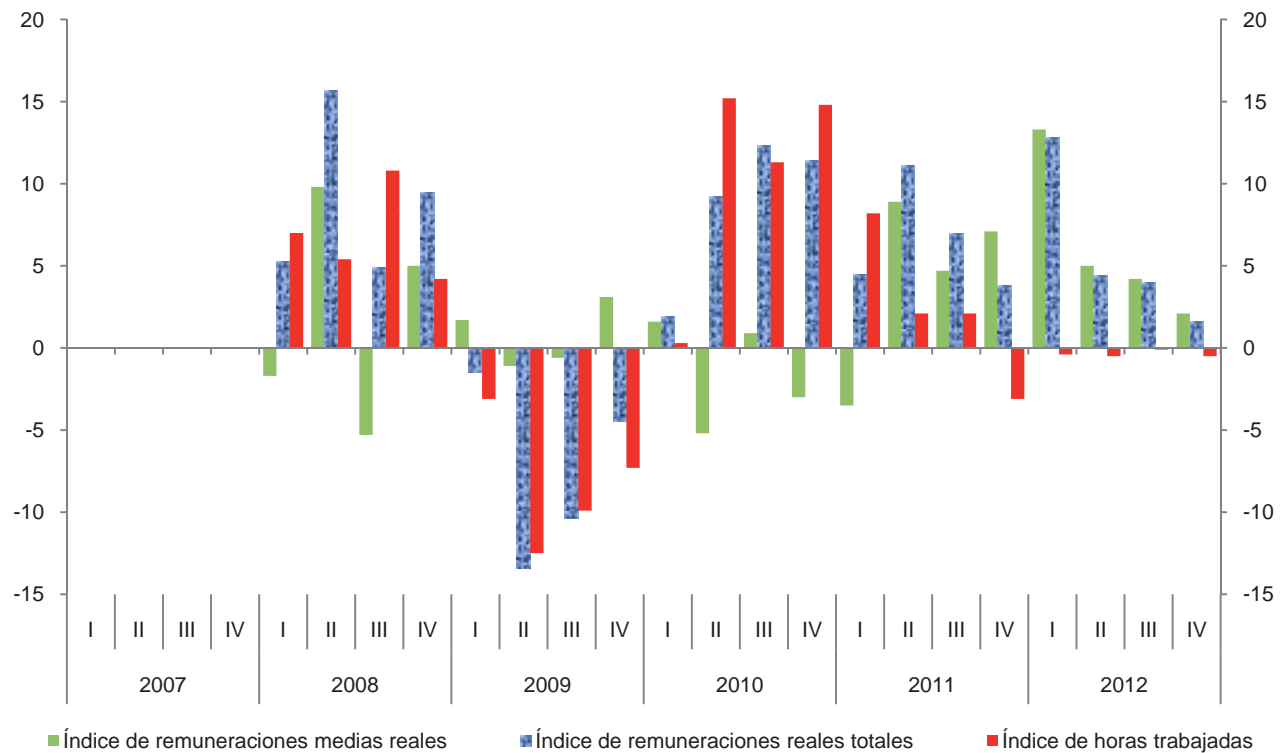
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	98.3	92.0	93.6			
2008	100.0	100.0	100.0	1.7	8.7	6.8
2009	100.8	92.5	91.8	0.8	-7.5	-8.2
2010	99.4	100.6	101.2	-1.4	8.8	10.2
2011	103.6	107.1	103.4	4.2	6.5	2.2
2012	109.7	113.0	103.0	5.9	5.5	-0.4
2007						
I	99.6	89.5	89.9			
II	90.8	87.0	95.8			
III	101.3	95.4	94.2			
IV	101.5	95.9	94.5			
2008						
I	97.9	94.2	96.2	-1.7	5.3	7.0
II	99.7	100.7	101.0	9.8	15.7	5.4
III	95.9	100.1	104.4	-5.3	4.9	10.8
IV	106.6	105.0	98.5	5.0	9.5	4.2
2009						
I	99.6	92.8	93.2	1.7	-1.5	-3.1
II	98.6	87.2	88.4	-1.1	-13.4	-12.5
III	95.3	89.7	94.1	-0.6	-10.4	-9.9
IV	109.9	100.3	91.3	3.1	-4.5	-7.3
2010						
I	101.2	94.6	93.5	1.6	1.9	0.3
II	93.5	95.2	101.8	-5.2	9.2	15.2
III	96.2	100.7	104.7	0.9	12.3	11.3
IV	106.6	111.7	104.8	-3.0	11.4	14.8
2011						
I	97.7	98.9	101.2	-3.5	4.5	8.2
II	101.8	105.8	103.9	8.9	11.1	2.1
III	100.7	107.7	106.9	4.7	7.0	2.1
IV	114.2	116.0	101.6	7.1	3.8	-3.1
2012						
I	110.7	111.6	100.8	13.3	12.8	-0.4
II	106.9	110.5	103.4	5.0	4.4	-0.5
III	104.9	112.0	106.8	4.2	4.0	-0.1
IV	116.6	117.9	101.1	2.1	1.6	-0.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica
 Base 2008 = 100

Gráfica 3335.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos

Cuadro 3335.3

de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

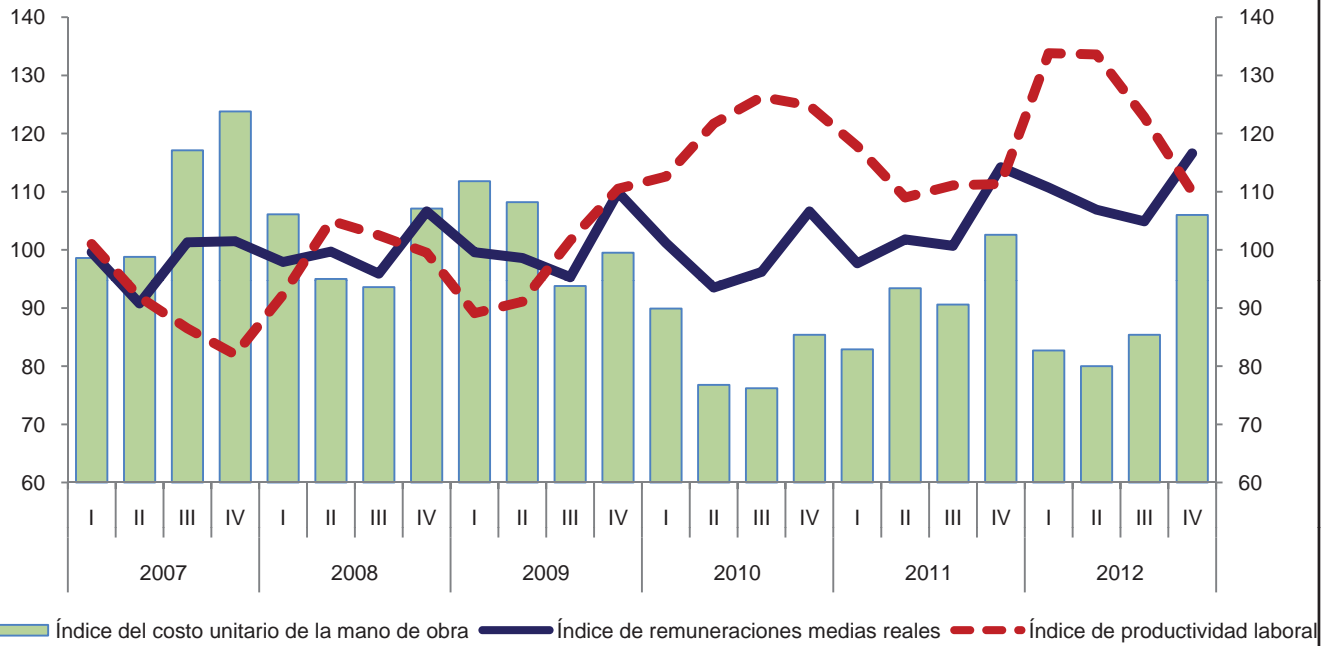
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica

Base 2008 = 100

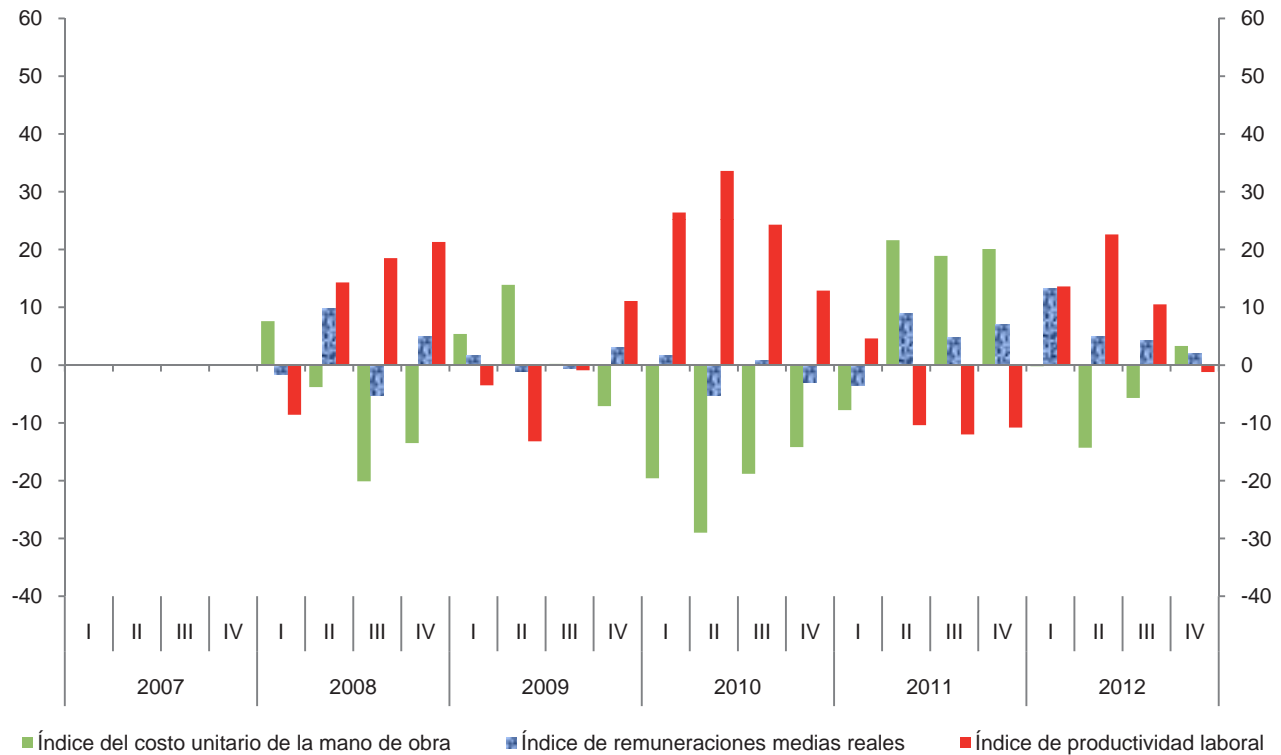
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	108.9	98.3	90.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-8.2	1.7	10.7
2009	102.9	100.8	98.0	2.9	0.8	-2.0
2010	81.7	99.4	121.6	-20.6	-1.4	24.1
2011	92.3	103.6	112.3	13.0	4.2	-7.6
2012	87.7	109.7	125.1	-5.0	5.9	11.4
2007						
I	98.6	99.6	101.0			
II	98.8	90.8	91.9			
III	117.1	101.3	86.5			
IV	123.8	101.5	82.0			
2008						
I	106.1	97.9	92.3	7.6	-1.7	-8.6
II	95.0	99.7	105.0	-3.8	9.8	14.3
III	93.6	95.9	102.5	-20.1	-5.3	18.5
IV	107.1	106.6	99.5	-13.5	5.0	21.3
2009						
I	111.8	99.6	89.1	5.4	1.7	-3.5
II	108.2	98.6	91.1	13.9	-1.1	-13.2
III	93.8	95.3	101.6	0.2	-0.6	-0.9
IV	99.5	109.9	110.5	-7.1	3.1	11.1
2010						
I	89.9	101.2	112.6	-19.6	1.6	26.4
II	76.8	93.5	121.7	-29.0	-5.2	33.6
III	76.2	96.2	126.3	-18.8	0.9	24.3
IV	85.4	106.6	124.8	-14.2	-3.0	12.9
2011						
I	82.9	97.7	117.8	-7.8	-3.5	4.6
II	93.4	101.8	109.0	21.6	8.9	-10.4
III	90.6	100.7	111.1	18.9	4.7	-12.0
IV	102.6	114.2	111.3	20.1	7.1	-10.8
2012						
I	82.7	110.7	133.8	-0.2	13.3	13.6
II	80.0	106.9	133.6	-14.3	5.0	22.6
III	85.4	104.9	122.8	-5.7	4.2	10.5
IV	106.0	116.6	110.0	3.3	2.1	-1.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica
 Base 2008 = 100

Gráfica 3335.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



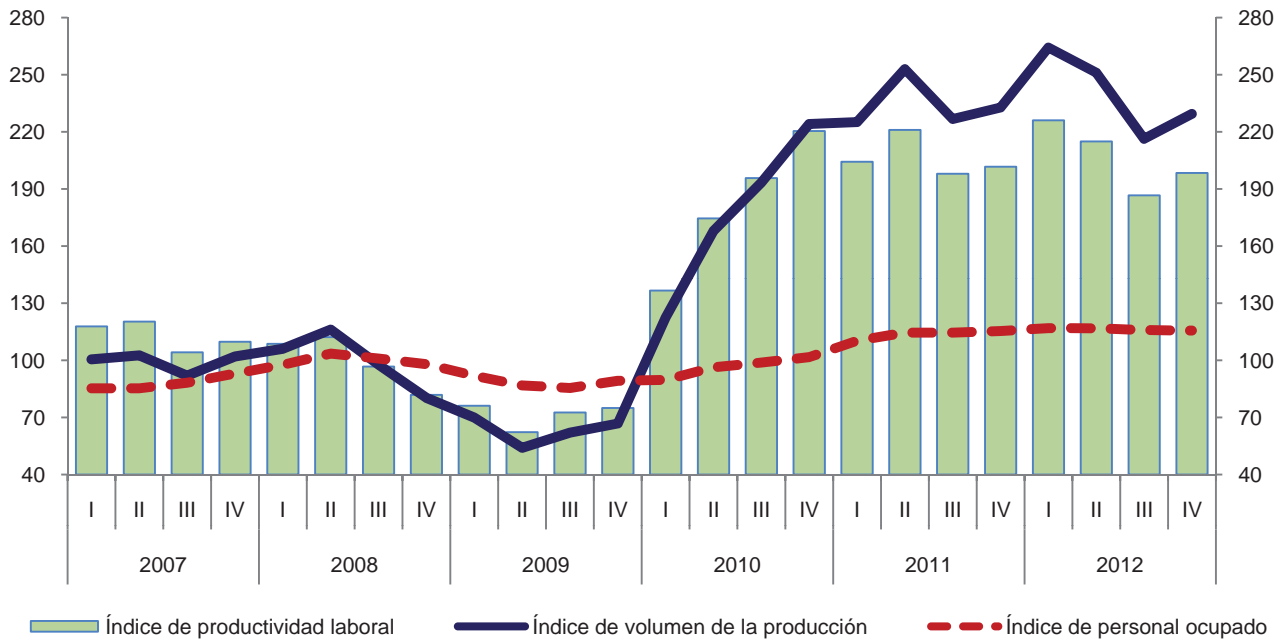
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
 Base 2008 = 100

Cuadro 3336.1.A

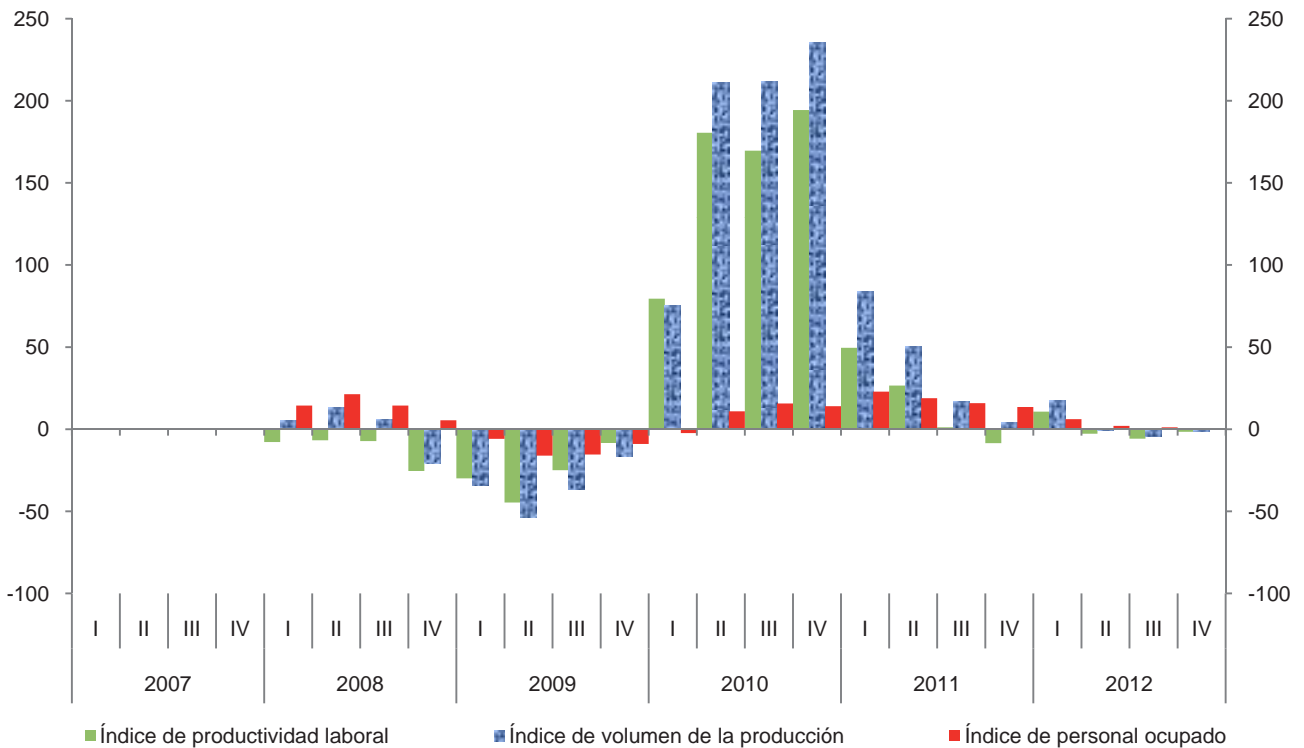
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	112.8	99.3	88.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-11.3	0.7	13.6
2009	71.6	63.2	88.3	-28.4	-36.8	-11.7
2010	183.2	177.0	96.6	155.9	180.1	9.4
2011	206.2	234.4	113.7	12.6	32.4	17.7
2012	206.6	240.3	116.3	0.2	2.5	2.3
2007						
I	117.8	100.5	85.3			
II	120.3	102.6	85.3			
III	104.2	91.9	88.2			
IV	109.7	102.0	93.0			
2008						
I	108.6	106.0	97.6	-7.8	5.5	14.4
II	112.2	116.1	103.5	-6.7	13.2	21.3
III	96.7	97.6	100.9	-7.2	6.2	14.4
IV	81.8	80.2	98.0	-25.4	-21.4	5.4
2009						
I	76.1	69.9	91.8	-29.9	-34.1	-5.9
II	62.2	54.0	86.8	-44.6	-53.5	-16.1
III	72.6	62.0	85.4	-24.9	-36.5	-15.4
IV	74.9	66.8	89.2	-8.4	-16.7	-9.0
2010						
I	136.6	122.5	89.7	79.5	75.3	-2.3
II	174.5	168.0	96.3	180.5	211.1	10.9
III	195.7	193.4	98.8	169.6	211.9	15.7
IV	220.4	224.1	101.7	194.3	235.5	14.0
2011						
I	204.3	225.1	110.2	49.6	83.8	22.9
II	221.0	253.0	114.5	26.6	50.6	18.9
III	198.0	226.7	114.5	1.2	17.2	15.9
IV	201.7	232.8	115.4	-8.5	3.9	13.5
2012						
I	226.1	264.3	116.9	10.7	17.4	6.1
II	215.0	251.1	116.8	-2.7	-0.8	2.0
III	186.6	216.3	115.9	-5.8	-4.6	1.2
IV	198.4	229.4	115.6	-1.6	-1.5	0.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3336.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



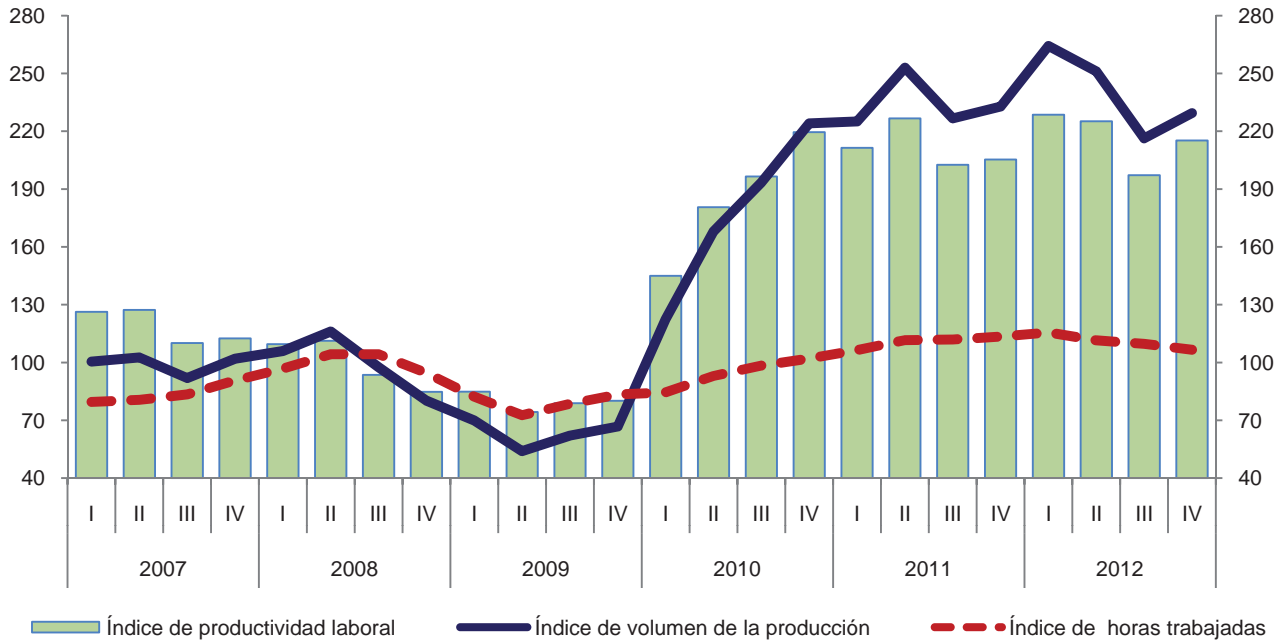
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
 Base 2008 = 100

Cuadro 3336.1.B

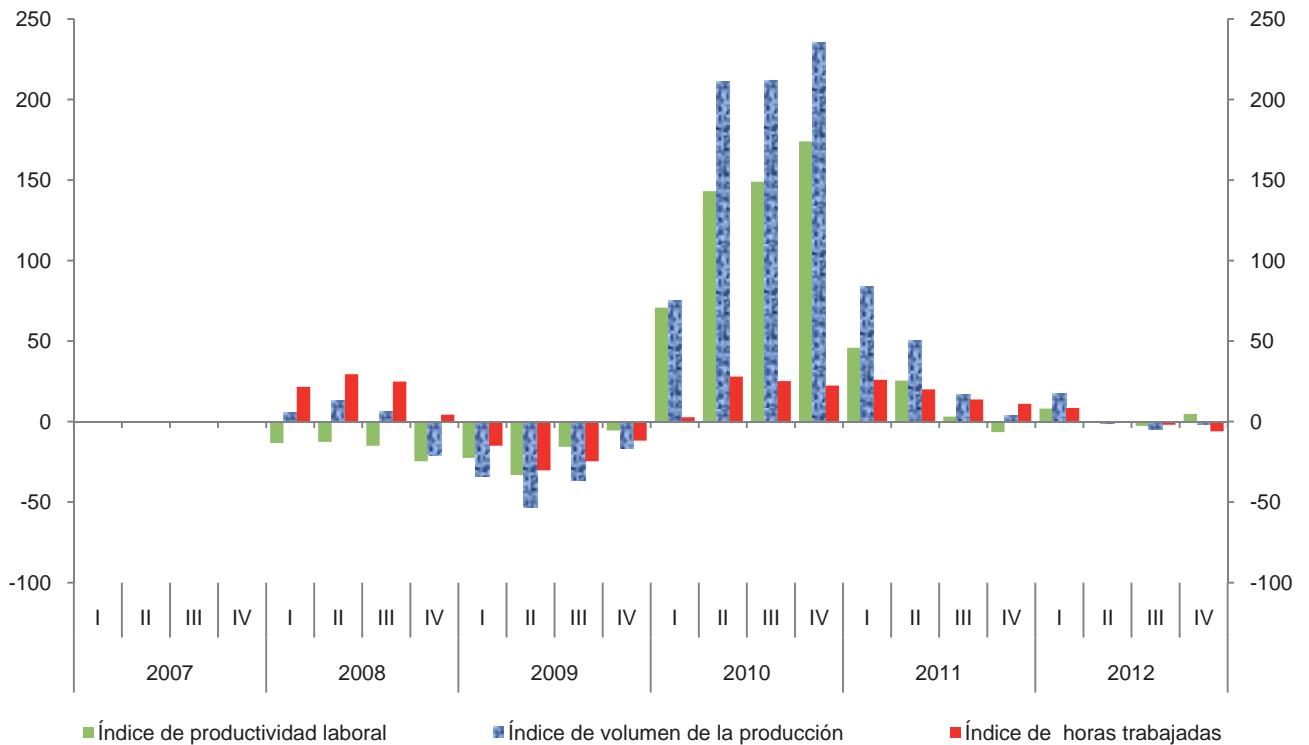
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	118.8	99.3	83.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-15.8	0.7	19.6
2009	79.7	63.2	79.3	-20.3	-36.8	-20.7
2010	187.3	177.0	94.5	135.0	180.1	19.2
2011	211.4	234.4	110.9	12.9	32.4	17.4
2012	216.7	240.3	110.9	2.5	2.5	0.0
2007						
I	126.3	100.5	79.6			
II	127.3	102.6	80.6			
III	110.1	91.9	83.5			
IV	112.5	102.0	90.7			
2008						
I	109.5	106.0	96.8	-13.3	5.5	21.6
II	111.3	116.1	104.3	-12.6	13.2	29.4
III	93.6	97.6	104.3	-15.0	6.2	24.9
IV	84.8	80.2	94.6	-24.6	-21.4	4.3
2009						
I	84.9	69.9	82.3	-22.5	-34.1	-15.0
II	74.3	54.0	72.7	-33.2	-53.5	-30.3
III	78.9	62.0	78.6	-15.7	-36.5	-24.6
IV	80.1	66.8	83.4	-5.5	-16.7	-11.8
2010						
I	145.0	122.5	84.5	70.8	75.3	2.7
II	180.6	168.0	93.0	143.1	211.1	27.9
III	196.5	193.4	98.4	149.0	211.9	25.2
IV	219.5	224.1	102.1	174.0	235.5	22.4
2011						
I	211.4	225.1	106.5	45.8	83.8	26.0
II	226.7	253.0	111.6	25.5	50.6	20.0
III	202.6	226.7	111.9	3.1	17.2	13.7
IV	205.3	232.8	113.4	-6.5	3.9	11.1
2012						
I	228.6	264.3	115.6	8.1	17.4	8.5
II	225.2	251.1	111.5	-0.7	-0.8	-0.1
III	197.2	216.3	109.7	-2.7	-4.6	-2.0
IV	215.2	229.4	106.6	4.8	-1.5	-6.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3336.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



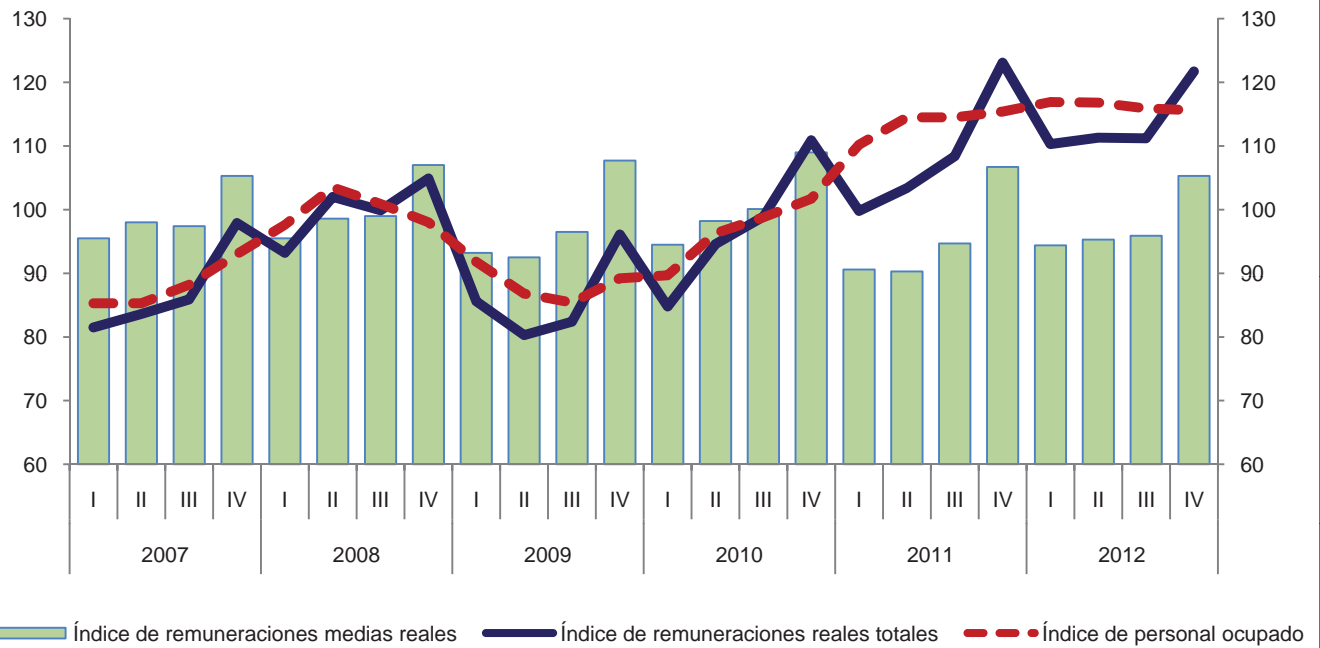
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
 Base 2008 = 100

Cuadro 3336.2.A

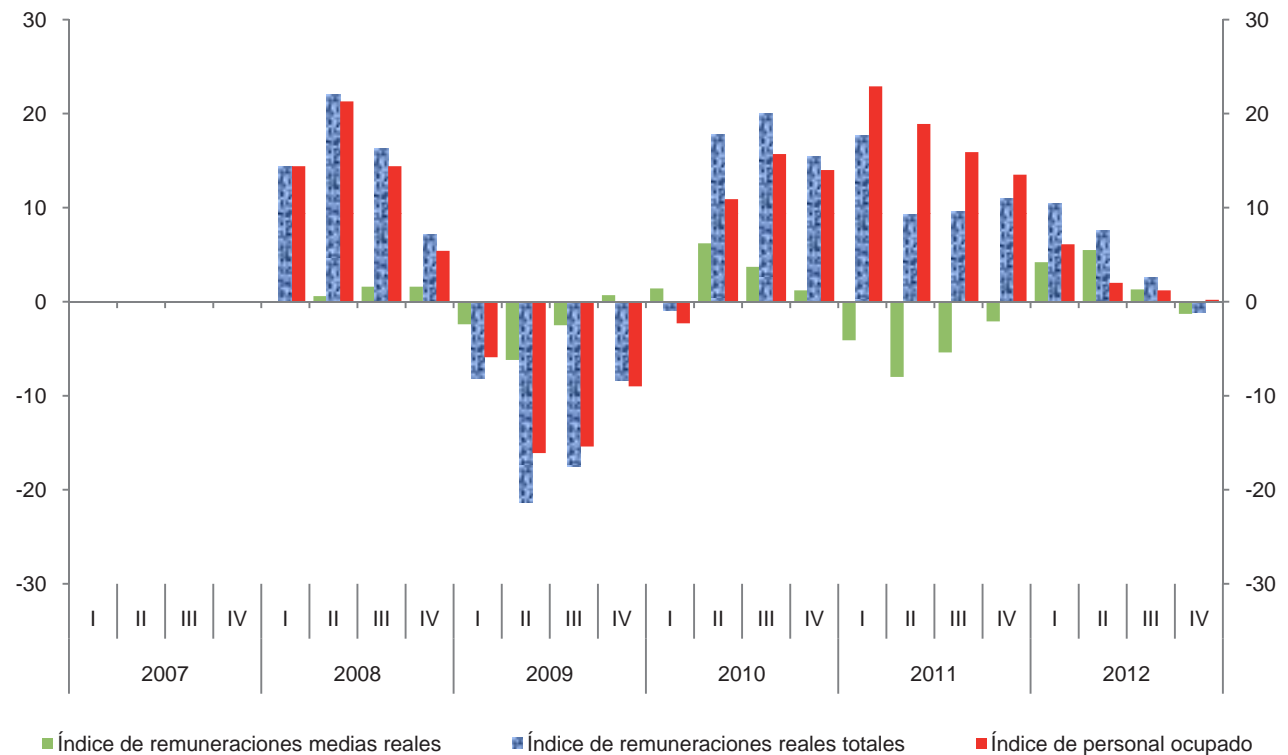
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.1	87.2	88.0			
2008	100.0	100.0	100.0	0.9	14.7	13.6
2009	97.5	86.1	88.3	-2.5	-13.9	-11.7
2010	100.7	97.3	96.6	3.3	13.0	9.4
2011	95.6	108.7	113.7	-5.1	11.7	17.7
2012	97.7	113.6	116.3	2.2	4.5	2.3
2007						
I	95.5	81.5	85.3			
II	98.0	83.6	85.3			
III	97.4	85.9	88.2			
IV	105.3	97.9	93.0			
2008						
I	95.5	93.2	97.6	0.0	14.4	14.4
II	98.6	102.0	103.5	0.6	22.0	21.3
III	99.0	99.9	100.9	1.6	16.3	14.4
IV	107.0	104.9	98.0	1.6	7.2	5.4
2009						
I	93.2	85.6	91.8	-2.4	-8.2	-5.9
II	92.5	80.3	86.8	-6.2	-21.3	-16.1
III	96.5	82.4	85.4	-2.5	-17.5	-15.4
IV	107.7	96.1	89.2	0.7	-8.4	-9.0
2010						
I	94.5	84.8	89.7	1.4	-0.9	-2.3
II	98.2	94.6	96.3	6.2	17.8	10.9
III	100.1	98.9	98.8	3.7	20.0	15.7
IV	109.0	110.9	101.7	1.2	15.4	14.0
2011						
I	90.6	99.8	110.2	-4.1	17.7	22.9
II	90.3	103.4	114.5	-8.0	9.3	18.9
III	94.7	108.4	114.5	-5.4	9.6	15.9
IV	106.7	123.1	115.4	-2.1	11.0	13.5
2012						
I	94.4	110.3	116.9	4.2	10.5	6.1
II	95.3	111.3	116.8	5.5	7.6	2.0
III	95.9	111.2	115.9	1.3	2.6	1.2
IV	105.3	121.7	115.6	-1.3	-1.1	0.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3336.2.A



Variación anual de los índice
 Porcentaje



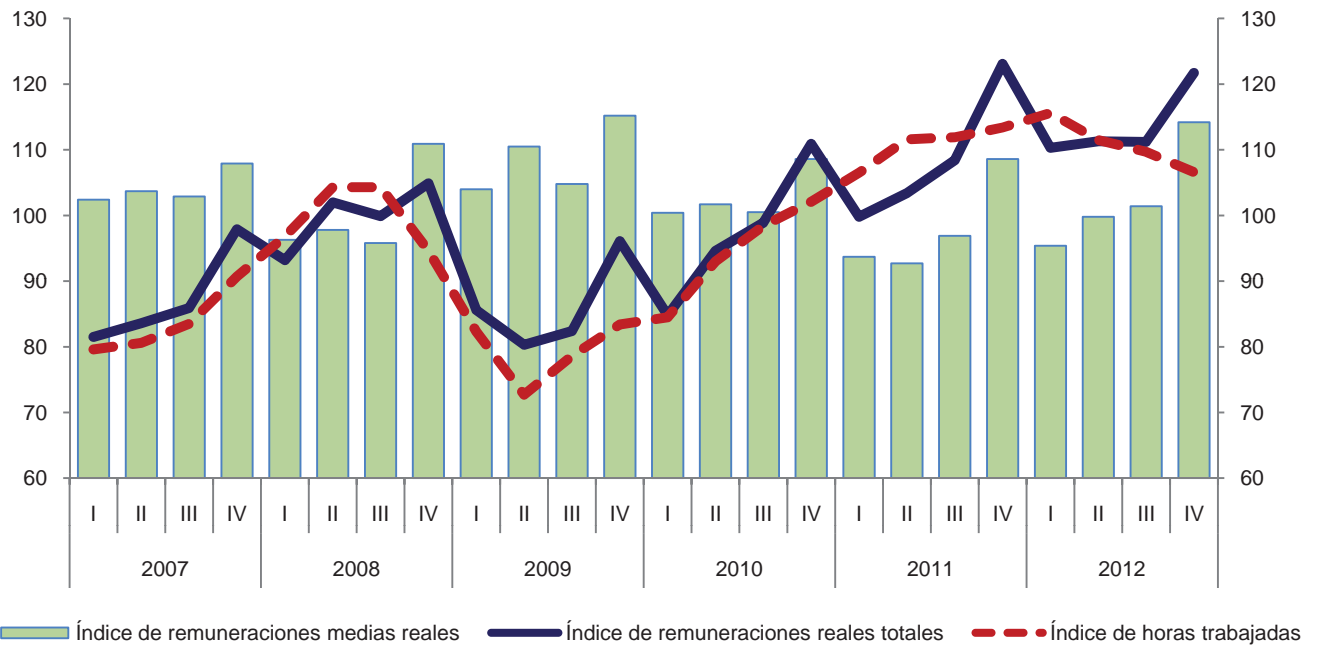
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
 Base 2008 = 100

Cuadro 3336.2.B

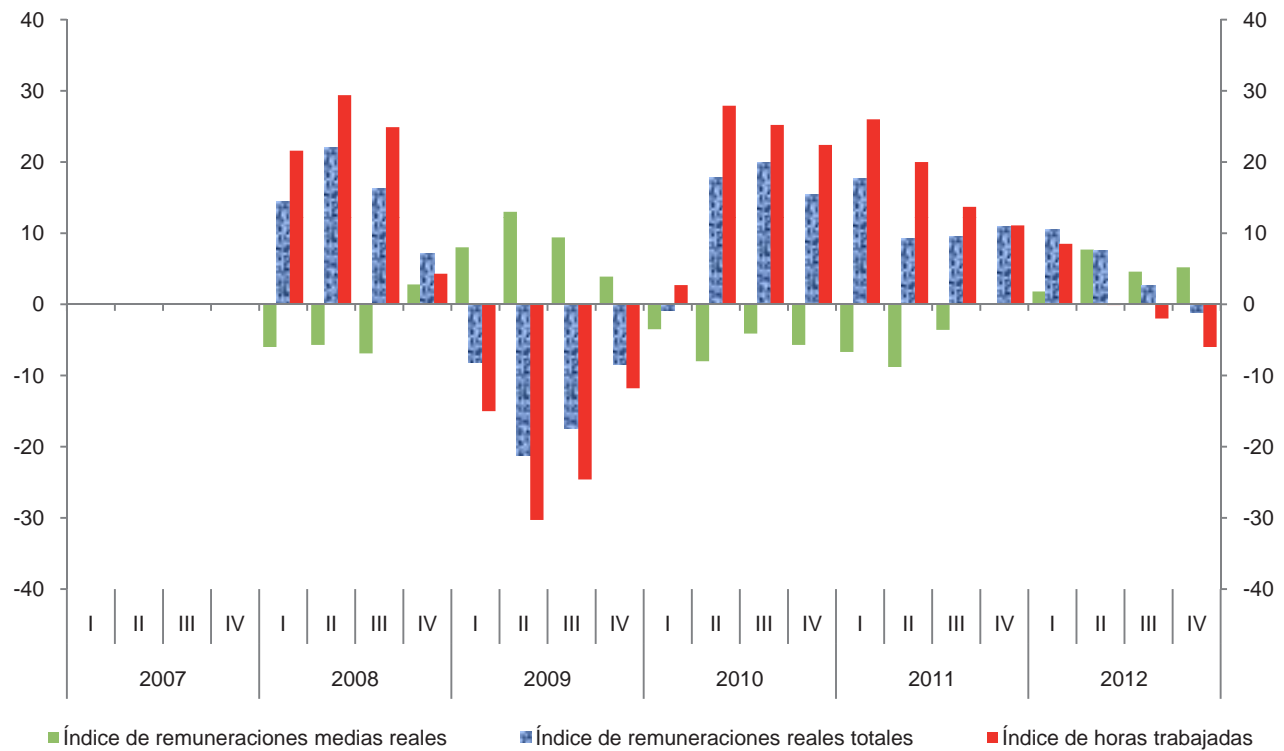
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	104.3	87.2	83.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.1	14.7	19.6
2009	108.6	86.1	79.3	8.6	-13.9	-20.7
2010	103.0	97.3	94.5	-5.2	13.0	19.2
2011	98.0	108.7	110.9	-4.9	11.7	17.4
2012	102.4	113.6	110.9	4.5	4.5	0.0
2007						
I	102.4	81.5	79.6			
II	103.7	83.6	80.6			
III	102.9	85.9	83.5			
IV	107.9	97.9	90.7			
2008						
I	96.3	93.2	96.8	-6.0	14.4	21.6
II	97.8	102.0	104.3	-5.7	22.0	29.4
III	95.8	99.9	104.3	-6.9	16.3	24.9
IV	110.9	104.9	94.6	2.8	7.2	4.3
2009						
I	104.0	85.6	82.3	8.0	-8.2	-15.0
II	110.5	80.3	72.7	13.0	-21.3	-30.3
III	104.8	82.4	78.6	9.4	-17.5	-24.6
IV	115.2	96.1	83.4	3.9	-8.4	-11.8
2010						
I	100.4	84.8	84.5	-3.5	-0.9	2.7
II	101.7	94.6	93.0	-8.0	17.8	27.9
III	100.5	98.9	98.4	-4.1	20.0	25.2
IV	108.6	110.9	102.1	-5.7	15.4	22.4
2011						
I	93.7	99.8	106.5	-6.7	17.7	26.0
II	92.7	103.4	111.6	-8.8	9.3	20.0
III	96.9	108.4	111.9	-3.6	9.6	13.7
IV	108.6	123.1	113.4	0.0	11.0	11.1
2012						
I	95.4	110.3	115.6	1.8	10.5	8.5
II	99.8	111.3	111.5	7.7	7.6	-0.1
III	101.4	111.2	109.7	4.6	2.6	-2.0
IV	114.2	121.7	106.6	5.2	-1.1	-6.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3336.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



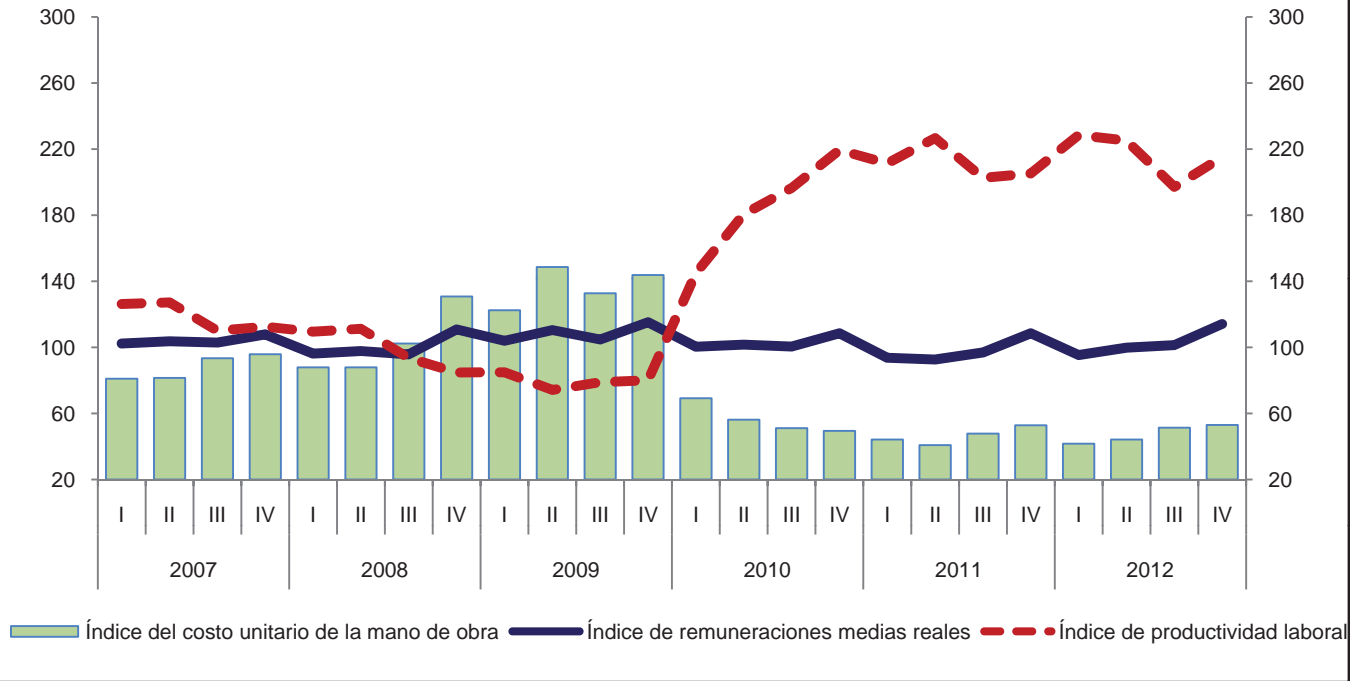
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
 Base 2008 = 100

Cuadro 3336.3

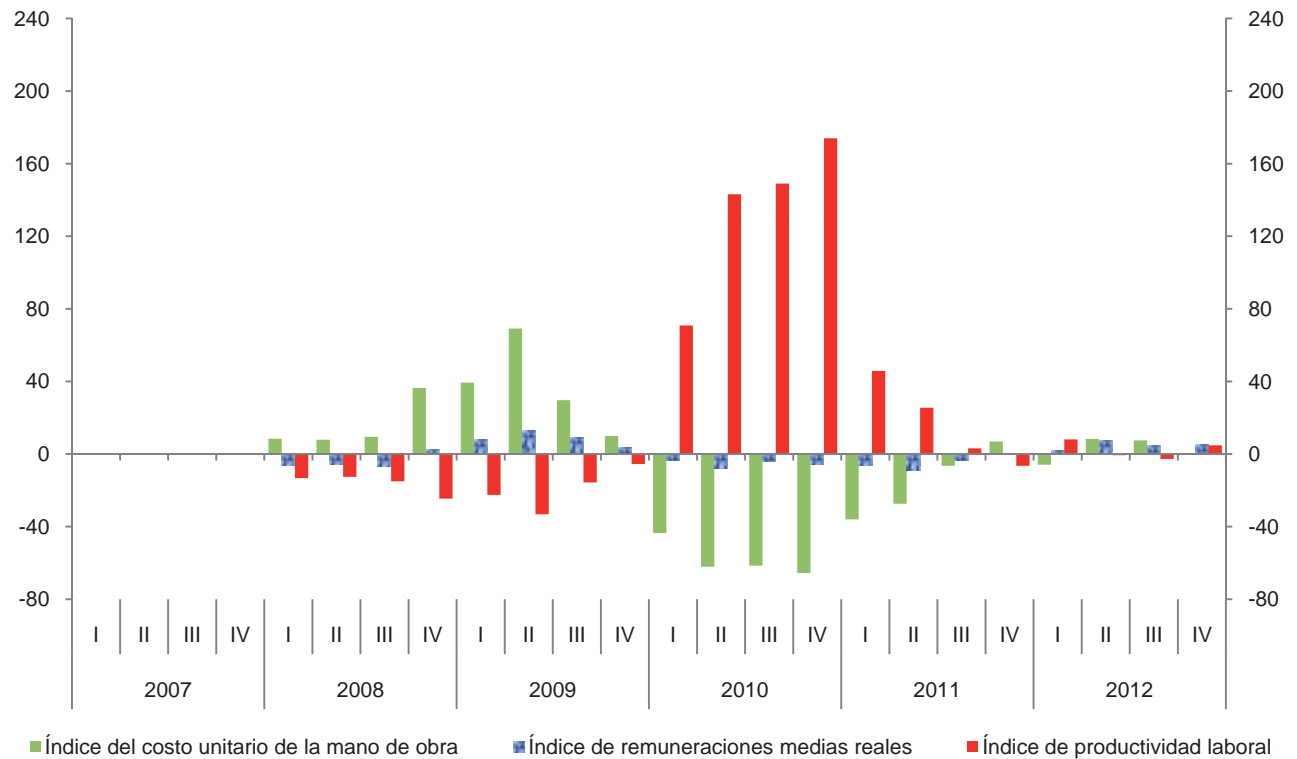
Periodo	Productividad			Productividad		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	87.8	104.3	118.8			
2008	100.0	100.0	100.0	13.9	-4.1	-15.8
2009	136.3	108.6	79.7	36.3	8.6	-20.3
2010	55.0	103.0	187.3	-59.6	-5.2	135.0
2011	46.4	98.0	211.4	-15.6	-4.9	12.9
2012	47.3	102.4	216.7	1.9	4.5	2.5
2007						
I	81.1	102.4	126.3			
II	81.5	103.7	127.3			
III	93.5	102.9	110.1			
IV	95.9	107.9	112.5			
2008						
I	87.9	96.3	109.5	8.4	-6.0	-13.3
II	87.9	97.8	111.3	7.9	-5.7	-12.6
III	102.4	95.8	93.6	9.5	-6.9	-15.0
IV	130.8	110.9	84.8	36.4	2.8	-24.6
2009						
I	122.5	104.0	84.9	39.4	8.0	-22.5
II	148.7	110.5	74.3	69.2	13.0	-33.2
III	132.8	104.8	78.9	29.7	9.4	-15.7
IV	143.8	115.2	80.1	9.9	3.9	-5.5
2010						
I	69.2	100.4	145.0	-43.5	-3.5	70.8
II	56.3	101.7	180.6	-62.1	-8.0	143.1
III	51.1	100.5	196.5	-61.5	-4.1	149.0
IV	49.5	108.6	219.5	-65.6	-5.7	174.0
2011						
I	44.3	93.7	211.4	-36.0	-6.7	45.8
II	40.9	92.7	226.7	-27.4	-8.8	25.5
III	47.8	96.9	202.6	-6.5	-3.6	3.1
IV	52.9	108.6	205.3	6.9	0.0	-6.5
2012						
I	41.7	95.4	228.6	-5.9	1.8	8.1
II	44.3	99.8	225.2	8.3	7.7	-0.7
III	51.4	101.4	197.2	7.5	4.6	-2.7
IV	53.1	114.2	215.2	0.4	5.2	4.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3336.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado

Cuadro 3339.1.A

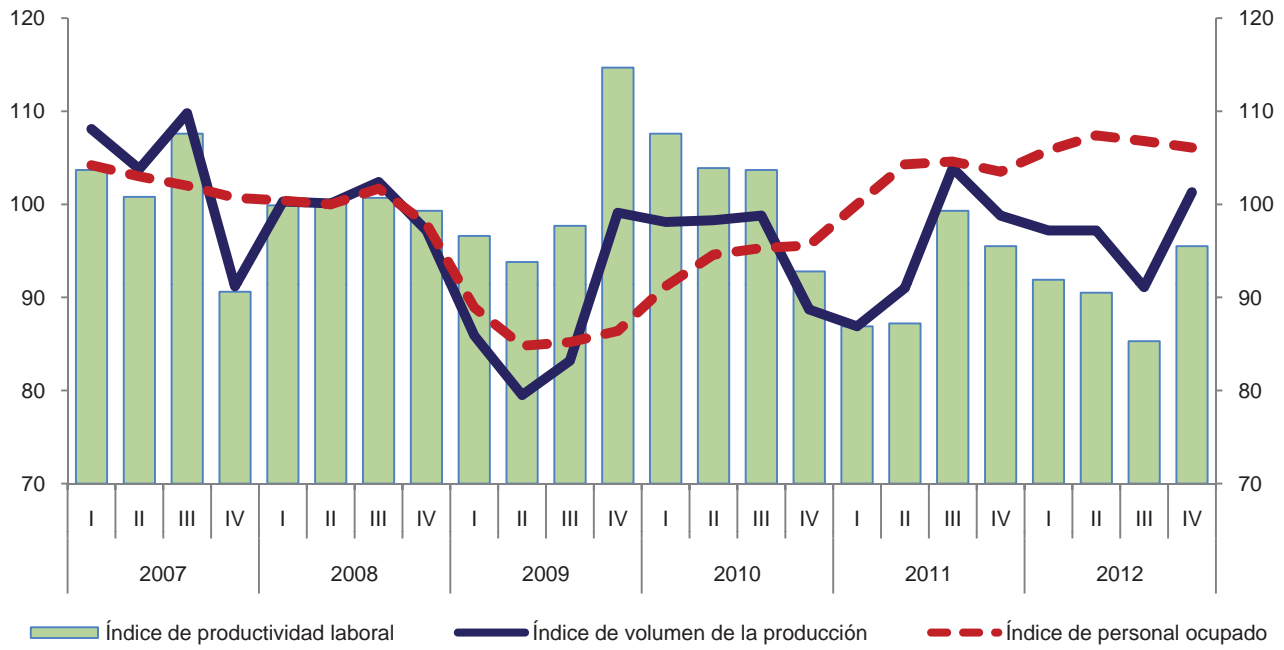
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general

Base 2008 = 100

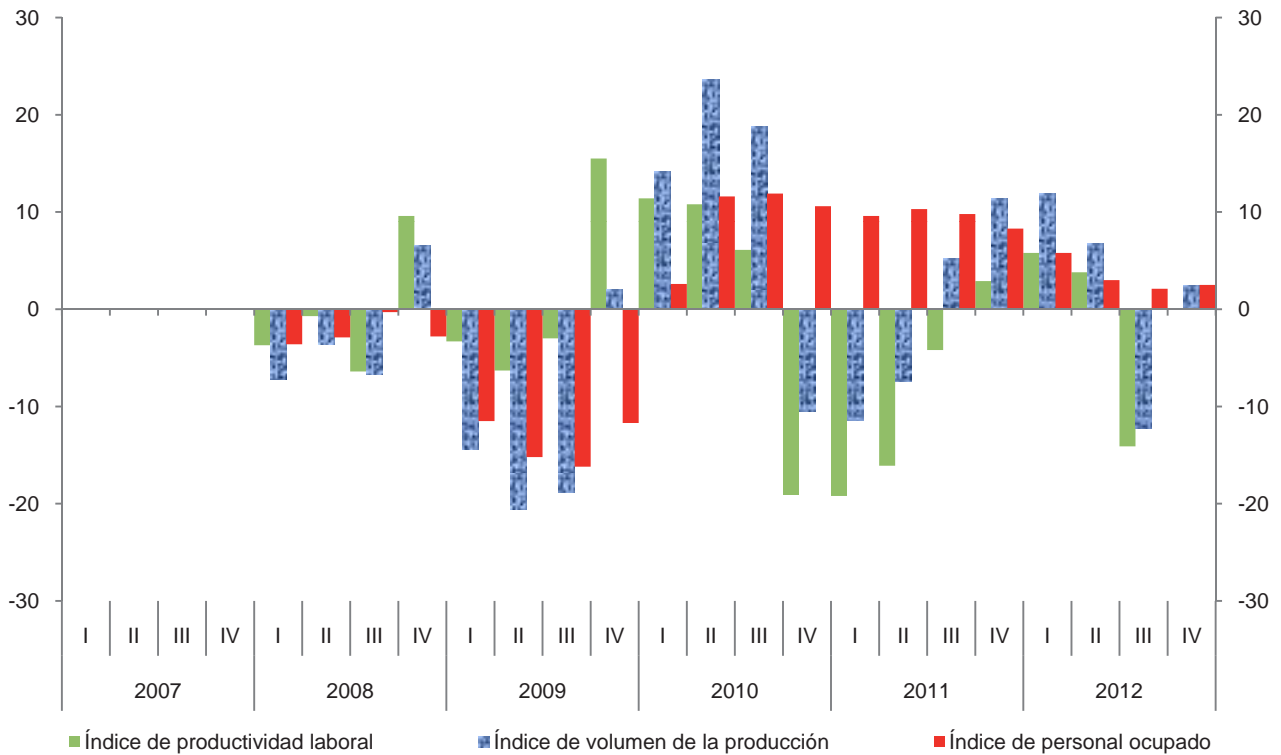
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	100.7	103.2	102.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.7	-3.1	-2.4
2009	100.7	86.9	86.3	0.7	-13.1	-13.7
2010	101.9	96.0	94.2	1.2	10.5	9.2
2011	92.3	95.2	103.1	-9.4	-0.8	9.4
2012	90.8	96.7	106.5	-1.6	1.6	3.3
2007						
I	103.7	108.1	104.2			
II	100.8	103.8	103.0			
III	107.6	109.8	102.0			
IV	90.6	91.2	100.7			
2008						
I	99.9	100.3	100.4	-3.7	-7.2	-3.6
II	100.1	100.1	100.0	-0.7	-3.6	-2.9
III	100.7	102.4	101.7	-6.4	-6.7	-0.3
IV	99.3	97.2	97.9	9.6	6.6	-2.8
2009						
I	96.6	85.9	88.9	-3.3	-14.4	-11.5
II	93.8	79.5	84.8	-6.3	-20.6	-15.2
III	97.7	83.2	85.2	-3.0	-18.8	-16.2
IV	114.7	99.1	86.4	15.5	2.0	-11.7
2010						
I	107.6	98.1	91.2	11.4	14.2	2.6
II	103.9	98.3	94.6	10.8	23.6	11.6
III	103.7	98.8	95.3	6.1	18.8	11.9
IV	92.8	88.7	95.6	-19.1	-10.5	10.6
2011						
I	86.9	86.9	100.0	-19.2	-11.4	9.6
II	87.2	91.0	104.3	-16.1	-7.4	10.3
III	99.3	103.9	104.6	-4.2	5.2	9.8
IV	95.5	98.8	103.5	2.9	11.4	8.3
2012						
I	91.9	97.2	105.8	5.8	11.9	5.8
II	90.5	97.2	107.4	3.8	6.8	3.0
III	85.3	91.1	106.8	-14.1	-12.3	2.1
IV	95.5	101.3	106.1	0.0	2.5	2.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general
 Base 2008 = 100

Gráfica 3339.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3339.1.B

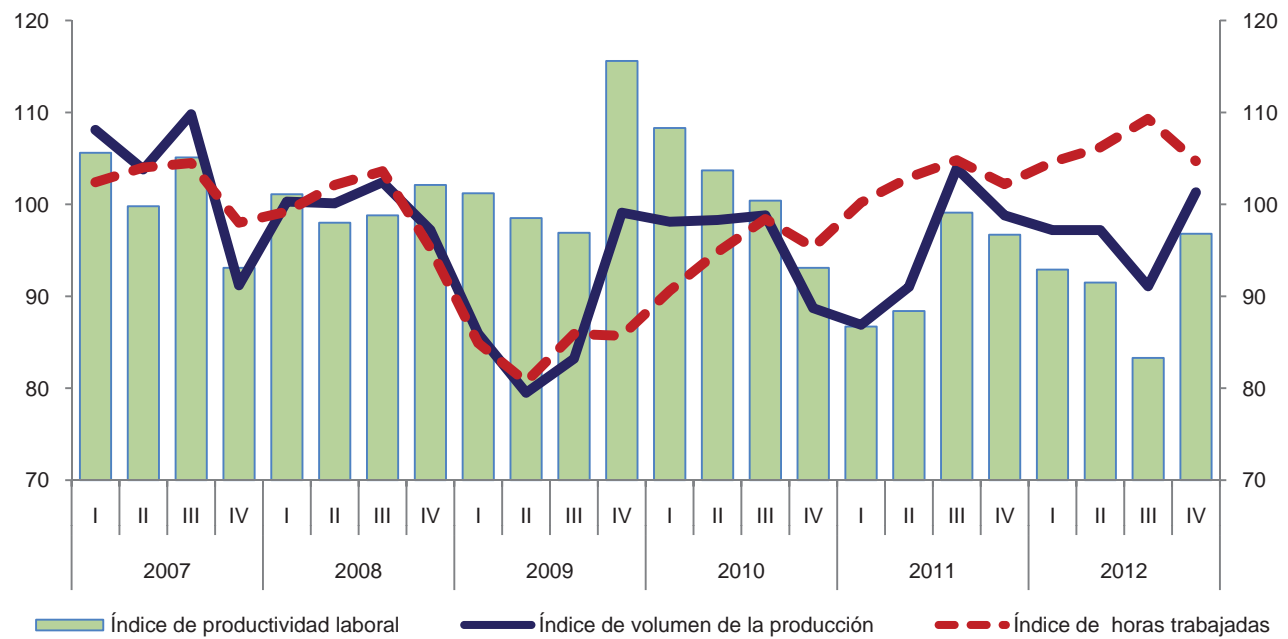
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general

Base 2008 = 100

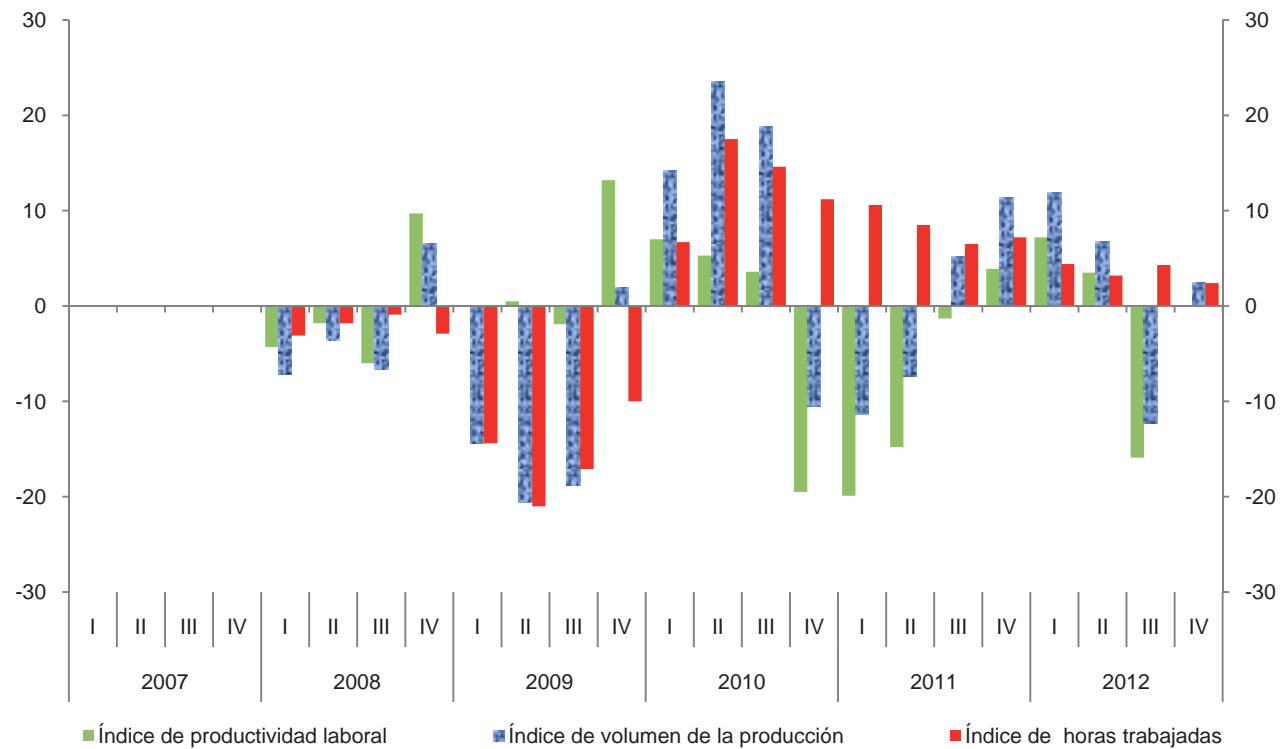
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	101.0	103.2	102.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.0	-3.1	-2.2
2009	103.1	86.9	84.3	3.1	-13.1	-15.7
2010	101.3	96.0	94.8	-1.7	10.5	12.5
2011	92.9	95.2	102.5	-8.3	-0.8	8.1
2012	91.1	96.7	106.2	-1.9	1.6	3.6
2007						
I	105.6	108.1	102.4			
II	99.8	103.8	104.0			
III	105.1	109.8	104.5			
IV	93.1	91.2	98.0			
2008						
I	101.1	100.3	99.2	-4.3	-7.2	-3.1
II	98.0	100.1	102.1	-1.8	-3.6	-1.8
III	98.8	102.4	103.6	-6.0	-6.7	-0.9
IV	102.1	97.2	95.2	9.7	6.6	-2.9
2009						
I	101.2	85.9	84.9	0.1	-14.4	-14.4
II	98.5	79.5	80.7	0.5	-20.6	-21.0
III	96.9	83.2	85.9	-1.9	-18.8	-17.1
IV	115.6	99.1	85.7	13.2	2.0	-10.0
2010						
I	108.3	98.1	90.6	7.0	14.2	6.7
II	103.7	98.3	94.8	5.3	23.6	17.5
III	100.4	98.8	98.4	3.6	18.8	14.6
IV	93.1	88.7	95.3	-19.5	-10.5	11.2
2011						
I	86.7	86.9	100.2	-19.9	-11.4	10.6
II	88.4	91.0	102.9	-14.8	-7.4	8.5
III	99.1	103.9	104.8	-1.3	5.2	6.5
IV	96.7	98.8	102.2	3.9	11.4	7.2
2012						
I	92.9	97.2	104.6	7.2	11.9	4.4
II	91.5	97.2	106.2	3.5	6.8	3.2
III	83.3	91.1	109.3	-15.9	-12.3	4.3
IV	96.8	101.3	104.7	0.1	2.5	2.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general
 Base 2008 = 100

Gráfica 3339.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos

Cuadro 3339.2.A

de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado

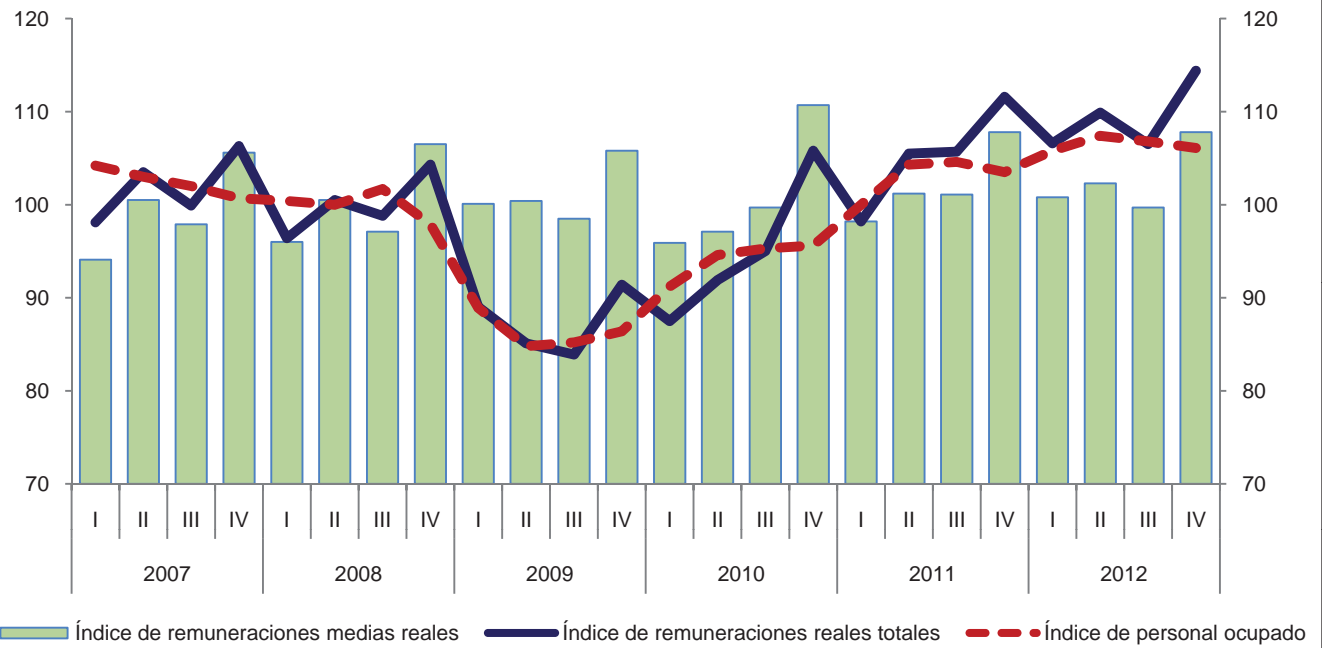
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general

Base 2008 = 100

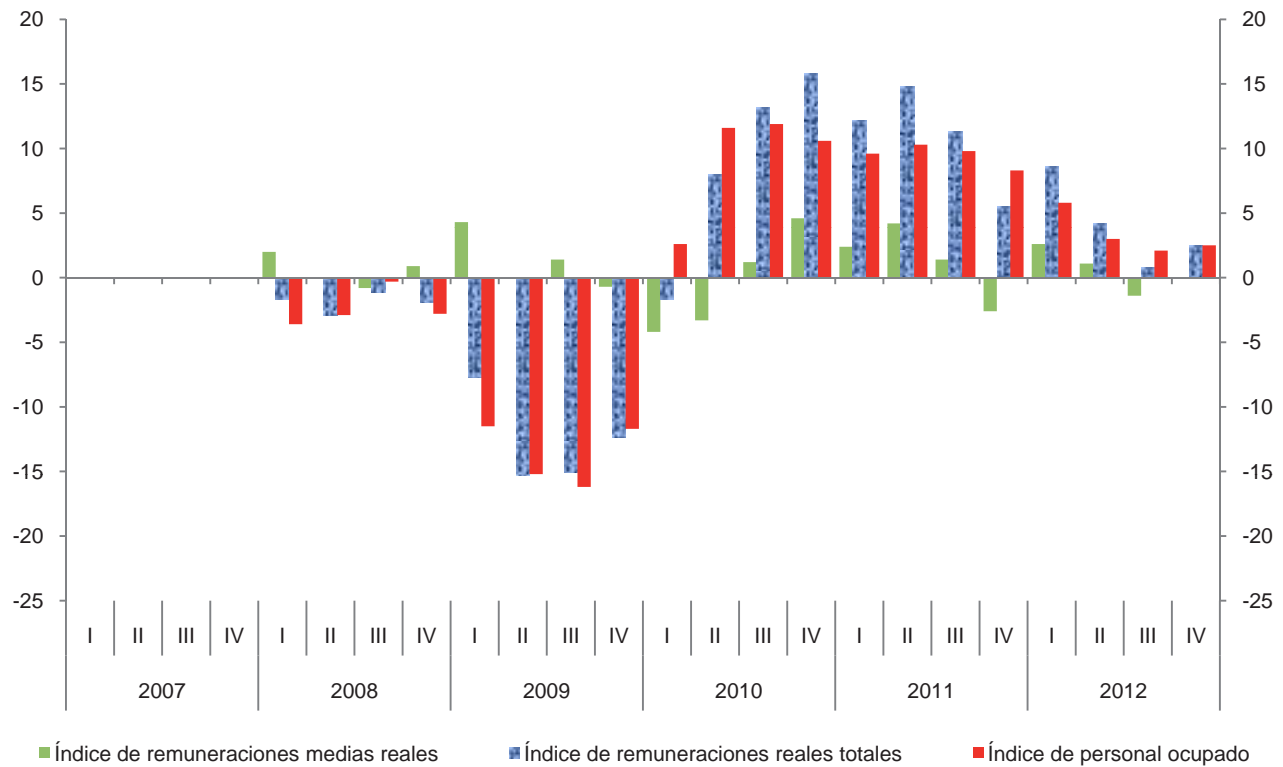
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.5	102.0	102.5			
2008	100.0	100.0	100.0	0.5	-2.0	-2.4
2009	101.3	87.4	86.3	1.3	-12.6	-13.7
2010	101.0	95.1	94.2	-0.3	8.8	9.2
2011	102.1	105.3	103.1	1.1	10.7	9.4
2012	102.7	109.4	106.5	0.6	3.9	3.3
2007						
I	94.1	98.1	104.2			
II	100.5	103.5	103.0			
III	97.9	99.9	102.0			
IV	105.6	106.3	100.7			
2008						
I	96.0	96.4	100.4	2.0	-1.7	-3.6
II	100.5	100.5	100.0	0.0	-2.9	-2.9
III	97.1	98.8	101.7	-0.8	-1.1	-0.3
IV	106.5	104.3	97.9	0.9	-1.9	-2.8
2009						
I	100.1	89.0	88.9	4.3	-7.7	-11.5
II	100.4	85.1	84.8	-0.1	-15.3	-15.2
III	98.5	83.9	85.2	1.4	-15.1	-16.2
IV	105.8	91.4	86.4	-0.7	-12.4	-11.7
2010						
I	95.9	87.5	91.2	-4.2	-1.7	2.6
II	97.1	91.9	94.6	-3.3	8.0	11.6
III	99.7	95.0	95.3	1.2	13.2	11.9
IV	110.7	105.8	95.6	4.6	15.8	10.6
2011						
I	98.2	98.2	100.0	2.4	12.2	9.6
II	101.2	105.5	104.3	4.2	14.8	10.3
III	101.1	105.7	104.6	1.4	11.3	9.8
IV	107.8	111.6	103.5	-2.6	5.5	8.3
2012						
I	100.8	106.6	105.8	2.6	8.6	5.8
II	102.3	109.9	107.4	1.1	4.2	3.0
III	99.7	106.5	106.8	-1.4	0.8	2.1
IV	107.8	114.4	106.1	0.0	2.5	2.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general
 Base 2008 = 100

Gráfica 3339.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos

Cuadro 3339.2.B

de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

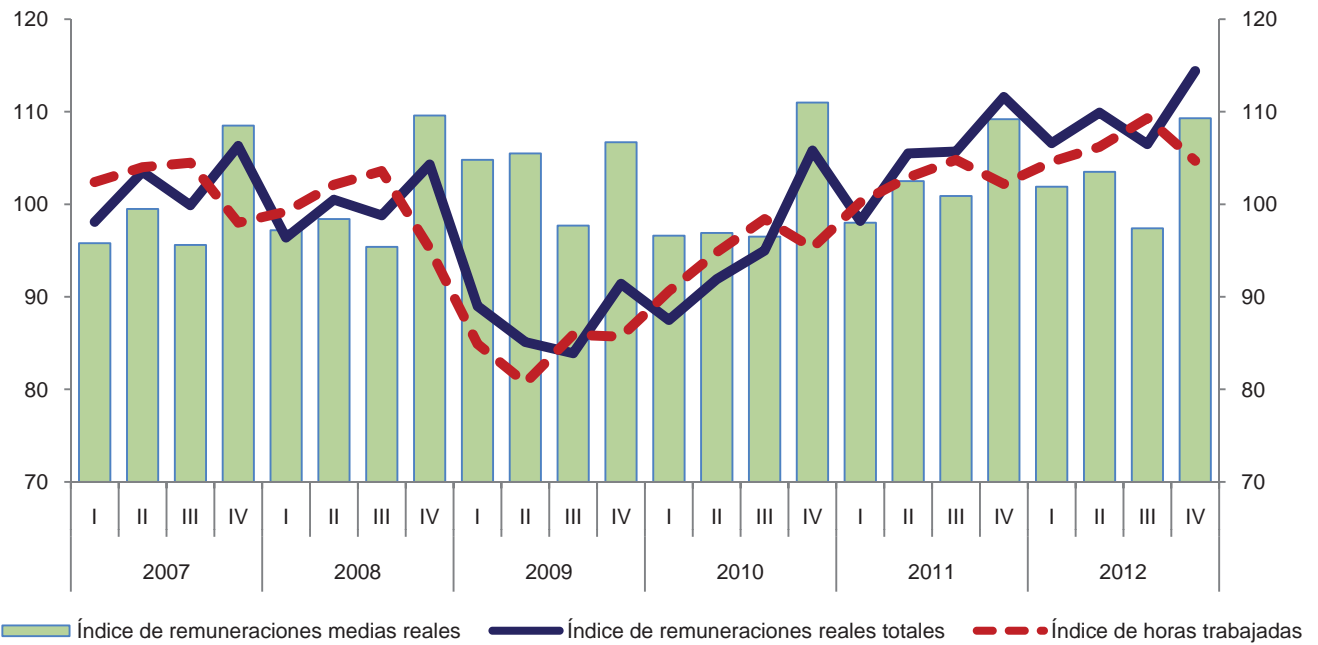
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general

Base 2008 = 100

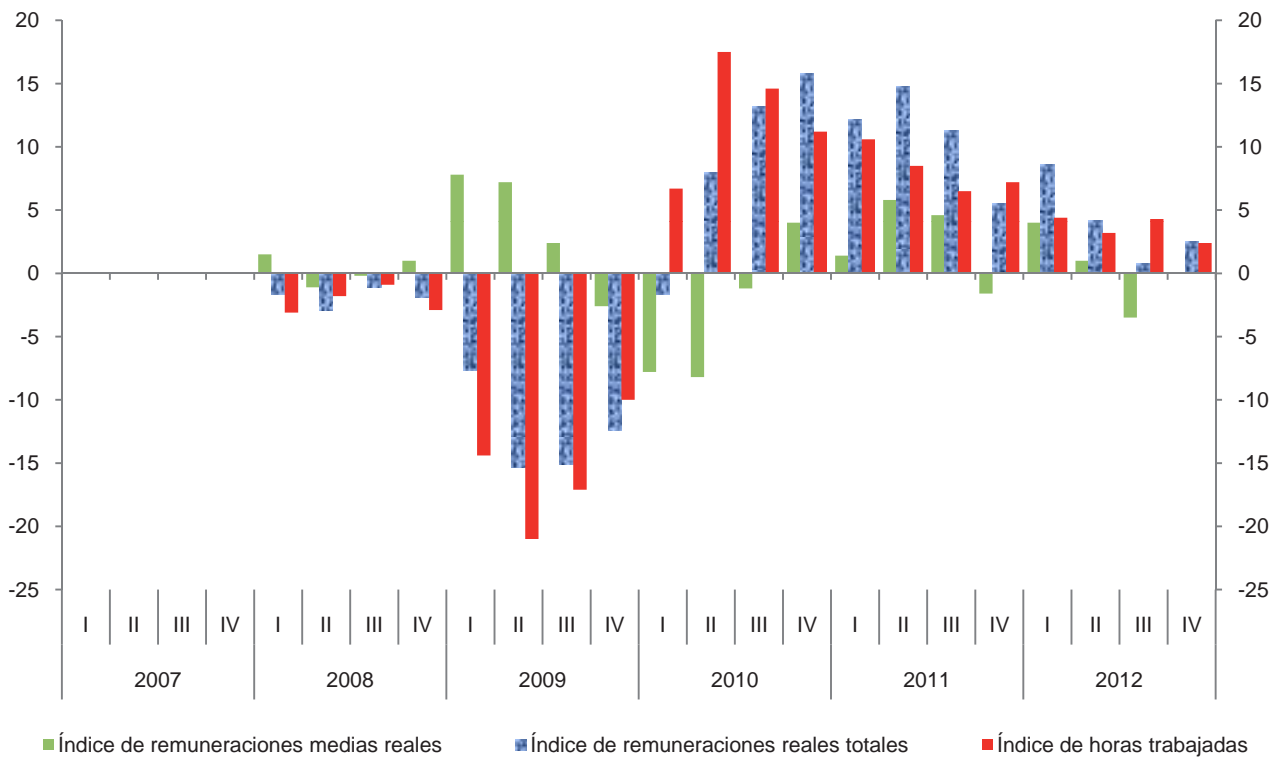
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.8	102.0	102.2			
2008	100.0	100.0	100.0	0.2	-2.0	-2.2
2009	103.7	87.4	84.3	3.7	-12.6	-15.7
2010	100.3	95.1	94.8	-3.3	8.8	12.5
2011	102.7	105.3	102.5	2.4	10.7	8.1
2012	103.0	109.4	106.2	0.3	3.9	3.6
2007						
I	95.8	98.1	102.4			
II	99.5	103.5	104.0			
III	95.6	99.9	104.5			
IV	108.5	106.3	98.0			
2008						
I	97.2	96.4	99.2	1.5	-1.7	-3.1
II	98.4	100.5	102.1	-1.1	-2.9	-1.8
III	95.4	98.8	103.6	-0.2	-1.1	-0.9
IV	109.6	104.3	95.2	1.0	-1.9	-2.9
2009						
I	104.8	89.0	84.9	7.8	-7.7	-14.4
II	105.5	85.1	80.7	7.2	-15.3	-21.0
III	97.7	83.9	85.9	2.4	-15.1	-17.1
IV	106.7	91.4	85.7	-2.6	-12.4	-10.0
2010						
I	96.6	87.5	90.6	-7.8	-1.7	6.7
II	96.9	91.9	94.8	-8.2	8.0	17.5
III	96.5	95.0	98.4	-1.2	13.2	14.6
IV	111.0	105.8	95.3	4.0	15.8	11.2
2011						
I	98.0	98.2	100.2	1.4	12.2	10.6
II	102.5	105.5	102.9	5.8	14.8	8.5
III	100.9	105.7	104.8	4.6	11.3	6.5
IV	109.2	111.6	102.2	-1.6	5.5	7.2
2012						
I	101.9	106.6	104.6	4.0	8.6	4.4
II	103.5	109.9	106.2	1.0	4.2	3.2
III	97.4	106.5	109.3	-3.5	0.8	4.3
IV	109.3	114.4	104.7	0.1	2.5	2.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general
 Base 2008 = 100

Gráfica 3339.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas**

Cuadro 3339.3

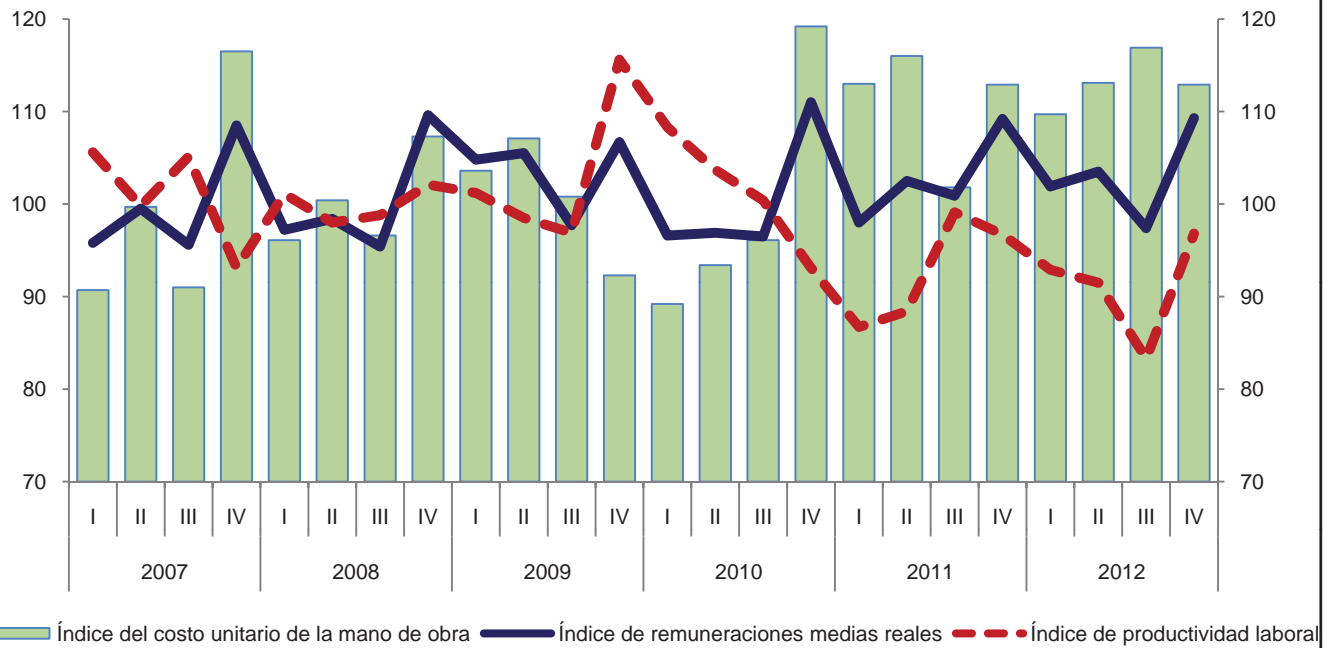
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general

Base 2008 = 100

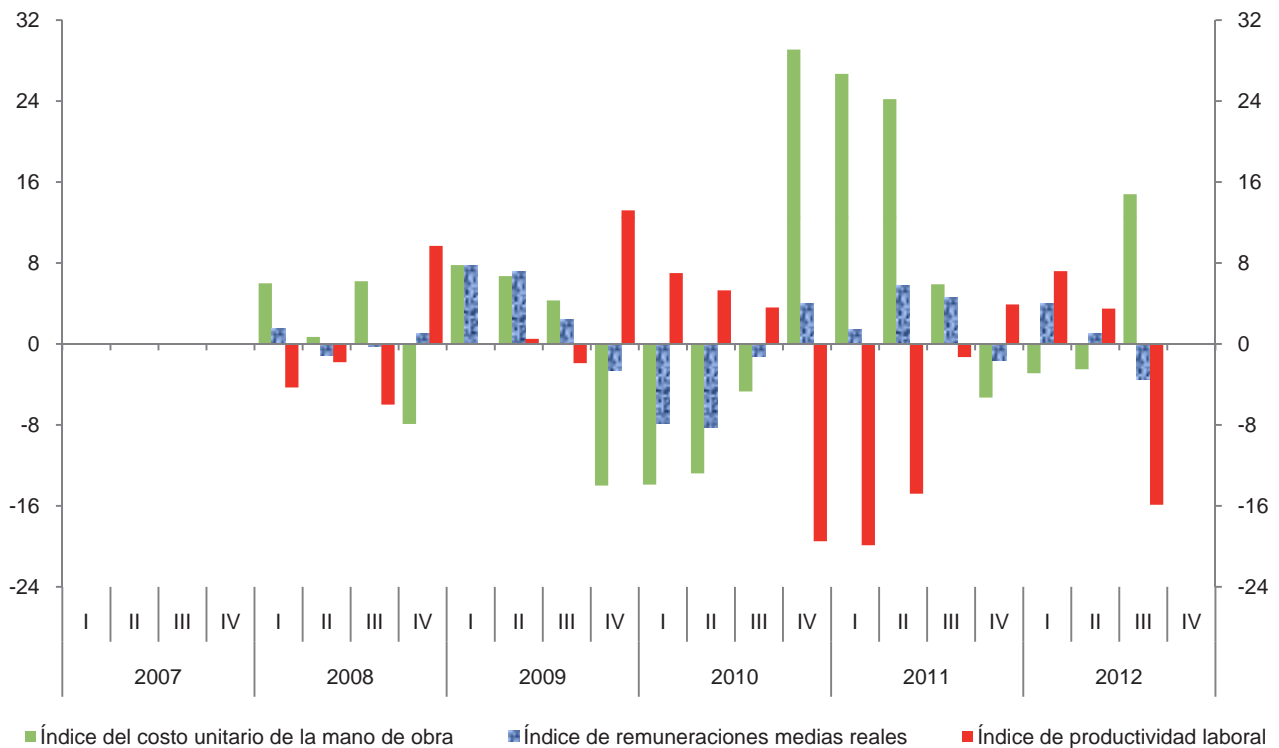
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	98.8	99.8	101.0			
2008	100.0	100.0	100.0	1.2	0.2	-1.0
2009	100.6	103.7	103.1	0.6	3.7	3.1
2010	99.0	100.3	101.3	-1.6	-3.3	-1.7
2011	110.5	102.7	92.9	11.6	2.4	-8.3
2012	113.1	103.0	91.1	2.4	0.3	-1.9
2007						
I	90.7	95.8	105.6			
II	99.7	99.5	99.8			
III	91.0	95.6	105.1			
IV	116.5	108.5	93.1			
2008						
I	96.1	97.2	101.1	6.0	1.5	-4.3
II	100.4	98.4	98.0	0.7	-1.1	-1.8
III	96.6	95.4	98.8	6.2	-0.2	-6.0
IV	107.3	109.6	102.1	-7.9	1.0	9.7
2009						
I	103.6	104.8	101.2	7.8	7.8	0.1
II	107.1	105.5	98.5	6.7	7.2	0.5
III	100.8	97.7	96.9	4.3	2.4	-1.9
IV	92.3	106.7	115.6	-14.0	-2.6	13.2
2010						
I	89.2	96.6	108.3	-13.9	-7.8	7.0
II	93.4	96.9	103.7	-12.8	-8.2	5.3
III	96.1	96.5	100.4	-4.7	-1.2	3.6
IV	119.2	111.0	93.1	29.1	4.0	-19.5
2011						
I	113.0	98.0	86.7	26.7	1.4	-19.9
II	116.0	102.5	88.4	24.2	5.8	-14.8
III	101.8	100.9	99.1	5.9	4.6	-1.3
IV	112.9	109.2	96.7	-5.3	-1.6	3.9
2012						
I	109.7	101.9	92.9	-2.9	4.0	7.2
II	113.1	103.5	91.5	-2.5	1.0	3.5
III	116.9	97.4	83.3	14.8	-3.5	-15.9
IV	112.9	109.3	96.8	0.0	0.1	0.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general
 Base 2008 = 100

Gráfica 3339.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos

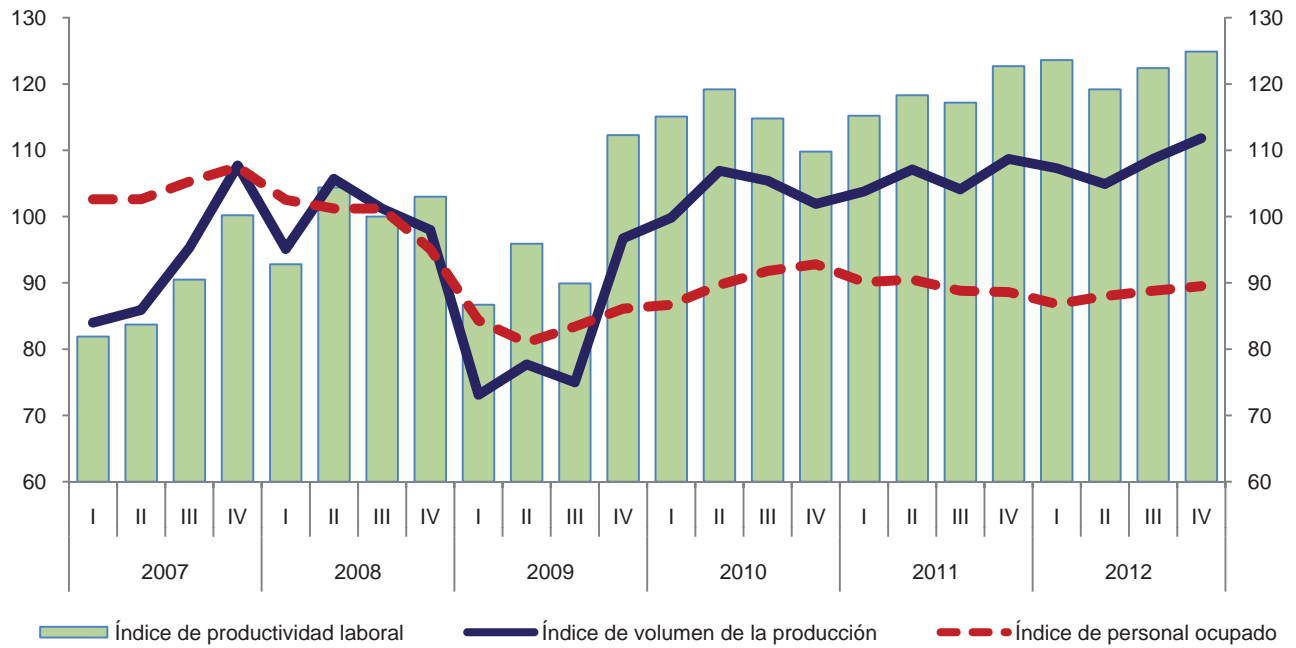
Cuadro 334.1.A

Base 2008 = 100

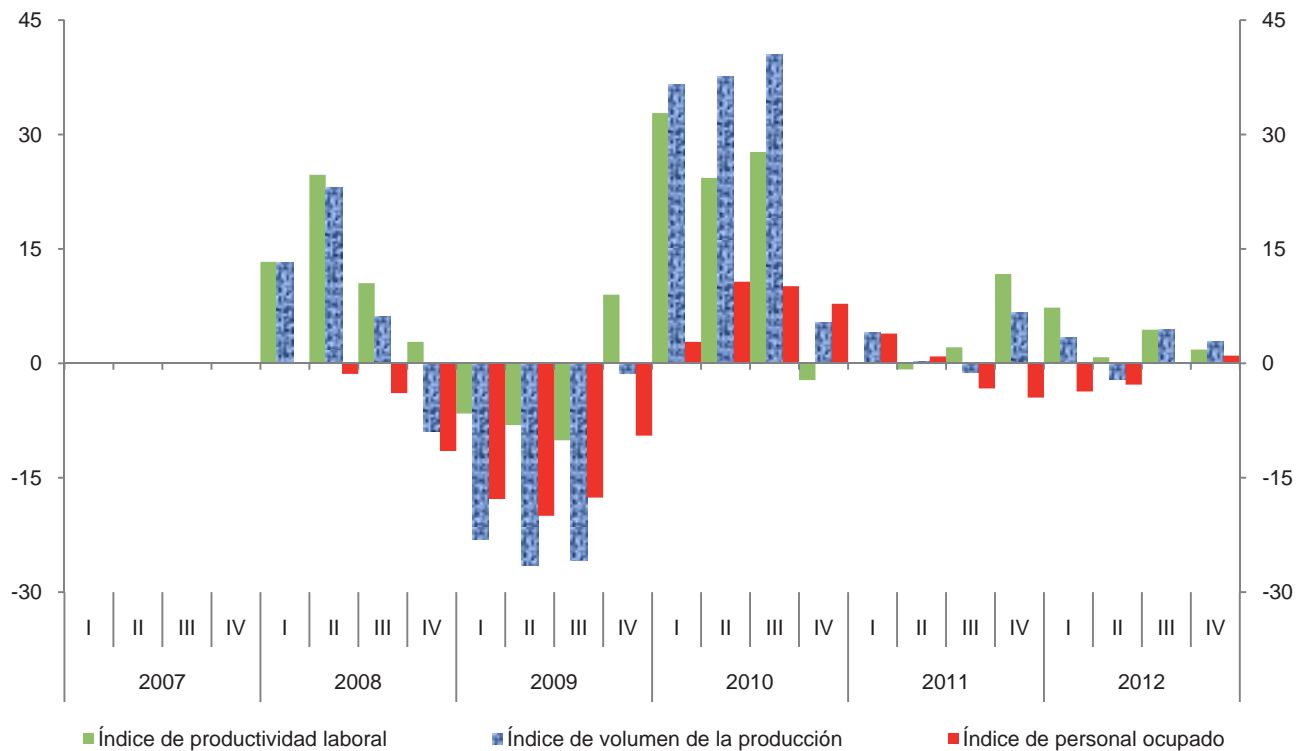
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	89.2	93.2	104.5			
2008	100.0	100.0	100.0	12.1	7.3	-4.3
2009	96.3	80.6	83.7	-3.7	-19.4	-16.3
2010	114.6	103.5	90.3	19.0	28.4	7.9
2011	118.3	105.9	89.5	3.2	2.3	-0.9
2012	122.5	108.2	88.3	3.6	2.2	-1.3
2007						
I	81.9	84.0	102.6			
II	83.7	85.9	102.6			
III	90.5	95.3	105.3			
IV	100.2	107.7	107.5			
2008						
I	92.8	95.1	102.5	13.3	13.2	-0.1
II	104.4	105.7	101.2	24.7	23.1	-1.4
III	100.0	101.2	101.2	10.5	6.2	-3.9
IV	103.0	98.0	95.1	2.8	-9.0	-11.5
2009						
I	86.7	73.1	84.3	-6.6	-23.1	-17.8
II	95.9	77.7	81.0	-8.1	-26.5	-20.0
III	89.9	75.0	83.4	-10.1	-25.9	-17.6
IV	112.3	96.7	86.1	9.0	-1.3	-9.5
2010						
I	115.1	99.8	86.7	32.8	36.5	2.8
II	119.2	106.9	89.7	24.3	37.6	10.7
III	114.8	105.4	91.8	27.7	40.5	10.1
IV	109.8	101.9	92.8	-2.2	5.4	7.8
2011						
I	115.2	103.8	90.1	0.1	4.0	3.9
II	118.3	107.1	90.5	-0.8	0.2	0.9
III	117.2	104.1	88.8	2.1	-1.2	-3.3
IV	122.7	108.7	88.6	11.7	6.7	-4.5
2012						
I	123.6	107.3	86.8	7.3	3.4	-3.7
II	119.2	104.9	88.0	0.8	-2.1	-2.8
III	122.4	108.7	88.8	4.4	4.4	0.0
IV	124.9	111.8	89.5	1.8	2.9	1.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 334.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



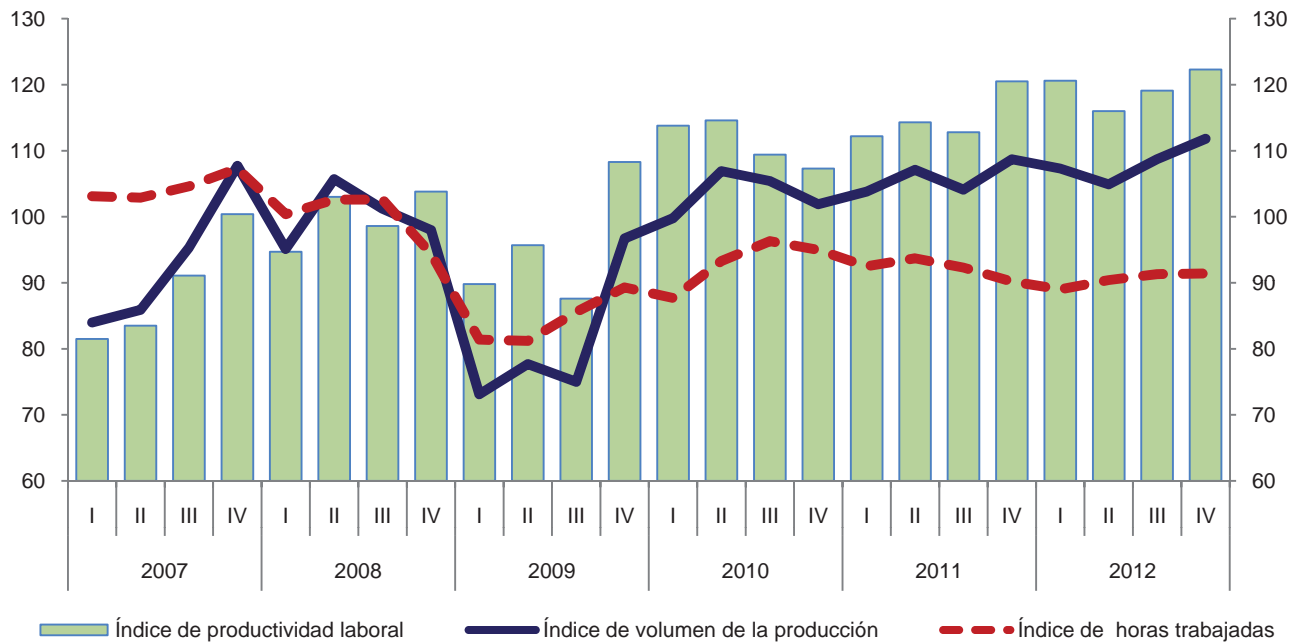
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 334.1.B

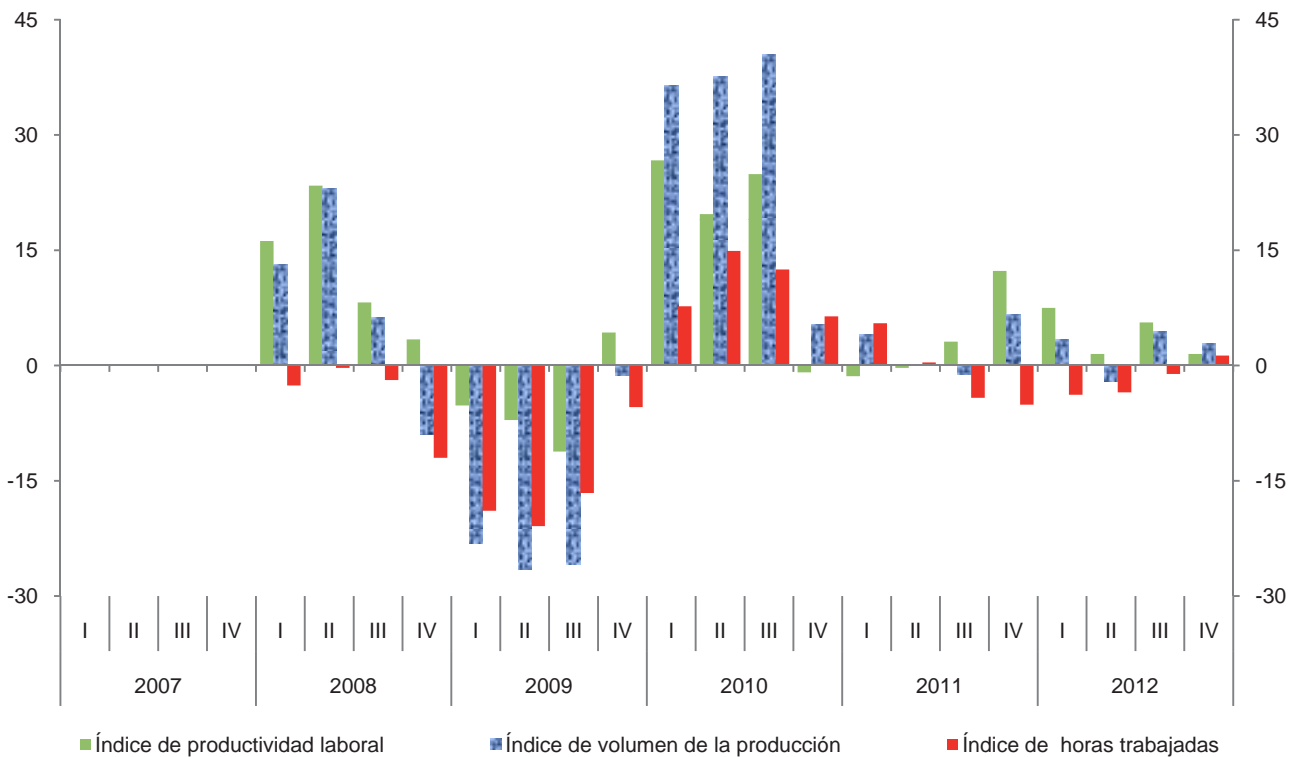
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	89.2	93.2	104.5			
2008	100.0	100.0	100.0	12.1	7.3	-4.3
2009	95.5	80.6	84.4	-4.5	-19.4	-15.6
2010	111.2	103.5	93.1	16.4	28.4	10.3
2011	114.9	105.9	92.2	3.3	2.3	-1.0
2012	119.6	108.2	90.5	4.1	2.2	-1.8
2007						
I	81.5	84.0	103.1			
II	83.5	85.9	102.9			
III	91.1	95.3	104.6			
IV	100.4	107.7	107.3			
2008						
I	94.7	95.1	100.4	16.2	13.2	-2.6
II	103.0	105.7	102.6	23.4	23.1	-0.3
III	98.6	101.2	102.6	8.2	6.2	-1.9
IV	103.8	98.0	94.4	3.4	-9.0	-12.0
2009						
I	89.8	73.1	81.4	-5.2	-23.1	-18.9
II	95.7	77.7	81.2	-7.1	-26.5	-20.9
III	87.6	75.0	85.6	-11.2	-25.9	-16.6
IV	108.3	96.7	89.3	4.3	-1.3	-5.4
2010						
I	113.8	99.8	87.7	26.7	36.5	7.7
II	114.6	106.9	93.3	19.7	37.6	14.9
III	109.4	105.4	96.3	24.9	40.5	12.5
IV	107.3	101.9	95.0	-0.9	5.4	6.4
2011						
I	112.2	103.8	92.5	-1.4	4.0	5.5
II	114.3	107.1	93.7	-0.3	0.2	0.4
III	112.8	104.1	92.3	3.1	-1.2	-4.2
IV	120.5	108.7	90.2	12.3	6.7	-5.1
2012						
I	120.6	107.3	89.0	7.5	3.4	-3.8
II	116.0	104.9	90.4	1.5	-2.1	-3.5
III	119.1	108.7	91.3	5.6	4.4	-1.1
IV	122.3	111.8	91.4	1.5	2.9	1.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 334.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



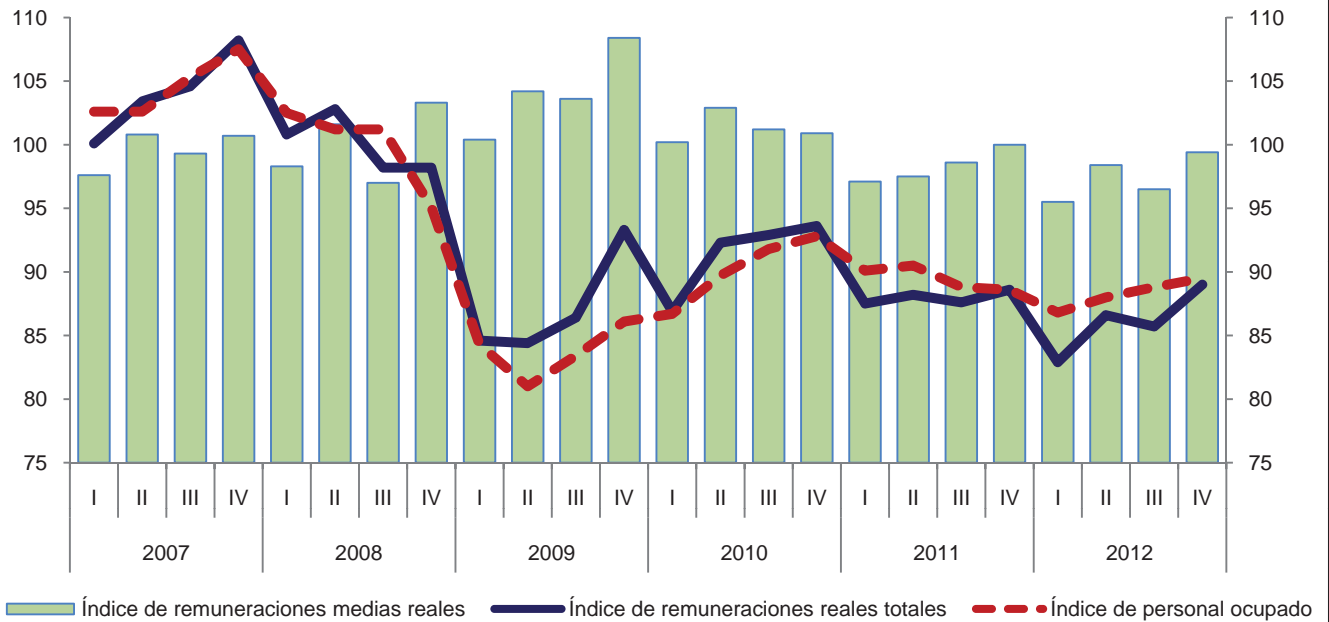
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 334.2.A

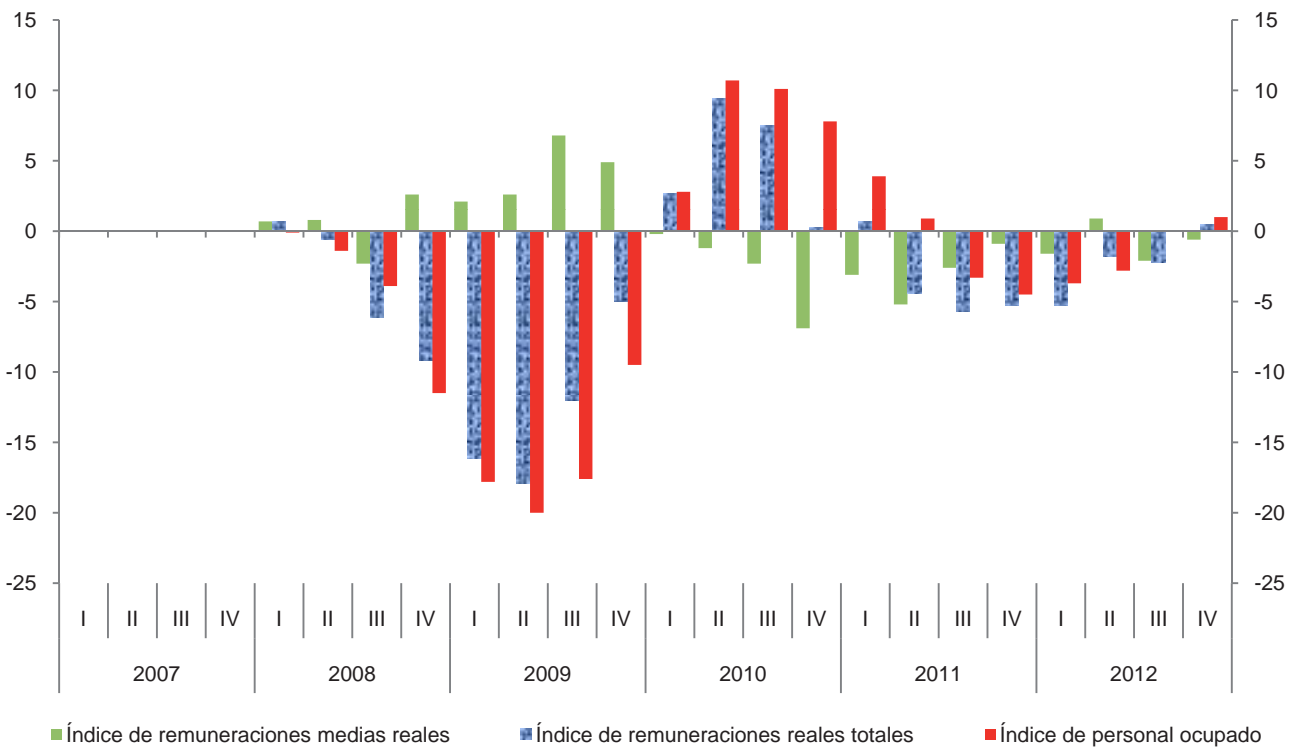
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.6	104.1	104.5			
2008	100.0	100.0	100.0	0.4	-3.9	-4.3
2009	104.2	87.2	83.7	4.2	-12.8	-16.3
2010	101.2	91.4	90.3	-2.9	4.8	7.9
2011	98.3	88.0	89.5	-2.9	-3.7	-0.9
2012	97.5	86.1	88.3	-0.8	-2.2	-1.3
2007						
I	97.6	100.1	102.6			
II	100.8	103.4	102.6			
III	99.3	104.6	105.3			
IV	100.7	108.2	107.5			
2008						
I	98.3	100.8	102.5	0.7	0.7	-0.1
II	101.6	102.8	101.2	0.8	-0.6	-1.4
III	97.0	98.2	101.2	-2.3	-6.1	-3.9
IV	103.3	98.2	95.1	2.6	-9.2	-11.5
2009						
I	100.4	84.6	84.3	2.1	-16.1	-17.8
II	104.2	84.4	81.0	2.6	-17.9	-20.0
III	103.6	86.4	83.4	6.8	-12.0	-17.6
IV	108.4	93.3	86.1	4.9	-5.0	-9.5
2010						
I	100.2	86.9	86.7	-0.2	2.7	2.8
II	102.9	92.3	89.7	-1.2	9.4	10.7
III	101.2	92.9	91.8	-2.3	7.5	10.1
IV	100.9	93.6	92.8	-6.9	0.3	7.8
2011						
I	97.1	87.5	90.1	-3.1	0.7	3.9
II	97.5	88.2	90.5	-5.2	-4.4	0.9
III	98.6	87.6	88.8	-2.6	-5.7	-3.3
IV	100.0	88.6	88.6	-0.9	-5.3	-4.5
2012						
I	95.5	82.9	86.8	-1.6	-5.3	-3.7
II	98.4	86.6	88.0	0.9	-1.8	-2.8
III	96.5	85.7	88.8	-2.1	-2.2	0.0
IV	99.4	89.0	89.5	-0.6	0.5	1.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 334.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



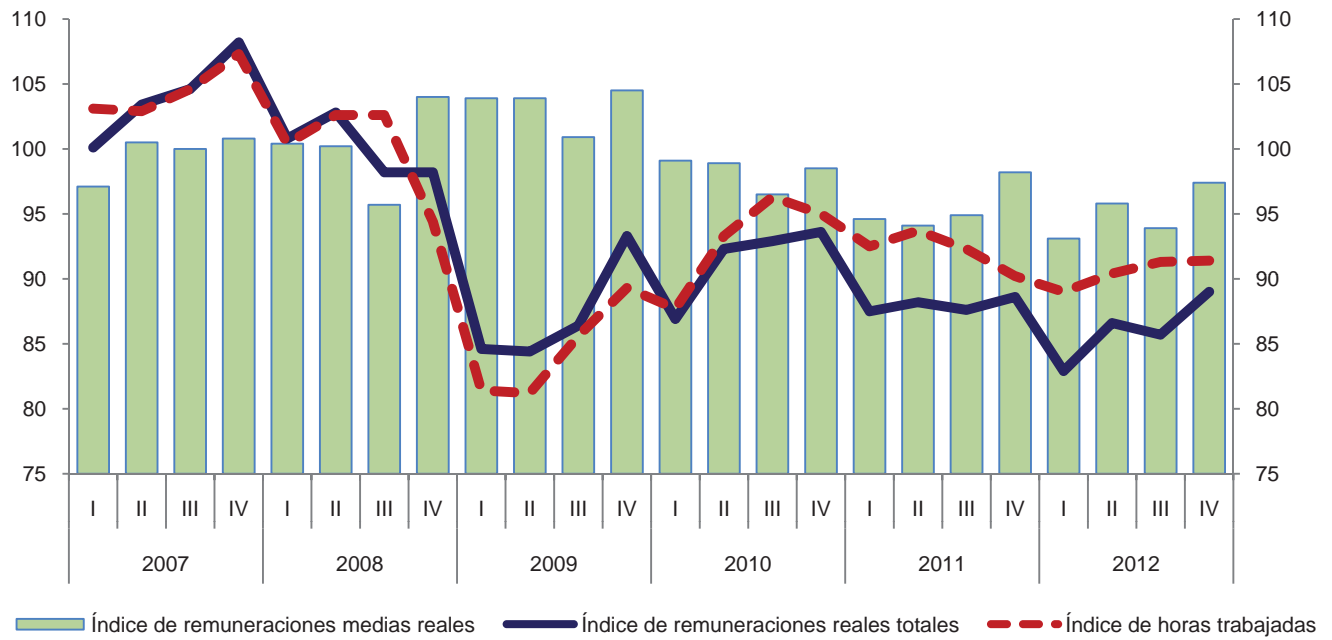
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 334.2.B

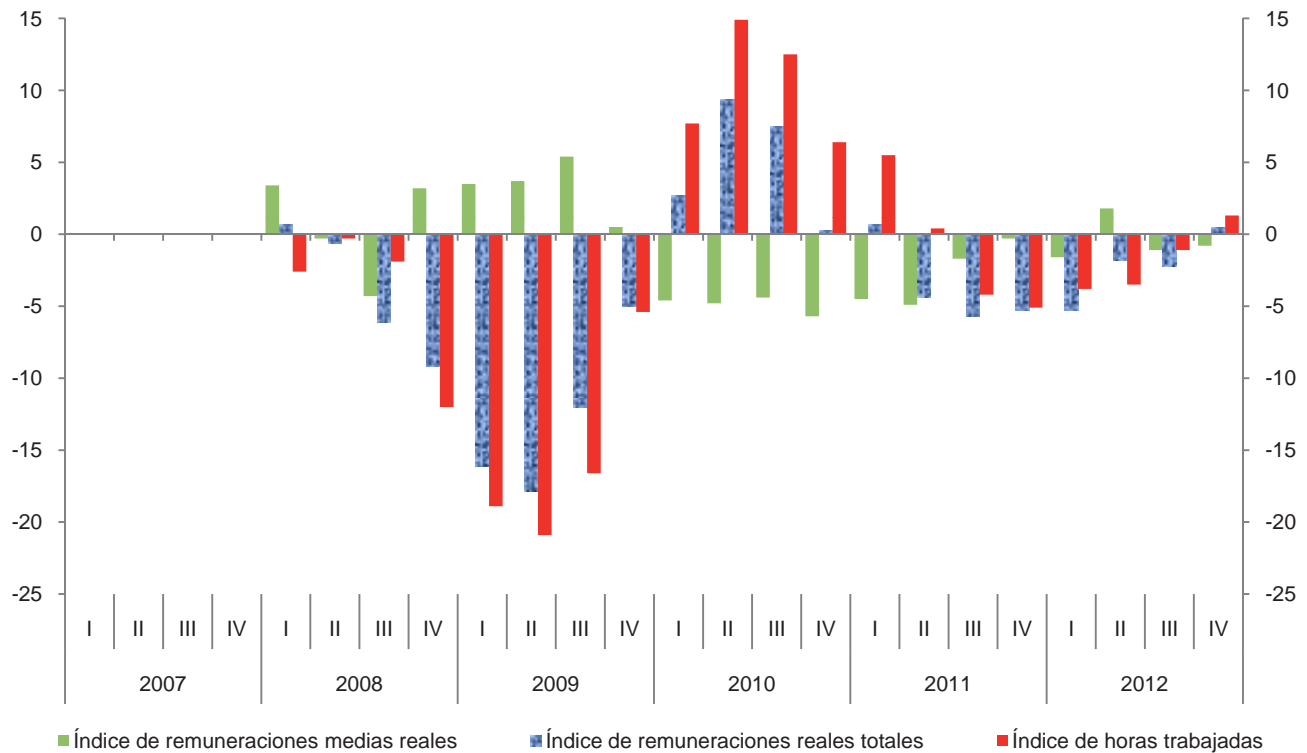
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.6	104.1	104.5			
2008	100.0	100.0	100.0	0.4	-3.9	-4.3
2009	103.3	87.2	84.4	3.3	-12.8	-15.6
2010	98.2	91.4	93.1	-4.9	4.8	10.3
2011	95.4	88.0	92.2	-2.9	-3.7	-1.0
2012	95.1	86.1	90.5	-0.3	-2.2	-1.8
2007						
I	97.1	100.1	103.1			
II	100.5	103.4	102.9			
III	100.0	104.6	104.6			
IV	100.8	108.2	107.3			
2008						
I	100.4	100.8	100.4	3.4	0.7	-2.6
II	100.2	102.8	102.6	-0.3	-0.6	-0.3
III	95.7	98.2	102.6	-4.3	-6.1	-1.9
IV	104.0	98.2	94.4	3.2	-9.2	-12.0
2009						
I	103.9	84.6	81.4	3.5	-16.1	-18.9
II	103.9	84.4	81.2	3.7	-17.9	-20.9
III	100.9	86.4	85.6	5.4	-12.0	-16.6
IV	104.5	93.3	89.3	0.5	-5.0	-5.4
2010						
I	99.1	86.9	87.7	-4.6	2.7	7.7
II	98.9	92.3	93.3	-4.8	9.4	14.9
III	96.5	92.9	96.3	-4.4	7.5	12.5
IV	98.5	93.6	95.0	-5.7	0.3	6.4
2011						
I	94.6	87.5	92.5	-4.5	0.7	5.5
II	94.1	88.2	93.7	-4.9	-4.4	0.4
III	94.9	87.6	92.3	-1.7	-5.7	-4.2
IV	98.2	88.6	90.2	-0.3	-5.3	-5.1
2012						
I	93.1	82.9	89.0	-1.6	-5.3	-3.8
II	95.8	86.6	90.4	1.8	-1.8	-3.5
III	93.9	85.7	91.3	-1.1	-2.2	-1.1
IV	97.4	89.0	91.4	-0.8	0.5	1.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 334.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



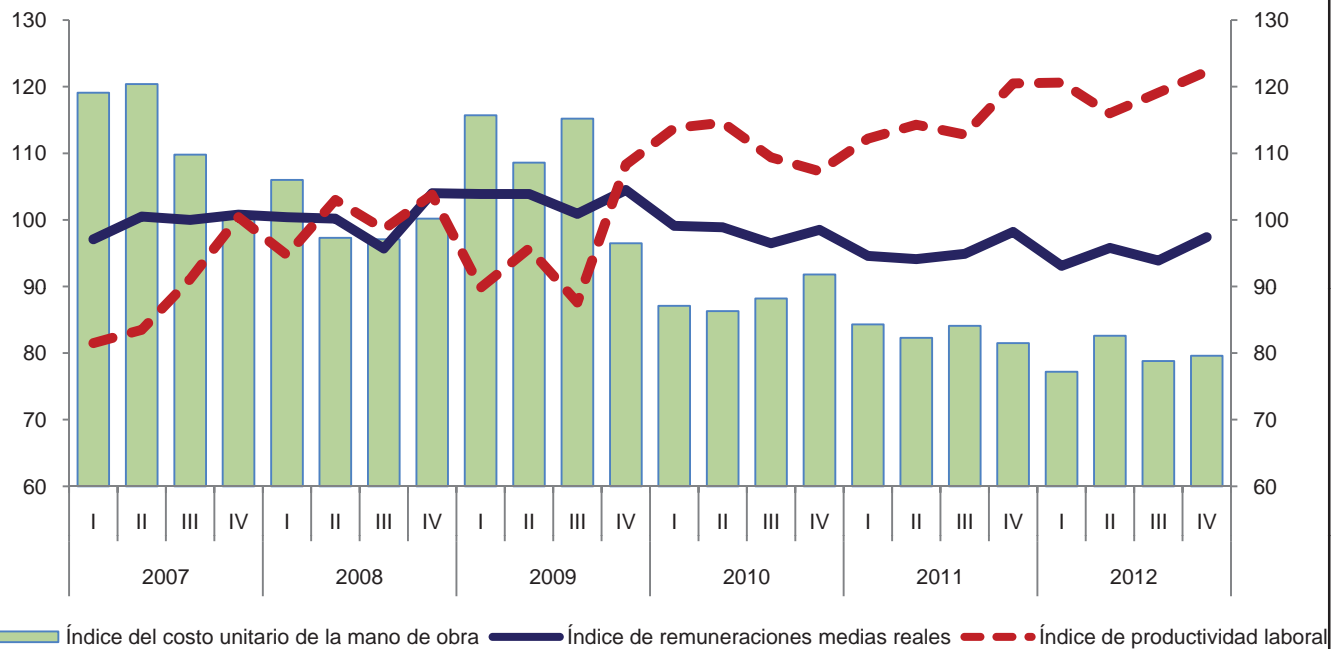
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 334.3

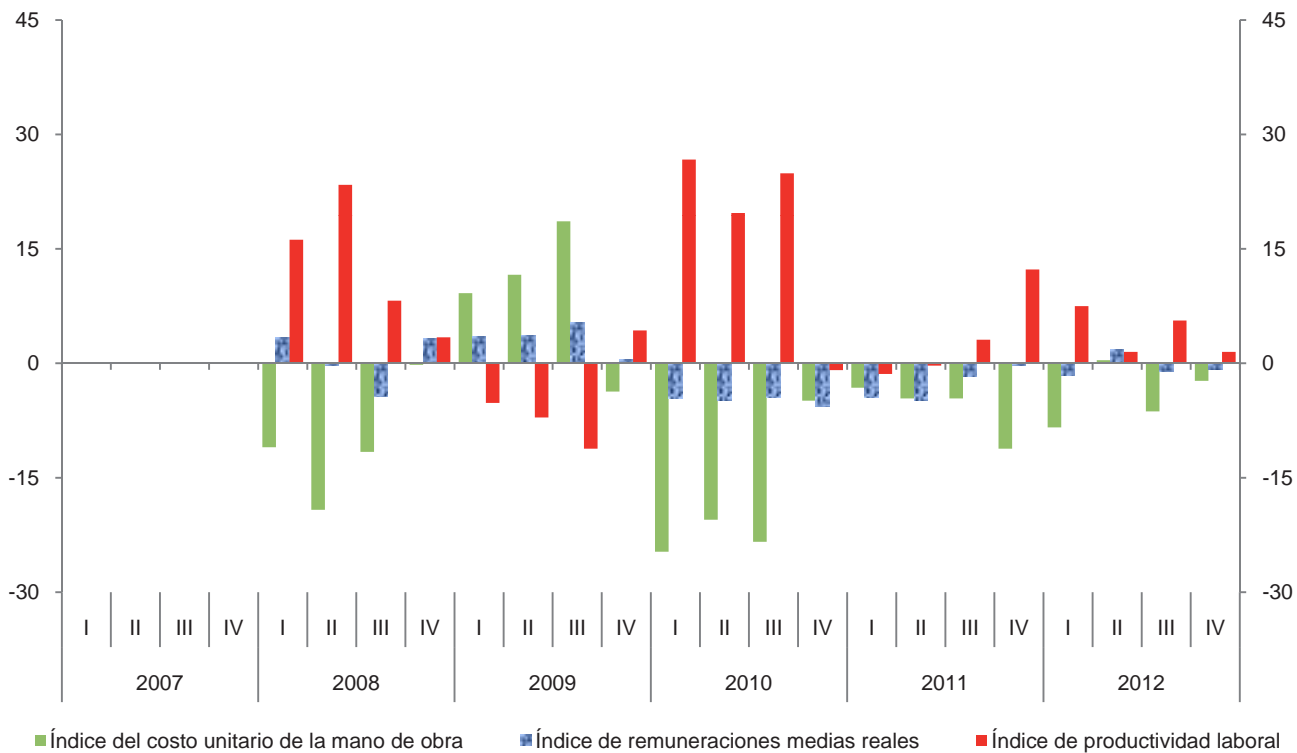
Período	Productividad			Productividad		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	111.7	99.6	89.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-10.5	0.4	12.1
2009	108.2	103.3	95.5	8.2	3.3	-4.5
2010	88.3	98.2	111.2	-18.4	-4.9	16.4
2011	83.0	95.4	114.9	-6.0	-2.9	3.3
2012	79.5	95.1	119.6	-4.2	-0.3	4.1
2007						
I	119.1	97.1	81.5			
II	120.4	100.5	83.5			
III	109.8	100.0	91.1			
IV	100.4	100.8	100.4			
2008						
I	106.0	100.4	94.7	-11.0	3.4	16.2
II	97.3	100.2	103.0	-19.2	-0.3	23.4
III	97.1	95.7	98.6	-11.6	-4.3	8.2
IV	100.2	104.0	103.8	-0.2	3.2	3.4
2009						
I	115.7	103.9	89.8	9.2	3.5	-5.2
II	108.6	103.9	95.7	11.6	3.7	-7.1
III	115.2	100.9	87.6	18.6	5.4	-11.2
IV	96.5	104.5	108.3	-3.7	0.5	4.3
2010						
I	87.1	99.1	113.8	-24.7	-4.6	26.7
II	86.3	98.9	114.6	-20.5	-4.8	19.7
III	88.2	96.5	109.4	-23.4	-4.4	24.9
IV	91.8	98.5	107.3	-4.9	-5.7	-0.9
2011						
I	84.3	94.6	112.2	-3.2	-4.5	-1.4
II	82.3	94.1	114.3	-4.6	-4.9	-0.3
III	84.1	94.9	112.8	-4.6	-1.7	3.1
IV	81.5	98.2	120.5	-11.2	-0.3	12.3
2012						
I	77.2	93.1	120.6	-8.4	-1.6	7.5
II	82.6	95.8	116.0	0.4	1.8	1.5
III	78.8	93.9	119.1	-6.3	-1.1	5.6
IV	79.6	97.4	122.3	-2.3	-0.8	1.5

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 334.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



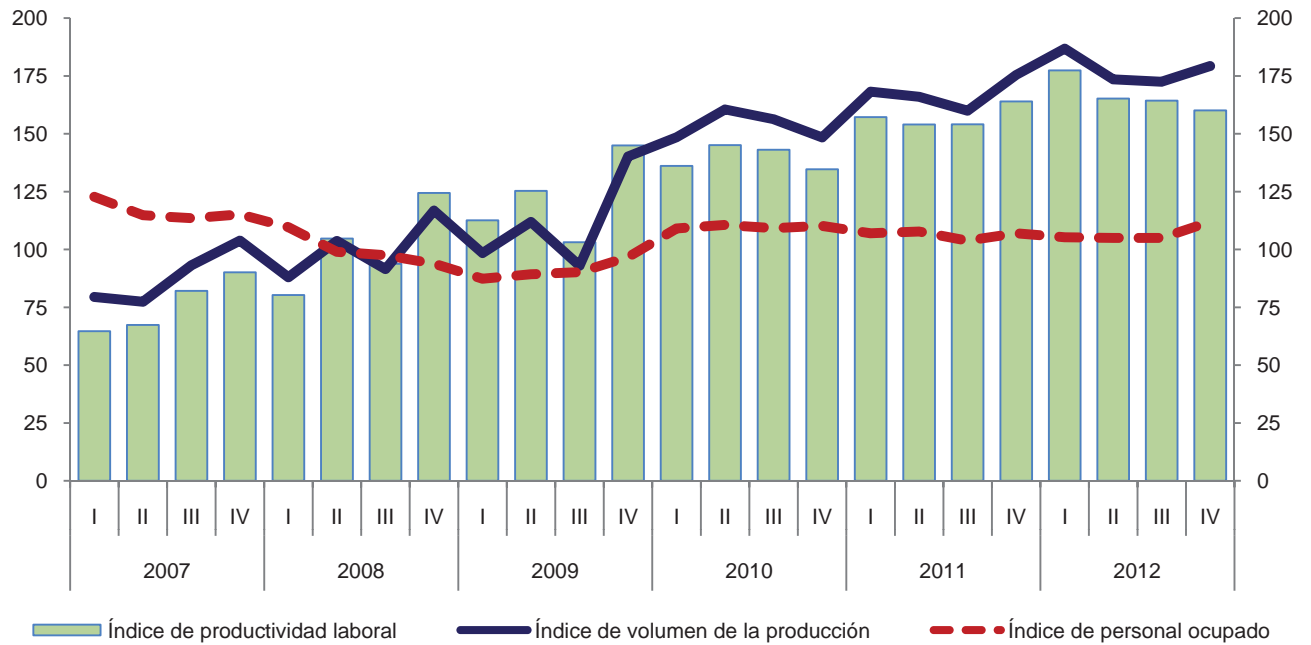
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico
 Base 2008 = 100

Cuadro 3341.1.A

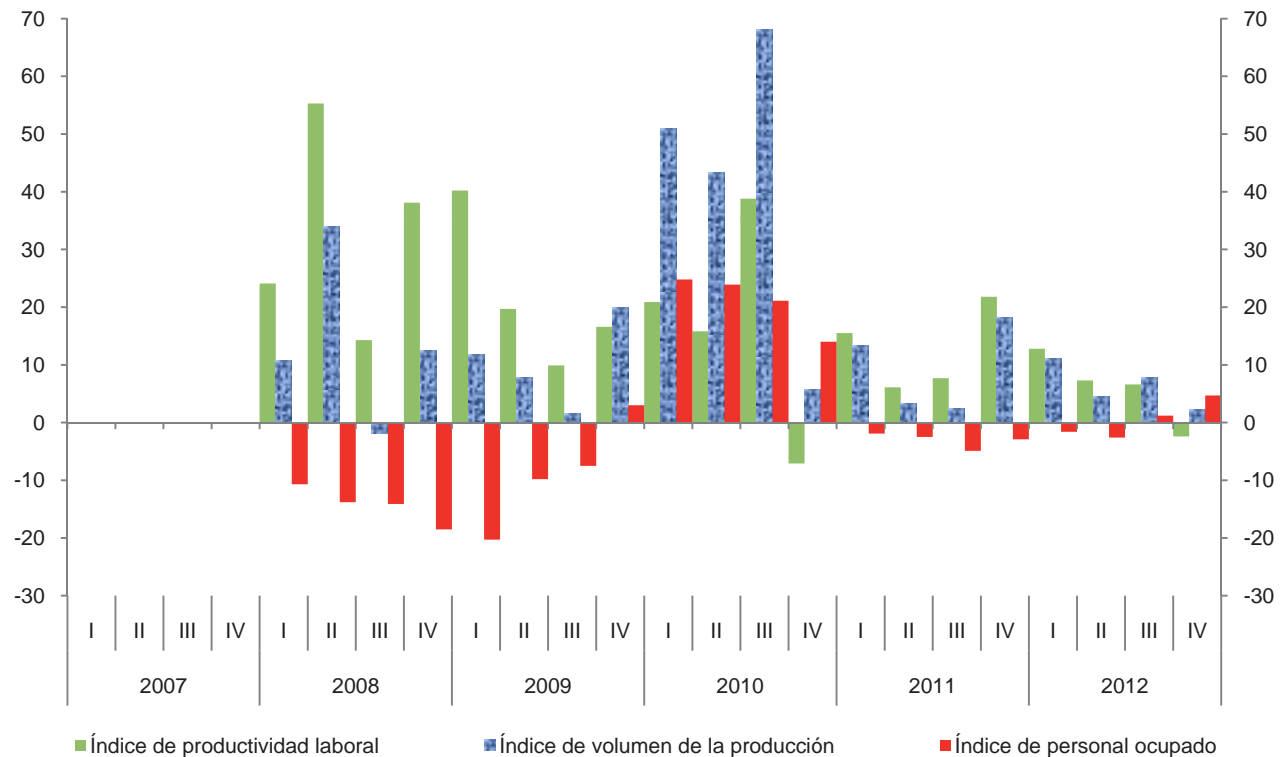
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	75.9	88.5	116.6			
2008	100.0	100.0	100.0	31.8	13.0	-14.2
2009	122.0	110.9	90.9	22.0	10.9	-9.1
2010	139.7	153.4	109.8	14.5	38.3	20.8
2011	157.3	167.4	106.4	12.6	9.1	-3.1
2012	166.7	178.0	106.8	6.0	6.3	0.4
2007						
I	64.7	79.5	122.8			
II	67.4	77.4	114.8			
III	82.1	93.2	113.5			
IV	90.1	103.8	115.2			
2008						
I	80.3	88.0	109.6	24.1	10.7	-10.7
II	104.7	103.7	99.0	55.3	34.0	-13.8
III	93.8	91.5	97.5	14.3	-1.8	-14.1
IV	124.4	116.8	93.9	38.1	12.5	-18.5
2009						
I	112.6	98.4	87.4	40.2	11.8	-20.3
II	125.3	111.9	89.3	19.7	7.9	-9.8
III	103.1	93.0	90.2	9.9	1.6	-7.5
IV	145.0	140.2	96.7	16.6	20.0	3.0
2010						
I	136.1	148.5	109.1	20.9	50.9	24.8
II	145.1	160.5	110.6	15.8	43.4	23.9
III	143.1	156.3	109.2	38.8	68.1	21.1
IV	134.7	148.4	110.2	-7.1	5.8	14.0
2011						
I	157.2	168.2	107.0	15.5	13.3	-1.9
II	154.0	166.0	107.8	6.1	3.4	-2.5
III	154.1	160.0	103.8	7.7	2.4	-4.9
IV	164.0	175.5	107.0	21.8	18.3	-2.9
2012						
I	177.4	186.8	105.3	12.8	11.1	-1.6
II	165.2	173.5	105.0	7.3	4.5	-2.6
III	164.3	172.5	105.0	6.6	7.8	1.2
IV	160.1	179.3	112.0	-2.4	2.2	4.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico
 Base 2008=100

Gráfica 3341.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



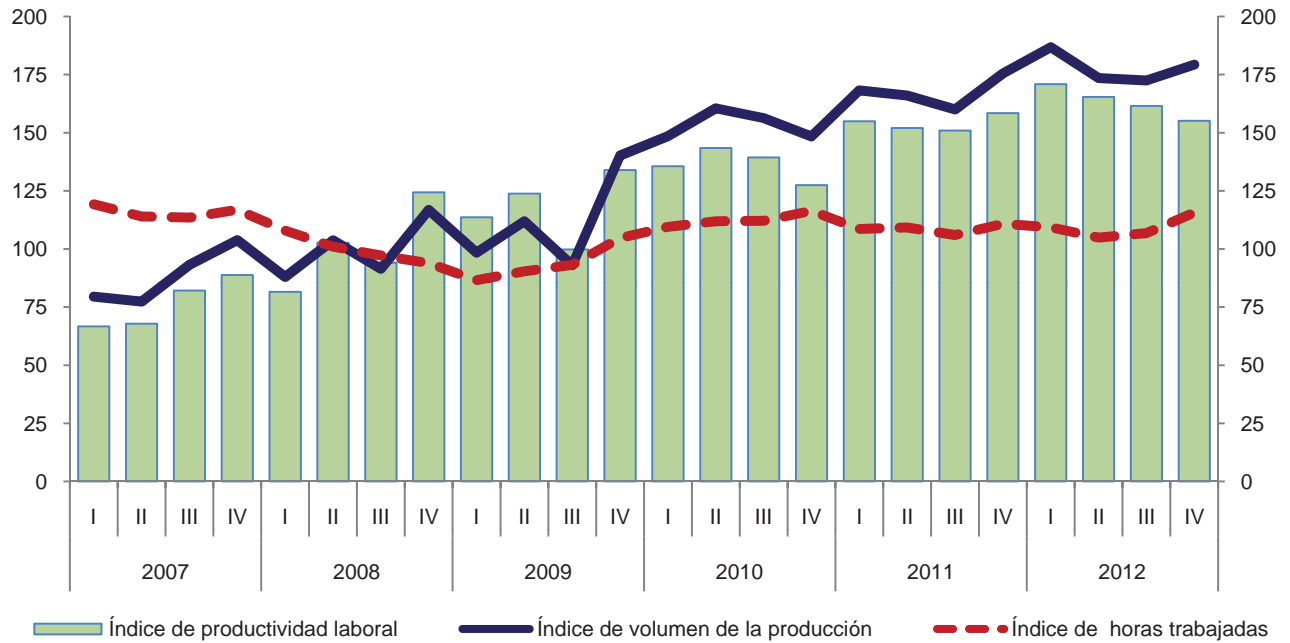
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico
 Base 2008 = 100

Cuadro 3341.1.B

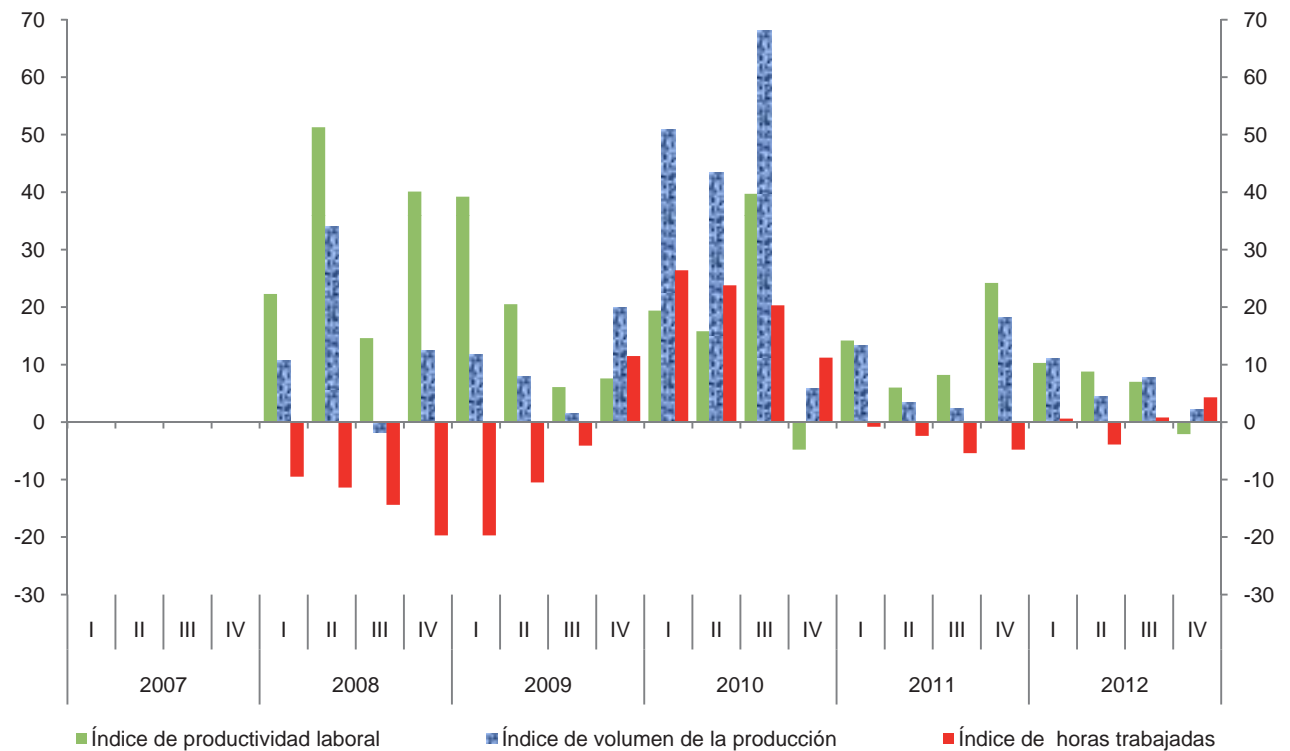
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	76.4	88.5	115.9			
2008	100.0	100.0	100.0	30.9	13.0	-13.7
2009	118.4	110.9	93.7	18.4	10.9	-6.3
2010	136.4	153.4	112.5	15.2	38.3	20.1
2011	154.0	167.4	108.7	12.9	9.1	-3.4
2012	163.0	178.0	109.2	5.8	6.3	0.5
2007						
I	66.7	79.5	119.2			
II	67.9	77.4	114.0			
III	82.1	93.2	113.5			
IV	88.8	103.8	116.9			
2008						
I	81.6	88.0	107.9	22.3	10.7	-9.5
II	102.7	103.7	101.0	51.3	34.0	-11.4
III	94.1	91.5	97.2	14.6	-1.8	-14.4
IV	124.4	116.8	93.9	40.1	12.5	-19.7
2009						
I	113.6	98.4	86.6	39.2	11.8	-19.7
II	123.8	111.9	90.4	20.5	7.9	-10.5
III	99.8	93.0	93.2	6.1	1.6	-4.1
IV	133.9	140.2	104.7	7.6	20.0	11.5
2010						
I	135.6	148.5	109.5	19.4	50.9	26.4
II	143.4	160.5	111.9	15.8	43.4	23.8
III	139.4	156.3	112.1	39.7	68.1	20.3
IV	127.5	148.4	116.4	-4.8	5.8	11.2
2011						
I	154.9	168.2	108.6	14.2	13.3	-0.8
II	152.0	166.0	109.2	6.0	3.4	-2.4
III	150.9	160.0	106.0	8.2	2.4	-5.4
IV	158.4	175.5	110.8	24.2	18.3	-4.8
2012						
I	170.9	186.8	109.3	10.3	11.1	0.6
II	165.4	173.5	104.9	8.8	4.5	-3.9
III	161.5	172.5	106.8	7.0	7.8	0.8
IV	155.1	179.3	115.6	-2.1	2.2	4.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico
 Base 2008=100

Gráfica 3341.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



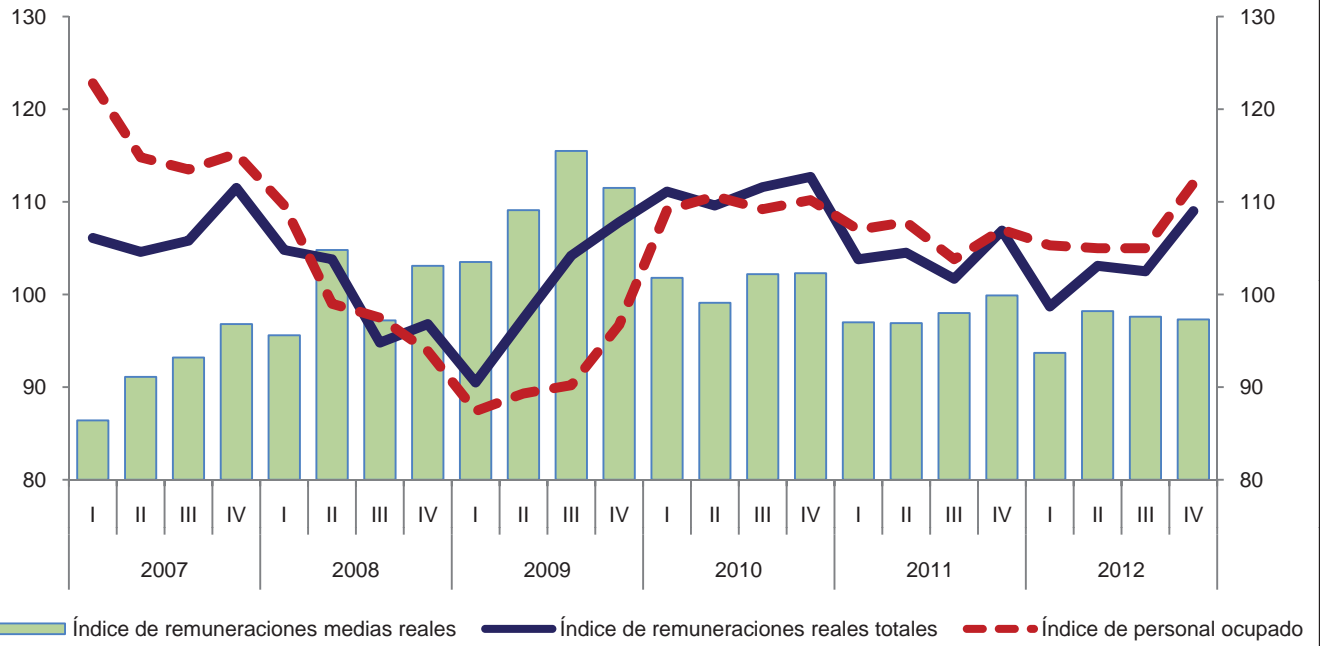
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico
Base 2008 = 100**

Cuadro 3341.2.A

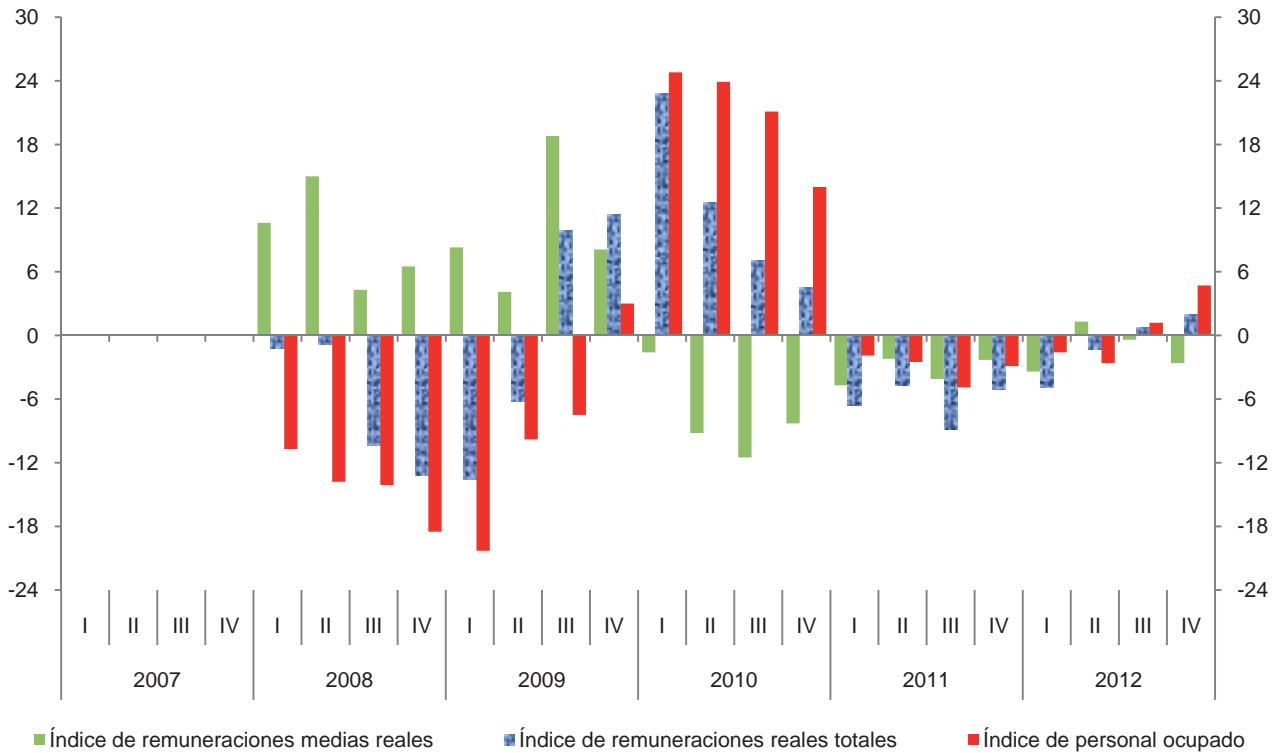
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	91.8	107.0	116.6			
2008	100.0	100.0	100.0	8.9	-6.5	-14.2
2009	110.0	100.0	90.9	10.0	0.0	-9.1
2010	101.4	111.3	109.8	-7.8	11.3	20.8
2011	97.9	104.2	106.4	-3.5	-6.4	-3.1
2012	96.7	103.3	106.8	-1.2	-0.9	0.4
2007						
I	86.4	106.1	122.8			
II	91.1	104.6	114.8			
III	93.2	105.8	113.5			
IV	96.8	111.5	115.2			
2008						
I	95.6	104.8	109.6	10.6	-1.2	-10.7
II	104.8	103.8	99.0	15.0	-0.8	-13.8
III	97.2	94.8	97.5	4.3	-10.4	-14.1
IV	103.1	96.8	93.9	6.5	-13.2	-18.5
2009						
I	103.5	90.5	87.4	8.3	-13.6	-20.3
II	109.1	97.4	89.3	4.1	-6.2	-9.8
III	115.5	104.2	90.2	18.8	9.9	-7.5
IV	111.5	107.8	96.7	8.1	11.4	3.0
2010						
I	101.8	111.1	109.1	-1.6	22.8	24.8
II	99.1	109.6	110.6	-9.2	12.5	23.9
III	102.2	111.6	109.2	-11.5	7.1	21.1
IV	102.3	112.7	110.2	-8.3	4.5	14.0
2011						
I	97.0	103.8	107.0	-4.7	-6.6	-1.9
II	96.9	104.5	107.8	-2.2	-4.7	-2.5
III	98.0	101.7	103.8	-4.1	-8.9	-4.9
IV	99.9	106.9	107.0	-2.3	-5.1	-2.9
2012						
I	93.7	98.7	105.3	-3.4	-4.9	-1.6
II	98.2	103.1	105.0	1.3	-1.3	-2.6
III	97.6	102.5	105.0	-0.4	0.8	1.2
IV	97.3	109.0	112.0	-2.6	2.0	4.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico
 Base 2008=100

Gráfica 3341.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



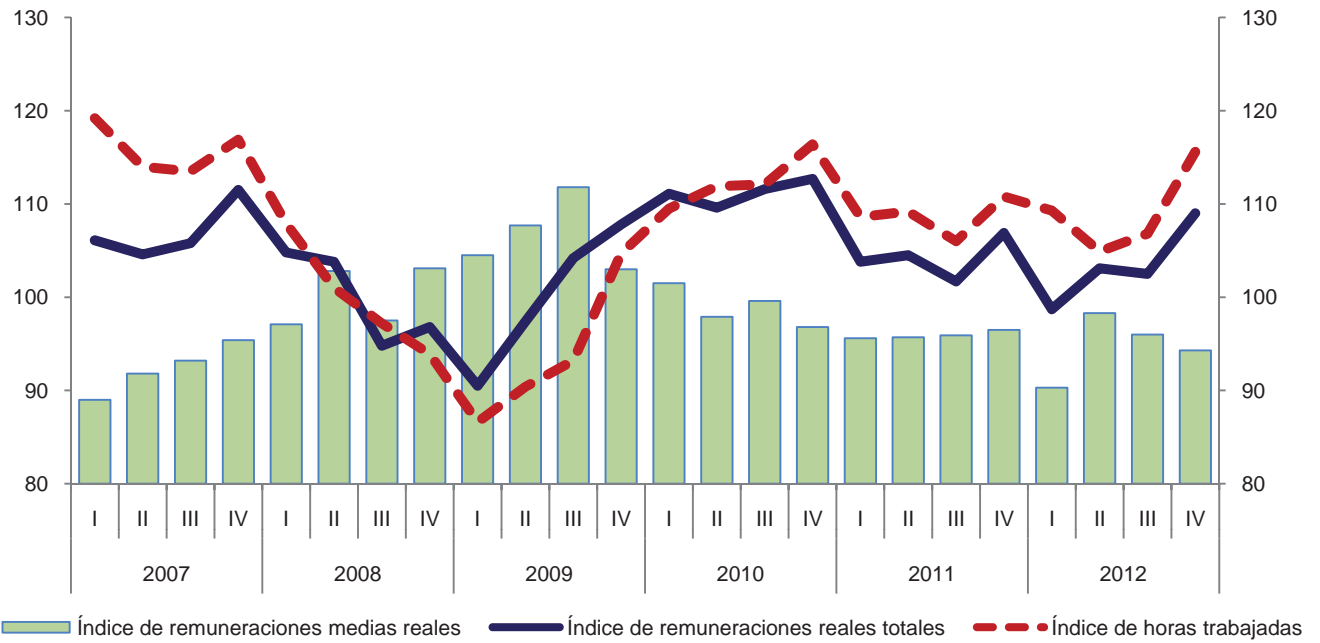
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico
Base 2008 = 100**

Cuadro 3341.2.B

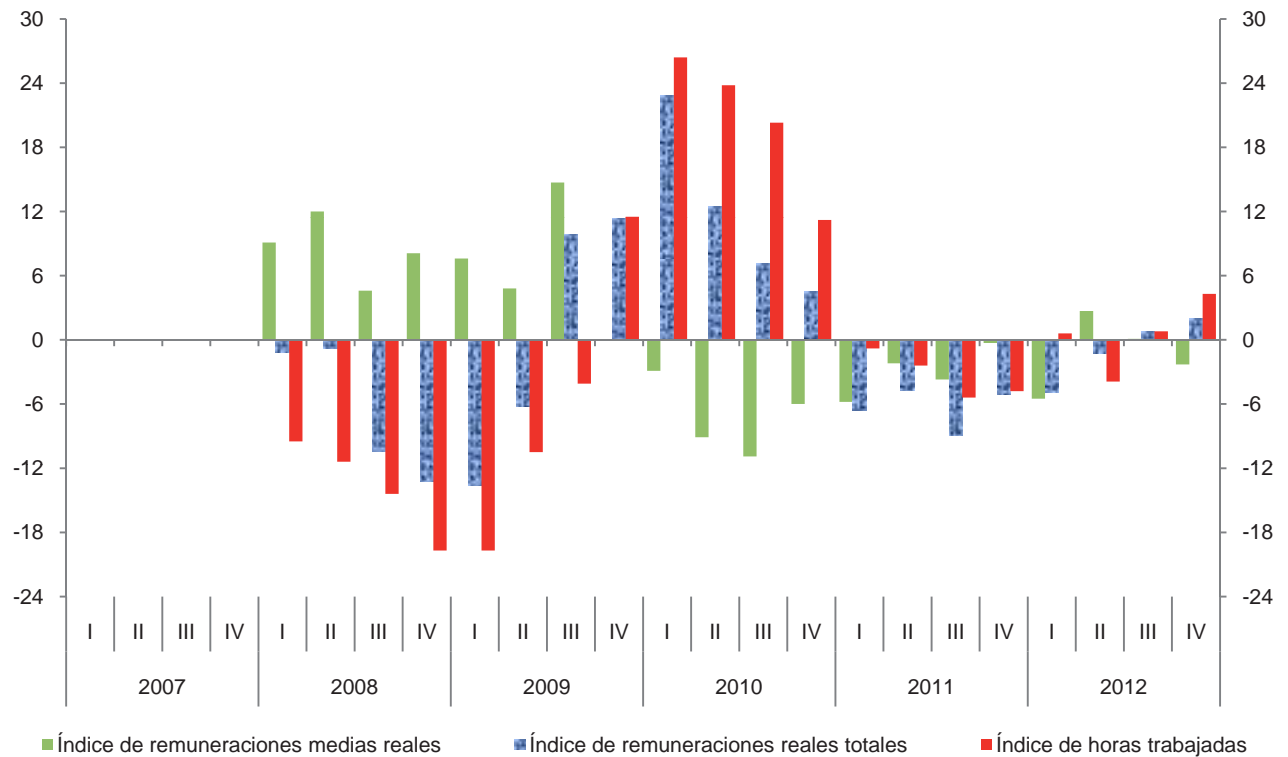
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	92.3	107.0	115.9			
2008	100.0	100.0	100.0	8.3	-6.5	-13.7
2009	106.7	100.0	93.7	6.7	0.0	-6.3
2010	98.9	111.3	112.5	-7.3	11.3	20.1
2011	95.9	104.2	108.7	-3.0	-6.4	-3.4
2012	94.6	103.3	109.2	-1.4	-0.9	0.5
2007						
I	89.0	106.1	119.2			
II	91.8	104.6	114.0			
III	93.2	105.8	113.5			
IV	95.4	111.5	116.9			
2008						
I	97.1	104.8	107.9	9.1	-1.2	-9.5
II	102.8	103.8	101.0	12.0	-0.8	-11.4
III	97.5	94.8	97.2	4.6	-10.4	-14.4
IV	103.1	96.8	93.9	8.1	-13.2	-19.7
2009						
I	104.5	90.5	86.6	7.6	-13.6	-19.7
II	107.7	97.4	90.4	4.8	-6.2	-10.5
III	111.8	104.2	93.2	14.7	9.9	-4.1
IV	103.0	107.8	104.7	-0.1	11.4	11.5
2010						
I	101.5	111.1	109.5	-2.9	22.8	26.4
II	97.9	109.6	111.9	-9.1	12.5	23.8
III	99.6	111.6	112.1	-10.9	7.1	20.3
IV	96.8	112.7	116.4	-6.0	4.5	11.2
2011						
I	95.6	103.8	108.6	-5.8	-6.6	-0.8
II	95.7	104.5	109.2	-2.2	-4.7	-2.4
III	95.9	101.7	106.0	-3.7	-8.9	-5.4
IV	96.5	106.9	110.8	-0.3	-5.1	-4.8
2012						
I	90.3	98.7	109.3	-5.5	-4.9	0.6
II	98.3	103.1	104.9	2.7	-1.3	-3.9
III	96.0	102.5	106.8	0.1	0.8	0.8
IV	94.3	109.0	115.6	-2.3	2.0	4.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico
 Base 2008=100

Gráfica 3341.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



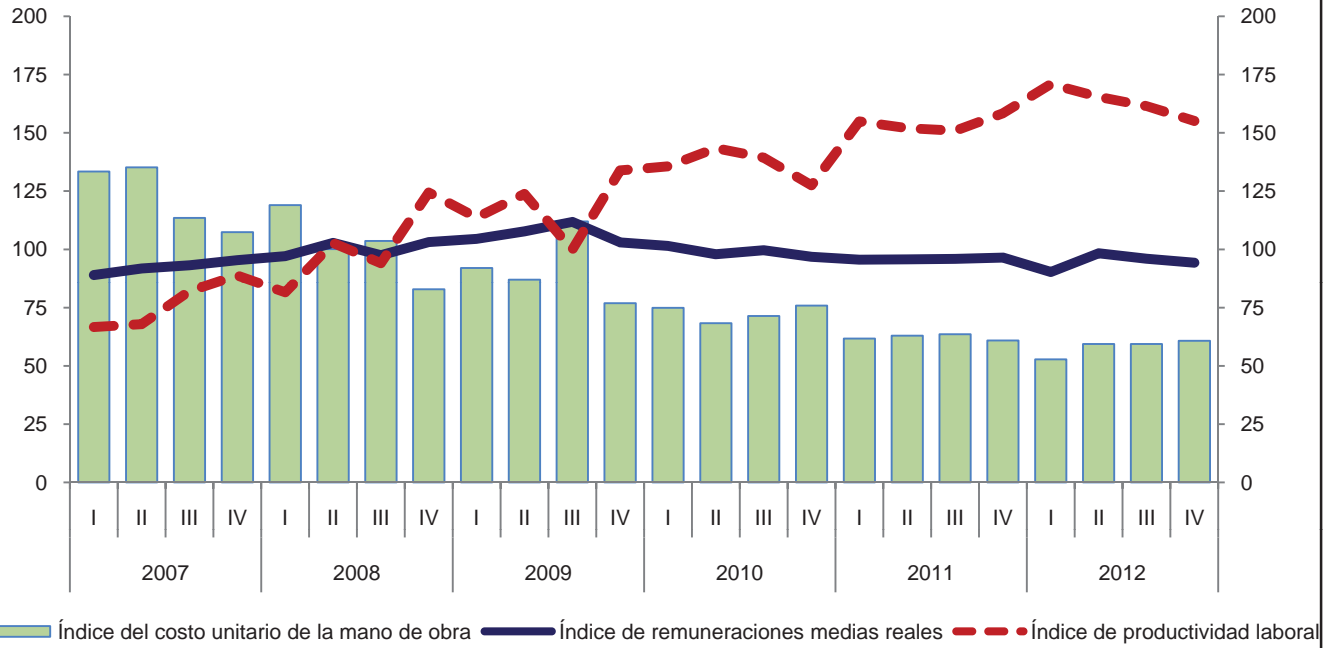
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico
 Base 2008 = 100

Cuadro 3341.3

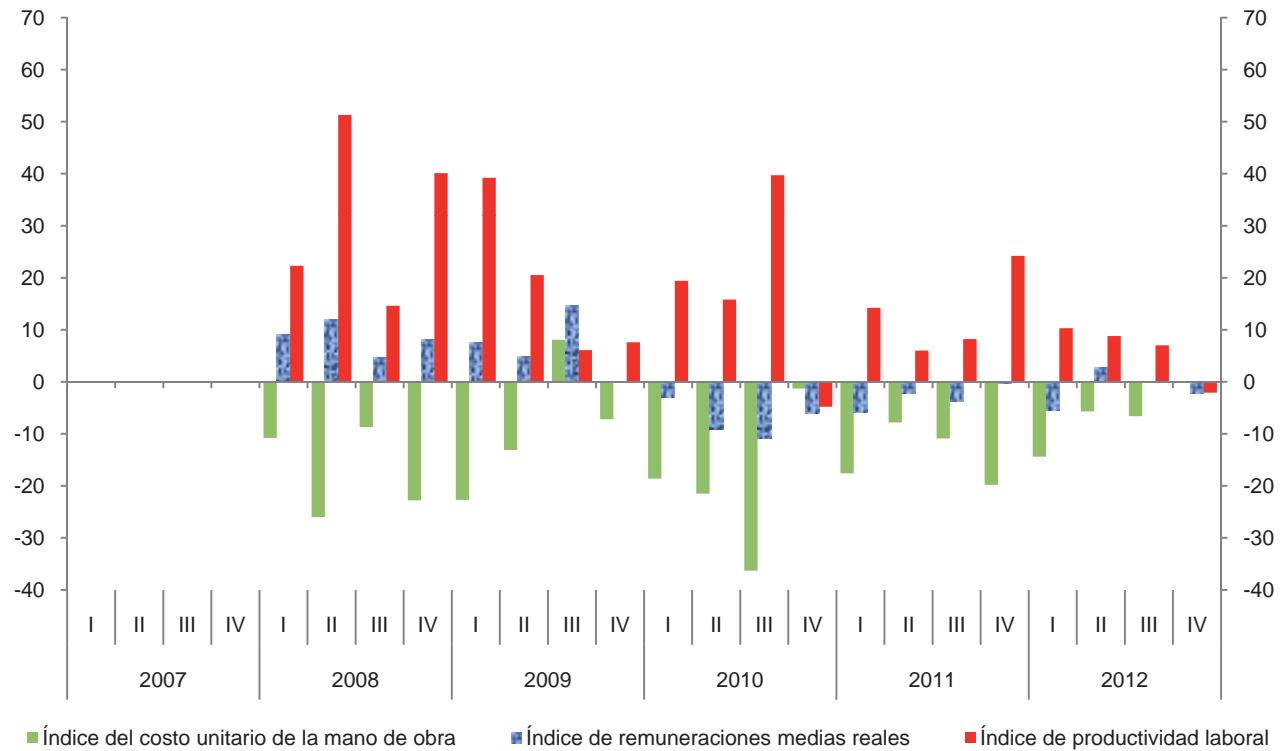
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	120.8	92.3	76.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-17.2	8.3	30.9
2009	90.1	106.7	118.4	-9.9	6.7	18.4
2010	72.5	98.9	136.4	-19.5	-7.3	15.2
2011	62.3	95.9	154.0	-14.1	-3.0	12.9
2012	58.0	94.6	163.0	-6.9	-1.4	5.8
2007						
I	133.4	89.0	66.7			
II	135.2	91.8	67.9			
III	113.5	93.2	82.1			
IV	107.4	95.4	88.8			
2008						
I	119.0	97.1	81.6	-10.8	9.1	22.3
II	100.1	102.8	102.7	-26.0	12.0	51.3
III	103.6	97.5	94.1	-8.7	4.6	14.6
IV	82.9	103.1	124.4	-22.8	8.1	40.1
2009						
I	92.0	104.5	113.6	-22.7	7.6	39.2
II	87.0	107.7	123.8	-13.1	4.8	20.5
III	112.0	111.8	99.8	8.1	14.7	6.1
IV	76.9	103.0	133.9	-7.2	-0.1	7.6
2010						
I	74.9	101.5	135.6	-18.6	-2.9	19.4
II	68.3	97.9	143.4	-21.5	-9.1	15.8
III	71.4	99.6	139.4	-36.3	-10.9	39.7
IV	75.9	96.8	127.5	-1.3	-6.0	-4.8
2011						
I	61.7	95.6	154.9	-17.6	-5.8	14.2
II	63.0	95.7	152.0	-7.8	-2.2	6.0
III	63.6	95.9	150.9	-10.9	-3.7	8.2
IV	60.9	96.5	158.4	-19.8	-0.3	24.2
2012						
I	52.8	90.3	170.9	-14.4	-5.5	10.3
II	59.4	98.3	165.4	-5.7	2.7	8.8
III	59.4	96.0	161.5	-6.6	0.1	7.0
IV	60.8	94.3	155.1	-0.2	-2.3	-2.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico
 Base 2008=100

Gráfica 3341.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación

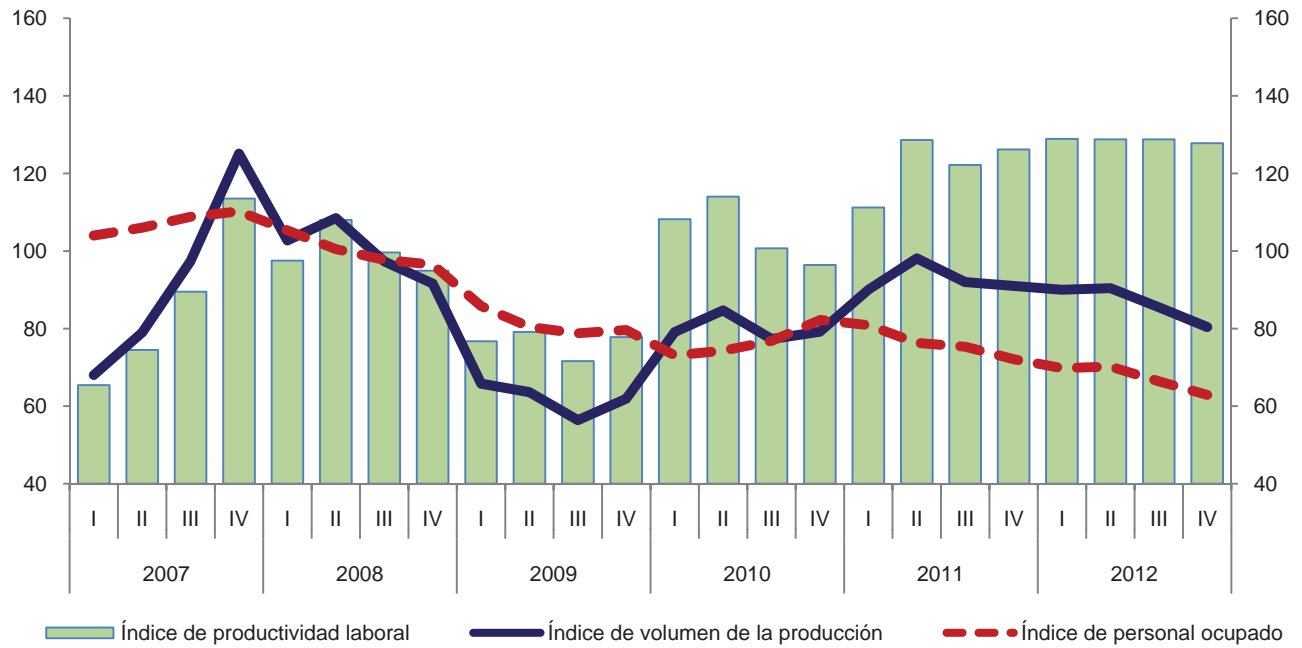
Cuadro 3342.1.A

Base 2008 = 100

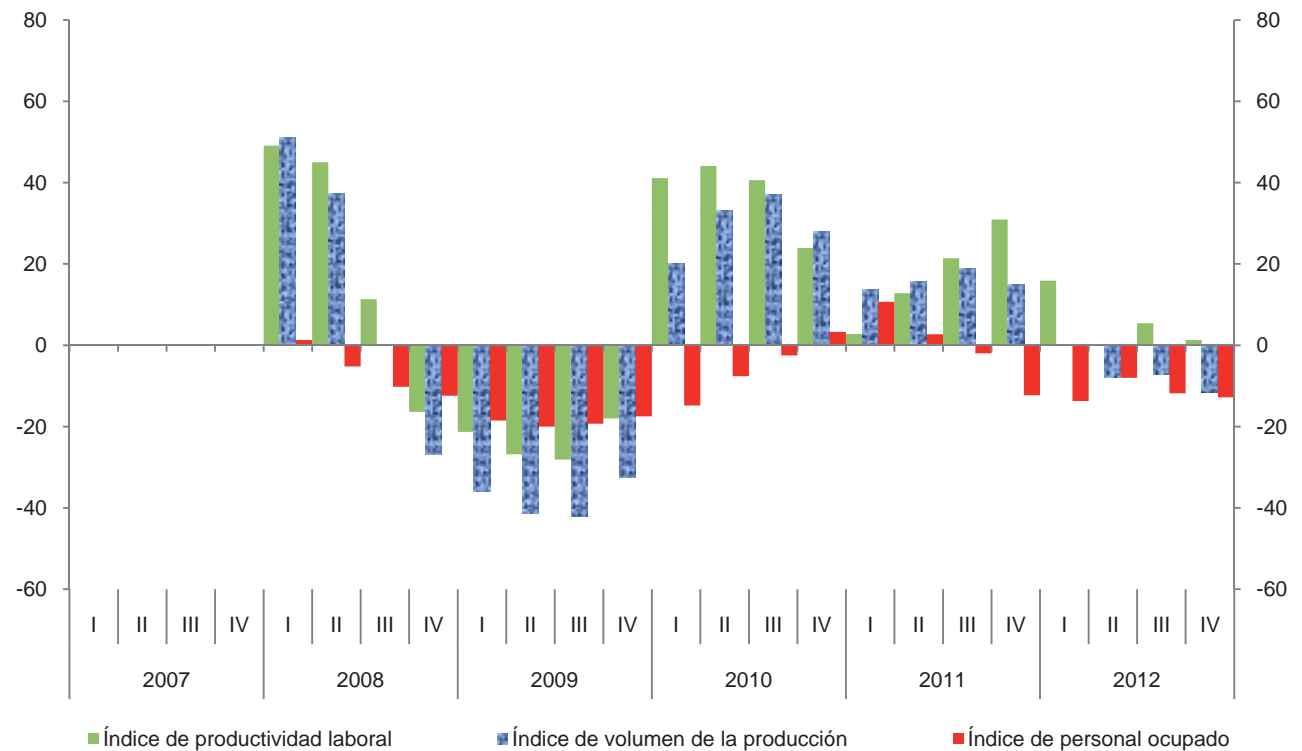
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	86.1	92.4	107.3			
2008	100.0	100.0	100.0	16.1	8.2	-6.8
2009	76.2	61.9	81.2	-23.8	-38.1	-18.8
2010	104.6	80.1	76.6	37.3	29.4	-5.7
2011	121.8	92.8	76.2	16.4	15.9	-0.5
2012	128.7	86.6	67.3	5.7	-6.7	-11.7
2007						
I	65.4	68.0	104.0			
II	74.5	79.0	106.0			
III	89.5	97.4	108.8			
IV	113.5	125.1	110.2			
2008						
I	97.5	102.7	105.3	49.1	51.0	1.3
II	108.0	108.5	100.5	45.0	37.3	-5.2
III	99.6	97.3	97.7	11.3	-0.1	-10.2
IV	94.9	91.6	96.5	-16.4	-26.8	-12.4
2009						
I	76.7	65.8	85.8	-21.3	-35.9	-18.5
II	79.1	63.6	80.4	-26.8	-41.4	-20.0
III	71.6	56.4	78.8	-28.1	-42.0	-19.3
IV	77.8	61.9	79.6	-18.0	-32.4	-17.5
2010						
I	108.2	79.1	73.1	41.1	20.2	-14.8
II	114.0	84.7	74.3	44.1	33.2	-7.6
III	100.7	77.3	76.8	40.6	37.1	-2.5
IV	96.4	79.2	82.2	23.9	27.9	3.3
2011						
I	111.2	90.0	80.9	2.8	13.8	10.7
II	128.6	98.1	76.3	12.8	15.8	2.7
III	122.2	92.0	75.3	21.4	19.0	-2.0
IV	126.2	91.0	72.1	30.9	14.9	-12.3
2012						
I	128.9	90.0	69.8	15.9	0.0	-13.7
II	128.8	90.4	70.2	0.2	-7.8	-8.0
III	128.8	85.5	66.4	5.4	-7.1	-11.8
IV	127.8	80.4	62.9	1.3	-11.6	-12.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación
 Base 2008 = 100

Gráfica 3342.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación

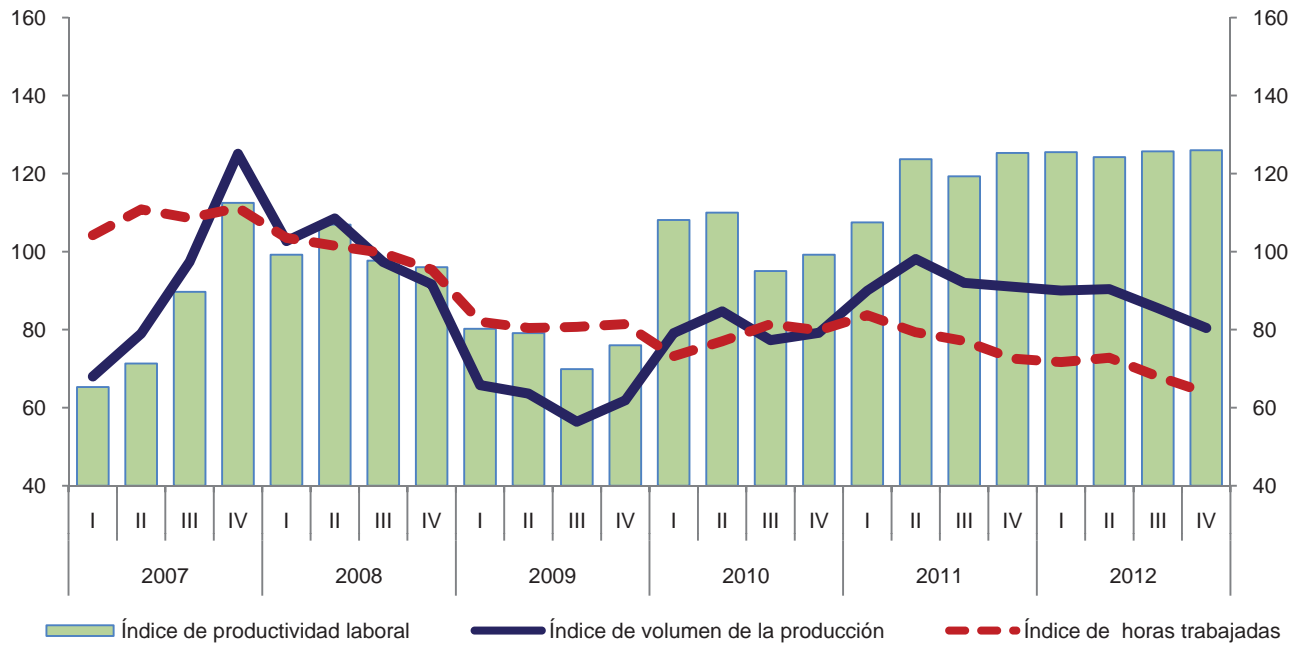
Cuadro 3342.1.B

Base 2008 = 100

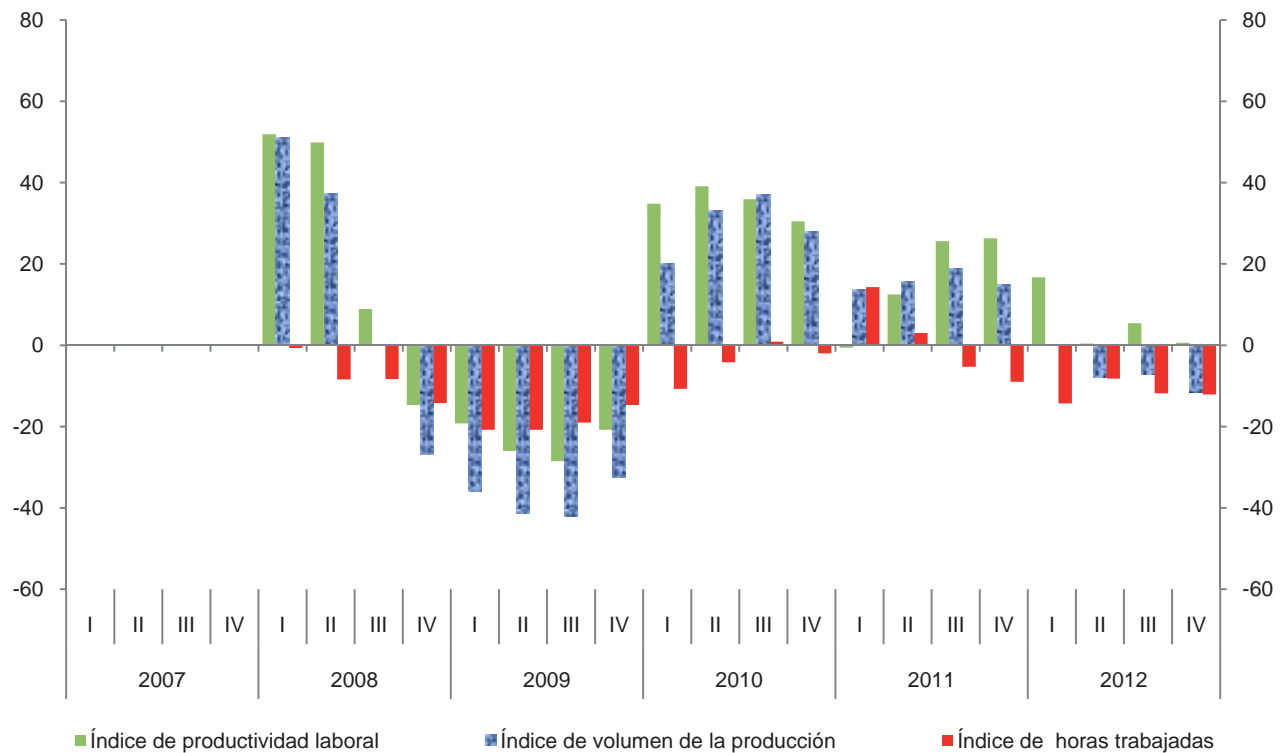
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	85.0	92.4	108.7			
2008	100.0	100.0	100.0	17.6	8.2	-8.0
2009	76.3	61.9	81.1	-23.7	-38.1	-18.9
2010	102.8	80.1	77.9	34.7	29.4	-3.9
2011	118.7	92.8	78.2	15.5	15.9	0.4
2012	125.3	86.6	69.1	5.6	-6.7	-11.6
2007						
I	65.3	68.0	104.2			
II	71.3	79.0	110.8			
III	89.7	97.4	108.6			
IV	112.5	125.1	111.2			
2008						
I	99.2	102.7	103.5	51.9	51.0	-0.7
II	106.9	108.5	101.5	49.9	37.3	-8.4
III	97.7	97.3	99.6	8.9	-0.1	-8.3
IV	96.0	91.6	95.4	-14.7	-26.8	-14.2
2009						
I	80.2	65.8	82.0	-19.2	-35.9	-20.8
II	79.1	63.6	80.4	-26.0	-41.4	-20.8
III	69.9	56.4	80.7	-28.5	-42.0	-19.0
IV	76.0	61.9	81.4	-20.8	-32.4	-14.7
2010						
I	108.1	79.1	73.2	34.8	20.2	-10.7
II	110.0	84.7	77.0	39.1	33.2	-4.2
III	95.0	77.3	81.4	35.9	37.1	0.9
IV	99.2	79.2	79.8	30.5	27.9	-2.0
2011						
I	107.5	90.0	83.7	-0.6	13.8	14.3
II	123.7	98.1	79.3	12.5	15.8	3.0
III	119.3	92.0	77.1	25.6	19.0	-5.3
IV	125.3	91.0	72.6	26.3	14.9	-9.0
2012						
I	125.5	90.0	71.7	16.7	0.0	-14.3
II	124.2	90.4	72.8	0.4	-7.8	-8.2
III	125.7	85.5	68.0	5.4	-7.1	-11.8
IV	126.0	80.4	63.8	0.6	-11.6	-12.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación
 Base 2008 = 100

Gráfica 3342.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación**

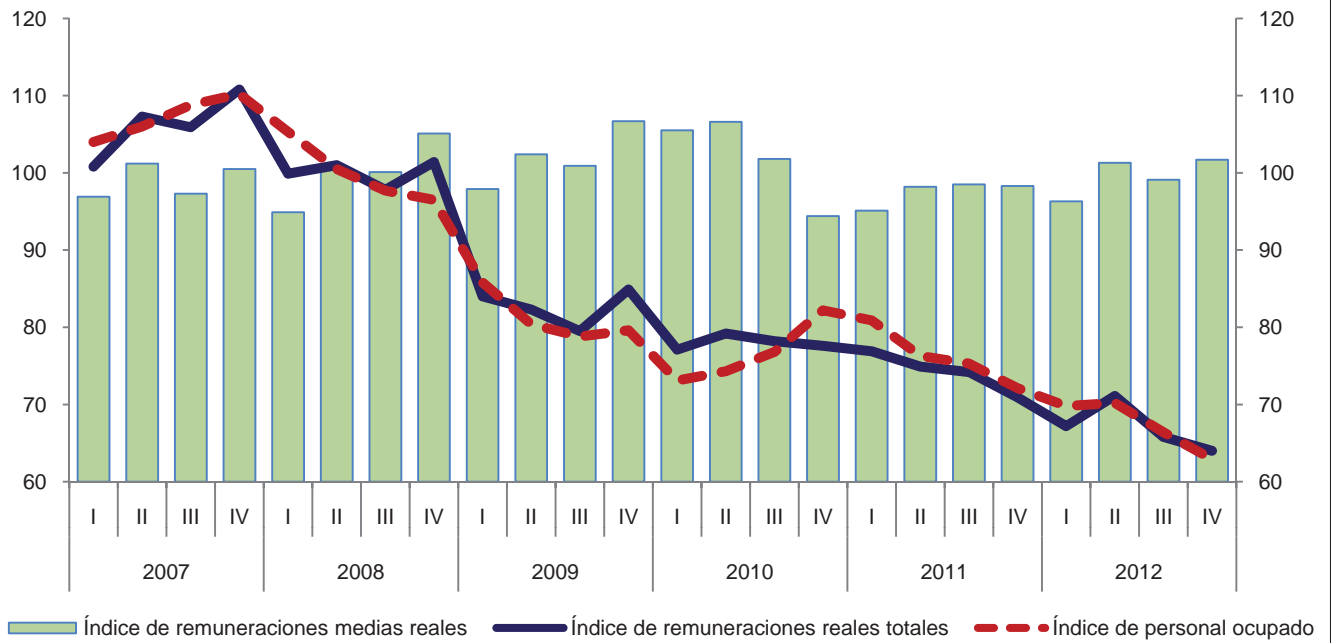
Cuadro 3342.2.A

Base 2008 = 100

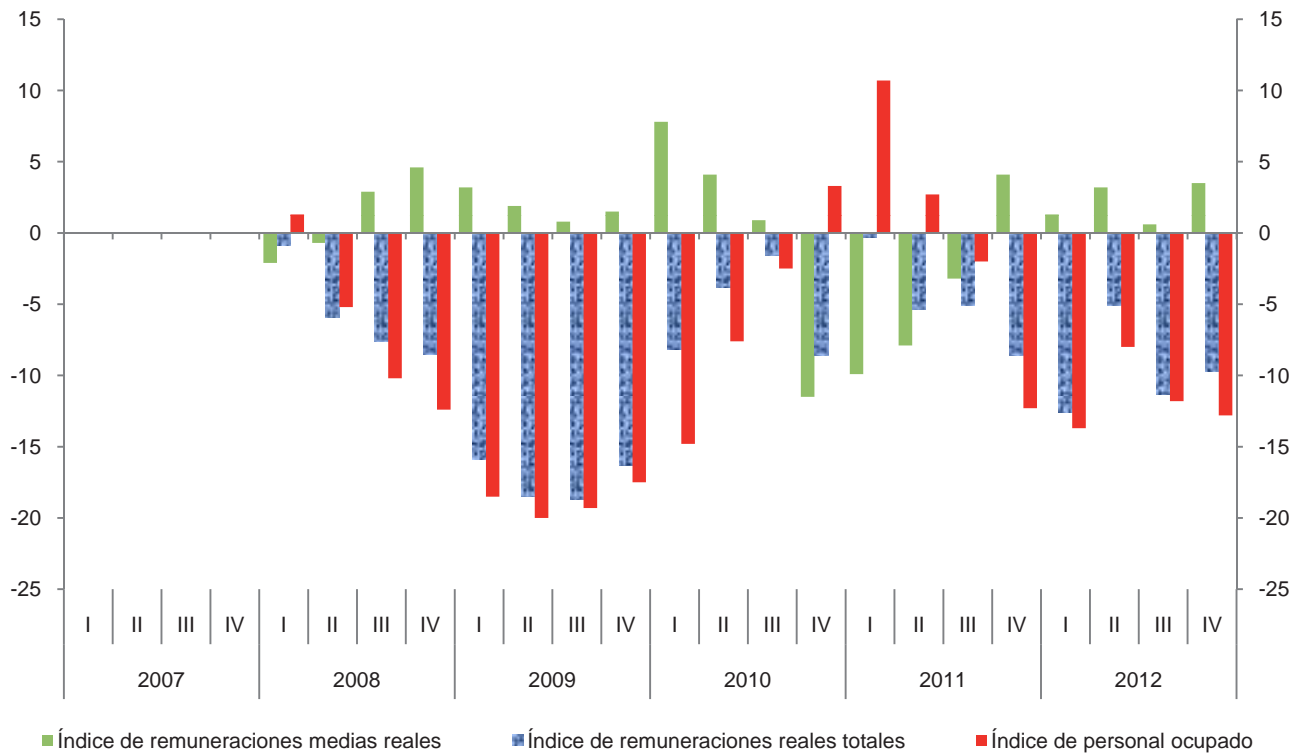
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.0	106.2	107.3			
2008	100.0	100.0	100.0	1.0	-5.8	-6.8
2009	101.8	82.7	81.2	1.8	-17.3	-18.8
2010	101.8	78.0	76.6	0.0	-5.7	-5.7
2011	97.4	74.2	76.2	-4.3	-4.9	-0.5
2012	99.6	67.0	67.3	2.3	-9.7	-11.7
2007						
I	96.9	100.8	104.0			
II	101.2	107.3	106.0			
III	97.3	105.9	108.8			
IV	100.5	110.8	110.2			
2008						
I	94.9	99.9	105.3	-2.1	-0.9	1.3
II	100.5	101.0	100.5	-0.7	-5.9	-5.2
III	100.1	97.8	97.7	2.9	-7.6	-10.2
IV	105.1	101.4	96.5	4.6	-8.5	-12.4
2009						
I	97.9	84.0	85.8	3.2	-15.9	-18.5
II	102.4	82.3	80.4	1.9	-18.5	-20.0
III	100.9	79.5	78.8	0.8	-18.7	-19.3
IV	106.7	84.9	79.6	1.5	-16.3	-17.5
2010						
I	105.5	77.1	73.1	7.8	-8.2	-14.8
II	106.6	79.2	74.3	4.1	-3.8	-7.6
III	101.8	78.2	76.8	0.9	-1.6	-2.5
IV	94.4	77.6	82.2	-11.5	-8.6	3.3
2011						
I	95.1	76.9	80.9	-9.9	-0.3	10.7
II	98.2	74.9	76.3	-7.9	-5.4	2.7
III	98.5	74.2	75.3	-3.2	-5.1	-2.0
IV	98.3	70.9	72.1	4.1	-8.6	-12.3
2012						
I	96.3	67.2	69.8	1.3	-12.6	-13.7
II	101.3	71.1	70.2	3.2	-5.1	-8.0
III	99.1	65.8	66.4	0.6	-11.3	-11.8
IV	101.7	64.0	62.9	3.5	-9.7	-12.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación
 Base 2008 =100

Gráfica 3342.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación**

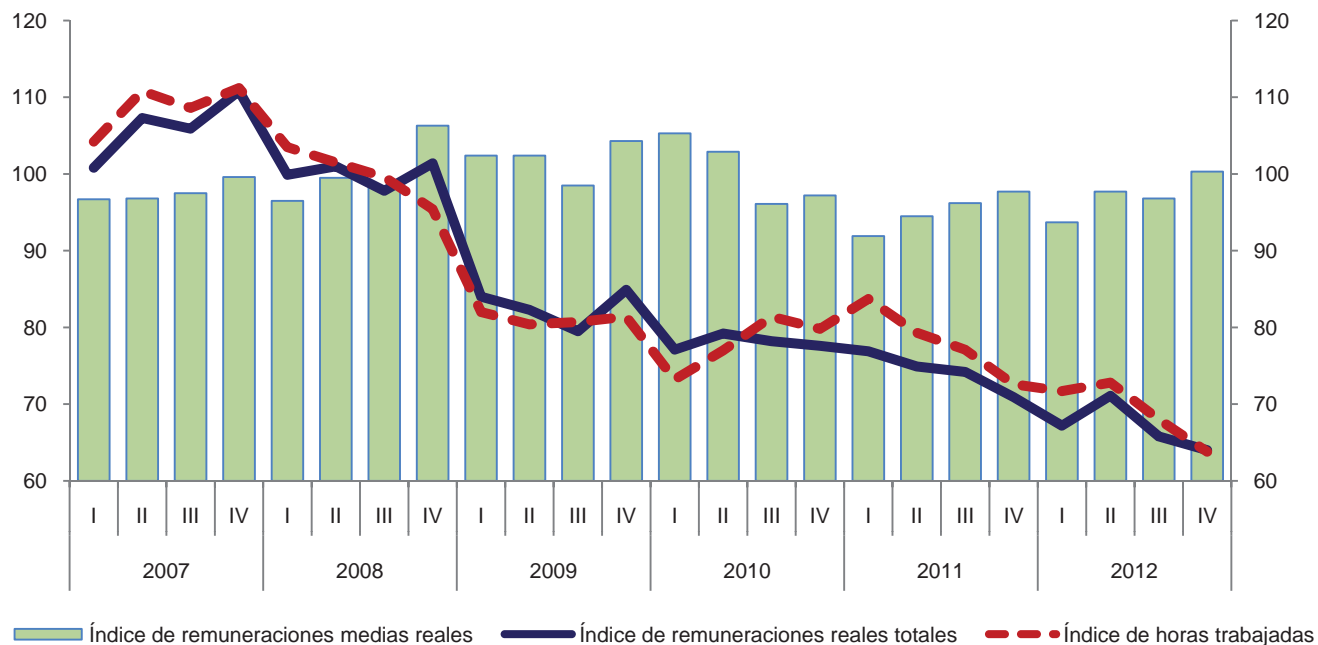
Cuadro 3342.2.B

Base 2008 = 100

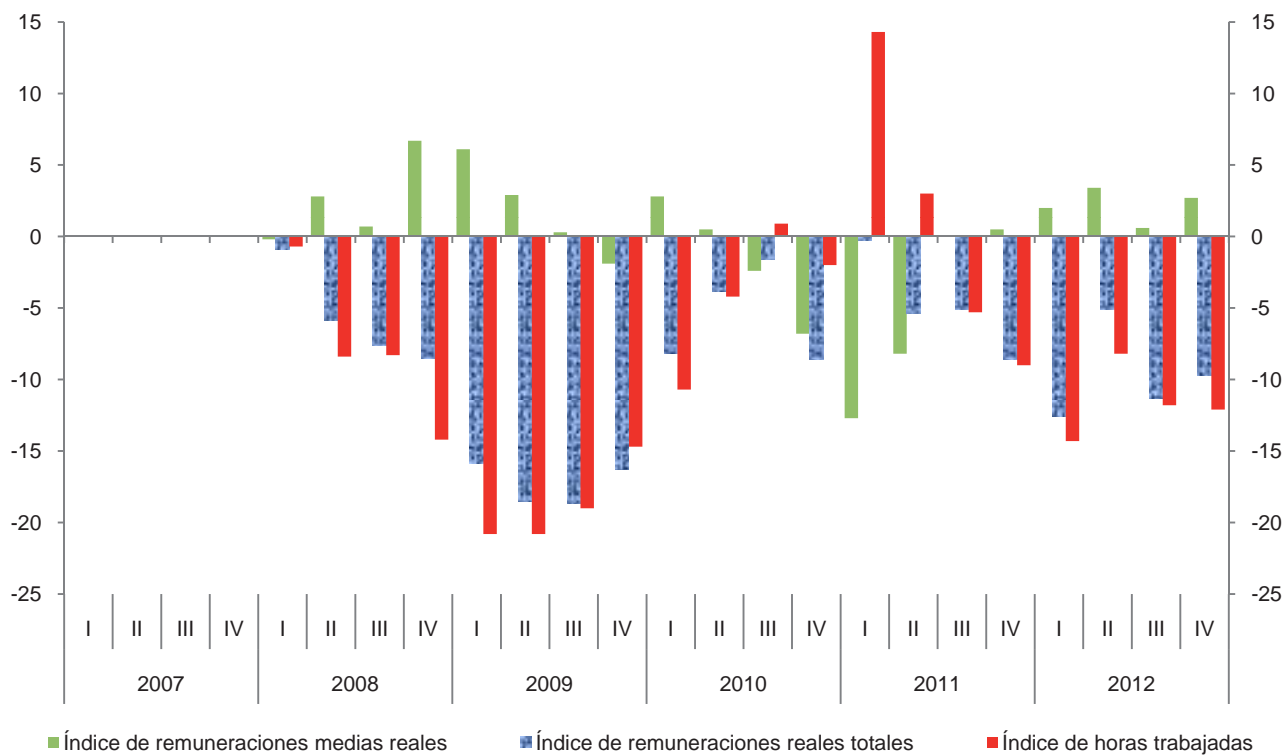
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	97.7	106.2	108.7			
2008	100.0	100.0	100.0	2.4	-5.8	-8.0
2009	102.0	82.7	81.1	2.0	-17.3	-18.9
2010	100.1	78.0	77.9	-1.9	-5.7	-3.9
2011	94.9	74.2	78.2	-5.2	-4.9	0.4
2012	97.0	67.0	69.1	2.2	-9.7	-11.6
2007						
I	96.7	100.8	104.2			
II	96.8	107.3	110.8			
III	97.5	105.9	108.6			
IV	99.6	110.8	111.2			
2008						
I	96.5	99.9	103.5	-0.2	-0.9	-0.7
II	99.5	101.0	101.5	2.8	-5.9	-8.4
III	98.2	97.8	99.6	0.7	-7.6	-8.3
IV	106.3	101.4	95.4	6.7	-8.5	-14.2
2009						
I	102.4	84.0	82.0	6.1	-15.9	-20.8
II	102.4	82.3	80.4	2.9	-18.5	-20.8
III	98.5	79.5	80.7	0.3	-18.7	-19.0
IV	104.3	84.9	81.4	-1.9	-16.3	-14.7
2010						
I	105.3	77.1	73.2	2.8	-8.2	-10.7
II	102.9	79.2	77.0	0.5	-3.8	-4.2
III	96.1	78.2	81.4	-2.4	-1.6	0.9
IV	97.2	77.6	79.8	-6.8	-8.6	-2.0
2011						
I	91.9	76.9	83.7	-12.7	-0.3	14.3
II	94.5	74.9	79.3	-8.2	-5.4	3.0
III	96.2	74.2	77.1	0.1	-5.1	-5.3
IV	97.7	70.9	72.6	0.5	-8.6	-9.0
2012						
I	93.7	67.2	71.7	2.0	-12.6	-14.3
II	97.7	71.1	72.8	3.4	-5.1	-8.2
III	96.8	65.8	68.0	0.6	-11.3	-11.8
IV	100.3	64.0	63.8	2.7	-9.7	-12.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación
 Base 2008 = 100

Gráfica 3342.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación

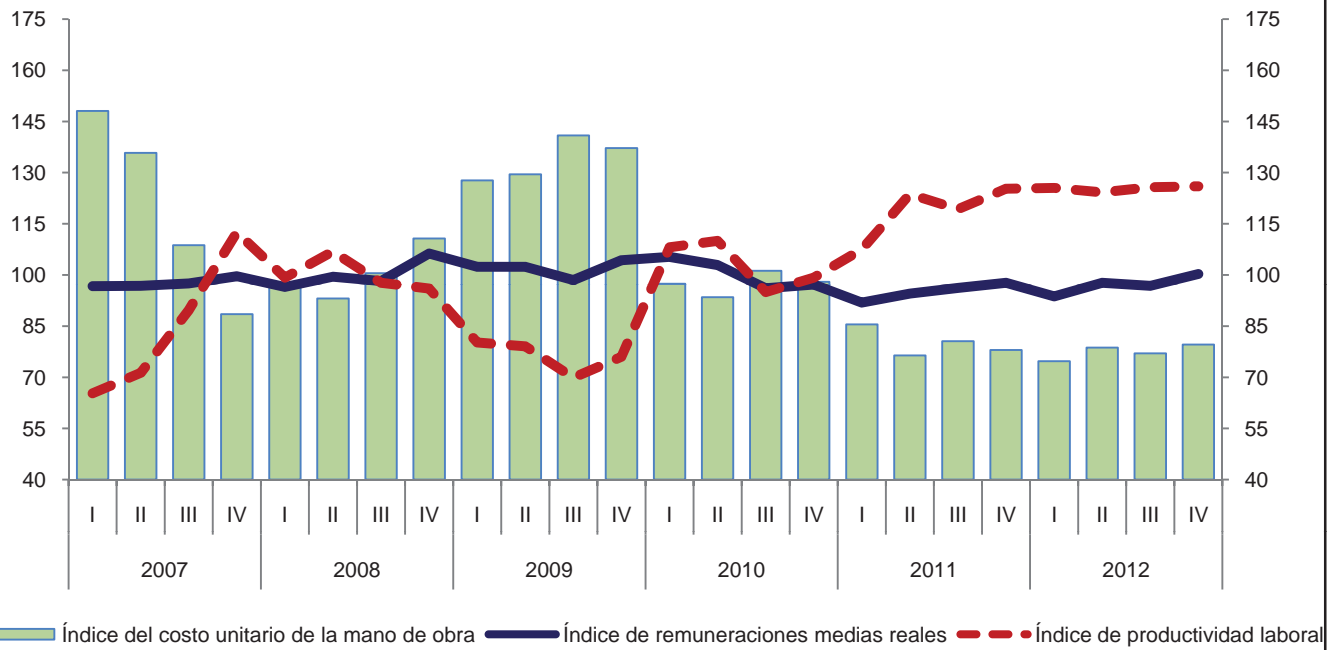
Cuadro 3342.3

Base 2008 = 100

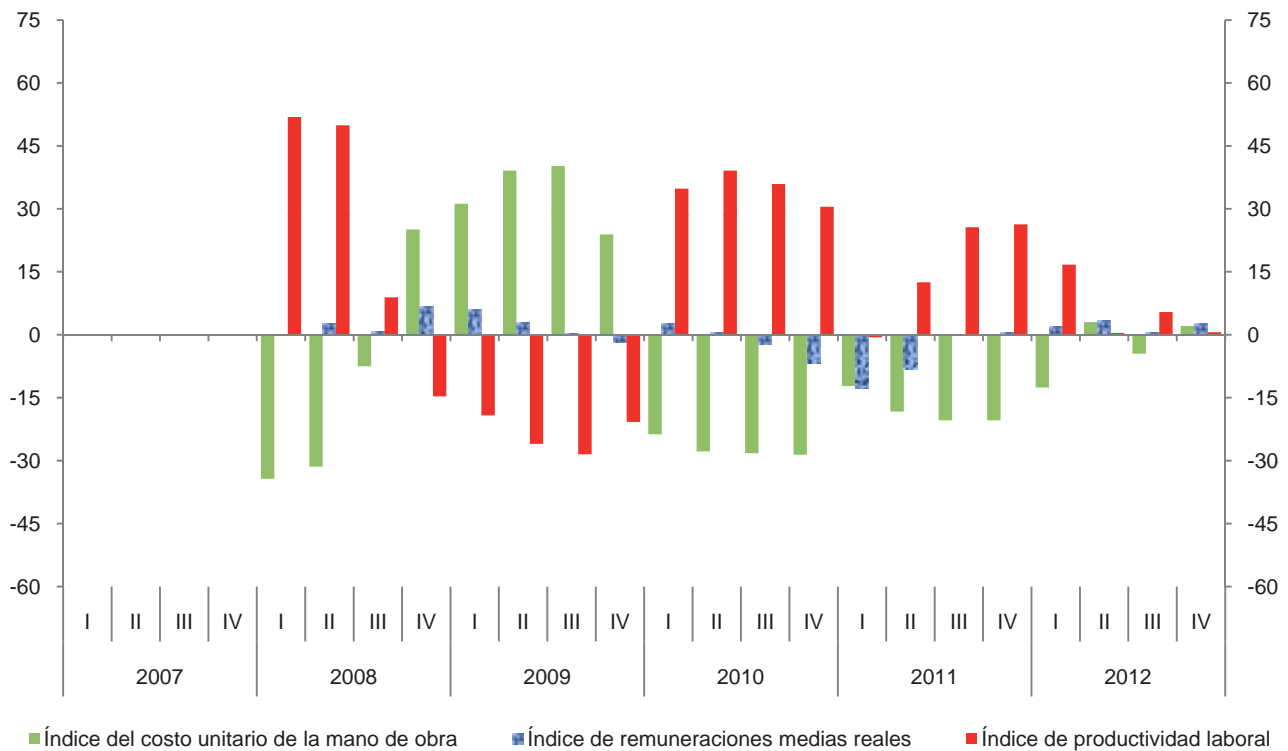
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	114.9	97.7	85.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-13.0	2.4	17.6
2009	133.7	102.0	76.3	33.7	2.0	-23.7
2010	97.4	100.1	102.8	-27.2	-1.9	34.7
2011	79.9	94.9	118.7	-18.0	-5.2	15.5
2012	77.4	97.0	125.3	-3.1	2.2	5.6
2007						
I	148.1	96.7	65.3			
II	135.8	96.8	71.3			
III	108.7	97.5	89.7			
IV	88.5	99.6	112.5			
2008						
I	97.3	96.5	99.2	-34.3	-0.2	51.9
II	93.1	99.5	106.9	-31.4	2.8	49.9
III	100.5	98.2	97.7	-7.5	0.7	8.9
IV	110.7	106.3	96.0	25.1	6.7	-14.7
2009						
I	127.7	102.4	80.2	31.2	6.1	-19.2
II	129.5	102.4	79.1	39.1	2.9	-26.0
III	140.9	98.5	69.9	40.2	0.3	-28.5
IV	137.2	104.3	76.0	23.9	-1.9	-20.8
2010						
I	97.4	105.3	108.1	-23.7	2.8	34.8
II	93.5	102.9	110.0	-27.8	0.5	39.1
III	101.2	96.1	95.0	-28.2	-2.4	35.9
IV	98.0	97.2	99.2	-28.6	-6.8	30.5
2011						
I	85.5	91.9	107.5	-12.2	-12.7	-0.6
II	76.4	94.5	123.7	-18.3	-8.2	12.5
III	80.6	96.2	119.3	-20.4	0.1	25.6
IV	78.0	97.7	125.3	-20.4	0.5	26.3
2012						
I	74.7	93.7	125.5	-12.6	2.0	16.7
II	78.7	97.7	124.2	3.0	3.4	0.4
III	77.0	96.8	125.7	-4.5	0.6	5.4
IV	79.6	100.3	126.0	2.1	2.7	0.6

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación
 Base 2008 = 100

Gráfica 3342.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video

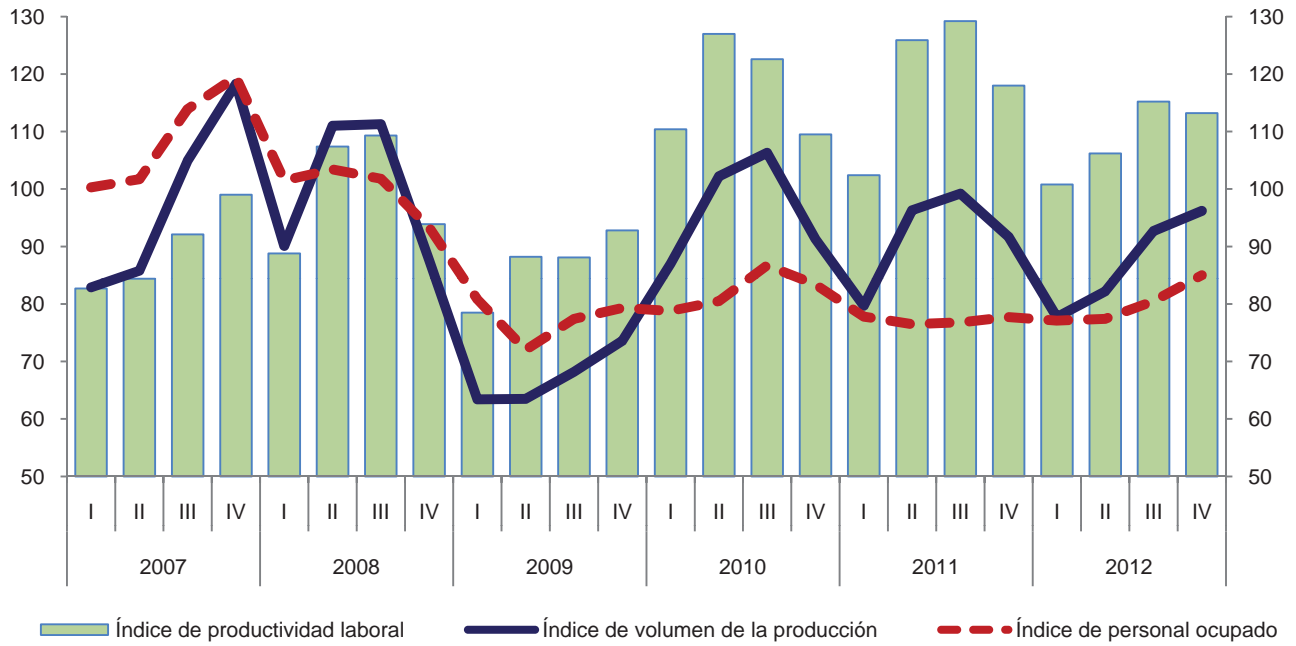
Cuadro 3343.1.A

Base 2008 = 100

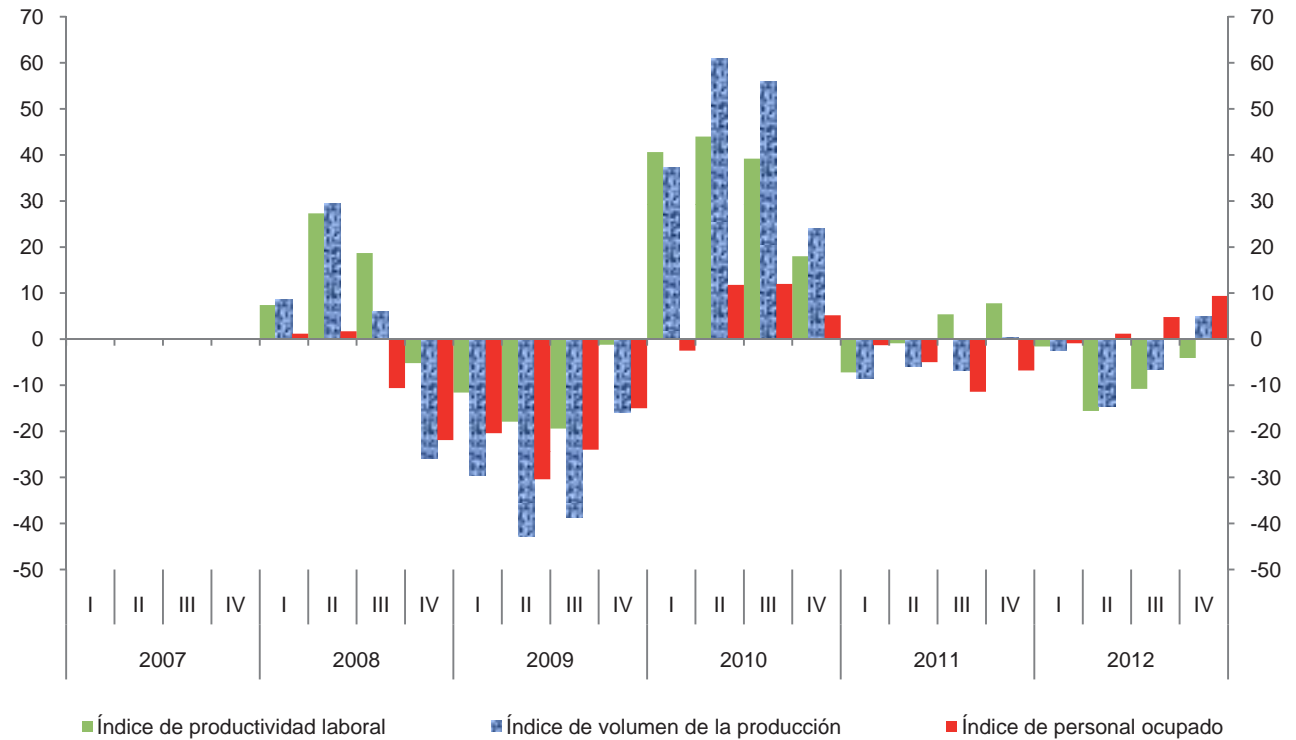
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	90.0	98.0	108.9			
2008	100.0	100.0	100.0	11.1	2.0	-8.2
2009	86.8	67.2	77.4	-13.2	-32.8	-22.6
2010	117.4	96.7	82.4	35.3	43.9	6.5
2011	118.8	91.7	77.2	1.2	-5.2	-6.3
2012	109.0	87.2	80.0	-8.2	-4.9	3.6
2007						
I	82.7	82.9	100.3			
II	84.4	85.8	101.7			
III	92.1	104.9	113.9			
IV	99.0	118.3	119.5			
2008						
I	88.8	90.1	101.5	7.4	8.7	1.2
II	107.4	111.0	103.4	27.3	29.4	1.7
III	109.3	111.3	101.8	18.7	6.1	-10.6
IV	93.9	87.6	93.3	-5.2	-26.0	-21.9
2009						
I	78.5	63.4	80.8	-11.6	-29.6	-20.4
II	88.2	63.5	72.0	-17.9	-42.8	-30.4
III	88.1	68.2	77.4	-19.4	-38.7	-24.0
IV	92.8	73.6	79.3	-1.2	-16.0	-15.0
2010						
I	110.4	87.0	78.8	40.6	37.2	-2.5
II	127.0	102.2	80.5	44.0	60.9	11.8
III	122.6	106.3	86.7	39.2	55.9	12.0
IV	109.5	91.3	83.4	18.0	24.0	5.2
2011						
I	102.4	79.7	77.8	-7.2	-8.4	-1.3
II	125.9	96.3	76.5	-0.9	-5.8	-5.0
III	129.2	99.2	76.8	5.4	-6.7	-11.4
IV	118.0	91.7	77.7	7.8	0.4	-6.8
2012						
I	100.8	77.7	77.1	-1.6	-2.5	-0.9
II	106.2	82.2	77.4	-15.6	-14.6	1.2
III	115.2	92.7	80.5	-10.8	-6.6	4.8
IV	113.2	96.2	85.0	-4.1	4.9	9.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video
 Base 2008 = 100

Gráfica 3343.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3343.1.B

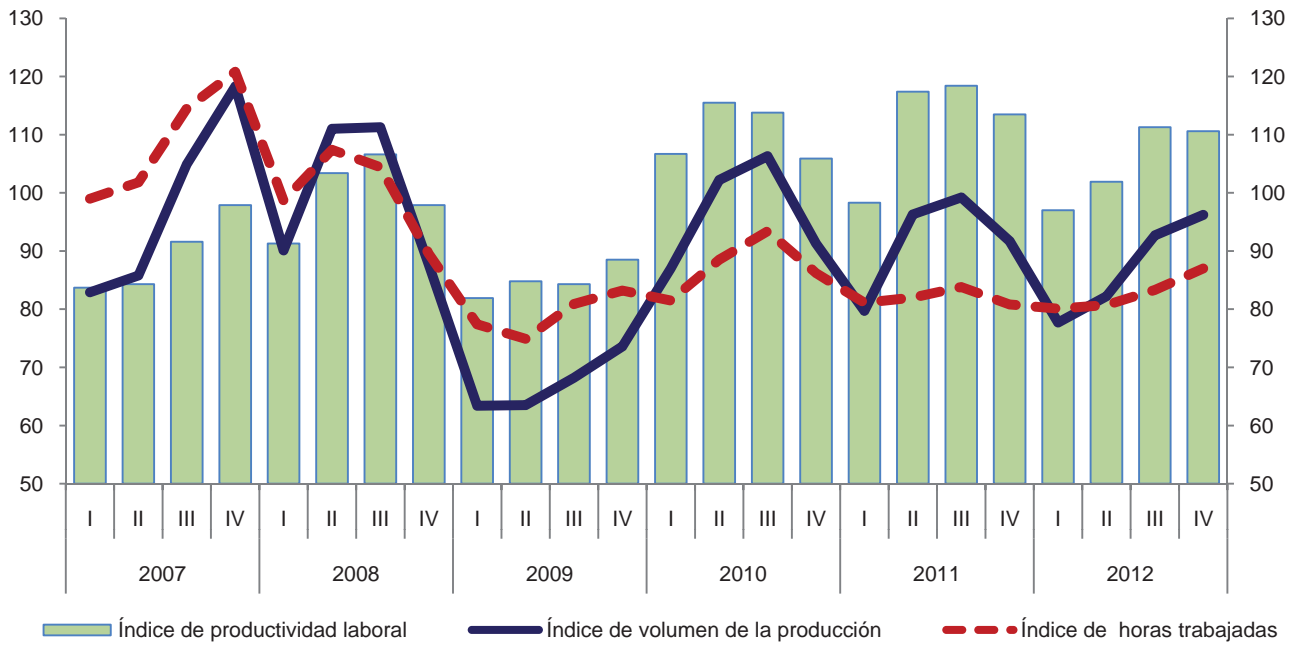
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video

Base 2008 = 100

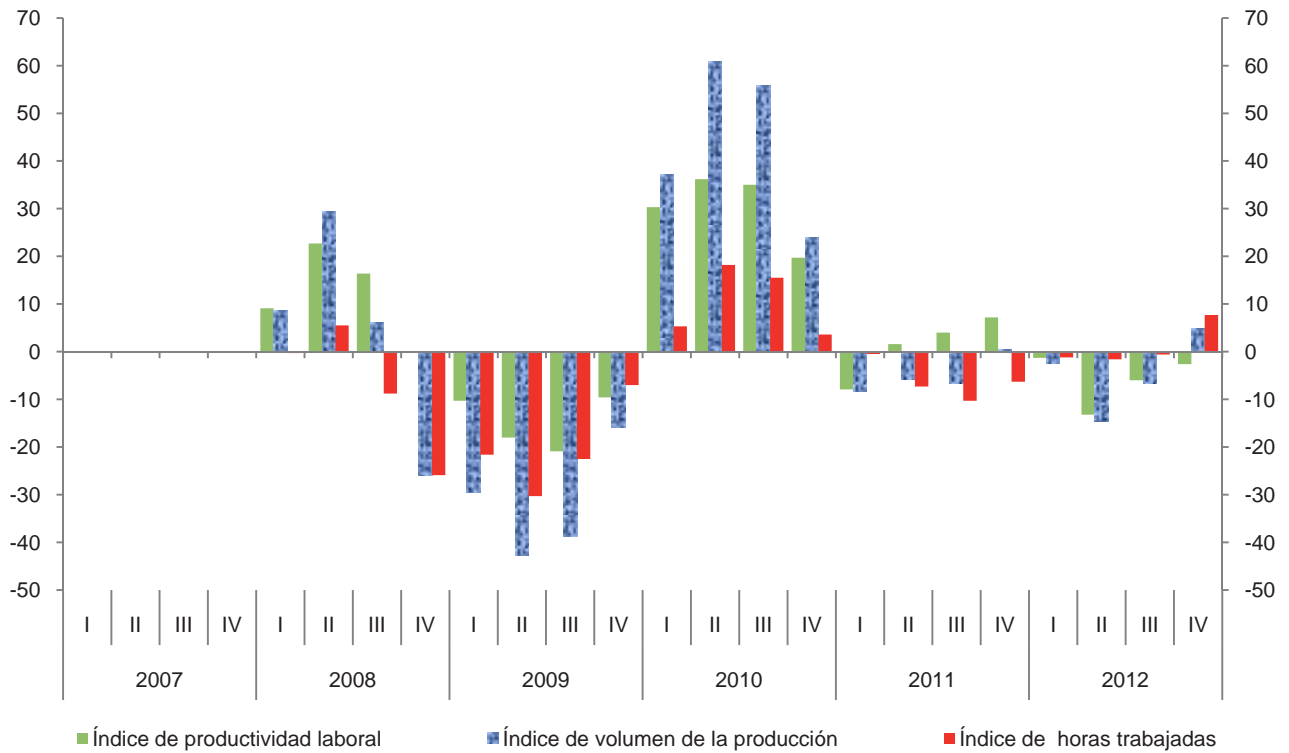
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	89.9	98.0	109.0			
2008	100.0	100.0	100.0	11.2	2.0	-8.3
2009	85.0	67.2	79.1	-15.0	-32.8	-20.9
2010	110.6	96.7	87.4	30.1	43.9	10.5
2011	112.0	91.7	81.9	1.3	-5.2	-6.3
2012	105.3	87.2	82.8	-6.0	-4.9	1.1
2007						
I	83.7	82.9	99.0			
II	84.3	85.8	101.8			
III	91.6	104.9	114.5			
IV	97.9	118.3	120.8			
2008						
I	91.3	90.1	98.7	9.1	8.7	-0.3
II	103.4	111.0	107.4	22.7	29.4	5.5
III	106.6	111.3	104.4	16.4	6.1	-8.8
IV	97.9	87.6	89.5	0.0	-26.0	-25.9
2009						
I	81.9	63.4	77.4	-10.3	-29.6	-21.6
II	84.8	63.5	74.9	-18.0	-42.8	-30.3
III	84.3	68.2	80.9	-20.9	-38.7	-22.5
IV	88.5	73.6	83.2	-9.6	-16.0	-7.0
2010						
I	106.7	87.0	81.5	30.3	37.2	5.3
II	115.5	102.2	88.5	36.2	60.9	18.2
III	113.8	106.3	93.4	35.0	55.9	15.5
IV	105.9	91.3	86.2	19.7	24.0	3.6
2011						
I	98.3	79.7	81.1	-7.9	-8.4	-0.5
II	117.4	96.3	82.0	1.6	-5.8	-7.3
III	118.4	99.2	83.8	4.0	-6.7	-10.3
IV	113.5	91.7	80.8	7.2	0.4	-6.3
2012						
I	97.0	77.7	80.1	-1.3	-2.5	-1.2
II	101.9	82.2	80.7	-13.2	-14.6	-1.6
III	111.3	92.7	83.3	-6.0	-6.6	-0.6
IV	110.6	96.2	87.0	-2.6	4.9	7.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video
 Base 2008 = 100

Gráfica 3343.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



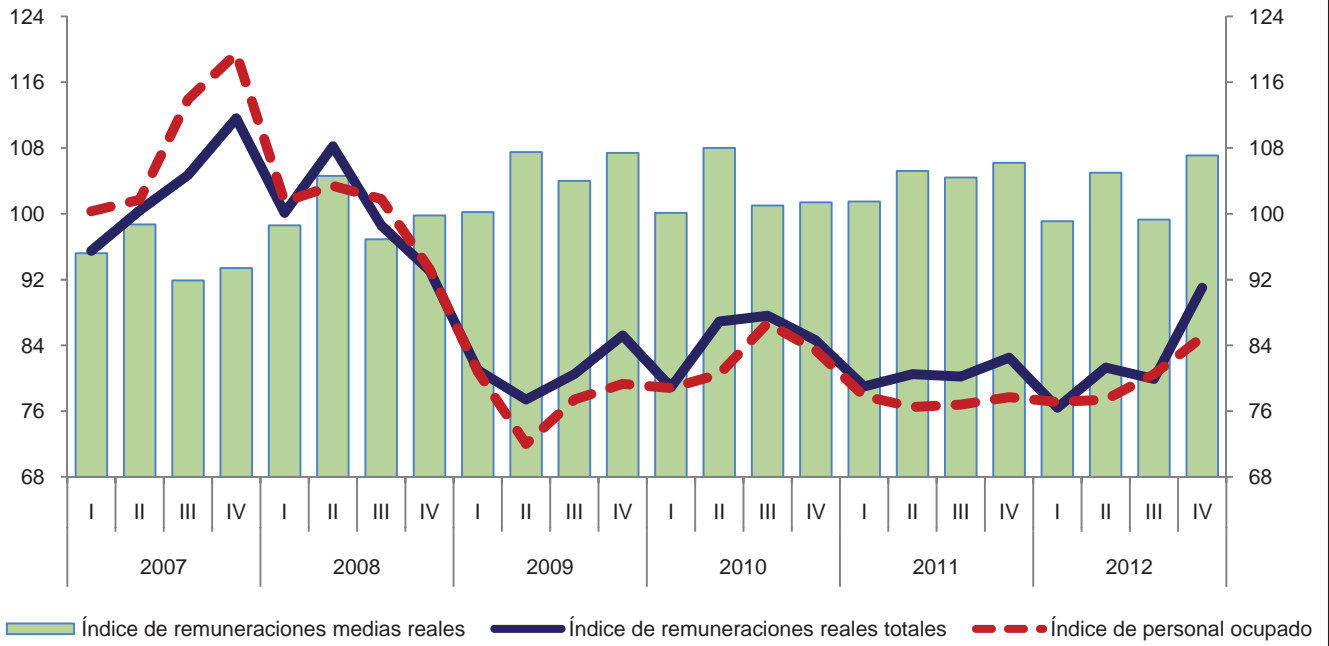
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video
Base 2008 = 100**

Cuadro 3343.2.A

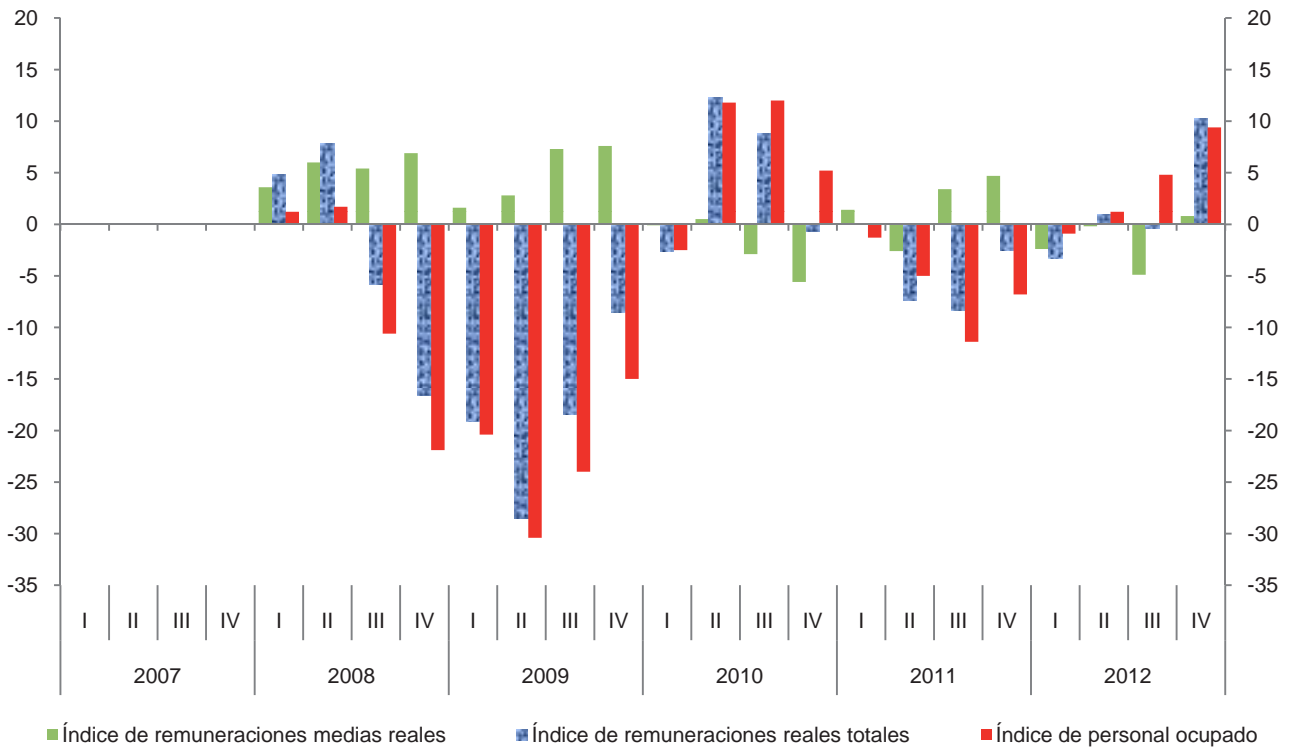
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	94.7	103.1	108.9			
2008	100.0	100.0	100.0	5.6	-3.0	-8.2
2009	104.7	81.0	77.4	4.7	-19.0	-22.6
2010	102.5	84.5	82.4	-2.1	4.3	6.5
2011	104.4	80.6	77.2	1.9	-4.6	-6.3
2012	102.8	82.2	80.0	-1.5	2.0	3.6
2007						
I	95.2	95.5	100.3			
II	98.7	100.4	101.7			
III	91.9	104.7	113.9			
IV	93.4	111.6	119.5			
2008						
I	98.6	100.1	101.5	3.6	4.8	1.2
II	104.6	108.2	103.4	6.0	7.8	1.7
III	96.9	98.6	101.8	5.4	-5.8	-10.6
IV	99.8	93.1	93.3	6.9	-16.6	-21.9
2009						
I	100.2	81.0	80.8	1.6	-19.1	-20.4
II	107.5	77.4	72.0	2.8	-28.5	-30.4
III	104.0	80.5	77.4	7.3	-18.4	-24.0
IV	107.4	85.2	79.3	7.6	-8.5	-15.0
2010						
I	100.1	78.9	78.8	-0.1	-2.6	-2.5
II	108.0	86.9	80.5	0.5	12.3	11.8
III	101.0	87.6	86.7	-2.9	8.8	12.0
IV	101.4	84.6	83.4	-5.6	-0.7	5.2
2011						
I	101.5	79.0	77.8	1.4	0.1	-1.3
II	105.2	80.5	76.5	-2.6	-7.4	-5.0
III	104.4	80.2	76.8	3.4	-8.4	-11.4
IV	106.2	82.5	77.7	4.7	-2.5	-6.8
2012						
I	99.1	76.4	77.1	-2.4	-3.3	-0.9
II	105.0	81.3	77.4	-0.2	1.0	1.2
III	99.3	79.9	80.5	-4.9	-0.4	4.8
IV	107.1	91.0	85.0	0.8	10.3	9.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video
 Base 2008 = 100

Gráfica 3343.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video**

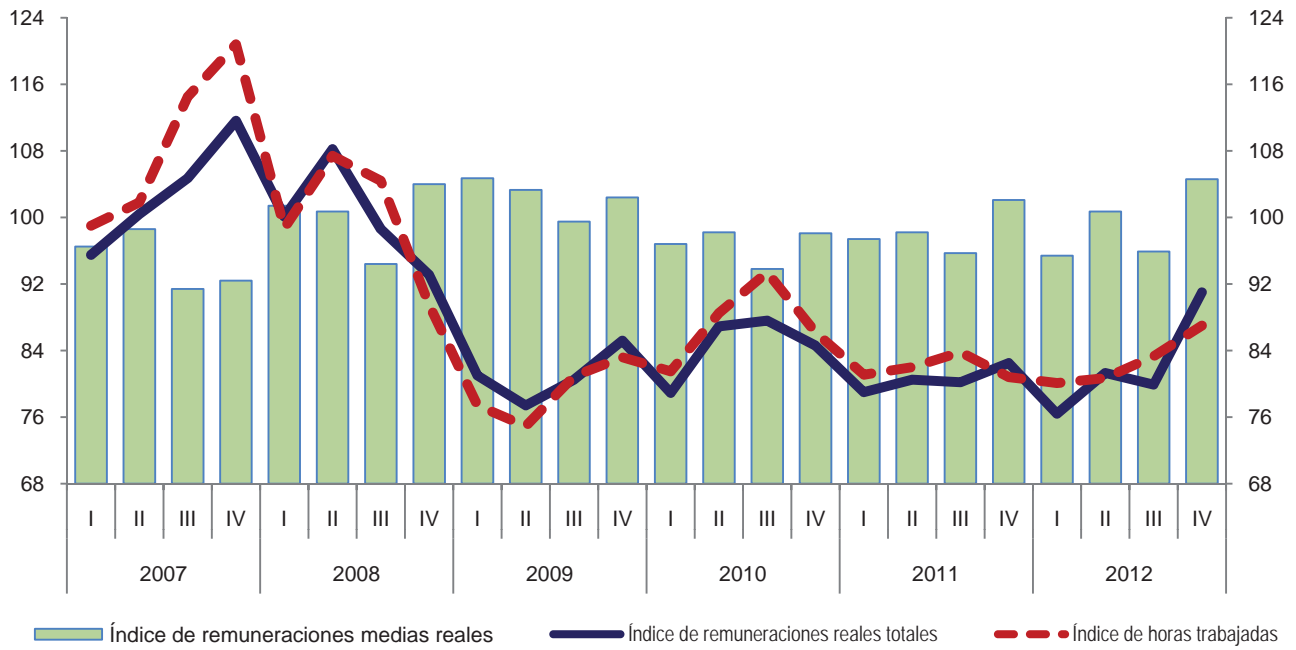
Cuadro 3343.2.B

Base 2008 = 100

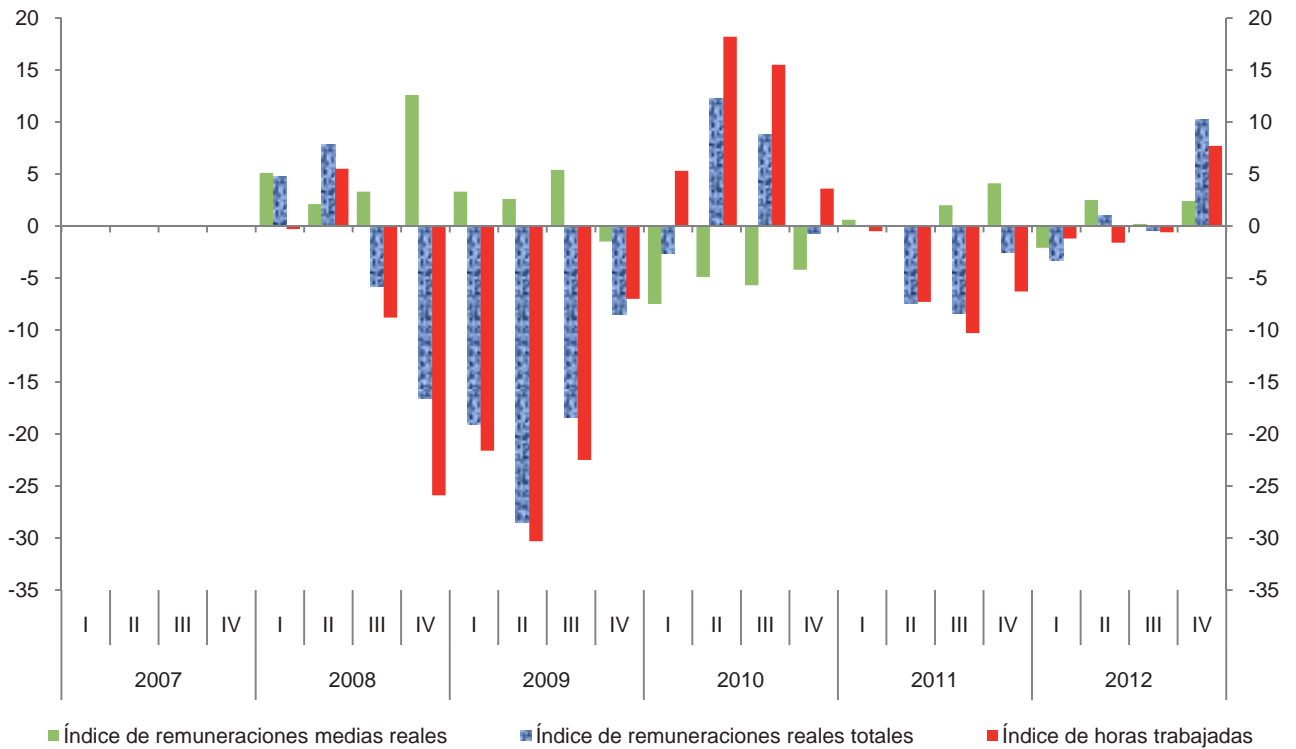
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	94.6	103.1	109.0			
2008	100.0	100.0	100.0	5.7	-3.0	-8.3
2009	102.4	81.0	79.1	2.4	-19.0	-20.9
2010	96.7	84.5	87.4	-5.6	4.3	10.5
2011	98.4	80.6	81.9	1.8	-4.6	-6.3
2012	99.3	82.2	82.8	0.9	2.0	1.1
2007						
I	96.5	95.5	99.0			
II	98.6	100.4	101.8			
III	91.4	104.7	114.5			
IV	92.4	111.6	120.8			
2008						
I	101.4	100.1	98.7	5.1	4.8	-0.3
II	100.7	108.2	107.4	2.1	7.8	5.5
III	94.4	98.6	104.4	3.3	-5.8	-8.8
IV	104.0	93.1	89.5	12.6	-16.6	-25.9
2009						
I	104.7	81.0	77.4	3.3	-19.1	-21.6
II	103.3	77.4	74.9	2.6	-28.5	-30.3
III	99.5	80.5	80.9	5.4	-18.4	-22.5
IV	102.4	85.2	83.2	-1.5	-8.5	-7.0
2010						
I	96.8	78.9	81.5	-7.5	-2.6	5.3
II	98.2	86.9	88.5	-4.9	12.3	18.2
III	93.8	87.6	93.4	-5.7	8.8	15.5
IV	98.1	84.6	86.2	-4.2	-0.7	3.6
2011						
I	97.4	79.0	81.1	0.6	0.1	-0.5
II	98.2	80.5	82.0	0.0	-7.4	-7.3
III	95.7	80.2	83.8	2.0	-8.4	-10.3
IV	102.1	82.5	80.8	4.1	-2.5	-6.3
2012						
I	95.4	76.4	80.1	-2.1	-3.3	-1.2
II	100.7	81.3	80.7	2.5	1.0	-1.6
III	95.9	79.9	83.3	0.2	-0.4	-0.6
IV	104.6	91.0	87.0	2.4	10.3	7.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video
 Base 2008 = 100

Gráfica 3343.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video

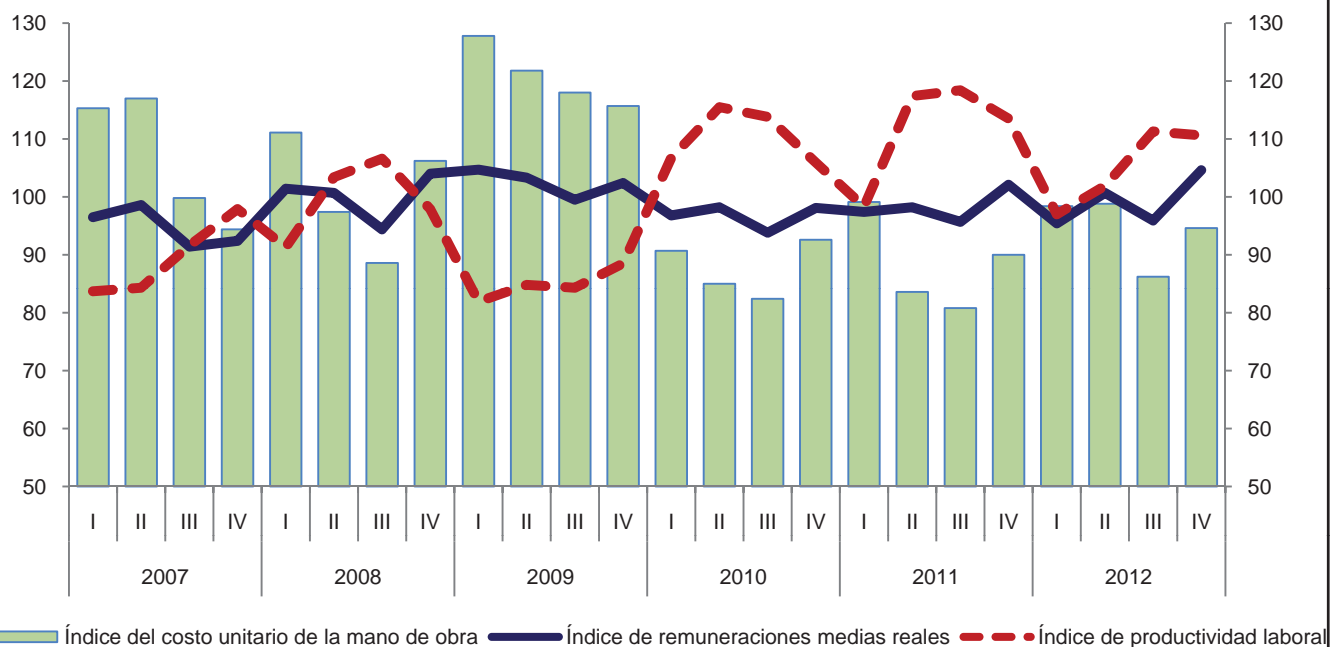
Cuadro 3343.3

Base 2008 = 100

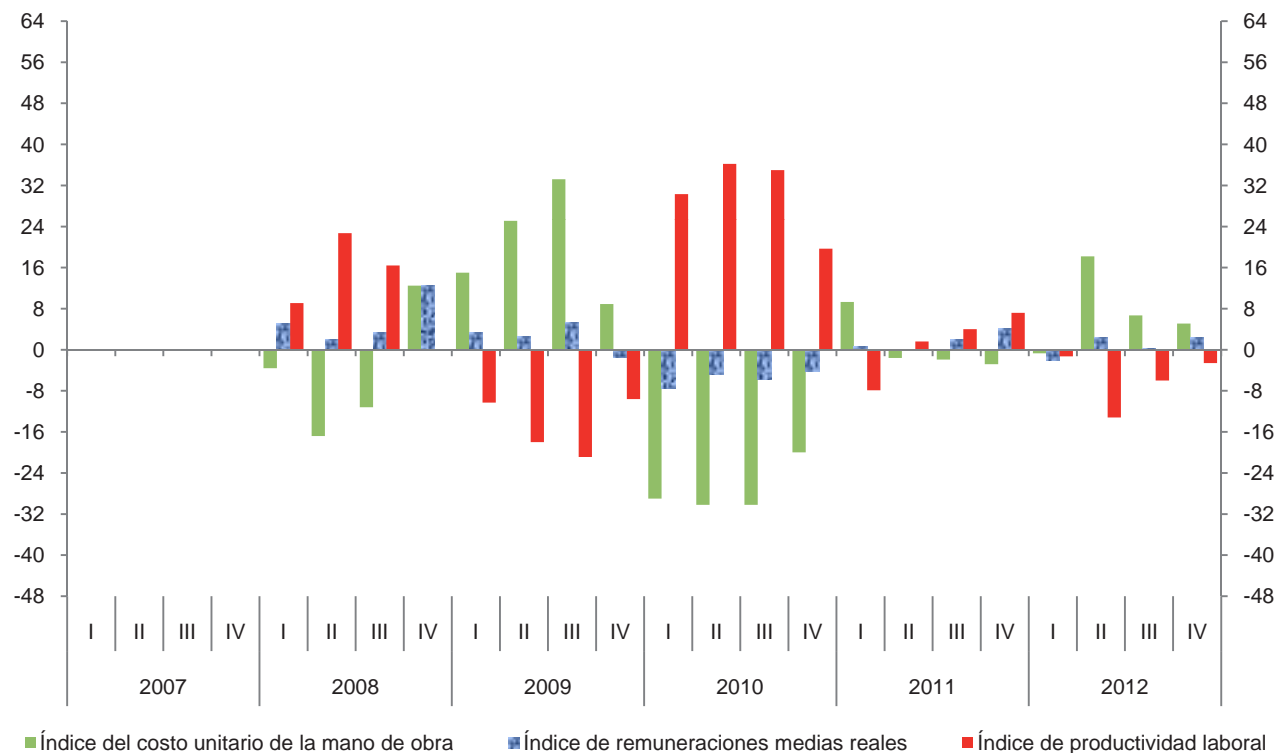
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	105.2	94.6	89.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.9	5.7	11.2
2009	120.5	102.4	85.0	20.5	2.4	-15.0
2010	87.4	96.7	110.6	-27.5	-5.6	30.1
2011	87.9	98.4	112.0	0.6	1.8	1.3
2012	94.3	99.3	105.3	7.3	0.9	-6.0
2007						
I	115.3	96.5	83.7			
II	117.0	98.6	84.3			
III	99.8	91.4	91.6			
IV	94.4	92.4	97.9			
2008						
I	111.1	101.4	91.3	-3.6	5.1	9.1
II	97.4	100.7	103.4	-16.8	2.1	22.7
III	88.6	94.4	106.6	-11.2	3.3	16.4
IV	106.2	104.0	97.9	12.5	12.6	0.0
2009						
I	127.8	104.7	81.9	15.0	3.3	-10.3
II	121.8	103.3	84.8	25.1	2.6	-18.0
III	118.0	99.5	84.3	33.2	5.4	-20.9
IV	115.7	102.4	88.5	8.9	-1.5	-9.6
2010						
I	90.7	96.8	106.7	-29.0	-7.5	30.3
II	85.0	98.2	115.5	-30.2	-4.9	36.2
III	82.4	93.8	113.8	-30.2	-5.7	35.0
IV	92.6	98.1	105.9	-20.0	-4.2	19.7
2011						
I	99.1	97.4	98.3	9.3	0.6	-7.9
II	83.6	98.2	117.4	-1.6	0.0	1.6
III	80.8	95.7	118.4	-1.9	2.0	4.0
IV	90.0	102.1	113.5	-2.8	4.1	7.2
2012						
I	98.4	95.4	97.0	-0.7	-2.1	-1.3
II	98.8	100.7	101.9	18.2	2.5	-13.2
III	86.2	95.9	111.3	6.7	0.2	-6.0
IV	94.6	104.6	110.6	5.1	2.4	-2.6

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video
 Base 2008 = 100

Gráfica 3343.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos

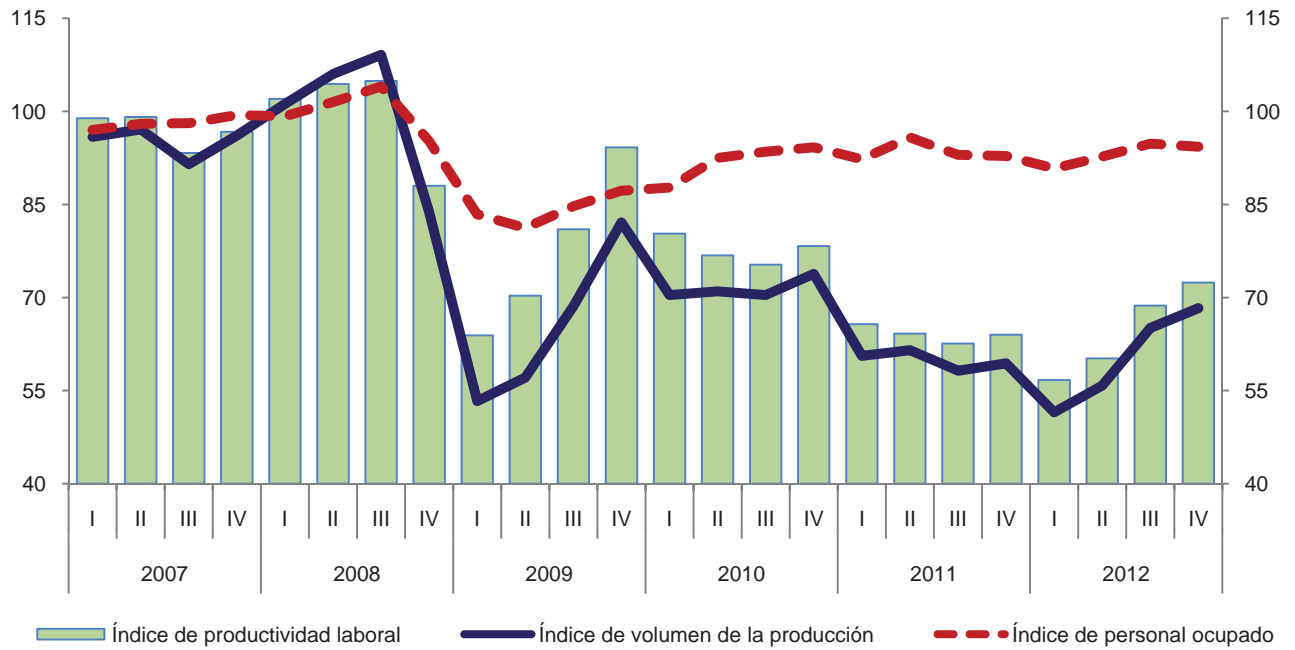
Cuadro 3344.1.A

Base 2008 = 100

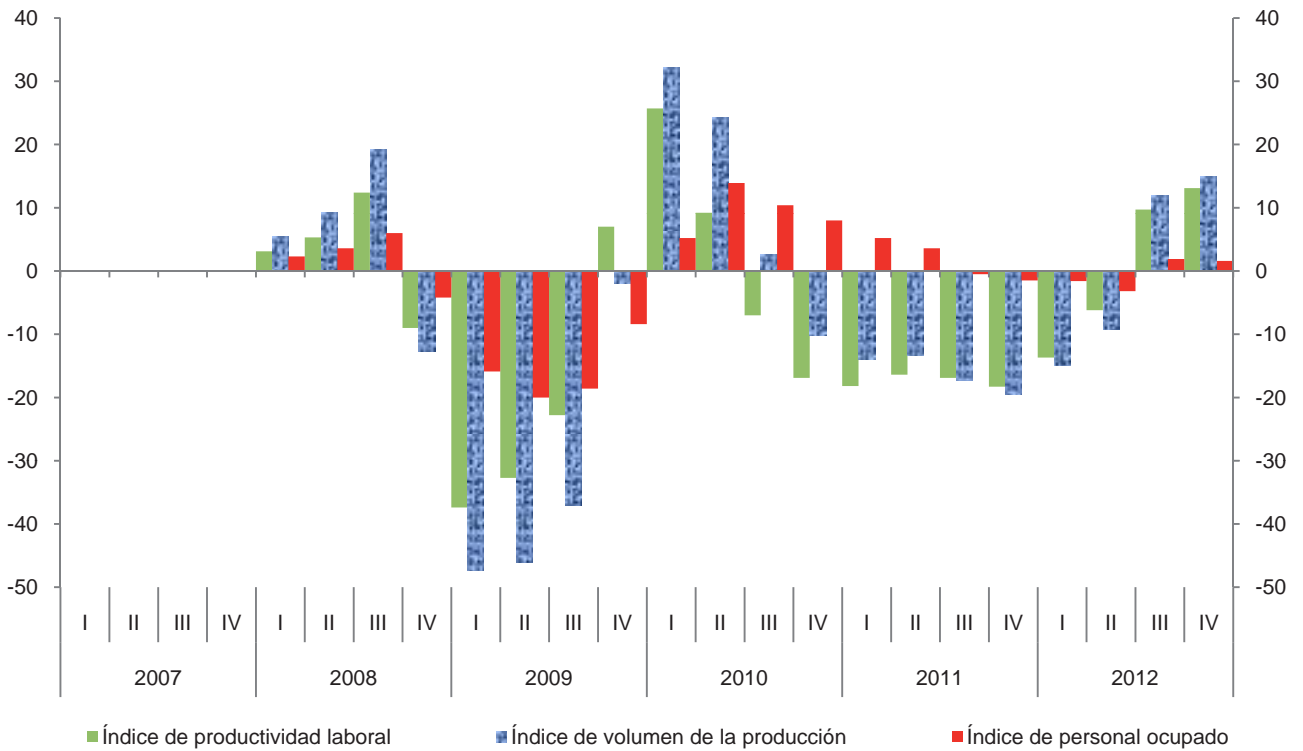
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	97.0	95.2	98.1			
2008	100.0	100.0	100.0	3.1	5.0	1.9
2009	77.6	65.3	84.1	-22.4	-34.7	-15.9
2010	77.6	71.4	92.0	0.0	9.3	9.4
2011	64.1	59.9	93.5	-17.4	-16.1	1.6
2012	64.6	60.2	93.2	0.8	0.5	-0.3
2007						
I	98.9	95.9	97.0			
II	99.1	97.1	98.0			
III	93.3	91.5	98.1			
IV	96.7	96.1	99.4			
2008						
I	102.0	101.2	99.2	3.1	5.5	2.3
II	104.4	106.0	101.5	5.3	9.2	3.6
III	104.9	109.1	104.0	12.4	19.2	6.0
IV	88.0	83.8	95.2	-9.0	-12.8	-4.2
2009						
I	63.9	53.3	83.4	-37.4	-47.3	-15.9
II	70.3	57.1	81.2	-32.7	-46.1	-20.0
III	81.0	68.6	84.7	-22.8	-37.1	-18.6
IV	94.2	82.1	87.2	7.0	-2.0	-8.4
2010						
I	80.3	70.4	87.7	25.7	32.1	5.2
II	76.8	71.0	92.5	9.2	24.3	13.9
III	75.3	70.4	93.5	-7.0	2.6	10.4
IV	78.3	73.8	94.2	-16.9	-10.1	8.0
2011						
I	65.7	60.6	92.3	-18.2	-13.9	5.2
II	64.2	61.5	95.8	-16.4	-13.4	3.6
III	62.6	58.2	93.0	-16.9	-17.3	-0.5
IV	64.0	59.4	92.8	-18.3	-19.5	-1.5
2012						
I	56.7	51.5	90.8	-13.7	-15.0	-1.6
II	60.2	55.8	92.7	-6.2	-9.3	-3.2
III	68.7	65.1	94.8	9.7	11.9	1.9
IV	72.4	68.3	94.3	13.1	15.0	1.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3344.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3344.1.B

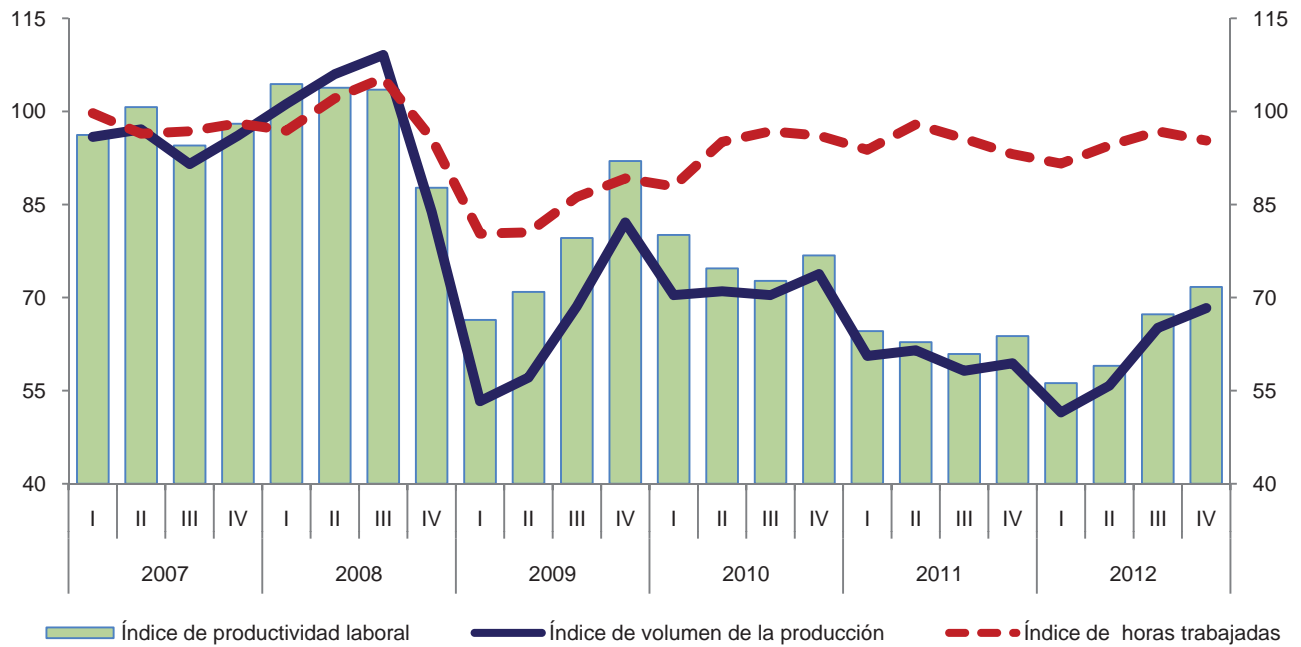
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos

Base 2008 = 100

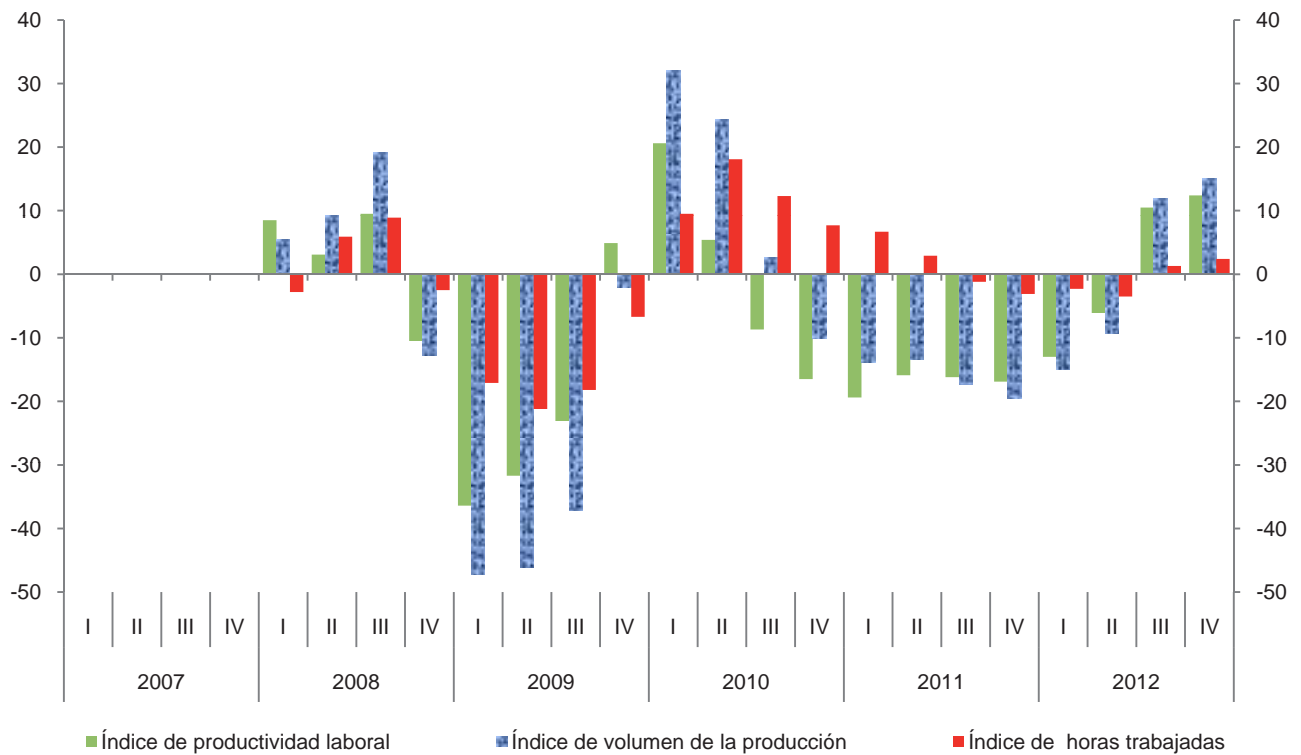
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	97.3	95.2	97.8			
2008	100.0	100.0	100.0	2.8	5.0	2.2
2009	77.6	65.3	84.1	-22.4	-34.7	-15.9
2010	76.0	71.4	94.0	-2.1	9.3	11.8
2011	63.0	59.9	95.1	-17.1	-16.1	1.2
2012	63.6	60.2	94.6	1.0	0.5	-0.5
2007						
I	96.2	95.9	99.7			
II	100.7	97.1	96.4			
III	94.5	91.5	96.8			
IV	98.0	96.1	98.1			
2008						
I	104.4	101.2	96.9	8.5	5.5	-2.8
II	103.8	106.0	102.1	3.1	9.2	5.9
III	103.5	109.1	105.4	9.5	19.2	8.9
IV	87.7	83.8	95.6	-10.5	-12.8	-2.5
2009						
I	66.4	53.3	80.3	-36.4	-47.3	-17.1
II	70.9	57.1	80.5	-31.7	-46.1	-21.2
III	79.6	68.6	86.2	-23.1	-37.1	-18.2
IV	92.0	82.1	89.2	4.9	-2.0	-6.7
2010						
I	80.1	70.4	87.9	20.6	32.1	9.5
II	74.7	71.0	95.1	5.4	24.3	18.1
III	72.7	70.4	96.8	-8.7	2.6	12.3
IV	76.8	73.8	96.1	-16.5	-10.1	7.7
2011						
I	64.6	60.6	93.8	-19.4	-13.9	6.7
II	62.8	61.5	97.9	-15.9	-13.4	2.9
III	60.9	58.2	95.6	-16.2	-17.3	-1.2
IV	63.8	59.4	93.1	-16.9	-19.5	-3.1
2012						
I	56.2	51.5	91.6	-13.0	-15.0	-2.3
II	59.0	55.8	94.5	-6.1	-9.3	-3.5
III	67.3	65.1	96.8	10.5	11.9	1.3
IV	71.7	68.3	95.3	12.4	15.0	2.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3344.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



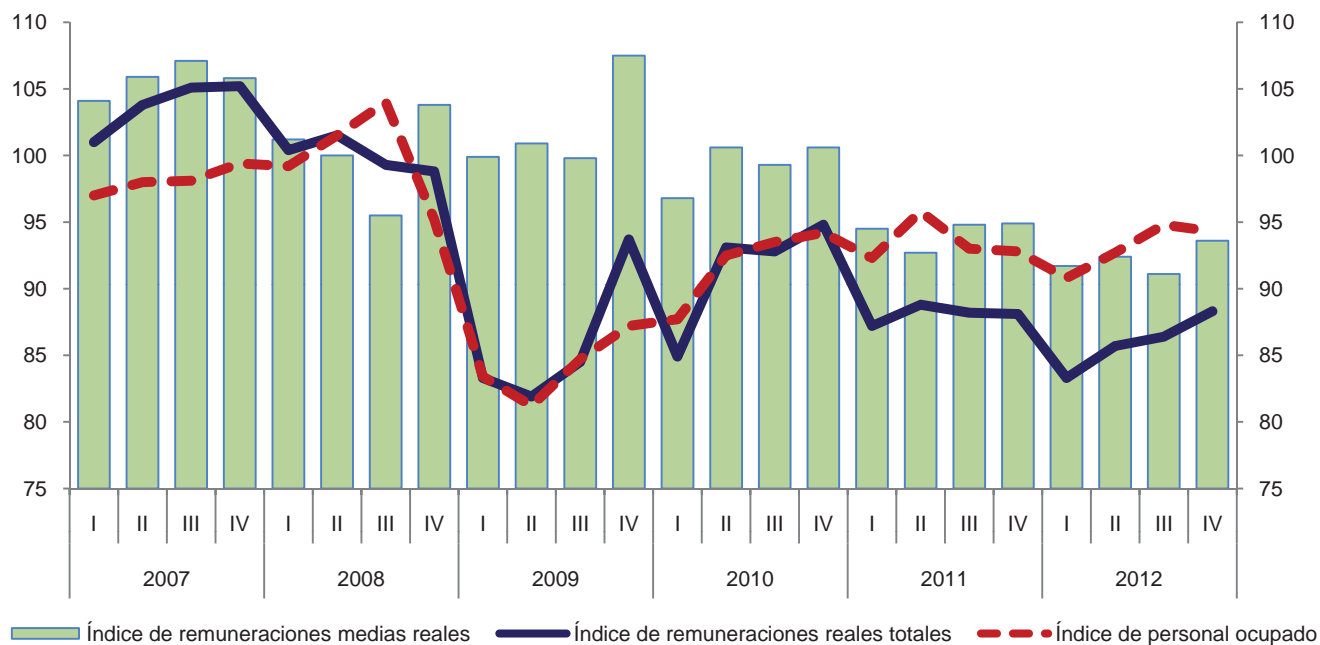
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3344.2.A

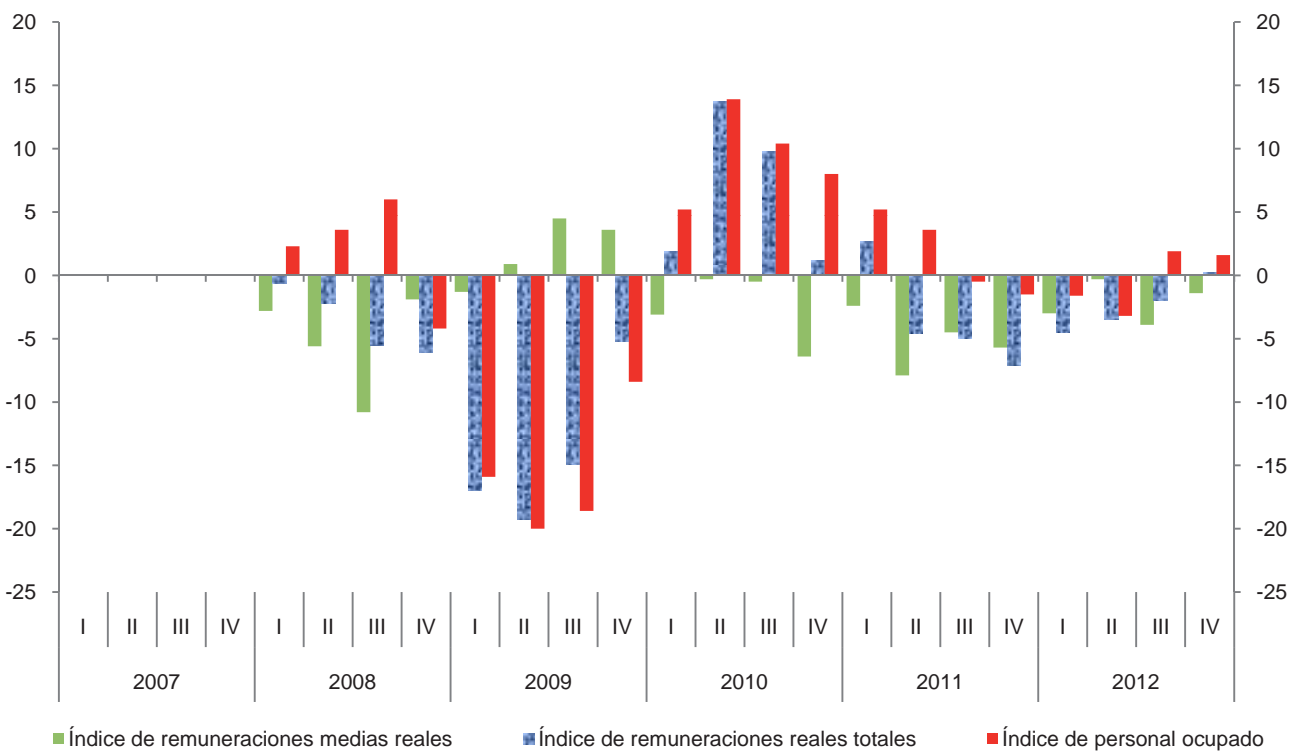
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	105.8	103.8	98.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.5	-3.7	1.9
2009	102.1	85.9	84.1	2.1	-14.1	-15.9
2010	99.3	91.4	92.0	-2.7	6.4	9.4
2011	94.2	88.1	93.5	-5.1	-3.6	1.6
2012	92.2	85.9	93.2	-2.1	-2.5	-0.3
2007						
I	104.1	101.0	97.0			
II	105.9	103.8	98.0			
III	107.1	105.1	98.1			
IV	105.8	105.2	99.4			
2008						
I	101.2	100.4	99.2	-2.8	-0.6	2.3
II	100.0	101.5	101.5	-5.6	-2.2	3.6
III	95.5	99.3	104.0	-10.8	-5.5	6.0
IV	103.8	98.8	95.2	-1.9	-6.1	-4.2
2009						
I	99.9	83.3	83.4	-1.3	-17.0	-15.9
II	100.9	81.9	81.2	0.9	-19.3	-20.0
III	99.8	84.5	84.7	4.5	-14.9	-18.6
IV	107.5	93.7	87.2	3.6	-5.2	-8.4
2010						
I	96.8	84.9	87.7	-3.1	1.9	5.2
II	100.6	93.1	92.5	-0.3	13.7	13.9
III	99.3	92.8	93.5	-0.5	9.8	10.4
IV	100.6	94.8	94.2	-6.4	1.2	8.0
2011						
I	94.5	87.2	92.3	-2.4	2.7	5.2
II	92.7	88.8	95.8	-7.9	-4.6	3.6
III	94.8	88.2	93.0	-4.5	-5.0	-0.5
IV	94.9	88.1	92.8	-5.7	-7.1	-1.5
2012						
I	91.7	83.3	90.8	-3.0	-4.5	-1.6
II	92.4	85.7	92.7	-0.3	-3.5	-3.2
III	91.1	86.4	94.8	-3.9	-2.0	1.9
IV	93.6	88.3	94.3	-1.4	0.2	1.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos
 Base 2008 =100

Gráfica 3344.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos**

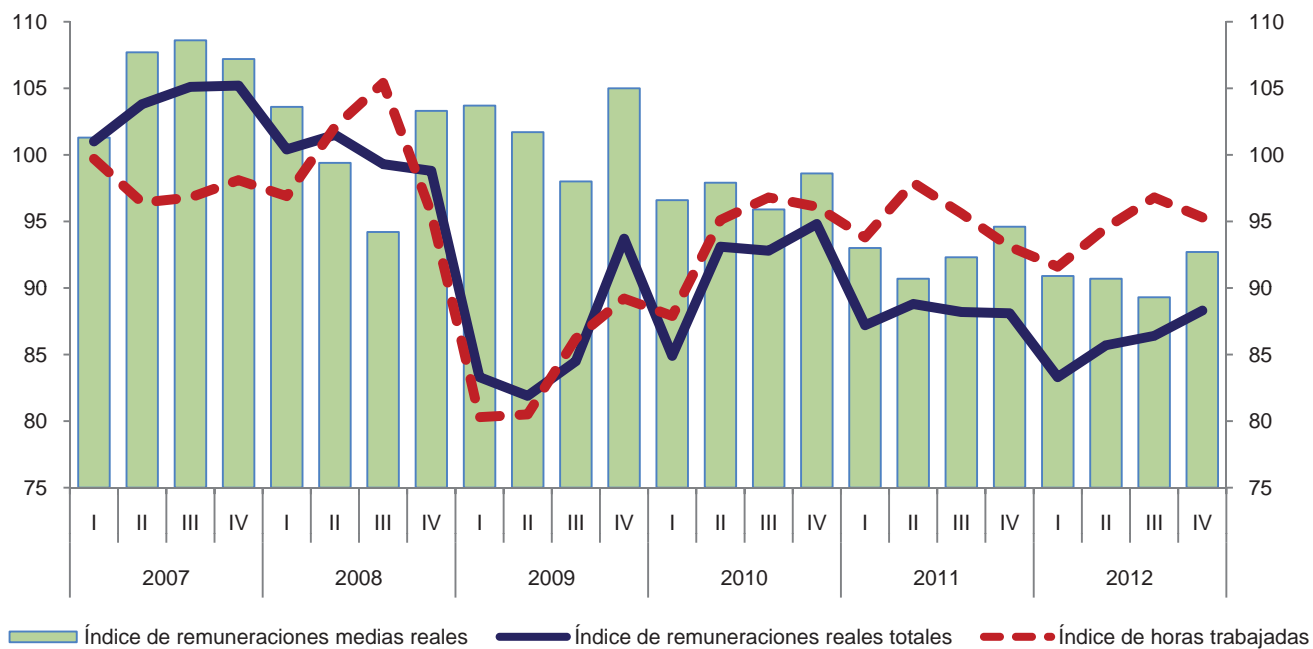
Cuadro 3344.2.B

Base 2008 = 100

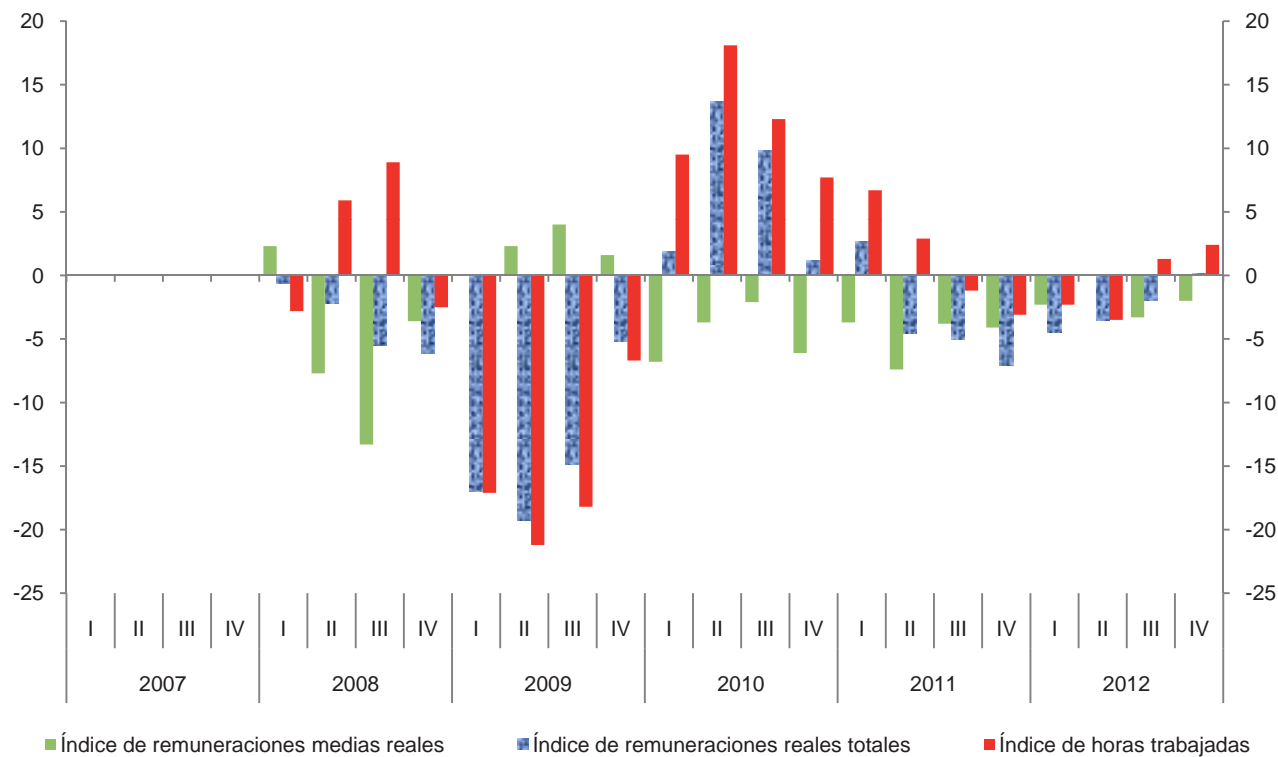
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	106.1	103.8	97.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.7	-3.7	2.2
2009	102.1	85.9	84.1	2.1	-14.1	-15.9
2010	97.2	91.4	94.0	-4.8	6.4	11.8
2011	92.6	88.1	95.1	-4.7	-3.6	1.2
2012	90.8	85.9	94.6	-1.9	-2.5	-0.5
2007						
I	101.3	101.0	99.7			
II	107.7	103.8	96.4			
III	108.6	105.1	96.8			
IV	107.2	105.2	98.1			
2008						
I	103.6	100.4	96.9	2.3	-0.6	-2.8
II	99.4	101.5	102.1	-7.7	-2.2	5.9
III	94.2	99.3	105.4	-13.3	-5.5	8.9
IV	103.3	98.8	95.6	-3.6	-6.1	-2.5
2009						
I	103.7	83.3	80.3	0.1	-17.0	-17.1
II	101.7	81.9	80.5	2.3	-19.3	-21.2
III	98.0	84.5	86.2	4.0	-14.9	-18.2
IV	105.0	93.7	89.2	1.6	-5.2	-6.7
2010						
I	96.6	84.9	87.9	-6.8	1.9	9.5
II	97.9	93.1	95.1	-3.7	13.7	18.1
III	95.9	92.8	96.8	-2.1	9.8	12.3
IV	98.6	94.8	96.1	-6.1	1.2	7.7
2011						
I	93.0	87.2	93.8	-3.7	2.7	6.7
II	90.7	88.8	97.9	-7.4	-4.6	2.9
III	92.3	88.2	95.6	-3.8	-5.0	-1.2
IV	94.6	88.1	93.1	-4.1	-7.1	-3.1
2012						
I	90.9	83.3	91.6	-2.3	-4.5	-2.3
II	90.7	85.7	94.5	0.0	-3.5	-3.5
III	89.3	86.4	96.8	-3.3	-2.0	1.3
IV	92.7	88.3	95.3	-2.0	0.2	2.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3344.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos

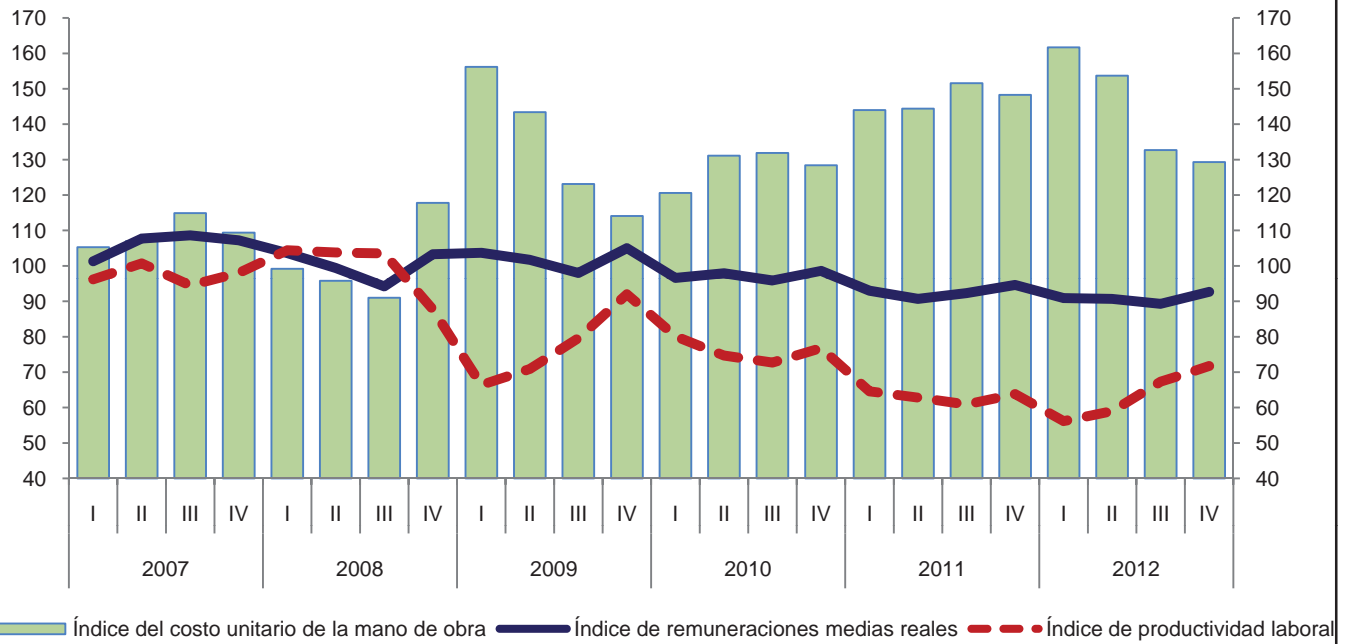
Cuadro 3344.3

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	109.0	106.1	97.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-8.3	-5.7	2.8
2009	131.6	102.1	77.6	31.6	2.1	-22.4
2010	127.9	97.2	76.0	-2.8	-4.8	-2.1
2011	147.0	92.6	63.0	14.9	-4.7	-17.1
2012	142.8	90.8	63.6	-2.9	-1.9	1.0
2007						
I	105.3	101.3	96.2			
II	107.0	107.7	100.7			
III	114.9	108.6	94.5			
IV	109.4	107.2	98.0			
2008						
I	99.2	103.6	104.4	-5.8	2.3	8.5
II	95.8	99.4	103.8	-10.5	-7.7	3.1
III	91.0	94.2	103.5	-20.8	-13.3	9.5
IV	117.8	103.3	87.7	7.7	-3.6	-10.5
2009						
I	156.2	103.7	66.4	57.5	0.1	-36.4
II	143.4	101.7	70.9	49.7	2.3	-31.7
III	123.1	98.0	79.6	35.3	4.0	-23.1
IV	114.1	105.0	92.0	-3.1	1.6	4.9
2010						
I	120.6	96.6	80.1	-22.8	-6.8	20.6
II	131.1	97.9	74.7	-8.6	-3.7	5.4
III	131.9	95.9	72.7	7.1	-2.1	-8.7
IV	128.4	98.6	76.8	12.5	-6.1	-16.5
2011						
I	144.0	93.0	64.6	19.4	-3.7	-19.4
II	144.4	90.7	62.8	10.1	-7.4	-15.9
III	151.6	92.3	60.9	14.9	-3.8	-16.2
IV	148.3	94.6	63.8	15.5	-4.1	-16.9
2012						
I	161.7	90.9	56.2	12.3	-2.3	-13.0
II	153.7	90.7	59.0	6.4	0.0	-6.1
III	132.7	89.3	67.3	-12.5	-3.3	10.5
IV	129.3	92.7	71.7	-12.8	-2.0	12.4

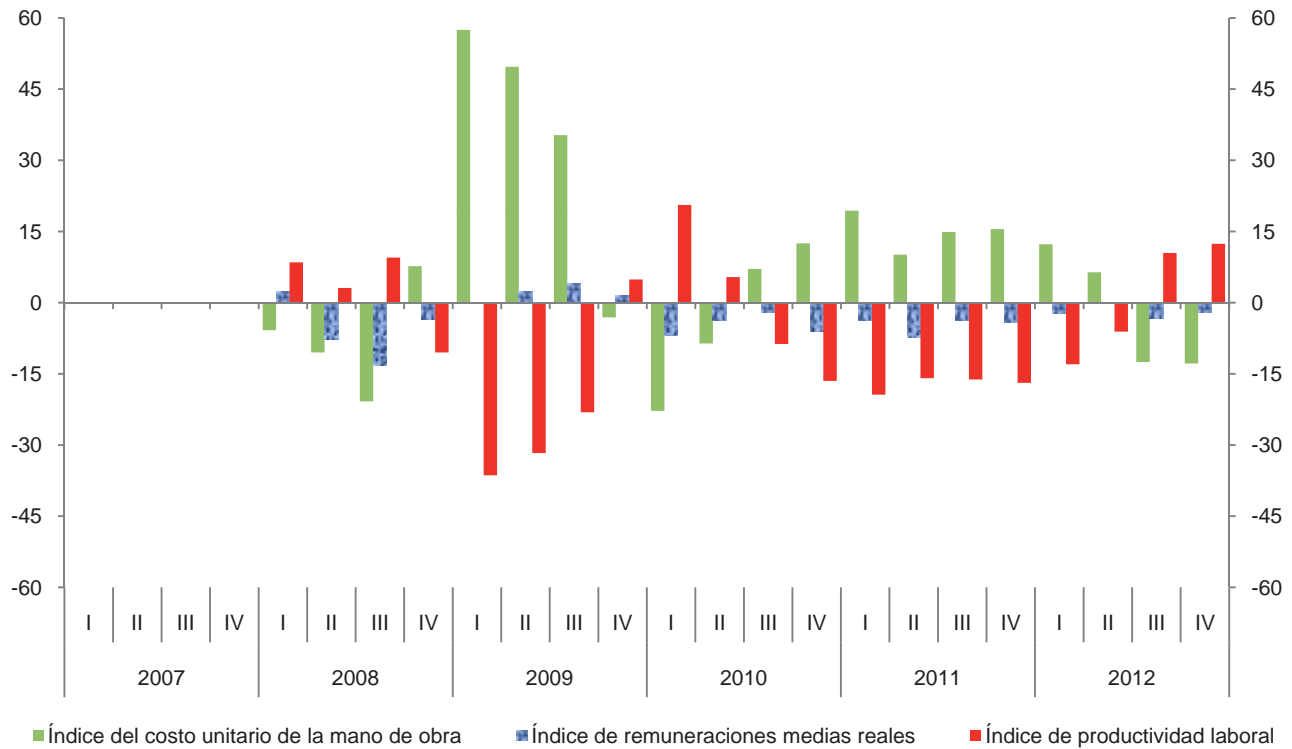
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3344.3



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico

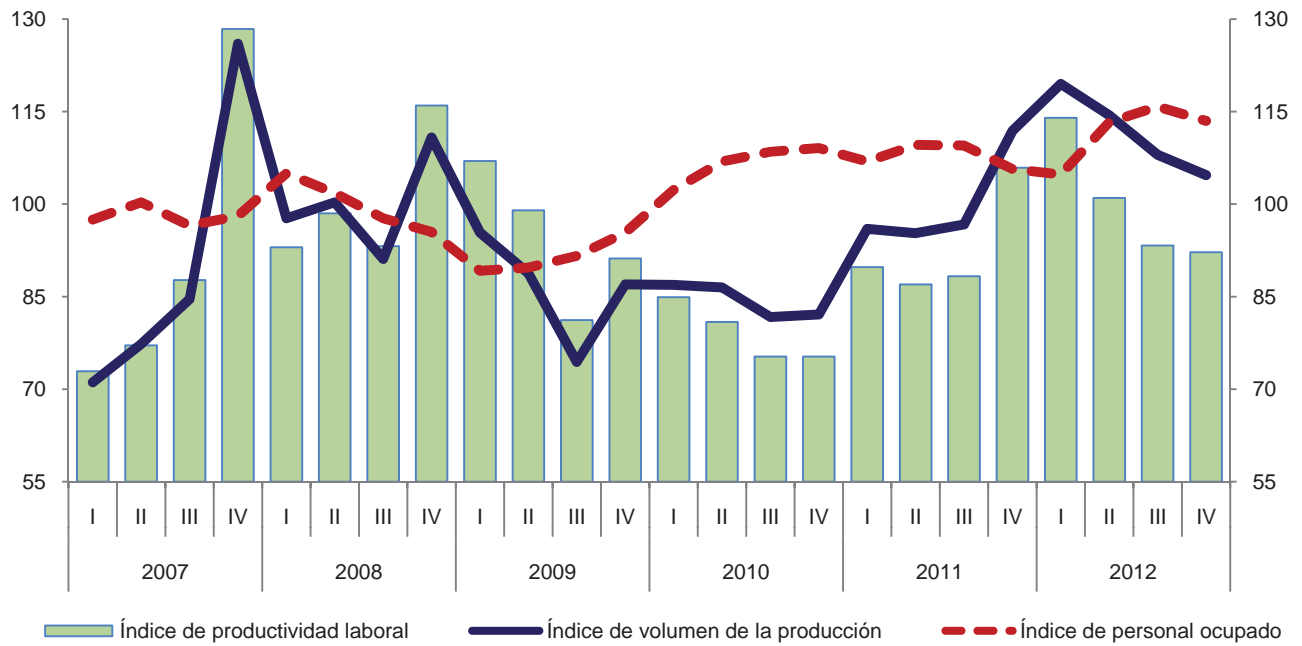
Cuadro 3345.1.A

Base 2008 = 100

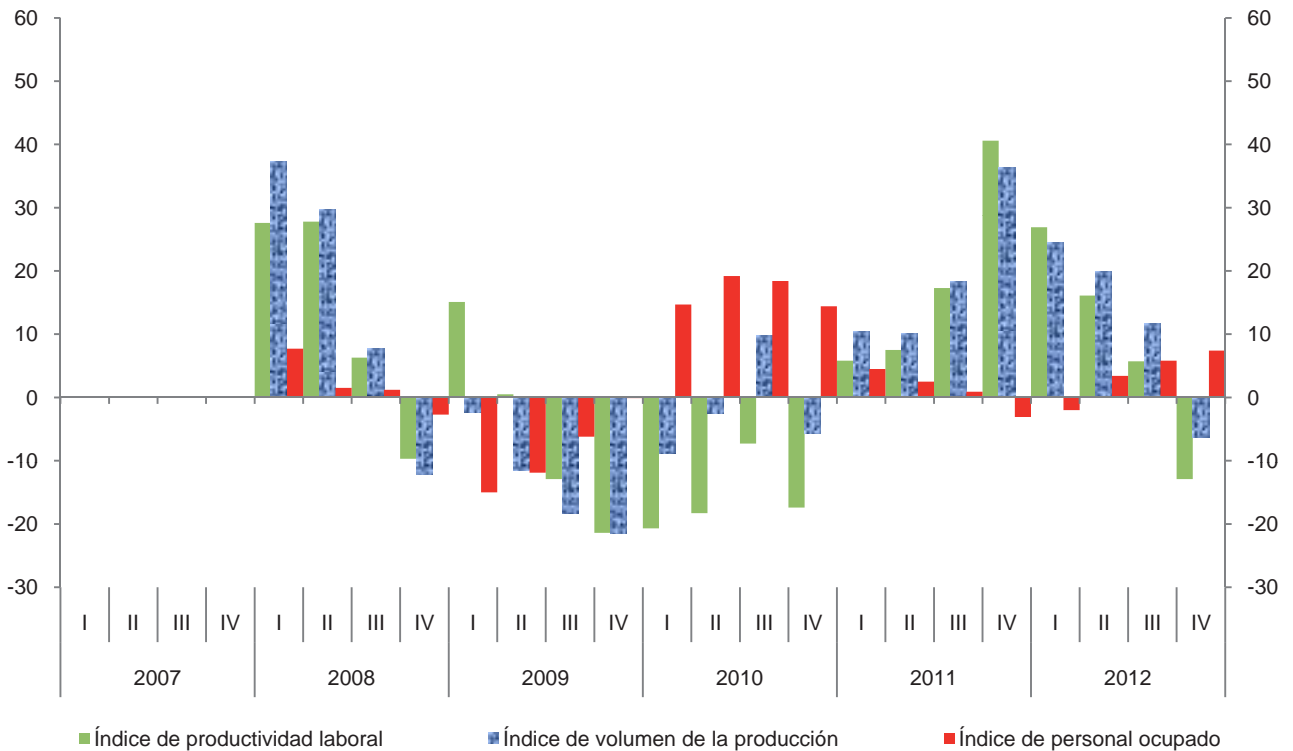
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	91.5	89.8	98.1			
2008	100.0	100.0	100.0	9.3	11.4	1.9
2009	94.4	86.4	91.5	-5.6	-13.6	-8.5
2010	79.0	84.3	106.7	-16.3	-2.4	16.6
2011	92.7	100.0	107.9	17.3	18.6	1.1
2012	99.8	111.7	111.9	7.7	11.7	3.7
2007						
I	72.9	71.1	97.5			
II	77.1	77.3	100.3			
III	87.7	84.6	96.5			
IV	128.4	126.0	98.1			
2008						
I	93.0	97.7	105.0	27.6	37.4	7.7
II	98.5	100.3	101.8	27.8	29.8	1.5
III	93.2	91.1	97.7	6.3	7.7	1.2
IV	116.0	110.8	95.5	-9.7	-12.1	-2.7
2009						
I	107.0	95.4	89.2	15.1	-2.4	-15.0
II	99.0	88.8	89.7	0.5	-11.5	-11.9
III	81.2	74.4	91.6	-12.9	-18.3	-6.2
IV	91.2	87.0	95.4	-21.4	-21.5	-0.1
2010						
I	84.9	86.9	102.3	-20.7	-8.9	14.7
II	80.9	86.5	106.9	-18.3	-2.6	19.2
III	75.3	81.7	108.5	-7.3	9.8	18.4
IV	75.3	82.1	109.1	-17.4	-5.6	14.4
2011						
I	89.8	96.0	106.9	5.8	10.5	4.5
II	87.0	95.3	109.6	7.5	10.2	2.5
III	88.3	96.7	109.5	17.3	18.4	0.9
IV	105.9	111.9	105.7	40.6	36.3	-3.1
2012						
I	114.0	119.5	104.8	26.9	24.5	-2.0
II	101.0	114.4	113.3	16.1	20.0	3.4
III	93.3	108.0	115.8	5.7	11.7	5.8
IV	92.2	104.7	113.5	-12.9	-6.4	7.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico
 Base 2008 = 100

Gráfica 3345.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



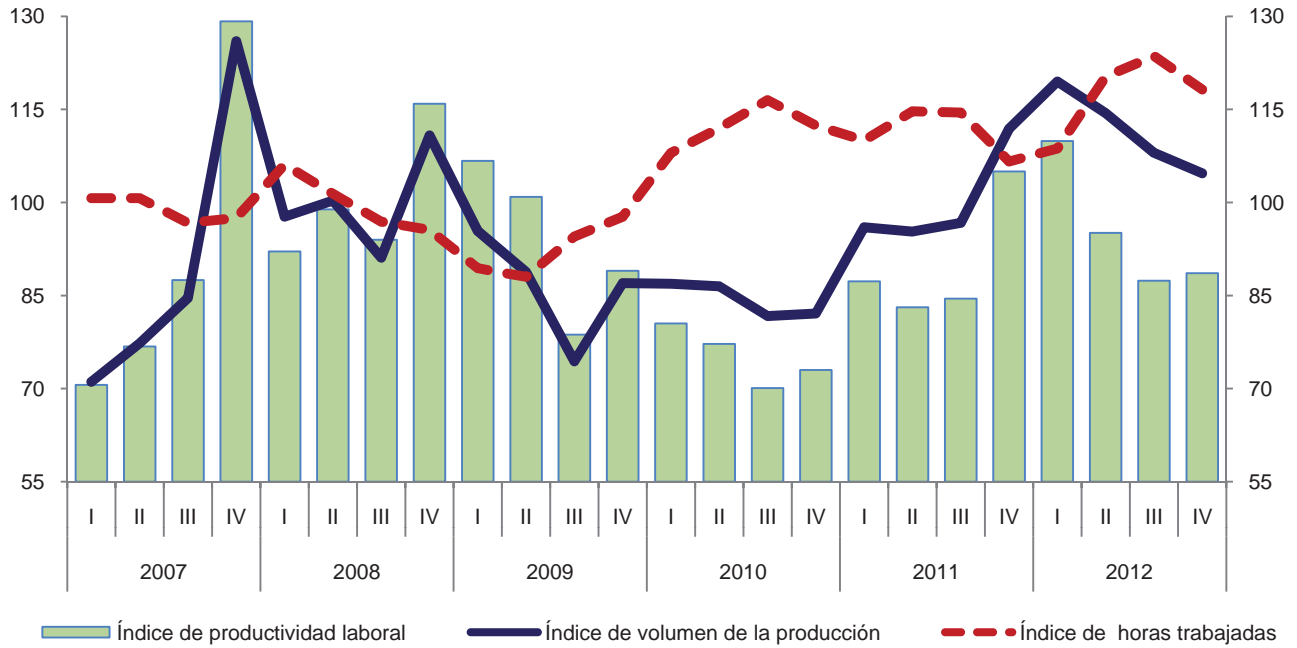
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico
 Base 2008 = 100

Cuadro 3345.1.B

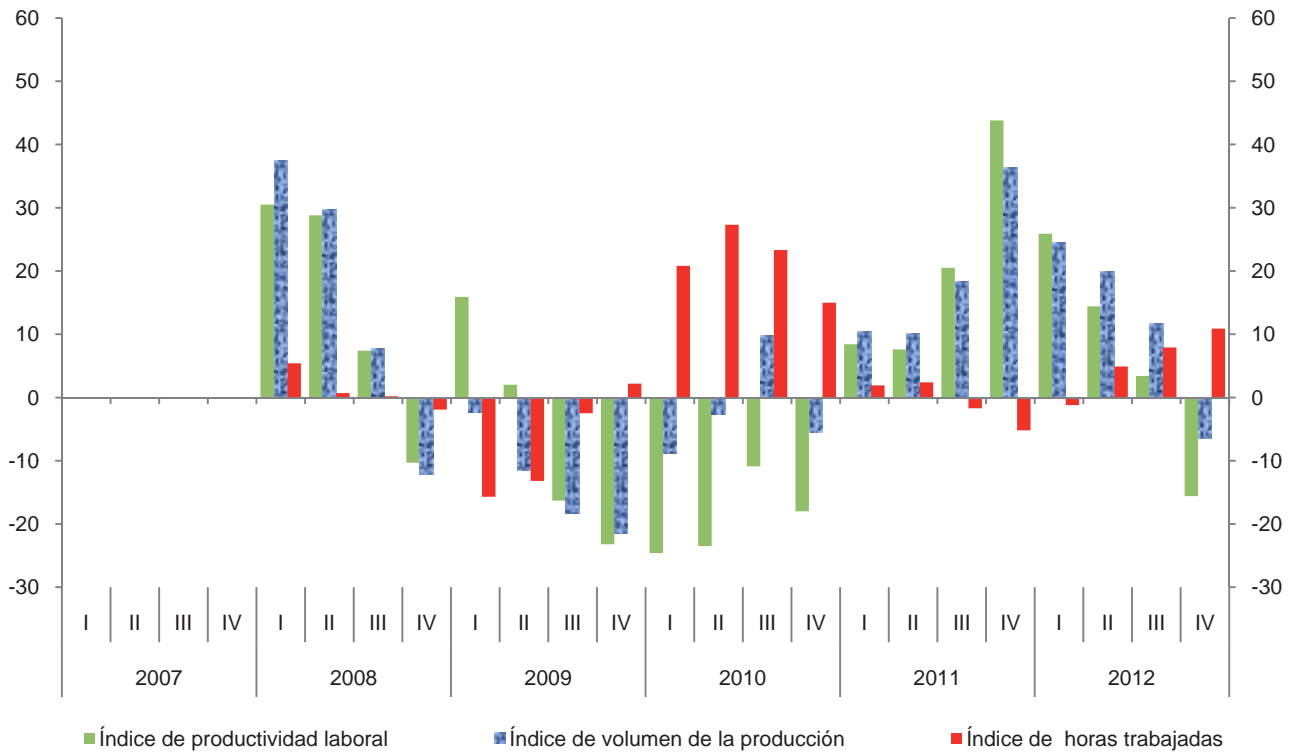
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	90.8	89.8	98.9			
2008	100.0	100.0	100.0	10.1	11.4	1.1
2009	93.5	86.4	92.4	-6.5	-13.6	-7.6
2010	75.1	84.3	112.2	-19.7	-2.4	21.4
2011	89.7	100.0	111.5	19.4	18.6	-0.6
2012	94.9	111.7	117.7	5.8	11.7	5.6
2007						
I	70.6	71.1	100.7			
II	76.8	77.3	100.7			
III	87.5	84.6	96.7			
IV	129.2	126.0	97.5			
2008						
I	92.1	97.7	106.1	30.5	37.4	5.4
II	98.9	100.3	101.4	28.8	29.8	0.7
III	94.0	91.1	96.9	7.4	7.7	0.2
IV	115.9	110.8	95.6	-10.3	-12.1	-1.9
2009						
I	106.7	95.4	89.4	15.9	-2.4	-15.7
II	100.9	88.8	88.0	2.0	-11.5	-13.2
III	78.7	74.4	94.5	-16.3	-18.3	-2.5
IV	89.0	87.0	97.7	-23.2	-21.5	2.2
2010						
I	80.5	86.9	108.0	-24.6	-8.9	20.8
II	77.2	86.5	112.0	-23.5	-2.6	27.3
III	70.1	81.7	116.5	-10.9	9.8	23.3
IV	73.0	82.1	112.4	-18.0	-5.6	15.0
2011						
I	87.3	96.0	110.0	8.4	10.5	1.9
II	83.1	95.3	114.7	7.6	10.2	2.4
III	84.5	96.7	114.5	20.5	18.4	-1.7
IV	105.0	111.9	106.6	43.8	36.3	-5.2
2012						
I	109.9	119.5	108.7	25.9	24.5	-1.2
II	95.1	114.4	120.3	14.4	20.0	4.9
III	87.4	108.0	123.6	3.4	11.7	7.9
IV	88.6	104.7	118.2	-15.6	-6.4	10.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico
 Base 2008 = 100

Gráfica 3345.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



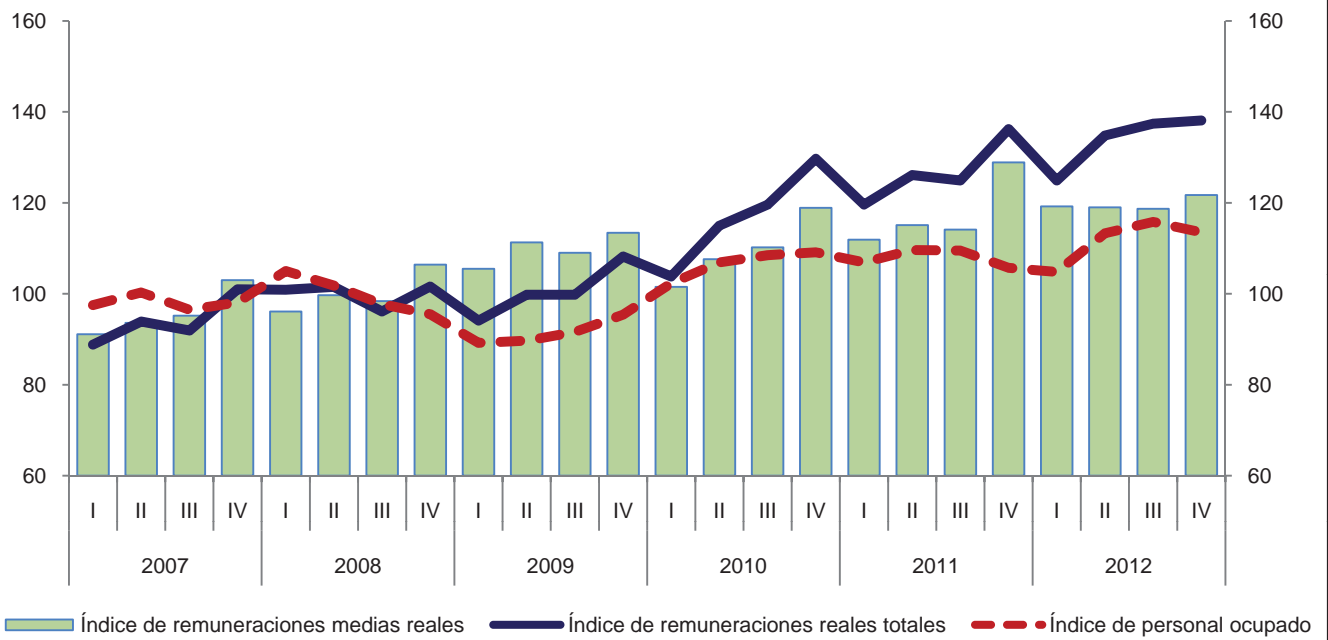
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de medición, control,
navegación y equipo médico electrónico
Base 2008 = 100**

Cuadro 3345.2.A

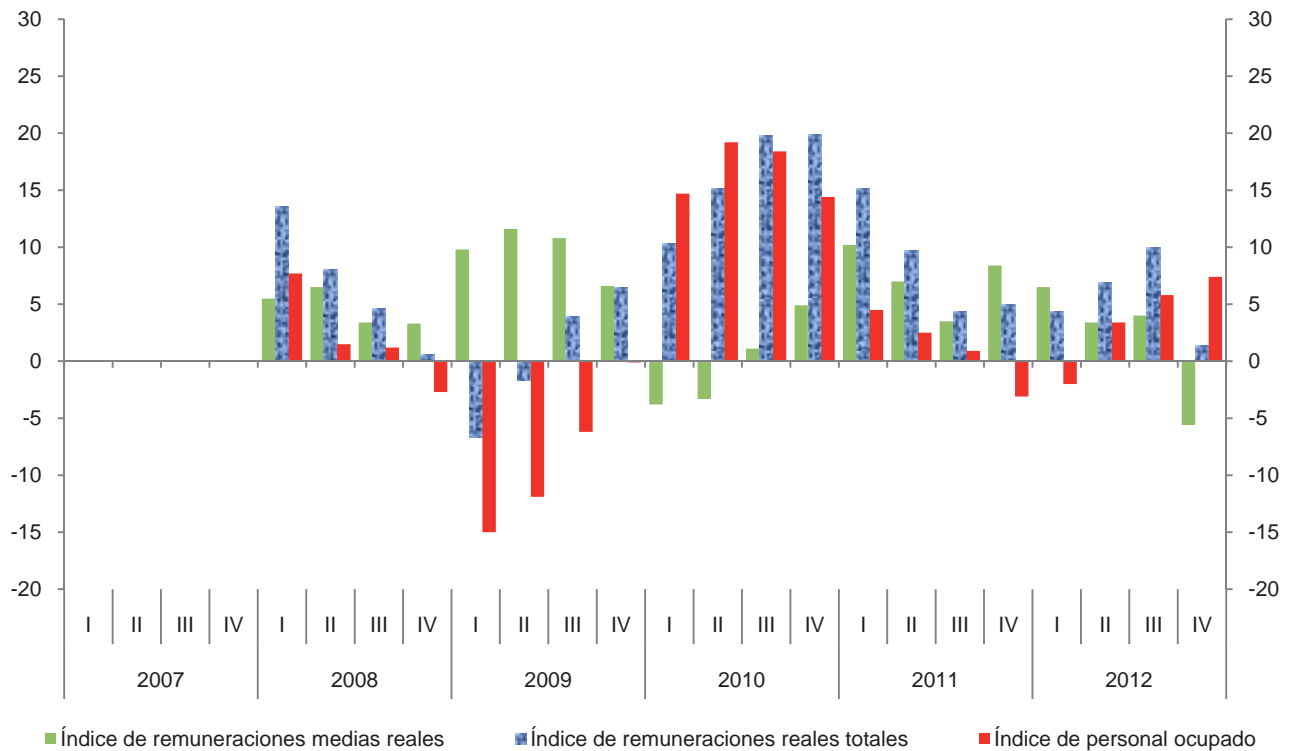
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	95.7	93.9	98.1			
2008	100.0	100.0	100.0	4.5	6.5	1.9
2009	109.8	100.5	91.5	9.8	0.5	-8.5
2010	109.7	117.0	106.7	-0.1	16.4	16.6
2011	117.4	126.7	107.9	7.0	8.3	1.1
2012	119.6	133.8	111.9	1.9	5.6	3.7
2007						
I	91.1	88.8	97.5			
II	93.6	93.9	100.3			
III	95.2	91.9	96.5			
IV	103.0	101.0	98.1			
2008						
I	96.1	100.9	105.0	5.5	13.6	7.7
II	99.7	101.5	101.8	6.5	8.1	1.5
III	98.4	96.1	97.7	3.4	4.6	1.2
IV	106.4	101.6	95.5	3.3	0.6	-2.7
2009						
I	105.5	94.1	89.2	9.8	-6.7	-15.0
II	111.3	99.8	89.7	11.6	-1.7	-11.9
III	109.0	99.8	91.6	10.8	3.9	-6.2
IV	113.4	108.2	95.4	6.6	6.5	-0.1
2010						
I	101.5	103.8	102.3	-3.8	10.3	14.7
II	107.6	115.0	106.9	-3.3	15.2	19.2
III	110.2	119.6	108.5	1.1	19.8	18.4
IV	118.9	129.7	109.1	4.9	19.9	14.4
2011						
I	111.9	119.6	106.9	10.2	15.2	4.5
II	115.1	126.1	109.6	7.0	9.7	2.5
III	114.1	124.9	109.5	3.5	4.4	0.9
IV	128.9	136.2	105.7	8.4	5.0	-3.1
2012						
I	119.2	124.9	104.8	6.5	4.4	-2.0
II	119.0	134.8	113.3	3.4	6.9	3.4
III	118.7	137.4	115.8	4.0	10.0	5.8
IV	121.7	138.1	113.5	-5.6	1.4	7.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico
 Base 2008 =100

Gráfica 3345.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



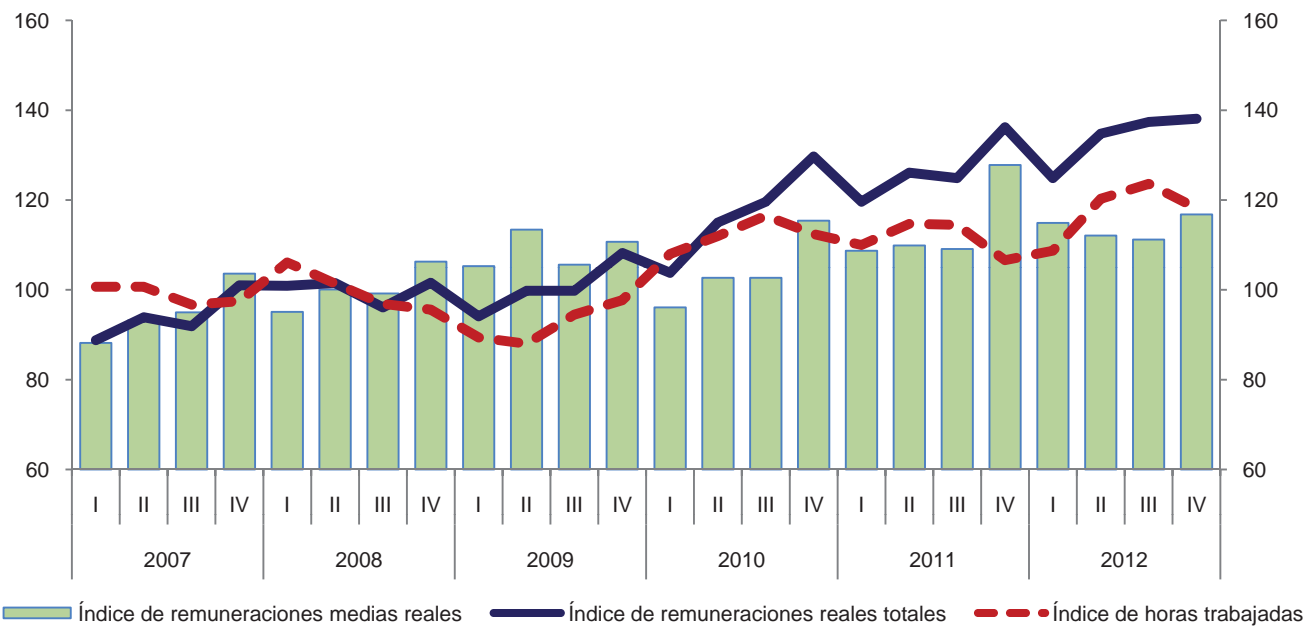
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de medición, control,
navegación y equipo médico electrónico**
Base 2008 = 100

Cuadro 3345.2.B

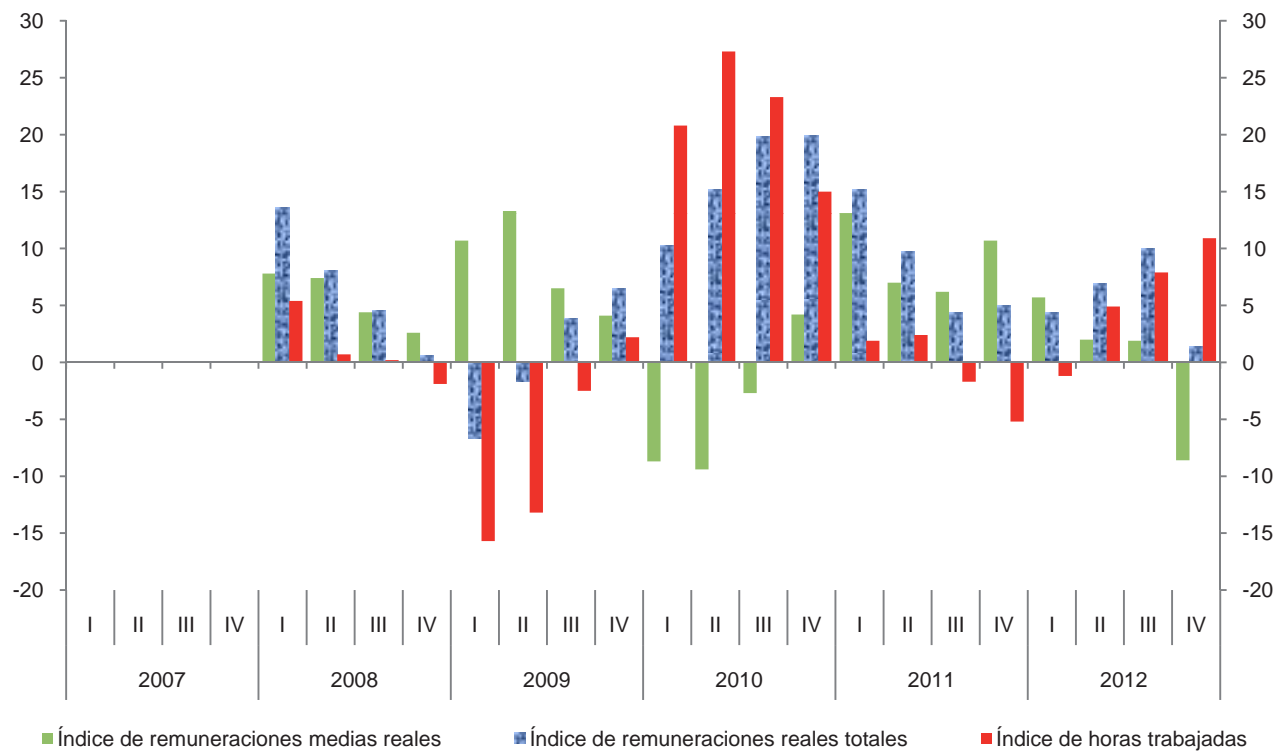
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	94.9	93.9	98.9			
2008	100.0	100.0	100.0	5.4	6.5	1.1
2009	108.8	100.5	92.4	8.8	0.5	-7.6
2010	104.3	117.0	112.2	-4.1	16.4	21.4
2011	113.6	126.7	111.5	8.9	8.3	-0.6
2012	113.7	133.8	117.7	0.1	5.6	5.6
2007						
I	88.2	88.8	100.7			
II	93.2	93.9	100.7			
III	95.0	91.9	96.7			
IV	103.6	101.0	97.5			
2008						
I	95.1	100.9	106.1	7.8	13.6	5.4
II	100.1	101.5	101.4	7.4	8.1	0.7
III	99.2	96.1	96.9	4.4	4.6	0.2
IV	106.3	101.6	95.6	2.6	0.6	-1.9
2009						
I	105.3	94.1	89.4	10.7	-6.7	-15.7
II	113.4	99.8	88.0	13.3	-1.7	-13.2
III	105.6	99.8	94.5	6.5	3.9	-2.5
IV	110.7	108.2	97.7	4.1	6.5	2.2
2010						
I	96.1	103.8	108.0	-8.7	10.3	20.8
II	102.7	115.0	112.0	-9.4	15.2	27.3
III	102.7	119.6	116.5	-2.7	19.8	23.3
IV	115.4	129.7	112.4	4.2	19.9	15.0
2011						
I	108.7	119.6	110.0	13.1	15.2	1.9
II	109.9	126.1	114.7	7.0	9.7	2.4
III	109.1	124.9	114.5	6.2	4.4	-1.7
IV	127.8	136.2	106.6	10.7	5.0	-5.2
2012						
I	114.9	124.9	108.7	5.7	4.4	-1.2
II	112.1	134.8	120.3	2.0	6.9	4.9
III	111.2	137.4	123.6	1.9	10.0	7.9
IV	116.8	138.1	118.2	-8.6	1.4	10.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico
 Base 2008 = 100

Gráfica 3345.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



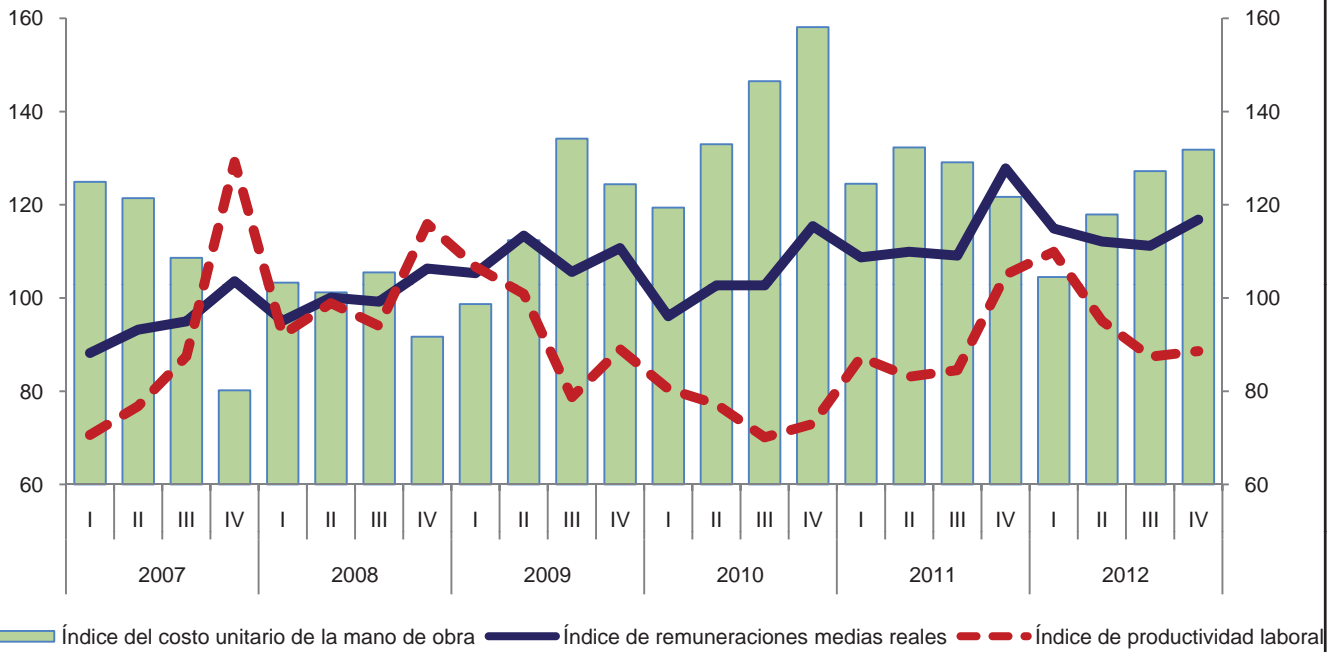
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico
 Base 2008 = 100

Cuadro 3345.3

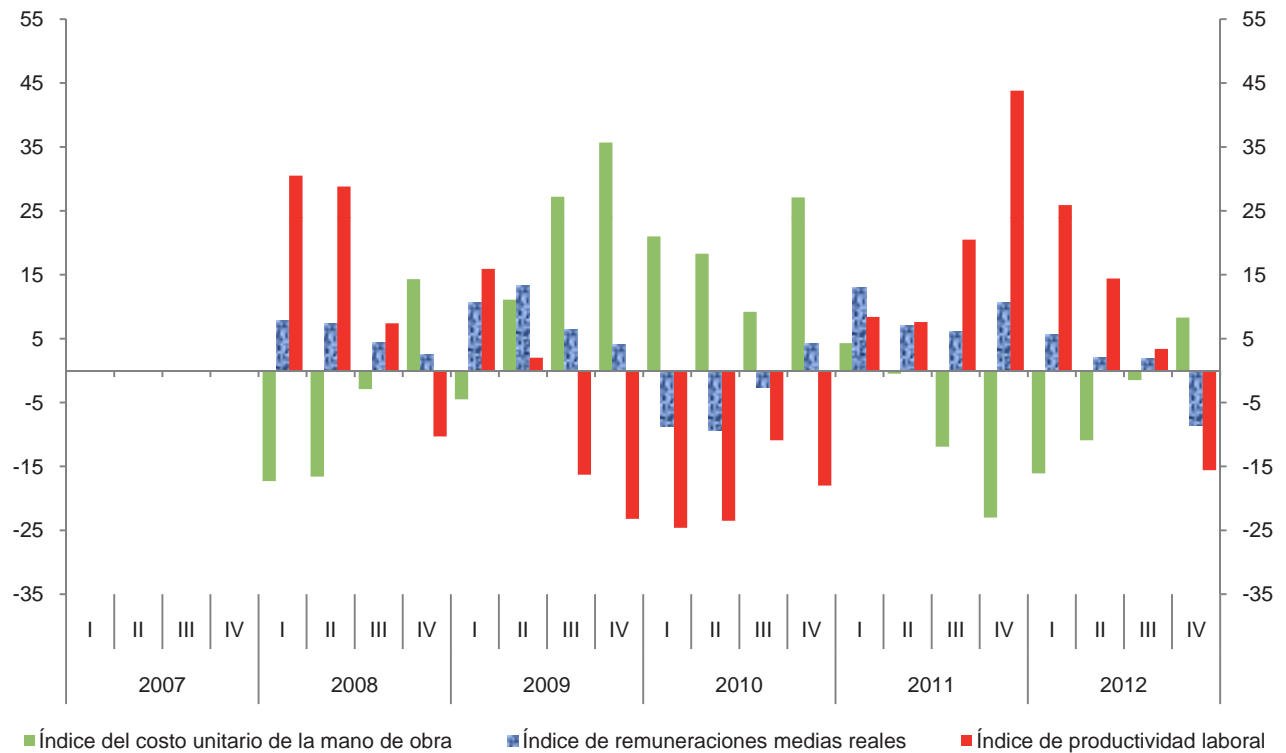
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	104.5	94.9	90.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.3	5.4	10.1
2009	116.4	108.8	93.5	16.4	8.8	-6.5
2010	138.9	104.3	75.1	19.3	-4.1	-19.7
2011	126.6	113.6	89.7	-8.9	8.9	19.4
2012	119.8	113.7	94.9	-5.4	0.1	5.8
2007						
I	124.9	88.2	70.6			
II	121.4	93.2	76.8			
III	108.6	95.0	87.5			
IV	80.2	103.6	129.2			
2008						
I	103.3	95.1	92.1	-17.3	7.8	30.5
II	101.2	100.1	98.9	-16.6	7.4	28.8
III	105.5	99.2	94.0	-2.9	4.4	7.4
IV	91.7	106.3	115.9	14.3	2.6	-10.3
2009						
I	98.7	105.3	106.7	-4.5	10.7	15.9
II	112.4	113.4	100.9	11.1	13.3	2.0
III	134.2	105.6	78.7	27.2	6.5	-16.3
IV	124.4	110.7	89.0	35.7	4.1	-23.2
2010						
I	119.4	96.1	80.5	21.0	-8.7	-24.6
II	133.0	102.7	77.2	18.3	-9.4	-23.5
III	146.5	102.7	70.1	9.2	-2.7	-10.9
IV	158.1	115.4	73.0	27.1	4.2	-18.0
2011						
I	124.5	108.7	87.3	4.3	13.1	8.4
II	132.3	109.9	83.1	-0.5	7.0	7.6
III	129.1	109.1	84.5	-11.9	6.2	20.5
IV	121.7	127.8	105.0	-23.0	10.7	43.8
2012						
I	104.5	114.9	109.9	-16.1	5.7	25.9
II	117.9	112.1	95.1	-10.9	2.0	14.4
III	127.2	111.2	87.4	-1.5	1.9	3.4
IV	131.8	116.8	88.6	8.3	-8.6	-15.6

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico
 Base 2008 = 10

Gráfica 3345.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



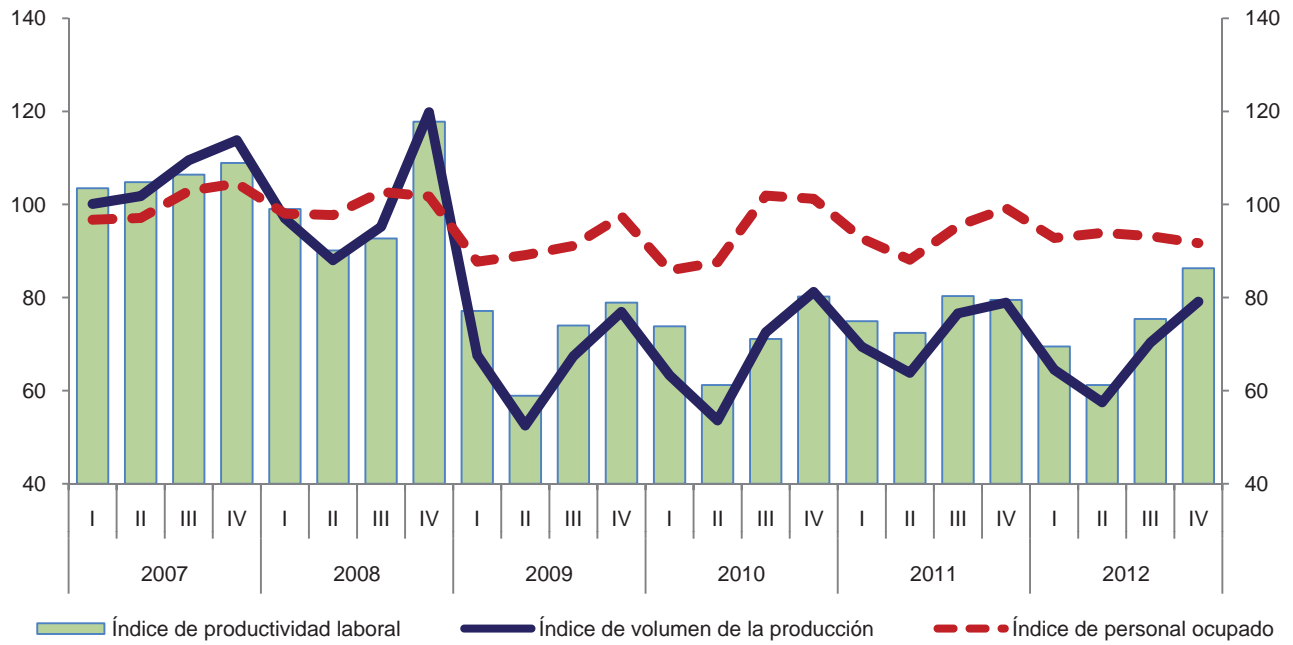
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3346.1.A

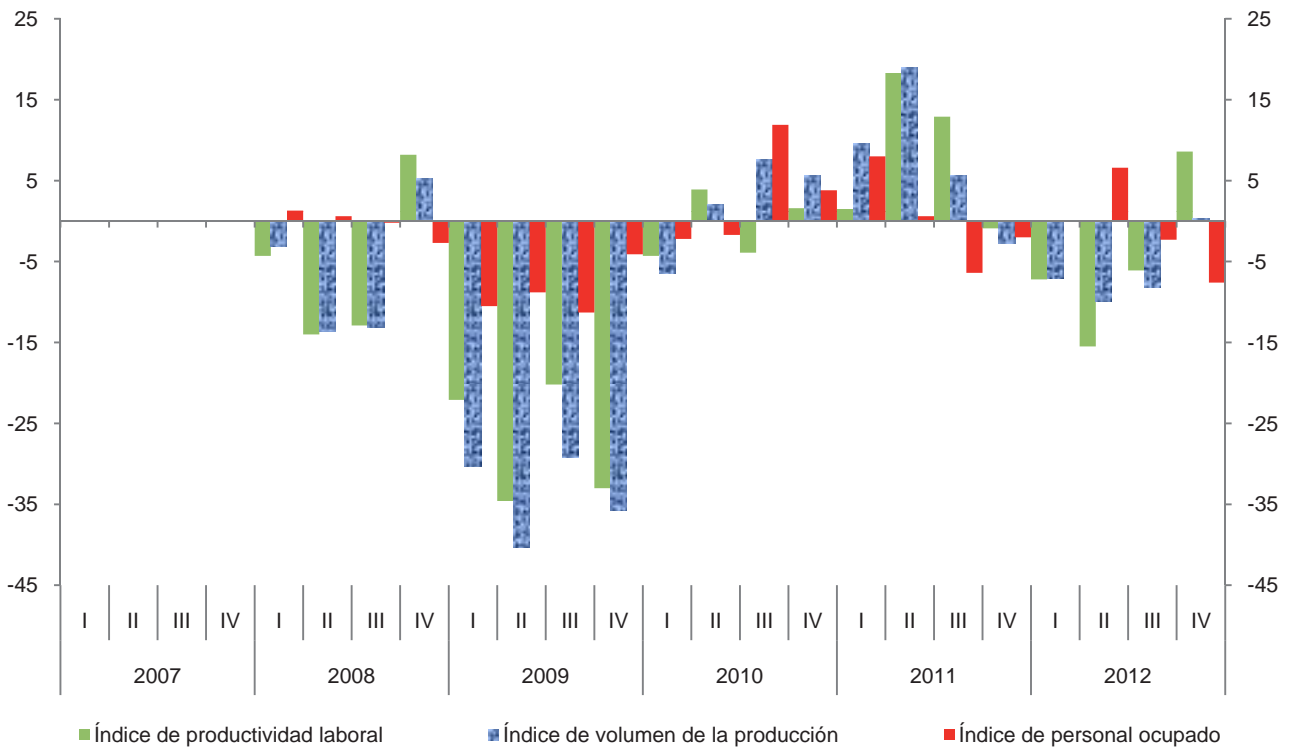
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	106.0	106.3	100.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.7	-5.9	-0.3
2009	72.3	66.1	91.4	-27.7	-33.9	-8.6
2010	71.9	67.7	94.1	-0.6	2.4	3.0
2011	76.9	72.2	93.9	7.0	6.6	-0.2
2012	73.1	67.9	92.9	-4.9	-6.0	-1.1
2007						
I	103.5	100.1	96.7			
II	104.8	101.8	97.1			
III	106.4	109.5	102.9			
IV	108.9	113.8	104.5			
2008						
I	99.0	97.0	98.0	-4.3	-3.1	1.3
II	90.1	88.0	97.7	-14.0	-13.6	0.6
III	92.7	95.2	102.7	-12.9	-13.1	-0.2
IV	117.8	119.8	101.7	8.2	5.3	-2.7
2009						
I	77.1	67.6	87.7	-22.1	-30.3	-10.5
II	58.9	52.5	89.1	-34.6	-40.3	-8.8
III	74.0	67.4	91.1	-20.2	-29.2	-11.3
IV	78.9	76.9	97.5	-33.0	-35.8	-4.1
2010						
I	73.8	63.3	85.8	-4.3	-6.4	-2.2
II	61.2	53.6	87.6	3.9	2.1	-1.7
III	71.1	72.5	101.9	-3.9	7.6	11.9
IV	80.2	81.2	101.2	1.6	5.6	3.8
2011						
I	74.9	69.4	92.7	1.5	9.6	8.0
II	72.4	63.8	88.1	18.3	19.0	0.6
III	80.3	76.6	95.4	12.9	5.7	-6.4
IV	79.5	78.9	99.2	-0.9	-2.8	-2.0
2012						
I	69.5	64.5	92.8	-7.2	-7.1	0.1
II	61.2	57.5	93.9	-15.5	-9.9	6.6
III	75.4	70.3	93.2	-6.1	-8.2	-2.3
IV	86.3	79.1	91.7	8.6	0.3	-7.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3346.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



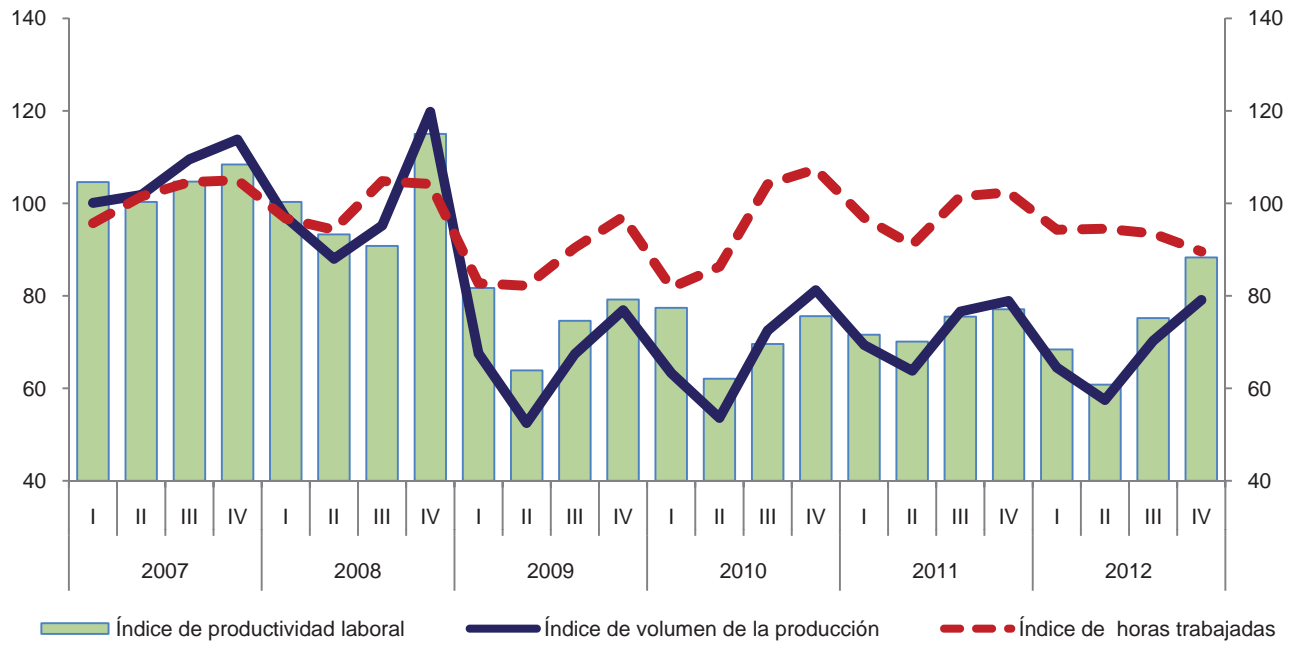
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3346.1.B

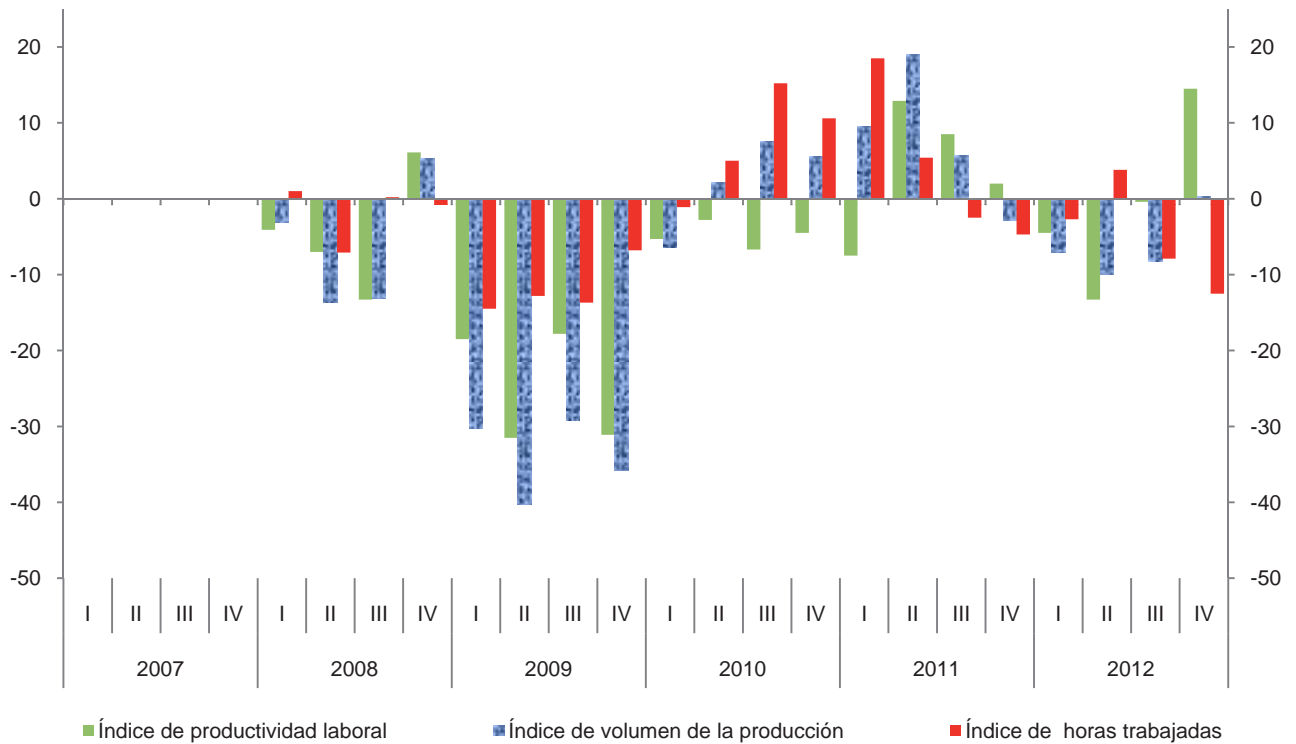
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	104.5	106.3	101.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.3	-5.9	-1.7
2009	75.0	66.1	88.1	-25.0	-33.9	-11.9
2010	71.3	67.7	94.9	-4.9	2.4	7.7
2011	73.7	72.2	98.0	3.4	6.6	3.3
2012	73.0	67.9	93.0	-0.9	-6.0	-5.1
2007						
I	104.6	100.1	95.7			
II	100.3	101.8	101.5			
III	104.7	109.5	104.6			
IV	108.4	113.8	105.0			
2008						
I	100.3	97.0	96.7	-4.1	-3.1	1.0
II	93.3	88.0	94.3	-7.0	-13.6	-7.1
III	90.8	95.2	104.8	-13.3	-13.1	0.2
IV	115.0	119.8	104.2	6.1	5.3	-0.8
2009						
I	81.7	67.6	82.7	-18.5	-30.3	-14.5
II	63.9	52.5	82.2	-31.5	-40.3	-12.8
III	74.6	67.4	90.4	-17.8	-29.2	-13.7
IV	79.2	76.9	97.1	-31.1	-35.8	-6.8
2010						
I	77.4	63.3	81.8	-5.3	-6.4	-1.1
II	62.1	53.6	86.3	-2.8	2.1	5.0
III	69.6	72.5	104.1	-6.7	7.6	15.2
IV	75.6	81.2	107.4	-4.5	5.6	10.6
2011						
I	71.6	69.4	96.9	-7.5	9.6	18.5
II	70.1	63.8	91.0	12.9	19.0	5.4
III	75.5	76.6	101.5	8.5	5.7	-2.5
IV	77.1	78.9	102.4	2.0	-2.8	-4.7
2012						
I	68.4	64.5	94.3	-4.5	-7.1	-2.7
II	60.8	57.5	94.5	-13.3	-9.9	3.8
III	75.2	70.3	93.5	-0.4	-8.2	-7.9
IV	88.3	79.1	89.6	14.5	0.3	-12.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3346.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



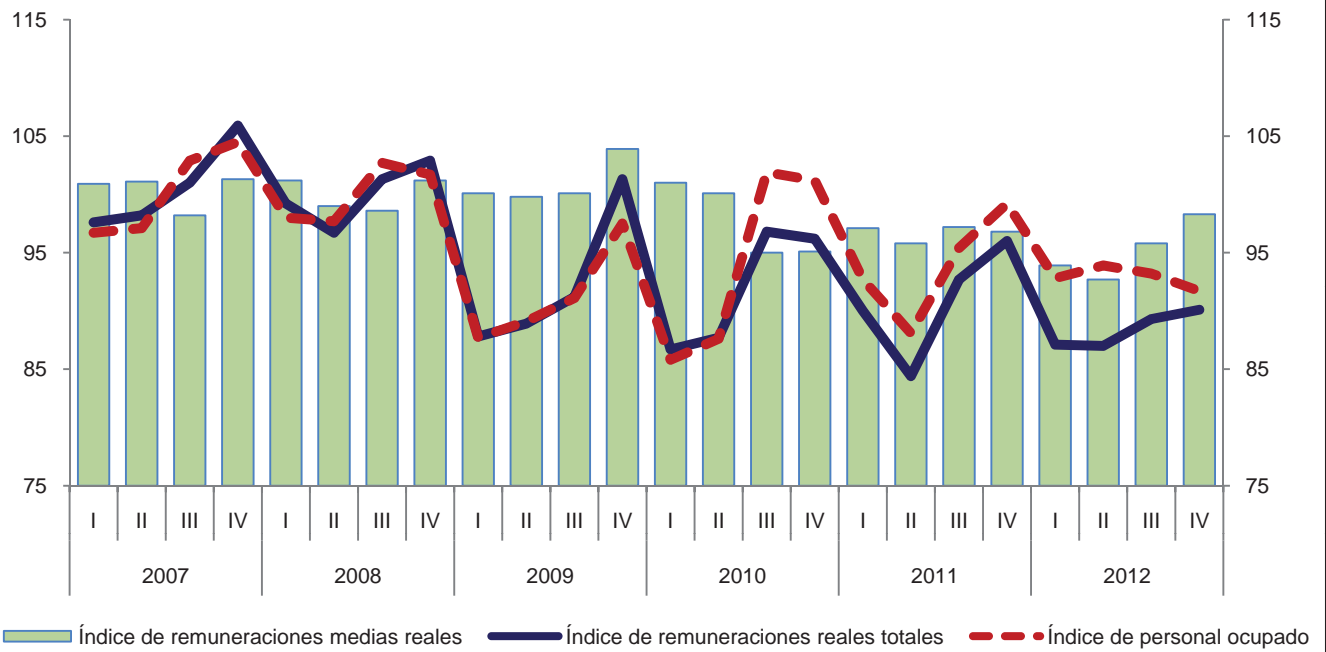
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3346.2.A

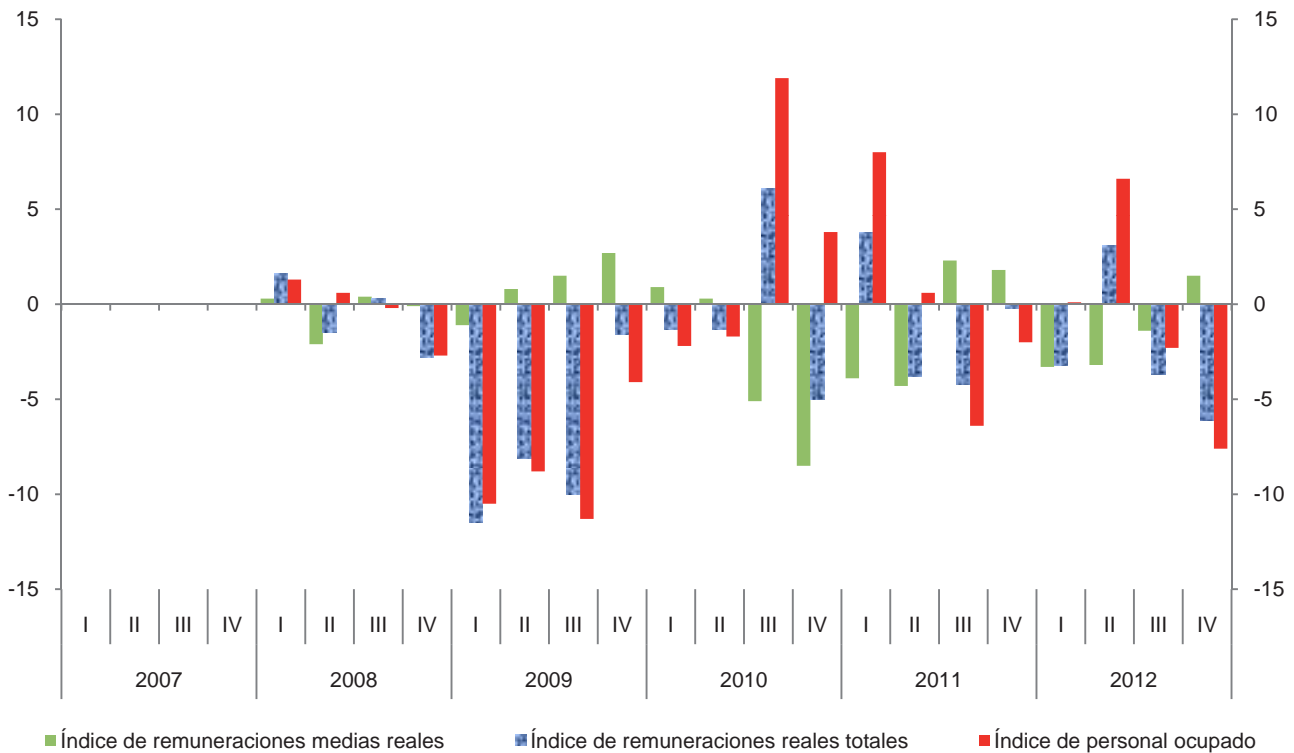
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.4	100.7	100.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.4	-0.7	-0.3
2009	101.0	92.3	91.4	1.0	-7.7	-8.6
2010	97.7	91.9	94.1	-3.3	-0.4	3.0
2011	96.7	90.8	93.9	-1.0	-1.2	-0.2
2012	95.2	88.4	92.9	-1.6	-2.6	-1.1
2007						
I	100.9	97.6	96.7			
II	101.1	98.2	97.1			
III	98.2	101.0	102.9			
IV	101.3	105.9	104.5			
2008						
I	101.2	99.2	98.0	0.3	1.6	1.3
II	99.0	96.7	97.7	-2.1	-1.5	0.6
III	98.6	101.3	102.7	0.4	0.3	-0.2
IV	101.2	102.9	101.7	-0.1	-2.8	-2.7
2009						
I	100.1	87.8	87.7	-1.1	-11.5	-10.5
II	99.8	88.9	89.1	0.8	-8.1	-8.8
III	100.1	91.2	91.1	1.5	-10.0	-11.3
IV	103.9	101.3	97.5	2.7	-1.6	-4.1
2010						
I	101.0	86.7	85.8	0.9	-1.3	-2.2
II	100.1	87.7	87.6	0.3	-1.3	-1.7
III	95.0	96.8	101.9	-5.1	6.1	11.9
IV	95.1	96.2	101.2	-8.5	-5.0	3.8
2011						
I	97.1	90.0	92.7	-3.9	3.8	8.0
II	95.8	84.4	88.1	-4.3	-3.8	0.6
III	97.2	92.7	95.4	2.3	-4.2	-6.4
IV	96.8	96.0	99.2	1.8	-0.2	-2.0
2012						
I	93.9	87.1	92.8	-3.3	-3.2	0.1
II	92.7	87.0	93.9	-3.2	3.1	6.6
III	95.8	89.3	93.2	-1.4	-3.7	-2.3
IV	98.3	90.1	91.7	1.5	-6.1	-7.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
 Base 2008 =100

Gráfica 3346.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



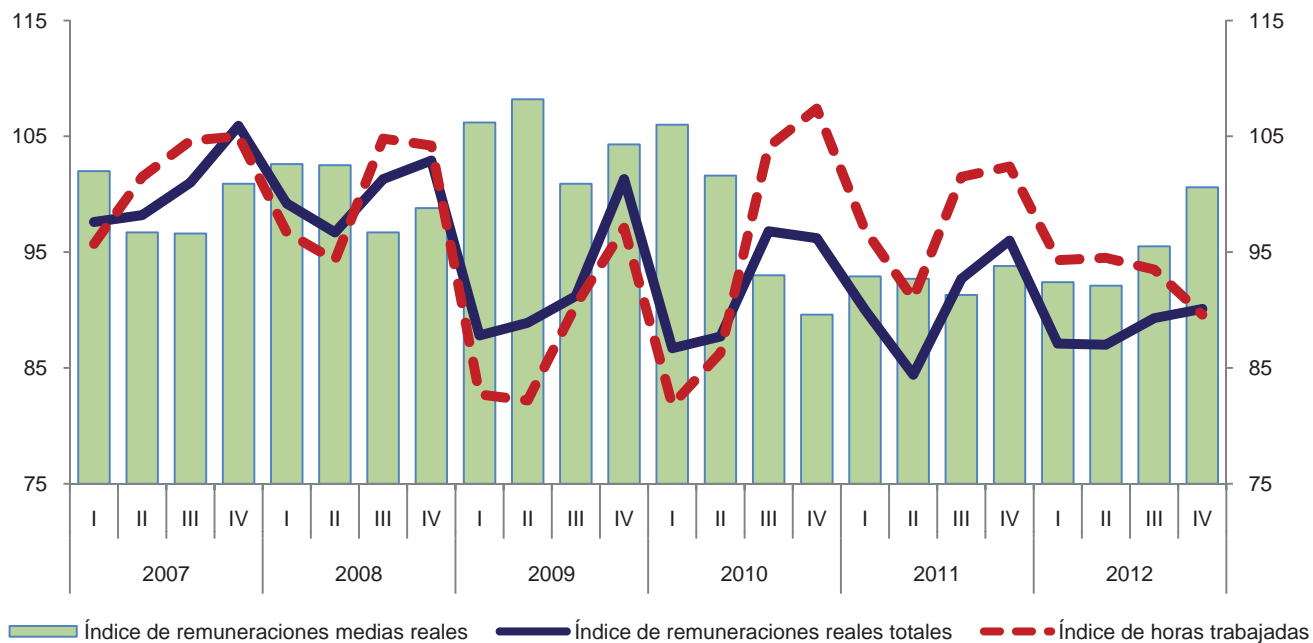
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3346.2.B

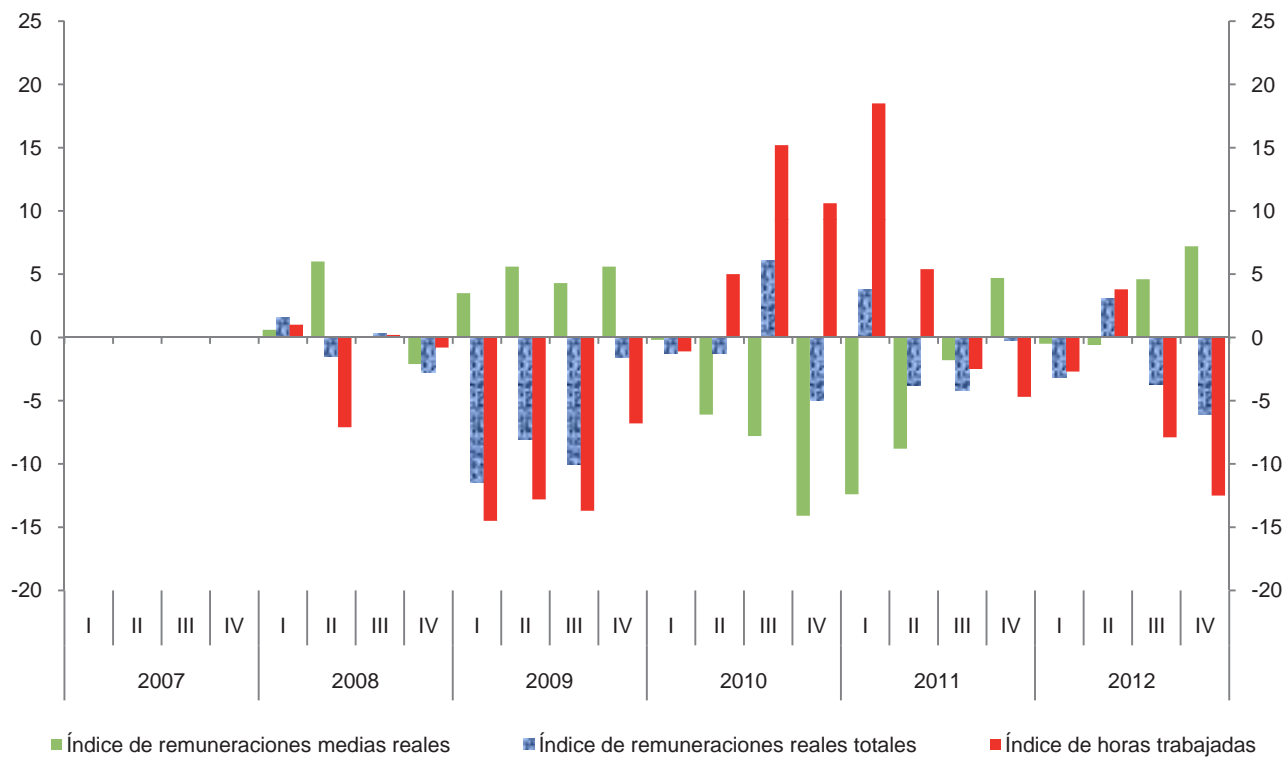
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.0	100.7	101.7			
2008	100.0	100.0	100.0	1.0	-0.7	-1.7
2009	104.8	92.3	88.1	4.8	-7.7	-11.9
2010	96.8	91.9	94.9	-7.6	-0.4	7.7
2011	92.7	90.8	98.0	-4.2	-1.2	3.3
2012	95.1	88.4	93.0	2.6	-2.6	-5.1
2007						
I	102.0	97.6	95.7			
II	96.7	98.2	101.5			
III	96.6	101.0	104.6			
IV	100.9	105.9	105.0			
2008						
I	102.6	99.2	96.7	0.6	1.6	1.0
II	102.5	96.7	94.3	6.0	-1.5	-7.1
III	96.7	101.3	104.8	0.1	0.3	0.2
IV	98.8	102.9	104.2	-2.1	-2.8	-0.8
2009						
I	106.2	87.8	82.7	3.5	-11.5	-14.5
II	108.2	88.9	82.2	5.6	-8.1	-12.8
III	100.9	91.2	90.4	4.3	-10.0	-13.7
IV	104.3	101.3	97.1	5.6	-1.6	-6.8
2010						
I	106.0	86.7	81.8	-0.2	-1.3	-1.1
II	101.6	87.7	86.3	-6.1	-1.3	5.0
III	93.0	96.8	104.1	-7.8	6.1	15.2
IV	89.6	96.2	107.4	-14.1	-5.0	10.6
2011						
I	92.9	90.0	96.9	-12.4	3.8	18.5
II	92.7	84.4	91.0	-8.8	-3.8	5.4
III	91.3	92.7	101.5	-1.8	-4.2	-2.5
IV	93.8	96.0	102.4	4.7	-0.2	-4.7
2012						
I	92.4	87.1	94.3	-0.5	-3.2	-2.7
II	92.1	87.0	94.5	-0.6	3.1	3.8
III	95.5	89.3	93.5	4.6	-3.7	-7.9
IV	100.6	90.1	89.6	7.2	-6.1	-12.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3346.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



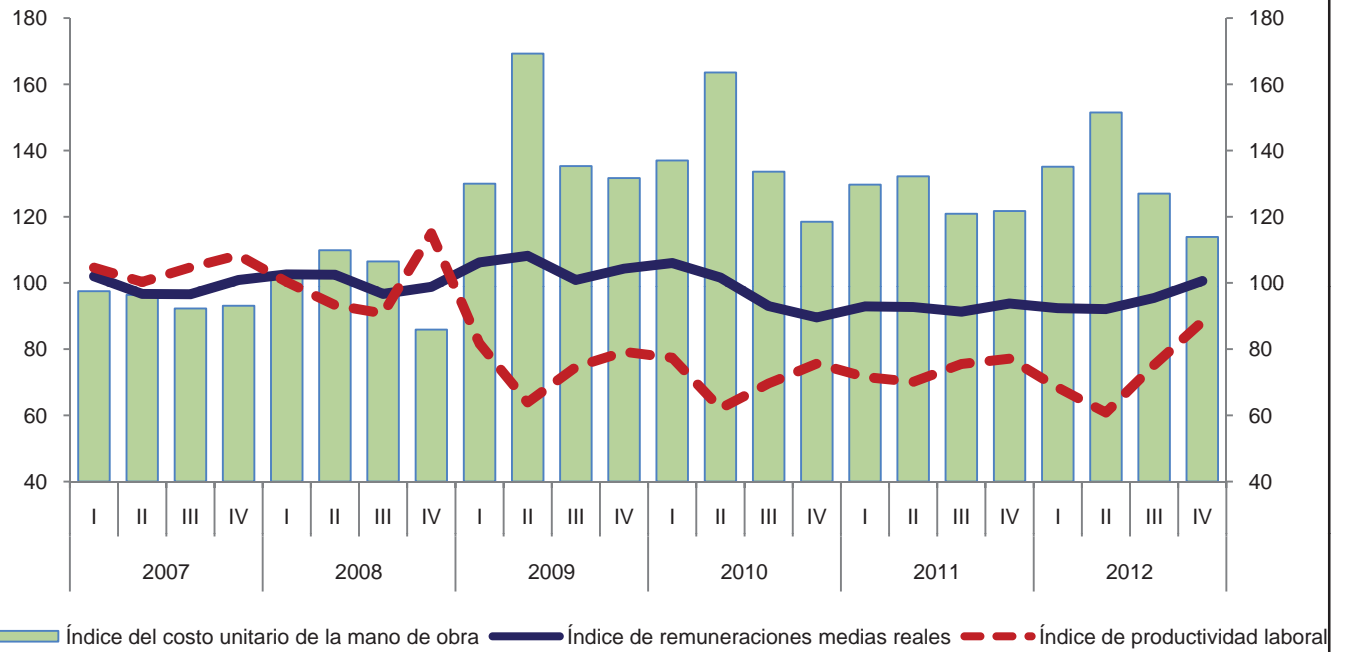
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3346.3

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	94.7	99.0	104.5			
2008	100.0	100.0	100.0	5.6	1.0	-4.3
2009	139.7	104.8	75.0	39.7	4.8	-25.0
2010	135.8	96.8	71.3	-2.8	-7.6	-4.9
2011	125.8	92.7	73.7	-7.4	-4.2	3.4
2012	130.3	95.1	73.0	3.6	2.6	-0.9
2007						
I	97.5	102.0	104.6			
II	96.4	96.7	100.3			
III	92.3	96.6	104.7			
IV	93.1	100.9	108.4			
2008						
I	102.3	102.6	100.3	4.9	0.6	-4.1
II	109.9	102.5	93.3	14.0	6.0	-7.0
III	106.5	96.7	90.8	15.4	0.1	-13.3
IV	85.9	98.8	115.0	-7.7	-2.1	6.1
2009						
I	130.0	106.2	81.7	27.1	3.5	-18.5
II	169.3	108.2	63.9	54.0	5.6	-31.5
III	135.3	100.9	74.6	27.0	4.3	-17.8
IV	131.7	104.3	79.2	53.3	5.6	-31.1
2010						
I	137.0	106.0	77.4	5.4	-0.2	-5.3
II	163.6	101.6	62.1	-3.4	-6.1	-2.8
III	133.6	93.0	69.6	-1.3	-7.8	-6.7
IV	118.5	89.6	75.6	-10.0	-14.1	-4.5
2011						
I	129.7	92.9	71.6	-5.3	-12.4	-7.5
II	132.2	92.7	70.1	-19.2	-8.8	12.9
III	120.9	91.3	75.5	-9.5	-1.8	8.5
IV	121.7	93.8	77.1	2.7	4.7	2.0
2012						
I	135.1	92.4	68.4	4.2	-0.5	-4.5
II	151.5	92.1	60.8	14.6	-0.6	-13.3
III	127.0	95.5	75.2	5.0	4.6	-0.4
IV	113.9	100.6	88.3	-6.4	7.2	14.5

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3346.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



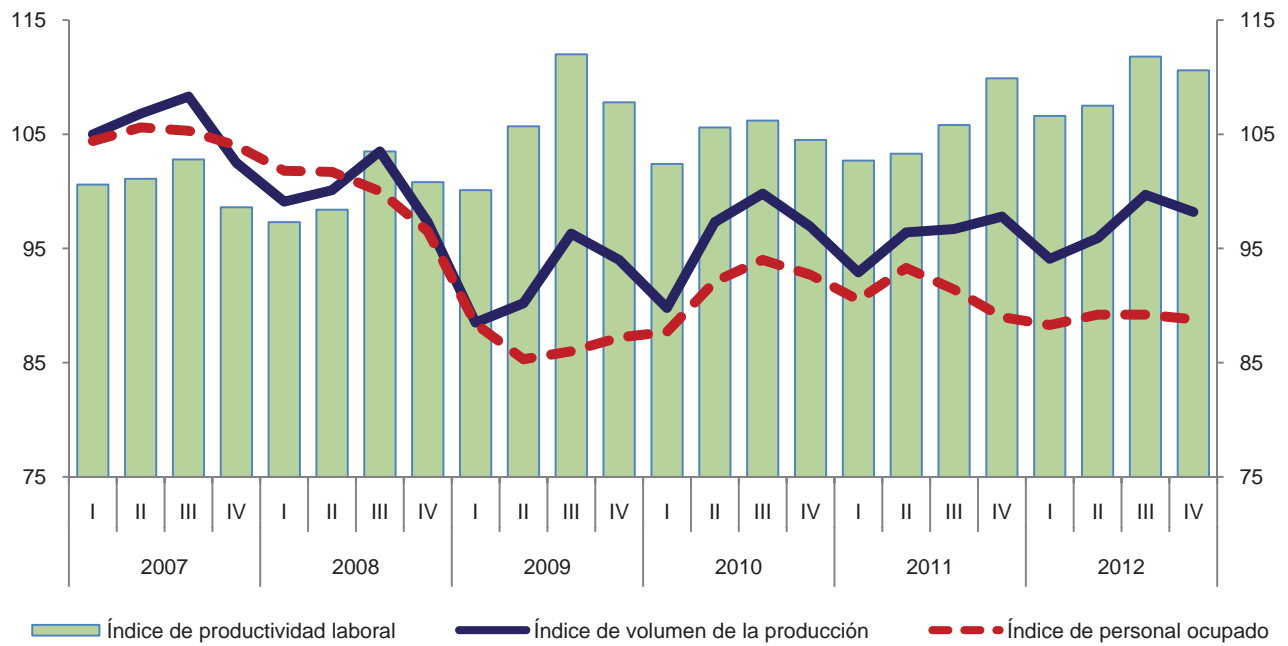
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 335: Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
 Base 2008 = 100

Cuadro 335.1.A

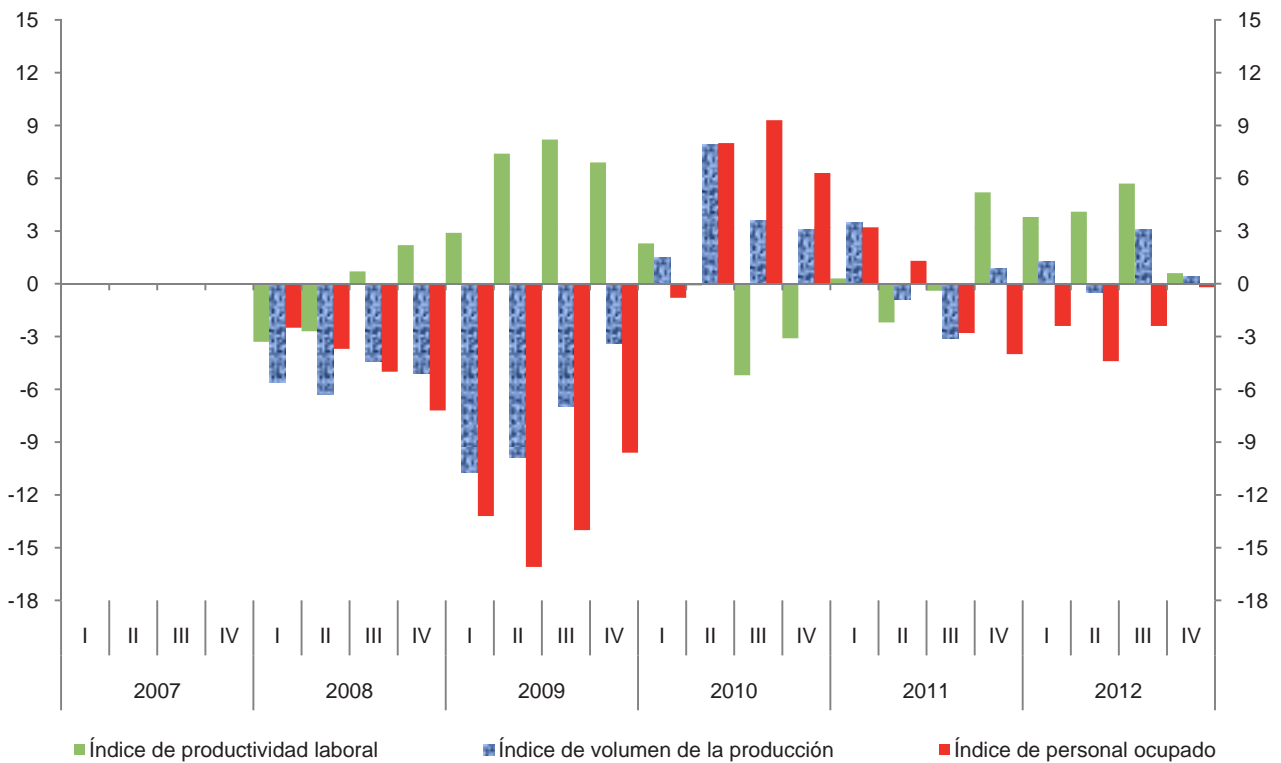
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	100.9	105.7	104.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.9	-5.4	-4.6
2009	106.5	92.3	86.7	6.5	-7.7	-13.3
2010	104.8	96.0	91.6	-1.6	4.0	5.7
2011	105.4	96.0	91.1	0.6	0.0	-0.5
2012	109.1	97.0	88.9	3.5	1.0	-2.4
2007						
I	100.6	105.0	104.4			
II	101.1	106.8	105.6			
III	102.8	108.3	105.3			
IV	98.6	102.5	104.0			
2008						
I	97.3	99.1	101.8	-3.3	-5.6	-2.5
II	98.4	100.1	101.7	-2.7	-6.3	-3.7
III	103.5	103.5	100.0	0.7	-4.4	-5.0
IV	100.8	97.3	96.5	2.2	-5.1	-7.2
2009						
I	100.1	88.5	88.4	2.9	-10.7	-13.2
II	105.7	90.2	85.3	7.4	-9.9	-16.1
III	112.0	96.3	86.0	8.2	-7.0	-14.0
IV	107.8	94.0	87.2	6.9	-3.4	-9.6
2010						
I	102.4	89.8	87.7	2.3	1.5	-0.8
II	105.6	97.3	92.1	-0.1	7.9	8.0
III	106.2	99.8	94.0	-5.2	3.6	9.3
IV	104.5	96.9	92.7	-3.1	3.1	6.3
2011						
I	102.7	92.9	90.5	0.3	3.5	3.2
II	103.3	96.4	93.3	-2.2	-0.9	1.3
III	105.8	96.7	91.4	-0.4	-3.1	-2.8
IV	109.9	97.8	89.0	5.2	0.9	-4.0
2012						
I	106.6	94.1	88.3	3.8	1.3	-2.4
II	107.5	95.9	89.2	4.1	-0.5	-4.4
III	111.8	99.7	89.2	5.7	3.1	-2.4
IV	110.6	98.2	88.8	0.6	0.4	-0.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 335: Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
 Base 2008 = 100

Gráfica 335.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



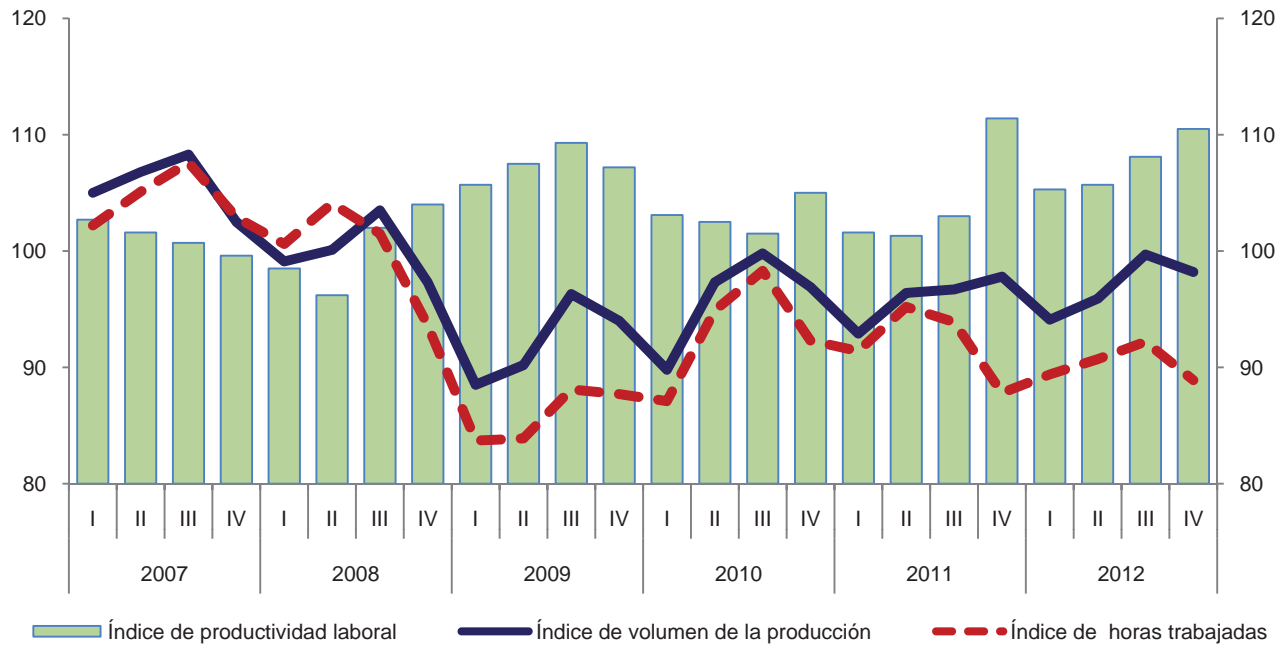
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 335: Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
 Base 2008 = 100

Cuadro 335.1.B

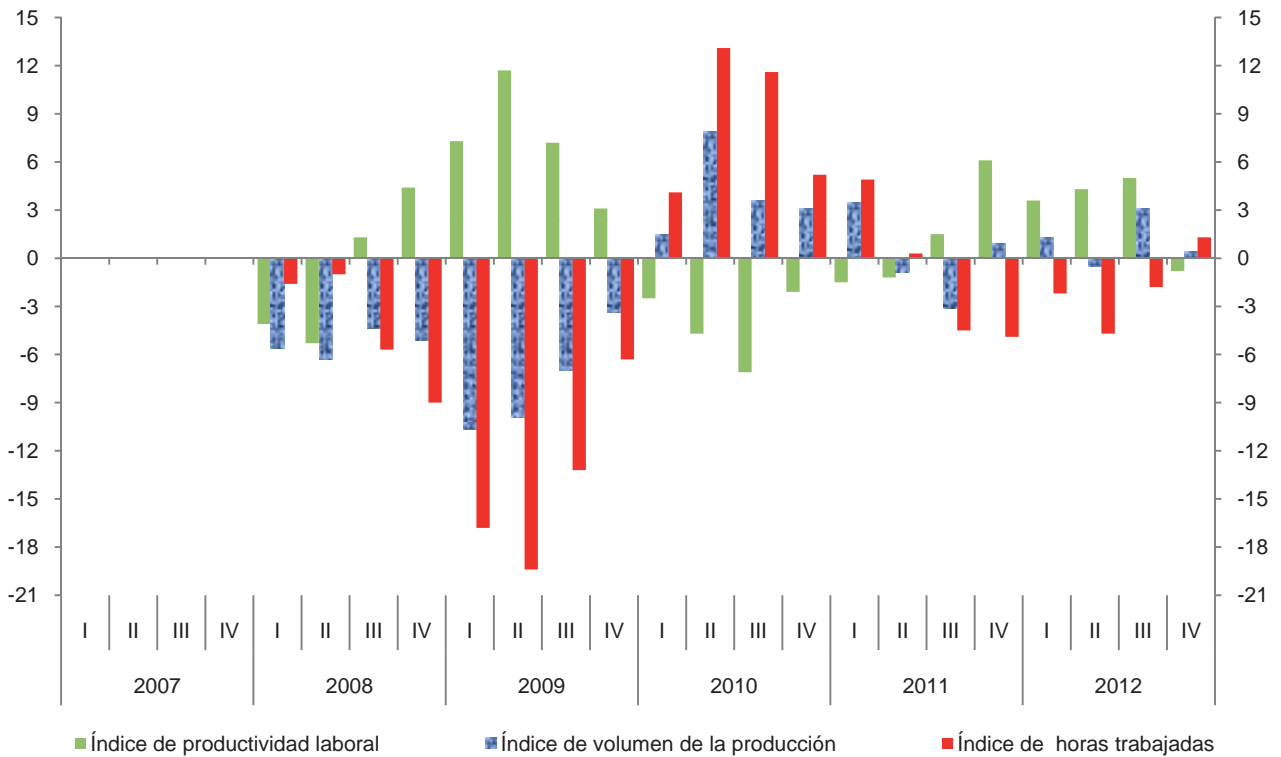
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	101.1	105.7	104.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.1	-5.4	-4.3
2009	107.5	92.3	85.9	7.5	-7.7	-14.1
2010	103.0	96.0	93.2	-4.2	4.0	8.5
2011	104.2	96.0	92.1	1.2	0.0	-1.2
2012	107.4	97.0	90.3	3.1	1.0	-2.0
2007						
I	102.7	105.0	102.2			
II	101.6	106.8	105.1			
III	100.7	108.3	107.6			
IV	99.6	102.5	102.9			
2008						
I	98.5	99.1	100.6	-4.1	-5.6	-1.6
II	96.2	100.1	104.1	-5.3	-6.3	-1.0
III	102.0	103.5	101.5	1.3	-4.4	-5.7
IV	104.0	97.3	93.6	4.4	-5.1	-9.0
2009						
I	105.7	88.5	83.7	7.3	-10.7	-16.8
II	107.5	90.2	83.9	11.7	-9.9	-19.4
III	109.3	96.3	88.1	7.2	-7.0	-13.2
IV	107.2	94.0	87.7	3.1	-3.4	-6.3
2010						
I	103.1	89.8	87.1	-2.5	1.5	4.1
II	102.5	97.3	94.9	-4.7	7.9	13.1
III	101.5	99.8	98.3	-7.1	3.6	11.6
IV	105.0	96.9	92.3	-2.1	3.1	5.2
2011						
I	101.6	92.9	91.4	-1.5	3.5	4.9
II	101.3	96.4	95.2	-1.2	-0.9	0.3
III	103.0	96.7	93.9	1.5	-3.1	-4.5
IV	111.4	97.8	87.8	6.1	0.9	-4.9
2012						
I	105.3	94.1	89.4	3.6	1.3	-2.2
II	105.7	95.9	90.7	4.3	-0.5	-4.7
III	108.1	99.7	92.2	5.0	3.1	-1.8
IV	110.5	98.2	88.9	-0.8	0.4	1.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 335: Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
 Base 2008 = 100

Gráfica 335.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



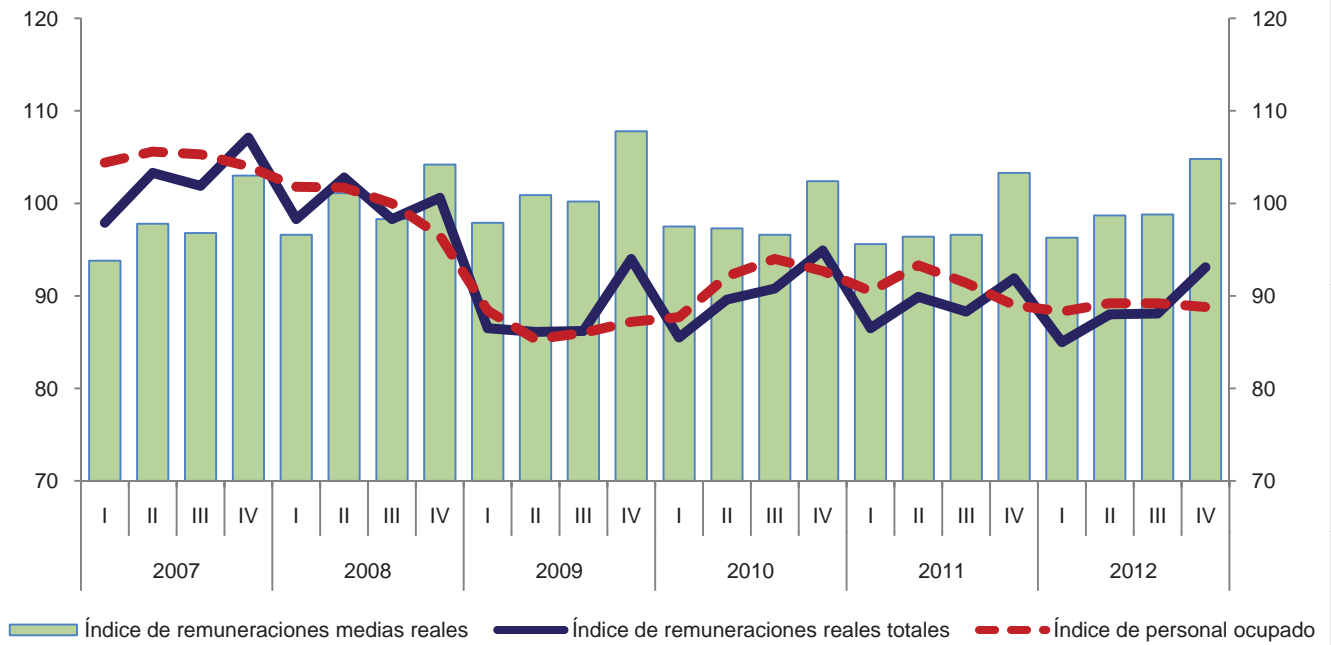
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 335: Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
 Base 2008 = 100

Cuadro 335.2.A

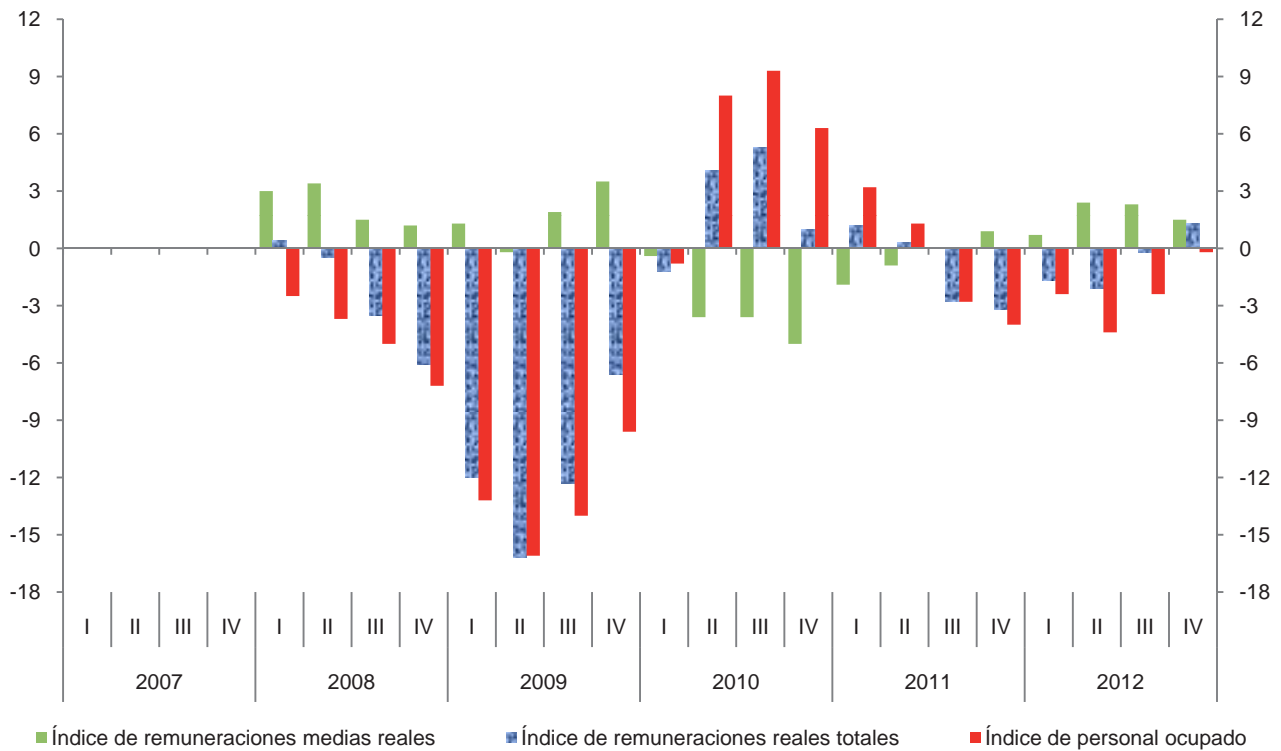
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	97.9	102.6	104.8			
2008	100.0	100.0	100.0	2.1	-2.5	-4.6
2009	101.7	88.2	86.7	1.7	-11.8	-13.3
2010	98.5	90.2	91.6	-3.1	2.3	5.7
2011	97.9	89.2	91.1	-0.6	-1.1	-0.5
2012	99.7	88.6	88.9	1.8	-0.7	-2.4
2007						
I	93.8	97.9	104.4			
II	97.8	103.3	105.6			
III	96.8	101.9	105.3			
IV	103.0	107.1	104.0			
2008						
I	96.6	98.3	101.8	3.0	0.4	-2.5
II	101.1	102.8	101.7	3.4	-0.5	-3.7
III	98.3	98.3	100.0	1.5	-3.5	-5.0
IV	104.2	100.6	96.5	1.2	-6.1	-7.2
2009						
I	97.9	86.5	88.4	1.3	-12.0	-13.2
II	100.9	86.1	85.3	-0.2	-16.2	-16.1
III	100.2	86.2	86.0	1.9	-12.3	-14.0
IV	107.8	94.0	87.2	3.5	-6.6	-9.6
2010						
I	97.5	85.5	87.7	-0.4	-1.2	-0.8
II	97.3	89.6	92.1	-3.6	4.1	8.0
III	96.6	90.8	94.0	-3.6	5.3	9.3
IV	102.4	94.9	92.7	-5.0	1.0	6.3
2011						
I	95.6	86.5	90.5	-1.9	1.2	3.2
II	96.4	89.9	93.3	-0.9	0.3	1.3
III	96.6	88.3	91.4	0.0	-2.8	-2.8
IV	103.3	91.9	89.0	0.9	-3.2	-4.0
2012						
I	96.3	85.0	88.3	0.7	-1.7	-2.4
II	98.7	88.0	89.2	2.4	-2.1	-4.4
III	98.8	88.1	89.2	2.3	-0.2	-2.4
IV	104.8	93.1	88.8	1.5	1.3	-0.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 335: Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
 Base 2008

Gráfica 335.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



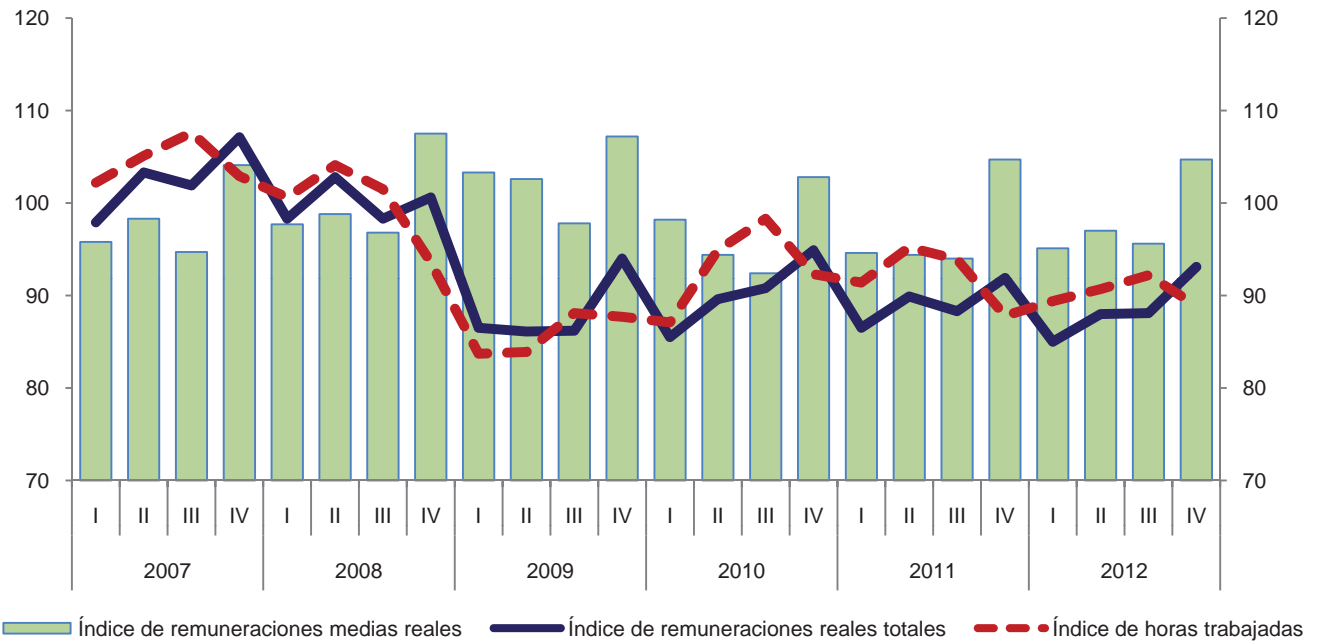
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 335: Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
 Base 2008 = 100

Cuadro 335.2.B

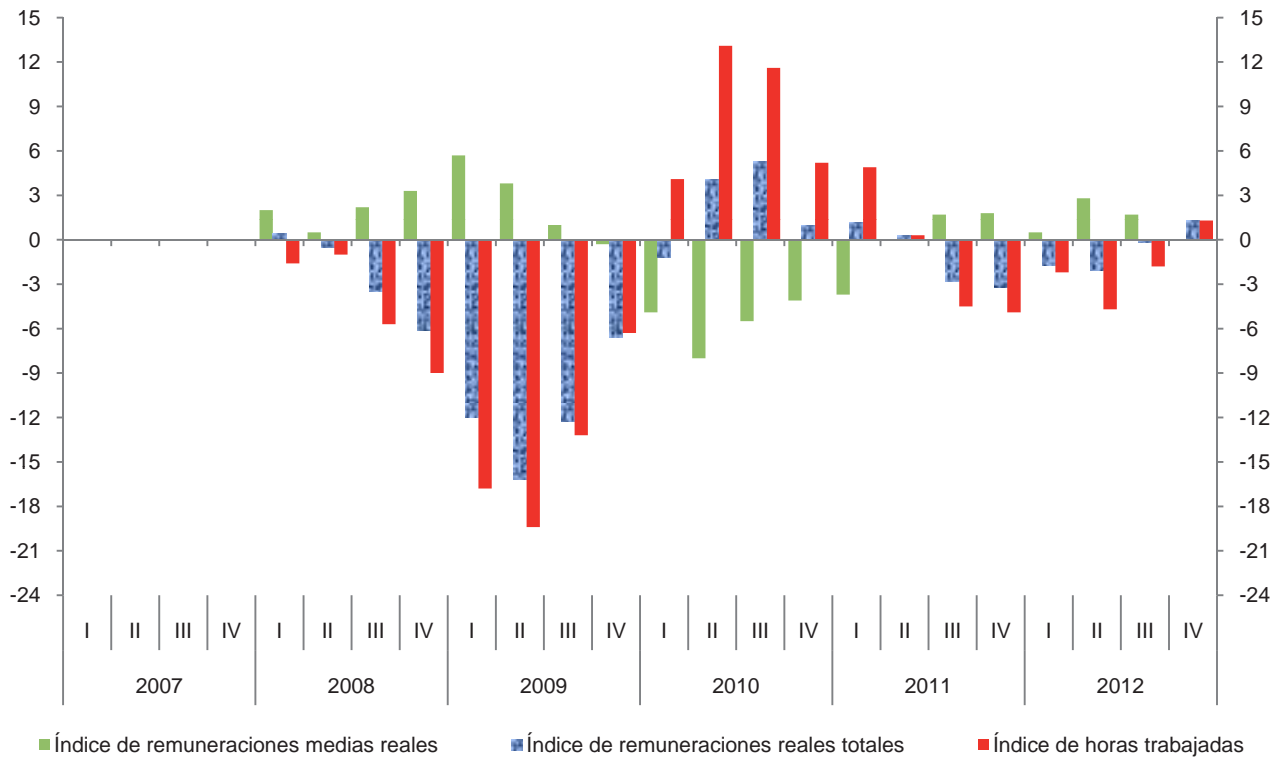
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	98.2	102.6	104.5			
2008	100.0	100.0	100.0	1.8	-2.5	-4.3
2009	102.7	88.2	85.9	2.7	-11.8	-14.1
2010	96.8	90.2	93.2	-5.7	2.3	8.5
2011	96.9	89.2	92.1	0.1	-1.1	-1.2
2012	98.1	88.6	90.3	1.2	-0.7	-2.0
2007						
I	95.8	97.9	102.2			
II	98.3	103.3	105.1			
III	94.7	101.9	107.6			
IV	104.1	107.1	102.9			
2008						
I	97.7	98.3	100.6	2.0	0.4	-1.6
II	98.8	102.8	104.1	0.5	-0.5	-1.0
III	96.8	98.3	101.5	2.2	-3.5	-5.7
IV	107.5	100.6	93.6	3.3	-6.1	-9.0
2009						
I	103.3	86.5	83.7	5.7	-12.0	-16.8
II	102.6	86.1	83.9	3.8	-16.2	-19.4
III	97.8	86.2	88.1	1.0	-12.3	-13.2
IV	107.2	94.0	87.7	-0.3	-6.6	-6.3
2010						
I	98.2	85.5	87.1	-4.9	-1.2	4.1
II	94.4	89.6	94.9	-8.0	4.1	13.1
III	92.4	90.8	98.3	-5.5	5.3	11.6
IV	102.8	94.9	92.3	-4.1	1.0	5.2
2011						
I	94.6	86.5	91.4	-3.7	1.2	4.9
II	94.4	89.9	95.2	0.0	0.3	0.3
III	94.0	88.3	93.9	1.7	-2.8	-4.5
IV	104.7	91.9	87.8	1.8	-3.2	-4.9
2012						
I	95.1	85.0	89.4	0.5	-1.7	-2.2
II	97.0	88.0	90.7	2.8	-2.1	-4.7
III	95.6	88.1	92.2	1.7	-0.2	-1.8
IV	104.7	93.1	88.9	0.0	1.3	1.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 335: Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
 Base 200

Gráfica 335.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



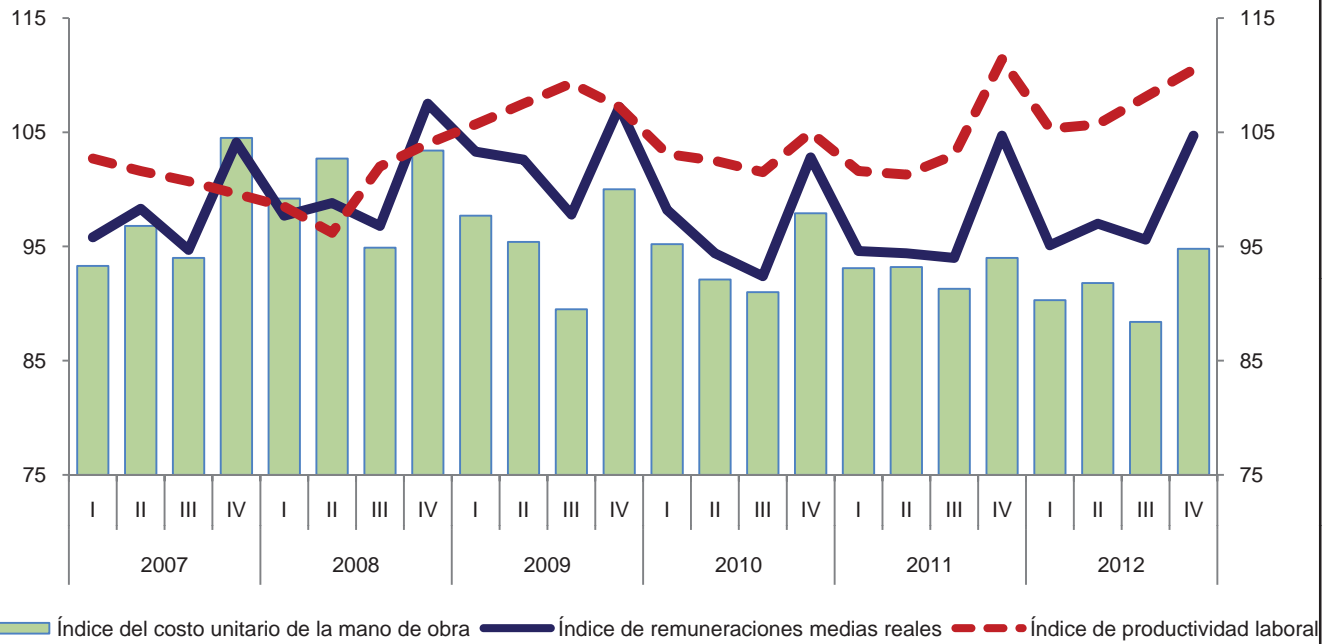
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 335: Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
 Base 2008 = 100

Cuadro 335.3

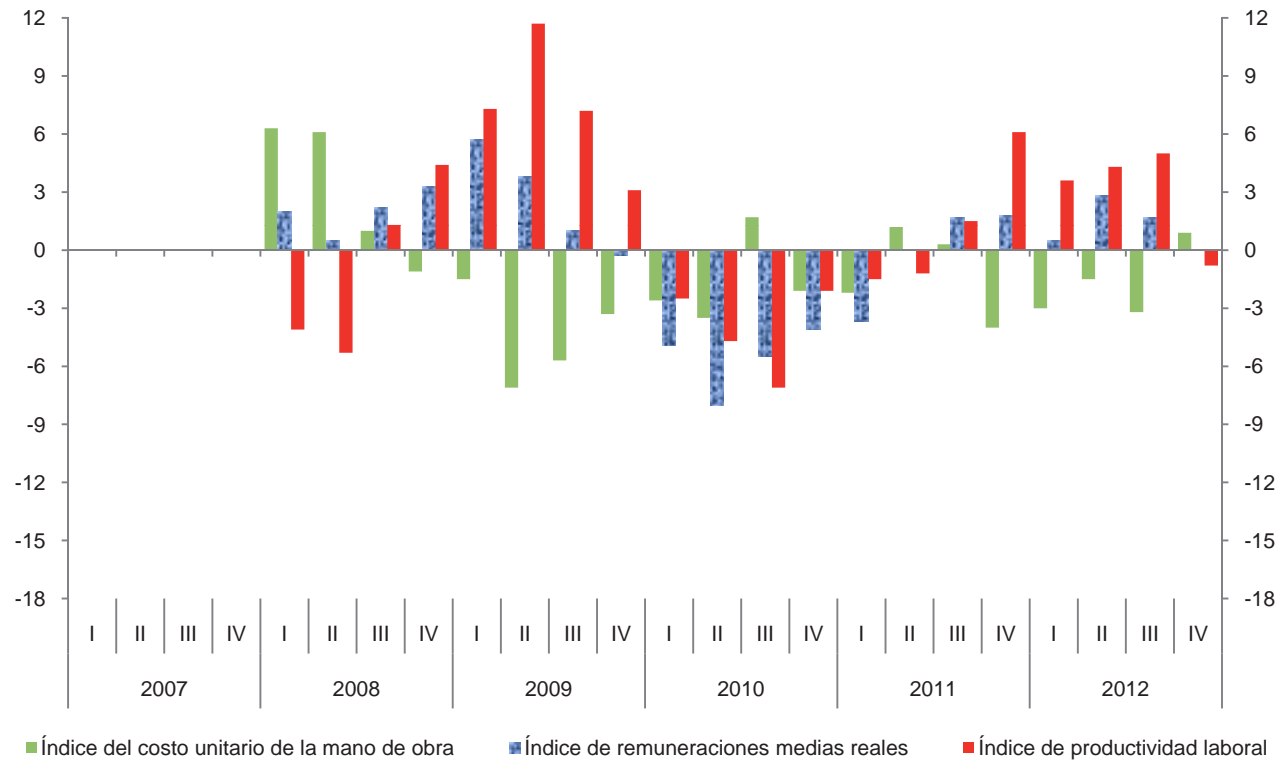
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	97.1	98.2	101.1			
2008	100.0	100.0	100.0	3.0	1.8	-1.1
2009	95.5	102.7	107.5	-4.5	2.7	7.5
2010	94.0	96.8	103.0	-1.6	-5.7	-4.2
2011	93.0	96.9	104.2	-1.1	0.1	1.2
2012	91.3	98.1	107.4	-1.8	1.2	3.1
2007						
I	93.3	95.8	102.7			
II	96.8	98.3	101.6			
III	94.0	94.7	100.7			
IV	104.5	104.1	99.6			
2008						
I	99.2	97.7	98.5	6.3	2.0	-4.1
II	102.7	98.8	96.2	6.1	0.5	-5.3
III	94.9	96.8	102.0	1.0	2.2	1.3
IV	103.4	107.5	104.0	-1.1	3.3	4.4
2009						
I	97.7	103.3	105.7	-1.5	5.7	7.3
II	95.4	102.6	107.5	-7.1	3.8	11.7
III	89.5	97.8	109.3	-5.7	1.0	7.2
IV	100.0	107.2	107.2	-3.3	-0.3	3.1
2010						
I	95.2	98.2	103.1	-2.6	-4.9	-2.5
II	92.1	94.4	102.5	-3.5	-8.0	-4.7
III	91.0	92.4	101.5	1.7	-5.5	-7.1
IV	97.9	102.8	105.0	-2.1	-4.1	-2.1
2011						
I	93.1	94.6	101.6	-2.2	-3.7	-1.5
II	93.2	94.4	101.3	1.2	0.0	-1.2
III	91.3	94.0	103.0	0.3	1.7	1.5
IV	94.0	104.7	111.4	-4.0	1.8	6.1
2012						
I	90.3	95.1	105.3	-3.0	0.5	3.6
II	91.8	97.0	105.7	-1.5	2.8	4.3
III	88.4	95.6	108.1	-3.2	1.7	5.0
IV	94.8	104.7	110.5	0.9	0.0	-0.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 335: Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
 Base 20

Gráfica 335.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



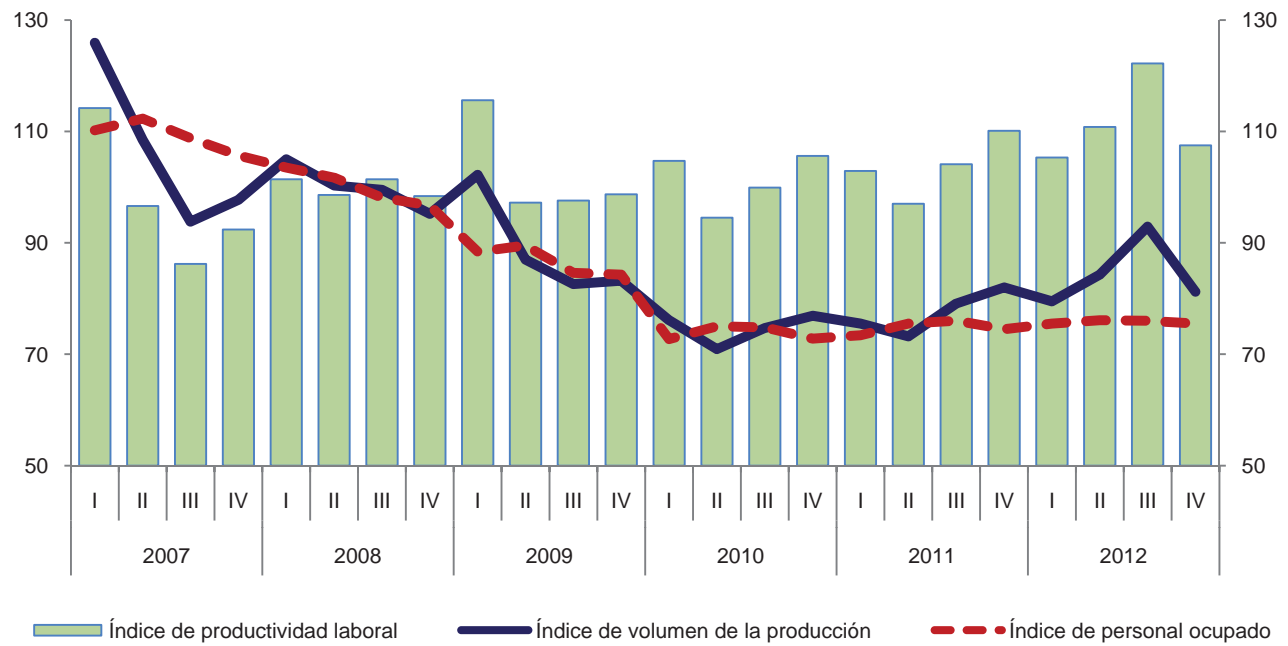
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación
 Base 2008 = 100

Cuadro 3351.1.A

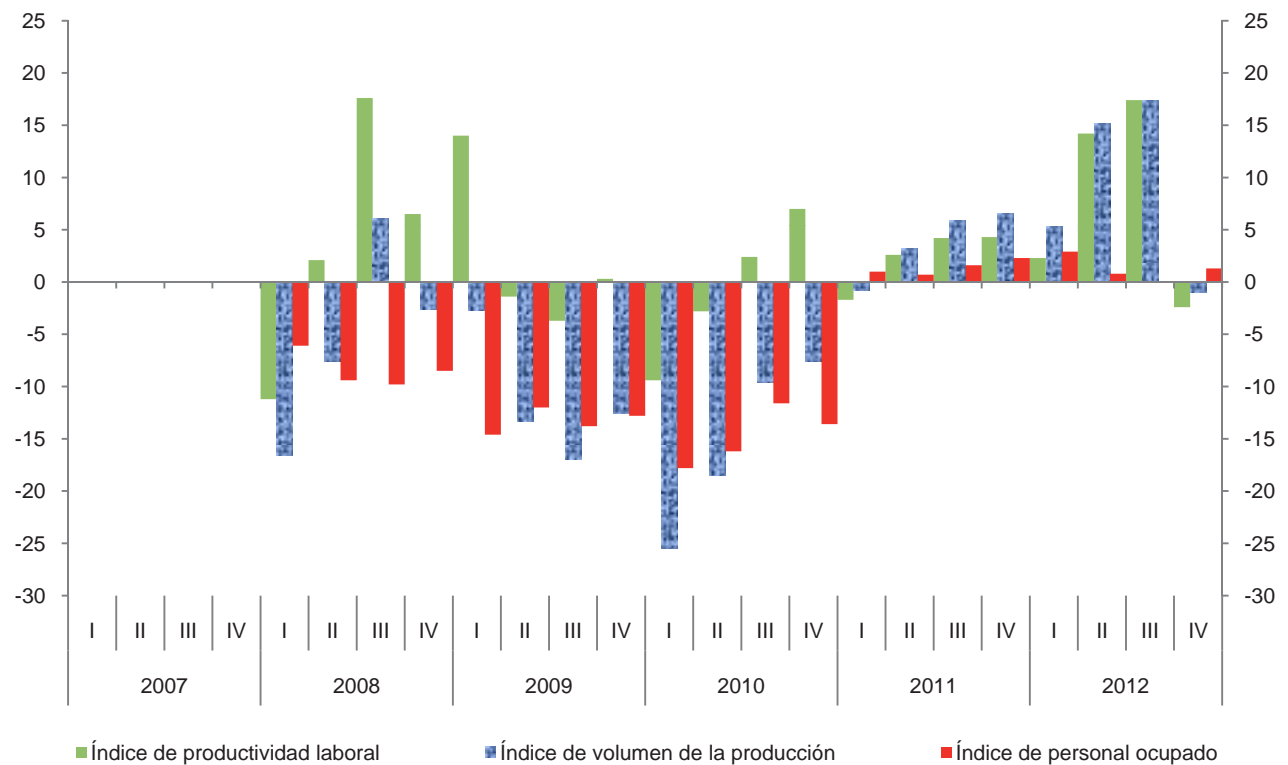
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	97.4	106.5	109.3			
2008	100.0	100.0	100.0	2.7	-6.1	-8.5
2009	102.4	88.8	86.7	2.4	-11.2	-13.3
2010	101.2	74.7	73.8	-1.2	-15.9	-14.9
2011	103.5	77.5	74.9	2.3	3.7	1.5
2012	111.5	84.5	75.8	7.7	9.0	1.2
2007						
I	114.2	125.9	110.2			
II	96.6	108.5	112.3			
III	86.2	93.8	108.8			
IV	92.4	97.7	105.7			
2008						
I	101.4	105.0	103.5	-11.2	-16.6	-6.1
II	98.6	100.3	101.7	2.1	-7.6	-9.4
III	101.4	99.5	98.1	17.6	6.1	-9.8
IV	98.4	95.2	96.7	6.5	-2.6	-8.5
2009						
I	115.6	102.2	88.4	14.0	-2.7	-14.6
II	97.2	87.0	89.5	-1.4	-13.3	-12.0
III	97.6	82.6	84.6	-3.7	-17.0	-13.8
IV	98.7	83.2	84.3	0.3	-12.6	-12.8
2010						
I	104.7	76.1	72.7	-9.4	-25.5	-17.8
II	94.5	70.9	75.0	-2.8	-18.5	-16.2
III	99.9	74.7	74.8	2.4	-9.6	-11.6
IV	105.6	76.9	72.8	7.0	-7.6	-13.6
2011						
I	102.9	75.5	73.4	-1.7	-0.8	1.0
II	97.0	73.2	75.5	2.6	3.2	0.7
III	104.1	79.1	76.0	4.2	5.9	1.6
IV	110.1	82.0	74.5	4.3	6.6	2.3
2012						
I	105.3	79.5	75.5	2.3	5.3	2.9
II	110.8	84.3	76.1	14.2	15.2	0.8
III	122.2	92.9	76.0	17.4	17.4	0.0
IV	107.5	81.2	75.5	-2.4	-1.0	1.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación
 Base 2008 = 100

Gráfica 3351.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



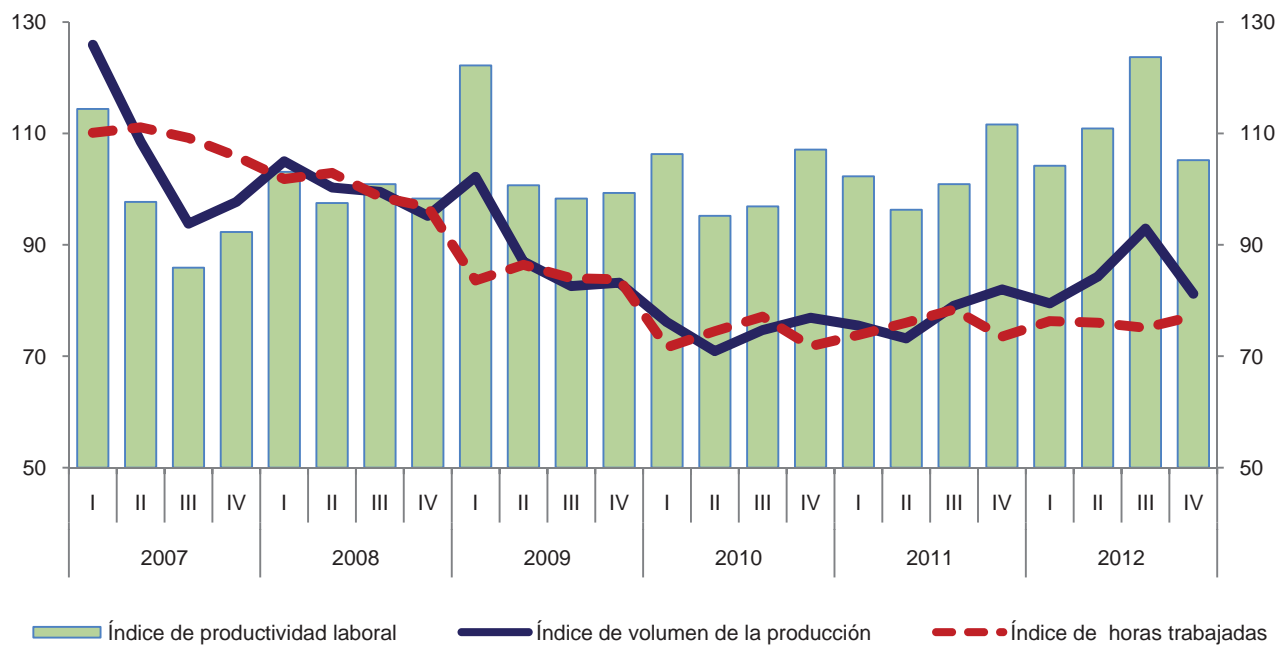
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación
 Base 2008 = 100

Cuadro 3351.1.B

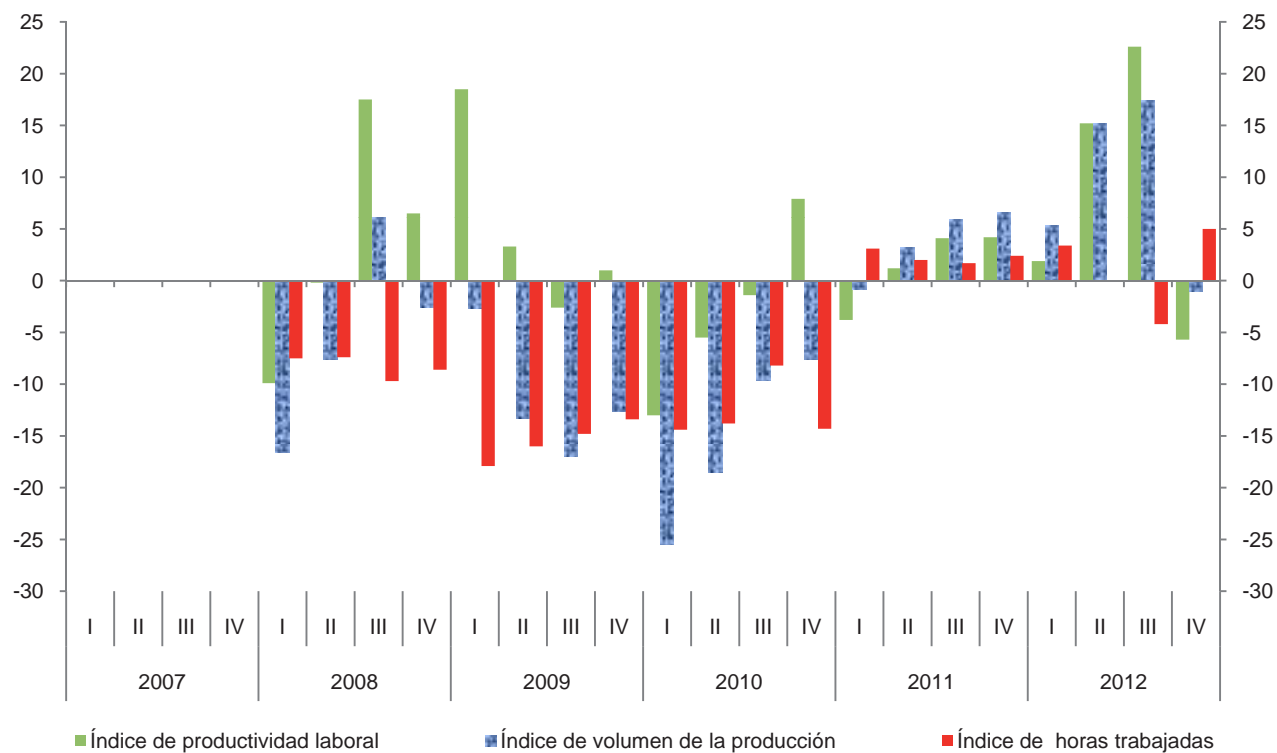
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	97.6	106.5	109.1			
2008	100.0	100.0	100.0	2.5	-6.1	-8.3
2009	105.1	88.8	84.5	5.1	-11.2	-15.5
2010	101.2	74.7	73.8	-3.7	-15.9	-12.7
2011	102.8	77.5	75.4	1.6	3.7	2.2
2012	110.9	84.5	76.2	7.9	9.0	1.1
2007						
I	114.4	125.9	110.1			
II	97.7	108.5	111.1			
III	85.9	93.8	109.2			
IV	92.3	97.7	105.9			
2008						
I	103.1	105.0	101.8	-9.9	-16.6	-7.5
II	97.5	100.3	102.9	-0.2	-7.6	-7.4
III	100.9	99.5	98.6	17.5	6.1	-9.7
IV	98.3	95.2	96.8	6.5	-2.6	-8.6
2009						
I	122.2	102.2	83.6	18.5	-2.7	-17.9
II	100.7	87.0	86.4	3.3	-13.3	-16.0
III	98.3	82.6	84.0	-2.6	-17.0	-14.8
IV	99.3	83.2	83.8	1.0	-12.6	-13.4
2010						
I	106.3	76.1	71.6	-13.0	-25.5	-14.4
II	95.2	70.9	74.5	-5.5	-18.5	-13.8
III	96.9	74.7	77.1	-1.4	-9.6	-8.2
IV	107.1	76.9	71.8	7.9	-7.6	-14.3
2011						
I	102.3	75.5	73.8	-3.8	-0.8	3.1
II	96.3	73.2	76.0	1.2	3.2	2.0
III	100.9	79.1	78.4	4.1	5.9	1.7
IV	111.6	82.0	73.5	4.2	6.6	2.4
2012						
I	104.2	79.5	76.3	1.9	5.3	3.4
II	110.9	84.3	76.0	15.2	15.2	0.0
III	123.7	92.9	75.1	22.6	17.4	-4.2
IV	105.2	81.2	77.2	-5.7	-1.0	5.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación
 Base 2008 = 100

Gráfica 3351.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



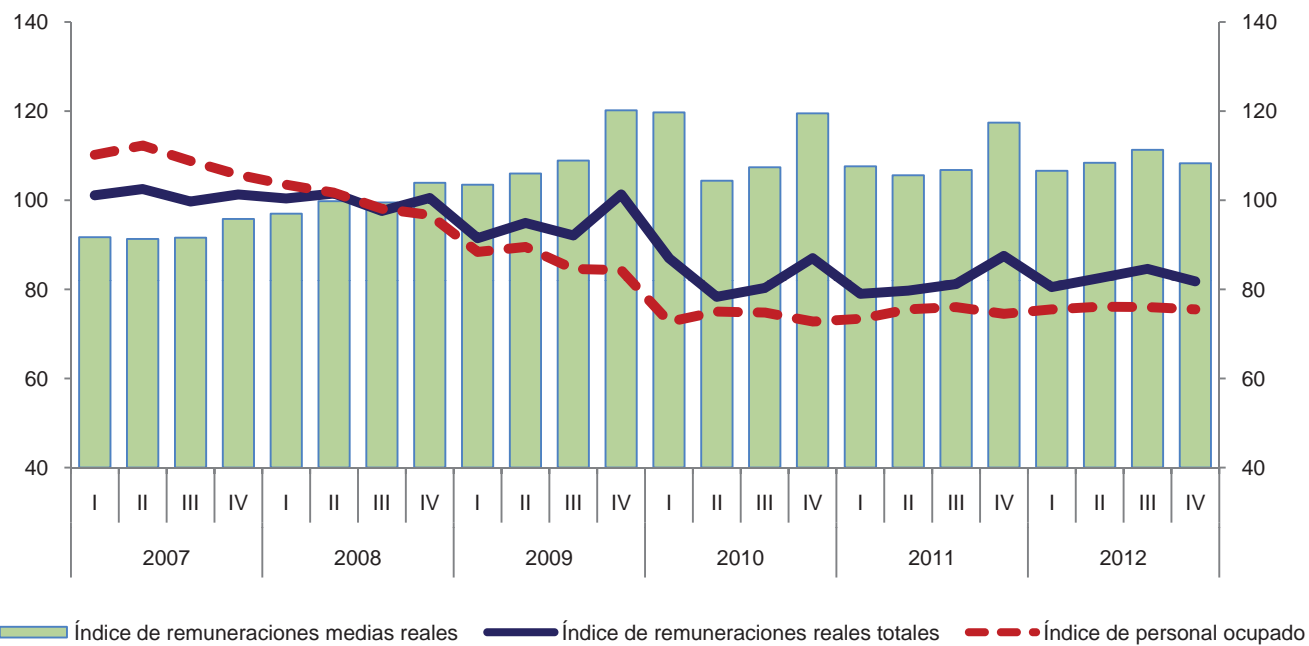
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación
Base 2008 = 100**

Cuadro 3351.2.A

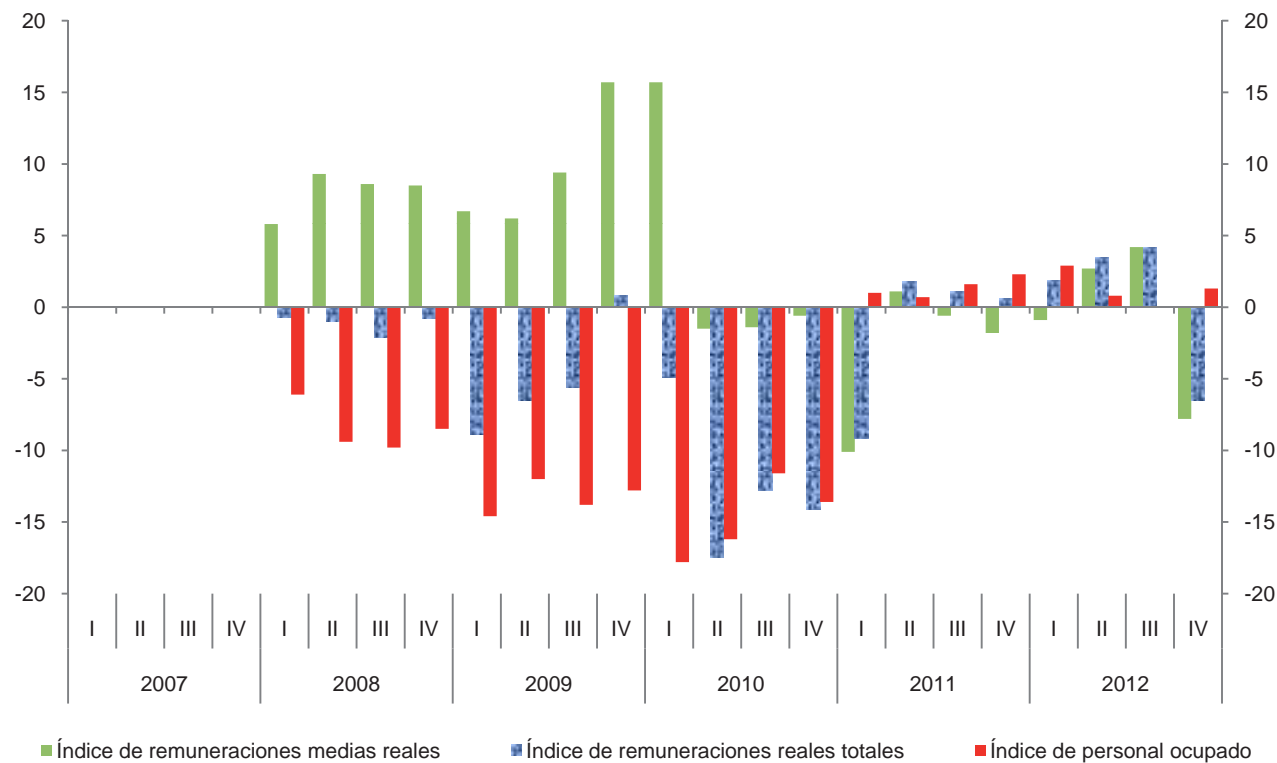
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	92.6	101.2	109.3			
2008	100.0	100.0	100.0	8.0	-1.2	-8.5
2009	109.6	95.0	86.7	9.6	-5.0	-13.3
2010	112.7	83.2	73.8	2.8	-12.4	-14.9
2011	109.3	81.9	74.9	-3.0	-1.6	1.5
2012	108.7	82.4	75.8	-0.5	0.6	1.2
2007						
I	91.7	101.1	110.2			
II	91.3	102.5	112.3			
III	91.6	99.7	108.8			
IV	95.8	101.3	105.7			
2008						
I	97.0	100.4	103.5	5.8	-0.7	-6.1
II	99.8	101.5	101.7	9.3	-1.0	-9.4
III	99.5	97.6	98.1	8.6	-2.1	-9.8
IV	103.9	100.5	96.7	8.5	-0.8	-8.5
2009						
I	103.5	91.5	88.4	6.7	-8.9	-14.6
II	106.0	94.9	89.5	6.2	-6.5	-12.0
III	108.9	92.1	84.6	9.4	-5.6	-13.8
IV	120.2	101.3	84.3	15.7	0.8	-12.8
2010						
I	119.7	87.0	72.7	15.7	-4.9	-17.8
II	104.4	78.3	75.0	-1.5	-17.5	-16.2
III	107.4	80.3	74.8	-1.4	-12.8	-11.6
IV	119.5	87.0	72.8	-0.6	-14.1	-13.6
2011						
I	107.6	79.0	73.4	-10.1	-9.2	1.0
II	105.6	79.7	75.5	1.1	1.8	0.7
III	106.8	81.2	76.0	-0.6	1.1	1.6
IV	117.4	87.5	74.5	-1.8	0.6	2.3
2012						
I	106.6	80.5	75.5	-0.9	1.9	2.9
II	108.4	82.5	76.1	2.7	3.5	0.8
III	111.3	84.6	76.0	4.2	4.2	0.0
IV	108.3	81.8	75.5	-7.8	-6.5	1.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación
 Base 2008 = 100

Gráfica 3351.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



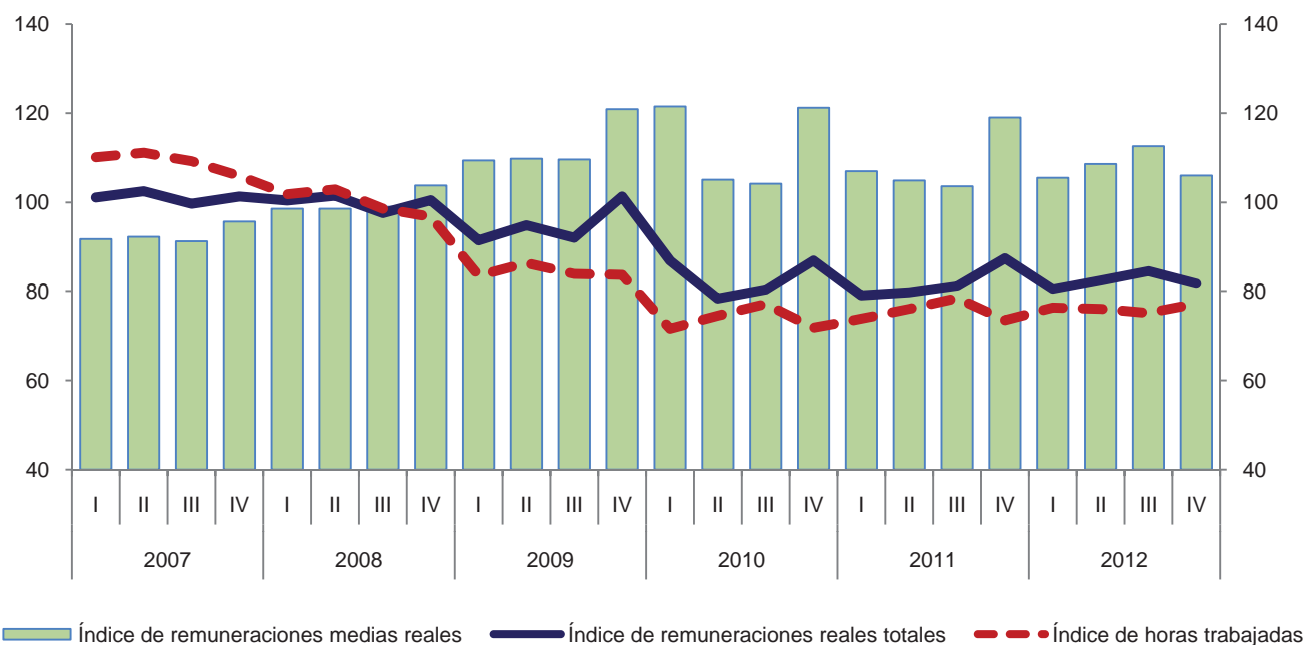
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación
Base 2008 = 100**

Cuadro 3351.2.B

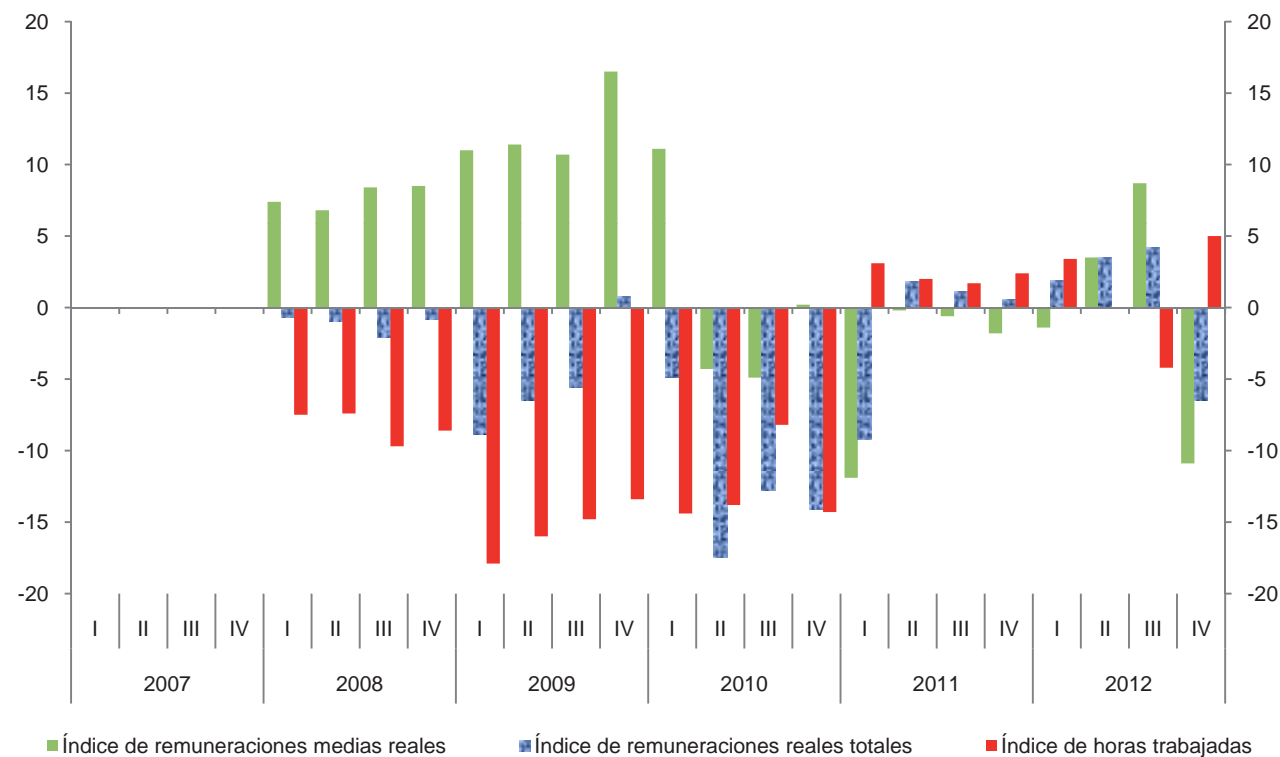
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	92.8	101.2	109.1			
2008	100.0	100.0	100.0	7.8	-1.2	-8.3
2009	112.4	95.0	84.5	12.4	-5.0	-15.5
2010	112.7	83.2	73.8	0.3	-12.4	-12.7
2011	108.6	81.9	75.4	-3.6	-1.6	2.2
2012	108.1	82.4	76.2	-0.5	0.6	1.1
2007						
I	91.8	101.1	110.1			
II	92.3	102.5	111.1			
III	91.3	99.7	109.2			
IV	95.7	101.3	105.9			
2008						
I	98.6	100.4	101.8	7.4	-0.7	-7.5
II	98.6	101.5	102.9	6.8	-1.0	-7.4
III	99.0	97.6	98.6	8.4	-2.1	-9.7
IV	103.8	100.5	96.8	8.5	-0.8	-8.6
2009						
I	109.4	91.5	83.6	11.0	-8.9	-17.9
II	109.8	94.9	86.4	11.4	-6.5	-16.0
III	109.6	92.1	84.0	10.7	-5.6	-14.8
IV	120.9	101.3	83.8	16.5	0.8	-13.4
2010						
I	121.5	87.0	71.6	11.1	-4.9	-14.4
II	105.1	78.3	74.5	-4.3	-17.5	-13.8
III	104.2	80.3	77.1	-4.9	-12.8	-8.2
IV	121.2	87.0	71.8	0.2	-14.1	-14.3
2011						
I	107.0	79.0	73.8	-11.9	-9.2	3.1
II	104.9	79.7	76.0	-0.2	1.8	2.0
III	103.6	81.2	78.4	-0.6	1.1	1.7
IV	119.0	87.5	73.5	-1.8	0.6	2.4
2012						
I	105.5	80.5	76.3	-1.4	1.9	3.4
II	108.6	82.5	76.0	3.5	3.5	0.0
III	112.6	84.6	75.1	8.7	4.2	-4.2
IV	106.0	81.8	77.2	-10.9	-6.5	5.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación
 Base 2008 = 100

Gráfica 3351.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



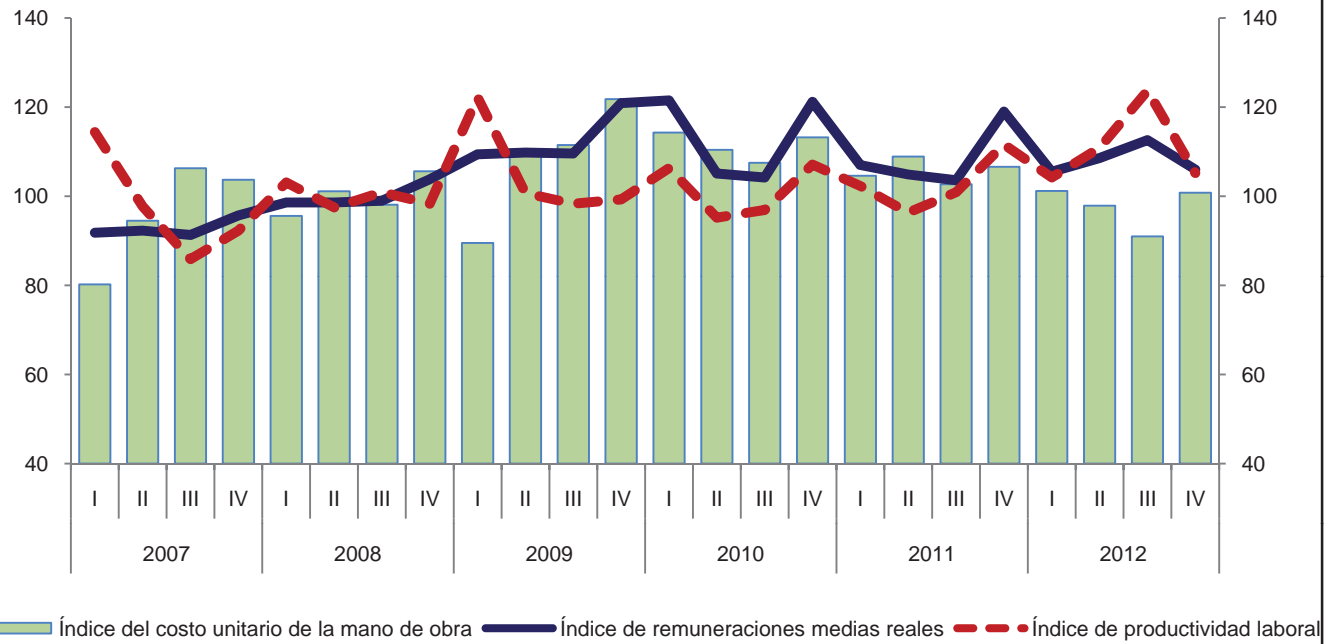
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación
 Base 2008 = 100

Cuadro 3351.3

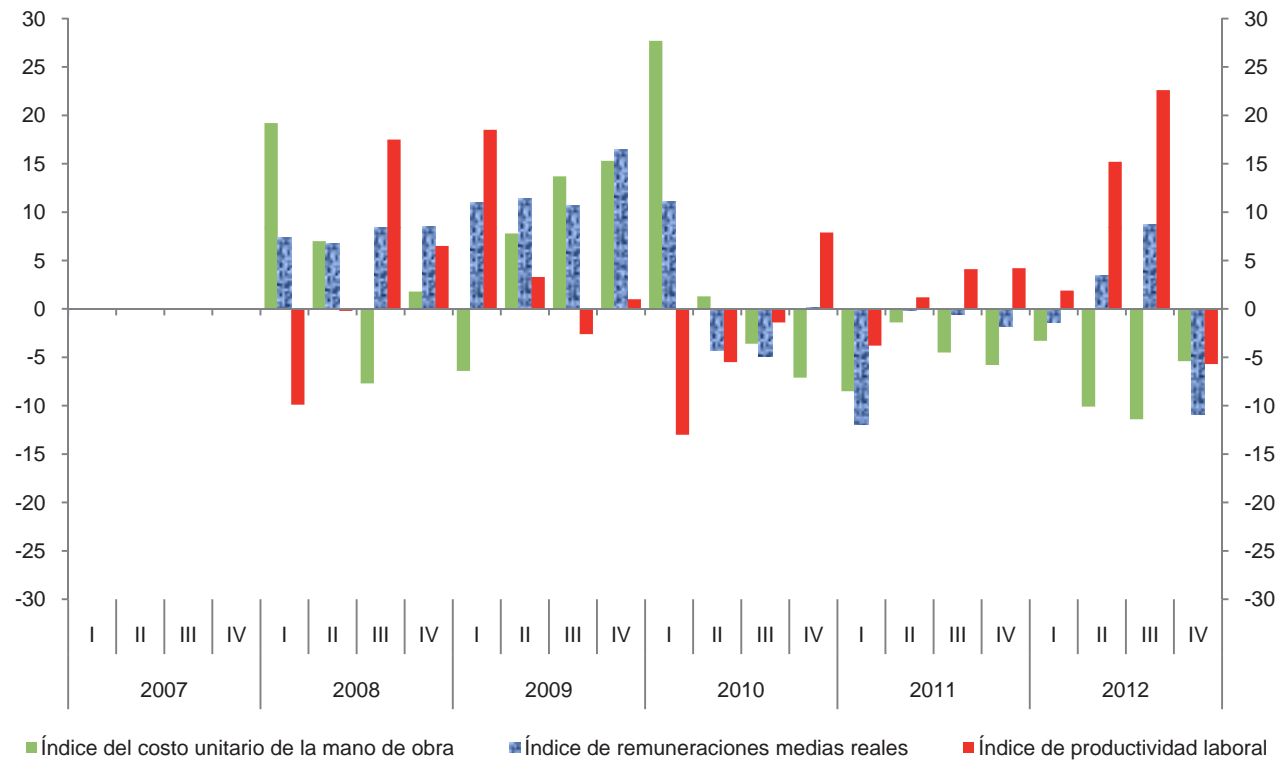
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	95.1	92.8	97.6			
2008	100.0	100.0	100.0	5.2	7.8	2.5
2009	106.9	112.4	105.1	6.9	12.4	5.1
2010	111.4	112.7	101.2	4.2	0.3	-3.7
2011	105.6	108.6	102.8	-5.2	-3.6	1.6
2012	97.5	108.1	110.9	-7.7	-0.5	7.9
2007						
I	80.2	91.8	114.4			
II	94.5	92.3	97.7			
III	106.3	91.3	85.9			
IV	103.7	95.7	92.3			
2008						
I	95.6	98.6	103.1	19.2	7.4	-9.9
II	101.1	98.6	97.5	7.0	6.8	-0.2
III	98.1	99.0	100.9	-7.7	8.4	17.5
IV	105.6	103.8	98.3	1.8	8.5	6.5
2009						
I	89.5	109.4	122.2	-6.4	11.0	18.5
II	109.0	109.8	100.7	7.8	11.4	3.3
III	111.5	109.6	98.3	13.7	10.7	-2.6
IV	121.8	120.9	99.3	15.3	16.5	1.0
2010						
I	114.3	121.5	106.3	27.7	11.1	-13.0
II	110.4	105.1	95.2	1.3	-4.3	-5.5
III	107.5	104.2	96.9	-3.6	-4.9	-1.4
IV	113.2	121.2	107.1	-7.1	0.2	7.9
2011						
I	104.6	107.0	102.3	-8.5	-11.9	-3.8
II	108.9	104.9	96.3	-1.4	-0.2	1.2
III	102.7	103.6	100.9	-4.5	-0.6	4.1
IV	106.6	119.0	111.6	-5.8	-1.8	4.2
2012						
I	101.2	105.5	104.2	-3.3	-1.4	1.9
II	97.9	108.6	110.9	-10.1	3.5	15.2
III	91.0	112.6	123.7	-11.4	8.7	22.6
IV	100.8	106.0	105.2	-5.4	-10.9	-5.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación
 Base 2008 = 100

Gráfica 3351.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



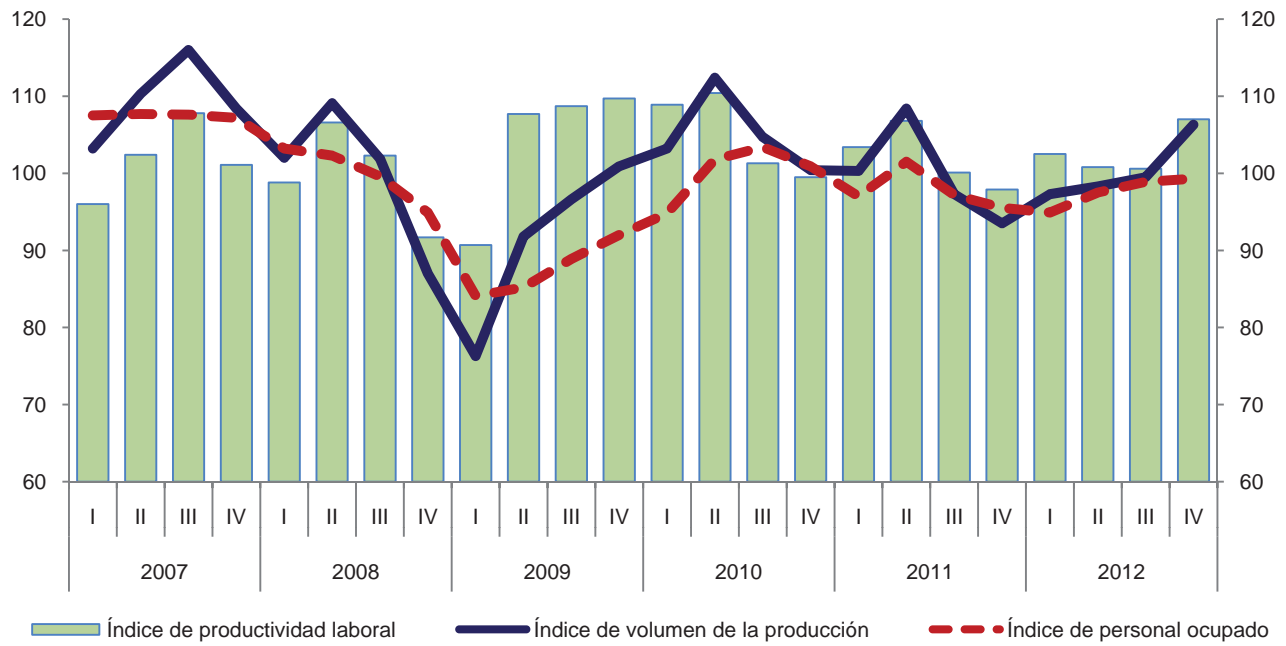
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico
 Base 2008 = 100

Cuadro 3352.1.A

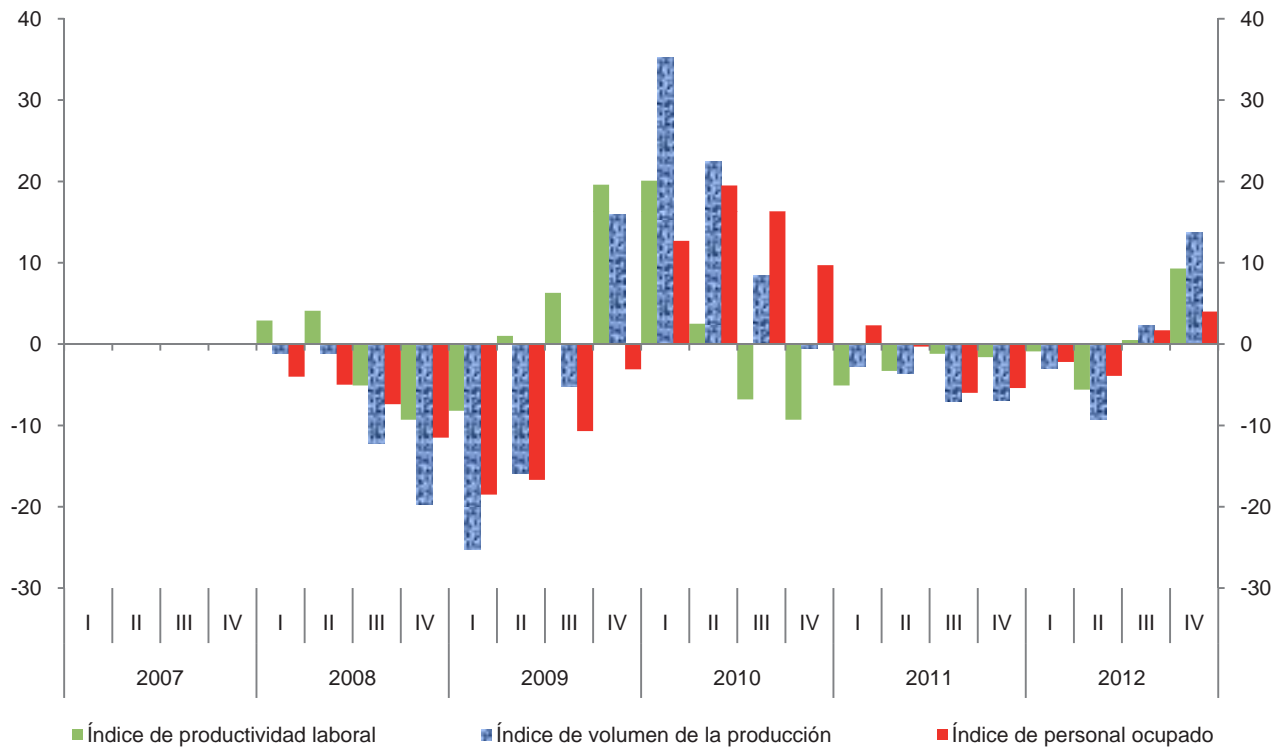
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	101.9	109.5	107.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.9	-8.7	-7.0
2009	104.3	91.4	87.6	4.3	-8.6	-12.4
2010	105.0	105.2	100.2	0.7	15.1	14.4
2011	102.1	99.9	97.8	-2.8	-5.0	-2.4
2012	102.8	100.4	97.7	0.7	0.5	-0.1
2007						
I	96.0	103.2	107.5			
II	102.4	110.3	107.7			
III	107.8	116.0	107.6			
IV	101.1	108.4	107.2			
2008						
I	98.8	102.0	103.2	2.9	-1.2	-4.0
II	106.6	109.1	102.3	4.1	-1.1	-5.0
III	102.3	101.9	99.6	-5.1	-12.2	-7.4
IV	91.7	87.0	94.9	-9.3	-19.7	-11.5
2009						
I	90.7	76.3	84.1	-8.2	-25.2	-18.5
II	107.7	91.8	85.2	1.0	-15.9	-16.7
III	108.7	96.6	88.9	6.3	-5.2	-10.7
IV	109.7	100.9	92.0	19.6	16.0	-3.1
2010						
I	108.9	103.2	94.8	20.1	35.3	12.7
II	110.4	112.4	101.8	2.5	22.4	19.5
III	101.3	104.7	103.4	-6.8	8.4	16.3
IV	99.5	100.4	100.9	-9.3	-0.5	9.7
2011						
I	103.4	100.3	97.0	-5.1	-2.8	2.3
II	106.8	108.4	101.5	-3.3	-3.6	-0.3
III	100.1	97.3	97.2	-1.2	-7.1	-6.0
IV	97.9	93.5	95.5	-1.6	-6.9	-5.4
2012						
I	102.5	97.3	94.9	-0.9	-3.0	-2.2
II	100.8	98.3	97.5	-5.6	-9.3	-3.9
III	100.6	99.5	98.9	0.5	2.3	1.7
IV	107.0	106.3	99.3	9.3	13.7	4.0

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico
 Base 2008 = 100

Gráfica 3352.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



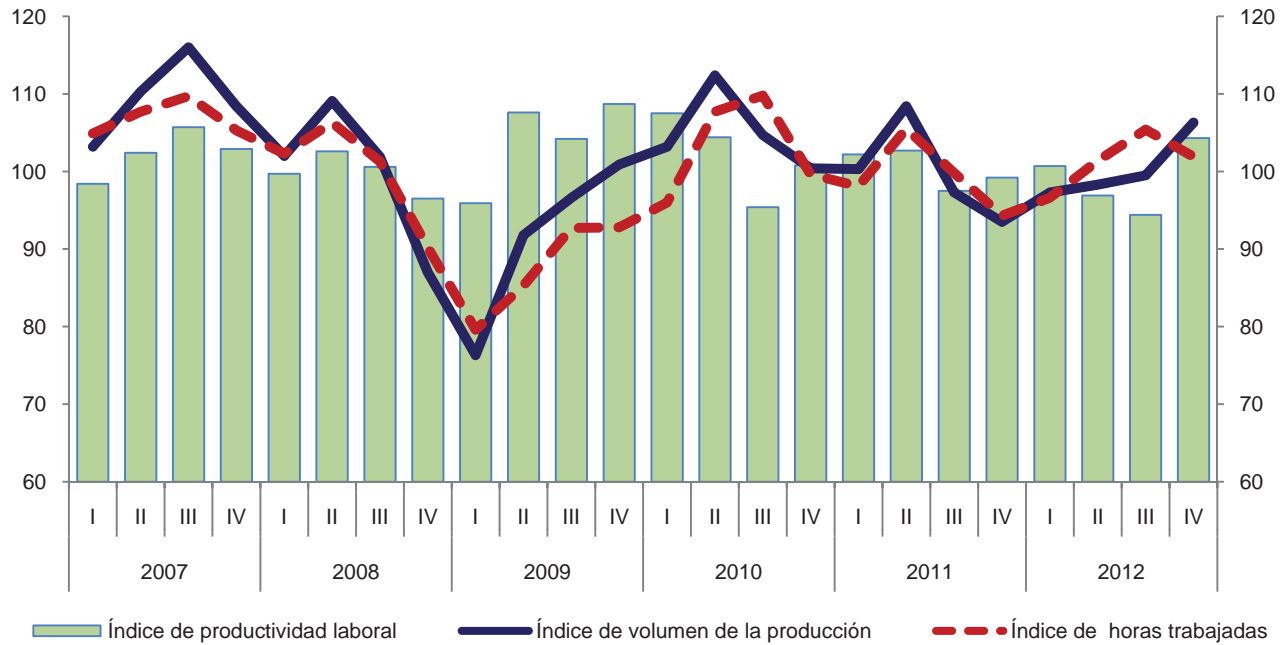
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico
 Base 2008 = 100

Cuadro 3352.1.B

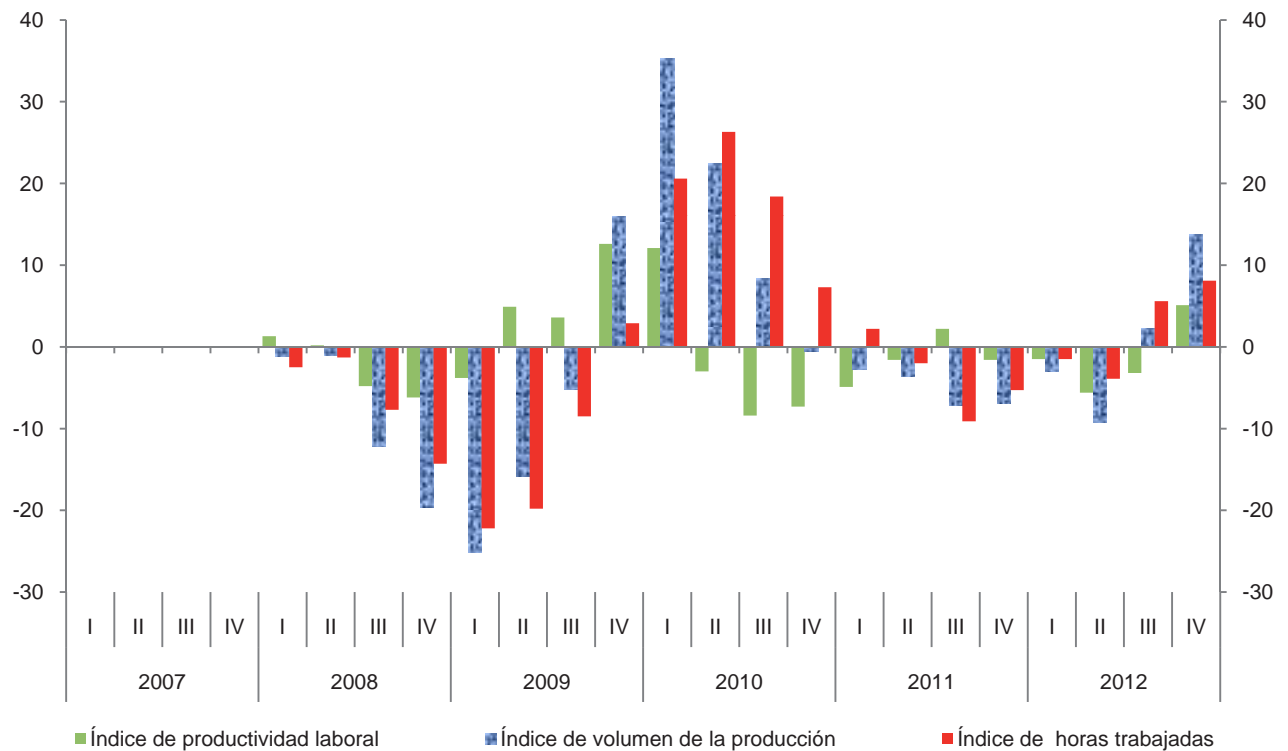
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	102.4	109.5	106.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.3	-8.7	-6.5
2009	104.3	91.4	87.6	4.3	-8.6	-12.4
2010	101.8	105.2	103.3	-2.4	15.1	17.9
2011	100.5	99.9	99.4	-1.3	-5.0	-3.8
2012	99.1	100.4	101.3	-1.4	0.5	1.9
2007						
I	98.4	103.2	104.9			
II	102.4	110.3	107.7			
III	105.7	116.0	109.7			
IV	102.9	108.4	105.3			
2008						
I	99.7	102.0	102.3	1.3	-1.2	-2.5
II	102.6	109.1	106.3	0.2	-1.1	-1.3
III	100.6	101.9	101.3	-4.8	-12.2	-7.7
IV	96.5	87.0	90.2	-6.2	-19.7	-14.3
2009						
I	95.9	76.3	79.6	-3.8	-25.2	-22.2
II	107.6	91.8	85.3	4.9	-15.9	-19.8
III	104.2	96.6	92.7	3.6	-5.2	-8.5
IV	108.7	100.9	92.8	12.6	16.0	2.9
2010						
I	107.5	103.2	96.0	12.1	35.3	20.6
II	104.4	112.4	107.7	-3.0	22.4	26.3
III	95.4	104.7	109.8	-8.4	8.4	18.4
IV	100.8	100.4	99.6	-7.3	-0.5	7.3
2011						
I	102.2	100.3	98.1	-4.9	-2.8	2.2
II	102.7	108.4	105.5	-1.6	-3.6	-2.0
III	97.5	97.3	99.8	2.2	-7.1	-9.1
IV	99.2	93.5	94.3	-1.6	-6.9	-5.3
2012						
I	100.7	97.3	96.6	-1.5	-3.0	-1.5
II	96.9	98.3	101.4	-5.6	-9.3	-3.9
III	94.4	99.5	105.4	-3.2	2.3	5.6
IV	104.3	106.3	101.9	5.1	13.7	8.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico
 Base 2008 = 100

Gráfica 3352.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



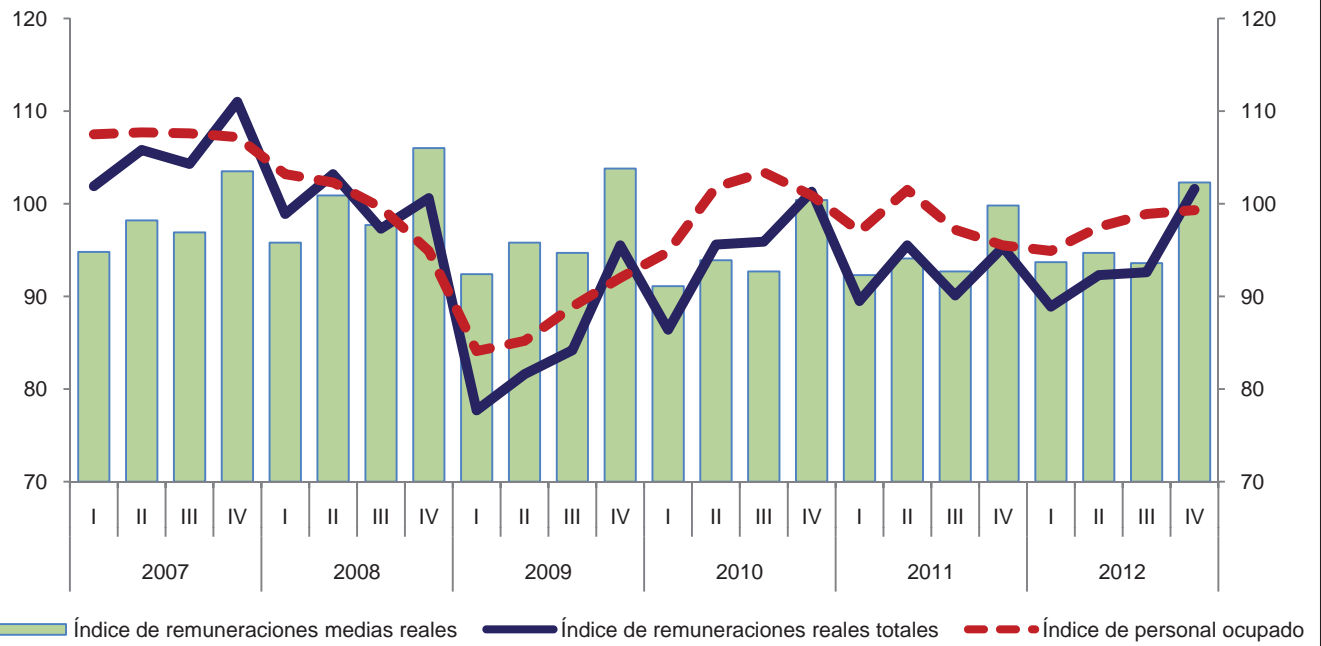
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico
Base 2008 = 100**

Cuadro 3352.2.A

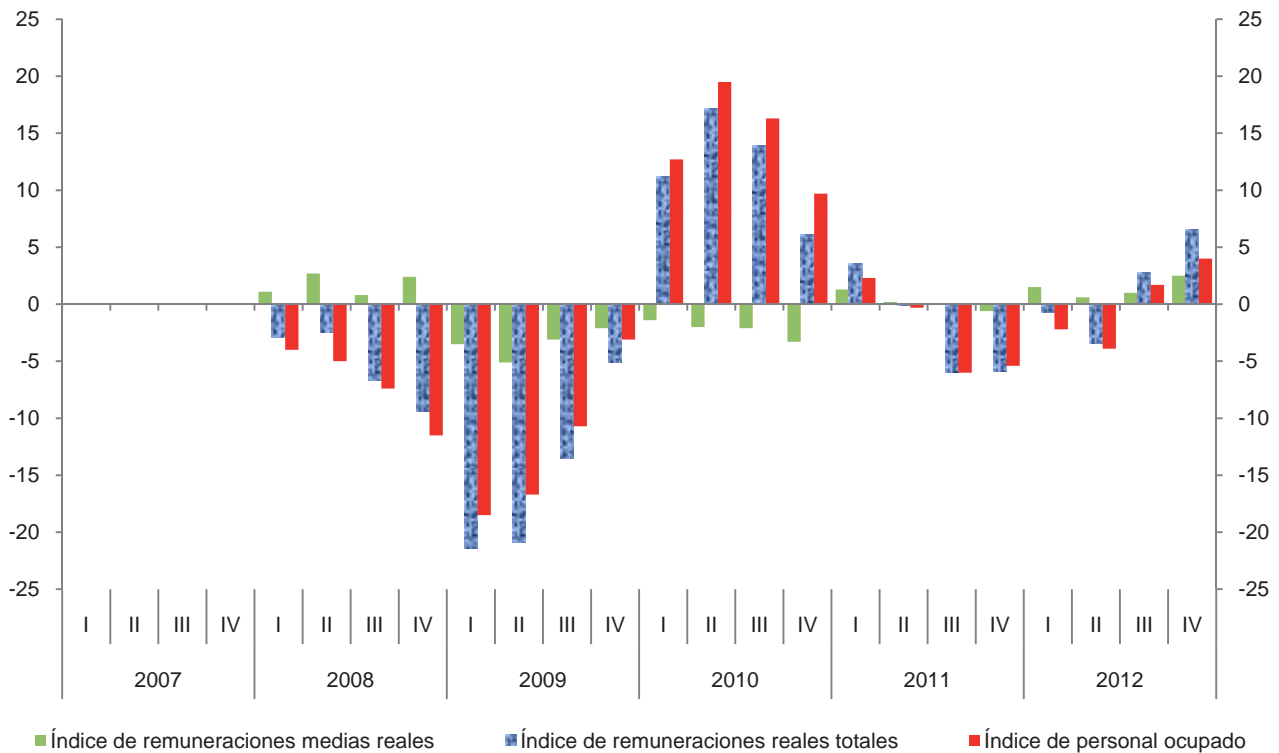
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.4	105.8	107.5			
2008	100.0	100.0	100.0	1.6	-5.5	-7.0
2009	96.8	84.8	87.6	-3.2	-15.2	-12.4
2010	94.6	94.8	100.2	-2.3	11.8	14.4
2011	94.7	92.6	97.8	0.1	-2.3	-2.4
2012	96.1	93.9	97.7	1.5	1.4	-0.1
2007						
I	94.8	101.9	107.5			
II	98.2	105.8	107.7			
III	96.9	104.3	107.6			
IV	103.5	111.0	107.2			
2008						
I	95.8	98.9	103.2	1.1	-2.9	-4.0
II	100.9	103.2	102.3	2.7	-2.5	-5.0
III	97.7	97.3	99.6	0.8	-6.7	-7.4
IV	106.0	100.6	94.9	2.4	-9.4	-11.5
2009						
I	92.4	77.7	84.1	-3.5	-21.4	-18.5
II	95.8	81.6	85.2	-5.1	-20.9	-16.7
III	94.7	84.2	88.9	-3.1	-13.5	-10.7
IV	103.8	95.5	92.0	-2.1	-5.1	-3.1
2010						
I	91.1	86.4	94.8	-1.4	11.2	12.7
II	93.9	95.6	101.8	-2.0	17.2	19.5
III	92.7	95.9	103.4	-2.1	13.9	16.3
IV	100.4	101.3	100.9	-3.3	6.1	9.7
2011						
I	92.3	89.5	97.0	1.3	3.6	2.3
II	94.1	95.5	101.5	0.2	-0.1	-0.3
III	92.7	90.1	97.2	0.0	-6.0	-6.0
IV	99.8	95.3	95.5	-0.6	-5.9	-5.4
2012						
I	93.7	88.9	94.9	1.5	-0.7	-2.2
II	94.7	92.3	97.5	0.6	-3.4	-3.9
III	93.6	92.6	98.9	1.0	2.8	1.7
IV	102.3	101.6	99.3	2.5	6.6	4.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico
 Base 2008 = 100

Gráfica 3352.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



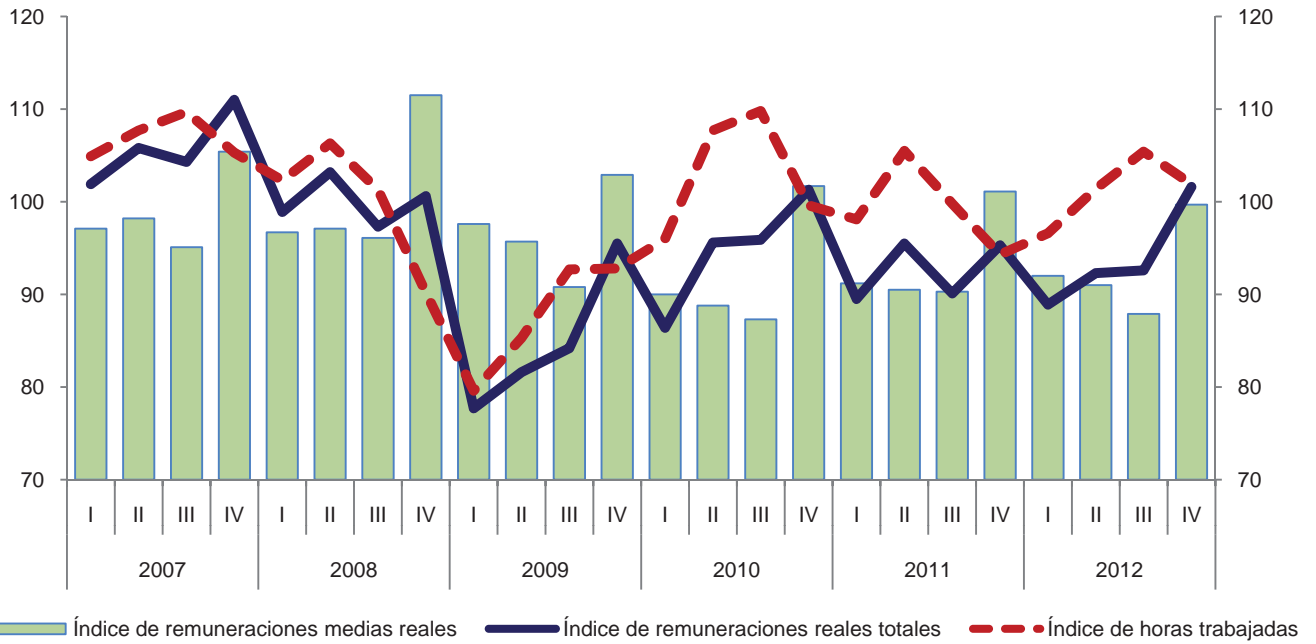
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico
Base 2008 = 100**

Cuadro 3352.2.B

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.0	105.8	106.9			
2008	100.0	100.0	100.0	1.0	-5.5	-6.5
2009	96.8	84.8	87.6	-3.2	-15.2	-12.4
2010	91.8	94.8	103.3	-5.2	11.8	17.9
2011	93.2	92.6	99.4	1.5	-2.3	-3.8
2012	92.7	93.9	101.3	-0.5	1.4	1.9
2007						
I	97.1	101.9	104.9			
II	98.2	105.8	107.7			
III	95.1	104.3	109.7			
IV	105.4	111.0	105.3			
2008						
I	96.7	98.9	102.3	-0.4	-2.9	-2.5
II	97.1	103.2	106.3	-1.1	-2.5	-1.3
III	96.1	97.3	101.3	1.1	-6.7	-7.7
IV	111.5	100.6	90.2	5.8	-9.4	-14.3
2009						
I	97.6	77.7	79.6	0.9	-21.4	-22.2
II	95.7	81.6	85.3	-1.4	-20.9	-19.8
III	90.8	84.2	92.7	-5.5	-13.5	-8.5
IV	102.9	95.5	92.8	-7.7	-5.1	2.9
2010						
I	90.0	86.4	96.0	-7.8	11.2	20.6
II	88.8	95.6	107.7	-7.2	17.2	26.3
III	87.3	95.9	109.8	-3.9	13.9	18.4
IV	101.7	101.3	99.6	-1.2	6.1	7.3
2011						
I	91.2	89.5	98.1	1.3	3.6	2.2
II	90.5	95.5	105.5	1.9	-0.1	-2.0
III	90.3	90.1	99.8	3.4	-6.0	-9.1
IV	101.1	95.3	94.3	-0.6	-5.9	-5.3
2012						
I	92.0	88.9	96.6	0.9	-0.7	-1.5
II	91.0	92.3	101.4	0.6	-3.4	-3.9
III	87.9	92.6	105.4	-2.7	2.8	5.6
IV	99.7	101.6	101.9	-1.4	6.6	8.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico
 Base 2008 = 100

Gráfica 3352.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



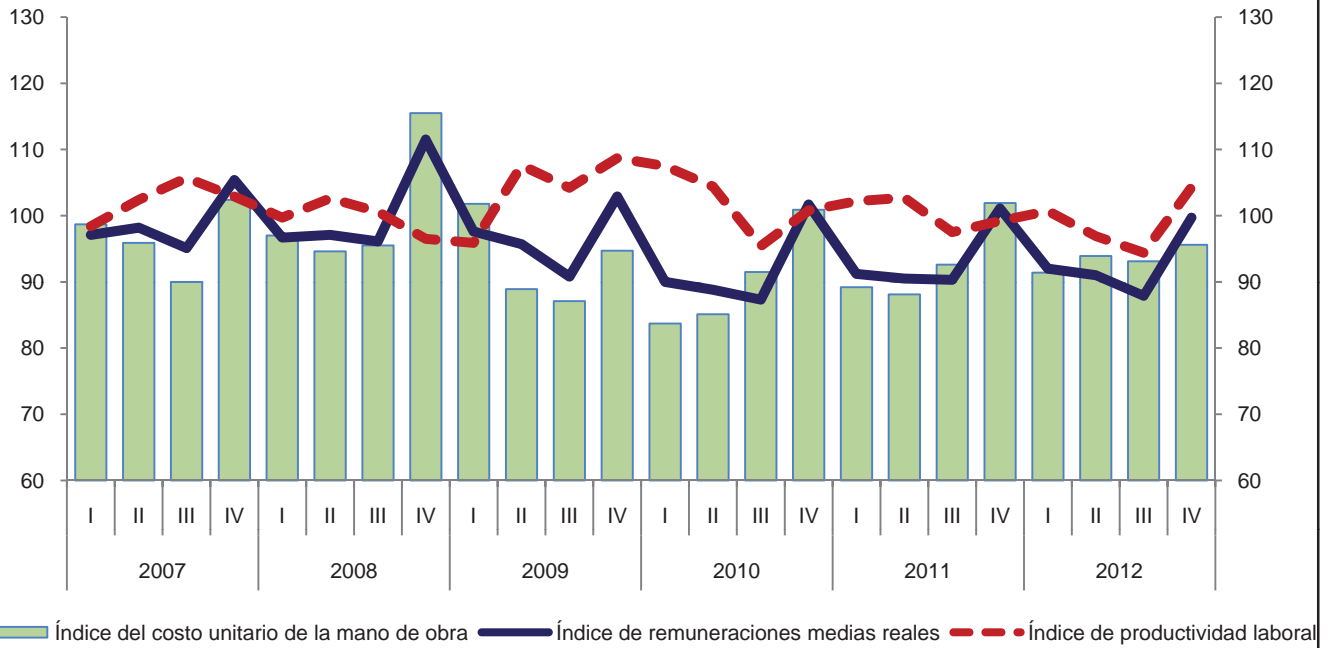
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico
 Base 2008 = 100

Cuadro 3352.3

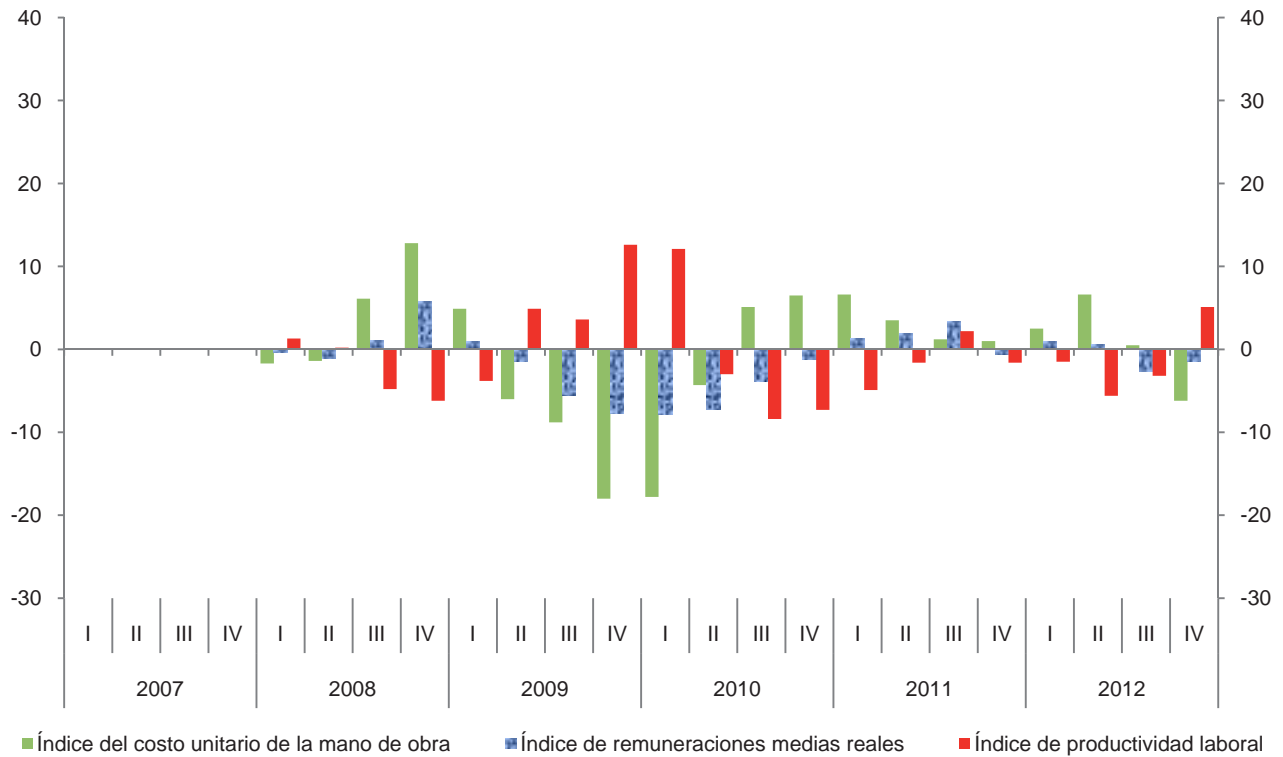
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	96.7	99.0	102.4			
2008	100.0	100.0	100.0	3.4	1.0	-2.3
2009	92.8	96.8	104.3	-7.2	-3.2	4.3
2010	90.2	91.8	101.8	-2.8	-5.2	-2.4
2011	92.7	93.2	100.5	2.8	1.5	-1.3
2012	93.5	92.7	99.1	0.9	-0.5	-1.4
2007						
I	98.7	97.1	98.4			
II	95.9	98.2	102.4			
III	90.0	95.1	105.7			
IV	102.4	105.4	102.9			
2008						
I	97.0	96.7	99.7	-1.7	-0.4	1.3
II	94.6	97.1	102.6	-1.4	-1.1	0.2
III	95.5	96.1	100.6	6.1	1.1	-4.8
IV	115.5	111.5	96.5	12.8	5.8	-6.2
2009						
I	101.8	97.6	95.9	4.9	0.9	-3.8
II	88.9	95.7	107.6	-6.0	-1.4	4.9
III	87.1	90.8	104.2	-8.8	-5.5	3.6
IV	94.7	102.9	108.7	-18.0	-7.7	12.6
2010						
I	83.7	90.0	107.5	-17.8	-7.8	12.1
II	85.1	88.8	104.4	-4.3	-7.2	-3.0
III	91.5	87.3	95.4	5.1	-3.9	-8.4
IV	100.9	101.7	100.8	6.5	-1.2	-7.3
2011						
I	89.2	91.2	102.2	6.6	1.3	-4.9
II	88.1	90.5	102.7	3.5	1.9	-1.6
III	92.6	90.3	97.5	1.2	3.4	2.2
IV	101.9	101.1	99.2	1.0	-0.6	-1.6
2012						
I	91.4	92.0	100.7	2.5	0.9	-1.5
II	93.9	91.0	96.9	6.6	0.6	-5.6
III	93.1	87.9	94.4	0.5	-2.7	-3.2
IV	95.6	99.7	104.3	-6.2	-1.4	5.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico
 Base 2008 = 100

Gráfica 3352.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



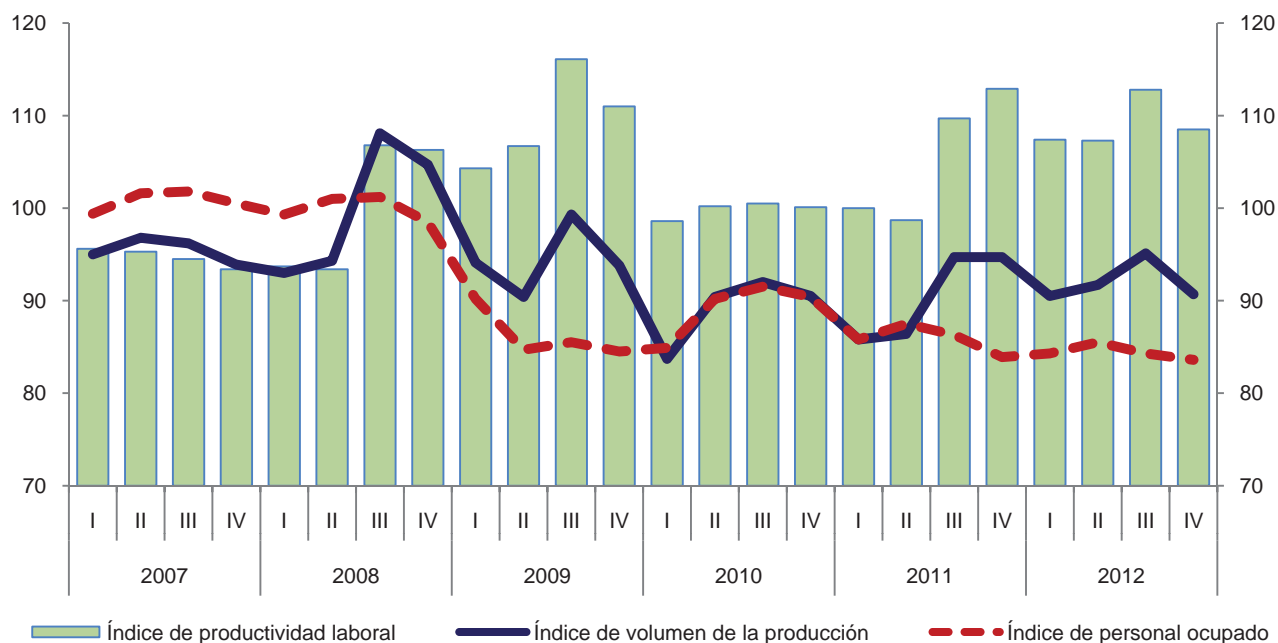
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica
 Base 2008 = 100

Cuadro 3353.1.A

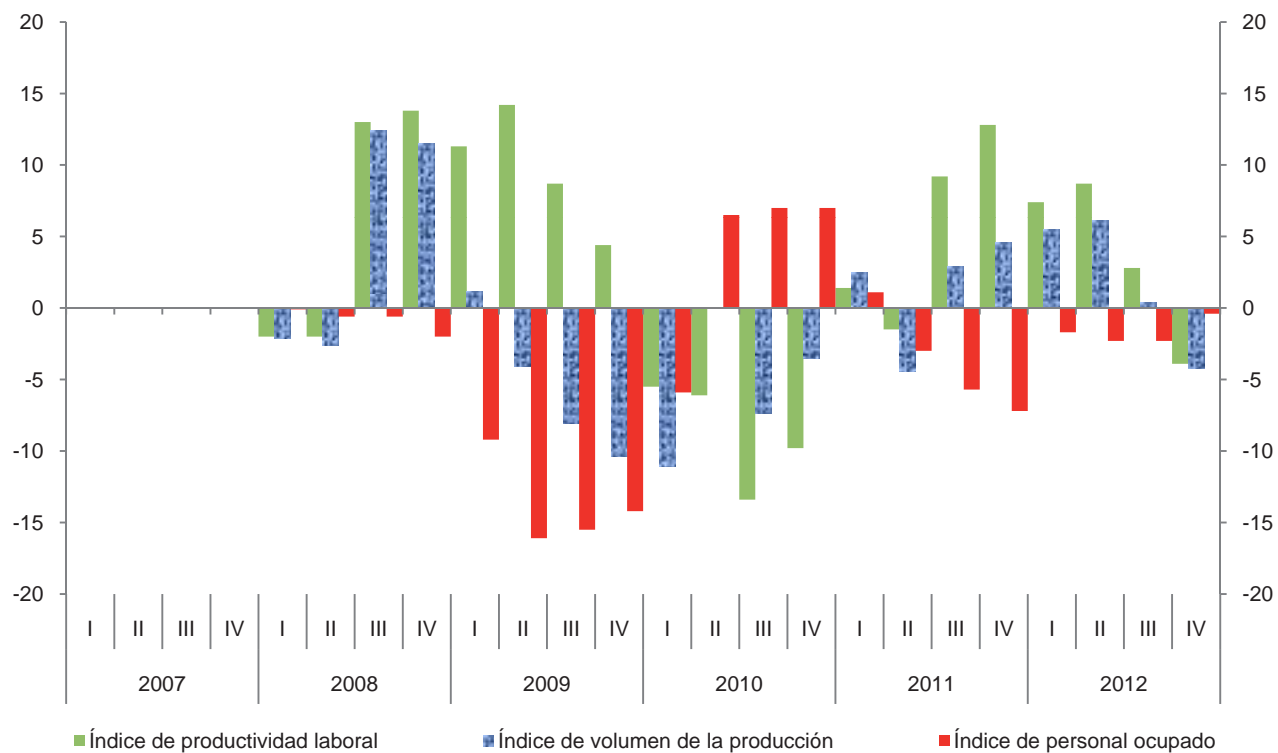
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	94.7	95.5	100.8			
2008	100.0	100.0	100.0	5.6	4.7	-0.8
2009	109.5	94.4	86.2	9.5	-5.6	-13.8
2010	99.9	89.2	89.3	-8.8	-5.5	3.6
2011	105.2	90.4	85.9	5.3	1.3	-3.8
2012	109.0	92.0	84.4	3.6	1.8	-1.7
2007						
I	95.6	95.0	99.4			
II	95.3	96.8	101.6			
III	94.5	96.2	101.8			
IV	93.4	93.9	100.5			
2008						
I	93.7	93.0	99.3	-2.0	-2.1	-0.1
II	93.4	94.3	101.0	-2.0	-2.6	-0.6
III	106.8	108.1	101.2	13.0	12.4	-0.6
IV	106.3	104.7	98.5	13.8	11.5	-2.0
2009						
I	104.3	94.1	90.2	11.3	1.2	-9.2
II	106.7	90.4	84.7	14.2	-4.1	-16.1
III	116.1	99.3	85.5	8.7	-8.1	-15.5
IV	111.0	93.8	84.5	4.4	-10.4	-14.2
2010						
I	98.6	83.7	84.9	-5.5	-11.1	-5.9
II	100.2	90.4	90.2	-6.1	0.0	6.5
III	100.5	92.0	91.5	-13.4	-7.4	7.0
IV	100.1	90.5	90.4	-9.8	-3.5	7.0
2011						
I	100.0	85.8	85.8	1.4	2.5	1.1
II	98.7	86.4	87.5	-1.5	-4.4	-3.0
III	109.7	94.7	86.3	9.2	2.9	-5.7
IV	112.9	94.7	83.9	12.8	4.6	-7.2
2012						
I	107.4	90.5	84.3	7.4	5.5	-1.7
II	107.3	91.7	85.5	8.7	6.1	-2.3
III	112.8	95.1	84.3	2.8	0.4	-2.3
IV	108.5	90.7	83.6	-3.9	-4.2	-0.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica
 Base 2008 = 100

Gráfica 3353.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3353.1.B

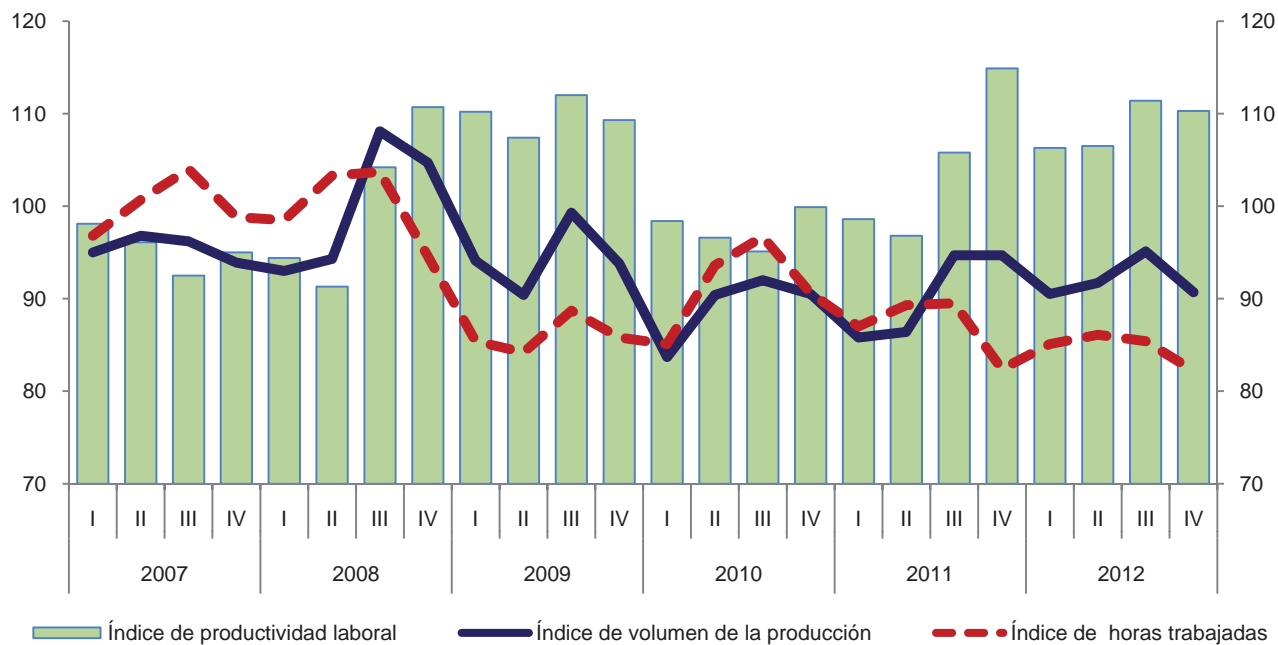
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica

Base 2008 = 100

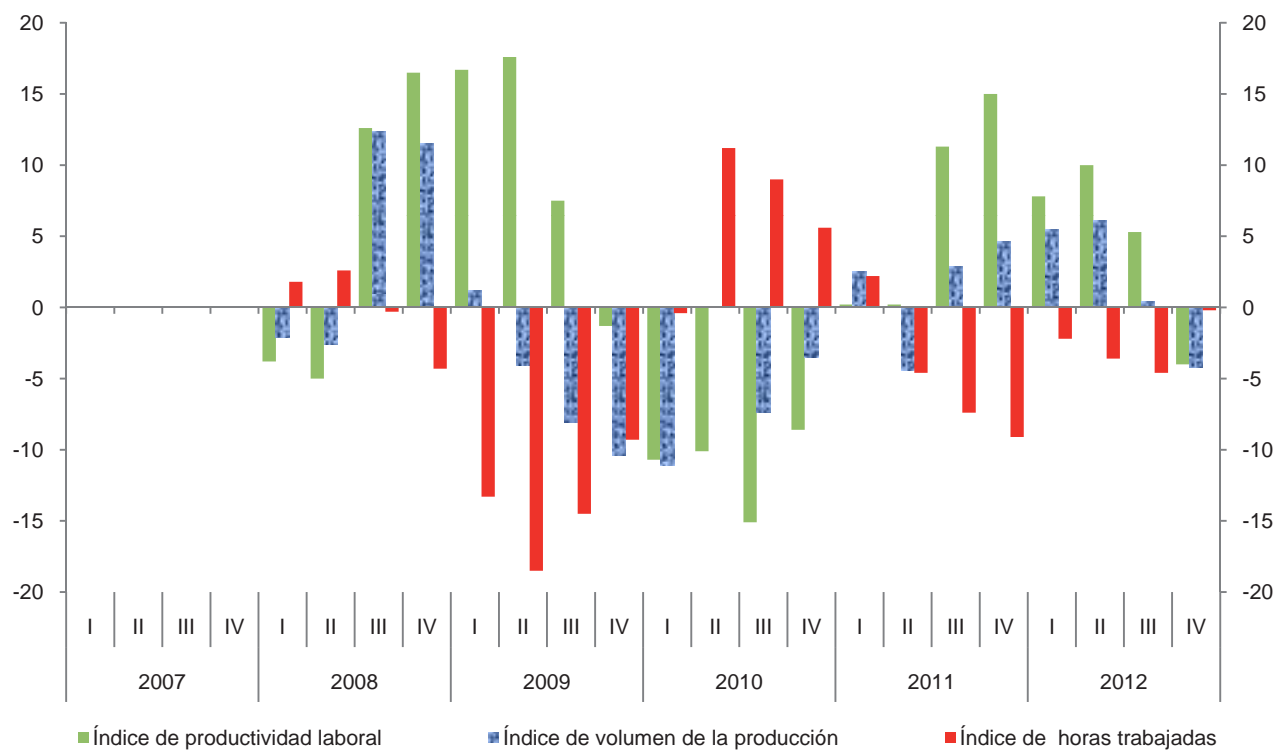
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	95.4	95.5	100.1			
2008	100.0	100.0	100.0	4.8	4.7	-0.1
2009	109.8	94.4	86.0	9.8	-5.6	-14.0
2010	97.5	89.2	91.5	-11.2	-5.5	6.4
2011	103.8	90.4	87.1	6.5	1.3	-4.8
2012	108.6	92.0	84.7	4.6	1.8	-2.8
2007						
I	98.1	95.0	96.8			
II	96.1	96.8	100.7			
III	92.5	96.2	104.0			
IV	95.0	93.9	98.8			
2008						
I	94.4	93.0	98.5	-3.8	-2.1	1.8
II	91.3	94.3	103.3	-5.0	-2.6	2.6
III	104.2	108.1	103.7	12.6	12.4	-0.3
IV	110.7	104.7	94.6	16.5	11.5	-4.3
2009						
I	110.2	94.1	85.4	16.7	1.2	-13.3
II	107.4	90.4	84.2	17.6	-4.1	-18.5
III	112.0	99.3	88.7	7.5	-8.1	-14.5
IV	109.3	93.8	85.8	-1.3	-10.4	-9.3
2010						
I	98.4	83.7	85.1	-10.7	-11.1	-0.4
II	96.6	90.4	93.6	-10.1	0.0	11.2
III	95.1	92.0	96.7	-15.1	-7.4	9.0
IV	99.9	90.5	90.6	-8.6	-3.5	5.6
2011						
I	98.6	85.8	87.0	0.2	2.5	2.2
II	96.8	86.4	89.3	0.2	-4.4	-4.6
III	105.8	94.7	89.5	11.3	2.9	-7.4
IV	114.9	94.7	82.4	15.0	4.6	-9.1
2012						
I	106.3	90.5	85.1	7.8	5.5	-2.2
II	106.5	91.7	86.1	10.0	6.1	-3.6
III	111.4	95.1	85.4	5.3	0.4	-4.6
IV	110.3	90.7	82.2	-4.0	-4.2	-0.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica
 Base 2008 = 100

Gráfica 3353.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos

Cuadro 3353.2.A

de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado

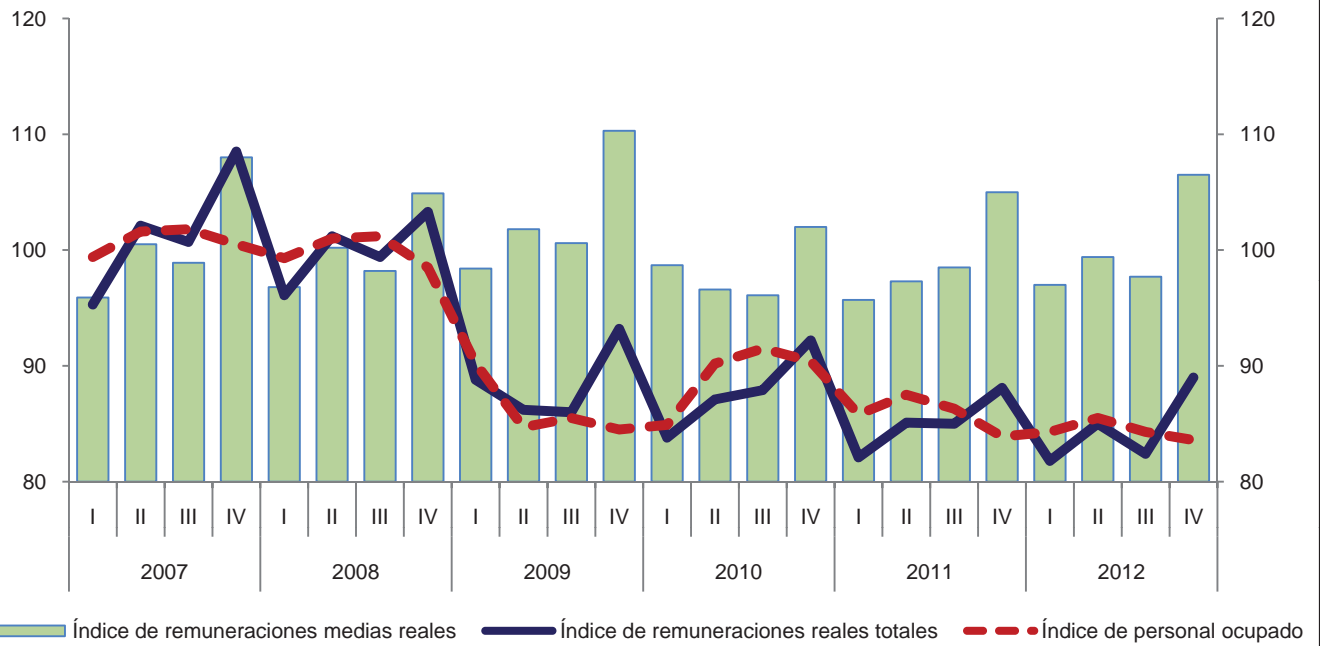
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica

Base 2008 = 100

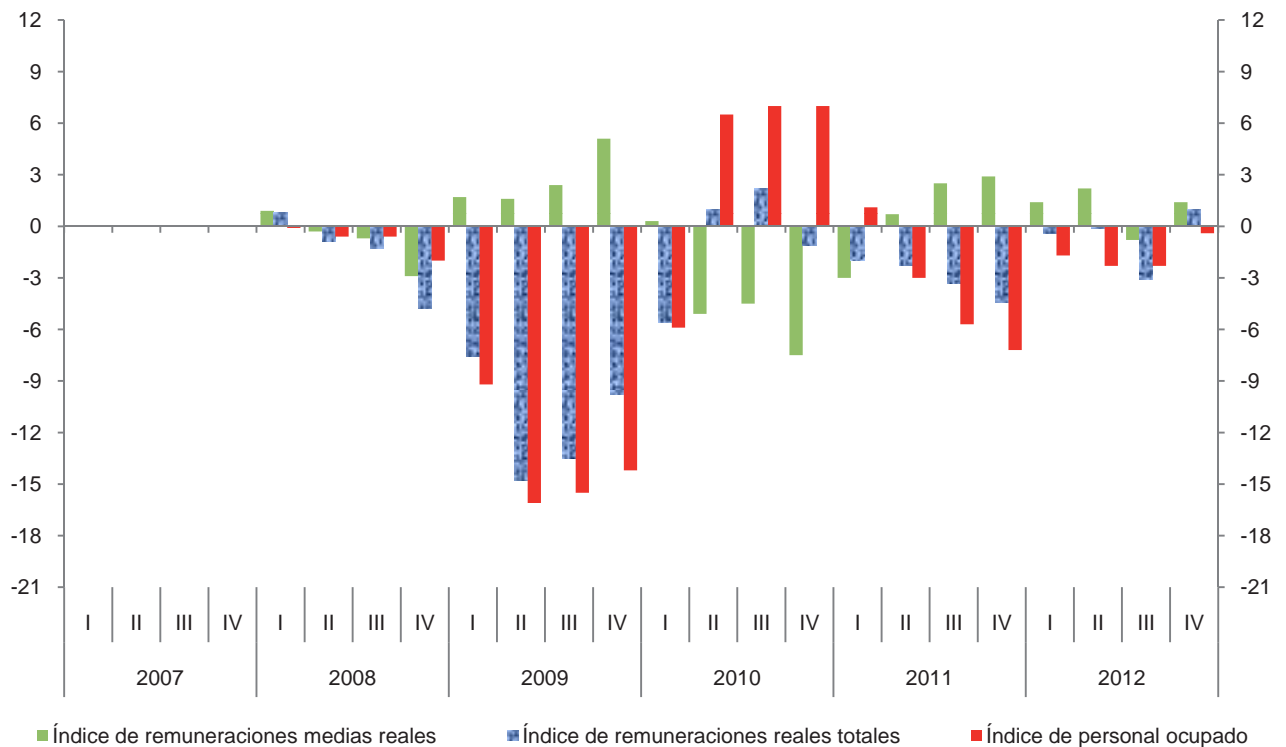
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.9	101.7	100.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.9	-1.7	-0.8
2009	102.8	88.6	86.2	2.8	-11.4	-13.8
2010	98.3	87.8	89.3	-4.4	-0.9	3.6
2011	99.1	85.1	85.9	0.8	-3.1	-3.8
2012	100.2	84.6	84.4	1.1	-0.6	-1.7
2007						
I	95.9	95.3	99.4			
II	100.5	102.1	101.6			
III	98.9	100.7	101.8			
IV	108.0	108.5	100.5			
2008						
I	96.8	96.1	99.3	0.9	0.8	-0.1
II	100.2	101.2	101.0	-0.3	-0.9	-0.6
III	98.2	99.4	101.2	-0.7	-1.3	-0.6
IV	104.9	103.3	98.5	-2.9	-4.8	-2.0
2009						
I	98.4	88.8	90.2	1.7	-7.6	-9.2
II	101.8	86.2	84.7	1.6	-14.8	-16.1
III	100.6	86.0	85.5	2.4	-13.5	-15.5
IV	110.3	93.2	84.5	5.1	-9.8	-14.2
2010						
I	98.7	83.8	84.9	0.3	-5.6	-5.9
II	96.6	87.1	90.2	-5.1	1.0	6.5
III	96.1	87.9	91.5	-4.5	2.2	7.0
IV	102.0	92.2	90.4	-7.5	-1.1	7.0
2011						
I	95.7	82.1	85.8	-3.0	-2.0	1.1
II	97.3	85.1	87.5	0.7	-2.3	-3.0
III	98.5	85.0	86.3	2.5	-3.3	-5.7
IV	105.0	88.1	83.9	2.9	-4.4	-7.2
2012						
I	97.0	81.8	84.3	1.4	-0.4	-1.7
II	99.4	85.0	85.5	2.2	-0.1	-2.3
III	97.7	82.4	84.3	-0.8	-3.1	-2.3
IV	106.5	89.0	83.6	1.4	1.0	-0.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica
 Base 2008 = 100

Gráfica 3353.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos

Cuadro 3353.2.B

de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

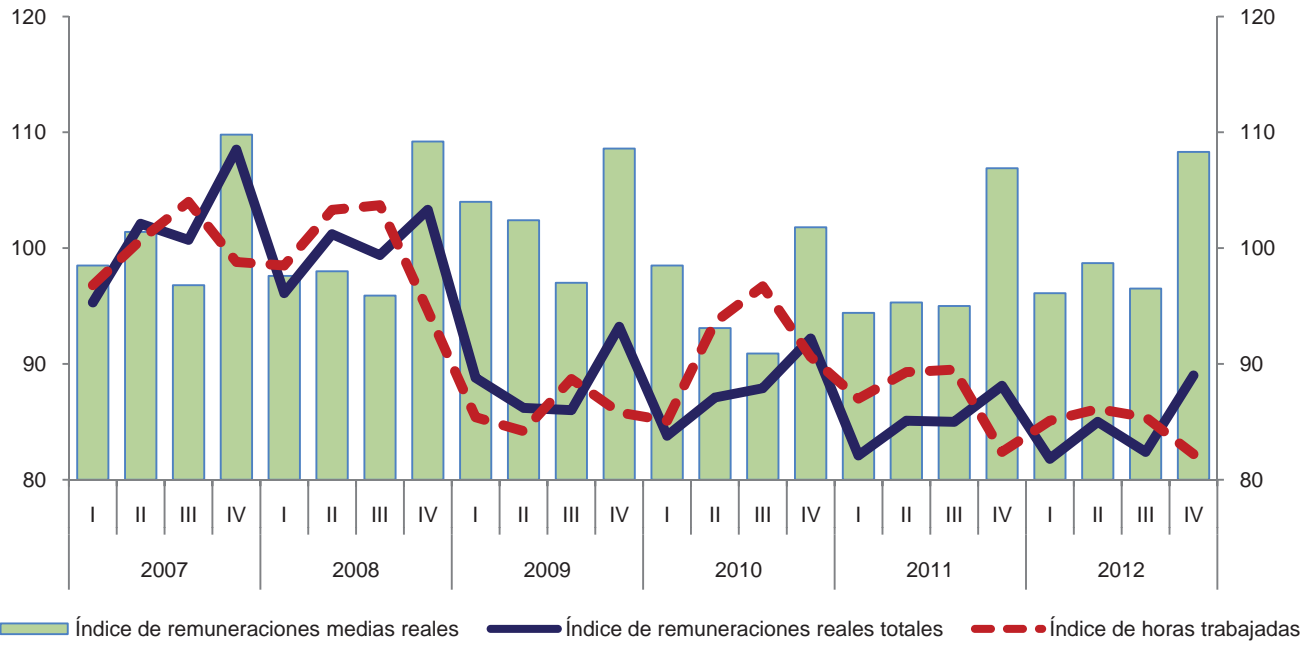
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica

Base 2008 = 100

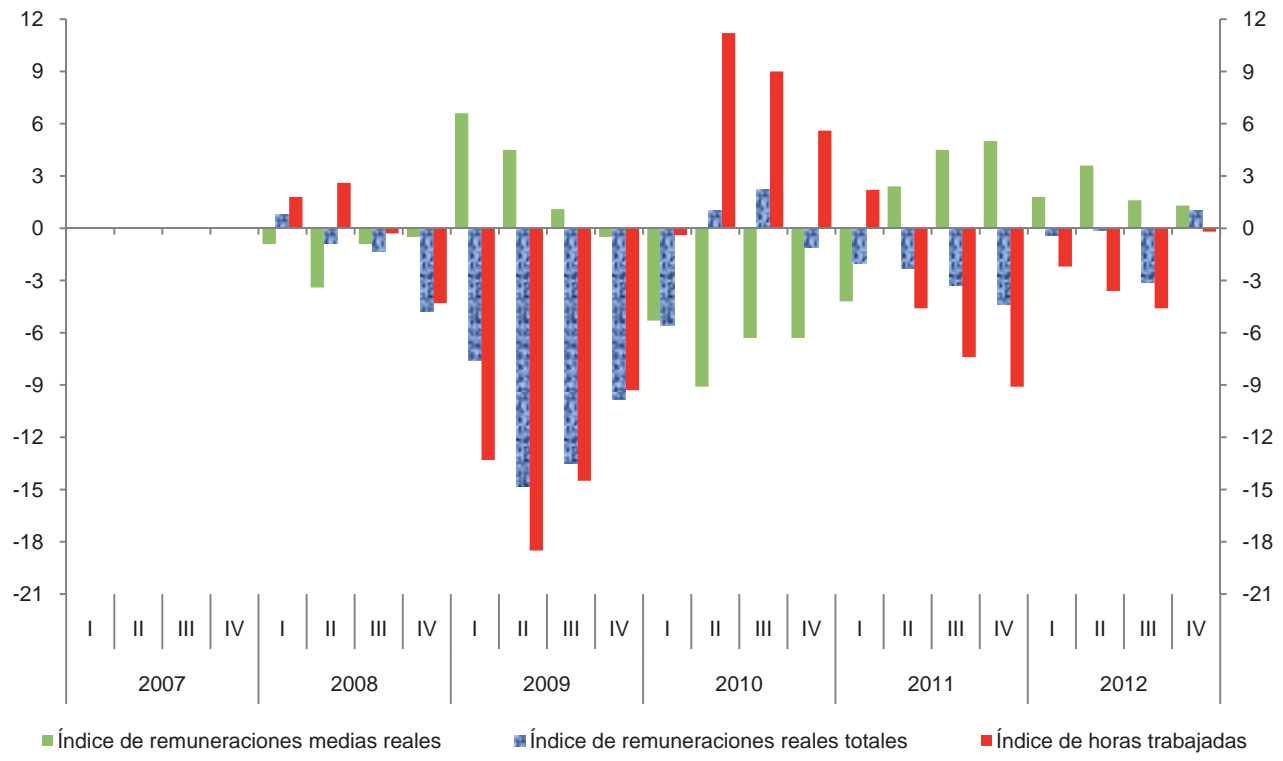
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	101.6	101.7	100.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.6	-1.7	-0.1
2009	103.0	88.6	86.0	3.0	-11.4	-14.0
2010	96.0	87.8	91.5	-6.8	-0.9	6.4
2011	97.7	85.1	87.1	1.8	-3.1	-4.8
2012	99.9	84.6	84.7	2.3	-0.6	-2.8
2007						
I	98.5	95.3	96.8			
II	101.4	102.1	100.7			
III	96.8	100.7	104.0			
IV	109.8	108.5	98.8			
2008						
I	97.6	96.1	98.5	-0.9	0.8	1.8
II	98.0	101.2	103.3	-3.4	-0.9	2.6
III	95.9	99.4	103.7	-0.9	-1.3	-0.3
IV	109.2	103.3	94.6	-0.5	-4.8	-4.3
2009						
I	104.0	88.8	85.4	6.6	-7.6	-13.3
II	102.4	86.2	84.2	4.5	-14.8	-18.5
III	97.0	86.0	88.7	1.1	-13.5	-14.5
IV	108.6	93.2	85.8	-0.5	-9.8	-9.3
2010						
I	98.5	83.8	85.1	-5.3	-5.6	-0.4
II	93.1	87.1	93.6	-9.1	1.0	11.2
III	90.9	87.9	96.7	-6.3	2.2	9.0
IV	101.8	92.2	90.6	-6.3	-1.1	5.6
2011						
I	94.4	82.1	87.0	-4.2	-2.0	2.2
II	95.3	85.1	89.3	2.4	-2.3	-4.6
III	95.0	85.0	89.5	4.5	-3.3	-7.4
IV	106.9	88.1	82.4	5.0	-4.4	-9.1
2012						
I	96.1	81.8	85.1	1.8	-0.4	-2.2
II	98.7	85.0	86.1	3.6	-0.1	-3.6
III	96.5	82.4	85.4	1.6	-3.1	-4.6
IV	108.3	89.0	82.2	1.3	1.0	-0.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica
 Base 2008 = 100

Gráfica 3353.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos

Cuadro 3353.3

de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

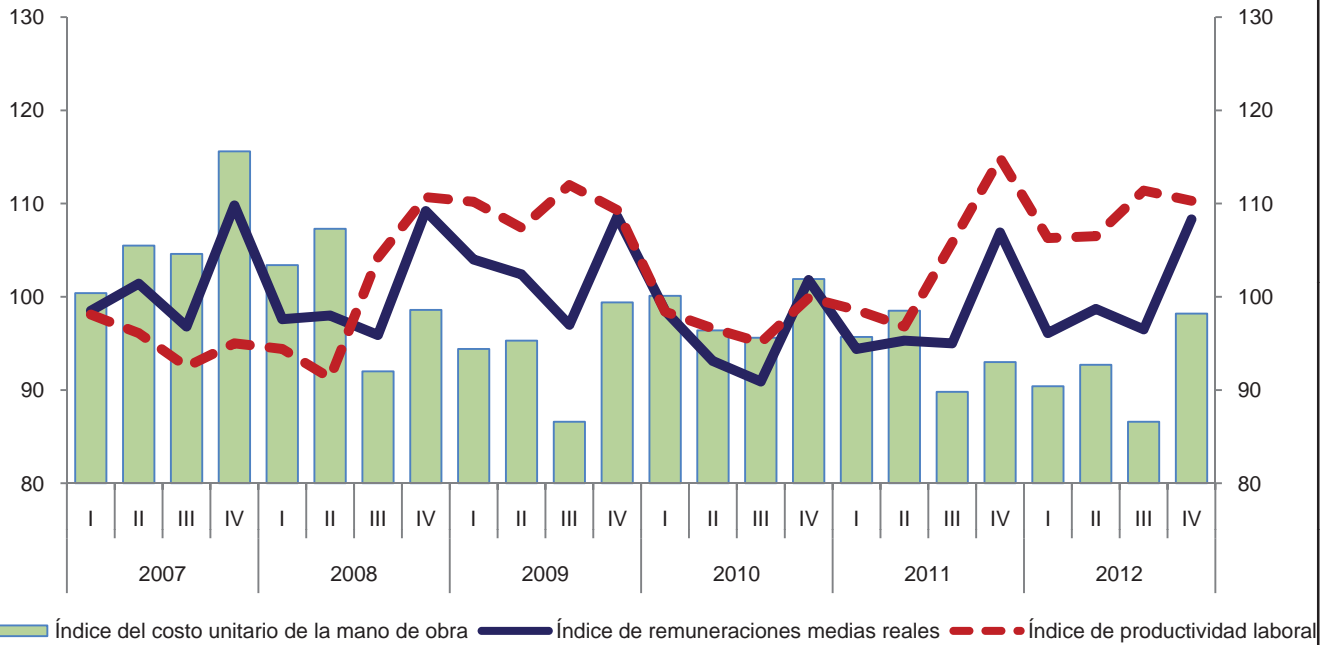
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica

Base 2008 = 100

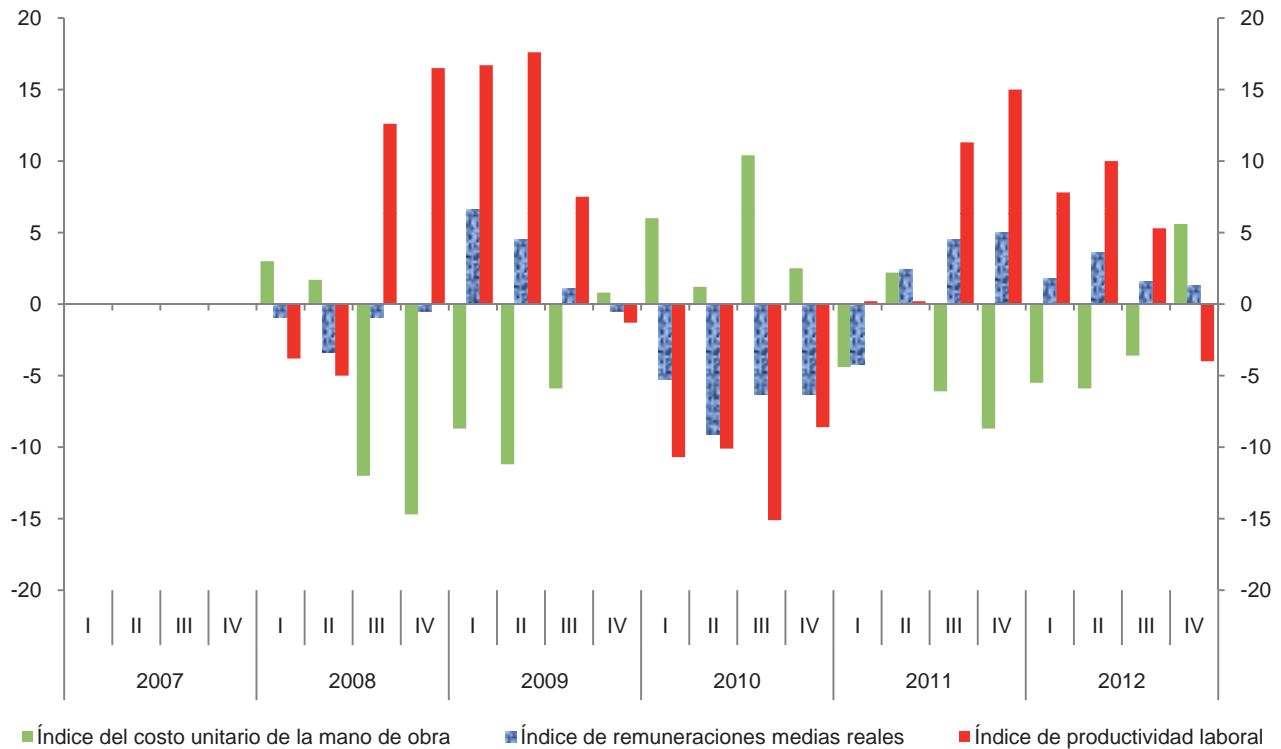
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	106.5	101.6	95.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-6.1	-1.6	4.8
2009	93.8	103.0	109.8	-6.2	3.0	9.8
2010	98.5	96.0	97.5	5.0	-6.8	-11.2
2011	94.1	97.7	103.8	-4.5	1.8	6.5
2012	92.0	99.9	108.6	-2.2	2.3	4.6
2007						
I	100.4	98.5	98.1			
II	105.5	101.4	96.1			
III	104.6	96.8	92.5			
IV	115.6	109.8	95.0			
2008						
I	103.4	97.6	94.4	3.0	-0.9	-3.8
II	107.3	98.0	91.3	1.7	-3.4	-5.0
III	92.0	95.9	104.2	-12.0	-0.9	12.6
IV	98.6	109.2	110.7	-14.7	-0.5	16.5
2009						
I	94.4	104.0	110.2	-8.7	6.6	16.7
II	95.3	102.4	107.4	-11.2	4.5	17.6
III	86.6	97.0	112.0	-5.9	1.1	7.5
IV	99.4	108.6	109.3	0.8	-0.5	-1.3
2010						
I	100.1	98.5	98.4	6.0	-5.3	-10.7
II	96.4	93.1	96.6	1.2	-9.1	-10.1
III	95.6	90.9	95.1	10.4	-6.3	-15.1
IV	101.9	101.8	99.9	2.5	-6.3	-8.6
2011						
I	95.7	94.4	98.6	-4.4	-4.2	0.2
II	98.5	95.3	96.8	2.2	2.4	0.2
III	89.8	95.0	105.8	-6.1	4.5	11.3
IV	93.0	106.9	114.9	-8.7	5.0	15.0
2012						
I	90.4	96.1	106.3	-5.5	1.8	7.8
II	92.7	98.7	106.5	-5.9	3.6	10.0
III	86.6	96.5	111.4	-3.6	1.6	5.3
IV	98.2	108.3	110.3	5.6	1.3	-4.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica
 Base 2008 = 100

Gráfica 3353.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



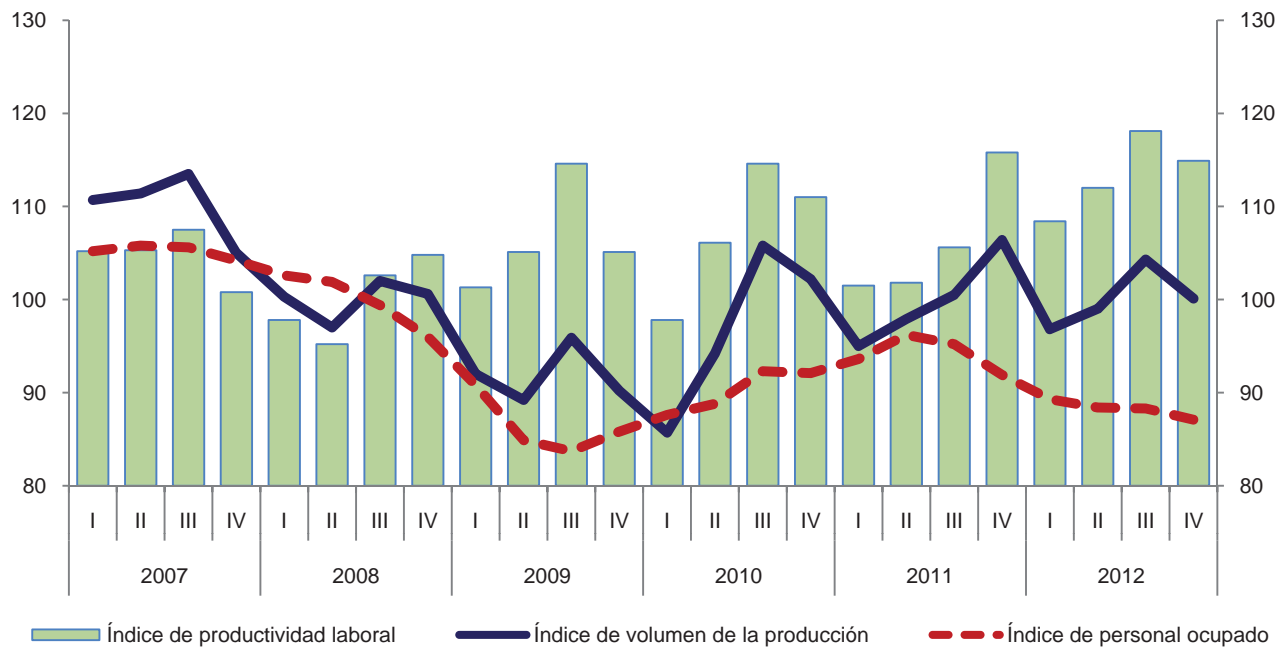
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3359.1.A

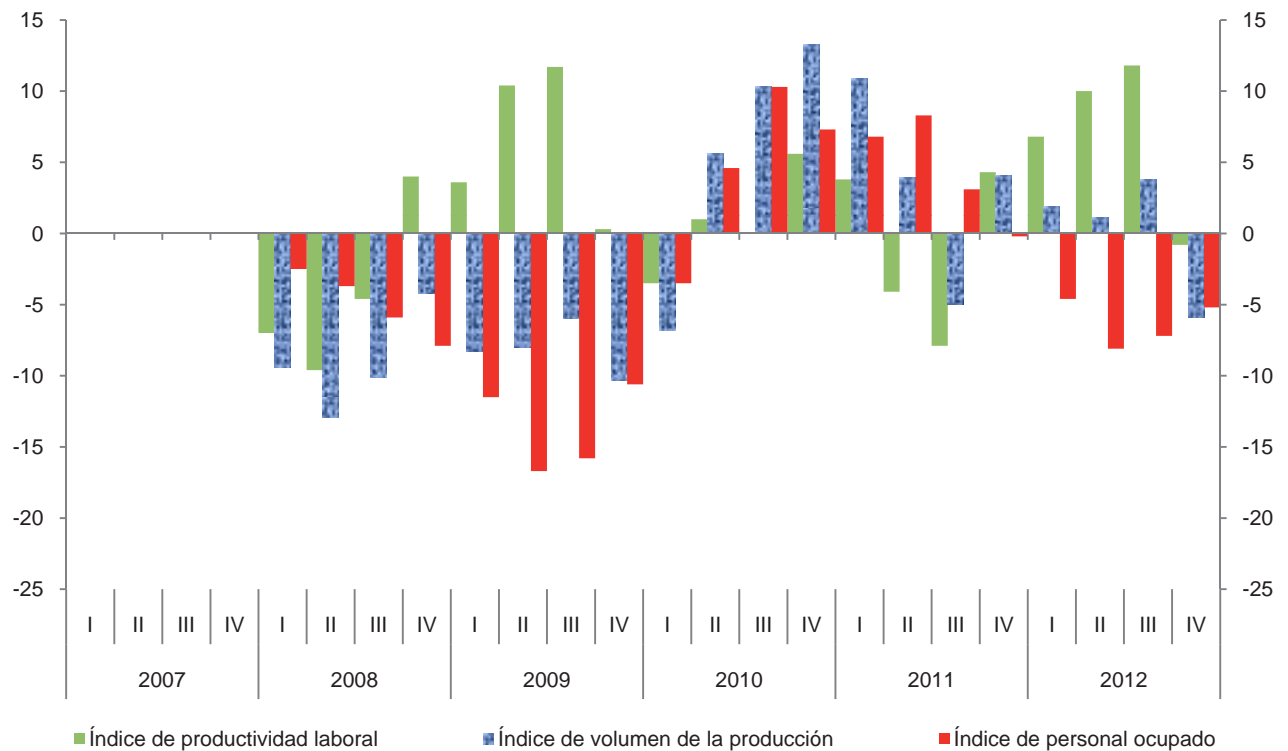
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	104.8	110.2	105.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.6	-9.3	-4.9
2009	106.4	91.8	86.3	6.4	-8.2	-13.7
2010	107.5	97.0	90.2	1.0	5.7	4.5
2011	106.2	100.0	94.2	-1.2	3.1	4.4
2012	113.4	100.1	88.3	6.8	0.1	-6.3
2007						
I	105.2	110.7	105.2			
II	105.3	111.4	105.8			
III	107.5	113.5	105.6			
IV	100.8	105.0	104.2			
2008						
I	97.8	100.3	102.6	-7.0	-9.4	-2.5
II	95.2	97.0	101.9	-9.6	-12.9	-3.7
III	102.6	102.0	99.4	-4.6	-10.1	-5.9
IV	104.8	100.6	96.0	4.0	-4.2	-7.9
2009						
I	101.3	92.0	90.8	3.6	-8.3	-11.5
II	105.1	89.2	84.9	10.4	-8.0	-16.7
III	114.6	95.9	83.7	11.7	-6.0	-15.8
IV	105.1	90.2	85.8	0.3	-10.3	-10.6
2010						
I	97.8	85.7	87.6	-3.5	-6.8	-3.5
II	106.1	94.2	88.8	1.0	5.6	4.6
III	114.6	105.8	92.3	0.0	10.3	10.3
IV	111.0	102.2	92.1	5.6	13.3	7.3
2011						
I	101.5	95.0	93.6	3.8	10.9	6.8
II	101.8	97.9	96.2	-4.1	3.9	8.3
III	105.6	100.5	95.2	-7.9	-5.0	3.1
IV	115.8	106.4	91.9	4.3	4.1	-0.2
2012						
I	108.4	96.8	89.3	6.8	1.9	-4.6
II	112.0	99.0	88.4	10.0	1.1	-8.1
III	118.1	104.3	88.3	11.8	3.8	-7.2
IV	114.9	100.1	87.1	-0.8	-5.9	-5.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3359.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



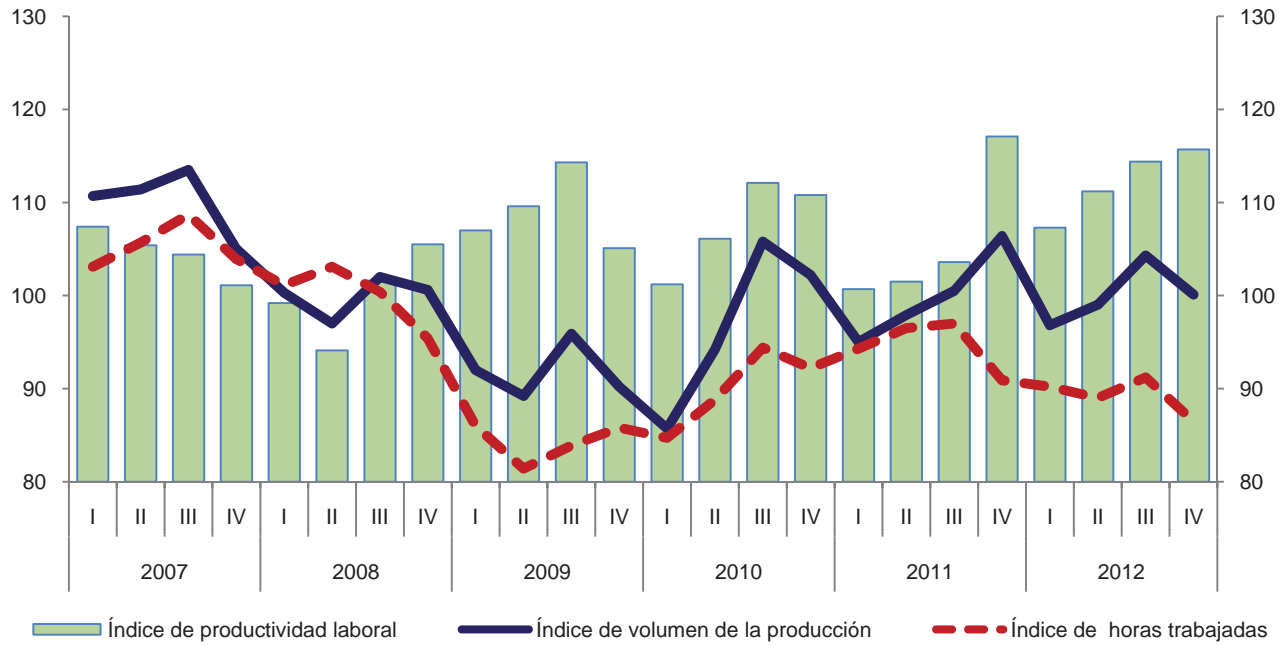
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3359.1.B

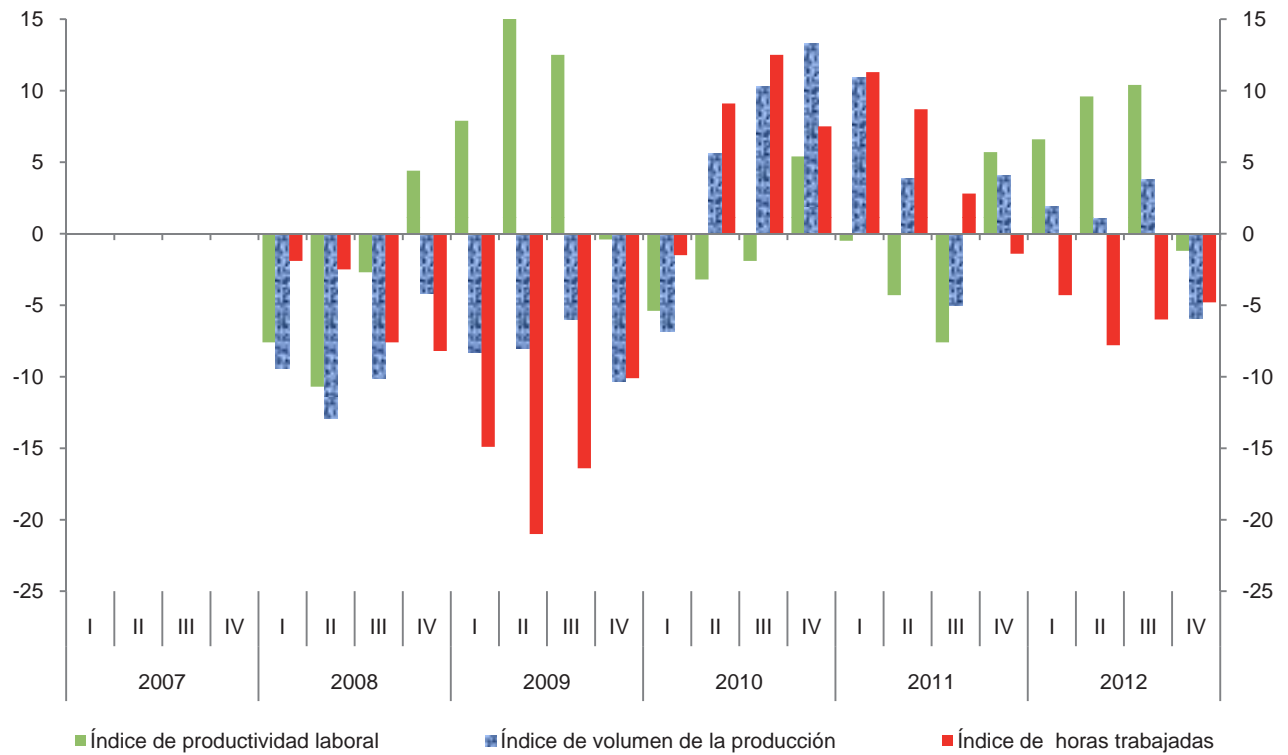
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	104.6	110.2	105.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.4	-9.3	-5.1
2009	108.9	91.8	84.3	8.9	-8.2	-15.7
2010	107.8	97.0	90.0	-1.0	5.7	6.8
2011	105.6	100.0	94.7	-2.0	3.1	5.2
2012	112.2	100.1	89.2	6.3	0.1	-5.8
2007						
I	107.4	110.7	103.1			
II	105.4	111.4	105.7			
III	104.4	113.5	108.7			
IV	101.1	105.0	103.9			
2008						
I	99.2	100.3	101.1	-7.6	-9.4	-1.9
II	94.1	97.0	103.1	-10.7	-12.9	-2.5
III	101.6	102.0	100.4	-2.7	-10.1	-7.6
IV	105.5	100.6	95.4	4.4	-4.2	-8.2
2009						
I	107.0	92.0	86.0	7.9	-8.3	-14.9
II	109.6	89.2	81.4	16.5	-8.0	-21.0
III	114.3	95.9	83.9	12.5	-6.0	-16.4
IV	105.1	90.2	85.8	-0.4	-10.3	-10.1
2010						
I	101.2	85.7	84.7	-5.4	-6.8	-1.5
II	106.1	94.2	88.8	-3.2	5.6	9.1
III	112.1	105.8	94.4	-1.9	10.3	12.5
IV	110.8	102.2	92.2	5.4	13.3	7.5
2011						
I	100.7	95.0	94.3	-0.5	10.9	11.3
II	101.5	97.9	96.5	-4.3	3.9	8.7
III	103.6	100.5	97.0	-7.6	-5.0	2.8
IV	117.1	106.4	90.9	5.7	4.1	-1.4
2012						
I	107.3	96.8	90.2	6.6	1.9	-4.3
II	111.2	99.0	89.0	9.6	1.1	-7.8
III	114.4	104.3	91.2	10.4	3.8	-6.0
IV	115.7	100.1	86.5	-1.2	-5.9	-4.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3359.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



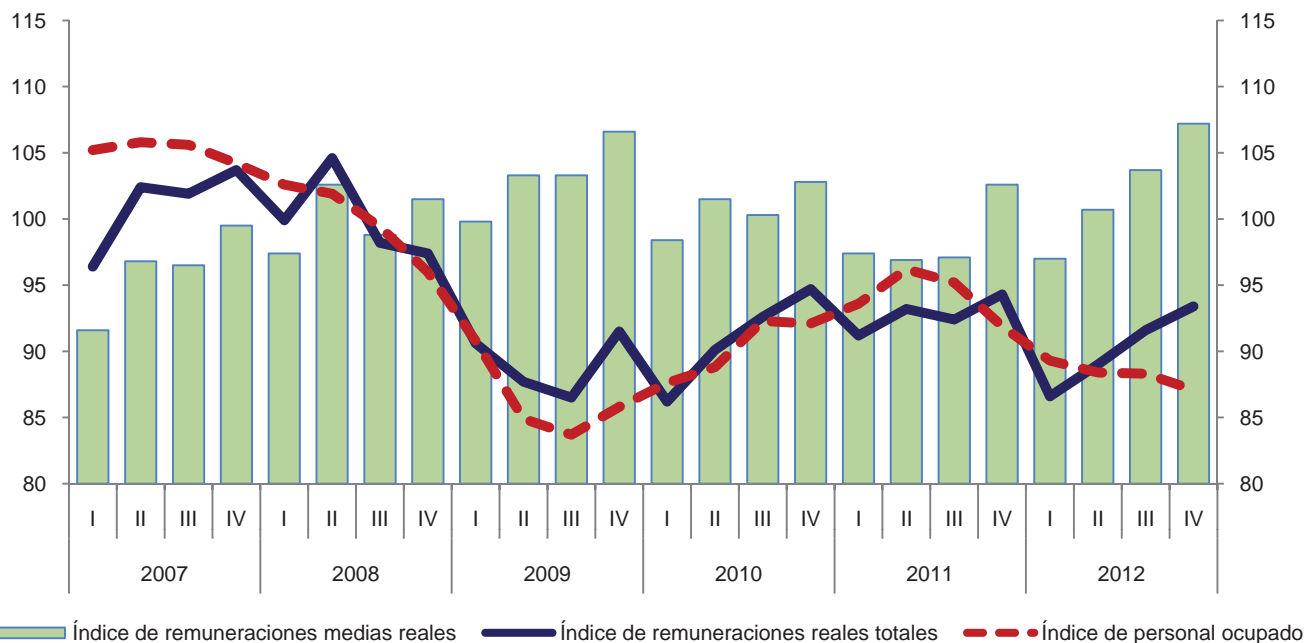
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3359.2.A

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	96.1	101.1	105.2			
2008	100.0	100.0	100.0	4.1	-1.1	-4.9
2009	103.2	89.1	86.3	3.2	-10.9	-13.7
2010	100.8	90.9	90.2	-2.3	2.0	4.5
2011	98.5	92.8	94.2	-2.3	2.1	4.4
2012	102.2	90.2	88.3	3.8	-2.8	-6.3
2007						
I	91.6	96.4	105.2			
II	96.8	102.4	105.8			
III	96.5	101.9	105.6			
IV	99.5	103.7	104.2			
2008						
I	97.4	99.9	102.6	6.3	3.6	-2.5
II	102.6	104.6	101.9	6.0	2.1	-3.7
III	98.8	98.2	99.4	2.4	-3.6	-5.9
IV	101.5	97.4	96.0	2.0	-6.1	-7.9
2009						
I	99.8	90.6	90.8	2.5	-9.3	-11.5
II	103.3	87.7	84.9	0.7	-16.2	-16.7
III	103.3	86.5	83.7	4.6	-11.9	-15.8
IV	106.6	91.5	85.8	5.0	-6.1	-10.6
2010						
I	98.4	86.2	87.6	-1.4	-4.9	-3.5
II	101.5	90.1	88.8	-1.7	2.7	4.6
III	100.3	92.6	92.3	-2.9	7.1	10.3
IV	102.8	94.7	92.1	-3.6	3.5	7.3
2011						
I	97.4	91.2	93.6	-1.0	5.8	6.8
II	96.9	93.2	96.2	-4.5	3.4	8.3
III	97.1	92.4	95.2	-3.2	-0.2	3.1
IV	102.6	94.3	91.9	-0.2	-0.4	-0.2
2012						
I	97.0	86.6	89.3	-0.4	-5.0	-4.6
II	100.7	89.0	88.4	3.9	-4.5	-8.1
III	103.7	91.6	88.3	6.8	-0.9	-7.2
IV	107.2	93.4	87.1	4.5	-1.0	-5.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3359.2.A



■ Índice de remuneraciones medias reales — Índice de remuneraciones reales totales - - - Índice de personal ocupado

Variación anual de los índices
 Porcentaje



■ Índice de remuneraciones medias reales ■ Índice de remuneraciones reales totales ■ Índice de personal ocupado

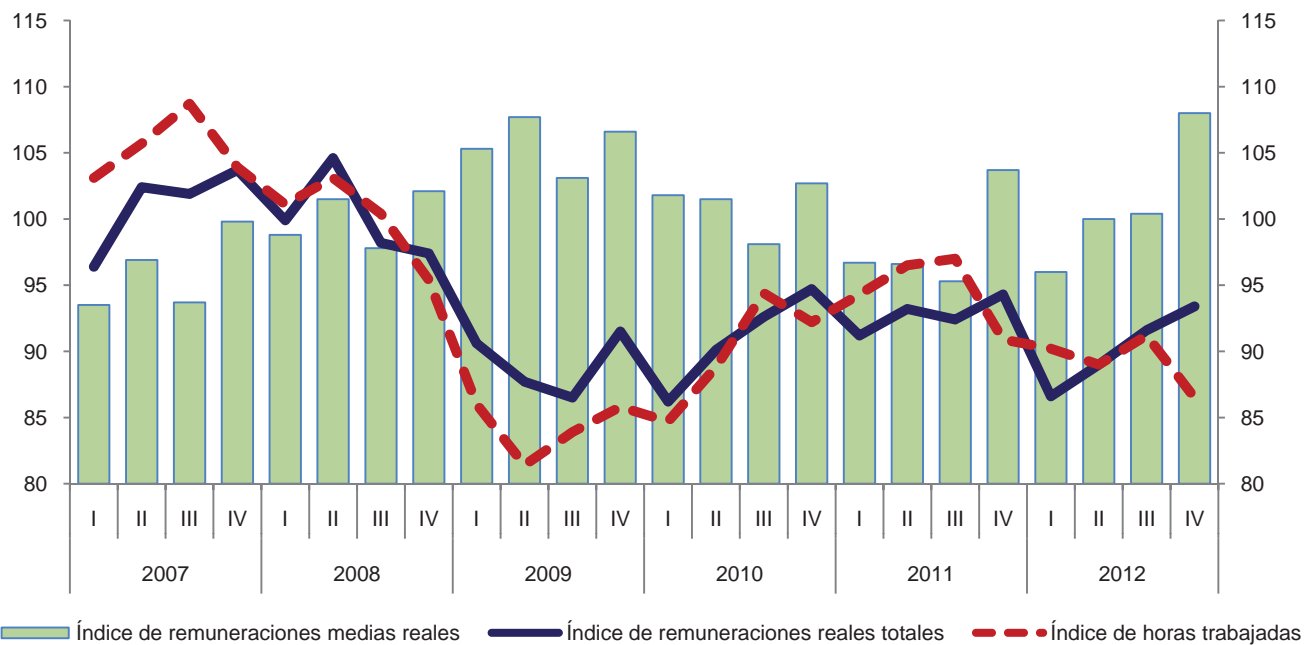
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos
Base 2008 = 100**

Cuadro 3359.2.B

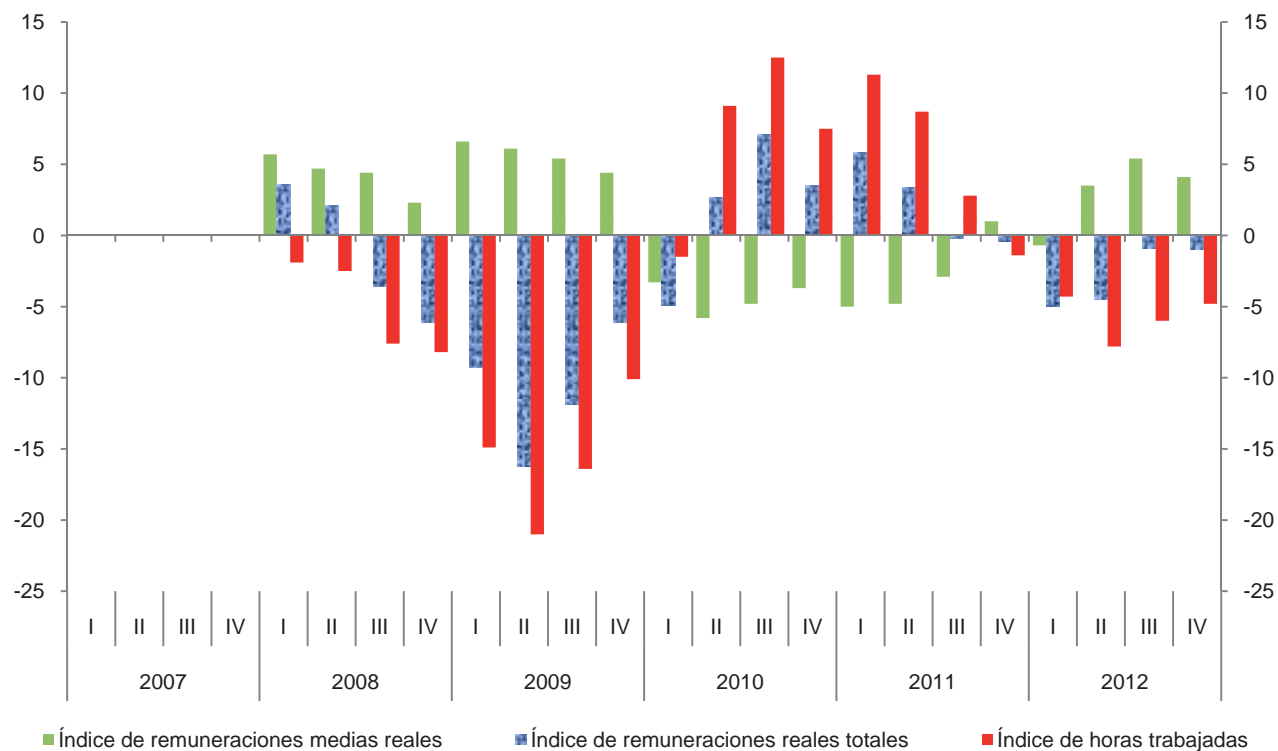
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	95.9	101.1	105.4			
2008	100.0	100.0	100.0	4.3	-1.1	-5.1
2009	105.7	89.1	84.3	5.7	-10.9	-15.7
2010	101.0	90.9	90.0	-4.4	2.0	6.8
2011	98.0	92.8	94.7	-3.0	2.1	5.2
2012	101.1	90.2	89.2	3.2	-2.8	-5.8
2007						
I	93.5	96.4	103.1			
II	96.9	102.4	105.7			
III	93.7	101.9	108.7			
IV	99.8	103.7	103.9			
2008						
I	98.8	99.9	101.1	5.7	3.6	-1.9
II	101.5	104.6	103.1	4.7	2.1	-2.5
III	97.8	98.2	100.4	4.4	-3.6	-7.6
IV	102.1	97.4	95.4	2.3	-6.1	-8.2
2009						
I	105.3	90.6	86.0	6.6	-9.3	-14.9
II	107.7	87.7	81.4	6.1	-16.2	-21.0
III	103.1	86.5	83.9	5.4	-11.9	-16.4
IV	106.6	91.5	85.8	4.4	-6.1	-10.1
2010						
I	101.8	86.2	84.7	-3.3	-4.9	-1.5
II	101.5	90.1	88.8	-5.8	2.7	9.1
III	98.1	92.6	94.4	-4.8	7.1	12.5
IV	102.7	94.7	92.2	-3.7	3.5	7.5
2011						
I	96.7	91.2	94.3	-5.0	5.8	11.3
II	96.6	93.2	96.5	-4.8	3.4	8.7
III	95.3	92.4	97.0	-2.9	-0.2	2.8
IV	103.7	94.3	90.9	1.0	-0.4	-1.4
2012						
I	96.0	86.6	90.2	-0.7	-5.0	-4.3
II	100.0	89.0	89.0	3.5	-4.5	-7.8
III	100.4	91.6	91.2	5.4	-0.9	-6.0
IV	108.0	93.4	86.5	4.1	-1.0	-4.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3359.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



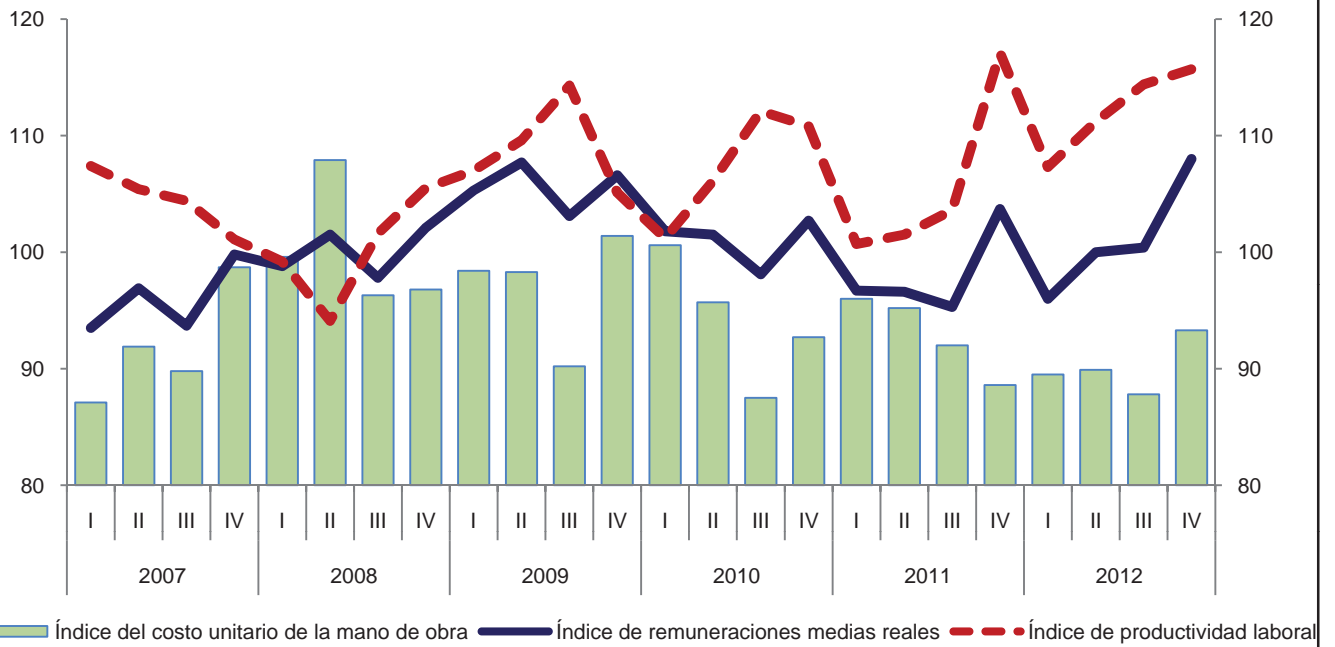
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3359.3

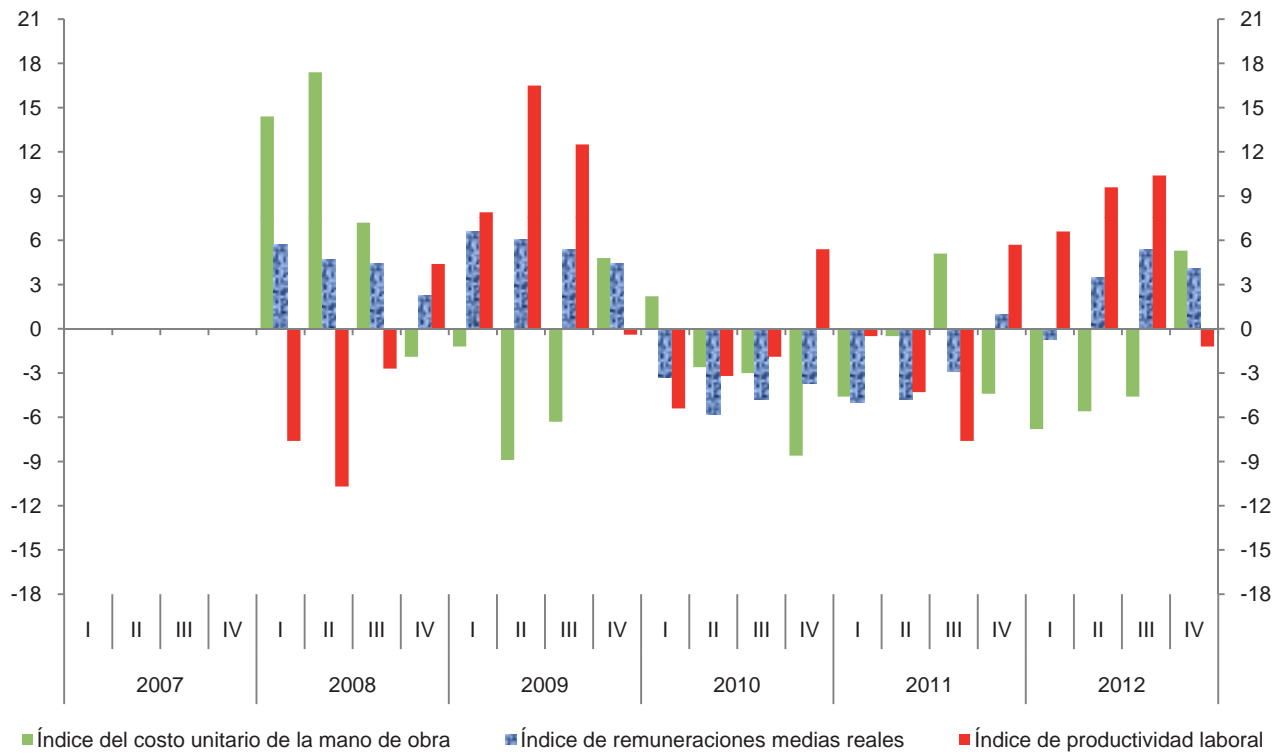
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	91.7	95.9	104.6			
2008	100.0	100.0	100.0	9.1	4.3	-4.4
2009	97.1	105.7	108.9	-2.9	5.7	8.9
2010	93.7	101.0	107.8	-3.5	-4.4	-1.0
2011	92.8	98.0	105.6	-1.0	-3.0	-2.0
2012	90.1	101.1	112.2	-2.9	3.2	6.3
2007						
I	87.1	93.5	107.4			
II	91.9	96.9	105.4			
III	89.8	93.7	104.4			
IV	98.7	99.8	101.1			
2008						
I	99.6	98.8	99.2	14.4	5.7	-7.6
II	107.9	101.5	94.1	17.4	4.7	-10.7
III	96.3	97.8	101.6	7.2	4.4	-2.7
IV	96.8	102.1	105.5	-1.9	2.3	4.4
2009						
I	98.4	105.3	107.0	-1.2	6.6	7.9
II	98.3	107.7	109.6	-8.9	6.1	16.5
III	90.2	103.1	114.3	-6.3	5.4	12.5
IV	101.4	106.6	105.1	4.8	4.4	-0.4
2010						
I	100.6	101.8	101.2	2.2	-3.3	-5.4
II	95.7	101.5	106.1	-2.6	-5.8	-3.2
III	87.5	98.1	112.1	-3.0	-4.8	-1.9
IV	92.7	102.7	110.8	-8.6	-3.7	5.4
2011						
I	96.0	96.7	100.7	-4.6	-5.0	-0.5
II	95.2	96.6	101.5	-0.5	-4.8	-4.3
III	92.0	95.3	103.6	5.1	-2.9	-7.6
IV	88.6	103.7	117.1	-4.4	1.0	5.7
2012						
I	89.5	96.0	107.3	-6.8	-0.7	6.6
II	89.9	100.0	111.2	-5.6	3.5	9.6
III	87.8	100.4	114.4	-4.6	5.4	10.4
IV	93.3	108.0	115.7	5.3	4.1	-1.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3359.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte

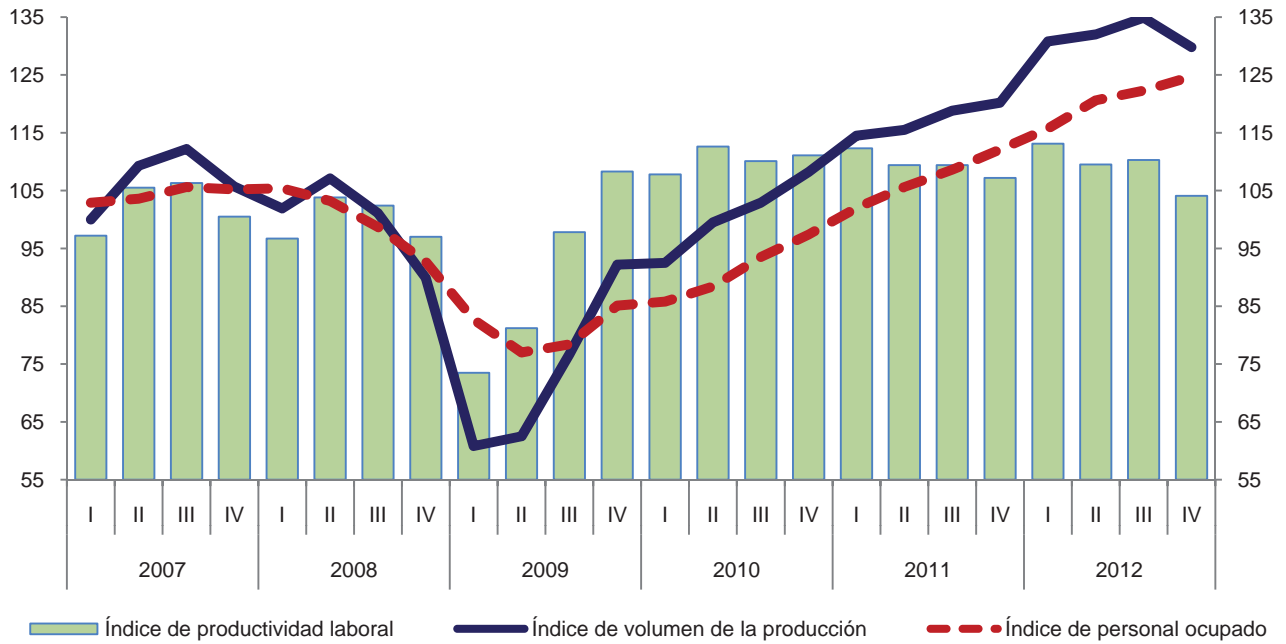
Cuadro 336.1.A

Base 2008 = 100

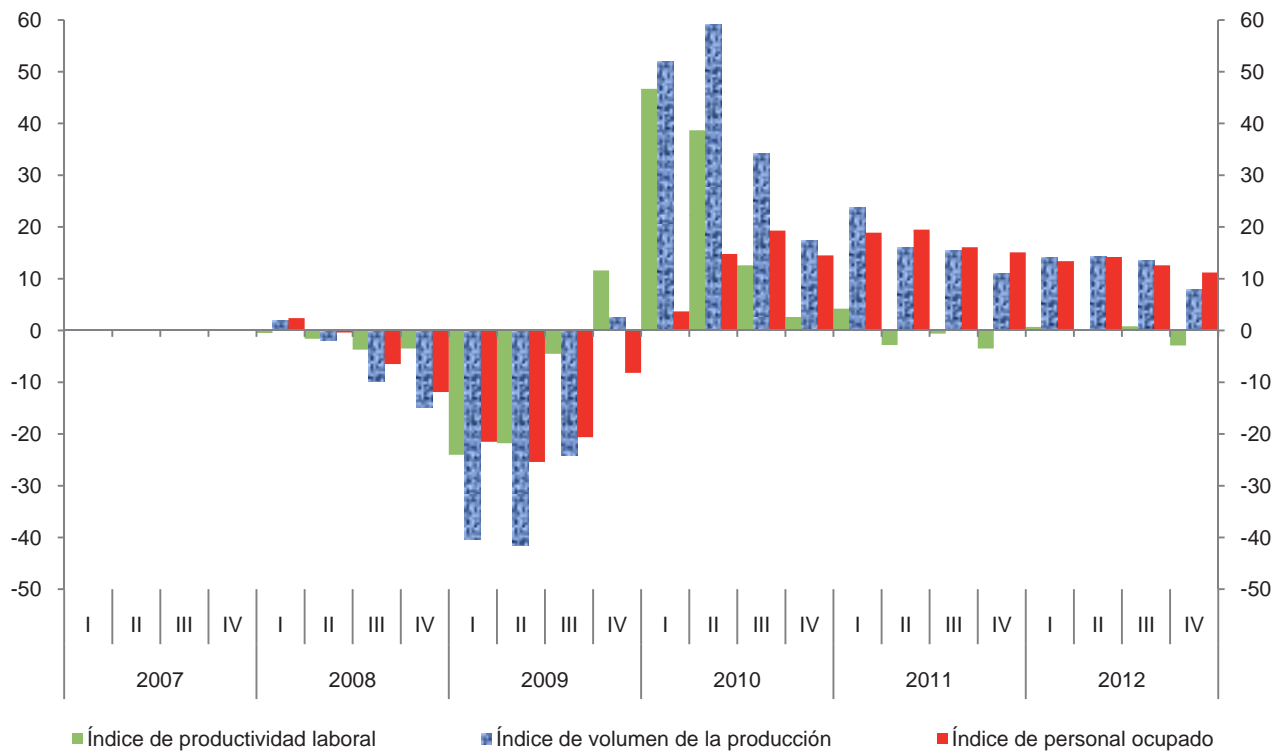
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	102.4	106.8	104.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.3	-6.4	-4.1
2009	90.5	73.1	80.8	-9.5	-26.9	-19.2
2010	110.4	100.8	91.3	22.0	37.9	13.0
2011	109.5	117.3	107.1	-0.8	16.4	17.3
2012	109.2	131.9	120.8	-0.3	12.4	12.8
2007						
I	97.2	100.0	102.9			
II	105.5	109.3	103.6			
III	106.3	112.2	105.6			
IV	100.5	105.7	105.2			
2008						
I	96.7	101.9	105.4	-0.5	1.9	2.4
II	103.8	107.1	103.2	-1.6	-2.0	-0.4
III	102.4	101.1	98.7	-3.7	-9.9	-6.5
IV	97.0	89.9	92.7	-3.5	-14.9	-11.9
2009						
I	73.5	60.8	82.7	-24.0	-40.3	-21.5
II	81.2	62.5	77.0	-21.8	-41.6	-25.4
III	97.8	76.7	78.4	-4.5	-24.1	-20.6
IV	108.3	92.2	85.1	11.6	2.6	-8.2
2010						
I	107.8	92.5	85.8	46.7	52.1	3.7
II	112.6	99.5	88.4	38.7	59.2	14.8
III	110.1	102.9	93.5	12.6	34.2	19.3
IV	111.1	108.2	97.4	2.6	17.4	14.5
2011						
I	112.3	114.5	102.0	4.2	23.8	18.9
II	109.4	115.5	105.6	-2.8	16.1	19.5
III	109.4	118.8	108.6	-0.6	15.5	16.1
IV	107.2	120.2	112.1	-3.5	11.1	15.1
2012						
I	113.1	130.8	115.7	0.7	14.2	13.4
II	109.5	132.0	120.6	0.1	14.3	14.2
III	110.3	134.9	122.3	0.8	13.6	12.6
IV	104.1	129.8	124.7	-2.9	8.0	11.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte
 Base 2008 = 100

Gráfica 336.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



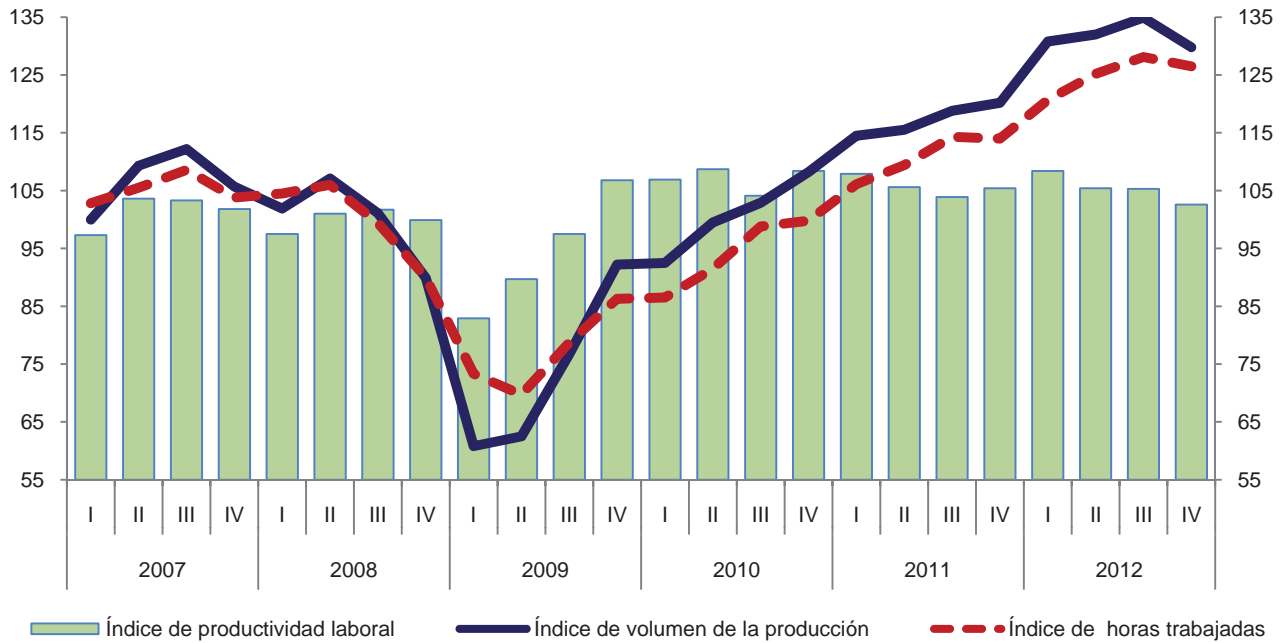
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte
 Base 2008 = 100

Cuadro 336.1.B

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	101.5	106.8	105.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.5	-6.4	-4.9
2009	94.9	73.1	77.0	-5.1	-26.9	-23.0
2010	107.0	100.8	94.2	12.8	37.9	22.3
2011	105.7	117.3	111.0	-1.2	16.4	17.8
2012	105.4	131.9	125.1	-0.3	12.4	12.7
2007						
I	97.3	100.0	102.8			
II	103.6	109.3	105.5			
III	103.3	112.2	108.6			
IV	101.8	105.7	103.8			
2008						
I	97.5	101.9	104.5	0.2	1.9	1.7
II	101.0	107.1	106.0	-2.5	-2.0	0.5
III	101.7	101.1	99.4	-1.5	-9.9	-8.5
IV	99.9	89.9	90.0	-1.9	-14.9	-13.3
2009						
I	82.9	60.8	73.3	-15.0	-40.3	-29.9
II	89.7	62.5	69.7	-11.2	-41.6	-34.2
III	97.5	76.7	78.7	-4.1	-24.1	-20.8
IV	106.8	92.2	86.3	6.9	2.6	-4.1
2010						
I	106.9	92.5	86.5	29.0	52.1	18.0
II	108.7	99.5	91.5	21.2	59.2	31.3
III	104.1	102.9	98.8	6.8	34.2	25.5
IV	108.4	108.2	99.8	1.5	17.4	15.6
2011						
I	107.9	114.5	106.1	0.9	23.8	22.7
II	105.6	115.5	109.4	-2.9	16.1	19.6
III	103.9	118.8	114.3	-0.2	15.5	15.7
IV	105.4	120.2	114.0	-2.8	11.1	14.2
2012						
I	108.4	130.8	120.7	0.5	14.2	13.8
II	105.4	132.0	125.2	-0.2	14.3	14.4
III	105.3	134.9	128.1	1.3	13.6	12.1
IV	102.6	129.8	126.5	-2.7	8.0	11.0

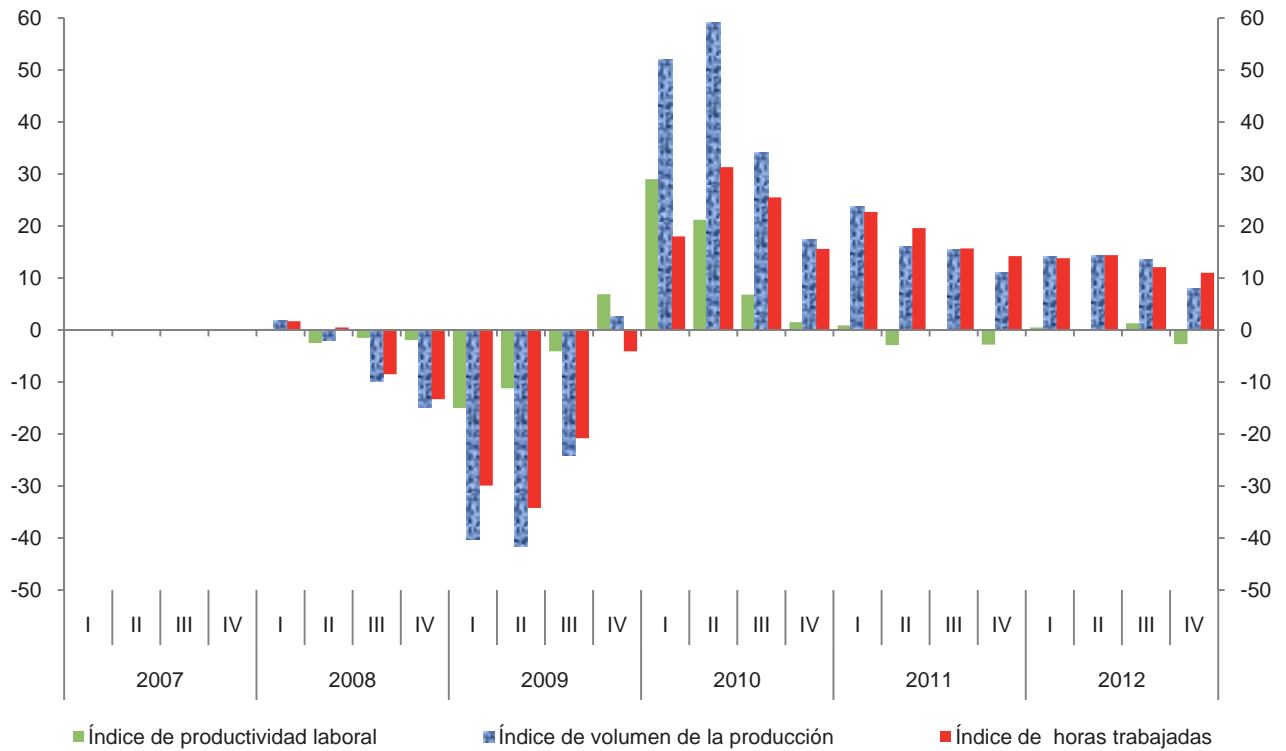
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte
 Base 2008 = 100

Gráfica 336.1.B



Variación anual de los índices

Porcentaje



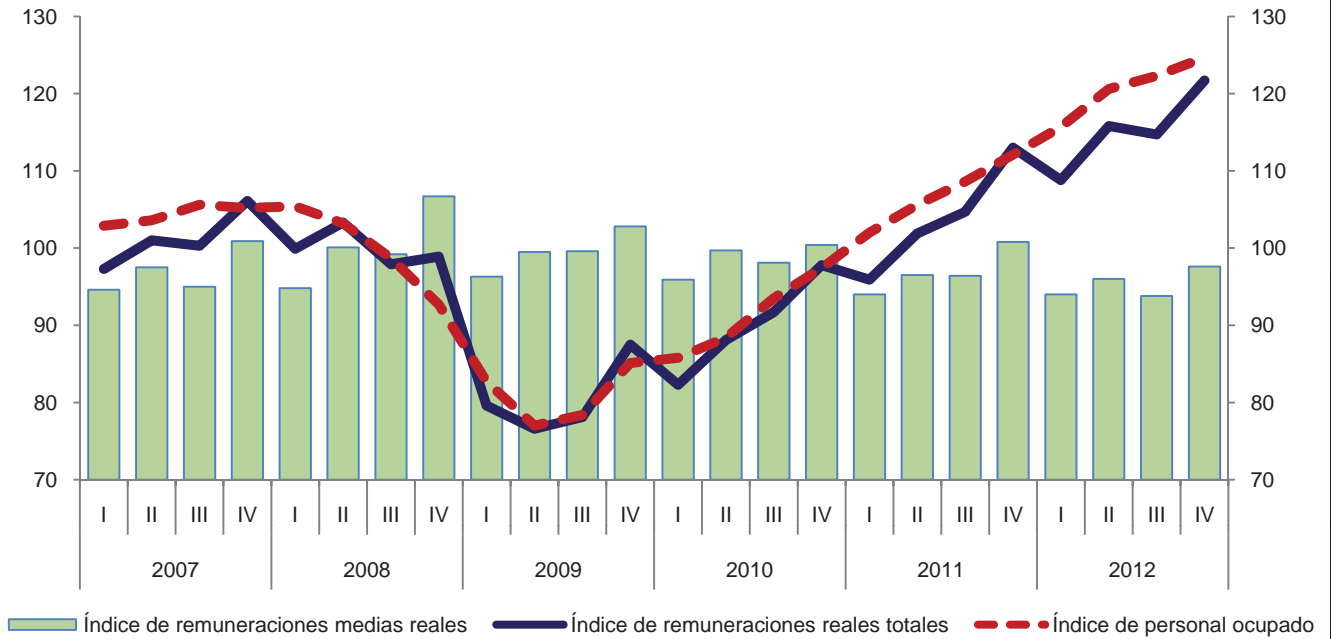
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado**
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte
Base 2008 = 100

Cuadro 336.2.A

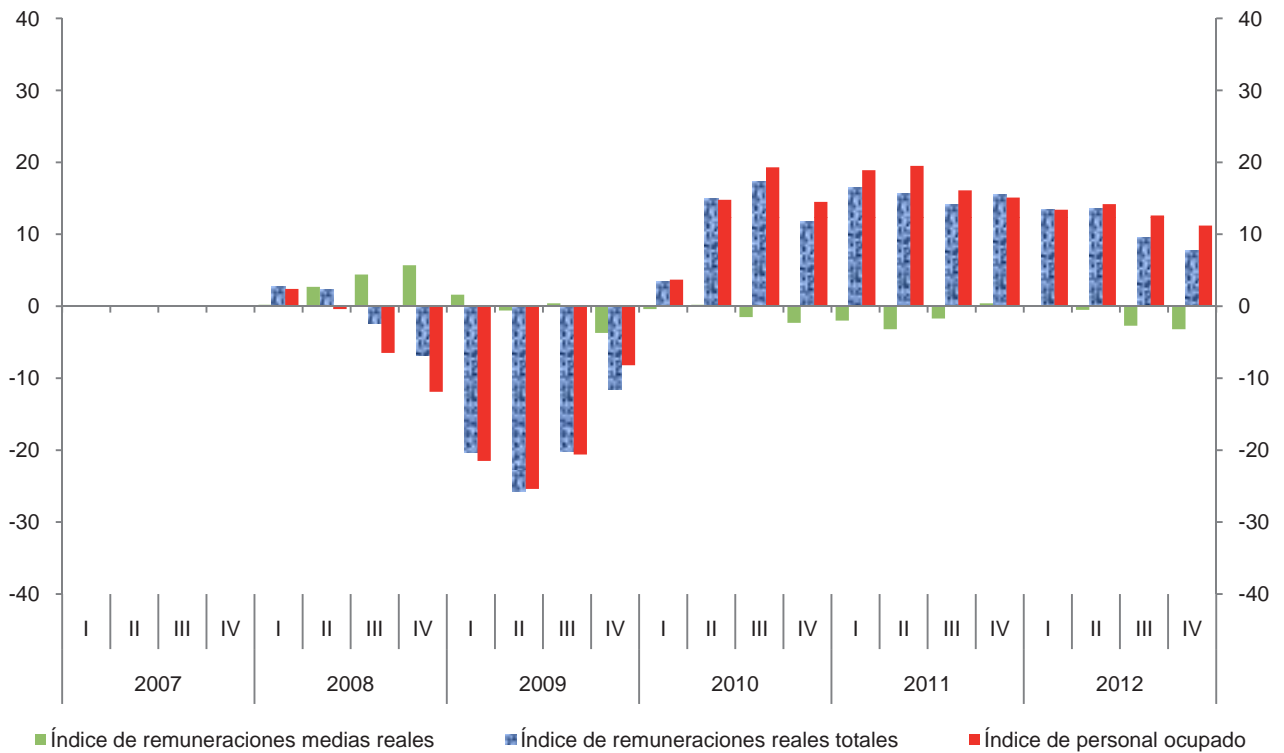
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	97.0	101.2	104.3			
2008	100.0	100.0	100.0	3.1	-1.2	-4.1
2009	99.6	80.5	80.8	-0.4	-19.5	-19.2
2010	98.6	90.0	91.3	-1.0	11.8	13.0
2011	97.0	103.9	107.1	-1.6	15.4	17.3
2012	95.4	115.3	120.8	-1.6	11.0	12.8
2007						
I	94.6	97.3	102.9			
II	97.5	101.0	103.6			
III	95.0	100.3	105.6			
IV	100.9	106.1	105.2			
2008						
I	94.8	99.9	105.4	0.2	2.7	2.4
II	100.1	103.3	103.2	2.7	2.3	-0.4
III	99.2	97.9	98.7	4.4	-2.4	-6.5
IV	106.7	98.9	92.7	5.7	-6.8	-11.9
2009						
I	96.3	79.6	82.7	1.6	-20.3	-21.5
II	99.5	76.6	77.0	-0.6	-25.8	-25.4
III	99.6	78.1	78.4	0.4	-20.2	-20.6
IV	102.8	87.5	85.1	-3.7	-11.5	-8.2
2010						
I	95.9	82.3	85.8	-0.4	3.4	3.7
II	99.7	88.1	88.4	0.2	15.0	14.8
III	98.1	91.7	93.5	-1.5	17.4	19.3
IV	100.4	97.8	97.4	-2.3	11.8	14.5
2011						
I	94.0	95.9	102.0	-2.0	16.5	18.9
II	96.5	101.9	105.6	-3.2	15.7	19.5
III	96.4	104.7	108.6	-1.7	14.2	16.1
IV	100.8	113.0	112.1	0.4	15.5	15.1
2012						
I	94.0	108.8	115.7	0.0	13.5	13.4
II	96.0	115.8	120.6	-0.5	13.6	14.2
III	93.8	114.7	122.3	-2.7	9.6	12.6
IV	97.6	121.7	124.7	-3.2	7.7	11.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte
 Base 2008 = 100

Gráfica 336.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte**

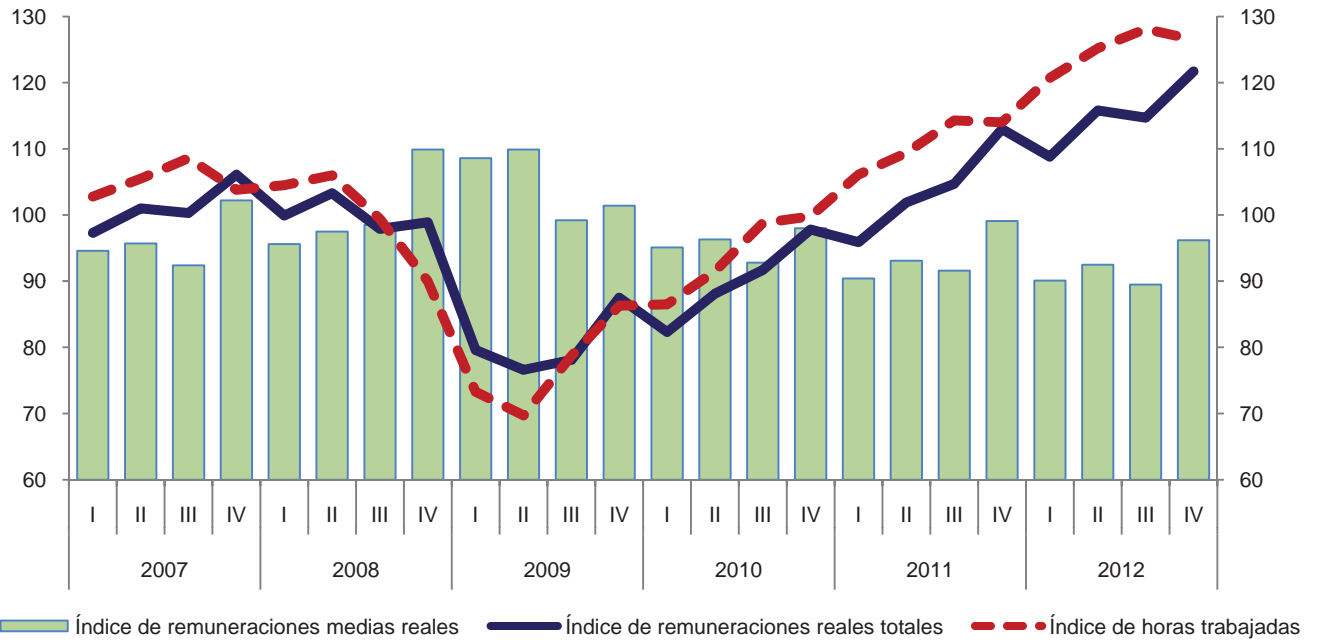
Cuadro 336.2.B

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	96.2	101.2	105.2			
2008	100.0	100.0	100.0	4.0	-1.2	-4.9
2009	104.5	80.5	77.0	4.5	-19.5	-23.0
2010	95.5	90.0	94.2	-8.6	11.8	22.3
2011	93.6	103.9	111.0	-2.0	15.4	17.8
2012	92.2	115.3	125.1	-1.5	11.0	12.7
2007						
I	94.6	97.3	102.8			
II	95.7	101.0	105.5			
III	92.4	100.3	108.6			
IV	102.2	106.1	103.8			
2008						
I	95.6	99.9	104.5	1.1	2.7	1.7
II	97.5	103.3	106.0	1.9	2.3	0.5
III	98.5	97.9	99.4	6.6	-2.4	-8.5
IV	109.9	98.9	90.0	7.5	-6.8	-13.3
2009						
I	108.6	79.6	73.3	13.6	-20.3	-29.9
II	109.9	76.6	69.7	12.7	-25.8	-34.2
III	99.2	78.1	78.7	0.7	-20.2	-20.8
IV	101.4	87.5	86.3	-7.7	-11.5	-4.1
2010						
I	95.1	82.3	86.5	-12.4	3.4	18.0
II	96.3	88.1	91.5	-12.4	15.0	31.3
III	92.8	91.7	98.8	-6.5	17.4	25.5
IV	98.0	97.8	99.8	-3.4	11.8	15.6
2011						
I	90.4	95.9	106.1	-4.9	16.5	22.7
II	93.1	101.9	109.4	-3.3	15.7	19.6
III	91.6	104.7	114.3	-1.3	14.2	15.7
IV	99.1	113.0	114.0	1.1	15.5	14.2
2012						
I	90.1	108.8	120.7	-0.3	13.5	13.8
II	92.5	115.8	125.2	-0.6	13.6	14.4
III	89.5	114.7	128.1	-2.3	9.6	12.1
IV	96.2	121.7	126.5	-2.9	7.7	11.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte
 Base 2008 = 100

Gráfica 336.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte

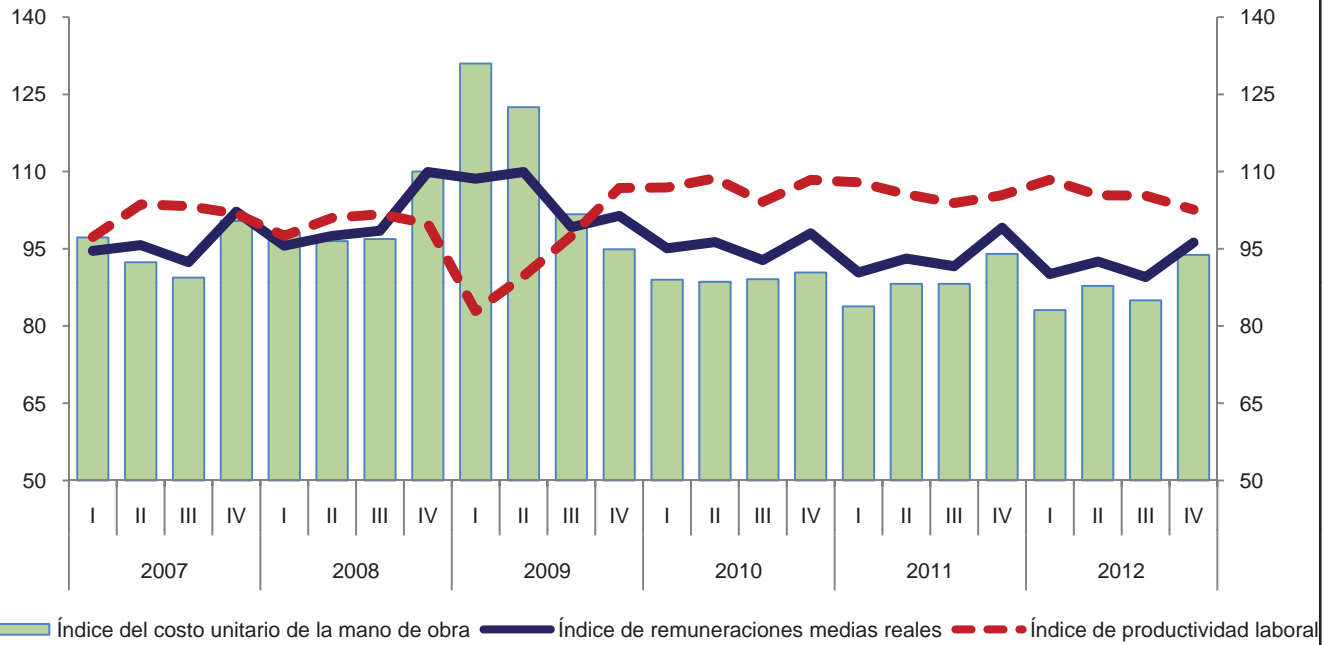
Cuadro 336.3

Base 2008 = 100

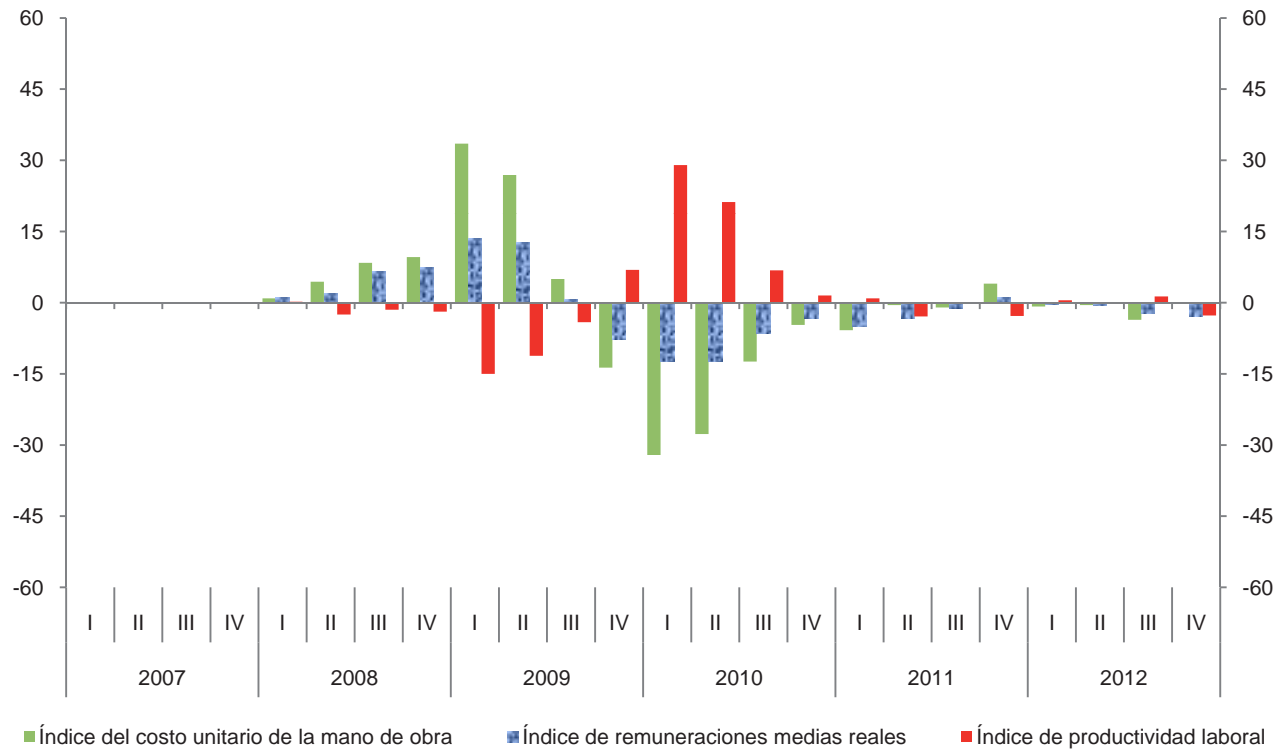
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	94.8	96.2	101.5			
2008	100.0	100.0	100.0	5.5	4.0	-1.5
2009	110.1	104.5	94.9	10.1	4.5	-5.1
2010	89.3	95.5	107.0	-18.9	-8.6	12.8
2011	88.6	93.6	105.7	-0.8	-2.0	-1.2
2012	87.5	92.2	105.4	-1.2	-1.5	-0.3
2007						
I	97.2	94.6	97.3			
II	92.4	95.7	103.6			
III	89.4	92.4	103.3			
IV	100.4	102.2	101.8			
2008						
I	98.1	95.6	97.5	0.9	1.1	0.2
II	96.5	97.5	101.0	4.4	1.9	-2.5
III	96.9	98.5	101.7	8.4	6.6	-1.5
IV	110.0	109.9	99.9	9.6	7.5	-1.9
2009						
I	131.0	108.6	82.9	33.5	13.6	-15.0
II	122.5	109.9	89.7	26.9	12.7	-11.2
III	101.7	99.2	97.5	5.0	0.7	-4.1
IV	94.9	101.4	106.8	-13.7	-7.7	6.9
2010						
I	89.0	95.1	106.9	-32.1	-12.4	29.0
II	88.6	96.3	108.7	-27.7	-12.4	21.2
III	89.1	92.8	104.1	-12.4	-6.5	6.8
IV	90.4	98.0	108.4	-4.7	-3.4	1.5
2011						
I	83.8	90.4	107.9	-5.8	-4.9	0.9
II	88.2	93.1	105.6	-0.5	-3.3	-2.9
III	88.2	91.6	103.9	-1.0	-1.3	-0.2
IV	94.0	99.1	105.4	4.0	1.1	-2.8
2012						
I	83.1	90.1	108.4	-0.8	-0.3	0.5
II	87.8	92.5	105.4	-0.5	-0.6	-0.2
III	85.0	89.5	105.3	-3.6	-2.3	1.3
IV	93.8	96.2	102.6	-0.2	-2.9	-2.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte
 Base 2008 = 100

Gráfica 336.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones

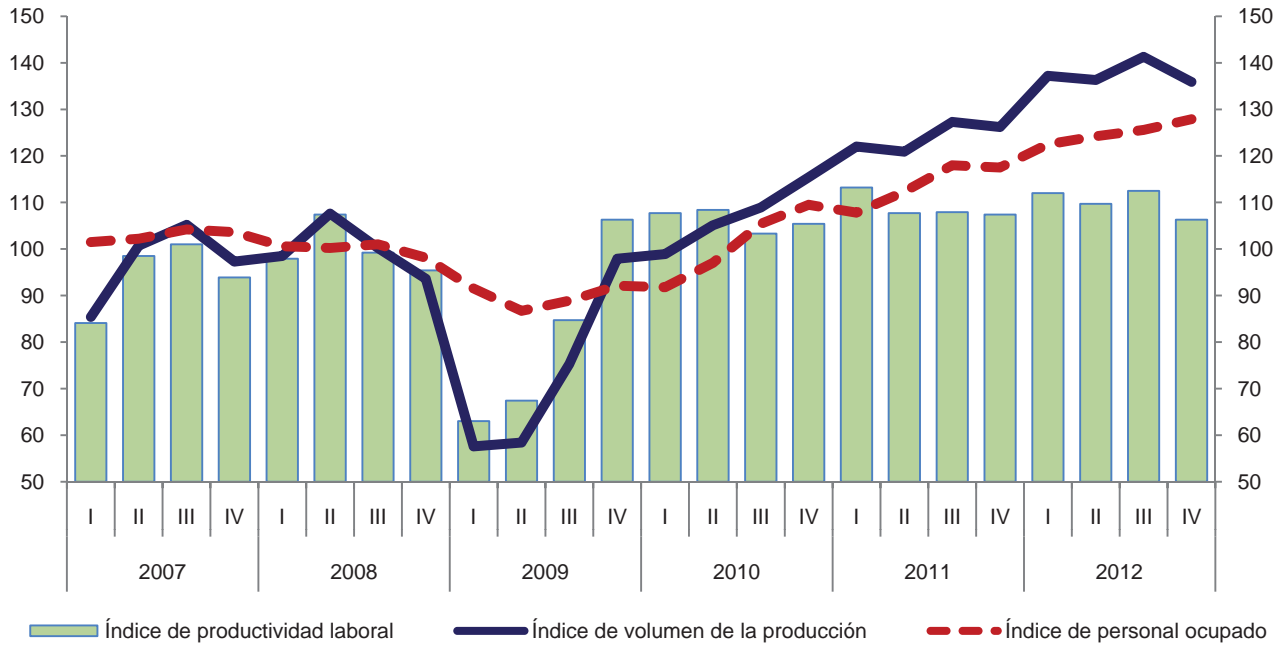
Cuadro 3361.1.A

Base 2008 = 100

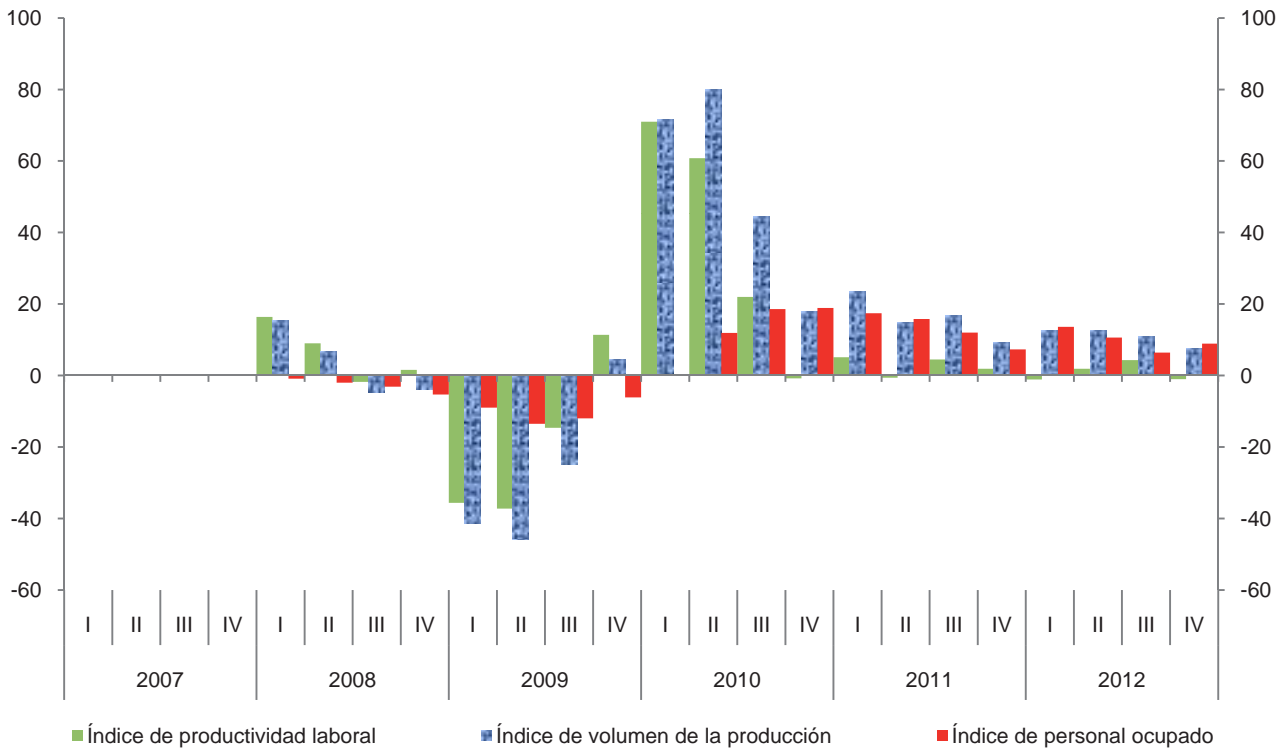
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	94.5	97.2	102.9			
2008	100.0	100.0	100.0	5.8	2.9	-2.8
2009	80.5	72.3	89.8	-19.5	-27.7	-10.2
2010	106.1	107.1	100.9	31.8	48.1	12.4
2011	109.0	124.1	113.9	2.7	15.9	12.9
2012	110.1	137.7	125.1	1.0	11.0	9.8
2007						
I	84.1	85.4	101.5			
II	98.5	100.7	102.2			
III	101.0	105.2	104.2			
IV	93.9	97.3	103.6			
2008						
I	97.9	98.5	100.6	16.4	15.3	-0.9
II	107.4	107.6	100.2	9.0	6.9	-2.0
III	99.2	100.2	101.0	-1.8	-4.8	-3.1
IV	95.4	93.6	98.1	1.6	-3.8	-5.3
2009						
I	63.0	57.6	91.5	-35.6	-41.5	-9.0
II	67.4	58.4	86.7	-37.2	-45.7	-13.5
III	84.7	75.3	88.9	-14.6	-24.9	-12.0
IV	106.3	97.9	92.1	11.4	4.6	-6.1
2010						
I	107.7	98.9	91.8	71.0	71.7	0.3
II	108.4	105.1	97.0	60.8	80.0	11.9
III	103.3	108.9	105.4	22.0	44.6	18.6
IV	105.4	115.4	109.5	-0.8	17.9	18.9
2011						
I	113.2	122.0	107.8	5.1	23.4	17.4
II	107.7	120.9	112.3	-0.6	15.0	15.8
III	107.9	127.3	118.0	4.5	16.9	12.0
IV	107.4	126.2	117.5	1.9	9.4	7.3
2012						
I	112.0	137.2	122.5	-1.1	12.5	13.6
II	109.7	136.3	124.2	1.9	12.7	10.6
III	112.5	141.3	125.6	4.3	11.0	6.4
IV	106.3	135.9	127.9	-1.0	7.7	8.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3361.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



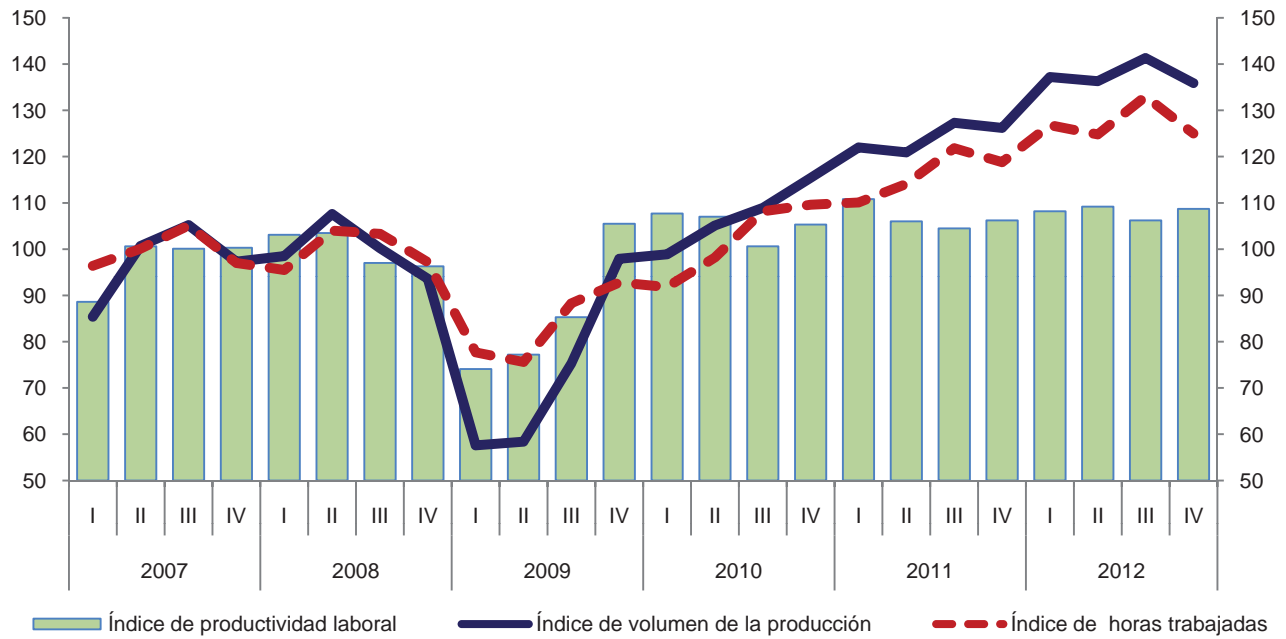
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones
 Base 2008 = 100

Cuadro 3361.1.B

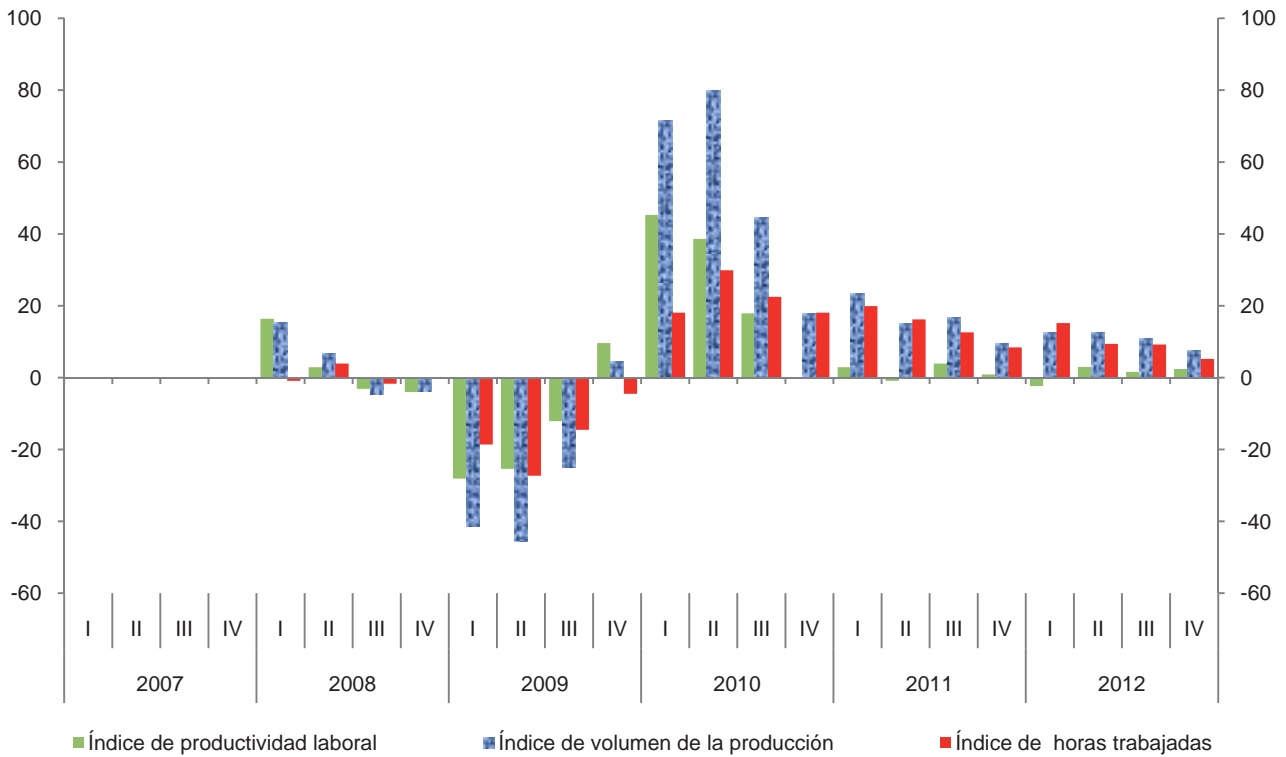
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	97.5	97.2	99.7			
2008	100.0	100.0	100.0	2.6	2.9	0.3
2009	86.5	72.3	83.6	-13.5	-27.7	-16.4
2010	105.0	107.1	102.0	21.4	48.1	22.0
2011	106.8	124.1	116.2	1.7	15.9	13.9
2012	108.1	137.7	127.4	1.2	11.0	9.6
2007						
I	88.6	85.4	96.4			
II	100.6	100.7	100.1			
III	100.1	105.2	105.1			
IV	100.3	97.3	97.0			
2008						
I	103.1	98.5	95.5	16.4	15.3	-0.9
II	103.5	107.6	104.0	2.9	6.9	3.9
III	97.0	100.2	103.3	-3.1	-4.8	-1.7
IV	96.3	93.6	97.2	-4.0	-3.8	0.2
2009						
I	74.1	57.6	77.7	-28.1	-41.5	-18.6
II	77.2	58.4	75.6	-25.4	-45.7	-27.3
III	85.3	75.3	88.3	-12.1	-24.9	-14.5
IV	105.5	97.9	92.8	9.6	4.6	-4.5
2010						
I	107.7	98.9	91.8	45.3	71.7	18.1
II	107.0	105.1	98.2	38.6	80.0	29.9
III	100.6	108.9	108.2	17.9	44.6	22.5
IV	105.3	115.4	109.6	-0.2	17.9	18.1
2011						
I	110.8	122.0	110.1	2.9	23.4	19.9
II	106.0	120.9	114.1	-0.9	15.0	16.2
III	104.5	127.3	121.8	3.9	16.9	12.6
IV	106.2	126.2	118.8	0.9	9.4	8.4
2012						
I	108.2	137.2	126.8	-2.3	12.5	15.2
II	109.2	136.3	124.8	3.0	12.7	9.4
III	106.2	141.3	133.0	1.6	11.0	9.2
IV	108.7	135.9	125.0	2.4	7.7	5.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3361.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



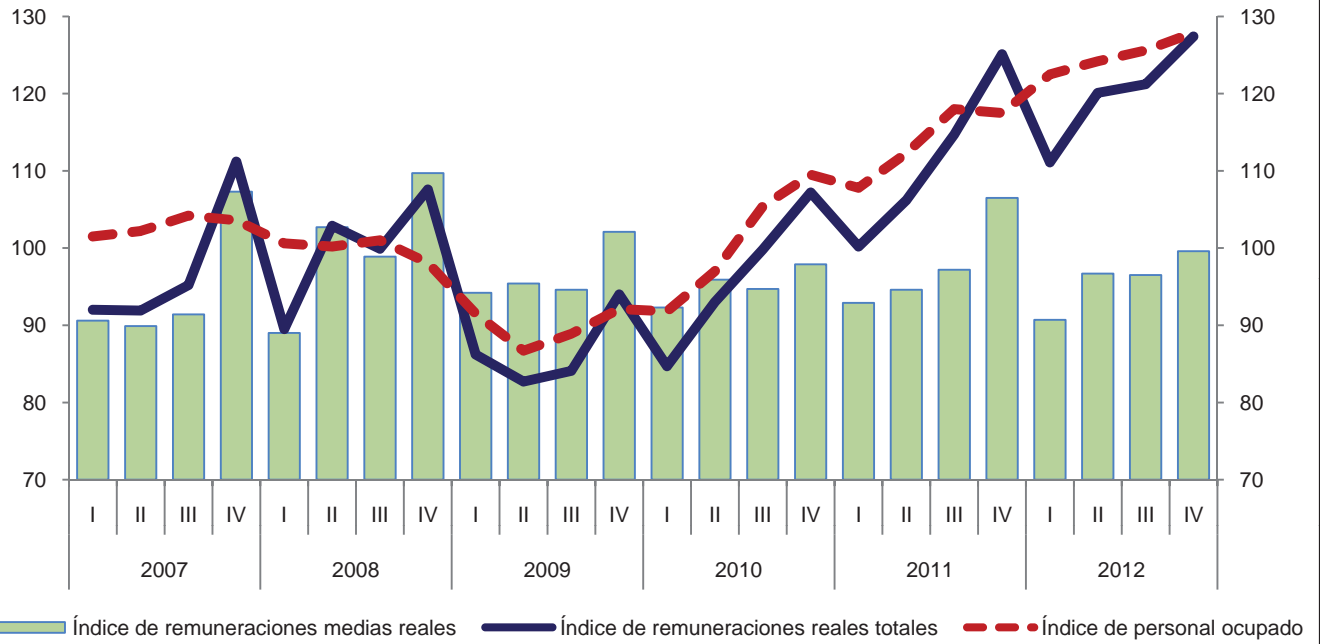
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones
Base 2008 = 100**

Cuadro 3361.2.A

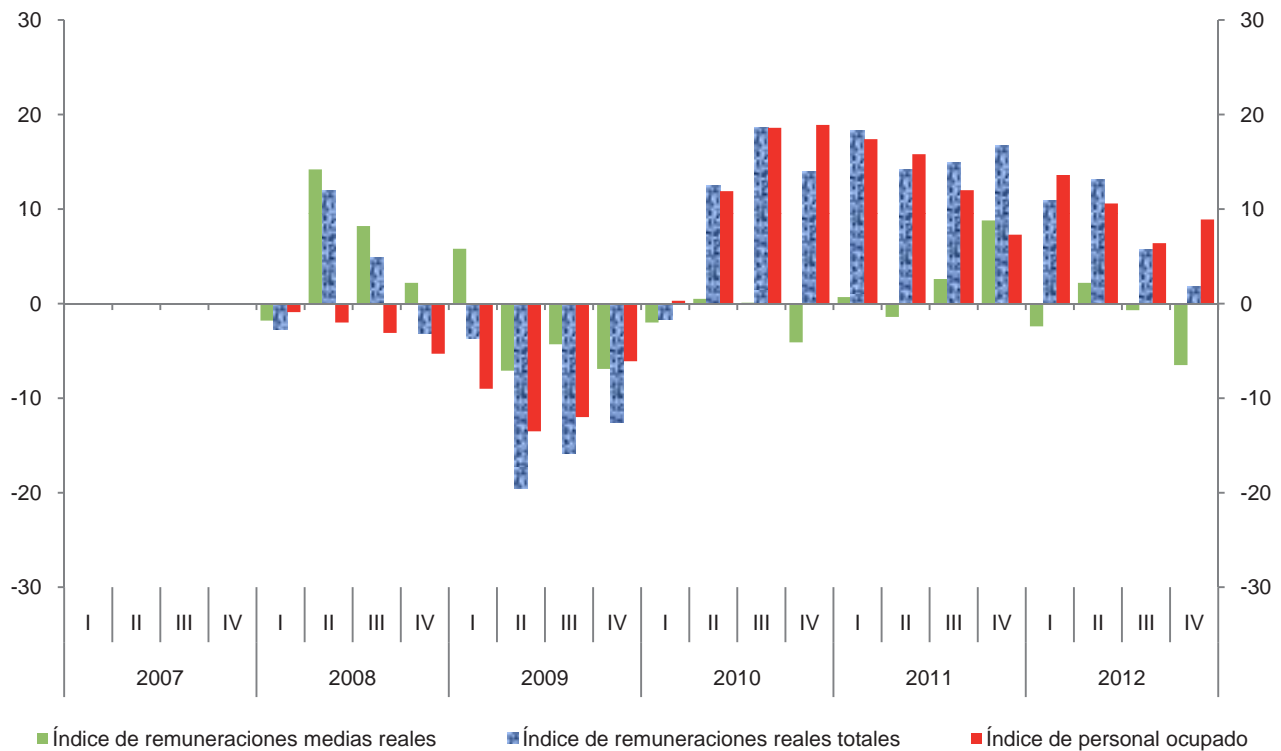
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	94.8	97.6	102.9			
2008	100.0	100.0	100.0	5.5	2.5	-2.8
2009	96.7	86.8	89.8	-3.3	-13.2	-10.2
2010	95.3	96.2	100.9	-1.4	10.8	12.4
2011	98.0	111.6	113.9	2.8	16.0	12.9
2012	95.9	120.0	125.1	-2.1	7.5	9.8
2007						
I	90.6	92.0	101.5			
II	89.9	91.9	102.2			
III	91.4	95.2	104.2			
IV	107.3	111.2	103.6			
2008						
I	89.0	89.5	100.6	-1.8	-2.7	-0.9
II	102.7	102.9	100.2	14.2	12.0	-2.0
III	98.9	99.9	101.0	8.2	4.9	-3.1
IV	109.7	107.6	98.1	2.2	-3.2	-5.3
2009						
I	94.2	86.2	91.5	5.8	-3.7	-9.0
II	95.4	82.7	86.7	-7.1	-19.6	-13.5
III	94.6	84.1	88.9	-4.3	-15.8	-12.0
IV	102.1	94.0	92.1	-6.9	-12.6	-6.1
2010						
I	92.3	84.7	91.8	-2.0	-1.7	0.3
II	95.9	93.0	97.0	0.5	12.5	11.9
III	94.7	99.8	105.4	0.1	18.7	18.6
IV	97.9	107.2	109.5	-4.1	14.0	18.9
2011						
I	92.9	100.2	107.8	0.7	18.3	17.4
II	94.6	106.2	112.3	-1.4	14.2	15.8
III	97.2	114.7	118.0	2.6	14.9	12.0
IV	106.5	125.1	117.5	8.8	16.7	7.3
2012						
I	90.7	111.1	122.5	-2.4	10.9	13.6
II	96.7	120.1	124.2	2.2	13.1	10.6
III	96.5	121.2	125.6	-0.7	5.7	6.4
IV	99.6	127.4	127.9	-6.5	1.8	8.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3361.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones**

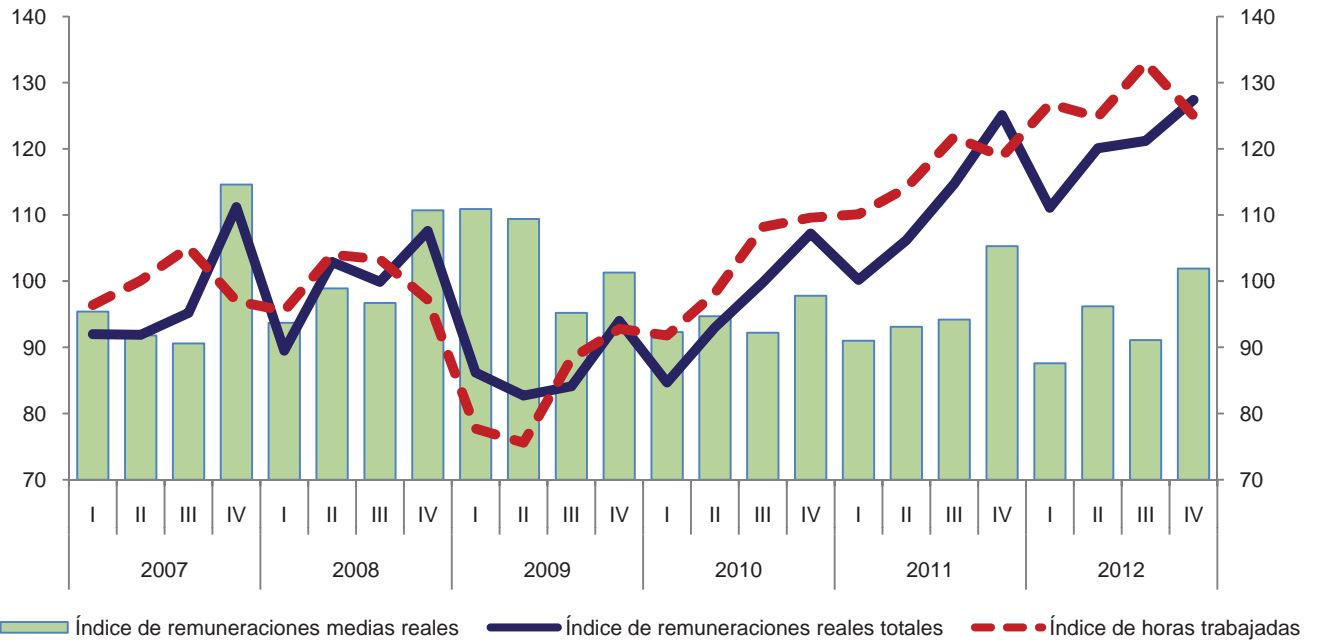
Cuadro 3361.2.B

Base 2008 = 100

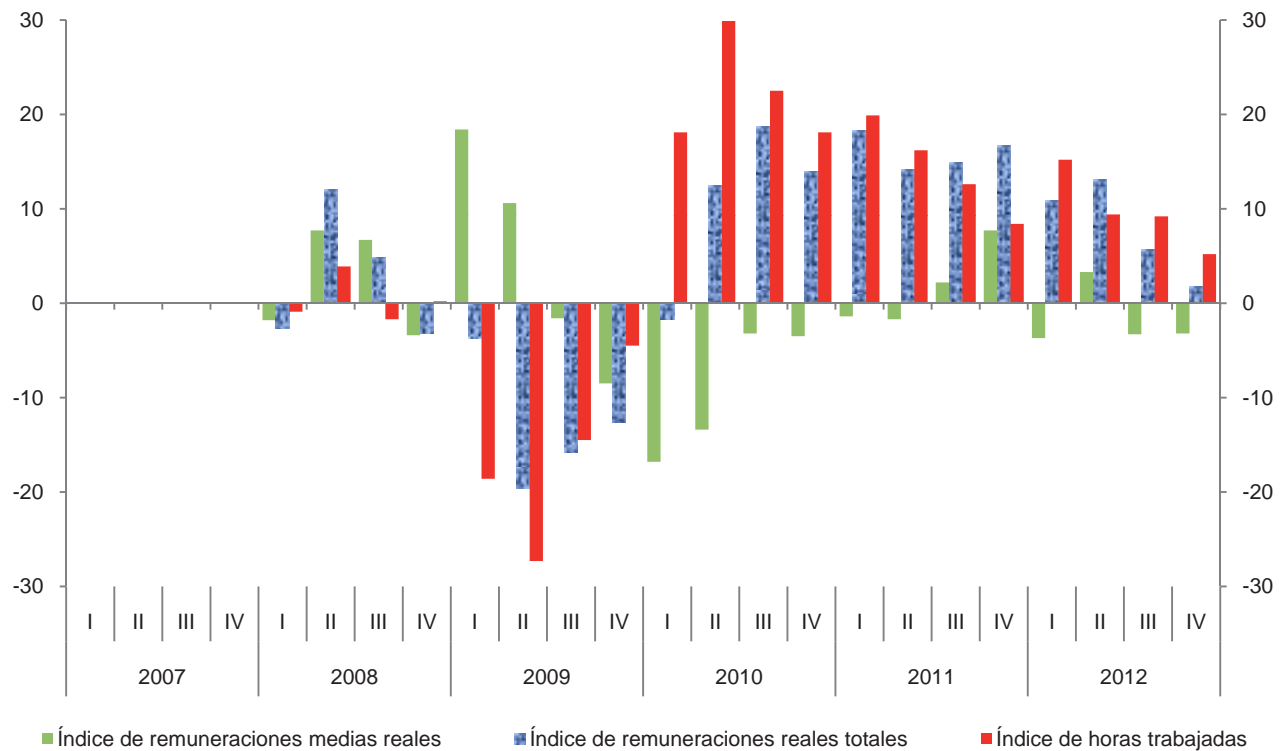
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	97.9	97.6	99.7			
2008	100.0	100.0	100.0	2.1	2.5	0.3
2009	103.8	86.8	83.6	3.8	-13.2	-16.4
2010	94.3	96.2	102.0	-9.2	10.8	22.0
2011	96.0	111.6	116.2	1.8	16.0	13.9
2012	94.2	120.0	127.4	-1.9	7.5	9.6
2007						
I	95.4	92.0	96.4			
II	91.8	91.9	100.1			
III	90.6	95.2	105.1			
IV	114.6	111.2	97.0			
2008						
I	93.7	89.5	95.5	-1.8	-2.7	-0.9
II	98.9	102.9	104.0	7.7	12.0	3.9
III	96.7	99.9	103.3	6.7	4.9	-1.7
IV	110.7	107.6	97.2	-3.4	-3.2	0.2
2009						
I	110.9	86.2	77.7	18.4	-3.7	-18.6
II	109.4	82.7	75.6	10.6	-19.6	-27.3
III	95.2	84.1	88.3	-1.6	-15.8	-14.5
IV	101.3	94.0	92.8	-8.5	-12.6	-4.5
2010						
I	92.3	84.7	91.8	-16.8	-1.7	18.1
II	94.7	93.0	98.2	-13.4	12.5	29.9
III	92.2	99.8	108.2	-3.2	18.7	22.5
IV	97.8	107.2	109.6	-3.5	14.0	18.1
2011						
I	91.0	100.2	110.1	-1.4	18.3	19.9
II	93.1	106.2	114.1	-1.7	14.2	16.2
III	94.2	114.7	121.8	2.2	14.9	12.6
IV	105.3	125.1	118.8	7.7	16.7	8.4
2012						
I	87.6	111.1	126.8	-3.7	10.9	15.2
II	96.2	120.1	124.8	3.3	13.1	9.4
III	91.1	121.2	133.0	-3.3	5.7	9.2
IV	101.9	127.4	125.0	-3.2	1.8	5.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3361.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones

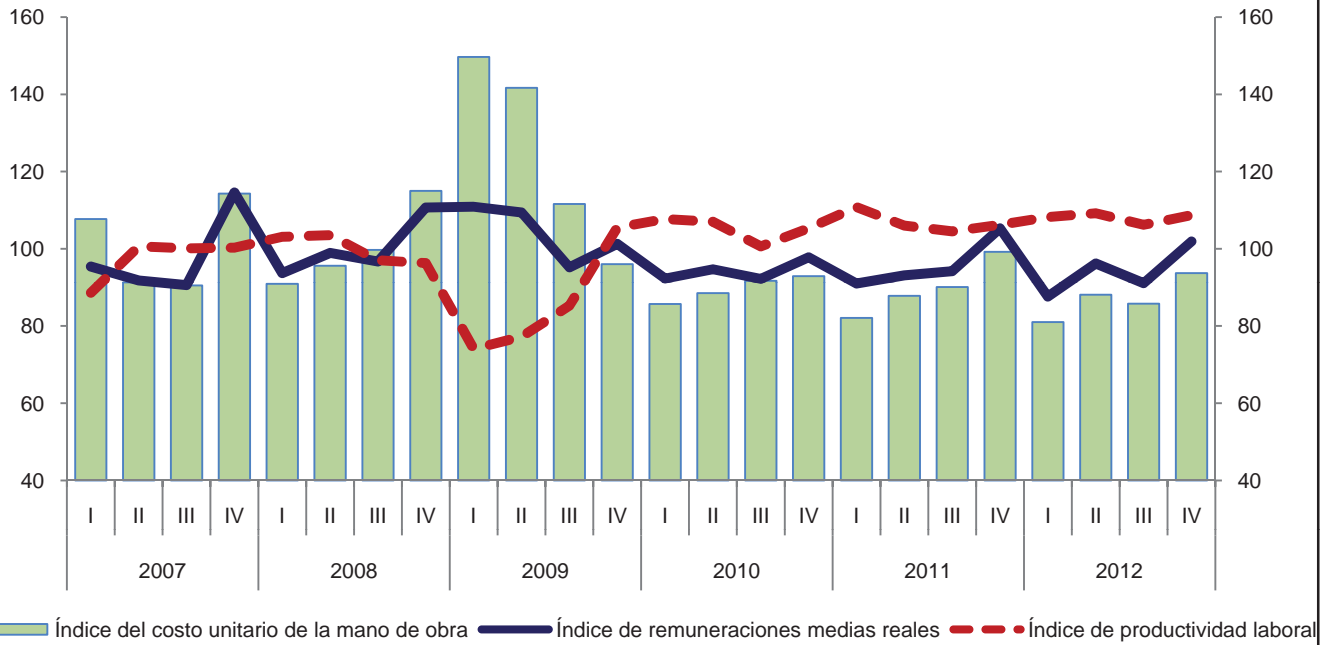
Cuadro 3361.3

Base 2008 = 100

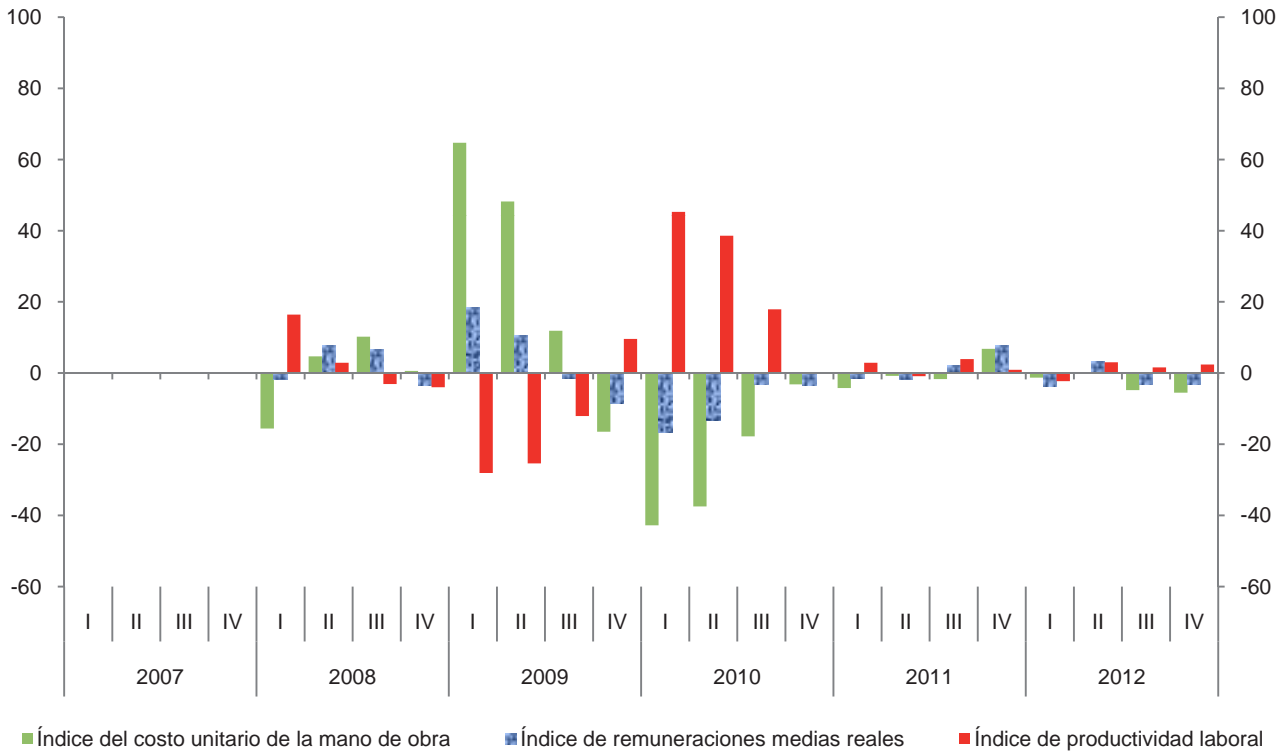
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	100.4	97.9	97.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.4	2.1	2.6
2009	120.0	103.8	86.5	20.0	3.8	-13.5
2010	89.8	94.3	105.0	-25.2	-9.2	21.4
2011	89.9	96.0	106.8	0.1	1.8	1.7
2012	87.1	94.2	108.1	-3.1	-1.9	1.2
2007						
I	107.7	95.4	88.6			
II	91.3	91.8	100.6			
III	90.5	90.6	100.1			
IV	114.3	114.6	100.3			
2008						
I	90.9	93.7	103.1	-15.6	-1.8	16.4
II	95.6	98.9	103.5	4.7	7.7	2.9
III	99.7	96.7	97.0	10.2	6.7	-3.1
IV	115.0	110.7	96.3	0.6	-3.4	-4.0
2009						
I	149.7	110.9	74.1	64.7	18.4	-28.1
II	141.7	109.4	77.2	48.2	10.6	-25.4
III	111.6	95.2	85.3	11.9	-1.6	-12.1
IV	96.0	101.3	105.5	-16.5	-8.5	9.6
2010						
I	85.7	92.3	107.7	-42.8	-16.8	45.3
II	88.5	94.7	107.0	-37.5	-13.4	38.6
III	91.7	92.2	100.6	-17.8	-3.2	17.9
IV	92.9	97.8	105.3	-3.2	-3.5	-0.2
2011						
I	82.1	91.0	110.8	-4.2	-1.4	2.9
II	87.8	93.1	106.0	-0.8	-1.7	-0.9
III	90.1	94.2	104.5	-1.7	2.2	3.9
IV	99.2	105.3	106.2	6.8	7.7	0.9
2012						
I	81.0	87.6	108.2	-1.3	-3.7	-2.3
II	88.1	96.2	109.2	0.3	3.3	3.0
III	85.8	91.1	106.2	-4.8	-3.3	1.6
IV	93.7	101.9	108.7	-5.5	-3.2	2.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3361.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques

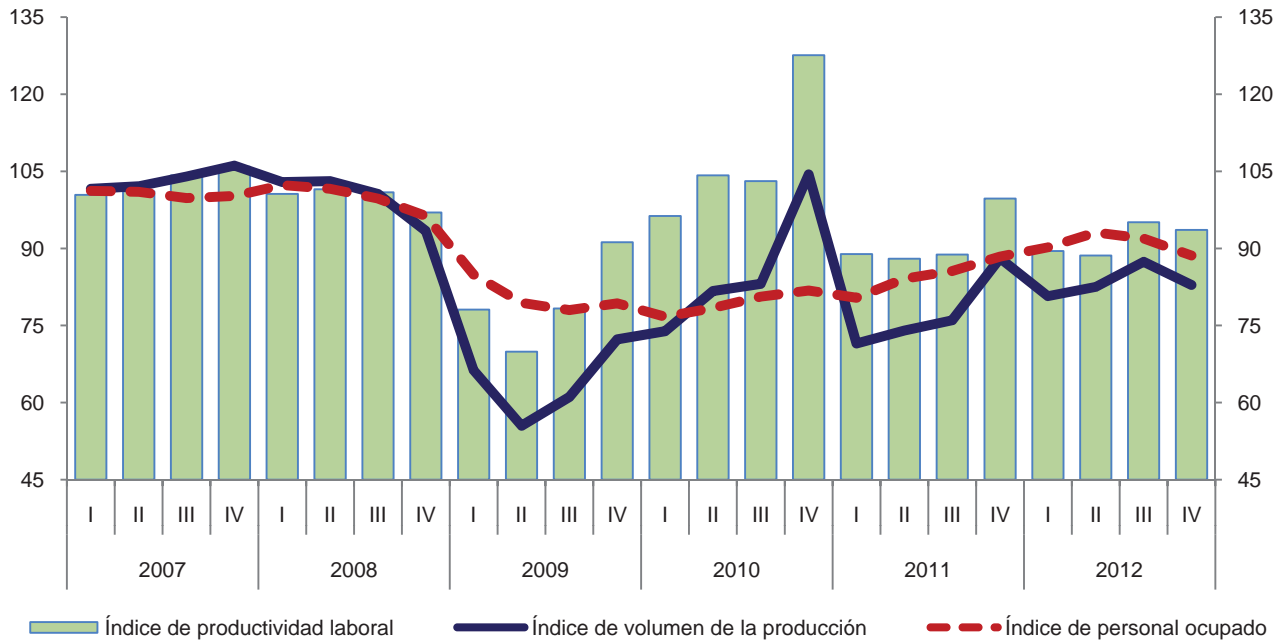
Cuadro 3362.1.A

Base 2008 = 100

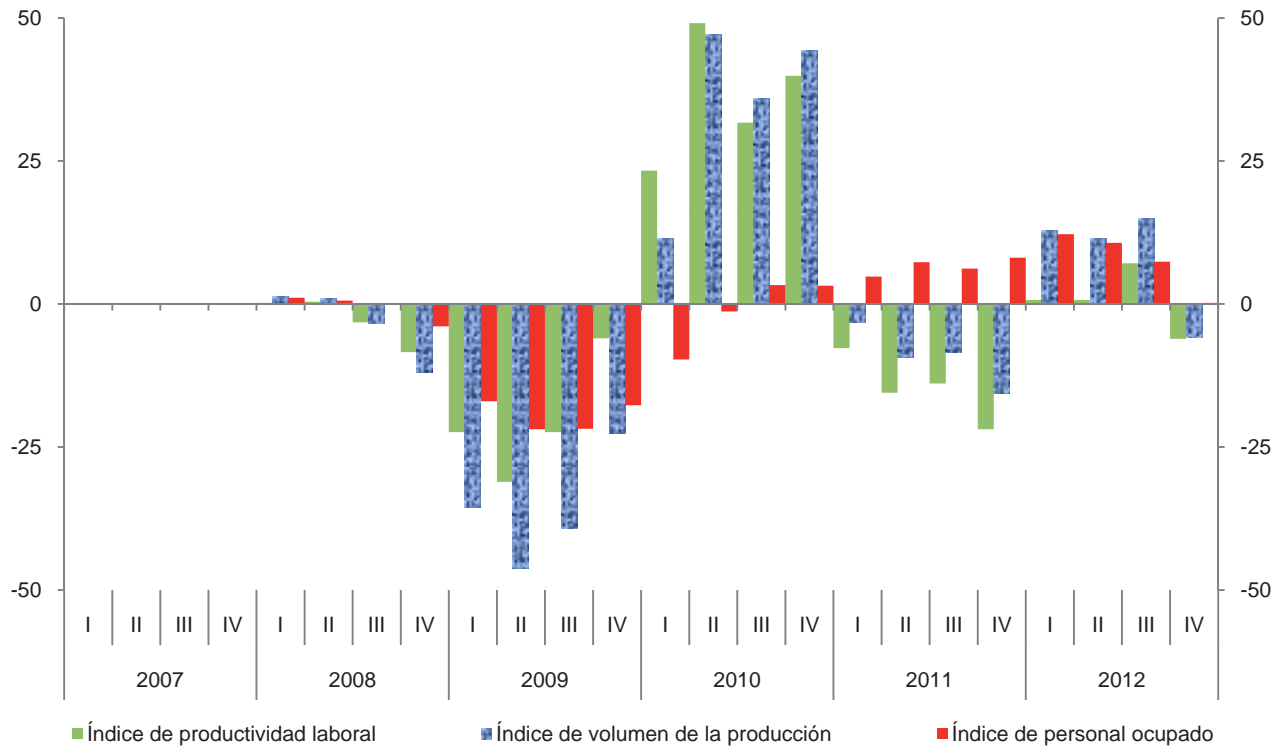
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	102.9	103.5	100.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.8	-3.4	-0.6
2009	79.4	63.8	80.4	-20.6	-36.2	-19.6
2010	108.1	85.8	79.4	36.1	34.5	-1.2
2011	91.5	77.4	84.6	-15.4	-9.8	6.5
2012	91.6	83.4	91.0	0.1	7.8	7.6
2007						
I	100.4	101.6	101.2			
II	101.1	102.1	101.0			
III	104.2	104.0	99.8			
IV	105.9	106.1	100.2			
2008						
I	100.6	102.9	102.3	0.2	1.3	1.1
II	101.5	103.1	101.6	0.4	1.0	0.6
III	100.9	100.6	99.7	-3.2	-3.3	-0.1
IV	97.0	93.4	96.3	-8.4	-12.0	-3.9
2009						
I	78.1	66.3	84.9	-22.4	-35.6	-17.0
II	69.9	55.5	79.4	-31.1	-46.2	-21.9
III	78.3	61.1	78.0	-22.4	-39.3	-21.8
IV	91.2	72.3	79.3	-6.0	-22.6	-17.7
2010						
I	96.3	73.9	76.7	23.3	11.5	-9.7
II	104.2	81.7	78.4	49.1	47.2	-1.3
III	103.1	83.1	80.6	31.7	36.0	3.3
IV	127.6	104.4	81.8	39.9	44.4	3.2
2011						
I	88.9	71.5	80.4	-7.7	-3.2	4.8
II	88.0	74.0	84.1	-15.5	-9.4	7.3
III	88.8	76.0	85.6	-13.9	-8.5	6.2
IV	99.7	88.1	88.4	-21.9	-15.6	8.1
2012						
I	89.5	80.7	90.2	0.7	12.9	12.2
II	88.6	82.5	93.1	0.7	11.5	10.7
III	95.1	87.4	91.9	7.1	15.0	7.4
IV	93.6	82.9	88.6	-6.1	-5.9	0.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques
 Base 2008 = 100

Gráfica 3362.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



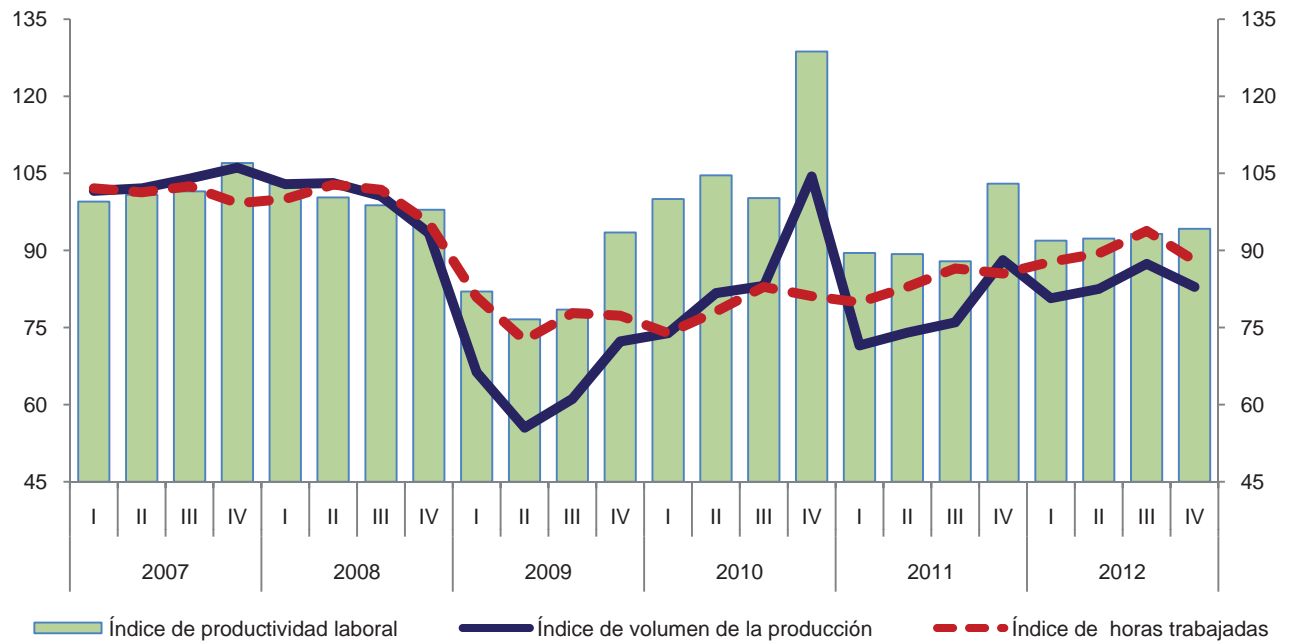
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques
 Base 2008 = 100

Cuadro 3362.1.B

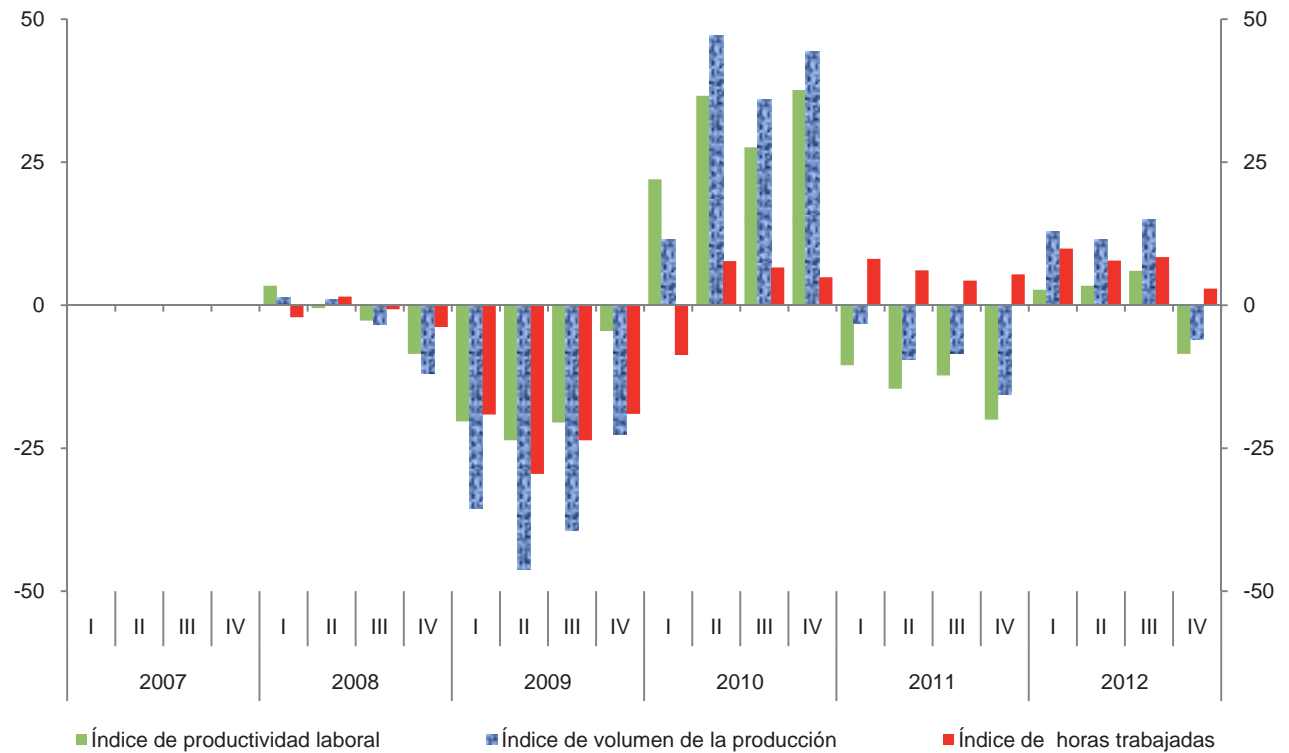
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	102.2	103.5	101.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.2	-3.4	-1.3
2009	82.7	63.8	77.1	-17.3	-36.2	-22.9
2010	108.6	85.8	79.0	31.3	34.5	2.5
2011	92.5	77.4	83.7	-14.8	-9.8	5.9
2012	92.9	83.4	89.8	0.4	7.8	7.3
2007						
I	99.5	101.6	102.1			
II	100.8	102.1	101.3			
III	101.5	104.0	102.5			
IV	107.0	106.1	99.2			
2008						
I	102.9	102.9	100.0	3.4	1.3	-2.1
II	100.3	103.1	102.8	-0.5	1.0	1.5
III	98.8	100.6	101.8	-2.7	-3.3	-0.7
IV	97.9	93.4	95.4	-8.5	-12.0	-3.8
2009						
I	82.0	66.3	80.9	-20.3	-35.6	-19.1
II	76.6	55.5	72.5	-23.6	-46.2	-29.5
III	78.5	61.1	77.8	-20.5	-39.3	-23.6
IV	93.5	72.3	77.3	-4.5	-22.6	-19.0
2010						
I	100.0	73.9	73.9	22.0	11.5	-8.7
II	104.6	81.7	78.1	36.6	47.2	7.7
III	100.2	83.1	82.9	27.6	36.0	6.6
IV	128.7	104.4	81.1	37.6	44.4	4.9
2011						
I	89.5	71.5	79.9	-10.5	-3.2	8.1
II	89.3	74.0	82.9	-14.6	-9.4	6.1
III	87.9	76.0	86.5	-12.3	-8.5	4.3
IV	103.0	88.1	85.5	-20.0	-15.6	5.4
2012						
I	91.9	80.7	87.8	2.7	12.9	9.9
II	92.3	82.5	89.4	3.4	11.5	7.8
III	93.2	87.4	93.8	6.0	15.0	8.4
IV	94.2	82.9	88.0	-8.5	-5.9	2.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques
 Base 2008 = 100

Gráfica 3362.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques**

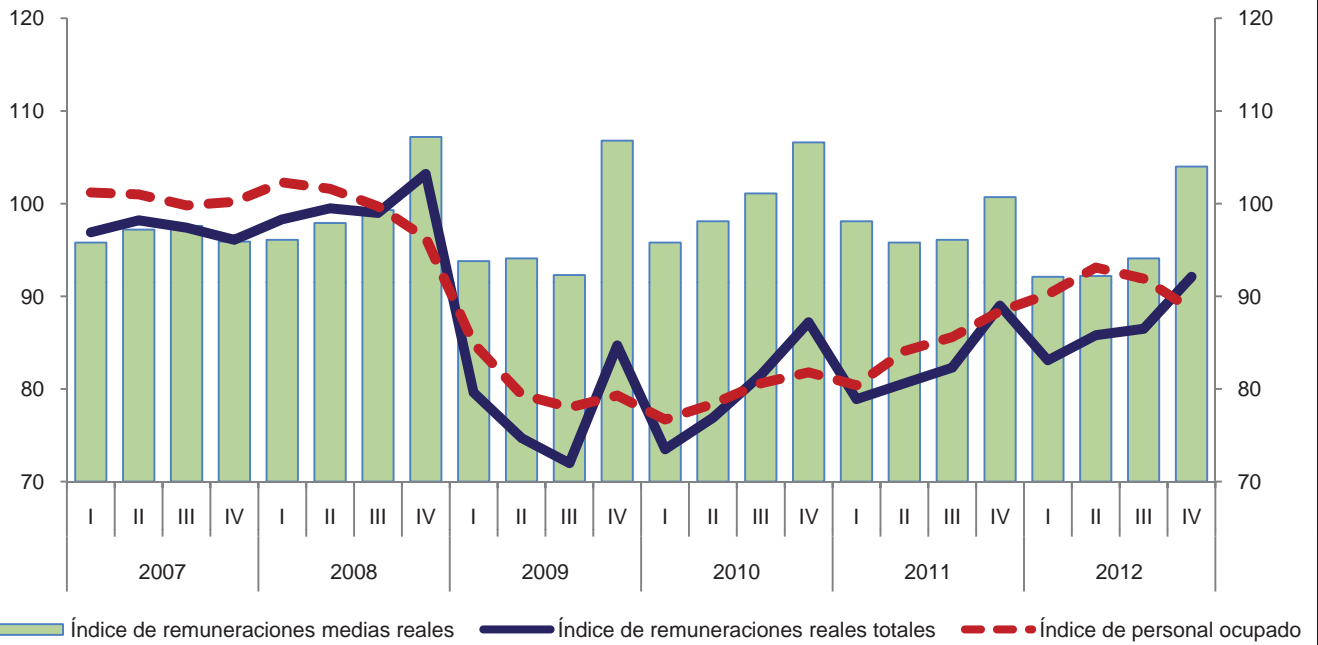
Cuadro 3362.2.A

Base 2008 = 100

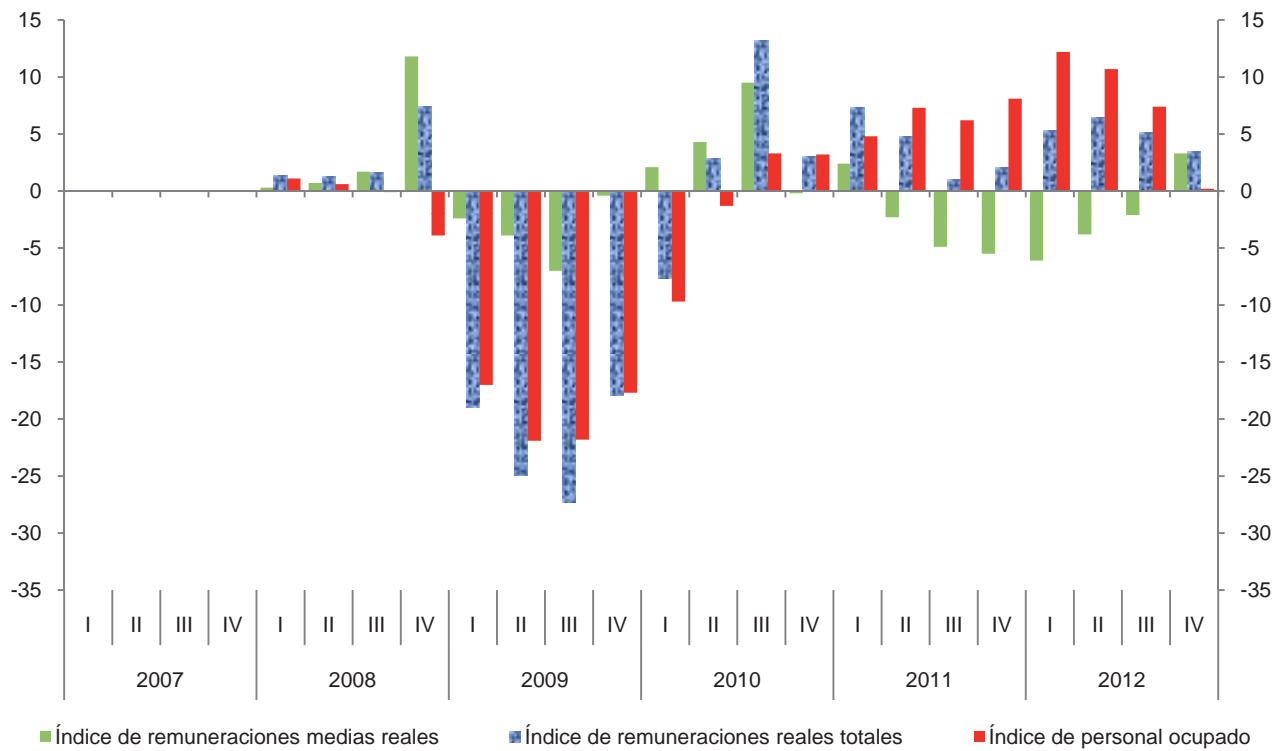
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	96.6	97.2	100.6			
2008	100.0	100.0	100.0	3.5	2.9	-0.6
2009	96.8	77.8	80.4	-3.2	-22.2	-19.6
2010	100.5	79.8	79.4	3.8	2.6	-1.2
2011	97.8	82.7	84.6	-2.7	3.6	6.5
2012	95.5	86.9	91.0	-2.4	5.1	7.6
2007						
I	95.8	96.9	101.2			
II	97.2	98.2	101.0			
III	97.6	97.4	99.8			
IV	95.9	96.1	100.2			
2008						
I	96.1	98.3	102.3	0.3	1.4	1.1
II	97.9	99.5	101.6	0.7	1.3	0.6
III	99.3	99.0	99.7	1.7	1.6	-0.1
IV	107.2	103.2	96.3	11.8	7.4	-3.9
2009						
I	93.8	79.6	84.9	-2.4	-19.0	-17.0
II	94.1	74.7	79.4	-3.9	-24.9	-21.9
III	92.3	72.0	78.0	-7.0	-27.3	-21.8
IV	106.8	84.7	79.3	-0.4	-17.9	-17.7
2010						
I	95.8	73.5	76.7	2.1	-7.7	-9.7
II	98.1	76.9	78.4	4.3	2.9	-1.3
III	101.1	81.5	80.6	9.5	13.2	3.3
IV	106.6	87.2	81.8	-0.2	3.0	3.2
2011						
I	98.1	78.9	80.4	2.4	7.3	4.8
II	95.8	80.6	84.1	-2.3	4.8	7.3
III	96.1	82.3	85.6	-4.9	1.0	6.2
IV	100.7	89.0	88.4	-5.5	2.1	8.1
2012						
I	92.1	83.1	90.2	-6.1	5.3	12.2
II	92.2	85.8	93.1	-3.8	6.5	10.7
III	94.1	86.5	91.9	-2.1	5.1	7.4
IV	104.0	92.1	88.6	3.3	3.5	0.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques
 Base 2008 = 100

Gráfica 3362.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques**

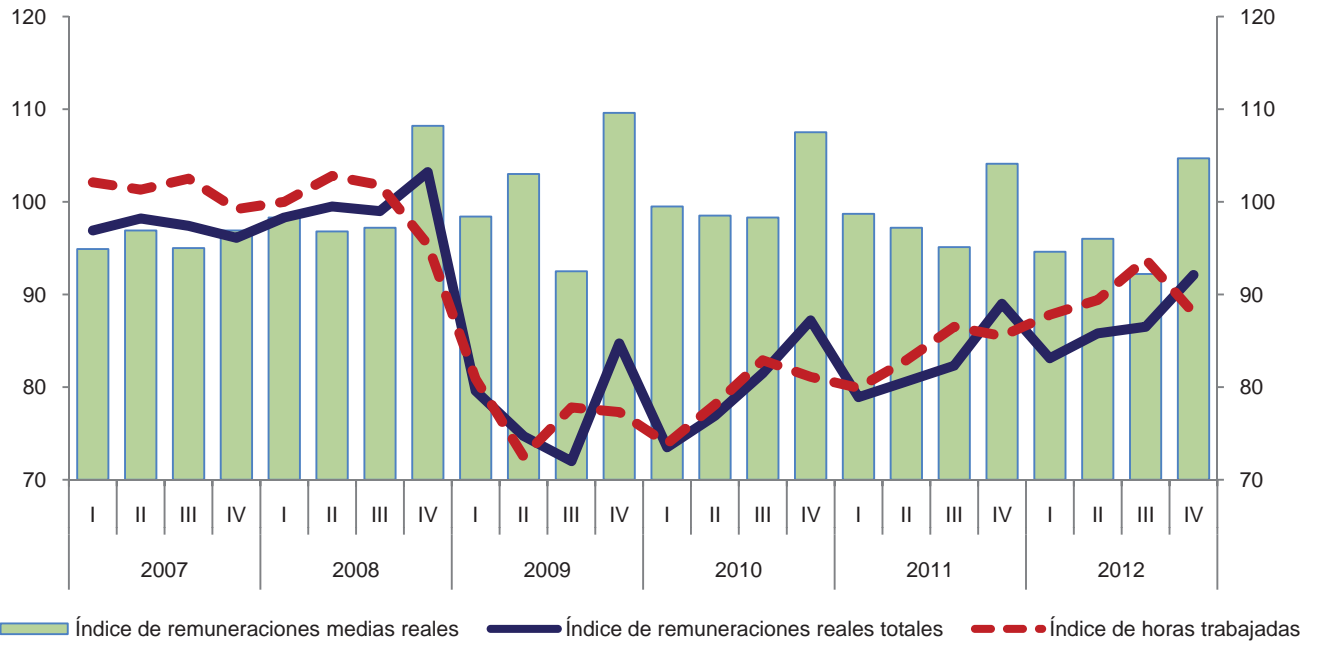
Cuadro 3362.2.B

Base 2008 = 100

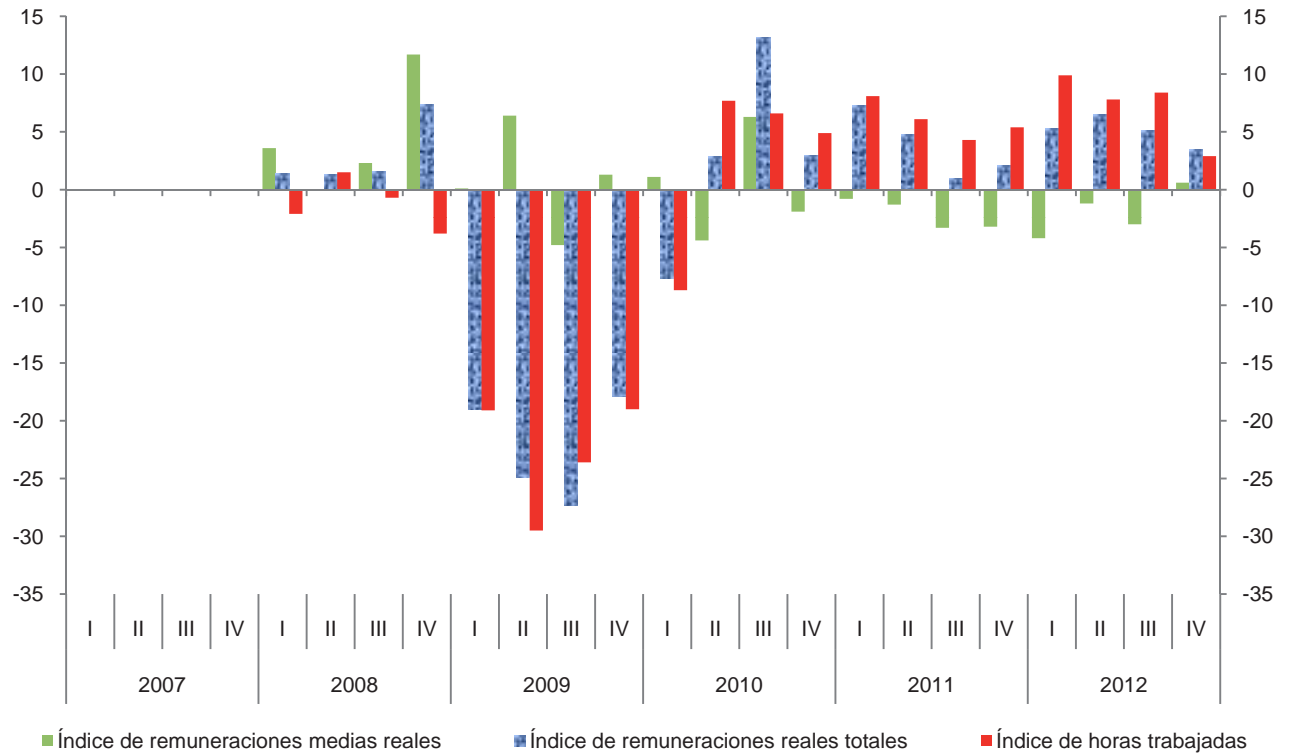
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	96.0	97.2	101.3			
2008	100.0	100.0	100.0	4.2	2.9	-1.3
2009	100.9	77.8	77.1	0.9	-22.2	-22.9
2010	101.0	79.8	79.0	0.1	2.6	2.5
2011	98.8	82.7	83.7	-2.2	3.6	5.9
2012	96.8	86.9	89.8	-2.0	5.1	7.3
2007						
I	94.9	96.9	102.1			
II	96.9	98.2	101.3			
III	95.0	97.4	102.5			
IV	96.9	96.1	99.2			
2008						
I	98.3	98.3	100.0	3.6	1.4	-2.1
II	96.8	99.5	102.8	-0.1	1.3	1.5
III	97.2	99.0	101.8	2.3	1.6	-0.7
IV	108.2	103.2	95.4	11.7	7.4	-3.8
2009						
I	98.4	79.6	80.9	0.1	-19.0	-19.1
II	103.0	74.7	72.5	6.4	-24.9	-29.5
III	92.5	72.0	77.8	-4.8	-27.3	-23.6
IV	109.6	84.7	77.3	1.3	-17.9	-19.0
2010						
I	99.5	73.5	73.9	1.1	-7.7	-8.7
II	98.5	76.9	78.1	-4.4	2.9	7.7
III	98.3	81.5	82.9	6.3	13.2	6.6
IV	107.5	87.2	81.1	-1.9	3.0	4.9
2011						
I	98.7	78.9	79.9	-0.8	7.3	8.1
II	97.2	80.6	82.9	-1.3	4.8	6.1
III	95.1	82.3	86.5	-3.3	1.0	4.3
IV	104.1	89.0	85.5	-3.2	2.1	5.4
2012						
I	94.6	83.1	87.8	-4.2	5.3	9.9
II	96.0	85.8	89.4	-1.2	6.5	7.8
III	92.2	86.5	93.8	-3.0	5.1	8.4
IV	104.7	92.1	88.0	0.6	3.5	2.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques
 Base 2008 = 100

Gráfica 3362.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques

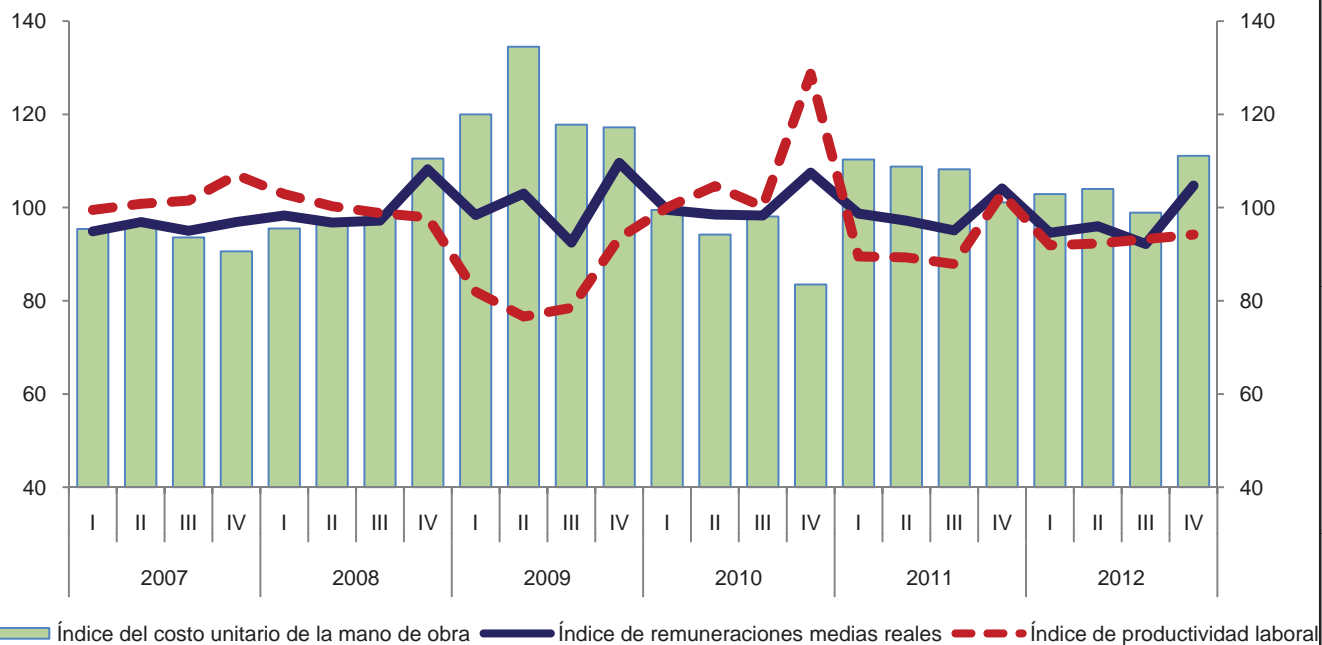
Cuadro 3362.3

Base 2008 = 100

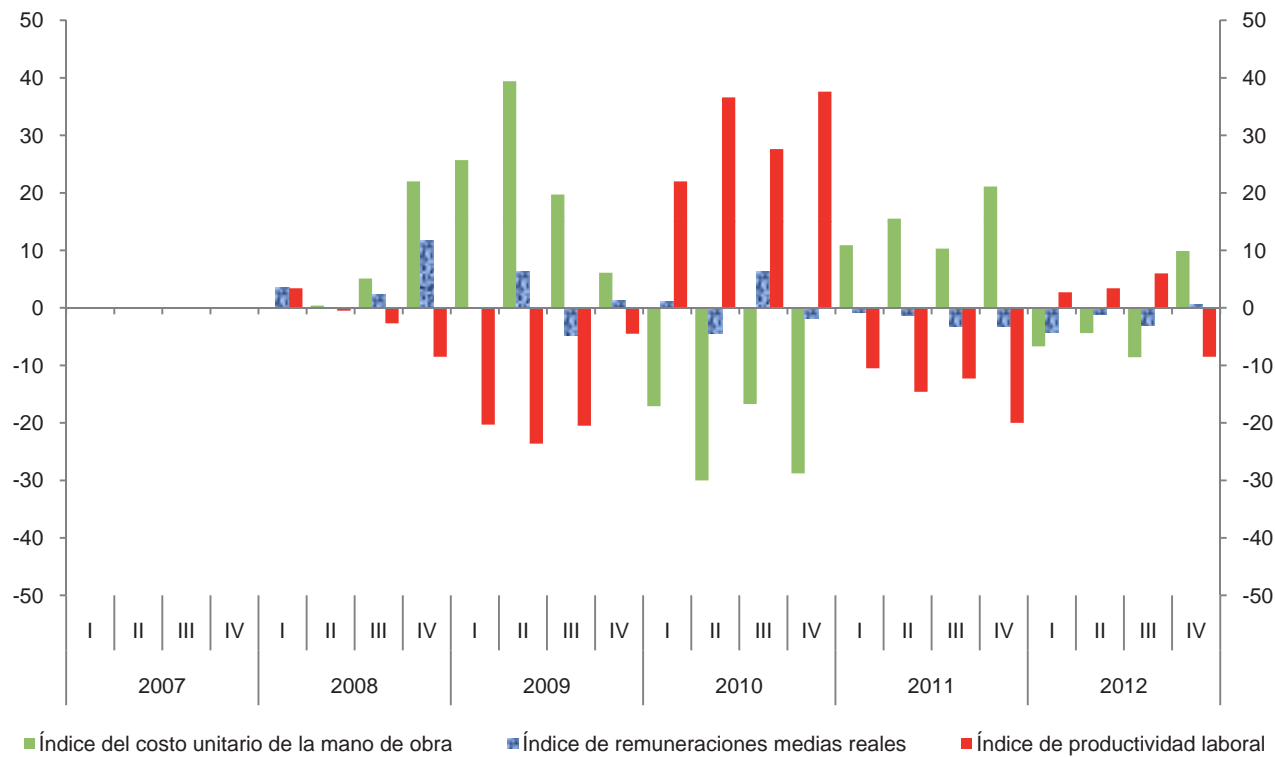
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	93.9	96.0	102.2			
2008	100.0	100.0	100.0	6.5	4.2	-2.2
2009	122.0	100.9	82.7	22.0	0.9	-17.3
2010	93.0	101.0	108.6	-23.8	0.1	31.3
2011	106.8	98.8	92.5	14.8	-2.2	-14.8
2012	104.2	96.8	92.9	-2.4	-2.0	0.4
2007						
I	95.4	94.9	99.5			
II	96.1	96.9	100.8			
III	93.6	95.0	101.5			
IV	90.6	96.9	107.0			
2008						
I	95.5	98.3	102.9	0.1	3.6	3.4
II	96.5	96.8	100.3	0.4	-0.1	-0.5
III	98.4	97.2	98.8	5.1	2.3	-2.7
IV	110.5	108.2	97.9	22.0	11.7	-8.5
2009						
I	120.0	98.4	82.0	25.7	0.1	-20.3
II	134.5	103.0	76.6	39.4	6.4	-23.6
III	117.8	92.5	78.5	19.7	-4.8	-20.5
IV	117.2	109.6	93.5	6.1	1.3	-4.5
2010						
I	99.5	99.5	100.0	-17.1	1.1	22.0
II	94.2	98.5	104.6	-30.0	-4.4	36.6
III	98.1	98.3	100.2	-16.7	6.3	27.6
IV	83.5	107.5	128.7	-28.8	-1.9	37.6
2011						
I	110.3	98.7	89.5	10.9	-0.8	-10.5
II	108.8	97.2	89.3	15.5	-1.3	-14.6
III	108.2	95.1	87.9	10.3	-3.3	-12.3
IV	101.1	104.1	103.0	21.1	-3.2	-20.0
2012						
I	102.9	94.6	91.9	-6.7	-4.2	2.7
II	104.0	96.0	92.3	-4.4	-1.2	3.4
III	98.9	92.2	93.2	-8.6	-3.0	6.0
IV	111.1	104.7	94.2	9.9	0.6	-8.5

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques
 Base 2008 = 100

Gráfica 3362.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



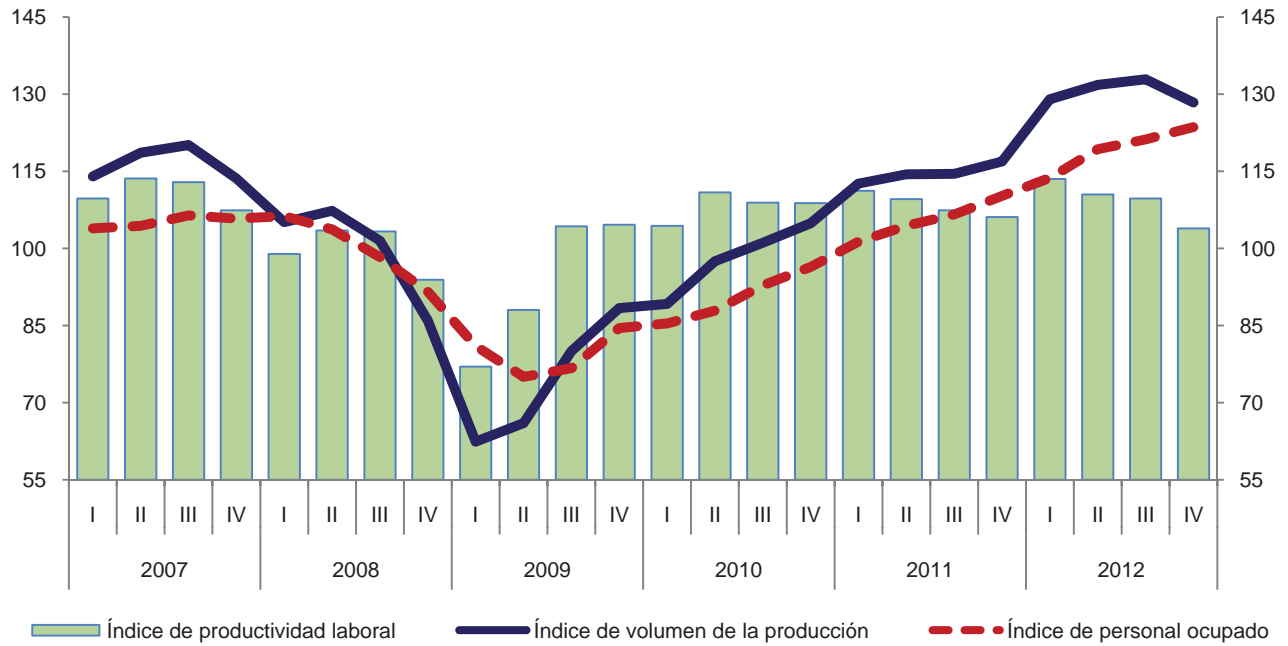
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores
 Base 2008 = 100

Cuadro 3363.1.A

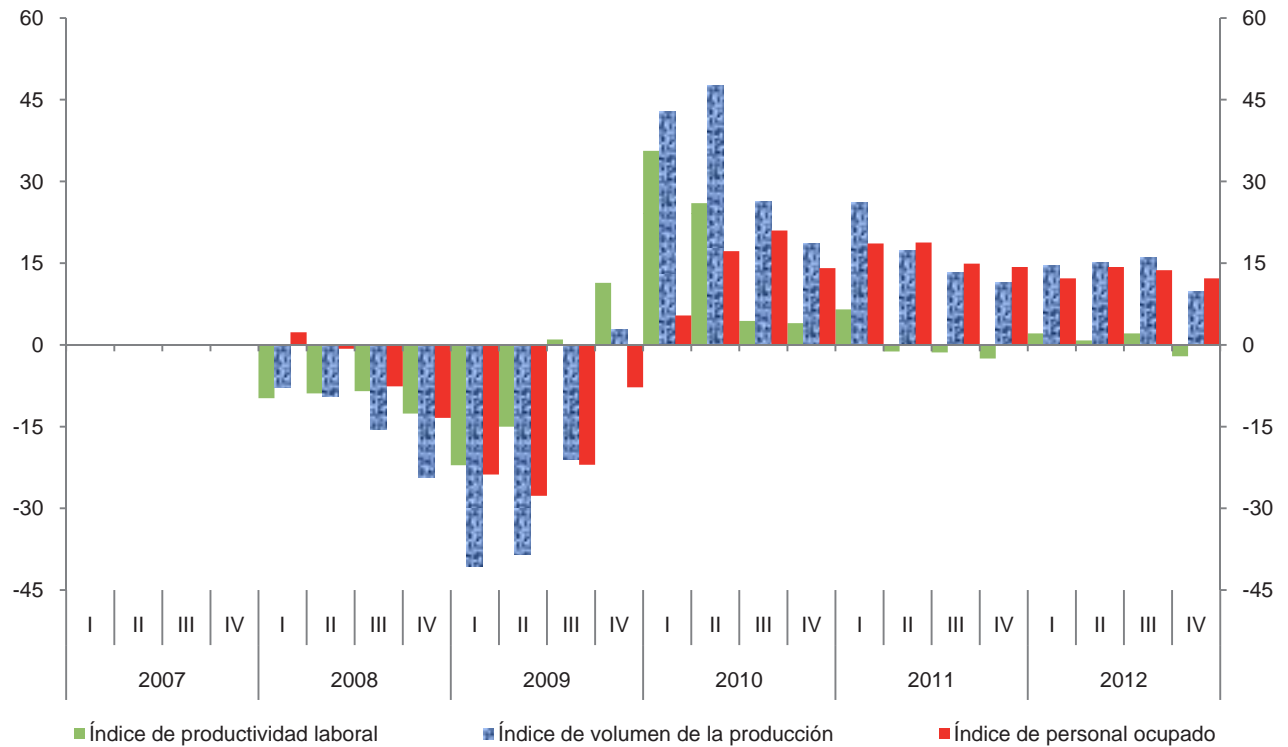
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	110.9	116.6	105.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-9.8	-14.2	-4.9
2009	93.6	74.2	79.3	-6.4	-25.8	-20.7
2010	108.4	98.2	90.6	15.8	32.3	14.2
2011	108.5	114.6	105.6	0.1	16.7	16.6
2012	109.2	130.5	119.5	0.6	13.9	13.2
2007						
I	109.7	114.0	103.9			
II	113.6	118.6	104.4			
III	112.9	120.1	106.4			
IV	107.4	113.6	105.8			
2008						
I	98.9	105.1	106.3	-9.8	-7.8	2.3
II	103.5	107.3	103.7	-8.9	-9.5	-0.7
III	103.3	101.5	98.3	-8.5	-15.5	-7.6
IV	93.9	86.0	91.6	-12.6	-24.3	-13.4
2009						
I	77.0	62.4	81.0	-22.1	-40.6	-23.8
II	88.0	66.0	75.0	-15.0	-38.5	-27.7
III	104.3	80.0	76.7	1.0	-21.2	-22.0
IV	104.6	88.4	84.5	11.4	2.8	-7.8
2010						
I	104.4	89.2	85.4	35.6	42.9	5.4
II	110.9	97.5	87.9	26.0	47.7	17.2
III	108.9	101.1	92.8	4.4	26.4	21.0
IV	108.8	104.9	96.4	4.0	18.7	14.1
2011						
I	111.2	112.6	101.3	6.5	26.2	18.6
II	109.6	114.4	104.4	-1.2	17.3	18.8
III	107.4	114.5	106.6	-1.4	13.3	14.9
IV	106.1	116.9	110.2	-2.5	11.4	14.3
2012						
I	113.5	129.0	113.7	2.1	14.6	12.2
II	110.5	131.8	119.3	0.8	15.2	14.3
III	109.7	132.9	121.2	2.1	16.1	13.7
IV	103.9	128.4	123.6	-2.1	9.8	12.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores
 Base 2008 = 100

Gráfica 3363.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



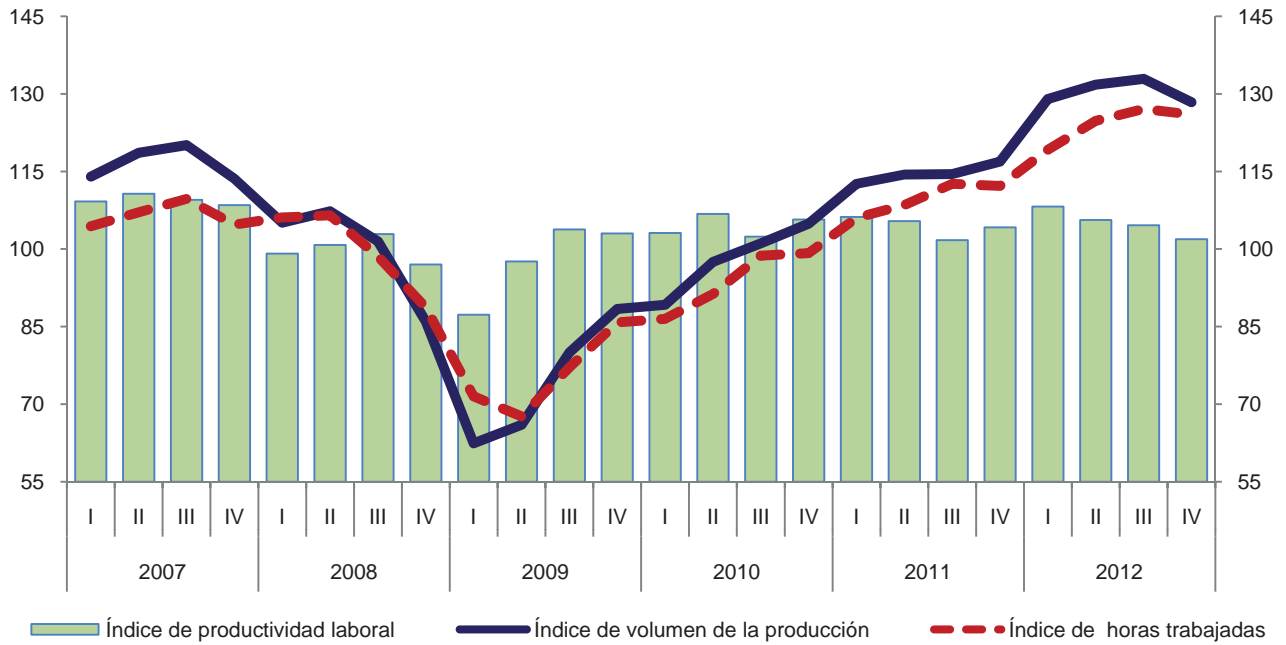
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores
 Base 2008 = 100

Cuadro 3363.1.B

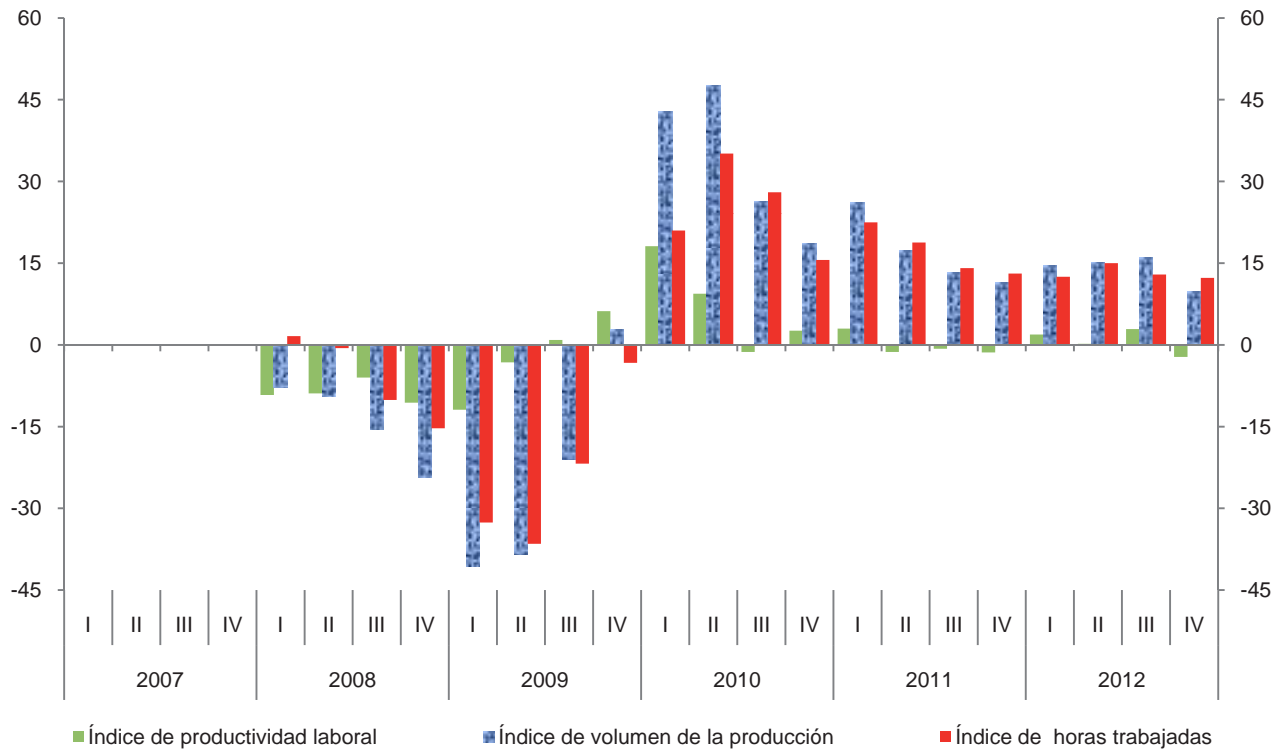
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	109.5	116.6	106.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-8.7	-14.2	-6.1
2009	98.3	74.2	75.5	-1.7	-25.8	-24.5
2010	104.6	98.2	93.9	6.4	32.3	24.4
2011	104.4	114.6	109.8	-0.2	16.7	16.9
2012	105.0	130.5	124.3	0.6	13.9	13.2
2007						
I	109.2	114.0	104.4			
II	110.7	118.6	107.1			
III	109.5	120.1	109.7			
IV	108.5	113.6	104.7			
2008						
I	99.1	105.1	106.1	-9.2	-7.8	1.6
II	100.8	107.3	106.5	-8.9	-9.5	-0.6
III	102.9	101.5	98.6	-6.0	-15.5	-10.1
IV	97.0	86.0	88.7	-10.6	-24.3	-15.3
2009						
I	87.3	62.4	71.5	-11.9	-40.6	-32.6
II	97.6	66.0	67.6	-3.2	-38.5	-36.5
III	103.8	80.0	77.1	0.9	-21.2	-21.8
IV	103.0	88.4	85.8	6.2	2.8	-3.3
2010						
I	103.1	89.2	86.5	18.1	42.9	21.0
II	106.8	97.5	91.3	9.4	47.7	35.1
III	102.4	101.1	98.7	-1.3	26.4	28.0
IV	105.7	104.9	99.2	2.6	18.7	15.6
2011						
I	106.2	112.6	106.0	3.0	26.2	22.5
II	105.4	114.4	108.5	-1.3	17.3	18.8
III	101.7	114.5	112.6	-0.7	13.3	14.1
IV	104.2	116.9	112.2	-1.4	11.4	13.1
2012						
I	108.2	129.0	119.2	1.9	14.6	12.5
II	105.6	131.8	124.8	0.2	15.2	15.0
III	104.6	132.9	127.1	2.9	16.1	12.9
IV	101.9	128.4	126.0	-2.2	9.8	12.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores
 Base 2008 = 100

Gráfica 3363.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



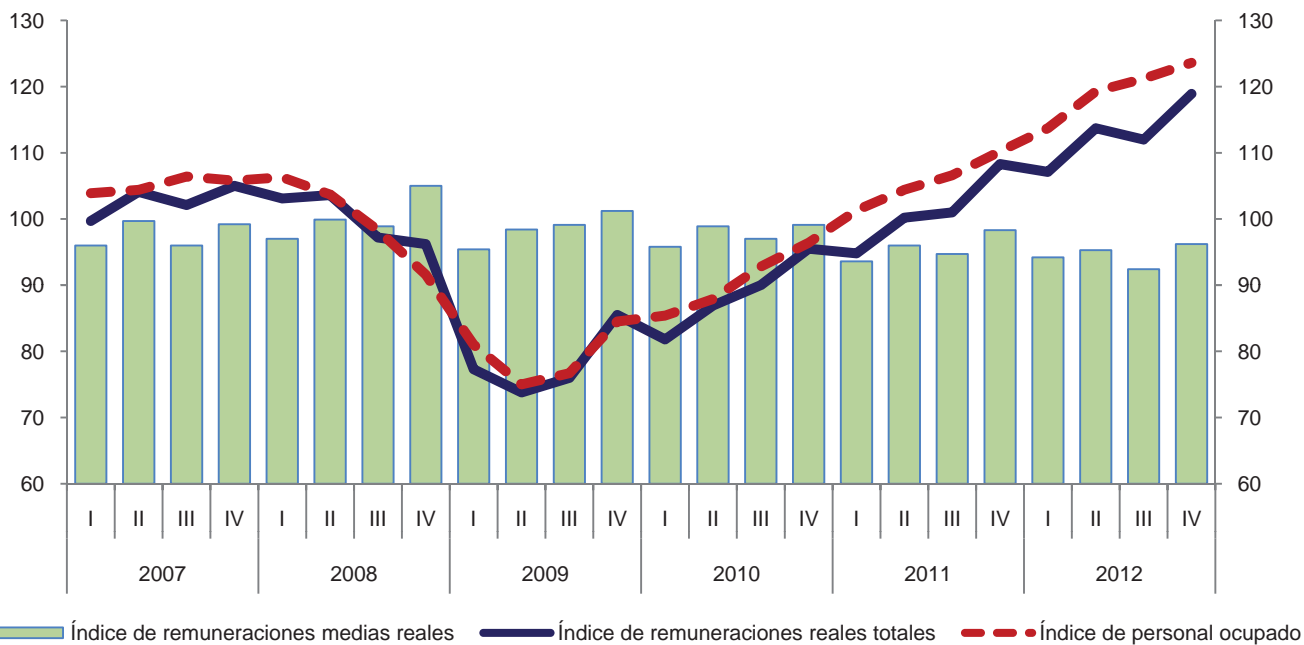
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores
Base 2008 = 100**

Cuadro 3363.2.A

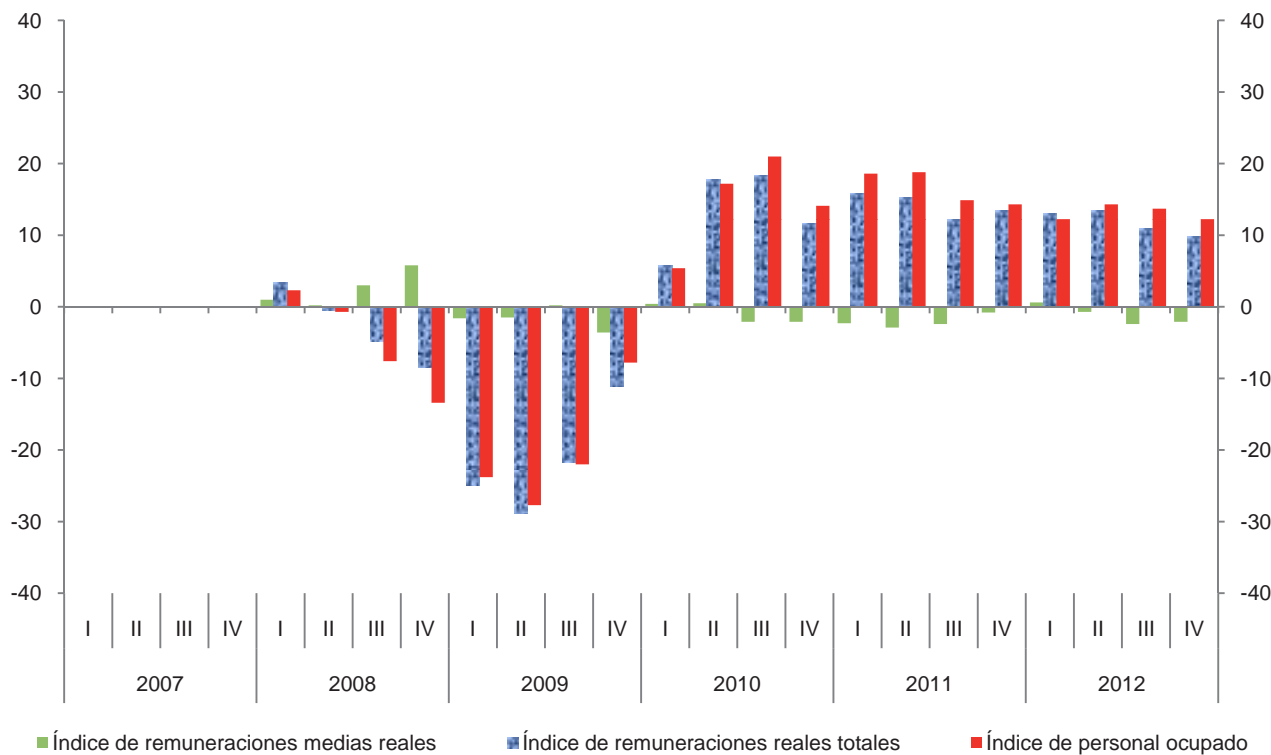
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	97.7	102.7	105.1			
2008	100.0	100.0	100.0	2.4	-2.6	-4.9
2009	98.6	78.2	79.3	-1.4	-21.8	-20.7
2010	97.8	88.6	90.6	-0.8	13.3	14.2
2011	95.7	101.1	105.6	-2.1	14.1	16.6
2012	94.5	112.9	119.5	-1.3	11.7	13.2
2007						
I	96.0	99.7	103.9			
II	99.7	104.1	104.4			
III	96.0	102.1	106.4			
IV	99.2	105.0	105.8			
2008						
I	97.0	103.1	106.3	1.0	3.4	2.3
II	99.9	103.6	103.7	0.2	-0.5	-0.7
III	98.9	97.2	98.3	3.0	-4.8	-7.6
IV	105.0	96.2	91.6	5.8	-8.4	-13.4
2009						
I	95.4	77.3	81.0	-1.6	-25.0	-23.8
II	98.4	73.8	75.0	-1.5	-28.8	-27.7
III	99.1	76.0	76.7	0.2	-21.8	-22.0
IV	101.2	85.5	84.5	-3.6	-11.1	-7.8
2010						
I	95.8	81.8	85.4	0.4	5.8	5.4
II	98.9	86.9	87.9	0.5	17.8	17.2
III	97.0	90.0	92.8	-2.1	18.4	21.0
IV	99.1	95.5	96.4	-2.1	11.7	14.1
2011						
I	93.6	94.8	101.3	-2.3	15.9	18.6
II	96.0	100.2	104.4	-2.9	15.3	18.8
III	94.7	101.0	106.6	-2.4	12.2	14.9
IV	98.3	108.3	110.2	-0.8	13.4	14.3
2012						
I	94.2	107.1	113.7	0.6	13.0	12.2
II	95.3	113.7	119.3	-0.7	13.5	14.3
III	92.4	112.0	121.2	-2.4	10.9	13.7
IV	96.2	118.9	123.6	-2.1	9.8	12.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores
 Base 2008 = 100

Gráfica 3363.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores**

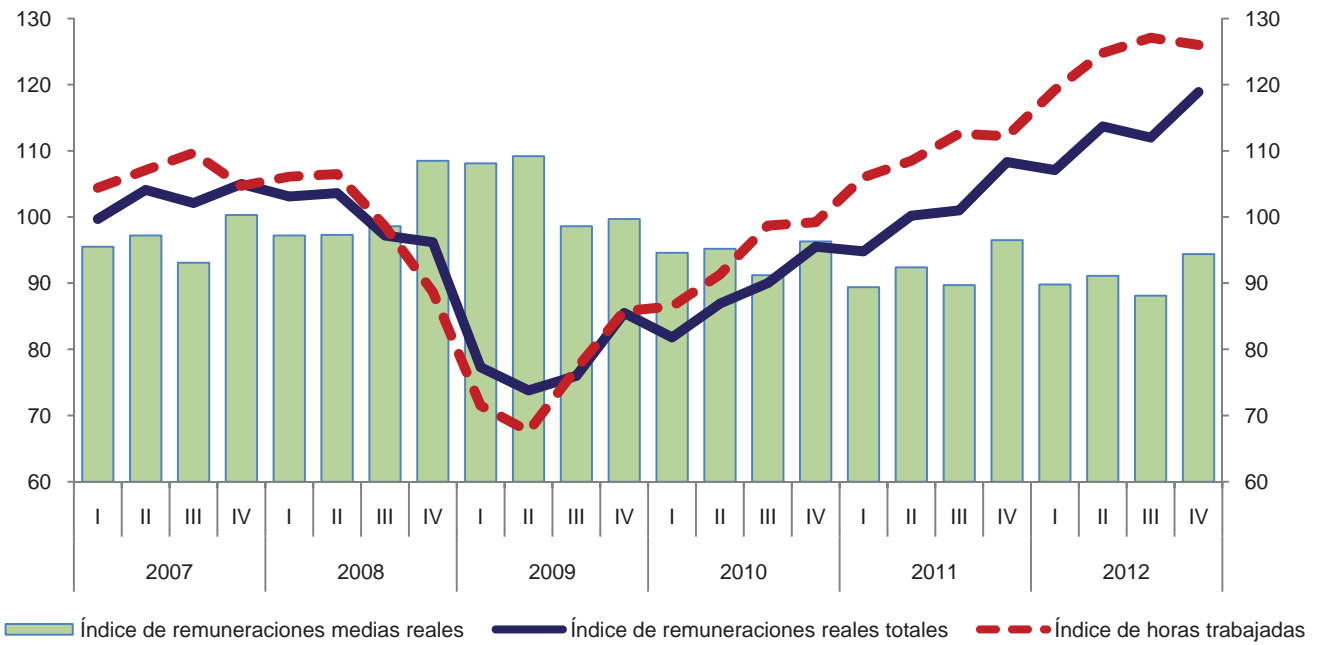
Cuadro 3363.2.B

Base 2008 = 100

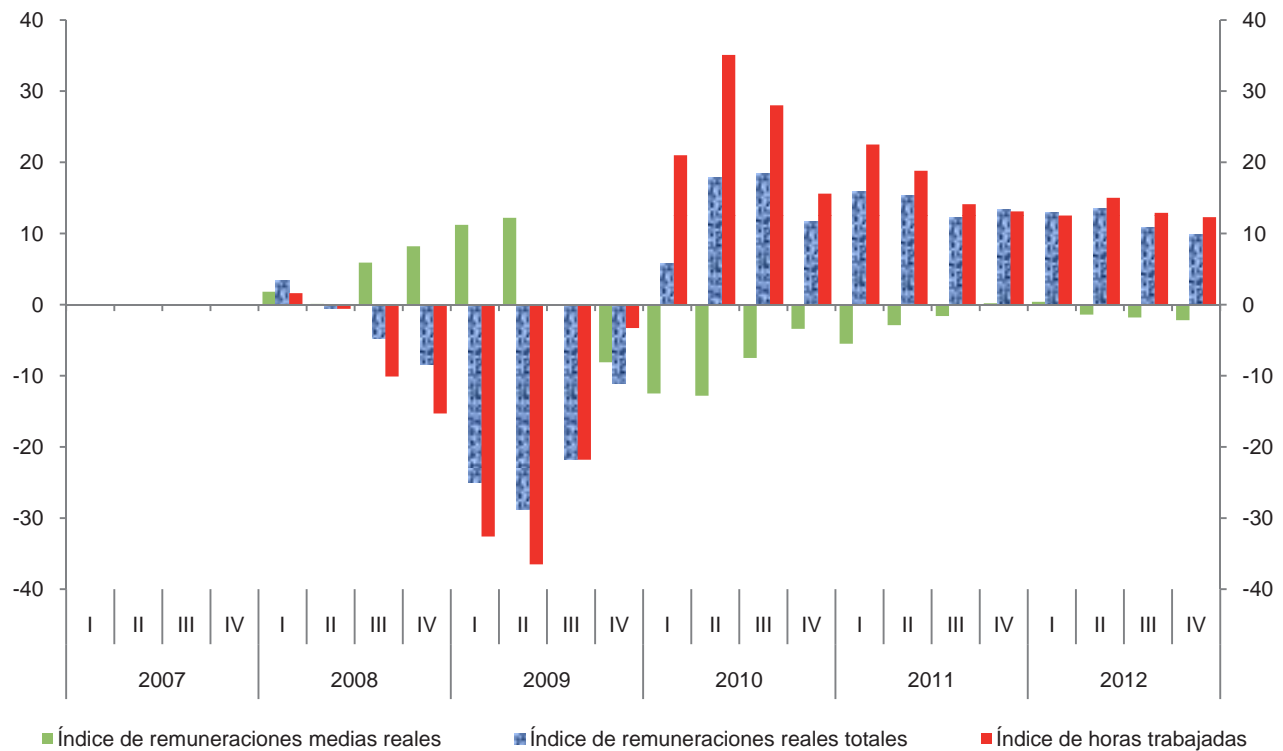
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	96.4	102.7	106.5			
2008	100.0	100.0	100.0	3.7	-2.6	-6.1
2009	103.6	78.2	75.5	3.6	-21.8	-24.5
2010	94.4	88.6	93.9	-8.9	13.3	24.4
2011	92.1	101.1	109.8	-2.4	14.1	16.9
2012	90.8	112.9	124.3	-1.4	11.7	13.2
2007						
I	95.5	99.7	104.4			
II	97.2	104.1	107.1			
III	93.1	102.1	109.7			
IV	100.3	105.0	104.7			
2008						
I	97.2	103.1	106.1	1.8	3.4	1.6
II	97.3	103.6	106.5	0.1	-0.5	-0.6
III	98.6	97.2	98.6	5.9	-4.8	-10.1
IV	108.5	96.2	88.7	8.2	-8.4	-15.3
2009						
I	108.1	77.3	71.5	11.2	-25.0	-32.6
II	109.2	73.8	67.6	12.2	-28.8	-36.5
III	98.6	76.0	77.1	0.0	-21.8	-21.8
IV	99.7	85.5	85.8	-8.1	-11.1	-3.3
2010						
I	94.6	81.8	86.5	-12.5	5.8	21.0
II	95.2	86.9	91.3	-12.8	17.8	35.1
III	91.2	90.0	98.7	-7.5	18.4	28.0
IV	96.3	95.5	99.2	-3.4	11.7	15.6
2011						
I	89.4	94.8	106.0	-5.5	15.9	22.5
II	92.4	100.2	108.5	-2.9	15.3	18.8
III	89.7	101.0	112.6	-1.6	12.2	14.1
IV	96.5	108.3	112.2	0.2	13.4	13.1
2012						
I	89.8	107.1	119.2	0.4	13.0	12.5
II	91.1	113.7	124.8	-1.4	13.5	15.0
III	88.1	112.0	127.1	-1.8	10.9	12.9
IV	94.4	118.9	126.0	-2.2	9.8	12.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores
 Base 2008 = 100

Gráfica 3363.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores

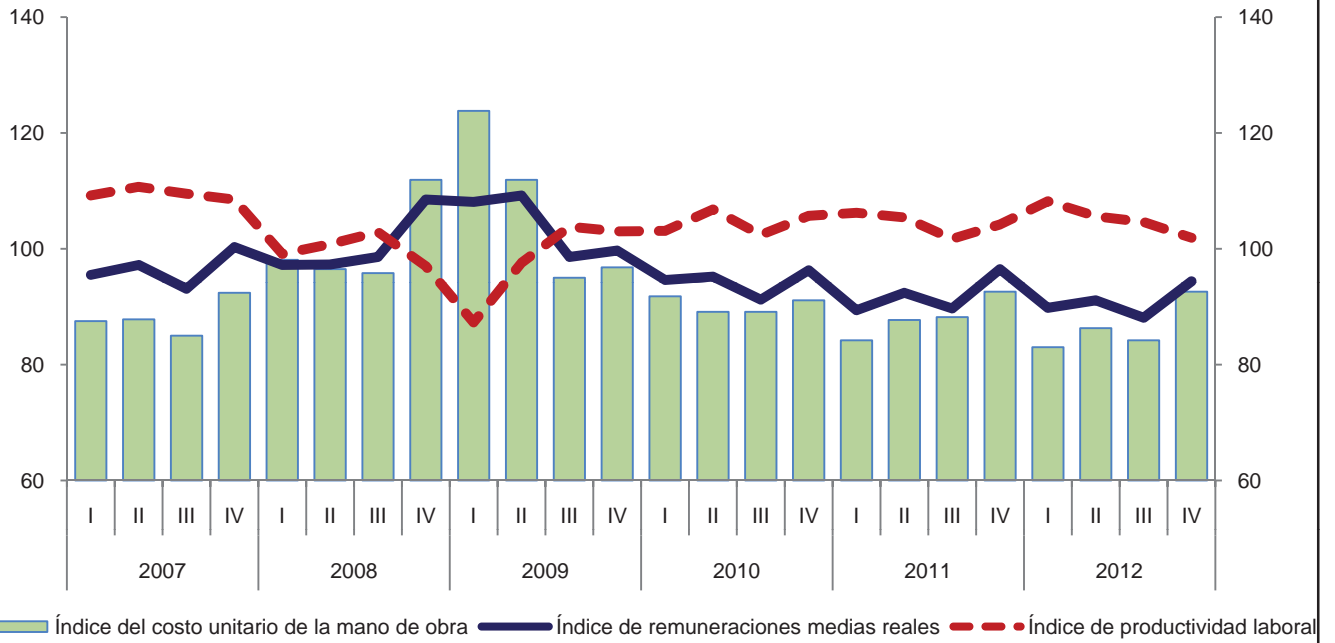
Cuadro 3363.3

Base 2008 = 100

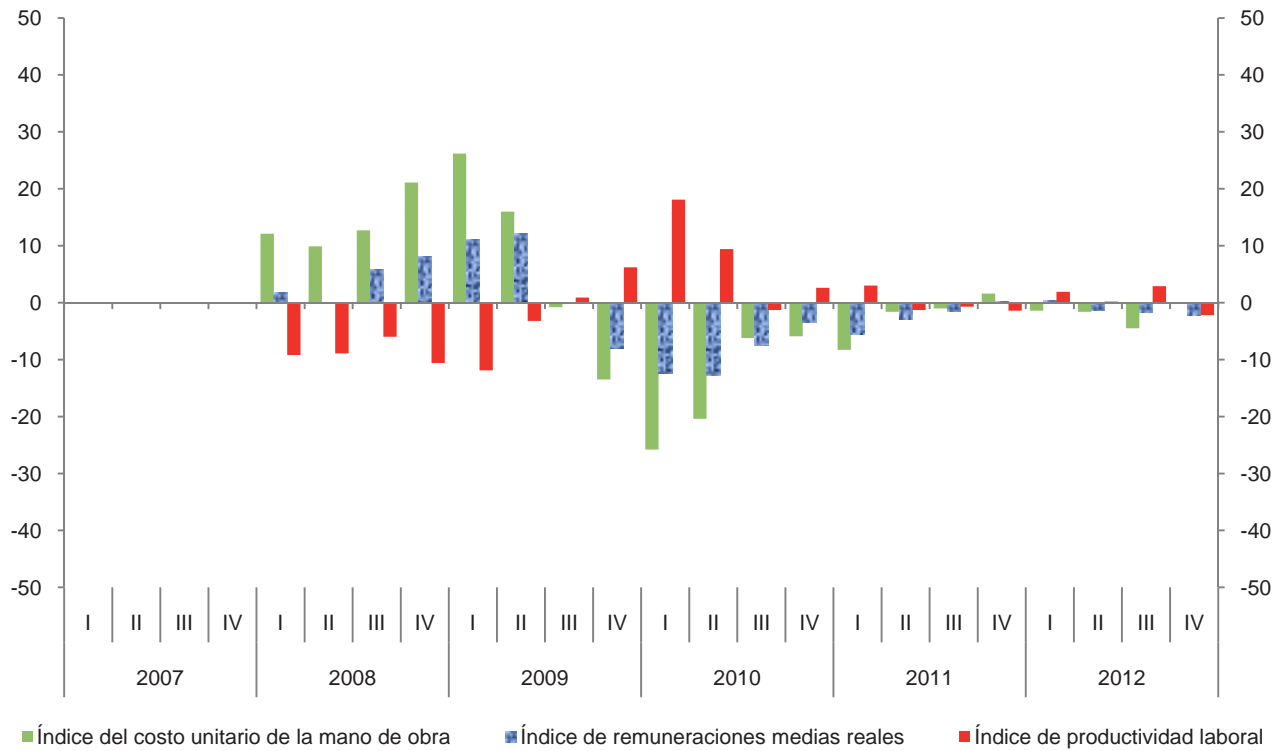
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	88.0	96.4	109.5			
2008	100.0	100.0	100.0	13.6	3.7	-8.7
2009	105.4	103.6	98.3	5.4	3.6	-1.7
2010	90.2	94.4	104.6	-14.4	-8.9	6.4
2011	88.2	92.1	104.4	-2.2	-2.4	-0.2
2012	86.5	90.8	105.0	-1.9	-1.4	0.6
2007						
I	87.5	95.5	109.2			
II	87.8	97.2	110.7			
III	85.0	93.1	109.5			
IV	92.4	100.3	108.5			
2008						
I	98.1	97.2	99.1	12.1	1.8	-9.2
II	96.5	97.3	100.8	9.9	0.1	-8.9
III	95.8	98.6	102.9	12.7	5.9	-6.0
IV	111.9	108.5	97.0	21.1	8.2	-10.6
2009						
I	123.8	108.1	87.3	26.2	11.2	-11.9
II	111.9	109.2	97.6	16.0	12.2	-3.2
III	95.0	98.6	103.8	-0.8	0.0	0.9
IV	96.8	99.7	103.0	-13.5	-8.1	6.2
2010						
I	91.8	94.6	103.1	-25.8	-12.5	18.1
II	89.1	95.2	106.8	-20.4	-12.8	9.4
III	89.1	91.2	102.4	-6.2	-7.5	-1.3
IV	91.1	96.3	105.7	-5.9	-3.4	2.6
2011						
I	84.2	89.4	106.2	-8.3	-5.5	3.0
II	87.7	92.4	105.4	-1.6	-2.9	-1.3
III	88.2	89.7	101.7	-1.0	-1.6	-0.7
IV	92.6	96.5	104.2	1.6	0.2	-1.4
2012						
I	83.0	89.8	108.2	-1.4	0.4	1.9
II	86.3	91.1	105.6	-1.6	-1.4	0.2
III	84.2	88.1	104.6	-4.5	-1.8	2.9
IV	92.6	94.4	101.9	0.0	-2.2	-2.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores
 Base 2008 = 100

Gráfica 3363.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3364: Fabricación de equipo aeroespacial

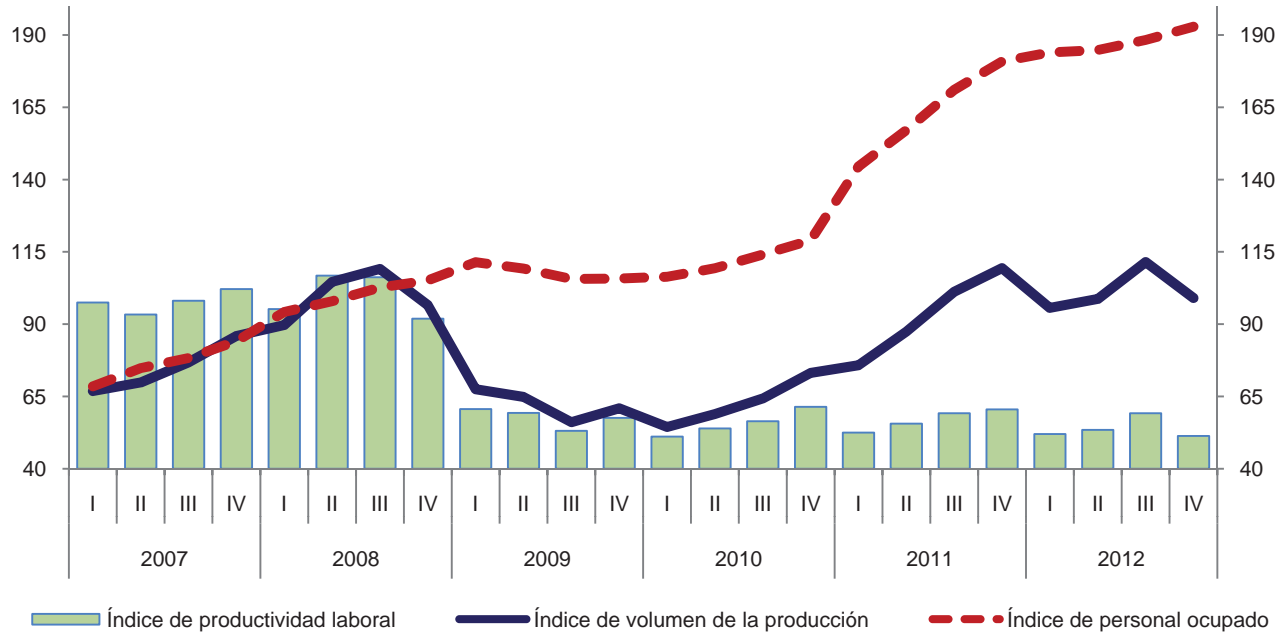
Cuadro 3364.1.A

Base 2008 = 100

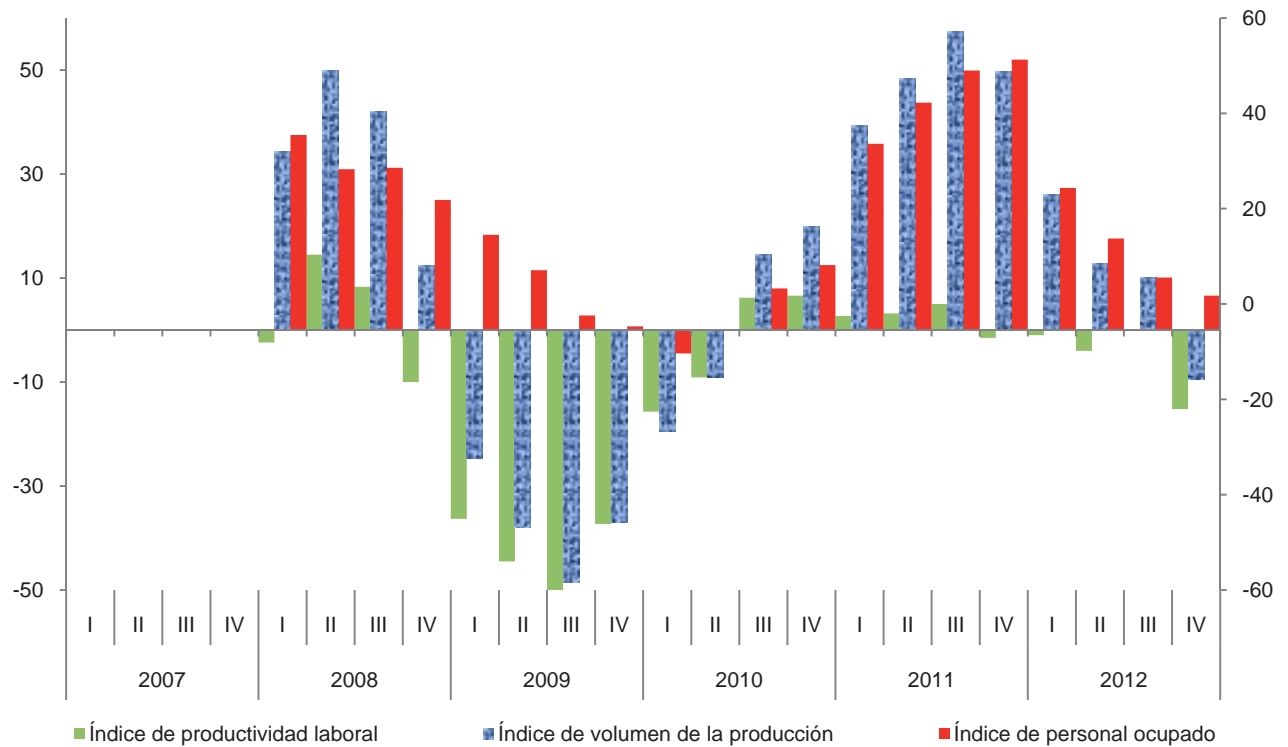
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	97.9	74.8	76.4			
2008	100.0	100.0	100.0	2.1	33.7	30.9
2009	57.7	62.3	108.0	-42.3	-37.7	8.0
2010	55.9	62.7	112.2	-3.1	0.6	3.9
2011	57.2	93.5	163.4	2.3	49.1	45.6
2012	54.0	101.2	187.5	-5.6	8.2	14.7
2007						
I	97.5	66.8	68.5			
II	93.3	69.8	74.8			
III	98.1	76.8	78.3			
IV	102.1	85.9	84.1			
2008						
I	95.2	89.7	94.2	-2.4	34.3	37.5
II	106.8	104.6	97.9	14.5	49.9	30.9
III	106.2	109.1	102.7	8.3	42.1	31.2
IV	91.9	96.6	105.1	-10.0	12.5	25.0
2009						
I	60.6	67.5	111.4	-36.3	-24.7	18.3
II	59.3	64.8	109.2	-44.5	-38.0	11.5
III	53.1	56.1	105.6	-50.0	-48.6	2.8
IV	57.6	60.9	105.8	-37.3	-37.0	0.7
2010						
I	51.1	54.4	106.4	-15.7	-19.4	-4.5
II	53.9	58.9	109.3	-9.1	-9.1	0.1
III	56.4	64.3	114.1	6.2	14.6	8.0
IV	61.4	73.1	119.0	6.6	20.0	12.5
2011						
I	52.5	75.8	144.5	2.7	39.3	35.8
II	55.6	87.4	157.1	3.2	48.4	43.7
III	59.2	101.2	171.0	5.0	57.4	49.9
IV	60.5	109.4	180.9	-1.5	49.7	52.0
2012						
I	52.0	95.6	184.0	-1.0	26.1	27.3
II	53.4	98.7	184.8	-4.0	12.9	17.6
III	59.2	111.5	188.3	0.0	10.2	10.1
IV	51.3	99.0	192.9	-15.2	-9.5	6.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3364: Fabricación de equipo aeroespacial
 Base 2008 = 100

Gráfica 3364.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3364.1.B

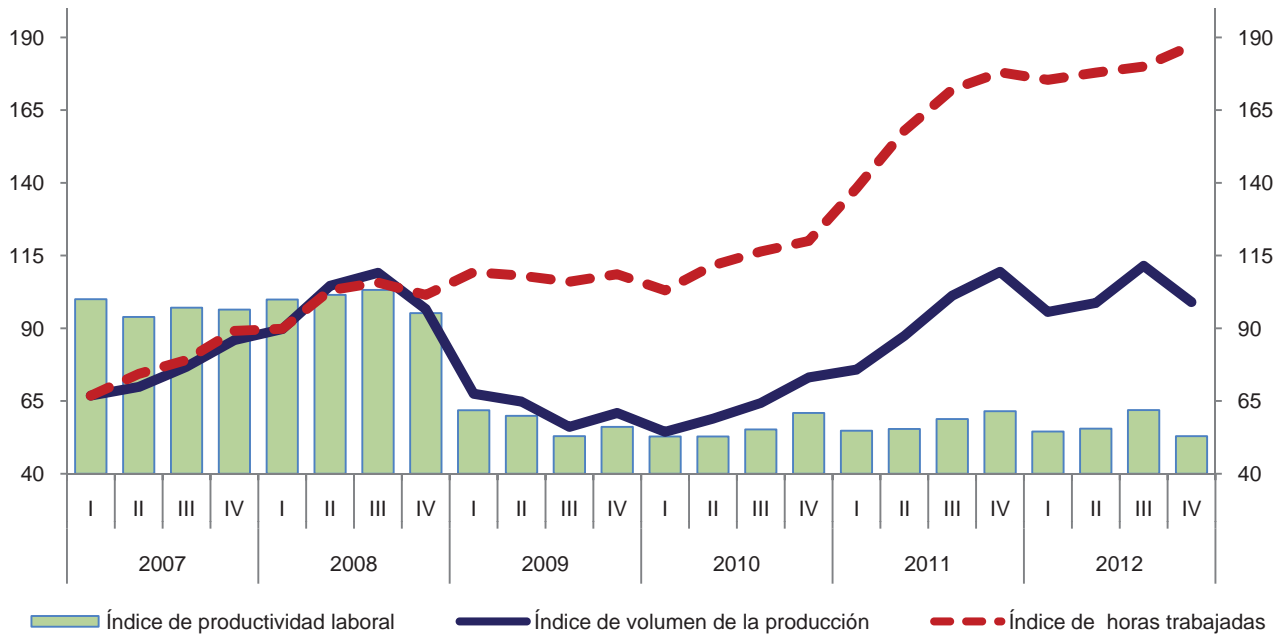
Rama 3364: Fabricación de equipo aeroespacial

Base 2008 = 100

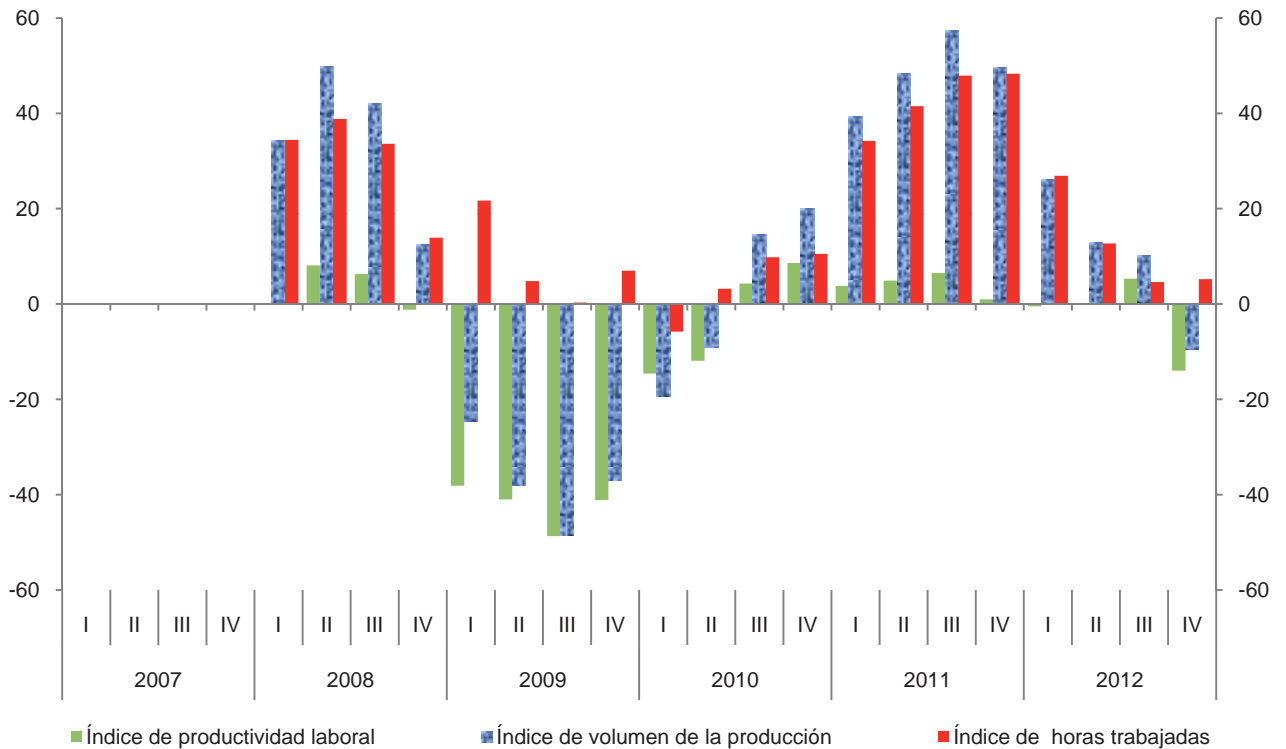
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	96.8	74.8	77.3			
2008	100.0	100.0	100.0	3.3	33.7	29.4
2009	57.7	62.3	108.0	-42.3	-37.7	8.0
2010	55.6	62.7	112.8	-3.6	0.6	4.4
2011	57.9	93.5	161.6	4.1	49.1	43.3
2012	56.2	101.2	180.1	-2.9	8.2	11.4
2007						
I	100.0	66.8	66.8			
II	93.9	69.8	74.3			
III	97.1	76.8	79.1			
IV	96.4	85.9	89.1			
2008						
I	99.9	89.7	89.8	-0.1	34.3	34.4
II	101.5	104.6	103.1	8.1	49.9	38.8
III	103.2	109.1	105.7	6.3	42.1	33.6
IV	95.2	96.6	101.5	-1.2	12.5	13.9
2009						
I	61.8	67.5	109.3	-38.1	-24.7	21.7
II	59.9	64.8	108.1	-41.0	-38.0	4.8
III	52.9	56.1	106.0	-48.7	-48.6	0.3
IV	56.1	60.9	108.6	-41.1	-37.0	7.0
2010						
I	52.8	54.4	103.0	-14.6	-19.4	-5.8
II	52.8	58.9	111.6	-11.9	-9.1	3.2
III	55.2	64.3	116.4	4.3	14.6	9.8
IV	60.9	73.1	120.0	8.6	20.0	10.5
2011						
I	54.8	75.8	138.2	3.8	39.3	34.2
II	55.4	87.4	157.9	4.9	48.4	41.5
III	58.8	101.2	172.1	6.5	57.4	47.9
IV	61.5	109.4	178.0	1.0	49.7	48.3
2012						
I	54.5	95.6	175.4	-0.5	26.1	26.9
II	55.5	98.7	177.9	0.2	12.9	12.7
III	61.9	111.5	180.0	5.3	10.2	4.6
IV	52.9	99.0	187.2	-14.0	-9.5	5.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3364: Fabricación de equipo aeroespacial
 Base 2008 = 100

Gráfica 3364.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



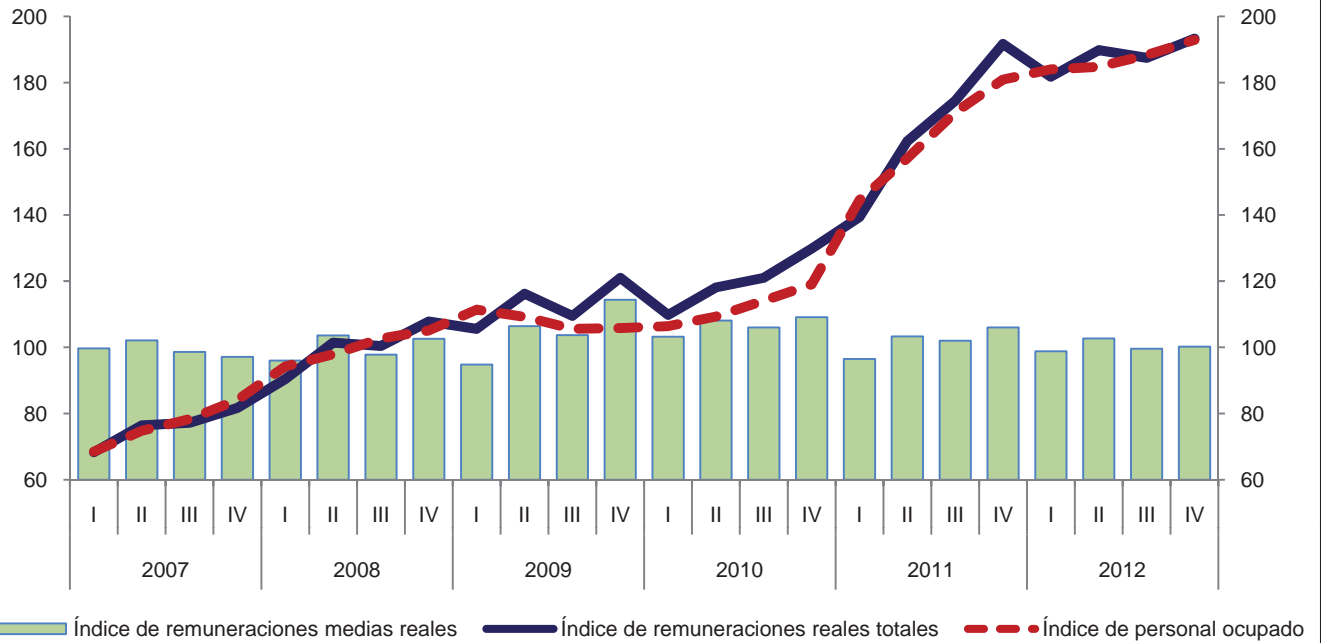
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3364: Fabricación de equipo aeroespacial
Base 2008 = 100**

Cuadro 3364.2.A

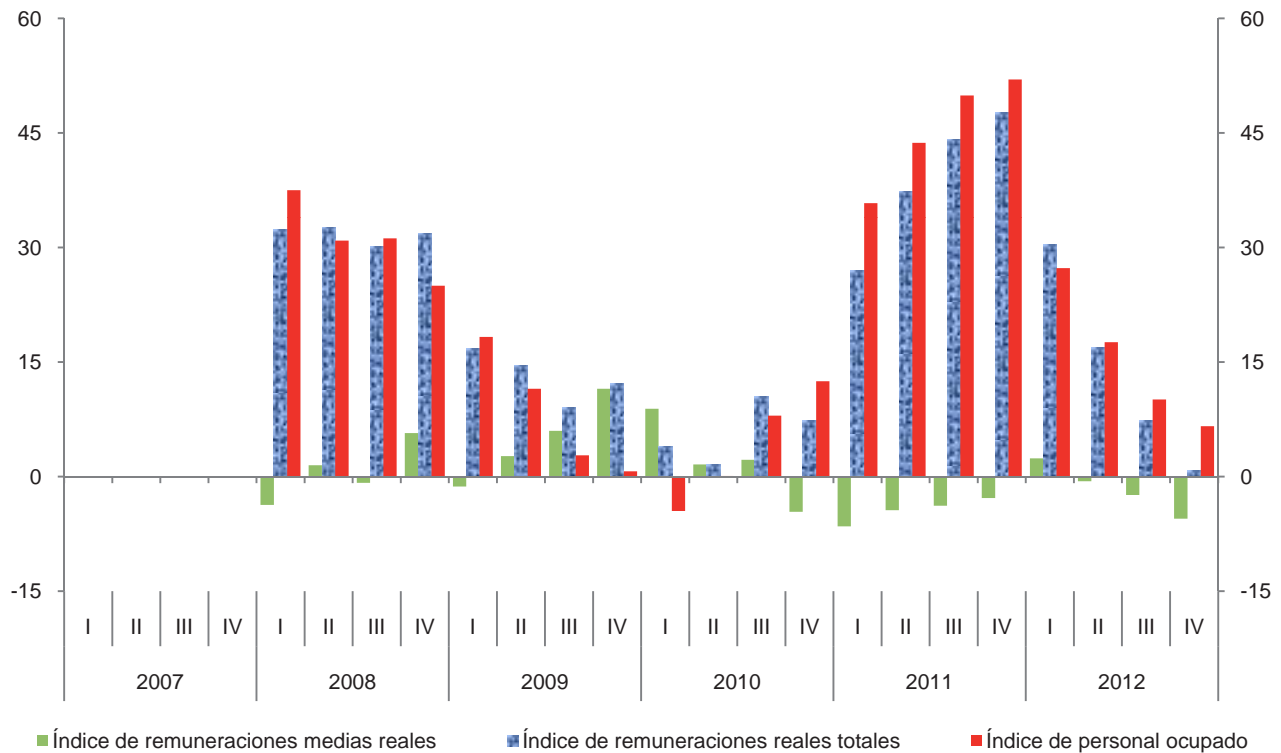
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	99.3	75.9	76.4			
2008	100.0	100.0	100.0	0.7	31.8	30.9
2009	104.7	113.1	108.0	4.7	13.1	8.0
2010	106.7	119.7	112.2	1.9	5.8	3.9
2011	102.2	167.0	163.4	-4.2	39.5	45.6
2012	100.3	188.1	187.5	-1.9	12.6	14.7
2007						
I	99.7	68.3	68.5			
II	102.1	76.4	74.8			
III	98.6	77.2	78.3			
IV	97.1	81.7	84.1			
2008						
I	96.0	90.4	94.2	-3.7	32.4	37.5
II	103.6	101.4	97.9	1.5	32.7	30.9
III	97.8	100.4	102.7	-0.8	30.1	31.2
IV	102.6	107.8	105.1	5.7	31.9	25.0
2009						
I	94.8	105.6	111.4	-1.3	16.8	18.3
II	106.4	116.2	109.2	2.7	14.6	11.5
III	103.7	109.5	105.6	6.0	9.1	2.8
IV	114.4	121.0	105.8	11.5	12.2	0.7
2010						
I	103.2	109.8	106.4	8.9	4.0	-4.5
II	108.1	118.1	109.3	1.6	1.6	0.1
III	106.0	121.0	114.1	2.2	10.5	8.0
IV	109.1	129.8	119.0	-4.6	7.3	12.5
2011						
I	96.5	139.4	144.5	-6.5	27.0	35.8
II	103.3	162.3	157.1	-4.4	37.4	43.7
III	102.0	174.5	171.0	-3.8	44.2	49.9
IV	106.0	191.7	180.9	-2.8	47.7	52.0
2012						
I	98.8	181.8	184.0	2.4	30.4	27.3
II	102.7	189.8	184.8	-0.6	16.9	17.6
III	99.6	187.5	188.3	-2.4	7.4	10.1
IV	100.2	193.3	192.9	-5.5	0.8	6.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3364: Fabricación de equipo aeroespacial
 Base 2008 = 100

Gráfica 3364.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3364: Fabricación de equipo aeroespacial**

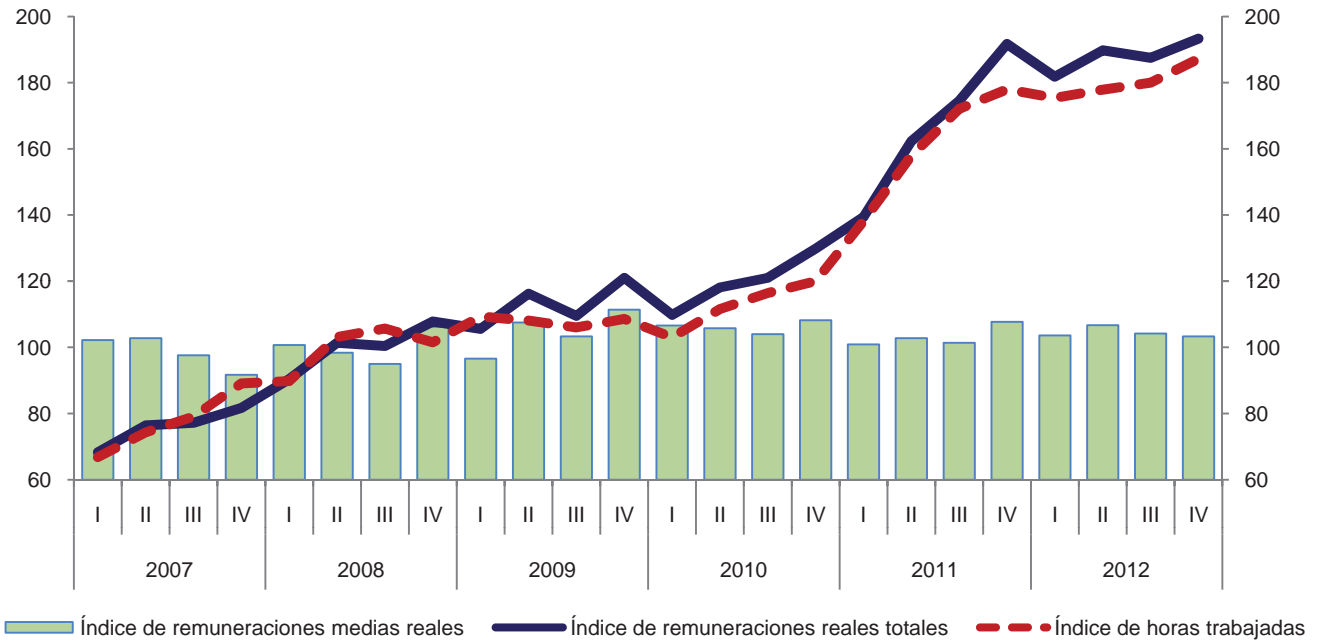
Cuadro 3364.2.B

Base 2008 = 100

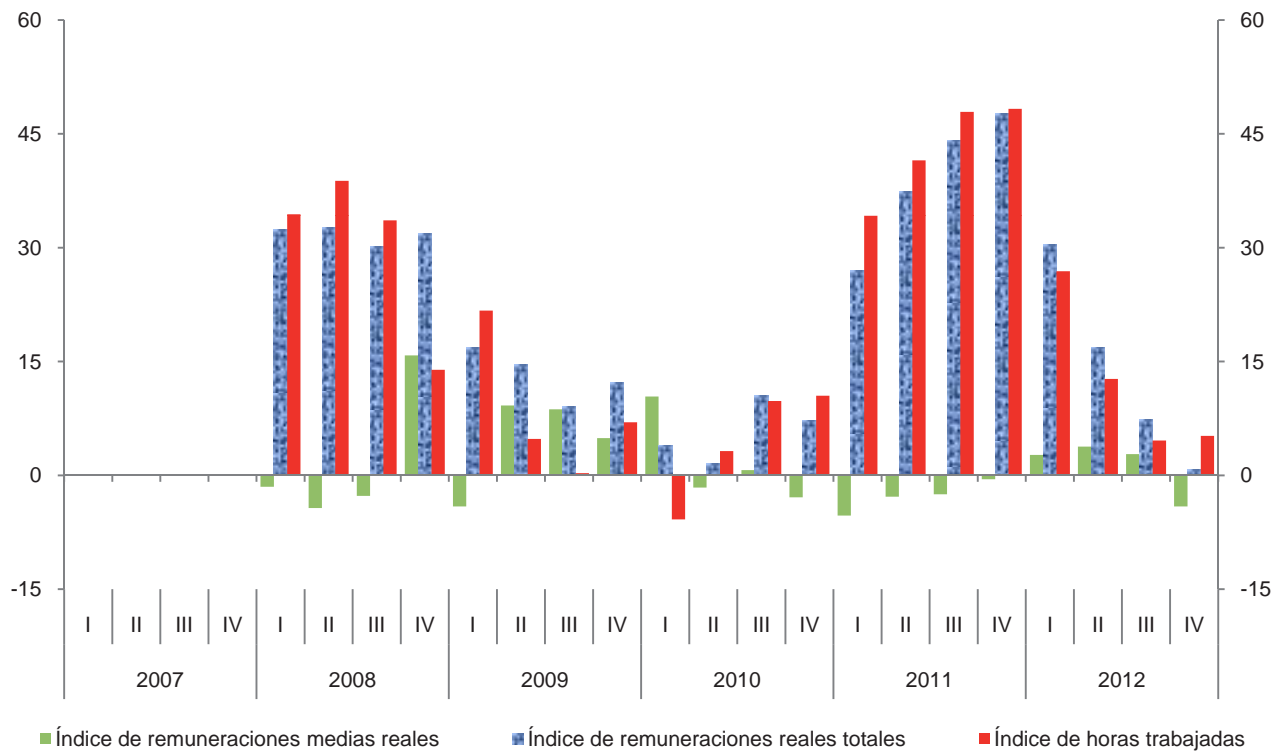
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	98.2	75.9	77.3			
2008	100.0	100.0	100.0	1.8	31.8	29.4
2009	104.7	113.1	108.0	4.7	13.1	8.0
2010	106.1	119.7	112.8	1.3	5.8	4.4
2011	103.3	167.0	161.6	-2.6	39.5	43.3
2012	104.4	188.1	180.1	1.1	12.6	11.4
2007						
I	102.2	68.3	66.8			
II	102.8	76.4	74.3			
III	97.6	77.2	79.1			
IV	91.7	81.7	89.1			
2008						
I	100.7	90.4	89.8	-1.5	32.4	34.4
II	98.4	101.4	103.1	-4.3	32.7	38.8
III	95.0	100.4	105.7	-2.7	30.1	33.6
IV	106.2	107.8	101.5	15.8	31.9	13.9
2009						
I	96.6	105.6	109.3	-4.1	16.8	21.7
II	107.5	116.2	108.1	9.2	14.6	4.8
III	103.3	109.5	106.0	8.7	9.1	0.3
IV	111.4	121.0	108.6	4.9	12.2	7.0
2010						
I	106.6	109.8	103.0	10.4	4.0	-5.8
II	105.8	118.1	111.6	-1.6	1.6	3.2
III	104.0	121.0	116.4	0.7	10.5	9.8
IV	108.2	129.8	120.0	-2.9	7.3	10.5
2011						
I	100.9	139.4	138.2	-5.3	27.0	34.2
II	102.8	162.3	157.9	-2.8	37.4	41.5
III	101.4	174.5	172.1	-2.5	44.2	47.9
IV	107.7	191.7	178.0	-0.5	47.7	48.3
2012						
I	103.6	181.8	175.4	2.7	30.4	26.9
II	106.7	189.8	177.9	3.8	16.9	12.7
III	104.2	187.5	180.0	2.8	7.4	4.6
IV	103.3	193.3	187.2	-4.1	0.8	5.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3364: Fabricación de equipo aeroespacial
 Base 2008 = 100

Gráfica 3364.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3364: Fabricación de equipo aeroespacial

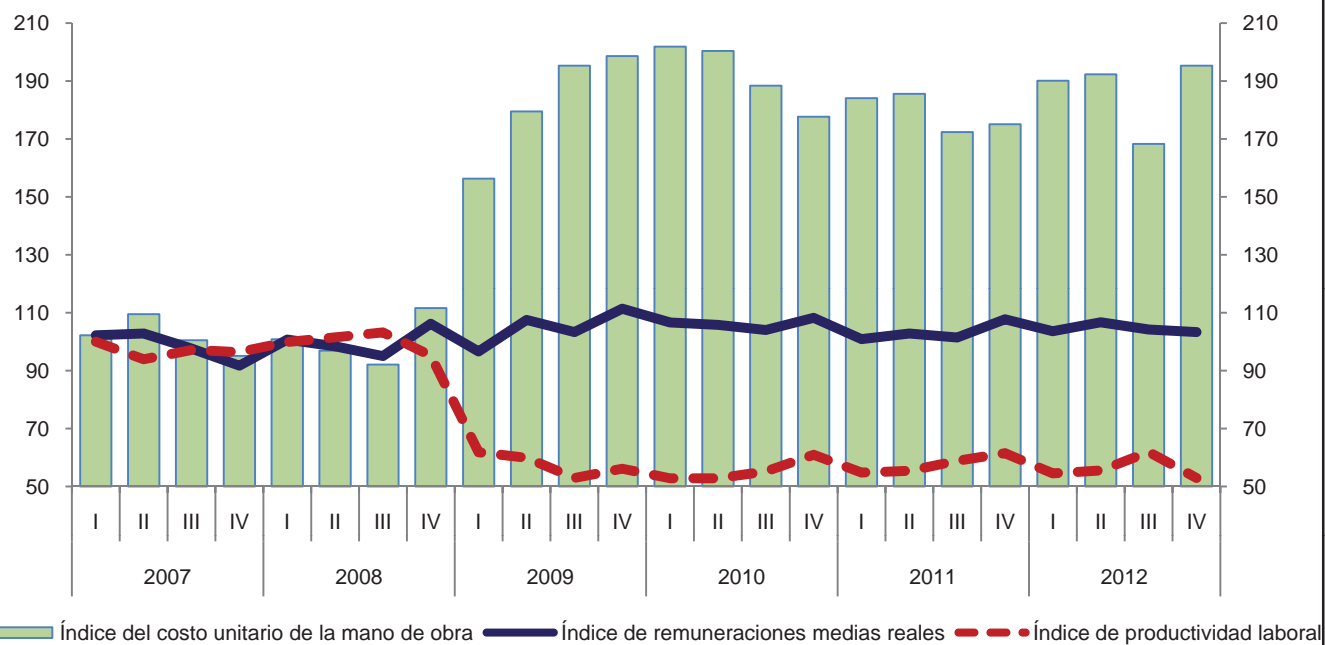
Cuadro 3364.3

Base 2008 = 100

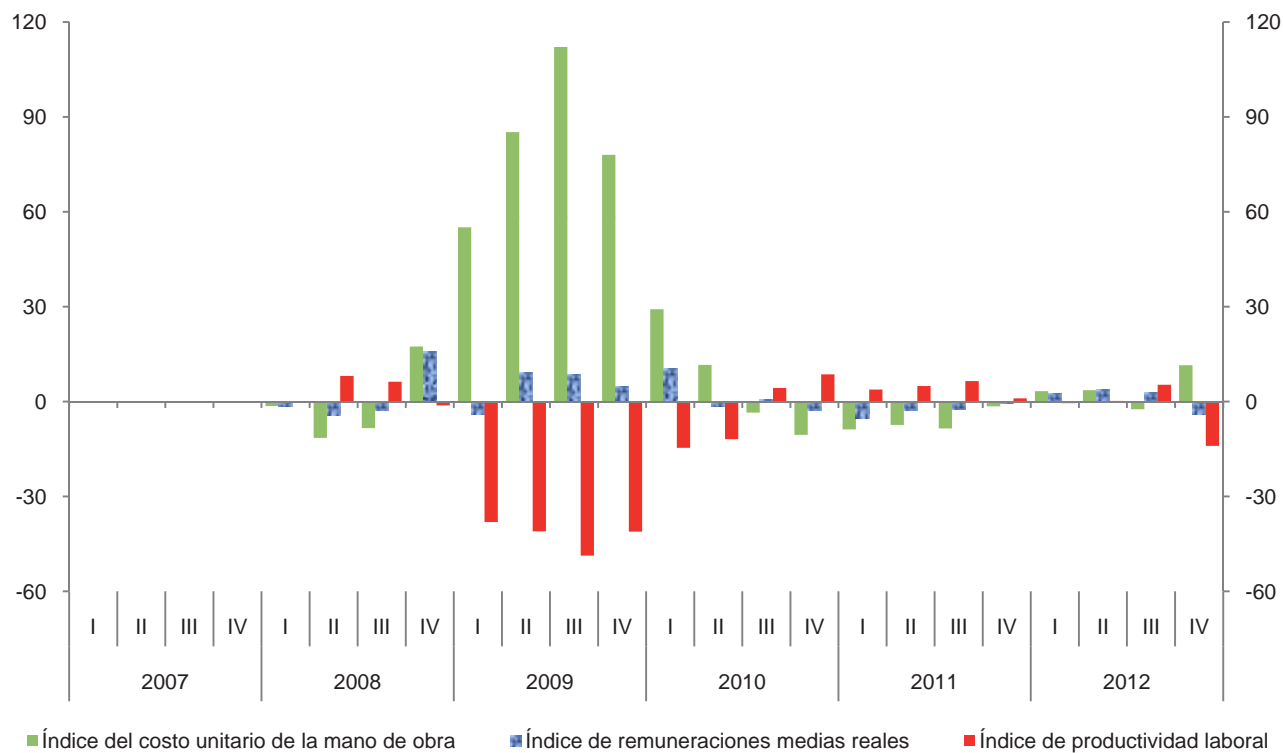
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	101.4	98.2	96.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.4	1.8	3.3
2009	181.5	104.7	57.7	81.5	4.7	-42.3
2010	190.8	106.1	55.6	5.1	1.3	-3.6
2011	178.4	103.3	57.9	-6.5	-2.6	4.1
2012	185.8	104.4	56.2	4.1	1.1	-2.9
2007						
I	102.2	102.2	100.0			
II	109.5	102.8	93.9			
III	100.5	97.6	97.1			
IV	95.1	91.7	96.4			
2008						
I	100.8	100.7	99.9	-1.4	-1.5	-0.1
II	96.9	98.4	101.5	-11.5	-4.3	8.1
III	92.1	95.0	103.2	-8.4	-2.7	6.3
IV	111.6	106.2	95.2	17.4	15.8	-1.2
2009						
I	156.3	96.6	61.8	55.1	-4.1	-38.1
II	179.5	107.5	59.9	85.2	9.2	-41.0
III	195.3	103.3	52.9	112.1	8.7	-48.7
IV	198.6	111.4	56.1	78.0	4.9	-41.1
2010						
I	201.9	106.6	52.8	29.2	10.4	-14.6
II	200.4	105.8	52.8	11.6	-1.6	-11.9
III	188.4	104.0	55.2	-3.5	0.7	4.3
IV	177.7	108.2	60.9	-10.5	-2.9	8.6
2011						
I	184.1	100.9	54.8	-8.8	-5.3	3.8
II	185.6	102.8	55.4	-7.4	-2.8	4.9
III	172.4	101.4	58.8	-8.5	-2.5	6.5
IV	175.1	107.7	61.5	-1.5	-0.5	1.0
2012						
I	190.1	103.6	54.5	3.3	2.7	-0.5
II	192.3	106.7	55.5	3.6	3.8	0.2
III	168.3	104.2	61.9	-2.4	2.8	5.3
IV	195.3	103.3	52.9	11.5	-4.1	-14.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3364: Fabricación de equipo aeroespacial
 Base 2008 = 100

Gráfica 3364.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario

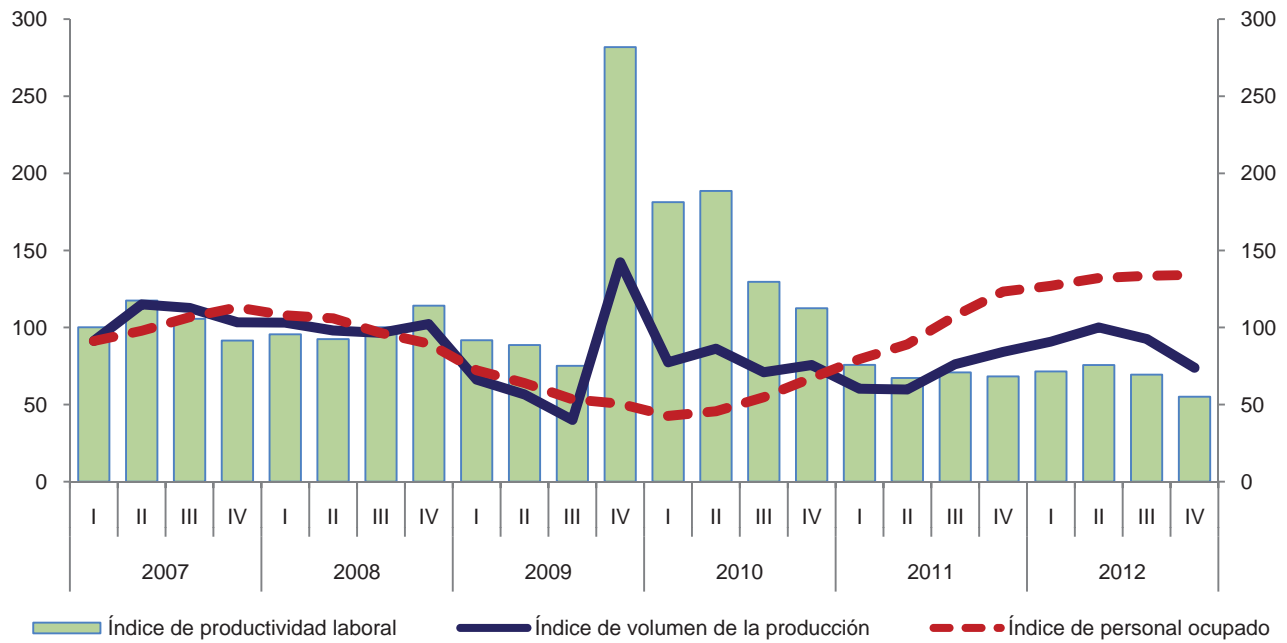
Cuadro 3365.1.A

Base 2008 = 100

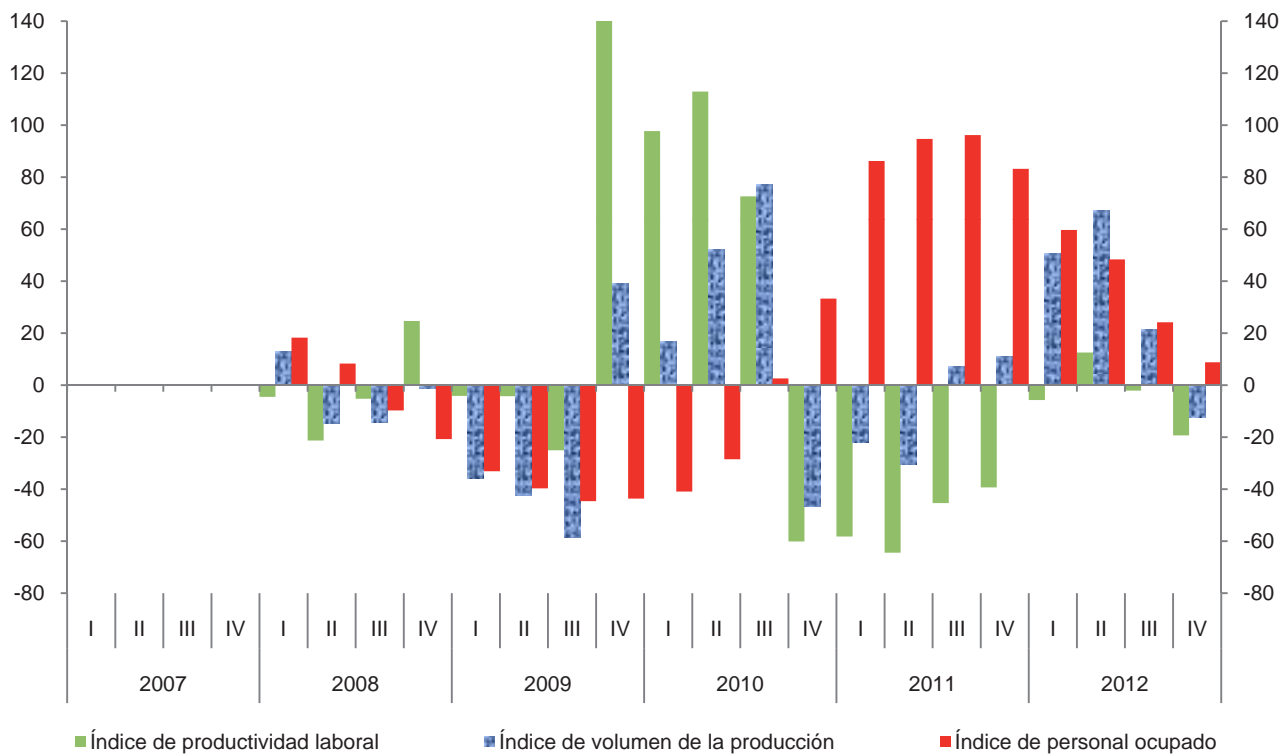
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	103.3	105.6	102.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-3.2	-5.3	-2.2
2009	127.2	76.3	60.0	27.2	-23.7	-40.0
2010	147.5	77.6	52.6	16.0	1.7	-12.3
2011	70.2	70.1	99.8	-52.4	-9.7	89.7
2012	67.8	89.3	131.7	-3.4	27.4	32.0
2007						
I	100.1	91.3	91.2			
II	117.5	115.0	97.9			
III	105.6	112.7	106.7			
IV	91.5	103.4	113.0			
2008						
I	95.6	103.1	107.9	-4.5	12.9	18.3
II	92.5	98.1	106.0	-21.3	-14.7	8.3
III	100.1	96.5	96.4	-5.2	-14.4	-9.7
IV	114.1	102.2	89.6	24.7	-1.2	-20.7
2009						
I	91.7	66.2	72.2	-4.1	-35.8	-33.1
II	88.6	56.6	63.9	-4.2	-42.3	-39.7
III	75.1	40.1	53.4	-25.0	-58.4	-44.6
IV	281.8	142.3	50.5	147.0	39.2	-43.6
2010						
I	181.3	77.4	42.7	97.7	16.9	-40.9
II	188.6	86.2	45.7	112.9	52.3	-28.5
III	129.6	71.0	54.8	72.6	77.1	2.6
IV	112.5	75.7	67.3	-60.1	-46.8	33.3
2011						
I	75.8	60.3	79.5	-58.2	-22.1	86.2
II	67.2	59.8	89.0	-64.4	-30.6	94.7
III	70.9	76.2	107.5	-45.3	7.3	96.2
IV	68.3	84.2	123.3	-39.3	11.2	83.2
2012						
I	71.5	90.8	127.0	-5.7	50.6	59.7
II	75.7	100.0	132.1	12.6	67.2	48.4
III	69.4	92.6	133.5	-2.1	21.5	24.2
IV	55.1	73.9	134.2	-19.3	-12.2	8.8

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario
 Base 2008 = 100

Gráfica 3365.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3365.1.B

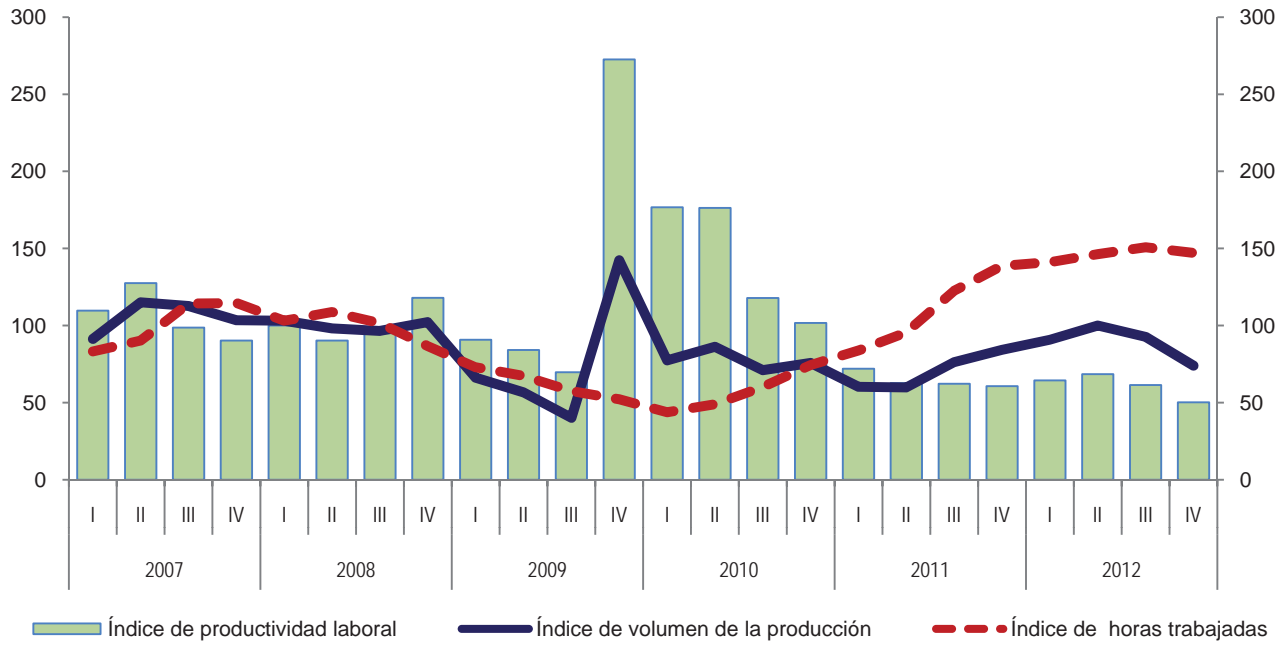
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario

Base 2008 = 100

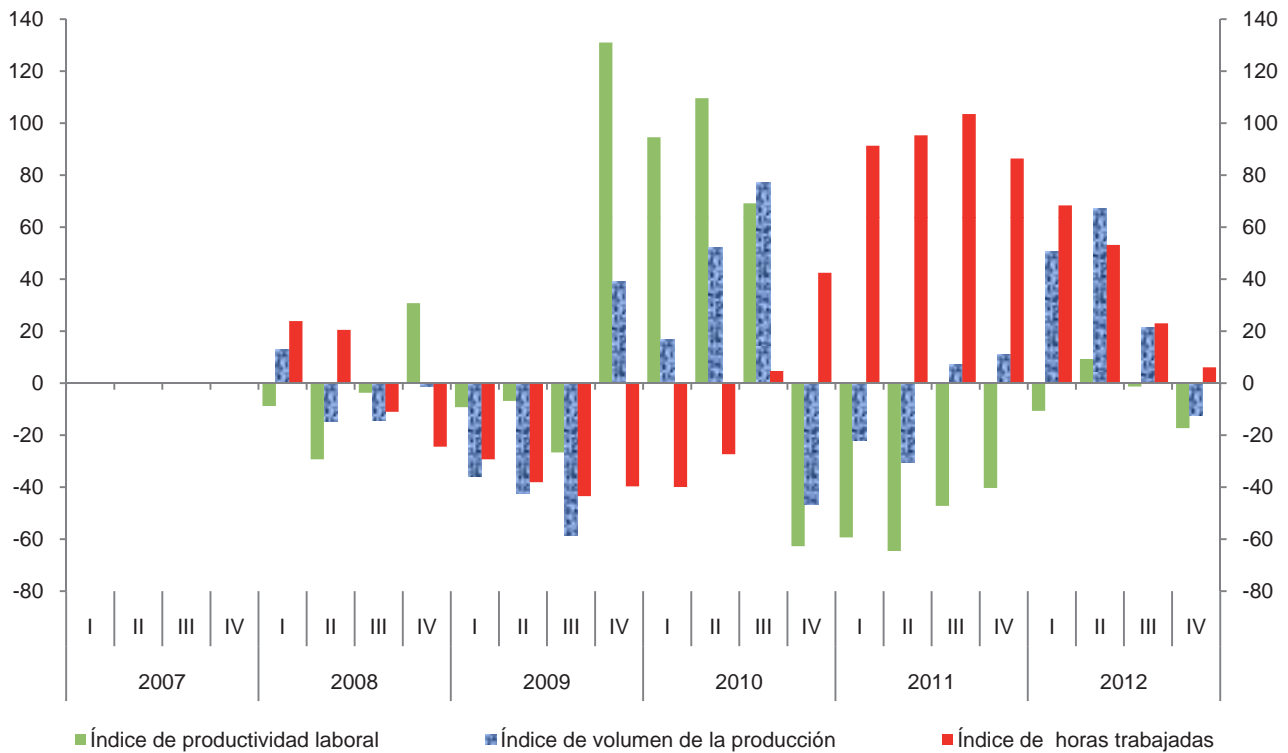
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	105.0	105.6	100.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.8	-5.3	-0.6
2009	122.1	76.3	62.5	22.1	-23.7	-37.5
2010	136.6	77.6	56.8	11.9	1.7	-9.1
2011	63.7	70.1	110.1	-53.4	-9.7	93.8
2012	61.0	89.3	146.3	-4.2	27.4	32.9
2007						
I	109.7	91.3	83.2			
II	127.5	115.0	90.2			
III	98.7	112.7	114.2			
IV	90.2	103.4	114.6			
2008						
I	100.0	103.1	103.1	-8.8	12.9	23.9
II	90.2	98.1	108.7	-29.3	-14.7	20.5
III	95.0	96.5	101.6	-3.7	-14.4	-11.0
IV	118.0	102.2	86.6	30.8	-1.2	-24.4
2009						
I	90.8	66.2	72.9	-9.2	-35.8	-29.3
II	84.1	56.6	67.3	-6.8	-42.3	-38.1
III	69.7	40.1	57.5	-26.6	-58.4	-43.4
IV	272.6	142.3	52.2	131.0	39.2	-39.7
2010						
I	176.7	77.4	43.8	94.6	16.9	-39.9
II	176.3	86.2	48.9	109.6	52.3	-27.3
III	117.9	71.0	60.2	69.2	77.1	4.7
IV	101.7	75.7	74.4	-62.7	-46.8	42.5
2011						
I	72.0	60.3	83.8	-59.3	-22.1	91.3
II	62.6	59.8	95.5	-64.5	-30.6	95.3
III	62.2	76.2	122.5	-47.2	7.3	103.5
IV	60.7	84.2	138.7	-40.3	11.2	86.4
2012						
I	64.4	90.8	141.1	-10.6	50.6	68.4
II	68.4	100.0	146.3	9.3	67.2	53.2
III	61.4	92.6	150.7	-1.3	21.5	23.0
IV	50.2	73.9	147.1	-17.3	-12.2	6.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario
 Base 2008 = 100

Gráfica 3365.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



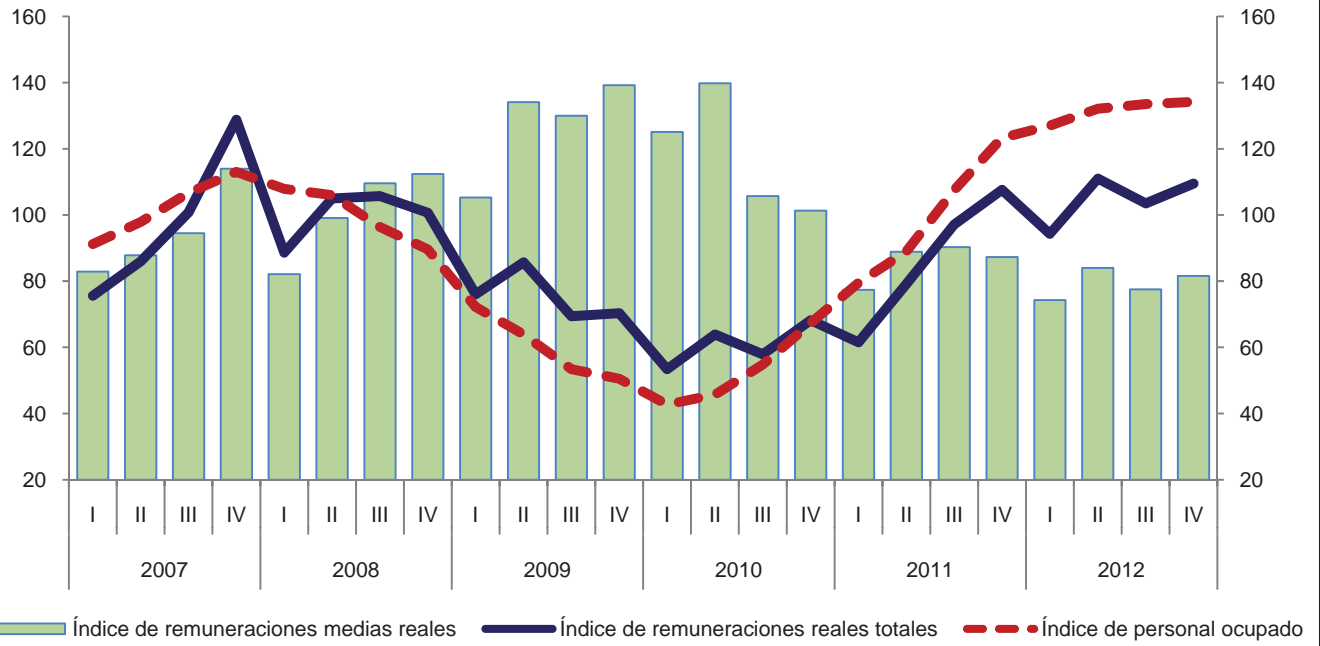
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario
Base 2008 = 100**

Cuadro 3365.2.A

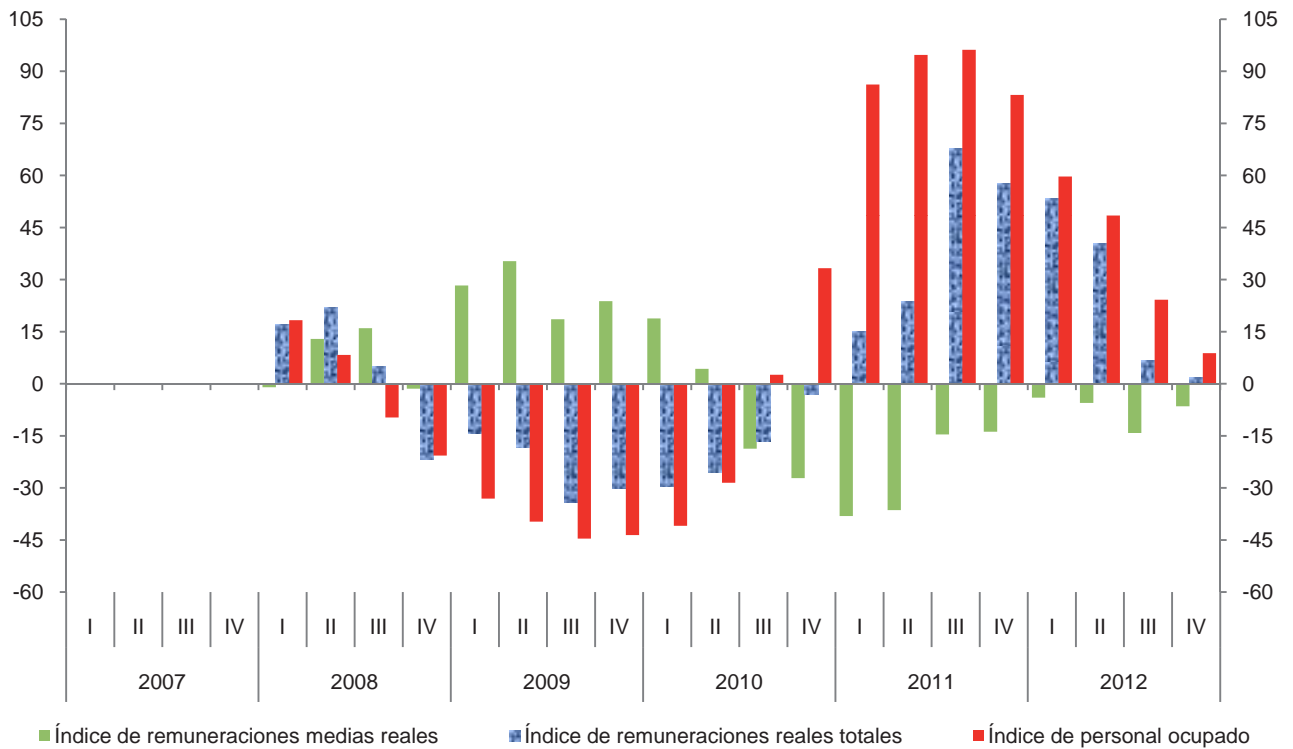
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	95.7	97.8	102.2			
2008	100.0	100.0	100.0	4.5	2.2	-2.2
2009	125.7	75.4	60.0	25.7	-24.6	-40.0
2010	115.8	60.9	52.6	-7.9	-19.2	-12.3
2011	86.5	86.3	99.8	-25.3	41.7	89.7
2012	79.4	104.6	131.7	-8.2	21.2	32.0
2007						
I	82.9	75.6	91.2			
II	87.8	86.0	97.9			
III	94.5	100.8	106.7			
IV	114.0	128.8	113.0			
2008						
I	82.1	88.6	107.9	-1.0	17.2	18.3
II	99.1	105.0	106.0	12.9	22.1	8.3
III	109.6	105.7	96.4	16.0	4.9	-9.7
IV	112.4	100.7	89.6	-1.4	-21.8	-20.7
2009						
I	105.3	76.0	72.2	28.3	-14.2	-33.1
II	134.1	85.7	63.9	35.3	-18.4	-39.7
III	130.0	69.4	53.4	18.6	-34.3	-44.6
IV	139.2	70.3	50.5	23.8	-30.2	-43.6
2010						
I	125.1	53.4	42.7	18.8	-29.7	-40.9
II	139.8	63.9	45.7	4.3	-25.4	-28.5
III	105.7	57.9	54.8	-18.7	-16.6	2.6
IV	101.3	68.2	67.3	-27.2	-3.0	33.3
2011						
I	77.4	61.5	79.5	-38.1	15.2	86.2
II	88.9	79.1	89.0	-36.4	23.8	94.7
III	90.3	97.1	107.5	-14.6	67.7	96.2
IV	87.3	107.6	123.3	-13.8	57.8	83.2
2012						
I	74.3	94.3	127.0	-4.0	53.3	59.7
II	84.0	111.0	132.1	-5.5	40.3	48.4
III	77.5	103.5	133.5	-14.2	6.6	24.2
IV	81.6	109.5	134.2	-6.5	1.8	8.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario
 Base 2008 = 100

Gráfica 3365.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario**

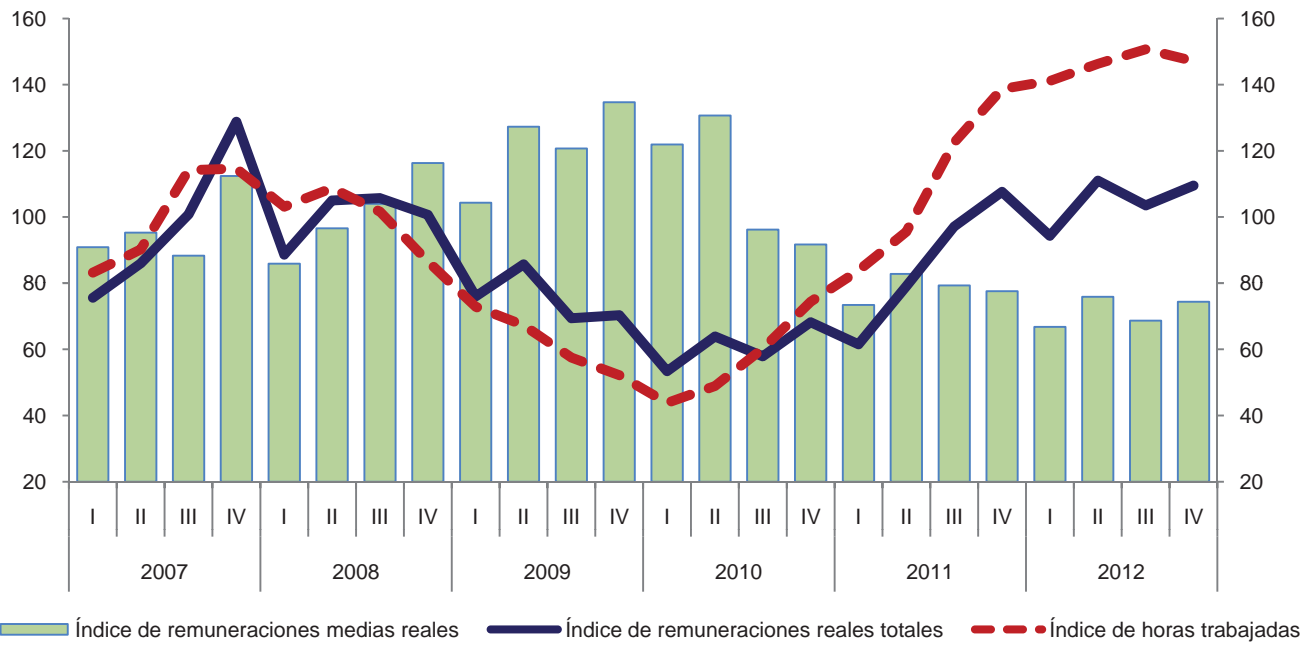
Cuadro 3365.2.B

Base 2008 = 100

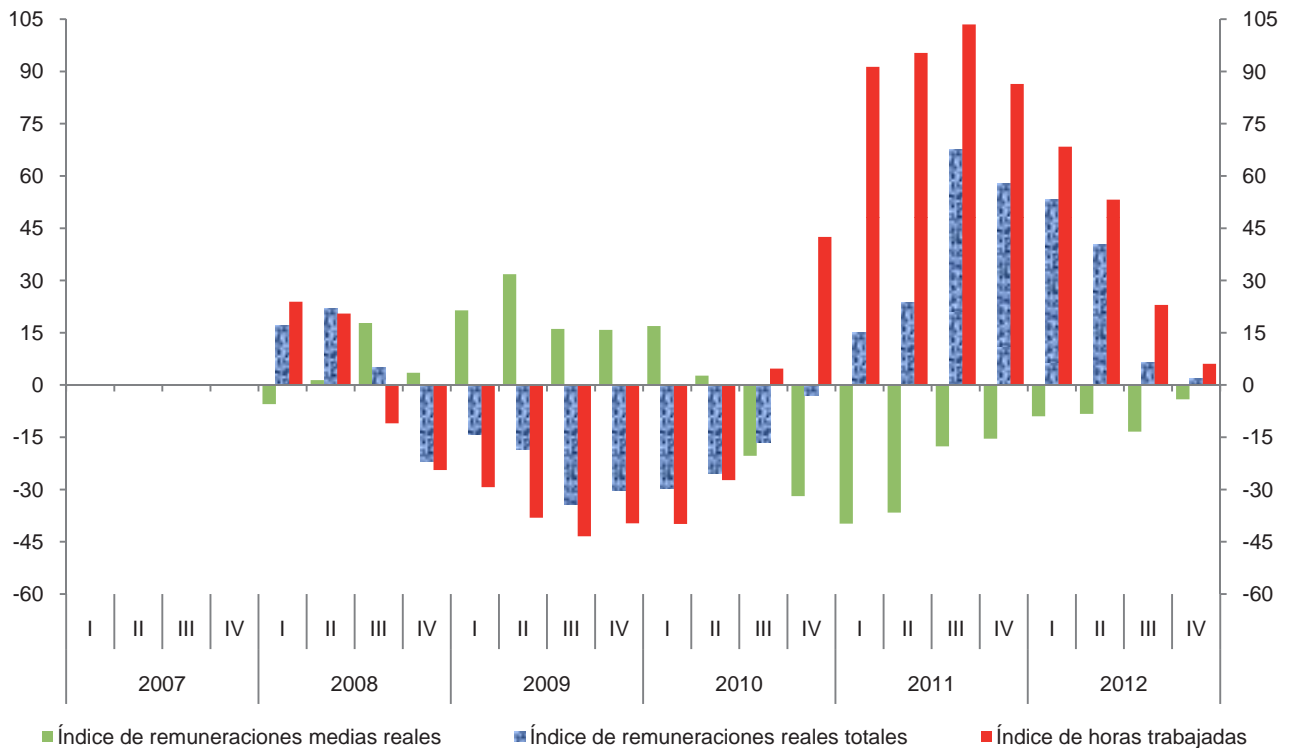
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	97.2	97.8	100.6			
2008	100.0	100.0	100.0	2.9	2.2	-0.6
2009	120.6	75.4	62.5	20.6	-24.6	-37.5
2010	107.2	60.9	56.8	-11.1	-19.2	-9.1
2011	78.4	86.3	110.1	-26.9	41.7	93.8
2012	71.5	104.6	146.3	-8.8	21.2	32.9
2007						
I	90.9	75.6	83.2			
II	95.3	86.0	90.2			
III	88.3	100.8	114.2			
IV	112.4	128.8	114.6			
2008						
I	85.9	88.6	103.1	-5.5	17.2	23.9
II	96.6	105.0	108.7	1.4	22.1	20.5
III	104.0	105.7	101.6	17.8	4.9	-11.0
IV	116.3	100.7	86.6	3.5	-21.8	-24.4
2009						
I	104.3	76.0	72.9	21.4	-14.2	-29.3
II	127.3	85.7	67.3	31.8	-18.4	-38.1
III	120.7	69.4	57.5	16.1	-34.3	-43.4
IV	134.7	70.3	52.2	15.8	-30.2	-39.7
2010						
I	121.9	53.4	43.8	16.9	-29.7	-39.9
II	130.7	63.9	48.9	2.7	-25.4	-27.3
III	96.2	57.9	60.2	-20.3	-16.6	4.7
IV	91.7	68.2	74.4	-31.9	-3.0	42.5
2011						
I	73.4	61.5	83.8	-39.8	15.2	91.3
II	82.8	79.1	95.5	-36.6	23.8	95.3
III	79.3	97.1	122.5	-17.6	67.7	103.5
IV	77.6	107.6	138.7	-15.4	57.8	86.4
2012						
I	66.8	94.3	141.1	-9.0	53.3	68.4
II	75.9	111.0	146.3	-8.3	40.3	53.2
III	68.7	103.5	150.7	-13.4	6.6	23.0
IV	74.4	109.5	147.1	-4.1	1.8	6.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario
 Base 2008 = 100

Gráfica 3365.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario

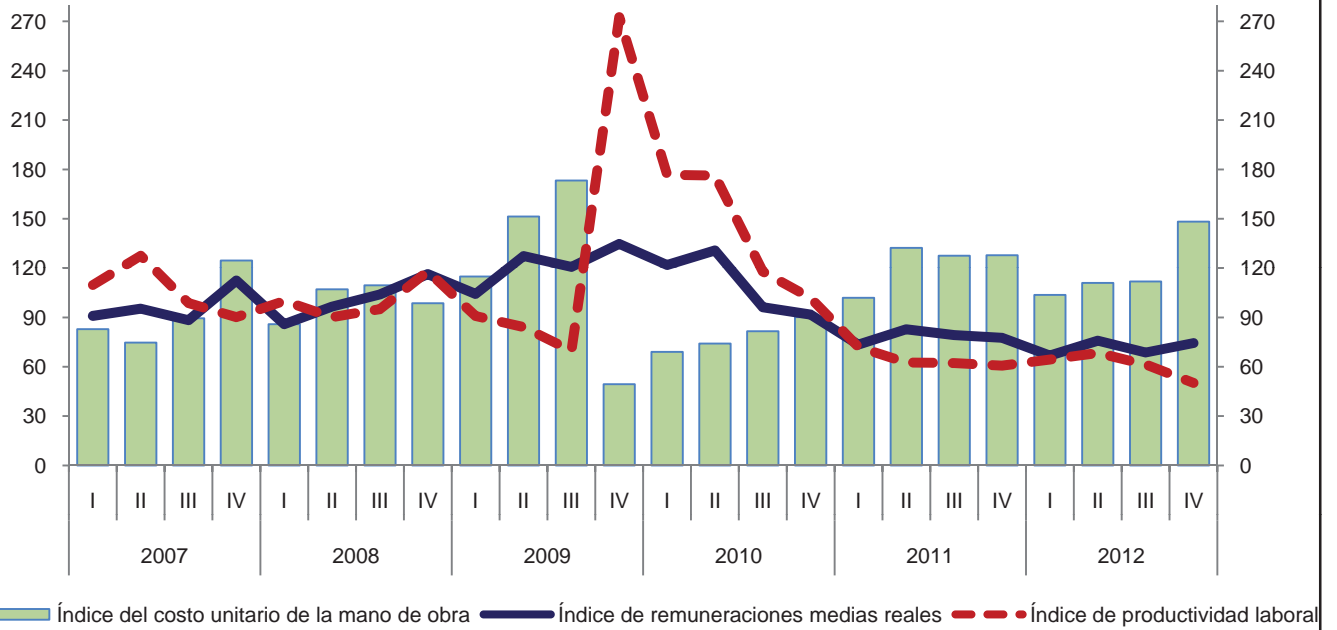
Cuadro 3365.3

Base 2008 = 100

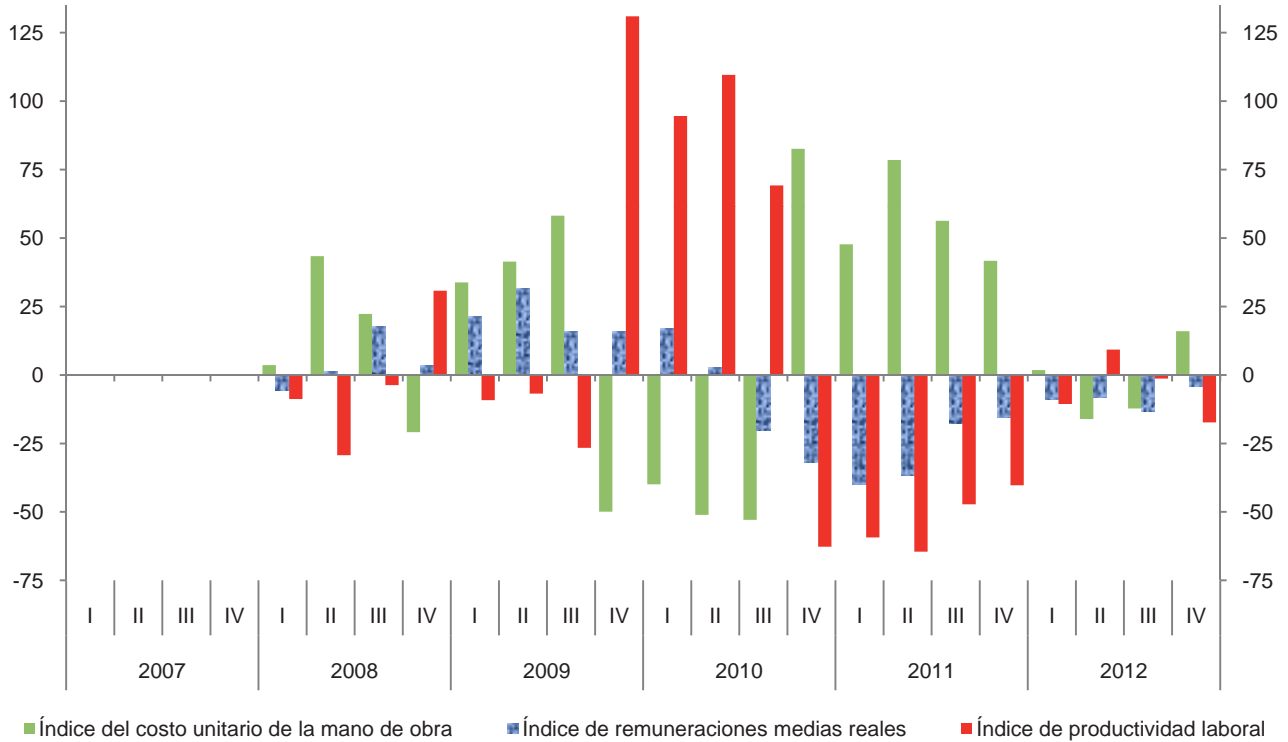
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	92.6	97.2	105.0			
2008	100.0	100.0	100.0	8.0	2.9	-4.8
2009	98.8	120.6	122.1	-1.2	20.6	22.1
2010	78.5	107.2	136.6	-20.5	-11.1	11.9
2011	123.1	78.4	63.7	56.8	-26.9	-53.4
2012	117.2	71.5	61.0	-4.8	-8.8	-4.2
2007						
I	82.9	90.9	109.7			
II	74.7	95.3	127.5			
III	89.5	88.3	98.7			
IV	124.6	112.4	90.2			
2008						
I	85.9	85.9	100.0	3.6	-5.5	-8.8
II	107.1	96.6	90.2	43.4	1.4	-29.3
III	109.5	104.0	95.0	22.3	17.8	-3.7
IV	98.6	116.3	118.0	-20.9	3.5	30.8
2009						
I	114.9	104.3	90.8	33.8	21.4	-9.2
II	151.4	127.3	84.1	41.4	31.8	-6.8
III	173.2	120.7	69.7	58.2	16.1	-26.6
IV	49.4	134.7	272.6	-49.9	15.8	131.0
2010						
I	69.0	121.9	176.7	-39.9	16.9	94.6
II	74.1	130.7	176.3	-51.1	2.7	109.6
III	81.6	96.2	117.9	-52.9	-20.3	69.2
IV	90.2	91.7	101.7	82.6	-31.9	-62.7
2011						
I	101.9	73.4	72.0	47.7	-39.8	-59.3
II	132.3	82.8	62.6	78.5	-36.6	-64.5
III	127.5	79.3	62.2	56.3	-17.6	-47.2
IV	127.8	77.6	60.7	41.7	-15.4	-40.3
2012						
I	103.7	66.8	64.4	1.8	-9.0	-10.6
II	111.0	75.9	68.4	-16.1	-8.3	9.3
III	111.9	68.7	61.4	-12.2	-13.4	-1.3
IV	148.2	74.4	50.2	16.0	-4.1	-17.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario
 Base 2008 = 100

Gráfica 3365.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones

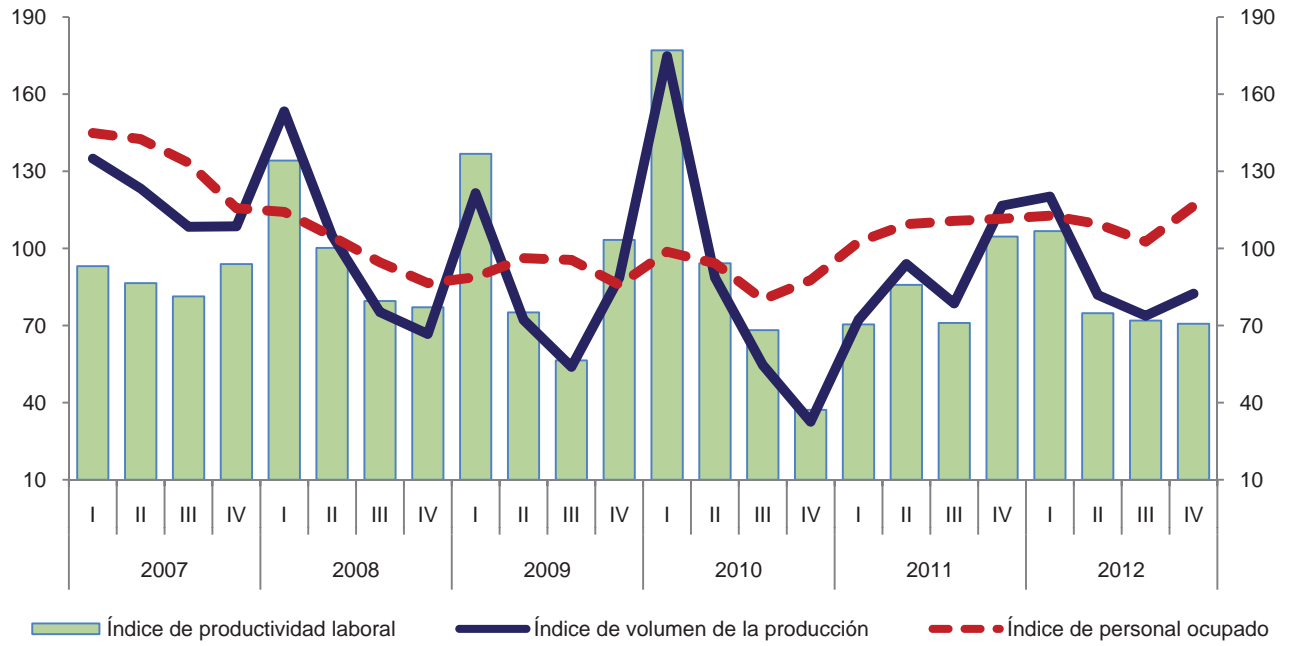
Cuadro 3366.1.A

Base 2008 = 100

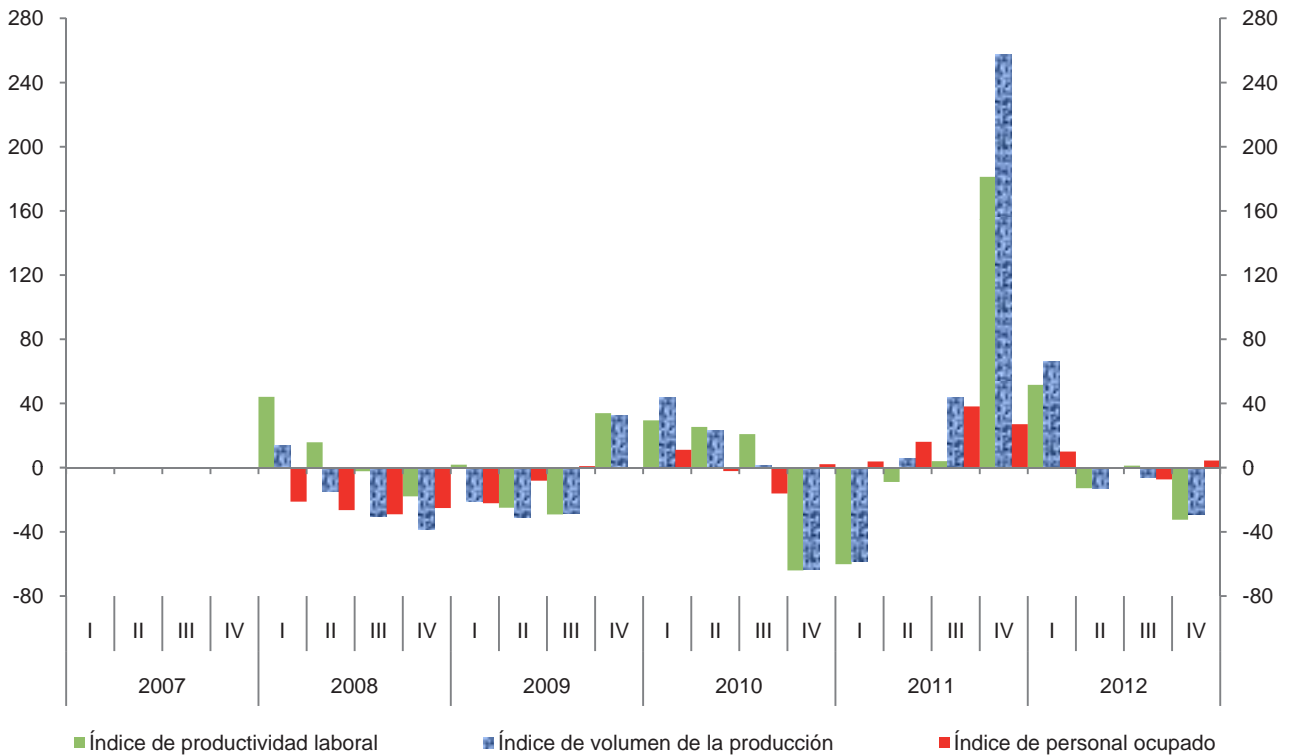
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	88.6	118.8	134.1			
2008	100.0	100.0	100.0	12.9	-15.8	-25.4
2009	91.8	84.1	91.6	-8.2	-15.9	-8.4
2010	97.2	87.7	90.2	5.9	4.3	-1.5
2011	83.2	90.3	108.5	-14.4	3.0	20.3
2012	81.2	89.6	110.3	-2.4	-0.8	1.7
2007						
I	93.1	134.9	144.9			
II	86.5	123.3	142.5			
III	81.3	108.4	133.3			
IV	93.9	108.6	115.6			
2008						
I	134.2	153.3	114.2	44.1	13.6	-21.2
II	100.2	104.9	104.7	15.8	-14.9	-26.5
III	79.5	75.2	94.6	-2.2	-30.6	-29.0
IV	77.1	66.7	86.5	-17.9	-38.6	-25.2
2009						
I	136.8	121.5	88.8	1.9	-20.7	-22.2
II	75.1	72.2	96.2	-25.0	-31.2	-8.1
III	56.4	53.9	95.5	-29.1	-28.3	1.0
IV	103.3	88.6	85.8	34.0	32.8	-0.8
2010						
I	177.1	174.8	98.7	29.5	43.9	11.1
II	94.2	88.7	94.2	25.4	22.9	-2.1
III	68.2	54.6	80.1	20.9	1.3	-16.1
IV	37.2	32.6	87.7	-64.0	-63.2	2.2
2011						
I	70.4	72.2	102.5	-60.2	-58.7	3.9
II	85.8	93.9	109.4	-8.9	5.9	16.1
III	71.0	78.6	110.7	4.1	44.0	38.2
IV	104.6	116.6	111.5	181.2	257.7	27.1
2012						
I	106.7	120.2	112.7	51.6	66.5	10.0
II	74.8	81.9	109.5	-12.8	-12.8	0.1
III	71.9	73.8	102.6	1.3	-6.1	-7.3
IV	70.7	82.4	116.5	-32.4	-29.3	4.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3366.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3366.1.B

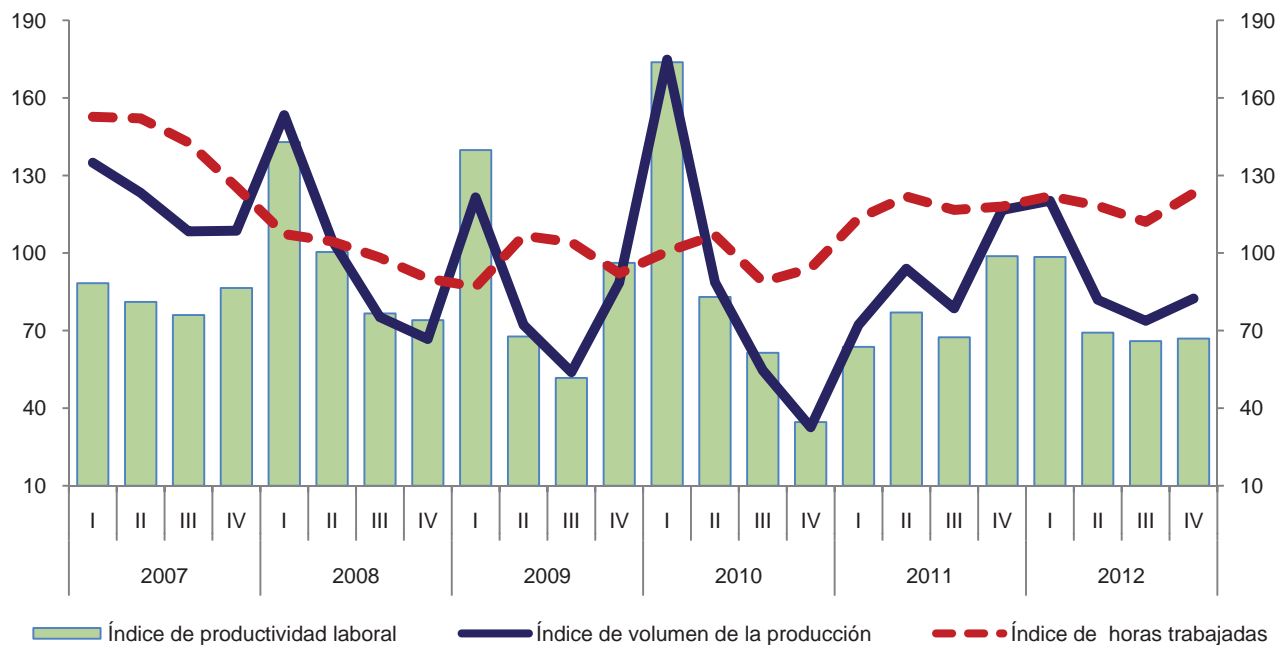
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones

Base 2008 = 100

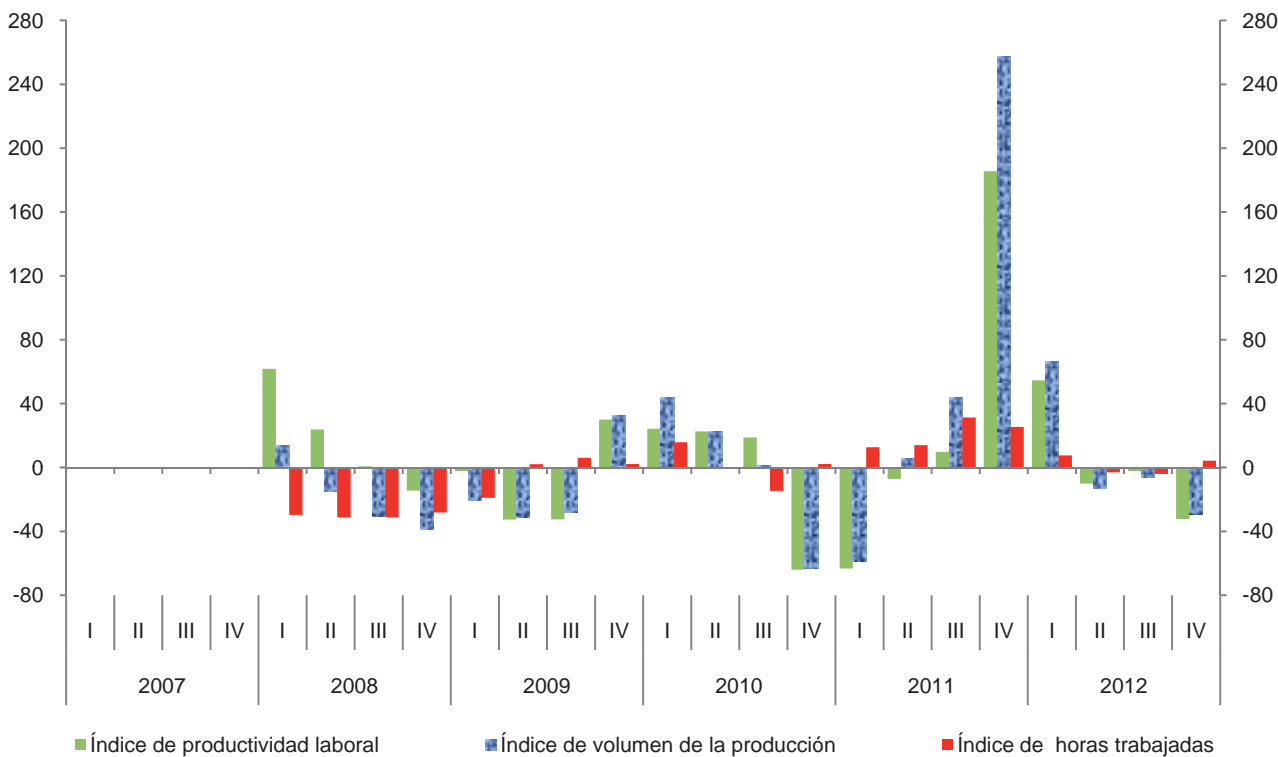
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	82.9	118.8	143.3			
2008	100.0	100.0	100.0	20.6	-15.8	-30.2
2009	86.3	84.1	97.5	-13.7	-15.9	-2.5
2010	89.9	87.7	97.6	4.2	4.3	0.1
2011	76.9	90.3	117.5	-14.5	3.0	20.4
2012	75.4	89.6	118.9	-2.0	-0.8	1.2
2007						
I	88.3	134.9	152.7			
II	81.1	123.3	152.1			
III	76.0	108.4	142.7			
IV	86.5	108.6	125.5			
2008						
I	142.9	153.3	107.3	61.8	13.6	-29.7
II	100.4	104.9	104.5	23.8	-14.9	-31.3
III	76.6	75.2	98.2	0.8	-30.6	-31.2
IV	74.0	66.7	90.1	-14.5	-38.6	-28.2
2009						
I	139.8	121.5	86.9	-2.2	-20.7	-19.0
II	67.7	72.2	106.7	-32.6	-31.2	2.1
III	51.7	53.9	104.2	-32.5	-28.3	6.1
IV	96.2	88.6	92.1	30.0	32.8	2.2
2010						
I	173.8	174.8	100.6	24.3	43.9	15.8
II	83.0	88.7	106.9	22.6	22.9	0.2
III	61.4	54.6	88.9	18.8	1.3	-14.7
IV	34.6	32.6	94.1	-64.0	-63.2	2.2
2011						
I	63.7	72.2	113.4	-63.3	-58.7	12.7
II	77.0	93.9	121.9	-7.2	5.9	14.0
III	67.4	78.6	116.7	9.8	44.0	31.3
IV	98.8	116.6	118.0	185.5	257.7	25.4
2012						
I	98.5	120.2	122.0	54.6	66.5	7.6
II	69.2	81.9	118.3	-10.1	-12.8	-3.0
III	65.9	73.8	112.0	-2.2	-6.1	-4.0
IV	66.9	82.4	123.1	-32.3	-29.3	4.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3366.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



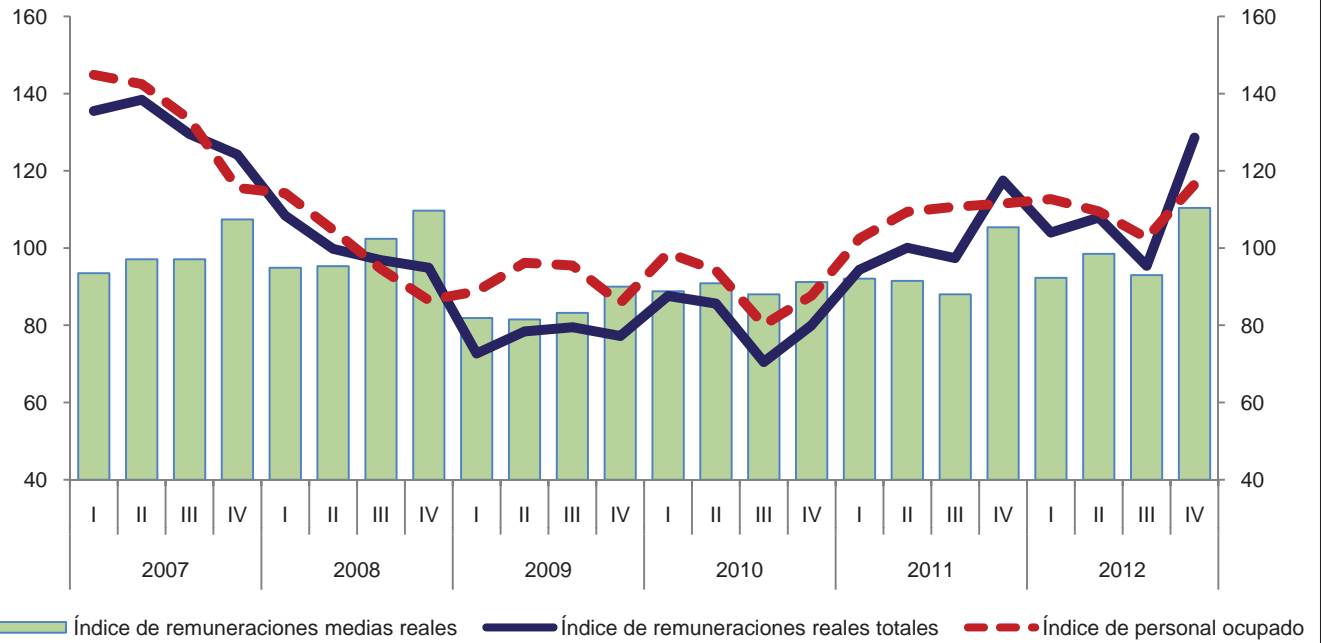
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones
Base 2008 = 100**

Cuadro 3366.2.A

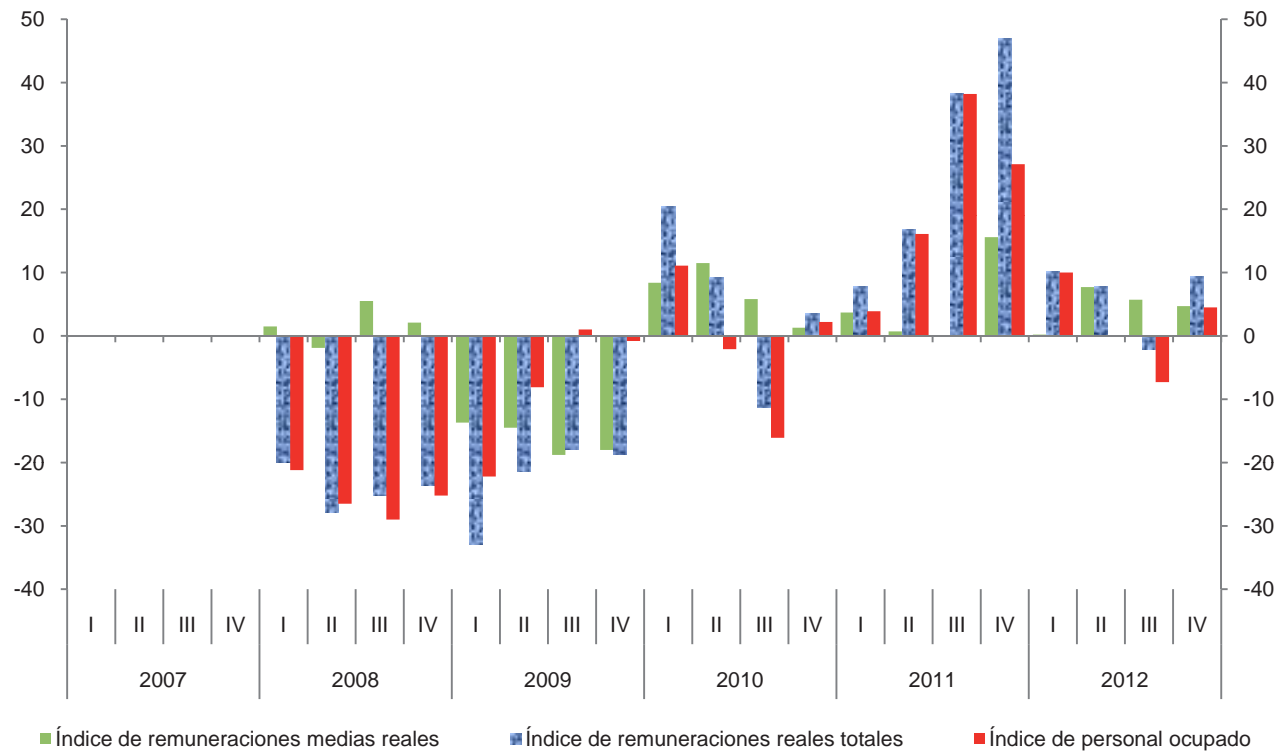
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.4	131.9	134.1			
2008	100.0	100.0	100.0	1.6	-24.2	-25.4
2009	84.1	77.0	91.6	-15.9	-23.0	-8.4
2010	89.7	80.9	90.2	6.7	5.1	-1.5
2011	94.4	102.4	108.5	5.2	26.6	20.3
2012	98.8	109.0	110.3	4.7	6.4	1.7
2007						
I	93.5	135.5	144.9			
II	97.1	138.4	142.5			
III	97.1	129.5	133.3			
IV	107.4	124.2	115.6			
2008						
I	94.9	108.4	114.2	1.5	-20.0	-21.2
II	95.3	99.8	104.7	-1.9	-27.9	-26.5
III	102.4	96.9	94.6	5.5	-25.2	-29.0
IV	109.7	94.9	86.5	2.1	-23.6	-25.2
2009						
I	81.9	72.7	88.8	-13.7	-32.9	-22.2
II	81.5	78.4	96.2	-14.5	-21.4	-8.1
III	83.2	79.5	95.5	-18.8	-18.0	1.0
IV	90.0	77.2	85.8	-18.0	-18.7	-0.8
2010						
I	88.8	87.6	98.7	8.4	20.5	11.1
II	90.9	85.6	94.2	11.5	9.2	-2.1
III	88.0	70.5	80.1	5.8	-11.3	-16.1
IV	91.2	80.0	87.7	1.3	3.6	2.2
2011						
I	92.1	94.4	102.5	3.7	7.8	3.9
II	91.5	100.1	109.4	0.7	16.9	16.1
III	88.0	97.4	110.7	0.0	38.2	38.2
IV	105.4	117.5	111.5	15.6	46.9	27.1
2012						
I	92.3	104.0	112.7	0.2	10.2	10.0
II	98.5	107.9	109.5	7.7	7.8	0.1
III	93.0	95.4	102.6	5.7	-2.1	-7.3
IV	110.4	128.6	116.5	4.7	9.4	4.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3366.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones**

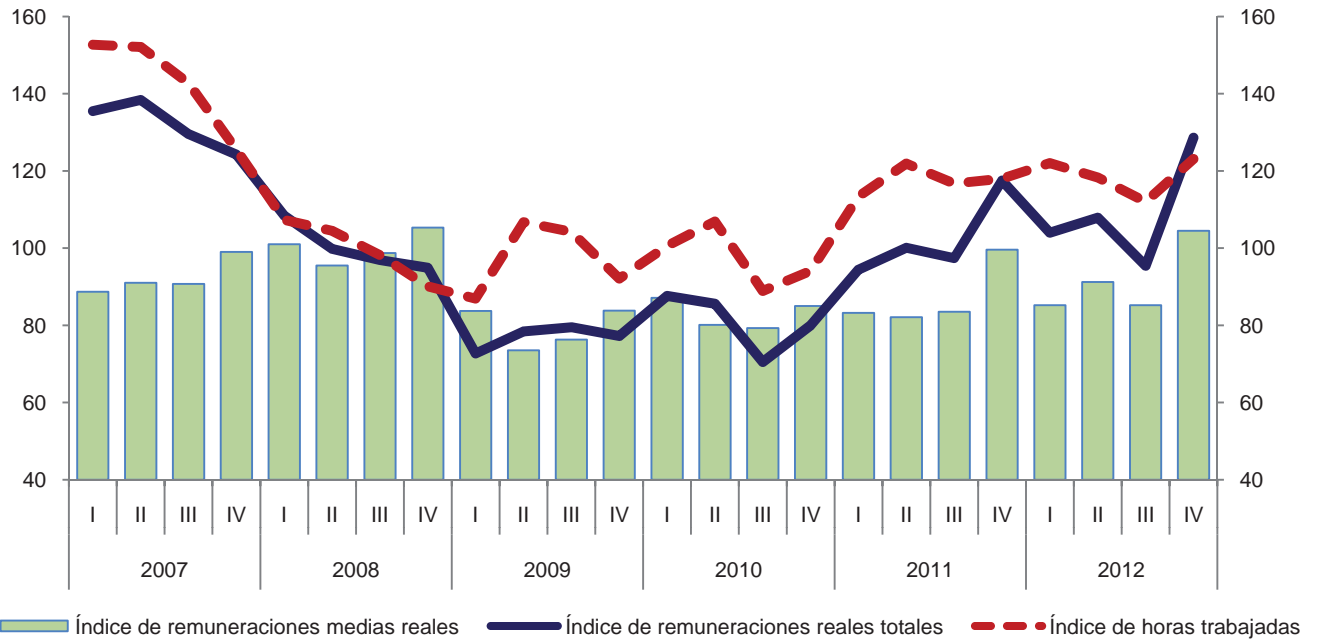
Cuadro 31-33.2.B

Base 2008 = 100

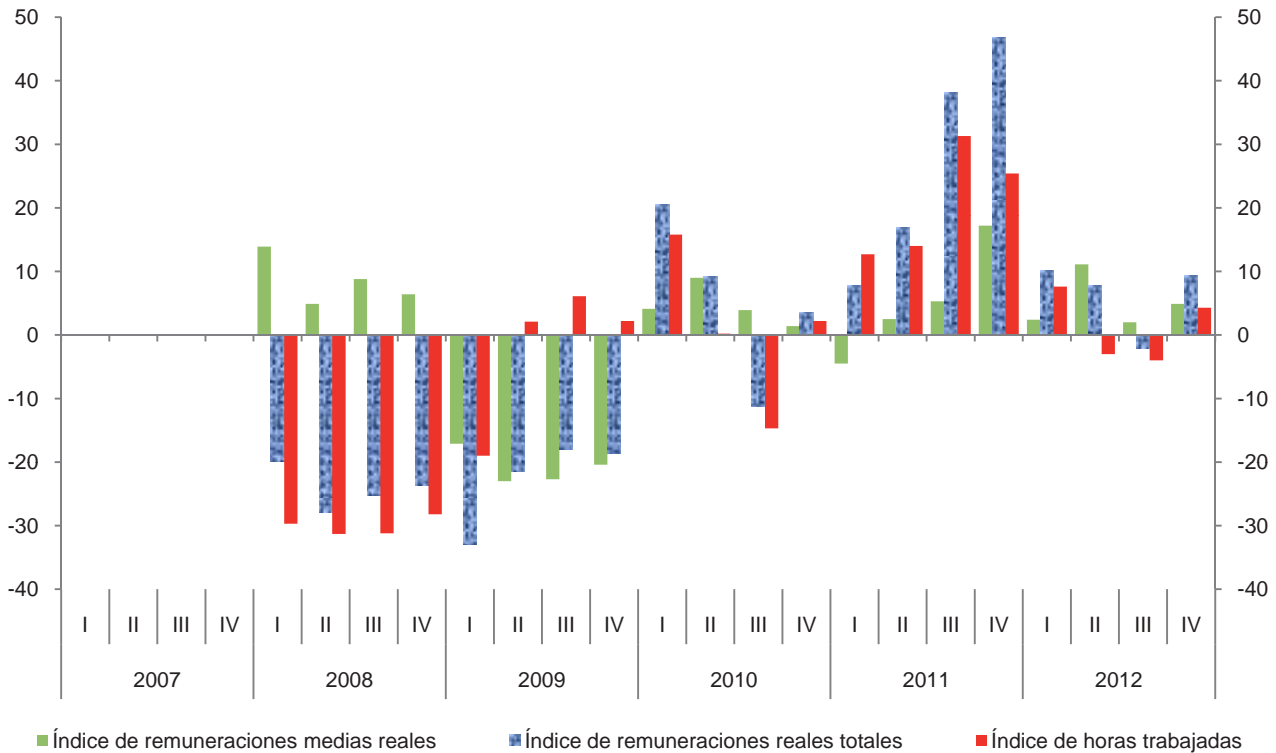
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	92.0	131.9	143.3			
2008	100.0	100.0	100.0	8.7	-24.2	-30.2
2009	79.0	77.0	97.5	-21.0	-23.0	-2.5
2010	82.9	80.9	97.6	4.9	5.1	0.1
2011	87.1	102.4	117.5	5.1	26.6	20.4
2012	91.7	109.0	118.9	5.3	6.4	1.2
2007						
I	88.7	135.5	152.7			
II	91.0	138.4	152.1			
III	90.7	129.5	142.7			
IV	99.0	124.2	125.5			
2008						
I	101.0	108.4	107.3	13.9	-20.0	-29.7
II	95.5	99.8	104.5	4.9	-27.9	-31.3
III	98.7	96.9	98.2	8.8	-25.2	-31.2
IV	105.3	94.9	90.1	6.4	-23.6	-28.2
2009						
I	83.7	72.7	86.9	-17.1	-32.9	-19.0
II	73.5	78.4	106.7	-23.0	-21.4	2.1
III	76.3	79.5	104.2	-22.7	-18.0	6.1
IV	83.8	77.2	92.1	-20.4	-18.7	2.2
2010						
I	87.1	87.6	100.6	4.1	20.5	15.8
II	80.1	85.6	106.9	9.0	9.2	0.2
III	79.3	70.5	88.9	3.9	-11.3	-14.7
IV	85.0	80.0	94.1	1.4	3.6	2.2
2011						
I	83.2	94.4	113.4	-4.5	7.8	12.7
II	82.1	100.1	121.9	2.5	16.9	14.0
III	83.5	97.4	116.7	5.3	38.2	31.3
IV	99.6	117.5	118.0	17.2	46.9	25.4
2012						
I	85.2	104.0	122.0	2.4	10.2	7.6
II	91.2	107.9	118.3	11.1	7.8	-3.0
III	85.2	95.4	112.0	2.0	-2.1	-4.0
IV	104.5	128.6	123.1	4.9	9.4	4.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3366.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones

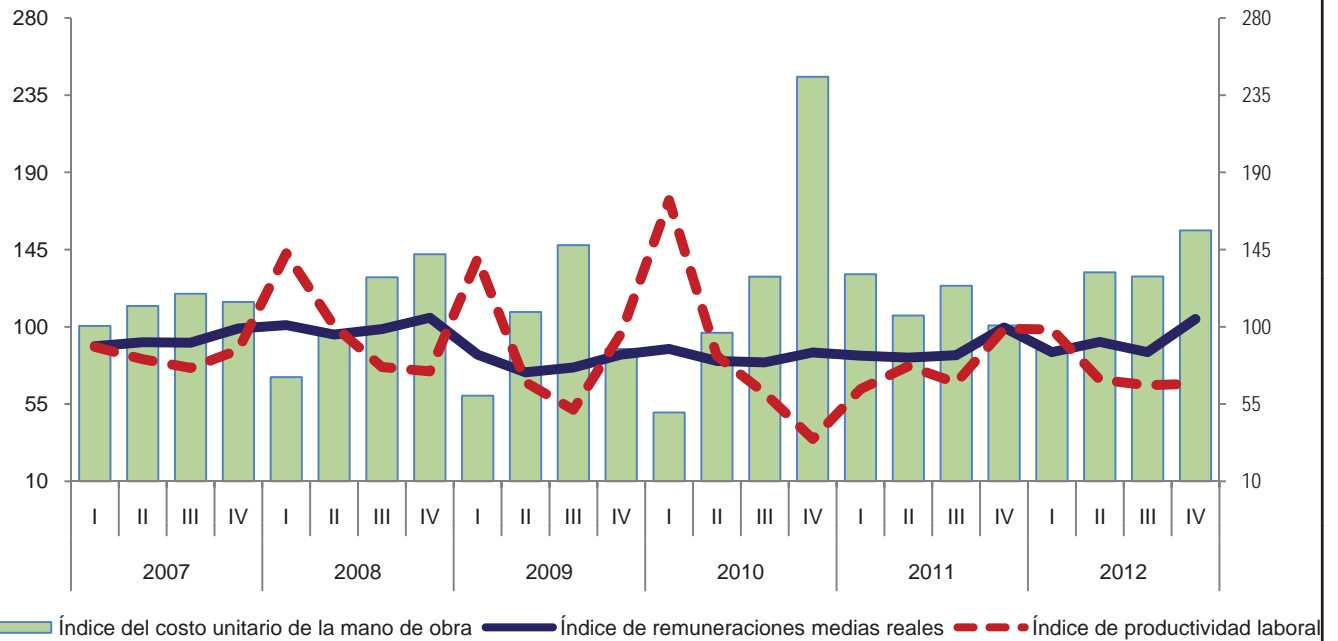
Cuadro 3366.3

Base 2008 = 100

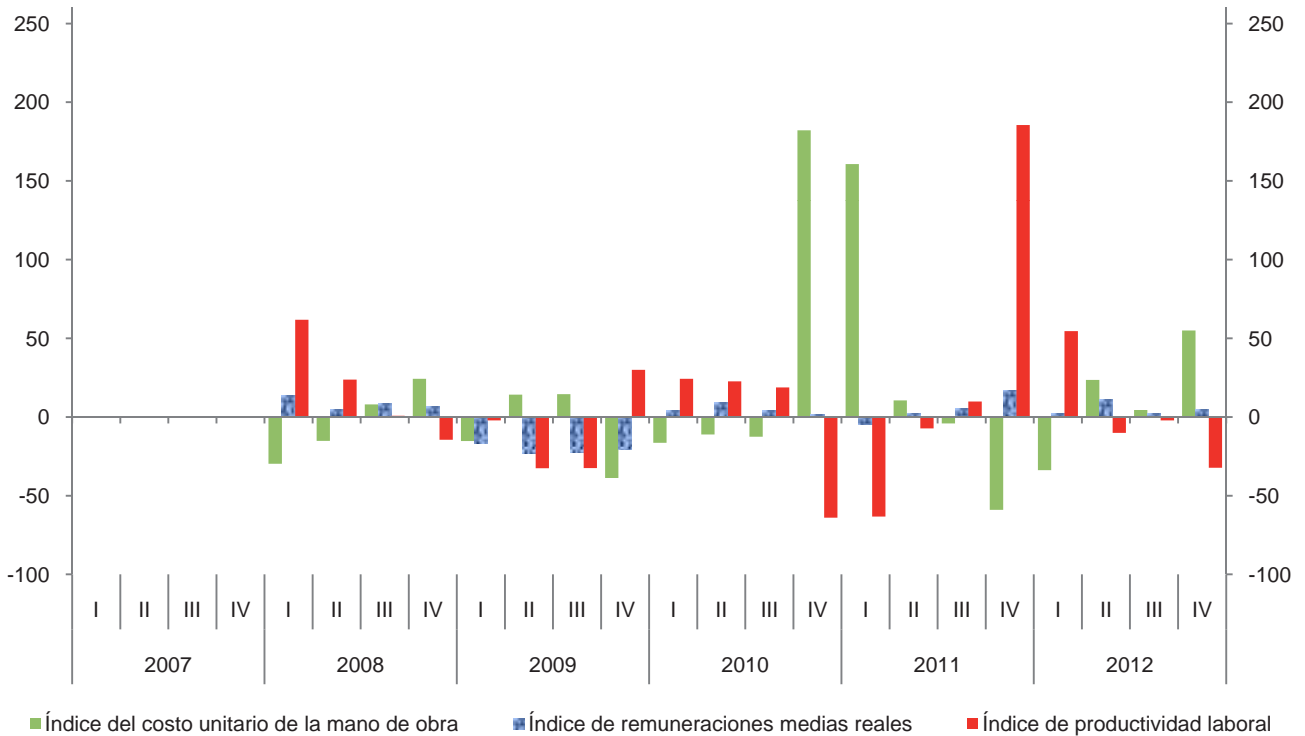
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	111.0	92.0	82.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-9.9	8.7	20.6
2009	91.5	79.0	86.3	-8.5	-21.0	-13.7
2010	92.2	82.9	89.9	0.8	4.9	4.2
2011	113.3	87.1	76.9	22.9	5.1	-14.5
2012	121.6	91.7	75.4	7.3	5.3	-2.0
2007						
I	100.5	88.7	88.3			
II	112.2	91.0	81.1			
III	119.3	90.7	76.0			
IV	114.5	99.0	86.5			
2008						
I	70.7	101.0	142.9	-29.7	13.9	61.8
II	95.1	95.5	100.4	-15.2	4.9	23.8
III	128.9	98.7	76.6	8.0	8.8	0.8
IV	142.3	105.3	74.0	24.3	6.4	-14.5
2009						
I	59.9	83.7	139.8	-15.3	-17.1	-2.2
II	108.6	73.5	67.7	14.2	-23.0	-32.6
III	147.6	76.3	51.7	14.5	-22.7	-32.5
IV	87.1	83.8	96.2	-38.8	-20.4	30.0
2010						
I	50.1	87.1	173.8	-16.4	4.1	24.3
II	96.5	80.1	83.0	-11.1	9.0	22.6
III	129.2	79.3	61.4	-12.5	3.9	18.8
IV	245.7	85.0	34.6	182.1	1.4	-64.0
2011						
I	130.6	83.2	63.7	160.7	-4.5	-63.3
II	106.6	82.1	77.0	10.5	2.5	-7.2
III	123.9	83.5	67.4	-4.1	5.3	9.8
IV	100.8	99.6	98.8	-59.0	17.2	185.5
2012						
I	86.5	85.2	98.5	-33.8	2.4	54.6
II	131.8	91.2	69.2	23.6	11.1	-10.1
III	129.3	85.2	65.9	4.4	2.0	-2.2
IV	156.2	104.5	66.9	55.0	4.9	-32.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones
 Base 2008 = 100

Gráfica 3366.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



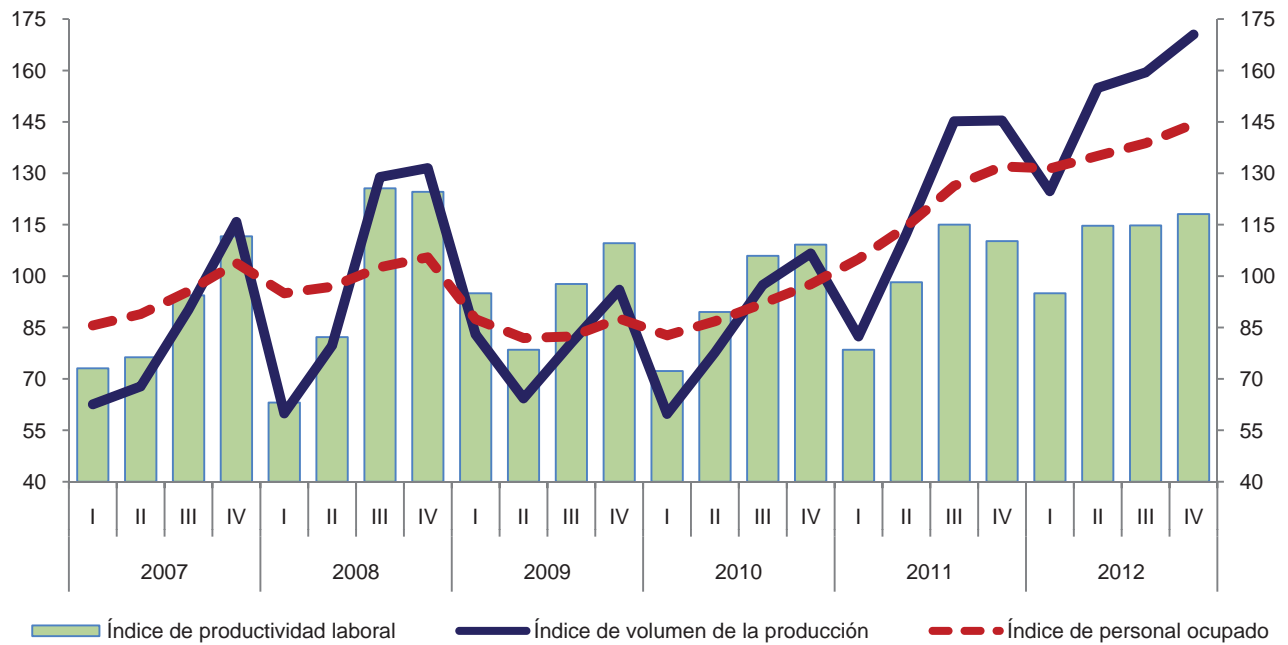
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte
 Base 2008 = 100

Cuadro 3369.1.A

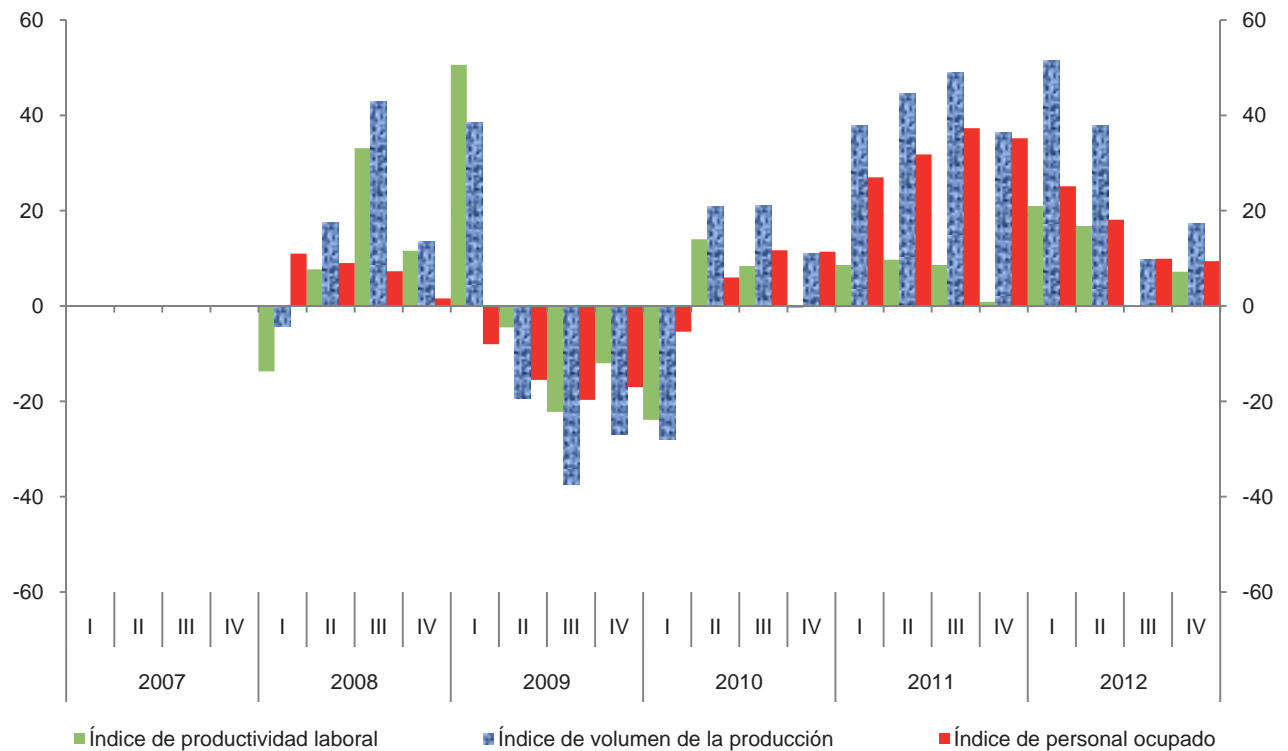
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	89.9	84.1	93.5			
2008	100.0	100.0	100.0	11.2	18.9	7.0
2009	95.5	81.0	84.8	-4.5	-19.0	-15.2
2010	95.1	85.4	89.8	-0.4	5.4	5.9
2011	101.6	121.3	119.4	6.8	42.0	33.0
2012	110.9	152.4	137.4	9.2	25.6	15.1
2007						
I	73.1	62.6	85.6			
II	76.3	67.8	88.9			
III	94.4	90.2	95.6			
IV	111.6	115.8	103.8			
2008						
I	63.1	59.9	95.0	-13.7	-4.3	11.0
II	82.2	79.7	96.9	7.7	17.6	9.0
III	125.6	128.9	102.6	33.1	42.9	7.3
IV	124.6	131.5	105.5	11.6	13.6	1.6
2009						
I	95.0	83.0	87.4	50.6	38.6	-8.0
II	78.5	64.3	81.9	-4.5	-19.3	-15.5
III	97.7	80.5	82.4	-22.2	-37.5	-19.7
IV	109.6	96.0	87.6	-12.0	-27.0	-17.0
2010						
I	72.3	59.8	82.7	-23.9	-28.0	-5.4
II	89.5	77.7	86.8	14.0	20.8	6.0
III	105.9	97.4	92.0	8.4	21.0	11.7
IV	109.2	106.6	97.6	-0.4	11.0	11.4
2011						
I	78.5	82.4	105.0	8.6	37.8	27.0
II	98.2	112.3	114.4	9.7	44.5	31.8
III	115.0	145.2	126.3	8.6	49.1	37.3
IV	110.2	145.4	132.0	0.9	36.4	35.2
2012						
I	95.0	124.8	131.4	21.0	51.5	25.1
II	114.7	154.9	135.1	16.8	37.9	18.1
III	114.8	159.4	138.8	-0.2	9.8	9.9
IV	118.1	170.5	144.4	7.2	17.3	9.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte
 Base 2008 = 100

Gráfica 3369.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3369.1.B

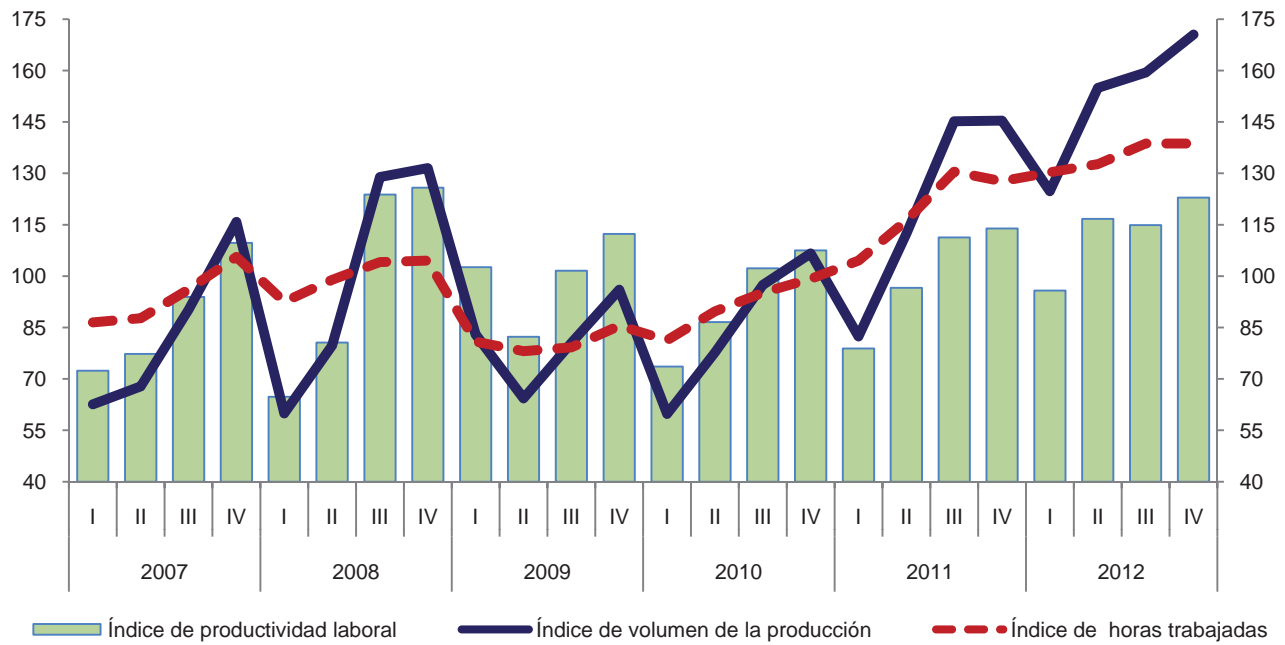
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte

Base 2008 = 100

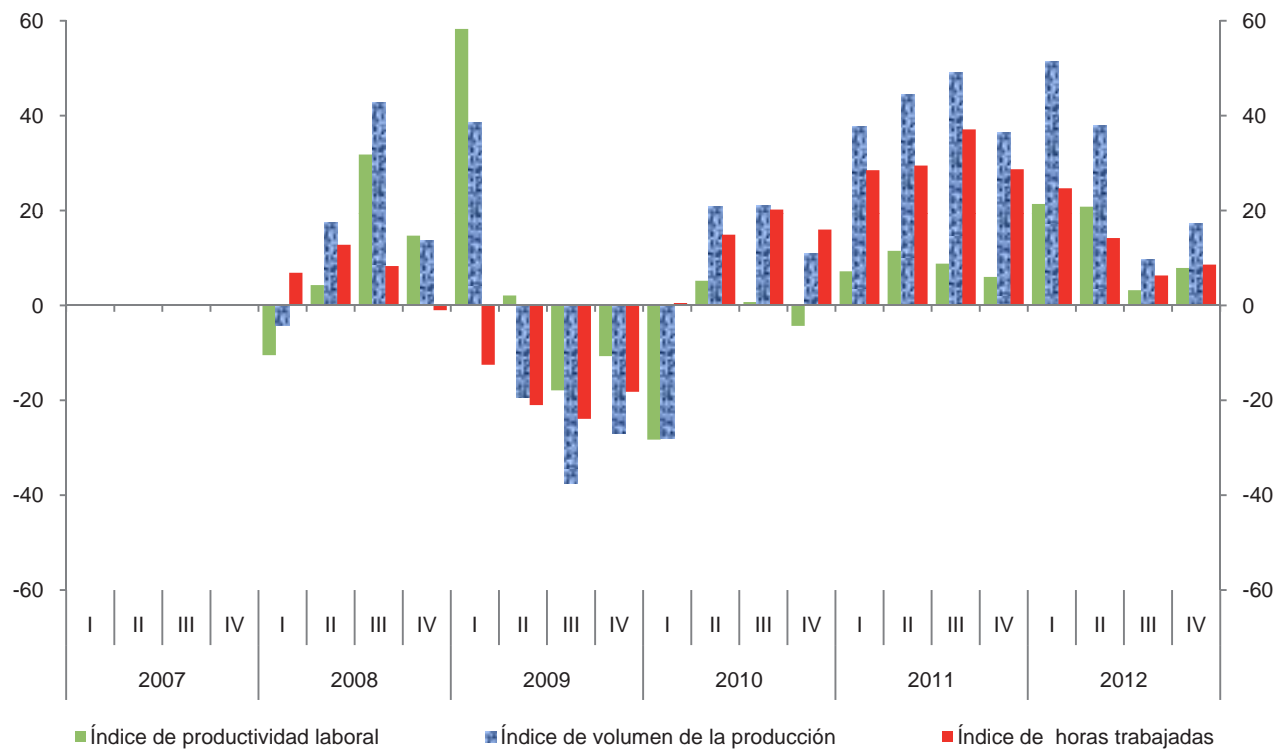
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	89.5	84.1	94.0			
2008	100.0	100.0	100.0	11.7	18.9	6.4
2009	100.1	81.0	80.9	0.1	-19.0	-19.1
2010	93.4	85.4	91.4	-6.7	5.4	13.0
2011	101.3	121.3	119.7	8.5	42.0	31.0
2012	112.8	152.4	135.1	11.4	25.6	12.9
2007						
I	72.4	62.6	86.5			
II	77.3	67.8	87.7			
III	93.9	90.2	96.1			
IV	109.7	115.8	105.6			
2008						
I	64.8	59.9	92.5	-10.5	-4.3	6.9
II	80.6	79.7	98.9	4.3	17.6	12.8
III	123.8	128.9	104.1	31.8	42.9	8.3
IV	125.8	131.5	104.5	14.7	13.6	-1.0
2009						
I	102.6	83.0	80.9	58.3	38.6	-12.5
II	82.3	64.3	78.1	2.1	-19.3	-21.0
III	101.6	80.5	79.2	-17.9	-37.5	-23.9
IV	112.3	96.0	85.5	-10.7	-27.0	-18.2
2010						
I	73.6	59.8	81.3	-28.3	-28.0	0.5
II	86.6	77.7	89.7	5.2	20.8	14.9
III	102.3	97.4	95.2	0.7	21.0	20.2
IV	107.5	106.6	99.2	-4.3	11.0	16.0
2011						
I	78.9	82.4	104.5	7.2	37.8	28.5
II	96.6	112.3	116.2	11.5	44.5	29.5
III	111.3	145.2	130.5	8.8	49.1	37.1
IV	113.9	145.4	127.7	6.0	36.4	28.7
2012						
I	95.8	124.8	130.3	21.4	51.5	24.7
II	116.7	154.9	132.7	20.8	37.9	14.2
III	114.9	159.4	138.7	3.2	9.8	6.3
IV	122.9	170.5	138.7	7.9	17.3	8.6

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte
 Base 2008 = 100

Gráfica 3369.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



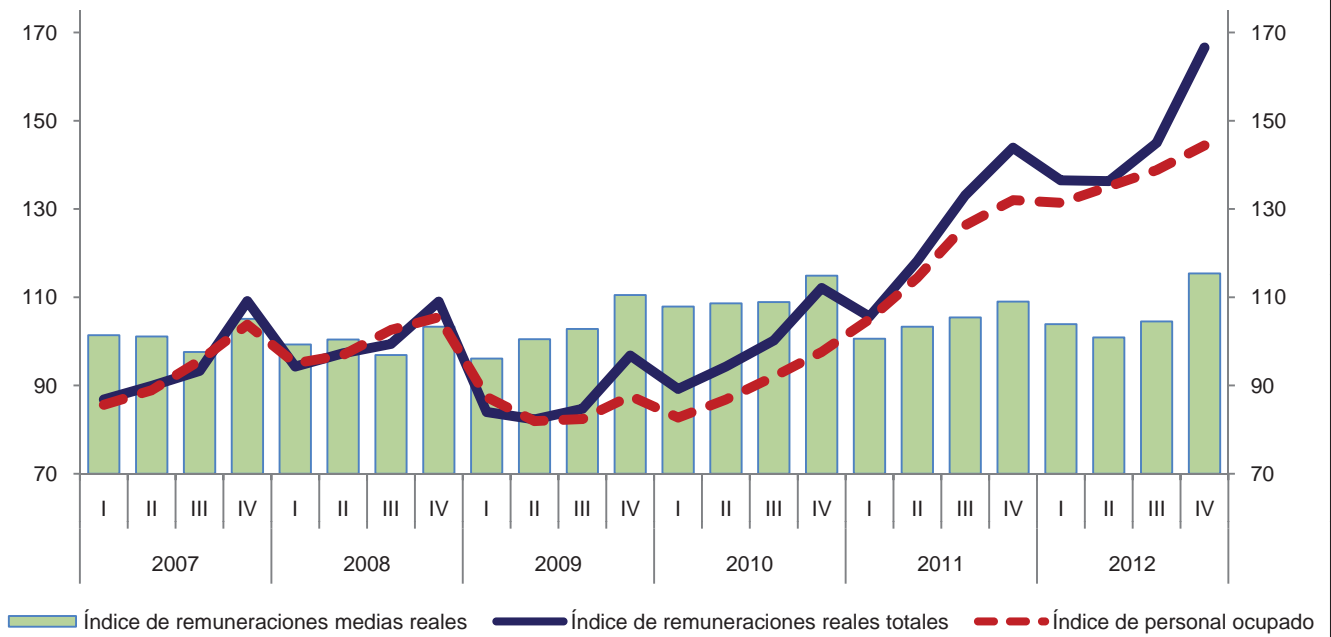
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte
Base 2008 = 100**

Cuadro 3369.2.A

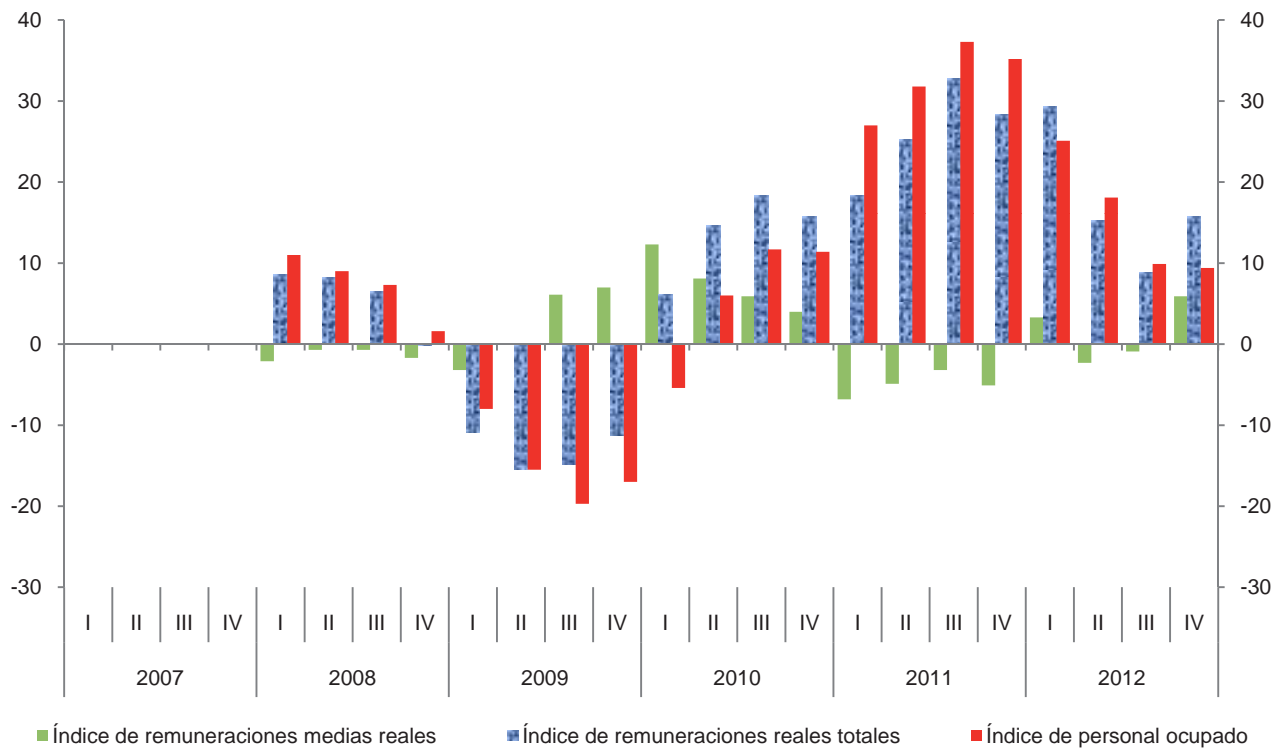
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	101.4	94.8	93.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.4	5.5	7.0
2009	102.6	87.0	84.8	2.6	-13.0	-15.2
2010	110.2	99.0	89.8	7.4	13.8	5.9
2011	104.9	125.2	119.4	-4.8	26.5	33.0
2012	106.3	146.1	137.4	1.3	16.7	15.1
2007						
I	101.4	86.8	85.6			
II	101.1	89.9	88.9			
III	97.6	93.3	95.6			
IV	105.1	109.1	103.8			
2008						
I	99.3	94.3	95.0	-2.1	8.6	11.0
II	100.4	97.3	96.9	-0.7	8.2	9.0
III	96.9	99.4	102.6	-0.7	6.5	7.3
IV	103.3	109.0	105.5	-1.7	-0.1	1.6
2009						
I	96.1	84.0	87.4	-3.2	-10.9	-8.0
II	100.5	82.3	81.9	0.1	-15.4	-15.5
III	102.8	84.7	82.4	6.1	-14.8	-19.7
IV	110.5	96.8	87.6	7.0	-11.2	-17.0
2010						
I	107.9	89.2	82.7	12.3	6.2	-5.4
II	108.6	94.3	86.8	8.1	14.6	6.0
III	108.9	100.2	92.0	5.9	18.3	11.7
IV	114.9	112.1	97.6	4.0	15.8	11.4
2011						
I	100.6	105.6	105.0	-6.8	18.4	27.0
II	103.3	118.2	114.4	-4.9	25.3	31.8
III	105.4	133.1	126.3	-3.2	32.8	37.3
IV	109.0	143.9	132.0	-5.1	28.4	35.2
2012						
I	103.9	136.5	131.4	3.3	29.3	25.1
II	100.9	136.3	135.1	-2.3	15.3	18.1
III	104.5	145.0	138.8	-0.9	8.9	9.9
IV	115.4	166.6	144.4	5.9	15.8	9.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte
 Base 2008 = 100

Gráfica 3369.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



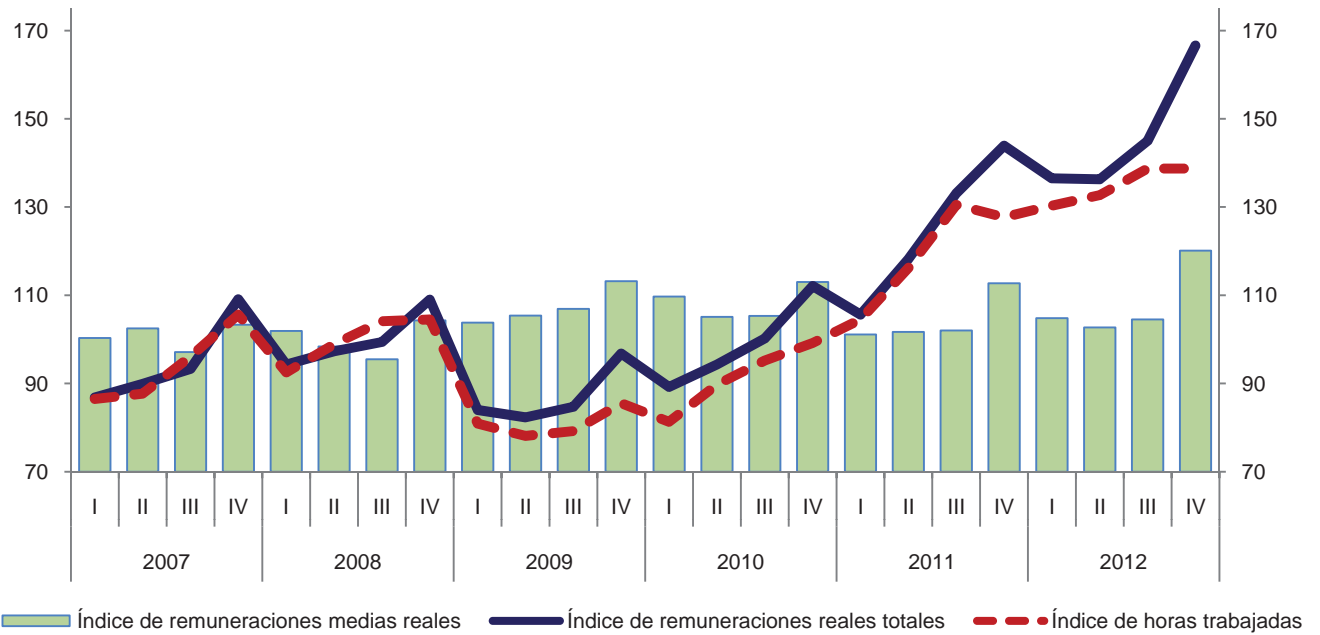
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte
Base 2008 = 100**

Cuadro 3369.2.B

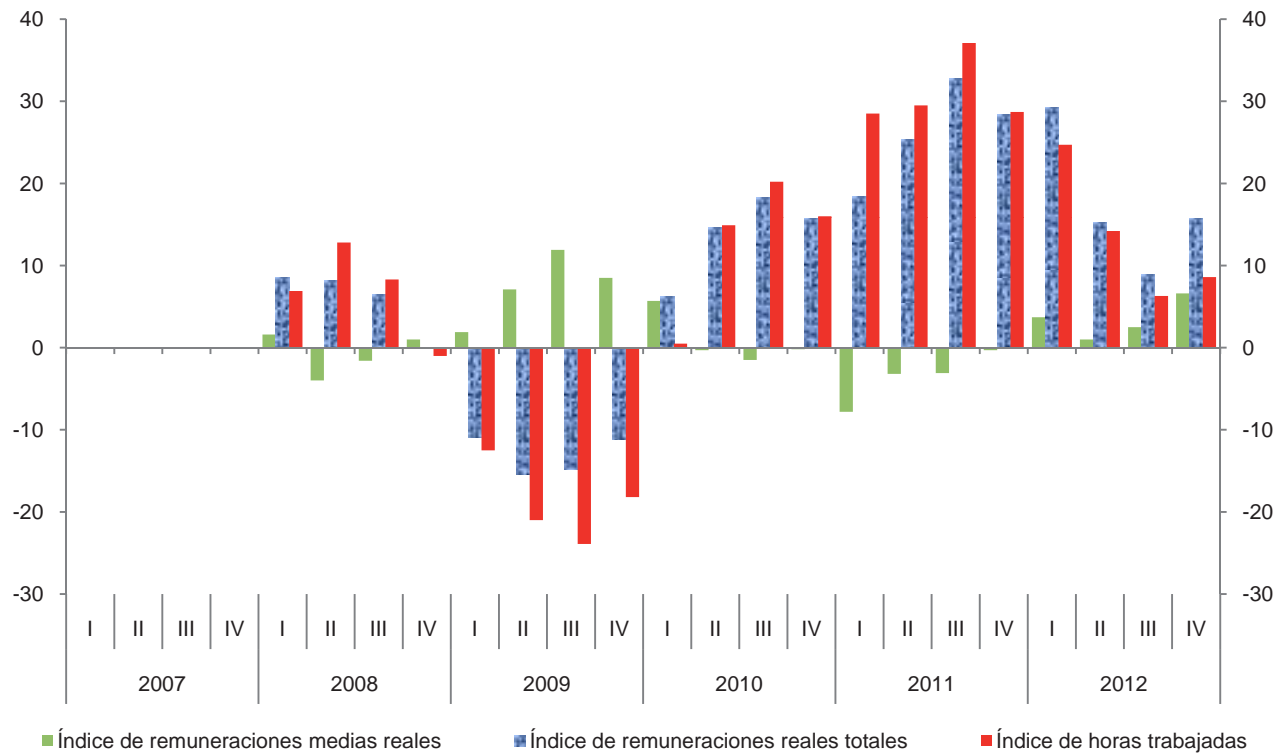
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	100.9	94.8	94.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.9	5.5	6.4
2009	107.5	87.0	80.9	7.5	-13.0	-19.1
2010	108.3	99.0	91.4	0.7	13.8	13.0
2011	104.6	125.2	119.7	-3.4	26.5	31.0
2012	108.1	146.1	135.1	3.3	16.7	12.9
2007						
I	100.3	86.8	86.5			
II	102.5	89.9	87.7			
III	97.1	93.3	96.1			
IV	103.3	109.1	105.6			
2008						
I	101.9	94.3	92.5	1.6	8.6	6.9
II	98.4	97.3	98.9	-4.0	8.2	12.8
III	95.5	99.4	104.1	-1.6	6.5	8.3
IV	104.3	109.0	104.5	1.0	-0.1	-1.0
2009						
I	103.8	84.0	80.9	1.9	-10.9	-12.5
II	105.4	82.3	78.1	7.1	-15.4	-21.0
III	106.9	84.7	79.2	11.9	-14.8	-23.9
IV	113.2	96.8	85.5	8.5	-11.2	-18.2
2010						
I	109.7	89.2	81.3	5.7	6.2	0.5
II	105.1	94.3	89.7	-0.3	14.6	14.9
III	105.3	100.2	95.2	-1.5	18.3	20.2
IV	113.0	112.1	99.2	-0.2	15.8	16.0
2011						
I	101.1	105.6	104.5	-7.8	18.4	28.5
II	101.7	118.2	116.2	-3.2	25.3	29.5
III	102.0	133.1	130.5	-3.1	32.8	37.1
IV	112.7	143.9	127.7	-0.3	28.4	28.7
2012						
I	104.8	136.5	130.3	3.7	29.3	24.7
II	102.7	136.3	132.7	1.0	15.3	14.2
III	104.5	145.0	138.7	2.5	8.9	6.3
IV	120.1	166.6	138.7	6.6	15.8	8.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte
 Base 2008 = 100

Gráfica 3369.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte

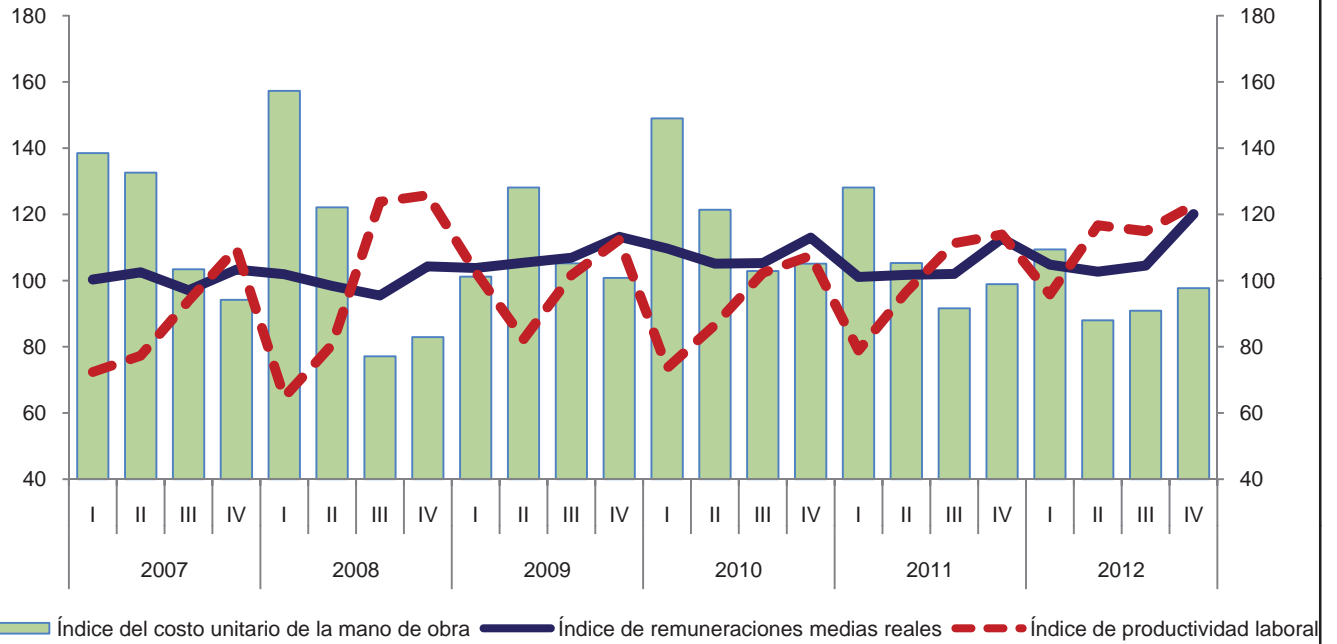
Cuadro 3369.3

Base 2008 = 100

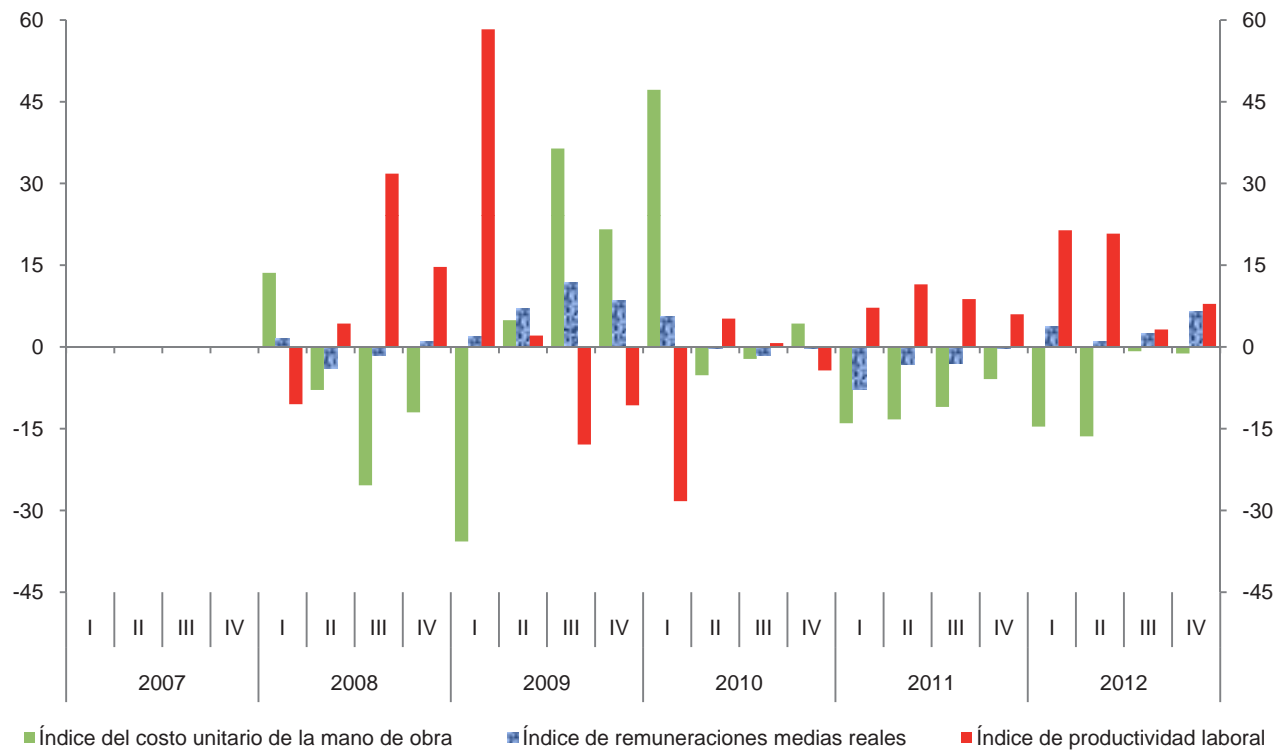
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	112.7	100.9	89.5			
2008	100.0	100.0	100.0	-11.3	-0.9	11.7
2009	107.4	107.5	100.1	7.4	7.5	0.1
2010	116.0	108.3	93.4	8.0	0.7	-6.7
2011	103.3	104.6	101.3	-10.9	-3.4	8.5
2012	95.8	108.1	112.8	-7.3	3.3	11.4
2007						
I	138.5	100.3	72.4			
II	132.6	102.5	77.3			
III	103.4	97.1	93.9			
IV	94.2	103.3	109.7			
2008						
I	157.3	101.9	64.8	13.6	1.6	-10.5
II	122.1	98.4	80.6	-7.9	-4.0	4.3
III	77.1	95.5	123.8	-25.4	-1.6	31.8
IV	82.9	104.3	125.8	-12.0	1.0	14.7
2009						
I	101.2	103.8	102.6	-35.7	1.9	58.3
II	128.1	105.4	82.3	4.9	7.1	2.1
III	105.2	106.9	101.6	36.4	11.9	-17.9
IV	100.8	113.2	112.3	21.6	8.5	-10.7
2010						
I	149.0	109.7	73.6	47.2	5.7	-28.3
II	121.4	105.1	86.6	-5.2	-0.3	5.2
III	102.9	105.3	102.3	-2.2	-1.5	0.7
IV	105.1	113.0	107.5	4.3	-0.2	-4.3
2011						
I	128.1	101.1	78.9	-14.0	-7.8	7.2
II	105.3	101.7	96.6	-13.3	-3.2	11.5
III	91.6	102.0	111.3	-11.0	-3.1	8.8
IV	98.9	112.7	113.9	-5.9	-0.3	6.0
2012						
I	109.4	104.8	95.8	-14.6	3.7	21.4
II	88.0	102.7	116.7	-16.4	1.0	20.8
III	90.9	104.5	114.9	-0.8	2.5	3.2
IV	97.7	120.1	122.9	-1.2	6.6	7.9

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte
 Base 2008 = 100

Gráfica 3369.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



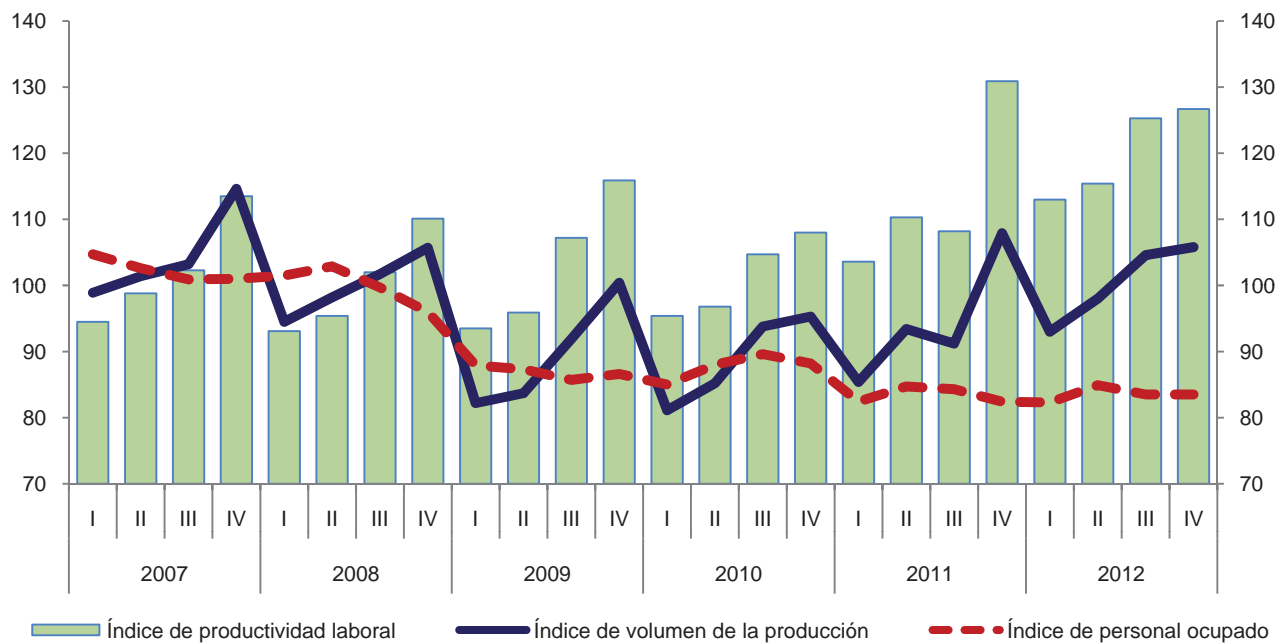
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 337: Fabricación de muebles, colchones y persianas
 Base 2008 = 100

Cuadro 337.1.A

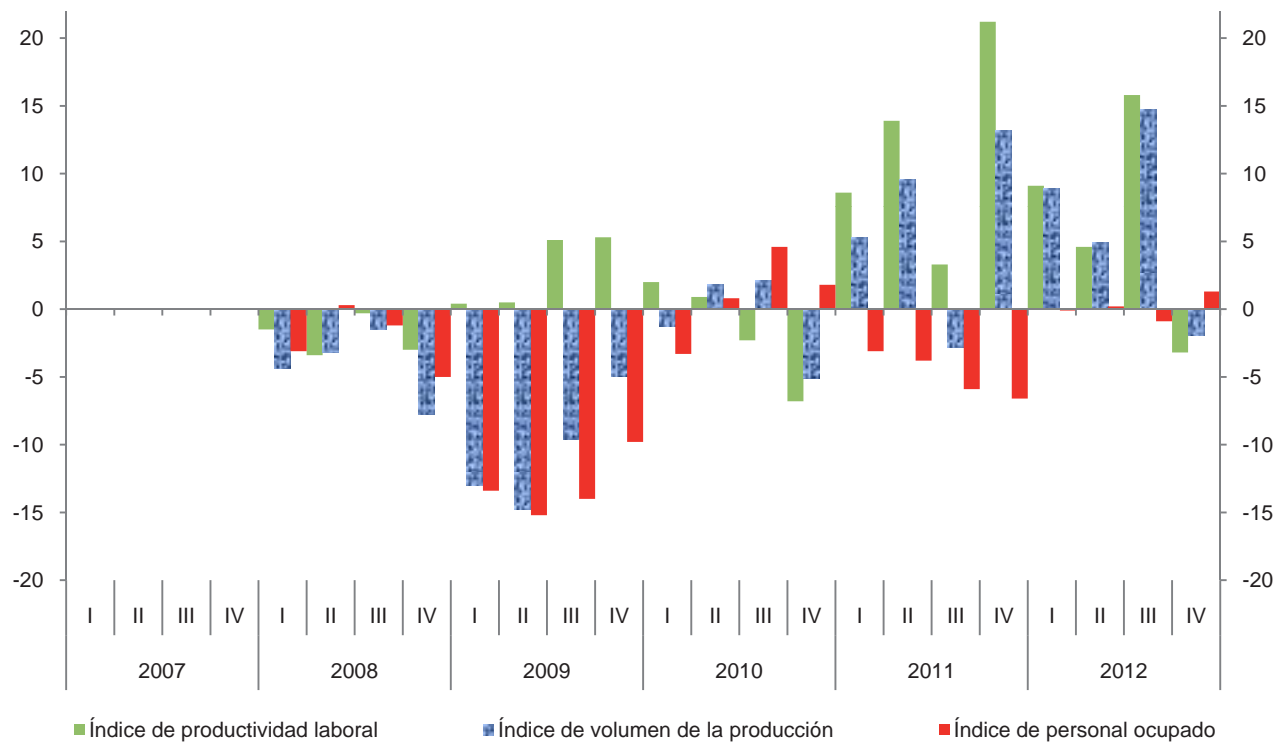
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	102.2	104.5	102.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.2	-4.3	-2.2
2009	103.1	89.6	86.9	3.1	-10.4	-13.1
2010	101.4	88.9	87.7	-1.6	-0.8	0.9
2011	113.2	94.5	83.5	11.6	6.3	-4.8
2012	120.1	100.4	83.6	6.1	6.2	0.1
2007						
I	94.5	98.9	104.7			
II	98.8	101.4	102.6			
III	102.3	103.2	100.9			
IV	113.5	114.6	101.0			
2008						
I	93.1	94.5	101.5	-1.5	-4.4	-3.1
II	95.4	98.2	102.9	-3.4	-3.2	0.3
III	102.0	101.7	99.7	-0.3	-1.5	-1.2
IV	110.1	105.7	96.0	-3.0	-7.8	-5.0
2009						
I	93.5	82.2	87.9	0.4	-13.0	-13.4
II	95.9	83.7	87.3	0.5	-14.8	-15.2
III	107.2	91.9	85.7	5.1	-9.6	-14.0
IV	115.9	100.4	86.6	5.3	-5.0	-9.8
2010						
I	95.4	81.1	85.0	2.0	-1.3	-3.3
II	96.8	85.2	88.0	0.9	1.8	0.8
III	104.7	93.8	89.6	-2.3	2.1	4.6
IV	108.0	95.3	88.2	-6.8	-5.1	1.8
2011						
I	103.6	85.4	82.4	8.6	5.3	-3.1
II	110.3	93.4	84.7	13.9	9.6	-3.8
III	108.2	91.2	84.3	3.3	-2.8	-5.9
IV	130.9	107.9	82.4	21.2	13.2	-6.6
2012						
I	113.0	93.0	82.3	9.1	8.9	-0.1
II	115.4	98.0	84.9	4.6	4.9	0.2
III	125.3	104.6	83.5	15.8	14.7	-0.9
IV	126.7	105.8	83.5	-3.2	-1.9	1.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 337: Fabricación de muebles, colchones y persianas
 Base 2008 = 100

Gráfica 337.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



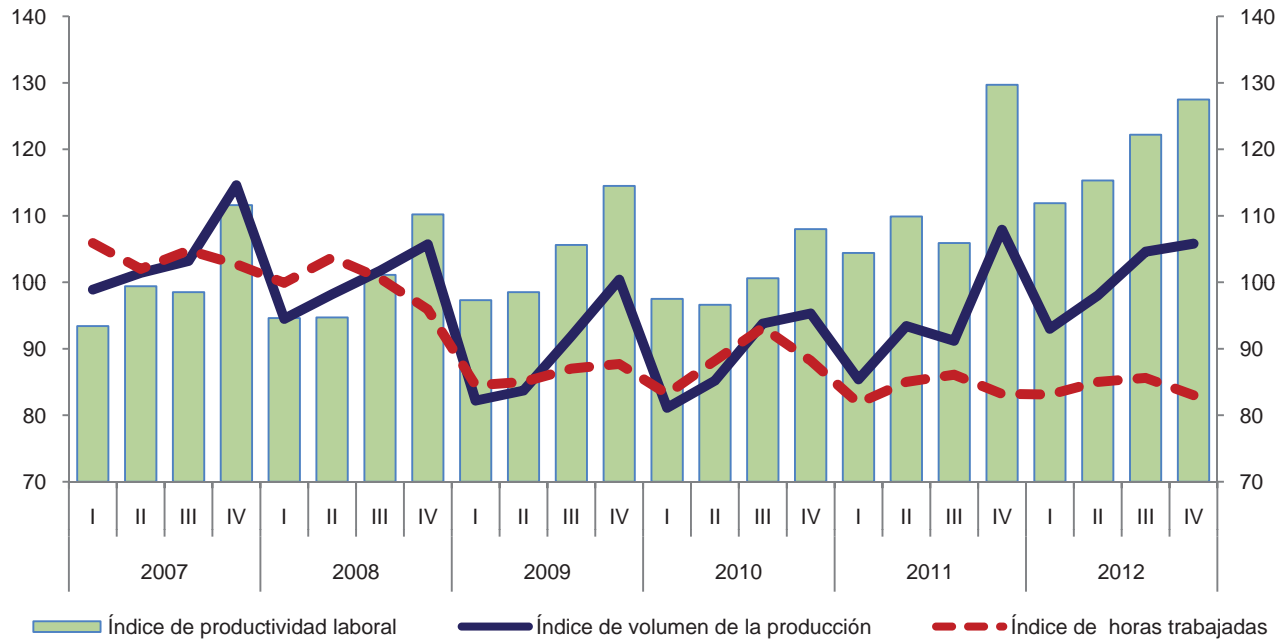
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 337: Fabricación de muebles, colchones y persianas
 Base 2008 = 100

Cuadro 337.1.B

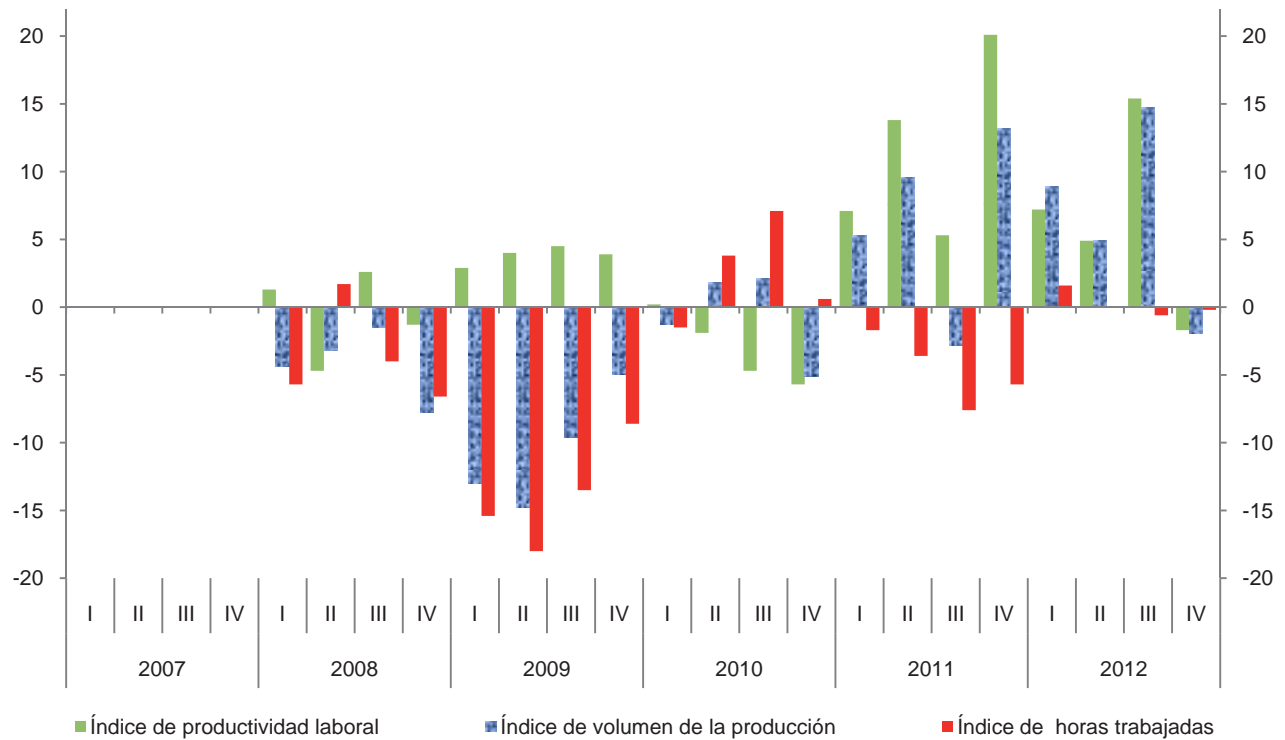
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	100.6	104.5	103.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.6	-4.3	-3.8
2009	104.1	89.6	86.1	4.1	-10.4	-13.9
2010	100.8	88.9	88.2	-3.2	-0.8	2.4
2011	112.5	94.5	84.0	11.6	6.3	-4.8
2012	119.2	100.4	84.2	6.0	6.2	0.2
2007						
I	93.4	98.9	105.9			
II	99.4	101.4	102.0			
III	98.5	103.2	104.8			
IV	111.6	114.6	102.7			
2008						
I	94.6	94.5	99.9	1.3	-4.4	-5.7
II	94.7	98.2	103.7	-4.7	-3.2	1.7
III	101.1	101.7	100.6	2.6	-1.5	-4.0
IV	110.2	105.7	95.9	-1.3	-7.8	-6.6
2009						
I	97.3	82.2	84.5	2.9	-13.0	-15.4
II	98.5	83.7	85.0	4.0	-14.8	-18.0
III	105.6	91.9	87.0	4.5	-9.6	-13.5
IV	114.5	100.4	87.7	3.9	-5.0	-8.6
2010						
I	97.5	81.1	83.2	0.2	-1.3	-1.5
II	96.6	85.2	88.2	-1.9	1.8	3.8
III	100.6	93.8	93.2	-4.7	2.1	7.1
IV	108.0	95.3	88.2	-5.7	-5.1	0.6
2011						
I	104.4	85.4	81.8	7.1	5.3	-1.7
II	109.9	93.4	85.0	13.8	9.6	-3.6
III	105.9	91.2	86.1	5.3	-2.8	-7.6
IV	129.7	107.9	83.2	20.1	13.2	-5.7
2012						
I	111.9	93.0	83.1	7.2	8.9	1.6
II	115.3	98.0	85.0	4.9	4.9	0.0
III	122.2	104.6	85.6	15.4	14.7	-0.6
IV	127.5	105.8	83.0	-1.7	-1.9	-0.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 337: Fabricación de muebles, colchones y persianas
 Base 2008 = 100

Gráfica 337.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



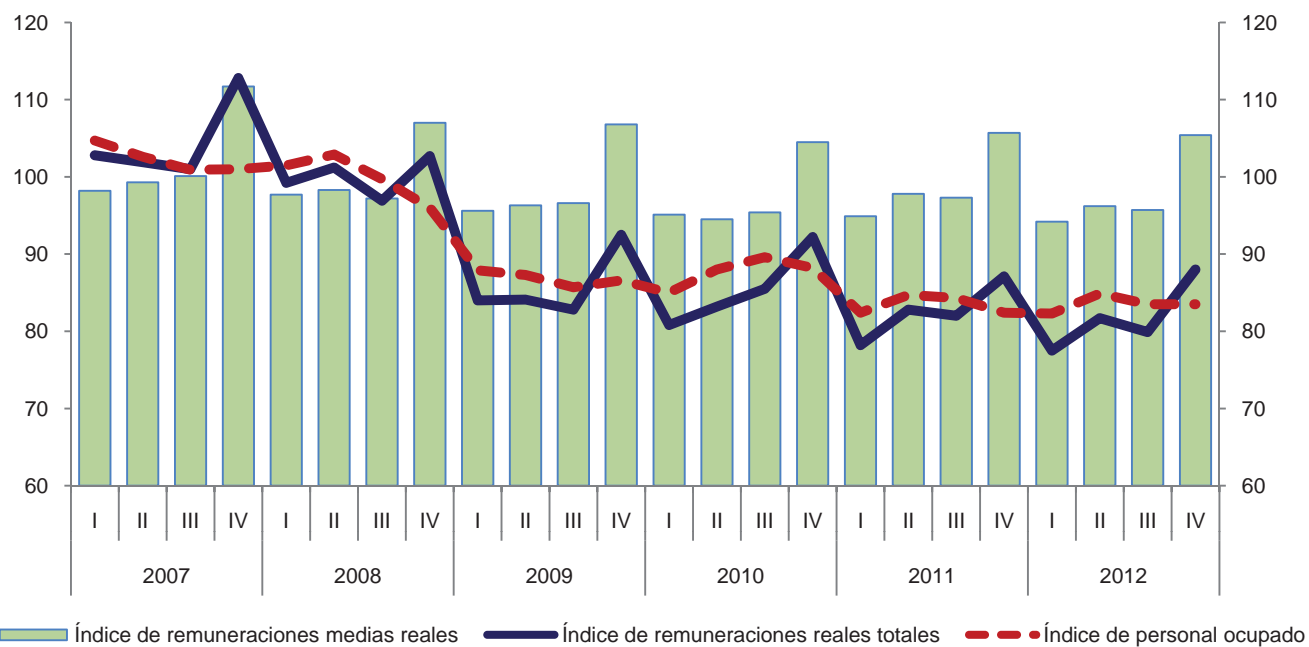
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 337: Fabricación de muebles, colchones y persianas
Base 2008 = 100**

Cuadro 337.2.A

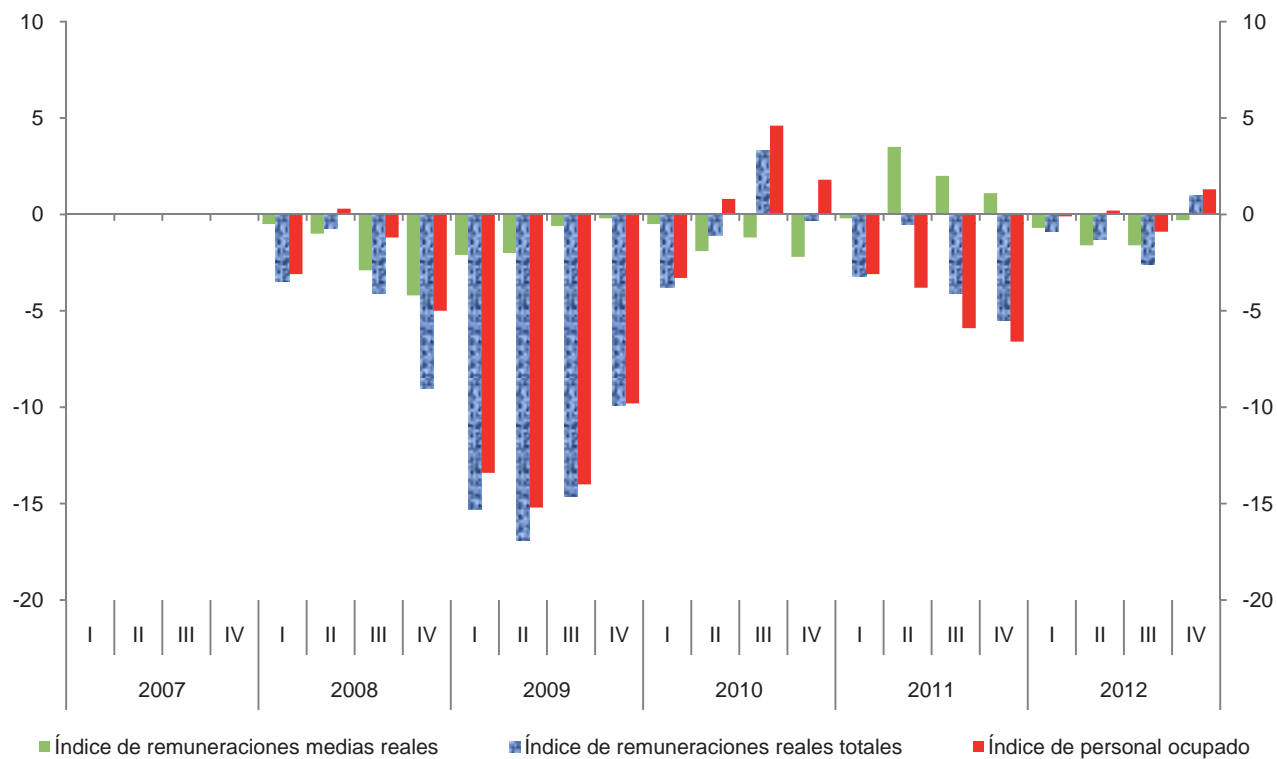
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	102.2	104.6	102.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-2.2	-4.4	-2.2
2009	98.8	85.9	86.9	-1.2	-14.1	-13.1
2010	97.4	85.4	87.7	-1.4	-0.6	0.9
2011	98.8	82.5	83.5	1.4	-3.4	-4.8
2012	97.8	81.8	83.6	-1.0	-0.8	0.1
2007						
I	98.2	102.8	104.7			
II	99.3	101.9	102.6			
III	100.1	101.0	100.9			
IV	111.7	112.8	101.0			
2008						
I	97.7	99.2	101.5	-0.5	-3.5	-3.1
II	98.3	101.2	102.9	-1.0	-0.7	0.3
III	97.2	96.9	99.7	-2.9	-4.1	-1.2
IV	107.0	102.7	96.0	-4.2	-9.0	-5.0
2009						
I	95.6	84.0	87.9	-2.1	-15.3	-13.4
II	96.3	84.1	87.3	-2.0	-16.9	-15.2
III	96.6	82.8	85.7	-0.6	-14.6	-14.0
IV	106.8	92.5	86.6	-0.2	-9.9	-9.8
2010						
I	95.1	80.8	85.0	-0.5	-3.8	-3.3
II	94.5	83.2	88.0	-1.9	-1.1	0.8
III	95.4	85.5	89.6	-1.2	3.3	4.6
IV	104.5	92.2	88.2	-2.2	-0.3	1.8
2011						
I	94.9	78.2	82.4	-0.2	-3.2	-3.1
II	97.8	82.8	84.7	3.5	-0.5	-3.8
III	97.3	82.0	84.3	2.0	-4.1	-5.9
IV	105.7	87.1	82.4	1.1	-5.5	-6.6
2012						
I	94.2	77.5	82.3	-0.7	-0.9	-0.1
II	96.2	81.7	84.9	-1.6	-1.3	0.2
III	95.7	79.9	83.5	-1.6	-2.6	-0.9
IV	105.4	88.0	83.5	-0.3	1.0	1.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 337: Fabricación de muebles, colchones y persianas
 Base 2008 = 100

Gráfica 337.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 337: Fabricación de muebles, colchones y persianas**

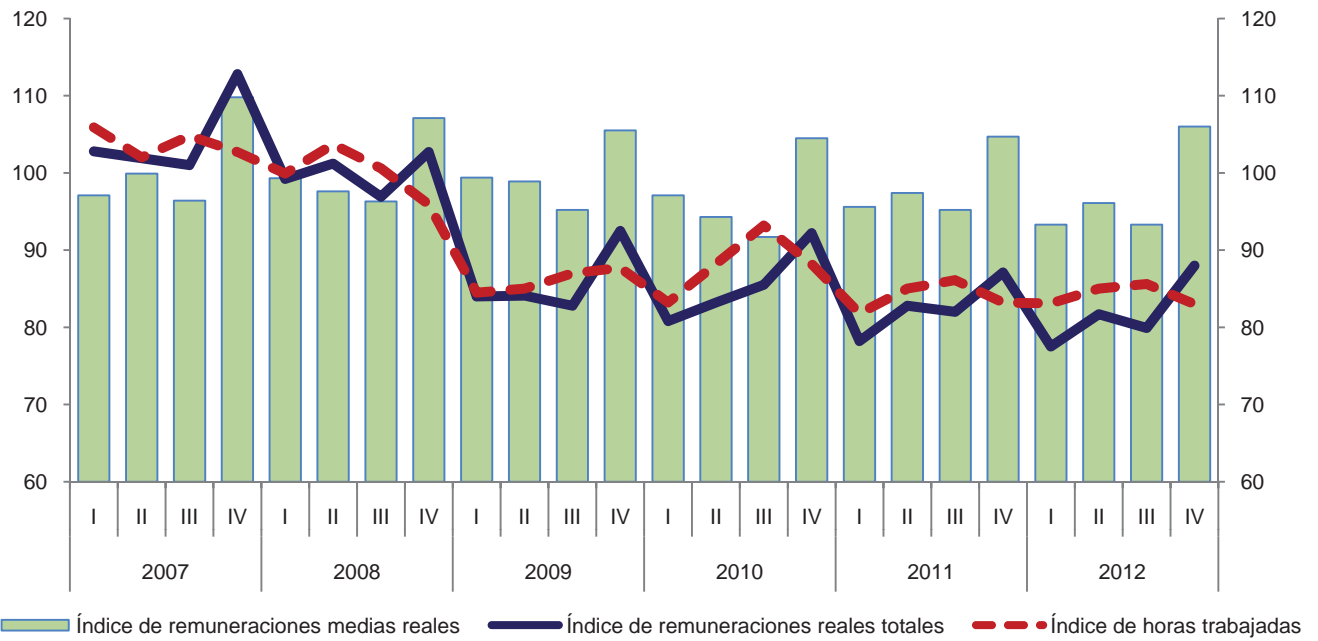
Cuadro 337.2.B

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	100.7	104.6	103.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.7	-4.4	-3.8
2009	99.8	85.9	86.1	-0.2	-14.1	-13.9
2010	96.8	85.4	88.2	-3.0	-0.6	2.4
2011	98.2	82.5	84.0	1.4	-3.4	-4.8
2012	97.1	81.8	84.2	-1.1	-0.8	0.2
2007						
I	97.1	102.8	105.9			
II	99.9	101.9	102.0			
III	96.4	101.0	104.8			
IV	109.8	112.8	102.7			
2008						
I	99.3	99.2	99.9	2.3	-3.5	-5.7
II	97.6	101.2	103.7	-2.3	-0.7	1.7
III	96.3	96.9	100.6	-0.1	-4.1	-4.0
IV	107.1	102.7	95.9	-2.5	-9.0	-6.6
2009						
I	99.4	84.0	84.5	0.1	-15.3	-15.4
II	98.9	84.1	85.0	1.3	-16.9	-18.0
III	95.2	82.8	87.0	-1.1	-14.6	-13.5
IV	105.5	92.5	87.7	-1.5	-9.9	-8.6
2010						
I	97.1	80.8	83.2	-2.3	-3.8	-1.5
II	94.3	83.2	88.2	-4.7	-1.1	3.8
III	91.7	85.5	93.2	-3.7	3.3	7.1
IV	104.5	92.2	88.2	-0.9	-0.3	0.6
2011						
I	95.6	78.2	81.8	-1.5	-3.2	-1.7
II	97.4	82.8	85.0	3.3	-0.5	-3.6
III	95.2	82.0	86.1	3.8	-4.1	-7.6
IV	104.7	87.1	83.2	0.2	-5.5	-5.7
2012						
I	93.3	77.5	83.1	-2.4	-0.9	1.6
II	96.1	81.7	85.0	-1.3	-1.3	0.0
III	93.3	79.9	85.6	-2.0	-2.6	-0.6
IV	106.0	88.0	83.0	1.2	1.0	-0.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 337: Fabricación de muebles, colchones y persianas
 Base 2008 = 100

Gráfica 337.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 337: Fabricación de muebles, colchones y persianas

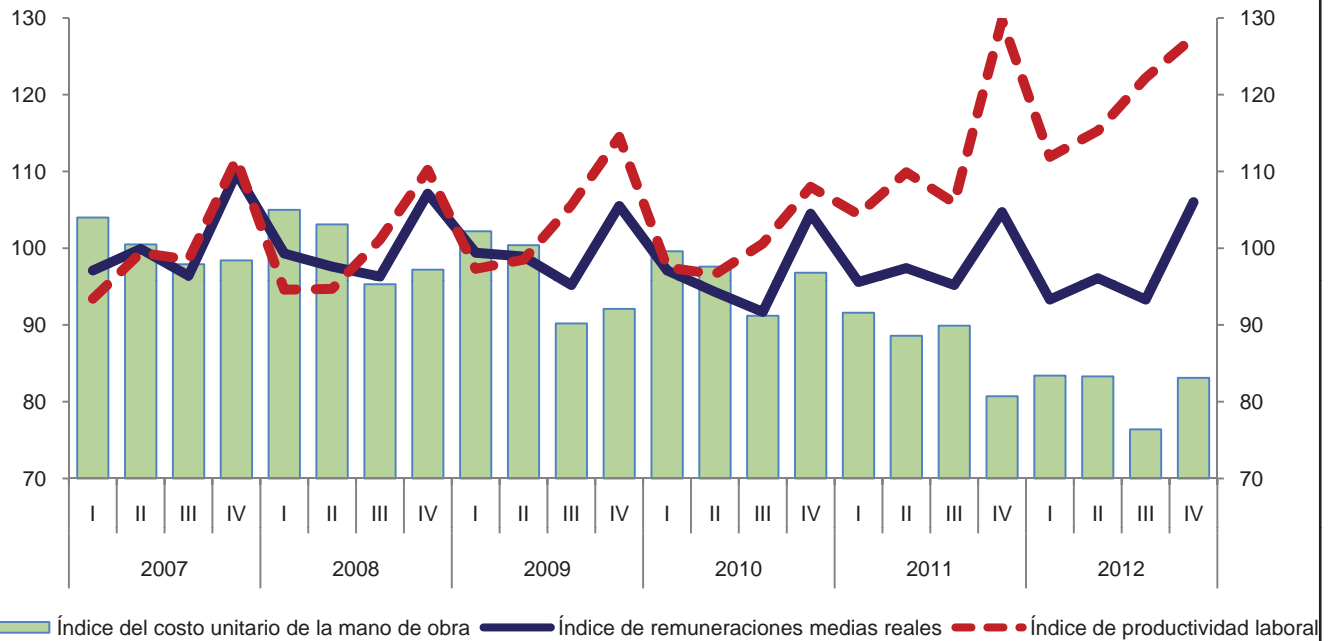
Cuadro 337.3

Base 2008 = 100

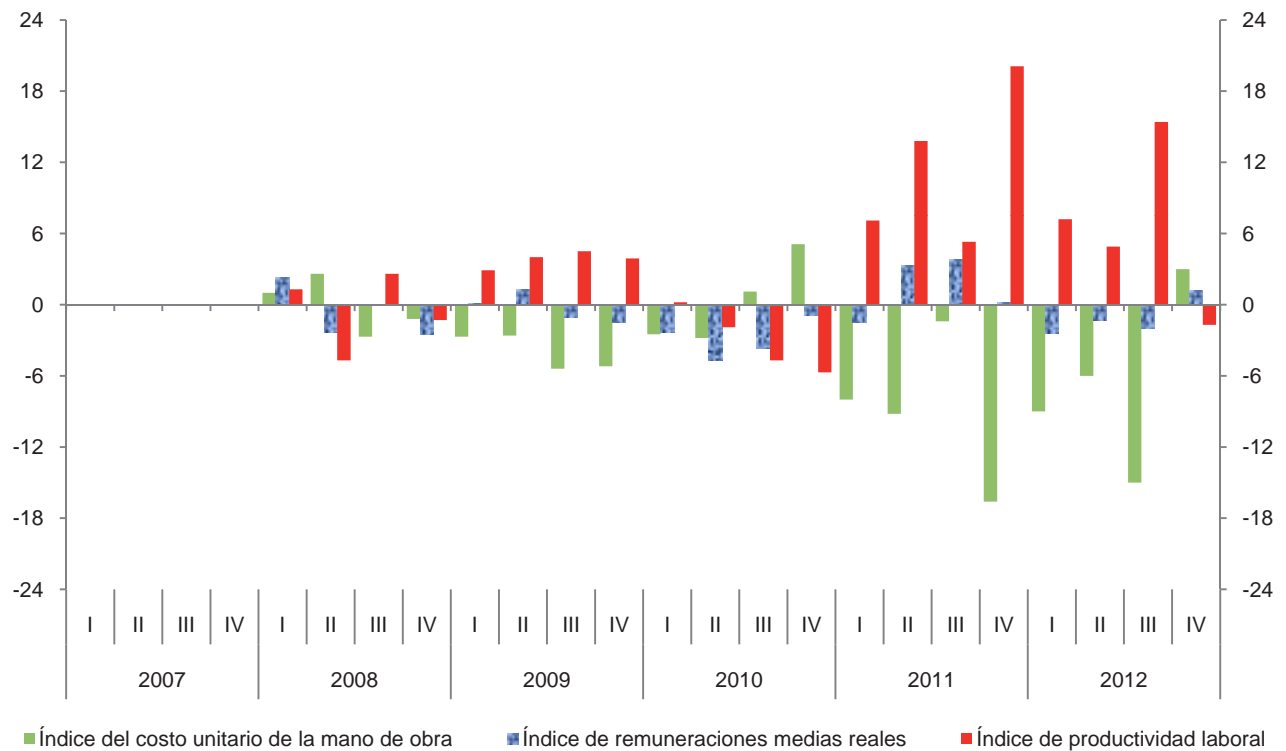
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	100.1	100.7	100.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.1	-0.7	-0.6
2009	95.9	99.8	104.1	-4.1	-0.2	4.1
2010	96.0	96.8	100.8	0.1	-3.0	-3.2
2011	87.3	98.2	112.5	-9.1	1.4	11.6
2012	81.5	97.1	119.2	-6.6	-1.1	6.0
2007						
I	104.0	97.1	93.4			
II	100.5	99.9	99.4			
III	97.9	96.4	98.5			
IV	98.4	109.8	111.6			
2008						
I	105.0	99.3	94.6	1.0	2.3	1.3
II	103.1	97.6	94.7	2.6	-2.3	-4.7
III	95.3	96.3	101.1	-2.7	-0.1	2.6
IV	97.2	107.1	110.2	-1.2	-2.5	-1.3
2009						
I	102.2	99.4	97.3	-2.7	0.1	2.9
II	100.4	98.9	98.5	-2.6	1.3	4.0
III	90.2	95.2	105.6	-5.4	-1.1	4.5
IV	92.1	105.5	114.5	-5.2	-1.5	3.9
2010						
I	99.6	97.1	97.5	-2.5	-2.3	0.2
II	97.6	94.3	96.6	-2.8	-4.7	-1.9
III	91.2	91.7	100.6	1.1	-3.7	-4.7
IV	96.8	104.5	108.0	5.1	-0.9	-5.7
2011						
I	91.6	95.6	104.4	-8.0	-1.5	7.1
II	88.6	97.4	109.9	-9.2	3.3	13.8
III	89.9	95.2	105.9	-1.4	3.8	5.3
IV	80.7	104.7	129.7	-16.6	0.2	20.1
2012						
I	83.4	93.3	111.9	-9.0	-2.4	7.2
II	83.3	96.1	115.3	-6.0	-1.3	4.9
III	76.4	93.3	122.2	-15.0	-2.0	15.4
IV	83.1	106.0	127.5	3.0	1.2	-1.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 337: Fabricación de muebles, colchones y persianas
 Base 2008 = 100

Gráfica 337.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



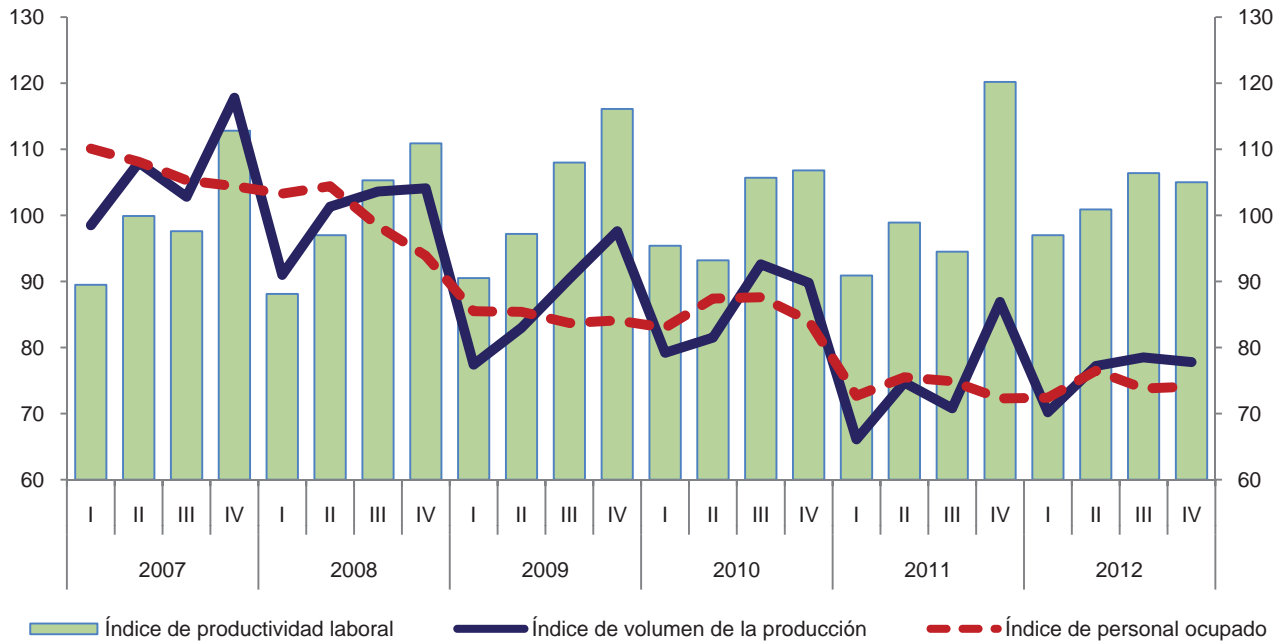
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Cuadro 3371.1.A

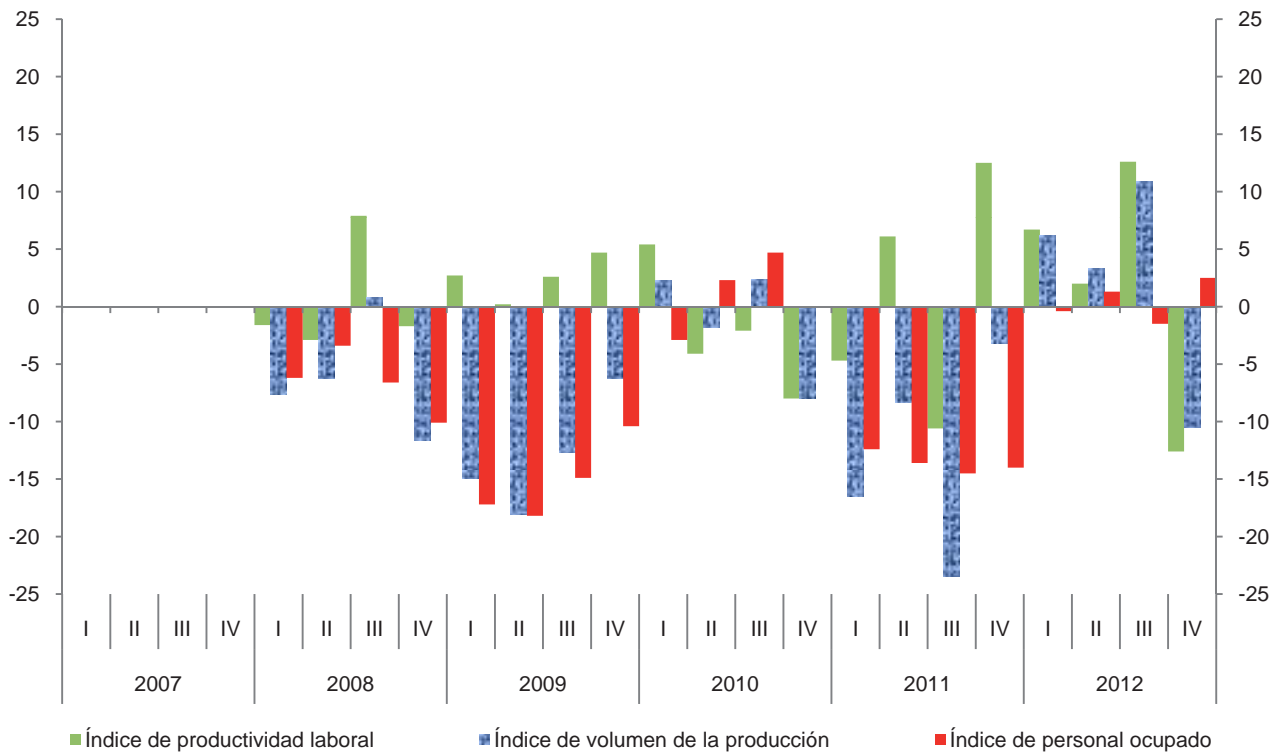
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	99.8	106.8	107.0			
2008	100.0	100.0	100.0	0.2	-6.4	-6.5
2009	102.8	87.1	84.7	2.8	-12.9	-15.3
2010	100.4	85.8	85.5	-2.3	-1.5	0.9
2011	100.9	74.6	73.9	0.5	-13.1	-13.6
2012	102.3	75.9	74.2	1.4	1.7	0.4
2007						
I	89.5	98.5	110.1			
II	99.9	108.0	108.1			
III	97.6	102.8	105.3			
IV	112.8	117.8	104.4			
2008						
I	88.1	91.0	103.3	-1.6	-7.6	-6.2
II	97.0	101.3	104.4	-2.9	-6.2	-3.4
III	105.3	103.6	98.4	7.9	0.8	-6.6
IV	110.9	104.1	93.9	-1.7	-11.6	-10.1
2009						
I	90.5	77.4	85.5	2.7	-14.9	-17.2
II	97.2	83.0	85.4	0.2	-18.1	-18.2
III	108.0	90.4	83.7	2.6	-12.7	-14.9
IV	116.1	97.6	84.1	4.7	-6.2	-10.4
2010						
I	95.4	79.2	83.0	5.4	2.3	-2.9
II	93.2	81.5	87.4	-4.1	-1.8	2.3
III	105.7	92.6	87.6	-2.1	2.4	4.7
IV	106.8	89.8	84.1	-8.0	-8.0	0.0
2011						
I	90.9	66.1	72.7	-4.7	-16.5	-12.4
II	98.9	74.7	75.5	6.1	-8.3	-13.6
III	94.5	70.8	74.9	-10.6	-23.5	-14.5
IV	120.2	86.9	72.3	12.5	-3.2	-14.0
2012						
I	97.0	70.2	72.4	6.7	6.2	-0.4
II	100.9	77.2	76.5	2.0	3.3	1.3
III	106.4	78.5	73.8	12.6	10.9	-1.5
IV	105.0	77.8	74.1	-12.6	-10.5	2.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3371.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



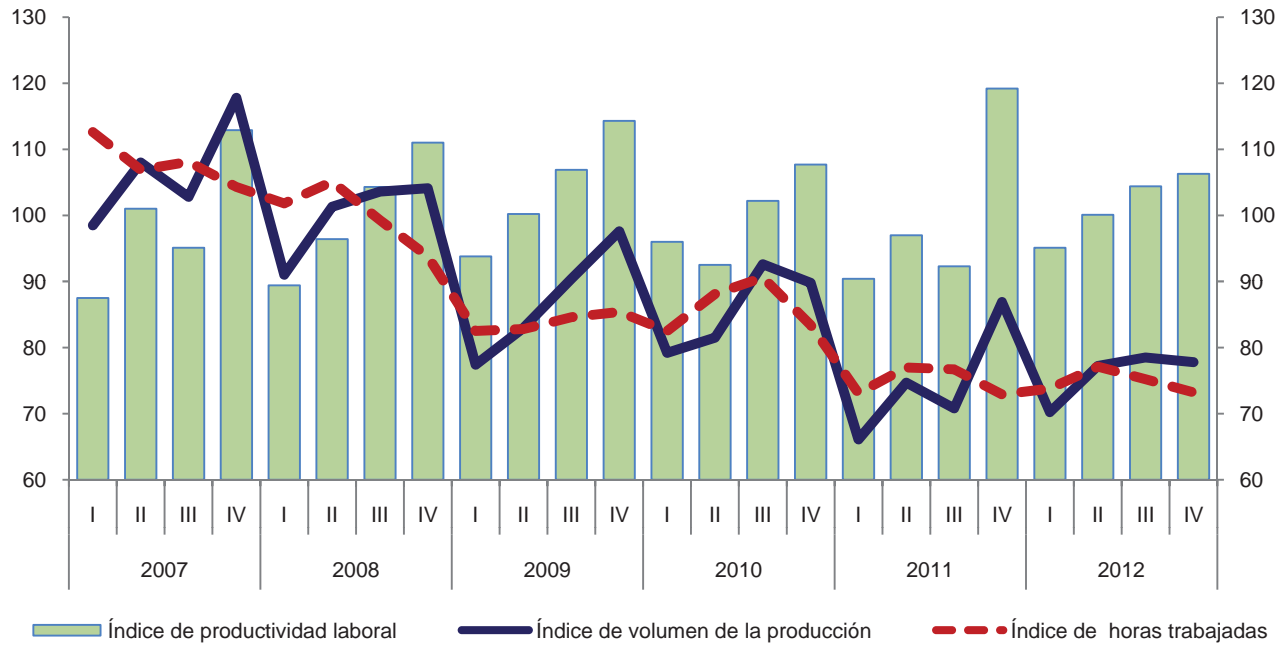
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Cuadro 3371.1.B

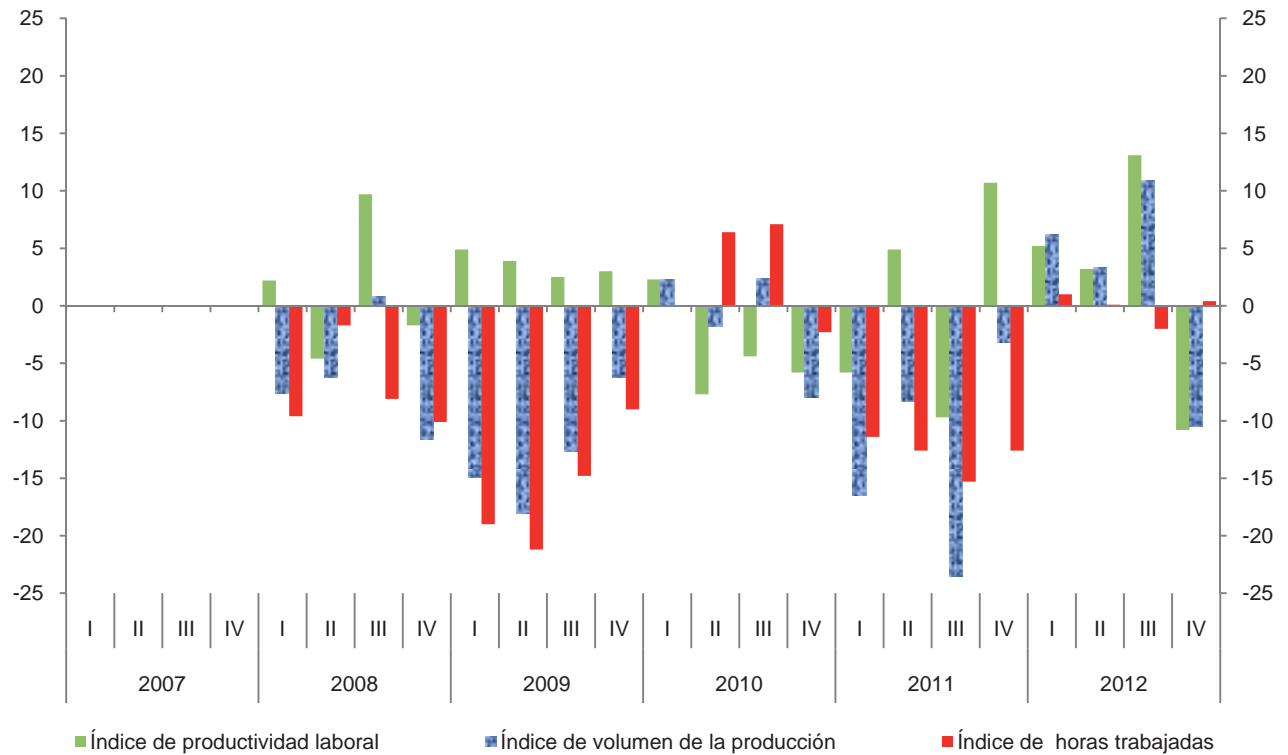
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	98.9	106.8	108.0			
2008	100.0	100.0	100.0	1.1	-6.4	-7.4
2009	103.9	87.1	83.8	3.9	-12.9	-16.2
2010	99.5	85.8	86.2	-4.2	-1.5	2.9
2011	99.6	74.6	74.9	0.1	-13.1	-13.1
2012	101.5	75.9	74.8	1.9	1.7	-0.1
2007						
I	87.5	98.5	112.6			
II	101.0	108.0	106.9			
III	95.1	102.8	108.1			
IV	112.9	117.8	104.3			
2008						
I	89.4	91.0	101.8	2.2	-7.6	-9.6
II	96.4	101.3	105.1	-4.6	-6.2	-1.7
III	104.3	103.6	99.3	9.7	0.8	-8.1
IV	111.0	104.1	93.8	-1.7	-11.6	-10.1
2009						
I	93.8	77.4	82.5	4.9	-14.9	-19.0
II	100.2	83.0	82.8	3.9	-18.1	-21.2
III	106.9	90.4	84.6	2.5	-12.7	-14.8
IV	114.3	97.6	85.4	3.0	-6.2	-9.0
2010						
I	96.0	79.2	82.5	2.3	2.3	0.0
II	92.5	81.5	88.1	-7.7	-1.8	6.4
III	102.2	92.6	90.6	-4.4	2.4	7.1
IV	107.7	89.8	83.4	-5.8	-8.0	-2.3
2011						
I	90.4	66.1	73.1	-5.8	-16.5	-11.4
II	97.0	74.7	77.0	4.9	-8.3	-12.6
III	92.3	70.8	76.7	-9.7	-23.5	-15.3
IV	119.2	86.9	72.9	10.7	-3.2	-12.6
2012						
I	95.1	70.2	73.8	5.2	6.2	1.0
II	100.1	77.2	77.1	3.2	3.3	0.1
III	104.4	78.5	75.2	13.1	10.9	-2.0
IV	106.3	77.8	73.2	-10.8	-10.5	0.4

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3371.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



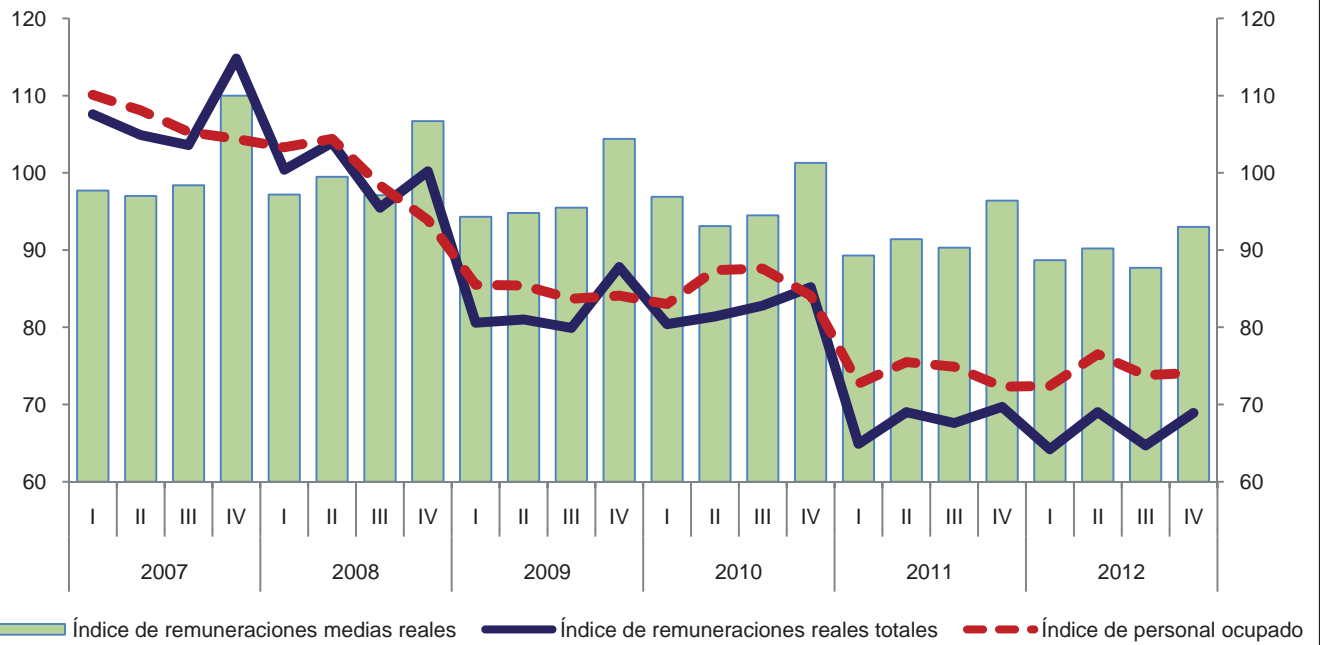
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Cuadro 3371.2.A

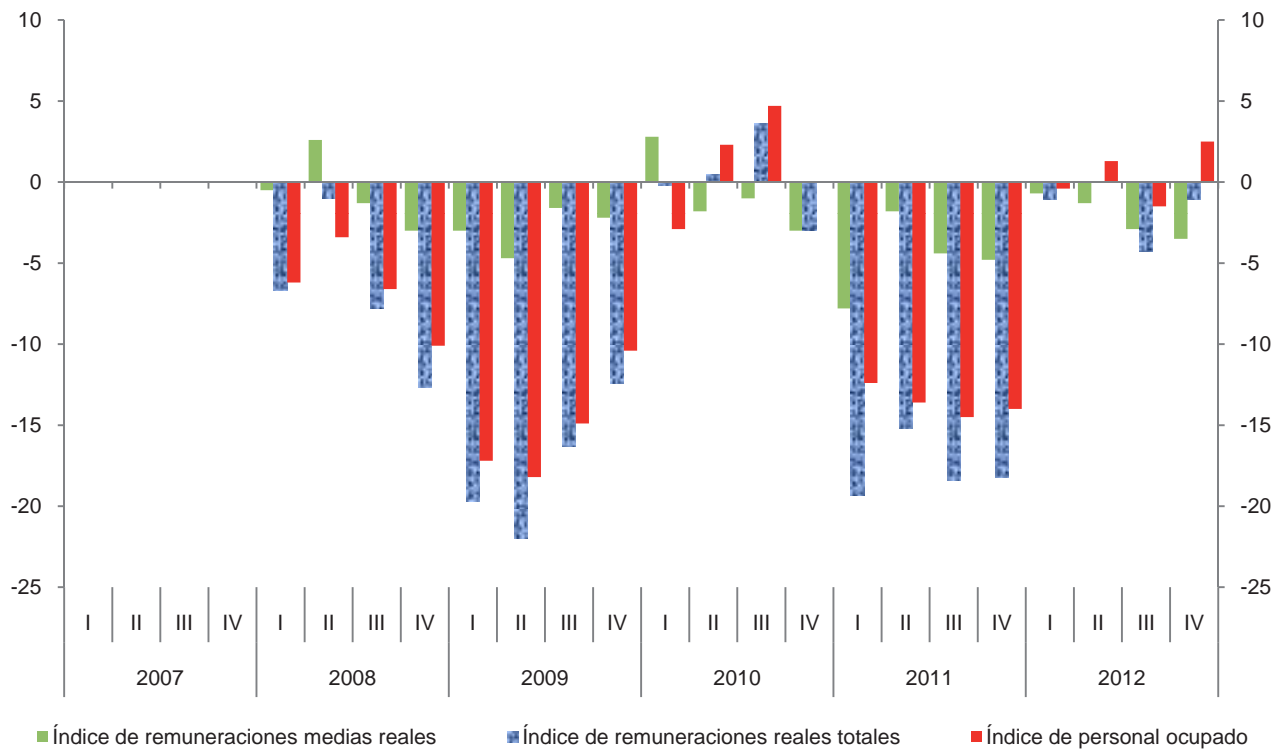
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.7	107.7	107.0			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.7	-7.1	-6.5
2009	97.2	82.3	84.7	-2.8	-17.7	-15.3
2010	96.5	82.5	85.5	-0.7	0.2	0.9
2011	91.7	67.8	73.9	-5.0	-17.8	-13.6
2012	89.9	66.7	74.2	-2.0	-1.6	0.4
2007						
I	97.7	107.6	110.1			
II	97.0	104.9	108.1			
III	98.4	103.6	105.3			
IV	110.0	114.8	104.4			
2008						
I	97.2	100.4	103.3	-0.5	-6.7	-6.2
II	99.5	103.9	104.4	2.6	-1.0	-3.4
III	97.1	95.5	98.4	-1.3	-7.8	-6.6
IV	106.7	100.2	93.9	-3.0	-12.7	-10.1
2009						
I	94.3	80.6	85.5	-3.0	-19.7	-17.2
II	94.8	81.0	85.4	-4.7	-22.0	-18.2
III	95.5	79.9	83.7	-1.6	-16.3	-14.9
IV	104.4	87.8	84.1	-2.2	-12.4	-10.4
2010						
I	96.9	80.4	83.0	2.8	-0.2	-2.9
II	93.1	81.4	87.4	-1.8	0.5	2.3
III	94.5	82.8	87.6	-1.0	3.6	4.7
IV	101.3	85.2	84.1	-3.0	-3.0	0.0
2011						
I	89.3	64.9	72.7	-7.8	-19.3	-12.4
II	91.4	69.0	75.5	-1.8	-15.2	-13.6
III	90.3	67.6	74.9	-4.4	-18.4	-14.5
IV	96.4	69.7	72.3	-4.8	-18.2	-14.0
2012						
I	88.7	64.2	72.4	-0.7	-1.1	-0.4
II	90.2	69.0	76.5	-1.3	0.0	1.3
III	87.7	64.7	73.8	-2.9	-4.3	-1.5
IV	93.0	68.9	74.1	-3.5	-1.1	2.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3371.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



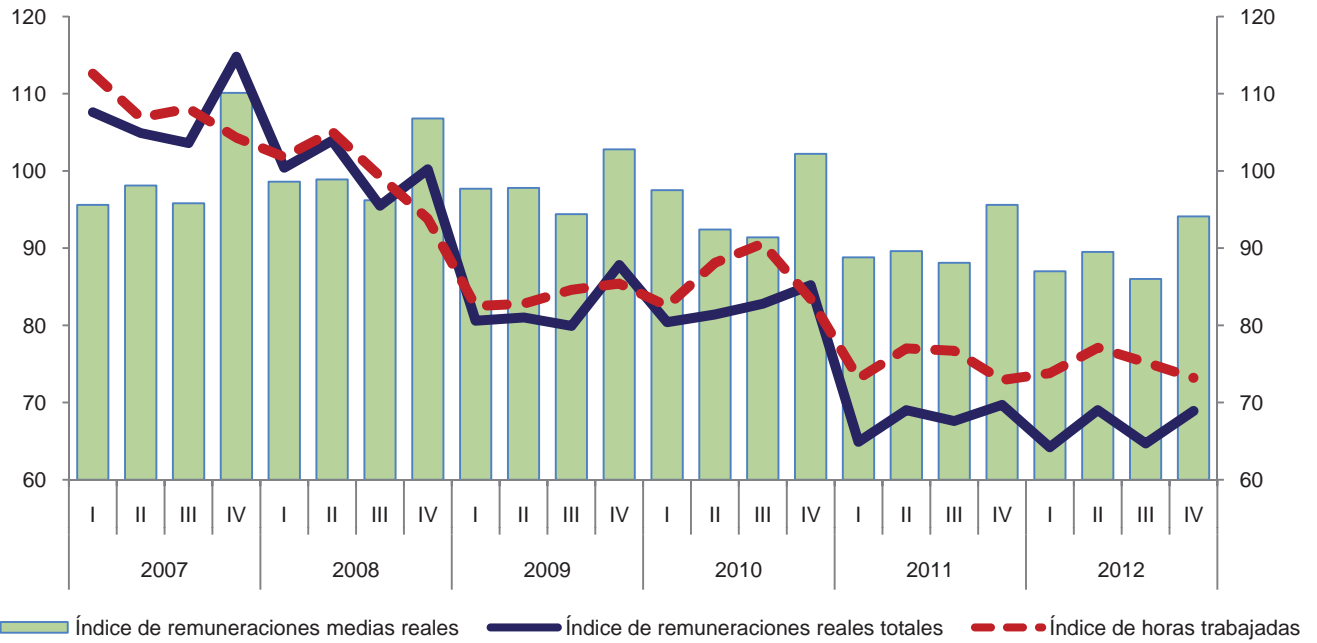
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería
Base 2008 = 100**

Cuadro 3371.2.B

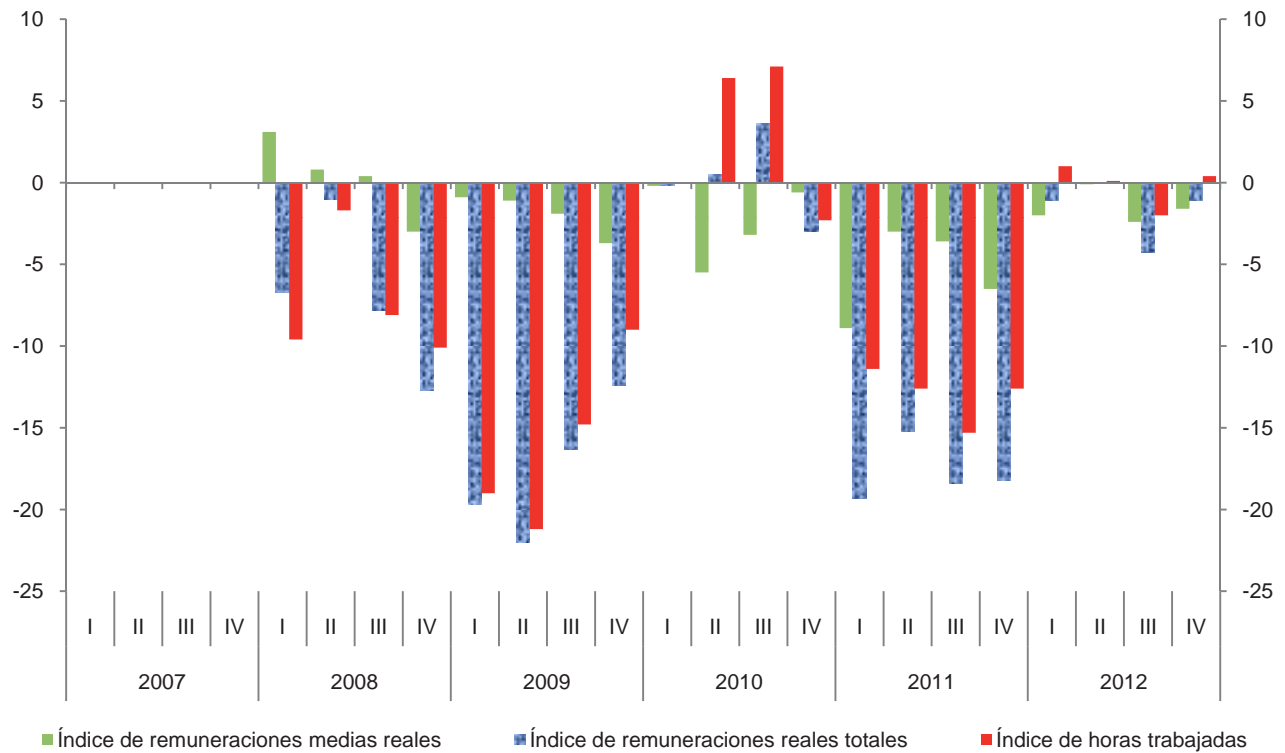
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	99.7	107.7	108.0			
2008	100.0	100.0	100.0	0.3	-7.1	-7.4
2009	98.2	82.3	83.8	-1.8	-17.7	-16.2
2010	95.7	82.5	86.2	-2.5	0.2	2.9
2011	90.5	67.8	74.9	-5.4	-17.8	-13.1
2012	89.2	66.7	74.8	-1.4	-1.6	-0.1
2007						
I	95.6	107.6	112.6			
II	98.1	104.9	106.9			
III	95.8	103.6	108.1			
IV	110.1	114.8	104.3			
2008						
I	98.6	100.4	101.8	3.1	-6.7	-9.6
II	98.9	103.9	105.1	0.8	-1.0	-1.7
III	96.2	95.5	99.3	0.4	-7.8	-8.1
IV	106.8	100.2	93.8	-3.0	-12.7	-10.1
2009						
I	97.7	80.6	82.5	-0.9	-19.7	-19.0
II	97.8	81.0	82.8	-1.1	-22.0	-21.2
III	94.4	79.9	84.6	-1.9	-16.3	-14.8
IV	102.8	87.8	85.4	-3.7	-12.4	-9.0
2010						
I	97.5	80.4	82.5	-0.2	-0.2	0.0
II	92.4	81.4	88.1	-5.5	0.5	6.4
III	91.4	82.8	90.6	-3.2	3.6	7.1
IV	102.2	85.2	83.4	-0.6	-3.0	-2.3
2011						
I	88.8	64.9	73.1	-8.9	-19.3	-11.4
II	89.6	69.0	77.0	-3.0	-15.2	-12.6
III	88.1	67.6	76.7	-3.6	-18.4	-15.3
IV	95.6	69.7	72.9	-6.5	-18.2	-12.6
2012						
I	87.0	64.2	73.8	-2.0	-1.1	1.0
II	89.5	69.0	77.1	-0.1	0.0	0.1
III	86.0	64.7	75.2	-2.4	-4.3	-2.0
IV	94.1	68.9	73.2	-1.6	-1.1	0.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3371.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



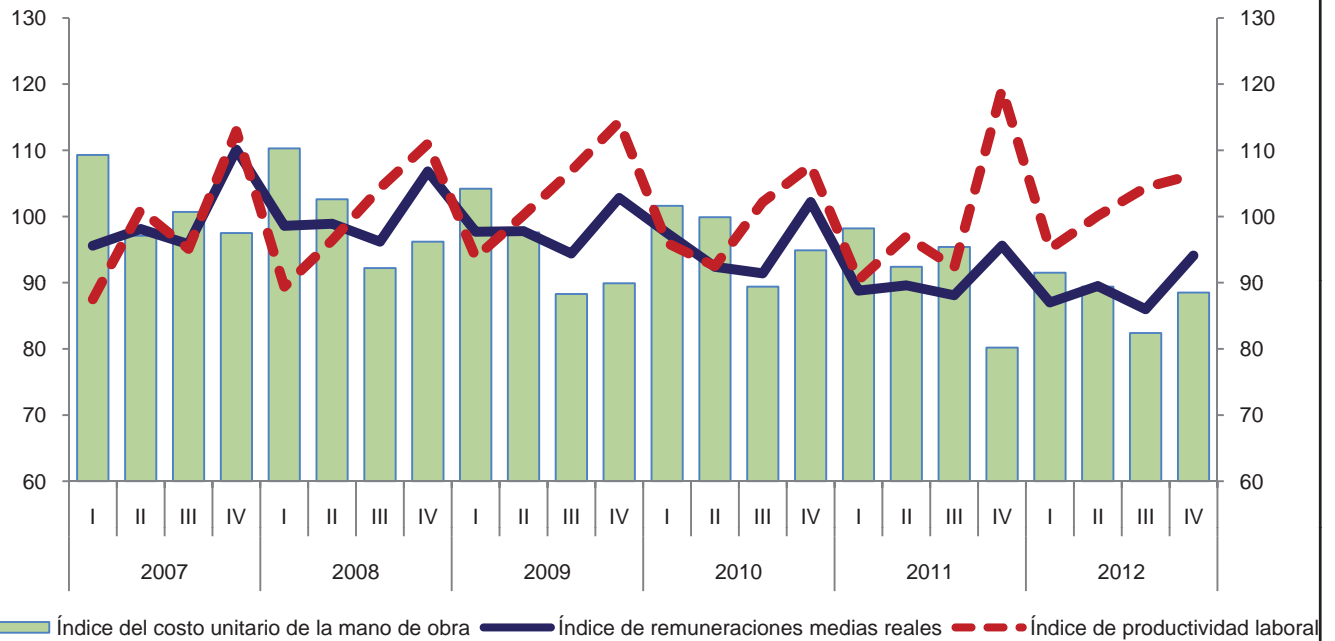
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Cuadro 3371.3

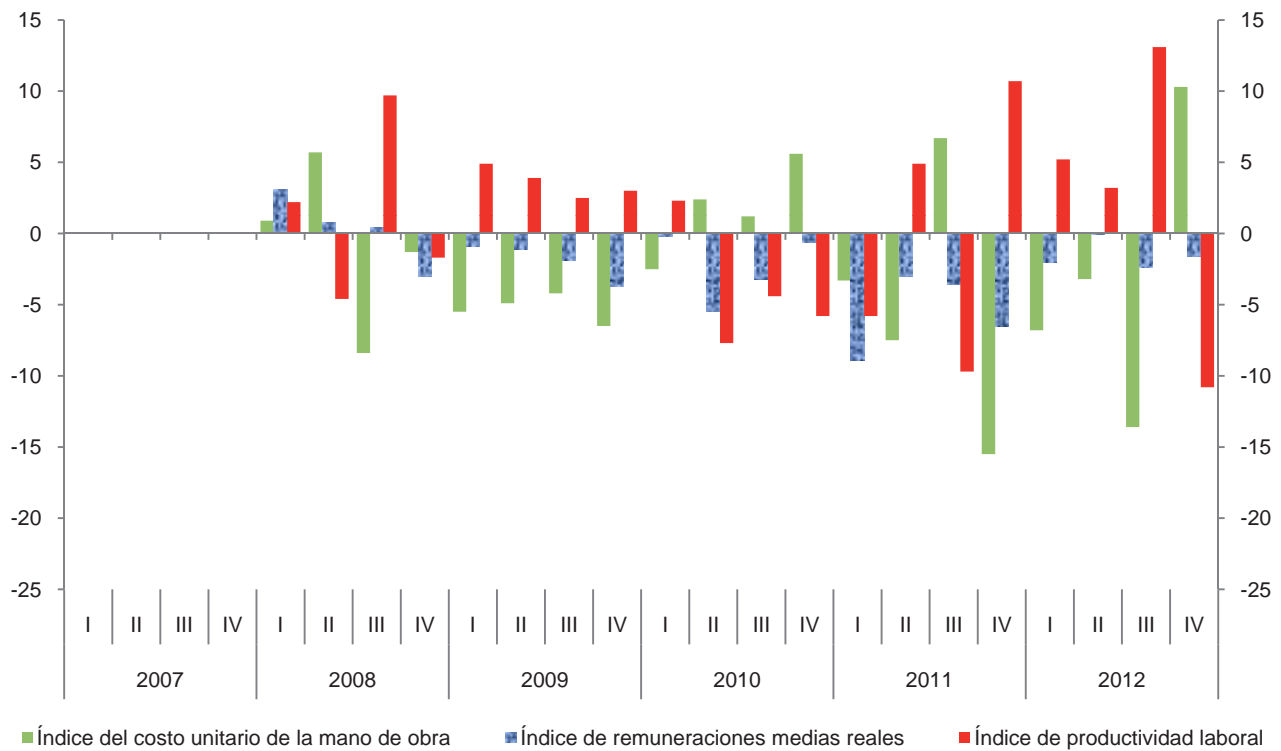
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	100.8	99.7	98.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.8	0.3	1.1
2009	94.5	98.2	103.9	-5.5	-1.8	3.9
2010	96.2	95.7	99.5	1.8	-2.5	-4.2
2011	90.9	90.5	99.6	-5.5	-5.4	0.1
2012	87.9	89.2	101.5	-3.3	-1.4	1.9
2007						
I	109.3	95.6	87.5			
II	97.1	98.1	101.0			
III	100.7	95.8	95.1			
IV	97.5	110.1	112.9			
2008						
I	110.3	98.6	89.4	0.9	3.1	2.2
II	102.6	98.9	96.4	5.7	0.8	-4.6
III	92.2	96.2	104.3	-8.4	0.4	9.7
IV	96.2	106.8	111.0	-1.3	-3.0	-1.7
2009						
I	104.2	97.7	93.8	-5.5	-0.9	4.9
II	97.6	97.8	100.2	-4.9	-1.1	3.9
III	88.3	94.4	106.9	-4.2	-1.9	2.5
IV	89.9	102.8	114.3	-6.5	-3.7	3.0
2010						
I	101.6	97.5	96.0	-2.5	-0.2	2.3
II	99.9	92.4	92.5	2.4	-5.5	-7.7
III	89.4	91.4	102.2	1.2	-3.2	-4.4
IV	94.9	102.2	107.7	5.6	-0.6	-5.8
2011						
I	98.2	88.8	90.4	-3.3	-8.9	-5.8
II	92.4	89.6	97.0	-7.5	-3.0	4.9
III	95.4	88.1	92.3	6.7	-3.6	-9.7
IV	80.2	95.6	119.2	-15.5	-6.5	10.7
2012						
I	91.5	87.0	95.1	-6.8	-2.0	5.2
II	89.4	89.5	100.1	-3.2	-0.1	3.2
III	82.4	86.0	104.4	-13.6	-2.4	13.1
IV	88.5	94.1	106.3	10.3	-1.6	-10.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3371.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



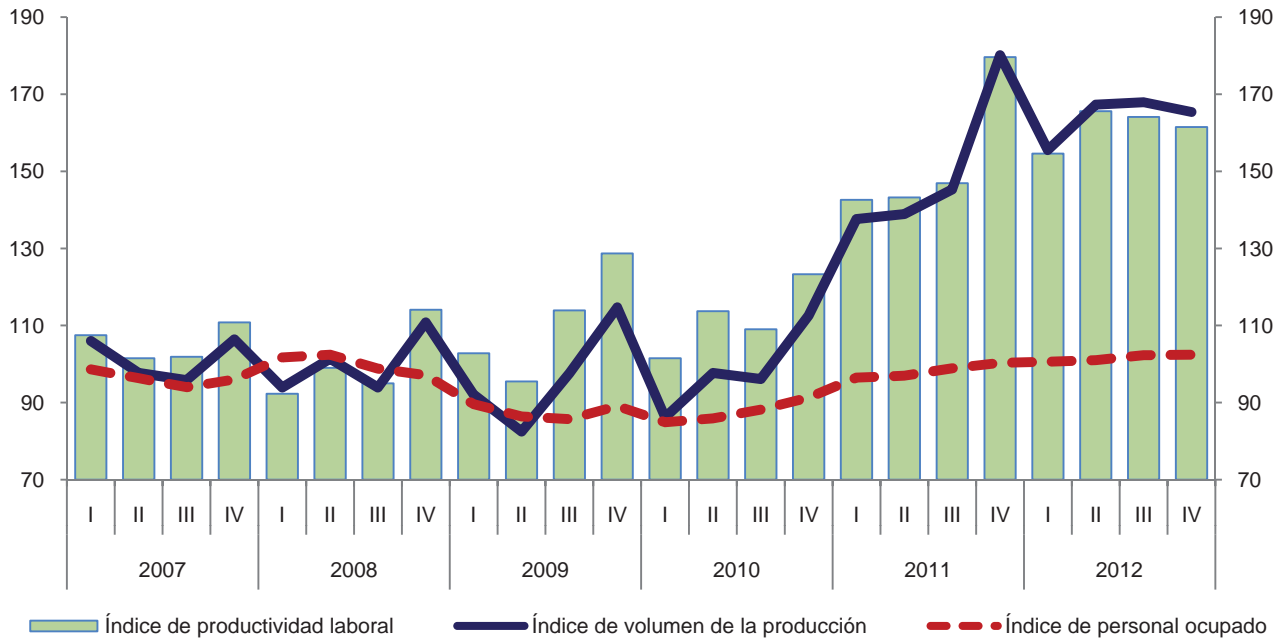
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Cuadro 3372.1.A

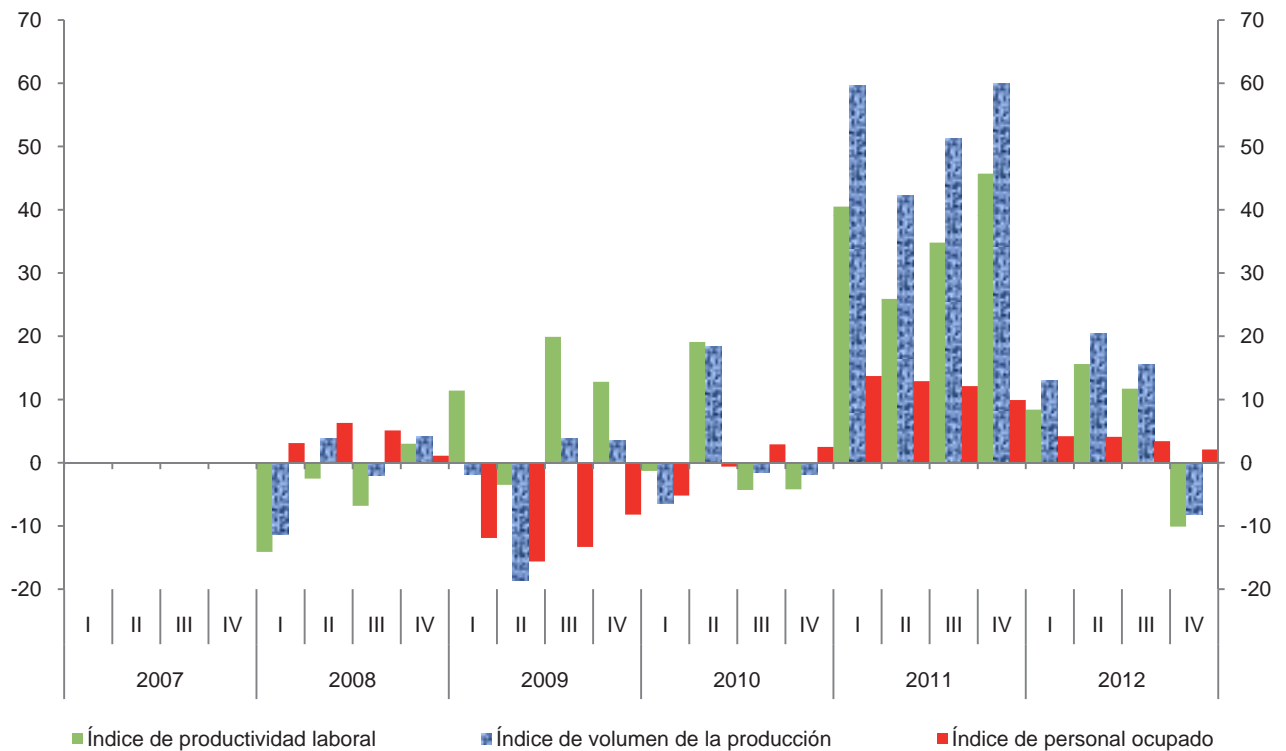
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	105.5	101.5	96.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.2	-1.5	4.0
2009	110.3	96.7	87.7	10.3	-3.3	-12.3
2010	112.1	98.2	87.6	1.6	1.6	-0.1
2011	153.3	150.5	98.2	36.8	53.3	12.1
2012	161.4	164.0	101.6	5.3	9.0	3.5
2007						
I	107.5	106.0	98.6			
II	101.5	97.7	96.3			
III	101.9	95.8	94.0			
IV	110.8	106.4	96.0			
2008						
I	92.3	93.9	101.7	-14.1	-11.4	3.1
II	99.0	101.4	102.4	-2.5	3.8	6.3
III	95.0	93.9	98.8	-6.8	-2.0	5.1
IV	114.1	110.8	97.1	3.0	4.1	1.1
2009						
I	102.8	92.1	89.6	11.4	-1.9	-11.9
II	95.5	82.5	86.4	-3.5	-18.6	-15.6
III	113.9	97.6	85.7	19.9	3.9	-13.3
IV	128.7	114.7	89.1	12.8	3.5	-8.2
2010						
I	101.5	86.2	84.9	-1.3	-6.4	-5.2
II	113.7	97.7	85.9	19.1	18.4	-0.6
III	109.0	96.1	88.2	-4.3	-1.5	2.9
IV	123.3	112.6	91.3	-4.2	-1.8	2.5
2011						
I	142.6	137.6	96.5	40.5	59.6	13.7
II	143.2	138.9	97.0	25.9	42.2	12.9
III	146.9	145.3	98.9	34.8	51.2	12.1
IV	179.6	180.1	100.3	45.7	59.9	9.9
2012						
I	154.6	155.5	100.6	8.4	13.0	4.2
II	165.6	167.3	101.0	15.6	20.4	4.1
III	164.1	167.9	102.3	11.7	15.6	3.4
IV	161.5	165.4	102.4	-10.1	-8.2	2.1

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3372.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



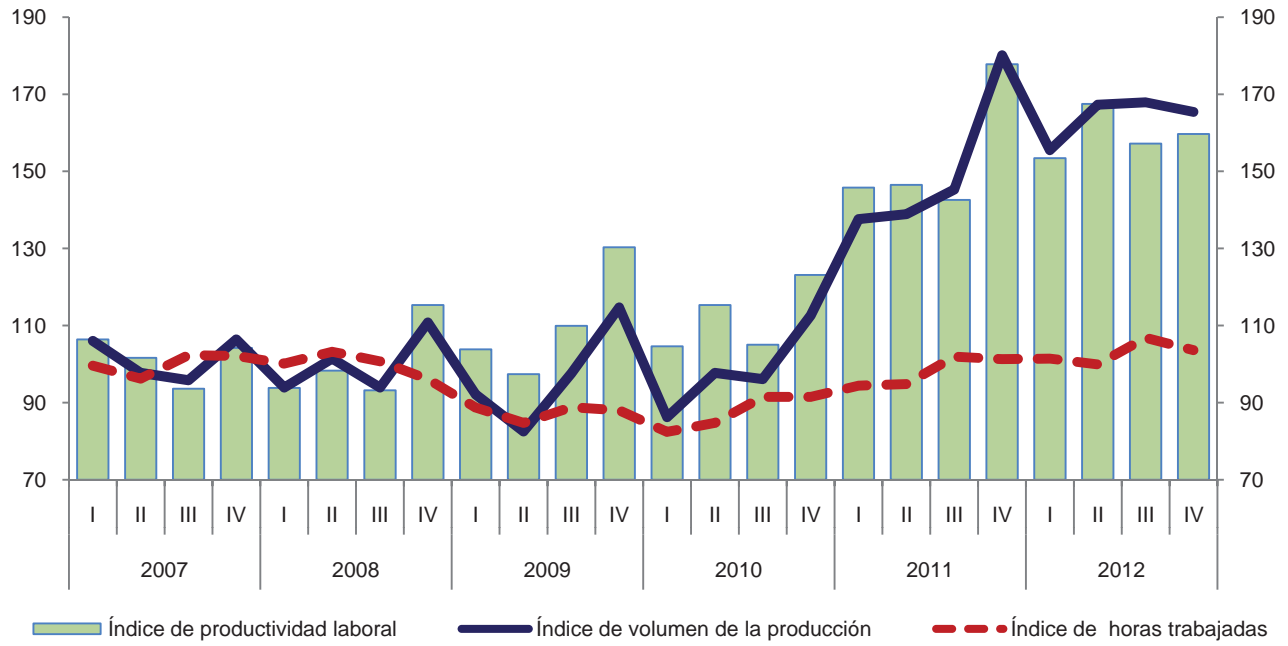
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Cuadro 3372.1.B

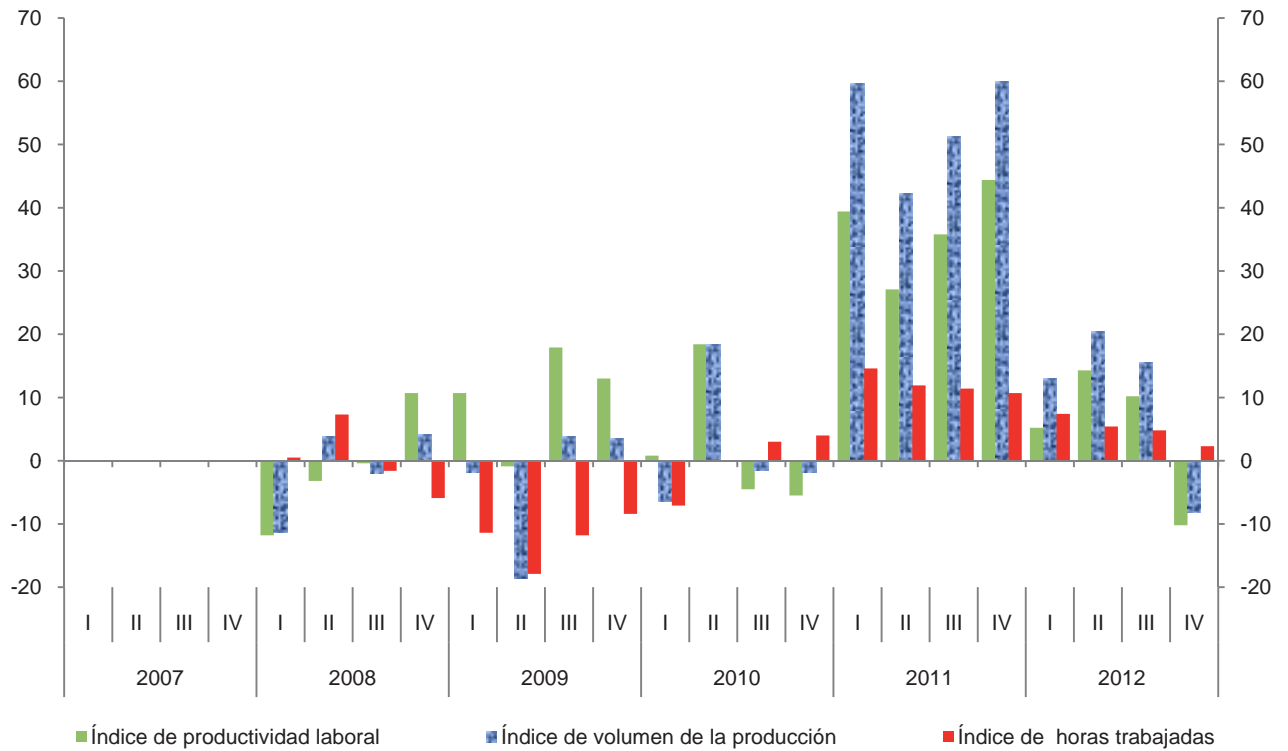
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	101.4	101.5	100.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.4	-1.5	-0.1
2009	110.4	96.7	87.6	10.4	-3.3	-12.4
2010	112.2	98.2	87.5	1.6	1.6	-0.1
2011	153.4	150.5	98.1	36.7	53.3	12.1
2012	159.4	164.0	102.9	3.9	9.0	4.9
2007						
I	106.4	106.0	99.6			
II	101.6	97.7	96.2			
III	93.6	95.8	102.3			
IV	104.2	106.4	102.1			
2008						
I	93.8	93.9	100.1	-11.8	-11.4	0.5
II	98.3	101.4	103.2	-3.2	3.8	7.3
III	93.2	93.9	100.7	-0.4	-2.0	-1.6
IV	115.3	110.8	96.1	10.7	4.1	-5.9
2009						
I	103.8	92.1	88.7	10.7	-1.9	-11.4
II	97.4	82.5	84.7	-0.9	-18.6	-17.9
III	109.9	97.6	88.8	17.9	3.9	-11.8
IV	130.3	114.7	88.0	13.0	3.5	-8.4
2010						
I	104.6	86.2	82.4	0.8	-6.4	-7.1
II	115.3	97.7	84.7	18.4	18.4	0.0
III	105.0	96.1	91.5	-4.5	-1.5	3.0
IV	123.1	112.6	91.5	-5.5	-1.8	4.0
2011						
I	145.8	137.6	94.4	39.4	59.6	14.6
II	146.5	138.9	94.8	27.1	42.2	11.9
III	142.6	145.3	101.9	35.8	51.2	11.4
IV	177.8	180.1	101.3	44.4	59.9	10.7
2012						
I	153.4	155.5	101.4	5.2	13.0	7.4
II	167.5	167.3	99.9	14.3	20.4	5.4
III	157.2	167.9	106.8	10.2	15.6	4.8
IV	159.7	165.4	103.6	-10.2	-8.2	2.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3372.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



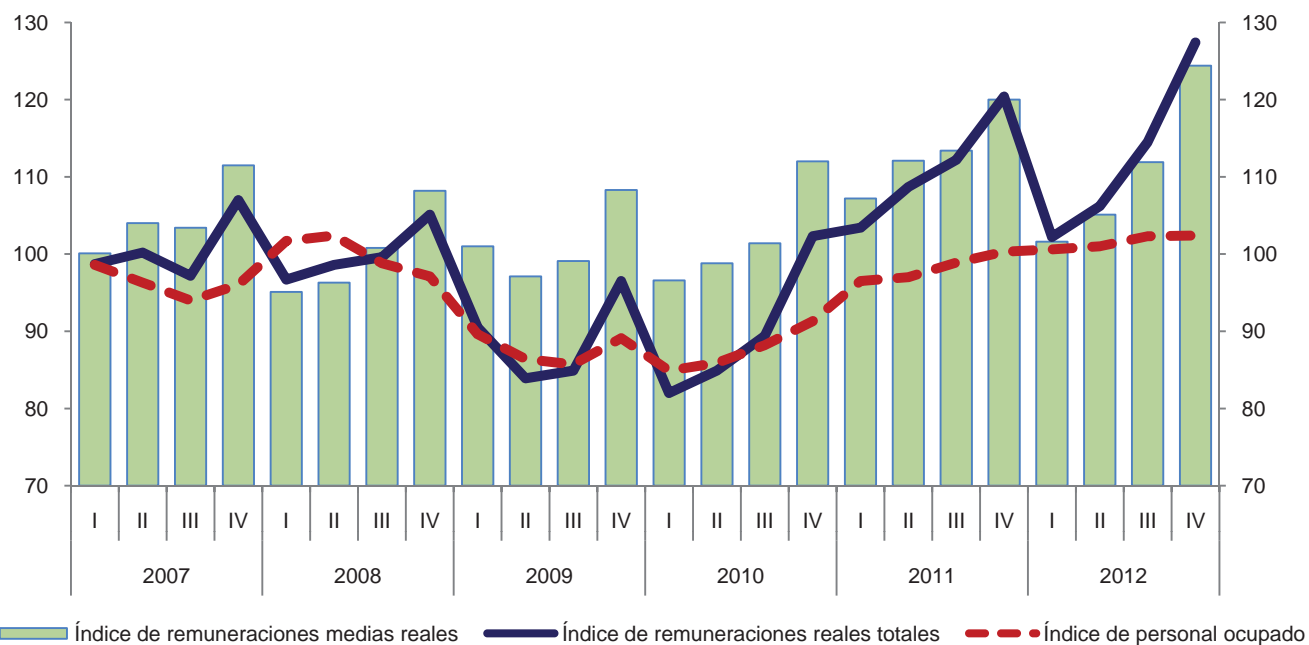
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería
Base 2008 = 100**

Cuadro 3372.2.A

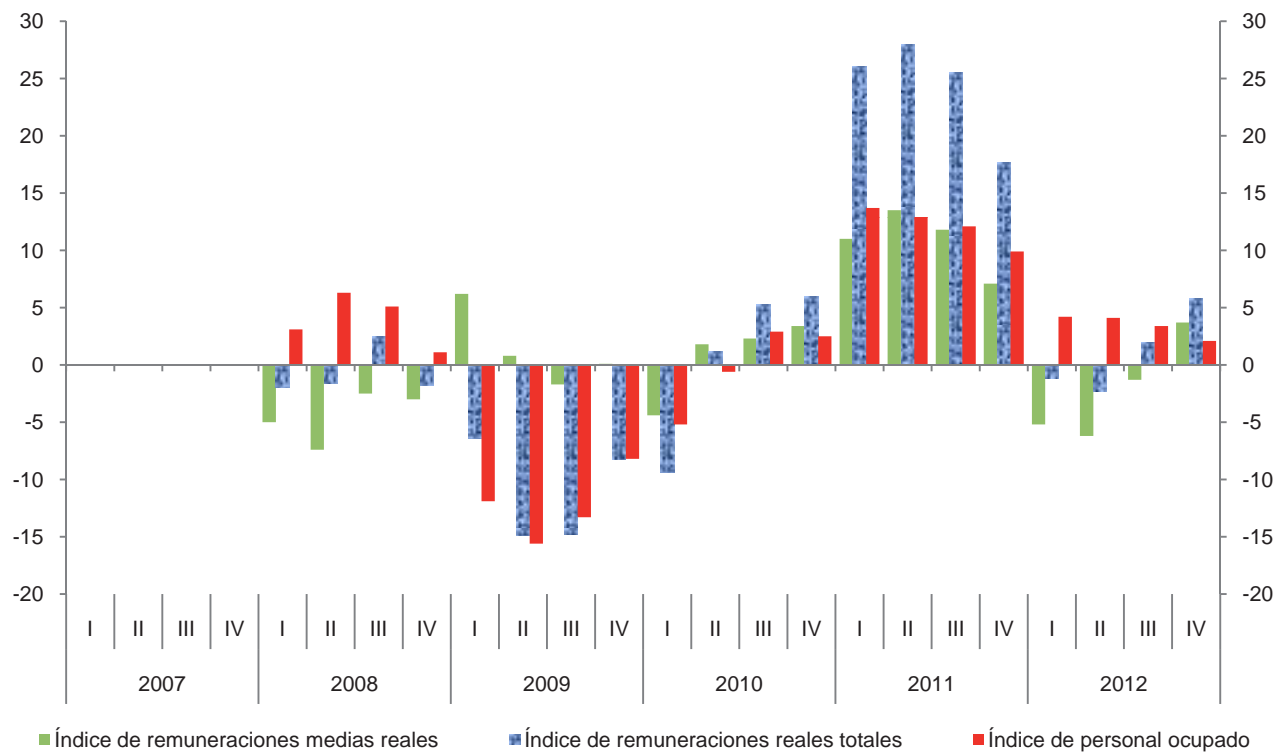
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	104.8	100.8	96.2			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.6	-0.8	4.0
2009	101.5	89.0	87.7	1.5	-11.0	-12.3
2010	102.4	89.7	87.6	0.9	0.8	-0.1
2011	113.2	111.2	98.2	10.5	24.0	12.1
2012	110.8	112.6	101.6	-2.1	1.3	3.5
2007						
I	100.1	98.7	98.6			
II	104.0	100.2	96.3			
III	103.4	97.2	94.0			
IV	111.5	107.0	96.0			
2008						
I	95.1	96.7	101.7	-5.0	-2.0	3.1
II	96.3	98.6	102.4	-7.4	-1.6	6.3
III	100.8	99.6	98.8	-2.5	2.5	5.1
IV	108.2	105.1	97.1	-3.0	-1.8	1.1
2009						
I	101.0	90.5	89.6	6.2	-6.4	-11.9
II	97.1	83.9	86.4	0.8	-14.9	-15.6
III	99.1	84.9	85.7	-1.7	-14.8	-13.3
IV	108.3	96.5	89.1	0.1	-8.2	-8.2
2010						
I	96.6	82.0	84.9	-4.4	-9.4	-5.2
II	98.8	84.9	85.9	1.8	1.2	-0.6
III	101.4	89.4	88.2	2.3	5.3	2.9
IV	112.0	102.3	91.3	3.4	6.0	2.5
2011						
I	107.2	103.4	96.5	11.0	26.1	13.7
II	112.1	108.7	97.0	13.5	28.0	12.9
III	113.4	112.2	98.9	11.8	25.5	12.1
IV	120.0	120.4	100.3	7.1	17.7	9.9
2012						
I	101.6	102.2	100.6	-5.2	-1.2	4.2
II	105.1	106.2	101.0	-6.2	-2.3	4.1
III	111.9	114.5	102.3	-1.3	2.0	3.4
IV	124.4	127.4	102.4	3.7	5.8	2.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3372.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería**

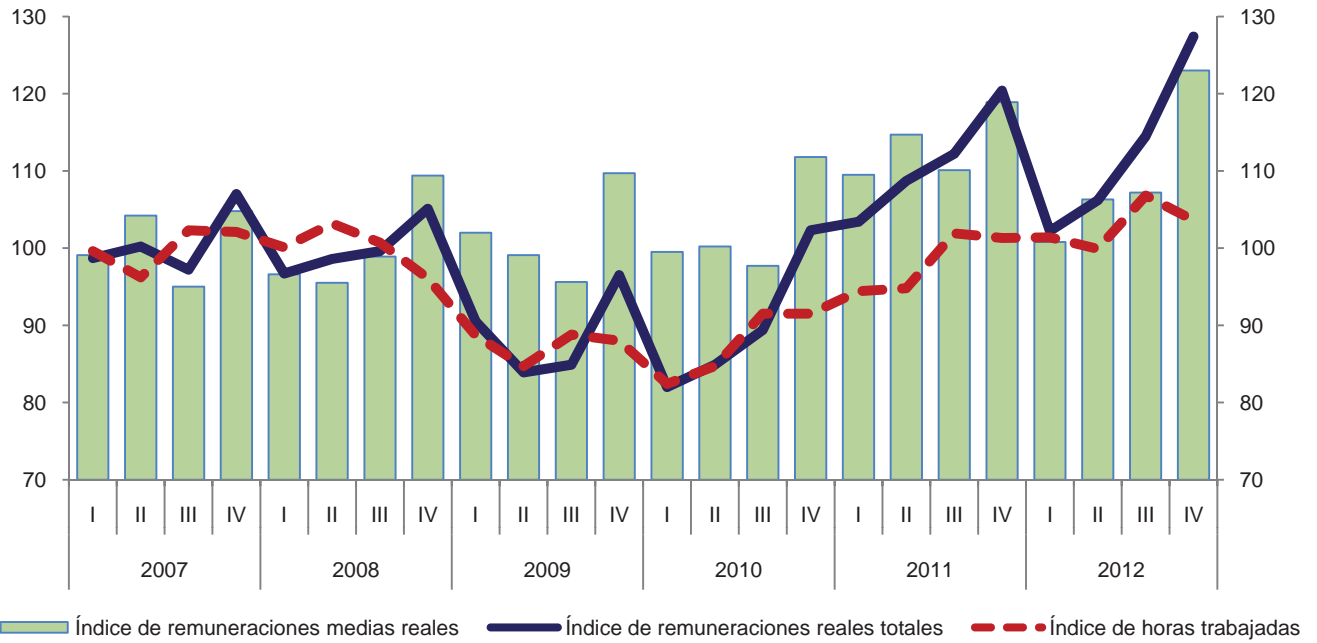
Cuadro 3372.2.B

Base 2008 = 100

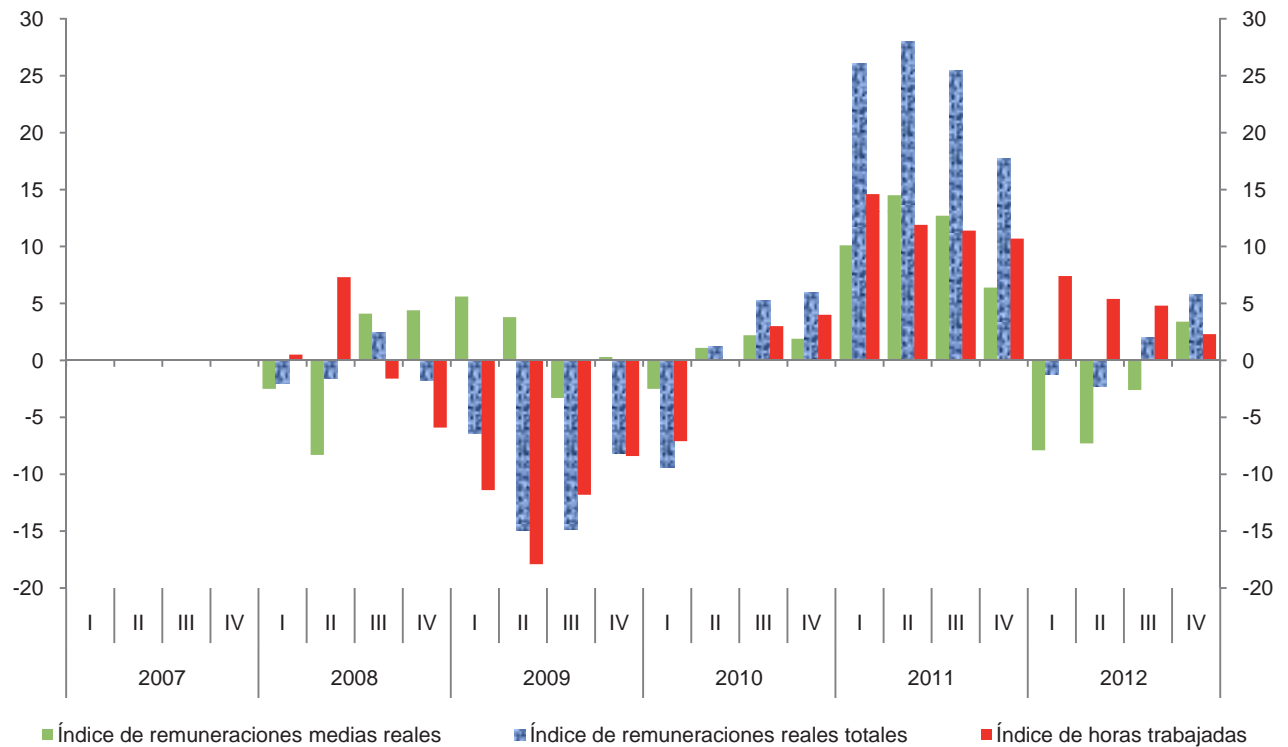
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	100.7	100.8	100.1			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.7	-0.8	-0.1
2009	101.6	89.0	87.6	1.6	-11.0	-12.4
2010	102.5	89.7	87.5	0.9	0.8	-0.1
2011	113.4	111.2	98.1	10.6	24.0	12.1
2012	109.4	112.6	102.9	-3.5	1.3	4.9
2007						
I	99.1	98.7	99.6			
II	104.2	100.2	96.2			
III	95.0	97.2	102.3			
IV	104.8	107.0	102.1			
2008						
I	96.6	96.7	100.1	-2.5	-2.0	0.5
II	95.5	98.6	103.2	-8.3	-1.6	7.3
III	98.9	99.6	100.7	4.1	2.5	-1.6
IV	109.4	105.1	96.1	4.4	-1.8	-5.9
2009						
I	102.0	90.5	88.7	5.6	-6.4	-11.4
II	99.1	83.9	84.7	3.8	-14.9	-17.9
III	95.6	84.9	88.8	-3.3	-14.8	-11.8
IV	109.7	96.5	88.0	0.3	-8.2	-8.4
2010						
I	99.5	82.0	82.4	-2.5	-9.4	-7.1
II	100.2	84.9	84.7	1.1	1.2	0.0
III	97.7	89.4	91.5	2.2	5.3	3.0
IV	111.8	102.3	91.5	1.9	6.0	4.0
2011						
I	109.5	103.4	94.4	10.1	26.1	14.6
II	114.7	108.7	94.8	14.5	28.0	11.9
III	110.1	112.2	101.9	12.7	25.5	11.4
IV	118.9	120.4	101.3	6.4	17.7	10.7
2012						
I	100.8	102.2	101.4	-7.9	-1.2	7.4
II	106.3	106.2	99.9	-7.3	-2.3	5.4
III	107.2	114.5	106.8	-2.6	2.0	4.8
IV	123.0	127.4	103.6	3.4	5.8	2.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3372.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería

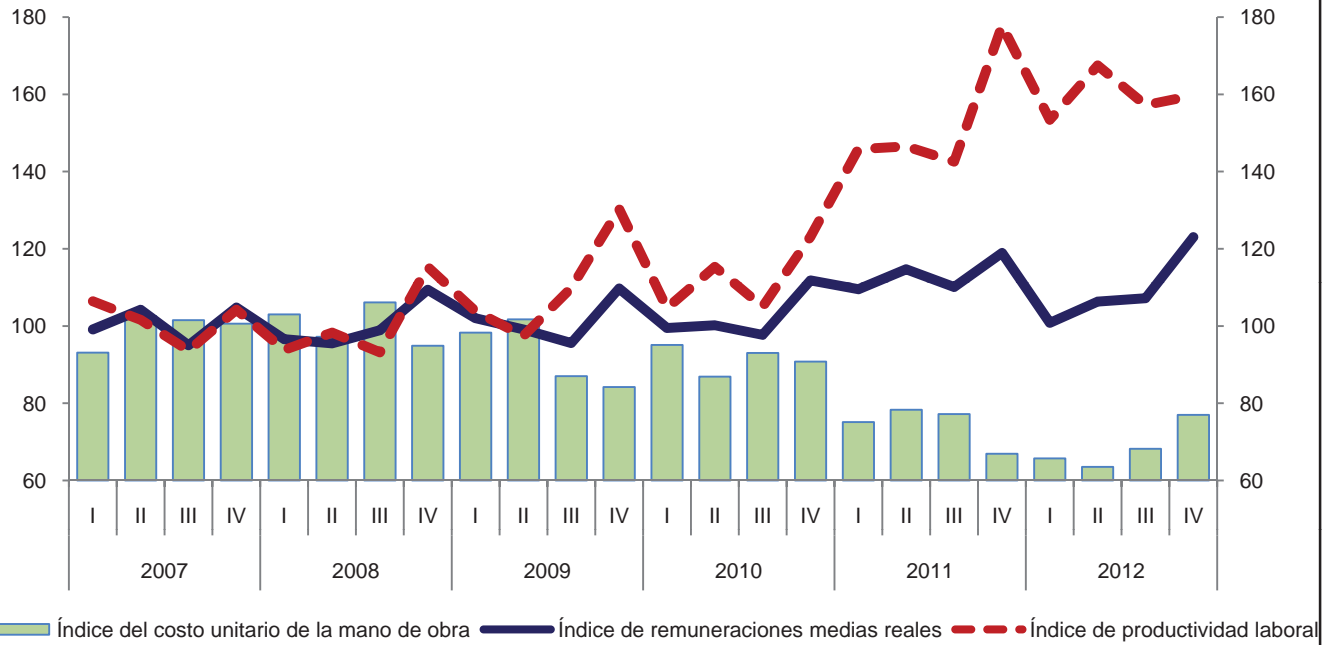
Cuadro 3372.3

Base 2008 = 100

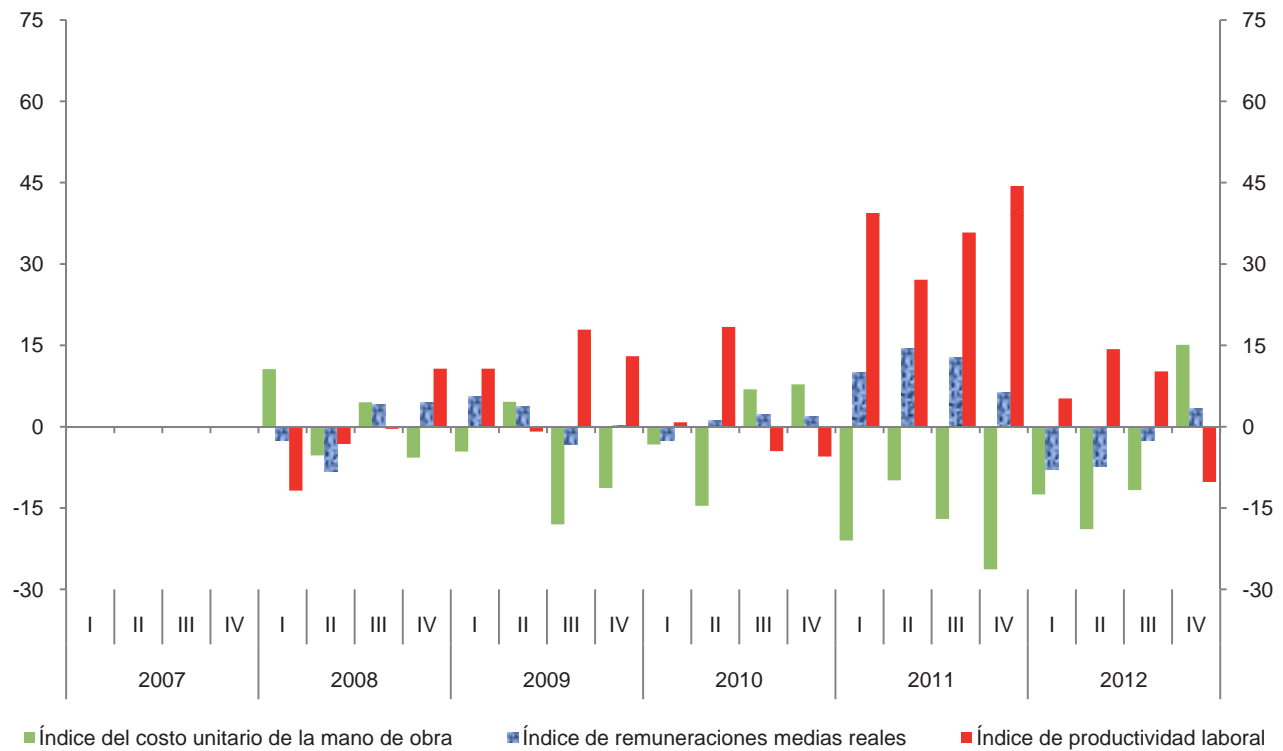
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	99.3	100.7	101.4			
2008	100.0	100.0	100.0	0.7	-0.7	-1.4
2009	92.0	101.6	110.4	-8.0	1.6	10.4
2010	91.4	102.5	112.2	-0.7	0.9	1.6
2011	73.9	113.4	153.4	-19.1	10.6	36.7
2012	68.6	109.4	159.4	-7.2	-3.5	3.9
2007						
I	93.1	99.1	106.4			
II	102.6	104.2	101.6			
III	101.5	95.0	93.6			
IV	100.6	104.8	104.2			
2008						
I	103.0	96.6	93.8	10.6	-2.5	-11.8
II	97.2	95.5	98.3	-5.3	-8.3	-3.2
III	106.1	98.9	93.2	4.5	4.1	-0.4
IV	94.9	109.4	115.3	-5.7	4.4	10.7
2009						
I	98.3	102.0	103.8	-4.6	5.6	10.7
II	101.7	99.1	97.4	4.6	3.8	-0.9
III	87.0	95.6	109.9	-18.0	-3.3	17.9
IV	84.2	109.7	130.3	-11.3	0.3	13.0
2010						
I	95.1	99.5	104.6	-3.3	-2.5	0.8
II	86.9	100.2	115.3	-14.6	1.1	18.4
III	93.0	97.7	105.0	6.9	2.2	-4.5
IV	90.8	111.8	123.1	7.8	1.9	-5.5
2011						
I	75.1	109.5	145.8	-21.0	10.1	39.4
II	78.3	114.7	146.5	-9.9	14.5	27.1
III	77.2	110.1	142.6	-17.0	12.7	35.8
IV	66.9	118.9	177.8	-26.3	6.4	44.4
2012						
I	65.7	100.8	153.4	-12.5	-7.9	5.2
II	63.5	106.3	167.5	-18.9	-7.3	14.3
III	68.2	107.2	157.2	-11.7	-2.6	10.2
IV	77.0	123.0	159.7	15.1	3.4	-10.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería
 Base 2008 = 100

Gráfica 3372.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



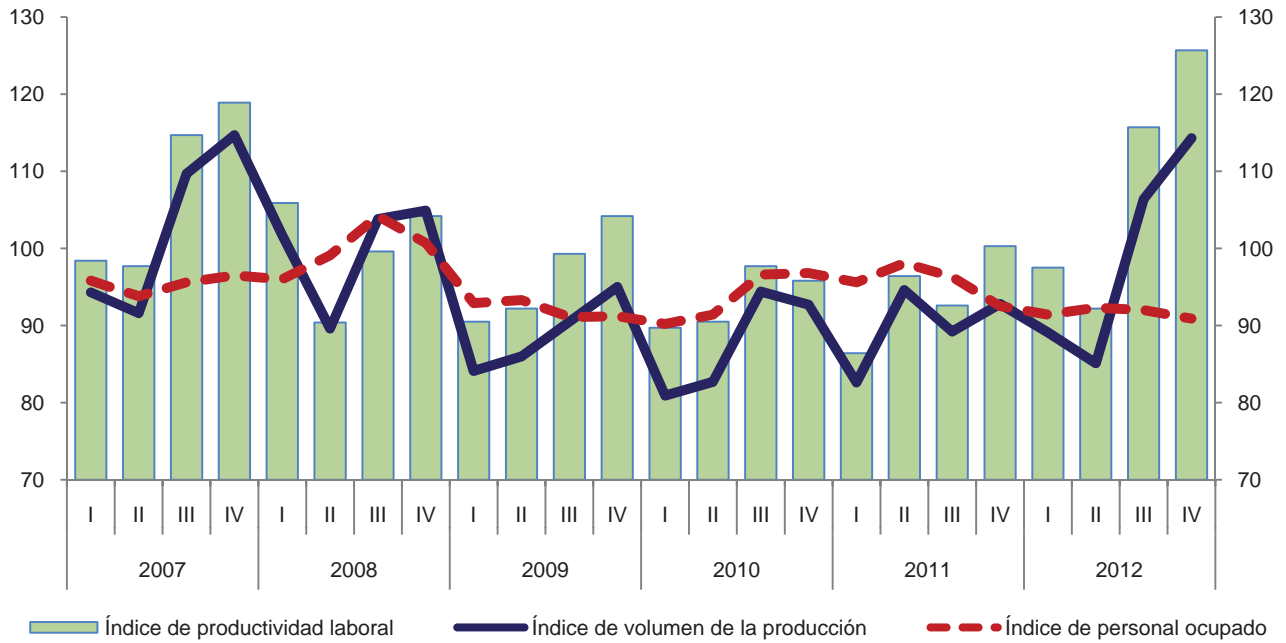
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3379: Fabricación de colchones, persianas y cortineros
 Base 2008 = 100

Cuadro 3379.1.A

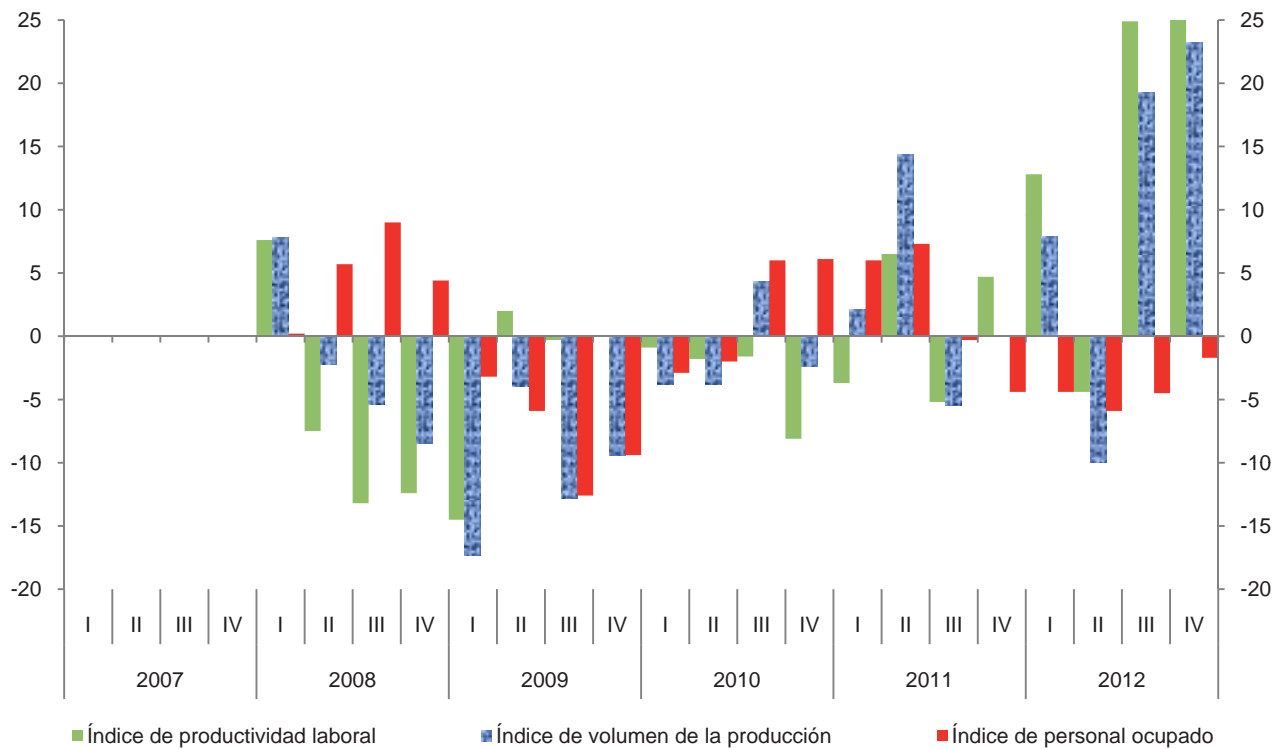
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	107.5	102.6	95.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-7.0	-2.5	4.8
2009	96.5	88.9	92.1	-3.5	-11.1	-7.9
2010	93.5	87.7	93.8	-3.1	-1.3	1.8
2011	93.9	89.8	95.6	0.4	2.4	1.9
2012	107.6	98.7	91.7	14.6	9.9	-4.1
2007						
I	98.4	94.3	95.8			
II	97.7	91.6	93.8			
III	114.7	109.7	95.6			
IV	118.9	114.7	96.5			
2008						
I	105.9	101.7	96.0	7.6	7.8	0.2
II	90.4	89.6	99.1	-7.5	-2.2	5.7
III	99.6	103.8	104.2	-13.2	-5.4	9.0
IV	104.2	104.9	100.7	-12.4	-8.5	4.4
2009						
I	90.5	84.1	92.9	-14.5	-17.3	-3.2
II	92.2	86.0	93.3	2.0	-4.0	-5.9
III	99.3	90.5	91.1	-0.3	-12.8	-12.6
IV	104.2	95.0	91.2	0.0	-9.4	-9.4
2010						
I	89.7	80.9	90.2	-0.9	-3.8	-2.9
II	90.5	82.7	91.4	-1.8	-3.8	-2.0
III	97.7	94.4	96.6	-1.6	4.3	6.0
IV	95.8	92.7	96.8	-8.1	-2.4	6.1
2011						
I	86.4	82.6	95.6	-3.7	2.1	6.0
II	96.4	94.6	98.1	6.5	14.4	7.3
III	92.6	89.2	96.3	-5.2	-5.5	-0.3
IV	100.3	92.8	92.5	4.7	0.1	-4.4
2012						
I	97.5	89.1	91.4	12.8	7.9	-4.4
II	92.2	85.1	92.3	-4.4	-10.0	-5.9
III	115.7	106.4	92.0	24.9	19.3	-4.5
IV	125.7	114.3	90.9	25.3	23.2	-1.7

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3379: Fabricación de colchones, persianas y cortineros
 Base 2008 = 100

Gráfica 3379.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



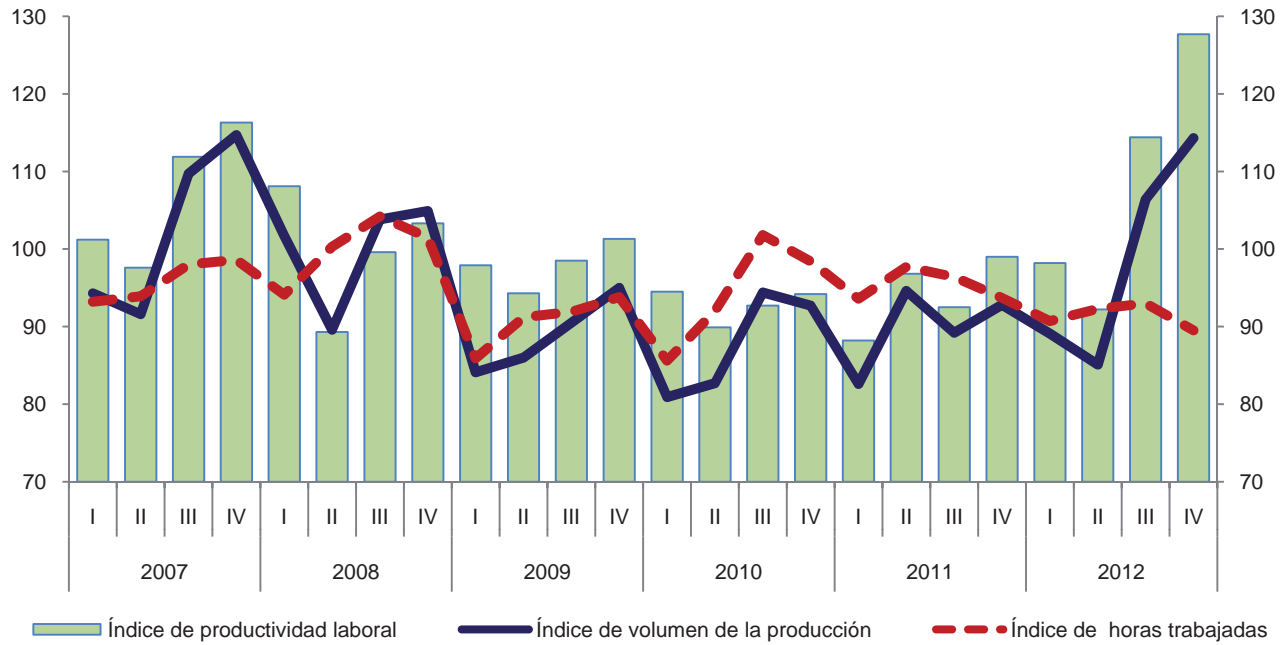
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3379: Fabricación de colchones, persianas y cortineros
 Base 2008 = 100

Cuadro 3379.1.B

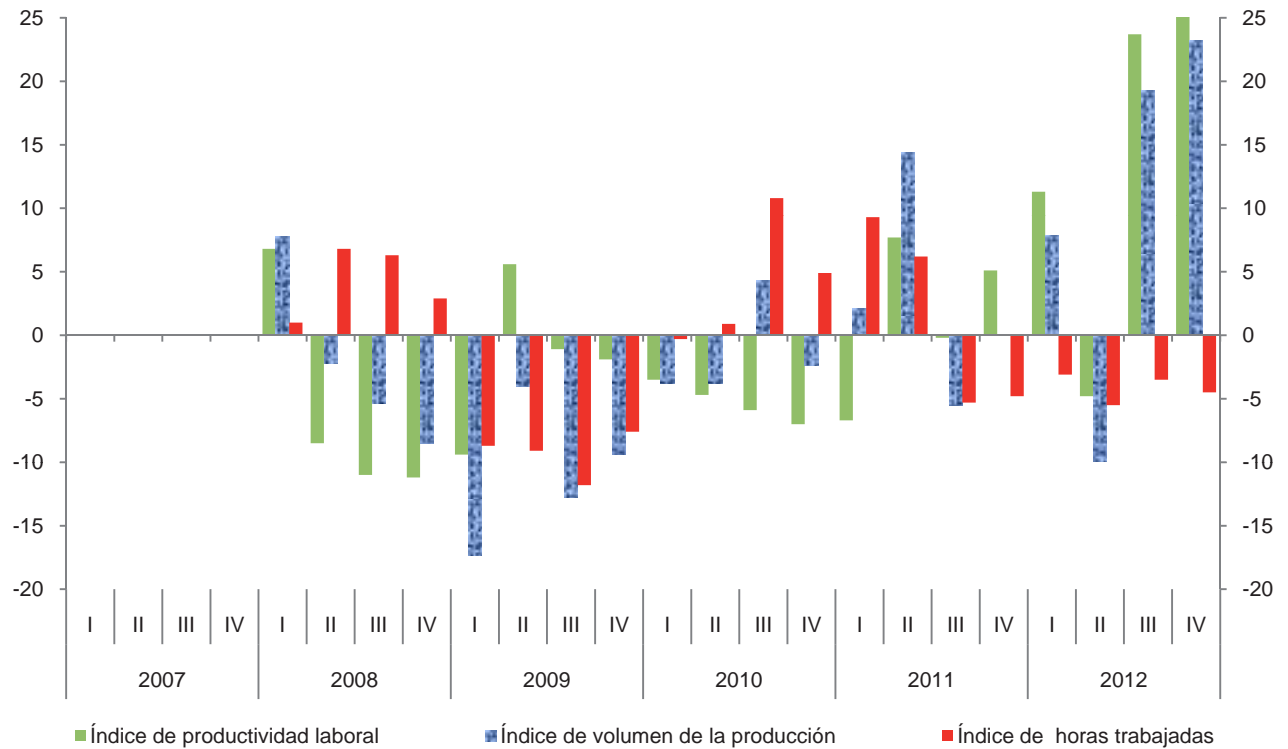
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	107.0	102.6	95.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-6.5	-2.5	4.3
2009	98.0	88.9	90.7	-2.0	-11.1	-9.3
2010	92.8	87.7	94.5	-5.3	-1.3	4.2
2011	94.1	89.8	95.4	1.4	2.4	1.0
2012	108.0	98.7	91.4	14.8	9.9	-4.2
2007						
I	101.2	94.3	93.2			
II	97.6	91.6	93.9			
III	111.9	109.7	98.0			
IV	116.3	114.7	98.6			
2008						
I	108.1	101.7	94.1	6.8	7.8	1.0
II	89.3	89.6	100.3	-8.5	-2.2	6.8
III	99.6	103.8	104.2	-11.0	-5.4	6.3
IV	103.3	104.9	101.5	-11.2	-8.5	2.9
2009						
I	97.9	84.1	85.9	-9.4	-17.3	-8.7
II	94.3	86.0	91.2	5.6	-4.0	-9.1
III	98.5	90.5	91.9	-1.1	-12.8	-11.8
IV	101.3	95.0	93.8	-1.9	-9.4	-7.6
2010						
I	94.5	80.9	85.6	-3.5	-3.8	-0.3
II	89.9	82.7	92.0	-4.7	-3.8	0.9
III	92.7	94.4	101.8	-5.9	4.3	10.8
IV	94.2	92.7	98.4	-7.0	-2.4	4.9
2011						
I	88.2	82.6	93.6	-6.7	2.1	9.3
II	96.8	94.6	97.7	7.7	14.4	6.2
III	92.5	89.2	96.4	-0.2	-5.5	-5.3
IV	99.0	92.8	93.7	5.1	0.1	-4.8
2012						
I	98.2	89.1	90.7	11.3	7.9	-3.1
II	92.2	85.1	92.3	-4.8	-10.0	-5.5
III	114.4	106.4	93.0	23.7	19.3	-3.5
IV	127.7	114.3	89.5	29.0	23.2	-4.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3379: Fabricación de colchones, persianas y cortineros
 Base 2008 = 100

Gráfica 3379.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



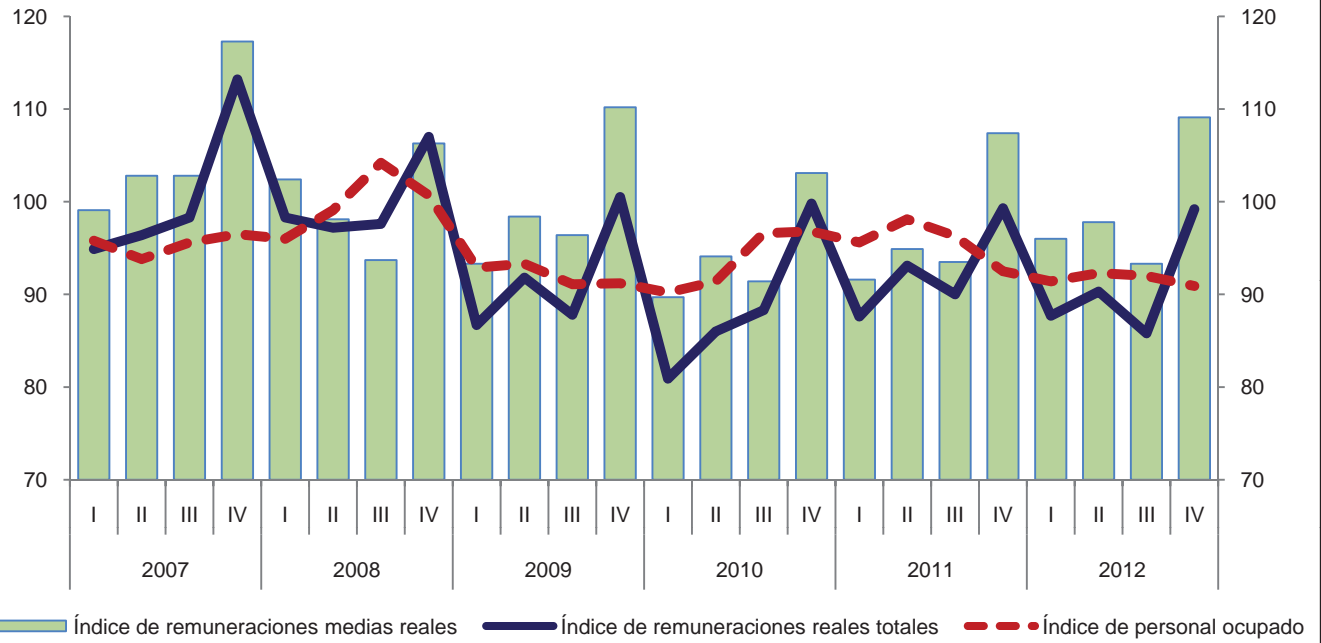
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3379: Fabricación de colchones, persianas y cortineros
Base 2008 = 100**

Cuadro 3379.2.A

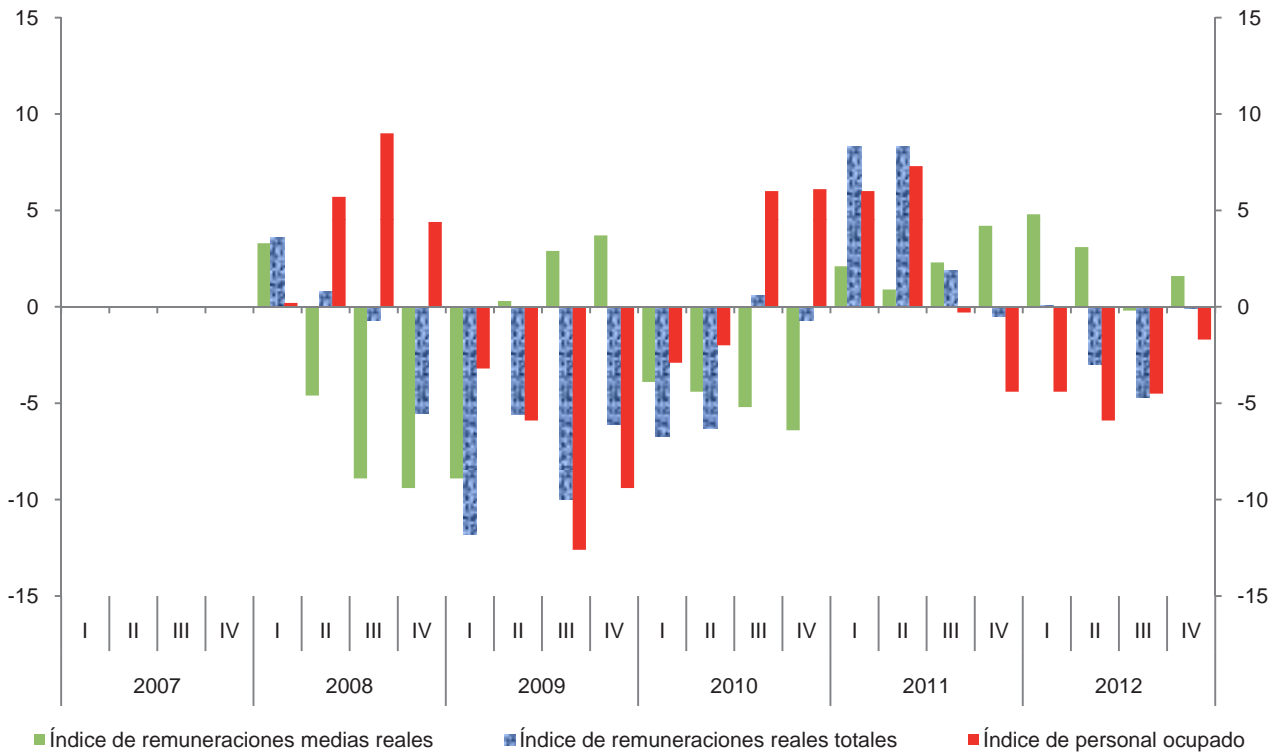
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	105.6	100.7	95.4			
2008	100.0	100.0	100.0	-5.3	-0.7	4.8
2009	99.6	91.7	92.1	-0.4	-8.3	-7.9
2010	94.7	88.8	93.8	-4.9	-3.2	1.8
2011	96.8	92.5	95.6	2.2	4.2	1.9
2012	99.0	90.8	91.7	2.3	-1.8	-4.1
2007						
I	99.1	94.9	95.8			
II	102.8	96.4	93.8			
III	102.8	98.3	95.6			
IV	117.3	113.2	96.5			
2008						
I	102.4	98.3	96.0	3.3	3.6	0.2
II	98.1	97.2	99.1	-4.6	0.8	5.7
III	93.7	97.6	104.2	-8.9	-0.7	9.0
IV	106.3	107.0	100.7	-9.4	-5.5	4.4
2009						
I	93.3	86.7	92.9	-8.9	-11.8	-3.2
II	98.4	91.8	93.3	0.3	-5.6	-5.9
III	96.4	87.8	91.1	2.9	-10.0	-12.6
IV	110.2	100.5	91.2	3.7	-6.1	-9.4
2010						
I	89.7	80.9	90.2	-3.9	-6.7	-2.9
II	94.1	86.0	91.4	-4.4	-6.3	-2.0
III	91.4	88.3	96.6	-5.2	0.6	6.0
IV	103.1	99.8	96.8	-6.4	-0.7	6.1
2011						
I	91.6	87.6	95.6	2.1	8.3	6.0
II	94.9	93.1	98.1	0.9	8.3	7.3
III	93.5	90.0	96.3	2.3	1.9	-0.3
IV	107.4	99.3	92.5	4.2	-0.5	-4.4
2012						
I	96.0	87.7	91.4	4.8	0.1	-4.4
II	97.8	90.3	92.3	3.1	-3.0	-5.9
III	93.3	85.8	92.0	-0.2	-4.7	-4.5
IV	109.1	99.2	90.9	1.6	-0.1	-1.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3379: Fabricación de colchones, persianas y cortineros
 Base 2008 = 100

Gráfica 3379.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



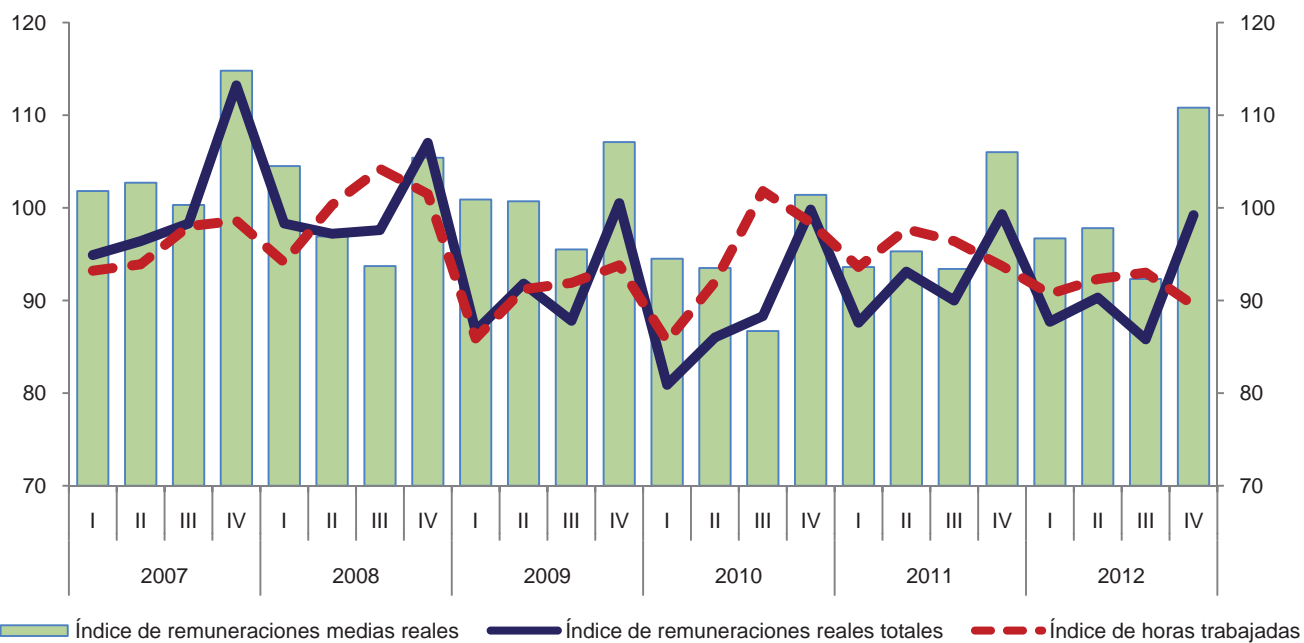
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3379: Fabricación de colchones, persianas y cortineros
Base 2008 = 100**

Cuadro 3379.2.B

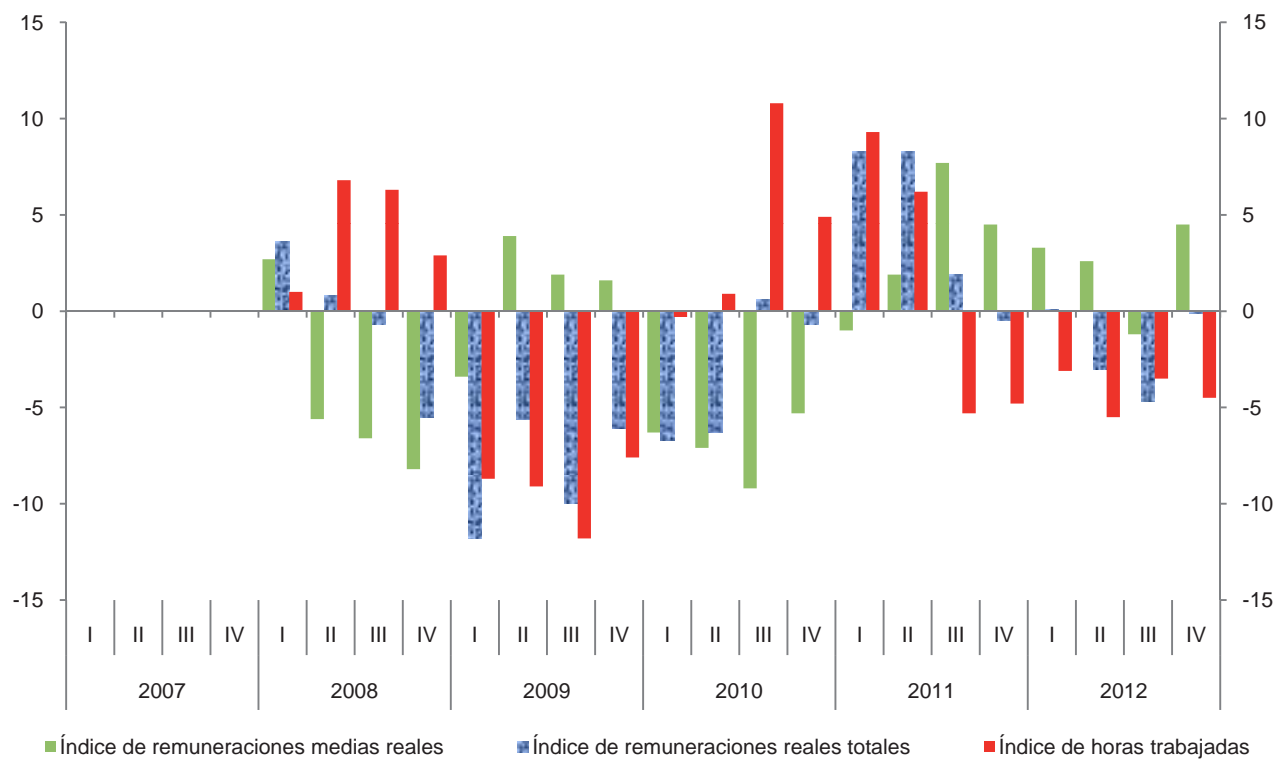
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	105.0	100.7	95.9			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.8	-0.7	4.3
2009	101.1	91.7	90.7	1.1	-8.3	-9.3
2010	94.0	88.8	94.5	-7.0	-3.2	4.2
2011	97.0	92.5	95.4	3.2	4.2	1.0
2012	99.3	90.8	91.4	2.4	-1.8	-4.2
2007						
I	101.8	94.9	93.2			
II	102.7	96.4	93.9			
III	100.3	98.3	98.0			
IV	114.8	113.2	98.6			
2008						
I	104.5	98.3	94.1	2.7	3.6	1.0
II	96.9	97.2	100.3	-5.6	0.8	6.8
III	93.7	97.6	104.2	-6.6	-0.7	6.3
IV	105.4	107.0	101.5	-8.2	-5.5	2.9
2009						
I	100.9	86.7	85.9	-3.4	-11.8	-8.7
II	100.7	91.8	91.2	3.9	-5.6	-9.1
III	95.5	87.8	91.9	1.9	-10.0	-11.8
IV	107.1	100.5	93.8	1.6	-6.1	-7.6
2010						
I	94.5	80.9	85.6	-6.3	-6.7	-0.3
II	93.5	86.0	92.0	-7.1	-6.3	0.9
III	86.7	88.3	101.8	-9.2	0.6	10.8
IV	101.4	99.8	98.4	-5.3	-0.7	4.9
2011						
I	93.6	87.6	93.6	-1.0	8.3	9.3
II	95.3	93.1	97.7	1.9	8.3	6.2
III	93.4	90.0	96.4	7.7	1.9	-5.3
IV	106.0	99.3	93.7	4.5	-0.5	-4.8
2012						
I	96.7	87.7	90.7	3.3	0.1	-3.1
II	97.8	90.3	92.3	2.6	-3.0	-5.5
III	92.3	85.8	93.0	-1.2	-4.7	-3.5
IV	110.8	99.2	89.5	4.5	-0.1	-4.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3379: Fabricación de colchones, persianas y cortineros
 Base 2008 = 100

Gráfica 3379.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



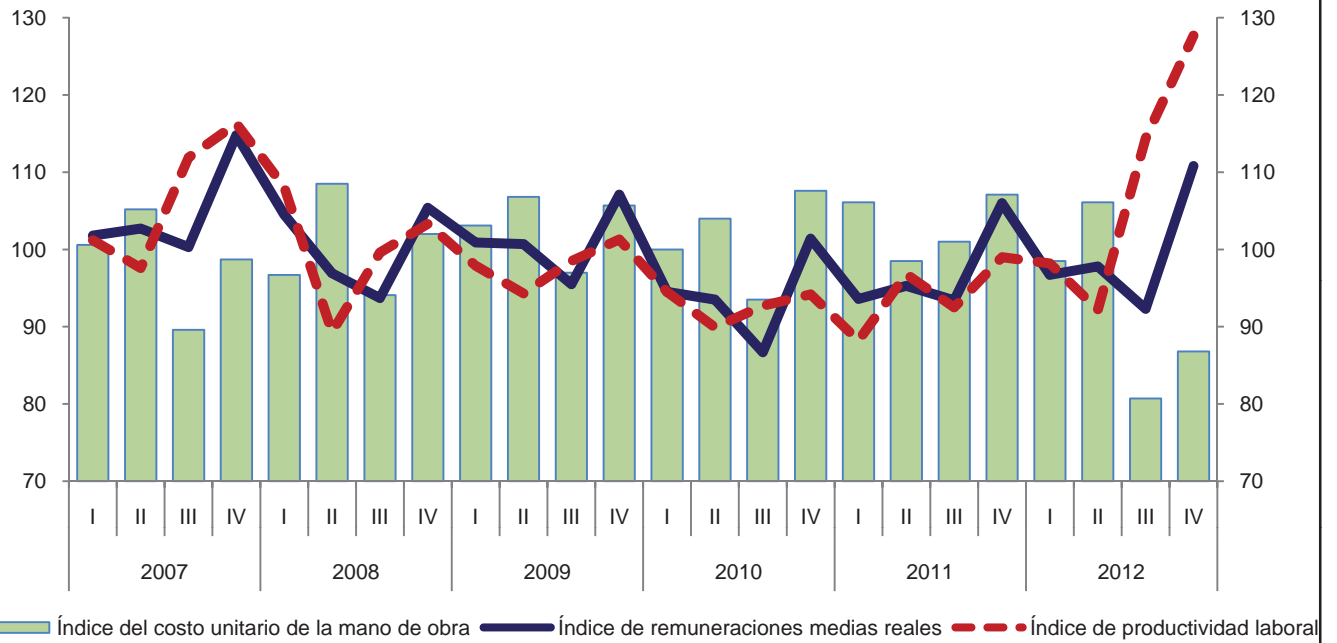
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3379: Fabricación de colchones, persianas y cortineros
 Base 2008 = 100

Cuadro 3379.3

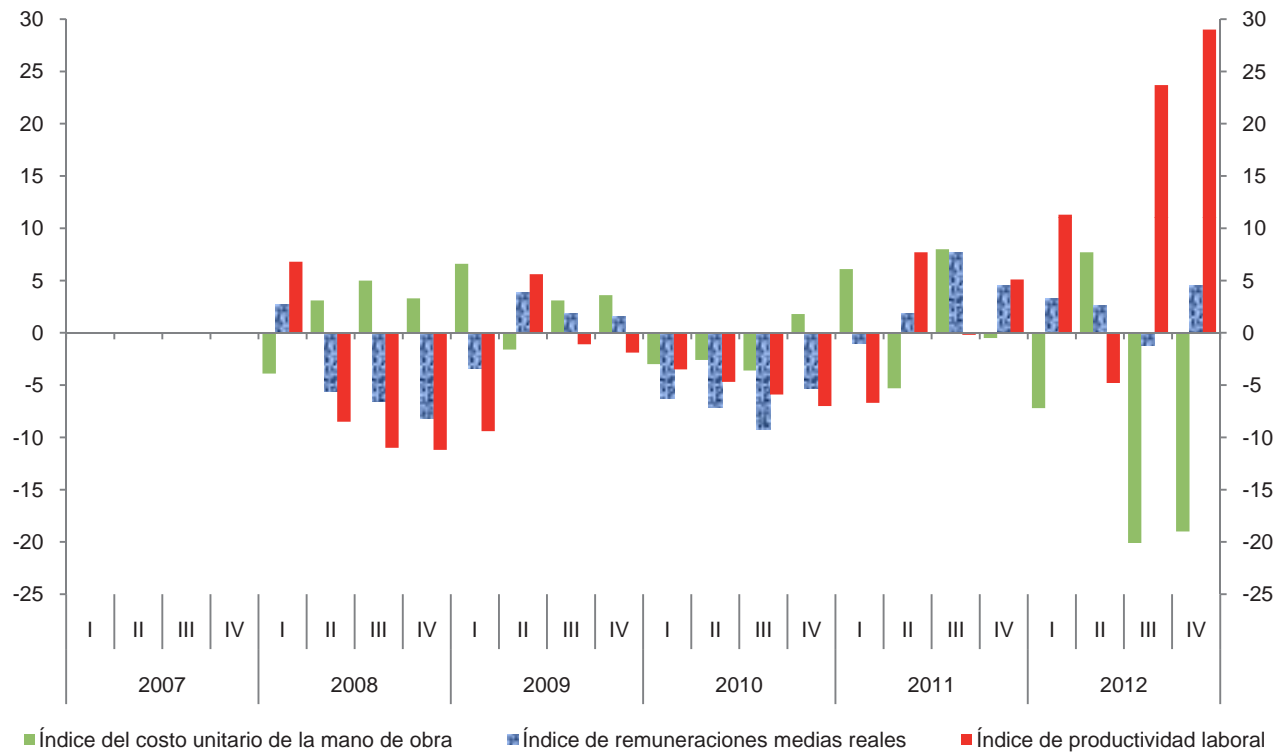
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	98.1	105.0	107.0			
2008	100.0	100.0	100.0	1.9	-4.8	-6.5
2009	103.2	101.1	98.0	3.2	1.1	-2.0
2010	101.3	94.0	92.8	-1.8	-7.0	-5.3
2011	103.1	97.0	94.1	1.8	3.2	1.4
2012	91.9	99.3	108.0	-10.9	2.4	14.8
2007						
I	100.6	101.8	101.2			
II	105.2	102.7	97.6			
III	89.6	100.3	111.9			
IV	98.7	114.8	116.3			
2008						
I	96.7	104.5	108.1	-3.9	2.7	6.8
II	108.5	96.9	89.3	3.1	-5.6	-8.5
III	94.1	93.7	99.6	5.0	-6.6	-11.0
IV	102.0	105.4	103.3	3.3	-8.2	-11.2
2009						
I	103.1	100.9	97.9	6.6	-3.4	-9.4
II	106.8	100.7	94.3	-1.6	3.9	5.6
III	97.0	95.5	98.5	3.1	1.9	-1.1
IV	105.7	107.1	101.3	3.6	1.6	-1.9
2010						
I	100.0	94.5	94.5	-3.0	-6.3	-3.5
II	104.0	93.5	89.9	-2.6	-7.1	-4.7
III	93.5	86.7	92.7	-3.6	-9.2	-5.9
IV	107.6	101.4	94.2	1.8	-5.3	-7.0
2011						
I	106.1	93.6	88.2	6.1	-1.0	-6.7
II	98.5	95.3	96.8	-5.3	1.9	7.7
III	101.0	93.4	92.5	8.0	7.7	-0.2
IV	107.1	106.0	99.0	-0.5	4.5	5.1
2012						
I	98.5	96.7	98.2	-7.2	3.3	11.3
II	106.1	97.8	92.2	7.7	2.6	-4.8
III	80.7	92.3	114.4	-20.1	-1.2	23.7
IV	86.8	110.8	127.7	-19.0	4.5	29.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3379: Fabricación de colchones, persianas y cortineros
 Base 2008 = 100

Gráfica 3379.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 339: Otras industrias manufactureras

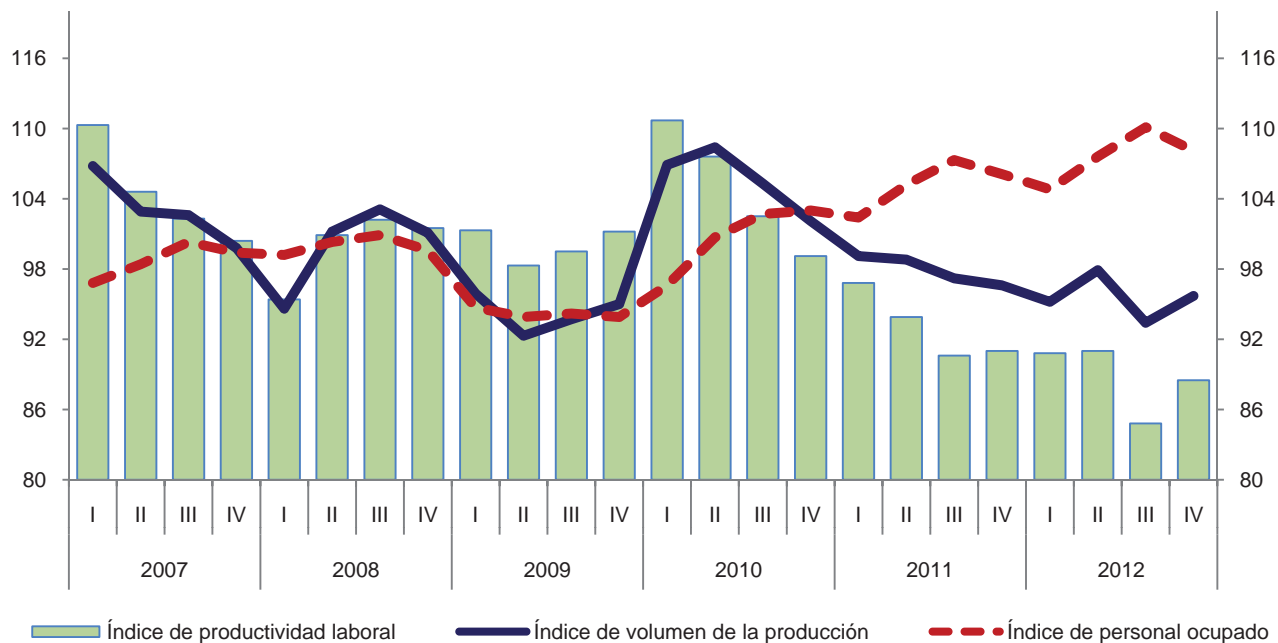
Cuadro 339.1.A

Base 2008 = 100

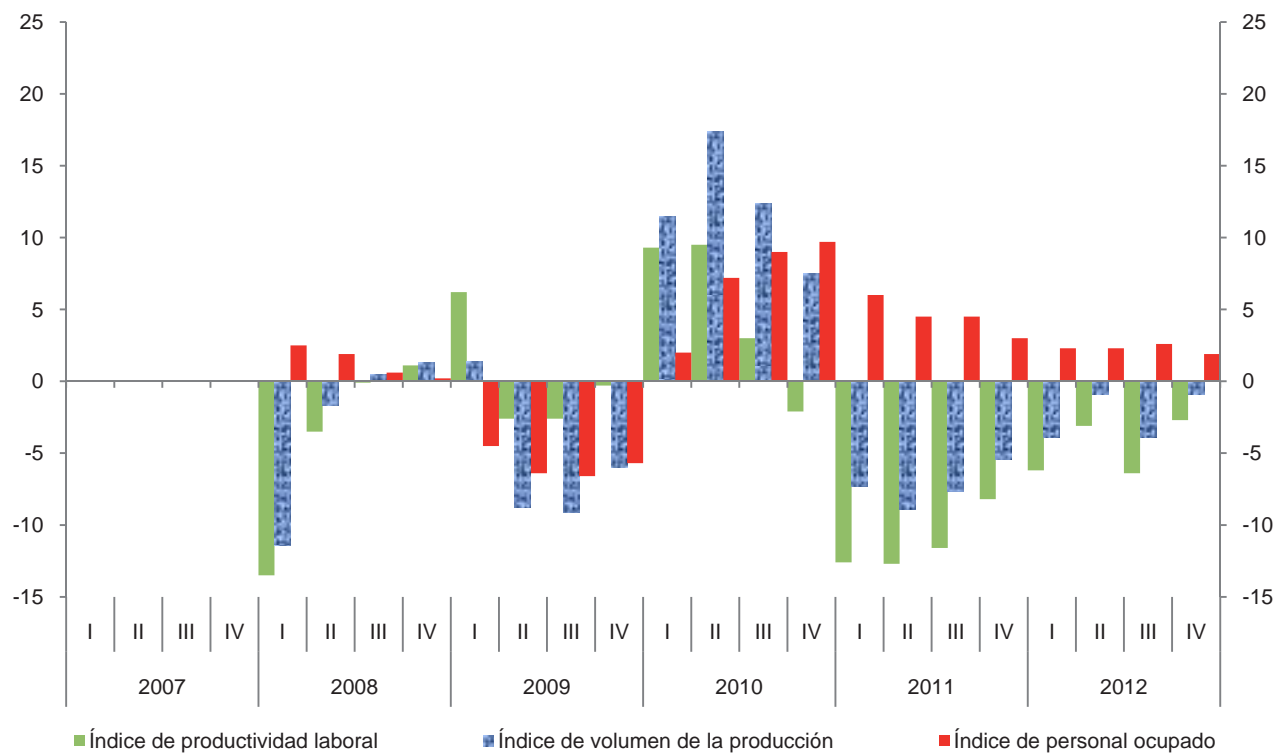
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	104.4	103.0	98.7			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.2	-2.9	1.3
2009	100.0	94.2	94.2	0.0	-5.8	-5.8
2010	104.9	105.7	100.8	4.9	12.2	7.0
2011	93.0	97.9	105.3	-11.3	-7.4	4.5
2012	88.8	95.6	107.7	-4.5	-2.3	2.3
2007						
I	110.3	106.8	96.8			
II	104.6	102.9	98.4			
III	102.3	102.6	100.3			
IV	100.4	99.8	99.4			
2008						
I	95.4	94.6	99.2	-13.5	-11.4	2.5
II	100.9	101.2	100.3	-3.5	-1.7	1.9
III	102.2	103.1	100.9	-0.1	0.5	0.6
IV	101.5	101.1	99.6	1.1	1.3	0.2
2009						
I	101.3	95.9	94.7	6.2	1.4	-4.5
II	98.3	92.3	93.9	-2.6	-8.8	-6.4
III	99.5	93.7	94.2	-2.6	-9.1	-6.6
IV	101.2	95.0	93.9	-0.3	-6.0	-5.7
2010						
I	110.7	106.9	96.6	9.3	11.5	2.0
II	107.6	108.4	100.7	9.5	17.4	7.2
III	102.5	105.3	102.7	3.0	12.4	9.0
IV	99.1	102.1	103.0	-2.1	7.5	9.7
2011						
I	96.8	99.1	102.4	-12.6	-7.3	6.0
II	93.9	98.8	105.2	-12.7	-8.9	4.5
III	90.6	97.2	107.3	-11.6	-7.7	4.5
IV	91.0	96.6	106.1	-8.2	-5.4	3.0
2012						
I	90.8	95.2	104.8	-6.2	-3.9	2.3
II	91.0	97.9	107.6	-3.1	-0.9	2.3
III	84.8	93.4	110.1	-6.4	-3.9	2.6
IV	88.5	95.7	108.1	-2.7	-0.9	1.9

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 339: Otras industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 339.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 339.1.B

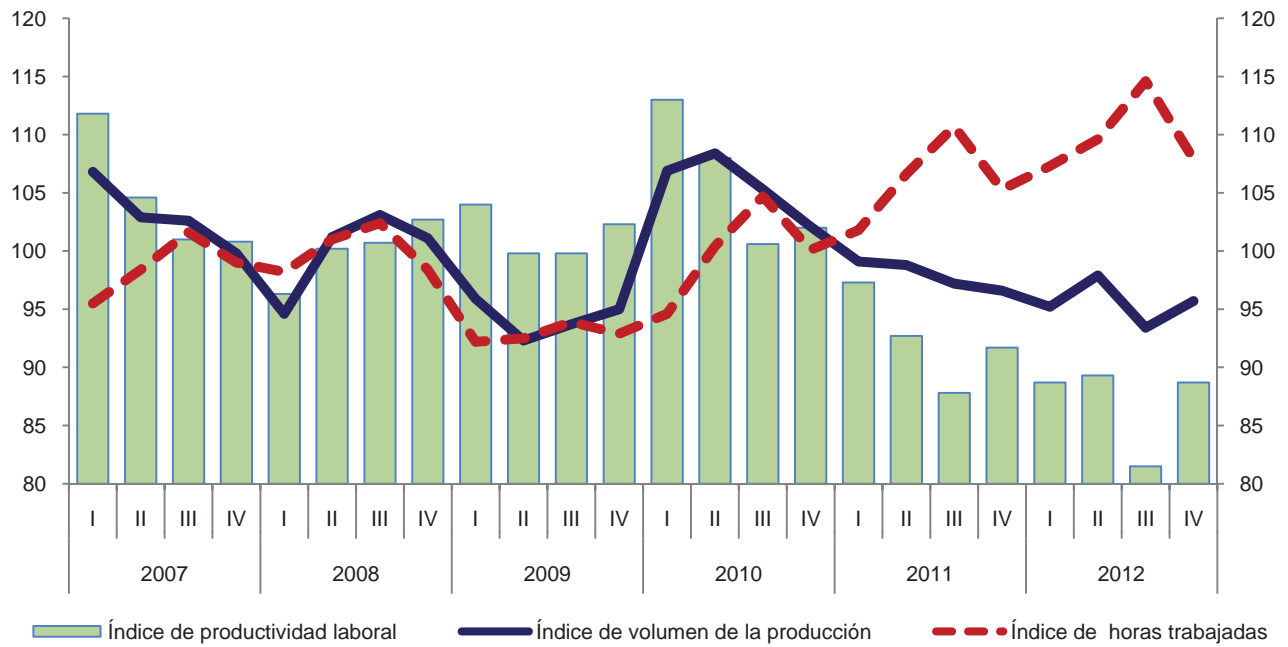
Subsector 339: Otras industrias manufactureras

Base 2008 = 100

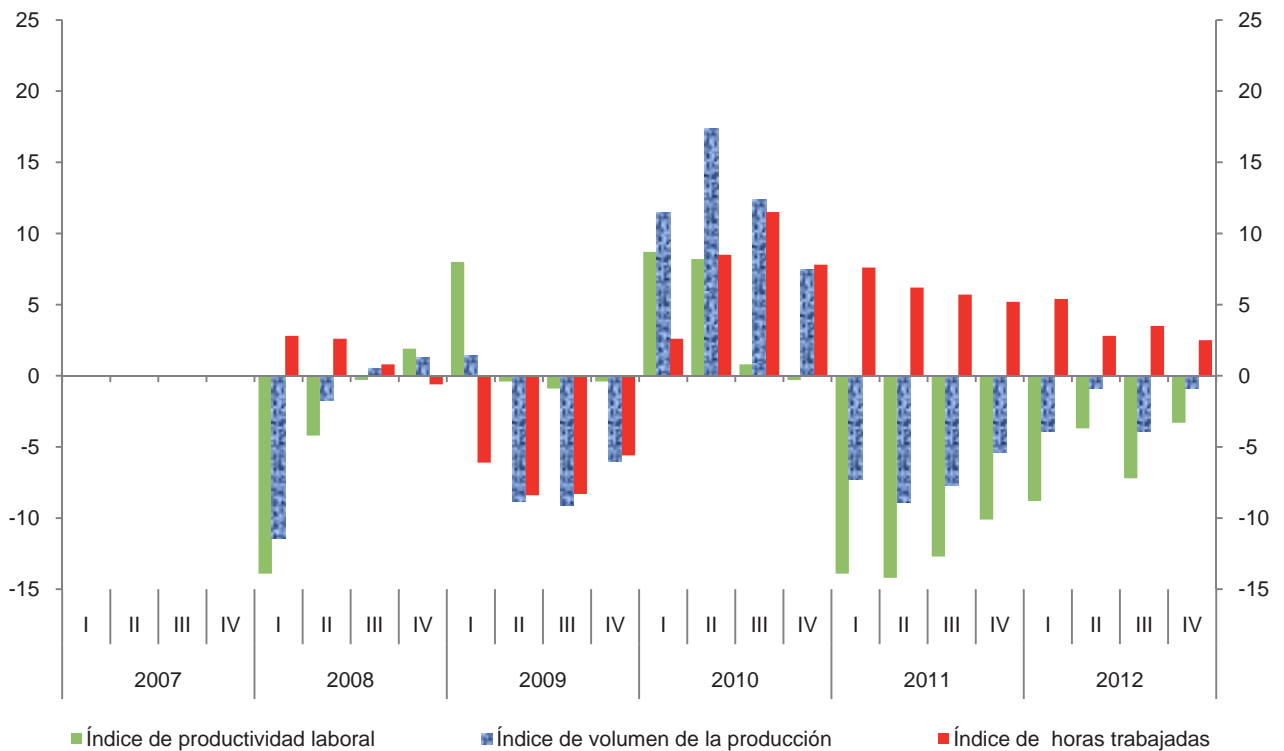
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	104.5	103.0	98.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-4.3	-2.9	1.4
2009	101.4	94.2	92.9	1.4	-5.8	-7.1
2010	105.7	105.7	100.0	4.2	12.2	7.6
2011	92.3	97.9	106.1	-12.7	-7.4	6.1
2012	87.0	95.6	109.9	-5.7	-2.3	3.6
2007						
I	111.8	106.8	95.5			
II	104.6	102.9	98.4			
III	101.0	102.6	101.6			
IV	100.8	99.8	99.0			
2008						
I	96.3	94.6	98.2	-13.9	-11.4	2.8
II	100.2	101.2	101.0	-4.2	-1.7	2.6
III	100.7	103.1	102.4	-0.3	0.5	0.8
IV	102.7	101.1	98.4	1.9	1.3	-0.6
2009						
I	104.0	95.9	92.2	8.0	1.4	-6.1
II	99.8	92.3	92.5	-0.4	-8.8	-8.4
III	99.8	93.7	93.9	-0.9	-9.1	-8.3
IV	102.3	95.0	92.9	-0.4	-6.0	-5.6
2010						
I	113.0	106.9	94.6	8.7	11.5	2.6
II	108.0	108.4	100.4	8.2	17.4	8.5
III	100.6	105.3	104.7	0.8	12.4	11.5
IV	102.0	102.1	100.1	-0.3	7.5	7.8
2011						
I	97.3	99.1	101.8	-13.9	-7.3	7.6
II	92.7	98.8	106.6	-14.2	-8.9	6.2
III	87.8	97.2	110.7	-12.7	-7.7	5.7
IV	91.7	96.6	105.3	-10.1	-5.4	5.2
2012						
I	88.7	95.2	107.3	-8.8	-3.9	5.4
II	89.3	97.9	109.6	-3.7	-0.9	2.8
III	81.5	93.4	114.6	-7.2	-3.9	3.5
IV	88.7	95.7	107.9	-3.3	-0.9	2.5

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 339: Otras industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 339.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 339: Otras industrias manufactureras**

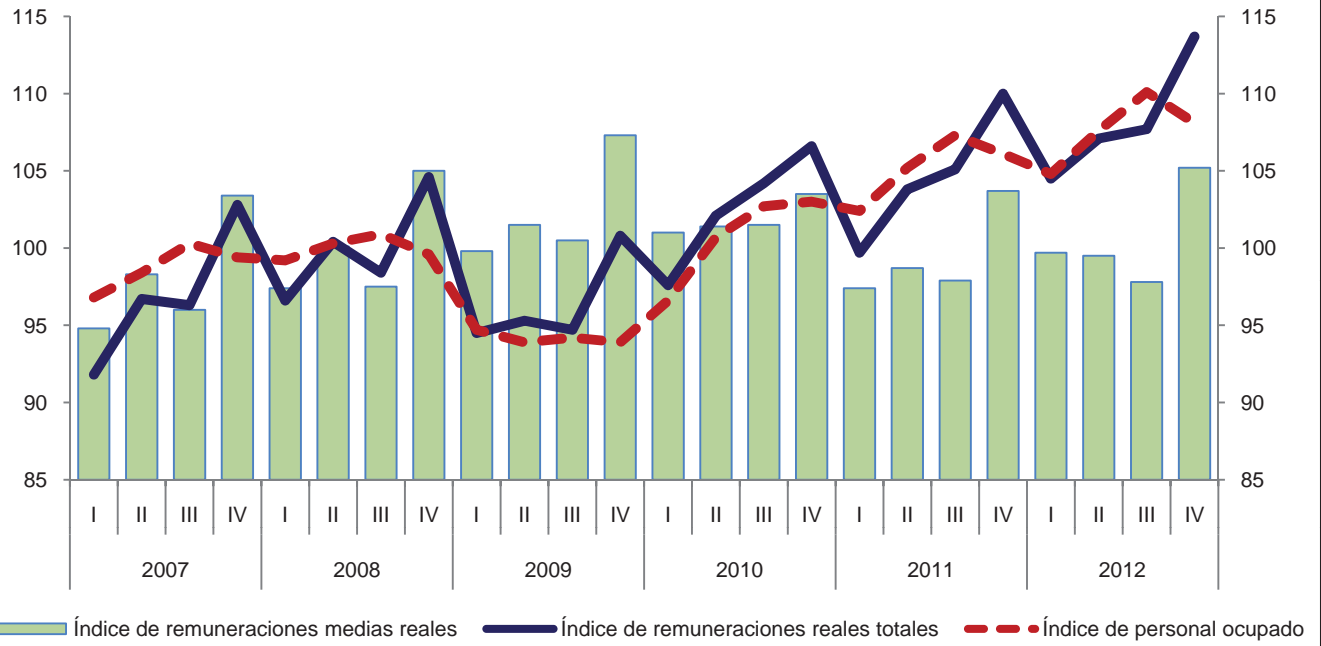
Cuadro 339.2.A

Base 2008 = 100

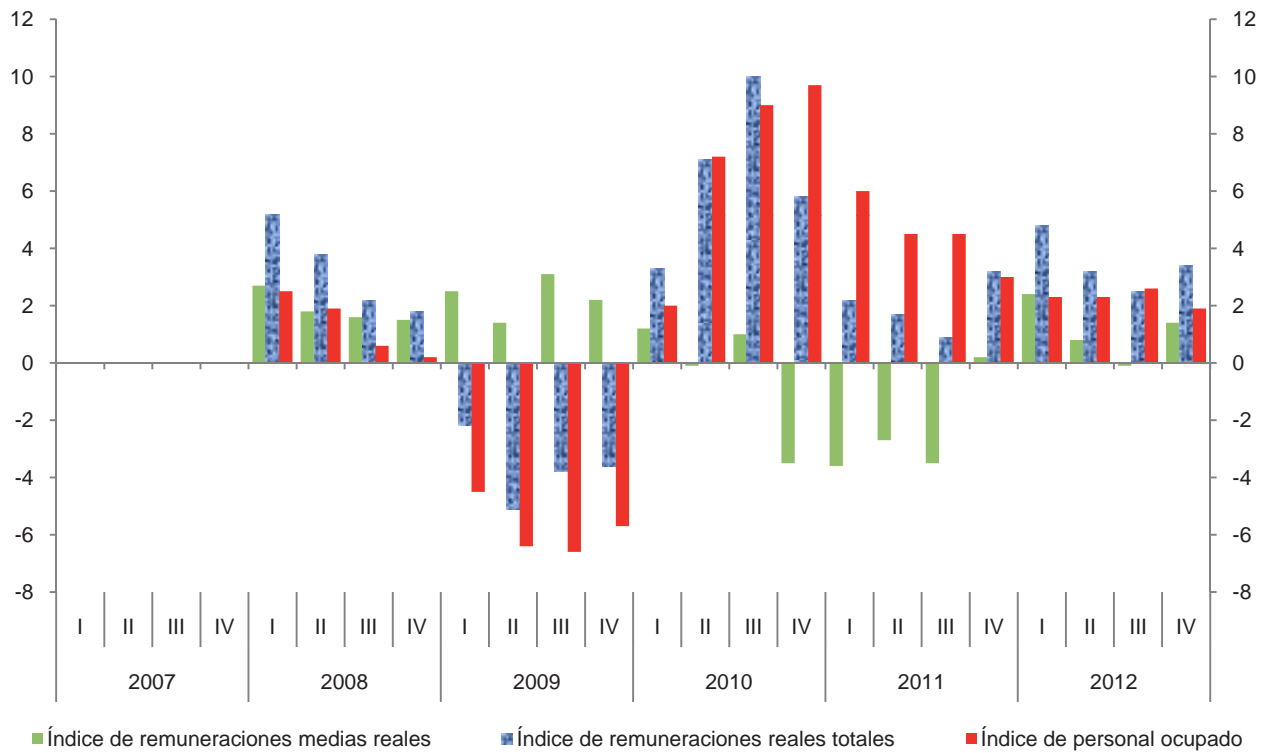
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	98.2	96.9	98.7			
2008	100.0	100.0	100.0	1.8	3.2	1.3
2009	102.2	96.3	94.2	2.2	-3.7	-5.8
2010	101.8	102.6	100.8	-0.4	6.5	7.0
2011	99.4	104.7	105.3	-2.4	2.0	4.5
2012	100.6	108.3	107.7	1.2	3.4	2.3
2007						
I	94.8	91.8	96.8			
II	98.3	96.7	98.4			
III	96.0	96.3	100.3			
IV	103.4	102.8	99.4			
2008						
I	97.4	96.6	99.2	2.7	5.2	2.5
II	100.1	100.4	100.3	1.8	3.8	1.9
III	97.5	98.4	100.9	1.6	2.2	0.6
IV	105.0	104.6	99.6	1.5	1.8	0.2
2009						
I	99.8	94.5	94.7	2.5	-2.2	-4.5
II	101.5	95.3	93.9	1.4	-5.1	-6.4
III	100.5	94.7	94.2	3.1	-3.8	-6.6
IV	107.3	100.8	93.9	2.2	-3.6	-5.7
2010						
I	101.0	97.6	96.6	1.2	3.3	2.0
II	101.4	102.1	100.7	-0.1	7.1	7.2
III	101.5	104.2	102.7	1.0	10.0	9.0
IV	103.5	106.6	103.0	-3.5	5.8	9.7
2011						
I	97.4	99.7	102.4	-3.6	2.2	6.0
II	98.7	103.8	105.2	-2.7	1.7	4.5
III	97.9	105.1	107.3	-3.5	0.9	4.5
IV	103.7	110.0	106.1	0.2	3.2	3.0
2012						
I	99.7	104.5	104.8	2.4	4.8	2.3
II	99.5	107.1	107.6	0.8	3.2	2.3
III	97.8	107.7	110.1	-0.1	2.5	2.6
IV	105.2	113.7	108.1	1.4	3.4	1.9

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Subsector 339: Otras industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 339.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 339: Otras industrias manufactureras

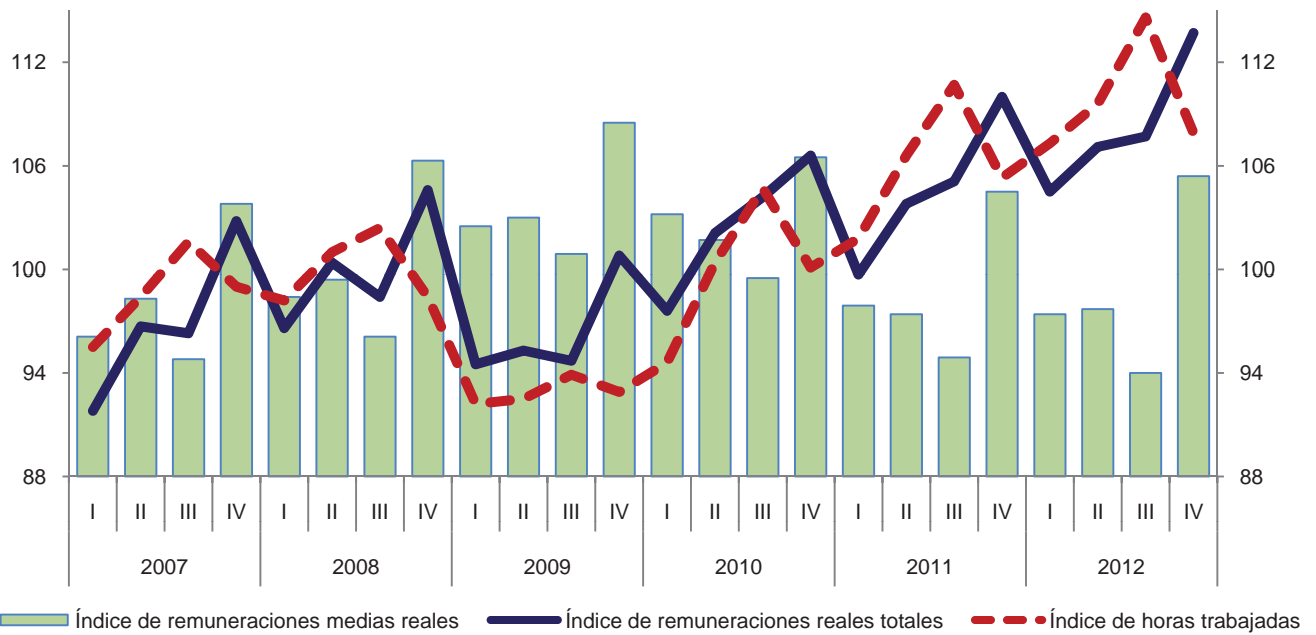
Cuadro 339.2.B

Base 2008 = 100

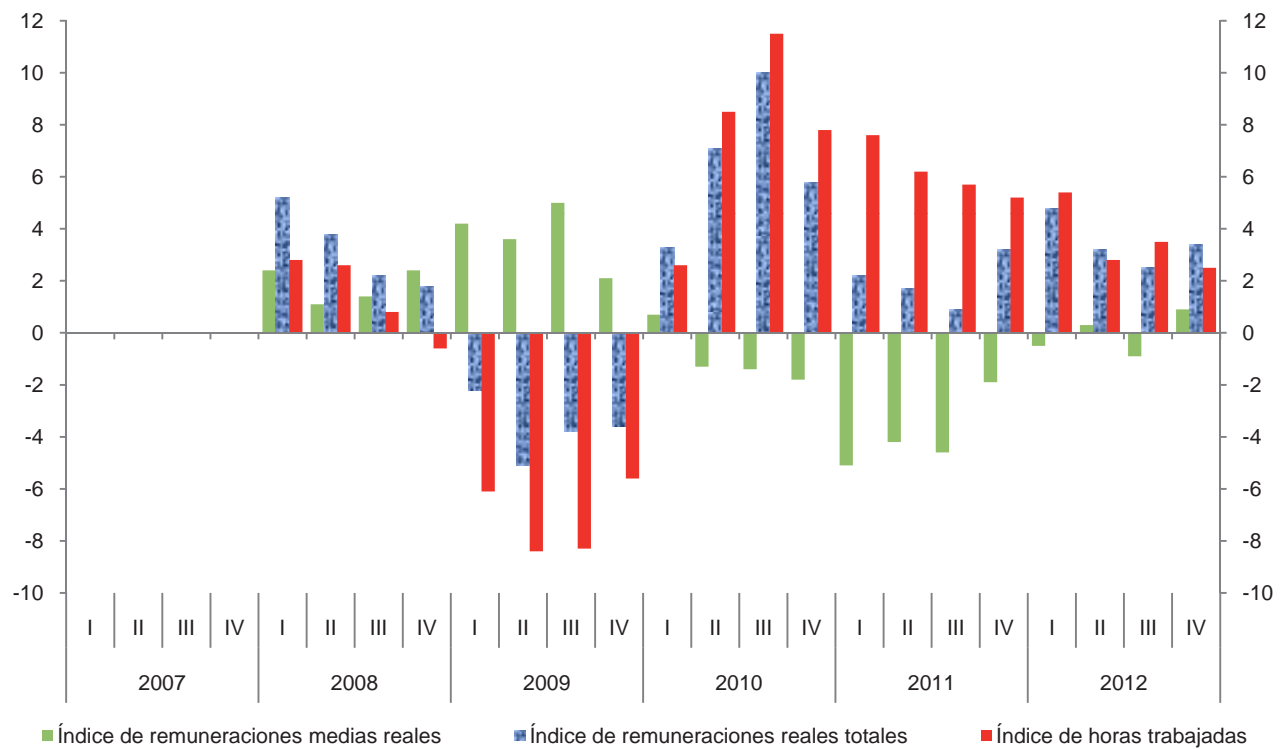
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	98.3	96.9	98.6			
2008	100.0	100.0	100.0	1.7	3.2	1.4
2009	103.7	96.3	92.9	3.7	-3.7	-7.1
2010	102.6	102.6	100.0	-1.1	6.5	7.6
2011	98.7	104.7	106.1	-3.8	2.0	6.1
2012	98.5	108.3	109.9	-0.2	3.4	3.6
2007						
I	96.1	91.8	95.5			
II	98.3	96.7	98.4			
III	94.8	96.3	101.6			
IV	103.8	102.8	99.0			
2008						
I	98.4	96.6	98.2	2.4	5.2	2.8
II	99.4	100.4	101.0	1.1	3.8	2.6
III	96.1	98.4	102.4	1.4	2.2	0.8
IV	106.3	104.6	98.4	2.4	1.8	-0.6
2009						
I	102.5	94.5	92.2	4.2	-2.2	-6.1
II	103.0	95.3	92.5	3.6	-5.1	-8.4
III	100.9	94.7	93.9	5.0	-3.8	-8.3
IV	108.5	100.8	92.9	2.1	-3.6	-5.6
2010						
I	103.2	97.6	94.6	0.7	3.3	2.6
II	101.7	102.1	100.4	-1.3	7.1	8.5
III	99.5	104.2	104.7	-1.4	10.0	11.5
IV	106.5	106.6	100.1	-1.8	5.8	7.8
2011						
I	97.9	99.7	101.8	-5.1	2.2	7.6
II	97.4	103.8	106.6	-4.2	1.7	6.2
III	94.9	105.1	110.7	-4.6	0.9	5.7
IV	104.5	110.0	105.3	-1.9	3.2	5.2
2012						
I	97.4	104.5	107.3	-0.5	4.8	5.4
II	97.7	107.1	109.6	0.3	3.2	2.8
III	94.0	107.7	114.6	-0.9	2.5	3.5
IV	105.4	113.7	107.9	0.9	3.4	2.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 339: Otras industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 339.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 339: Otras industrias manufactureras

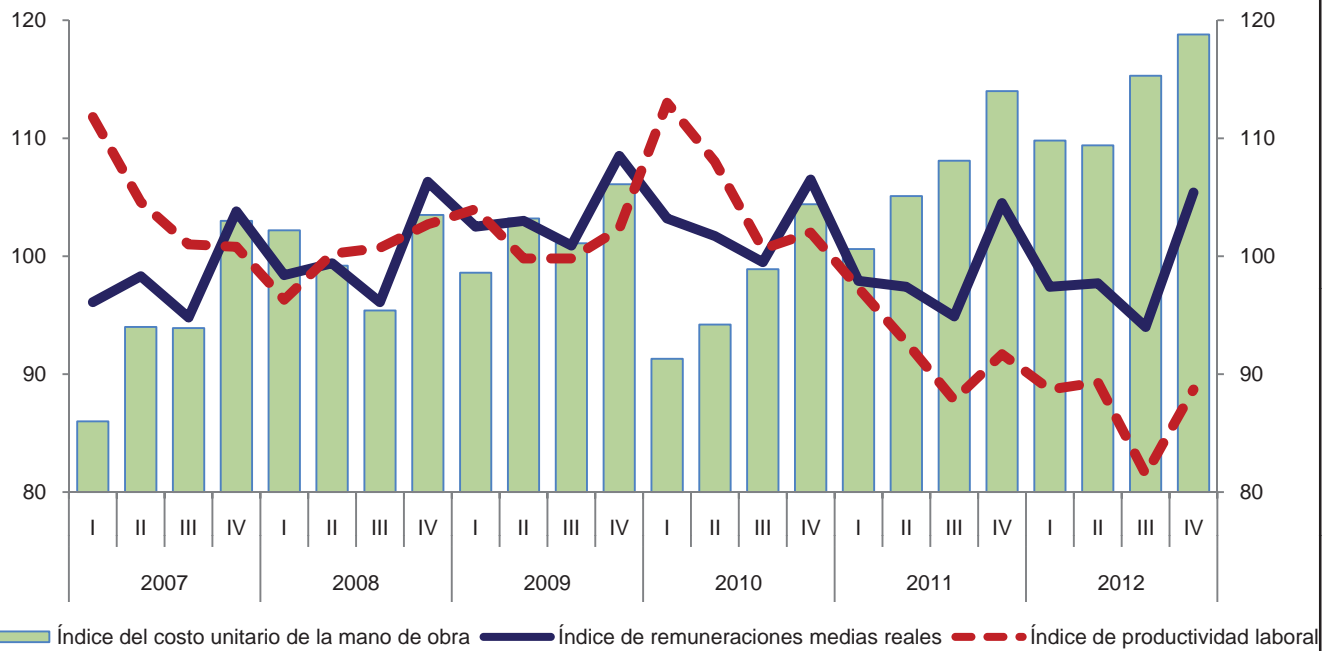
Cuadro 339.3

Base 2008 = 100

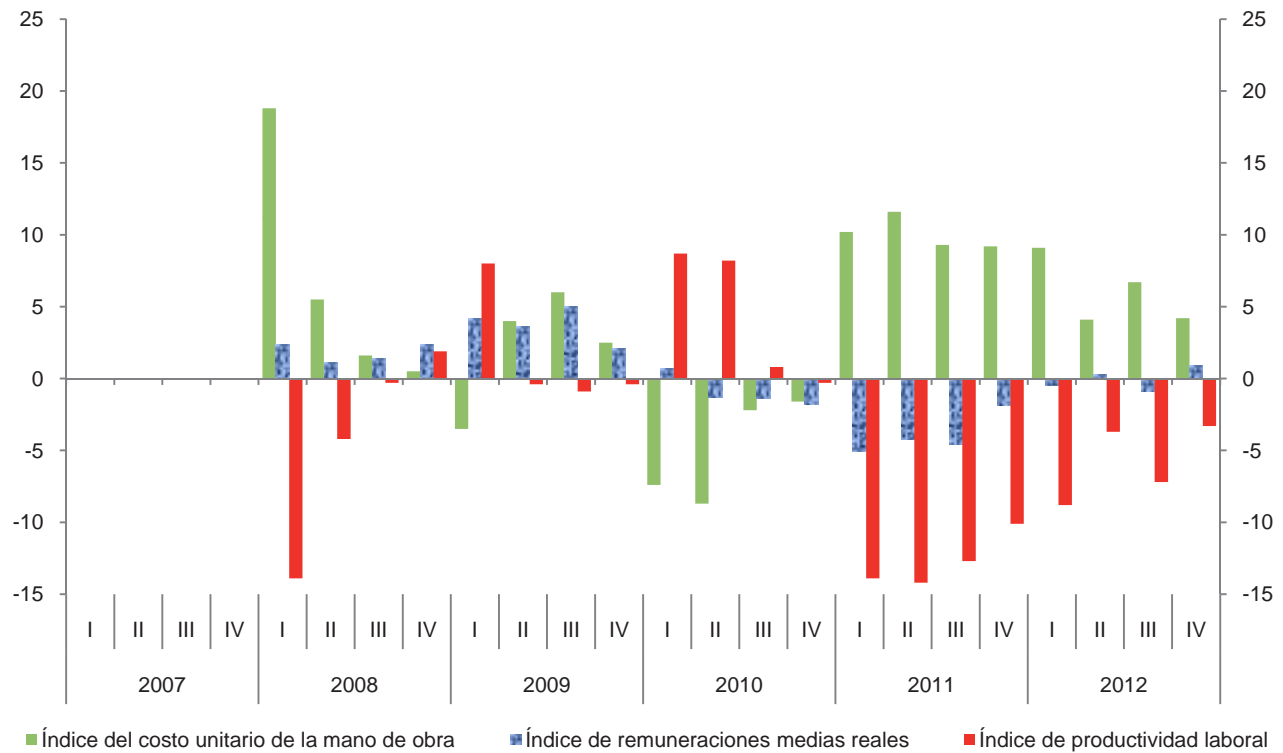
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	94.1	98.3	104.5			
2008	100.0	100.0	100.0	6.3	1.7	-4.3
2009	102.3	103.7	101.4	2.3	3.7	1.4
2010	97.1	102.6	105.7	-5.1	-1.1	4.2
2011	106.9	98.7	92.3	10.1	-3.8	-12.7
2012	113.2	98.5	87.0	5.9	-0.2	-5.7
2007						
I	86.0	96.1	111.8			
II	94.0	98.3	104.6			
III	93.9	94.8	101.0			
IV	103.0	103.8	100.8			
2008						
I	102.2	98.4	96.3	18.8	2.4	-13.9
II	99.2	99.4	100.2	5.5	1.1	-4.2
III	95.4	96.1	100.7	1.6	1.4	-0.3
IV	103.5	106.3	102.7	0.5	2.4	1.9
2009						
I	98.6	102.5	104.0	-3.5	4.2	8.0
II	103.2	103.0	99.8	4.0	3.6	-0.4
III	101.1	100.9	99.8	6.0	5.0	-0.9
IV	106.1	108.5	102.3	2.5	2.1	-0.4
2010						
I	91.3	103.2	113.0	-7.4	0.7	8.7
II	94.2	101.7	108.0	-8.7	-1.3	8.2
III	98.9	99.5	100.6	-2.2	-1.4	0.8
IV	104.4	106.5	102.0	-1.6	-1.8	-0.3
2011						
I	100.6	97.9	97.3	10.2	-5.1	-13.9
II	105.1	97.4	92.7	11.6	-4.2	-14.2
III	108.1	94.9	87.8	9.3	-4.6	-12.7
IV	114.0	104.5	91.7	9.2	-1.9	-10.1
2012						
I	109.8	97.4	88.7	9.1	-0.5	-8.8
II	109.4	97.7	89.3	4.1	0.3	-3.7
III	115.3	94.0	81.5	6.7	-0.9	-7.2
IV	118.8	105.4	88.7	4.2	0.9	-3.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Subsector 339: Otras industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 339.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



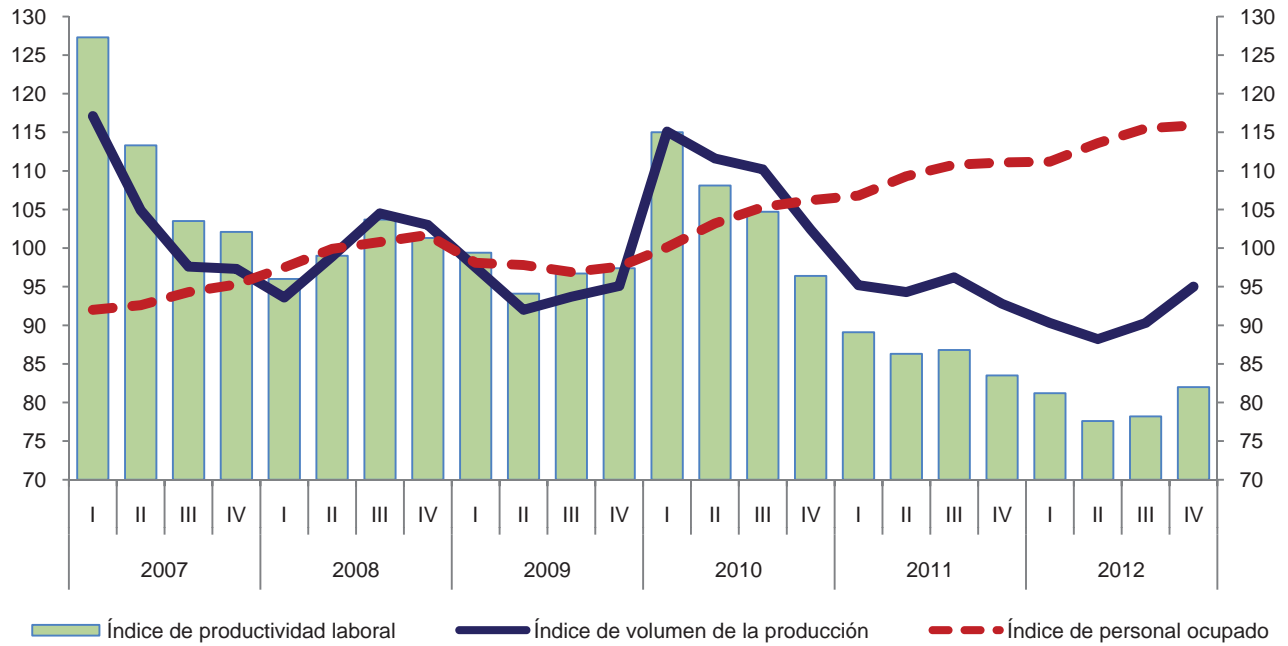
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3391: Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3391.1.A

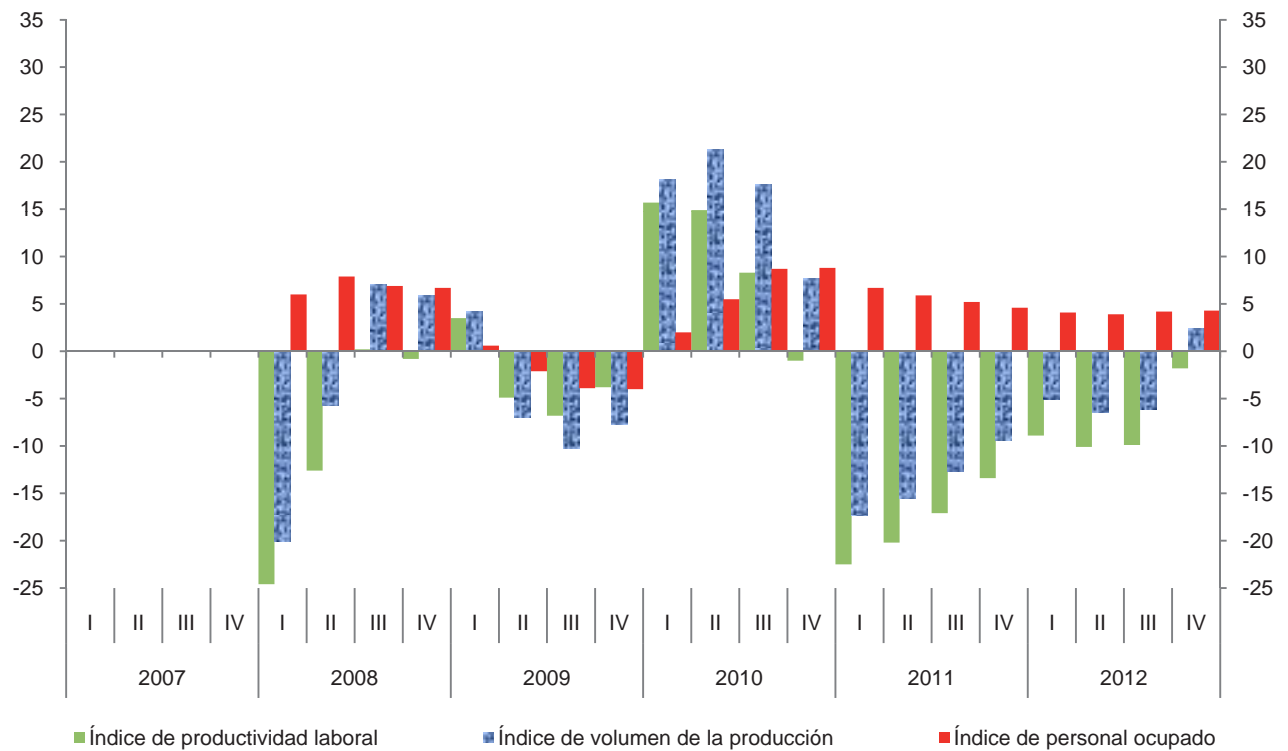
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	111.3	104.2	93.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-10.2	-4.0	6.8
2009	96.9	94.6	97.6	-3.1	-5.4	-2.4
2010	105.9	109.8	103.7	9.3	16.1	6.3
2011	86.4	94.6	109.5	-18.4	-13.8	5.6
2012	79.8	91.0	114.1	-7.6	-3.8	4.2
2007						
I	127.3	117.1	92.0			
II	113.3	104.9	92.6			
III	103.5	97.6	94.3			
IV	102.1	97.3	95.3			
2008						
I	96.0	93.6	97.5	-24.6	-20.1	6.0
II	99.0	98.9	99.9	-12.6	-5.7	7.9
III	103.7	104.5	100.8	0.2	7.1	6.9
IV	101.3	103.0	101.7	-0.8	5.9	6.7
2009						
I	99.4	97.5	98.1	3.5	4.2	0.6
II	94.1	92.0	97.8	-4.9	-7.0	-2.1
III	96.7	93.7	96.9	-6.8	-10.3	-3.9
IV	97.4	95.1	97.6	-3.8	-7.7	-4.0
2010						
I	115.0	115.1	100.1	15.7	18.1	2.0
II	108.1	111.6	103.2	14.9	21.3	5.5
III	104.7	110.2	105.3	8.3	17.6	8.7
IV	96.4	102.4	106.2	-1.0	7.7	8.8
2011						
I	89.1	95.2	106.8	-22.5	-17.3	6.7
II	86.3	94.3	109.3	-20.2	-15.5	5.9
III	86.8	96.2	110.8	-17.1	-12.7	5.2
IV	83.5	92.8	111.1	-13.4	-9.4	4.6
2012						
I	81.2	90.3	111.2	-8.9	-5.1	4.1
II	77.6	88.2	113.6	-10.1	-6.5	3.9
III	78.2	90.3	115.5	-9.9	-6.1	4.2
IV	82.0	95.0	115.9	-1.8	2.4	4.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3391: Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3391.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



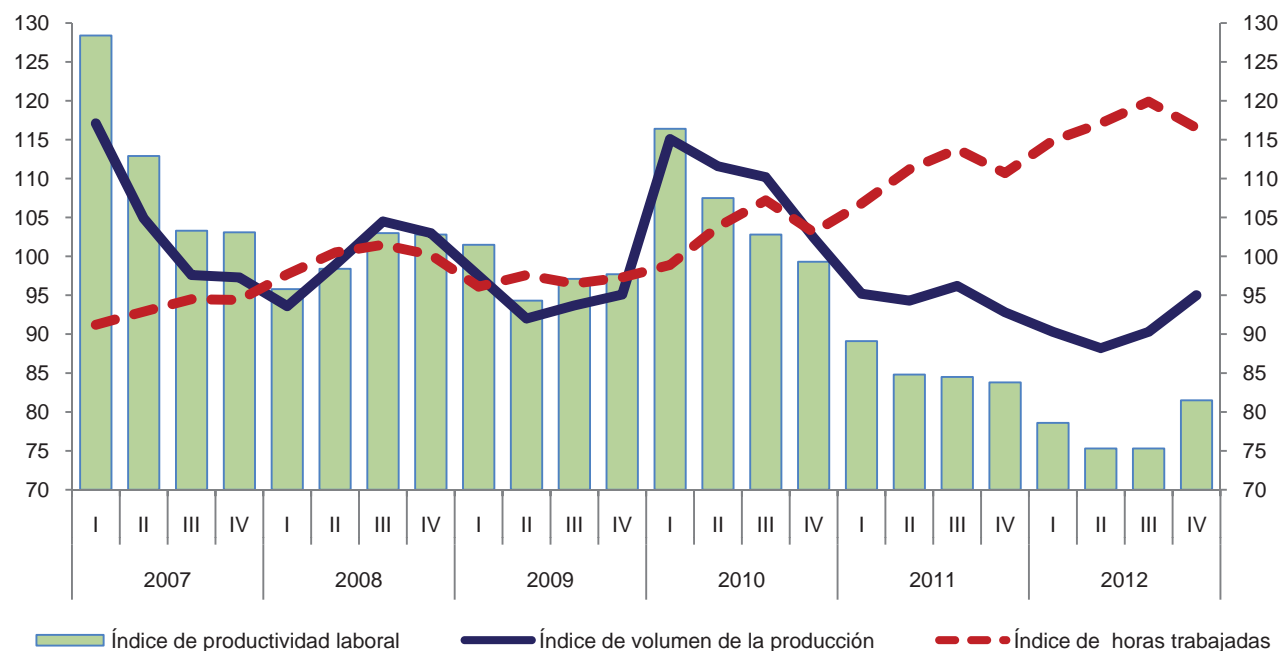
Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3391: Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3391.1.B

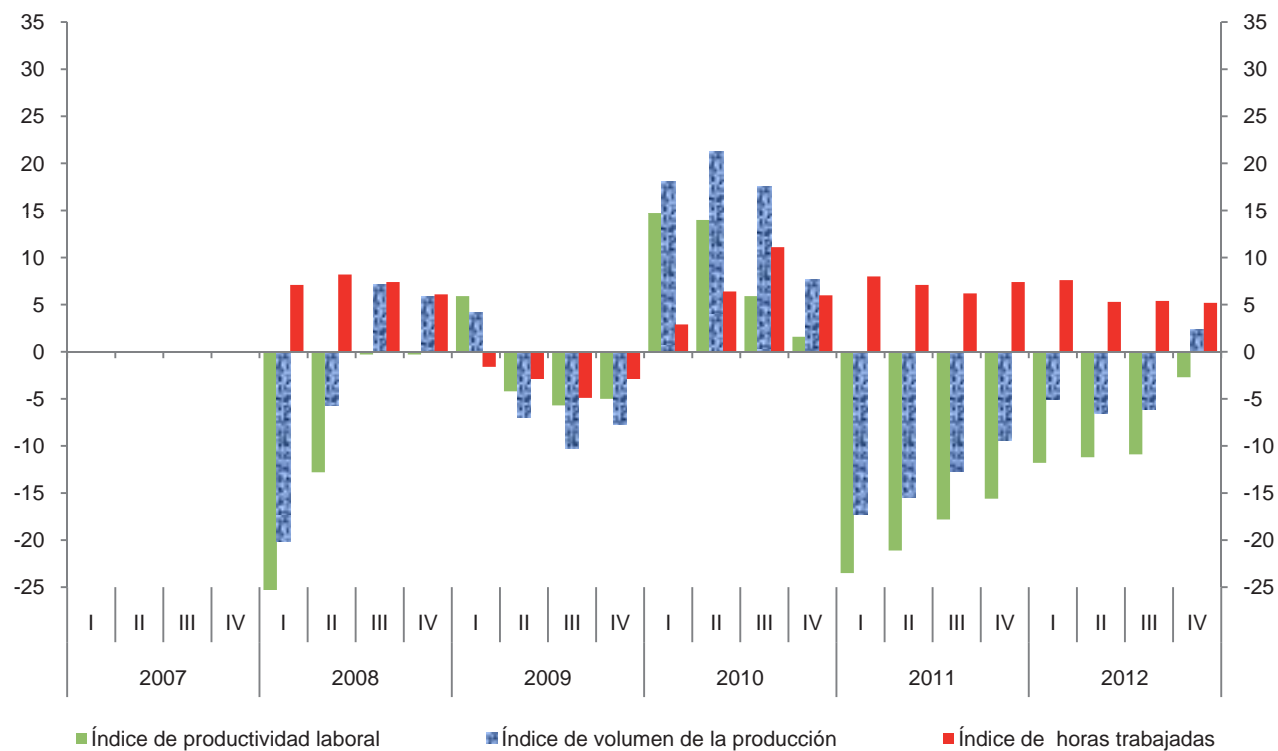
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	111.7	104.2	93.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-10.5	-4.0	7.2
2009	97.6	94.6	96.9	-2.4	-5.4	-3.1
2010	106.3	109.8	103.3	8.9	16.1	6.6
2011	85.5	94.6	110.6	-19.6	-13.8	7.1
2012	77.7	91.0	117.1	-9.1	-3.8	5.9
2007						
I	128.4	117.1	91.2			
II	112.9	104.9	92.9			
III	103.3	97.6	94.5			
IV	103.1	97.3	94.4			
2008						
I	95.8	93.6	97.7	-25.4	-20.1	7.1
II	98.4	98.9	100.5	-12.8	-5.7	8.2
III	103.0	104.5	101.5	-0.3	7.1	7.4
IV	102.8	103.0	100.2	-0.3	5.9	6.1
2009						
I	101.5	97.5	96.1	5.9	4.2	-1.6
II	94.3	92.0	97.6	-4.2	-7.0	-2.9
III	97.1	93.7	96.5	-5.7	-10.3	-4.9
IV	97.7	95.1	97.3	-5.0	-7.7	-2.9
2010						
I	116.4	115.1	98.9	14.7	18.1	2.9
II	107.5	111.6	103.8	14.0	21.3	6.4
III	102.8	110.2	107.2	5.9	17.6	11.1
IV	99.3	102.4	103.1	1.6	7.7	6.0
2011						
I	89.1	95.2	106.8	-23.5	-17.3	8.0
II	84.8	94.3	111.2	-21.1	-15.5	7.1
III	84.5	96.2	113.8	-17.8	-12.7	6.2
IV	83.8	92.8	110.7	-15.6	-9.4	7.4
2012						
I	78.6	90.3	114.9	-11.8	-5.1	7.6
II	75.3	88.2	117.1	-11.2	-6.5	5.3
III	75.3	90.3	119.9	-10.9	-6.1	5.4
IV	81.5	95.0	116.5	-2.7	2.4	5.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3391: Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3391.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3391: Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos

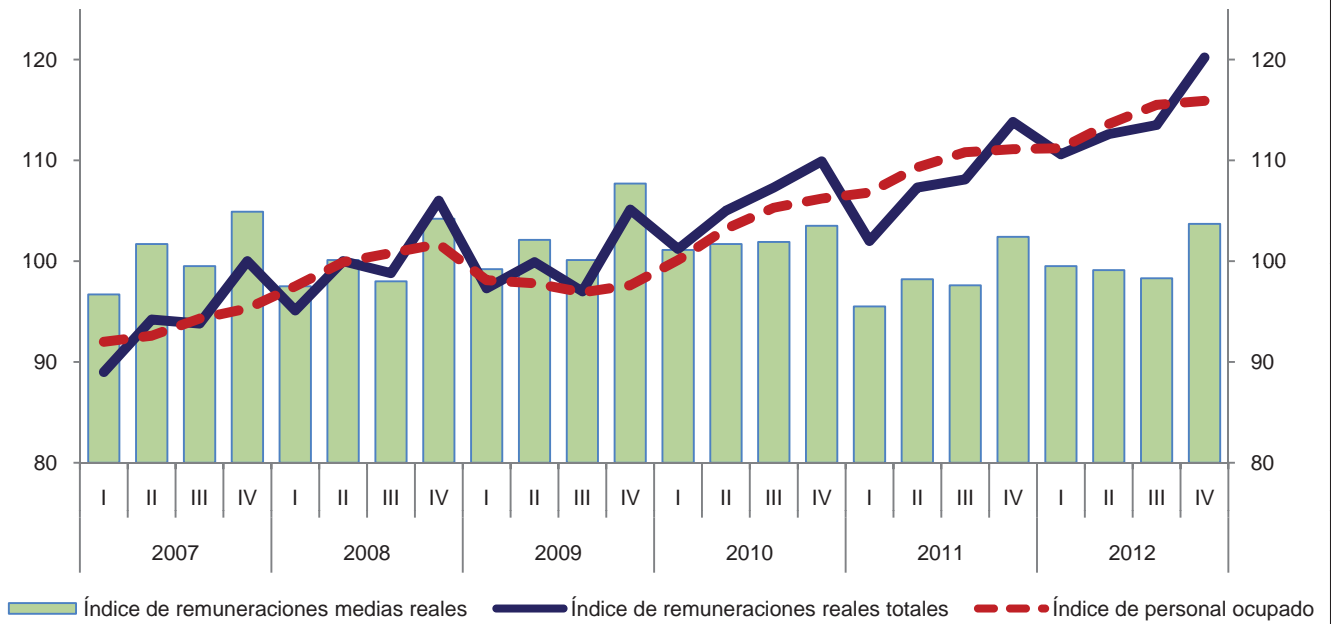
Cuadro 3391.2.A

Base 2008 = 100

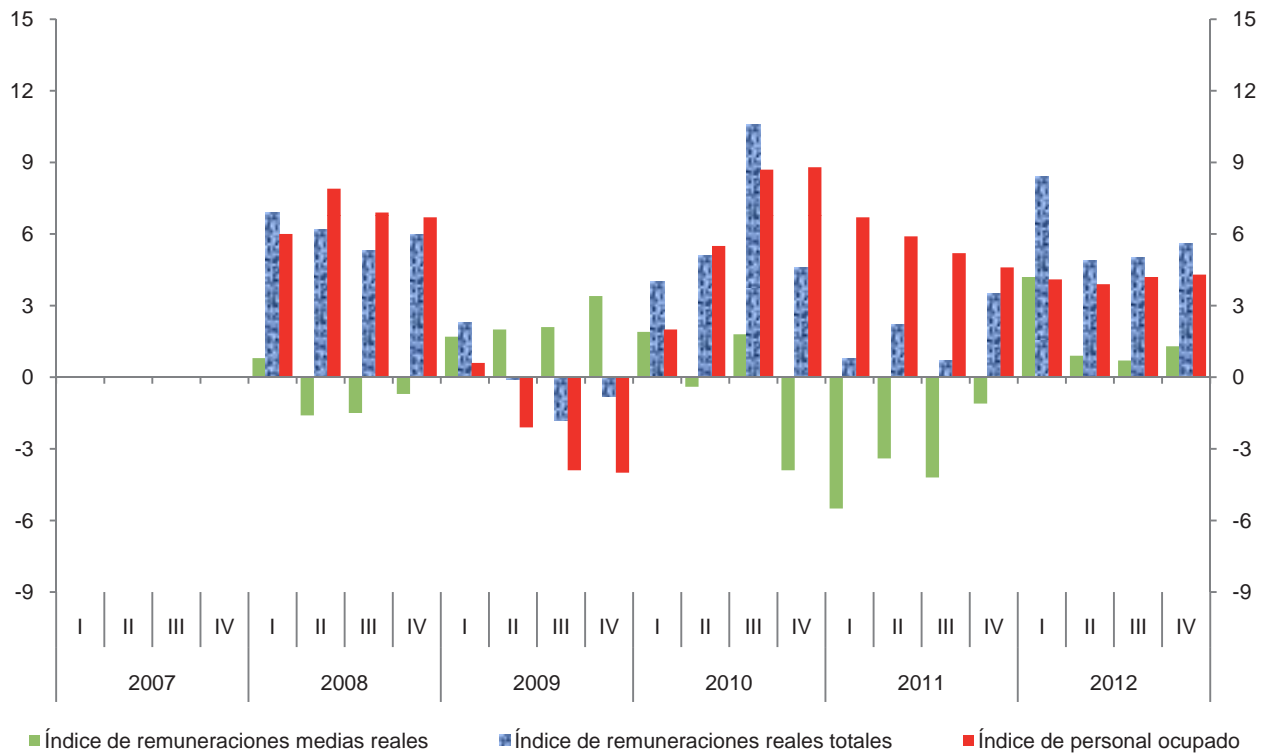
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	100.7	94.3	93.6			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.7	6.0	6.8
2009	102.3	99.8	97.6	2.3	-0.2	-2.4
2010	102.1	105.9	103.7	-0.2	6.1	6.3
2011	98.4	107.8	109.5	-3.6	1.8	5.6
2012	100.1	114.2	114.1	1.7	5.9	4.2
2007						
I	96.7	89.0	92.0			
II	101.7	94.2	92.6			
III	99.5	93.8	94.3			
IV	104.9	100.0	95.3			
2008						
I	97.5	95.1	97.5	0.8	6.9	6.0
II	100.1	100.0	99.9	-1.6	6.2	7.9
III	98.0	98.8	100.8	-1.5	5.3	6.9
IV	104.2	106.0	101.7	-0.7	6.0	6.7
2009						
I	99.2	97.3	98.1	1.7	2.3	0.6
II	102.1	99.9	97.8	2.0	-0.1	-2.1
III	100.1	97.0	96.9	2.1	-1.8	-3.9
IV	107.7	105.1	97.6	3.4	-0.8	-4.0
2010						
I	101.1	101.2	100.1	1.9	4.0	2.0
II	101.7	105.0	103.2	-0.4	5.1	5.5
III	101.9	107.3	105.3	1.8	10.6	8.7
IV	103.5	109.9	106.2	-3.9	4.6	8.8
2011						
I	95.5	102.0	106.8	-5.5	0.8	6.7
II	98.2	107.3	109.3	-3.4	2.2	5.9
III	97.6	108.1	110.8	-4.2	0.7	5.2
IV	102.4	113.8	111.1	-1.1	3.5	4.6
2012						
I	99.5	110.6	111.2	4.2	8.4	4.1
III	99.1	112.6	113.6	0.9	4.9	3.9
III	98.3	113.5	115.5	0.7	5.0	4.2
IV	103.7	120.2	115.9	1.3	5.6	4.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3391: Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3391.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



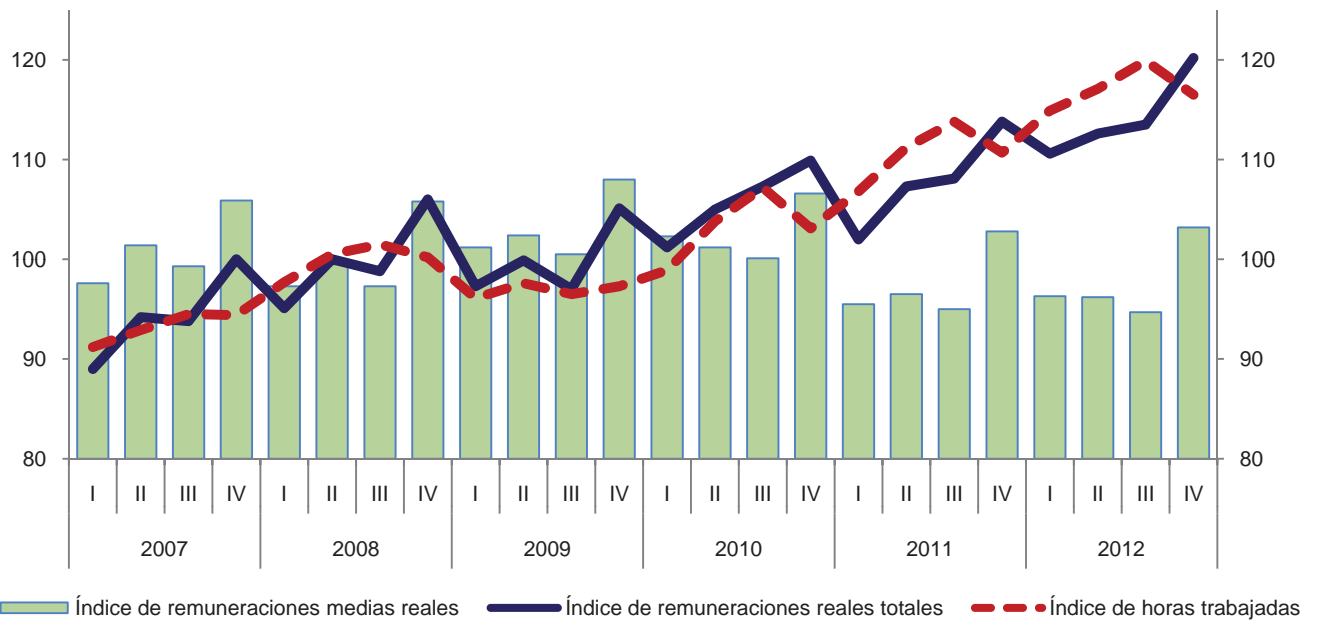
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3391: Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3391.2.B

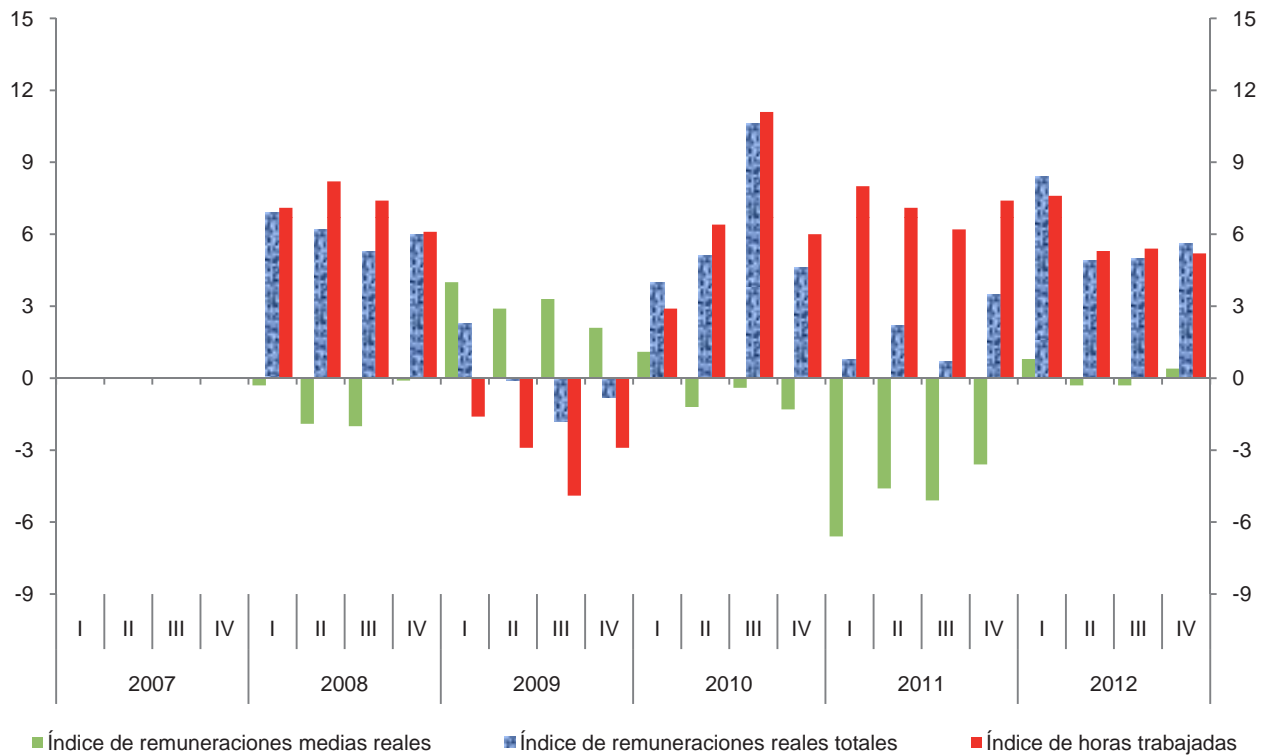
Período	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	101.1	94.3	93.3			
2008	100.0	100.0	100.0	-1.1	6.0	7.2
2009	103.0	99.8	96.9	3.0	-0.2	-3.1
2010	102.5	105.9	103.3	-0.5	6.1	6.6
2011	97.5	107.8	110.6	-4.9	1.8	7.1
2012	97.5	114.2	117.1	0.0	5.9	5.9
2007						
I	97.6	89.0	91.2			
II	101.4	94.2	92.9			
III	99.3	93.8	94.5			
IV	105.9	100.0	94.4			
2008						
I	97.3	95.1	97.7	-0.3	6.9	7.1
II	99.5	100.0	100.5	-1.9	6.2	8.2
III	97.3	98.8	101.5	-2.0	5.3	7.4
IV	105.8	106.0	100.2	-0.1	6.0	6.1
2009						
I	101.2	97.3	96.1	4.0	2.3	-1.6
II	102.4	99.9	97.6	2.9	-0.1	-2.9
III	100.5	97.0	96.5	3.3	-1.8	-4.9
IV	108.0	105.1	97.3	2.1	-0.8	-2.9
2010						
I	102.3	101.2	98.9	1.1	4.0	2.9
II	101.2	105.0	103.8	-1.2	5.1	6.4
III	100.1	107.3	107.2	-0.4	10.6	11.1
IV	106.6	109.9	103.1	-1.3	4.6	6.0
2011						
I	95.5	102.0	106.8	-6.6	0.8	8.0
II	96.5	107.3	111.2	-4.6	2.2	7.1
III	95.0	108.1	113.8	-5.1	0.7	6.2
IV	102.8	113.8	110.7	-3.6	3.5	7.4
2012						
I	96.3	110.6	114.9	0.8	8.4	7.6
II	96.2	112.6	117.1	-0.3	4.9	5.3
III	94.7	113.5	119.9	-0.3	5.0	5.4
IV	103.2	120.2	116.5	0.4	5.6	5.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3391: Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3391.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



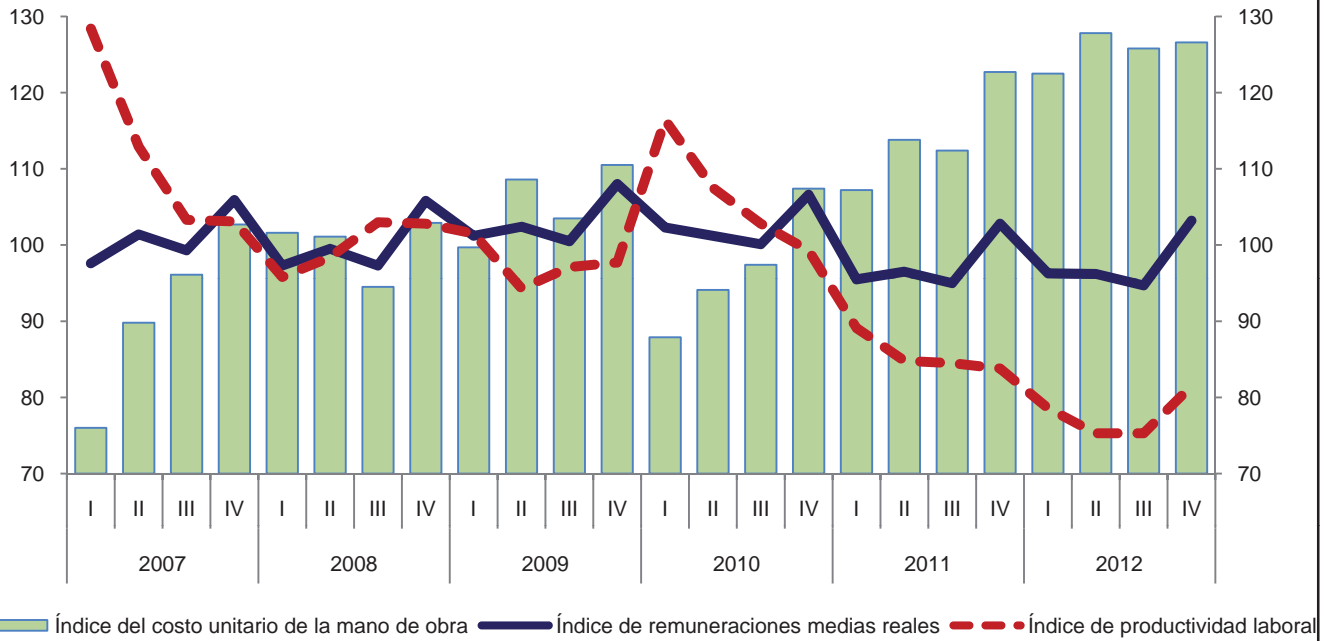
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3391: Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 3391.3

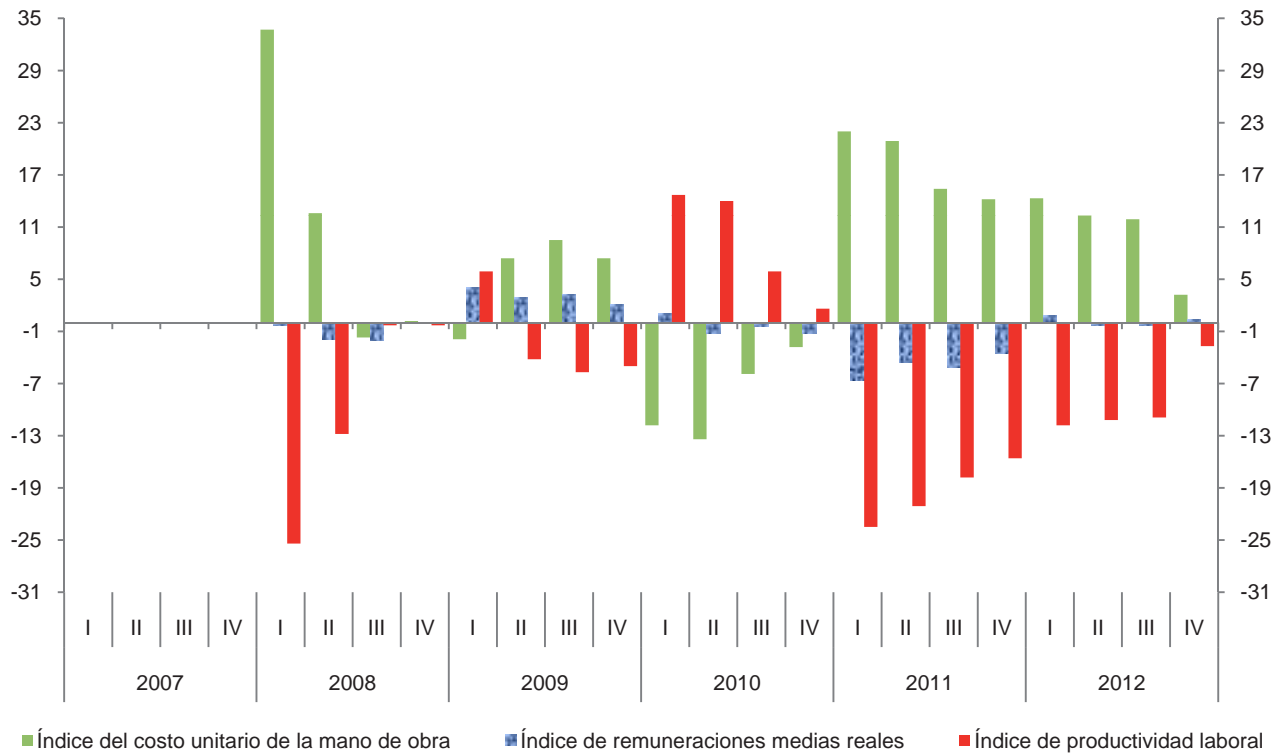
Período	Productividad			Productividad		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	90.5	101.1	111.7			
2008	100.0	100.0	100.0	10.5	-1.1	-10.5
2009	105.5	103.0	97.6	5.5	3.0	-2.4
2010	96.4	102.5	106.3	-8.6	-0.5	8.9
2011	114.0	97.5	85.5	18.3	-4.9	-19.6
2012	125.5	97.5	77.7	10.1	0.0	-9.1
2007						
I	76.0	97.6	128.4			
II	89.8	101.4	112.9			
III	96.1	99.3	103.3			
IV	102.7	105.9	103.1			
2008						
I	101.6	97.3	95.8	33.7	-0.3	-25.4
II	101.1	99.5	98.4	12.6	-1.9	-12.8
III	94.5	97.3	103.0	-1.7	-2.0	-0.3
IV	102.9	105.8	102.8	0.2	-0.1	-0.3
2009						
I	99.7	101.2	101.5	-1.9	4.0	5.9
II	108.6	102.4	94.3	7.4	2.9	-4.2
III	103.5	100.5	97.1	9.5	3.3	-5.7
IV	110.5	108.0	97.7	7.4	2.1	-5.0
2010						
I	87.9	102.3	116.4	-11.8	1.1	14.7
II	94.1	101.2	107.5	-13.4	-1.2	14.0
III	97.4	100.1	102.8	-5.9	-0.4	5.9
IV	107.4	106.6	99.3	-2.8	-1.3	1.6
2011						
I	107.2	95.5	89.1	22.0	-6.6	-23.5
II	113.8	96.5	84.8	20.9	-4.6	-21.1
III	112.4	95.0	84.5	15.4	-5.1	-17.8
IV	122.7	102.8	83.8	14.2	-3.6	-15.6
2012						
I	122.5	96.3	78.6	14.3	0.8	-11.8
II	127.8	96.2	75.3	12.3	-0.3	-11.2
III	125.8	94.7	75.3	11.9	-0.3	-10.9
IV	126.6	103.2	81.5	3.2	0.4	-2.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3391: Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 3391.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3399: Otras industrias manufactureras

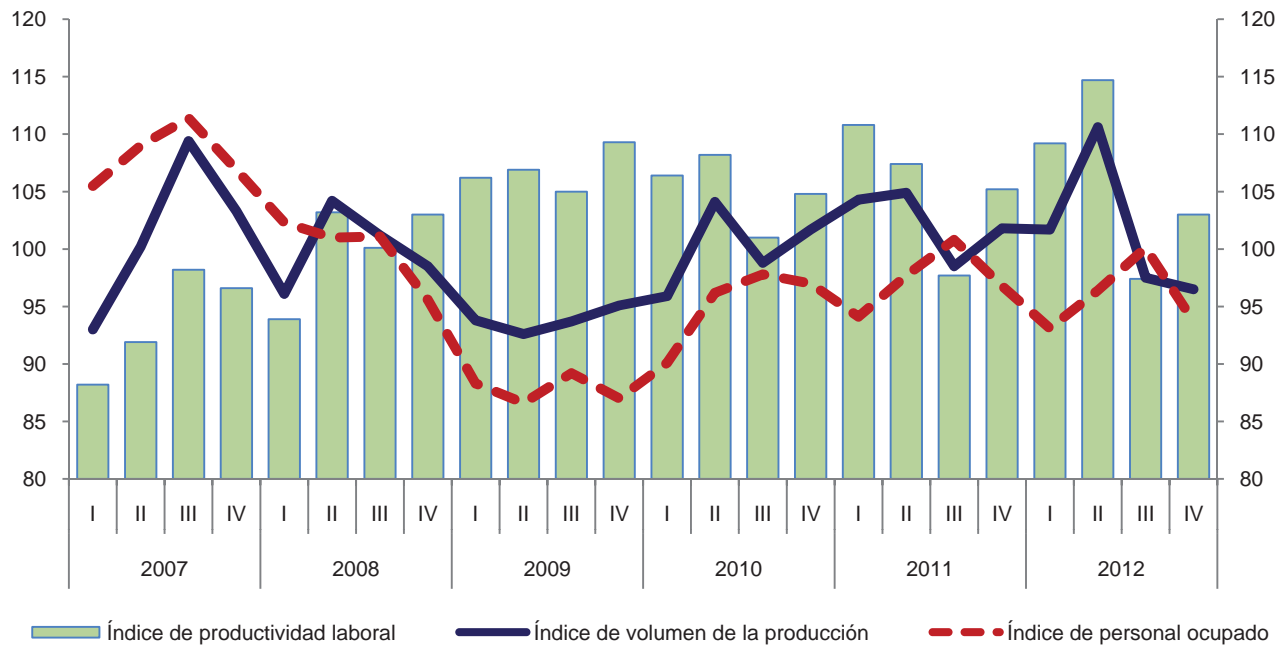
Cuadro 3399.1.A

Base 2008 = 100

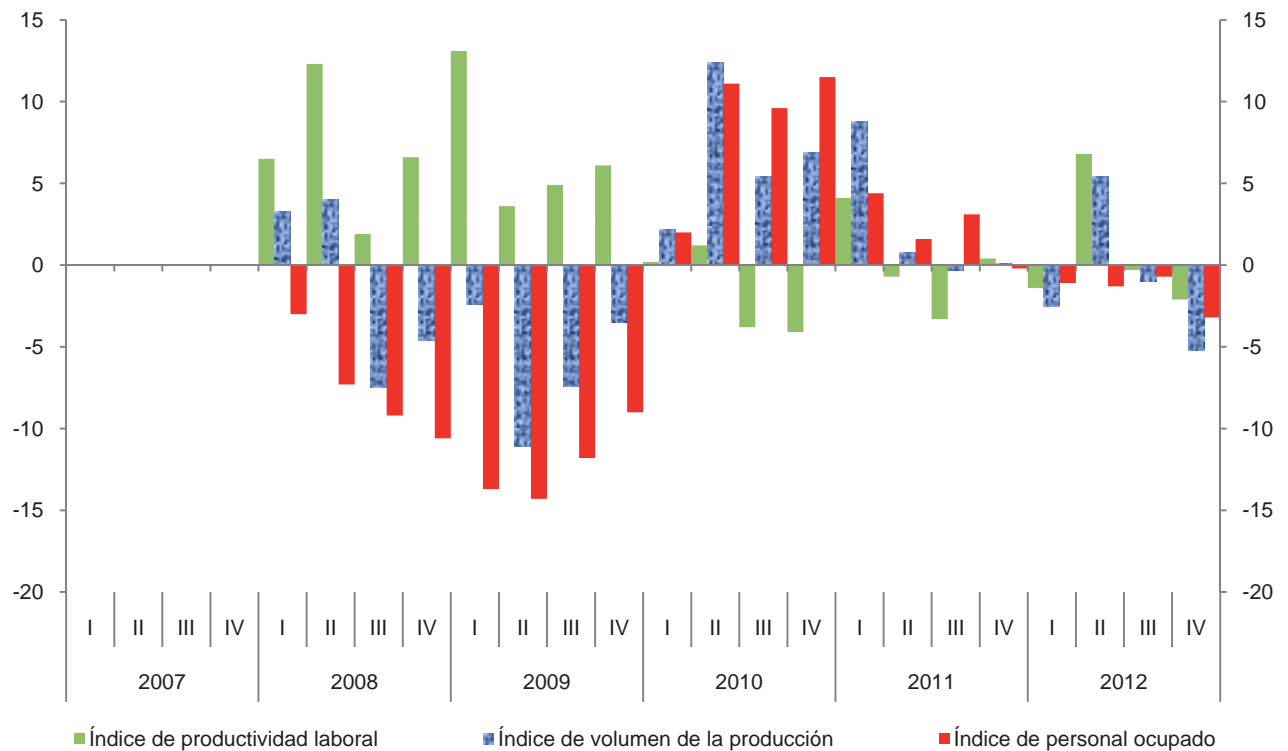
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado	Productividad laboral	Volumen de la producción	Personal ocupado
2007	93.8	101.5	108.2			
2008	100.0	100.0	100.0	6.6	-1.5	-7.6
2009	106.8	93.8	87.8	6.8	-6.2	-12.2
2010	105.0	100.1	95.3	-1.7	6.7	8.5
2011	105.1	102.4	97.4	0.1	2.3	2.2
2012	106.1	101.6	95.8	1.0	-0.8	-1.6
2007						
I	88.2	93.0	105.5			
II	91.9	100.2	109.0			
III	98.2	109.4	111.4			
IV	96.6	103.3	106.9			
2008						
I	93.9	96.1	102.3	6.5	3.3	-3.0
II	103.2	104.2	101.0	12.3	4.0	-7.3
III	100.1	101.2	101.1	1.9	-7.5	-9.2
IV	103.0	98.5	95.6	6.6	-4.6	-10.6
2009						
I	106.2	93.8	88.3	13.1	-2.4	-13.7
II	106.9	92.6	86.6	3.6	-11.1	-14.3
III	105.0	93.7	89.2	4.9	-7.4	-11.8
IV	109.3	95.1	87.0	6.1	-3.5	-9.0
2010						
I	106.4	95.9	90.1	0.2	2.2	2.0
II	108.2	104.1	96.2	1.2	12.4	11.1
III	101.0	98.8	97.8	-3.8	5.4	9.6
IV	104.8	101.7	97.0	-4.1	6.9	11.5
2011						
I	110.8	104.3	94.1	4.1	8.8	4.4
II	107.4	104.9	97.7	-0.7	0.8	1.6
III	97.7	98.5	100.8	-3.3	-0.3	3.1
IV	105.2	101.8	96.8	0.4	0.1	-0.2
2012						
I	109.2	101.7	93.1	-1.4	-2.5	-1.1
II	114.7	110.6	96.4	6.8	5.4	-1.3
III	97.4	97.5	100.1	-0.3	-1.0	-0.7
IV	103.0	96.5	93.7	-2.1	-5.2	-3.2

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3399: Otras industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 3399.1.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas

Cuadro 3399.1.B

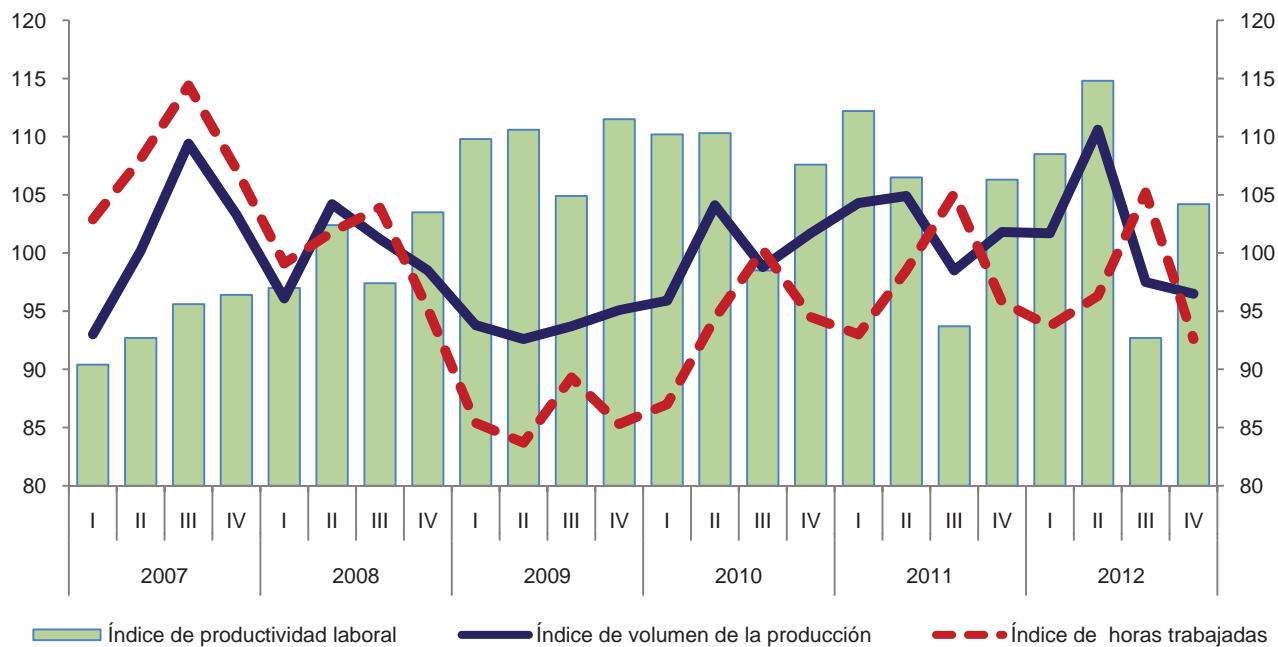
Rama 3399: Otras industrias manufactureras

Base 2008 = 100

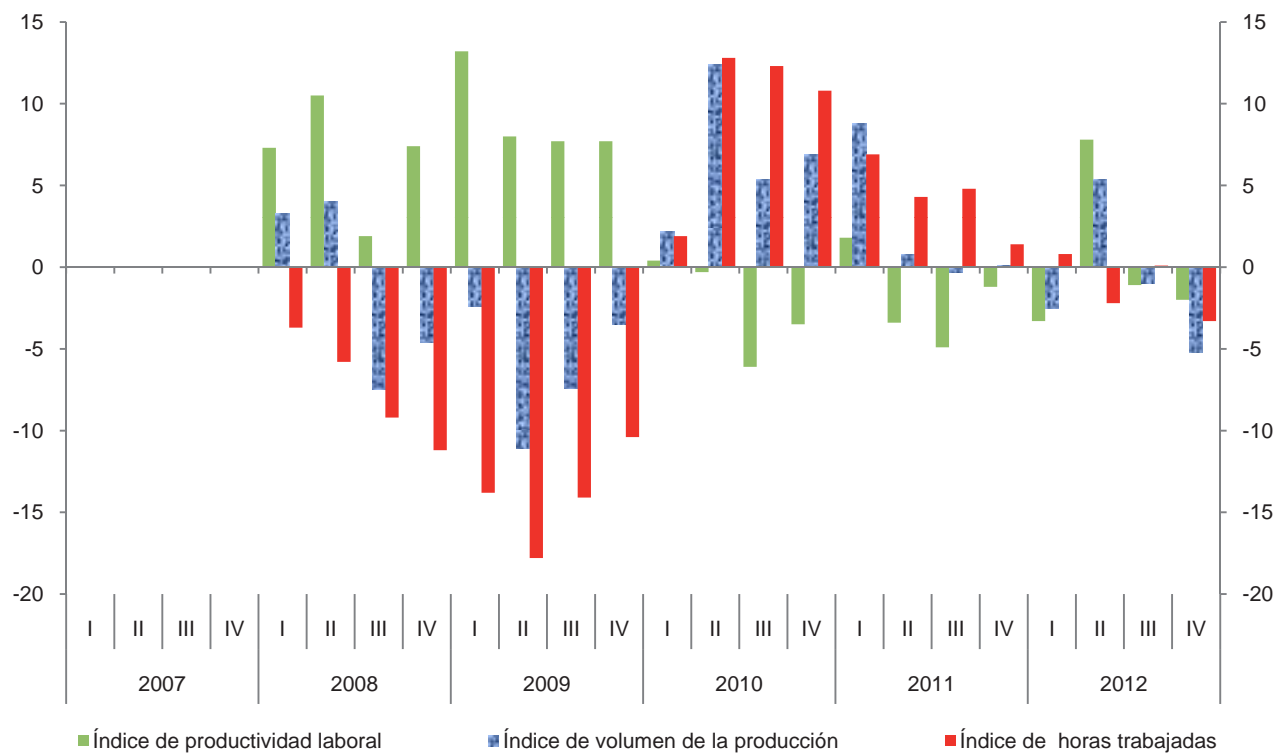
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas	Productividad laboral	Volumen de la producción	Horas trabajadas
2007	93.8	101.5	108.2			
2008	100.0	100.0	100.0	6.6	-1.5	-7.6
2009	109.2	93.8	85.9	9.2	-6.2	-14.1
2010	106.4	100.1	94.1	-2.6	6.7	9.5
2011	104.4	102.4	98.1	-1.9	2.3	4.3
2012	104.7	101.6	97.0	0.3	-0.8	-1.1
2007						
I	90.4	93.0	102.9			
II	92.7	100.2	108.1			
III	95.6	109.4	114.4			
IV	96.4	103.3	107.2			
2008						
I	97.0	96.1	99.1	7.3	3.3	-3.7
II	102.4	104.2	101.8	10.5	4.0	-5.8
III	97.4	101.2	103.9	1.9	-7.5	-9.2
IV	103.5	98.5	95.2	7.4	-4.6	-11.2
2009						
I	109.8	93.8	85.4	13.2	-2.4	-13.8
II	110.6	92.6	83.7	8.0	-11.1	-17.8
III	104.9	93.7	89.3	7.7	-7.4	-14.1
IV	111.5	95.1	85.3	7.7	-3.5	-10.4
2010						
I	110.2	95.9	87.0	0.4	2.2	1.9
II	110.3	104.1	94.4	-0.3	12.4	12.8
III	98.5	98.8	100.3	-6.1	5.4	12.3
IV	107.6	101.7	94.5	-3.5	6.9	10.8
2011						
I	112.2	104.3	93.0	1.8	8.8	6.9
II	106.5	104.9	98.5	-3.4	0.8	4.3
III	93.7	98.5	105.1	-4.9	-0.3	4.8
IV	106.3	101.8	95.8	-1.2	0.1	1.4
2012						
I	108.5	101.7	93.7	-3.3	-2.5	0.8
II	114.8	110.6	96.3	7.8	5.4	-2.2
III	92.7	97.5	105.2	-1.1	-1.0	0.1
IV	104.2	96.5	92.6	-2.0	-5.2	-3.3

Índice trimestral de la productividad laboral en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3399: Otras industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 3399.1.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3399: Otras industrias manufactureras**

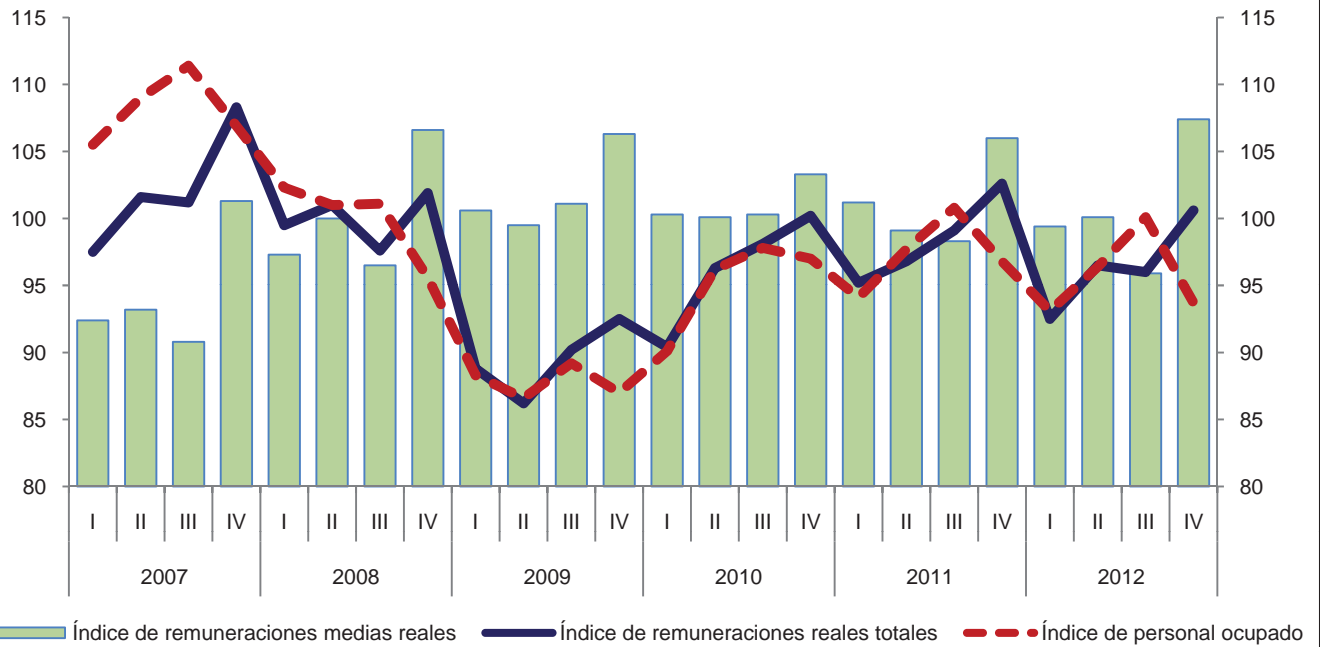
Cuadro 3399.2.A

Base 2008 = 100

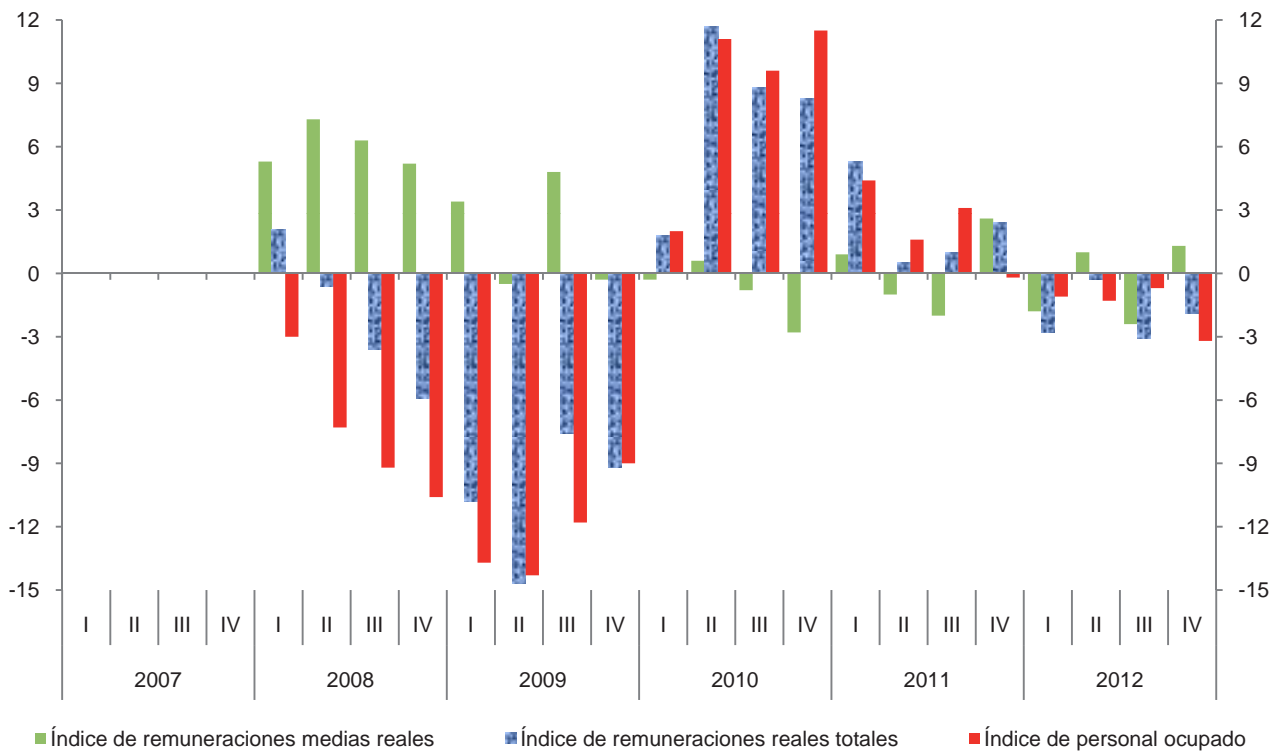
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2007	94.5	102.2	108.2			
2008	100.0	100.0	100.0	5.8	-2.2	-7.6
2009	101.8	89.4	87.8	1.8	-10.6	-12.2
2010	101.0	96.3	95.3	-0.8	7.7	8.5
2011	101.0	98.4	97.4	0.0	2.2	2.2
2012	100.6	96.4	95.8	-0.4	-2.0	-1.6
2007						
I	92.4	97.5	105.5			
II	93.2	101.6	109.0			
III	90.8	101.2	111.4			
IV	101.3	108.3	106.9			
2008						
I	97.3	99.5	102.3	5.3	2.1	-3.0
II	100.0	101.0	101.0	7.3	-0.6	-7.3
III	96.5	97.6	101.1	6.3	-3.6	-9.2
IV	106.6	101.9	95.6	5.2	-5.9	-10.6
2009						
I	100.6	88.8	88.3	3.4	-10.8	-13.7
II	99.5	86.2	86.6	-0.5	-14.7	-14.3
III	101.1	90.2	89.2	4.8	-7.6	-11.8
IV	106.3	92.5	87.0	-0.3	-9.2	-9.0
2010						
I	100.3	90.4	90.1	-0.3	1.8	2.0
II	100.1	96.3	96.2	0.6	11.7	11.1
III	100.3	98.1	97.8	-0.8	8.8	9.6
IV	103.3	100.2	97.0	-2.8	8.3	11.5
2011						
I	101.2	95.2	94.1	0.9	5.3	4.4
II	99.1	96.8	97.7	-1.0	0.5	1.6
III	98.3	99.1	100.8	-2.0	1.0	3.1
IV	106.0	102.6	96.8	2.6	2.4	-0.2
2012						
I	99.4	92.5	93.1	-1.8	-2.8	-1.1
II	100.1	96.5	96.4	1.0	-0.3	-1.3
III	95.9	96.0	100.1	-2.4	-3.1	-0.7
IV	107.4	100.6	93.7	1.3	-1.9	-3.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en el personal ocupado
Rama 3399: Otras industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 3399.2.A



Variación anual de los índices
 Porcentaje



**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos
de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3399: Otras industrias manufactureras**

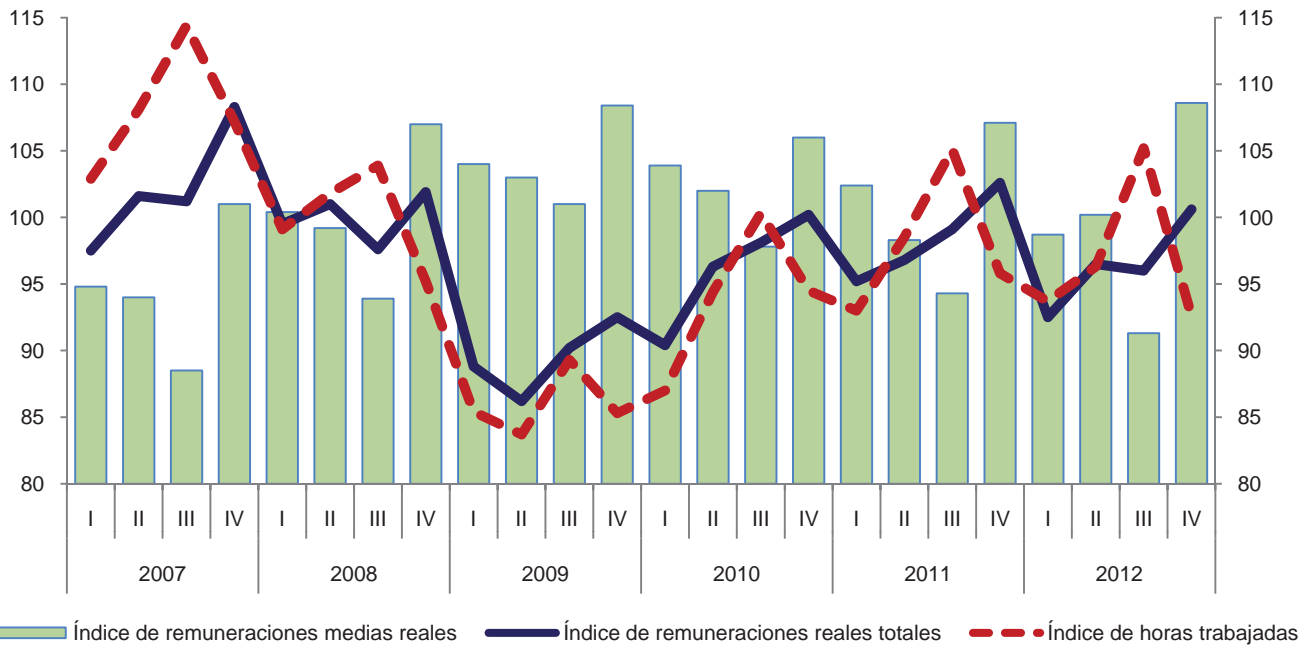
Cuadro 3399.2.B

Base 2008 = 100

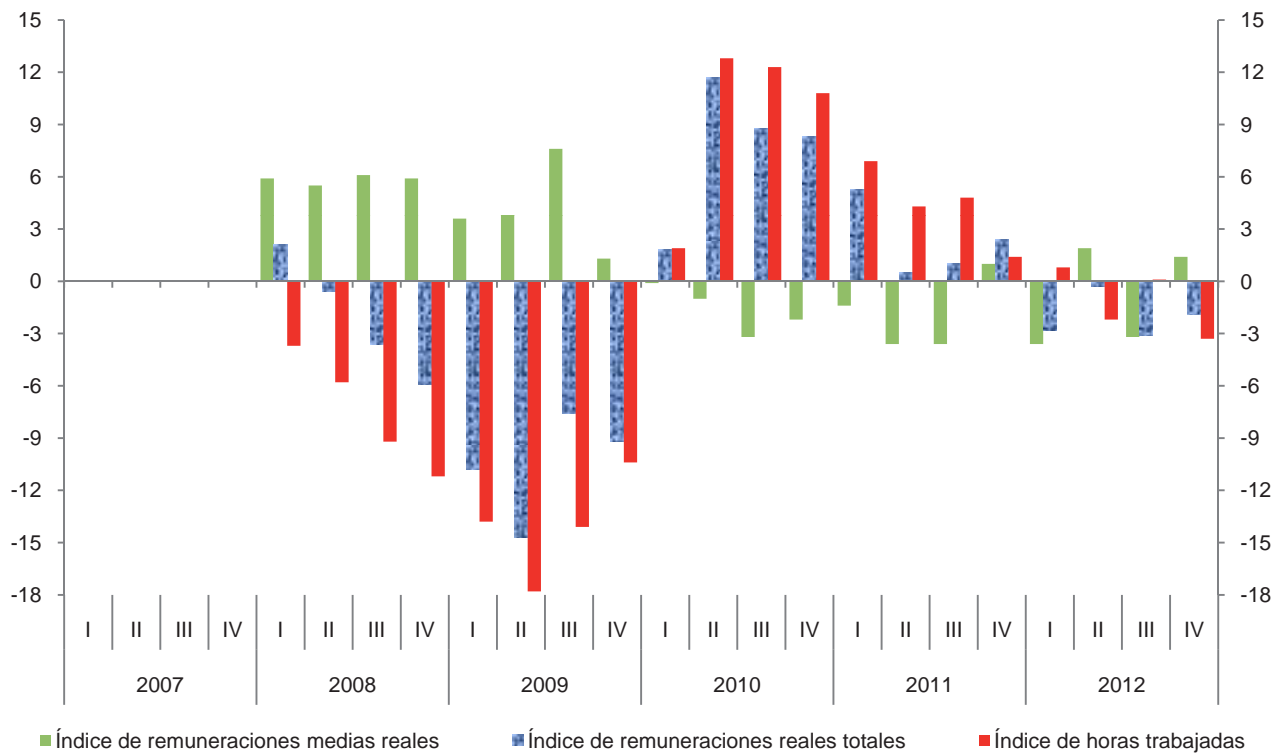
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Horas trabajadas
2007	94.5	102.2	108.2			
2008	100.0	100.0	100.0	5.8	-2.2	-7.6
2009	104.1	89.4	85.9	4.1	-10.6	-14.1
2010	102.3	96.3	94.1	-1.7	7.7	9.5
2011	100.3	98.4	98.1	-2.0	2.2	4.3
2012	99.4	96.4	97.0	-0.9	-2.0	-1.1
2007						
I	94.8	97.5	102.9			
II	94.0	101.6	108.1			
III	88.5	101.2	114.4			
IV	101.0	108.3	107.2			
2008						
I	100.4	99.5	99.1	5.9	2.1	-3.7
II	99.2	101.0	101.8	5.5	-0.6	-5.8
III	93.9	97.6	103.9	6.1	-3.6	-9.2
IV	107.0	101.9	95.2	5.9	-5.9	-11.2
2009						
I	104.0	88.8	85.4	3.6	-10.8	-13.8
II	103.0	86.2	83.7	3.8	-14.7	-17.8
III	101.0	90.2	89.3	7.6	-7.6	-14.1
IV	108.4	92.5	85.3	1.3	-9.2	-10.4
2010						
I	103.9	90.4	87.0	-0.1	1.8	1.9
II	102.0	96.3	94.4	-1.0	11.7	12.8
III	97.8	98.1	100.3	-3.2	8.8	12.3
IV	106.0	100.2	94.5	-2.2	8.3	10.8
2011						
I	102.4	95.2	93.0	-1.4	5.3	6.9
II	98.3	96.8	98.5	-3.6	0.5	4.3
III	94.3	99.1	105.1	-3.6	1.0	4.8
IV	107.1	102.6	95.8	1.0	2.4	1.4
2012						
I	98.7	92.5	93.7	-3.6	-2.8	0.8
II	100.2	96.5	96.3	1.9	-0.3	-2.2
III	91.3	96.0	105.2	-3.2	-3.1	0.1
IV	108.6	100.6	92.6	1.4	-1.9	-3.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3399: Otras industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 3399.2.B



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3399: Otras industrias manufactureras

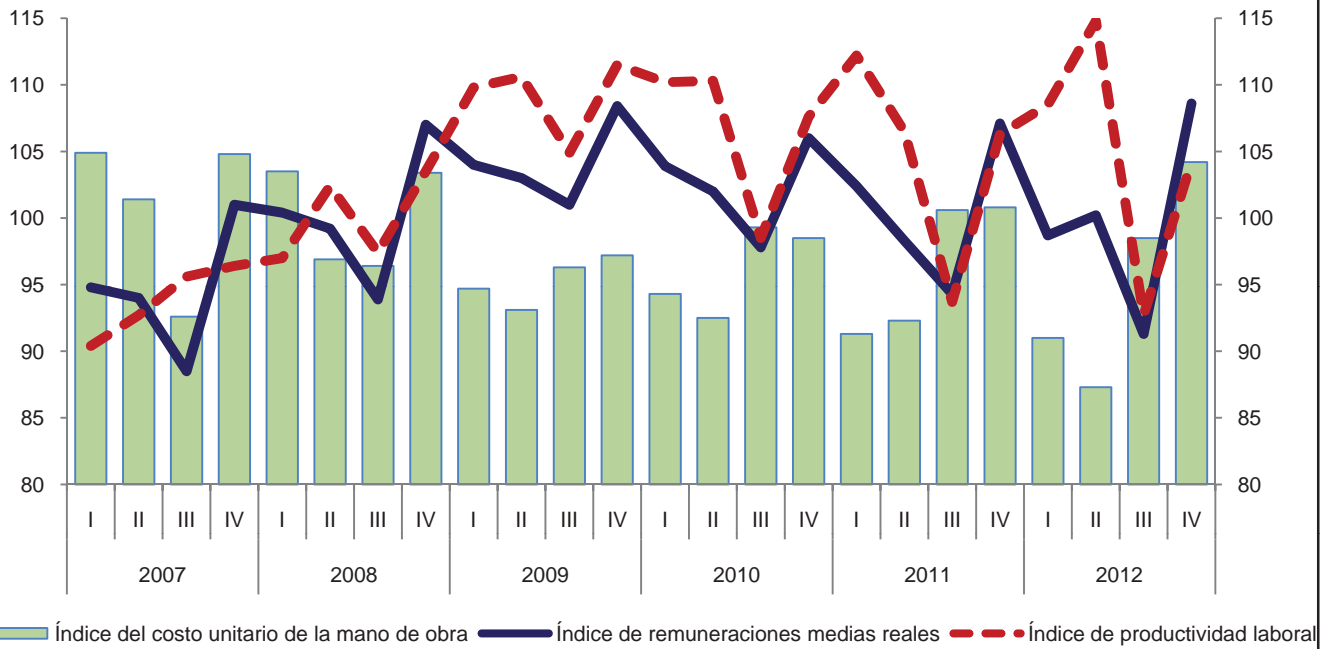
Cuadro 3399.3

Base 2008 = 100

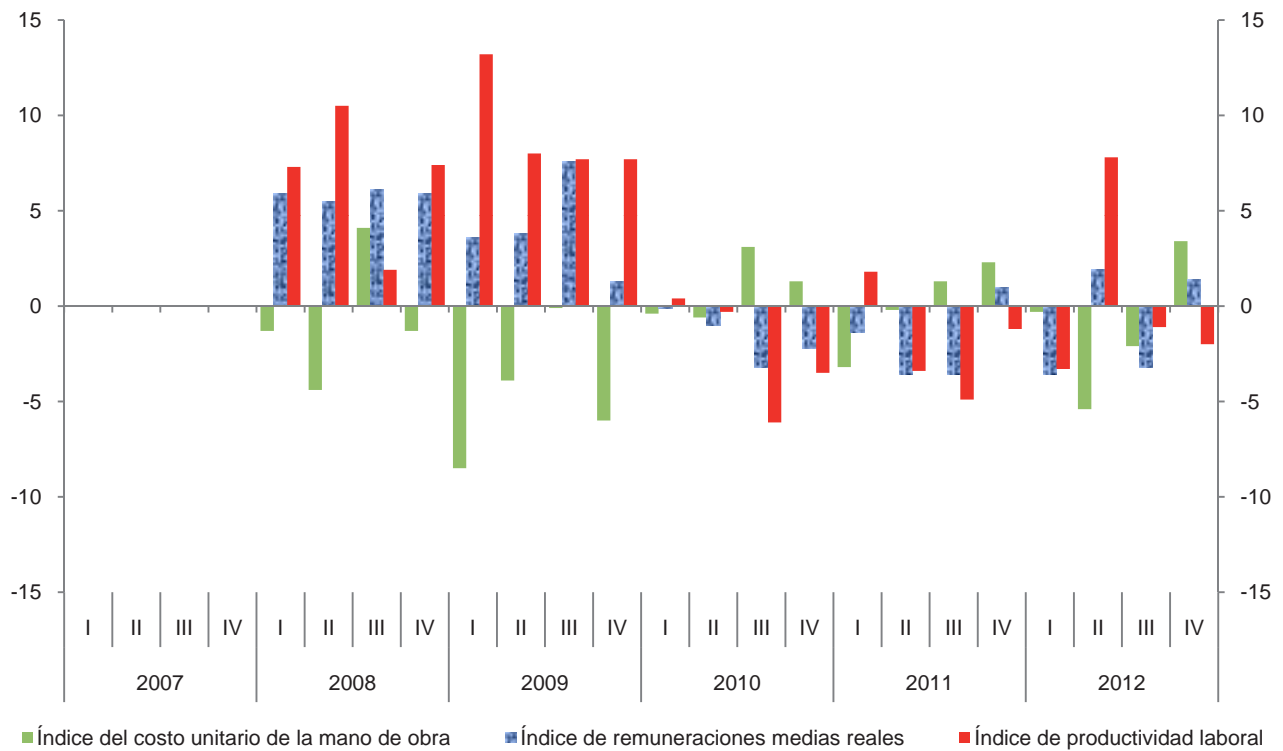
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2007	100.7	94.5	93.8			
2008	100.0	100.0	100.0	-0.7	5.8	6.6
2009	95.3	104.1	109.2	-4.7	4.1	9.2
2010	96.1	102.3	106.4	0.8	-1.7	-2.6
2011	96.1	100.3	104.4	0.0	-2.0	-1.9
2012	94.9	99.4	104.7	-1.2	-0.9	0.3
2007						
I	104.9	94.8	90.4			
II	101.4	94.0	92.7			
III	92.6	88.5	95.6			
IV	104.8	101.0	96.4			
2008						
I	103.5	100.4	97.0	-1.3	5.9	7.3
II	96.9	99.2	102.4	-4.4	5.5	10.5
III	96.4	93.9	97.4	4.1	6.1	1.9
IV	103.4	107.0	103.5	-1.3	5.9	7.4
2009						
I	94.7	104.0	109.8	-8.5	3.6	13.2
II	93.1	103.0	110.6	-3.9	3.8	8.0
III	96.3	101.0	104.9	-0.1	7.6	7.7
IV	97.2	108.4	111.5	-6.0	1.3	7.7
2010						
I	94.3	103.9	110.2	-0.4	-0.1	0.4
II	92.5	102.0	110.3	-0.6	-1.0	-0.3
III	99.3	97.8	98.5	3.1	-3.2	-6.1
IV	98.5	106.0	107.6	1.3	-2.2	-3.5
2011						
I	91.3	102.4	112.2	-3.2	-1.4	1.8
II	92.3	98.3	106.5	-0.2	-3.6	-3.4
III	100.6	94.3	93.7	1.3	-3.6	-4.9
IV	100.8	107.1	106.3	2.3	1.0	-1.2
2012						
I	91.0	98.7	108.5	-0.3	-3.6	-3.3
II	87.3	100.2	114.8	-5.4	1.9	7.8
III	98.5	91.3	92.7	-2.1	-3.2	-1.1
IV	104.2	108.6	104.2	3.4	1.4	-2.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras, con base en las horas trabajadas
Rama 3399: Otras industrias manufactureras
 Base 2008 = 100

Gráfica 3399.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



5. Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra en Establecimientos Comerciales

5.1 Información estadística disponible

La información estadística utilizada para construir los índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra del comercio, proviene de la **Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC)** elaborada por el INEGI,²⁶ la cual capta información en las 37 áreas urbanas más importantes del país sobre las principales variables de la operación comercial, destacadamente las ventas, el empleo y las remuneraciones.²⁷

La muestra de la EMEC es determinística y capta información de más de 34 mil establecimientos, agrupados en aproximadamente 8 mil empresas comerciales grandes y medianas, distribuidas en 41 ramas de actividad.

La muestra utilizada para esta encuesta abarca establecimientos que tienen una cobertura mínima del 50% de los ingresos por ventas netas, de manera independiente para cada sector de actividad comercial, en cada una de las 37 ciudades. El marco muestral de la encuesta se obtuvo del XIII Censo Económico 2004.

La EMEC considera como **empresa comercial** a:

“..los establecimientos comerciales pertenecientes a una sola razón social, entidad propietaria o controladora, que se dedican principalmente a realizar transacciones orientadas a la compra, a la venta o a la compra-venta de bienes, con el objetivo de venderlos en las mismas condiciones en que fueron adquiridos...”

Dichas empresas se clasifican de acuerdo al SCIAN 2002, en dos sectores de actividad económica que son:

26 INEGI. Metodología de la EMEC: http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/metodologias/encuestas/establecimientos/sm_emec.pdf

27 La EMEC nace en 1983 con un diseño estadístico probabilístico; en 1988 adopta un diseño estadístico determinístico y cubre las áreas metropolitanas de las ciudades de México, DF, Monterrey, NL y Guadalajara, Jal. En 1993 amplía su cobertura a 18 ciudades y en 1994 llega a 33 ciudades y a partir de 2003 se capta información de 37 ciudades. En 2005, se incorporaron cuatro nuevas ciudades (Tepic, Tlaxcala, Ciudad del Carmen y Pachuca); sin embargo, los resultados que se presentan corresponden al agregado de las 37 ciudades en la muestra desde 2003.

El **comercio al por mayor**, comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta (sin transformación) de bienes de capital, de consumo intermedio y de consumo final, para ser vendidos a otros comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes y servicios.

El **comercio al por menor**, incluye las unidades económicas dedicadas a la compra-venta (sin transformación) de bienes de consumo final para ser vendidos a personas y hogares. Los comercios al por menor que venden bienes propios son conocidos como agencias, depósitos, tiendas, supermercados, o bien derivan su nombre específico de los productos que comercializan, por ejemplo: tortillerías, tlapalerías, etcétera.

En conjunto, la EMEC genera información para:

- Dos sectores: comercio al por mayor y comercio al por menor, nivel de dos dígitos del SCIAN.
- 16 subsectores: siete en el comercio al por mayor y nueve en el comercio al por menor, a nivel de tres dígitos.
- 41 ramas: 18 en el comercio al por mayor y 23 en el comercio al por menor, a nivel de cuatro dígitos²⁸.

La información generada mensualmente por la EMEC, relevante para la elaboración de índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra, es la siguiente:

28 Cabe aclarar que dos subsectores y cinco ramas de actividad comercial se encuentran en el supuesto al que se refiere el Artículo 38 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, que en su segundo párrafo señala: “Cuando se deba divulgar la información..., ésta deberá estar agregada de tal manera que no se pueda identificar a los informantes del Sistema y, en general, a las personas físicas o morales objeto de la información.” En el sector comercio al por mayor, es el caso del subsector “437. Intermediación y comercio al por mayor por medios masivos de comunicación y otros medios”, que incluye dos ramas: 4371. “Intermediación al por mayor”; 4372. “Medios masivos de comunicación y otros medios”. En el sector comercio al por menor, es el caso de: la rama 4664. “Comercio al por menor de artículos usados”, el subsector 469. “Intermediación y comercio al menudeo por medios masivos de comunicación y otros medios”, que incluye a las ramas 4691. “Intermediación al por menor” y 4692 “Comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios”. Por tal motivo, los índices relativos a dichos subsectores y ramas comerciales no se incluyen en la presente publicación.

- Ventas netas de mercancías
- Personal ocupado total
- Remuneraciones al personal ocupado total

Con base en dicha información, se construyen índices para cada una de las ramas de la actividad comercial, tomando como referencia los datos de la muestra para las tres variables mencionadas del año 2003.

- Índice de ventas netas
- Índice de personal ocupado total
- Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial)

Una vez que se dispone de los índices antes descritos para cada rama, se procede a la construcción de los índices de 16 subsectores. Estos índices se elaboran a partir de los pesos relativos de cada rama dentro de su respectivo subsector, de acuerdo con los resultados obtenidos en el XIII Censo Económico 2004 del Sector Comercio, con información de 2003. Dichos pesos relativos (ponderadores) son diferenciados para las ventas, el personal ocupado total y las remuneraciones totales (masa salarial).

El mismo método se aplica para construir los tres índices de sector (al por mayor y al por menor), con base en las ponderaciones de cada uno de los subsectores que lo constituyen.

Posteriormente, se relacionan entre sí los índices para calcular tres índices nuevos:

- Índice de productividad laboral
- Índice de remuneraciones medias reales
- Índice del costo unitario de la mano de obra

La lista de las ramas, subsectores y sectores se presenta en el anexo D.

5.2 Proceso de cálculo de los índices

Los índices construidos para los establecimientos comerciales tienen como año base 2003; sin embargo, dichos índices serán reexpresados a 2008 como año base, de manera que éstos sean comparables con el resto de los índices sectoriales.

5.2.1 Índice de valor de las ventas netas a precios constantes

Para generar este índice, es necesario disponer de la información de ventas a precios corrientes de cada una de las ramas comerciales. Una vez obtenidas las

cifras, estos se dividen entre su respectivo deflactor, diferenciado por ciudad o región y por rama de actividad comercial.

$$\bar{U}_{rn} = \frac{V_{rn}}{IP_{rn}} * 100$$

\bar{U}_{rn} Valor de las ventas netas a precios constantes de la rama r en el mes n

V_{rn} Valor de las ventas netas a precios corrientes de la rama r en el mes n

IP_{rn} Índice de precios de la rama r en el mes n

$$I\bar{U}_{rn} = \frac{\bar{U}_{rn}}{V_{r0}} * 100$$

$I\bar{U}_{rn}$ Índice de valor de las ventas netas a precios constantes de la rama r en el mes n

\bar{U}_{rn} Valor de las ventas netas a precios constantes de la rama r en el mes n

V_{r0} Promedio mensual del valor de las ventas netas de la rama r en el año base 2003

Los mismos índices requieren ser calculados a nivel de subsector y de sector. Para realizar este cálculo, se utiliza la proporción del valor de las ventas de cada rama dentro de su respectivo subsector, así como la proporción del valor de las ventas del subsector dentro de su respectivo sector en el año 2003, reportadas en el XIII Censo Económico 2004 del Sector Comercio. Los resultados se utilizan para todos los periodos como ponderaciones fijas (ponderaciones tipo Laspeyres).

Para obtener los ponderadores, es necesario conocer primero el valor censal de las ventas de los subsectores, expresadas a precios corrientes.

$$V_{s0} = \sum V_{r0}$$

V_{s0} Promedio mensual del valor de las ventas netas del subsector s en el año base 2003

V_{r0} Promedio mensual del valor de las ventas netas de la rama r en el año base 2003

A su vez, el mismo cálculo se hace a nivel de sector:

$$V_{c0} = \sum V_{s0}$$

V_{c0} Promedio mensual del valor de las ventas netas del sector c en el año base 2003

V_{s0} Promedio mensual del valor de las ventas netas del subsector s en el año base 2003

Al conocerse los valores parciales y totales de las ventas, se obtienen los ponderadores de ventas.

$$\beta V_r = \frac{V_{r0}}{V_{s0}}$$

$$\beta V_s = \frac{V_{s0}}{V_{c0}}$$

βV_r	Ponderador de ventas netas de la rama r , basado en cifras censales (proporción del valor de las ventas de la rama r respecto al subsector s en el año base 2003)
V_{r0}	Promedio mensual del valor de las ventas netas de la rama r en el año base 2003
V_{s0}	Promedio mensual del valor de las ventas netas del subsector s en el año base 2003
βV_s	Ponderador de ventas del subsector s , basado en cifras censales (proporción del valor de las ventas del subsector s respecto al sector c en el año base 2003)
V_{c0}	Promedio mensual del valor de las ventas netas del sector c en el año base 2003

La suma de los ponderadores de rama en un subsector es igual a uno. El mismo resultado se obtiene al sumar los ponderadores de subsector en un sector.

El cálculo de los índices de ventas netas a precios constantes de los subsectores y del sector, se realiza con base en los ponderadores fijos, aplicándolos a los índices respectivos de las ramas.

$$I\bar{U}_{sn} = \sum (I\bar{U}_{rn} * \beta V_r)$$

$$I\bar{U}_{cn} = \sum (I\bar{U}_{sn} * \beta V_s)$$

$I\bar{U}_{sn}$	Índice de valor de las ventas netas a precios constantes del subsector s en el mes n
$I\bar{U}_{rn}$	Índice de valor de las ventas netas a precios constantes de la rama r en el mes n
βV_r	Ponderador de ventas de la rama r , basado en cifras censales (proporción del valor de las ventas de la rama r respecto al subsector s en el año base 2003)
$I\bar{U}_{cn}$	Índice de valor de las ventas netas a precios constantes del sector c en el periodo n
βV_s	Ponderador de ventas del subsector s , basado en cifras censales (proporción del valor de las ventas del subsector s respecto al sector c en el año base 2003)

5.2.2 Índice de personal ocupado total

El personal ocupado total es la suma de las personas que trabajaron en el establecimiento, ya sea depen-

diendo de la propia razón social o de otra. En este concepto se incluye a los propietarios, familiares y al personal no remunerado.

Las cifras de personal ocupado total obtenidas de la EMEC se conocen a nivel de rama. Por tanto, primero se generan los índices a ese nivel:

$$IPOT_{rn} = \frac{POT_{rn}}{POT_{r0}} * 100$$

$IPOT_{rn}$	Índice de personal ocupado total en la rama r en el mes n
POT_{rn}	Personal ocupado total en la rama r en el mes n (cifras de la EMEC)
POT_{r0}	Promedio mensual del personal ocupado total en la rama r en el año base (cifras de la EMEC 2003)

Posteriormente, los índices de personal ocupado total a nivel de subsector y sector, se calculan mediante la aplicación de ponderadores fijos de personal ocupado, para lo cual se obtienen primero las cifras agregadas de personal provenientes del censo.

$$POT_{s0} = \sum POT_{r0}$$

$$POT_{c0} = \sum POT_{s0}$$

POT_{s0}	Promedio mensual del personal ocupado total en el subsector s en el año base 2003
POT_{r0}	Promedio mensual del personal ocupado total en la rama r en el año base 2003
POT_{c0}	Promedio mensual del personal ocupado total en el sector c en el año base 2003

Los ponderadores se obtienen calculando las proporciones en el año 2003, obtenidas de las cifras del XIII Censo Económico 2004 del Sector Comercio.

$$\beta POT_r = \frac{POT_{r0}}{POT_{s0}}$$

$$\beta POT_s = \frac{POT_{s0}}{POT_{c0}}$$

βPOT_r	Ponderador de personal ocupado total de la rama r , basado en cifras censales (proporción del personal de la rama r respecto al subsector s en el año base 2003)
POT_{r0}	Promedio mensual del personal ocupado total en la rama r en el año base 2003

- POT_{s0} Promedio mensual del personal ocupado total en el subsector *s* en el año base 2003
- βPOT_s Ponderador de personal ocupado total en el subsector *s*, basado en cifras censales (proporción del personal ocupado total del subsector *s* respecto al sector *c* en el año base 2003)
- POT_{c0} Promedio mensual del personal ocupado total en el sector *c* en el año base 2003

En ambos niveles las sumas de los ponderadores son igual a uno.

El cálculo de los índices se realiza de la siguiente forma:

$$IPOT_{sn} = \sum (IPOT_{rn} * \beta POT_r)$$

$$IPOT_{cn} = \sum (IPOT_{sn} * \beta POT_s)$$

- IPOT_{sn} Índice de personal ocupado total en el subsector *s* en el mes *n*
- IPOT_{rn} Índice de personal ocupado total en la rama *r* en el mes *n*
- βPOT_r Ponderador de personal ocupado total en la rama *r*, basado en cifras censales (proporción del personal ocupado total en la rama *r* respecto al subsector *s* en el año base 2003)
- IPOT_{cn} Índice de personal ocupado total en el sector *c* en el mes *n*
- βPOT_s Ponderador de personal ocupado total del subsector *s*, basado en cifras censales (proporción del personal ocupado total en el subsector *s* respecto al sector *c* en el año base 2003)

5.2.3 Índice de remuneraciones reales totales (masa salarial)

Las remuneraciones reales totales, también conocidas como masa salarial, son los pagos y aportaciones en dinero o en especie (antes de cualquier deducción) para retribuir al personal de la razón social en forma de sueldos, salarios y prestaciones sociales, incluyendo las utilidades repartidas a los trabajadores y los pagos por indemnización y liquidación.

Este concepto incluye el cálculo de las remuneraciones al personal suministrado por otra razón social (outsourcing), que se estima en el 75% del monto de lo que la empresa comercial paga por el suministro de personal a la empresa arrendadora; dicho porcentaje se obtiene de las cifras que proporciona la EMS del INEGI, para la rama 5613: servicios de empleo.

Las cifras de remuneraciones nominales totales de cada mes se deflactan con el índice de precios al

consumidor correspondiente a la ciudad o región. Las remuneraciones se expresan a precios constantes de la segunda quincena de junio de 2002. Las cifras anuales de remuneraciones reales totales se obtienen mediante la suma de las cantidades de todos los meses del año.

$$RR_{rn} = \frac{RN_{rn}}{IPC_n} * 100$$

- RR_{rn} Remuneraciones reales totales en la rama *r* en el mes *n*
- RN_{rn} Remuneraciones nominales totales en la rama *r* en el mes *n*
- IPC_n Índice de Precios al Consumidor de la ciudad o región correspondiente en el mes *n*

El índice de remuneraciones reales totales de una rama determinada se obtiene dividiendo la cifra absoluta de cada periodo entre la cifra del periodo base.

$$IRR_{rn} = \frac{RR_{rn}}{RR_{r0}} * 100$$

- IRR_{rn} Índice de remuneraciones reales totales en la rama *r* en el año *n*
- RR_{rn} Remuneraciones reales totales en la rama *r* en el año *n* (cifras de la EMEC)
- RR_{r0} Promedio mensual de las remuneraciones totales en la rama *r* en el año base 2003 (cifras de la EMEC)

Posteriormente, los índices de remuneraciones reales totales a nivel de subsector y sector se calculan mediante la aplicación de ponderadores fijos de remuneraciones. Con ese fin se obtienen primero las cifras agregadas de remuneraciones reales provenientes del censo.

$$RR_{s0} = \sum RR_{r0}$$

$$RR_{c0} = \sum RR_{s0}$$

- RR_{s0} Promedio mensual de remuneraciones totales en el subsector *s* en el año base 2003
- RR_{r0} Promedio mensual de remuneraciones totales en la rama *r* en el año base 2003
- RR_{c0} Promedio mensual de remuneraciones totales en el sector *c* el año base 2003

Los ponderadores se obtienen calculando las proporciones en el año base, con las cifras del XIII Censo Económico 2004 del Sector Comercio.

$$\beta RR_r = \frac{RR_{r0}}{RR_{s0}}$$

$$\beta RR_s = \frac{RR_{s0}}{RR_{c0}}$$

- βRR_r Ponderador de remuneraciones de la rama r , basado en cifras censales (proporción de las remuneraciones de la rama r respecto al subsector s en el año base 2003)
- RR_{r0} Promedio mensual de las remuneraciones totales en la rama r en el año base 2003
- RR_{s0} Promedio mensual de las remuneraciones totales en el subsector s en año base 2003
- βRR_s Ponderador de remuneraciones del subsector s , basado en cifras censales (proporción de las remuneraciones en el subsector s respecto al sector c en el año base 2003)
- RR_{c0} Promedio mensual de las remuneraciones en el sector c en el año base 2003

En ambos niveles las sumas de los ponderadores son igual a uno.

Los cálculos de índices de subsector y sector se realizan de la siguiente manera:

$$IRR_{sn} = \sum (IRR_{rn} * \beta RR_r)$$

$$IRR_{cn} = \sum (IRR_{sn} * \beta RR_s)$$

- IRR_{sn} Índice de remuneraciones reales totales en el subsector s en el mes n
- IRR_{rn} Índice de remuneraciones reales totales en la rama r en el mes n
- βRR_r Ponderador de remuneraciones de la rama r , basado en cifras censales (proporción de las remuneraciones en la rama r respecto al subsector s en el año base 2003)
- IRR_{cn} Índice de remuneraciones reales totales en el sector c en el mes n
- βRR_s Ponderador de remuneraciones del subsector s , basado en cifras censales (proporción de las remuneraciones en el subsector s respecto al sector c en el año base 2003)

5.2.4 Índice de productividad laboral

Después de disponer de los índices de personal ocupado total, ventas netas a precios constantes y remuneraciones reales, se calculan los siguientes índices:

5.2.4.1 Con base en el personal ocupado total

Se obtienen con la siguiente fórmula:

$$IPPOT_{rn} = \frac{I\bar{U}_{rn}}{IPOT_{rn}} * 100$$

$IPPOT_{rn}$ Índice de productividad laboral con base al personal ocupado total de la rama r en el mes n

$I\bar{U}_{rn}$ Índice de valor de las ventas netas a precios constantes de la rama r en el mes n

$IPOT_{rn}$ Índice de personal ocupado total en la rama r en el mes n

En los otros niveles se aplican los índices equivalentes:

$$IPPOT_{sn} = \frac{I\bar{U}_{sn}}{IPOT_{sn}} * 100$$

$$IPPOT_{cn} = \frac{I\bar{U}_{cn}}{IPOT_{cn}} * 100$$

$IPPOT_{sn}$ Índice de productividad laboral con base en el personal ocupado total del subsector s en el mes n

$I\bar{U}_{sn}$ Índice de valor de las ventas netas a precios constantes del subsector s en el mes n

$IPOT_{sn}$ Índice de personal ocupado total en el subsector s en el mes n

$IPPOT_{cn}$ Índice de productividad laboral con base en el personal ocupado total del sector c en el mes n

$I\bar{U}_{cn}$ Índice de valor de las ventas netas a precios constantes del sector c en el mes n

$IPOT_{cn}$ Índice de personal ocupado total en el sector c en el mes n

5.2.5 Índice de remuneraciones medias reales

El índice de remuneraciones medias reales se obtiene mediante el cociente de dos índices: en el numerador el índice de remuneraciones reales, y en el denominador el índice de personal ocupado total.

$$I\bar{R}POT_{rn} = \frac{IRR_{rn}}{IPOT_{rn}} * 100$$

$$I\bar{R}POT_{sn} = \frac{IRR_{sn}}{IPOT_{sn}} * 100$$

$$I\bar{R}POT_{cn} = \frac{IRR_{cn}}{IPOT_{cn}} * 100$$

$I\bar{R}POT_{rn}$ Índice de remuneraciones medias reales en la rama r en el mes n

IRR_{rn} Índice de remuneraciones reales totales en la rama r en el mes n

$IPOT_{rn}$ Índice de personal ocupado total en la rama r en el mes n

- $\bar{I}R\bar{P}O\bar{T}_{sn}$ Índice de remuneraciones medias reales en el subsector s en el mes n
- IRR_{sn} Índice de remuneraciones reales totales en el subsector s en el mes n
- $I\bar{P}O\bar{T}_{sn}$ Índice de personal ocupado total en el subsector s en el mes n
- $\bar{I}R\bar{P}O\bar{T}_{cn}$ Índice de remuneraciones medias reales en el sector c en el mes n
- IRR_{cn} Índice de remuneraciones reales totales del sector c en el mes n
- $I\bar{P}O\bar{T}_{cn}$ Índice de personal ocupado total en el sector c en el mes n

5.2.6 Índice del costo unitario de la mano de obra

El **Índice del Costo Unitario de la Mano de Obra (ICUMO)**, relaciona los costos de la mano de obra con el rendimiento productivo del factor trabajo. Para obtenerlo, se divide el índice de remuneraciones medias reales y el índice de productividad laboral.

$$ICUMO_{rn} = \frac{\bar{I}R\bar{P}O\bar{T}_{rn}}{I\bar{P}P\bar{O}T_{rn}} * 100$$

$$ICUMO_{sn} = \frac{\bar{I}R\bar{P}O\bar{T}_{sn}}{I\bar{P}P\bar{O}T_{sn}} * 100$$

$$ICUMO_{cn} = \frac{\bar{I}R\bar{P}O\bar{T}_{cn}}{I\bar{P}P\bar{O}T_{cn}} * 100$$

- $ICUMO_{rn}$ Índice del costo unitario de la mano de obra de la rama r en el mes n
- $\bar{I}R\bar{P}O\bar{T}_{rn}$ Índice de remuneraciones medias reales en la rama r en el mes n
- $I\bar{P}P\bar{O}T_{rn}$ Índice de productividad laboral de la rama r en el mes n
- $ICUMO_{sn}$ Índice del costo unitario de la mano de obra del subsector s en el mes n
- $\bar{I}R\bar{P}O\bar{T}_{sn}$ Índice de remuneraciones medias reales en el subsector s en el mes n
- $I\bar{P}P\bar{O}T_{sn}$ Índice de productividad laboral del subsector s en el mes n
- $ICUMO_{cn}$ Índice del costo unitario de la mano de obra del sector c en el mes n
- $\bar{I}R\bar{P}O\bar{T}_{cn}$ Índice de remuneraciones medias reales en el sector c en el mes n
- $I\bar{P}P\bar{O}T_{cn}$ Índice de productividad laboral del sector c en el mes n

5.3 Cuadros y gráficas de los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra en Establecimientos Comerciales

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 43.1

Sector 43: Comercio al por mayor

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	81.9	77.0	94.0			
2002	83.5	79.0	94.6	1.9	2.6	0.7
2003	89.4	85.5	95.7	7.1	8.3	1.2
2004	94.4	90.0	95.3	5.6	5.2	-0.5
2005	92.5	90.3	97.6	-2.0	0.3	2.4
2006	97.7	96.3	98.6	5.6	6.7	1.1
2007	99.6	98.9	99.2	2.0	2.6	0.6
2008	100.0	100.0	100.0	0.4	1.1	0.8
2009	94.3	91.7	97.2	-5.7	-8.3	-2.8
2010	96.6	94.6	97.8	2.5	3.2	0.7
2011	98.0	97.4	99.4	1.4	2.9	1.6
2012	97.9	98.6	100.7	-0.1	1.2	1.3
2001						
I	79.7	74.4	93.3			
II	79.5	74.8	94.0			
III	80.6	76.2	94.5			
IV	87.8	82.5	94.0			
2002						
I	78.2	73.4	93.8	-1.8	-1.3	0.5
II	82.2	77.9	94.8	3.3	4.1	0.8
III	82.9	78.6	94.9	2.8	3.2	0.4
IV	90.6	86.0	94.9	3.3	4.3	0.9
2003						
I	85.3	81.4	95.5	9.0	10.9	1.8
II	86.0	82.2	95.7	4.6	5.6	0.9
III	87.5	83.9	95.9	5.6	6.7	1.1
IV	98.8	94.7	95.8	9.0	10.0	0.9
2004						
I	89.5	83.6	93.5	4.9	2.7	-2.1
II	91.7	87.1	95.1	6.6	6.0	-0.6
III	94.6	90.5	95.7	8.1	7.9	-0.2
IV	101.8	98.7	96.9	3.1	4.2	1.1
2005						
I	88.3	85.8	97.1	-1.3	2.6	3.9
II	91.1	88.9	97.6	-0.6	2.0	2.6
III	93.1	90.8	97.6	-1.6	0.3	2.0
IV	97.5	95.7	98.1	-4.3	-3.0	1.3

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 43.1

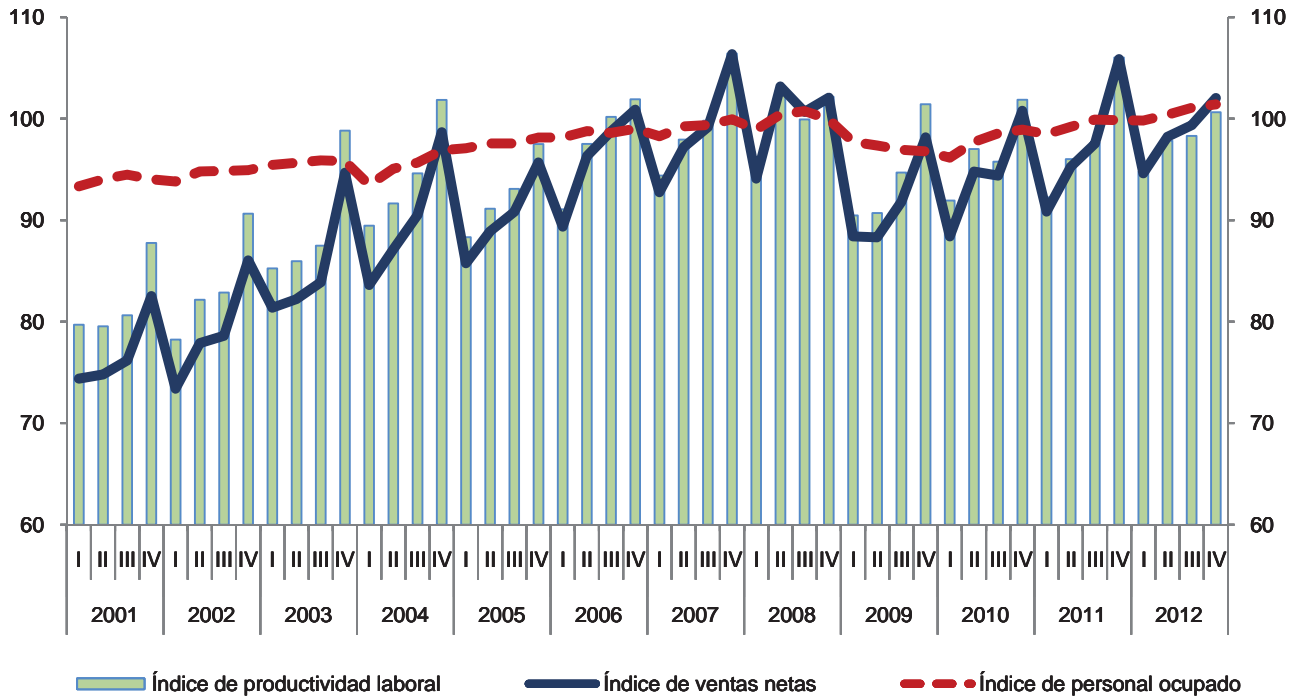
Sector 43: Comercio al por mayor

Base 2008 = 100

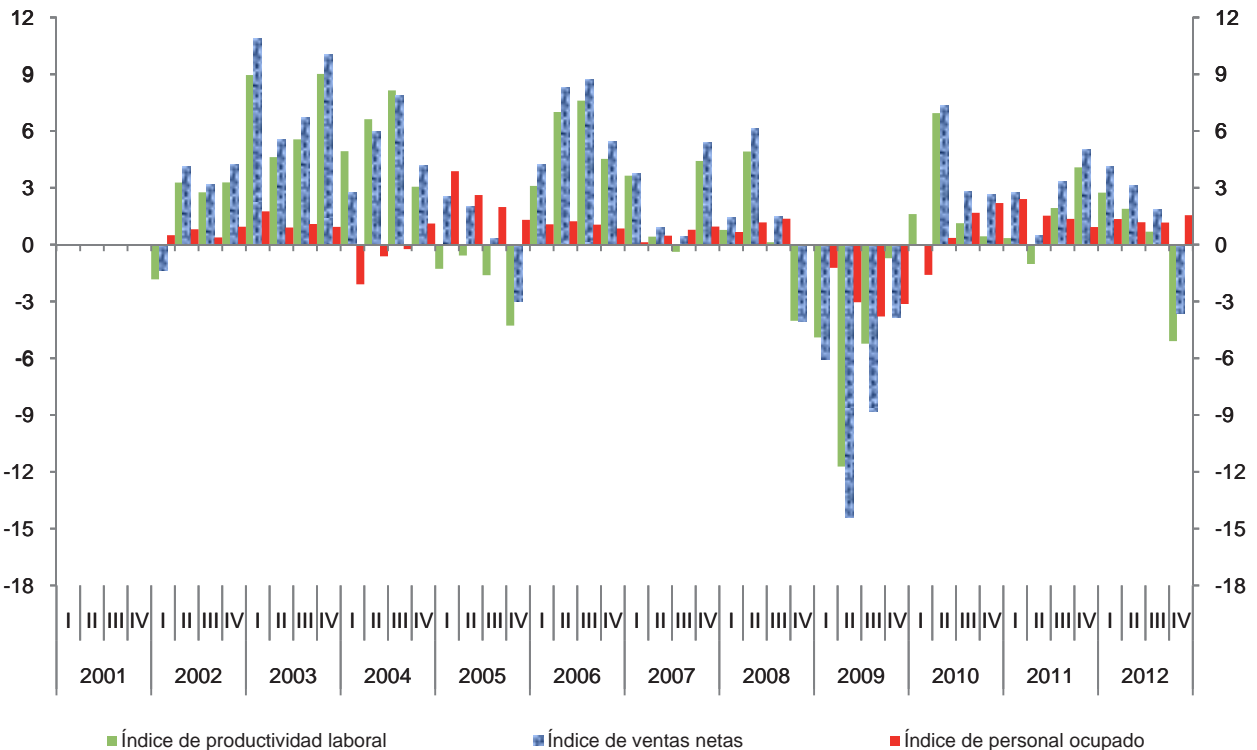
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	91.1	89.4	98.1	3.1	4.2	1.1
II	97.5	96.3	98.8	7.0	8.3	1.2
III	100.2	98.8	98.6	7.6	8.7	1.1
IV	101.9	100.9	99.0	4.5	5.4	0.9
2007						
I	94.4	92.7	98.3	3.6	3.8	0.1
II	97.9	97.2	99.2	0.4	0.9	0.5
III	99.8	99.2	99.4	-0.4	0.4	0.8
IV	106.4	106.4	99.9	4.4	5.4	1.0
2008						
I	95.1	94.1	98.9	0.8	1.5	0.7
II	102.8	103.2	100.4	4.9	6.2	1.2
III	99.9	100.7	100.7	0.1	1.5	1.4
IV	102.1	102.1	99.9	-4.0	-4.0	0.0
2009						
I	90.5	88.4	97.7	-4.9	-6.1	-1.2
II	90.7	88.3	97.4	-11.7	-14.4	-3.0
III	94.7	91.8	96.9	-5.2	-8.8	-3.8
IV	101.4	98.2	96.8	-0.7	-3.8	-3.1
2010						
I	91.9	88.4	96.2	1.6	0.0	-1.6
II	97.0	94.8	97.7	6.9	7.3	0.4
III	95.8	94.4	98.6	1.1	2.8	1.7
IV	101.9	100.8	98.9	0.4	2.7	2.2
2011						
I	92.2	90.8	98.5	0.4	2.8	2.4
II	96.0	95.3	99.2	-1.0	0.5	1.5
III	97.6	97.5	99.9	1.9	3.3	1.4
IV	106.0	105.9	99.8	4.1	5.1	0.9
2012						
I	94.8	94.6	99.8	2.7	4.1	1.4
II	97.8	98.2	100.4	1.9	3.1	1.2
III	98.3	99.4	101.1	0.7	1.9	1.2
IV	100.6	102.0	101.4	-5.1	-3.6	1.6

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Sector 43: Comercio al por mayor
 Base 2008 = 100

Gráfica 43.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 43.2

Sector 43: Comercio al por mayor

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	87.4	82.1	94.0			
2002	89.3	84.5	94.6	2.2	2.9	0.7
2003	99.0	94.7	95.7	10.8	12.1	1.2
2004	99.2	94.6	95.3	0.3	-0.1	-0.5
2005	95.7	93.4	97.6	-3.6	-1.3	2.4
2006	94.2	92.9	98.6	-1.5	-0.5	1.1
2007	97.2	96.5	99.2	3.2	3.8	0.6
2008	100.0	100.0	100.0	2.9	3.7	0.8
2009	100.2	97.4	97.2	0.2	-2.6	-2.8
2010	99.8	97.7	97.8	-0.4	0.3	0.7
2011	100.7	100.1	99.4	0.9	2.5	1.6
2012	101.6	102.3	100.7	0.9	2.2	1.3
2001						
I	82.6	77.1	93.3			
II	89.4	84.0	94.0			
III	81.8	77.3	94.5			
IV	95.7	90.0	94.0			
2002						
I	81.0	76.0	93.8	-1.9	-1.4	0.5
II	89.5	84.9	94.8	0.2	1.0	0.8
III	84.7	80.3	94.9	3.5	3.9	0.4
IV	101.9	96.7	94.9	6.5	7.5	0.9
2003						
I	90.8	86.7	95.5	12.0	14.0	1.8
II	102.0	97.6	95.7	14.0	15.0	0.9
III	93.6	89.8	95.9	10.6	11.8	1.1
IV	109.4	104.8	95.8	7.3	8.3	0.9
2004						
I	92.0	86.0	93.5	1.3	-0.8	-2.1
II	103.8	98.6	95.1	1.7	1.1	-0.6
III	93.5	89.4	95.7	-0.2	-0.4	-0.2
IV	107.7	104.4	96.9	-1.5	-0.4	1.1
2005						
I	91.8	89.1	97.1	-0.2	3.7	3.9
II	101.1	98.7	97.6	-2.5	0.0	2.6
III	94.0	91.7	97.6	0.6	2.6	2.0
IV	95.7	93.9	98.1	-11.2	-10.0	1.3

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos
comerciales

Cuadro 43.2

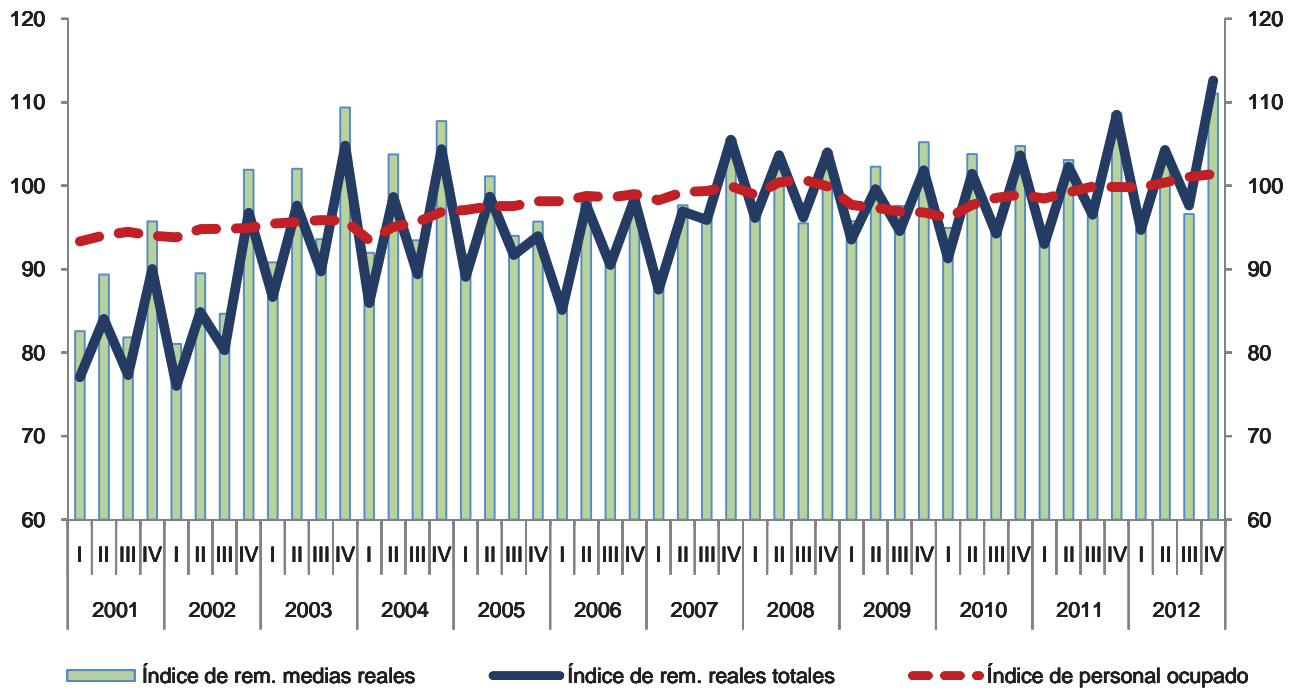
Sector 43: Comercio al por mayor

Base 2008 = 100

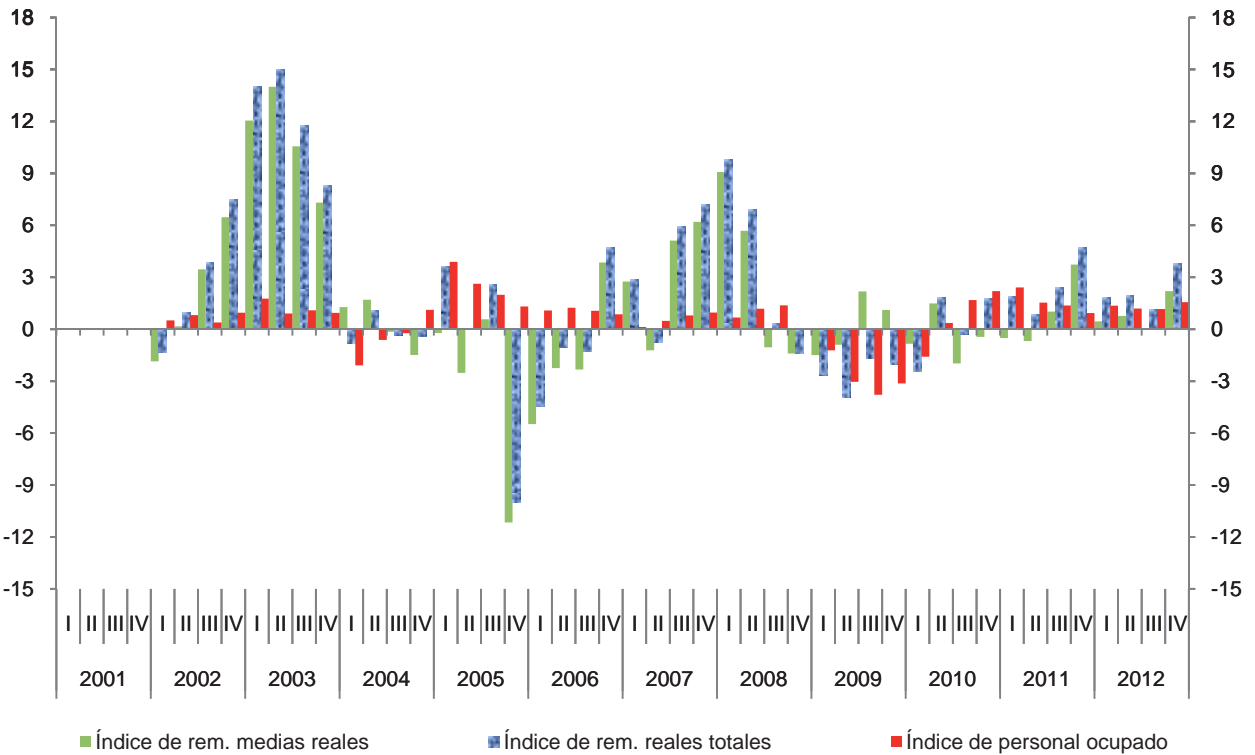
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	86.7	85.1	98.1	-5.5	-4.5	1.1
II	98.9	97.7	98.8	-2.2	-1.0	1.2
III	91.8	90.5	98.6	-2.3	-1.3	1.1
IV	99.4	98.4	99.0	3.9	4.7	0.9
2007						
I	89.1	87.6	98.3	2.8	2.9	0.1
II	97.7	96.9	99.2	-1.2	-0.8	0.5
III	96.5	95.9	99.4	5.1	6.0	0.8
IV	105.6	105.5	99.9	6.2	7.2	1.0
2008						
I	97.2	96.2	98.9	9.1	9.8	0.7
II	103.2	103.6	100.4	5.7	6.9	1.2
III	95.5	96.2	100.7	-1.0	0.3	1.4
IV	104.1	104.0	99.9	-1.4	-1.4	0.0
2009						
I	95.8	93.6	97.7	-1.5	-2.7	-1.2
II	102.3	99.6	97.4	-0.9	-3.9	-3.0
III	97.6	94.6	96.9	2.2	-1.7	-3.8
IV	105.2	101.9	96.8	1.1	-2.1	-3.1
2010						
I	95.0	91.3	96.2	-0.8	-2.4	-1.6
II	103.8	101.4	97.7	1.5	1.8	0.4
III	95.6	94.3	98.6	-2.0	-0.3	1.7
IV	104.8	103.6	98.9	-0.4	1.7	2.2
2011						
I	94.5	93.0	98.5	-0.5	1.9	2.4
II	103.1	102.3	99.2	-0.7	0.8	1.5
III	96.6	96.5	99.9	1.0	2.4	1.4
IV	108.7	108.5	99.8	3.7	4.7	0.9
2012						
I	94.9	94.7	99.8	0.5	1.8	1.4
II	103.9	104.3	100.4	0.8	2.0	1.2
III	96.6	97.6	101.1	0.0	1.2	1.2
IV	111.1	112.6	101.4	2.2	3.8	1.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Sector 43: Comercio al por mayor
 Base 2008 = 100

Gráfica 43.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 43.3

Sector 43: Comercio al por mayor

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	106.6	87.4	81.9			
2002	106.8	89.3	83.5	0.1	2.2	1.9
2003	110.7	99.0	89.4	3.7	10.8	7.1
2004	105.1	99.2	94.4	-5.0	0.3	5.6
2005	103.5	95.7	92.5	-1.6	-3.6	-2.0
2006	96.5	94.2	97.7	-6.8	-1.5	5.6
2007	97.5	97.2	99.6	1.1	3.2	2.0
2008	100.0	100.0	100.0	2.6	2.9	0.4
2009	106.4	100.2	94.3	6.3	0.2	-5.7
2010	103.3	99.8	96.6	-2.9	-0.4	2.5
2011	102.8	100.7	98.0	-0.4	0.9	1.4
2012	103.7	101.6	97.9	0.9	0.9	-0.1
2001						
I	103.6	82.6	79.7			
II	112.3	89.4	79.5			
III	101.5	81.8	80.6			
IV	109.1	95.7	87.8			
2002						
I	103.6	81.0	78.2	0.0	-1.9	-1.8
II	109.0	89.5	82.2	-3.0	0.2	3.3
III	102.2	84.7	82.9	0.7	3.5	2.8
IV	112.4	101.9	90.6	3.1	6.5	3.3
2003						
I	106.5	90.8	85.3	2.8	12.0	9.0
II	118.7	102.0	86.0	9.0	14.0	4.6
III	107.0	93.6	87.5	4.7	10.6	5.6
IV	110.7	109.4	98.8	-1.6	7.3	9.0
2004						
I	102.8	92.0	89.5	-3.5	1.3	4.9
II	113.2	103.8	91.7	-4.6	1.7	6.6
III	98.8	93.5	94.6	-7.7	-0.2	8.1
IV	105.8	107.7	101.8	-4.4	-1.5	3.1
2005						
I	103.9	91.8	88.3	1.1	-0.2	-1.3
II	111.0	101.1	91.1	-2.0	-2.5	-0.6
III	101.0	94.0	93.1	2.2	0.6	-1.6
IV	98.2	95.7	97.5	-7.2	-11.2	-4.3

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 43.3

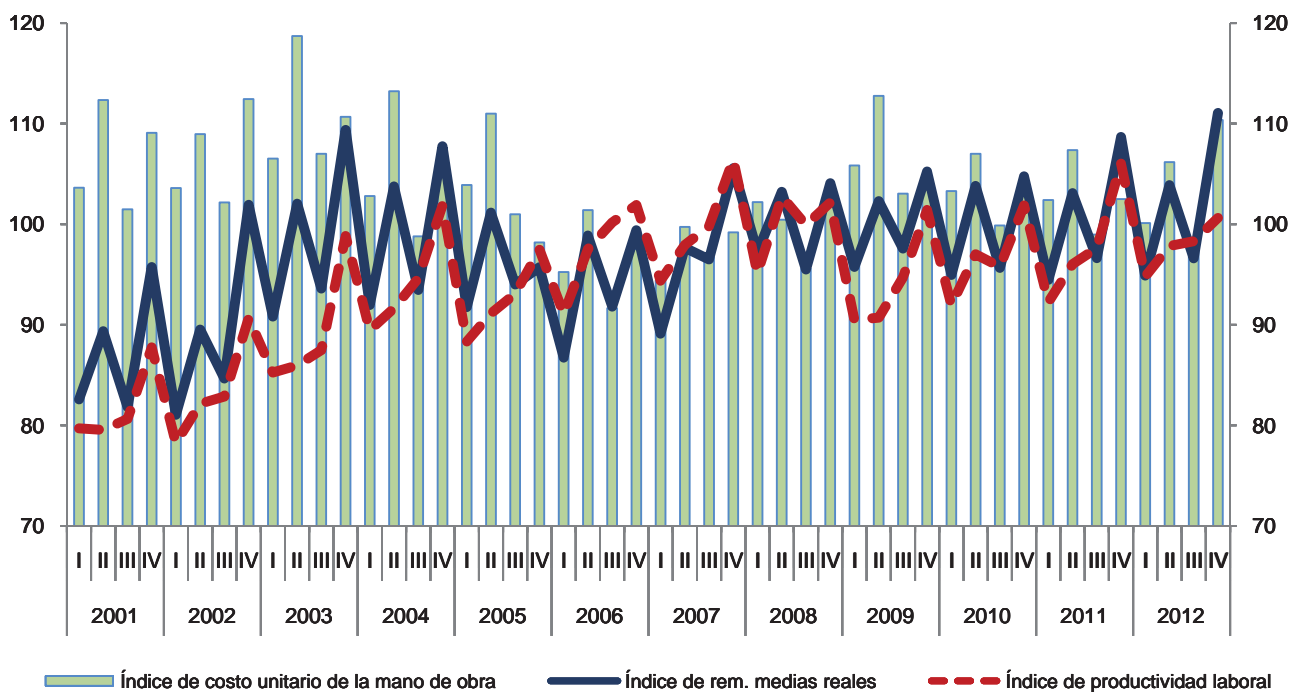
Sector 43: Comercio al por mayor

Base 2008 = 100

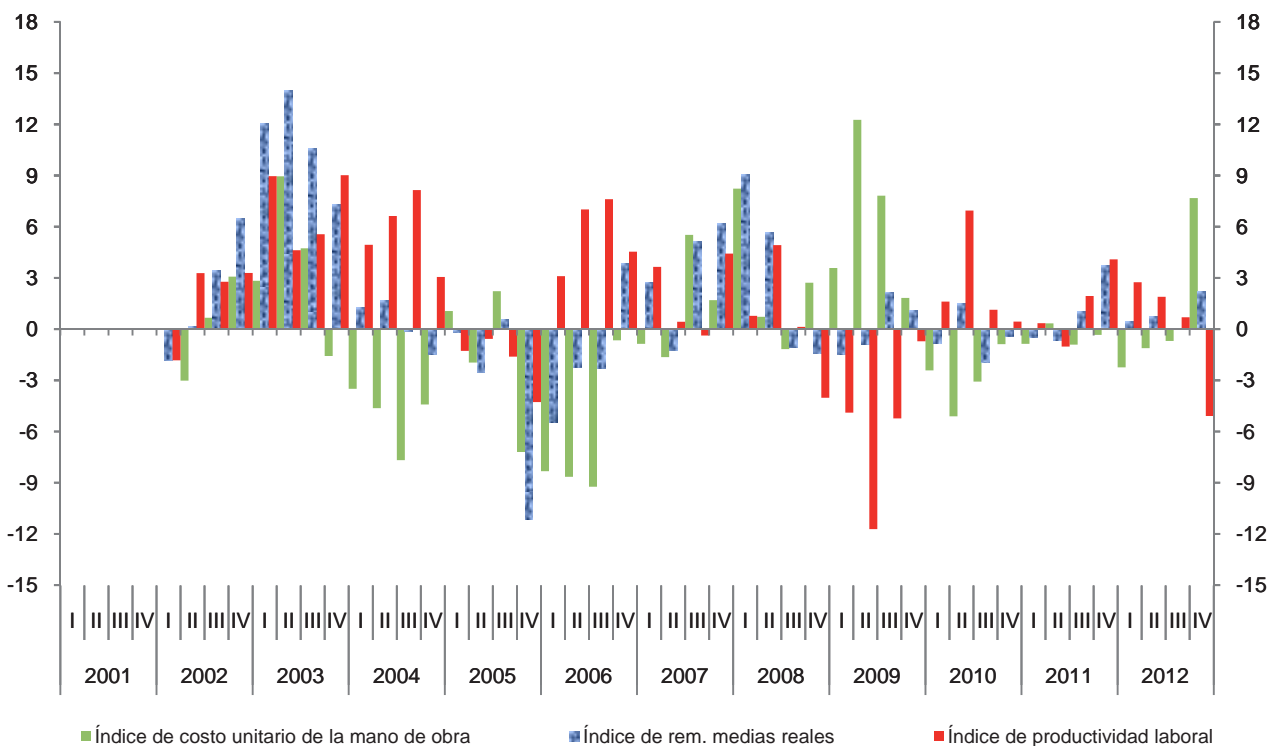
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	95.2	86.7	91.1	-8.3	-5.5	3.1
II	101.4	98.9	97.5	-8.6	-2.2	7.0
III	91.7	91.8	100.2	-9.2	-2.3	7.6
IV	97.5	99.4	101.9	-0.7	3.9	4.5
2007						
I	94.4	89.1	94.4	-0.9	2.8	3.6
II	99.7	97.7	97.9	-1.6	-1.2	0.4
III	96.7	96.5	99.8	5.5	5.1	-0.4
IV	99.2	105.6	106.4	1.7	6.2	4.4
2008						
I	102.2	97.2	95.1	8.2	9.1	0.8
II	100.4	103.2	102.8	0.7	5.7	4.9
III	95.6	95.5	99.9	-1.2	-1.0	0.1
IV	101.9	104.1	102.1	2.7	-1.4	-4.0
2009						
I	105.8	95.8	90.5	3.6	-1.5	-4.9
II	112.8	102.3	90.7	12.3	-0.9	-11.7
III	103.0	97.6	94.7	7.8	2.2	-5.2
IV	103.8	105.2	101.4	1.8	1.1	-0.7
2010						
I	103.3	95.0	91.9	-2.4	-0.8	1.6
II	107.0	103.8	97.0	-5.1	1.5	6.9
III	99.9	95.6	95.8	-3.1	-2.0	1.1
IV	102.8	104.8	101.9	-0.9	-0.4	0.4
2011						
I	102.4	94.5	92.2	-0.9	-0.5	0.4
II	107.4	103.1	96.0	0.3	-0.7	-1.0
III	99.0	96.6	97.6	-0.9	1.0	1.9
IV	102.5	108.7	106.0	-0.3	3.7	4.1
2012						
I	100.1	94.9	94.8	-2.2	0.5	2.7
II	106.2	103.9	97.8	-1.1	0.8	1.9
III	98.3	96.6	98.3	-0.7	0.0	0.7
IV	110.4	111.1	100.6	7.7	2.2	-5.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Sector 43: Comercio al por mayor
 Base 2008 = 100

Gráfica 43.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 431.1

Subsector 431: Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	103.0	94.1	91.3			
2002	101.8	94.9	93.2	-1.2	0.9	2.0
2003	102.1	98.9	96.8	0.3	4.2	3.9
2004	102.7	97.8	95.1	0.6	-1.1	-1.8
2005	99.8	97.7	97.9	-2.8	-0.1	2.9
2006	103.5	101.2	97.8	3.7	3.6	0.0
2007	102.7	100.5	97.8	-0.7	-0.7	0.0
2008	100.0	100.0	100.0	-2.7	-0.5	2.2
2009	95.6	95.8	100.2	-4.4	-4.2	0.2
2010	93.8	95.4	101.6	-1.9	-0.4	1.4
2011	95.0	98.3	103.4	1.2	3.0	1.8
2012	91.5	96.3	105.3	-3.6	-2.0	1.8
2001						
I	98.6	89.7	91.0			
II	102.8	93.7	91.1			
III	101.9	93.3	91.6			
IV	108.6	99.6	91.8			
2002						
I	96.6	88.6	91.7	-2.0	-1.3	0.8
II	103.0	96.0	93.3	0.1	2.5	2.4
III	100.5	94.0	93.5	-1.3	0.8	2.1
IV	107.0	101.0	94.4	-1.5	1.3	2.8
2003						
I	96.0	92.1	96.0	-0.7	4.0	4.7
II	101.4	98.2	96.8	-1.6	2.2	3.8
III	102.3	99.5	97.3	1.7	5.8	4.0
IV	108.7	105.8	97.3	1.6	4.7	3.1
2004						
I	97.9	91.8	93.7	2.0	-0.4	-2.4
II	103.6	98.3	94.9	2.2	0.1	-2.0
III	103.6	98.4	94.9	1.3	-1.1	-2.4
IV	105.9	102.7	97.0	-2.6	-2.9	-0.3
2005						
I	93.6	91.6	97.8	-4.4	-0.2	4.4
II	99.6	97.4	97.8	-3.8	-0.9	3.1
III	99.9	98.0	98.1	-3.6	-0.4	3.3
IV	106.1	103.7	97.7	0.3	1.0	0.8

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 431.1

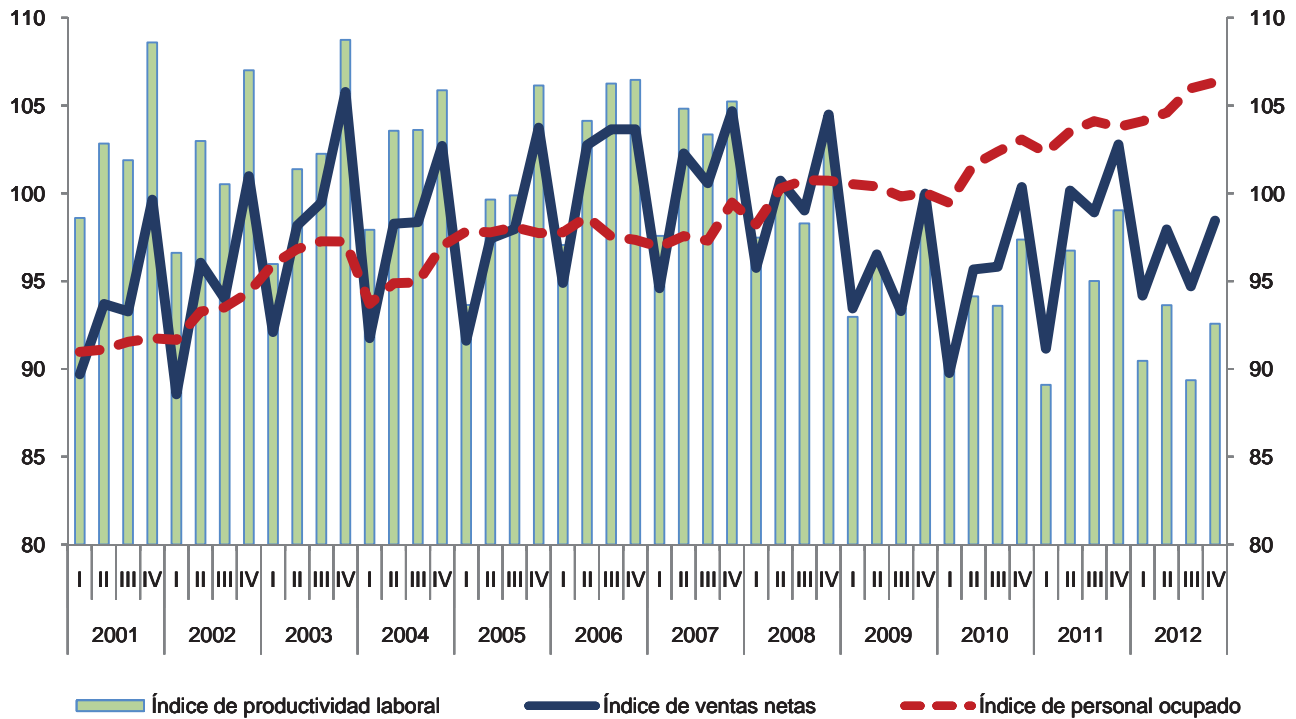
Subsector 431: Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

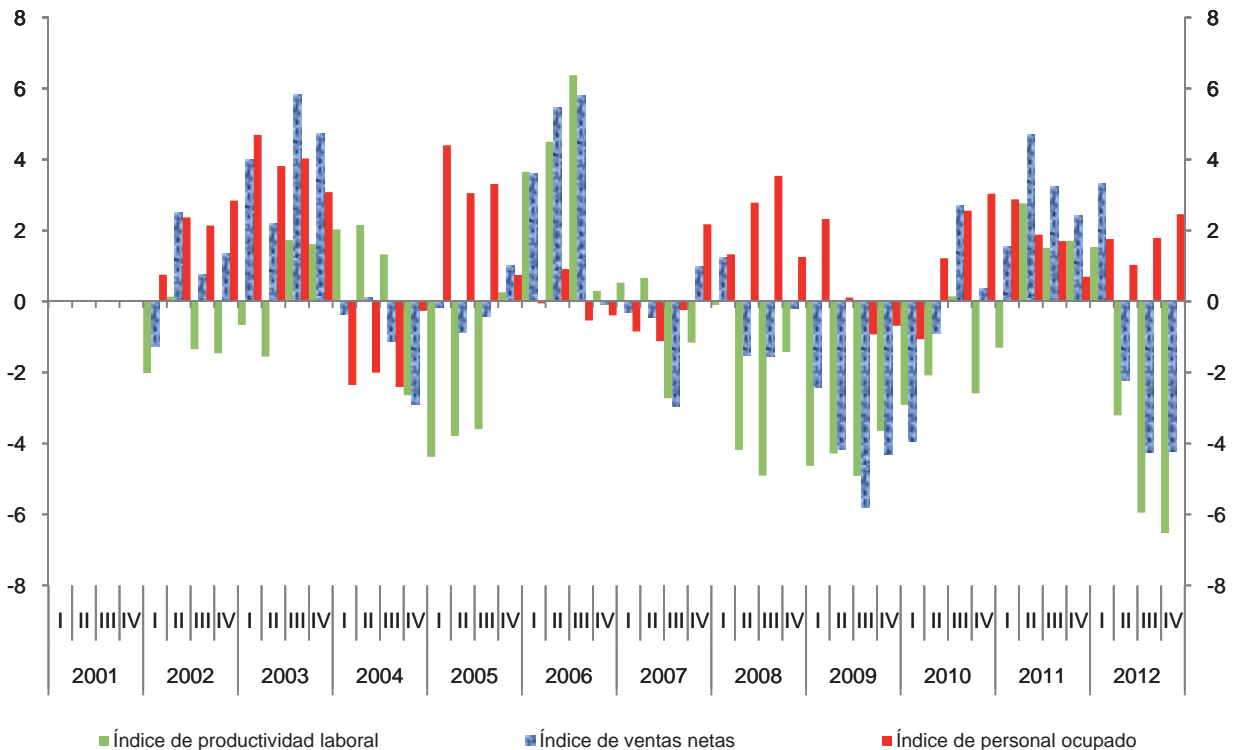
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	97.1	94.9	97.8	3.7	3.6	-0.1
II	104.1	102.7	98.7	4.5	5.5	0.9
III	106.3	103.6	97.5	6.4	5.8	-0.5
IV	106.5	103.6	97.4	0.3	-0.1	-0.4
2007						
I	97.6	94.6	96.9	0.5	-0.3	-0.8
II	104.8	102.3	97.6	0.7	-0.5	-1.1
III	103.4	100.6	97.3	-2.7	-3.0	-0.2
IV	105.2	104.7	99.5	-1.2	1.0	2.2
2008						
I	97.5	95.8	98.2	-0.1	1.2	1.3
II	100.4	100.7	100.3	-4.2	-1.5	2.8
III	98.3	99.0	100.8	-4.9	-1.5	3.5
IV	103.7	104.5	100.7	-1.4	-0.2	1.3
2009						
I	93.0	93.5	100.5	-4.6	-2.4	2.3
II	96.1	96.5	100.4	-4.3	-4.2	0.1
III	93.5	93.3	99.8	-4.9	-5.8	-0.9
IV	100.0	100.0	100.0	-3.6	-4.3	-0.7
2010						
I	90.3	89.8	99.5	-2.9	-3.9	-1.1
II	94.1	95.7	101.6	-2.1	-0.9	1.2
III	93.6	95.8	102.4	0.1	2.7	2.6
IV	97.4	100.4	103.1	-2.6	0.4	3.0
2011						
I	89.1	91.2	102.3	-1.3	1.5	2.9
II	96.7	100.2	103.5	2.8	4.7	1.9
III	95.0	98.9	104.1	1.5	3.2	1.7
IV	99.0	102.8	103.8	1.7	2.4	0.7
2012						
I	90.5	94.2	104.1	1.5	3.3	1.8
II	93.6	97.9	104.6	-3.2	-2.2	1.0
III	89.4	94.7	106.0	-5.9	-4.3	1.8
IV	92.6	98.4	106.3	-6.5	-4.2	2.5

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 431: Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 431.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 431.2

Subsector 431: Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	92.0	84.0	91.3			
2002	94.3	87.9	93.2	2.5	4.7	2.0
2003	105.9	102.6	96.8	12.4	16.7	3.9
2004	104.3	99.3	95.1	-1.6	-3.2	-1.8
2005	102.7	100.5	97.9	-1.5	1.3	2.9
2006	100.3	98.2	97.8	-2.3	-2.3	0.0
2007	100.7	98.5	97.8	0.4	0.4	0.0
2008	100.0	100.0	100.0	-0.7	1.5	2.2
2009	99.5	99.7	100.2	-0.5	-0.3	0.2
2010	100.0	101.7	101.6	0.5	2.0	1.4
2011	102.0	105.5	103.4	2.0	3.8	1.8
2012	101.0	106.3	105.3	-1.0	0.8	1.8
2001						
I	86.4	78.6	91.0			
II	95.7	87.2	91.1			
III	85.6	78.4	91.6			
IV	100.2	91.9	91.8			
2002						
I	84.4	77.3	91.7	-2.4	-1.6	0.8
II	96.1	89.7	93.3	0.5	2.9	2.4
III	89.6	83.8	93.5	4.7	6.9	2.1
IV	107.0	100.9	94.4	6.8	9.8	2.8
2003						
I	96.9	93.0	96.0	14.9	20.3	4.7
II	112.4	108.8	96.8	16.9	21.4	3.8
III	99.6	96.9	97.3	11.2	15.6	4.0
IV	114.8	111.7	97.3	7.3	10.6	3.1
2004						
I	96.9	90.8	93.7	0.0	-2.4	-2.4
II	106.6	101.2	94.9	-5.2	-7.1	-2.0
III	98.4	93.4	94.9	-1.2	-3.6	-2.4
IV	115.3	111.8	97.0	0.4	0.1	-0.3
2005						
I	98.7	96.6	97.8	1.9	6.4	4.4
II	106.5	104.1	97.8	-0.2	2.9	3.1
III	101.3	99.3	98.1	3.0	6.4	3.3
IV	104.5	102.1	97.7	-9.3	-8.7	0.8

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 431.2

Subsector 431: Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

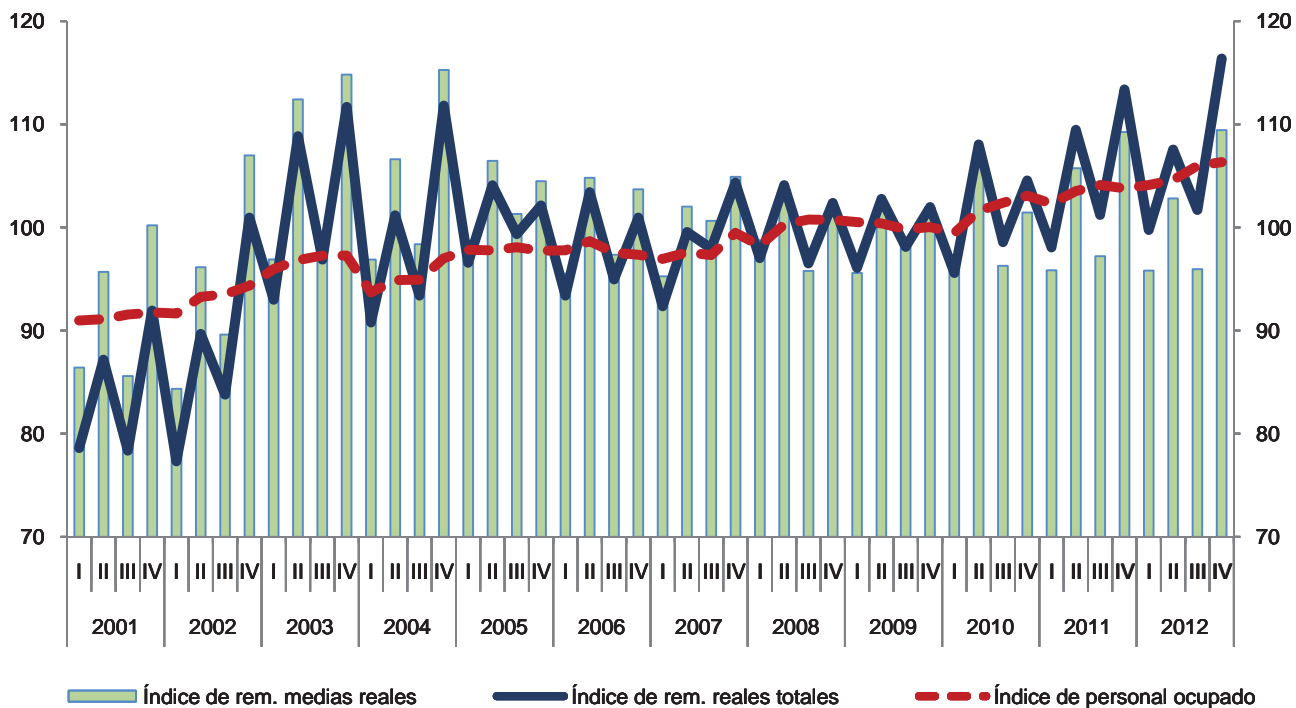
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	95.5	93.4	97.8	-3.2	-3.3	-0.1
II	104.8	103.4	98.7	-1.5	-0.6	0.9
III	97.3	95.0	97.5	-3.9	-4.4	-0.5
IV	103.7	100.9	97.4	-0.8	-1.2	-0.4
2007						
I	95.3	92.3	96.9	-0.3	-1.1	-0.8
II	102.0	99.5	97.6	-2.7	-3.7	-1.1
III	100.6	97.9	97.3	3.4	3.1	-0.2
IV	104.9	104.3	99.5	1.2	3.4	2.2
2008						
I	98.8	97.0	98.2	3.7	5.1	1.3
II	103.8	104.1	100.3	1.7	4.6	2.8
III	95.8	96.5	100.8	-4.8	-1.5	3.5
IV	101.6	102.4	100.7	-3.1	-1.9	1.3
2009						
I	95.6	96.1	100.5	-3.2	-1.0	2.3
II	102.4	102.8	100.4	-1.4	-1.3	0.1
III	98.3	98.1	99.8	2.6	1.7	-0.9
IV	101.9	102.0	100.0	0.3	-0.4	-0.7
2010						
I	96.1	95.6	99.5	0.5	-0.5	-1.1
II	106.3	108.0	101.6	3.9	5.1	1.2
III	96.3	98.6	102.4	-2.0	0.5	2.6
IV	101.4	104.5	103.1	-0.5	2.5	3.0
2011						
I	95.8	98.1	102.3	-0.3	2.6	2.9
II	105.7	109.5	103.5	-0.5	1.3	1.9
III	97.2	101.2	104.1	1.0	2.7	1.7
IV	109.2	113.4	103.8	7.7	8.4	0.7
2012						
I	95.8	99.8	104.1	0.0	1.7	1.8
II	102.8	107.5	104.6	-2.8	-1.8	1.0
III	96.0	101.7	106.0	-1.3	0.5	1.8
IV	109.4	116.4	106.3	0.2	2.6	2.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 431.2

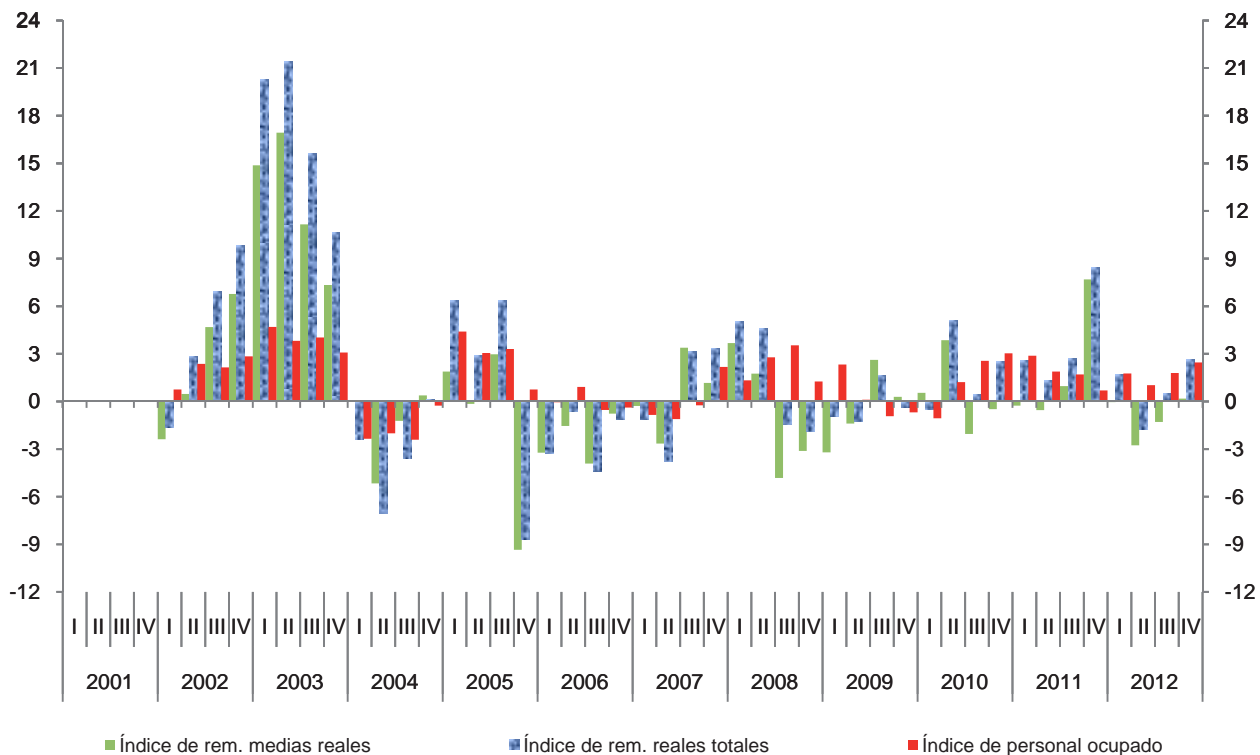
Subsector 431: Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 431.3

Subsector 431: Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	89.2	92.0	103.0			
2002	92.4	94.3	101.8	3.6	2.5	-1.2
2003	103.7	105.9	102.1	12.2	12.4	0.3
2004	101.4	104.3	102.7	-2.2	-1.6	0.6
2005	103.0	102.7	99.8	1.6	-1.5	-2.8
2006	97.0	100.3	103.5	-5.8	-2.3	3.7
2007	98.0	100.7	102.7	1.0	0.4	-0.7
2008	100.0	100.0	100.0	2.1	-0.7	-2.7
2009	104.1	99.5	95.6	4.1	-0.5	-4.4
2010	106.6	100.0	93.8	2.4	0.5	-1.9
2011	107.4	102.0	95.0	0.7	2.0	1.2
2012	110.3	101.0	91.5	2.7	-1.0	-3.6
2001						
I	87.6	86.4	98.6			
II	93.0	95.7	102.8			
III	84.0	85.6	101.9			
IV	92.3	100.2	108.6			
2002						
I	87.3	84.4	96.6	-0.4	-2.4	-2.0
II	93.4	96.1	103.0	0.3	0.5	0.1
III	89.1	89.6	100.5	6.1	4.7	-1.3
IV	100.0	107.0	107.0	8.3	6.8	-1.5
2003						
I	101.0	96.9	96.0	15.6	14.9	-0.7
II	110.9	112.4	101.4	18.8	16.9	-1.6
III	97.4	99.6	102.3	9.3	11.2	1.7
IV	105.6	114.8	108.7	5.6	7.3	1.6
2004						
I	98.9	96.9	97.9	-2.0	0.0	2.0
II	102.9	106.6	103.6	-7.2	-5.2	2.2
III	94.9	98.4	103.6	-2.5	-1.2	1.3
IV	108.9	115.3	105.9	3.1	0.4	-2.6
2005						
I	105.4	98.7	93.6	6.5	1.9	-4.4
II	106.8	106.5	99.6	3.8	-0.2	-3.8
III	101.4	101.3	99.9	6.8	3.0	-3.6
IV	98.4	104.5	106.1	-9.6	-9.3	0.3

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 431.3

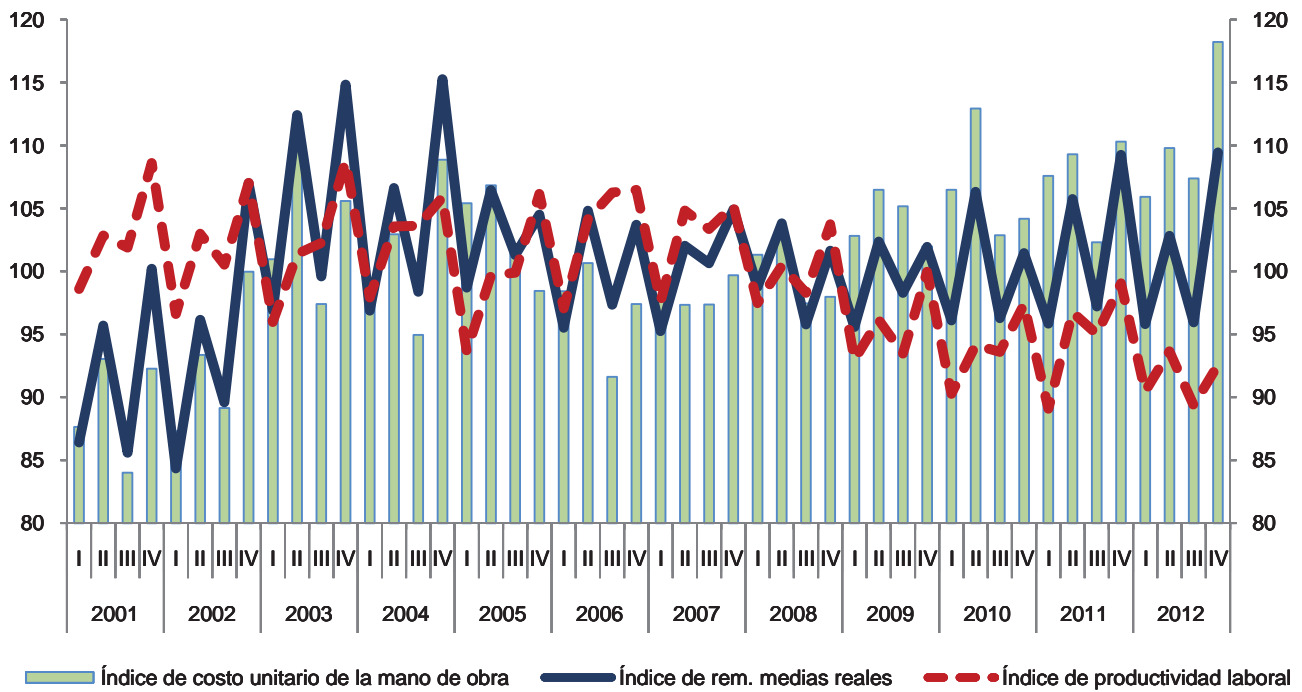
Subsector 431: Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	98.4	95.5	97.1	-6.6	-3.2	3.7
II	100.7	104.8	104.1	-5.8	-1.5	4.5
III	91.6	97.3	106.3	-9.7	-3.9	6.4
IV	97.4	103.7	106.5	-1.1	-0.8	0.3
2007						
I	97.6	95.3	97.6	-0.8	-0.3	0.5
II	97.3	102.0	104.8	-3.3	-2.7	0.7
III	97.4	100.6	103.4	6.3	3.4	-2.7
IV	99.7	104.9	105.2	2.4	1.2	-1.2
2008						
I	101.3	98.8	97.5	3.8	3.7	-0.1
II	103.4	103.8	100.4	6.2	1.7	-4.2
III	97.5	95.8	98.3	0.1	-4.8	-4.9
IV	98.0	101.6	103.7	-1.7	-3.1	-1.4
2009						
I	102.8	95.6	93.0	1.5	-3.2	-4.6
II	106.5	102.4	96.1	3.0	-1.4	-4.3
III	105.2	98.3	93.5	7.9	2.6	-4.9
IV	102.0	101.9	100.0	4.1	0.3	-3.6
2010						
I	106.5	96.1	90.3	3.6	0.5	-2.9
II	112.9	106.3	94.1	6.1	3.9	-2.1
III	102.9	96.3	93.6	-2.2	-2.0	0.1
IV	104.2	101.4	97.4	2.2	-0.5	-2.6
2011						
I	107.6	95.8	89.1	1.0	-0.3	-1.3
II	109.3	105.7	96.7	-3.2	-0.5	2.8
III	102.3	97.2	95.0	-0.5	1.0	1.5
IV	110.3	109.2	99.0	5.9	7.7	1.7
2012						
I	105.9	95.8	90.5	-1.6	0.0	1.5
II	109.8	102.8	93.6	0.5	-2.8	-3.2
III	107.4	96.0	89.4	5.0	-1.3	-5.9
IV	118.2	109.4	92.6	7.2	0.2	-6.5

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Subsector 431: Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 431.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4311.1

Rama 4311: Comercio al por mayor de alimentos y abarrotes

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	109.9	93.8	85.3			
2002	107.1	95.0	88.7	-2.6	1.3	3.9
2003	105.7	99.3	93.9	-1.3	4.5	5.8
2004	106.2	98.3	92.6	0.4	-0.9	-1.4
2005	102.6	96.7	94.2	-3.4	-1.7	1.8
2006	105.2	100.7	95.7	2.5	4.1	1.6
2007	103.3	100.2	97.0	-1.8	-0.5	1.4
2008	100.0	100.0	100.0	-3.2	-0.2	3.1
2009	95.6	96.1	100.5	-4.4	-3.9	0.5
2010	94.8	95.6	100.9	-0.8	-0.4	0.4
2011	95.6	98.5	103.0	0.8	3.0	2.2
2012	92.5	97.1	105.0	-3.2	-1.4	1.9
2001						
I	109.0	91.6	84.1			
II	108.3	92.3	85.3			
III	107.9	92.4	85.6			
IV	114.5	99.0	86.5			
2002						
I	102.8	89.3	86.9	-5.7	-2.5	3.4
II	106.4	94.2	88.6	-1.7	2.1	3.9
III	106.1	94.7	89.2	-1.6	2.5	4.2
IV	113.2	101.9	90.0	-1.2	2.9	4.1
2003						
I	102.2	94.7	92.6	-0.5	6.0	6.5
II	103.6	97.2	93.9	-2.6	3.2	6.0
III	105.7	99.9	94.5	-0.5	5.5	6.0
IV	111.5	105.2	94.4	-1.5	3.3	4.9
2004						
I	104.2	94.0	90.2	2.0	-0.7	-2.7
II	105.7	97.6	92.3	2.1	0.4	-1.7
III	105.5	98.5	93.4	-0.2	-1.4	-1.2
IV	109.3	103.2	94.4	-2.0	-1.9	0.0
2005						
I	97.8	92.2	94.2	-6.2	-2.0	4.5
II	101.4	95.4	94.1	-4.1	-2.2	2.0
III	102.8	97.2	94.6	-2.5	-1.3	1.3
IV	108.3	101.9	94.0	-0.9	-1.3	-0.4

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4311.1

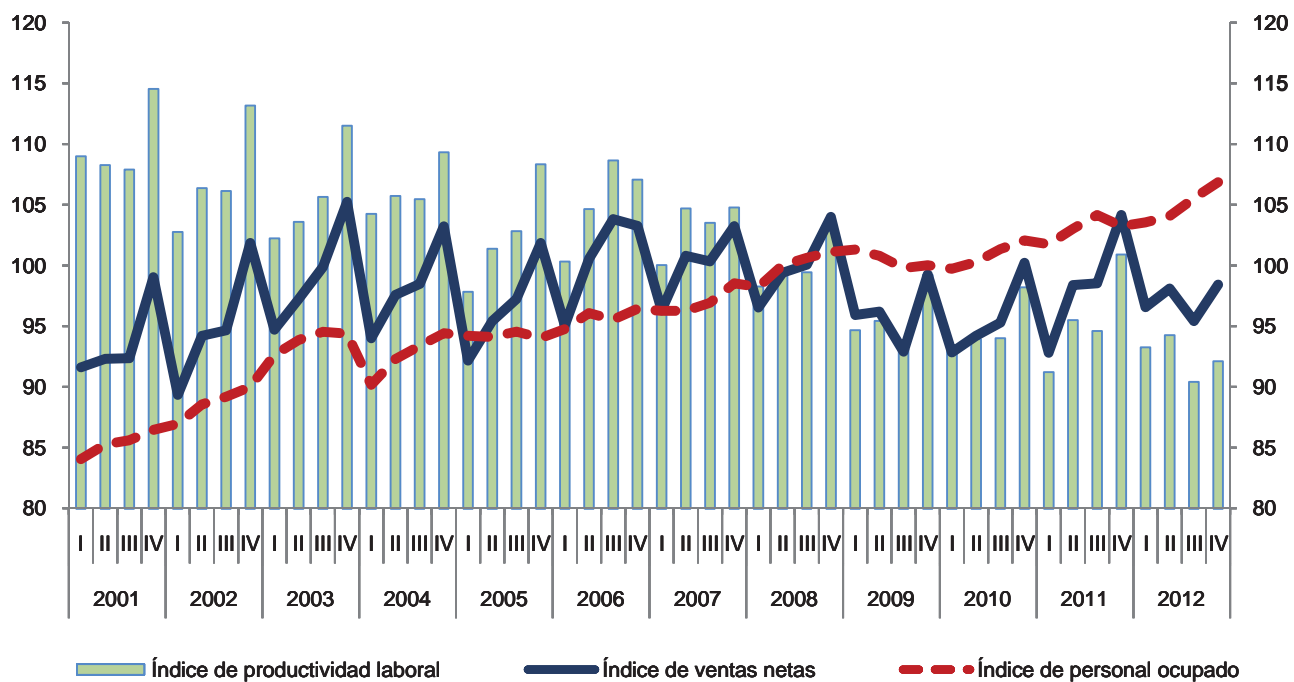
Rama 4311: Comercio al por mayor de alimentos y abarrotes

Base 2008 = 100

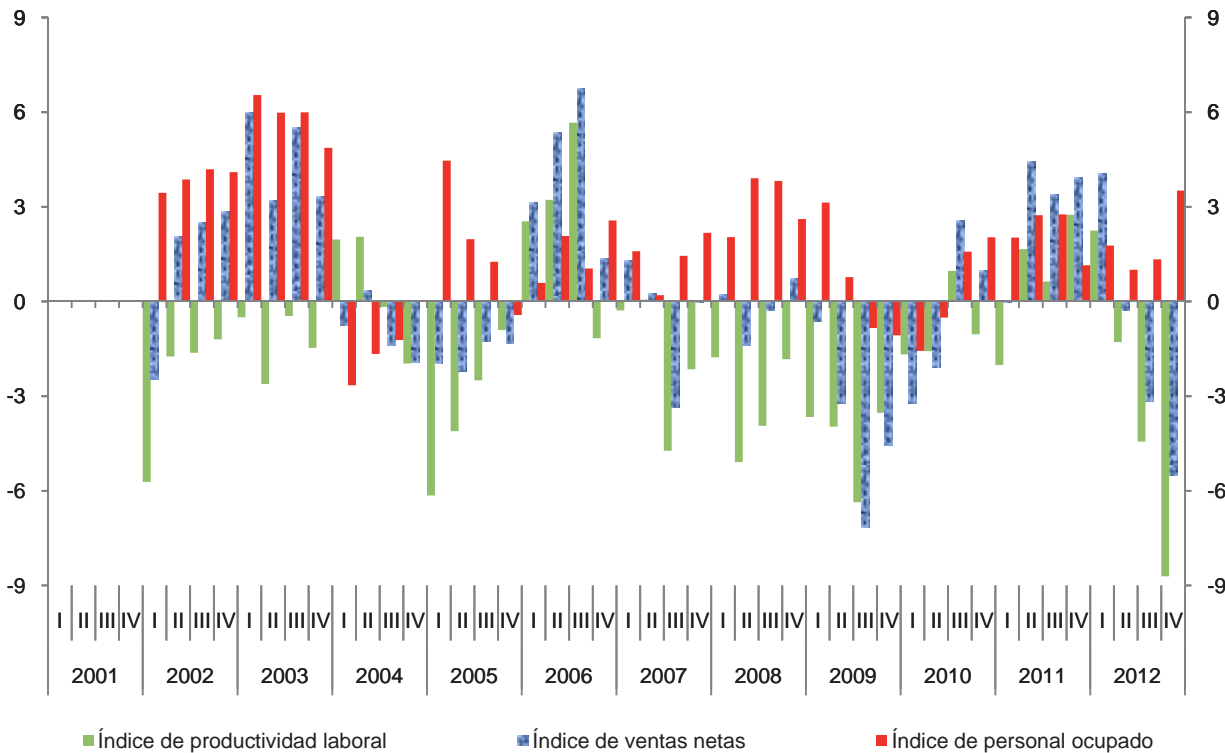
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	100.3	95.1	94.8	2.5	3.1	0.6
II	104.6	100.5	96.1	3.2	5.4	2.1
III	108.7	103.8	95.5	5.7	6.8	1.0
IV	107.1	103.3	96.4	-1.2	1.4	2.6
2007						
I	100.0	96.3	96.3	-0.3	1.3	1.6
II	104.7	100.8	96.3	0.1	0.3	0.2
III	103.5	100.3	96.9	-4.7	-3.4	1.4
IV	104.8	103.2	98.5	-2.1	0.0	2.2
2008						
I	98.3	96.5	98.2	-1.8	0.2	2.0
II	99.4	99.4	100.0	-5.1	-1.4	3.9
III	99.4	100.1	100.6	-3.9	-0.3	3.8
IV	102.9	104.0	101.1	-1.8	0.7	2.6
2009						
I	94.7	95.9	101.3	-3.7	-0.6	3.1
II	95.4	96.2	100.8	-4.0	-3.2	0.8
III	93.1	92.9	99.8	-6.4	-7.2	-0.8
IV	99.2	99.3	100.0	-3.5	-4.6	-1.1
2010						
I	93.1	92.8	99.7	-1.7	-3.2	-1.6
II	93.9	94.2	100.3	-1.6	-2.1	-0.5
III	94.0	95.3	101.4	1.0	2.6	1.6
IV	98.2	100.2	102.1	-1.0	1.0	2.0
2011						
I	91.2	92.8	101.7	-2.0	0.0	2.0
II	95.5	98.4	103.0	1.7	4.4	2.7
III	94.6	98.5	104.2	0.6	3.4	2.8
IV	100.9	104.2	103.2	2.8	3.9	1.1
2012						
I	93.3	96.6	103.5	2.2	4.1	1.8
II	94.3	98.1	104.1	-1.3	-0.3	1.0
III	90.4	95.4	105.5	-4.4	-3.2	1.3
IV	92.1	98.4	106.9	-8.7	-5.5	3.5

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4311: Comercio al por mayor de alimentos y abarrotes
 Base 2008 = 100

Gráfica 4311.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4311.2

Rama 4311: Comercio al por mayor de alimentos y abarrotes

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	90.8	77.5	85.3			
2002	94.4	83.8	88.7	3.9	8.0	3.9
2003	108.0	101.4	93.9	14.5	21.1	5.8
2004	105.9	98.1	92.6	-2.0	-3.3	-1.4
2005	104.2	98.2	94.2	-1.6	0.1	1.8
2006	100.6	96.3	95.7	-3.5	-2.0	1.6
2007	101.2	98.2	97.0	0.6	2.0	1.4
2008	100.0	100.0	100.0	-1.2	1.8	3.1
2009	98.8	99.3	100.5	-1.2	-0.7	0.5
2010	97.6	98.5	100.9	-1.2	-0.8	0.4
2011	98.1	101.1	103.0	0.5	2.7	2.2
2012	97.7	102.7	105.0	-0.4	1.5	1.9
2001						
I	87.9	73.9	84.1			
II	91.0	77.5	85.3			
III	86.2	73.8	85.6			
IV	98.2	84.9	86.5			
2002						
I	87.5	76.1	86.9	-0.4	3.1	3.4
II	92.3	81.8	88.6	1.5	5.4	3.9
III	89.8	80.1	89.2	4.1	8.5	4.2
IV	107.9	97.1	90.0	9.8	14.3	4.1
2003						
I	96.1	89.0	92.6	9.8	17.0	6.5
II	108.6	101.9	93.9	17.6	24.6	6.0
III	105.8	100.1	94.5	17.9	25.0	6.0
IV	121.6	114.8	94.4	12.7	18.2	4.9
2004						
I	99.9	90.1	90.2	4.0	1.2	-2.7
II	107.4	99.1	92.3	-1.1	-2.7	-1.7
III	98.5	92.0	93.4	-6.9	-8.1	-1.2
IV	117.6	111.1	94.4	-3.3	-3.2	0.0
2005						
I	100.4	94.6	94.2	0.5	4.9	4.5
II	107.2	100.9	94.1	-0.2	1.8	2.0
III	101.5	96.0	94.6	3.1	4.4	1.3
IV	107.8	101.3	94.0	-8.4	-8.8	-0.4

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4311.2

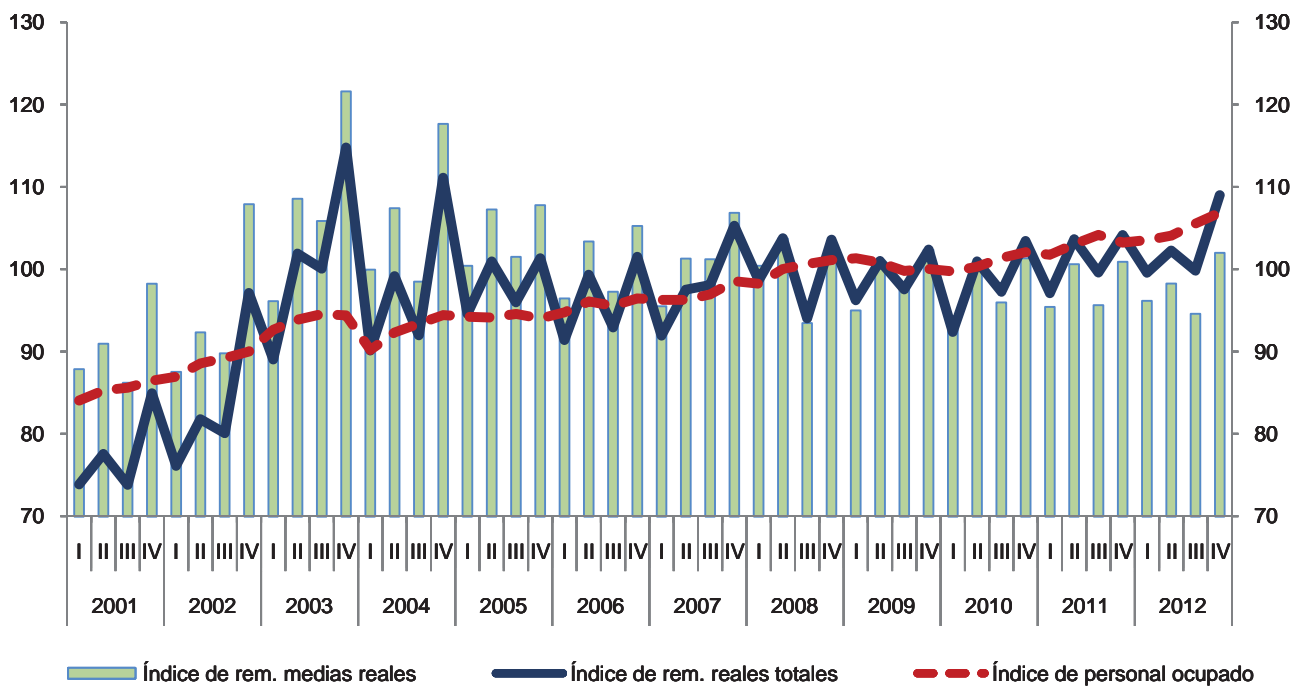
Rama 4311: Comercio al por mayor de alimentos y abarrotes

Base 2008 = 100

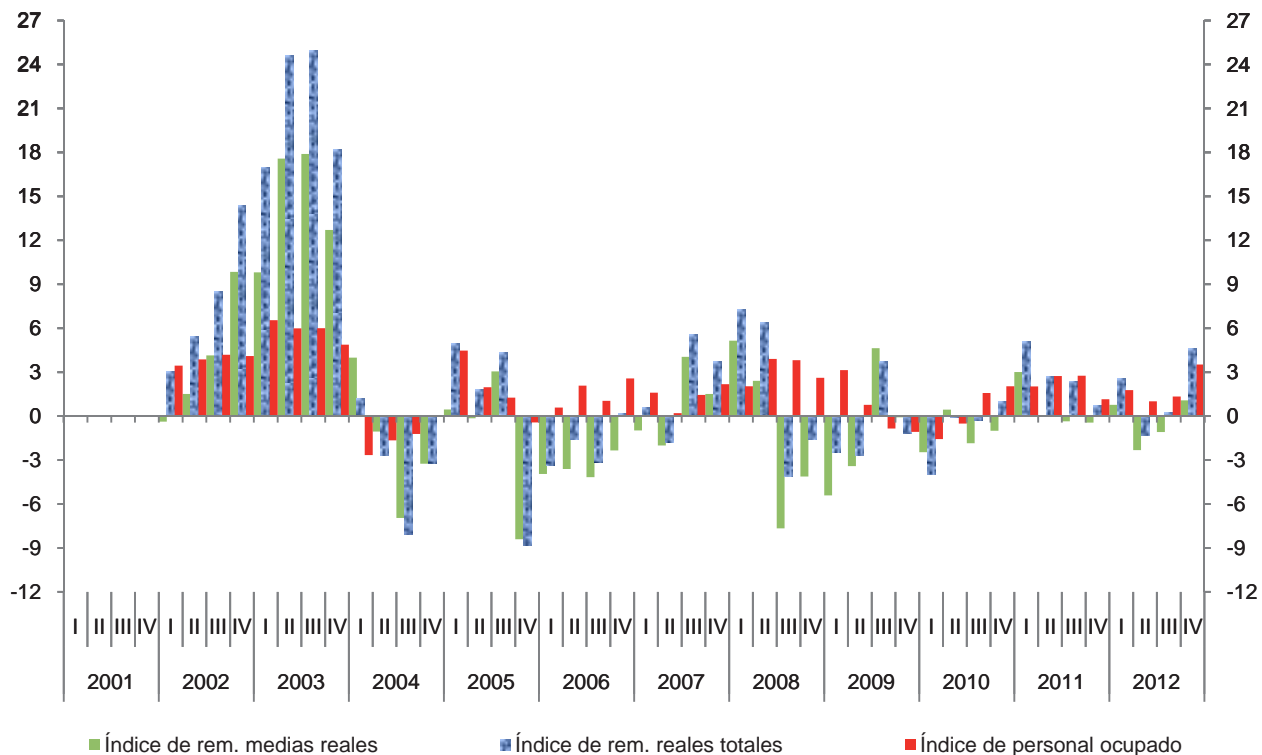
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	96.4	91.4	94.8	-4.0	-3.4	0.6
II	103.4	99.3	96.1	-3.6	-1.6	2.1
III	97.3	92.9	95.5	-4.2	-3.2	1.0
IV	105.2	101.5	96.4	-2.3	0.2	2.6
2007						
I	95.5	91.9	96.3	-1.0	0.6	1.6
II	101.3	97.5	96.3	-2.0	-1.8	0.2
III	101.2	98.1	96.9	4.0	5.5	1.4
IV	106.8	105.3	98.5	1.5	3.7	2.2
2008						
I	100.4	98.6	98.2	5.1	7.3	2.0
II	103.7	103.8	100.0	2.4	6.4	3.9
III	93.4	94.0	100.6	-7.7	-4.1	3.8
IV	102.4	103.6	101.1	-4.1	-1.6	2.6
2009						
I	95.0	96.2	101.3	-5.4	-2.4	3.1
II	100.2	101.0	100.8	-3.4	-2.7	0.8
III	97.8	97.6	99.8	4.6	3.8	-0.8
IV	102.4	102.4	100.0	-0.1	-1.2	-1.1
2010						
I	92.6	92.4	99.7	-2.5	-4.0	-1.6
II	100.6	100.9	100.3	0.4	-0.1	-0.5
III	96.0	97.3	101.4	-1.9	-0.3	1.6
IV	101.3	103.4	102.1	-1.0	1.0	2.0
2011						
I	95.4	97.1	101.7	3.0	5.1	2.0
II	100.6	103.6	103.0	0.0	2.7	2.7
III	95.6	99.6	104.2	-0.4	2.4	2.8
IV	100.9	104.1	103.2	-0.4	0.7	1.1
2012						
I	96.2	99.6	103.5	0.8	2.6	1.8
II	98.3	102.3	104.1	-2.3	-1.3	1.0
III	94.6	99.8	105.5	-1.1	0.2	1.3
IV	102.0	109.0	106.9	1.1	4.6	3.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4311: Comercio al por mayor de alimentos y abarrotes
 Base 2008 = 100

Gráfica 4311.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4311.3

Rama 4311: Comercio al por mayor de alimentos y abarrotes

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	82.6	90.8	109.9			
2002	88.0	94.4	107.1	6.5	3.9	-2.6
2003	102.0	108.0	105.7	15.9	14.5	-1.3
2004	99.6	105.9	106.2	-2.3	-2.0	0.4
2005	101.6	104.2	102.6	2.0	-1.6	-3.4
2006	95.7	100.6	105.2	-5.9	-3.5	2.5
2007	98.0	101.2	103.3	2.4	0.6	-1.8
2008	100.0	100.0	100.0	2.1	-1.2	-3.2
2009	103.4	98.8	95.6	3.3	-1.2	-4.4
2010	103.0	97.6	94.8	-0.4	-1.2	-0.8
2011	102.8	98.1	95.6	-0.2	0.5	0.8
2012	105.7	97.7	92.5	2.8	-0.4	-3.2
2001						
I	80.6	87.9	109.0			
II	84.0	91.0	108.3			
III	79.9	86.2	107.9			
IV	85.8	98.2	114.5			
2002						
I	85.2	87.5	102.8	5.7	-0.4	-5.7
II	86.8	92.3	106.4	3.3	1.5	-1.7
III	84.6	89.8	106.1	5.9	4.1	-1.6
IV	95.3	107.9	113.2	11.2	9.8	-1.2
2003						
I	94.0	96.1	102.2	10.4	9.8	-0.5
II	104.8	108.6	103.6	20.7	17.6	-2.6
III	100.2	105.8	105.7	18.4	17.9	-0.5
IV	109.0	121.6	111.5	14.4	12.7	-1.5
2004						
I	95.9	99.9	104.2	2.0	4.0	2.0
II	101.6	107.4	105.7	-3.0	-1.1	2.1
III	93.4	98.5	105.5	-6.8	-6.9	-0.2
IV	107.6	117.6	109.3	-1.3	-3.3	-2.0
2005						
I	102.6	100.4	97.8	7.0	0.5	-6.2
II	105.8	107.2	101.4	4.1	-0.2	-4.1
III	98.7	101.5	102.8	5.7	3.1	-2.5
IV	99.5	107.8	108.3	-7.6	-8.4	-0.9

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4311.3

Rama 4311: Comercio al por mayor de alimentos y abarrotes

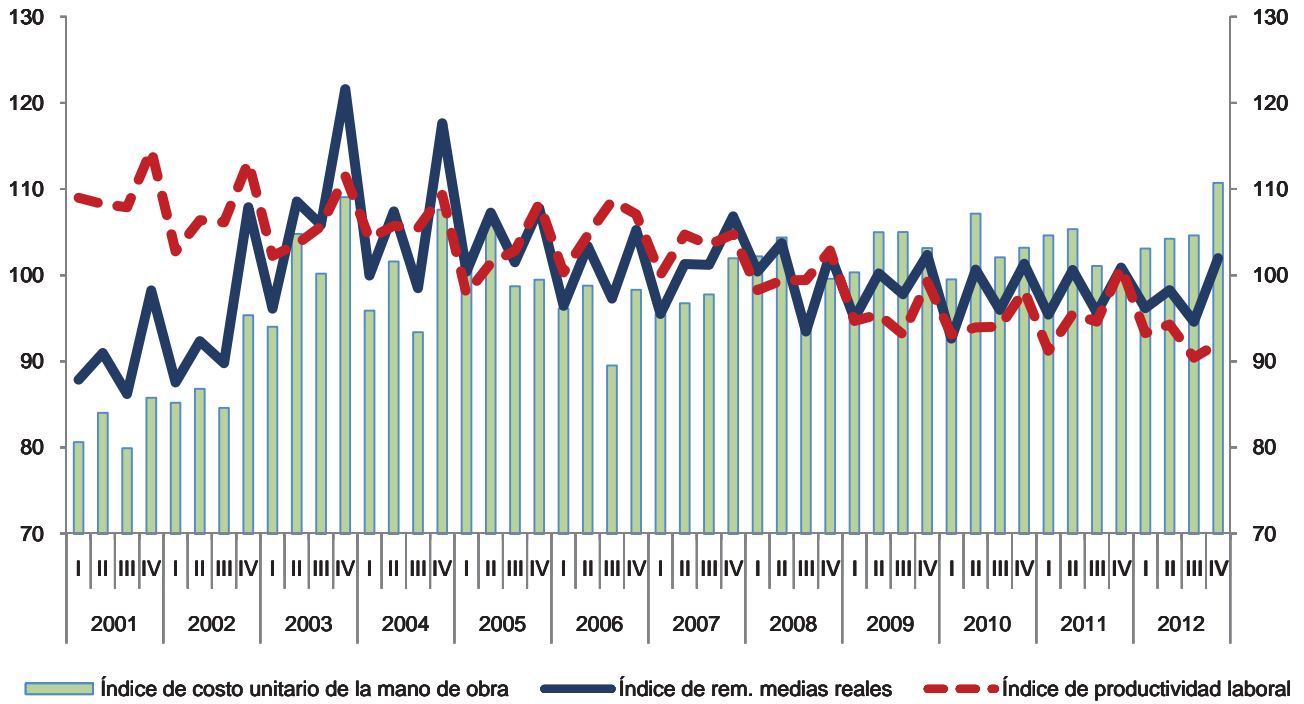
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	96.1	96.4	100.3	-6.3	-4.0	2.5
II	98.8	103.4	104.6	-6.6	-3.6	3.2
III	89.5	97.3	108.7	-9.3	-4.2	5.7
IV	98.3	105.2	107.1	-1.2	-2.3	-1.2
2007						
I	95.5	95.5	100.0	-0.7	-1.0	-0.3
II	96.7	101.3	104.7	-2.1	-2.0	0.1
III	97.8	101.2	103.5	9.2	4.0	-4.7
IV	102.0	106.8	104.8	3.7	1.5	-2.1
2008						
I	102.2	100.4	98.3	7.0	5.1	-1.8
II	104.4	103.7	99.4	7.9	2.4	-5.1
III	94.0	93.4	99.4	-3.9	-7.7	-3.9
IV	99.6	102.4	102.9	-2.3	-4.1	-1.8
2009						
I	100.3	95.0	94.7	-1.8	-5.4	-3.7
II	105.0	100.2	95.4	0.6	-3.4	-4.0
III	105.0	97.8	93.1	11.7	4.6	-6.4
IV	103.1	102.4	99.2	3.6	-0.1	-3.5
2010						
I	99.5	92.6	93.1	-0.8	-2.5	-1.7
II	107.1	100.6	93.9	2.0	0.4	-1.6
III	102.1	96.0	94.0	-2.8	-1.9	1.0
IV	103.2	101.3	98.2	0.0	-1.0	-1.0
2011						
I	104.6	95.4	91.2	5.1	3.0	-2.0
II	105.3	100.6	95.5	-1.7	0.0	1.7
III	101.1	95.6	94.6	-1.0	-0.4	0.6
IV	100.0	100.9	100.9	-3.1	-0.4	2.8
2012						
I	103.1	96.2	93.3	-1.4	0.8	2.2
II	104.2	98.3	94.3	-1.1	-2.3	-1.3
III	104.6	94.6	90.4	3.5	-1.1	-4.4
IV	110.7	102.0	92.1	10.7	1.1	-8.7

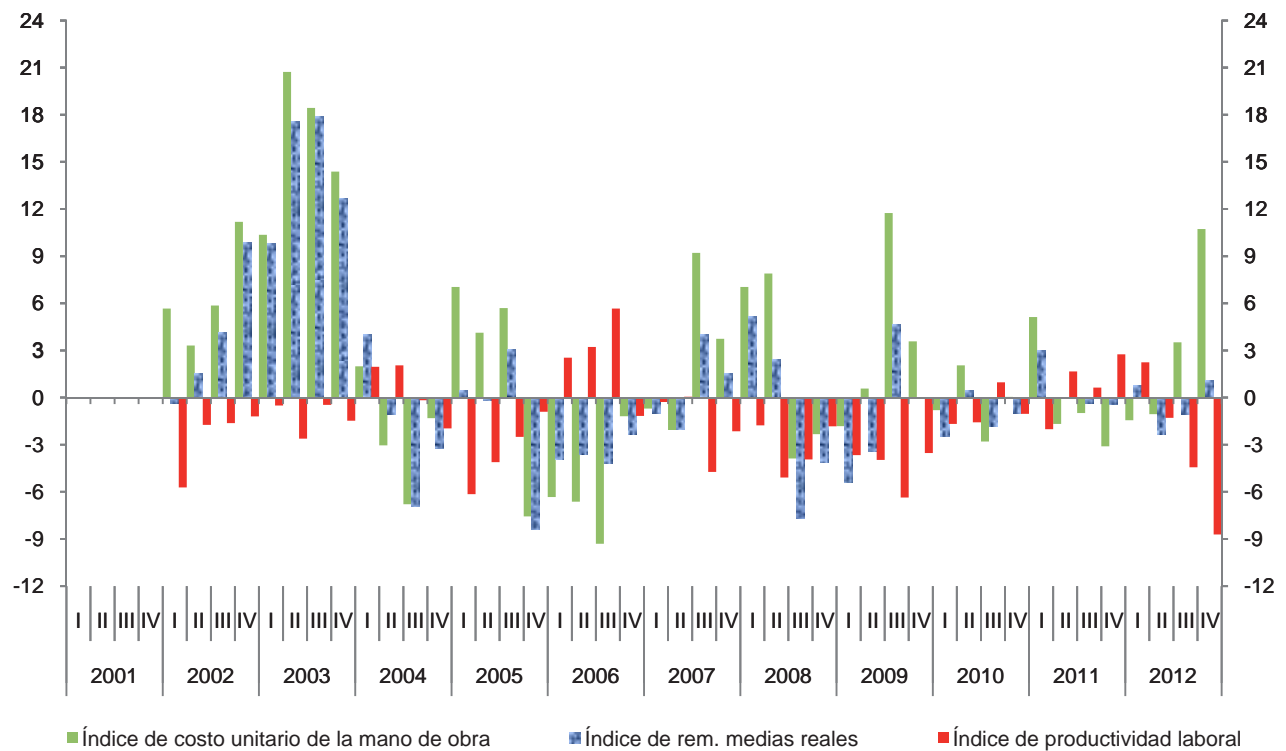
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Gráfica 4311.3

Rama 4311: Comercio al por mayor de alimentos y abarrotes
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4312.1

Rama 4312: Comercio al por mayor de bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	91.1	94.7	104.1			
2002	92.0	94.6	102.8	1.0	-0.2	-1.2
2003	94.8	97.8	103.2	3.1	3.5	0.3
2004	95.8	96.3	100.6	1.0	-1.6	-2.5
2005	95.1	100.4	105.6	-0.8	4.2	5.0
2006	100.4	102.7	102.4	5.6	2.4	-3.0
2007	101.9	101.5	99.6	1.4	-1.2	-2.7
2008	100.0	100.0	100.0	-1.8	-1.5	0.4
2009	95.5	95.1	99.6	-4.5	-4.9	-0.4
2010	91.7	94.8	103.3	-4.0	-0.4	3.7
2011	93.6	97.7	104.3	2.2	3.1	1.0
2012	89.0	94.2	105.8	-4.9	-3.6	1.5
2001						
I	80.1	84.7	105.7			
II	94.0	97.3	103.5			
III	91.9	95.7	104.2			
IV	98.3	101.3	103.0			
2002						
I	85.1	86.5	101.7	6.2	2.1	-3.8
II	97.7	100.9	103.3	3.9	3.6	-0.3
III	89.8	92.2	102.7	-2.2	-3.6	-1.4
IV	95.2	98.7	103.6	-3.1	-2.5	0.6
2003						
I	82.7	85.2	103.0	-2.8	-1.4	1.3
II	97.6	100.6	103.1	-0.1	-0.3	-0.1
III	95.4	98.4	103.1	6.3	6.7	0.4
IV	103.6	107.1	103.4	8.8	8.6	-0.2
2004						
I	84.8	85.8	101.2	2.5	0.7	-1.8
II	99.7	100.1	100.4	2.2	-0.5	-2.7
III	99.8	98.0	98.2	4.6	-0.4	-4.7
IV	98.9	101.3	102.5	-4.6	-5.4	-0.9
2005						
I	85.4	90.1	105.5	0.7	5.0	4.3
II	97.3	102.7	105.5	-2.4	2.7	5.2
III	94.6	99.9	105.5	-5.2	1.9	7.4
IV	102.9	108.7	105.6	4.1	7.3	3.1

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4312.1

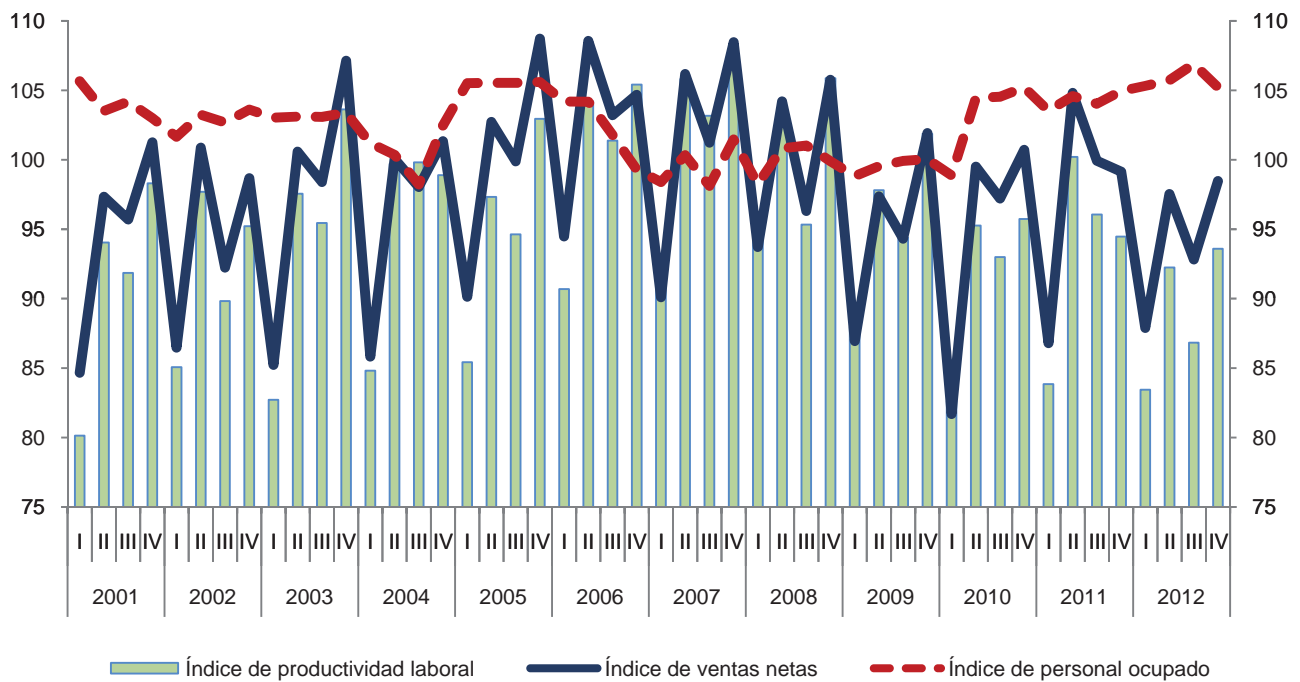
Rama 4312: Comercio al por mayor de bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

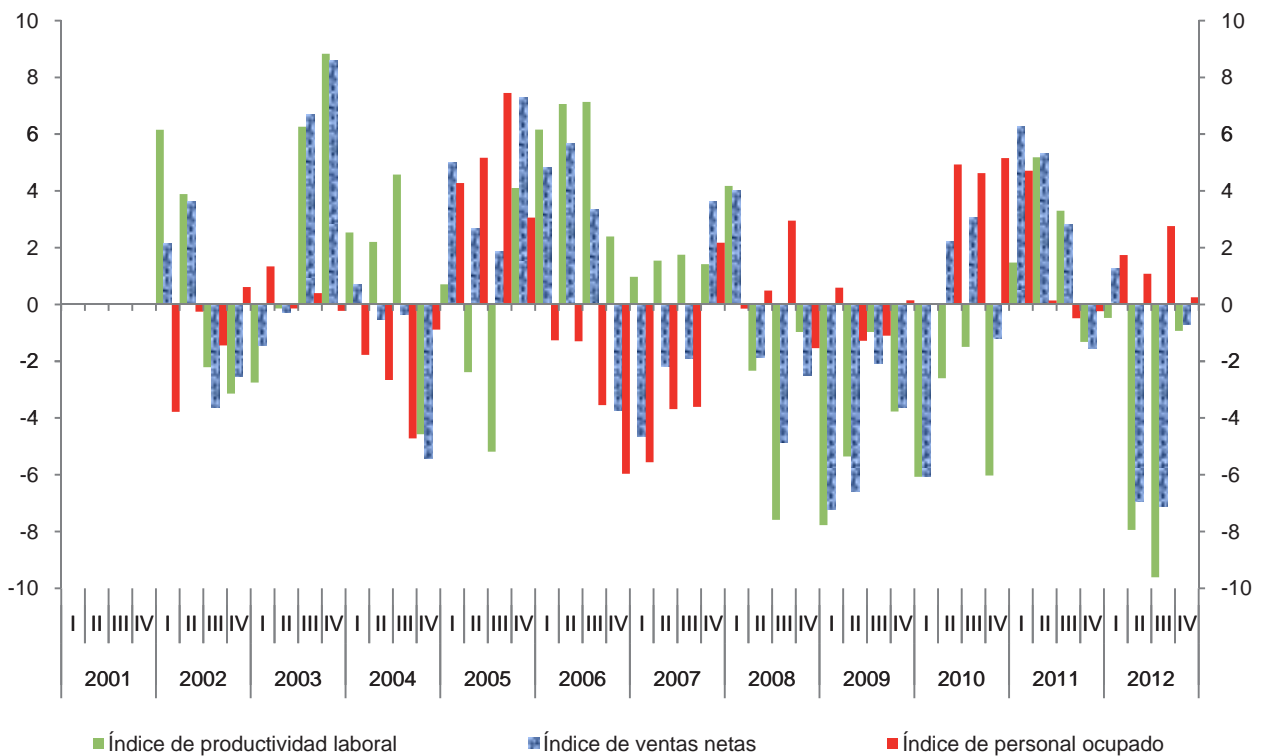
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	90.7	94.5	104.2	6.2	4.8	-1.3
II	104.2	108.6	104.2	7.1	5.7	-1.3
III	101.4	103.2	101.8	7.1	3.3	-3.5
IV	105.4	104.7	99.3	2.4	-3.7	-6.0
2007						
I	91.6	90.1	98.4	1.0	-4.6	-5.6
II	105.8	106.2	100.3	1.5	-2.2	-3.7
III	103.2	101.2	98.1	1.8	-1.9	-3.6
IV	106.9	108.5	101.5	1.4	3.6	2.2
2008						
I	95.4	93.7	98.2	4.2	4.0	-0.2
II	103.3	104.2	100.8	-2.3	-1.9	0.5
III	95.3	96.3	101.0	-7.6	-4.9	3.0
IV	105.9	105.8	99.9	-1.0	-2.5	-1.5
2009						
I	88.0	86.9	98.8	-7.8	-7.2	0.6
II	97.8	97.4	99.5	-5.4	-6.6	-1.3
III	94.4	94.3	99.9	-1.0	-2.1	-1.1
IV	101.9	101.9	100.0	-3.8	-3.6	0.1
2010						
I	82.6	81.7	98.9	-6.1	-6.0	0.0
II	95.3	99.5	104.4	-2.6	2.2	4.9
III	93.0	97.2	104.5	-1.5	3.1	4.6
IV	95.7	100.7	105.2	-6.0	-1.2	5.2
2011						
I	83.8	86.8	103.5	1.5	6.3	4.7
II	100.2	104.8	104.6	5.2	5.3	0.1
III	96.1	99.9	104.0	3.3	2.8	-0.5
IV	94.5	99.2	105.0	-1.3	-1.6	-0.2
2012						
I	83.4	87.9	105.3	-0.5	1.3	1.7
II	92.3	97.5	105.7	-7.9	-6.9	1.1
III	86.8	92.8	106.9	-9.6	-7.1	2.8
IV	93.6	98.5	105.2	-2.6	-1.5	1.1

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4312: Comercio al por mayor de bebidas y tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 4312.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4312.2

Rama 4312: Comercio al por mayor de bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	89.1	92.7	104.1			
2002	90.8	93.5	102.8	2.0	0.9	-1.2
2003	101.0	104.1	103.2	11.1	11.4	0.3
2004	100.3	100.9	100.6	-0.7	-3.1	-2.5
2005	98.2	103.6	105.6	-2.1	2.7	5.0
2006	98.4	100.7	102.4	0.2	-2.8	-3.0
2007	99.4	99.0	99.6	1.0	-1.7	-2.7
2008	100.0	100.0	100.0	0.6	1.0	0.4
2009	100.7	100.3	99.6	0.8	0.3	-0.4
2010	102.5	105.9	103.3	1.8	5.6	3.7
2011	106.8	111.4	104.3	4.1	5.2	1.0
2012	105.2	111.2	105.8	-1.5	-0.1	1.5
2001						
I	80.4	84.9	105.7			
II	96.6	100.0	103.5			
III	81.0	84.4	104.2			
IV	98.3	101.3	103.0			
2002						
I	77.6	78.9	101.7	-3.4	-7.1	-3.8
II	97.0	100.2	103.3	0.4	0.2	-0.3
III	86.4	88.7	102.7	6.6	5.1	-1.4
IV	102.3	106.0	103.6	4.1	4.7	0.6
2003						
I	95.4	98.2	103.0	22.8	24.5	1.3
II	114.5	118.1	103.1	18.1	17.9	-0.1
III	89.9	92.7	103.1	4.0	4.4	0.4
IV	104.1	107.6	103.4	1.7	1.4	-0.2
2004						
I	90.6	91.7	101.2	-5.0	-6.7	-1.8
II	103.5	103.8	100.4	-9.7	-12.1	-2.7
III	97.0	95.3	98.2	7.9	2.8	-4.7
IV	110.0	112.8	102.5	5.8	4.8	-0.9
2005						
I	94.0	99.2	105.5	3.8	8.2	4.3
II	102.6	108.3	105.5	-0.9	4.3	5.2
III	98.4	103.8	105.5	1.4	9.0	7.4
IV	97.7	103.2	105.6	-11.2	-8.5	3.1

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos
comerciales

Cuadro 4312.2

Rama 4312: Comercio al por mayor de bebidas y tabaco

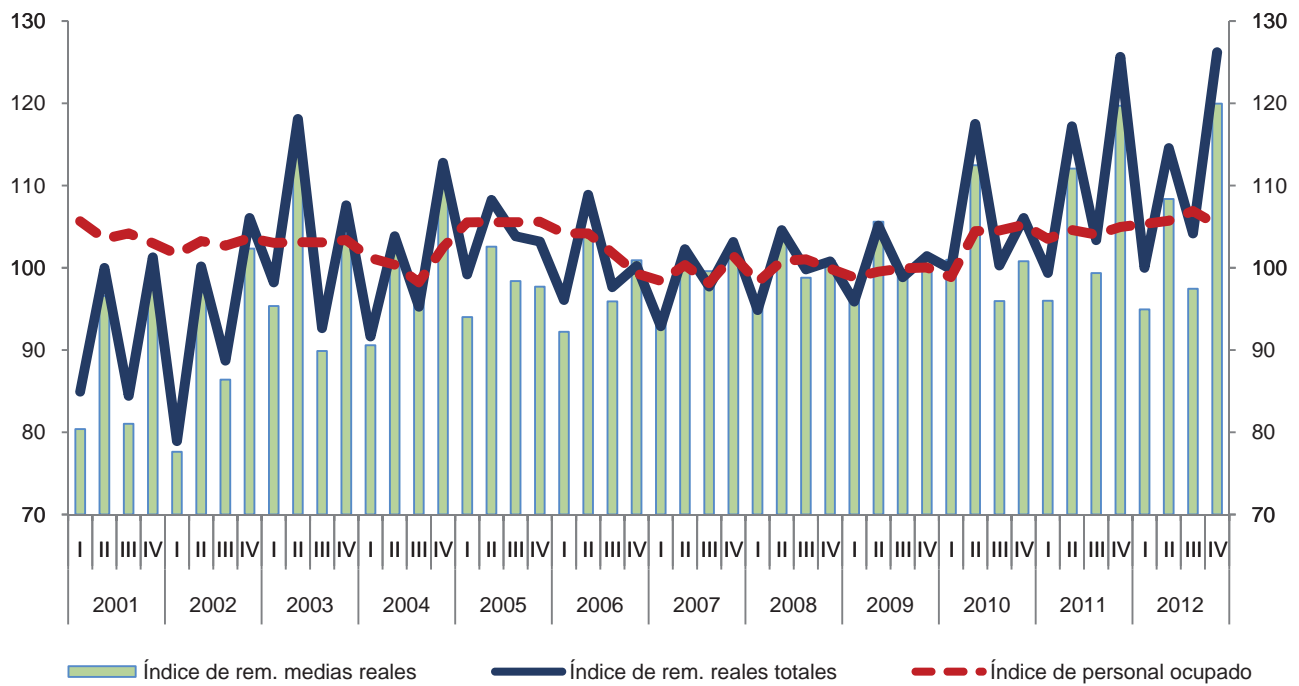
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	92.2	96.1	104.2	-1.9	-3.1	-1.3
II	104.5	108.9	104.2	1.9	0.6	-1.3
III	95.9	97.6	101.8	-2.5	-6.0	-3.5
IV	100.9	100.2	99.3	3.3	-2.9	-6.0
2007						
I	94.4	92.9	98.4	2.4	-3.3	-5.6
II	101.9	102.2	100.3	-2.5	-6.1	-3.7
III	99.6	97.7	98.1	3.8	0.1	-3.6
IV	101.6	103.1	101.5	0.7	2.9	2.2
2008						
I	96.6	94.9	98.2	2.3	2.1	-0.2
II	103.7	104.6	100.8	1.8	2.3	0.5
III	98.8	99.8	101.0	-0.8	2.1	3.0
IV	100.9	100.8	99.9	-0.7	-2.3	-1.5
2009						
I	97.0	95.9	98.8	0.5	1.1	0.6
II	105.6	105.1	99.5	1.8	0.5	-1.3
III	98.9	98.9	99.9	0.2	-0.9	-1.1
IV	101.4	101.4	100.0	0.5	0.6	0.1
2010						
I	101.0	99.8	98.9	4.1	4.1	0.0
II	112.5	117.5	104.4	6.5	11.8	4.9
III	95.9	100.3	104.5	-3.0	1.5	4.6
IV	100.8	106.0	105.2	-0.6	4.6	5.2
2011						
I	96.0	99.4	103.5	-4.9	-0.5	4.7
II	112.1	117.2	104.6	-0.4	-0.2	0.1
III	99.4	103.4	104.0	3.5	3.0	-0.5
IV	119.7	125.6	105.0	18.7	18.5	-0.2
2012						
I	94.9	100.0	105.3	-1.1	0.6	1.7
II	108.4	114.6	105.7	-3.3	-2.3	1.1
III	97.4	104.2	106.9	-1.9	0.8	2.8
IV	120.0	126.2	105.2	20.7	22.1	1.1

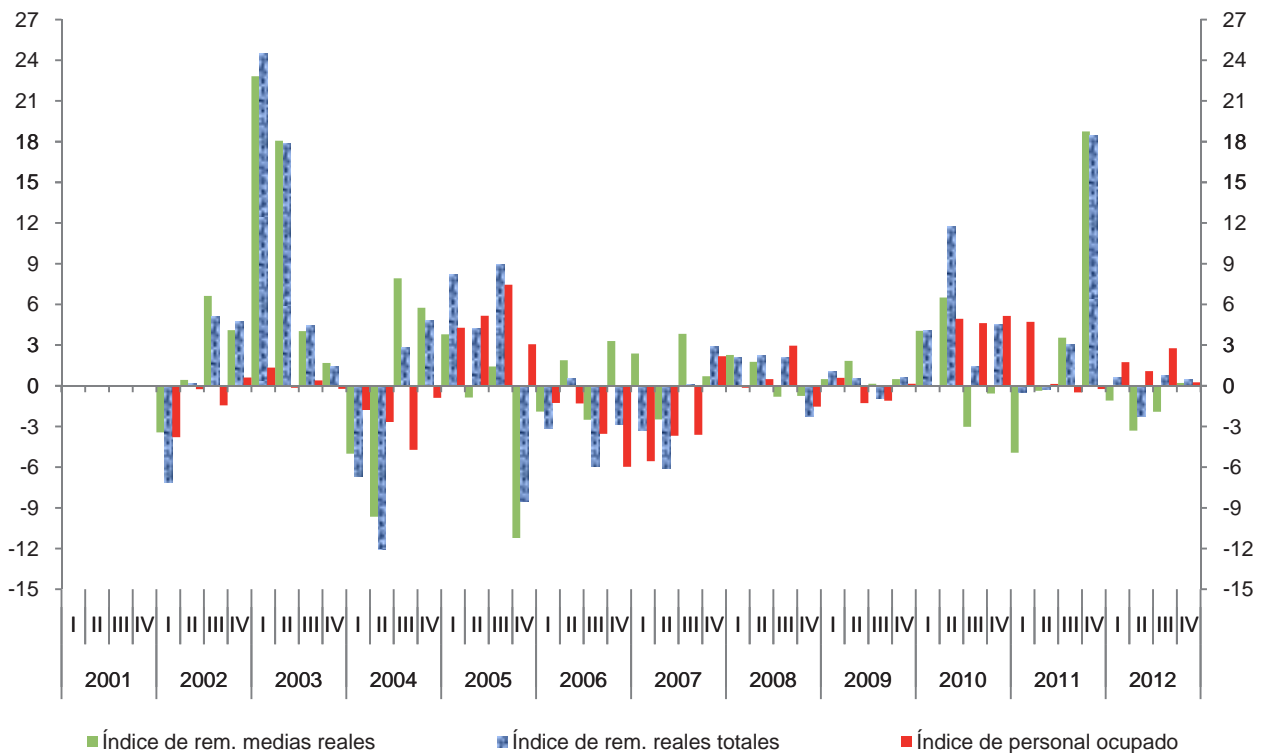
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4312.2

Rama 4312: Comercio al por mayor de bebidas y tabaco
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4312.3

Rama 4312: Comercio al por mayor de bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	97.8	89.1	91.1			
2002	98.6	90.8	92.0	0.8	2.0	1.0
2003	106.8	101.0	94.8	8.4	11.1	3.1
2004	104.8	100.3	95.8	-1.9	-0.7	1.0
2005	103.6	98.2	95.1	-1.1	-2.1	-0.8
2006	98.1	98.4	100.4	-5.3	0.2	5.6
2007	97.8	99.4	101.9	-0.3	1.0	1.4
2008	100.0	100.0	100.0	2.3	0.6	-1.8
2009	105.6	100.7	95.5	5.6	0.8	-4.5
2010	112.2	102.5	91.7	6.2	1.8	-4.0
2011	114.1	106.8	93.6	1.7	4.1	2.2
2012	117.9	105.2	89.0	3.3	-1.5	-4.9
2001						
I	100.3	80.4	80.1			
II	102.7	96.6	94.0			
III	88.2	81.0	91.9			
IV	100.0	98.3	98.3			
2002						
I	91.3	77.6	85.1	-9.0	-3.4	6.2
II	99.3	97.0	97.7	-3.3	0.4	3.9
III	96.2	86.4	89.8	9.0	6.6	-2.2
IV	107.5	102.3	95.2	7.5	4.1	-3.1
2003						
I	115.3	95.4	82.7	26.3	22.8	-2.8
II	117.4	114.5	97.6	18.2	18.1	-0.1
III	94.2	89.9	95.4	-2.1	4.0	6.3
IV	100.4	104.1	103.6	-6.6	1.7	8.8
2004						
I	106.8	90.6	84.8	-7.4	-5.0	2.5
II	103.8	103.5	99.7	-11.6	-9.7	2.2
III	97.2	97.0	99.8	3.2	7.9	4.6
IV	111.3	110.0	98.9	10.8	5.8	-4.6
2005						
I	110.0	94.0	85.4	3.1	3.8	0.7
II	105.4	102.6	97.3	1.6	-0.9	-2.4
III	104.0	98.4	94.6	7.0	1.4	-5.2
IV	94.9	97.7	102.9	-14.7	-11.2	4.1

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4312.3

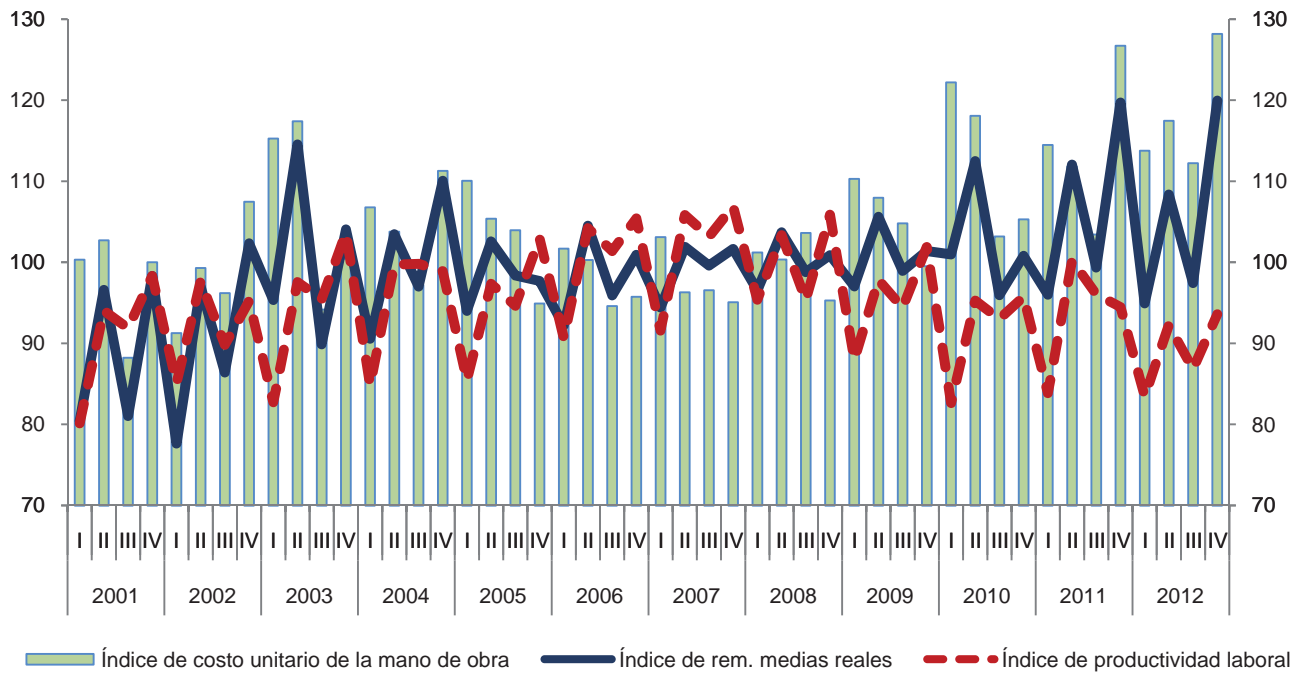
Rama 4312: Comercio al por mayor de bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

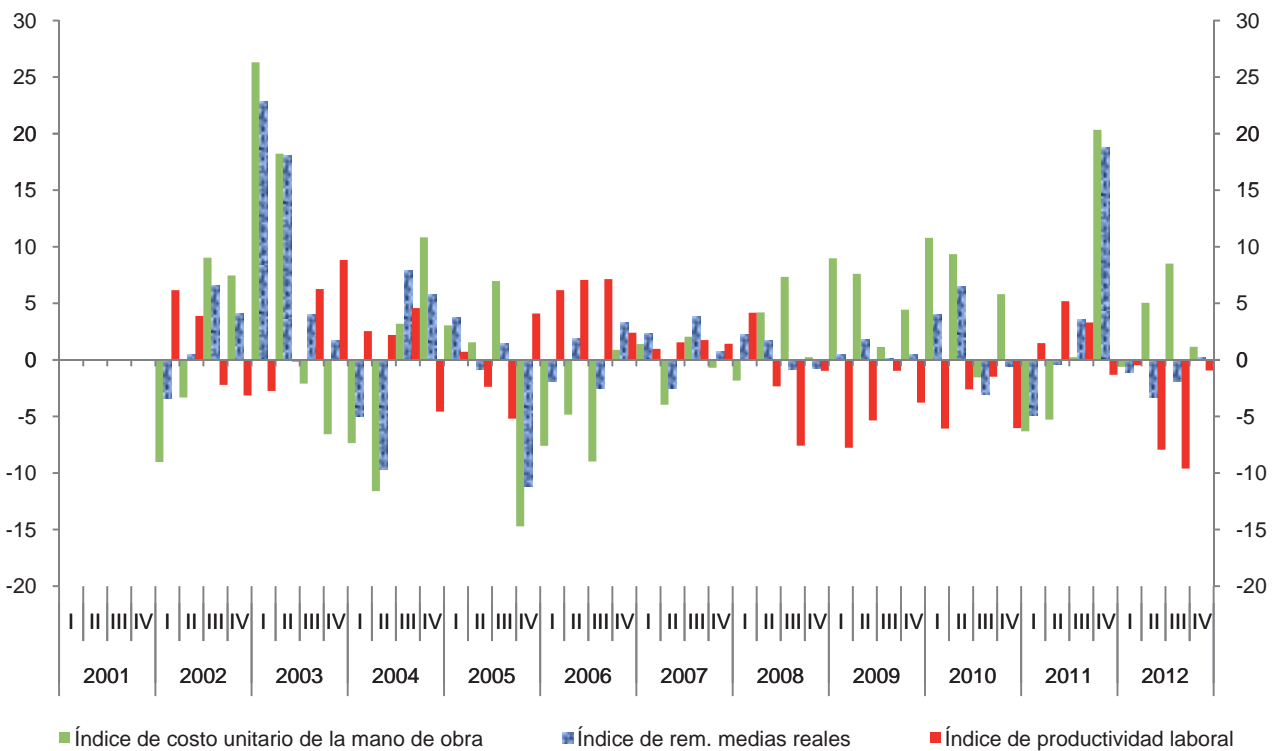
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	101.7	92.2	90.7	-7.6	-1.9	6.2
II	100.3	104.5	104.2	-4.8	1.9	7.1
III	94.6	95.9	101.4	-9.0	-2.5	7.1
IV	95.7	100.9	105.4	0.9	3.3	2.4
2007						
I	103.1	94.4	91.6	1.4	2.4	1.0
II	96.3	101.9	105.8	-4.0	-2.5	1.5
III	96.5	99.6	103.2	2.0	3.8	1.8
IV	95.1	101.6	106.9	-0.7	0.7	1.4
2008						
I	101.2	96.6	95.4	-1.8	2.3	4.2
II	100.3	103.7	103.3	4.2	1.8	-2.3
III	103.6	98.8	95.3	7.3	-0.8	-7.6
IV	95.3	100.9	105.9	0.2	-0.7	-1.0
2009						
I	110.3	97.0	88.0	9.0	0.5	-7.8
II	108.0	105.6	97.8	7.6	1.8	-5.4
III	104.8	98.9	94.4	1.1	0.2	-1.0
IV	99.5	101.4	101.9	4.4	0.5	-3.8
2010						
I	122.2	101.0	82.6	10.8	4.1	-6.1
II	118.1	112.5	95.3	9.3	6.5	-2.6
III	103.2	95.9	93.0	-1.6	-3.0	-1.5
IV	105.3	100.8	95.7	5.8	-0.6	-6.0
2011						
I	114.5	96.0	83.8	-6.3	-4.9	1.5
II	111.8	112.1	100.2	-5.3	-0.4	5.2
III	103.4	99.4	96.1	0.2	3.5	3.3
IV	126.7	119.7	94.5	20.3	18.7	-1.3
2012						
I	113.8	94.9	83.4	-0.6	-1.1	-0.5
II	117.5	108.4	92.3	5.0	-3.3	-7.9
III	112.2	97.4	86.8	8.5	-1.9	-9.6
IV	128.2	120.0	93.6	23.9	20.7	-2.6

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4312: Comercio al por mayor de bebidas y tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 4312.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 432.1

Subsector 432: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	120.9	89.5	73.8			
2002	133.0	103.0	77.4	10.0	15.2	4.9
2003	135.2	106.9	79.0	1.7	3.7	2.0
2004	140.3	109.3	78.0	3.8	2.2	-1.3
2005	132.6	97.8	73.8	-5.5	-10.5	-5.3
2006	103.0	94.1	91.3	-22.3	-3.7	23.7
2007	103.5	98.5	95.2	0.4	4.6	4.2
2008	100.0	100.0	100.0	-3.4	1.5	5.0
2009	97.3	99.1	101.9	-2.7	-0.9	1.9
2010	103.4	110.3	106.6	6.2	11.3	4.6
2011	106.6	115.6	108.3	3.2	4.8	1.6
2012	112.1	117.3	104.8	5.1	1.5	-3.2
2001						
I	116.7	75.9	65.1			
II	118.8	86.5	72.8			
III	115.7	91.0	78.7			
IV	132.4	104.4	78.8			
2002						
I	110.1	85.3	77.5	-5.6	12.4	19.1
II	132.5	101.7	76.8	11.5	17.5	5.4
III	139.0	106.5	76.6	20.2	17.1	-2.6
IV	150.4	118.6	78.9	13.6	13.6	0.1
2003						
I	123.5	96.3	78.0	12.1	12.9	0.7
II	136.3	105.7	77.5	2.9	3.9	1.0
III	133.5	106.4	79.7	-4.0	-0.1	4.0
IV	147.6	119.1	80.7	-1.8	0.5	2.3
2004						
I	140.4	106.7	76.0	13.7	10.8	-2.6
II	128.9	105.4	81.8	-5.4	-0.3	5.5
III	143.9	112.2	77.9	7.8	5.4	-2.2
IV	148.1	112.8	76.2	0.4	-5.3	-5.7
2005						
I	128.6	95.3	74.1	-8.4	-10.7	-2.5
II	132.2	93.9	71.0	2.6	-10.9	-13.2
III	141.4	102.4	72.4	-1.7	-8.7	-7.1
IV	128.0	99.6	77.8	-13.6	-11.7	2.1

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 432.1

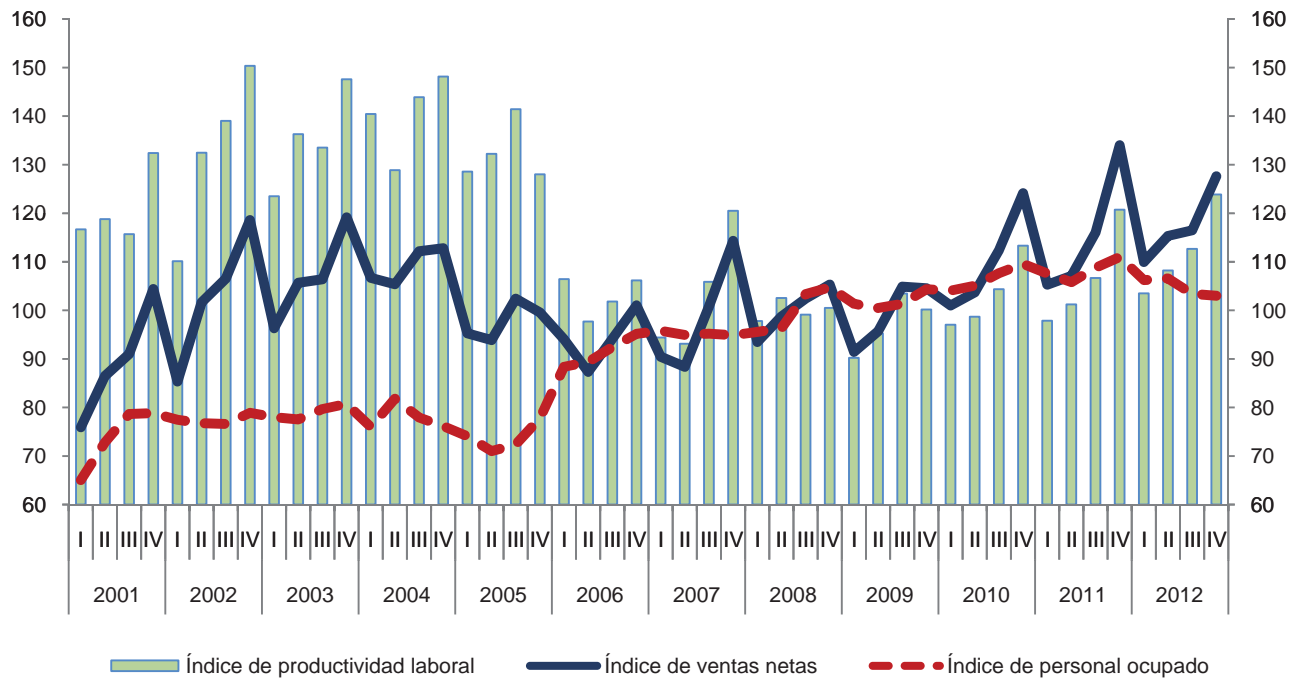
Subsector 432: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

Base 2008 = 100

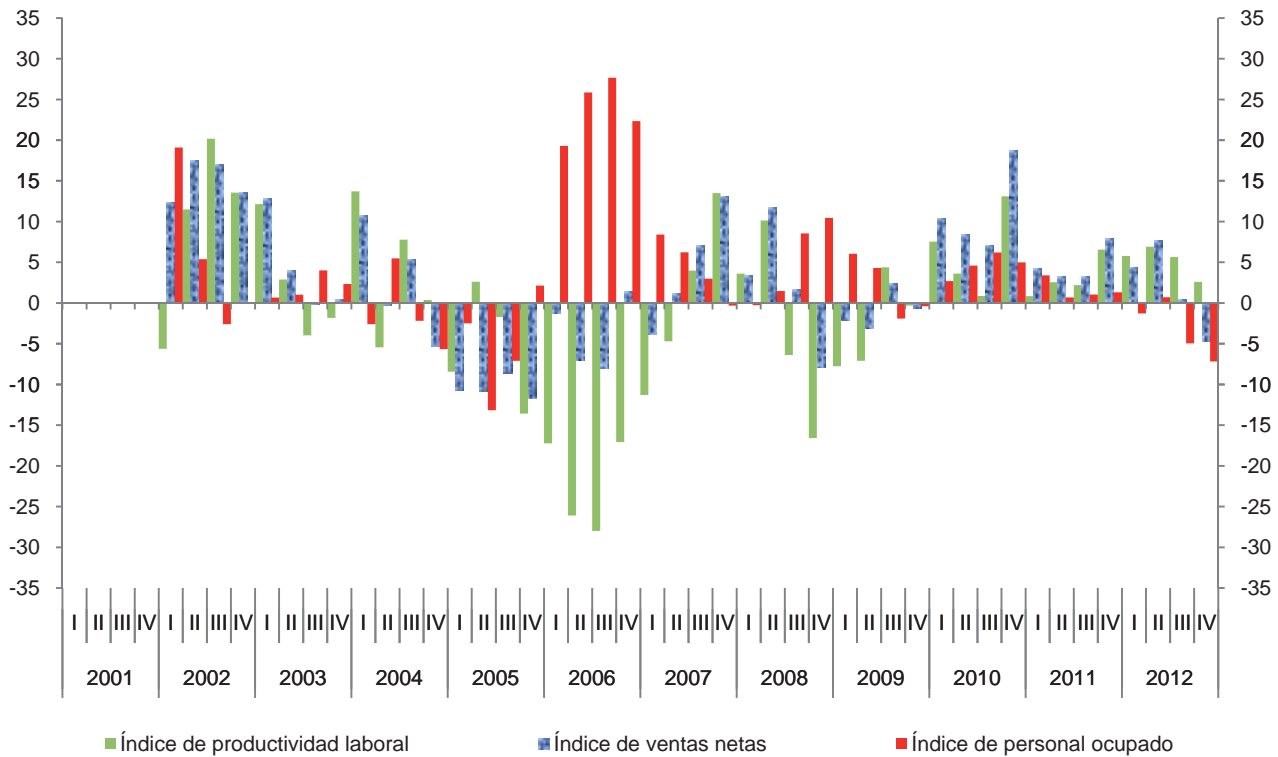
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	106.4	94.1	88.4	-17.2	-1.3	19.3
II	97.7	87.3	89.4	-26.1	-7.0	25.8
III	101.8	94.1	92.4	-28.0	-8.1	27.7
IV	106.2	101.0	95.2	-17.1	1.5	22.3
2007						
I	94.4	90.5	95.8	-11.3	-3.8	8.4
II	93.1	88.4	94.9	-4.7	1.2	6.2
III	105.9	100.8	95.2	4.0	7.1	3.0
IV	120.5	114.3	94.9	13.5	13.1	-0.3
2008						
I	97.8	93.5	95.6	3.6	3.4	-0.3
II	102.5	98.8	96.3	10.1	11.7	1.5
III	99.1	102.4	103.3	-6.4	1.6	8.5
IV	100.5	105.3	104.8	-16.6	-7.9	10.4
2009						
I	90.2	91.5	101.4	-7.8	-2.2	6.0
II	95.3	95.7	100.5	-7.1	-3.1	4.3
III	103.5	104.9	101.4	4.4	2.4	-1.9
IV	100.2	104.5	104.4	-0.3	-0.7	-0.4
2010						
I	97.0	101.0	104.1	7.6	10.4	2.7
II	98.7	103.7	105.1	3.6	8.4	4.6
III	104.4	112.4	107.7	0.9	7.1	6.2
IV	113.3	124.1	109.6	13.1	18.7	5.0
2011						
I	97.9	105.3	107.6	0.8	4.3	3.4
II	101.2	107.1	105.8	2.6	3.3	0.7
III	106.7	116.0	108.8	2.2	3.3	1.0
IV	120.7	134.0	111.0	6.6	8.0	1.3
2012						
I	103.5	110.0	106.2	5.8	4.4	-1.3
II	108.2	115.3	106.6	6.9	7.7	0.7
III	112.7	116.5	103.4	5.6	0.4	-5.0
IV	123.9	127.6	103.0	16.1	10.0	-5.3

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Sector 432: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado
 Base 2008 = 100

Gráfica 432.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 432.2

Subsector 432: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	105.6	78.0	73.8			
2002	110.7	85.8	77.4	4.9	10.0	4.9
2003	118.4	93.6	79.0	7.0	9.1	2.0
2004	126.0	98.0	78.0	6.4	4.8	-1.3
2005	102.6	75.5	73.8	-18.6	-23.0	-5.3
2006	100.3	91.8	91.3	-2.3	21.6	23.7
2007	108.0	102.8	95.2	7.7	11.9	4.2
2008	100.0	100.0	100.0	-7.4	-2.7	5.0
2009	91.4	93.2	101.9	-8.6	-6.8	1.9
2010	92.1	98.2	106.6	0.7	5.3	4.6
2011	90.4	98.0	108.3	-1.8	-0.2	1.6
2012	103.6	108.3	104.8	14.5	10.5	-3.2
2001						
I	103.5	67.3	65.1			
II	110.2	80.3	72.8			
III	98.1	77.2	78.7			
IV	110.6	87.2	78.8			
2002						
I	99.3	77.0	77.5	-4.1	14.3	19.1
II	119.8	92.0	76.8	8.7	14.6	5.4
III	104.3	79.9	76.6	6.3	3.5	-2.6
IV	119.5	94.3	78.9	8.1	8.1	0.1
2003						
I	104.9	81.8	78.0	5.6	6.3	0.7
II	134.8	104.5	77.5	12.5	13.6	1.0
III	106.3	84.7	79.7	1.9	6.0	4.0
IV	127.9	103.2	80.7	7.0	9.5	2.3
2004						
I	137.7	104.6	76.0	31.3	27.9	-2.6
II	117.1	95.8	81.8	-13.1	-8.4	5.5
III	100.4	78.3	77.9	-5.5	-7.5	-2.2
IV	148.9	113.4	76.2	16.5	9.9	-5.7
2005						
I	99.6	73.8	74.1	-27.7	-29.5	-2.5
II	111.5	79.2	71.0	-4.8	-17.3	-13.2
III	111.3	80.6	72.4	10.8	3.0	-7.1
IV	88.1	68.5	77.8	-40.9	-39.6	2.1

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 432.2

Subsector 432: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

Base 2008 = 100

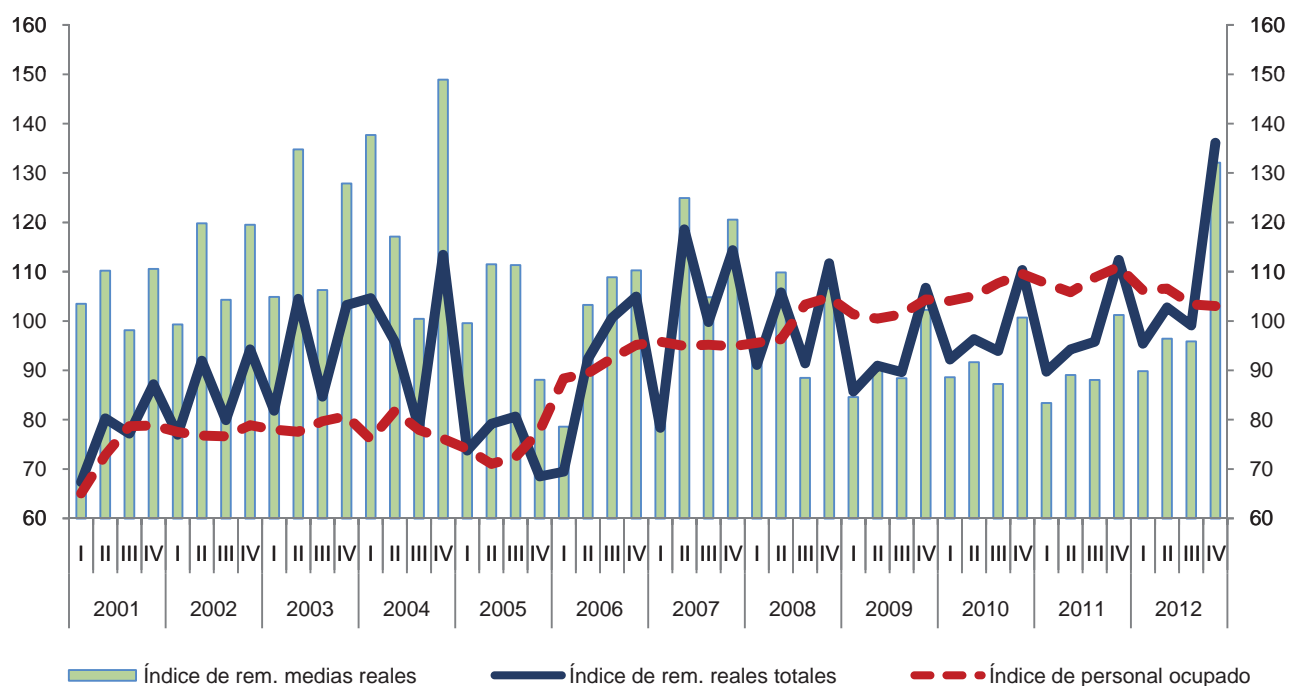
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	78.6	69.5	88.4	-21.1	-5.8	19.3
II	103.3	92.3	89.4	-7.4	16.6	25.8
III	108.9	100.6	92.4	-2.2	24.9	27.7
IV	110.3	104.9	95.2	25.2	53.2	22.3
2007						
I	81.8	78.4	95.8	4.1	12.8	8.4
II	124.9	118.6	94.9	21.0	28.5	6.2
III	104.8	99.8	95.2	-3.7	-0.9	3.0
IV	120.5	114.3	94.9	9.3	9.0	-0.3
2008						
I	95.3	91.1	95.6	16.5	16.3	-0.3
II	109.8	105.8	96.3	-12.1	-10.8	1.5
III	88.5	91.4	103.3	-15.6	-8.4	8.5
IV	106.6	111.7	104.8	-11.6	-2.3	10.4
2009						
I	84.6	85.7	101.4	-11.3	-5.9	6.0
II	90.5	90.9	100.5	-17.6	-14.1	4.3
III	88.4	89.6	101.4	-0.1	-2.0	-1.9
IV	102.3	106.7	104.4	-4.1	-4.4	-0.4
2010						
I	88.6	92.2	104.1	4.8	7.6	2.7
II	91.7	96.3	105.1	1.3	5.9	4.6
III	87.2	93.9	107.7	-1.3	4.8	6.2
IV	100.7	110.3	109.6	-1.5	3.4	5.0
2011						
I	83.4	89.7	107.6	-5.9	-2.7	3.4
II	89.1	94.2	105.8	-2.8	-2.2	0.7
III	88.1	95.8	108.8	0.9	2.0	1.0
IV	101.2	112.4	111.0	0.5	1.8	1.3
2012						
I	89.8	95.4	106.2	7.7	6.3	-1.3
II	96.4	102.8	106.6	8.3	9.0	0.7
III	95.9	99.1	103.4	8.9	3.5	-5.0
IV	132.1	136.1	103.0	50.0	42.1	-5.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

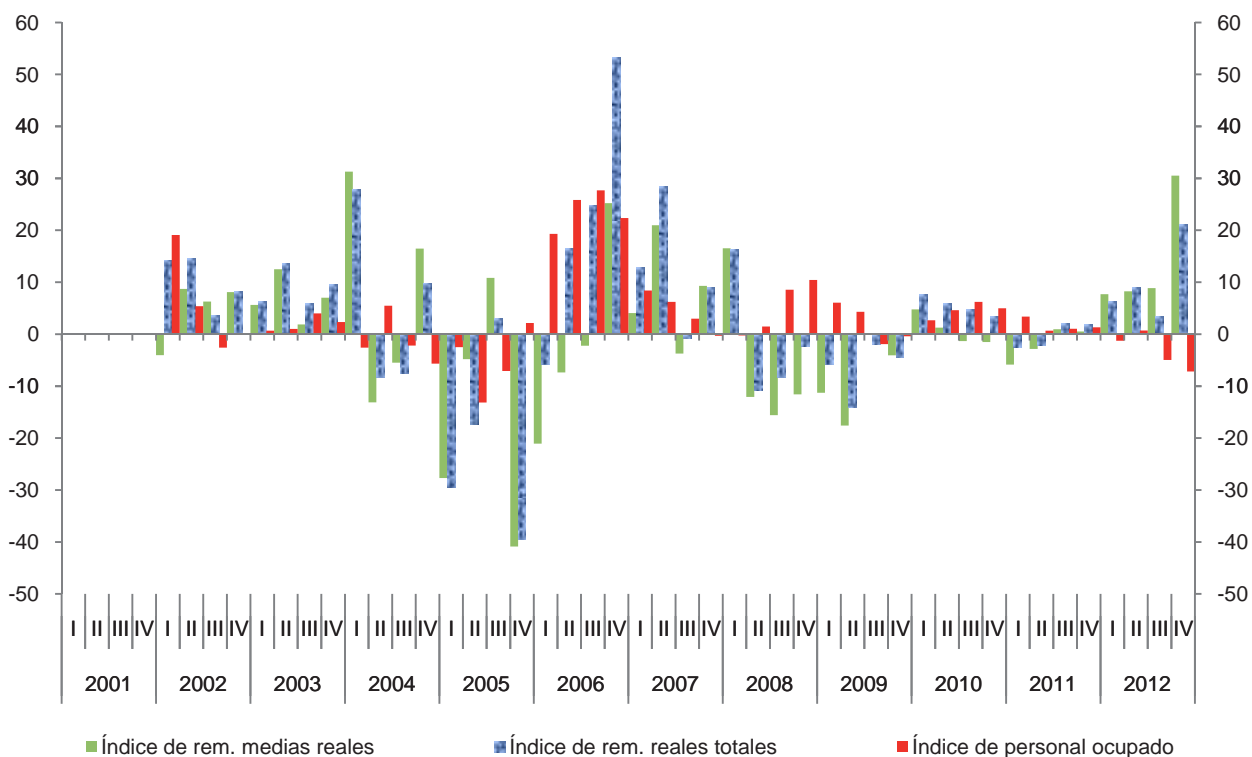
Gráfica 432.2

Sector 432: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 432.3

Subsector 432: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	87.4	105.6	120.9			
2002	83.8	110.7	133.0	-4.2	4.9	10.0
2003	87.5	118.4	135.2	4.5	7.0	1.7
2004	89.8	126.0	140.3	2.6	6.4	3.8
2005	77.3	102.6	132.6	-13.9	-18.6	-5.5
2006	97.6	100.3	103.0	26.2	-2.3	-22.3
2007	105.0	108.0	103.5	7.6	7.7	0.4
2008	100.0	100.0	100.0	-4.8	-7.4	-3.4
2009	94.1	91.4	97.3	-5.9	-8.6	-2.7
2010	89.2	92.1	103.4	-5.2	0.7	6.2
2011	84.9	90.4	106.6	-4.8	-1.8	3.2
2012	91.9	103.6	112.1	8.2	14.5	5.1
2001						
I	88.7	103.5	116.7			
II	92.8	110.2	118.8			
III	84.8	98.1	115.7			
IV	83.5	110.6	132.4			
2002						
I	90.2	99.3	110.1	1.7	-4.1	-5.6
II	90.5	119.8	132.5	-2.5	8.7	11.5
III	75.0	104.3	139.0	-11.6	6.3	20.2
IV	79.5	119.5	150.4	-4.8	8.1	13.6
2003						
I	84.9	104.9	123.5	-5.8	5.6	12.1
II	98.9	134.8	136.3	9.3	12.5	2.9
III	79.6	106.3	133.5	6.1	1.9	-4.0
IV	86.6	127.9	147.6	9.0	7.0	-1.8
2004						
I	98.1	137.7	140.4	15.4	31.3	13.7
II	90.9	117.1	128.9	-8.1	-13.1	-5.4
III	69.8	100.4	143.9	-12.3	-5.5	7.8
IV	100.5	148.9	148.1	16.0	16.5	0.4
2005						
I	77.4	99.6	128.6	-21.0	-27.7	-8.4
II	84.3	111.5	132.2	-7.2	-4.8	2.6
III	78.7	111.3	141.4	12.8	10.8	-1.7
IV	68.8	88.1	128.0	-31.6	-40.9	-13.6

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 432.3

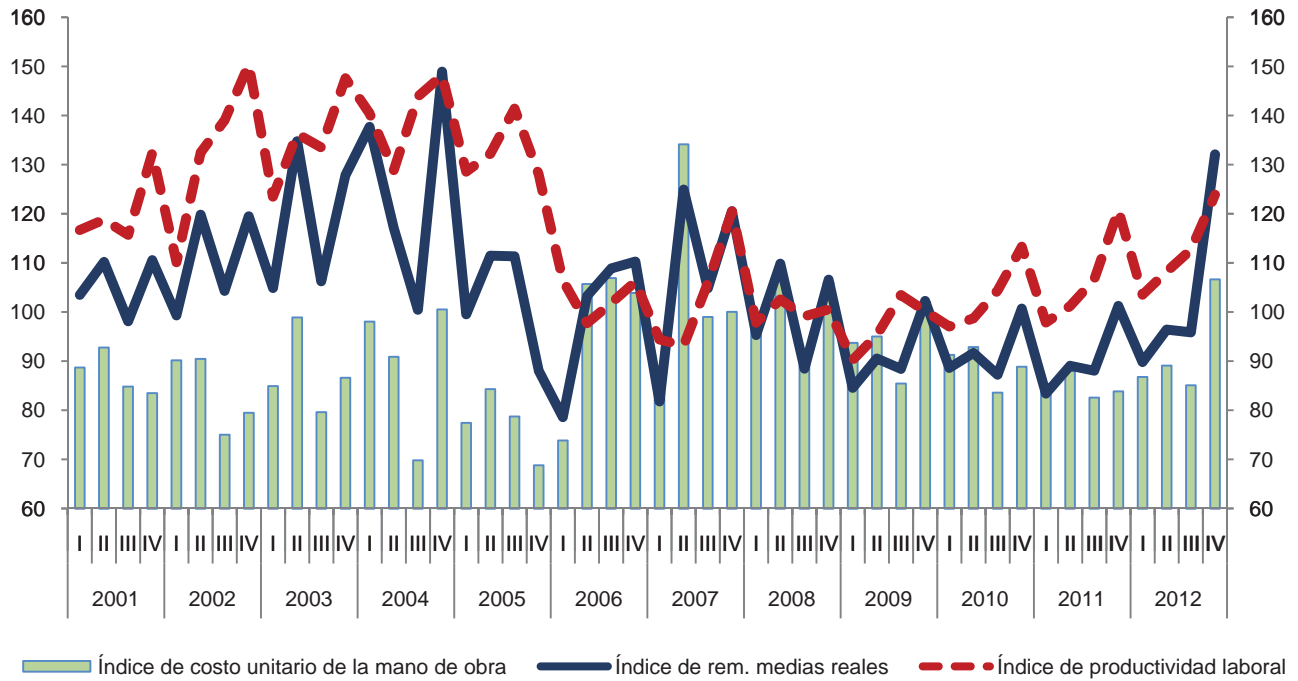
Subsector 432: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	73.8	78.6	106.4	-4.6	-21.1	-17.2
II	105.7	103.3	97.7	25.4	-7.4	-26.1
III	106.9	108.9	101.8	35.8	-2.2	-28.0
IV	103.9	110.3	106.2	51.0	25.2	-17.1
2007						
I	86.6	81.8	94.4	17.3	4.1	-11.3
II	134.2	124.9	93.1	26.9	21.0	-4.7
III	99.0	104.8	105.9	-7.4	-3.7	4.0
IV	100.0	120.5	120.5	-3.7	9.3	13.5
2008						
I	97.4	95.3	97.8	12.5	16.5	3.6
II	107.1	109.8	102.5	-20.2	-12.1	10.1
III	89.3	88.5	99.1	-9.8	-15.6	-6.4
IV	106.1	106.6	100.5	6.0	-11.6	-16.6
2009						
I	93.7	84.6	90.2	-3.8	-11.3	-7.8
II	95.0	90.5	95.3	-11.3	-17.6	-7.1
III	85.5	88.4	103.5	-4.3	-0.1	4.4
IV	102.1	102.3	100.2	-3.7	-4.1	-0.3
2010						
I	91.3	88.6	97.0	-2.6	4.8	7.6
II	92.9	91.7	98.7	-2.3	1.3	3.6
III	83.6	87.2	104.4	-2.2	-1.3	0.9
IV	88.9	100.7	113.3	-12.9	-1.5	13.1
2011						
I	85.2	83.4	97.9	-6.7	-5.9	0.8
II	88.0	89.1	101.2	-5.3	-2.8	2.6
III	82.6	88.1	106.7	-1.2	0.9	2.2
IV	83.8	101.2	120.7	-5.7	0.5	6.6
2012						
I	86.8	89.8	103.5	1.8	7.7	5.8
II	89.1	96.4	108.2	1.3	8.3	6.9
III	85.1	95.9	112.7	3.0	8.9	5.6
IV	106.6	132.1	123.9	29.2	50.0	16.1

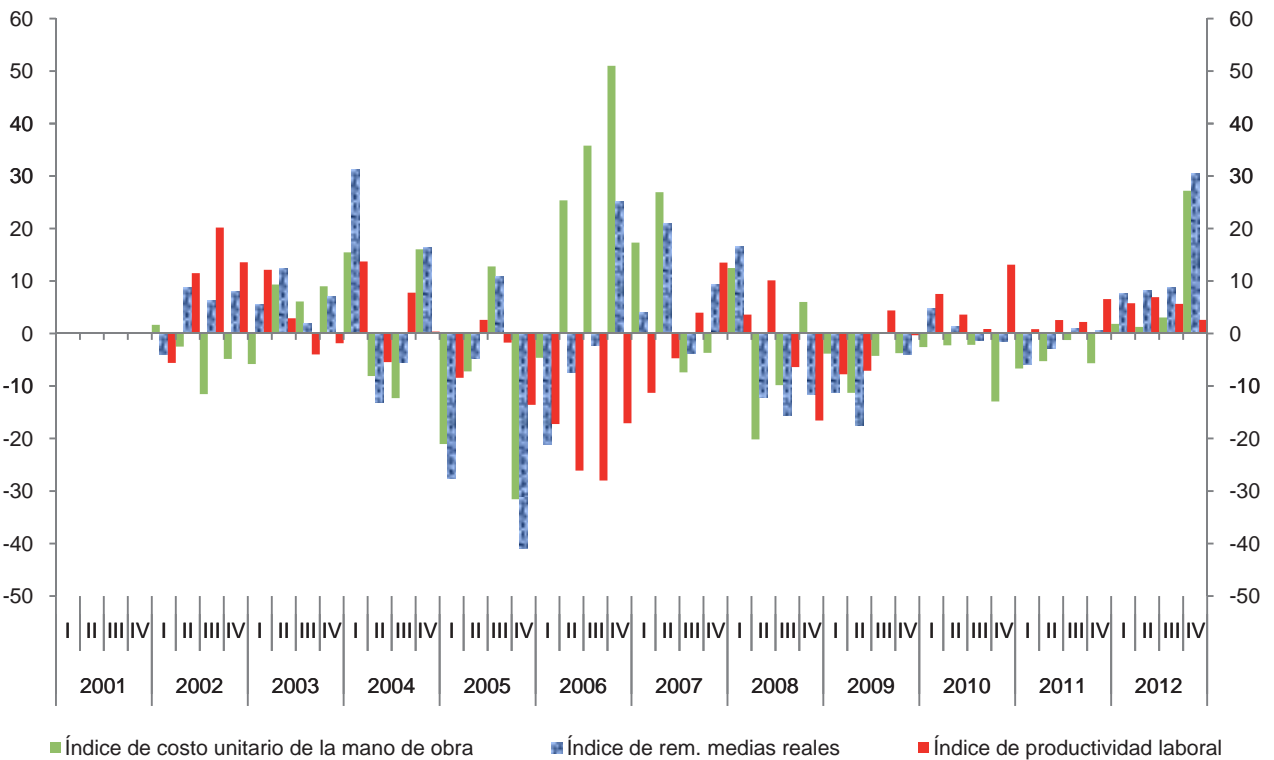
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Sector 432: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado
 Base 2008 = 100

Gráfica 432.3



■ Índice de costo unitario de la mano de obra — Índice de rem. medias reales - - - Índice de productividad laboral

Variación anual de los índices
 Porcentaje



■ Índice de costo unitario de la mano de obra ■ Índice de rem. medias reales ■ Índice de productividad laboral

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4321.1

Rama 4321: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	120.9	89.5	73.8			
2002	133.0	103.0	77.4	10.0	15.2	4.9
2003	135.2	106.9	79.0	1.7	3.7	2.0
2004	140.3	109.3	78.0	3.8	2.2	-1.3
2005	132.6	97.8	73.8	-5.5	-10.5	-5.3
2006	103.0	94.1	91.3	-22.3	-3.7	23.7
2007	103.5	98.5	95.2	0.4	4.6	4.2
2008	100.0	100.0	100.0	-3.4	1.5	5.0
2009	100.7	102.2	101.5	0.7	2.2	1.5
2010	103.4	110.3	106.6	2.6	8.0	5.0
2011	106.6	115.6	108.3	3.2	4.8	1.6
2012	109.5	117.3	104.8	2.7	1.5	-3.2
2001						
I	116.7	75.9	65.1			
II	118.8	86.5	72.8			
III	115.7	91.0	78.7			
IV	132.4	104.4	78.8			
2002						
I	110.1	85.3	77.5	-5.6	12.4	19.1
II	132.5	101.7	76.8	11.5	17.5	5.4
III	139.0	106.5	76.6	20.2	17.1	-2.6
IV	150.4	118.6	78.9	13.6	13.6	0.1
2003						
I	123.5	96.3	78.0	12.1	12.9	0.7
II	136.3	105.7	77.5	2.9	3.9	1.0
III	133.5	106.4	79.7	-4.0	-0.1	4.0
IV	147.6	119.1	80.7	-1.8	0.5	2.3
2004						
I	140.4	106.7	76.0	13.7	10.8	-2.6
II	128.9	105.4	81.8	-5.4	-0.3	5.5
III	143.9	112.2	77.9	7.8	5.4	-2.2
IV	148.1	112.8	76.2	0.4	-5.3	-5.7
2005						
I	128.6	95.3	74.1	-8.4	-10.7	-2.5
II	132.2	93.9	71.0	2.6	-10.9	-13.2
III	141.4	102.4	72.4	-1.7	-8.7	-7.1
IV	128.0	99.6	77.8	-13.6	-11.7	2.1

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4321.1

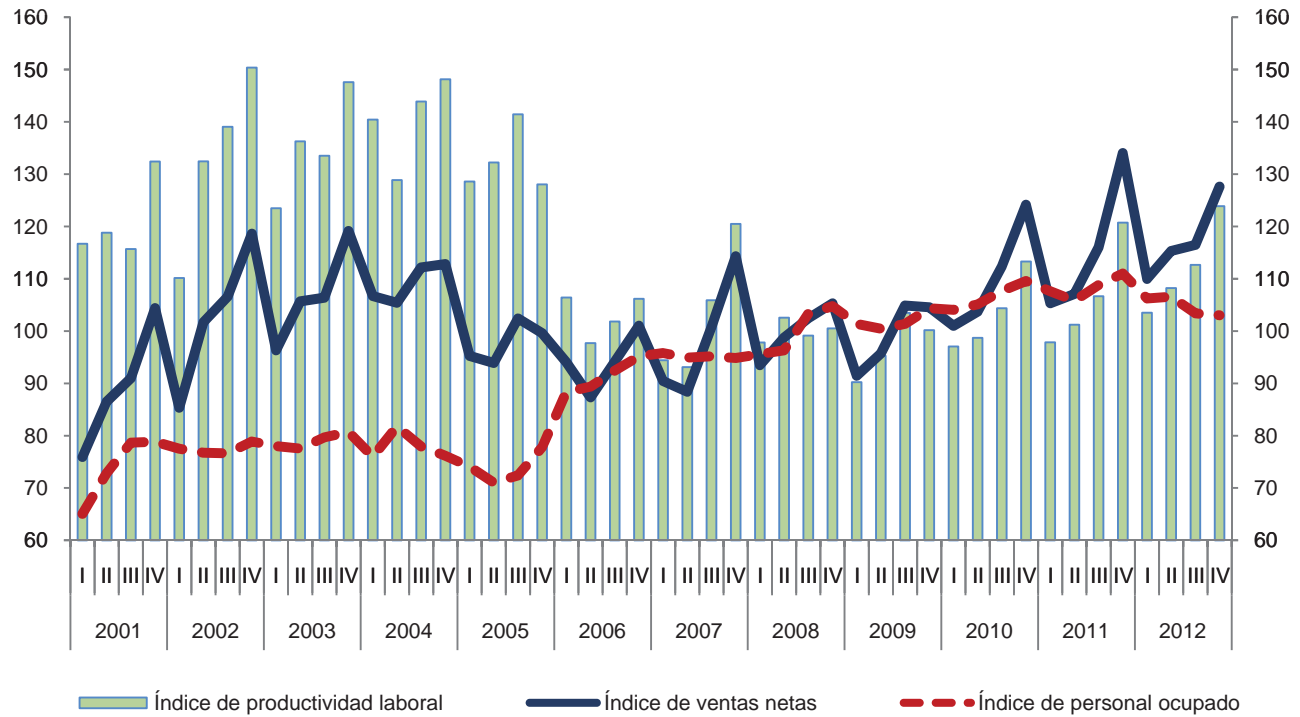
Rama 4321: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

Base 2008 = 100

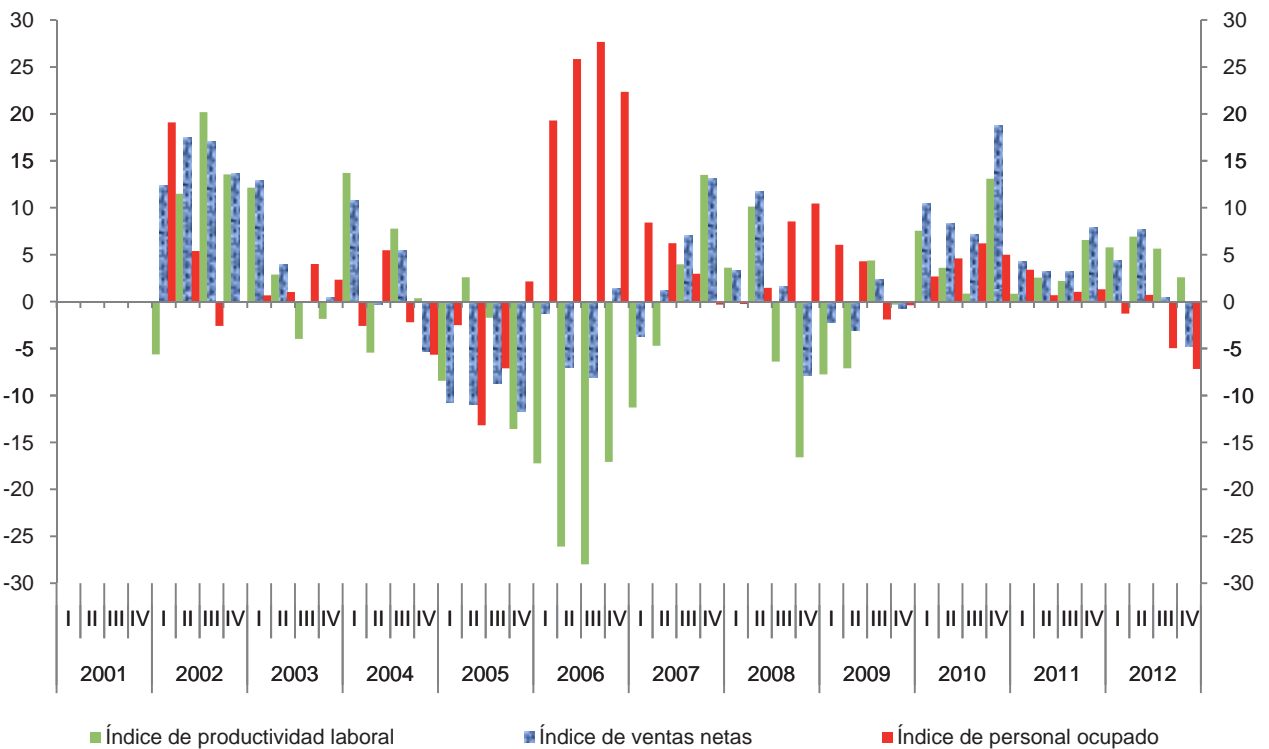
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	106.4	94.1	88.4	-17.2	-1.3	19.3
II	97.7	87.3	89.4	-26.1	-7.0	25.8
III	101.8	94.1	92.4	-28.0	-8.1	27.7
IV	106.2	101.0	95.2	-17.1	1.5	22.3
2007						
I	94.4	90.5	95.8	-11.3	-3.8	8.4
II	93.1	88.4	94.9	-4.7	1.2	6.2
III	105.9	100.8	95.2	4.0	7.1	3.0
IV	120.5	114.3	94.9	13.5	13.1	-0.3
2008						
I	97.8	93.5	95.6	3.6	3.4	-0.3
II	102.5	98.8	96.3	10.1	11.7	1.5
III	99.1	102.4	103.3	-6.4	1.6	8.5
IV	100.5	105.3	104.8	-16.6	-7.9	10.4
2009						
I	90.2	91.5	101.4	-7.8	-2.2	6.0
II	95.3	95.7	100.5	-7.1	-3.1	4.3
III	103.5	104.9	101.4	4.4	2.4	-1.9
IV	100.2	104.5	104.4	-0.3	-0.7	-0.4
2010						
I	97.0	101.0	104.1	7.6	10.4	2.7
II	98.7	103.7	105.1	3.6	8.4	4.6
III	104.4	112.4	107.7	0.9	7.1	6.2
IV	113.3	124.1	109.6	13.1	18.7	5.0
2011						
I	97.9	105.3	107.6	0.8	4.3	3.4
II	101.2	107.1	105.8	2.6	3.3	0.7
III	106.7	116.0	108.8	2.2	3.3	1.0
IV	120.7	134.0	111.0	6.6	8.0	1.3
2012						
I	103.5	110.0	106.2	5.8	4.4	-1.3
II	108.2	115.3	106.6	6.9	7.7	0.7
III	112.7	116.5	103.4	5.6	0.4	-5.0
IV	123.9	127.6	103.0	16.1	10.0	-5.3

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4321: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado
 Base 2008 = 100

Gráfica 4321.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4321.2

Rama 4321: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	105.6	78.0	73.8			
2002	110.7	85.8	77.4	4.9	10.0	4.9
2003	118.4	93.6	79.0	7.0	9.1	2.0
2004	126.0	98.0	78.0	6.4	4.8	-1.3
2005	102.6	75.5	73.8	-18.6	-23.0	-5.3
2006	100.3	91.8	91.3	-2.3	21.6	23.7
2007	108.0	102.8	95.2	7.7	11.9	4.2
2008	100.0	100.0	100.0	-7.4	-2.7	5.0
2009	91.4	93.2	101.9	-8.6	-6.8	1.9
2010	92.1	98.2	106.6	0.7	5.3	4.6
2011	90.4	98.0	108.3	-1.8	-0.2	1.6
2012	103.6	108.3	104.8	14.5	10.5	-3.2
2001						
I	103.5	67.3	65.1			
II	110.2	80.3	72.8			
III	98.1	77.2	78.7			
IV	110.6	87.2	78.8			
2002						
I	99.3	77.0	77.5	-4.1	14.3	19.1
II	119.8	92.0	76.8	8.7	14.6	5.4
III	104.3	79.9	76.6	6.3	3.5	-2.6
IV	119.5	94.3	78.9	8.1	8.1	0.1
2003						
I	104.9	81.8	78.0	5.6	6.3	0.7
II	134.8	104.5	77.5	12.5	13.6	1.0
III	106.3	84.7	79.7	1.9	6.0	4.0
IV	127.9	103.2	80.7	7.0	9.5	2.3
2004						
I	137.7	104.6	76.0	31.3	27.9	-2.6
II	117.1	95.8	81.8	-13.1	-8.4	5.5
III	100.4	78.3	77.9	-5.5	-7.5	-2.2
IV	148.9	113.4	76.2	16.5	9.9	-5.7
2005						
I	99.6	73.8	74.1	-27.7	-29.5	-2.5
II	111.5	79.2	71.0	-4.8	-17.3	-13.2
III	111.3	80.6	72.4	10.8	3.0	-7.1
IV	88.1	68.5	77.8	-40.9	-39.6	2.1

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4321.2

Rama 4321: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

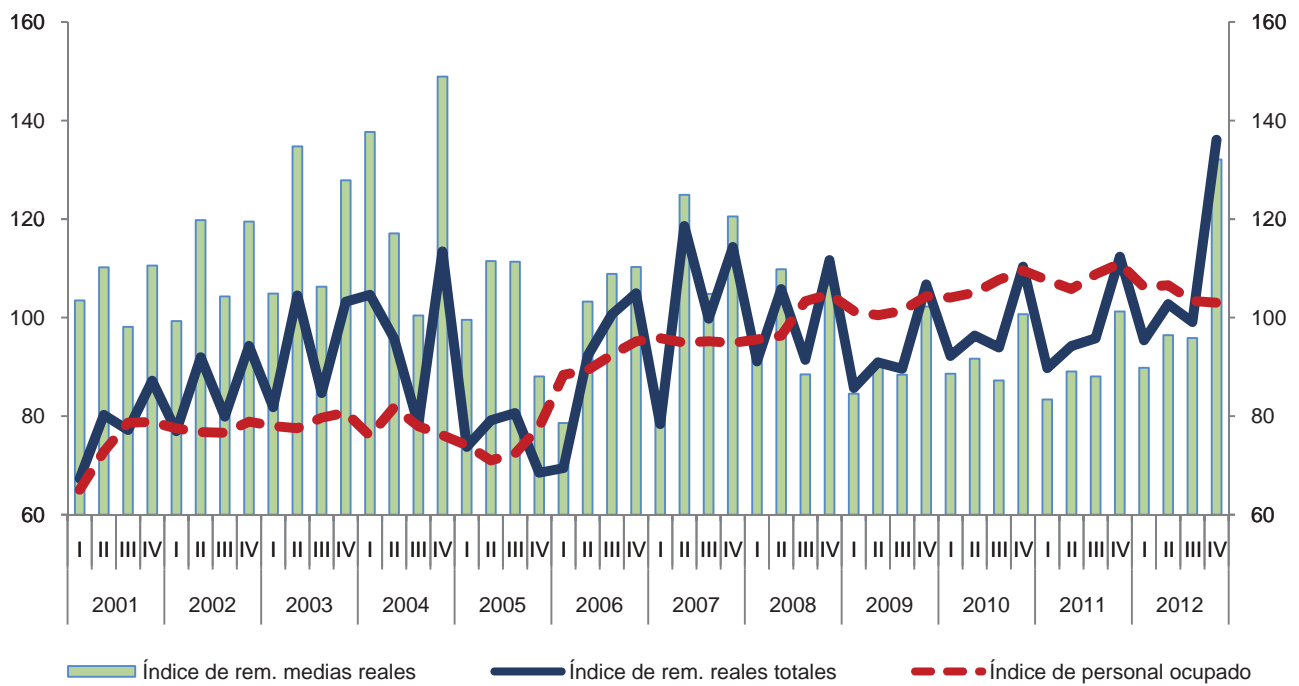
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	78.6	69.5	88.4	-21.1	-5.8	19.3
II	103.3	92.3	89.4	-7.4	16.6	25.8
III	108.9	100.6	92.4	-2.2	24.9	27.7
IV	110.3	104.9	95.2	25.2	53.2	22.3
2007						
I	81.8	78.4	95.8	4.1	12.8	8.4
II	124.9	118.6	94.9	21.0	28.5	6.2
III	104.8	99.8	95.2	-3.7	-0.9	3.0
IV	120.5	114.3	94.9	9.3	9.0	-0.3
2008						
I	95.3	91.1	95.6	16.5	16.3	-0.3
II	109.8	105.8	96.3	-12.1	-10.8	1.5
III	88.5	91.4	103.3	-15.6	-8.4	8.5
IV	106.6	111.7	104.8	-11.6	-2.3	10.4
2009						
I	84.6	85.7	101.4	-11.3	-5.9	6.0
II	90.5	90.9	100.5	-17.6	-14.1	4.3
III	88.4	89.6	101.4	-0.1	-2.0	-1.9
IV	102.3	106.7	104.4	-4.1	-4.4	-0.4
2010						
I	88.6	92.2	104.1	4.8	7.6	2.7
II	91.7	96.3	105.1	1.3	5.9	4.6
III	87.2	93.9	107.7	-1.3	4.8	6.2
IV	100.7	110.3	109.6	-1.5	3.4	5.0
2011						
I	83.4	89.7	107.6	-5.9	-2.7	3.4
II	89.1	94.2	105.8	-2.8	-2.2	0.7
III	88.1	95.8	108.8	0.9	2.0	1.0
IV	101.2	112.4	111.0	0.5	1.8	1.3
2012						
I	89.8	95.4	106.2	7.7	6.3	-1.3
II	96.4	102.8	106.6	8.3	9.0	0.7
III	95.9	99.1	103.4	8.9	3.5	-5.0
IV	132.1	136.1	103.0	50.0	42.1	-5.3

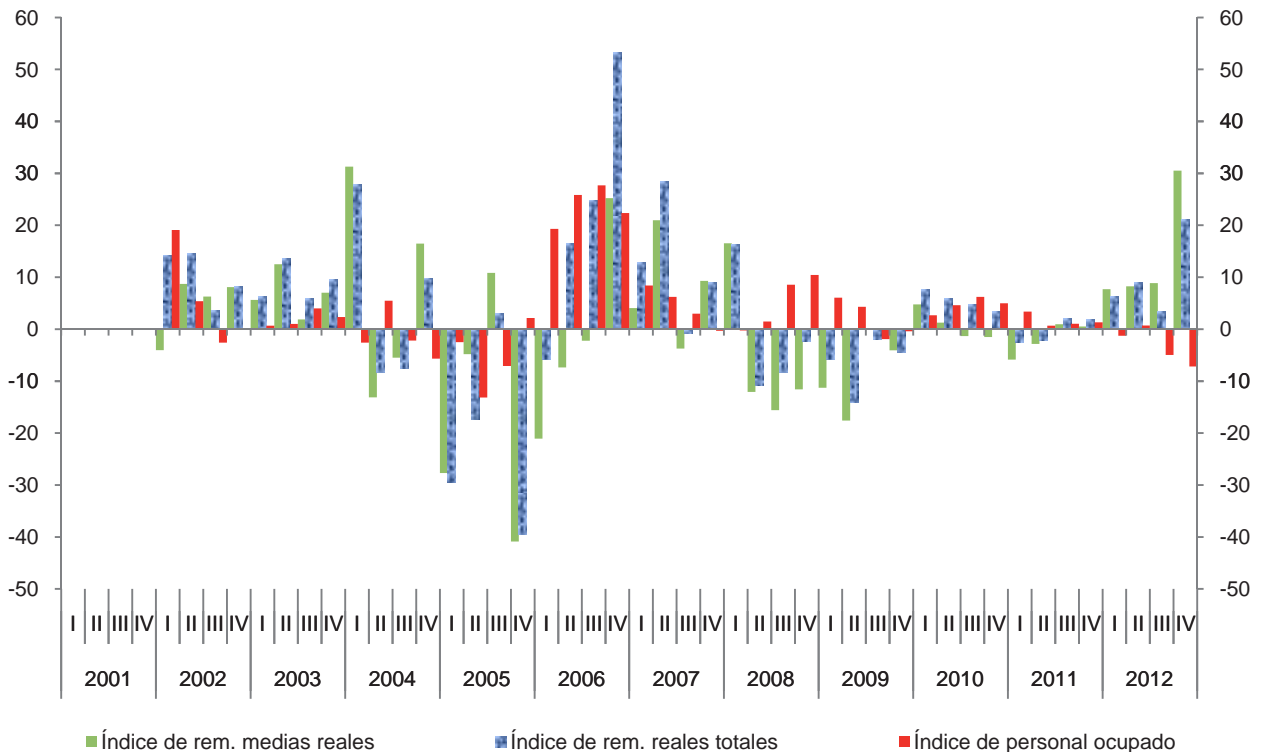
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4321.2

Rama 4321: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4321.3

Rama 4321: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	87.4	105.6	120.9			
2002	83.8	110.7	133.0	-4.2	4.9	10.0
2003	87.5	118.4	135.2	4.5	7.0	1.7
2004	89.8	126.0	140.3	2.6	6.4	3.8
2005	77.3	102.6	132.6	-13.9	-18.6	-5.5
2006	97.6	100.3	103.0	26.2	-2.3	-22.3
2007	105.0	108.0	103.5	7.6	7.7	0.4
2008	100.0	100.0	100.0	-4.8	-7.4	-3.4
2009	94.1	91.4	97.3	-5.9	-8.6	-2.7
2010	89.2	92.1	103.4	-5.2	0.7	6.2
2011	84.9	90.4	106.6	-4.8	-1.8	3.2
2012	91.9	103.6	112.1	8.2	14.5	5.1
2001						
I	88.7	103.5	116.7			
II	92.8	110.2	118.8			
III	84.8	98.1	115.7			
IV	83.5	110.6	132.4			
2002						
I	90.2	99.3	110.1	1.7	-4.1	-5.6
II	90.5	119.8	132.5	-2.5	8.7	11.5
III	75.0	104.3	139.0	-11.6	6.3	20.2
IV	79.5	119.5	150.4	-4.8	8.1	13.6
2003						
I	84.9	104.9	123.5	-5.8	5.6	12.1
II	98.9	134.8	136.3	9.3	12.5	2.9
III	79.6	106.3	133.5	6.1	1.9	-4.0
IV	86.6	127.9	147.6	9.0	7.0	-1.8
2004						
I	98.1	137.7	140.4	15.4	31.3	13.7
II	90.9	117.1	128.9	-8.1	-13.1	-5.4
III	69.8	100.4	143.9	-12.3	-5.5	7.8
IV	100.5	148.9	148.1	16.0	16.5	0.4
2005						
I	77.4	99.6	128.6	-21.0	-27.7	-8.4
II	84.3	111.5	132.2	-7.2	-4.8	2.6
III	78.7	111.3	141.4	12.8	10.8	-1.7
IV	68.8	88.1	128.0	-31.6	-40.9	-13.6

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4321.3

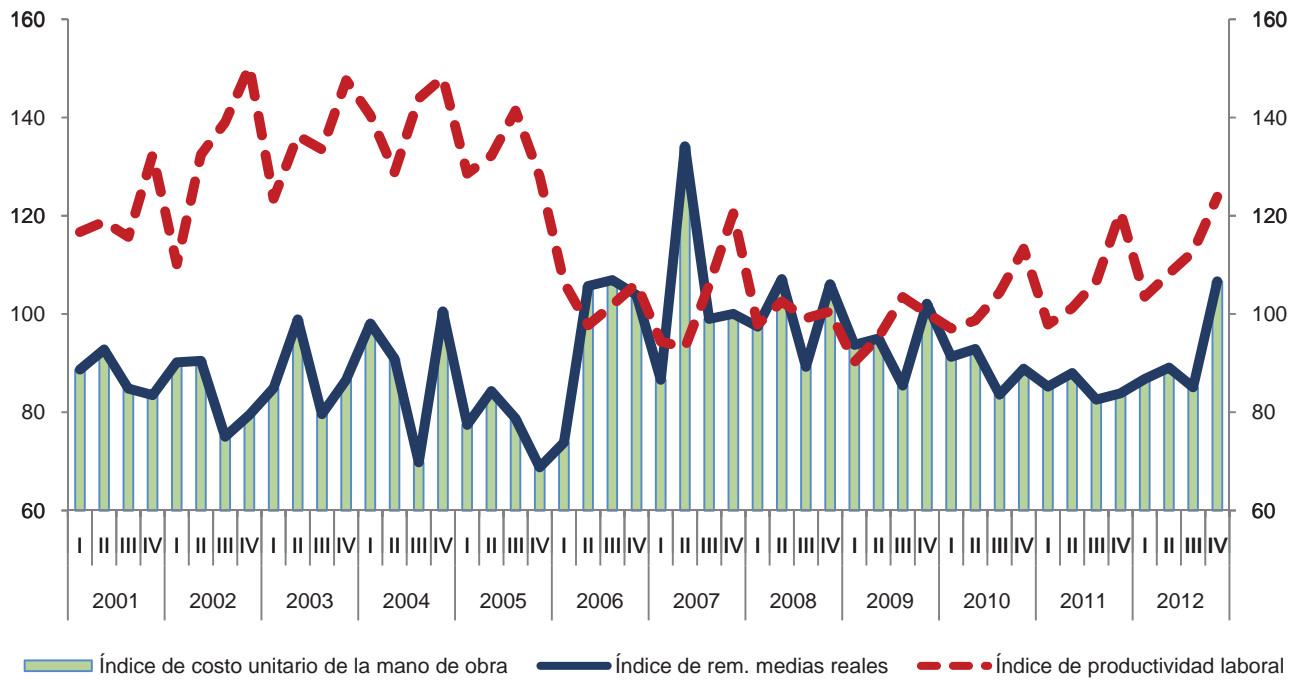
Rama 4321: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado

Base 2008 = 100

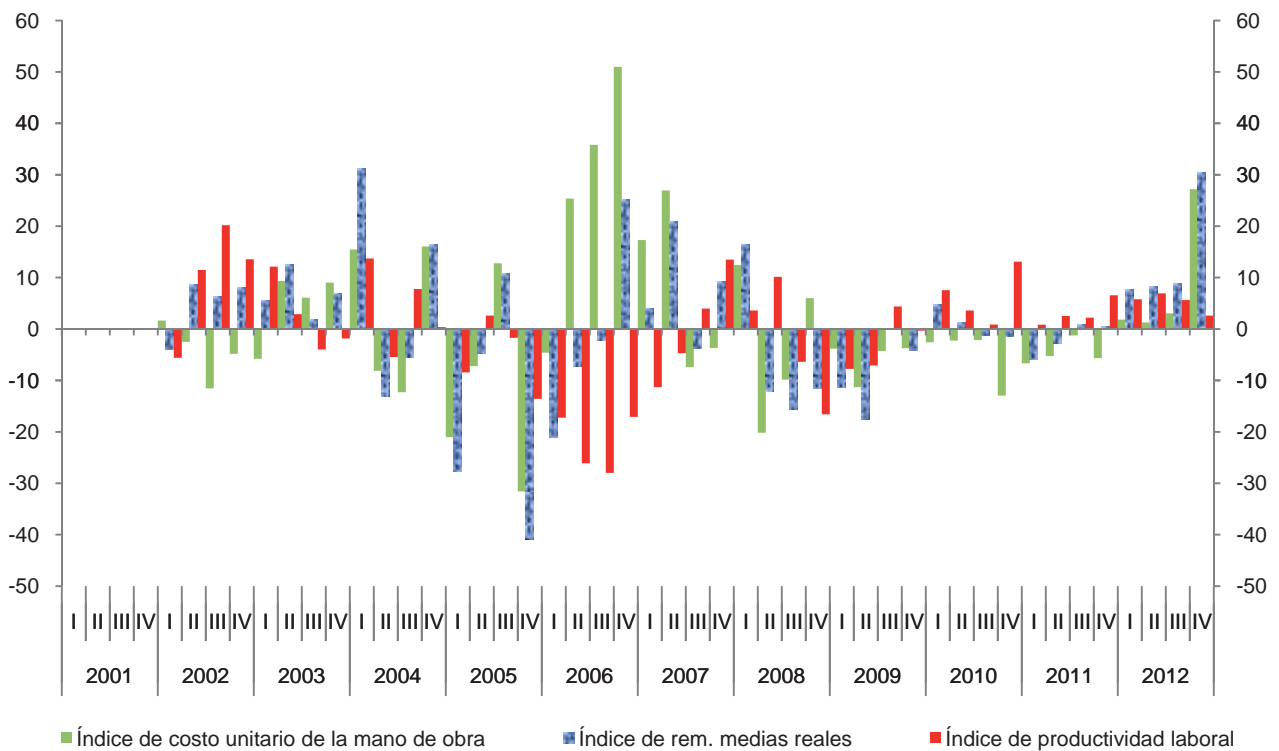
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	73.8	78.6	106.4	-4.6	-21.1	-17.2
II	105.7	103.3	97.7	25.4	-7.4	-26.1
III	106.9	108.9	101.8	35.8	-2.2	-28.0
IV	103.9	110.3	106.2	51.0	25.2	-17.1
2007						
I	86.6	81.8	94.4	17.3	4.1	-11.3
II	134.2	124.9	93.1	26.9	21.0	-4.7
III	99.0	104.8	105.9	-7.4	-3.7	4.0
IV	100.0	120.5	120.5	-3.7	9.3	13.5
2008						
I	97.4	95.3	97.8	12.5	16.5	3.6
II	107.1	109.8	102.5	-20.2	-12.1	10.1
III	89.3	88.5	99.1	-9.8	-15.6	-6.4
IV	106.1	106.6	100.5	6.0	-11.6	-16.6
2009						
I	93.7	84.6	90.2	-3.8	-11.3	-7.8
II	95.0	90.5	95.3	-11.3	-17.6	-7.1
III	85.5	88.4	103.5	-4.3	-0.1	4.4
IV	102.1	102.3	100.2	-3.7	-4.1	-0.3
2010						
I	91.3	88.6	97.0	-2.6	4.8	7.6
II	92.9	91.7	98.7	-2.3	1.3	3.6
III	83.6	87.2	104.4	-2.2	-1.3	0.9
IV	88.9	100.7	113.3	-12.9	-1.5	13.1
2011						
I	85.2	83.4	97.9	-6.7	-5.9	0.8
II	88.0	89.1	101.2	-5.3	-2.8	2.6
III	82.6	88.1	106.7	-1.2	0.9	2.2
IV	83.8	101.2	120.7	-5.7	0.5	6.6
2012						
I	86.8	89.8	103.5	1.8	7.7	5.8
II	89.1	96.4	108.2	1.3	8.3	6.9
III	85.1	95.9	112.7	3.0	8.9	5.6
IV	106.6	132.1	123.9	29.2	50.0	16.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4321: Comercio al por mayor de productos textiles y calzado
 Base 2008 = 100

Gráfica 4321.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 433: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería,
accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos

Cuadro 433.1

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	87.4	86.6	99.0			
2002	92.8	94.6	101.8	6.2	9.3	2.8
2003	98.6	101.0	102.4	6.2	6.8	0.5
2004	95.1	103.0	108.1	-3.6	1.9	5.6
2005	92.8	102.3	110.2	-2.4	-0.6	1.9
2006	96.0	104.9	109.2	3.4	2.5	-0.9
2007	102.9	107.1	104.1	7.2	2.2	-4.6
2008	100.0	100.0	100.0	-2.8	-6.7	-4.0
2009	96.7	92.7	95.8	-3.2	-7.3	-4.2
2010	97.9	91.8	93.8	1.1	-1.0	-2.1
2011	94.5	88.7	93.8	-3.4	-3.4	0.1
2012	91.2	86.6	94.9	-3.5	-2.3	1.2
2001						
I	83.1	81.0	97.6			
II	82.8	82.0	99.0			
III	85.5	85.7	100.3			
IV	98.4	97.6	99.1			
2002						
I	84.8	85.2	100.5	2.1	5.2	3.0
II	89.7	90.9	101.3	8.4	10.9	2.3
III	93.3	95.9	102.8	9.1	11.9	2.5
IV	103.6	106.3	102.7	5.2	9.0	3.6
2003						
I	94.2	96.0	101.9	11.1	12.6	1.4
II	94.2	95.6	101.4	5.0	5.1	0.1
III	98.6	100.8	102.2	5.8	5.2	-0.5
IV	107.5	111.7	103.9	3.8	5.0	1.2
2004						
I	91.1	96.1	105.5	-3.3	0.1	3.5
II	89.2	94.6	106.1	-5.3	-1.0	4.6
III	94.6	102.8	108.7	-4.1	1.9	6.3
IV	105.5	118.3	112.1	-1.9	5.9	7.9
2005						
I	89.2	97.4	109.2	-2.1	1.3	3.5
II	91.2	99.5	109.1	2.2	5.1	2.8
III	93.4	102.9	110.2	-1.2	0.2	1.4
IV	97.5	109.5	112.3	-7.6	-7.5	0.1

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 433: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería,
accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos

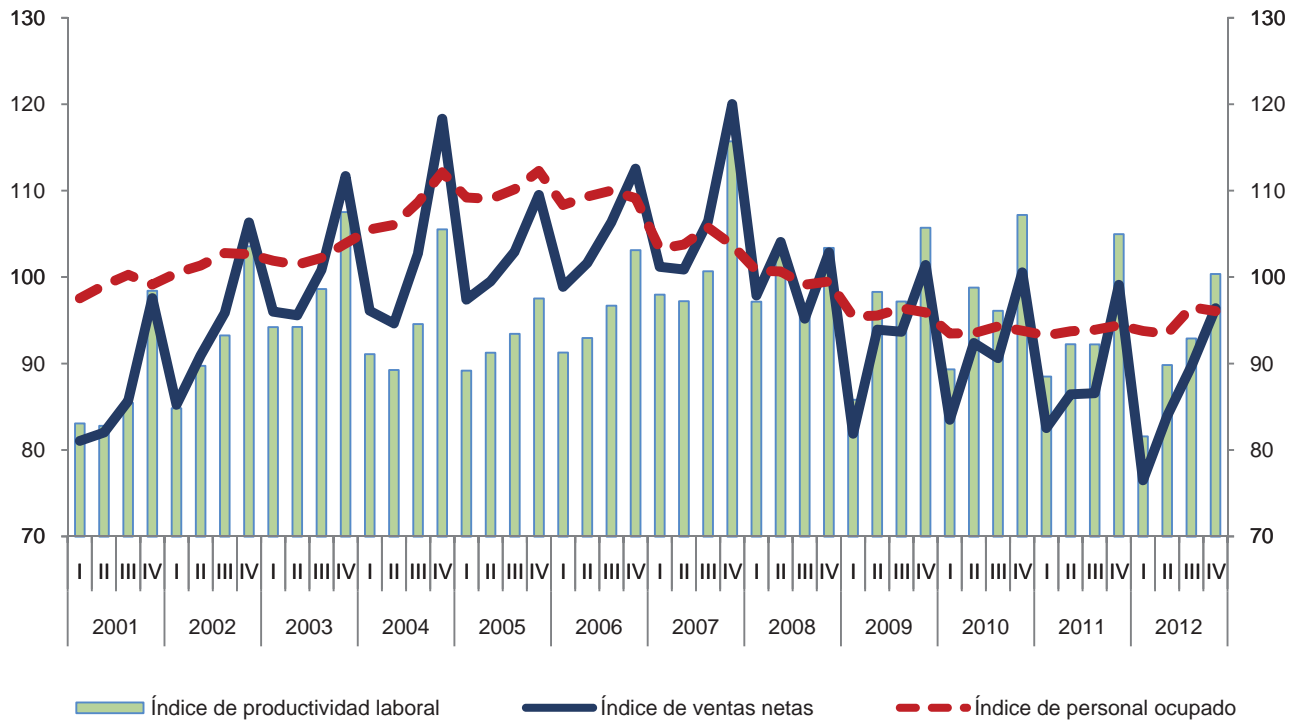
Cuadro 433.1

Base 2008 = 100

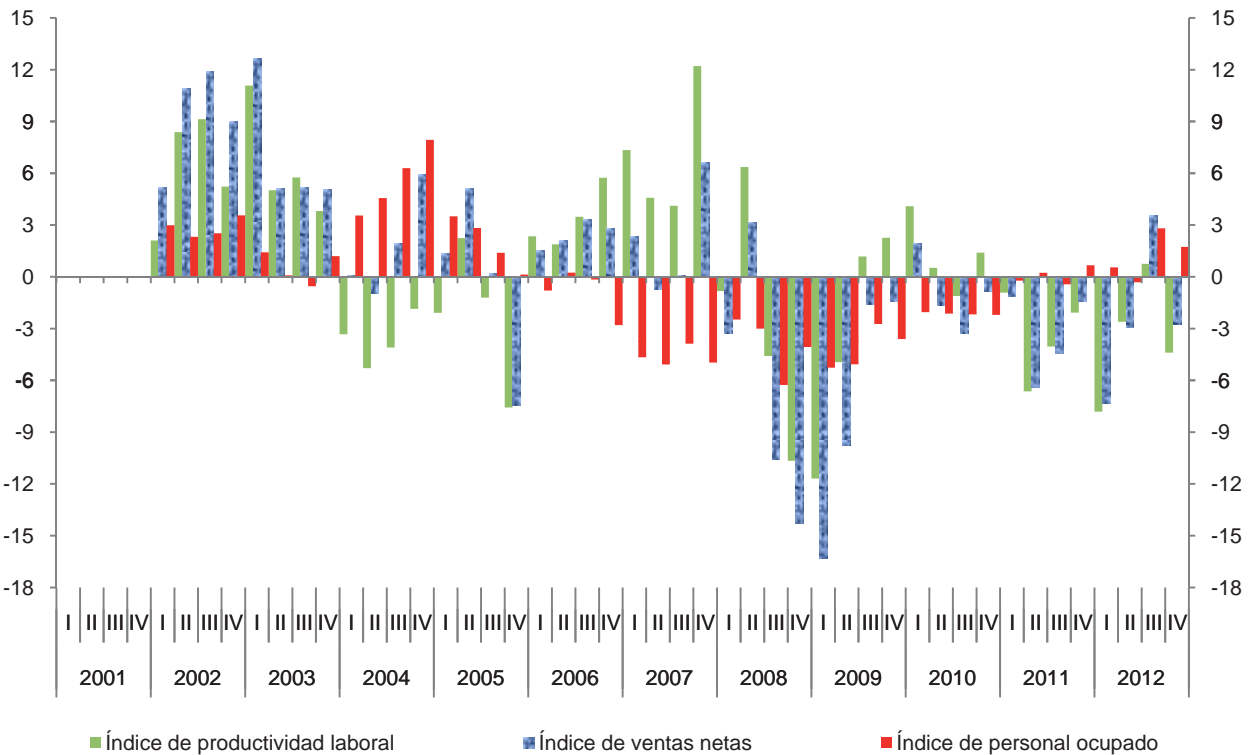
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	91.3	98.9	108.3	2.3	1.5	-0.8
II	93.0	101.6	109.3	1.9	2.1	0.2
III	96.7	106.4	110.0	3.5	3.3	-0.2
IV	103.1	112.5	109.1	5.7	2.8	-2.8
2007						
I	98.0	101.2	103.3	7.3	2.3	-4.7
II	97.2	100.9	103.8	4.6	-0.7	-5.1
III	100.7	106.5	105.7	4.1	0.1	-3.9
IV	115.7	120.0	103.7	12.2	6.6	-5.0
2008						
I	97.2	97.9	100.7	-0.8	-3.3	-2.5
II	103.4	104.1	100.7	6.4	3.2	-3.0
III	96.0	95.2	99.1	-4.6	-10.6	-6.3
IV	103.4	102.9	99.5	-10.7	-14.3	-4.1
2009						
I	85.8	81.9	95.4	-11.7	-16.3	-5.3
II	98.3	93.9	95.6	-4.9	-9.8	-5.1
III	97.2	93.7	96.4	1.2	-1.6	-2.7
IV	105.7	101.4	95.9	2.3	-1.4	-3.6
2010						
I	89.3	83.5	93.5	4.1	2.0	-2.1
II	98.8	92.4	93.5	0.5	-1.6	-2.1
III	96.1	90.6	94.3	-1.1	-3.3	-2.2
IV	107.2	100.5	93.8	1.4	-0.8	-2.2
2011						
I	88.5	82.5	93.3	-0.9	-1.1	-0.2
II	92.2	86.4	93.7	-6.6	-6.4	0.2
III	92.2	86.6	93.9	-4.0	-4.5	-0.4
IV	105.0	99.1	94.4	-2.1	-1.4	0.7
2012						
I	81.6	76.5	93.8	-7.8	-7.3	0.5
II	89.8	83.9	93.4	-2.6	-2.9	-0.3
III	92.9	89.7	96.5	0.7	3.6	2.8
IV	100.4	96.4	96.1	8.8	11.4	2.3

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 433: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos
 Base 2008 = 100

Gráfica 433.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 433.2

Subsector 433: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	88.5	87.6	99.0			
2002	88.2	89.8	101.8	-0.3	2.5	2.8
2003	99.7	102.1	102.4	13.1	13.7	0.5
2004	99.2	107.1	108.1	-0.5	4.9	5.6
2005	90.4	99.6	110.2	-8.8	-7.0	1.9
2006	94.3	103.0	109.2	4.3	3.5	-0.9
2007	99.9	104.0	104.1	5.9	1.0	-4.6
2008	100.0	100.0	100.0	0.1	-3.9	-4.0
2009	98.1	94.0	95.8	-1.9	-6.0	-4.2
2010	97.7	91.6	93.8	-0.4	-2.5	-2.1
2011	99.0	92.9	93.8	1.3	1.4	0.1
2012	94.1	89.3	94.9	-5.0	-3.8	1.2
2001						
I	83.6	81.5	97.6			
II	92.1	91.2	99.0			
III	83.1	83.3	100.3			
IV	95.2	94.3	99.1			
2002						
I	81.0	81.4	100.5	-3.0	-0.1	3.0
II	88.5	89.7	101.3	-3.8	-1.6	2.3
III	83.8	86.1	102.8	0.8	3.4	2.5
IV	99.4	102.0	102.7	4.4	8.1	3.6
2003						
I	95.4	97.2	101.9	17.7	19.4	1.4
II	100.2	101.6	101.4	13.2	13.3	0.1
III	93.6	95.7	102.2	11.8	11.2	-0.5
IV	109.5	113.8	103.9	10.3	11.6	1.2
2004						
I	97.5	102.9	105.5	2.2	5.8	3.5
II	114.2	121.1	106.1	14.0	19.1	4.6
III	88.7	96.4	108.7	-5.3	0.7	6.3
IV	96.3	108.0	112.1	-12.1	-5.1	7.9
2005						
I	92.4	101.0	109.2	-5.2	-1.9	3.5
II	99.2	108.1	109.1	-13.2	-10.7	2.8
III	86.4	95.2	110.2	-2.5	-1.2	1.4
IV	83.6	93.9	112.3	-13.2	-13.1	0.1

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 433.2

Subsector 433: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos

Base 2008 = 100

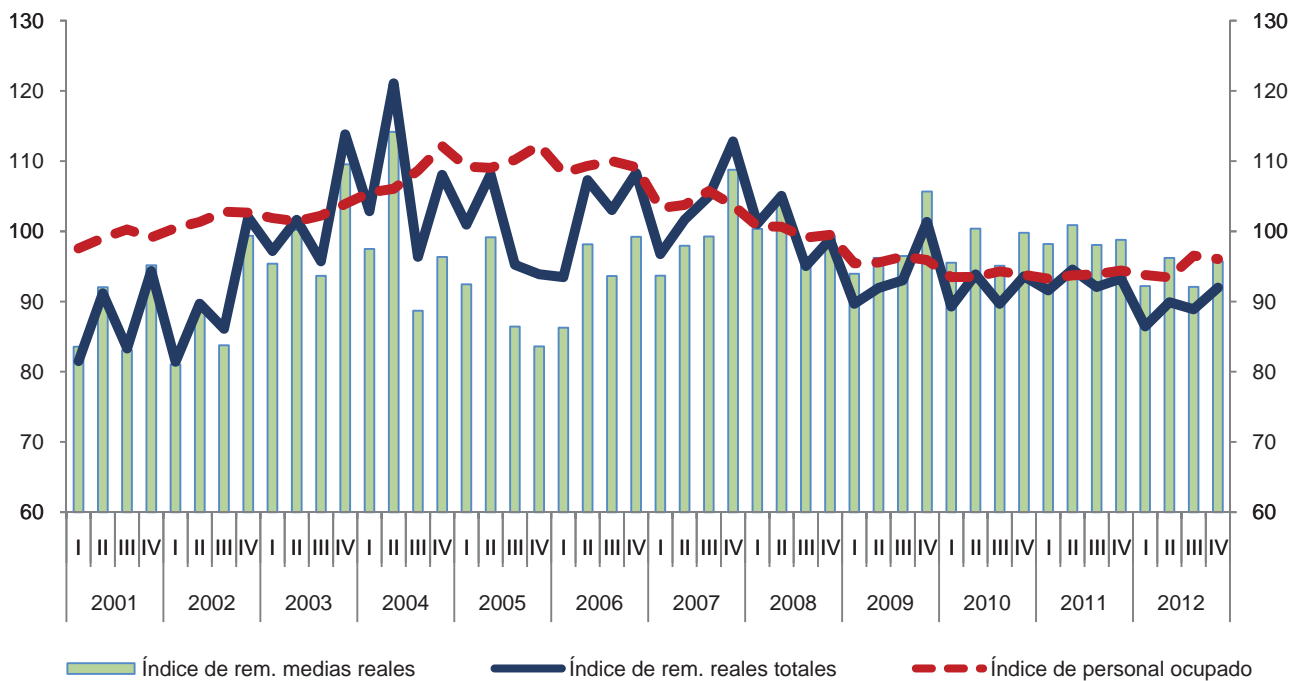
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	86.3	93.5	108.3	-6.7	-7.4	-0.8
II	98.1	107.3	109.3	-1.0	-0.8	0.2
III	93.6	103.0	110.0	8.3	8.2	-0.2
IV	99.2	108.3	109.1	18.7	15.3	-2.8
2007						
I	93.7	96.8	103.3	8.6	3.5	-4.7
II	98.0	101.6	103.8	-0.2	-5.3	-5.1
III	99.3	105.0	105.7	6.0	1.9	-3.9
IV	108.8	112.8	103.7	9.6	4.2	-5.0
2008						
I	100.3	101.1	100.7	7.1	4.5	-2.5
II	104.4	105.1	100.7	6.6	3.4	-3.0
III	95.9	95.0	99.1	-3.4	-9.5	-6.3
IV	99.3	98.8	99.5	-8.7	-12.4	-4.1
2009						
I	94.0	89.7	95.4	-6.3	-11.3	-5.3
II	96.2	91.9	95.6	-7.8	-12.5	-5.1
III	96.5	93.0	96.4	0.6	-2.1	-2.7
IV	105.7	101.3	95.9	6.4	2.5	-3.6
2010						
I	95.5	89.3	93.5	1.7	-0.4	-2.1
II	100.4	93.9	93.5	4.3	2.1	-2.1
III	95.1	89.7	94.3	-1.4	-3.6	-2.2
IV	99.8	93.6	93.8	-5.6	-7.6	-2.2
2011						
I	98.2	91.6	93.3	2.8	2.6	-0.2
II	100.9	94.6	93.7	0.5	0.7	0.2
III	98.1	92.1	93.9	3.1	2.7	-0.4
IV	98.8	93.3	94.4	-1.0	-0.3	0.7
2012						
I	92.2	86.5	93.8	-6.1	-5.6	0.5
II	96.2	89.9	93.4	-4.6	-4.9	-0.3
III	92.1	88.9	96.5	-6.1	-3.4	2.8
IV	95.7	92.0	96.1	-2.4	-0.1	2.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 433.2

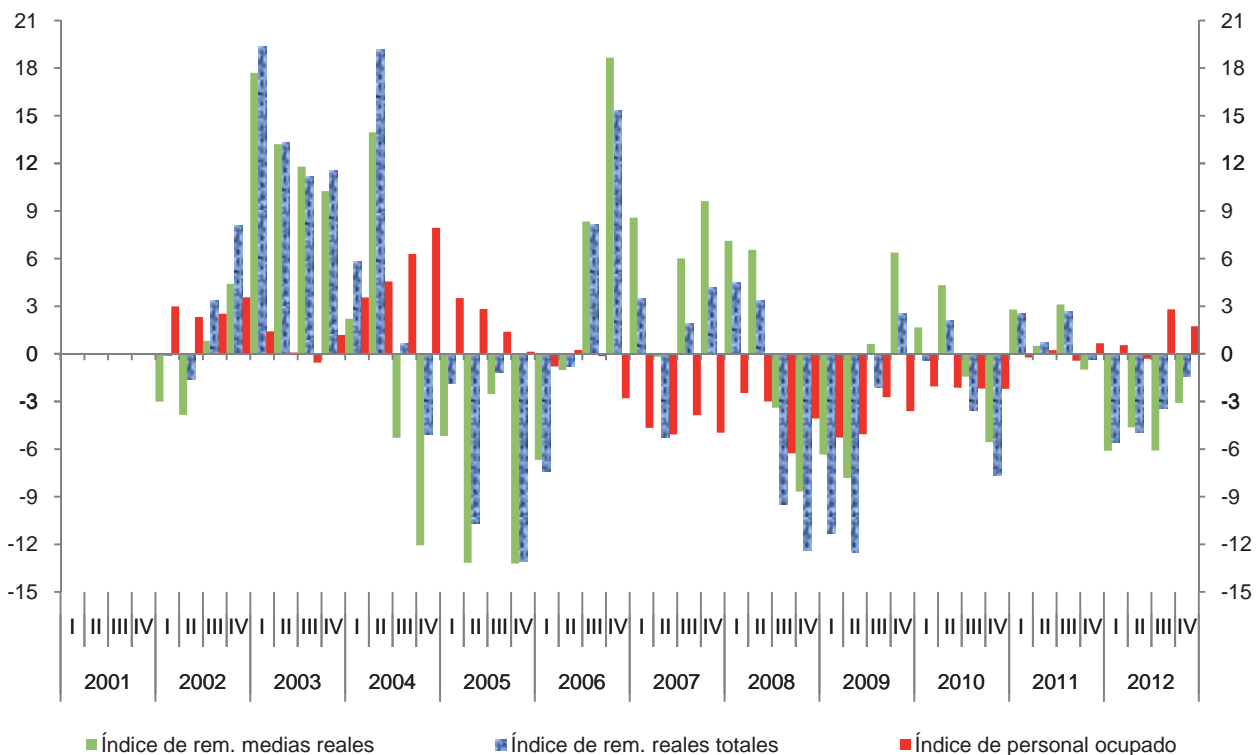
Subsector 433: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 433.3

Subsector 433: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	101.4	88.5	87.4			
2002	95.0	88.2	92.8	-6.3	-0.3	6.2
2003	101.1	99.7	98.6	6.4	13.1	6.2
2004	105.0	99.2	95.1	3.9	-0.5	-3.6
2005	97.6	90.4	92.8	-7.0	-8.8	-2.4
2006	98.3	94.3	96.0	0.7	4.3	3.4
2007	97.2	99.9	102.9	-1.1	5.9	7.2
2008	100.0	100.0	100.0	2.9	0.1	-2.8
2009	101.7	98.1	96.7	1.6	-1.9	-3.2
2010	100.2	97.7	97.9	-1.5	-0.4	1.1
2011	105.2	99.0	94.5	5.0	1.3	-3.4
2012	103.7	94.1	91.2	-1.5	-5.0	-3.5
2001						
I	100.6	83.6	83.1			
II	111.2	92.1	82.8			
III	97.2	83.1	85.5			
IV	96.7	95.2	98.4			
2002						
I	95.5	81.0	84.8	-5.0	-3.0	2.1
II	98.6	88.5	89.7	-11.3	-3.8	8.4
III	89.8	83.8	93.3	-7.6	0.8	9.1
IV	95.9	99.4	103.6	-0.8	4.4	5.2
2003						
I	101.2	95.4	94.2	6.0	17.7	11.1
II	106.3	100.2	94.2	7.8	13.2	5.0
III	95.0	93.6	98.6	5.7	11.8	5.8
IV	101.9	109.5	107.5	6.2	10.3	3.8
2004						
I	107.0	97.5	91.1	5.7	2.2	-3.3
II	127.9	114.2	89.2	20.3	14.0	-5.3
III	93.8	88.7	94.6	-1.2	-5.3	-4.1
IV	91.3	96.3	105.5	-10.4	-12.1	-1.9
2005						
I	103.7	92.4	89.2	-3.2	-5.2	-2.1
II	108.7	99.2	91.2	-15.1	-13.2	2.2
III	92.5	86.4	93.4	-1.4	-2.5	-1.2
IV	85.7	83.6	97.5	-6.1	-13.2	-7.6

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 433.3

Subsector 433: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos

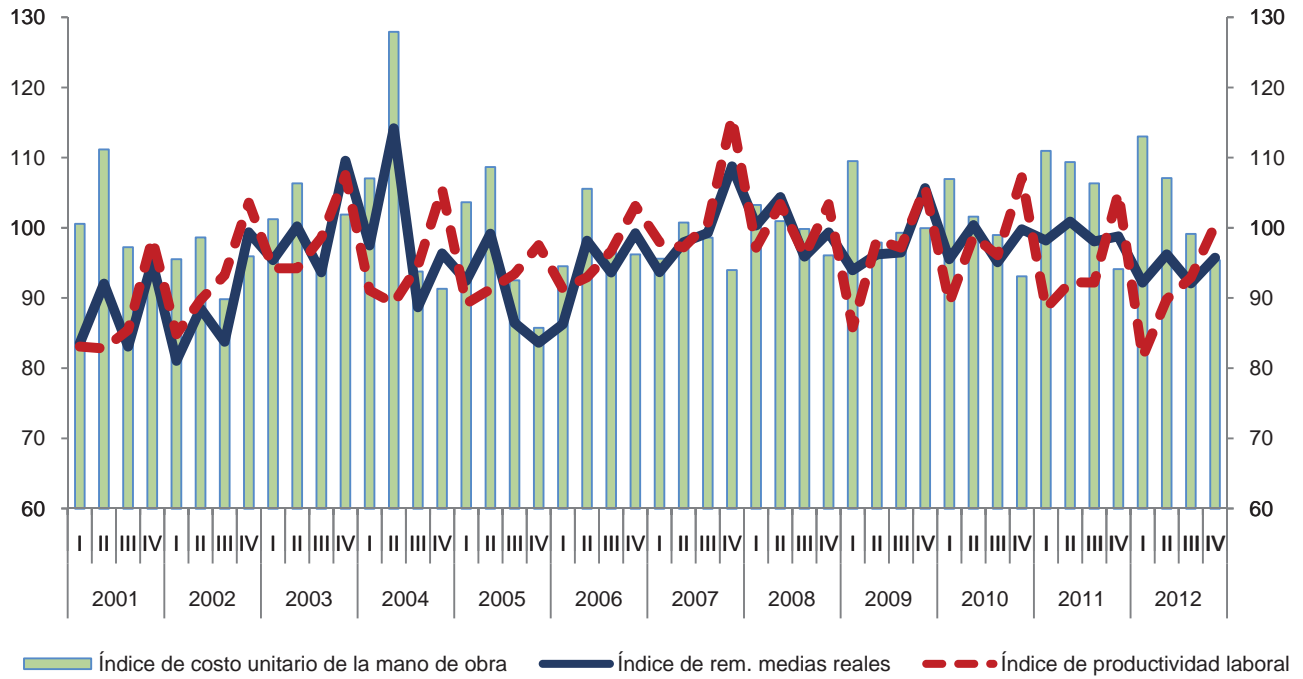
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	94.5	86.3	91.3	-8.8	-6.7	2.3
II	105.6	98.1	93.0	-2.9	-1.0	1.9
III	96.9	93.6	96.7	4.7	8.3	3.5
IV	96.2	99.2	103.1	12.2	18.7	5.7
2007						
I	95.6	93.7	98.0	1.1	8.6	7.3
II	100.8	98.0	97.2	-4.6	-0.2	4.6
III	98.6	99.3	100.7	1.8	6.0	4.1
IV	94.0	108.8	115.7	-2.3	9.6	12.2
2008						
I	103.3	100.3	97.2	8.0	7.1	-0.8
II	100.9	104.4	103.4	0.2	6.6	6.4
III	99.8	95.9	96.0	1.3	-3.4	-4.6
IV	96.1	99.3	103.4	2.2	-8.7	-10.7
2009						
I	109.5	94.0	85.8	6.0	-6.3	-11.7
II	97.9	96.2	98.3	-3.0	-7.8	-4.9
III	99.3	96.5	97.2	-0.6	0.6	1.2
IV	99.9	105.7	105.7	4.0	6.4	2.3
2010						
I	106.9	95.5	89.3	-2.3	1.7	4.1
II	101.6	100.4	98.8	3.8	4.3	0.5
III	99.0	95.1	96.1	-0.3	-1.4	-1.1
IV	93.1	99.8	107.2	-6.9	-5.6	1.4
2011						
I	111.0	98.2	88.5	3.7	2.8	-0.9
II	109.4	100.9	92.2	7.7	0.5	-6.6
III	106.3	98.1	92.2	7.5	3.1	-4.0
IV	94.1	98.8	105.0	1.1	-1.0	-2.1
2012						
I	113.0	92.2	81.6	1.9	-6.1	-7.8
II	107.1	96.2	89.8	-2.1	-4.6	-2.6
III	99.1	92.1	92.9	-6.8	-6.1	0.7
IV	95.4	95.7	100.4	-10.3	-2.4	8.8

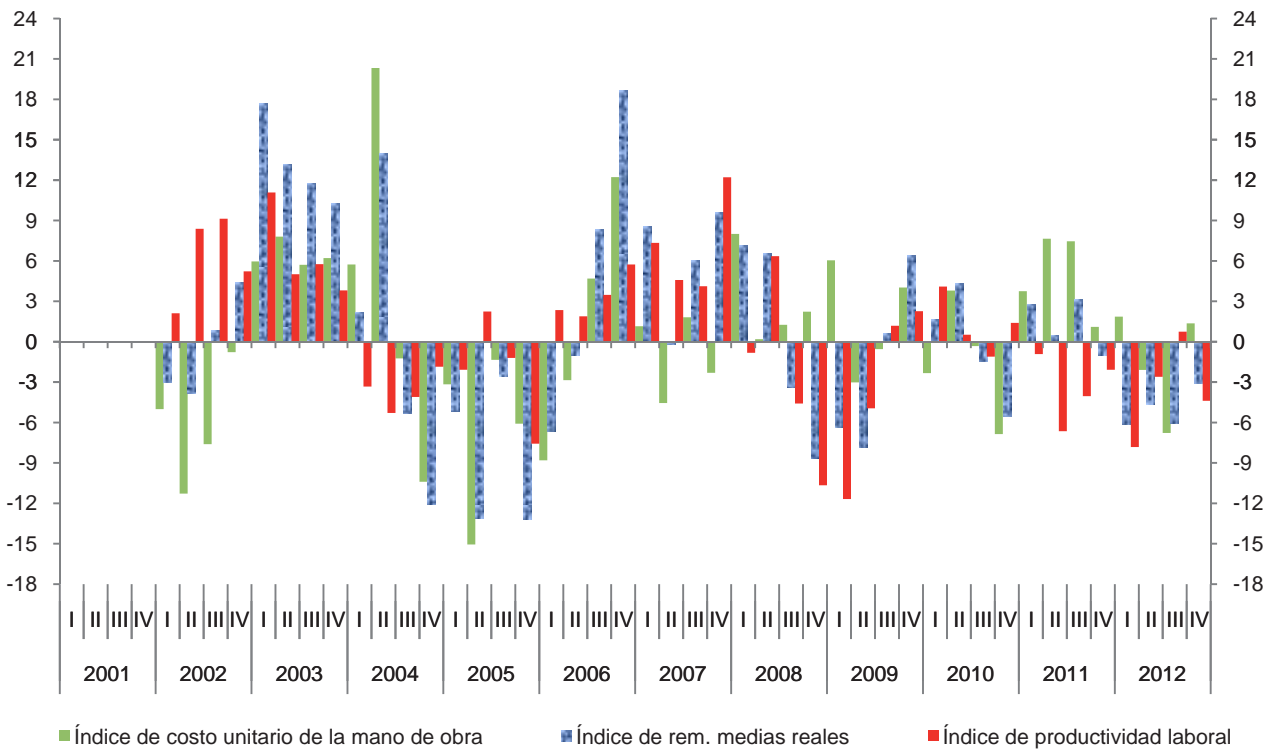
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Gráfica 433.3

Subsector 433: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4331.1

Rama 4331: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	92.7	97.5	105.1			
2002	95.6	104.1	108.9	3.1	6.8	3.5
2003	93.6	110.2	117.8	-2.1	5.9	8.2
2004	89.4	111.9	125.1	-4.4	1.6	6.2
2005	88.3	111.3	126.0	-1.3	-0.5	0.8
2006	94.5	117.6	124.7	7.0	5.7	-1.1
2007	112.7	119.2	105.8	19.3	1.3	-15.1
2008	100.0	100.0	100.0	-11.2	-16.1	-5.5
2009	97.1	93.9	96.8	-2.9	-6.1	-3.2
2010	93.5	90.7	97.1	-3.7	-3.5	0.3
2011	93.0	87.6	94.1	-0.5	-3.5	-3.0
2012	88.7	82.6	93.1	-4.6	-5.7	-1.1
2001						
I	94.6	98.5	104.2			
II	89.9	94.5	105.1			
III	86.7	91.9	106.0			
IV	99.7	105.0	105.3			
2002						
I	97.1	103.7	106.8	2.7	5.2	2.5
II	93.0	100.2	107.8	3.4	6.1	2.6
III	90.5	98.8	109.2	4.3	7.4	3.0
IV	101.8	113.7	111.7	2.1	8.3	6.1
2003						
I	98.5	113.4	115.2	1.5	9.4	7.9
II	91.0	107.7	118.4	-2.1	7.5	9.8
III	89.7	106.7	119.0	-0.9	8.0	9.0
IV	95.2	112.9	118.5	-6.5	-0.7	6.1
2004						
I	93.3	116.7	125.2	-5.3	2.9	8.7
II	81.5	102.0	125.2	-10.5	-5.3	5.7
III	85.0	105.0	123.6	-5.2	-1.5	3.9
IV	98.0	123.8	126.3	3.0	9.7	6.6
2005						
I	89.4	112.4	125.7	-4.2	-3.7	0.5
II	87.0	109.8	126.2	6.7	7.6	0.9
III	85.0	106.6	125.5	0.0	1.5	1.5
IV	91.8	116.4	126.7	-6.3	-6.0	0.3

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4331.1

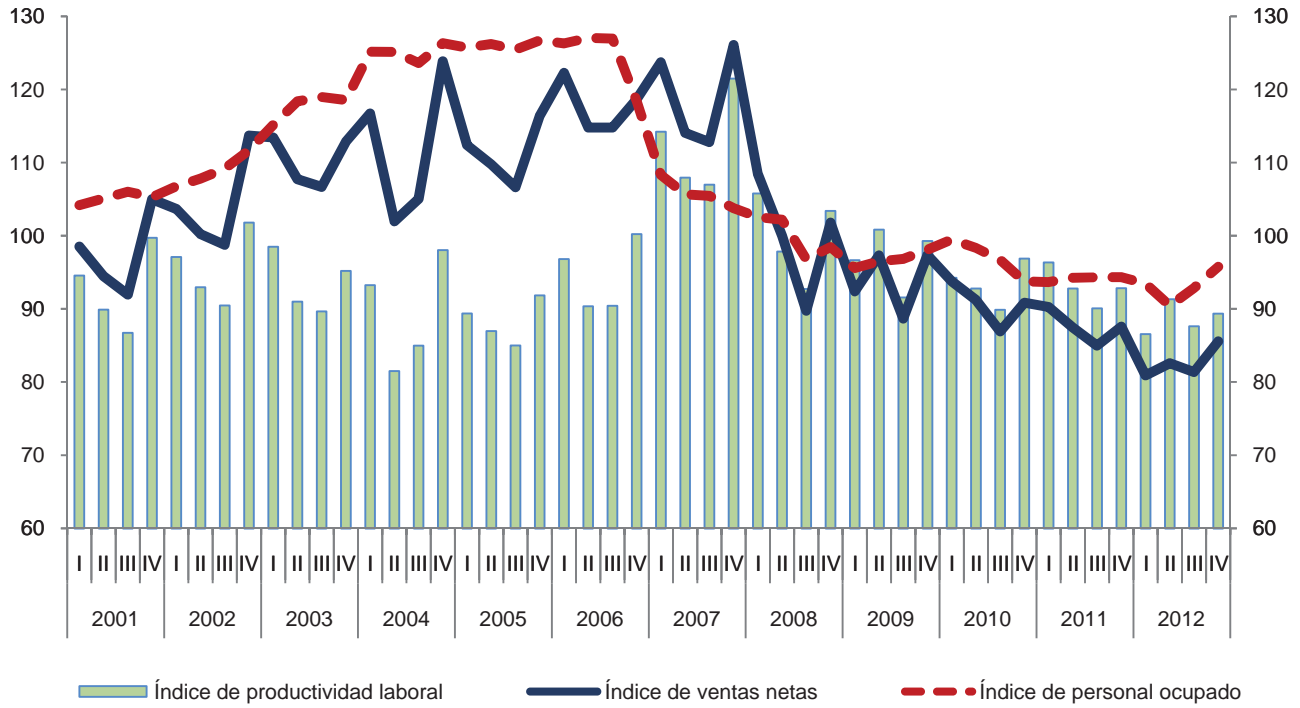
Rama 4331: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos

Base 2008 = 100

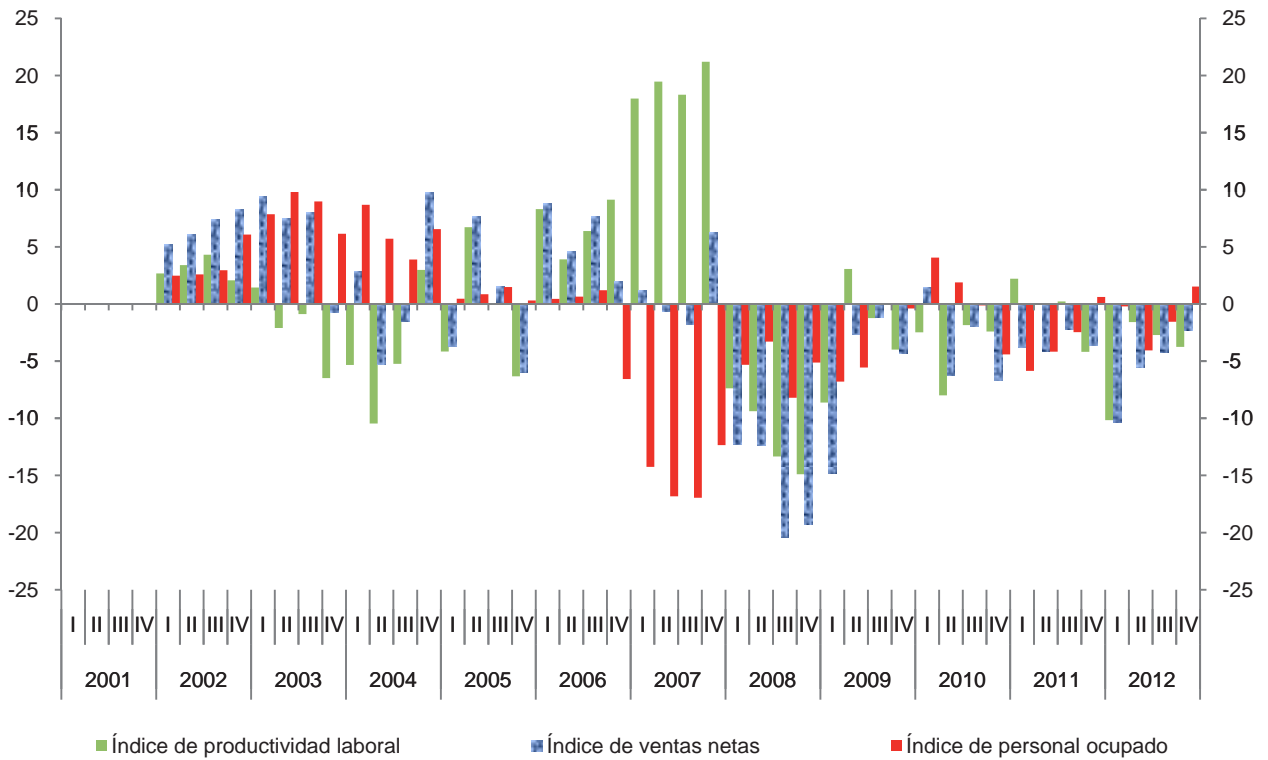
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	96.8	122.3	126.3	8.3	8.8	0.4
II	90.4	114.8	127.0	3.9	4.6	0.6
III	90.4	114.8	127.0	6.4	7.7	1.2
IV	100.2	118.7	118.4	9.1	2.0	-6.6
2007						
I	114.2	123.7	108.3	18.0	1.2	-14.2
II	107.9	114.1	105.7	19.5	-0.6	-16.8
III	107.0	112.8	105.4	18.3	-1.7	-16.9
IV	121.5	126.1	103.8	21.2	6.2	-12.3
2008						
I	105.8	108.5	102.5	-7.4	-12.3	-5.3
II	97.8	100.0	102.2	-9.4	-12.4	-3.3
III	92.7	89.7	96.8	-13.3	-20.4	-8.2
IV	103.4	101.8	98.5	-14.9	-19.3	-5.1
2009						
I	96.7	92.4	95.6	-8.6	-14.8	-6.8
II	100.8	97.3	96.5	3.1	-2.7	-5.6
III	91.6	88.7	96.8	-1.2	-1.2	0.0
IV	99.3	97.4	98.1	-4.0	-4.4	-0.4
2010						
I	94.3	93.8	99.5	-2.5	1.5	4.1
II	92.8	91.2	98.3	-8.0	-6.2	1.9
III	89.9	86.9	96.7	-1.8	-2.0	-0.1
IV	96.9	90.8	93.8	-2.4	-6.7	-4.4
2011						
I	96.3	90.2	93.7	2.2	-3.8	-5.8
II	92.8	87.5	94.2	0.0	-4.2	-4.2
III	90.1	85.0	94.3	0.2	-2.3	-2.5
IV	92.8	87.6	94.3	-4.2	-3.6	0.6
2012						
I	86.6	80.9	93.5	-10.2	-10.4	-0.2
II	91.3	82.6	90.4	-1.6	-5.6	-4.1
III	87.6	81.4	92.9	-2.7	-4.2	-1.6
IV	89.4	85.6	95.8	-0.8	0.7	1.5

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4331: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4331.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4331.2

Rama 4331: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	91.4	96.1	105.1			
2002	88.4	96.3	108.9	-3.3	0.2	3.5
2003	94.4	111.2	117.8	6.9	15.5	8.2
2004	118.1	147.8	125.1	25.1	32.9	6.2
2005	97.9	123.3	126.0	-17.2	-16.5	0.8
2006	105.5	131.4	124.7	7.8	6.5	-1.1
2007	112.4	118.9	105.8	6.5	-9.5	-15.1
2008	100.0	100.0	100.0	-11.0	-15.9	-5.5
2009	95.5	92.5	96.8	-4.5	-7.5	-3.2
2010	96.3	93.4	97.1	0.7	1.0	0.3
2011	94.7	89.1	94.1	-1.7	-4.6	-3.0
2012	87.3	81.3	93.1	-7.8	-8.8	-1.1
2001						
I	89.1	92.8	104.2			
II	95.2	100.0	105.1			
III	86.8	92.1	106.0			
IV	94.6	99.6	105.3			
2002						
I	84.4	90.1	106.8	-5.3	-2.9	2.5
II	87.3	94.1	107.8	-8.2	-5.9	2.6
III	84.1	91.8	109.2	-3.2	-0.3	3.0
IV	97.7	109.1	111.7	3.3	9.6	6.1
2003						
I	93.5	107.6	115.2	10.8	19.5	7.9
II	95.9	113.5	118.4	9.8	20.5	9.8
III	87.5	104.1	119.0	4.1	13.5	9.0
IV	100.9	119.6	118.5	3.2	9.6	6.1
2004						
I	117.3	146.8	125.2	25.5	36.4	8.7
II	146.3	183.2	125.2	52.7	61.4	5.7
III	100.2	123.8	123.6	14.5	18.9	3.9
IV	108.7	137.3	126.3	7.8	14.8	6.6
2005						
I	105.9	133.2	125.7	-9.7	-9.3	0.5
II	107.0	135.1	126.2	-26.9	-26.3	0.9
III	88.7	111.3	125.5	-11.4	-10.1	1.5
IV	89.8	113.8	126.7	-17.4	-17.1	0.3

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4331.2

Rama 4331: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos

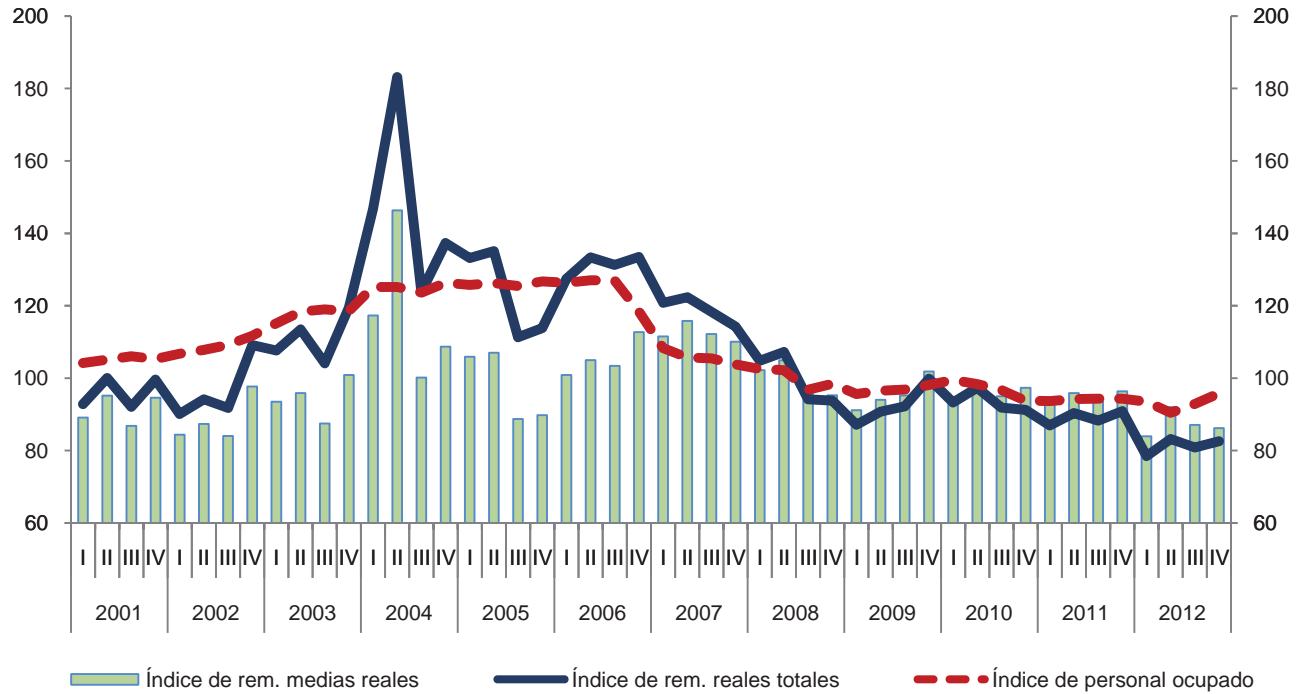
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	100.9	127.4	126.3	-4.7	-4.3	0.4
II	105.0	133.3	127.0	-1.9	-1.3	0.6
III	103.4	131.3	127.0	16.6	18.0	1.2
IV	112.7	133.5	118.4	25.5	17.3	-6.6
2007						
I	111.5	120.8	108.3	10.5	-5.2	-14.2
II	115.8	122.3	105.7	10.3	-8.2	-16.8
III	112.2	118.3	105.4	8.5	-9.9	-16.9
IV	110.1	114.2	103.8	-2.4	-14.4	-12.3
2008						
I	102.2	104.8	102.5	-8.3	-13.2	-5.3
II	104.9	107.2	102.2	-9.4	-12.3	-3.3
III	97.3	94.1	96.8	-13.3	-20.4	-8.2
IV	95.3	93.8	98.5	-13.4	-17.9	-5.1
2009						
I	91.1	87.1	95.6	-10.8	-16.9	-6.8
II	94.0	90.7	96.5	-10.4	-15.4	-5.6
III	95.2	92.2	96.8	-2.1	-2.1	0.0
IV	101.8	99.9	98.1	6.9	6.5	-0.4
2010						
I	93.8	93.3	99.5	2.9	7.1	4.1
II	99.0	97.3	98.3	5.3	7.2	1.9
III	95.0	91.9	96.7	-0.2	-0.4	-0.1
IV	97.3	91.2	93.8	-4.4	-8.6	-4.4
2011						
I	92.8	86.9	93.7	-1.0	-6.8	-5.8
II	95.9	90.4	94.2	-3.1	-7.2	-4.2
III	93.6	88.3	94.3	-1.5	-3.9	-2.5
IV	96.4	90.9	94.3	-1.0	-0.4	0.6
2012						
I	83.9	78.5	93.5	-9.6	-9.8	-0.2
II	92.0	83.2	90.4	-4.0	-7.9	-4.1
III	87.1	80.8	92.9	-7.0	-8.4	-1.6
IV	86.2	82.6	95.8	-7.9	-6.5	1.5

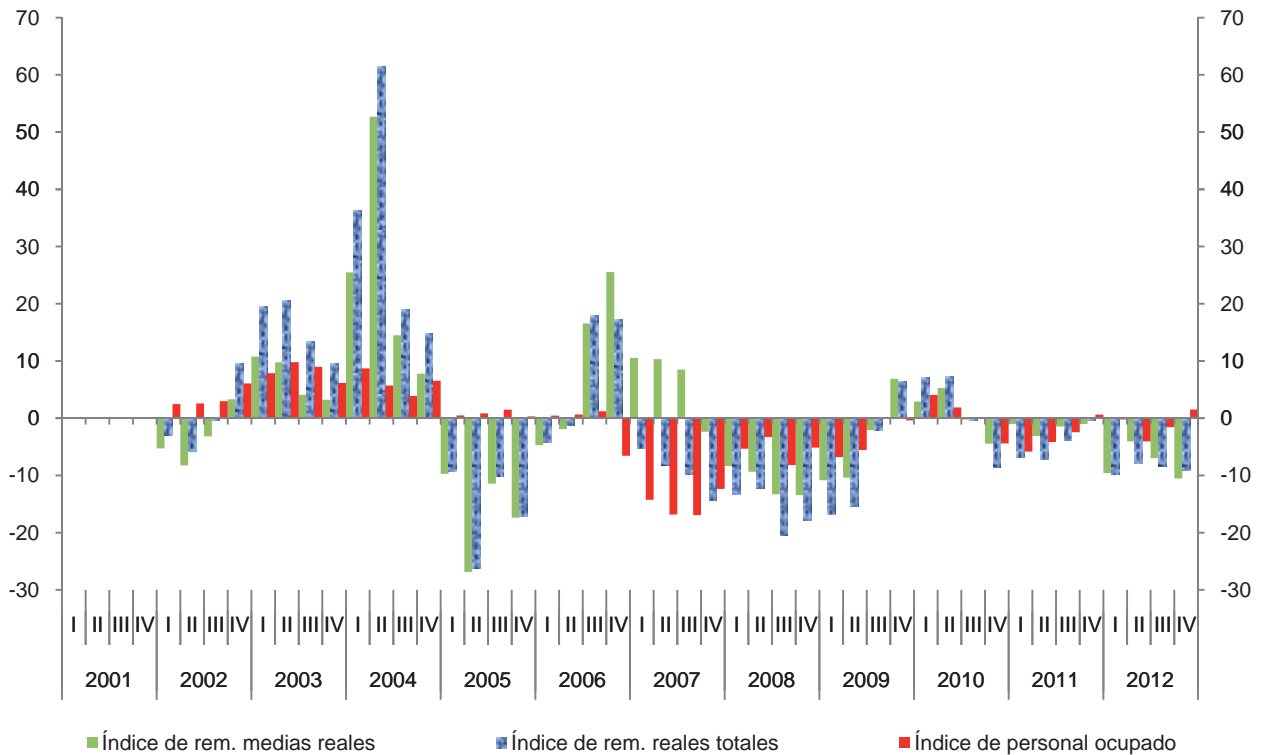
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4331.2

Rama 4331: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4331.3

Rama 4331: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	98.8	91.4	92.7			
2002	92.4	88.4	95.6	-6.4	-3.3	3.1
2003	100.9	94.4	93.6	9.2	6.9	-2.1
2004	133.5	118.1	89.4	32.3	25.1	-4.4
2005	110.9	97.9	88.3	-16.9	-17.2	-1.3
2006	111.8	105.5	94.5	0.8	7.8	7.0
2007	100.1	112.4	112.7	-10.5	6.5	19.3
2008	100.0	100.0	100.0	-0.1	-11.0	-11.2
2009	98.5	95.5	97.1	-1.5	-4.5	-2.9
2010	103.1	96.3	93.5	4.6	0.7	-3.7
2011	101.8	94.7	93.0	-1.2	-1.7	-0.5
2012	98.4	87.3	88.7	-3.4	-7.8	-4.6
2001						
I	94.2	89.1	94.6			
II	105.9	95.2	89.9			
III	100.1	86.8	86.7			
IV	94.8	94.6	99.7			
2002						
I	86.9	84.4	97.1	-7.7	-5.3	2.7
II	93.9	87.3	93.0	-11.3	-8.2	3.4
III	92.9	84.1	90.5	-7.2	-3.2	4.3
IV	96.0	97.7	101.8	1.2	3.3	2.1
2003						
I	94.9	93.5	98.5	9.2	10.8	1.5
II	105.3	95.9	91.0	12.1	9.8	-2.1
III	97.6	87.5	89.7	5.0	4.1	-0.9
IV	105.9	100.9	95.2	10.4	3.2	-6.5
2004						
I	125.8	117.3	93.3	32.5	25.5	-5.3
II	179.6	146.3	81.5	70.5	52.7	-10.5
III	117.9	100.2	85.0	20.8	14.5	-5.2
IV	110.9	108.7	98.0	4.7	7.8	3.0
2005						
I	118.5	105.9	89.4	-5.8	-9.7	-4.2
II	123.1	107.0	87.0	-31.5	-26.9	6.7
III	104.4	88.7	85.0	-11.5	-11.4	0.0
IV	97.8	89.8	91.8	-11.8	-17.4	-6.3

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4331.3

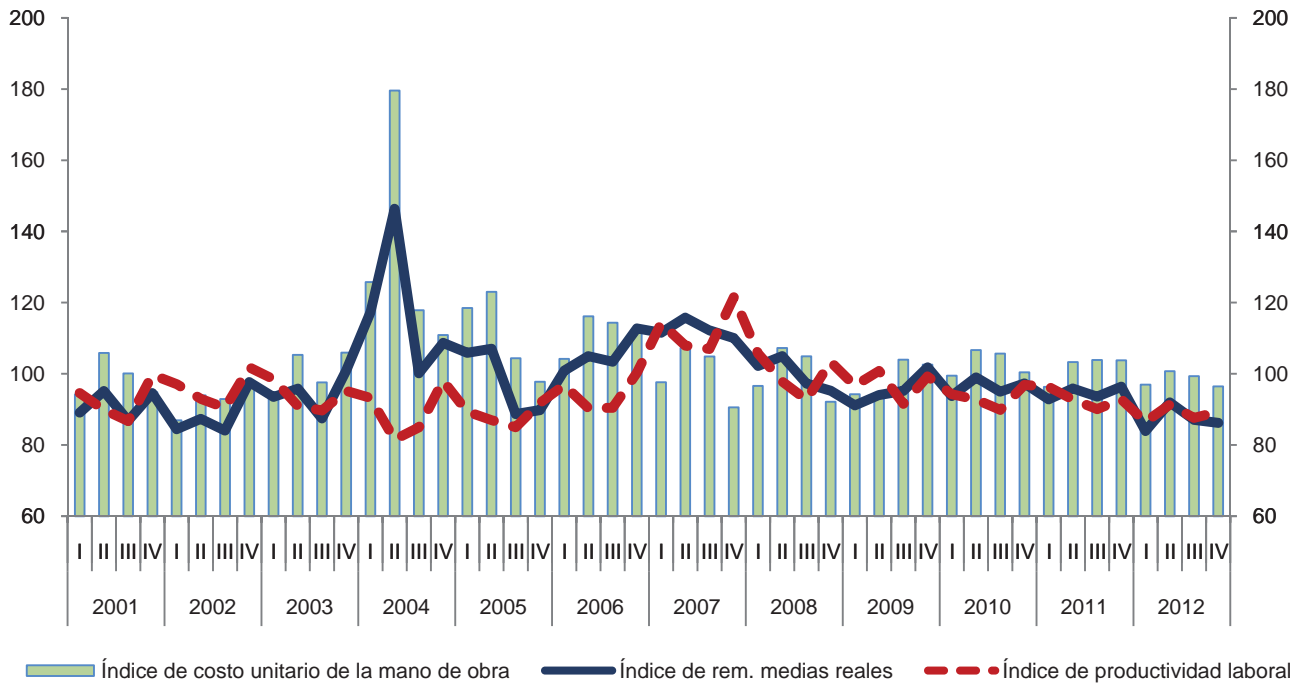
Rama 4331: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos

Base 2008 = 100

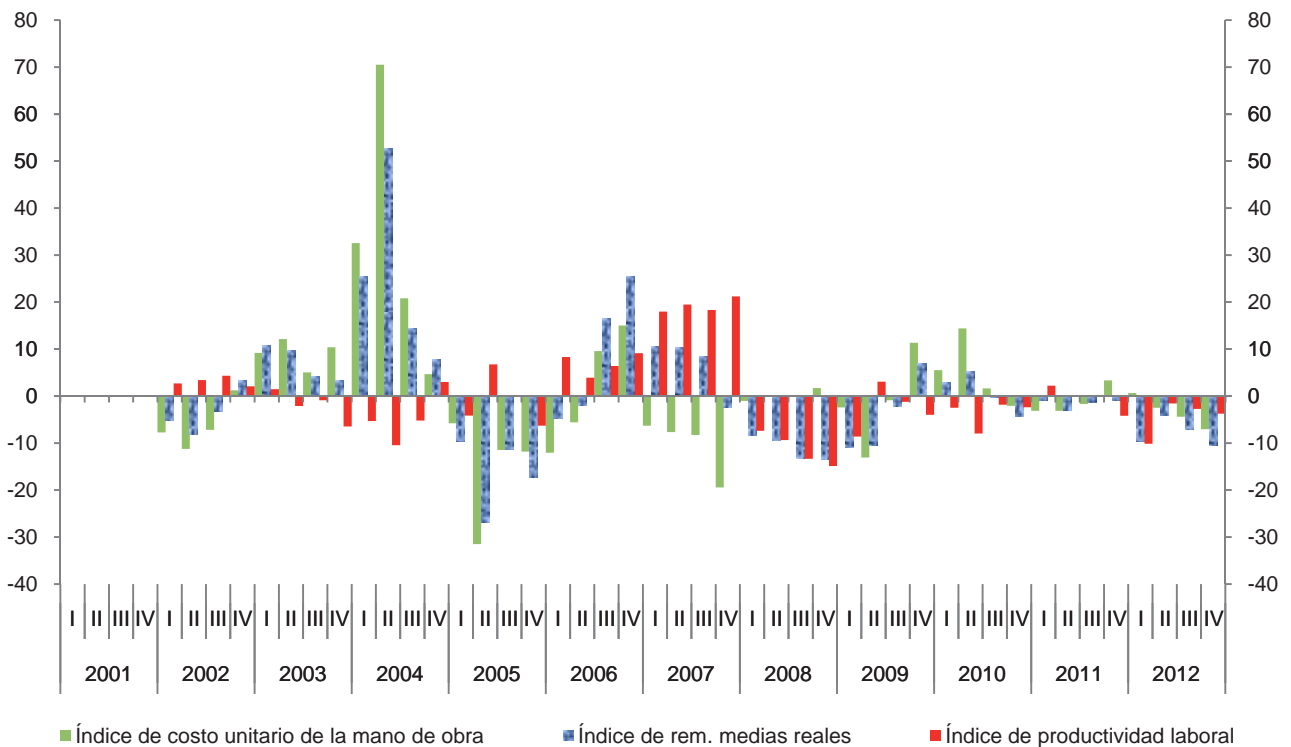
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	104.2	100.9	96.8	-12.0	-4.7	8.3
II	116.2	105.0	90.4	-5.6	-1.9	3.9
III	114.3	103.4	90.4	9.6	16.6	6.4
IV	112.5	112.7	100.2	15.0	25.5	9.1
2007						
I	97.6	111.5	114.2	-6.3	10.5	18.0
II	107.3	115.8	107.9	-7.7	10.3	19.5
III	104.9	112.2	107.0	-8.3	8.5	18.3
IV	90.6	110.1	121.5	-19.4	-2.4	21.2
2008						
I	96.6	102.2	105.8	-1.0	-8.3	-7.4
II	107.3	104.9	97.8	0.0	-9.4	-9.4
III	104.9	97.3	92.7	0.0	-13.3	-13.3
IV	92.1	95.3	103.4	1.7	-13.4	-14.9
2009						
I	94.3	91.1	96.7	-2.4	-10.8	-8.6
II	93.2	94.0	100.8	-13.1	-10.4	3.1
III	104.0	95.2	91.6	-0.9	-2.1	-1.2
IV	102.6	101.8	99.3	11.3	6.9	-4.0
2010						
I	99.5	93.8	94.3	5.5	2.9	-2.5
II	106.7	99.0	92.8	14.4	5.3	-8.0
III	105.7	95.0	89.9	1.6	-0.2	-1.8
IV	100.4	97.3	96.9	-2.1	-4.4	-2.4
2011						
I	96.3	92.8	96.3	-3.1	-1.0	2.2
II	103.3	95.9	92.8	-3.1	-3.1	0.0
III	103.9	93.6	90.1	-1.7	-1.5	0.2
IV	103.8	96.4	92.8	3.3	-1.0	-4.2
2012						
I	97.0	83.9	86.6	0.6	-9.6	-10.2
II	100.7	92.0	91.3	-2.5	-4.0	-1.6
III	99.3	87.1	87.6	-4.4	-7.0	-2.7
IV	96.5	86.2	89.4	-7.1	-7.9	-0.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4331: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4331.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4332: Comercio al por mayor de artículos de perfumería, joyería
y otros accesorios de vestir
 Base 2008 = 100

Cuadro 4332.1

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	79.0	66.2	83.8			
2002	97.1	90.9	93.7	22.9	37.3	11.9
2003	105.0	94.8	90.3	8.2	4.3	-3.7
2004	105.9	97.1	91.6	0.8	2.4	1.5
2005	109.1	101.4	92.9	3.0	4.4	1.4
2006	98.7	95.1	96.5	-9.6	-6.1	3.8
2007	101.3	102.6	101.4	2.6	7.9	5.1
2008	100.0	100.0	100.0	-1.3	-2.6	-1.4
2009	101.5	99.1	97.7	1.5	-0.9	-2.3
2010	100.1	97.9	97.7	-1.3	-1.3	0.1
2011	94.8	94.8	100.0	-5.3	-3.1	2.3
2012	103.5	103.3	99.9	9.2	8.9	-0.1
2001						
I	74.2	62.1	83.8			
II	74.3	62.6	84.3			
III	74.7	61.3	82.1			
IV	92.8	78.7	84.8			
2002						
I	85.1	80.3	94.3	14.8	29.2	12.6
II	97.9	93.2	95.2	31.9	48.9	12.9
III	97.0	90.4	93.2	29.9	47.4	13.4
IV	108.1	99.7	92.2	16.5	26.6	8.8
2003						
I	101.9	94.5	92.7	19.7	17.7	-1.7
II	105.7	94.5	89.4	7.9	1.3	-6.1
III	99.9	88.7	88.8	2.9	-1.9	-4.7
IV	112.7	101.7	90.2	4.3	2.0	-2.2
2004						
I	94.7	86.9	91.7	-7.0	-8.0	-1.0
II	105.7	95.1	90.0	0.0	0.7	0.7
III	101.9	93.6	91.8	2.0	5.5	3.4
IV	121.3	112.7	92.9	7.6	10.8	3.0
2005						
I	99.5	91.1	91.6	5.1	4.9	-0.2
II	120.2	111.2	92.5	13.7	16.9	2.8
III	110.0	102.1	92.8	7.9	9.1	1.1
IV	106.7	101.1	94.7	-12.0	-10.3	1.9

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4332: Comercio al por mayor de artículos de perfumería, joyería
y otros accesorios de vestir

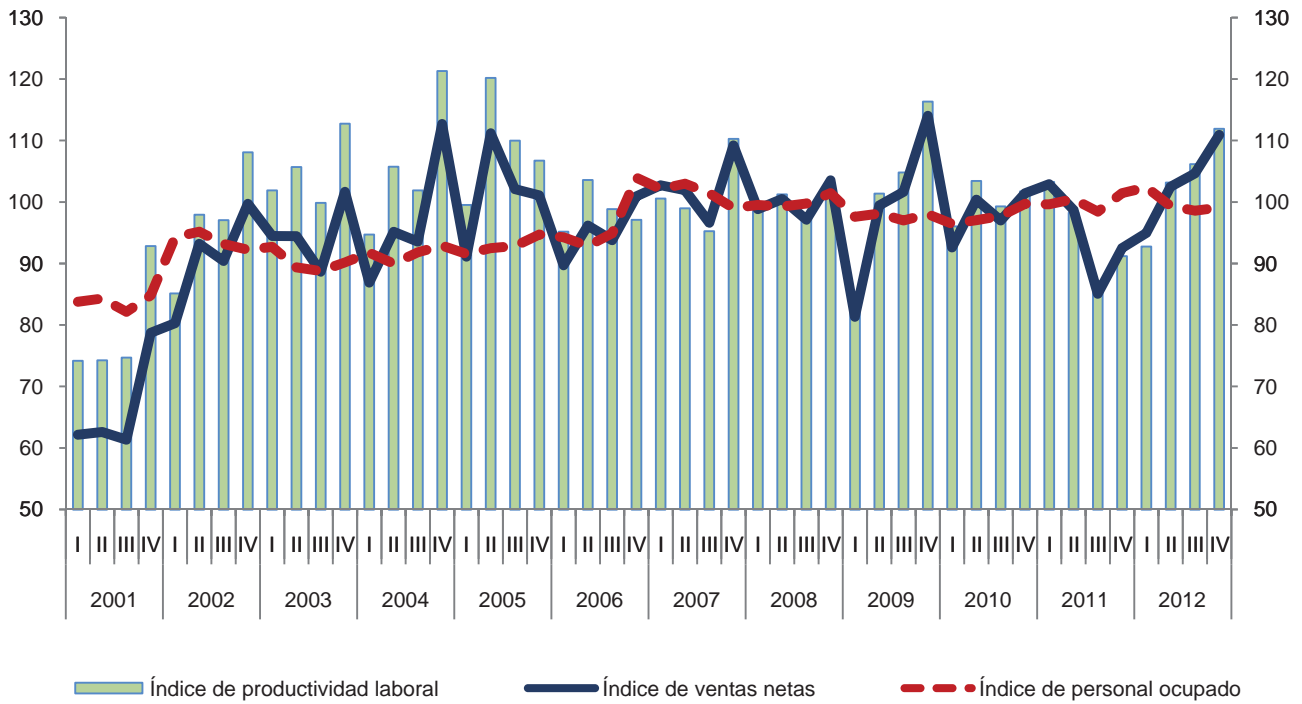
Cuadro 4332.1

Base 2008 = 100

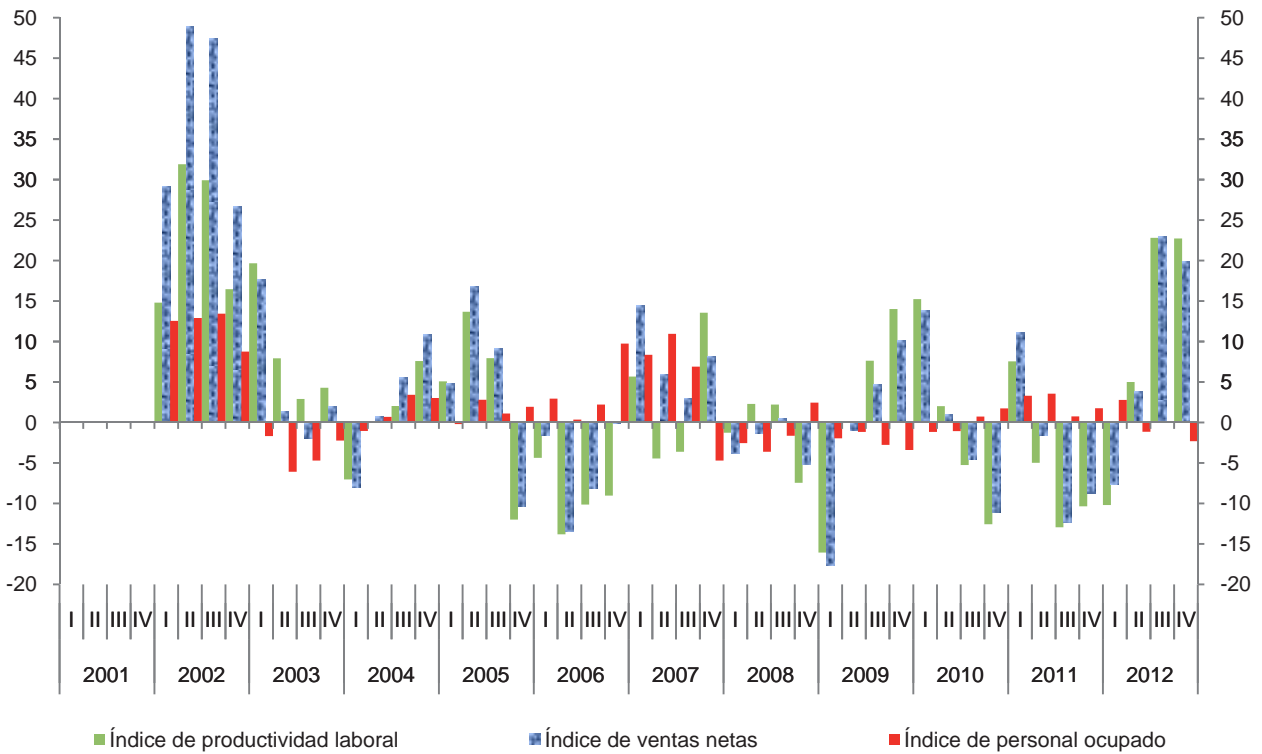
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	95.2	89.7	94.3	-4.4	-1.6	2.9
II	103.6	96.2	92.8	-13.8	-13.5	0.4
III	98.8	93.8	94.9	-10.1	-8.2	2.2
IV	97.1	100.9	103.9	-9.0	-0.2	9.7
2007						
I	100.6	102.7	102.1	5.7	14.5	8.3
II	99.0	101.9	103.0	-4.5	6.0	10.9
III	95.3	96.6	101.4	-3.6	3.0	6.9
IV	110.3	109.2	99.0	13.6	8.2	-4.7
2008						
I	99.3	98.8	99.5	-1.3	-3.8	-2.5
II	101.2	100.5	99.3	2.3	-1.4	-3.6
III	97.4	97.1	99.8	2.2	0.5	-1.6
IV	102.0	103.5	101.5	-7.5	-5.2	2.4
2009						
I	83.3	81.3	97.6	-16.1	-17.7	-2.0
II	101.4	99.4	98.1	0.1	-1.0	-1.2
III	104.8	101.7	97.0	7.6	4.6	-2.8
IV	116.3	114.0	98.0	14.0	10.1	-3.4
2010						
I	96.0	92.6	96.4	15.2	13.9	-1.2
II	103.4	100.4	97.1	2.0	0.9	-1.1
III	99.3	97.0	97.7	-5.3	-4.6	0.7
IV	101.7	101.4	99.7	-12.6	-11.1	1.7
2011						
I	103.3	102.9	99.6	7.5	11.1	3.3
II	98.3	98.7	100.5	-5.0	-1.6	3.5
III	86.4	85.1	98.4	-13.0	-12.3	0.8
IV	91.2	92.5	101.4	-10.4	-8.8	1.7
2012						
I	92.7	95.0	102.4	-10.2	-7.7	2.8
II	103.2	102.5	99.3	5.0	3.8	-1.2
III	106.2	104.6	98.6	22.8	23.0	0.1
IV	111.9	110.9	99.1	22.7	19.9	-2.3

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4332: Comercio al por mayor de artículos de perfumería, joyería
y otros accesorios de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 4332.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4332.2

Rama 4332: Comercio al por mayor de artículos de perfumería, joyería y otros accesorios de vestir

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	80.9	67.8	83.8			
2002	75.5	70.7	93.7	-6.6	4.3	11.9
2003	92.6	83.6	90.3	22.6	18.2	-3.7
2004	94.9	86.9	91.6	2.5	4.0	1.5
2005	91.1	84.6	92.9	-4.0	-2.7	1.4
2006	92.2	89.0	96.5	1.2	5.2	3.8
2007	95.2	96.4	101.4	3.3	8.4	5.1
2008	100.0	100.0	100.0	5.0	3.7	-1.4
2009	97.1	94.8	97.7	-2.9	-5.2	-2.3
2010	92.7	90.5	97.7	-4.6	-4.5	0.1
2011	102.8	102.8	100.0	11.0	13.5	2.3
2012	100.1	99.9	99.9	-2.7	-2.8	-0.1
2001						
I	74.8	62.6	83.8			
II	88.7	74.8	84.3			
III	72.9	59.9	82.1			
IV	87.1	73.8	84.8			
2002						
I	68.1	64.2	94.3	-9.0	2.5	12.6
II	72.8	69.2	95.2	-18.0	-7.4	12.9
III	72.6	67.7	93.2	-0.4	13.0	13.4
IV	88.6	81.7	92.2	1.8	10.7	8.8
2003						
I	91.4	84.8	92.7	34.3	32.1	-1.7
II	89.8	80.2	89.4	23.4	15.9	-6.1
III	88.7	78.8	88.8	22.2	16.4	-4.7
IV	100.3	90.5	90.2	13.2	10.7	-2.2
2004						
I	90.8	83.3	91.7	-0.7	-1.7	-1.0
II	101.5	91.3	90.0	13.0	13.8	0.7
III	86.3	79.3	91.8	-2.7	0.6	3.4
IV	101.0	93.8	92.9	0.6	3.7	3.0
2005						
I	88.0	80.6	91.6	-3.1	-3.3	-0.2
II	106.4	98.4	92.5	4.8	7.7	2.8
III	89.9	83.4	92.8	4.1	5.3	1.1
IV	80.0	75.8	94.7	-20.7	-19.2	1.9

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4332.2

Rama 4332: Comercio al por mayor de artículos de perfumería, joyería y otros accesorios de vestir

Base 2008 = 100

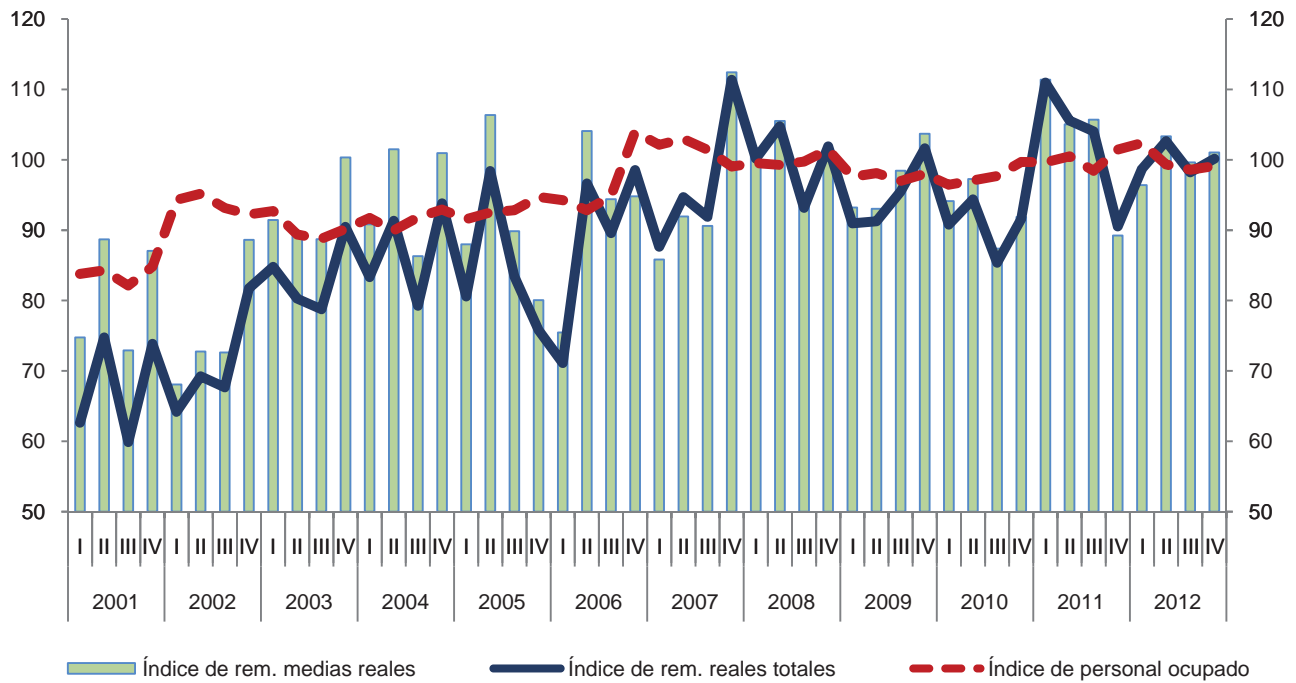
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	75.5	71.1	94.3	-14.2	-11.7	2.9
II	104.1	96.6	92.8	-2.1	-1.8	0.4
III	94.4	89.6	94.9	5.1	7.4	2.2
IV	94.8	98.5	103.9	18.4	30.0	9.7
2007						
I	85.8	87.7	102.1	13.7	23.2	8.3
II	91.9	94.7	103.0	-11.7	-2.0	10.9
III	90.6	91.9	101.4	-4.0	2.6	6.9
IV	112.4	111.4	99.0	18.6	13.0	-4.7
2008						
I	100.6	100.2	99.5	17.3	14.3	-2.5
II	105.5	104.7	99.3	14.8	10.6	-3.6
III	93.4	93.2	99.8	3.1	1.4	-1.6
IV	100.4	101.9	101.5	-10.7	-8.5	2.4
2009						
I	93.2	91.0	97.6	-7.4	-9.2	-2.0
II	93.0	91.3	98.1	-11.8	-12.9	-1.2
III	98.5	95.5	97.0	5.4	2.5	-2.8
IV	103.7	101.6	98.0	3.2	-0.3	-3.4
2010						
I	94.1	90.8	96.4	1.0	-0.2	-1.2
II	97.3	94.4	97.1	4.5	3.4	-1.1
III	87.4	85.4	97.7	-11.3	-10.6	0.7
IV	91.9	91.6	99.7	-11.4	-9.9	1.7
2011						
I	111.4	111.0	99.6	18.3	22.2	3.3
II	105.0	105.6	100.5	8.0	11.8	3.5
III	105.7	104.0	98.4	21.0	21.9	0.8
IV	89.2	90.5	101.4	-2.9	-1.2	1.7
2012						
I	96.4	98.7	102.4	-13.5	-11.1	2.8
II	103.3	102.7	99.3	-1.6	-2.7	-1.2
III	99.6	98.2	98.6	-5.7	-5.6	0.1
IV	101.0	100.1	99.1	13.2	10.6	-2.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

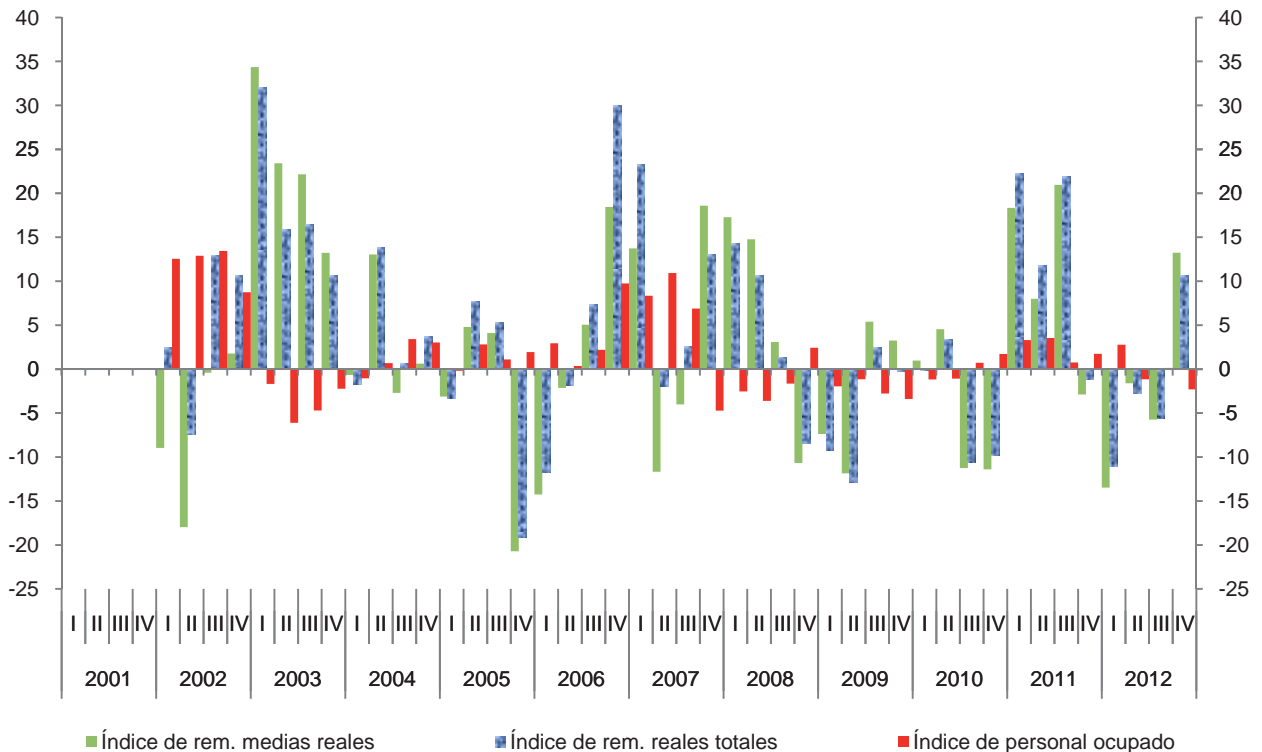
Gráfica 4332.2

Rama 4332: Comercio al por mayor de artículos de perfumería, joyería y otros accesorios de vestir

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4332.3

Rama 4332: Comercio al por mayor de artículos de perfumería, joyería y otros accesorios de vestir

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	102.9	80.9	79.0			
2002	77.8	75.5	97.1	-24.4	-6.6	22.9
2003	88.1	92.6	105.0	13.3	22.6	8.2
2004	90.0	94.9	105.9	2.1	2.5	0.8
2005	83.4	91.1	109.1	-7.3	-4.0	3.0
2006	93.2	92.2	98.7	11.8	1.2	-9.6
2007	93.8	95.2	101.3	0.6	3.3	2.6
2008	100.0	100.0	100.0	6.6	5.0	-1.3
2009	96.7	97.1	101.5	-3.3	-2.9	1.5
2010	92.6	92.7	100.1	-4.2	-4.6	-1.3
2011	108.7	102.8	94.8	17.4	11.0	-5.3
2012	97.1	100.1	103.5	-10.7	-2.7	9.2
2001						
I	100.8	74.8	74.2			
II	119.4	88.7	74.3			
III	97.6	72.9	74.7			
IV	93.8	87.1	92.8			
2002						
I	79.9	68.1	85.1	-20.7	-9.0	14.8
II	74.3	72.8	97.9	-37.8	-18.0	31.9
III	74.8	72.6	97.0	-23.3	-0.4	29.9
IV	82.0	88.6	108.1	-12.6	1.8	16.5
2003						
I	89.8	91.4	101.9	12.3	34.3	19.7
II	85.0	89.8	105.7	14.4	23.4	7.9
III	88.8	88.7	99.9	18.7	22.2	2.9
IV	89.0	100.3	112.7	8.6	13.2	4.3
2004						
I	95.9	90.8	94.7	6.9	-0.7	-7.0
II	96.0	101.5	105.7	13.0	13.0	0.0
III	84.7	86.3	101.9	-4.6	-2.7	2.0
IV	83.2	101.0	121.3	-6.5	0.6	7.6
2005						
I	88.4	88.0	99.5	-7.8	-3.1	5.1
II	88.5	106.4	120.2	-7.8	4.8	13.7
III	81.7	89.9	110.0	-3.6	4.1	7.9
IV	75.0	80.0	106.7	-9.9	-20.7	-12.0

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4332.3

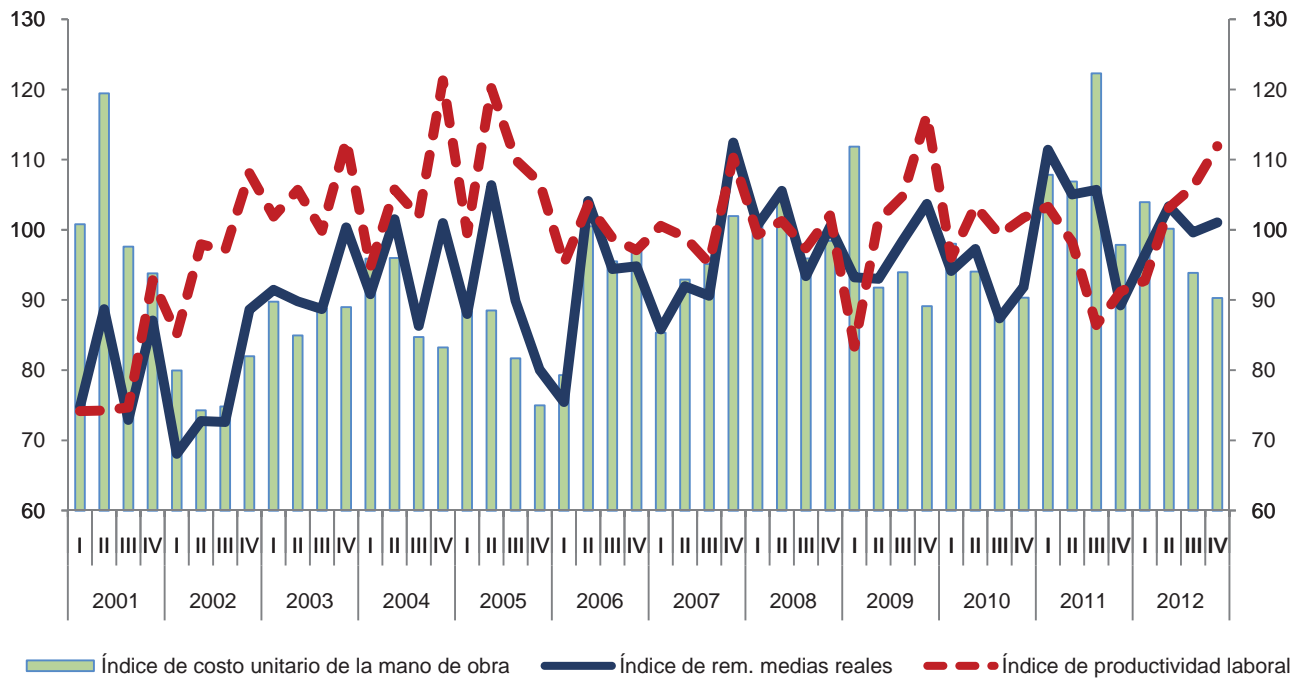
Rama 4332: Comercio al por mayor de artículos de perfumería, joyería y otros accesorios de vestir

Base 2008 = 100

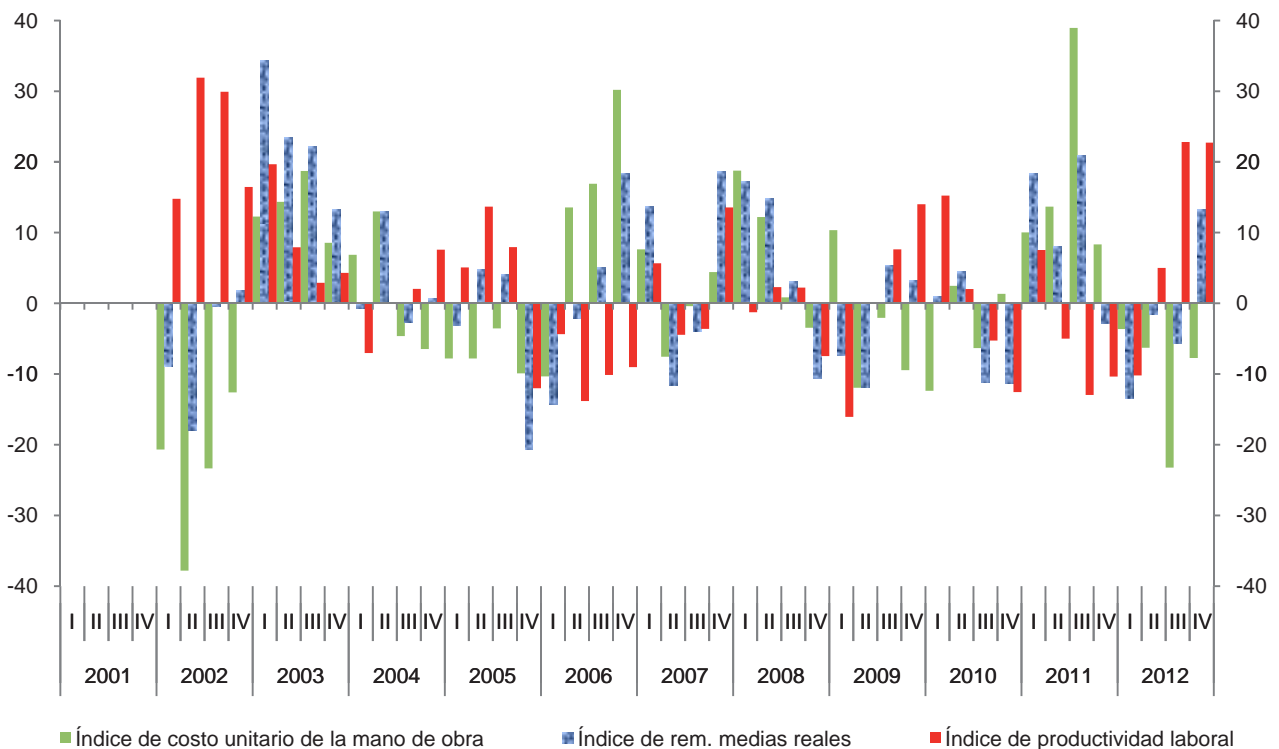
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	79.3	75.5	95.2	-10.3	-14.2	-4.4
II	100.5	104.1	103.6	13.6	-2.1	-13.8
III	95.5	94.4	98.8	16.9	5.1	-10.1
IV	97.6	94.8	97.1	30.2	18.4	-9.0
2007						
I	85.3	85.8	100.6	7.6	13.7	5.7
II	92.9	91.9	99.0	-7.6	-11.7	-4.5
III	95.1	90.6	95.3	-0.4	-4.0	-3.6
IV	102.0	112.4	110.3	4.4	18.6	13.6
2008						
I	101.4	100.6	99.3	18.8	17.3	-1.3
II	104.2	105.5	101.2	12.2	14.8	2.3
III	95.9	93.4	97.4	0.8	3.1	2.2
IV	98.4	100.4	102.0	-3.5	-10.7	-7.5
2009						
I	111.9	93.2	83.3	10.4	-7.4	-16.1
II	91.8	93.0	101.4	-12.0	-11.8	0.1
III	93.9	98.5	104.8	-2.1	5.4	7.6
IV	89.1	103.7	116.3	-9.4	3.2	14.0
2010						
I	98.0	94.1	96.0	-12.4	1.0	15.2
II	94.0	97.3	103.4	2.5	4.5	2.0
III	88.0	87.4	99.3	-6.3	-11.3	-5.3
IV	90.3	91.9	101.7	1.3	-11.4	-12.6
2011						
I	107.9	111.4	103.3	10.0	18.3	7.5
II	106.9	105.0	98.3	13.7	8.0	-5.0
III	122.3	105.7	86.4	39.0	21.0	-13.0
IV	97.9	89.2	91.2	8.3	-2.9	-10.4
2012						
I	103.9	96.4	92.7	-3.6	-13.5	-10.2
II	100.2	103.3	103.2	-6.3	-1.6	5.0
III	93.9	99.6	106.2	-23.2	-5.7	22.8
IV	90.3	101.0	111.9	-7.7	13.2	22.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4332: Comercio al por mayor de artículos de perfumería, joyería y otros accesorios de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 4332.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4333: Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos
 Base 2008 = 100

Cuadro 4333.1

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	87.1	120.7	137.4			
2002	86.6	119.9	138.5	-0.6	-0.7	0.8
2003	90.4	109.2	118.8	4.4	-8.9	-14.2
2004	83.7	119.7	138.2	-7.4	9.7	16.4
2005	83.7	112.4	132.2	0.0	-6.1	-4.3
2006	90.4	114.7	125.8	8.1	2.0	-4.9
2007	90.4	111.9	122.4	0.0	-2.5	-2.7
2008	100.0	100.0	100.0	10.6	-10.6	-18.3
2009	124.2	91.7	76.0	24.2	-8.3	-24.0
2010	126.8	92.5	72.8	2.1	0.9	-4.2
2011	126.7	87.3	70.4	0.0	-5.7	-3.4
2012	129.3	84.6	65.3	2.1	-3.1	-7.2
2001						
I	56.0	74.4	132.9			
II	72.6	97.5	134.3			
III	102.5	141.9	138.5			
IV	117.3	168.9	144.0			
2002						
I	49.2	68.9	140.0	-12.2	-7.4	5.4
II	68.5	93.7	136.9	-5.7	-3.9	1.9
III	113.7	158.3	139.2	10.9	11.5	0.6
IV	115.0	158.5	137.9	-1.9	-6.1	-4.3
2003						
I	53.8	64.1	119.2	9.4	-6.9	-14.9
II	66.9	71.6	107.0	-2.3	-23.6	-21.8
III	115.3	128.3	111.3	1.4	-18.9	-20.1
IV	125.4	172.6	137.6	9.1	8.9	-0.2
2004						
I	55.9	67.1	120.0	3.9	4.6	0.7
II	69.5	83.9	120.8	3.8	17.2	12.9
III	97.7	142.3	145.7	-15.3	10.9	30.9
IV	111.7	185.6	166.2	-11.0	7.6	20.8
2005						
I	53.8	68.6	127.5	-3.8	2.3	6.2
II	70.5	83.0	117.8	1.4	-1.1	-2.5
III	107.0	139.8	130.7	9.5	-1.8	-10.3
IV	103.5	158.5	153.1	-7.3	-14.6	-7.9

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4333.1

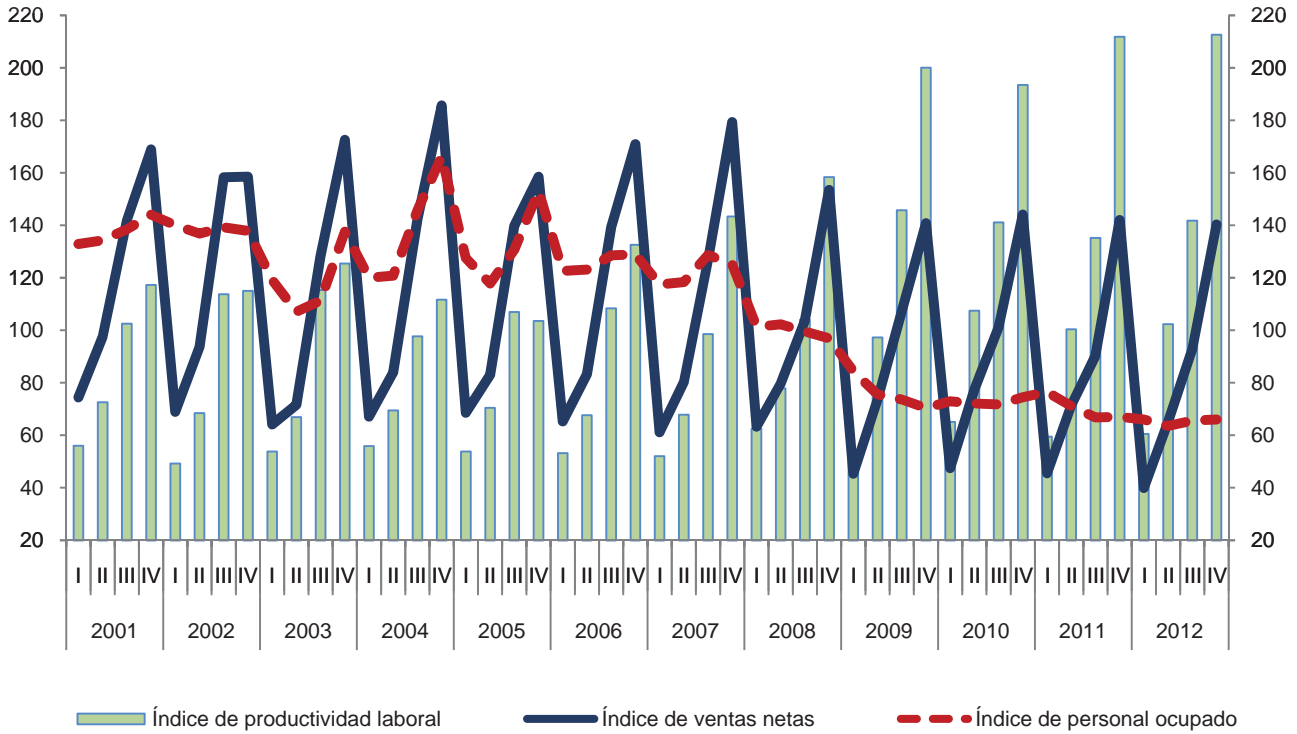
Rama 4333: Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos

Base 2008 = 100

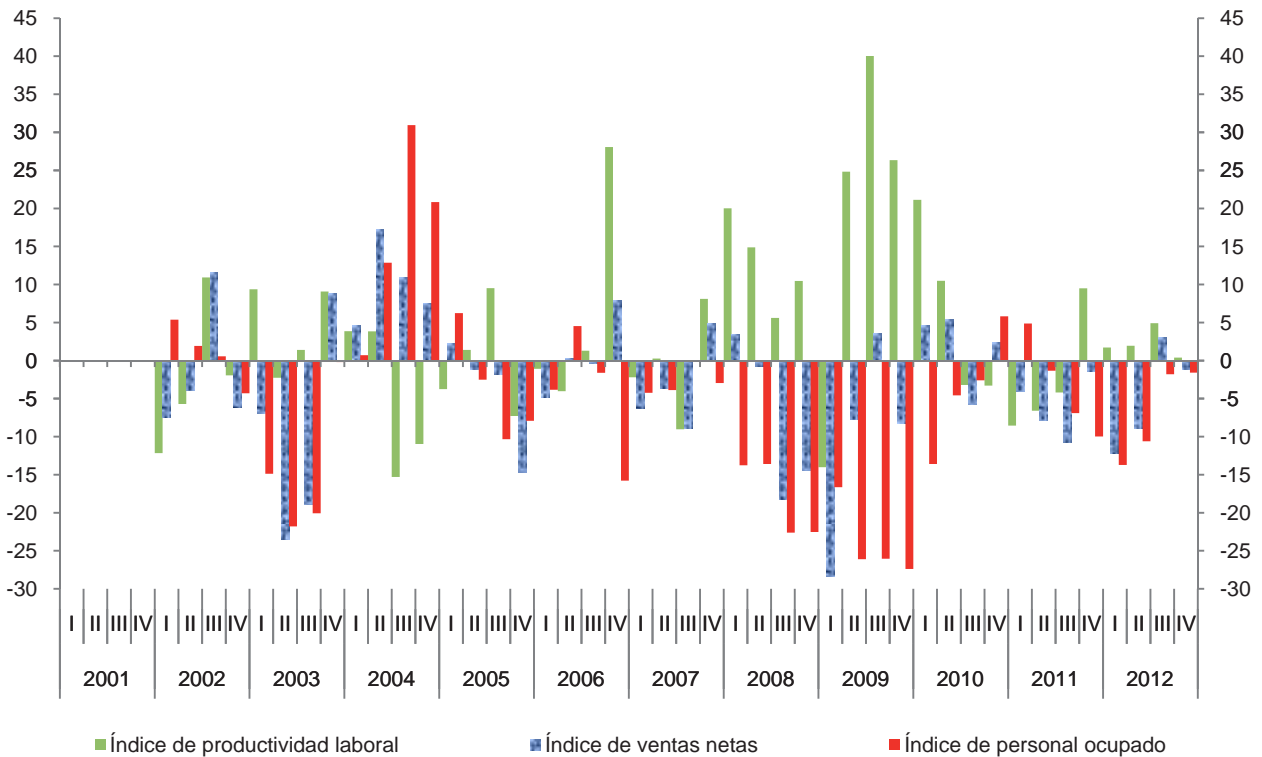
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	53.2	65.3	122.6	-1.1	-4.9	-3.8
II	67.6	83.3	123.1	-4.0	0.3	4.5
III	108.4	139.3	128.6	1.3	-0.3	-1.6
IV	132.6	170.9	128.9	28.1	7.9	-15.8
2007						
I	52.0	61.1	117.4	-2.2	-6.3	-4.2
II	67.8	80.3	118.4	0.3	-3.6	-3.9
III	98.6	126.8	128.6	-9.0	-9.0	0.1
IV	143.3	179.3	125.1	8.1	4.9	-2.9
2008						
I	62.5	63.3	101.3	20.0	3.5	-13.8
II	77.9	79.7	102.3	14.9	-0.7	-13.6
III	104.1	103.6	99.5	5.6	-18.3	-22.6
IV	158.3	153.5	96.9	10.5	-14.4	-22.5
2009						
I	53.7	45.3	84.4	-14.0	-28.3	-16.6
II	97.2	73.5	75.6	24.8	-7.8	-26.1
III	145.7	107.3	73.6	40.0	3.5	-26.0
IV	200.0	140.8	70.4	26.3	-8.3	-27.4
2010						
I	65.1	47.4	72.9	21.1	4.7	-13.6
II	107.4	77.5	72.1	10.5	5.4	-4.6
III	141.1	101.2	71.7	-3.2	-5.7	-2.6
IV	193.5	144.1	74.5	-3.3	2.3	5.8
2011						
I	59.5	45.5	76.5	-8.5	-4.1	4.9
II	100.4	71.4	71.1	-6.6	-7.8	-1.3
III	135.2	90.2	66.8	-4.2	-10.8	-6.9
IV	211.8	142.0	67.0	9.5	-1.4	-10.0
2012						
I	60.5	39.9	66.0	1.7	-12.2	-13.7
II	102.3	65.1	63.6	2.0	-8.9	-10.6
III	141.8	93.0	65.6	4.9	3.0	-1.8
IV	212.6	140.3	66.0	0.4	-1.2	-1.6

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4333: Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4333.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4333.2

Rama 4333: Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	76.9	105.9	137.4			
2002	78.7	108.9	138.5	2.3	2.9	0.8
2003	85.5	102.0	118.8	8.6	-6.4	-14.2
2004	47.1	64.8	138.2	-44.8	-36.4	16.4
2005	45.5	59.4	132.2	-3.5	-8.3	-4.3
2006	46.9	59.1	125.8	3.0	-0.6	-4.9
2007	77.9	96.9	122.4	66.3	64.0	-2.7
2008	100.0	100.0	100.0	28.3	3.2	-18.3
2009	99.3	75.4	76.0	-0.7	-24.6	-24.0
2010	91.3	66.5	72.8	-8.0	-11.7	-4.2
2011	92.3	65.0	70.4	1.1	-2.3	-3.4
2012	104.4	68.2	65.3	13.0	4.9	-7.2
2001						
I	70.1	93.1	132.9			
II	81.6	109.6	134.3			
III	70.4	97.5	138.5			
IV	85.7	123.4	144.0			
2002						
I	75.2	105.3	140.0	7.4	13.2	5.4
II	83.5	114.3	136.9	2.3	4.3	1.9
III	71.4	99.4	139.2	1.4	1.9	0.6
IV	84.6	116.7	137.9	-1.2	-5.4	-4.3
2003						
I	79.3	94.5	119.2	5.4	-10.3	-14.9
II	80.0	85.7	107.0	-4.1	-25.0	-21.8
III	89.1	99.2	111.3	24.8	-0.2	-20.1
IV	93.4	128.5	137.6	10.3	10.1	-0.2
2004						
I	50.0	60.1	120.0	-36.9	-36.5	0.7
II	49.7	60.0	120.8	-38.0	-30.0	12.9
III	41.8	60.9	145.7	-53.1	-38.6	30.9
IV	47.1	78.2	166.2	-49.6	-39.1	20.8
2005						
I	45.6	58.1	127.5	-9.0	-3.3	6.2
II	50.6	59.6	117.8	1.9	-0.6	-2.5
III	51.3	67.0	130.7	22.7	10.0	-10.3
IV	34.6	53.0	153.1	-26.5	-32.3	-7.9

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4333.2

Rama 4333: Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos

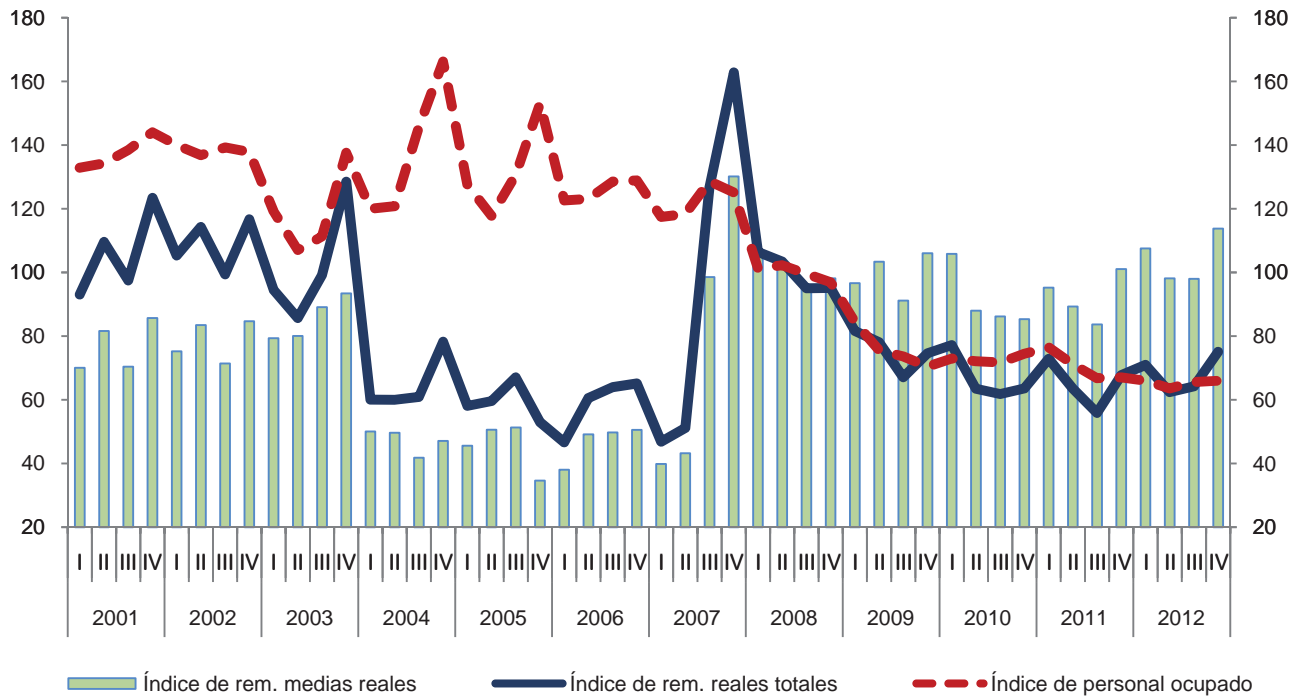
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	38.0	46.6	122.6	-16.5	-19.7	-3.8
II	49.2	60.5	123.1	-2.9	1.6	4.5
III	49.8	64.0	128.6	-3.0	-4.6	-1.6
IV	50.5	65.1	128.9	46.0	23.0	-15.8
2007						
I	39.9	46.8	117.4	4.8	0.4	-4.2
II	43.2	51.1	118.4	-12.1	-15.5	-3.9
III	98.5	126.8	128.6	98.1	98.2	0.1
IV	130.1	162.8	125.1	157.6	150.0	-2.9
2008						
I	105.1	106.4	101.3	163.6	127.4	-13.8
II	101.2	103.4	102.3	134.2	102.3	-13.6
III	95.5	95.0	99.5	-3.1	-25.0	-22.6
IV	98.1	95.1	96.9	-24.6	-41.6	-22.5
2009						
I	96.6	81.6	84.4	-8.0	-23.3	-16.6
II	103.4	78.1	75.6	2.2	-24.5	-26.1
III	91.1	67.1	73.6	-4.5	-29.4	-26.0
IV	106.0	74.6	70.4	8.0	-21.6	-27.4
2010						
I	105.8	77.2	72.9	9.5	-5.4	-13.6
II	88.0	63.4	72.1	-14.9	-18.8	-4.6
III	86.2	61.8	71.7	-5.4	-7.9	-2.6
IV	85.3	63.5	74.5	-19.5	-14.8	5.8
2011						
I	95.2	72.8	76.5	-10.0	-5.7	4.9
II	89.3	63.5	71.1	1.5	0.1	-1.3
III	83.7	55.9	66.8	-2.9	-9.6	-6.9
IV	101.0	67.7	67.0	18.4	6.6	-10.0
2012						
I	107.5	70.9	66.0	12.9	-2.6	-13.7
II	98.1	62.4	63.6	9.9	-1.8	-10.6
III	98.0	64.2	65.6	17.1	15.0	-1.8
IV	113.8	75.1	66.0	12.6	10.8	-1.6

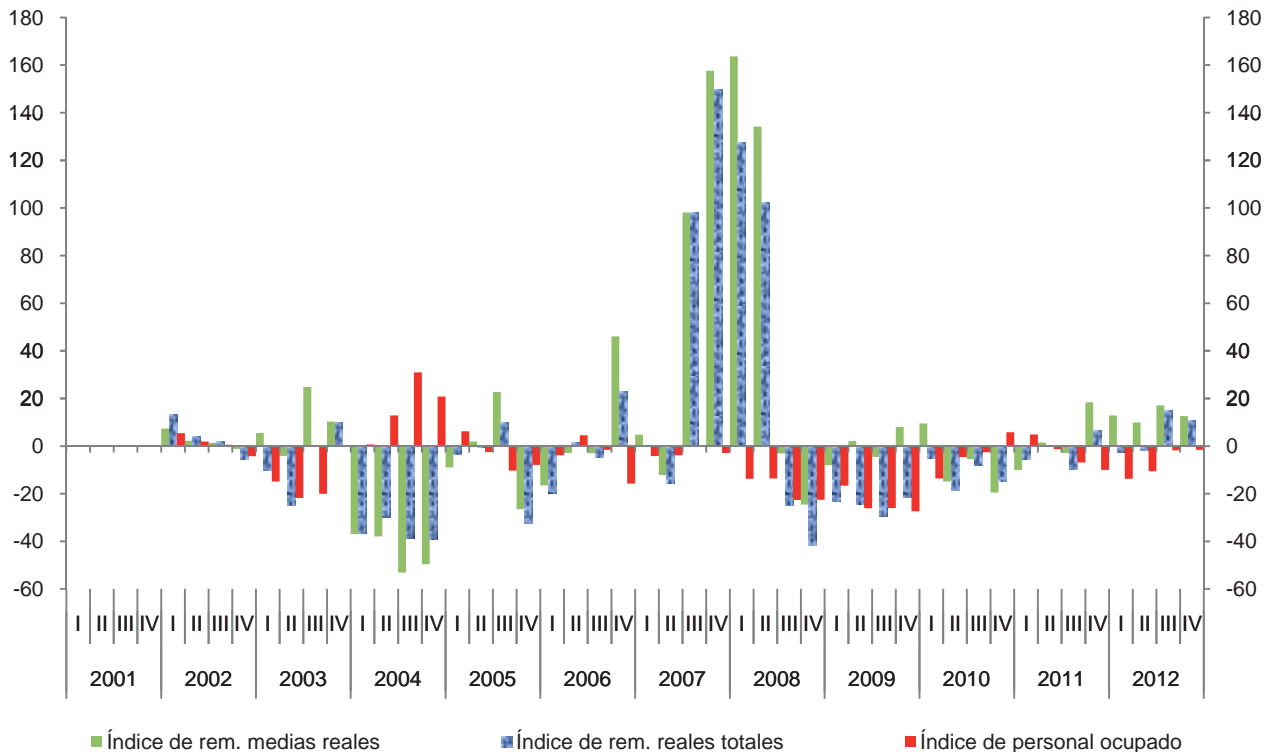
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4333.2

Rama 4333: Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4333.3

Rama 4333: Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	94.8	76.9	87.1			
2002	102.8	78.7	86.6	8.4	2.3	-0.6
2003	104.7	85.5	90.4	1.8	8.6	4.4
2004	61.5	47.1	83.7	-41.3	-44.8	-7.4
2005	59.5	45.5	83.7	-3.3	-3.5	0.0
2006	57.0	46.9	90.4	-4.1	3.0	8.1
2007	82.8	77.9	90.4	45.1	66.3	0.0
2008	100.0	100.0	100.0	20.8	28.3	10.6
2009	100.4	99.3	124.2	0.4	-0.7	24.2
2010	87.5	91.3	126.8	-12.9	-8.0	2.1
2011	89.7	92.3	126.7	2.5	1.1	0.0
2012	99.0	104.4	129.3	10.5	13.0	2.1
2001						
I	125.0	70.1	56.0			
II	112.4	81.6	72.6			
III	68.7	70.4	102.5			
IV	73.1	85.7	117.3			
2002						
I	152.9	75.2	49.2	22.3	7.4	-12.2
II	122.0	83.5	68.5	8.5	2.3	-5.7
III	62.8	71.4	113.7	-8.6	1.4	10.9
IV	73.6	84.6	115.0	0.7	-1.2	-1.9
2003						
I	147.4	79.3	53.8	-3.6	5.4	9.4
II	119.6	80.0	66.9	-1.9	-4.1	-2.3
III	77.3	89.1	115.3	23.1	24.8	1.4
IV	74.5	93.4	125.4	1.2	10.3	9.1
2004						
I	89.5	50.0	55.9	-39.3	-36.9	3.9
II	71.5	49.7	69.5	-40.2	-38.0	3.8
III	42.8	41.8	97.7	-44.6	-53.1	-15.3
IV	42.1	47.1	111.7	-43.4	-49.6	-11.0
2005						
I	84.7	45.6	53.8	-5.4	-9.0	-3.8
II	71.8	50.6	70.5	0.5	1.9	1.4
III	48.0	51.3	107.0	12.0	22.7	9.5
IV	33.4	34.6	103.5	-20.7	-26.5	-7.3

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4333.3

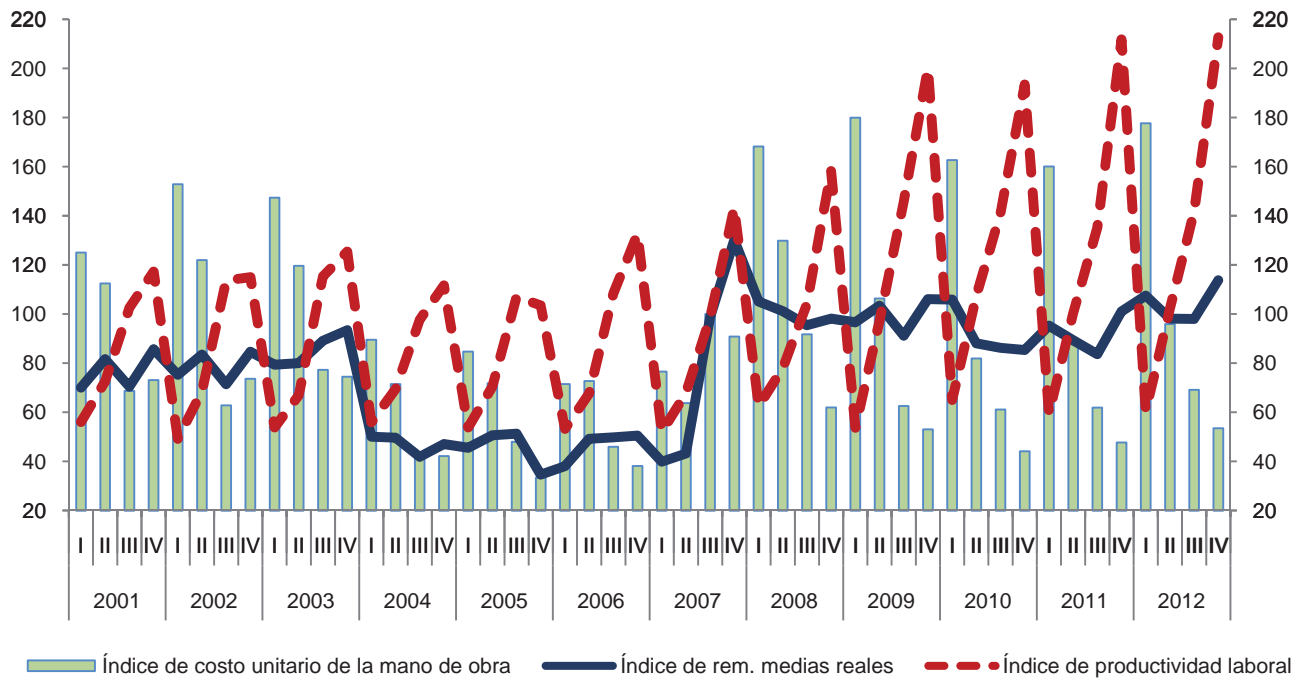
Rama 4333: Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos

Base 2008 = 100

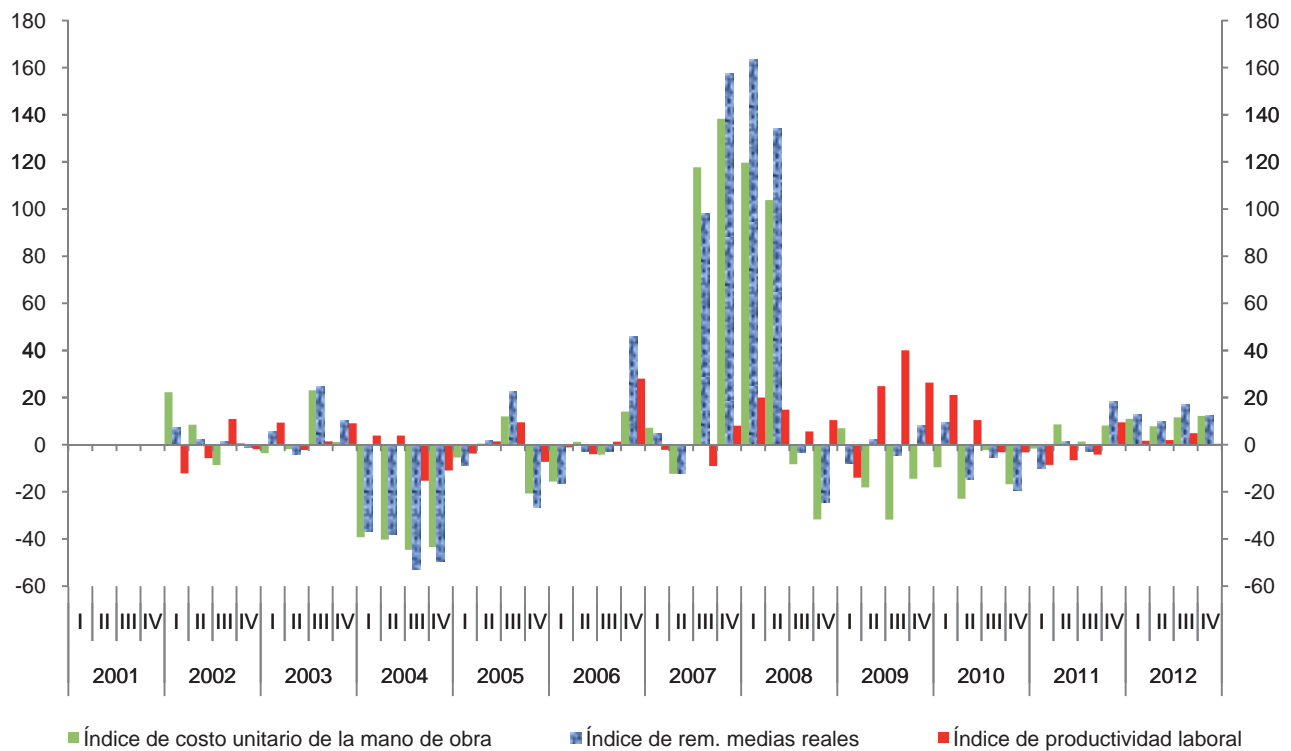
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	71.5	38.0	53.2	-15.6	-16.5	-1.1
II	72.7	49.2	67.6	1.2	-2.9	-4.0
III	45.9	49.8	108.4	-4.2	-3.0	1.3
IV	38.1	50.5	132.6	14.0	46.0	28.1
2007						
I	76.6	39.9	52.0	7.2	4.8	-2.2
II	63.7	43.2	67.8	-12.4	-12.1	0.3
III	100.0	98.5	98.6	117.7	98.1	-9.0
IV	90.8	130.1	143.3	138.3	157.6	8.1
2008						
I	168.2	105.1	62.5	119.7	163.6	20.0
II	129.9	101.2	77.9	103.8	134.2	14.9
III	91.7	95.5	104.1	-8.3	-3.1	5.6
IV	62.0	98.1	158.3	-31.7	-24.6	10.5
2009						
I	179.9	96.6	53.7	7.0	-8.0	-14.0
II	106.3	103.4	97.2	-18.1	2.2	24.8
III	62.5	91.1	145.7	-31.8	-4.5	40.0
IV	53.0	106.0	200.0	-14.5	8.0	26.3
2010						
I	162.7	105.8	65.1	-9.6	9.5	21.1
II	81.9	88.0	107.4	-22.9	-14.9	10.5
III	61.1	86.2	141.1	-2.3	-5.4	-3.2
IV	44.1	85.3	193.5	-16.8	-19.5	-3.3
2011						
I	160.1	95.2	59.5	-1.6	-10.0	-8.5
II	89.0	89.3	100.4	8.6	1.5	-6.6
III	61.9	83.7	135.2	1.3	-2.9	-4.2
IV	47.7	101.0	211.8	8.1	18.4	9.5
2012						
I	177.7	107.5	60.5	11.0	12.9	1.7
II	95.9	98.1	102.3	7.8	9.9	2.0
III	69.1	98.0	141.8	11.6	17.1	4.9
IV	53.5	113.8	212.6	12.2	12.6	0.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4333: Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4333.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4334: Comercio al por mayor de artículos de papelería,
libros, revistas y periódicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 4334.1

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	104.7	100.5	95.9			
2002	98.7	94.5	95.5	-5.7	-6.0	-0.5
2003	98.2	94.9	96.5	-0.5	0.4	1.0
2004	99.2	92.2	92.8	1.0	-2.8	-3.8
2005	98.8	95.4	96.5	-0.4	3.4	3.9
2006	104.5	100.6	96.2	5.8	5.5	-0.3
2007	103.4	102.4	98.8	-1.1	1.7	2.7
2008	100.0	100.0	100.0	-3.3	-2.3	1.2
2009	92.3	92.5	100.0	-7.7	-7.5	0.0
2010	92.3	89.3	96.6	0.0	-3.4	-3.4
2011	85.9	84.2	97.9	-7.0	-5.8	1.3
2012	87.0	86.0	98.6	1.3	2.2	0.8
2001						
I	97.4	91.0	93.5			
II	100.5	96.9	96.4			
III	117.3	116.1	99.0			
IV	103.6	98.1	94.7			
2002						
I	84.9	78.9	92.9	-12.8	-13.3	-0.6
II	95.3	90.3	94.8	-5.2	-6.8	-1.7
III	120.0	118.1	98.4	2.3	1.7	-0.6
IV	94.6	90.6	95.7	-8.7	-7.7	1.1
2003						
I	91.3	87.1	95.4	7.6	10.5	2.7
II	94.8	91.0	96.0	-0.5	0.8	1.3
III	113.2	111.1	98.2	-5.7	-5.9	-0.2
IV	93.7	90.2	96.3	-1.0	-0.4	0.6
2004						
I	88.3	79.8	90.4	-3.4	-8.4	-5.2
II	94.0	86.7	92.2	-0.8	-4.7	-4.0
III	115.8	109.7	94.8	2.3	-1.3	-3.5
IV	98.7	92.8	94.0	5.4	2.9	-2.3
2005						
I	89.0	85.1	95.5	0.9	6.6	5.7
II	97.4	94.1	96.6	3.6	8.6	4.8
III	116.5	113.7	97.6	0.7	3.7	3.0
IV	92.2	88.6	96.1	-6.6	-4.6	2.2

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4334.1

Rama 4334: Comercio al por mayor de artículos de papelería,
libros, revistas y periódicos

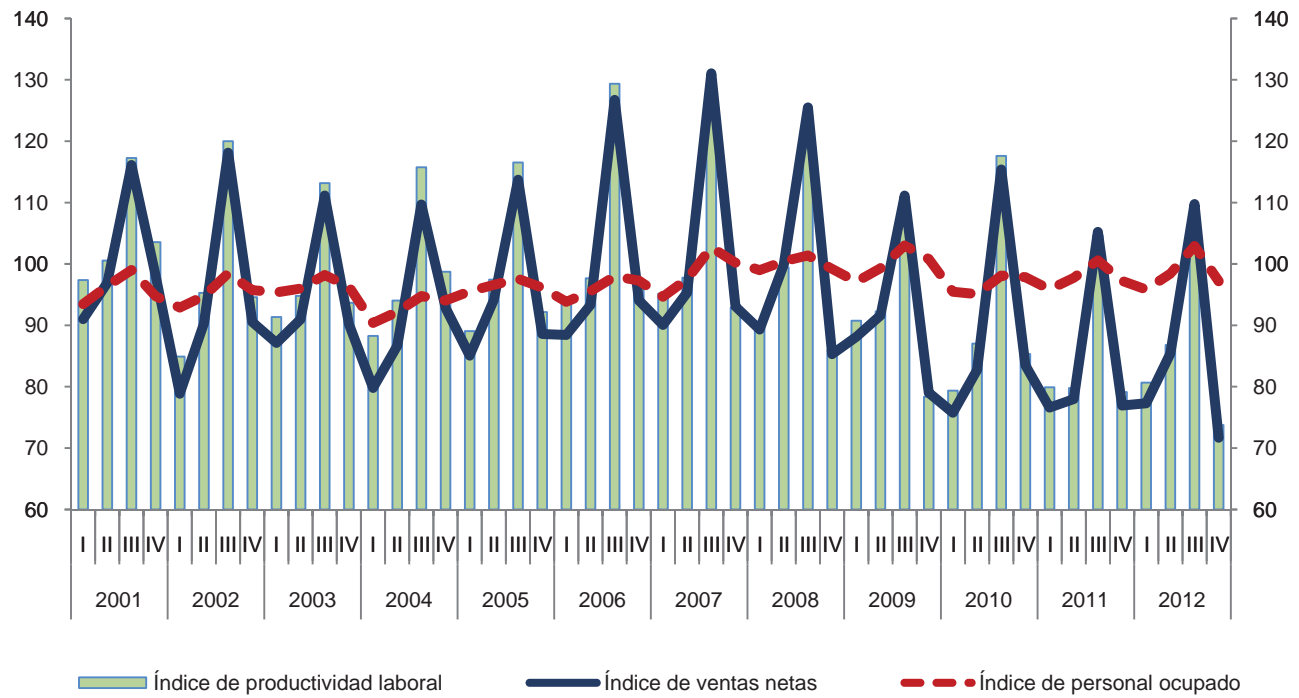
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	94.2	88.4	93.8	5.8	3.9	-1.8
II	97.7	93.3	95.6	0.2	-0.9	-1.1
III	129.4	126.7	98.0	11.0	11.5	0.4
IV	96.7	94.1	97.3	4.9	6.2	1.2
2007						
I	95.1	90.1	94.7	1.0	1.9	0.9
II	97.8	95.4	97.5	0.1	2.2	2.1
III	127.6	131.1	102.7	-1.3	3.4	4.8
IV	92.9	93.1	100.2	-3.9	-1.1	3.0
2008						
I	90.2	89.3	99.0	-5.2	-0.8	4.6
II	99.4	99.9	100.5	1.7	4.8	3.0
III	123.8	125.5	101.4	-3.0	-4.2	-1.3
IV	86.0	85.3	99.2	-7.4	-8.4	-1.0
2009						
I	90.8	88.1	97.1	0.6	-1.3	-1.9
II	92.3	91.6	99.3	-7.2	-8.3	-1.2
III	107.9	111.1	103.0	-12.8	-11.4	1.6
IV	78.4	79.0	100.8	-8.9	-7.4	1.6
2010						
I	79.4	75.8	95.5	-12.5	-14.0	-1.7
II	87.0	82.7	95.1	-5.7	-9.7	-4.3
III	117.6	115.4	98.1	9.0	3.8	-4.7
IV	85.3	83.5	97.8	8.9	5.7	-2.9
2011						
I	79.9	76.6	95.9	0.7	1.1	0.4
II	79.8	78.0	97.7	-8.3	-5.7	2.8
III	104.6	105.2	100.6	-11.0	-8.8	2.5
IV	79.1	76.9	97.2	-7.3	-7.8	-0.6
2012						
I	80.7	77.3	95.8	1.0	0.9	0.0
II	86.8	85.4	98.4	8.8	9.6	0.7
III	106.6	109.7	102.9	1.9	4.3	2.3
IV	73.8	71.7	97.2	-6.8	-6.8	-0.1

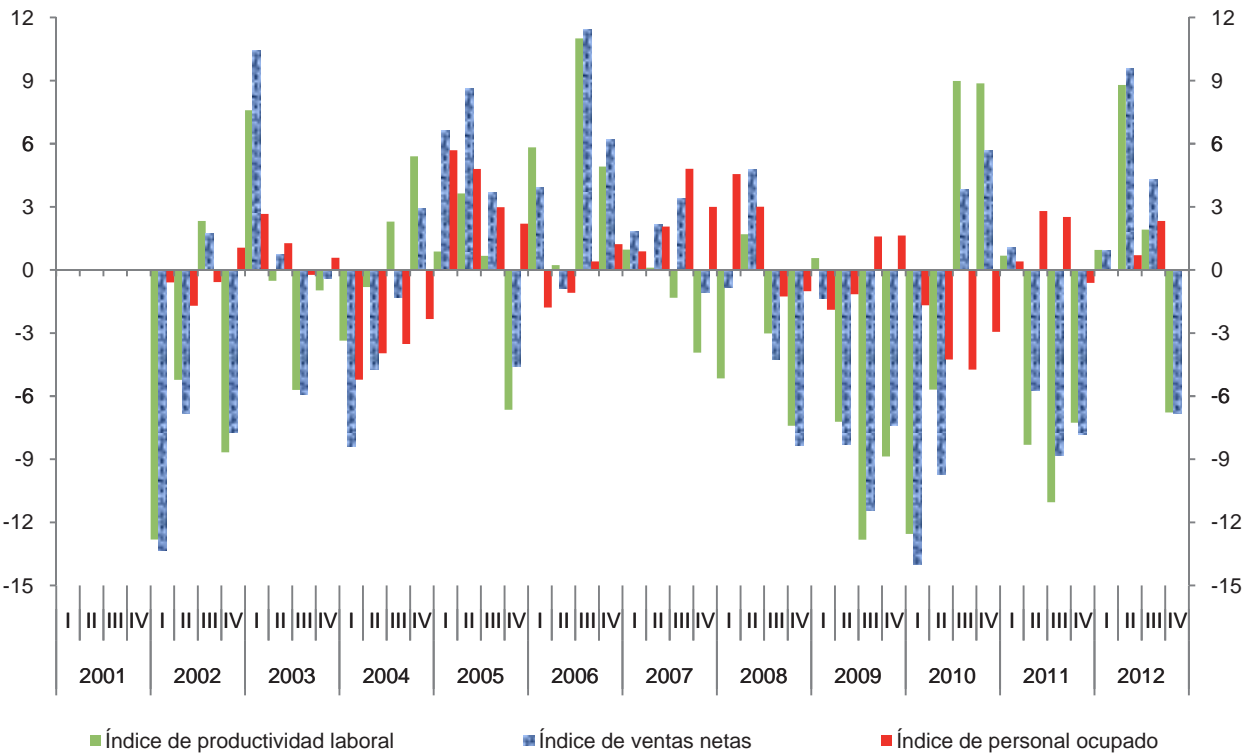
Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4334: Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos

Gráfica 4334.1

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4334.2

Rama 4334: Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	98.4	94.3	95.9			
2002	102.9	98.3	95.5	4.6	4.2	-0.5
2003	103.0	99.3	96.5	0.1	1.1	1.0
2004	97.0	90.2	92.8	-5.7	-9.2	-3.8
2005	98.6	95.1	96.5	1.5	5.4	3.9
2006	100.3	96.4	96.2	1.7	1.5	-0.3
2007	99.7	98.5	98.8	-0.5	2.1	2.7
2008	100.0	100.0	100.0	0.3	1.5	1.2
2009	97.9	98.0	100.0	-2.1	-2.0	0.0
2010	98.0	94.7	96.6	0.1	-3.3	-3.4
2011	96.5	94.5	97.9	-1.5	-0.3	1.3
2012	94.7	93.3	98.6	-1.9	-1.2	0.8
2001						
I	90.6	84.6	93.5			
II	98.7	95.1	96.4			
III	93.7	92.8	99.0			
IV	110.6	104.8	94.7			
2002						
I	90.8	84.4	92.9	0.3	-0.3	-0.6
II	106.2	100.6	94.8	7.6	5.8	-1.7
III	96.5	95.0	98.4	3.0	2.4	-0.6
IV	118.1	113.1	95.7	6.8	8.0	1.1
2003						
I	99.4	94.8	95.4	9.4	12.3	2.7
II	103.6	99.5	96.0	-2.4	-1.2	1.3
III	97.3	95.5	98.2	0.8	0.6	-0.2
IV	111.6	107.5	96.3	-5.5	-5.0	0.6
2004						
I	89.8	81.1	90.4	-9.7	-14.4	-5.2
II	99.5	91.7	92.2	-4.0	-7.8	-4.0
III	95.8	90.8	94.8	-1.5	-5.0	-3.5
IV	103.2	97.0	94.0	-7.6	-9.7	-2.3
2005						
I	96.9	92.6	95.5	8.0	14.1	5.7
II	101.4	97.9	96.6	1.9	6.8	4.8
III	95.2	92.9	97.6	-0.6	2.4	3.0
IV	100.6	96.7	96.1	-2.5	-0.3	2.2

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4334.2

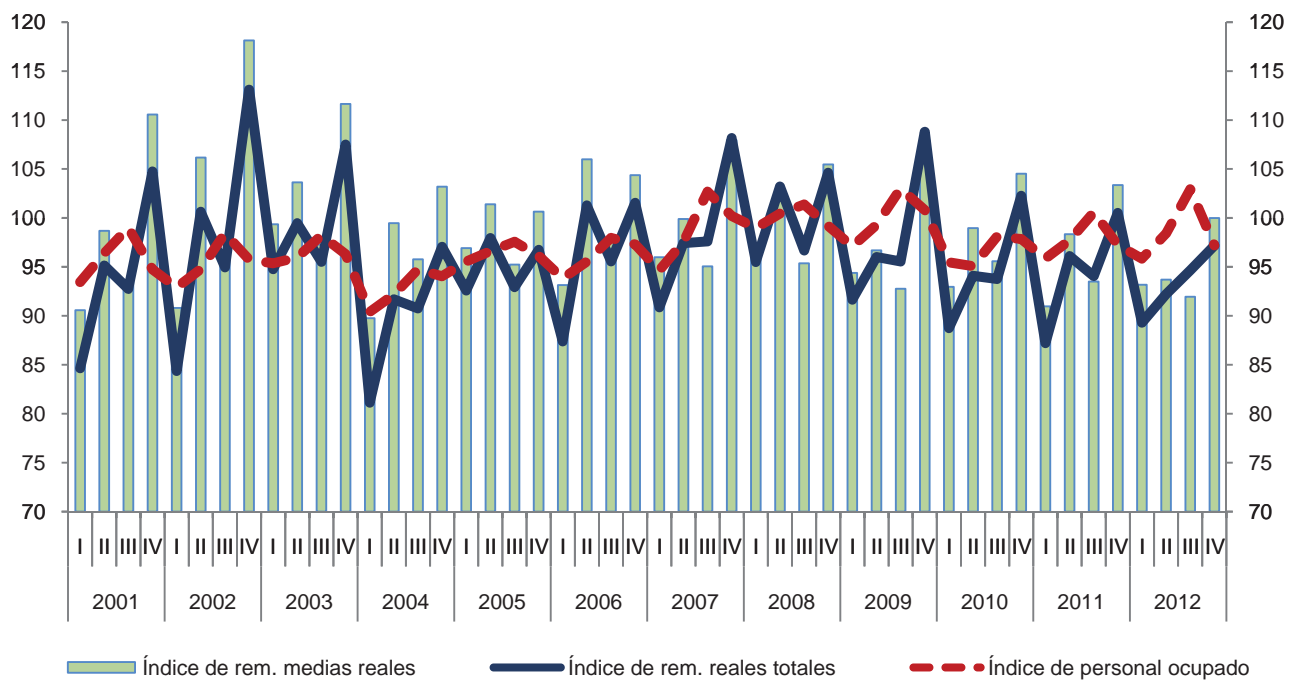
Rama 4334: Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos

Base 2008 = 100

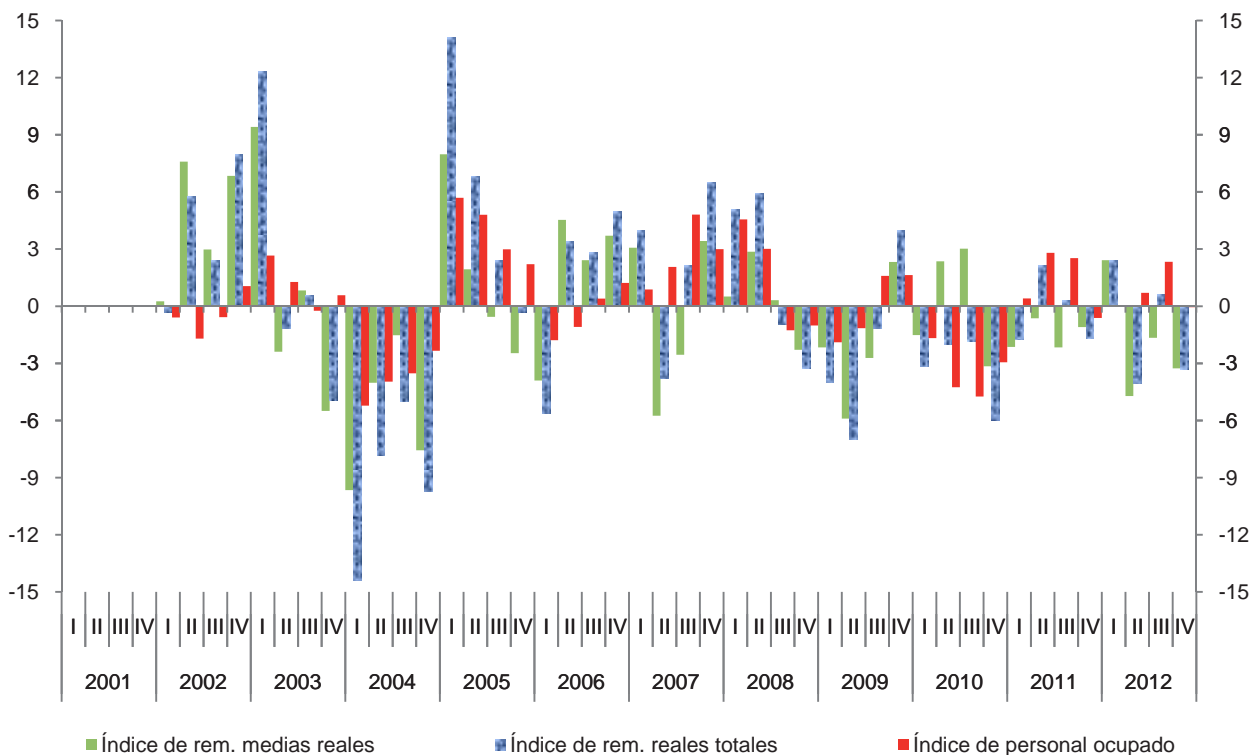
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	93.1	87.4	93.8	-3.9	-5.6	-1.8
II	106.0	101.3	95.6	4.5	3.4	-1.1
III	97.5	95.6	98.0	2.4	2.8	0.4
IV	104.4	101.5	97.3	3.7	5.0	1.2
2007						
I	96.0	90.9	94.7	3.1	4.0	0.9
II	99.9	97.4	97.5	-5.7	-3.8	2.1
III	95.1	97.6	102.7	-2.5	2.1	4.8
IV	107.9	108.2	100.2	3.4	6.5	3.0
2008						
I	96.5	95.5	99.0	0.5	5.1	4.6
II	102.8	103.2	100.5	2.9	5.9	3.0
III	95.4	96.7	101.4	0.3	-1.0	-1.3
IV	105.5	104.6	99.2	-2.3	-3.3	-1.0
2009						
I	94.4	91.7	97.1	-2.2	-4.0	-1.9
II	96.7	96.0	99.3	-5.9	-7.0	-1.2
III	92.8	95.5	103.0	-2.7	-1.2	1.6
IV	107.9	108.8	100.8	2.3	4.0	1.6
2010						
I	93.0	88.8	95.5	-1.5	-3.2	-1.7
II	99.0	94.1	95.1	2.4	-2.0	-4.3
III	95.6	93.8	98.1	3.0	-1.9	-4.7
IV	104.5	102.3	97.8	-3.2	-6.0	-2.9
2011						
I	91.0	87.2	95.9	-2.1	-1.7	0.4
II	98.3	96.1	97.7	-0.6	2.1	2.8
III	93.5	94.1	100.6	-2.2	0.3	2.5
IV	103.4	100.5	97.2	-1.1	-1.7	-0.6
2012						
I	93.2	89.3	95.8	2.4	2.4	0.0
II	93.7	92.2	98.4	-4.7	-4.1	0.7
III	92.0	94.7	102.9	-1.7	0.6	2.3
IV	100.0	97.2	97.2	-3.3	-3.3	-0.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4334: Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4334.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4334.3

Rama 4334: Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	94.5	98.4	104.7			
2002	105.9	102.9	98.7	12.1	4.6	-5.7
2003	105.8	103.0	98.2	-0.1	0.1	-0.5
2004	98.7	97.0	99.2	-6.7	-5.7	1.0
2005	101.0	98.6	98.8	2.3	1.5	-0.4
2006	97.7	100.3	104.5	-3.3	1.7	5.8
2007	98.4	99.7	103.4	0.8	-0.5	-1.1
2008	100.0	100.0	100.0	1.6	0.3	-3.3
2009	108.1	97.9	92.3	8.1	-2.1	-7.7
2010	108.7	98.0	92.3	0.5	0.1	0.0
2011	114.3	96.5	85.9	5.2	-1.5	-7.0
2012	111.3	94.7	87.0	-2.6	-1.9	1.3
2001						
I	93.0	90.6	97.4			
II	98.2	98.7	100.5			
III	79.9	93.7	117.3			
IV	106.8	110.6	103.6			
2002						
I	107.0	90.8	84.9	15.0	0.3	-12.8
II	111.4	106.2	95.3	13.5	7.6	-5.2
III	80.4	96.5	120.0	0.6	3.0	2.3
IV	124.9	118.1	94.6	17.0	6.8	-8.7
2003						
I	108.8	99.4	91.3	1.7	9.4	7.6
II	109.3	103.6	94.8	-1.9	-2.4	-0.5
III	86.0	97.3	113.2	6.9	0.8	-5.7
IV	119.2	111.6	93.7	-4.6	-5.5	-1.0
2004						
I	101.7	89.8	88.3	-6.5	-9.7	-3.4
II	105.8	99.5	94.0	-3.2	-4.0	-0.8
III	82.7	95.8	115.8	-3.7	-1.5	2.3
IV	104.5	103.2	98.7	-12.3	-7.6	5.4
2005						
I	108.8	96.9	89.0	7.0	8.0	0.9
II	104.1	101.4	97.4	-1.6	1.9	3.6
III	81.7	95.2	116.5	-1.2	-0.6	0.7
IV	109.2	100.6	92.2	4.5	-2.5	-6.6

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4334.3

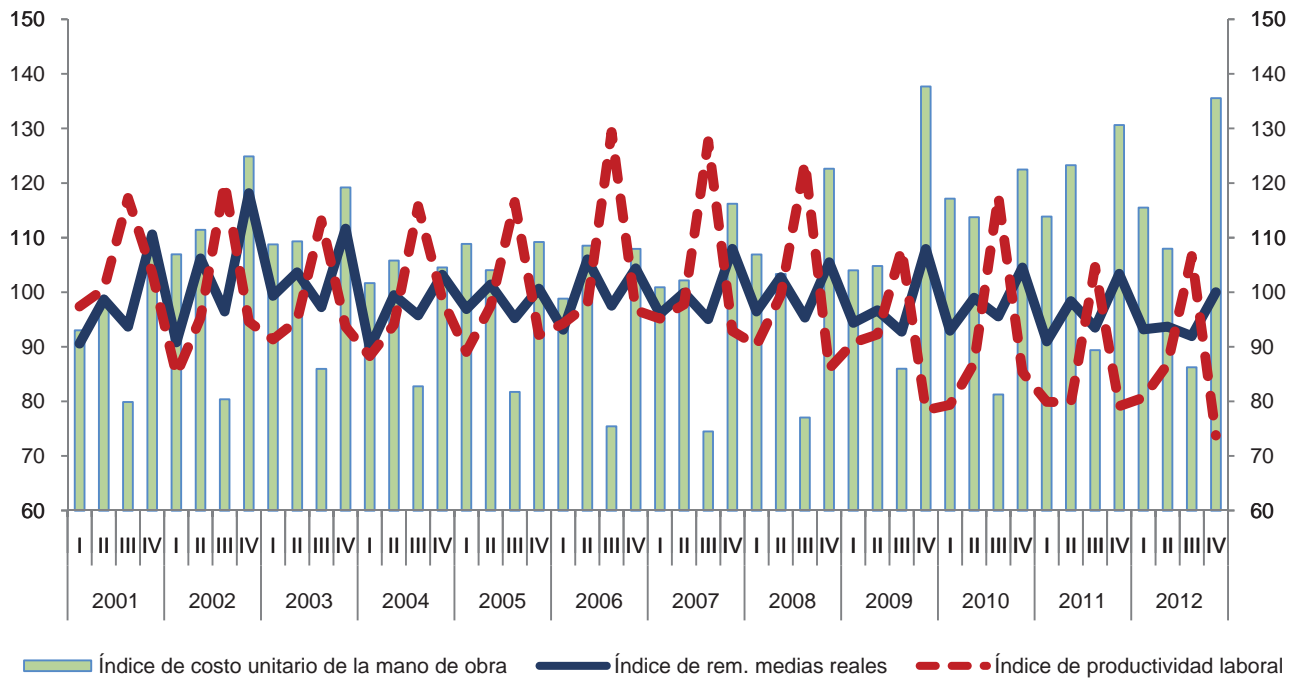
Rama 4334: Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos

Base 2008 = 100

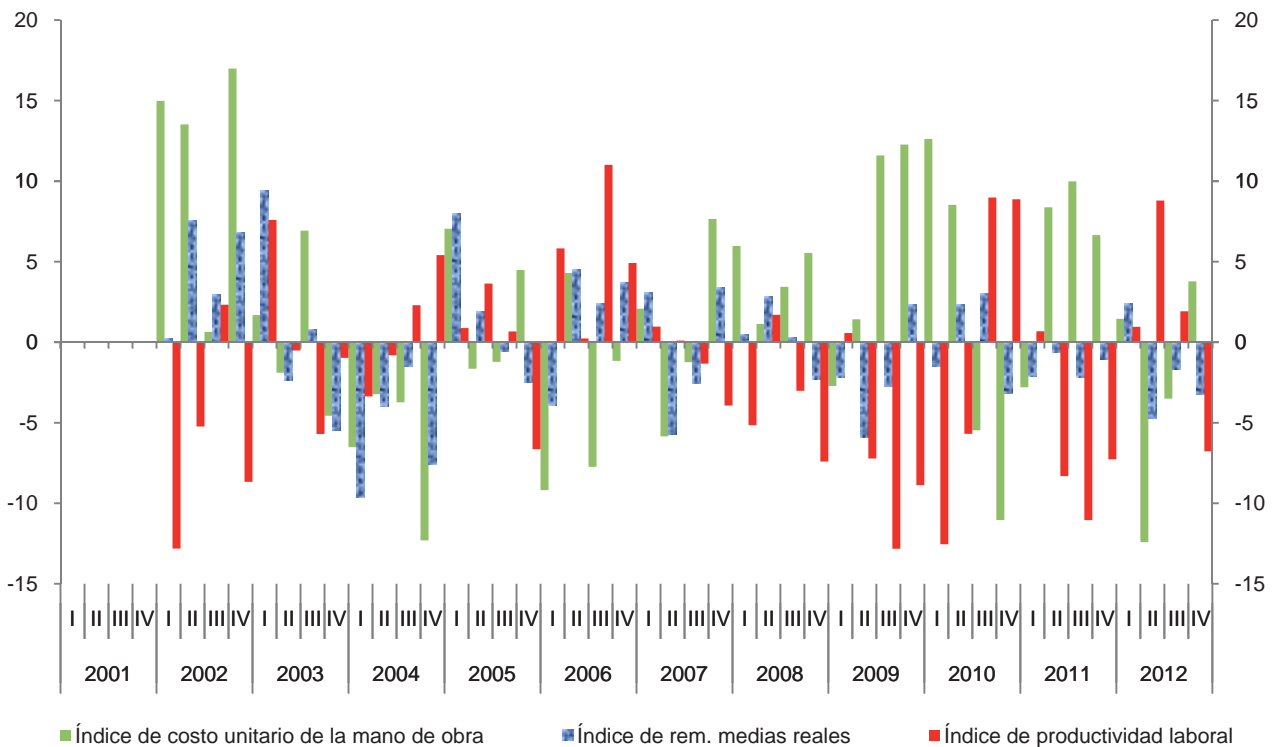
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	98.8	93.1	94.2	-9.2	-3.9	5.8
II	108.5	106.0	97.7	4.3	4.5	0.2
III	75.4	97.5	129.4	-7.7	2.4	11.0
IV	107.9	104.4	96.7	-1.2	3.7	4.9
2007						
I	100.9	96.0	95.1	2.1	3.1	1.0
II	102.2	99.9	97.8	-5.8	-5.7	0.1
III	74.5	95.1	127.6	-1.2	-2.5	-1.3
IV	116.2	107.9	92.9	7.7	3.4	-3.9
2008						
I	106.9	96.5	90.2	6.0	0.5	-5.2
II	103.3	102.8	99.4	1.1	2.9	1.7
III	77.0	95.4	123.8	3.4	0.3	-3.0
IV	122.6	105.5	86.0	5.5	-2.3	-7.4
2009						
I	104.0	94.4	90.8	-2.7	-2.2	0.6
II	104.8	96.7	92.3	1.4	-5.9	-7.2
III	86.0	92.8	107.9	11.6	-2.7	-12.8
IV	137.7	107.9	78.4	12.3	2.3	-8.9
2010						
I	117.1	93.0	79.4	12.6	-1.5	-12.5
II	113.7	99.0	87.0	8.5	2.4	-5.7
III	81.3	95.6	117.6	-5.5	3.0	9.0
IV	122.5	104.5	85.3	-11.0	-3.2	8.9
2011						
I	113.9	91.0	79.9	-2.8	-2.1	0.7
II	123.3	98.3	79.8	8.4	-0.6	-8.3
III	89.4	93.5	104.6	10.0	-2.2	-11.0
IV	130.6	103.4	79.1	6.7	-1.1	-7.3
2012						
I	115.5	93.2	80.7	1.5	2.4	1.0
II	108.0	93.7	86.8	-12.4	-4.7	8.8
III	86.2	92.0	106.6	-3.5	-1.7	1.9
IV	135.6	100.0	73.8	3.8	-3.3	-6.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4334: Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4334.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4335: Comercio al por mayor de electrodomésticos menores
y aparatos de línea blanca

Cuadro 4335.1

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	68.3	60.6	88.9			
2002	81.2	72.4	89.1	18.8	19.5	0.3
2003	103.9	88.3	85.1	28.1	21.9	-4.6
2004	86.1	91.6	105.9	-17.1	3.8	24.5
2005	77.2	87.0	112.6	-10.3	-5.0	6.3
2006	78.4	85.2	108.5	1.6	-2.1	-3.7
2007	82.8	87.3	105.5	5.5	2.5	-2.7
2008	100.0	100.0	100.0	20.8	14.5	-5.2
2009	93.8	86.9	92.9	-6.2	-13.1	-7.1
2010	106.0	91.7	86.3	13.0	5.6	-7.0
2011	100.3	90.4	89.5	-5.3	-1.4	3.6
2012	84.0	85.9	101.5	-16.2	-5.0	13.4
2001						
I	58.2	51.5	88.5			
II	62.1	55.4	89.3			
III	62.5	56.6	90.5			
IV	90.4	78.9	87.2			
2002						
I	65.5	57.8	88.3	12.5	12.2	-0.2
II	79.5	70.6	88.8	28.1	27.4	-0.6
III	74.7	66.6	89.2	19.4	17.6	-1.5
IV	105.0	94.7	90.2	16.1	20.1	3.5
2003						
I	84.3	73.4	87.0	28.8	26.9	-1.5
II	92.7	79.2	85.4	16.6	12.2	-3.8
III	100.8	84.0	83.3	35.0	26.1	-6.6
IV	137.9	116.6	84.5	31.4	23.1	-6.3
2004						
I	74.0	75.5	102.1	-12.2	3.0	17.3
II	83.4	86.6	103.8	-10.0	9.3	21.5
III	87.0	91.2	104.8	-13.7	8.7	25.8
IV	100.0	113.0	113.0	-27.5	-3.1	33.6
2005						
I	74.7	84.0	112.5	0.9	11.2	10.2
II	70.0	78.5	112.0	-16.0	-9.4	7.9
III	72.7	81.8	112.4	-16.4	-10.4	7.2
IV	91.4	103.9	113.6	-8.6	-8.1	0.5

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4335: Comercio al por mayor de electrodomésticos menores
y aparatos de línea blanca

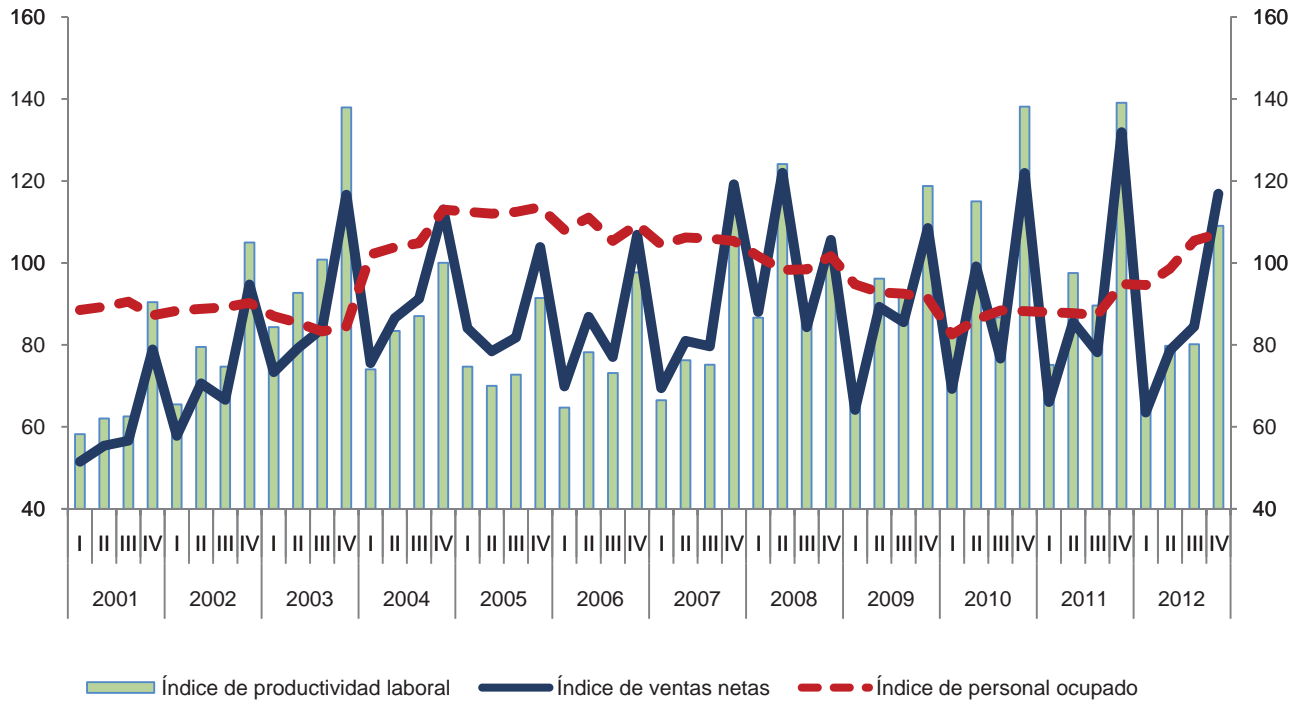
Cuadro 4335.1

Base 2008 = 100

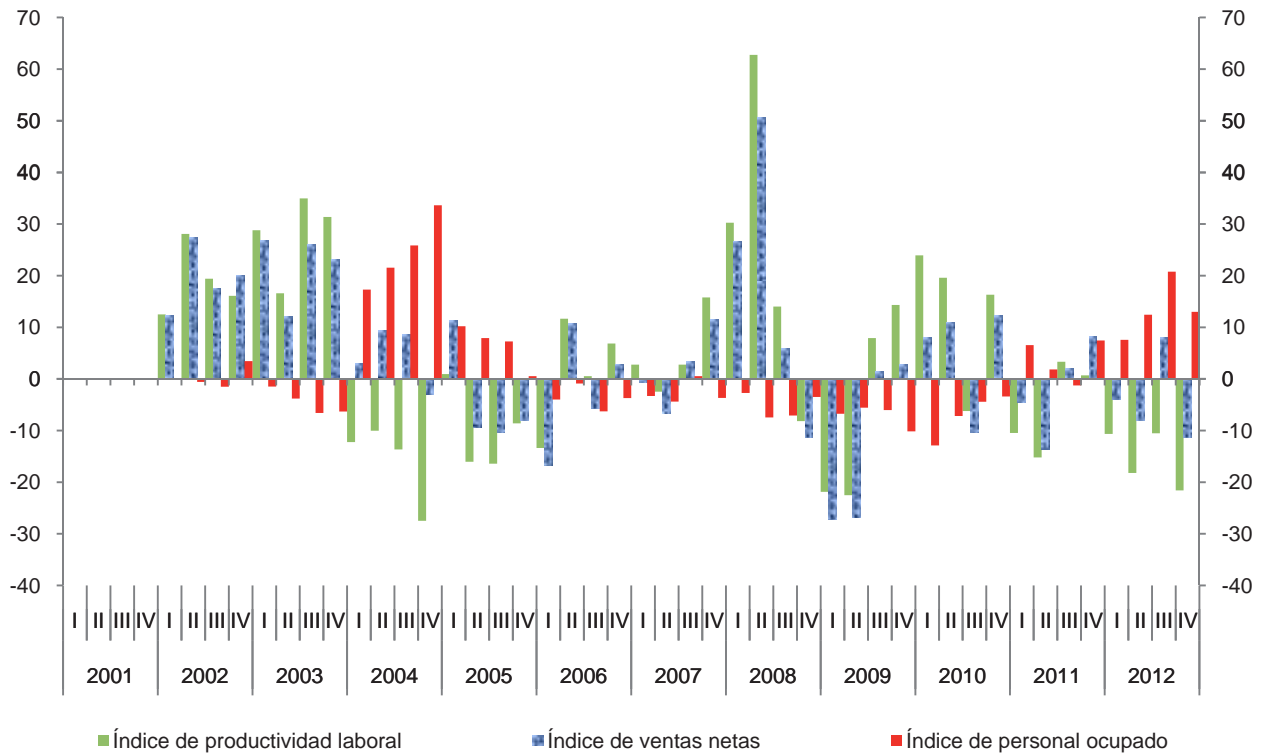
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	64.7	69.9	108.0	-13.4	-16.8	-4.0
II	78.2	86.8	111.1	11.7	10.7	-0.9
III	73.1	77.1	105.4	0.5	-5.8	-6.3
IV	97.7	106.9	109.4	6.8	2.9	-3.7
2007						
I	66.5	69.5	104.5	2.8	-0.6	-3.3
II	76.3	81.0	106.2	-2.5	-6.7	-4.4
III	75.2	79.6	106.0	2.8	3.3	0.6
IV	113.1	119.2	105.4	15.8	11.5	-3.7
2008						
I	86.6	88.0	101.6	30.3	26.7	-2.7
II	124.1	122.0	98.3	62.8	50.6	-7.5
III	85.7	84.4	98.4	14.0	5.9	-7.1
IV	103.9	105.6	101.7	-8.2	-11.4	-3.5
2009						
I	67.7	64.2	94.8	-21.9	-27.1	-6.8
II	96.2	89.3	92.8	-22.5	-26.8	-5.6
III	92.5	85.5	92.5	7.9	1.4	-6.0
IV	118.8	108.5	91.4	14.3	2.8	-10.1
2010						
I	83.9	69.3	82.6	23.9	8.0	-12.9
II	115.0	99.1	86.2	19.6	11.0	-7.2
III	86.7	76.7	88.4	-6.2	-10.4	-4.4
IV	138.1	121.9	88.3	16.3	12.4	-3.4
2011						
I	75.1	66.1	88.0	-10.5	-4.6	6.6
II	97.5	85.6	87.7	-15.2	-13.7	1.8
III	89.6	78.2	87.3	3.3	2.0	-1.3
IV	139.1	131.9	94.8	0.7	8.2	7.4
2012						
I	67.1	63.5	94.6	-10.6	-3.9	7.6
II	79.8	78.7	98.6	-18.2	-8.0	12.4
III	80.2	84.5	105.4	-10.5	8.1	20.8
IV	109.1	116.9	107.1	21.7	49.4	22.8

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4335: Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos
de línea blanca
 Base 2008 = 100

Gráfica 4335.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4335.2

Rama 4335: Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	80.6	71.6	88.9			
2002	83.2	74.2	89.1	3.3	3.7	0.3
2003	144.5	122.8	85.1	73.6	65.5	-4.6
2004	68.0	72.1	105.9	-52.9	-41.3	24.5
2005	68.6	77.3	112.6	0.9	7.2	6.3
2006	62.9	68.3	108.5	-8.3	-11.6	-3.7
2007	80.8	85.3	105.5	28.4	24.8	-2.7
2008	100.0	100.0	100.0	23.8	17.3	-5.2
2009	101.4	94.2	92.9	1.4	-5.8	-7.1
2010	103.6	89.6	86.3	2.1	-4.9	-7.0
2011	102.4	91.6	89.5	-1.2	2.3	3.6
2012	90.7	92.0	101.5	-11.4	0.4	13.4
2001						
I	76.3	67.5	88.5			
II	83.3	74.4	89.3			
III	76.1	68.9	90.5			
IV	86.7	75.6	87.2			
2002						
I	77.1	68.1	88.3	1.1	0.9	-0.2
II	84.1	74.7	88.8	0.9	0.4	-0.6
III	82.9	73.9	89.2	9.0	7.3	-1.5
IV	88.9	80.2	90.2	2.5	6.1	3.5
2003						
I	110.7	96.3	87.0	43.6	41.5	-1.5
II	146.1	124.8	85.4	73.7	67.1	-3.8
III	125.8	104.8	83.3	51.7	41.7	-6.6
IV	195.5	165.3	84.5	120.0	106.1	-6.3
2004						
I	68.1	69.5	102.1	-38.5	-27.9	17.3
II	72.6	75.4	103.8	-50.3	-39.6	21.5
III	62.8	65.8	104.8	-50.1	-37.2	25.8
IV	68.7	77.6	113.0	-64.9	-53.1	33.6
2005						
I	64.6	72.7	112.5	-5.1	4.6	10.2
II	73.8	82.7	112.0	1.7	9.7	7.9
III	73.6	82.7	112.4	17.2	25.7	7.2
IV	62.5	71.0	113.6	-9.0	-8.5	0.5

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4335.2

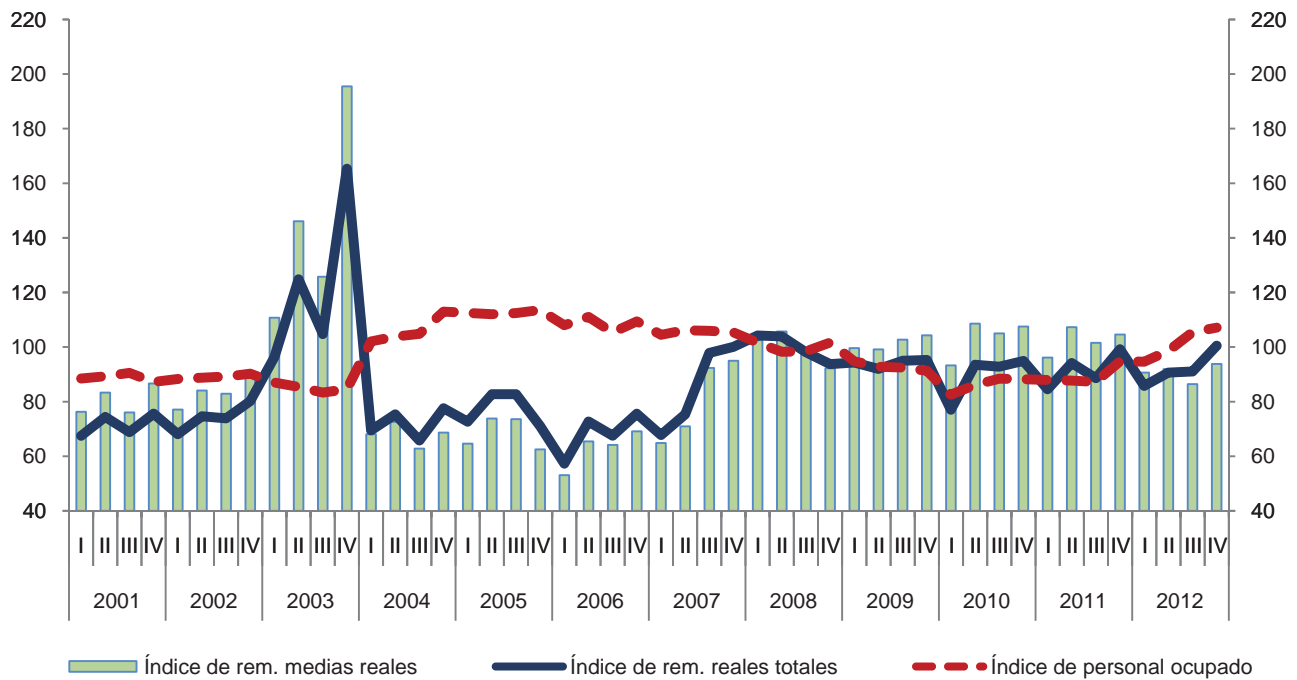
Rama 4335: Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca

Base 2008 = 100

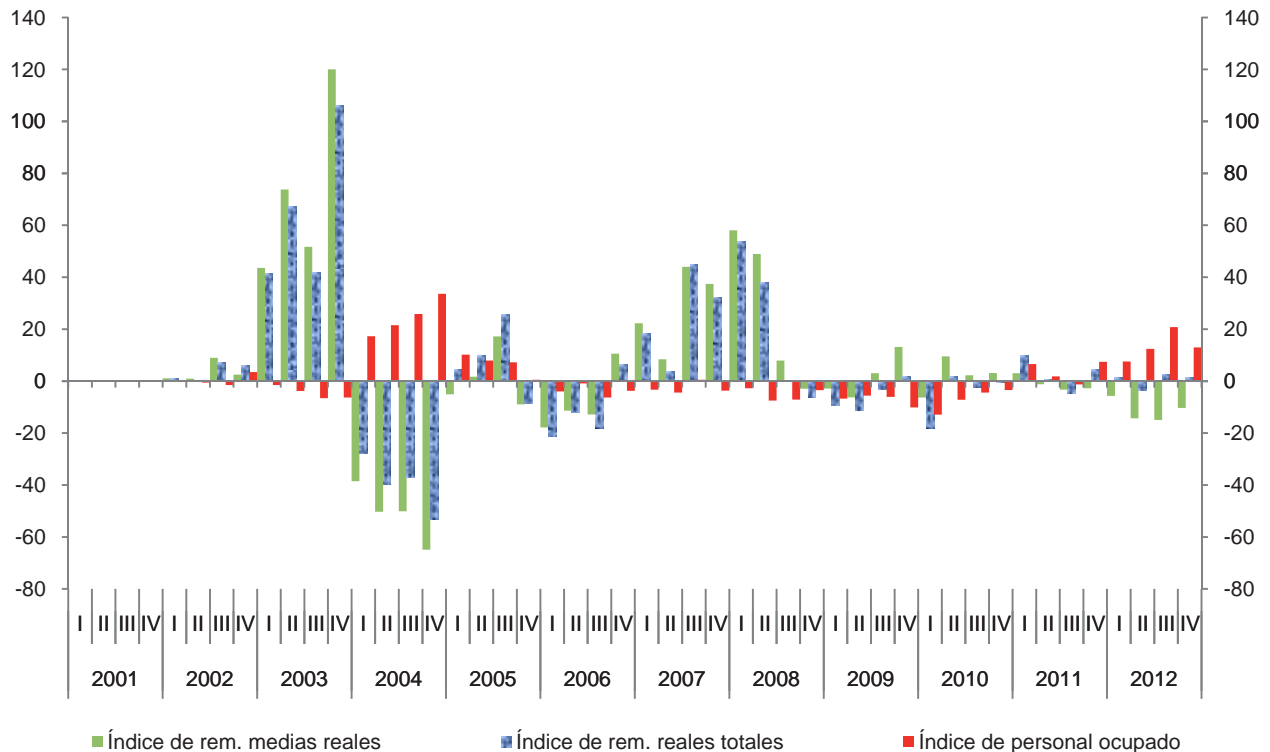
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	53.1	57.3	108.0	-17.9	-21.1	-4.0
II	65.5	72.7	111.1	-11.3	-12.1	-0.9
III	64.1	67.6	105.4	-12.8	-18.3	-6.3
IV	69.1	75.6	109.4	10.6	6.5	-3.7
2007						
I	64.9	67.8	104.5	22.2	18.2	-3.3
II	71.0	75.4	106.2	8.4	3.7	-4.4
III	92.3	97.8	106.0	44.0	44.8	0.6
IV	95.0	100.1	105.4	37.4	32.4	-3.7
2008						
I	102.6	104.2	101.6	58.1	53.8	-2.7
II	105.7	103.9	98.3	49.0	37.8	-7.5
III	99.7	98.1	98.4	7.9	0.3	-7.1
IV	92.2	93.8	101.7	-2.9	-6.3	-3.5
2009						
I	99.6	94.4	94.8	-2.9	-9.4	-6.8
II	99.1	92.0	92.8	-6.2	-11.5	-5.6
III	102.7	95.0	92.5	3.1	-3.2	-6.0
IV	104.3	95.3	91.4	13.1	1.7	-10.1
2010						
I	93.3	77.0	82.6	-6.3	-18.4	-12.9
II	108.6	93.5	86.2	9.5	1.7	-7.2
III	105.0	92.8	88.4	2.2	-2.3	-4.4
IV	107.6	94.9	88.3	3.1	-0.4	-3.4
2011						
I	96.1	84.6	88.0	3.0	9.8	6.6
II	107.3	94.1	87.7	-1.2	0.6	1.8
III	101.5	88.6	87.3	-3.3	-4.5	-1.3
IV	104.6	99.2	94.8	-2.7	4.5	7.4
2012						
I	90.7	85.8	94.6	-5.7	1.5	7.6
II	91.9	90.7	98.6	-14.3	-3.7	12.4
III	86.4	91.1	105.4	-14.9	2.8	20.8
IV	93.8	100.5	107.1	-7.6	13.4	22.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4335: Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca
 Base 2008 = 100

Gráfica 4335.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4335.3

Rama 4335: Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	120.7	80.6	68.3			
2002	104.8	83.2	81.2	-13.2	3.3	18.8
2003	138.9	144.5	103.9	32.5	73.6	28.1
2004	80.0	68.0	86.1	-42.4	-52.9	-17.1
2005	90.4	68.6	77.2	13.0	0.9	-10.3
2006	81.0	62.9	78.4	-10.3	-8.3	1.6
2007	99.4	80.8	82.8	22.6	28.4	5.5
2008	100.0	100.0	100.0	0.6	23.8	20.8
2009	112.3	101.4	93.8	12.3	1.4	-6.2
2010	101.1	103.6	106.0	-9.9	2.1	13.0
2011	106.6	102.4	100.3	5.4	-1.2	-5.3
2012	111.0	90.7	84.0	4.1	-11.4	-16.2
2001						
I	131.1	76.3	58.2			
II	134.2	83.3	62.1			
III	121.6	76.1	62.5			
IV	95.9	86.7	90.4			
2002						
I	117.8	77.1	65.5	-10.1	1.1	12.5
II	105.8	84.1	79.5	-21.2	0.9	28.1
III	111.0	82.9	74.7	-8.7	9.0	19.4
IV	84.6	88.9	105.0	-11.7	2.5	16.1
2003						
I	131.3	110.7	84.3	11.5	43.6	28.8
II	157.6	146.1	92.7	49.0	73.7	16.6
III	124.8	125.8	100.8	12.4	51.7	35.0
IV	141.7	195.5	137.9	67.5	120.0	31.4
2004						
I	92.0	68.1	74.0	-30.0	-38.5	-12.2
II	87.1	72.6	83.4	-44.8	-50.3	-10.0
III	72.1	62.8	87.0	-42.2	-50.1	-13.7
IV	68.6	68.7	100.0	-51.6	-64.9	-27.5
2005						
I	86.5	64.6	74.7	-6.0	-5.1	0.9
II	105.4	73.8	70.0	21.1	1.7	-16.0
III	101.2	73.6	72.7	40.2	17.2	-16.4
IV	68.4	62.5	91.4	-0.4	-9.0	-8.6

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4335.3

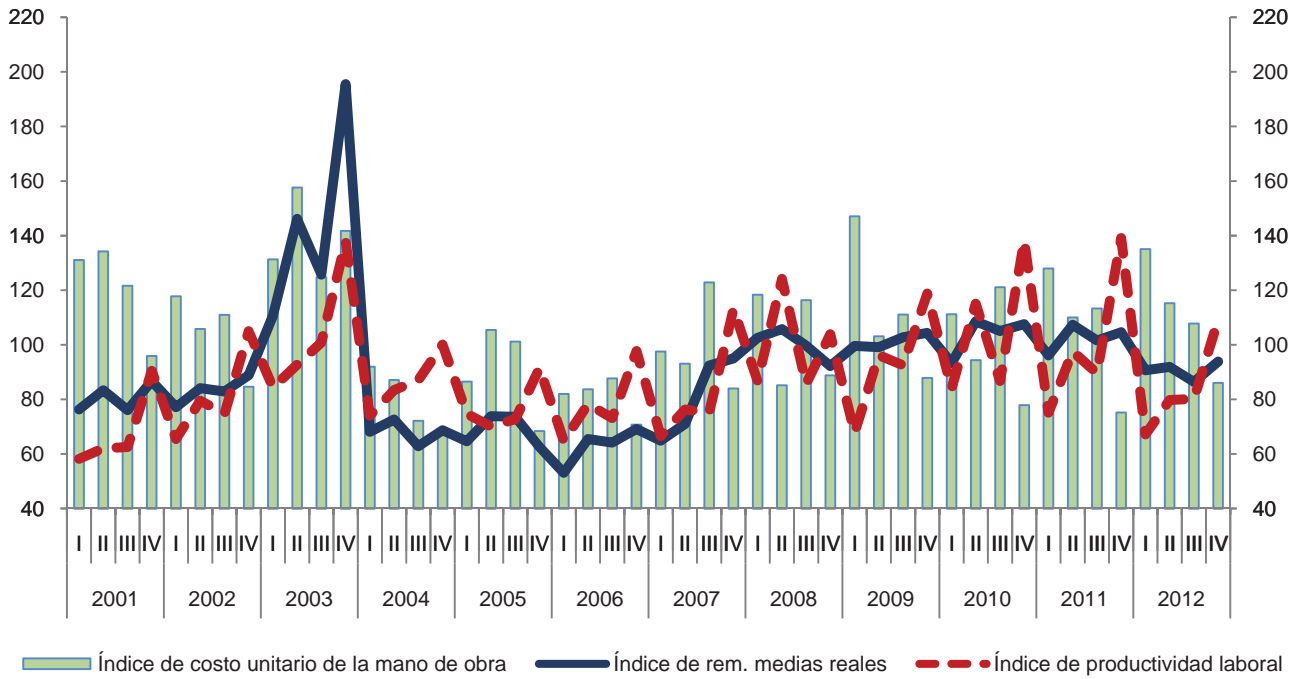
Rama 4335: Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca

Base 2008 = 100

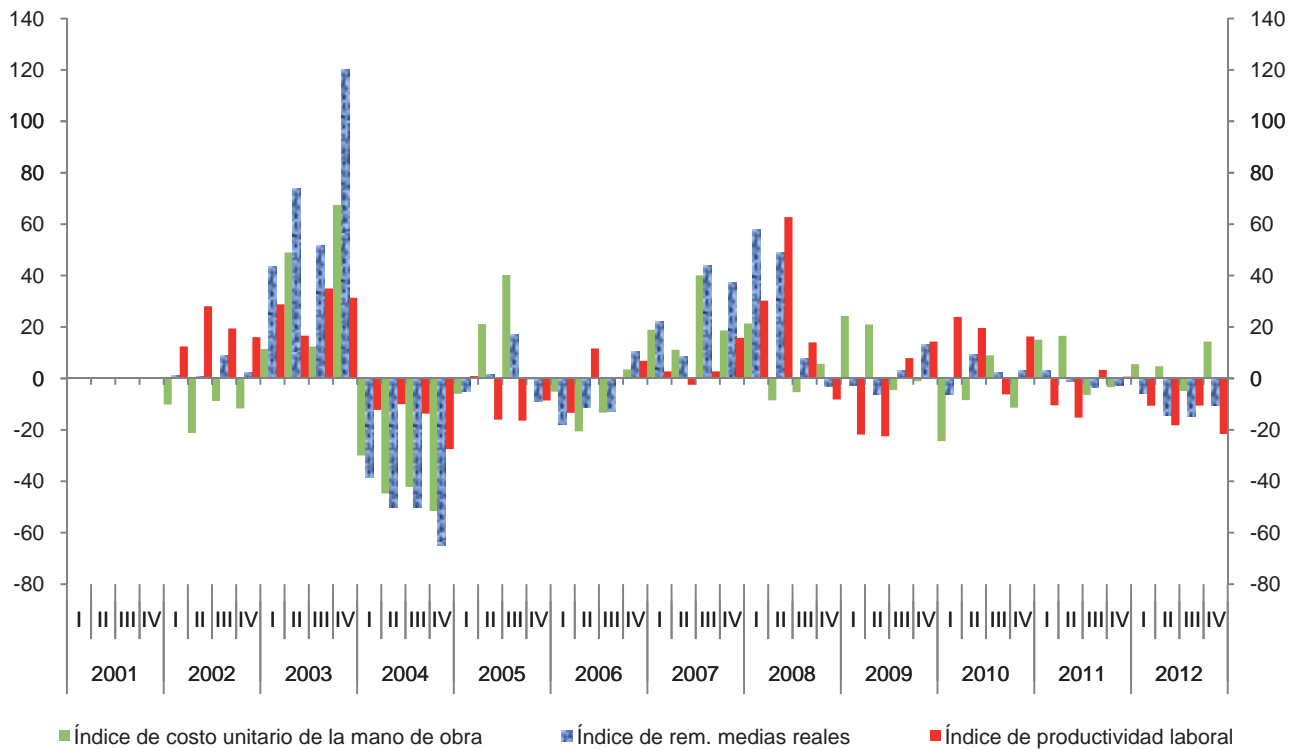
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	82.0	53.1	64.7	-5.2	-17.9	-13.4
II	83.7	65.5	78.2	-20.6	-11.3	11.7
III	87.7	64.1	73.1	-13.3	-12.8	0.5
IV	70.7	69.1	97.7	3.5	10.6	6.8
2007						
I	97.5	64.9	66.5	18.9	22.2	2.8
II	93.1	71.0	76.3	11.2	8.4	-2.5
III	122.8	92.3	75.2	40.1	44.0	2.8
IV	84.0	95.0	113.1	18.7	37.4	15.8
2008						
I	118.4	102.6	86.6	21.4	58.1	30.3
II	85.2	105.7	124.1	-8.5	49.0	62.8
III	116.3	99.7	85.7	-5.3	7.9	14.0
IV	88.8	92.2	103.9	5.7	-2.9	-8.2
2009						
I	147.1	99.6	67.7	24.3	-2.9	-21.9
II	103.1	99.1	96.2	21.0	-6.2	-22.5
III	111.1	102.7	92.5	-4.5	3.1	7.9
IV	87.8	104.3	118.8	-1.1	13.1	14.3
2010						
I	111.2	93.3	83.9	-24.4	-6.3	23.9
II	94.4	108.6	115.0	-8.4	9.5	19.6
III	121.1	105.0	86.7	9.0	2.2	-6.2
IV	77.9	107.6	138.1	-11.3	3.1	16.3
2011						
I	128.0	96.1	75.1	15.1	3.0	-10.5
II	110.0	107.3	97.5	16.6	-1.2	-15.2
III	113.3	101.5	89.6	-6.4	-3.3	3.3
IV	75.2	104.6	139.1	-3.4	-2.7	0.7
2012						
I	135.1	90.7	67.1	5.6	-5.7	-10.6
II	115.2	91.9	79.8	4.7	-14.3	-18.2
III	107.8	86.4	80.2	-4.9	-14.9	-10.5
IV	86.0	93.8	109.1	-24.1	-7.6	21.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4335: Comercio al por mayor de artículos electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca
 Base 2008 = 100

Gráfica 4335.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 434: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias,
para la industria y materiales de desecho
 Base 2008 = 100

Cuadro 434.1

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	65.7	62.4	95.0			
2002	67.3	64.0	95.1	2.4	2.5	0.1
2003	78.0	73.9	94.8	15.8	15.5	-0.3
2004	88.2	83.5	94.6	13.1	12.9	-0.2
2005	86.4	84.3	97.6	-2.0	1.0	3.2
2006	93.6	92.7	99.0	8.3	9.9	1.4
2007	94.3	95.1	100.9	0.7	2.6	1.9
2008	100.0	100.0	100.0	6.0	5.2	-0.8
2009	91.3	86.2	94.5	-8.7	-13.8	-5.5
2010	100.4	95.0	94.7	10.0	10.2	0.2
2011	101.2	97.0	95.8	0.8	2.0	1.2
2012	101.3	97.7	96.4	0.1	0.8	0.7
2001						
I	66.9	63.4	94.7			
II	63.1	60.1	95.3			
III	66.1	63.1	95.4			
IV	66.8	63.2	94.8			
2002						
I	65.9	62.4	94.7	-1.5	-1.5	0.0
II	65.8	63.0	95.8	4.3	4.8	0.5
III	66.8	63.7	95.4	1.0	1.0	0.0
IV	70.7	66.9	94.5	6.0	5.7	-0.2
2003						
I	75.4	71.8	95.1	14.4	15.0	0.5
II	73.4	69.7	95.0	11.6	10.6	-0.9
III	74.6	70.8	94.9	11.7	11.0	-0.5
IV	88.4	83.4	94.4	24.9	24.7	-0.2
2004						
I	85.0	78.3	92.1	12.6	9.1	-3.2
II	85.1	80.4	94.4	16.0	15.2	-0.7
III	88.8	85.2	95.9	19.1	20.5	1.1
IV	93.7	90.0	96.0	6.1	7.9	1.8
2005						
I	86.7	83.7	96.6	2.0	7.0	4.9
II	84.0	82.5	98.2	-1.3	2.7	4.0
III	84.8	82.9	97.8	-4.6	-2.8	1.9
IV	90.1	88.1	97.8	-3.9	-2.1	1.9

(Continúa)

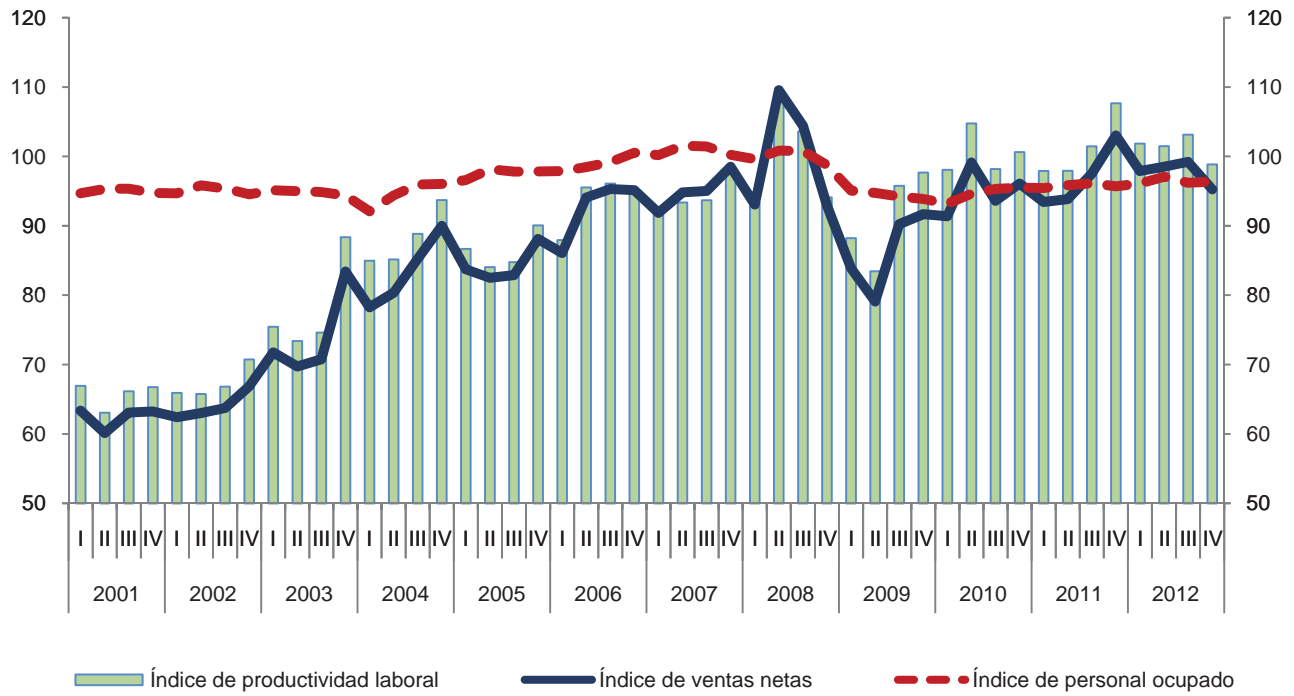
Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 434: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias,
para la industria y materiales de desecho
 Base 2008 = 100

Cuadro 434.1

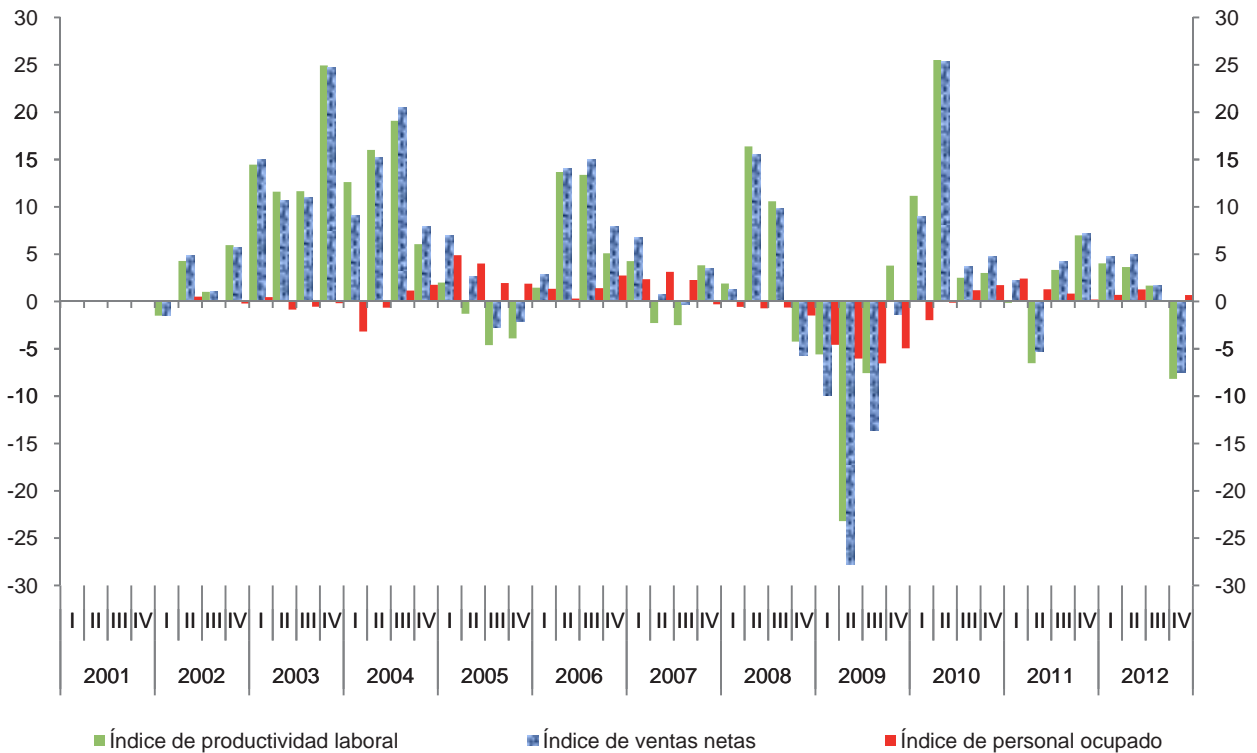
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	87.9	86.1	97.9	1.5	2.8	1.3
II	95.5	94.1	98.5	13.7	14.0	0.3
III	96.1	95.3	99.2	13.4	15.0	1.4
IV	94.6	95.1	100.5	5.1	8.0	2.7
2007						
I	91.7	91.9	100.2	4.3	6.7	2.4
II	93.4	94.8	101.6	-2.3	0.8	3.1
III	93.7	95.0	101.4	-2.5	-0.3	2.3
IV	98.3	98.5	100.2	3.8	3.5	-0.3
2008						
I	93.4	93.1	99.6	1.9	1.3	-0.6
II	108.7	109.6	100.8	16.4	15.6	-0.7
III	103.6	104.4	100.8	10.6	9.9	-0.6
IV	94.1	92.9	98.7	-4.2	-5.7	-1.5
2009						
I	88.2	83.9	95.1	-5.6	-9.9	-4.6
II	83.5	79.1	94.8	-23.2	-27.8	-6.0
III	95.8	90.2	94.2	-7.6	-13.6	-6.5
IV	97.7	91.7	93.9	3.8	-1.3	-4.9
2010						
I	98.1	91.4	93.2	11.2	9.0	-2.0
II	104.7	99.1	94.6	25.5	25.4	-0.1
III	98.2	93.6	95.3	2.5	3.7	1.2
IV	100.6	96.1	95.5	3.0	4.8	1.7
2011						
I	97.9	93.4	95.4	-0.2	2.3	2.4
II	97.9	93.9	95.9	-6.5	-5.3	1.3
III	101.4	97.5	96.1	3.3	4.2	0.8
IV	107.7	103.0	95.7	7.0	7.2	0.2
2012						
I	101.9	97.9	96.1	4.0	4.8	0.7
II	101.5	98.5	97.1	3.6	5.0	1.3
III	103.1	99.2	96.2	1.7	1.7	0.1
IV	98.9	95.2	96.4	-8.2	-7.5	0.7

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 434: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias,
para la industria y materiales de desecho
 Base 2008 = 100

Gráfica 434.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 434.2

Subsector 434: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	77.9	74.0	95.0			
2002	80.4	76.4	95.1	3.2	3.3	0.1
2003	88.0	83.4	94.8	9.5	9.2	-0.3
2004	90.9	86.1	94.6	3.3	3.2	-0.2
2005	87.9	85.8	97.6	-3.4	-0.4	3.2
2006	88.0	87.2	99.0	0.2	1.6	1.4
2007	93.0	93.7	100.9	5.6	7.5	1.9
2008	100.0	100.0	100.0	7.6	6.7	-0.8
2009	102.3	96.6	94.5	2.3	-3.4	-5.5
2010	100.4	95.1	94.7	-1.8	-1.6	0.2
2011	101.2	96.9	95.8	0.7	1.9	1.2
2012	104.7	101.0	96.4	3.5	4.3	0.7
2001						
I	73.2	69.3	94.7			
II	78.4	74.7	95.3			
III	73.5	70.1	95.4			
IV	86.4	81.8	94.8			
2002						
I	72.8	68.9	94.7	-0.7	-0.7	0.0
II	78.0	74.7	95.8	-0.6	0.0	0.5
III	76.6	73.1	95.4	4.3	4.3	0.0
IV	94.1	89.0	94.5	9.0	8.8	-0.2
2003						
I	80.4	76.5	95.1	10.5	11.0	0.5
II	86.3	82.0	95.0	10.7	9.7	-0.9
III	83.9	79.5	94.9	9.4	8.8	-0.5
IV	101.5	95.8	94.4	7.8	7.6	-0.2
2004						
I	80.3	74.0	92.1	-0.1	-3.3	-3.2
II	98.1	92.6	94.4	13.7	12.9	-0.7
III	86.8	83.3	95.9	3.6	4.8	1.1
IV	98.5	94.6	96.0	-3.0	-1.3	1.8
2005						
I	82.6	79.8	96.6	2.8	7.8	4.9
II	96.0	94.2	98.2	-2.1	1.8	4.0
III	88.4	86.4	97.8	1.8	3.7	1.9
IV	84.6	82.7	97.8	-14.1	-12.5	1.9

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 434.2

Subsector 434: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho

Base 2008 = 100

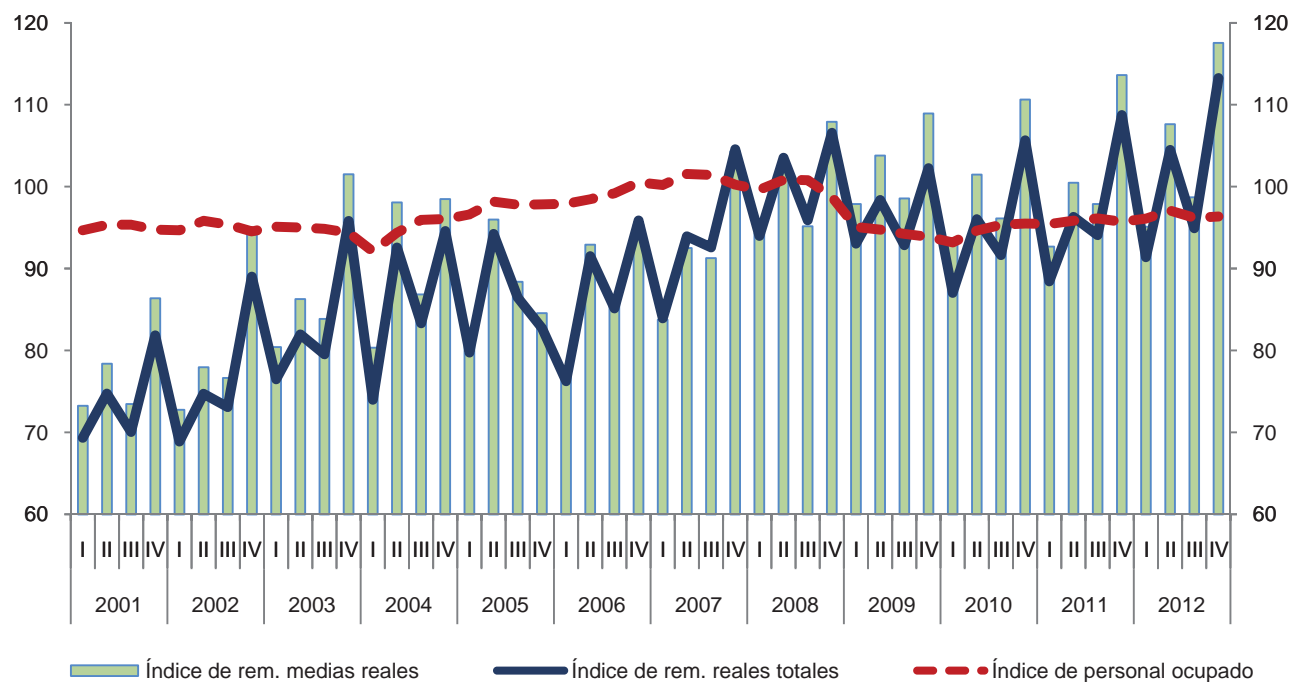
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	77.9	76.3	97.9	-5.6	-4.4	1.3
II	92.9	91.5	98.5	-3.2	-2.9	0.3
III	85.8	85.1	99.2	-2.9	-1.5	1.4
IV	95.4	95.9	100.5	12.8	15.9	2.7
2007						
I	83.8	83.9	100.2	7.5	10.1	2.4
II	92.5	93.9	101.6	-0.5	2.7	3.1
III	91.3	92.6	101.4	6.3	8.7	2.3
IV	104.3	104.6	100.2	9.4	9.1	-0.3
2008						
I	94.4	94.0	99.6	12.7	12.0	-0.6
II	102.7	103.5	100.8	11.0	10.2	-0.7
III	95.2	95.9	100.8	4.3	3.6	-0.6
IV	107.9	106.6	98.7	3.5	1.9	-1.5
2009						
I	97.9	93.0	95.1	3.7	-1.0	-4.6
II	103.8	98.4	94.8	1.1	-5.0	-6.0
III	98.6	92.9	94.2	3.6	-3.2	-6.5
IV	108.9	102.2	93.9	0.9	-4.1	-4.9
2010						
I	93.4	87.0	93.2	-4.6	-6.5	-2.0
II	101.5	96.0	94.6	-2.2	-2.4	-0.1
III	96.1	91.6	95.3	-2.5	-1.3	1.2
IV	110.6	105.7	95.5	1.6	3.3	1.7
2011						
I	92.7	88.4	95.4	-0.8	1.6	2.4
II	100.5	96.3	95.9	-1.0	0.3	1.3
III	97.9	94.1	96.1	1.8	2.7	0.8
IV	113.6	108.7	95.7	2.7	2.9	0.2
2012						
I	95.1	91.4	96.1	2.6	3.3	0.7
II	107.6	104.5	97.1	7.1	8.5	1.3
III	98.7	94.9	96.2	0.8	0.9	0.1
IV	117.5	113.3	96.4	3.5	4.2	0.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 434.2

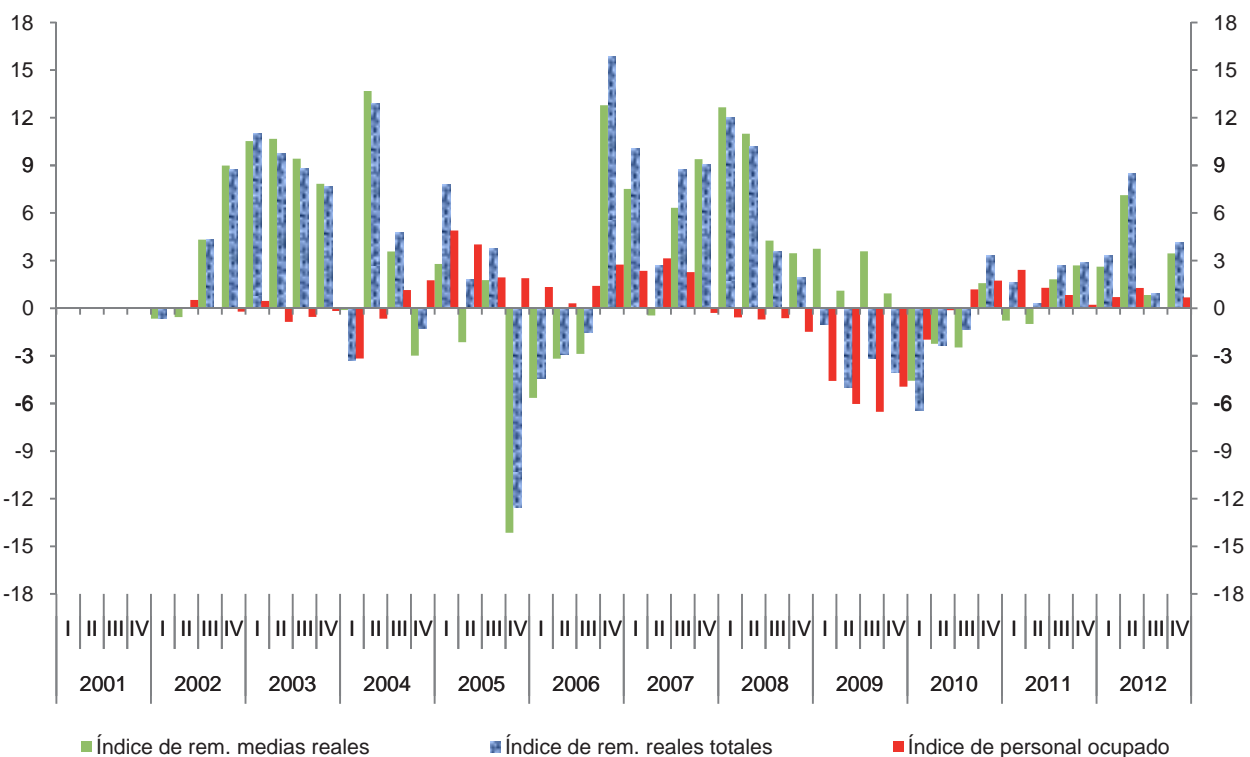
Subsector 434: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 434.3

Subsector 434: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	118.6	77.9	65.7			
2002	119.2	80.4	67.3	0.5	3.2	2.4
2003	112.9	88.0	78.0	-5.3	9.5	15.8
2004	103.1	90.9	88.2	-8.6	3.3	13.1
2005	101.9	87.9	86.4	-1.2	-3.4	-2.0
2006	94.0	88.0	93.6	-7.8	0.2	8.3
2007	98.5	93.0	94.3	4.8	5.6	0.7
2008	100.0	100.0	100.0	1.5	7.6	6.0
2009	112.4	102.3	91.3	12.4	2.3	-8.7
2010	100.0	100.4	100.4	-11.1	-1.8	10.0
2011	99.8	101.2	101.2	-0.2	0.7	0.8
2012	103.5	104.7	101.3	3.7	3.5	0.1
2001						
I	109.4	73.2	66.9			
II	124.3	78.4	63.1			
III	111.1	73.5	66.1			
IV	129.4	86.4	66.8			
2002						
I	110.4	72.8	65.9	0.8	-0.7	-1.5
II	118.5	78.0	65.8	-4.6	-0.6	4.3
III	114.7	76.6	66.8	3.3	4.3	1.0
IV	133.1	94.1	70.7	2.9	9.0	6.0
2003						
I	106.6	80.4	75.4	-3.4	10.5	14.4
II	117.5	86.3	73.4	-0.8	10.7	11.6
III	112.4	83.9	74.6	-2.0	9.4	11.7
IV	114.9	101.5	88.4	-13.7	7.8	24.9
2004						
I	94.5	80.3	85.0	-11.3	-0.1	12.6
II	115.2	98.1	85.1	-2.0	13.7	16.0
III	97.7	86.8	88.8	-13.0	3.6	19.1
IV	105.1	98.5	93.7	-8.5	-3.0	6.1
2005						
I	95.3	82.6	86.7	0.8	2.8	2.0
II	114.2	96.0	84.0	-0.9	-2.1	-1.3
III	104.3	88.4	84.8	6.7	1.8	-4.6
IV	93.9	84.6	90.1	-10.7	-14.1	-3.9

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 434.3

Subsector 434: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho

Base 2008 = 100

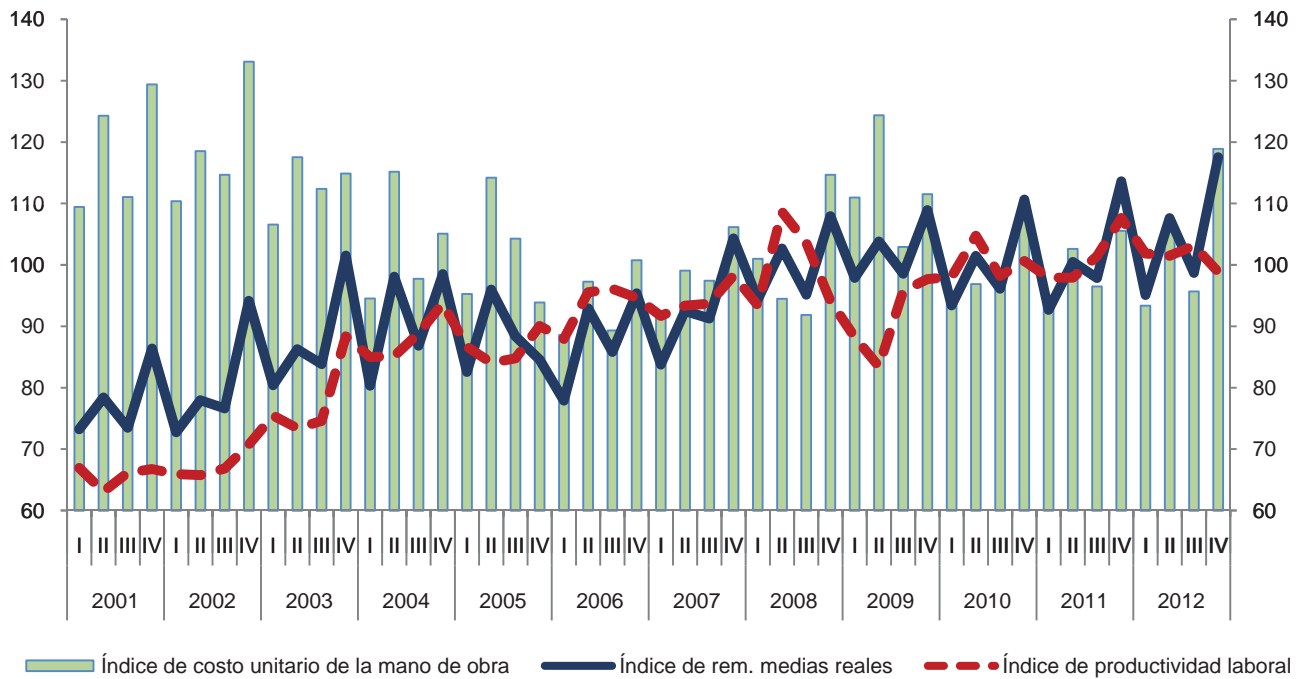
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	88.6	77.9	87.9	-7.0	-5.6	1.5
II	97.3	92.9	95.5	-14.8	-3.2	13.7
III	89.3	85.8	96.1	-14.3	-2.9	13.4
IV	100.8	95.4	94.6	7.3	12.8	5.1
2007						
I	91.3	83.8	91.7	3.1	7.5	4.3
II	99.1	92.5	93.4	1.9	-0.5	-2.3
III	97.4	91.3	93.7	9.1	6.3	-2.5
IV	106.2	104.3	98.3	5.4	9.4	3.8
2008						
I	101.0	94.4	93.4	10.6	12.7	1.9
II	94.5	102.7	108.7	-4.6	11.0	16.4
III	91.8	95.2	103.6	-5.7	4.3	10.6
IV	114.7	107.9	94.1	8.0	3.5	-4.2
2009						
I	111.0	97.9	88.2	9.9	3.7	-5.6
II	124.4	103.8	83.5	31.6	1.1	-23.2
III	102.9	98.6	95.8	12.1	3.6	-7.6
IV	111.5	108.9	97.7	-2.8	0.9	3.8
2010						
I	95.3	93.4	98.1	-14.2	-4.6	11.2
II	96.9	101.5	104.7	-22.1	-2.2	25.5
III	97.9	96.1	98.2	-4.9	-2.5	2.5
IV	110.0	110.6	100.6	-1.4	1.6	3.0
2011						
I	94.7	92.7	97.9	-0.6	-0.8	-0.2
II	102.6	100.5	97.9	5.9	-1.0	-6.5
III	96.5	97.9	101.4	-1.5	1.8	3.3
IV	105.5	113.6	107.7	-4.0	2.7	7.0
2012						
I	93.4	95.1	101.9	-1.4	2.6	4.0
II	106.0	107.6	101.5	3.4	7.1	3.6
III	95.7	98.7	103.1	-0.8	0.8	1.7
IV	118.9	117.5	98.9	12.7	3.5	-8.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

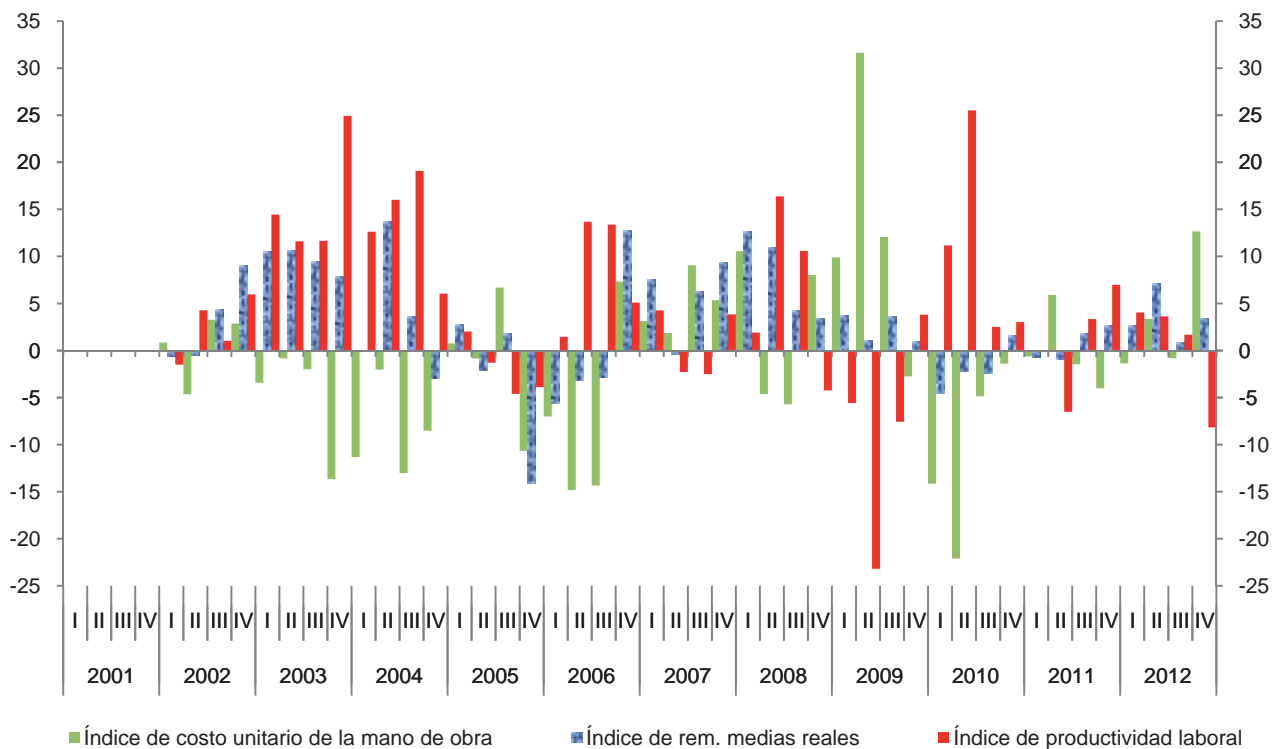
Gráfica 434.3

Subsector 434: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4341.1

Rama 4341: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	63.6	63.6	99.9			
2002	70.9	71.1	100.4	11.5	11.8	0.5
2003	79.2	78.1	98.6	11.7	9.8	-1.9
2004	87.3	80.5	92.3	10.2	3.0	-6.4
2005	78.5	75.4	96.3	-10.0	-6.4	4.4
2006	82.2	81.7	99.4	4.7	8.4	3.2
2007	88.2	91.0	103.2	7.3	11.4	3.8
2008	100.0	100.0	100.0	13.4	9.9	-3.1
2009	93.1	88.0	94.5	-6.9	-12.0	-5.5
2010	101.8	94.5	93.0	9.4	7.4	-1.6
2011	95.9	88.5	92.3	-5.8	-6.4	-0.8
2012	96.3	88.9	92.4	0.4	0.5	0.1
2001						
I	72.0	70.3	97.6			
II	59.6	60.5	101.4			
III	71.2	72.8	102.3			
IV	51.8	50.9	98.4			
2002						
I	96.5	94.9	98.4	34.0	35.1	0.8
II	68.0	69.7	102.5	14.1	15.3	1.1
III	65.4	66.2	101.2	-8.1	-9.0	-1.0
IV	53.8	53.7	99.7	4.0	5.4	1.4
2003						
I	105.3	104.0	98.8	9.1	9.5	0.4
II	72.9	72.1	98.9	7.2	3.4	-3.5
III	67.0	66.6	99.3	2.4	0.6	-1.8
IV	71.7	69.7	97.3	33.1	29.9	-2.4
2004						
I	106.2	98.3	92.5	0.9	-5.4	-6.3
II	86.9	78.1	89.9	19.2	8.3	-9.1
III	88.5	82.5	93.2	32.0	23.9	-6.2
IV	67.4	63.0	93.4	-5.9	-9.7	-4.0
2005						
I	101.4	94.4	93.1	-4.6	-4.0	0.6
II	59.1	57.5	97.2	-32.0	-26.5	8.2
III	74.6	72.5	97.2	-15.7	-12.1	4.3
IV	79.0	77.1	97.7	17.1	22.5	4.6

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4341.1

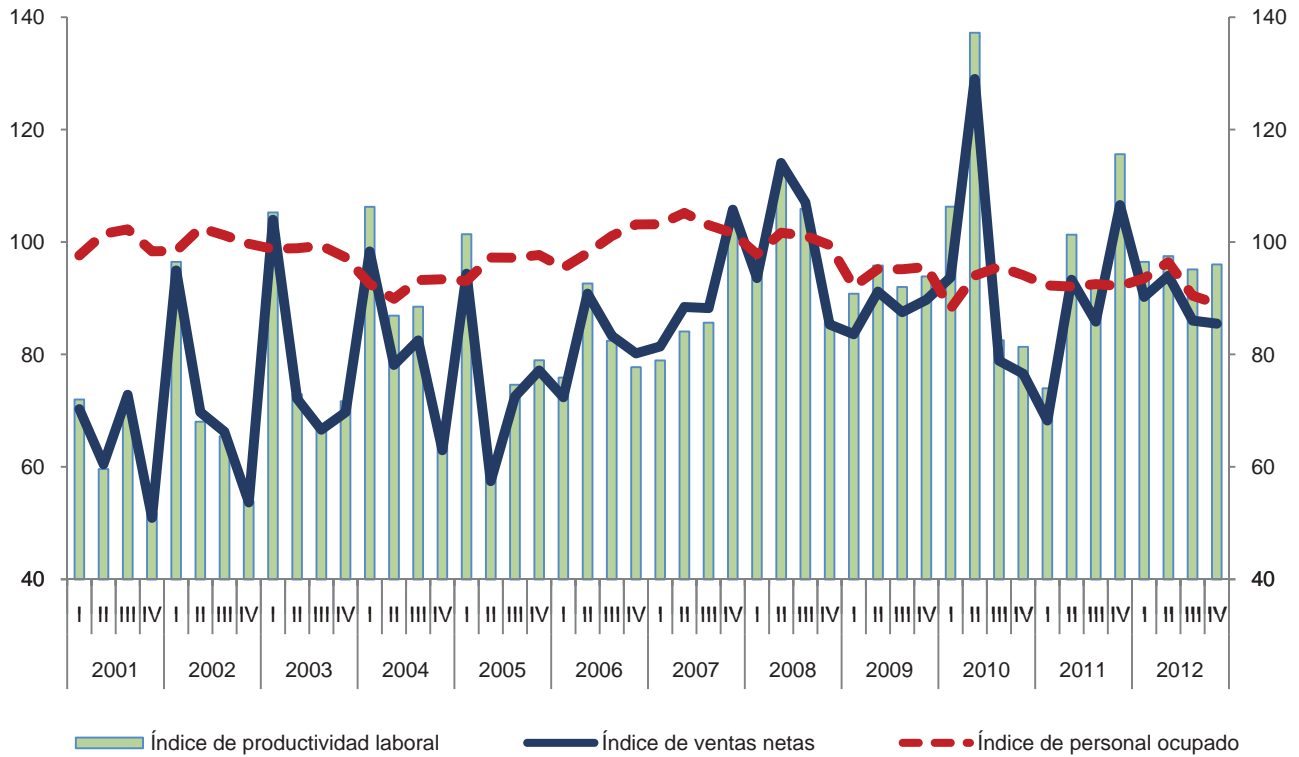
Rama 4341: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias

Base 2008 = 100

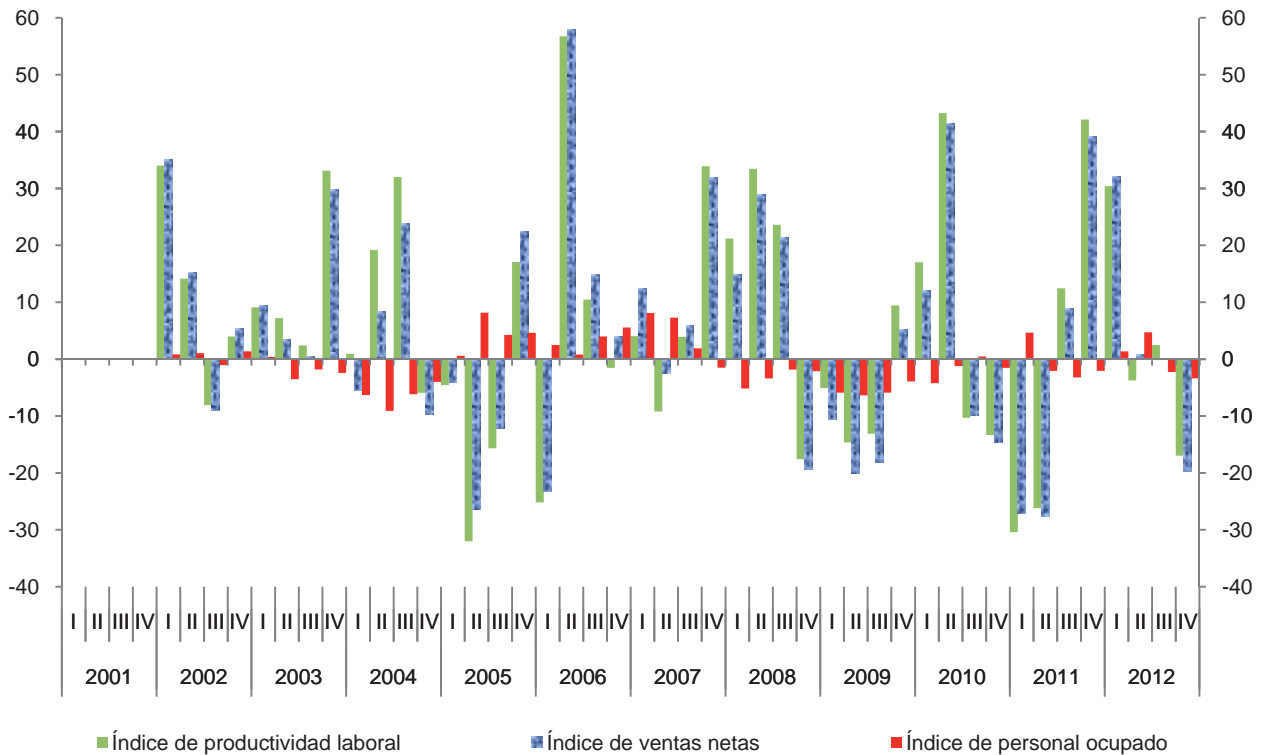
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	75.9	72.4	95.4	-25.2	-23.3	2.5
II	92.6	90.8	98.0	56.7	58.0	0.8
III	82.4	83.3	101.1	10.5	14.9	4.0
IV	77.7	80.2	103.1	-1.5	3.9	5.6
2007						
I	78.9	81.4	103.1	4.0	12.5	8.1
II	84.1	88.4	105.2	-9.2	-2.6	7.3
III	85.7	88.2	103.0	3.9	5.9	1.9
IV	104.1	105.7	101.6	33.9	31.9	-1.5
2008						
I	95.7	93.6	97.8	21.2	14.9	-5.2
II	112.2	114.1	101.6	33.5	29.0	-3.4
III	105.9	107.0	101.1	23.6	21.3	-1.9
IV	85.8	85.3	99.4	-17.6	-19.3	-2.1
2009						
I	90.8	83.6	92.1	-5.1	-10.7	-5.9
II	95.8	91.2	95.2	-14.6	-20.1	-6.4
III	92.0	87.5	95.1	-13.1	-18.2	-5.9
IV	93.9	89.7	95.6	9.4	5.1	-3.9
2010						
I	106.3	93.7	88.2	17.0	12.1	-4.2
II	137.2	129.0	94.0	43.3	41.5	-1.2
III	82.5	78.9	95.6	-10.3	-9.9	0.5
IV	81.4	76.6	94.1	-13.3	-14.7	-1.5
2011						
I	74.0	68.2	92.3	-30.4	-27.2	4.7
II	101.3	93.3	92.1	-26.2	-27.7	-2.1
III	92.8	85.9	92.5	12.4	8.8	-3.2
IV	115.6	106.6	92.2	42.1	39.2	-2.1
2012						
I	96.5	90.2	93.5	30.4	32.2	1.4
II	97.5	94.0	96.4	-3.7	0.8	4.7
III	95.1	86.0	90.4	2.5	0.2	-2.2
IV	96.0	85.5	89.0	-17.0	-19.8	-3.4

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4341: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias
 Base 2008 = 100

Gráfica 4341.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4341.2

Rama 4341: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	82.2	82.1	99.9			
2002	84.1	84.5	100.4	2.3	2.9	0.5
2003	93.6	92.2	98.6	11.3	9.1	-1.9
2004	93.0	85.7	92.3	-0.7	-7.1	-6.4
2005	84.6	81.4	96.3	-9.0	-4.9	4.4
2006	76.1	75.7	99.4	-10.0	-7.1	3.2
2007	92.3	95.2	103.2	21.3	25.8	3.8
2008	100.0	100.0	100.0	8.3	5.1	-3.1
2009	100.4	94.8	94.5	0.3	-5.2	-5.5
2010	91.7	85.2	93.0	-8.6	-10.1	-1.6
2011	80.9	74.6	92.3	-11.8	-12.4	-0.8
2012	80.3	74.0	92.4	-0.7	-0.8	0.1
2001						
I	78.7	76.8	97.6			
II	83.8	85.0	101.4			
III	78.1	79.8	102.3			
IV	88.3	86.9	98.4			
2002						
I	73.5	72.4	98.4	-6.6	-5.8	0.8
II	84.4	86.5	102.5	0.6	1.7	1.1
III	83.5	84.4	101.2	6.9	5.8	-1.0
IV	95.0	94.8	99.7	7.6	9.1	1.4
2003						
I	82.2	81.2	98.8	11.8	12.2	0.4
II	91.5	90.5	98.9	8.5	4.7	-3.5
III	100.4	99.8	99.3	20.3	18.2	-1.8
IV	100.2	97.5	97.3	5.4	2.9	-2.4
2004						
I	81.6	75.5	92.5	-0.8	-7.0	-6.3
II	106.6	95.9	89.9	16.5	5.9	-9.1
III	85.2	79.4	93.2	-15.2	-20.4	-6.2
IV	98.4	91.9	93.4	-1.8	-5.7	-4.0
2005						
I	81.3	75.7	93.1	-0.3	0.3	0.6
II	109.4	106.4	97.2	2.6	11.0	8.2
III	88.4	85.9	97.2	3.8	8.2	4.3
IV	59.2	57.8	97.7	-39.9	-37.1	4.6

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos
comerciales

Cuadro 4341.2

Rama 4341: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias

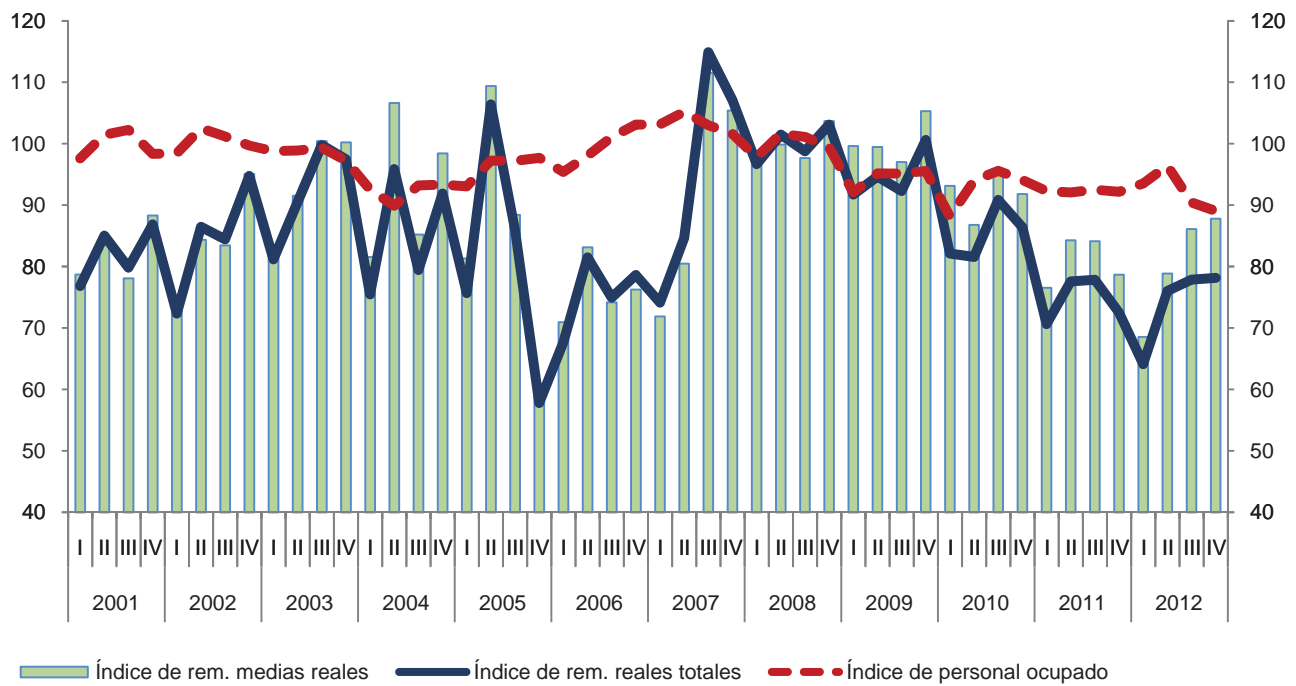
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	70.9	67.7	95.4	-12.8	-10.6	2.5
II	83.1	81.5	98.0	-24.0	-23.4	0.8
III	74.2	75.0	101.1	-16.1	-12.8	4.0
IV	76.3	78.6	103.1	28.9	36.1	5.6
2007						
I	71.9	74.1	103.1	1.3	9.6	8.1
II	80.5	84.6	105.2	-3.2	3.9	7.3
III	111.5	114.9	103.0	50.4	53.3	1.9
IV	105.4	107.1	101.6	38.2	36.2	-1.5
2008						
I	98.8	96.7	97.8	37.5	30.4	-5.2
II	99.8	101.5	101.6	24.1	19.9	-3.4
III	97.7	98.8	101.1	-12.4	-14.1	-1.9
IV	103.7	103.1	99.4	-1.6	-3.7	-2.1
2009						
I	99.6	91.7	92.1	0.8	-5.1	-5.9
II	99.5	94.7	95.2	-0.4	-6.7	-6.4
III	97.0	92.3	95.1	-0.7	-6.5	-5.9
IV	105.3	100.6	95.6	1.6	-2.4	-3.9
2010						
I	93.1	82.1	88.2	-6.5	-10.5	-4.2
II	86.8	81.6	94.0	-12.8	-13.8	-1.2
III	95.0	90.8	95.6	-2.0	-1.6	0.5
IV	91.8	86.4	94.1	-12.8	-14.1	-1.5
2011						
I	76.5	70.6	92.3	-17.8	-14.0	4.7
II	84.3	77.6	92.1	-2.9	-4.9	-2.1
III	84.1	77.8	92.5	-11.5	-14.3	-3.2
IV	78.7	72.5	92.2	-14.3	-16.1	-2.1
2012						
I	68.6	64.1	93.5	-10.4	-9.2	1.4
II	78.9	76.0	96.4	-6.4	-2.0	4.7
III	86.1	77.9	90.4	2.3	0.0	-2.2
IV	87.8	78.2	89.0	11.6	7.8	-3.4

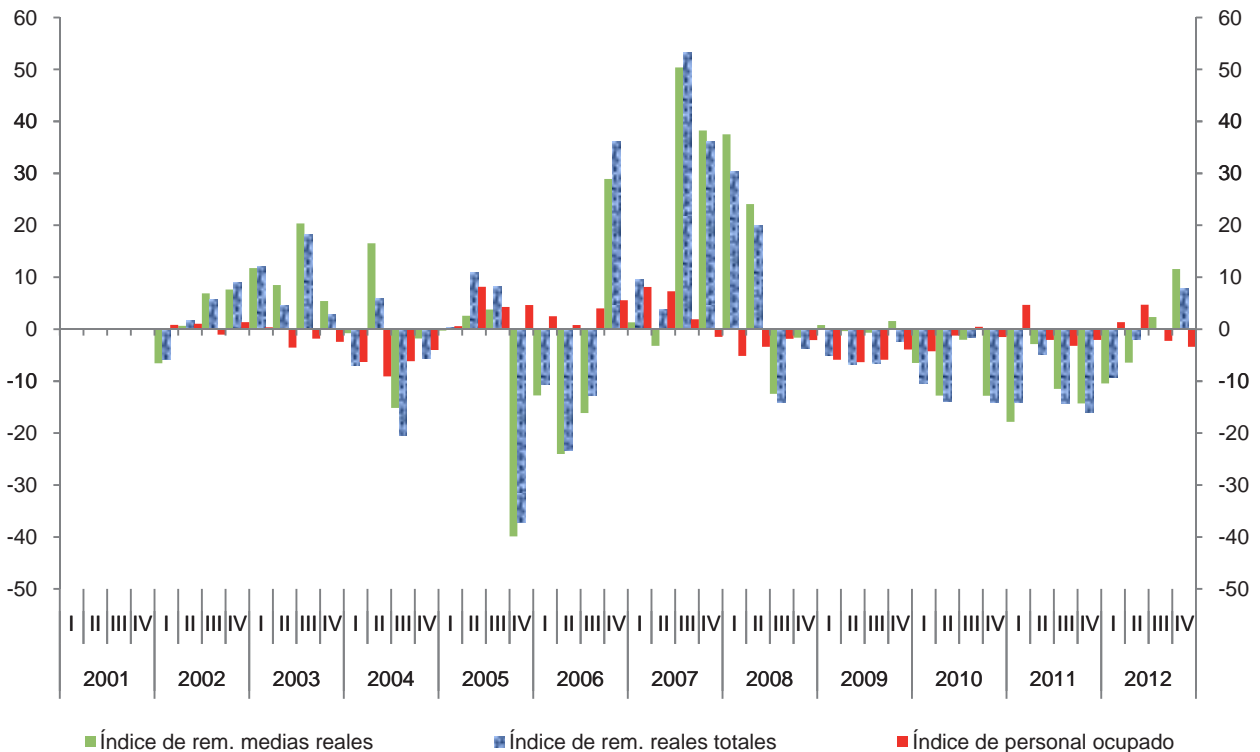
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4341.2

Rama 4341: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4341.3

Rama 4341: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	132.5	82.2	63.6			
2002	126.1	84.1	70.9	-4.9	2.3	11.5
2003	123.3	93.6	79.2	-2.2	11.3	11.7
2004	110.4	93.0	87.3	-10.4	-0.7	10.2
2005	114.7	84.6	78.5	3.9	-9.0	-10.0
2006	92.8	76.1	82.2	-19.1	-10.0	4.7
2007	104.6	92.3	88.2	12.6	21.3	7.3
2008	100.0	100.0	100.0	-4.4	8.3	13.4
2009	107.8	100.4	93.1	7.8	0.3	-6.9
2010	94.7	91.7	101.8	-12.1	-8.6	9.4
2011	86.3	80.9	95.9	-8.8	-11.8	-5.8
2012	83.5	80.3	96.3	-3.3	-0.7	0.4
2001						
I	109.3	78.7	72.0			
II	140.6	83.8	59.6			
III	109.7	78.1	71.2			
IV	170.5	88.3	51.8			
2002						
I	76.2	73.5	96.5	-30.3	-6.6	34.0
II	124.0	84.4	68.0	-11.8	0.6	14.1
III	127.5	83.5	65.4	16.3	6.9	-8.1
IV	176.5	95.0	53.8	3.5	7.6	4.0
2003						
I	78.1	82.2	105.3	2.4	11.8	9.1
II	125.5	91.5	72.9	1.2	8.5	7.2
III	149.8	100.4	67.0	17.5	20.3	2.4
IV	139.8	100.2	71.7	-20.8	5.4	33.1
2004						
I	76.8	81.6	106.2	-1.7	-0.8	0.9
II	122.7	106.6	86.9	-2.2	16.5	19.2
III	96.3	85.2	88.5	-35.7	-15.2	32.0
IV	145.9	98.4	67.4	4.4	-1.8	-5.9
2005						
I	80.2	81.3	101.4	4.5	-0.3	-4.6
II	185.1	109.4	59.1	50.9	2.6	-32.0
III	118.5	88.4	74.6	23.1	3.8	-15.7
IV	74.9	59.2	79.0	-48.7	-39.9	17.1

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4341.3

Rama 4341: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias

Base 2008 = 100

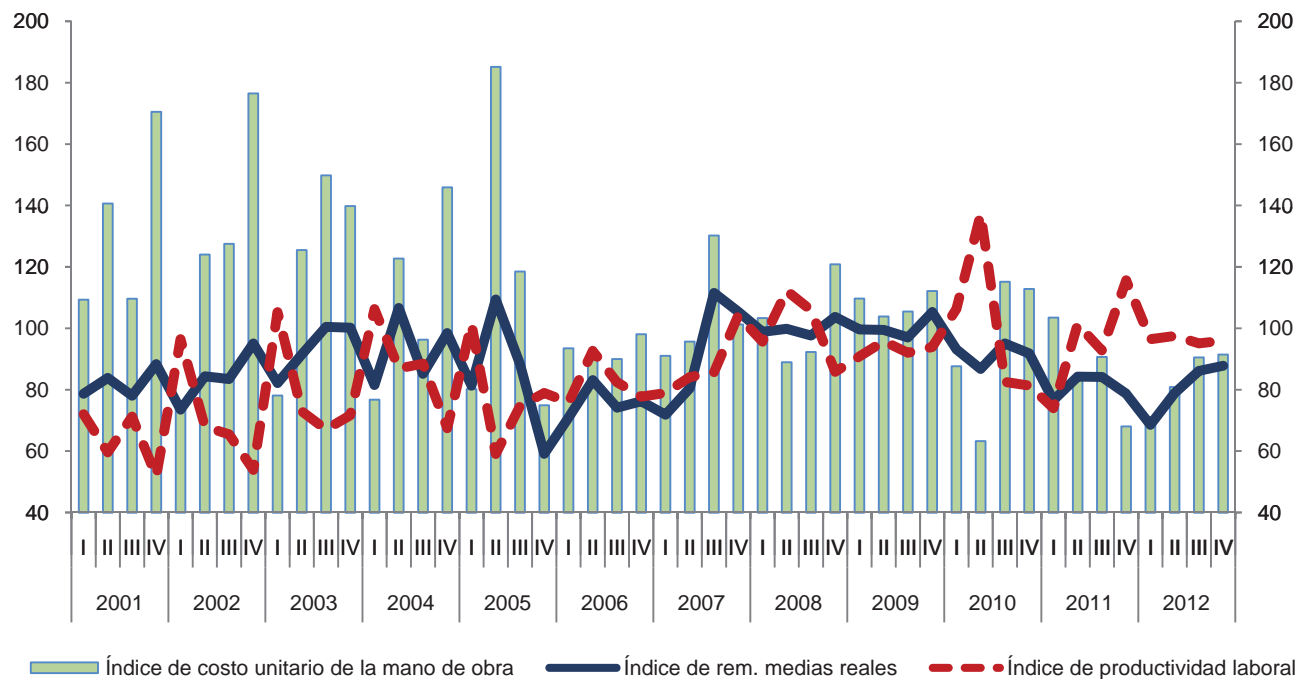
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	93.5	70.9	75.9	16.6	-12.8	-25.2
II	89.7	83.1	92.6	-51.5	-24.0	56.7
III	90.0	74.2	82.4	-24.1	-16.1	10.5
IV	98.1	76.3	77.7	30.9	28.9	-1.5
2007						
I	91.1	71.9	78.9	-2.6	1.3	4.0
II	95.7	80.5	84.1	6.6	-3.2	-9.2
III	130.2	111.5	85.7	44.7	50.4	3.9
IV	101.3	105.4	104.1	3.2	38.2	33.9
2008						
I	103.3	98.8	95.7	13.5	37.5	21.2
II	89.0	99.8	112.2	-7.0	24.1	33.5
III	92.3	97.7	105.9	-29.2	-12.4	23.6
IV	120.8	103.7	85.8	19.3	-1.6	-17.6
2009						
I	109.7	99.6	90.8	6.2	0.8	-5.1
II	103.8	99.5	95.8	16.7	-0.4	-14.6
III	105.4	97.0	92.0	14.3	-0.7	-13.1
IV	112.2	105.3	93.9	-7.2	1.6	9.4
2010						
I	87.6	93.1	106.3	-20.1	-6.5	17.0
II	63.2	86.8	137.2	-39.1	-12.8	43.3
III	115.2	95.0	82.5	9.2	-2.0	-10.3
IV	112.8	91.8	81.4	0.6	-12.8	-13.3
2011						
I	103.5	76.5	74.0	18.1	-17.8	-30.4
II	83.2	84.3	101.3	31.6	-2.9	-26.2
III	90.7	84.1	92.8	-21.3	-11.5	12.4
IV	68.0	78.7	115.6	-39.7	-14.3	42.1
2012						
I	71.1	68.6	96.5	-31.3	-10.4	30.4
II	80.9	78.9	97.5	-2.8	-6.4	-3.7
III	90.5	86.1	95.1	-0.2	2.3	2.5
IV	91.4	87.8	96.0	34.4	11.6	-17.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Gráfica 4341.3

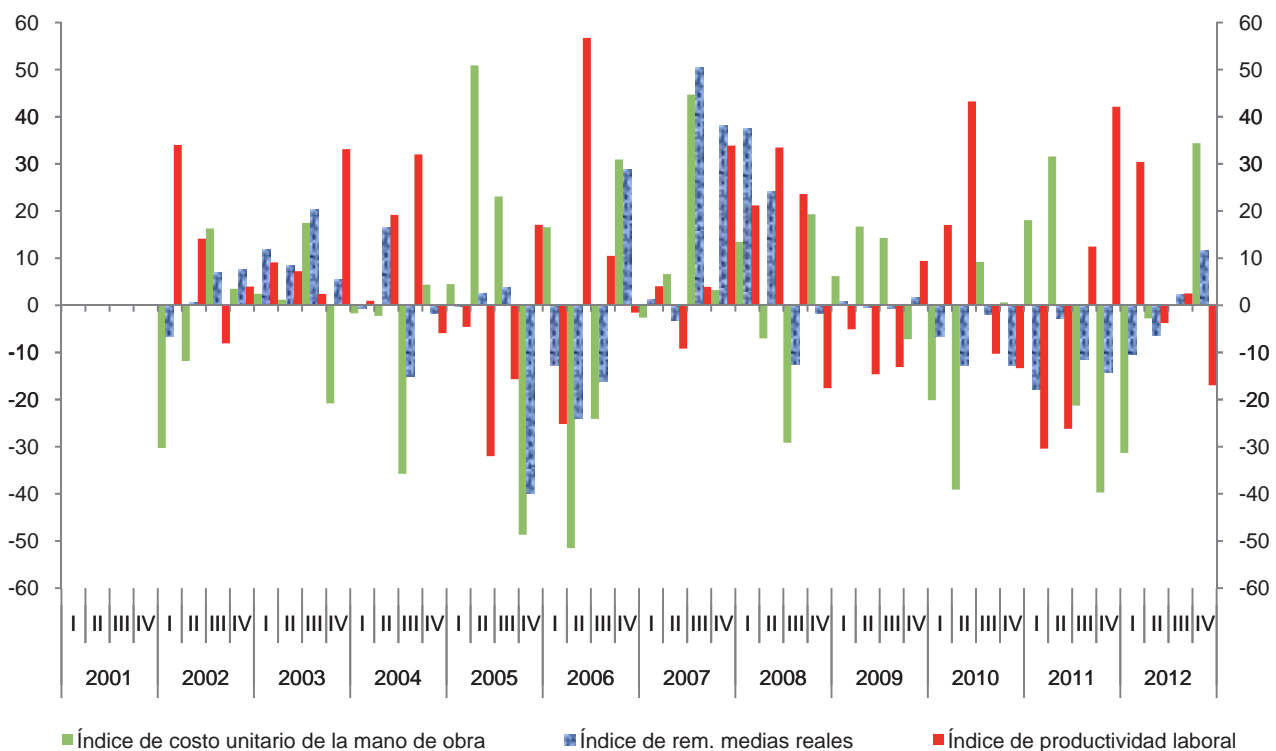
Rama 4341: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4342.1

Rama 4342: Comercio al por mayor de materias primas para la industria

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	68.7	64.1	93.3			
2002	70.5	65.7	93.3	2.6	2.6	0.0
2003	81.9	76.3	93.2	16.2	16.1	-0.1
2004	92.1	85.5	92.8	12.5	12.0	-0.5
2005	91.6	87.0	94.9	-0.5	1.7	2.3
2006	97.5	94.6	97.1	6.4	8.8	2.3
2007	96.1	95.8	99.8	-1.4	1.3	2.8
2008	100.0	100.0	100.0	4.1	4.3	0.2
2009	92.3	87.7	95.1	-7.7	-12.3	-4.9
2010	101.9	97.3	95.5	10.5	10.9	0.4
2011	103.4	100.2	96.9	1.4	3.0	1.5
2012	103.9	100.9	97.1	0.5	0.7	0.1
2001						
I	68.7	64.0	93.2			
II	66.1	61.7	93.3			
III	67.9	63.4	93.4			
IV	72.1	67.2	93.3			
2002						
I	64.0	59.7	93.3	-6.8	-6.7	0.1
II	69.3	65.0	93.8	4.8	5.4	0.6
III	70.9	66.2	93.4	4.4	4.5	0.1
IV	77.7	72.0	92.6	7.8	7.0	-0.7
2003						
I	74.4	69.7	93.7	16.3	16.8	0.4
II	77.3	72.3	93.6	11.6	11.2	-0.3
III	79.8	74.2	93.0	12.5	12.0	-0.4
IV	96.2	89.1	92.6	23.7	23.8	0.0
2004						
I	84.6	76.8	90.8	13.7	10.2	-3.1
II	88.7	82.3	92.7	14.8	13.8	-0.9
III	92.8	87.1	93.8	16.4	17.3	0.8
IV	102.3	95.9	93.7	6.4	7.6	1.1
2005						
I	88.2	83.3	94.4	4.4	8.5	3.9
II	91.9	87.5	95.3	3.5	6.4	2.7
III	90.6	86.1	95.1	-2.4	-1.1	1.3
IV	95.9	91.0	94.9	-6.3	-5.0	1.3

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4342.1

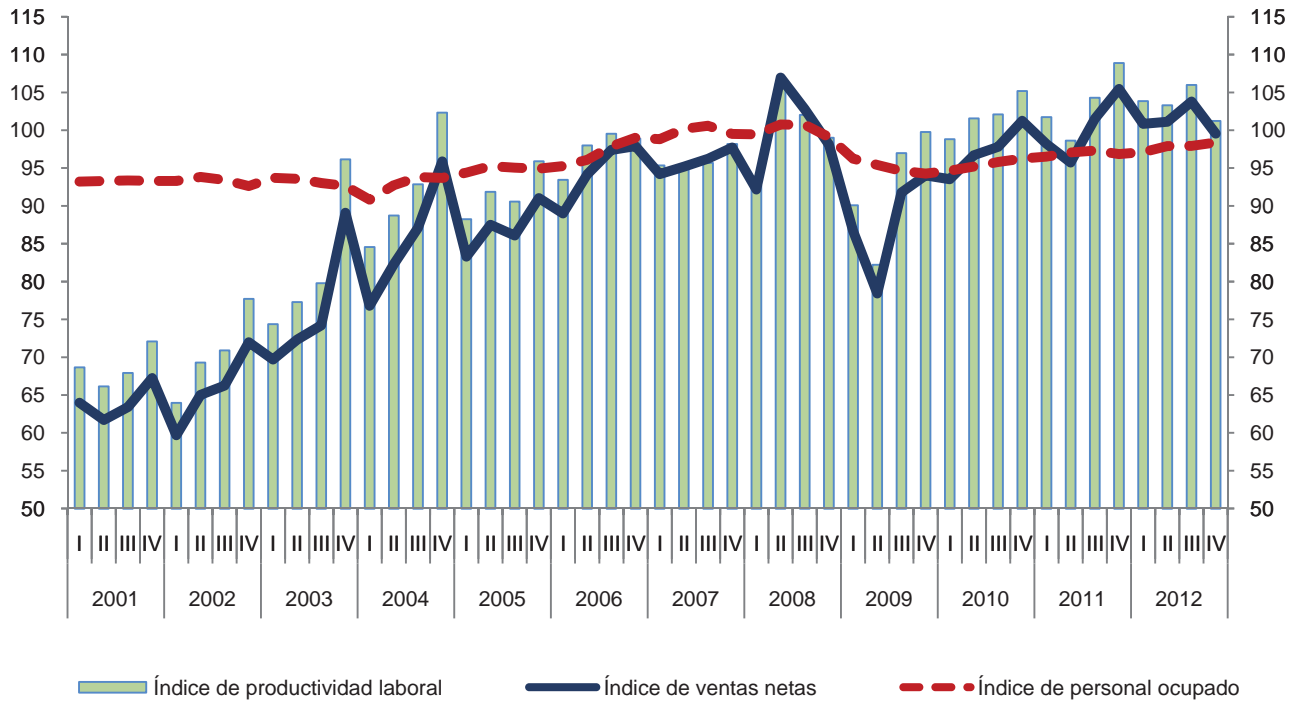
Rama 4342: Comercio al por mayor de materias primas para la industria

Base 2008 = 100

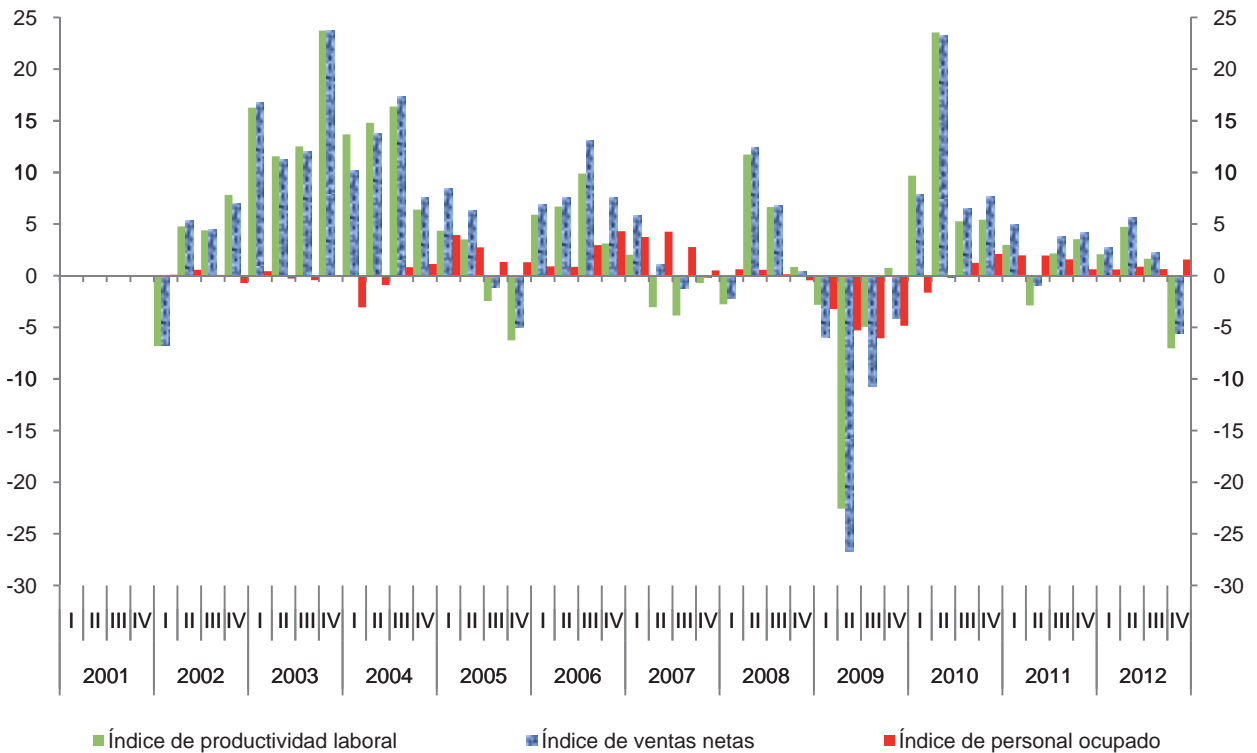
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	93.4	89.0	95.3	5.9	6.9	0.9
II	98.0	94.2	96.1	6.7	7.6	0.8
III	99.5	97.4	97.9	9.9	13.1	3.0
IV	98.9	97.9	99.0	3.1	7.6	4.3
2007						
I	95.3	94.2	98.8	2.0	5.8	3.7
II	95.0	95.2	100.2	-3.1	1.1	4.3
III	95.7	96.2	100.6	-3.9	-1.2	2.8
IV	98.2	97.7	99.5	-0.7	-0.2	0.5
2008						
I	92.7	92.2	99.4	-2.8	-2.2	0.6
II	106.2	107.0	100.8	11.7	12.4	0.6
III	102.0	102.8	100.7	6.6	6.8	0.1
IV	99.0	98.1	99.1	0.8	0.4	-0.4
2009						
I	90.1	86.7	96.2	-2.8	-6.0	-3.2
II	82.2	78.4	95.4	-22.6	-26.7	-5.3
III	97.0	91.8	94.6	-5.0	-10.7	-6.1
IV	99.8	94.0	94.3	0.8	-4.1	-4.9
2010						
I	98.8	93.5	94.6	9.7	7.9	-1.6
II	101.6	96.7	95.2	23.5	23.3	-0.2
III	102.1	97.8	95.8	5.3	6.6	1.2
IV	105.2	101.2	96.3	5.4	7.7	2.1
2011						
I	101.7	98.2	96.5	3.0	5.0	2.0
II	98.6	95.7	97.1	-2.9	-1.0	2.0
III	104.3	101.5	97.3	2.1	3.8	1.6
IV	108.9	105.5	96.9	3.5	4.2	0.6
2012						
I	103.9	100.8	97.1	2.1	2.7	0.6
II	103.3	101.1	97.9	4.7	5.6	0.9
III	106.0	103.8	97.9	1.6	2.3	0.6
IV	101.2	99.6	98.4	-7.0	-5.6	1.6

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4342: Comercio al por mayor de materias primas para la industria
 Base 2008 = 100

Gráfica 4342.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4342.2

Rama 4342: Comercio al por mayor de materias primas para la industria

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	77.2	72.0	93.3			
2002	80.0	74.6	93.3	3.7	3.7	0.0
2003	88.0	82.0	93.2	10.0	9.9	-0.1
2004	91.5	85.0	92.8	4.0	3.6	-0.5
2005	89.4	84.8	94.9	-2.4	-0.2	2.3
2006	89.9	87.3	97.1	0.6	2.9	2.3
2007	93.5	93.3	99.8	4.0	6.8	2.8
2008	100.0	100.0	100.0	7.0	7.2	0.2
2009	102.0	97.0	95.1	2.0	-3.0	-4.9
2010	100.7	96.1	95.5	-1.3	-0.9	0.4
2011	102.4	99.3	96.9	1.7	3.2	1.5
2012	105.3	102.2	97.1	2.9	3.0	0.1
2001						
I	72.4	67.5	93.2			
II	77.6	72.4	93.3			
III	72.5	67.7	93.4			
IV	86.1	80.3	93.3			
2002						
I	72.7	67.8	93.3	0.3	0.4	0.1
II	77.5	72.7	93.8	-0.2	0.4	0.6
III	75.7	70.8	93.4	4.5	4.6	0.1
IV	94.2	87.2	92.6	9.4	8.6	-0.7
2003						
I	80.7	75.6	93.7	11.0	11.5	0.4
II	86.0	80.5	93.6	11.0	10.7	-0.3
III	82.7	76.9	93.0	9.2	8.7	-0.4
IV	102.6	95.1	92.6	9.0	9.0	0.0
2004						
I	80.9	73.5	90.8	0.2	-2.8	-3.1
II	98.0	90.9	92.7	13.9	12.9	-0.9
III	87.9	82.4	93.8	6.3	7.2	0.8
IV	99.4	93.1	93.7	-3.2	-2.1	1.1
2005						
I	83.8	79.1	94.4	3.6	7.7	3.9
II	96.1	91.6	95.3	-1.9	0.8	2.7
III	89.5	85.0	95.1	1.8	3.2	1.3
IV	88.1	83.6	94.9	-11.4	-10.2	1.3

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4342.2

Rama 4342: Comercio al por mayor de materias primas para la industria

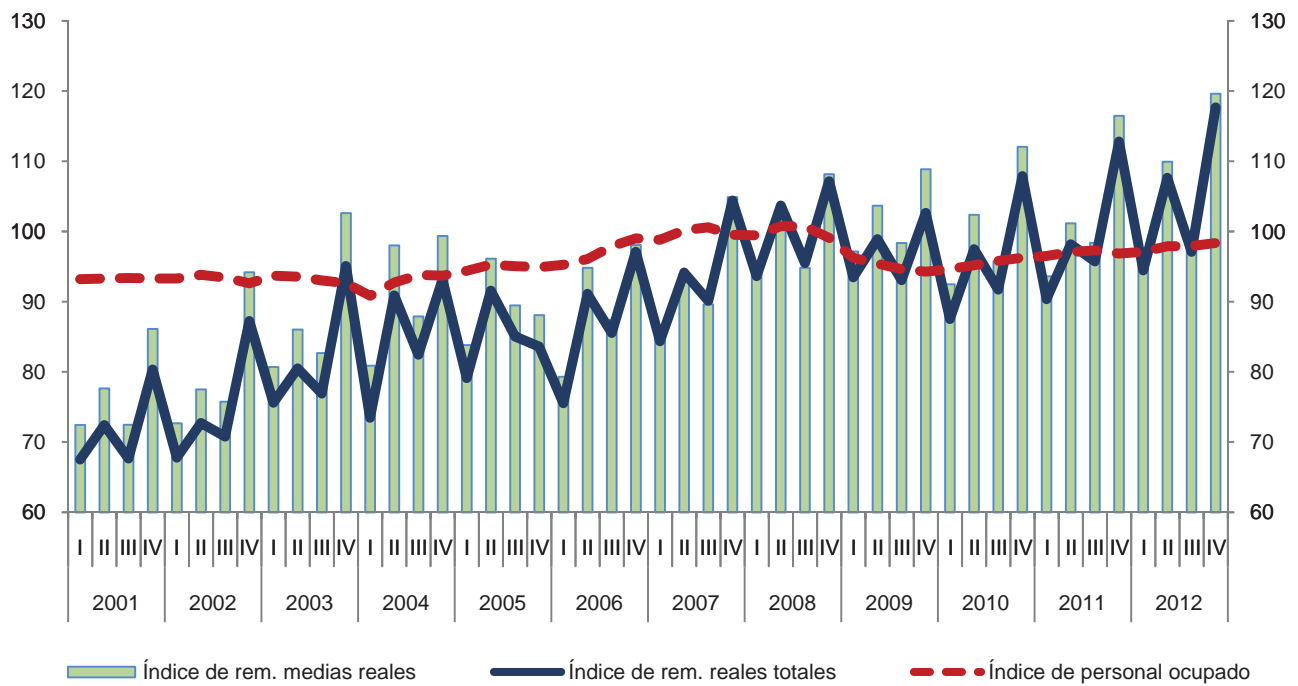
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	79.3	75.5	95.3	-5.4	-4.5	0.9
II	94.8	91.1	96.1	-1.3	-0.5	0.8
III	87.4	85.5	97.9	-2.3	0.6	3.0
IV	98.1	97.1	99.0	11.3	16.2	4.3
2007						
I	85.4	84.4	98.8	7.6	11.7	3.7
II	94.0	94.1	100.2	-0.9	3.3	4.3
III	89.6	90.1	100.6	2.5	5.4	2.8
IV	104.9	104.4	99.5	7.0	7.5	0.5
2008						
I	94.2	93.6	99.4	10.3	11.0	0.6
II	102.9	103.7	100.8	9.5	10.1	0.6
III	94.8	95.5	100.7	5.8	6.0	0.1
IV	108.2	107.2	99.1	3.1	2.7	-0.4
2009						
I	97.1	93.5	96.2	3.2	-0.2	-3.2
II	103.7	98.9	95.4	0.7	-4.6	-5.3
III	98.3	93.1	94.6	3.7	-2.6	-6.1
IV	108.9	102.6	94.3	0.7	-4.2	-4.9
2010						
I	92.5	87.5	94.6	-4.8	-6.4	-1.6
II	102.4	97.5	95.2	-1.2	-1.5	-0.2
III	95.8	91.7	95.8	-2.6	-1.4	1.2
IV	112.1	107.9	96.3	2.9	5.1	2.1
2011						
I	93.6	90.4	96.5	1.2	3.2	2.0
II	101.2	98.2	97.1	-1.2	0.7	2.0
III	98.4	95.7	97.3	2.7	4.4	1.6
IV	116.5	112.8	96.9	3.9	4.6	0.6
2012						
I	97.3	94.4	97.1	3.9	4.5	0.6
II	109.9	107.6	97.9	8.7	9.6	0.9
III	99.2	97.1	97.9	0.8	1.4	0.6
IV	119.6	117.7	98.4	2.7	4.3	1.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

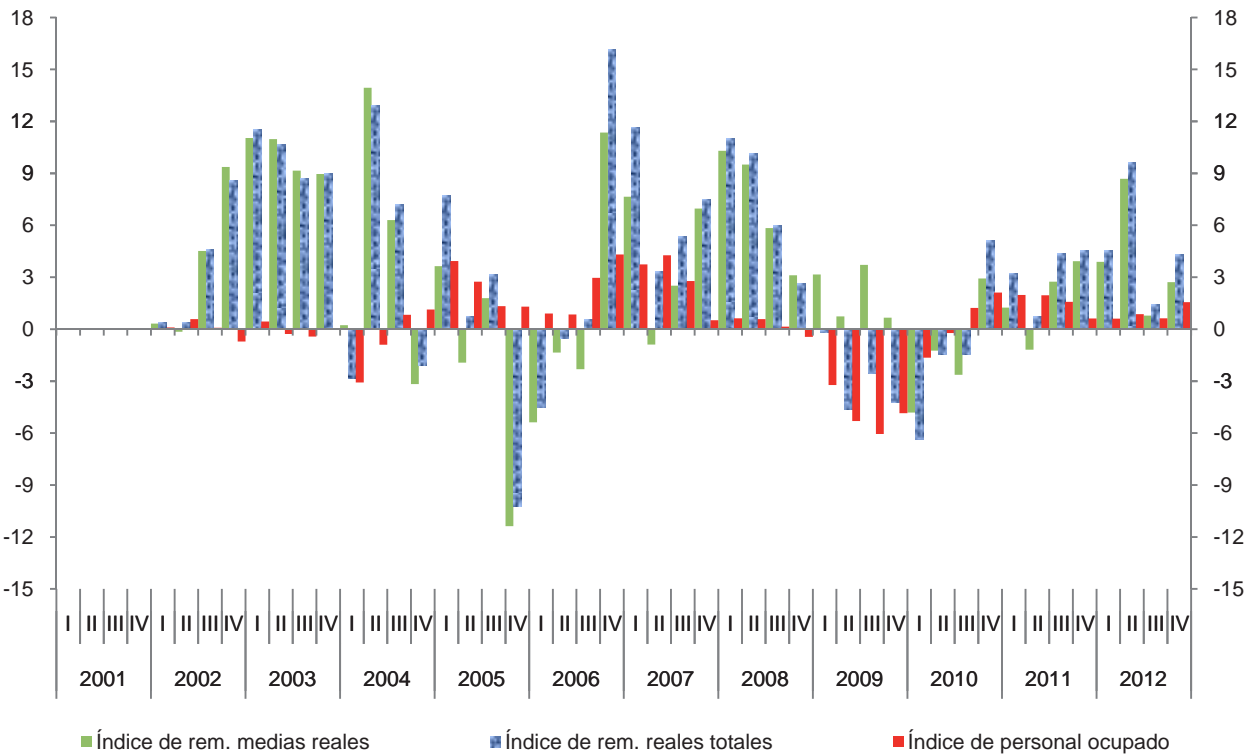
Gráfica 4342.2

Rama 4342: Comercio al por mayor de materias primas para la industria
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4342.3

Rama 4342: Comercio al por mayor de materias primas para la industria

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	112.3	77.2	68.7			
2002	113.4	80.0	70.5	1.0	3.7	2.6
2003	107.5	88.0	81.9	-5.1	10.0	16.2
2004	99.5	91.5	92.1	-7.5	4.0	12.5
2005	97.6	89.4	91.6	-1.9	-2.4	-0.5
2006	92.2	89.9	97.5	-5.5	0.6	6.4
2007	97.2	93.5	96.1	5.5	4.0	-1.4
2008	100.0	100.0	100.0	2.8	7.0	4.1
2009	111.1	102.0	92.3	11.1	2.0	-7.7
2010	98.7	100.7	101.9	-11.2	-1.3	10.5
2011	99.0	102.4	103.4	0.3	1.7	1.4
2012	101.3	105.3	103.9	2.3	2.9	0.5
2001						
I	105.5	72.4	68.7			
II	117.4	77.6	66.1			
III	106.7	72.5	67.9			
IV	119.5	86.1	72.1			
2002						
I	113.6	72.7	64.0	7.7	0.3	-6.8
II	111.9	77.5	69.3	-4.7	-0.2	4.8
III	106.8	75.7	70.9	0.1	4.5	4.4
IV	121.2	94.2	77.7	1.4	9.4	7.8
2003						
I	108.5	80.7	74.4	-4.5	11.0	16.3
II	111.3	86.0	77.3	-0.5	11.0	11.6
III	103.6	82.7	79.8	-3.0	9.2	12.5
IV	106.7	102.6	96.2	-11.9	9.0	23.7
2004						
I	95.6	80.9	84.6	-11.8	0.2	13.7
II	110.5	98.0	88.7	-0.7	13.9	14.8
III	94.7	87.9	92.8	-8.7	6.3	16.4
IV	97.1	99.4	102.3	-9.0	-3.2	6.4
2005						
I	95.0	83.8	88.2	-0.7	3.6	4.4
II	104.6	96.1	91.9	-5.3	-1.9	3.5
III	98.8	89.5	90.6	4.3	1.8	-2.4
IV	91.8	88.1	95.9	-5.4	-11.4	-6.3

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4342.3

Rama 4342: Comercio al por mayor de materias primas para la industria

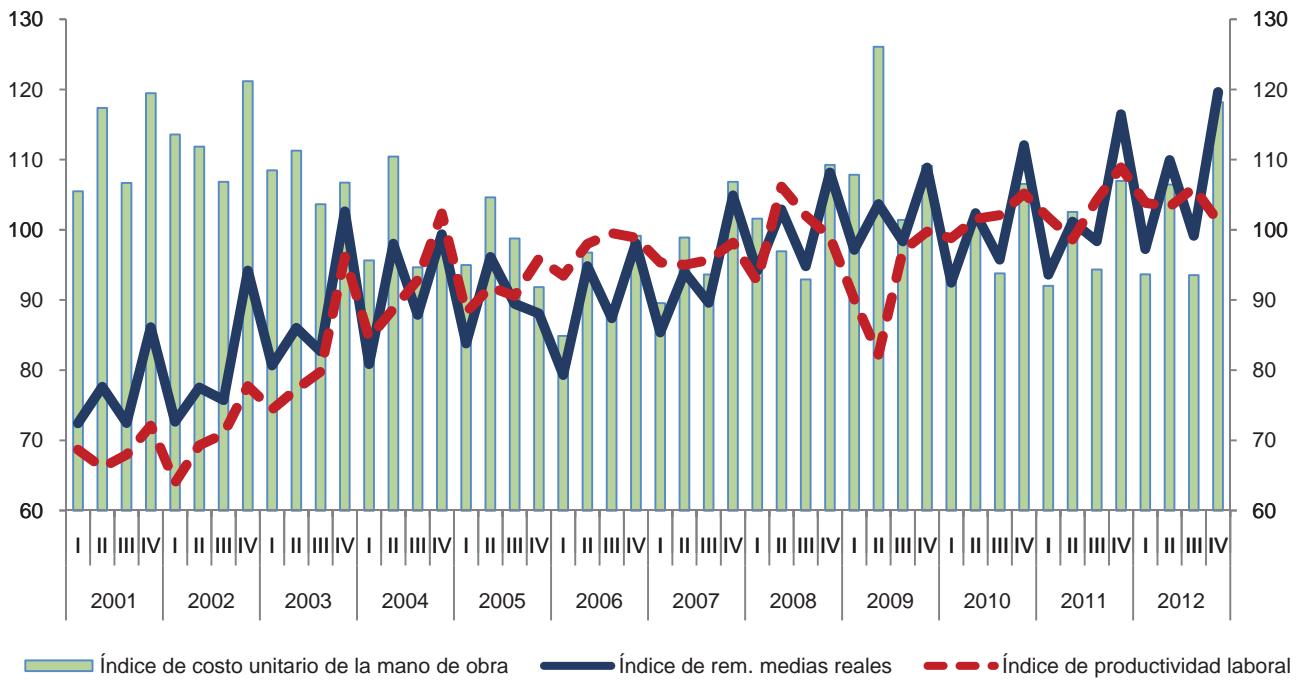
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	84.9	79.3	93.4	-10.6	-5.4	5.9
II	96.8	94.8	98.0	-7.5	-1.3	6.7
III	87.8	87.4	99.5	-11.1	-2.3	9.9
IV	99.2	98.1	98.9	8.0	11.3	3.1
2007						
I	89.5	85.4	95.3	5.5	7.6	2.0
II	98.9	94.0	95.0	2.2	-0.9	-3.1
III	93.6	89.6	95.7	6.6	2.5	-3.9
IV	106.8	104.9	98.2	7.7	7.0	-0.7
2008						
I	101.6	94.2	92.7	13.4	10.3	-2.8
II	96.9	102.9	106.2	-2.0	9.5	11.7
III	92.9	94.8	102.0	-0.8	5.8	6.6
IV	109.3	108.2	99.0	2.3	3.1	0.8
2009						
I	107.8	97.1	90.1	6.1	3.2	-2.8
II	126.1	103.7	82.2	30.1	0.7	-22.6
III	101.4	98.3	97.0	9.1	3.7	-5.0
IV	109.1	108.9	99.8	-0.1	0.7	0.8
2010						
I	93.6	92.5	98.8	-13.2	-4.8	9.7
II	100.8	102.4	101.6	-20.1	-1.2	23.5
III	93.8	95.8	102.1	-7.5	-2.6	5.3
IV	106.6	112.1	105.2	-2.4	2.9	5.4
2011						
I	92.0	93.6	101.7	-1.7	1.2	3.0
II	102.6	101.2	98.6	1.8	-1.2	-2.9
III	94.3	98.4	104.3	0.6	2.7	2.1
IV	107.0	116.5	108.9	0.4	3.9	3.5
2012						
I	93.7	97.3	103.9	1.8	3.9	2.1
II	106.4	109.9	103.3	3.8	8.7	4.7
III	93.6	99.2	106.0	-0.8	0.8	1.6
IV	118.2	119.6	101.2	10.5	2.7	-7.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

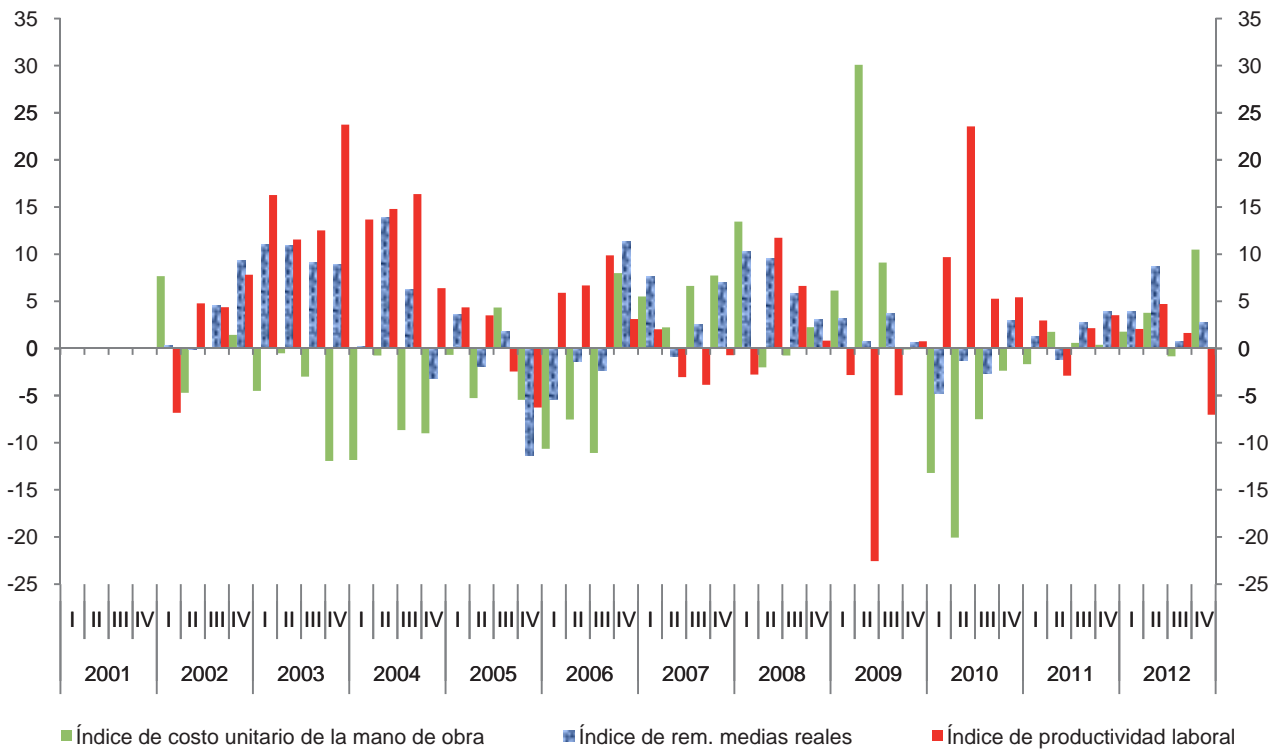
Gráfica 4342.3

Rama 4342: Comercio al por mayor de materias primas para la industria
Base 2008 = 100



■ Índice de costo unitario de la mano de obra — Índice de rem. medias reales - - - Índice de productividad laboral

Variación anual de los índices
Porcentaje



■ Índice de costo unitario de la mano de obra ■ Índice de rem. medias reales ■ Índice de productividad laboral

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4343.1

Rama 4343: Comercio al por mayor de materiales de desecho

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	35.6	38.9	109.0			
2002	24.8	26.9	108.9	-30.5	-30.7	-0.1
2003	30.9	33.9	109.8	24.6	26.0	0.8
2004	48.3	63.2	131.0	56.5	86.3	19.3
2005	47.2	68.4	144.7	-2.2	8.1	10.4
2006	70.6	90.0	129.5	49.5	31.7	-10.5
2007	83.9	93.4	111.5	18.8	3.8	-13.9
2008	100.0	100.0	100.0	19.2	7.0	-10.3
2009	74.9	62.8	83.9	-25.1	-37.2	-16.1
2010	77.2	66.8	86.4	3.1	6.3	3.1
2011	83.1	72.5	87.3	7.6	8.5	1.0
2012	80.8	69.3	85.7	-2.7	-4.4	-1.8
2001						
I	37.2	40.8	109.7			
II	35.3	39.0	110.7			
III	35.7	38.5	107.8			
IV	34.5	37.2	107.9			
2002						
I	28.4	30.1	106.0	-23.6	-26.1	-3.4
II	21.5	23.4	108.9	-39.1	-40.1	-1.6
III	23.7	26.1	110.1	-33.6	-32.2	2.1
IV	25.5	28.2	110.7	-26.1	-24.1	2.6
2003						
I	29.4	31.4	107.0	3.4	4.4	0.9
II	29.3	31.3	107.0	36.2	33.8	-1.7
III	31.3	34.8	111.3	32.2	33.7	1.1
IV	33.5	38.2	114.0	31.4	35.3	3.0
2004						
I	49.8	55.4	111.1	69.7	76.2	3.8
II	45.0	60.2	133.7	54.0	92.4	24.9
III	48.6	67.1	138.1	55.2	92.6	24.1
IV	49.7	70.2	141.2	48.4	83.9	23.9
2005						
I	47.4	67.2	142.0	-4.9	21.5	27.8
II	47.4	69.8	147.5	5.1	15.9	10.3
III	43.9	63.1	143.9	-9.7	-5.9	4.2
IV	50.4	73.2	145.4	1.2	4.2	2.9

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4343.1

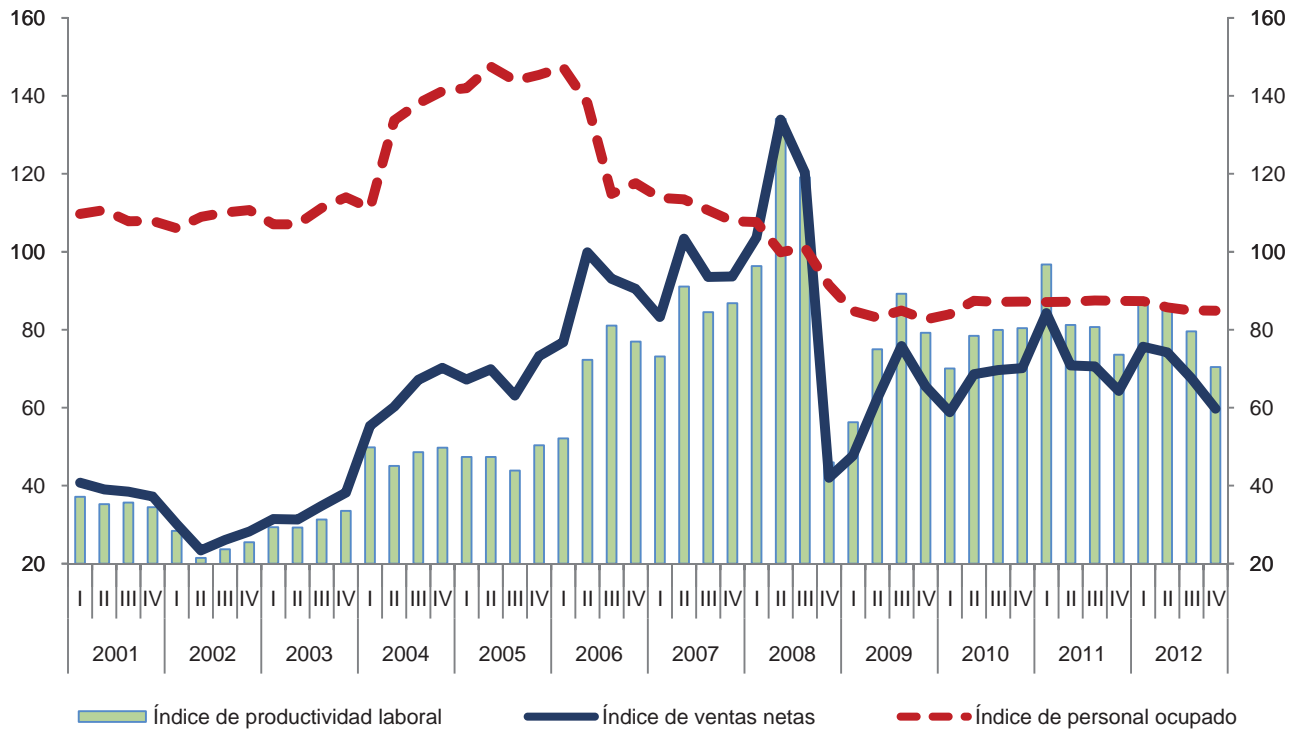
Rama 4343: Comercio al por mayor de materiales de desecho

Base 2008 = 100

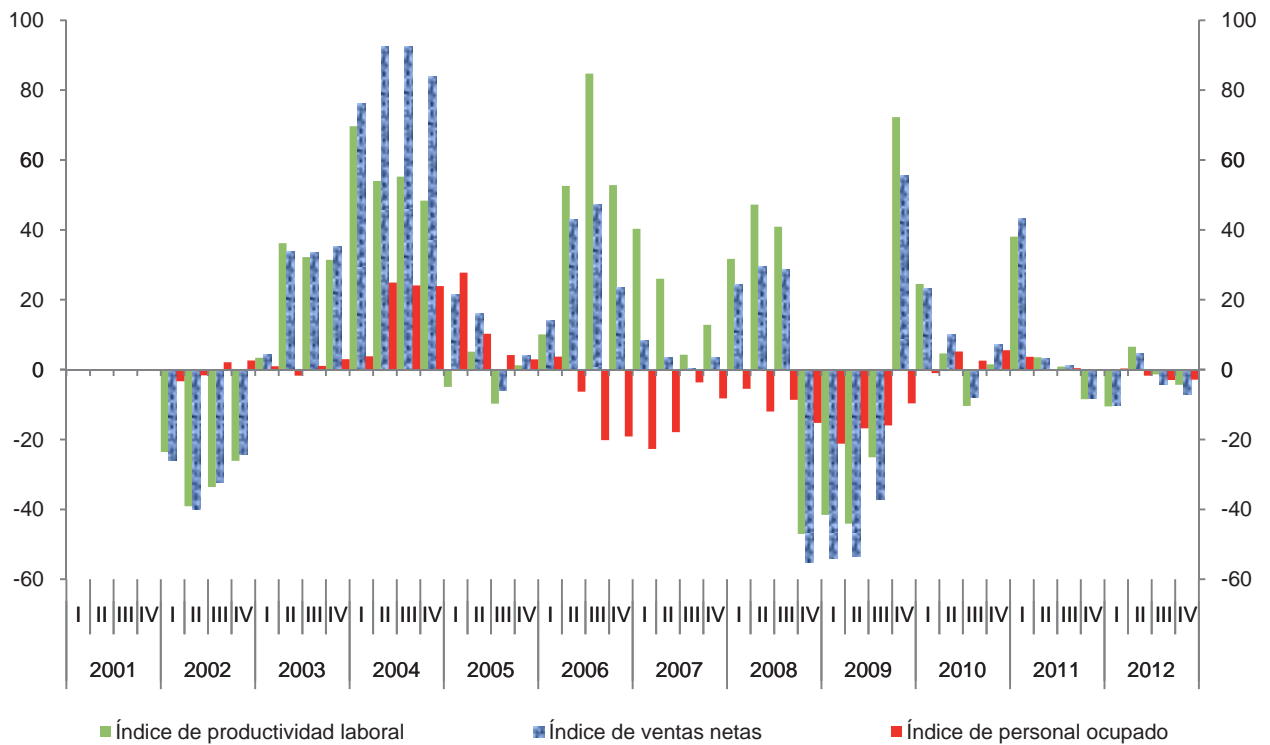
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	52.1	76.8	147.3	10.1	14.2	3.7
II	72.3	99.9	138.2	52.6	43.0	-6.3
III	81.1	93.1	114.9	84.7	47.5	-20.2
IV	76.9	90.5	117.6	52.8	23.6	-19.1
2007						
I	73.1	83.3	113.9	40.3	8.5	-22.7
II	91.1	103.3	113.4	26.0	3.5	-17.9
III	84.5	93.5	110.6	4.3	0.5	-3.7
IV	86.8	93.6	107.9	12.8	3.5	-8.3
2008						
I	96.3	103.7	107.6	31.7	24.5	-5.5
II	134.1	133.9	99.9	47.2	29.6	-12.0
III	119.1	120.4	101.1	40.9	28.7	-8.6
IV	46.0	42.0	91.5	-47.0	-55.1	-15.2
2009						
I	56.3	47.7	84.8	-41.6	-54.0	-21.2
II	75.0	62.3	83.1	-44.1	-53.5	-16.8
III	89.2	75.8	84.9	-25.1	-37.0	-16.0
IV	79.2	65.4	82.6	72.3	55.7	-9.6
2010						
I	70.1	58.8	84.0	24.5	23.3	-1.0
II	78.4	68.6	87.4	4.6	10.0	5.2
III	80.0	69.7	87.1	-10.4	-8.1	2.6
IV	80.4	70.1	87.2	1.5	7.1	5.6
2011						
I	96.7	84.2	87.1	38.1	43.2	3.7
II	81.2	70.8	87.2	3.5	3.3	-0.2
III	80.7	70.6	87.5	0.9	1.3	0.4
IV	73.6	64.3	87.4	-8.4	-8.3	0.2
2012						
I	86.6	75.6	87.4	-10.5	-10.2	0.3
II	86.6	74.2	85.7	6.6	4.7	-1.7
III	79.6	67.5	84.9	-1.4	-4.3	-3.0
IV	70.4	59.8	84.9	-4.3	-7.1	-2.9

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4343: Comercio al por mayor de materiales de desecho
 Base 2008 = 100

Gráfica 4343.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4343.2

Rama 4343: Comercio al por mayor de materiales de desecho

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	98.5	107.4	109.0			
2002	95.1	103.7	108.9	-3.5	-3.4	-0.1
2003	89.3	98.2	109.8	-6.0	-5.3	0.8
2004	91.0	120.2	131.0	1.8	22.4	19.3
2005	87.2	126.3	144.7	-4.1	5.0	10.4
2006	91.2	117.7	129.5	4.6	-6.8	-10.5
2007	93.0	103.7	111.5	1.9	-12.0	-13.9
2008	100.0	100.0	100.0	7.5	-3.5	-10.3
2009	108.4	90.8	83.9	8.4	-9.2	-16.1
2010	109.0	94.2	86.4	0.6	3.8	3.1
2011	108.8	95.0	87.3	-0.2	0.8	1.0
2012	104.6	89.6	85.7	-3.8	-5.6	-1.8
2001						
I	90.5	99.3	109.7			
II	99.7	110.4	110.7			
III	101.7	109.6	107.8			
IV	102.1	110.2	107.9			
2002						
I	84.5	89.6	106.0	-6.6	-9.7	-3.4
II	88.5	96.4	108.9	-11.2	-12.7	-1.6
III	96.3	106.0	110.1	-5.3	-3.3	2.1
IV	110.9	122.8	110.7	8.6	11.4	2.6
2003						
I	81.6	87.3	107.0	-3.5	-2.6	0.9
II	92.6	99.1	107.0	4.6	2.8	-1.7
III	84.8	94.4	111.3	-11.9	-11.0	1.1
IV	98.4	112.2	114.0	-11.3	-8.6	3.0
2004						
I	75.9	84.4	111.1	-6.9	-3.4	3.8
II	98.1	131.1	133.7	5.9	32.4	24.9
III	87.1	120.3	138.1	2.7	27.5	24.1
IV	102.8	145.1	141.2	4.4	29.3	23.9
2005						
I	77.5	110.1	142.0	2.1	30.4	27.8
II	91.0	134.3	147.5	-7.2	2.4	10.3
III	89.2	128.3	143.9	2.4	6.7	4.2
IV	91.1	132.4	145.4	-11.3	-8.7	2.9

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4343.2

Rama 4343: Comercio al por mayor de materiales de desecho

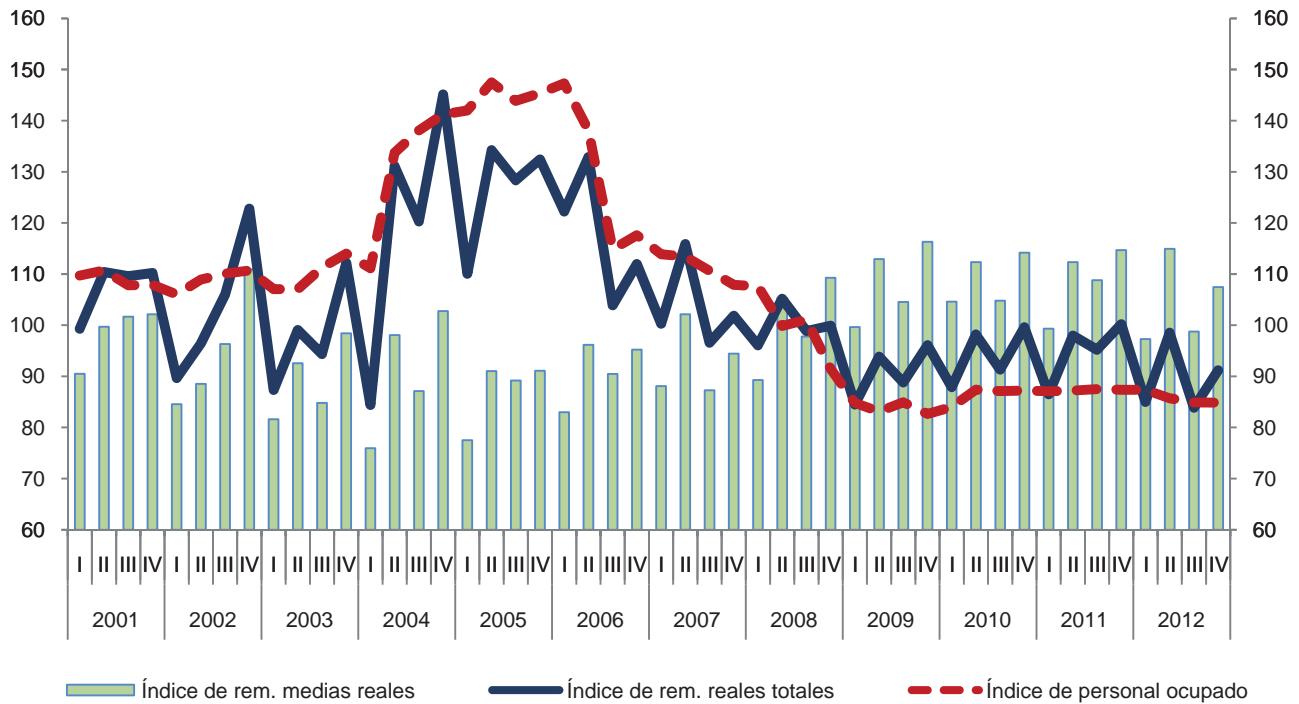
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	83.0	122.2	147.3	7.1	11.1	3.7
II	96.2	132.9	138.2	5.7	-1.0	-6.3
III	90.5	103.9	114.9	1.4	-19.0	-20.2
IV	95.2	112.0	117.6	4.5	-15.5	-19.1
2007						
I	88.1	100.3	113.9	6.1	-17.9	-22.7
II	102.1	115.9	113.4	6.2	-12.8	-17.9
III	87.3	96.6	110.6	-3.5	-7.1	-3.7
IV	94.4	101.9	107.9	-0.8	-9.0	-8.3
2008						
I	89.3	96.1	107.6	1.4	-4.2	-5.5
II	105.3	105.2	99.9	3.1	-9.2	-12.0
III	97.8	98.9	101.1	12.1	2.4	-8.6
IV	109.3	99.9	91.5	15.7	-1.9	-15.2
2009						
I	99.6	84.5	84.8	11.6	-12.0	-21.2
II	112.9	93.9	83.1	7.2	-10.8	-16.8
III	104.6	88.8	84.9	6.9	-10.2	-16.0
IV	116.3	96.1	82.6	6.4	-3.8	-9.6
2010						
I	104.6	87.9	84.0	5.0	4.0	-1.0
II	112.3	98.2	87.4	-0.5	4.6	5.2
III	104.8	91.3	87.1	0.2	2.8	2.6
IV	114.2	99.6	87.2	-1.8	3.6	5.6
2011						
I	99.3	86.5	87.1	-5.1	-1.6	3.7
II	112.3	98.0	87.2	0.0	-0.2	-0.2
III	108.8	95.2	87.5	3.8	4.3	0.4
IV	114.7	100.2	87.4	0.4	0.6	0.2
2012						
I	97.3	85.0	87.4	-2.1	-1.7	0.3
II	114.9	98.5	85.7	2.3	0.5	-1.7
III	98.8	83.9	84.9	-9.2	-11.9	-3.0
IV	107.5	91.2	84.9	-6.3	-9.0	-2.9

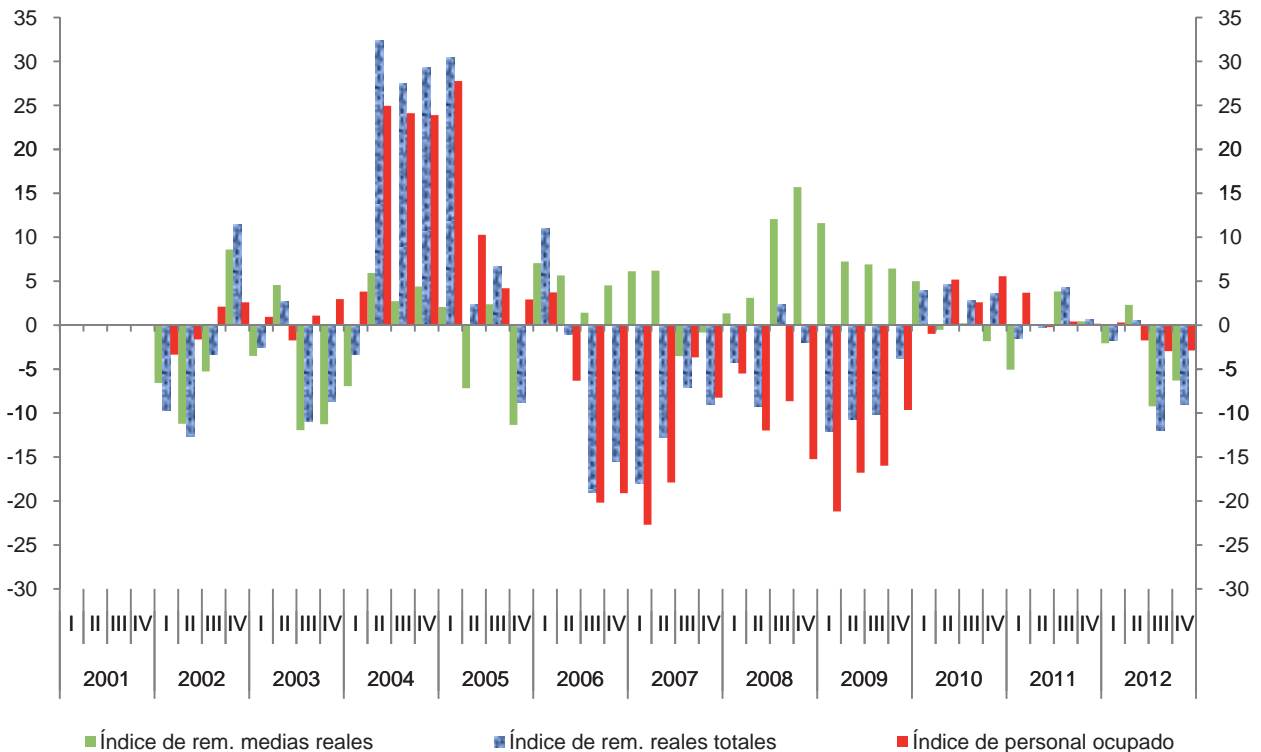
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4343.2

Rama 4343: Comercio al por mayor de materiales de desecho
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4343.3

Rama 4343: Comercio al por mayor de materiales de desecho

Base 2008 = 100

Periodo				Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	276.9	98.5	35.6			
2002	387.9	95.1	24.8	40.1	-3.5	-30.5
2003	289.7	89.3	30.9	-25.3	-6.0	24.6
2004	189.0	91.0	48.3	-34.8	1.8	56.5
2005	185.0	87.2	47.2	-2.1	-4.1	-2.2
2006	131.9	91.2	70.6	-28.7	4.6	49.5
2007	111.1	93.0	83.9	-15.7	1.9	18.8
2008	100.0	100.0	100.0	-10.0	7.5	19.2
2009	147.9	108.4	74.9	47.9	8.4	-25.1
2010	141.4	109.0	77.2	-4.4	0.6	3.1
2011	132.9	108.8	83.1	-6.0	-0.2	7.6
2012	130.5	104.6	80.8	-1.8	-3.8	-2.7
2001						
I	243.6	90.5	37.2			
II	282.7	99.7	35.3			
III	285.0	101.7	35.7			
IV	296.2	102.1	34.5			
2002						
I	297.7	84.5	28.4	22.2	-6.6	-23.6
II	412.2	88.5	21.5	45.8	-11.2	-39.1
III	406.6	96.3	23.7	42.7	-5.3	-33.6
IV	435.1	110.9	25.5	46.9	8.6	-26.1
2003						
I	278.0	81.6	29.4	-6.6	-3.5	3.4
II	316.4	92.6	29.3	-23.2	4.6	36.2
III	270.8	84.8	31.3	-33.4	-11.9	32.2
IV	293.7	98.4	33.5	-32.5	-11.3	31.4
2004						
I	152.5	75.9	49.8	-45.2	-6.9	69.7
II	217.7	98.1	45.0	-31.2	5.9	54.0
III	179.2	87.1	48.6	-33.8	2.7	55.2
IV	206.6	102.8	49.7	-29.6	4.4	48.4
2005						
I	163.7	77.5	47.4	7.4	2.1	-4.9
II	192.2	91.0	47.4	-11.7	-7.2	5.1
III	203.3	89.2	43.9	13.4	2.4	-9.7
IV	180.9	91.1	50.4	-12.4	-11.3	1.2

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4343.3

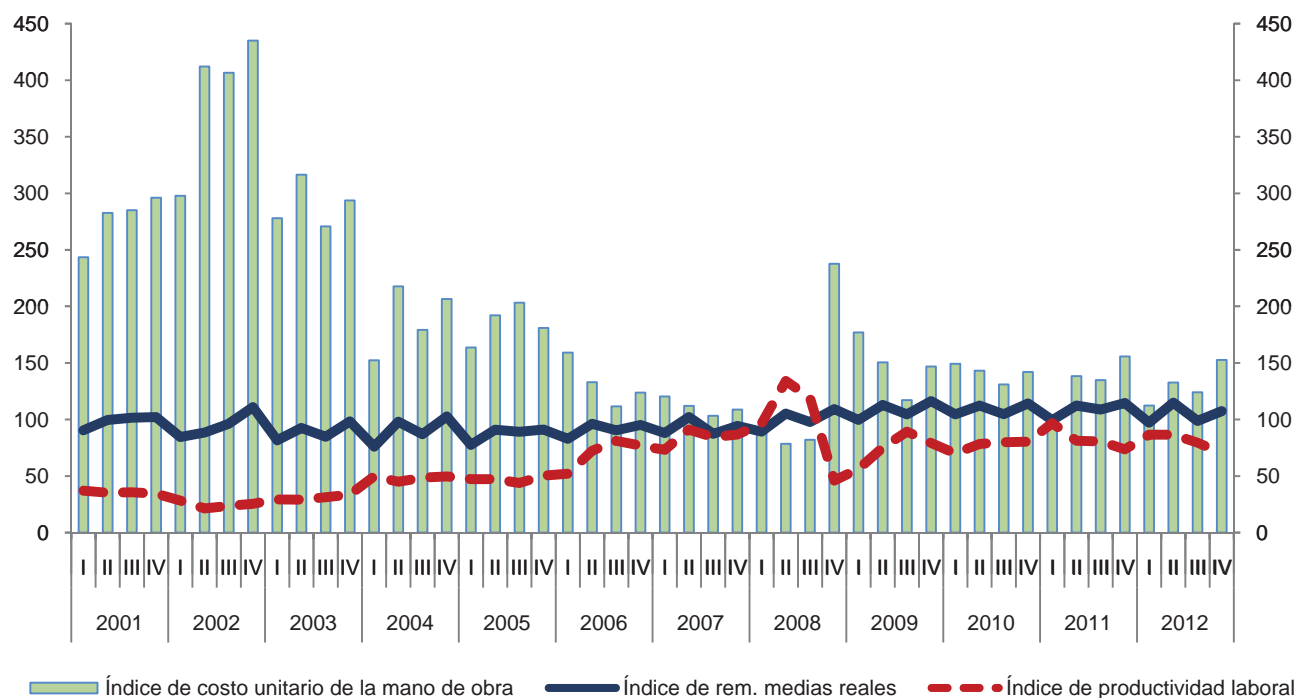
Rama 4343: Comercio al por mayor de materiales de desecho

Base 2008 = 100

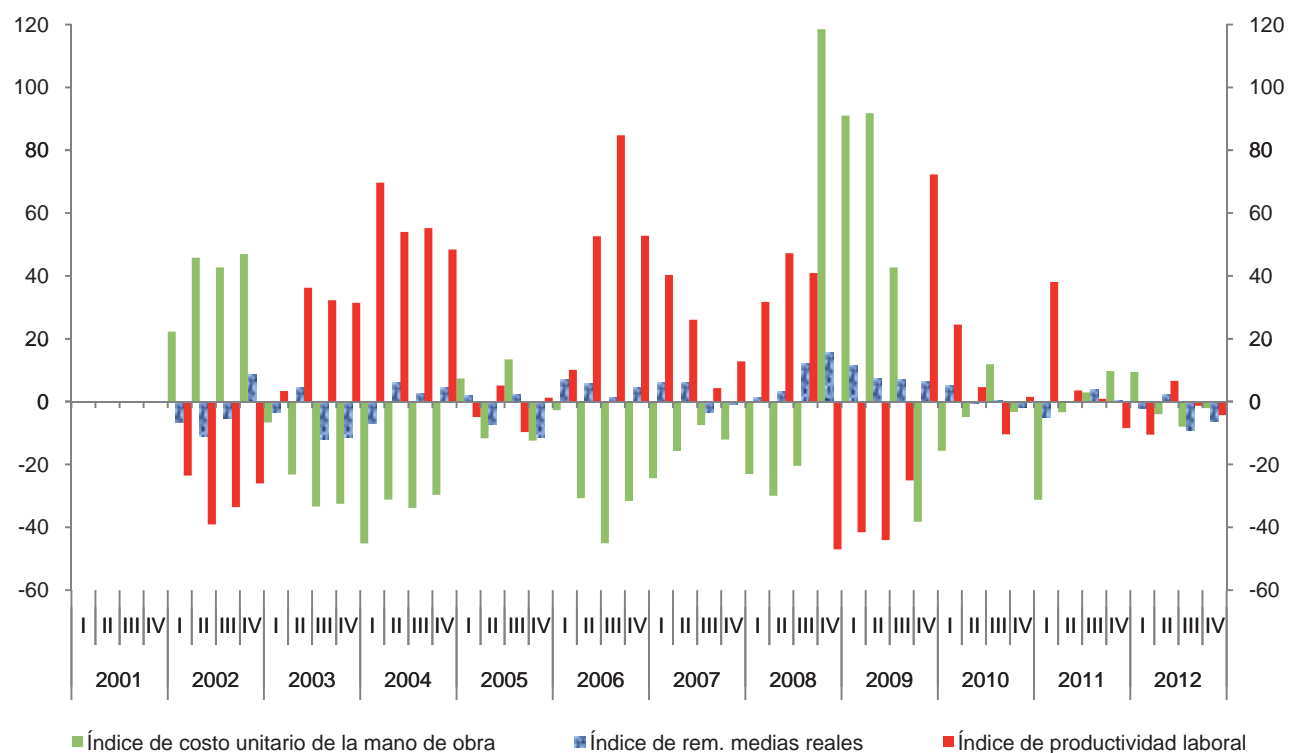
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	159.2	83.0	52.1	-2.7	7.1	10.1
II	133.1	96.2	72.3	-30.8	5.7	52.6
III	111.6	90.5	81.1	-45.1	1.4	84.7
IV	123.8	95.2	76.9	-31.6	4.5	52.8
2007						
I	120.4	88.1	73.1	-24.4	6.1	40.3
II	112.1	102.1	91.1	-15.7	6.2	26.0
III	103.3	87.3	84.5	-7.5	-3.5	4.3
IV	108.8	94.4	86.8	-12.1	-0.8	12.8
2008						
I	92.7	89.3	96.3	-23.1	1.4	31.7
II	78.5	105.3	134.1	-30.0	3.1	47.2
III	82.1	97.8	119.1	-20.5	12.1	40.9
IV	237.7	109.3	46.0	118.5	15.7	-47.0
2009						
I	177.0	99.6	56.3	91.0	11.6	-41.6
II	150.6	112.9	75.0	91.8	7.2	-44.1
III	117.2	104.6	89.2	42.7	6.9	-25.1
IV	146.9	116.3	79.2	-38.2	6.4	72.3
2010						
I	149.3	104.6	70.1	-15.7	5.0	24.5
II	143.2	112.3	78.4	-4.9	-0.5	4.6
III	131.1	104.8	80.0	11.9	0.2	-10.4
IV	142.1	114.2	80.4	-3.3	-1.8	1.5
2011						
I	102.7	99.3	96.7	-31.2	-5.1	38.1
II	138.3	112.3	81.2	-3.4	0.0	3.5
III	134.9	108.8	80.7	2.9	3.8	0.9
IV	155.8	114.7	73.6	9.7	0.4	-8.4
2012						
I	112.4	97.3	86.6	9.4	-2.1	-10.5
II	132.8	114.9	86.6	-4.0	2.3	6.6
III	124.1	98.8	79.6	-8.0	-9.2	-1.4
IV	152.6	107.5	70.4	-2.1	-6.3	-4.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4343: Comercio al por mayor materiales de desecho
 Base 2008 = 100

Gráfica 4343.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 435: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo
para actividades agropecuarias, industriales y de servicios
 Base 2008 = 100

Cuadro 435.1

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	62.2	63.4	102.2			
2002	64.8	63.8	98.5	4.3	0.6	-3.6
2003	73.1	70.0	95.8	12.8	9.7	-2.7
2004	81.4	77.7	95.4	11.3	11.0	-0.4
2005	81.5	78.9	96.8	0.2	1.6	1.4
2006	91.7	88.0	96.1	12.4	11.5	-0.7
2007	98.1	95.9	97.6	7.0	8.9	1.6
2008	100.0	100.0	100.0	2.0	4.3	2.5
2009	99.8	93.9	94.1	-0.2	-6.1	-5.9
2010	99.5	93.7	94.1	-0.3	-0.2	0.0
2011	103.8	100.4	96.5	4.3	7.1	2.6
2012	110.2	109.6	99.3	6.2	9.2	2.9
2001						
I	59.0	60.7	102.9			
II	57.6	59.2	102.8			
III	57.9	59.3	102.5			
IV	74.1	74.5	100.5			
2002						
I	56.4	55.9	99.1	-4.5	-7.9	-3.6
II	60.3	59.4	98.6	4.6	0.3	-4.1
III	63.4	62.5	98.5	9.6	5.3	-3.9
IV	79.3	77.6	97.9	7.0	4.2	-2.6
2003						
I	71.1	68.6	96.5	26.1	22.7	-2.7
II	66.5	63.9	96.0	10.4	7.5	-2.6
III	68.2	65.3	95.7	7.5	4.5	-2.8
IV	86.6	82.4	95.1	9.3	6.1	-2.9
2004						
I	71.9	68.0	94.6	1.1	-0.8	-1.9
II	75.1	71.6	95.4	13.0	12.2	-0.7
III	79.5	75.8	95.3	16.5	16.1	-0.3
IV	99.0	95.4	96.3	14.3	15.9	1.3
2005						
I	72.8	70.0	96.2	1.3	3.0	1.6
II	79.4	77.0	97.0	5.8	7.5	1.7
III	86.9	83.2	95.7	9.4	9.8	0.4
IV	87.0	85.4	98.2	-12.2	-10.4	2.0

(Continúa)

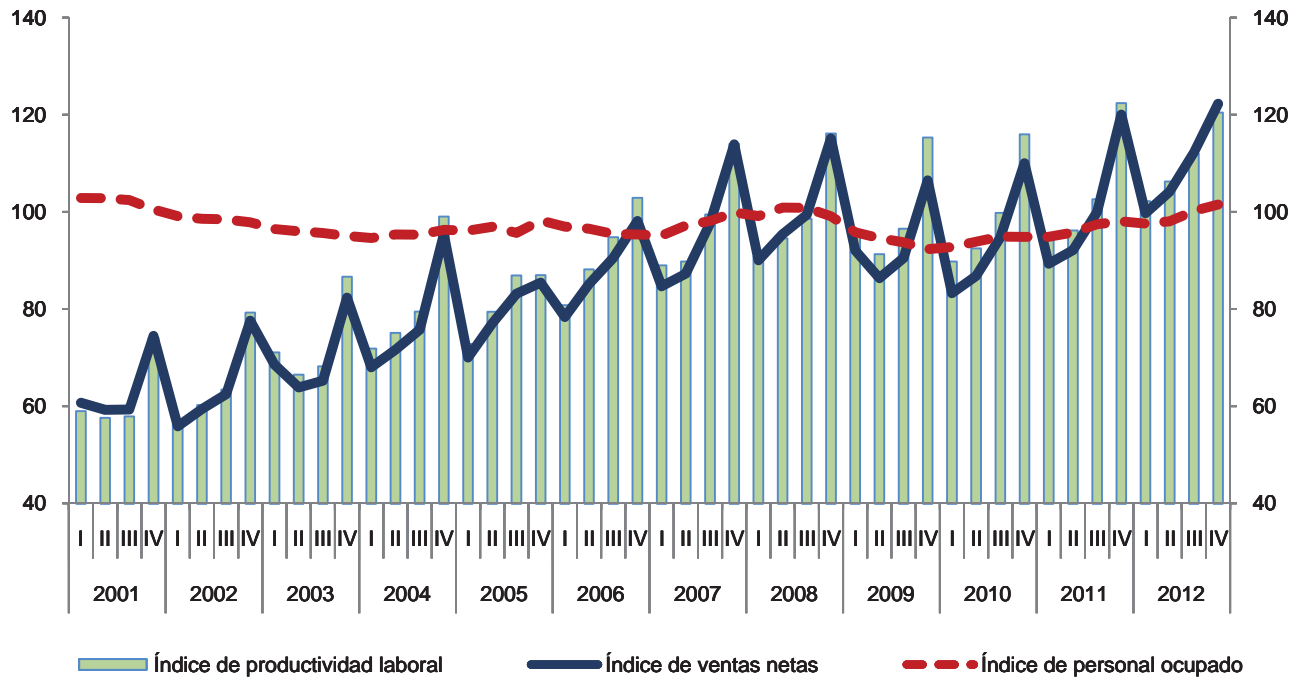
Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 435: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo
para actividades agropecuarias, industriales y de servicios
 Base 2008 = 100

Cuadro 435.1

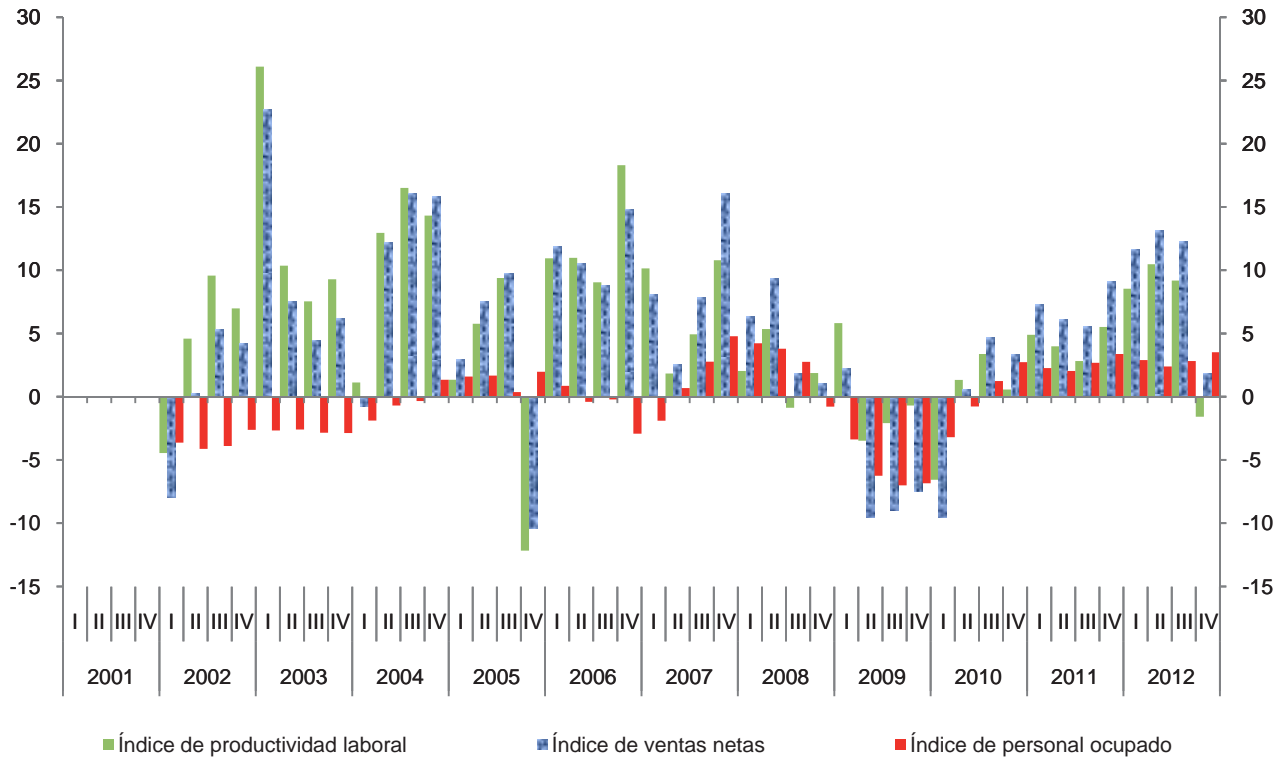
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	80.8	78.4	97.0	10.9	11.9	0.9
II	88.2	85.1	96.6	11.0	10.5	-0.4
III	94.8	90.5	95.5	9.0	8.8	-0.2
IV	102.9	98.1	95.3	18.3	14.8	-2.9
2007						
I	89.0	84.7	95.1	10.1	8.1	-1.9
II	89.8	87.3	97.2	1.8	2.5	0.7
III	99.5	97.6	98.1	4.9	7.8	2.8
IV	114.0	113.9	99.9	10.8	16.1	4.8
2008						
I	90.8	90.0	99.2	2.0	6.3	4.2
II	94.6	95.4	100.9	5.3	9.3	3.8
III	98.6	99.4	100.8	-0.9	1.9	2.8
IV	116.1	115.1	99.1	1.9	1.1	-0.8
2009						
I	96.1	92.1	95.8	5.8	2.2	-3.4
II	91.3	86.4	94.6	-3.5	-9.5	-6.2
III	96.5	90.5	93.8	-2.1	-8.9	-7.0
IV	115.3	106.5	92.3	-0.7	-7.5	-6.8
2010						
I	89.8	83.3	92.7	-6.6	-9.6	-3.2
II	92.5	86.8	93.9	1.3	0.5	-0.8
III	99.8	94.7	94.9	3.4	4.7	1.2
IV	116.0	110.0	94.9	0.6	3.3	2.7
2011						
I	94.2	89.3	94.8	4.9	7.3	2.3
II	96.2	92.1	95.8	4.0	6.1	2.0
III	102.6	100.0	97.5	2.8	5.6	2.7
IV	122.4	120.0	98.1	5.5	9.1	3.4
2012						
I	102.2	99.8	97.6	8.5	11.7	2.9
II	106.3	104.2	98.1	10.5	13.1	2.4
III	112.0	112.3	100.2	9.2	12.3	2.8
IV	120.5	122.3	101.5	-1.6	1.9	3.5

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 435: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo
para actividades agropecuarias, industriales y de servicios
 Base 2008 = 100

Gráfica 435.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 435.2

Subsector 435: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	86.8	88.6	102.2			
2002	87.5	86.2	98.5	0.8	-2.8	-3.6
2003	93.2	89.2	95.8	6.5	3.5	-2.7
2004	95.1	90.7	95.4	2.0	1.7	-0.4
2005	88.6	85.8	96.8	-6.8	-5.5	1.4
2006	86.9	83.5	96.1	-2.0	-2.7	-0.7
2007	93.1	91.0	97.6	7.1	9.0	1.6
2008	100.0	100.0	100.0	7.5	9.9	2.5
2009	100.1	94.1	94.1	0.1	-5.9	-5.9
2010	99.2	93.4	94.1	-0.9	-0.8	0.0
2011	96.6	93.3	96.5	-2.6	-0.1	2.6
2012	98.1	97.5	99.3	1.5	4.5	2.9
2001						
I	83.0	85.3	102.9			
II	85.9	88.3	102.8			
III	82.0	84.1	102.5			
IV	96.4	96.8	100.5			
2002						
I	82.9	82.2	99.1	0.0	-3.7	-3.6
II	87.2	85.9	98.6	1.5	-2.7	-4.1
III	81.5	80.2	98.5	-0.7	-4.6	-3.9
IV	98.5	96.4	97.9	2.2	-0.5	-2.6
2003						
I	86.0	83.0	96.5	3.7	0.9	-2.7
II	94.2	90.4	96.0	8.0	5.2	-2.6
III	89.6	85.7	95.7	10.0	6.8	-2.8
IV	102.9	97.8	95.1	4.5	1.5	-2.9
2004						
I	88.6	83.9	94.6	3.1	1.1	-1.9
II	98.4	93.9	95.4	4.5	3.8	-0.7
III	91.9	87.6	95.3	2.5	2.2	-0.3
IV	101.3	97.6	96.3	-1.5	-0.2	1.3
2005						
I	84.3	81.1	96.2	-4.9	-3.3	1.6
II	92.7	89.8	97.0	-5.9	-4.3	1.7
III	82.4	78.8	95.7	-10.3	-10.0	0.4
IV	95.1	93.4	98.2	-6.2	-4.3	2.0

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 435.2

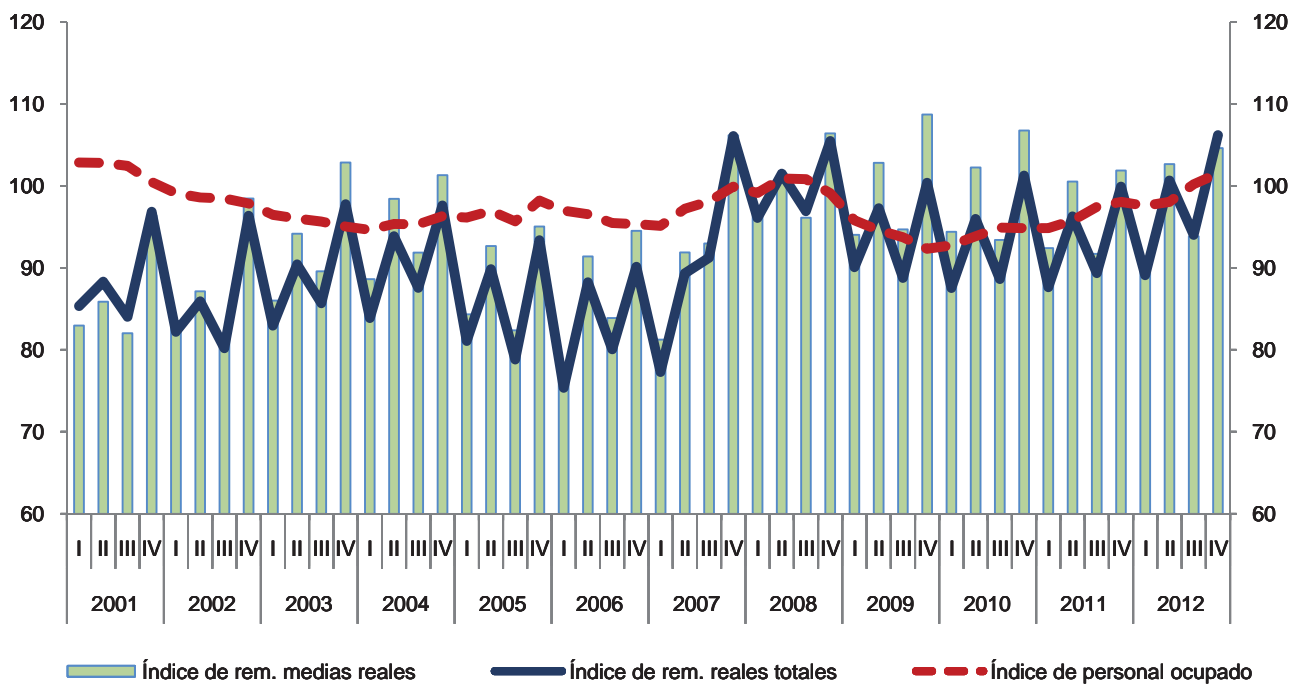
Subsector 435: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios

Base 2008 = 100

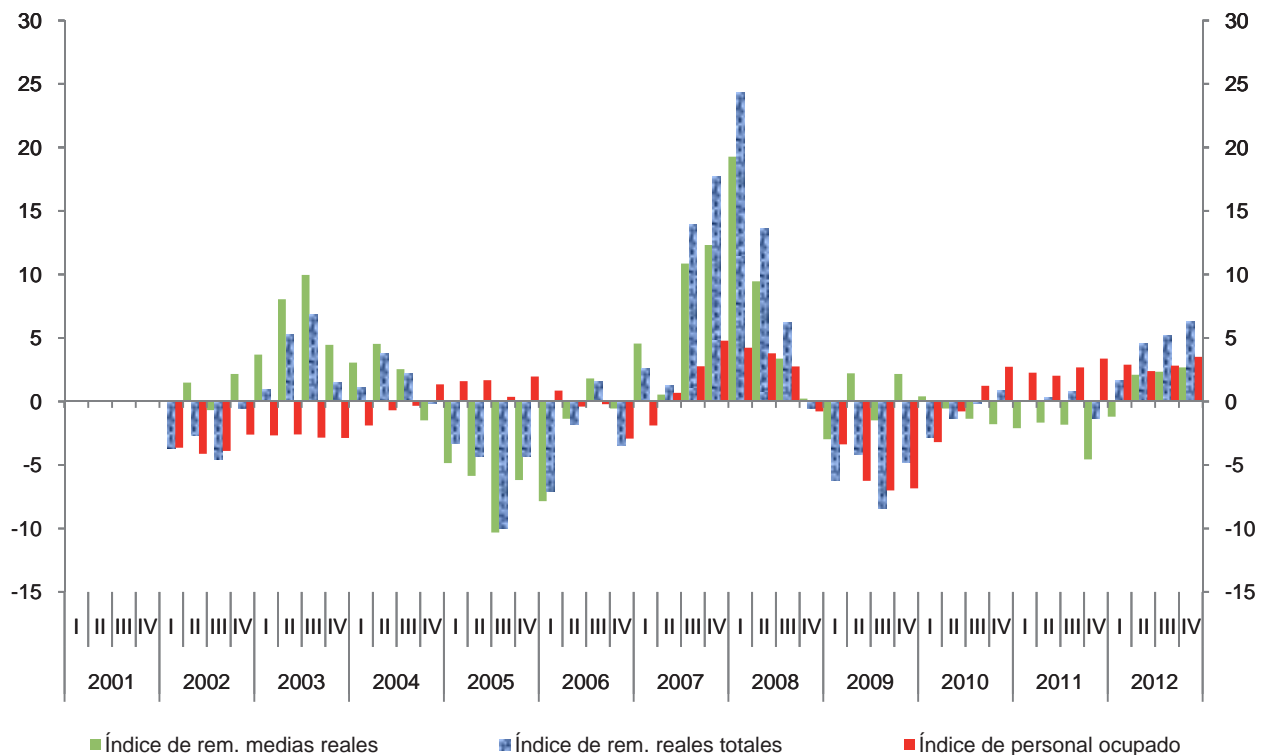
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	77.7	75.4	97.0	-7.8	-7.1	0.9
II	91.4	88.2	96.6	-1.4	-1.8	-0.4
III	83.9	80.1	95.5	1.8	1.6	-0.2
IV	94.5	90.1	95.3	-0.6	-3.5	-2.9
2007						
I	81.3	77.3	95.1	4.6	2.6	-1.9
II	91.9	89.3	97.2	0.5	1.2	0.7
III	93.0	91.2	98.1	10.9	13.9	2.8
IV	106.2	106.1	99.9	12.3	17.7	4.8
2008						
I	96.9	96.1	99.2	19.3	24.3	4.2
II	100.6	101.5	100.9	9.5	13.6	3.8
III	96.1	96.9	100.8	3.4	6.2	2.8
IV	106.4	105.5	99.1	0.2	-0.6	-0.8
2009						
I	94.0	90.1	95.8	-3.0	-6.2	-3.4
II	102.8	97.3	94.6	2.2	-4.2	-6.2
III	94.7	88.8	93.8	-1.5	-8.4	-7.0
IV	108.7	100.4	92.3	2.2	-4.8	-6.8
2010						
I	94.4	87.6	92.7	0.4	-2.8	-3.2
II	102.2	96.0	93.9	-0.6	-1.3	-0.8
III	93.4	88.7	94.9	-1.4	-0.1	1.2
IV	106.8	101.3	94.9	-1.8	0.9	2.7
2011						
I	92.4	87.7	94.8	-2.1	0.1	2.3
II	100.5	96.3	95.8	-1.7	0.3	2.0
III	91.7	89.4	97.5	-1.8	0.8	2.7
IV	101.9	99.9	98.1	-4.6	-1.3	3.4
2012						
I	91.3	89.1	97.6	-1.2	1.7	2.9
II	102.7	100.7	98.1	2.1	4.5	2.4
III	93.9	94.0	100.2	2.3	5.2	2.8
IV	104.6	106.2	101.5	2.7	6.3	3.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Subsector 435: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios
 Base 2008 = 100

Gráfica 435.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 435.3

Subsector 435: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	140.4	86.8	62.2			
2002	136.1	87.5	64.8	-3.0	0.8	4.3
2003	128.2	93.2	73.1	-5.8	6.5	12.8
2004	118.1	95.1	81.4	-7.9	2.0	11.3
2005	109.1	88.6	81.5	-7.6	-6.8	0.2
2006	95.0	86.9	91.7	-12.9	-2.0	12.4
2007	95.1	93.1	98.1	0.0	7.1	7.0
2008	100.0	100.0	100.0	5.2	7.5	2.0
2009	100.7	100.1	99.8	0.7	0.1	-0.2
2010	100.3	99.2	99.5	-0.4	-0.9	-0.3
2011	93.8	96.6	103.8	-6.5	-2.6	4.3
2012	89.1	98.1	110.2	-5.0	1.5	6.2
2001						
I	140.7	83.0	59.0			
II	149.1	85.9	57.6			
III	141.7	82.0	57.9			
IV	130.0	96.4	74.1			
2002						
I	147.2	82.9	56.4	4.6	0.0	-4.5
II	144.7	87.2	60.3	-3.0	1.5	4.6
III	128.5	81.5	63.4	-9.4	-0.7	9.6
IV	124.2	98.5	79.3	-4.5	2.2	7.0
2003						
I	121.0	86.0	71.1	-17.8	3.7	26.1
II	141.6	94.2	66.5	-2.1	8.0	10.4
III	131.3	89.6	68.2	2.3	10.0	7.5
IV	118.7	102.9	86.6	-4.4	4.5	9.3
2004						
I	123.3	88.6	71.9	1.9	3.1	1.1
II	131.1	98.4	75.1	-7.5	4.5	13.0
III	115.6	91.9	79.5	-12.0	2.5	16.5
IV	102.3	101.3	99.0	-13.8	-1.5	14.3
2005						
I	115.8	84.3	72.8	-6.1	-4.9	1.3
II	116.6	92.7	79.4	-11.0	-5.9	5.8
III	94.8	82.4	86.9	-18.0	-10.3	9.4
IV	109.3	95.1	87.0	6.8	-6.2	-12.2

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 435.3

Subsector 435: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios

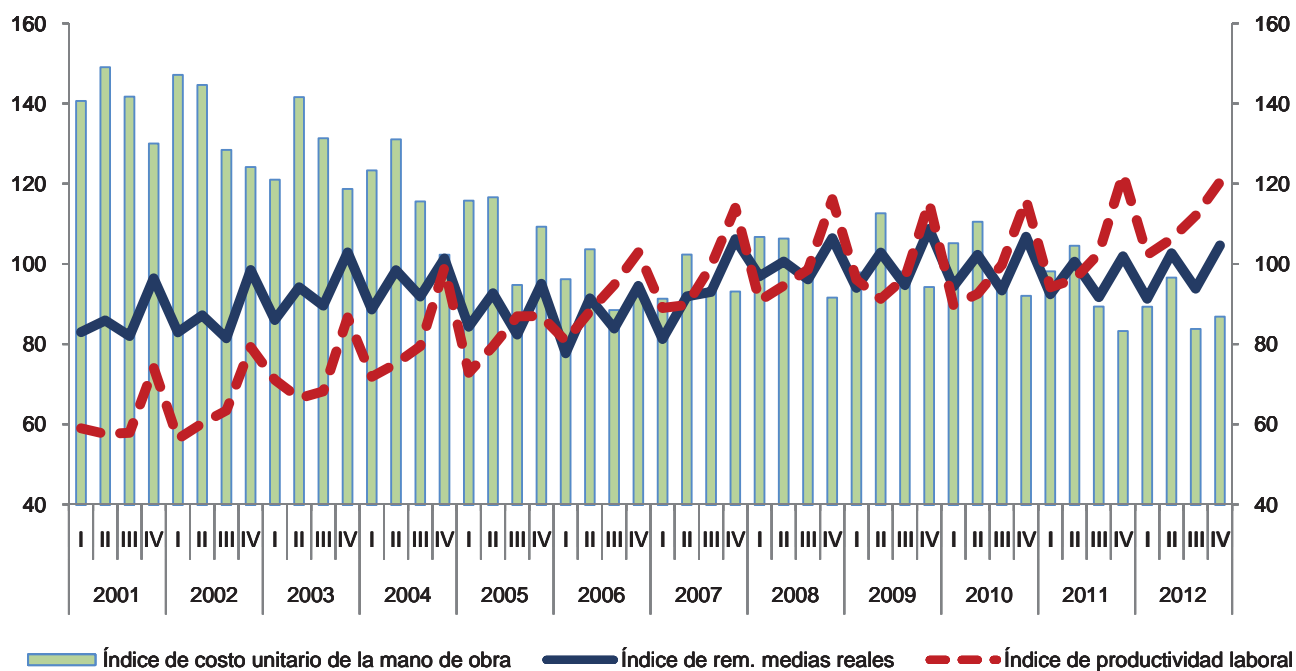
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	96.2	77.7	80.8	-16.9	-7.8	10.9
II	103.7	91.4	88.2	-11.1	-1.4	11.0
III	88.5	83.9	94.8	-6.6	1.8	9.0
IV	91.9	94.5	102.9	-15.9	-0.6	18.3
2007						
I	91.3	81.3	89.0	-5.1	4.6	10.1
II	102.3	91.9	89.8	-1.3	0.5	1.8
III	93.5	93.0	99.5	5.6	10.9	4.9
IV	93.1	106.2	114.0	1.4	12.3	10.8
2008						
I	106.7	96.9	90.8	16.9	19.3	2.0
II	106.3	100.6	94.6	3.9	9.5	5.3
III	97.5	96.1	98.6	4.3	3.4	-0.9
IV	91.6	106.4	116.1	-1.6	0.2	1.9
2009						
I	97.9	94.0	96.1	-8.3	-3.0	5.8
II	112.6	102.8	91.3	5.9	2.2	-3.5
III	98.1	94.7	96.5	0.6	-1.5	-2.1
IV	94.3	108.7	115.3	2.9	2.2	-0.7
2010						
I	105.2	94.4	89.8	7.5	0.4	-6.6
II	110.5	102.2	92.5	-1.9	-0.6	1.3
III	93.6	93.4	99.8	-4.6	-1.4	3.4
IV	92.0	106.8	116.0	-2.4	-1.8	0.6
2011						
I	98.1	92.4	94.2	-6.7	-2.1	4.9
II	104.5	100.5	96.2	-5.4	-1.7	4.0
III	89.4	91.7	102.6	-4.5	-1.8	2.8
IV	83.2	101.9	122.4	-9.6	-4.6	5.5
2012						
I	89.3	91.3	102.2	-9.0	-1.2	8.5
II	96.6	102.7	106.3	-7.6	2.1	10.5
III	83.8	93.9	112.0	-6.3	2.3	9.2
IV	86.8	104.6	120.5	4.3	2.7	-1.6

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

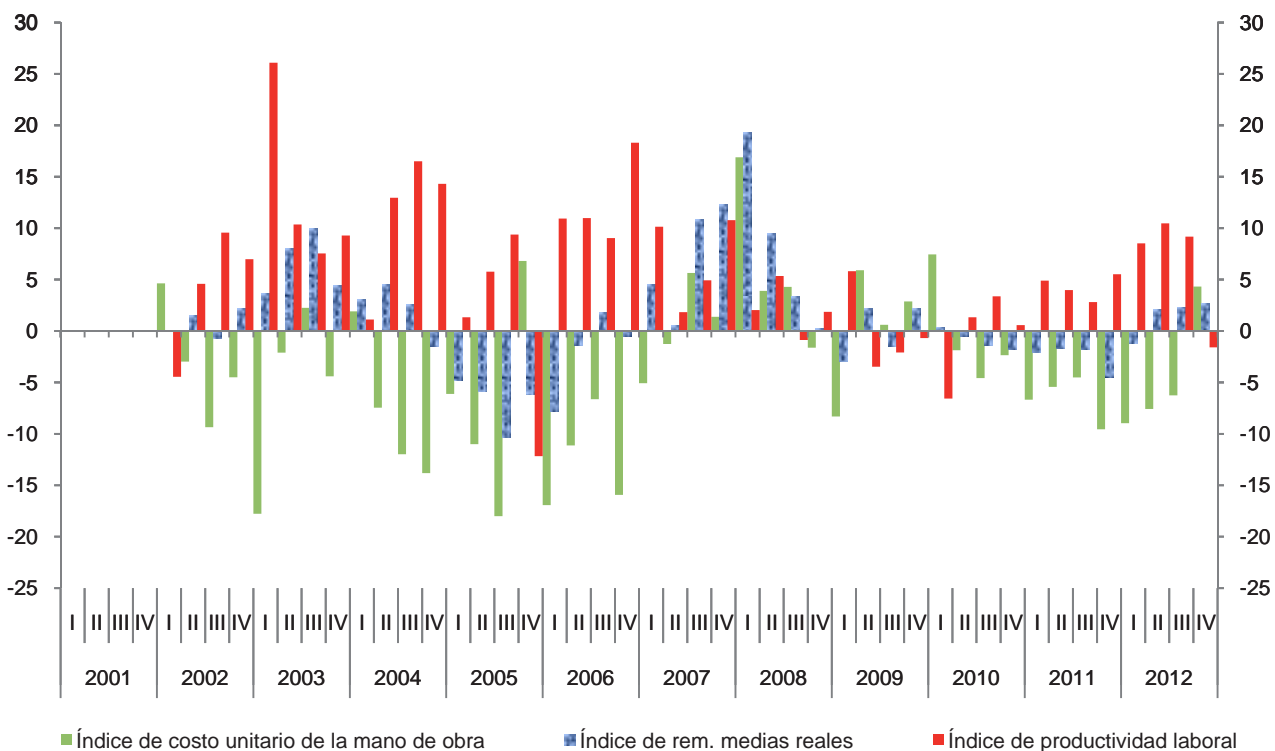
Gráfica 435.3

Subsector 435: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios
Base 2008 = 100



■ Índice de costo unitario de la mano de obra — Índice de rem. medias reales - - - Índice de productividad laboral

Variación anual de los índices
Porcentaje



■ Índice de costo unitario de la mano de obra ■ Índice de rem. medias reales ■ Índice de productividad laboral

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4351.1

Rama 4351: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	58.8	58.9	100.2			
2002	59.4	61.1	102.9	1.0	3.7	2.7
2003	60.9	62.3	102.4	2.6	2.0	-0.5
2004	72.3	69.3	95.8	18.8	11.3	-6.4
2005	77.3	73.9	95.6	6.8	6.7	-0.1
2006	80.3	76.9	95.8	3.9	4.0	0.1
2007	92.5	90.1	97.3	15.2	17.1	1.6
2008	100.0	100.0	100.0	8.1	11.0	2.8
2009	91.3	90.5	99.3	-8.7	-9.5	-0.7
2010	111.8	103.2	92.2	22.5	14.1	-7.1
2011	103.2	106.3	103.0	-7.7	2.9	11.6
2012	111.0	120.0	108.0	7.6	13.0	4.9
2001						
I	51.7	52.6	101.6			
II	55.8	55.5	99.4			
III	60.4	59.8	99.0			
IV	67.3	67.7	100.6			
2002						
I	57.1	58.6	102.5	10.4	11.4	0.9
II	61.8	64.4	104.2	10.8	16.2	4.8
III	55.8	57.2	102.4	-7.5	-4.4	3.5
IV	62.7	64.1	102.3	-6.8	-5.3	1.6
2003						
I	62.9	63.4	100.7	10.2	8.2	-1.8
II	57.5	59.7	103.8	-6.9	-7.3	-0.4
III	55.8	57.9	103.8	-0.1	1.3	1.3
IV	67.4	68.1	101.1	7.5	6.3	-1.1
2004						
I	71.6	69.4	97.0	13.8	9.6	-3.8
II	73.0	70.1	96.0	26.8	17.3	-7.5
III	66.9	63.4	94.8	19.9	9.5	-8.6
IV	77.9	74.3	95.3	15.6	9.0	-5.7
2005						
I	75.6	71.7	94.8	5.5	3.2	-2.2
II	76.7	73.4	95.7	5.1	4.7	-0.4
III	77.7	73.7	94.9	16.2	16.3	0.1
IV	79.2	77.0	97.1	1.7	3.6	1.9

(Continúa)

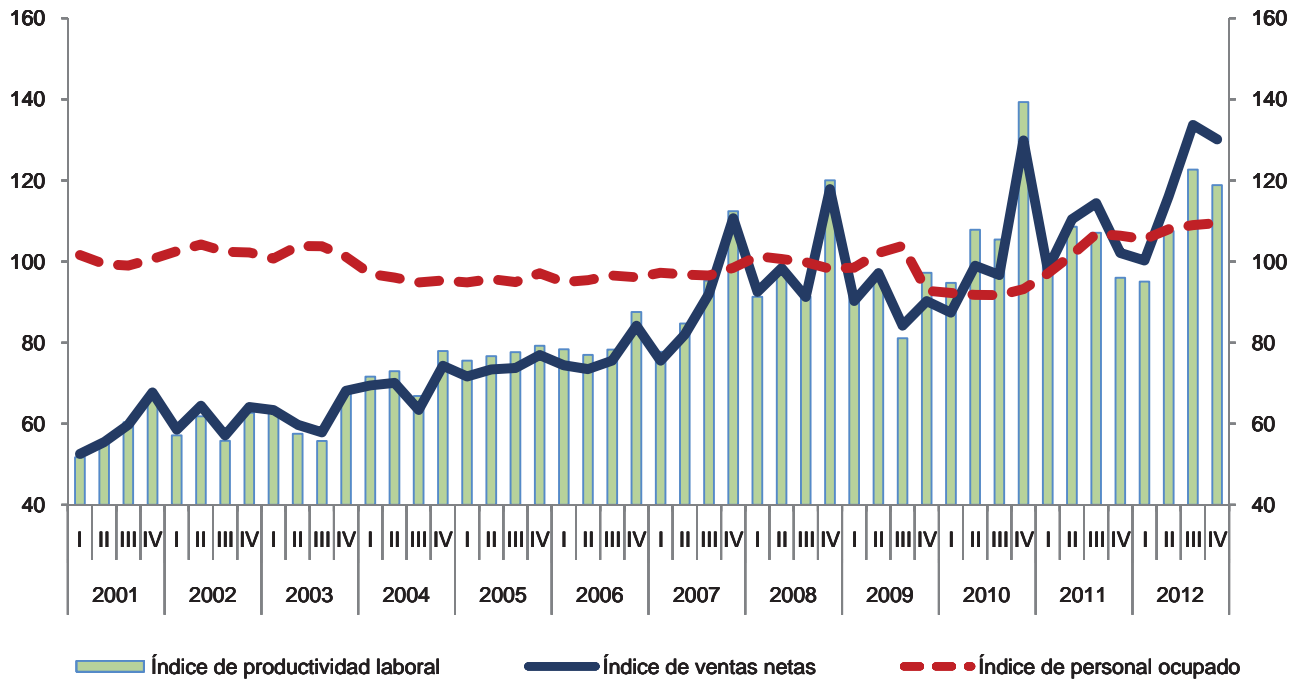
Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4351: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario,
forestal y para la pesca
 Base 2008 = 100

Cuadro 4351.1

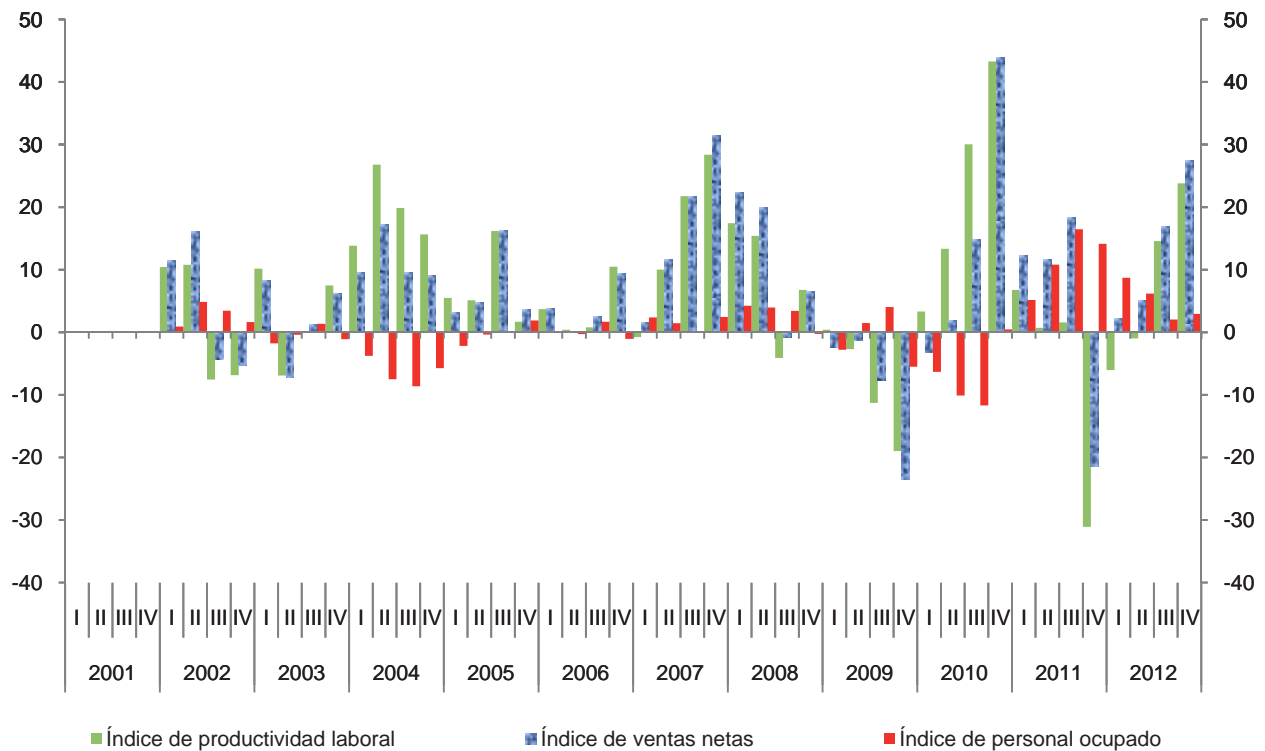
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	78.4	74.4	94.9	3.7	3.8	0.1
II	77.0	73.5	95.4	0.4	0.1	-0.3
III	78.3	75.6	96.5	0.8	2.5	1.7
IV	87.6	84.1	96.1	10.5	9.3	-1.0
2007						
I	77.8	75.6	97.2	-0.8	1.6	2.4
II	84.7	82.0	96.8	10.0	11.6	1.4
III	95.3	92.0	96.6	21.7	21.8	0.0
IV	112.4	110.7	98.5	28.4	31.5	2.4
2008						
I	91.3	92.5	101.3	17.4	22.4	4.2
II	97.8	98.4	100.6	15.4	20.0	4.0
III	91.4	91.2	99.8	-4.1	-0.8	3.4
IV	120.0	117.9	98.2	6.8	6.5	-0.3
2009						
I	91.7	90.3	98.5	0.4	-2.4	-2.8
II	95.1	97.1	102.1	-2.7	-1.3	1.5
III	81.1	84.2	103.9	-11.3	-7.7	4.0
IV	97.2	90.2	92.8	-19.0	-23.4	-5.5
2010						
I	94.7	87.4	92.3	3.3	-3.2	-6.3
II	107.8	99.0	91.8	13.3	1.9	-10.1
III	105.4	96.7	91.7	30.0	14.8	-11.7
IV	139.3	129.8	93.2	43.3	43.9	0.4
2011						
I	101.2	98.1	97.0	6.8	12.3	5.2
II	108.6	110.4	101.7	0.7	11.6	10.8
III	107.1	114.4	106.8	1.6	18.3	16.5
IV	96.0	102.1	106.4	-31.1	-21.4	14.1
2012						
I	95.1	100.3	105.5	-6.0	2.2	8.7
II	107.5	116.1	108.0	-1.0	5.1	6.2
III	122.7	133.7	109.0	14.6	16.9	2.0
IV	118.8	130.1	109.5	23.8	27.4	2.9

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4351: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario,
forestal y para la pesca
 Base 2008 = 100

Gráfica 4351.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos
comerciales

Cuadro 4351.2

Rama 4351: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario,
forestal y para la pesca

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	86.0	86.2	100.2			
2002	81.2	83.5	102.9	-5.6	-3.1	2.7
2003	84.3	86.3	102.4	3.8	3.3	-0.5
2004	92.3	88.4	95.8	9.5	2.4	-6.4
2005	88.9	85.1	95.6	-3.7	-3.8	-0.1
2006	88.2	84.4	95.8	-0.9	-0.8	0.1
2007	93.8	91.2	97.3	6.4	8.1	1.6
2008	100.0	100.0	100.0	6.6	9.6	2.8
2009	96.4	95.8	99.3	-3.6	-4.2	-0.7
2010	96.9	89.4	92.2	0.5	-6.7	-7.1
2011	89.3	92.0	103.0	-7.8	2.9	11.6
2012	94.0	99.9	107.5	5.3	8.7	4.4
2001						
I	96.8	98.3	101.6			
II	81.4	80.9	99.4			
III	77.1	76.3	99.0			
IV	88.8	89.4	100.6			
2002						
I	75.1	77.0	102.5	-22.4	-21.7	0.9
II	81.3	84.7	104.2	-0.2	4.7	4.8
III	81.0	82.9	102.4	5.0	8.6	3.5
IV	87.6	89.5	102.3	-1.4	0.2	1.6
2003						
I	76.5	77.0	100.7	1.9	0.1	-1.8
II	87.0	90.4	103.8	7.1	6.7	-0.4
III	80.4	83.5	103.8	-0.7	0.7	1.3
IV	93.3	94.3	101.1	6.6	5.4	-1.1
2004						
I	80.5	78.0	97.0	5.3	1.3	-3.8
II	96.7	92.8	96.0	11.1	2.7	-7.5
III	91.1	86.4	94.8	13.2	3.5	-8.6
IV	101.1	96.4	95.3	8.4	2.2	-5.7
2005						
I	79.8	75.7	94.8	-0.8	-3.0	-2.2
II	96.7	92.5	95.7	0.1	-0.3	-0.4
III	87.6	83.1	94.9	-3.9	-3.8	0.1
IV	91.6	88.9	97.1	-9.5	-7.8	1.9

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4351.2

Rama 4351: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca

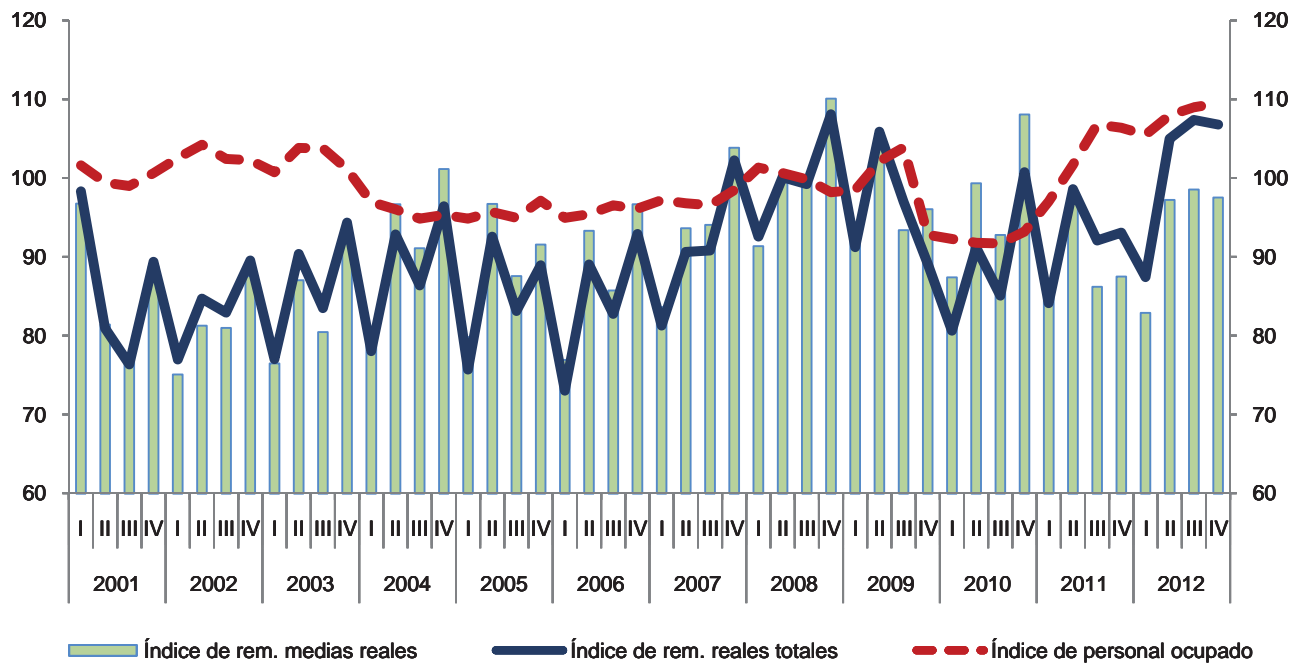
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	76.9	73.0	94.9	-3.7	-3.5	0.1
II	93.3	89.0	95.4	-3.5	-3.8	-0.3
III	85.7	82.8	96.5	-2.1	-0.4	1.7
IV	96.7	92.9	96.1	5.6	4.5	-1.0
2007						
I	83.6	81.3	97.2	8.7	11.3	2.4
II	93.6	90.6	96.8	0.3	1.8	1.4
III	94.0	90.8	96.6	9.7	9.7	0.0
IV	103.8	102.2	98.5	7.4	10.0	2.4
2008						
I	91.4	92.6	101.3	9.2	13.9	4.2
II	99.5	100.1	100.6	6.3	10.5	4.0
III	99.4	99.2	99.8	5.7	9.3	3.4
IV	110.1	108.1	98.2	6.0	5.7	-0.3
2009						
I	92.6	91.2	98.5	1.4	-1.4	-2.8
II	103.7	105.9	102.1	4.2	5.8	1.5
III	93.4	97.0	103.9	-6.0	-2.3	4.0
IV	96.0	89.1	92.8	-12.7	-17.5	-5.5
2010						
I	87.4	80.6	92.3	-5.7	-11.6	-6.3
II	99.3	91.2	91.8	-4.2	-13.9	-10.1
III	92.8	85.1	91.7	-0.7	-12.3	-11.7
IV	108.1	100.7	93.2	12.5	13.0	0.4
2011						
I	86.7	84.1	97.0	-0.8	4.3	5.2
II	96.9	98.6	101.7	-2.4	8.1	10.8
III	86.2	92.1	106.8	-7.1	8.2	16.5
IV	87.5	93.1	106.4	-19.0	-7.6	14.1
2012						
I	82.9	87.4	105.5	-4.4	3.9	8.7
II	97.2	105.0	108.0	0.3	6.5	6.2
III	98.5	107.4	109.0	14.3	16.6	2.0
IV	97.5	106.8	109.5	11.5	14.7	2.9

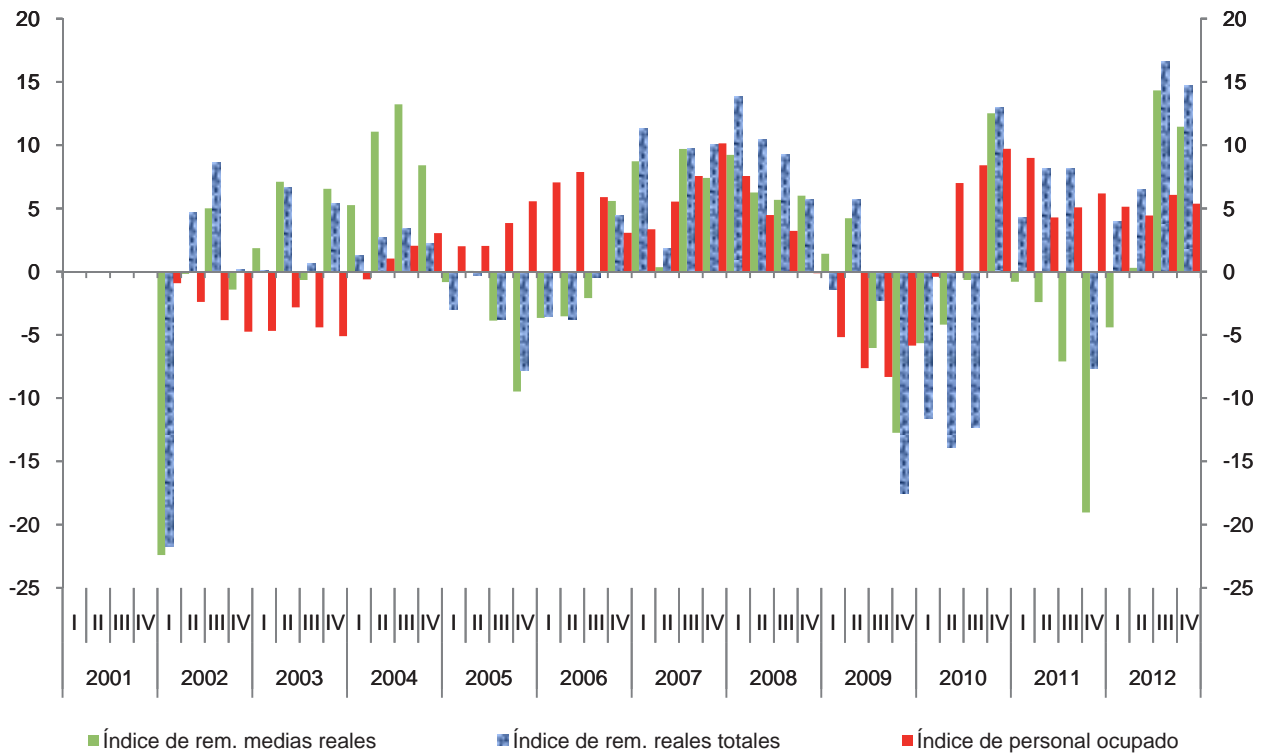
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4351.2

Rama 4351: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4351.3

Rama 4351: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	148.2	86.0	58.8			
2002	136.9	81.2	59.4	-7.6	-5.6	1.0
2003	138.9	84.3	60.9	1.4	3.8	2.6
2004	127.7	92.3	72.3	-8.0	9.5	18.8
2005	115.0	88.9	77.3	-10.0	-3.7	6.8
2006	109.8	88.2	80.3	-4.5	-0.9	3.9
2007	102.3	93.8	92.5	-6.9	6.4	15.2
2008	100.0	100.0	100.0	-2.2	6.6	8.1
2009	106.0	96.4	91.3	6.0	-3.6	-8.7
2010	87.5	96.9	111.8	-17.5	0.5	22.5
2011	86.7	89.3	103.2	-1.0	-7.8	-7.7
2012	85.0	94.0	111.0	-1.9	5.3	7.6
2001						
I	187.0	96.8	51.7			
II	145.9	81.4	55.8			
III	127.8	77.1	60.4			
IV	132.0	88.8	67.3			
2002						
I	131.4	75.1	57.1	-29.7	-22.4	10.4
II	131.5	81.3	61.8	-9.9	-0.2	10.8
III	145.1	81.0	55.8	13.6	5.0	-7.5
IV	139.6	87.6	62.7	5.8	-1.4	-6.8
2003						
I	121.5	76.5	62.9	-7.5	1.9	10.2
II	151.3	87.0	57.5	15.0	7.1	-6.9
III	144.2	80.4	55.8	-0.6	-0.7	-0.1
IV	138.4	93.3	67.4	-0.9	6.6	7.5
2004						
I	112.4	80.5	71.6	-7.5	5.3	13.8
II	132.5	96.7	73.0	-12.4	11.1	26.8
III	136.3	91.1	66.9	-5.5	13.2	19.9
IV	129.8	101.1	77.9	-6.3	8.4	15.6
2005						
I	105.6	79.8	75.6	-6.0	-0.8	5.5
II	126.1	96.7	76.7	-4.8	0.1	5.1
III	112.7	87.6	77.7	-17.3	-3.9	16.2
IV	115.5	91.6	79.2	-11.0	-9.5	1.7

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4351.3

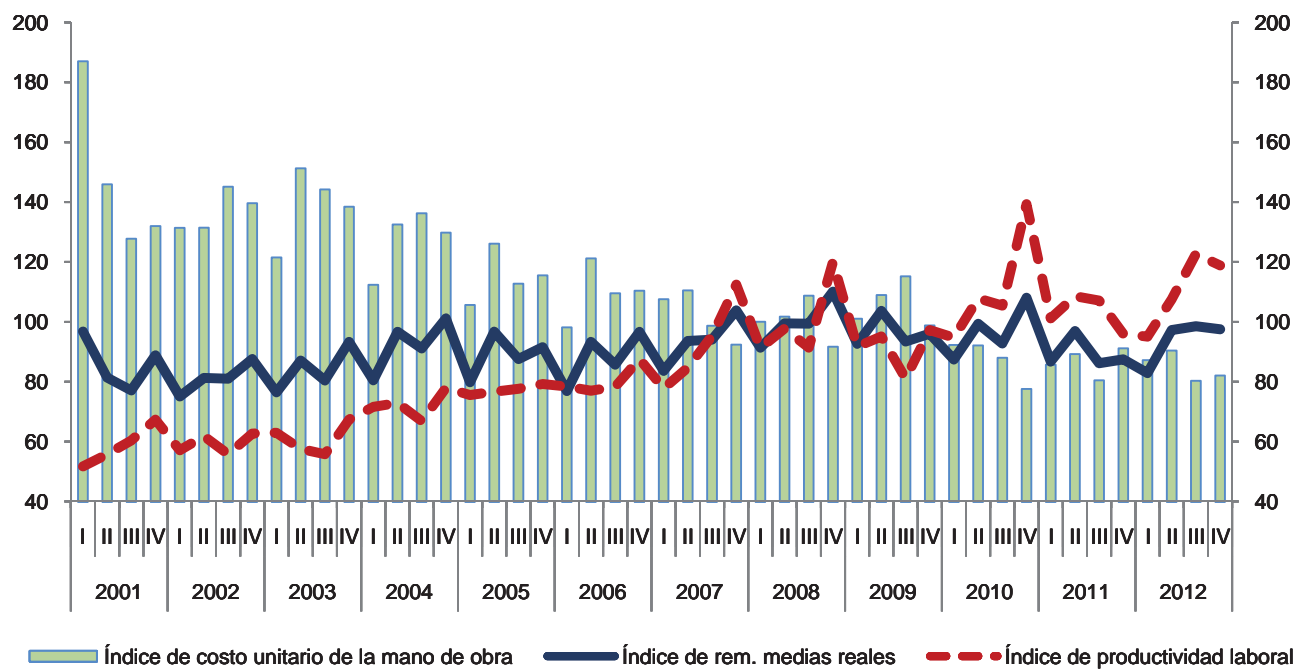
Rama 4351: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca

Base 2008 = 100

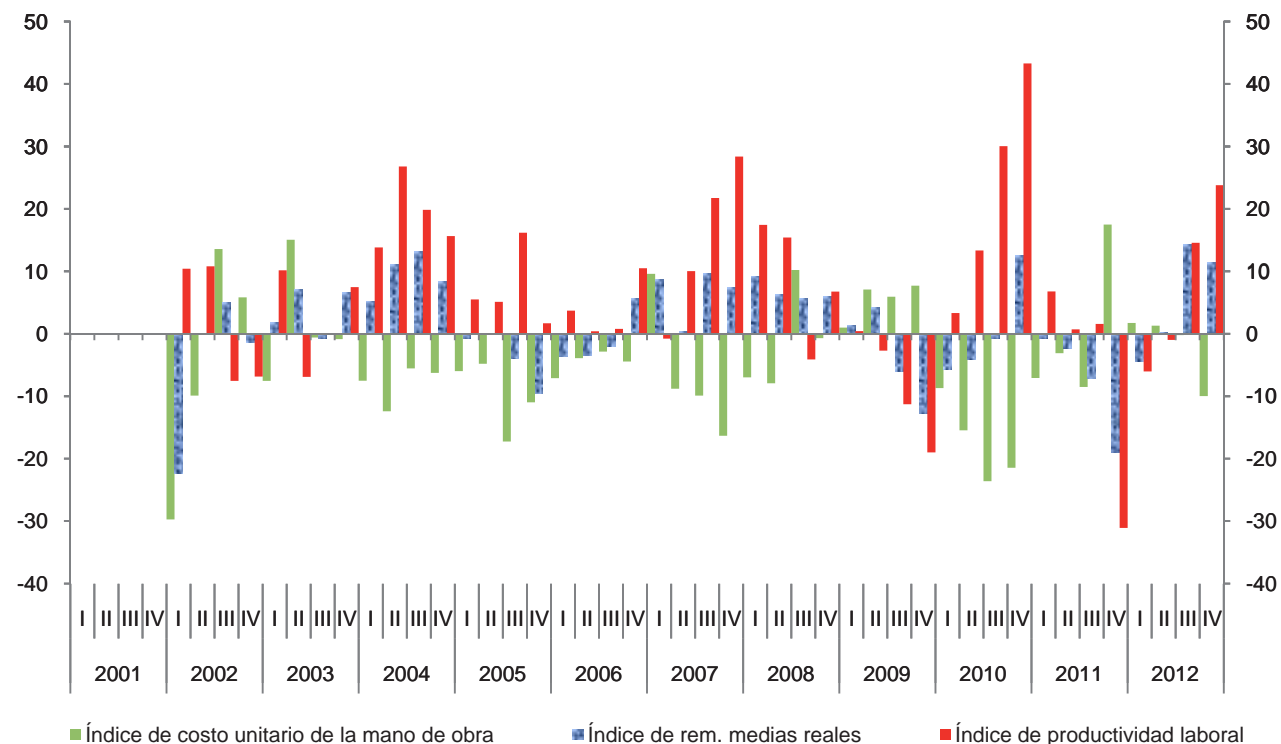
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	98.1	76.9	78.4	-7.1	-3.7	3.7
II	121.2	93.3	77.0	-3.9	-3.5	0.4
III	109.5	85.7	78.3	-2.9	-2.1	0.8
IV	110.4	96.7	87.6	-4.4	5.6	10.5
2007						
I	107.6	83.6	77.8	9.6	8.7	-0.8
II	110.5	93.6	84.7	-8.8	0.3	10.0
III	98.7	94.0	95.3	-9.9	9.7	21.7
IV	92.4	103.8	112.4	-16.3	7.4	28.4
2008						
I	100.0	91.4	91.3	-7.0	9.2	17.4
II	101.8	99.5	97.8	-7.9	6.3	15.4
III	108.8	99.4	91.4	10.2	5.7	-4.1
IV	91.7	110.1	120.0	-0.7	6.0	6.8
2009						
I	101.0	92.6	91.7	1.0	1.4	0.4
II	109.0	103.7	95.1	7.1	4.2	-2.7
III	115.2	93.4	81.1	5.9	-6.0	-11.3
IV	98.8	96.0	97.2	7.7	-12.7	-19.0
2010						
I	92.3	87.4	94.7	-8.7	-5.7	3.3
II	92.1	99.3	107.8	-15.5	-4.2	13.3
III	88.0	92.8	105.4	-23.6	-0.7	30.0
IV	77.6	108.1	139.3	-21.5	12.5	43.3
2011						
I	85.7	86.7	101.2	-7.1	-0.8	6.8
II	89.3	96.9	108.6	-3.1	-2.4	0.7
III	80.5	86.2	107.1	-8.5	-7.1	1.6
IV	91.1	87.5	96.0	17.5	-19.0	-31.1
2012						
I	87.2	82.9	95.1	1.7	-4.4	-6.0
II	90.4	97.2	107.5	1.3	0.3	-1.0
III	80.3	98.5	122.7	-0.2	14.3	14.6
IV	82.1	97.5	118.8	-10.0	11.5	23.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4351: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca
 Base 2008 = 100

Gráfica 4351.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4352.1

Rama 4352: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	54.4	47.7	87.7			
2002	56.0	47.6	85.1	2.9	-0.3	-3.0
2003	65.8	53.6	81.4	17.6	12.5	-4.3
2004	72.8	60.1	82.5	10.5	12.2	1.4
2005	78.6	67.1	85.3	8.0	11.7	3.4
2006	86.9	78.5	90.4	10.6	17.0	6.0
2007	102.1	98.6	96.4	17.5	25.6	6.6
2008	100.0	100.0	100.0	-2.0	1.4	3.7
2009	93.9	87.6	93.2	-6.1	-12.4	-6.8
2010	91.7	90.9	99.0	-2.3	3.8	6.2
2011	103.1	108.4	105.0	12.3	19.2	6.1
2012	112.2	124.0	110.5	8.8	14.4	5.3
2001						
I	53.1	46.3	87.2			
II	51.7	44.8	86.7			
III	52.8	46.7	88.3			
IV	60.1	53.2	88.4			
2002						
I	50.8	43.9	86.4	-4.3	-5.2	-0.9
II	54.8	46.4	84.6	6.1	3.6	-2.4
III	55.2	46.9	85.0	4.5	0.5	-3.8
IV	63.1	53.2	84.2	5.0	0.0	-4.7
2003						
I	63.3	52.2	82.4	24.7	18.8	-4.7
II	59.3	48.8	82.2	8.2	5.1	-2.8
III	64.8	52.6	81.2	17.3	12.1	-4.4
IV	75.9	60.7	80.0	20.3	14.2	-5.1
2004						
I	64.3	52.7	81.9	1.6	1.0	-0.6
II	68.3	56.7	83.1	15.1	16.3	1.0
III	79.4	65.8	82.9	22.6	25.2	2.0
IV	78.9	65.0	82.4	4.0	7.2	3.0
2005						
I	71.8	60.0	83.5	11.6	13.8	2.0
II	77.4	65.6	84.7	13.3	15.6	2.0
III	83.1	71.5	86.1	4.7	8.7	3.8
IV	82.0	71.3	87.0	3.9	9.7	5.6

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4352.1

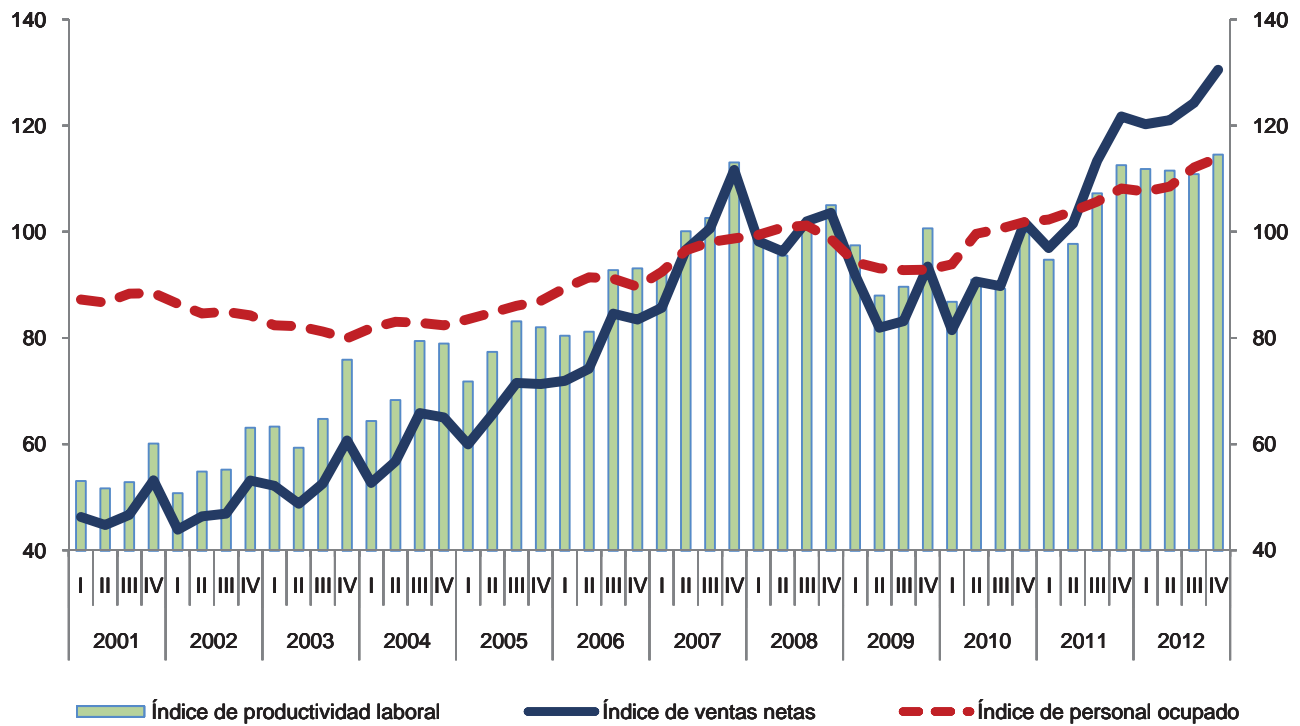
Rama 4352: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria

Base 2008 = 100

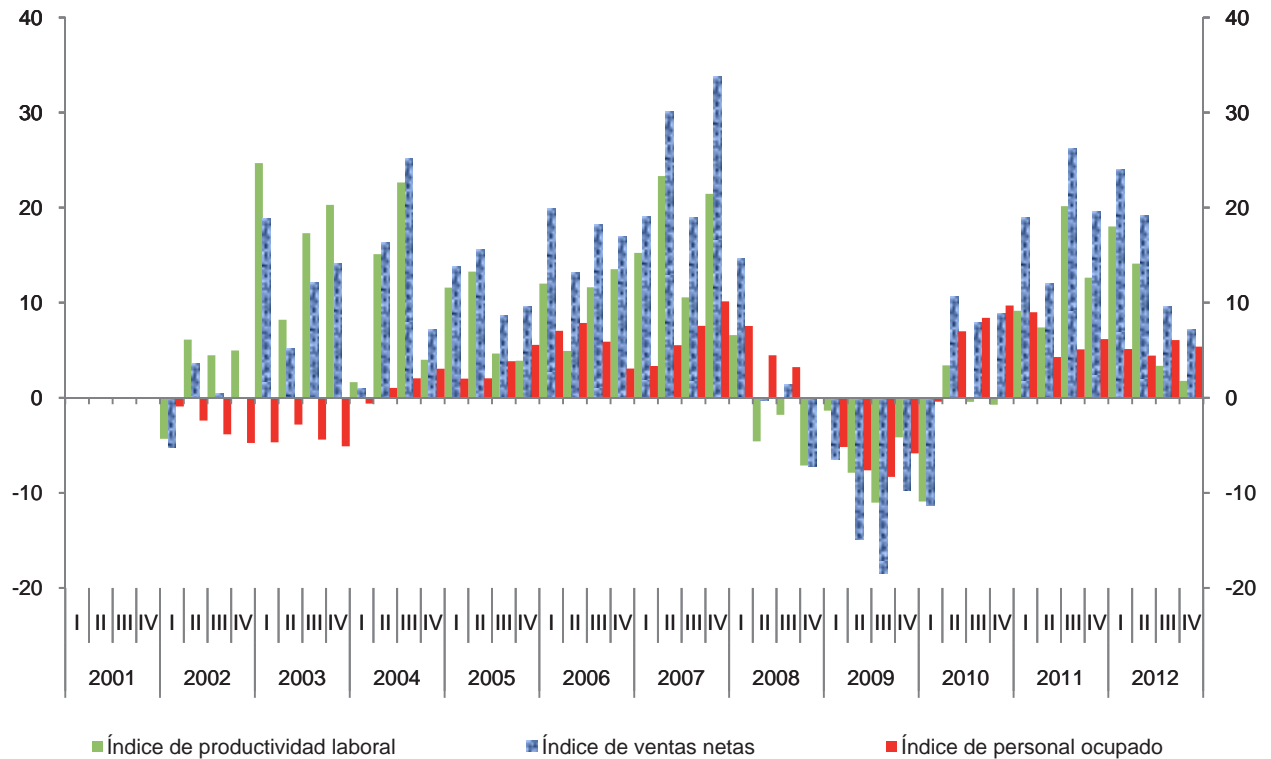
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	80.4	71.9	89.4	12.0	19.9	7.1
II	81.2	74.2	91.4	4.9	13.2	7.9
III	92.8	84.6	91.1	11.6	18.2	5.9
IV	93.1	83.5	89.6	13.5	17.0	3.1
2007						
I	92.7	85.7	92.4	15.2	19.1	3.4
II	100.1	96.6	96.5	23.3	30.1	5.5
III	102.6	100.6	98.0	10.6	18.9	7.6
IV	113.1	111.6	98.7	21.5	33.8	10.1
2008						
I	98.8	98.2	99.4	6.6	14.7	7.6
II	95.5	96.3	100.8	-4.6	-0.3	4.5
III	100.8	102.0	101.2	-1.8	1.4	3.2
IV	105.0	103.6	98.6	-7.1	-7.2	-0.1
2009						
I	97.5	91.9	94.3	-1.4	-6.5	-5.2
II	88.0	81.9	93.1	-7.9	-14.9	-7.6
III	89.6	83.2	92.8	-11.0	-18.4	-8.3
IV	100.6	93.4	92.8	-4.2	-9.8	-5.9
2010						
I	86.8	81.5	93.9	-10.9	-11.3	-0.4
II	91.0	90.6	99.6	3.4	10.6	7.0
III	89.3	89.8	100.6	-0.4	7.9	8.4
IV	99.9	101.8	101.9	-0.7	8.9	9.7
2011						
I	94.7	96.9	102.3	9.1	19.0	9.0
II	97.7	101.5	103.9	7.4	12.0	4.3
III	107.3	113.4	105.7	20.2	26.3	5.1
IV	112.5	121.7	108.2	12.6	19.6	6.2
2012						
I	111.8	120.3	107.6	18.0	24.1	5.1
II	111.5	121.0	108.5	14.1	19.2	4.4
III	110.9	124.3	112.1	3.4	9.6	6.1
IV	114.5	130.5	114.0	1.8	7.2	5.4

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4352: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria
 Base 2008 = 100

Gráfica 4352.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4352.2

Rama 4352: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	87.8	77.0	87.7			
2002	90.5	76.9	85.1	3.0	-0.2	-3.0
2003	104.0	84.6	81.4	15.0	10.0	-4.3
2004	112.5	92.9	82.5	8.2	9.8	1.4
2005	99.9	85.1	85.3	-11.2	-8.3	3.4
2006	97.6	88.2	90.4	-2.3	3.6	6.0
2007	95.2	91.9	96.4	-2.5	4.1	6.6
2008	100.0	100.0	100.0	5.1	8.9	3.7
2009	102.5	95.5	93.2	2.4	-4.5	-6.8
2010	99.6	98.6	99.0	-2.8	3.3	6.2
2011	100.2	105.2	105.0	0.6	6.7	6.1
2012	102.6	113.5	110.5	2.4	7.8	5.3
2001						
I	85.6	74.7	87.2			
II	85.7	74.3	86.7			
III	81.8	72.3	88.3			
IV	98.3	86.9	88.4			
2002						
I	85.9	74.2	86.4	0.3	-0.6	-0.9
II	88.8	75.1	84.6	3.6	1.1	-2.4
III	85.0	72.2	85.0	3.9	-0.1	-3.8
IV	102.2	86.1	84.2	4.0	-1.0	-4.7
2003						
I	96.5	79.5	82.4	12.4	7.1	-4.7
II	98.5	81.0	82.2	10.9	7.8	-2.8
III	98.4	79.9	81.2	15.8	10.7	-4.4
IV	122.6	98.0	80.0	19.9	13.8	-5.1
2004						
I	105.4	86.3	81.9	9.3	8.6	-0.6
II	111.0	92.2	83.1	12.7	13.9	1.0
III	111.4	92.4	82.9	13.2	15.5	2.0
IV	122.1	100.6	82.4	-0.4	2.7	3.0
2005						
I	106.1	88.6	83.5	0.6	2.6	2.0
II	108.5	92.0	84.7	-2.3	-0.3	2.0
III	99.4	85.5	86.1	-10.8	-7.4	3.8
IV	85.7	74.5	87.0	-29.9	-26.0	5.6

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4352.2

Rama 4352: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria

Base 2008 = 100

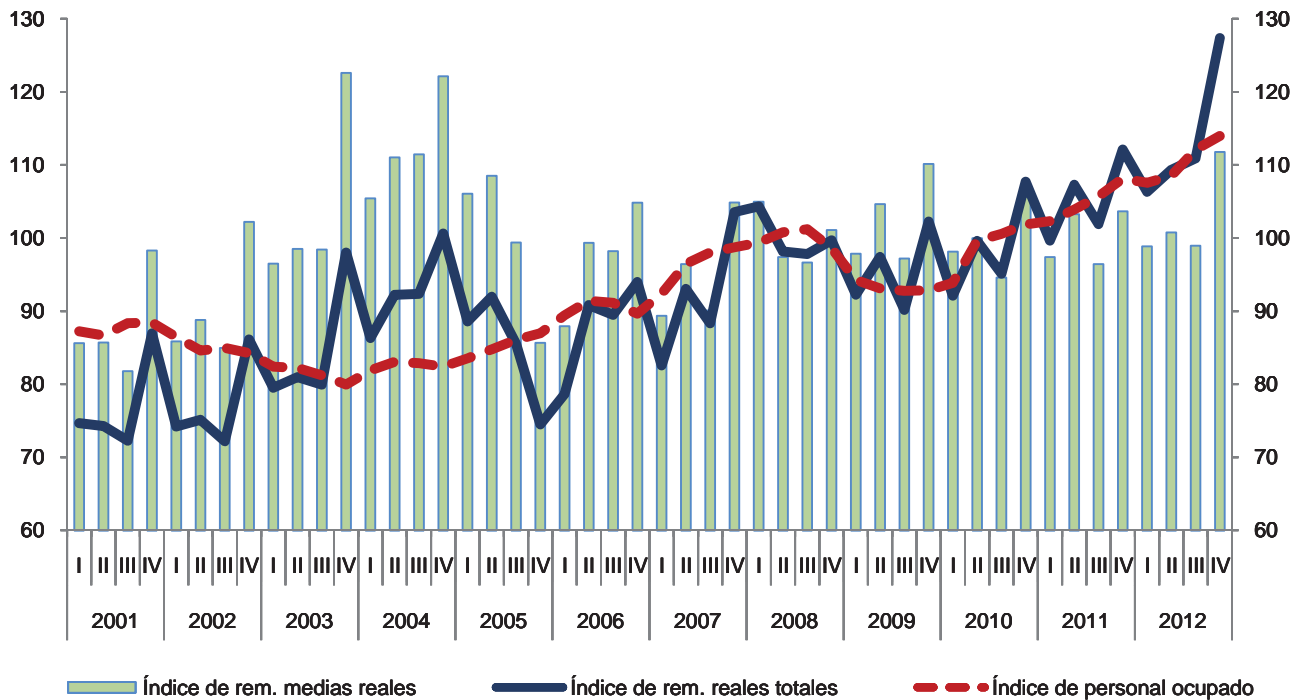
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	87.9	78.6	89.4	-17.1	-11.2	7.1
II	99.3	90.8	91.4	-8.4	-1.2	7.9
III	98.2	89.5	91.1	-1.2	4.6	5.9
IV	104.8	94.0	89.6	22.4	26.2	3.1
2007						
I	89.3	82.6	92.4	1.6	5.0	3.4
II	96.4	93.0	96.5	-2.9	2.4	5.5
III	90.1	88.3	98.0	-8.3	-1.3	7.6
IV	104.9	103.5	98.7	0.0	10.2	10.1
2008						
I	105.0	104.3	99.4	17.5	26.4	7.6
II	97.4	98.2	100.8	1.0	5.5	4.5
III	96.7	97.8	101.2	7.3	10.7	3.2
IV	101.1	99.7	98.6	-3.6	-3.7	-0.1
2009						
I	97.9	92.2	94.3	-6.8	-11.6	-5.2
II	104.6	97.4	93.1	7.4	-0.7	-7.6
III	97.2	90.2	92.8	0.6	-7.8	-8.3
IV	110.1	102.3	92.8	9.0	2.6	-5.9
2010						
I	98.1	92.1	93.9	0.3	-0.1	-0.4
II	100.0	99.6	99.6	-4.5	2.2	7.0
III	94.6	95.1	100.6	-2.7	5.5	8.4
IV	105.7	107.7	101.9	-4.0	5.3	9.7
2011						
I	97.4	99.6	102.3	-0.8	8.2	9.0
II	103.3	107.3	103.9	3.3	7.7	4.3
III	96.4	101.9	105.7	1.9	7.1	5.1
IV	103.7	112.1	108.2	-2.0	4.1	6.2
2012						
I	98.9	106.3	107.6	1.5	6.7	5.1
II	100.8	109.3	108.5	-2.4	1.9	4.4
III	98.9	110.9	112.1	2.6	8.8	6.1
IV	111.8	127.4	114.0	7.8	13.6	5.4

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4352.2

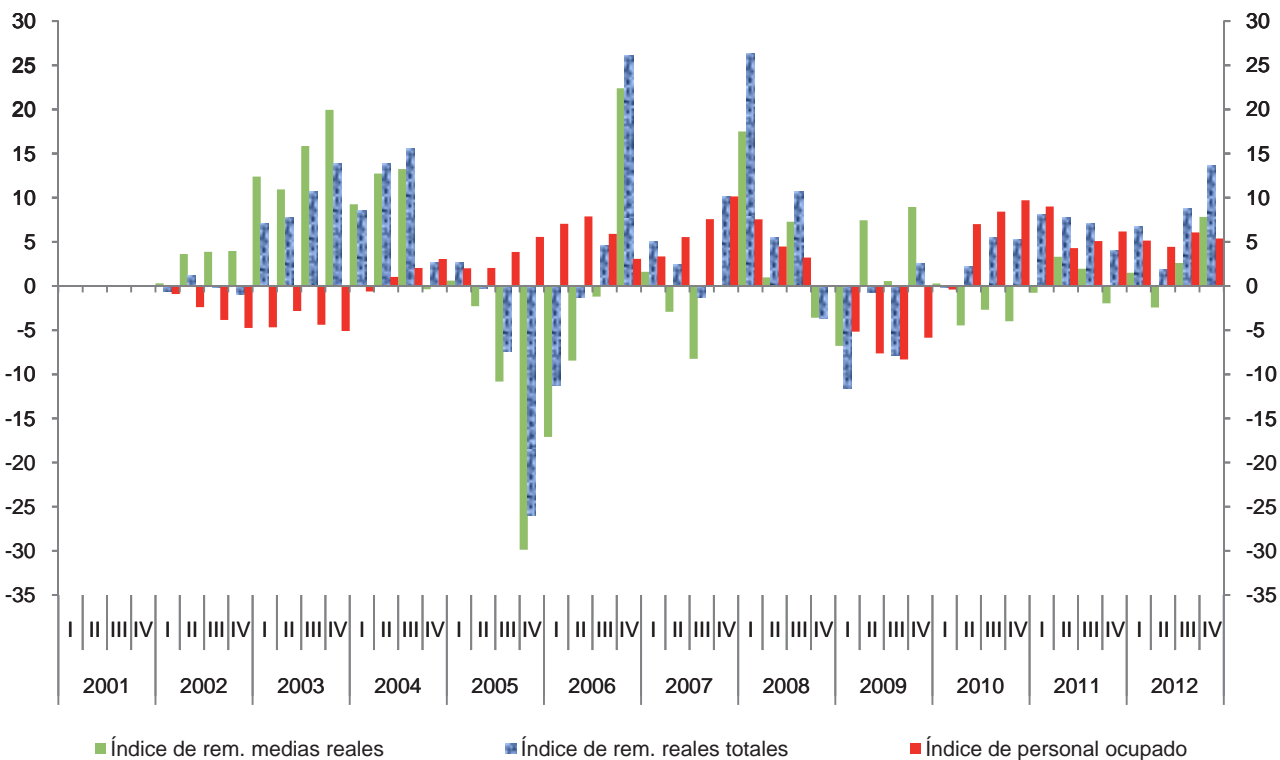
Rama 4352: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4352.3

Rama 4352: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	161.4	87.8	54.4			
2002	161.7	90.5	56.0	0.2	3.0	2.9
2003	158.0	104.0	65.8	-2.3	15.0	17.6
2004	155.4	112.5	72.8	-1.7	8.2	10.5
2005	128.0	99.9	78.6	-17.6	-11.2	8.0
2006	112.5	97.6	86.9	-12.1	-2.3	10.6
2007	93.3	95.2	102.1	-17.1	-2.5	17.5
2008	100.0	100.0	100.0	7.2	5.1	-2.0
2009	109.3	102.5	93.9	9.3	2.4	-6.1
2010	108.7	99.6	91.7	-0.6	-2.8	-2.3
2011	97.6	100.2	103.1	-10.2	0.6	12.3
2012	91.4	102.6	112.2	-6.4	2.4	8.8
2001						
I	161.3	85.6	53.1			
II	165.8	85.7	51.7			
III	154.8	81.8	52.8			
IV	163.5	98.3	60.1			
2002						
I	169.1	85.9	50.8	4.8	0.3	-4.3
II	161.9	88.8	54.8	-2.4	3.6	6.1
III	153.9	85.0	55.2	-0.6	3.9	4.5
IV	162.0	102.2	63.1	-1.0	4.0	5.0
2003						
I	152.4	96.5	63.3	-9.9	12.4	24.7
II	166.0	98.5	59.3	2.5	10.9	8.2
III	152.0	98.4	64.8	-1.2	15.8	17.3
IV	161.5	122.6	75.9	-0.3	19.9	20.3
2004						
I	163.9	105.4	64.3	7.5	9.3	1.6
II	162.6	111.0	68.3	-2.1	12.7	15.1
III	140.3	111.4	79.4	-7.7	13.2	22.6
IV	154.7	122.1	78.9	-4.2	-0.4	4.0
2005						
I	147.7	106.1	71.8	-9.8	0.6	11.6
II	140.3	108.5	77.4	-13.7	-2.3	13.3
III	119.6	99.4	83.1	-14.8	-10.8	4.7
IV	104.4	85.7	82.0	-32.5	-29.9	3.9

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4352.3

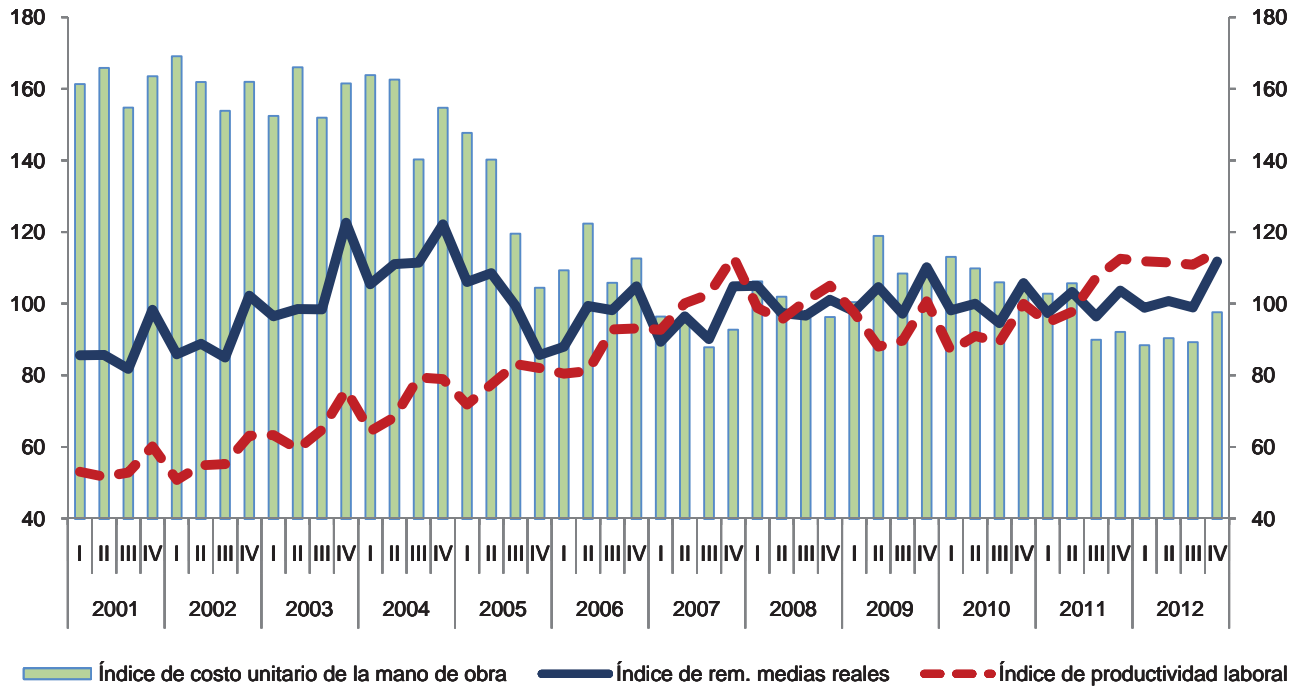
Rama 4352: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria

Base 2008 = 100

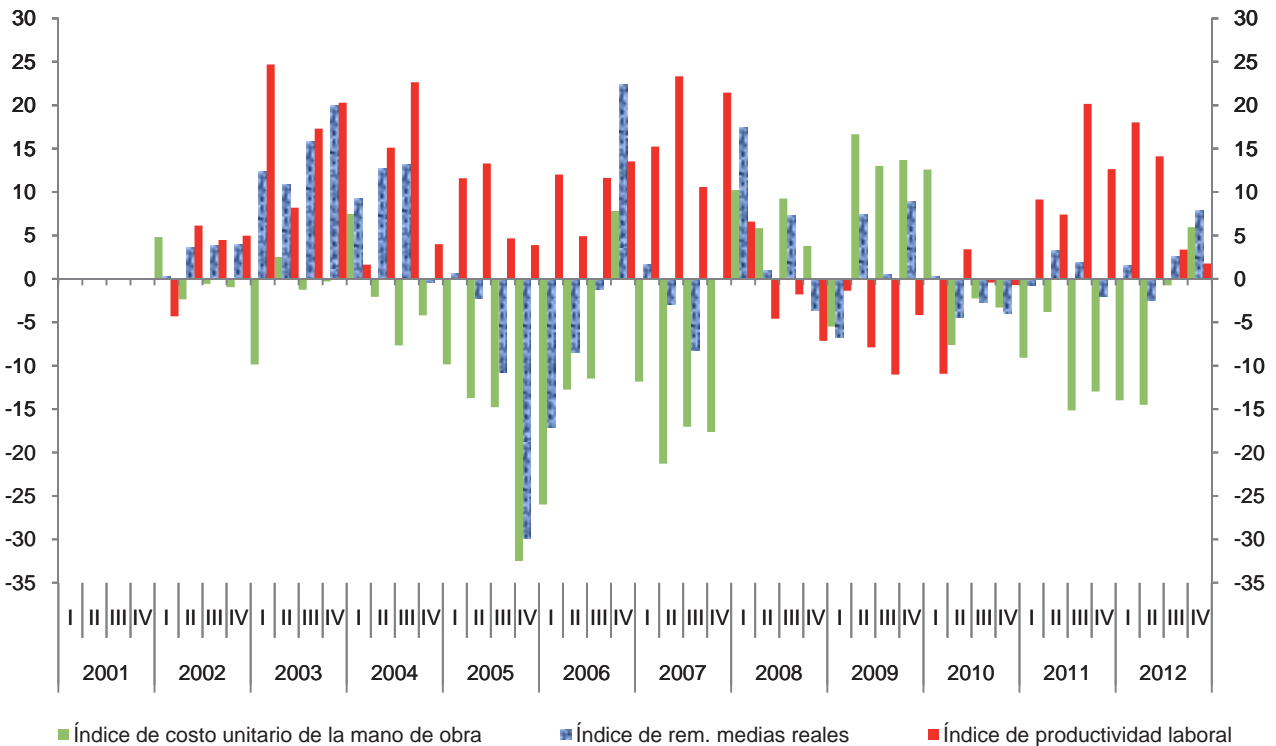
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	109.3	87.9	80.4	-26.0	-17.1	12.0
II	122.4	99.3	81.2	-12.7	-8.4	4.9
III	105.8	98.2	92.8	-11.5	-1.2	11.6
IV	112.6	104.8	93.1	7.8	22.4	13.5
2007						
I	96.4	89.3	92.7	-11.8	1.6	15.2
II	96.3	96.4	100.1	-21.3	-2.9	23.3
III	87.8	90.1	102.6	-17.0	-8.3	10.6
IV	92.8	104.9	113.1	-17.6	0.0	21.5
2008						
I	106.3	105.0	98.8	10.2	17.5	6.6
II	101.9	97.4	95.5	5.8	1.0	-4.6
III	95.9	96.7	100.8	9.2	7.3	-1.8
IV	96.3	101.1	105.0	3.8	-3.6	-7.1
2009						
I	100.4	97.9	97.5	-5.5	-6.8	-1.4
II	118.9	104.6	88.0	16.7	7.4	-7.9
III	108.4	97.2	89.6	13.0	0.6	-11.0
IV	109.4	110.1	100.6	13.7	9.0	-4.2
2010						
I	113.1	98.1	86.8	12.6	0.3	-10.9
II	109.9	100.0	91.0	-7.6	-4.5	3.4
III	106.0	94.6	89.3	-2.3	-2.7	-0.4
IV	105.8	105.7	99.9	-3.3	-4.0	-0.7
2011						
I	102.8	97.4	94.7	-9.1	-0.8	9.1
II	105.7	103.3	97.7	-3.8	3.3	7.4
III	89.9	96.4	107.3	-15.2	1.9	20.2
IV	92.1	103.7	112.5	-13.0	-2.0	12.6
2012						
I	88.4	98.9	111.8	-14.0	1.5	18.0
II	90.3	100.8	111.5	-14.5	-2.4	14.1
III	89.2	98.9	110.9	-0.7	2.6	3.4
IV	97.6	111.8	114.5	5.9	7.8	1.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4352: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria
 Base 2008 = 100

Gráfica 4352.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4353: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios
y para actividades comerciales

Cuadro 4353.1

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	68.3	78.2	114.6			
2002	69.1	77.5	112.2	1.3	-1.0	-2.1
2003	82.8	90.0	108.8	19.7	16.2	-3.0
2004	89.4	95.1	106.5	8.0	5.6	-2.1
2005	113.3	117.2	103.9	26.7	23.2	-2.4
2006	106.8	101.0	95.1	-5.7	-13.8	-8.4
2007	105.0	95.9	91.4	-1.7	-5.0	-4.0
2008	100.0	100.0	100.0	-4.8	4.2	9.4
2009	96.7	92.0	95.3	-3.3	-8.0	-4.7
2010	92.9	87.2	93.8	-3.9	-5.2	-1.5
2011	98.8	94.0	95.0	6.4	7.7	1.2
2012	105.2	101.7	96.6	6.5	8.2	1.7
2001						
I	66.4	75.4	113.5			
II	67.2	77.1	114.6			
III	63.0	72.7	115.3			
IV	76.4	87.7	114.9			
2002						
I	60.5	68.6	113.4	-9.0	-9.1	-0.1
II	65.1	73.4	112.6	-3.1	-4.8	-1.8
III	66.4	74.3	112.0	5.3	2.2	-2.9
IV	84.6	93.6	110.7	10.7	6.6	-3.7
2003						
I	80.8	87.9	108.8	33.6	28.2	-4.1
II	72.8	79.2	108.8	11.7	7.9	-3.4
III	77.1	83.9	108.8	16.2	13.0	-2.8
IV	100.4	109.1	108.7	18.7	16.6	-1.8
2004						
I	70.6	76.7	108.5	-12.6	-12.8	-0.2
II	77.8	83.0	106.8	6.8	4.8	-1.9
III	88.5	92.2	104.2	14.7	9.8	-4.3
IV	120.8	128.5	106.4	20.3	17.8	-2.1
2005						
I	81.8	87.4	106.9	15.8	14.1	-1.5
II	110.5	115.3	104.3	42.1	38.8	-2.3
III	141.0	141.9	100.7	59.4	54.0	-3.4
IV	119.8	124.1	103.6	-0.8	-3.5	-2.6

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4353: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios
y para actividades comerciales

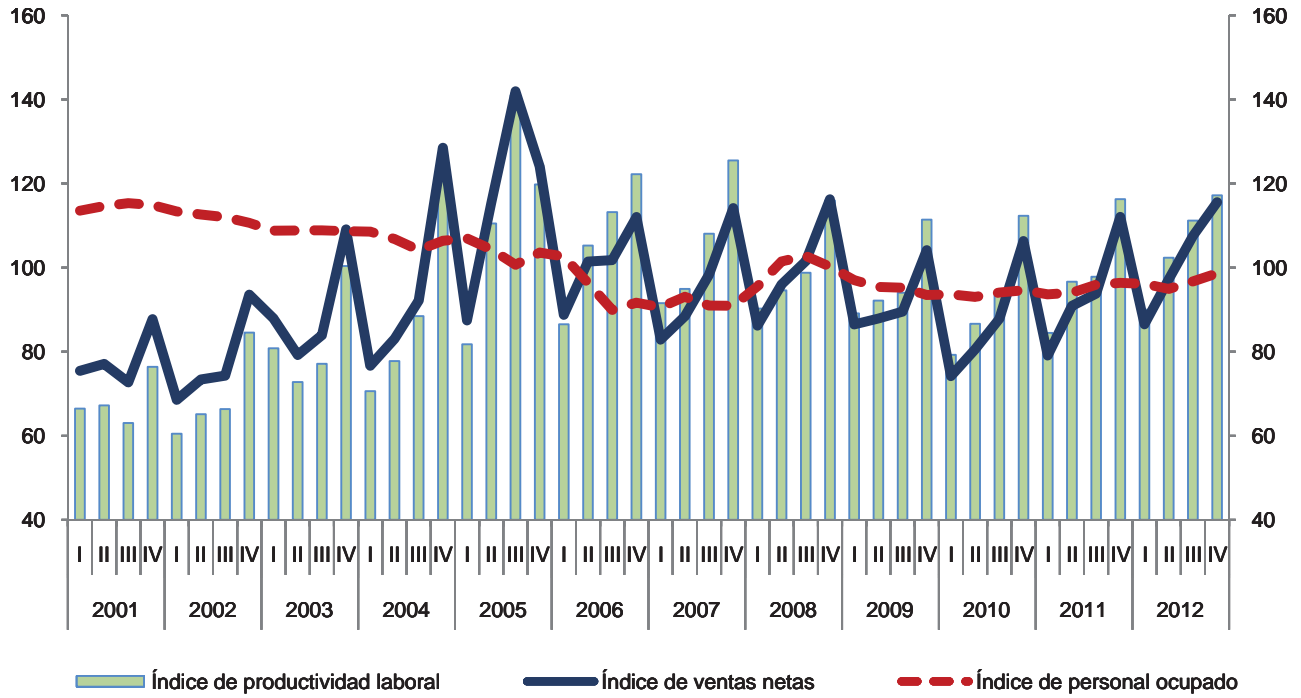
Cuadro 4353.1

Base 2008 = 100

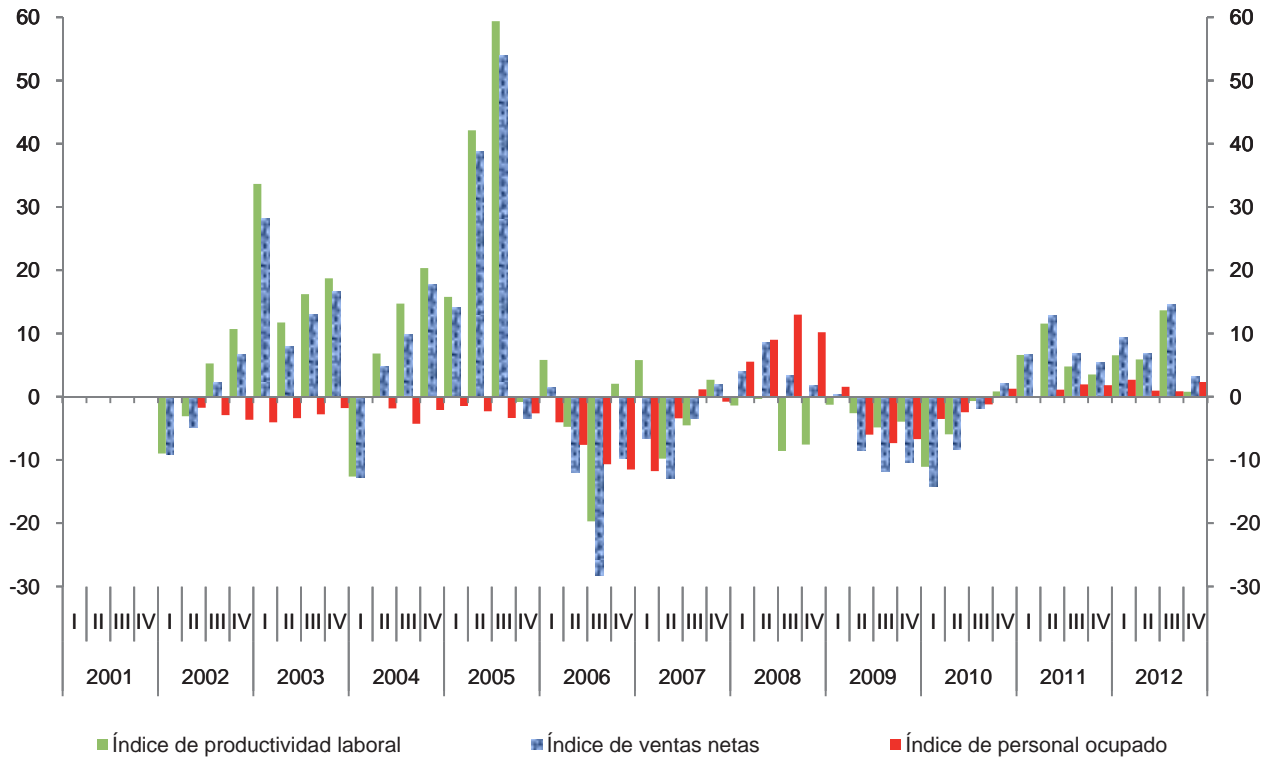
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	86.5	88.8	102.6	5.8	1.5	-4.0
II	105.2	101.4	96.4	-4.8	-12.0	-7.6
III	113.2	101.8	89.9	-19.7	-28.3	-10.7
IV	122.2	112.0	91.7	2.0	-9.7	-11.5
2007						
I	91.5	82.9	90.5	5.8	-6.6	-11.8
II	94.9	88.4	93.1	-9.8	-12.9	-3.4
III	108.1	98.3	91.0	-4.5	-3.4	1.2
IV	125.5	114.1	90.9	2.7	1.9	-0.8
2008						
I	90.3	86.2	95.6	-1.4	4.0	5.5
II	94.6	96.0	101.5	-0.4	8.6	9.0
III	98.8	101.5	102.8	-8.6	3.3	13.0
IV	116.0	116.2	100.2	-7.6	1.8	10.2
2009						
I	89.1	86.5	97.0	-1.3	0.3	1.6
II	92.1	87.9	95.4	-2.6	-8.5	-6.0
III	94.0	89.5	95.2	-4.9	-11.8	-7.3
IV	111.4	104.1	93.5	-4.0	-10.4	-6.7
2010						
I	79.2	74.2	93.6	-11.1	-14.2	-3.5
II	86.6	80.6	93.0	-6.0	-8.3	-2.5
III	93.4	87.8	94.1	-0.7	-1.9	-1.2
IV	112.3	106.3	94.6	0.8	2.1	1.2
2011						
I	84.5	79.1	93.6	6.6	6.6	0.0
II	96.7	90.9	94.0	11.6	12.8	1.1
III	97.8	93.8	95.9	4.8	6.8	2.0
IV	116.3	112.1	96.4	3.5	5.4	1.8
2012						
I	90.0	86.5	96.2	6.5	9.4	2.7
II	102.4	97.2	94.9	5.9	6.9	1.0
III	111.2	107.5	96.7	13.7	14.6	0.8
IV	117.2	115.6	98.6	0.8	3.1	2.3

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4353: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios
y para actividades comerciales
 Base 2008 = 100

Gráfica 4353.1



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4353.2

Rama 4353: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	87.9	100.8	114.6			
2002	89.0	99.8	112.2	1.2	-1.0	-2.1
2003	92.3	100.4	108.8	3.7	0.6	-3.0
2004	96.7	103.0	106.5	4.8	2.6	-2.1
2005	89.5	93.0	103.9	-7.5	-9.7	-2.4
2006	90.8	86.2	95.1	1.4	-7.3	-8.4
2007	98.5	90.1	91.4	8.6	4.5	-4.0
2008	100.0	100.0	100.0	1.5	11.0	9.4
2009	98.7	94.0	95.3	-1.3	-6.0	-4.7
2010	101.0	94.8	93.8	2.3	0.9	-1.5
2011	102.1	97.0	95.0	1.1	2.3	1.2
2012	100.5	97.2	96.6	-1.6	0.1	1.7
2001						
I	80.1	90.9	113.5			
II	87.9	100.8	114.6			
III	86.6	99.8	115.3			
IV	97.2	111.6	114.9			
2002						
I	83.3	94.4	113.4	4.0	3.9	-0.1
II	86.7	97.7	112.6	-1.4	-3.1	-1.8
III	83.7	93.7	112.0	-3.3	-6.1	-2.9
IV	102.3	113.2	110.7	5.3	1.4	-3.7
2003						
I	87.4	95.1	108.8	5.0	0.7	-4.1
II	92.1	100.2	108.8	6.2	2.6	-3.4
III	87.5	95.3	108.8	4.6	1.7	-2.8
IV	102.0	110.9	108.7	-0.2	-2.0	-1.8
2004						
I	88.0	95.5	108.5	0.6	0.4	-0.2
II	103.7	110.8	106.8	12.6	10.5	-1.9
III	91.1	94.9	104.2	4.1	-0.4	-4.3
IV	104.0	110.6	106.4	1.9	-0.2	-2.1
2005						
I	85.9	91.8	106.9	-2.4	-3.8	-1.5
II	98.4	102.6	104.3	-5.2	-7.4	-2.3
III	84.8	85.4	100.7	-6.9	-10.0	-3.4
IV	88.8	92.0	103.6	-14.6	-16.8	-2.6

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4353.2

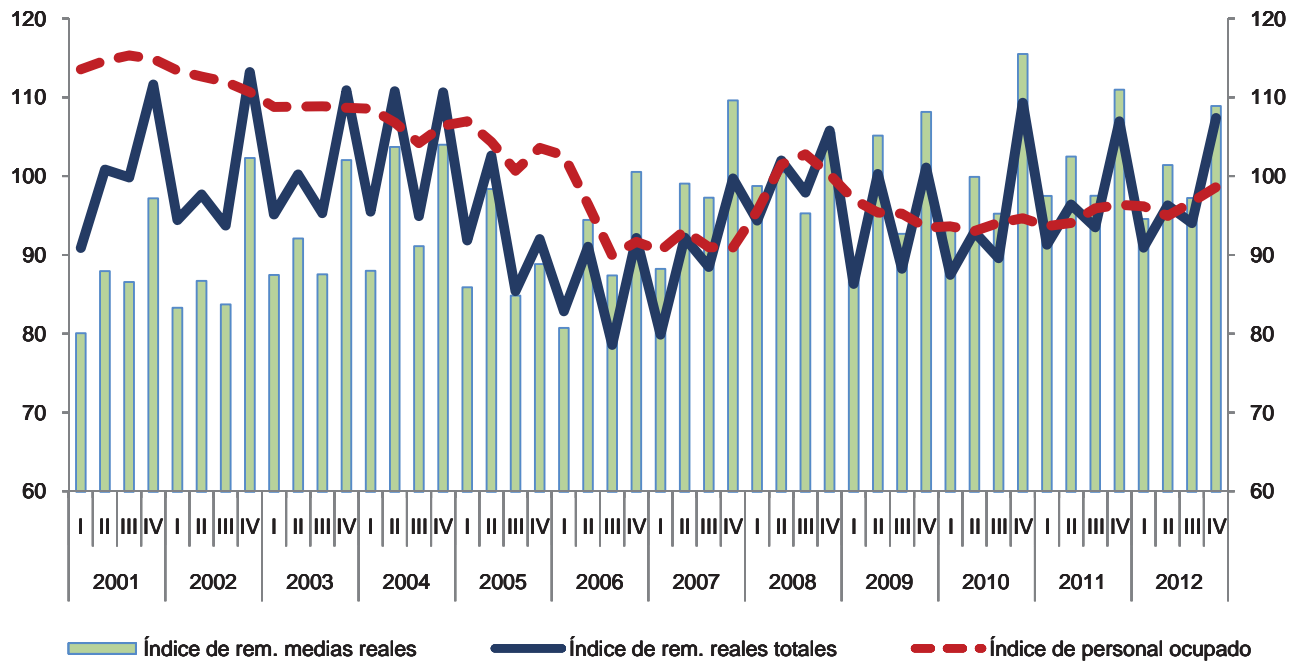
Rama 4353: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales

Base 2008 = 100

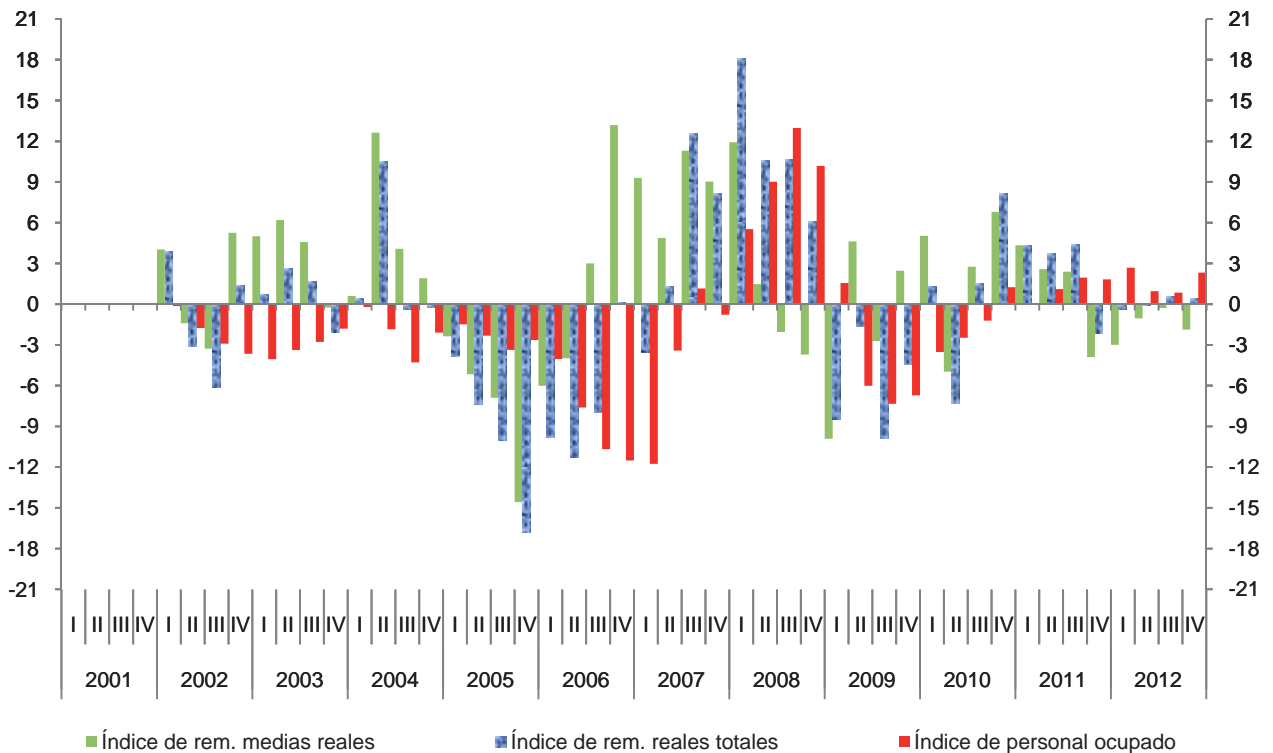
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	80.7	82.8	102.6	-6.0	-9.8	-4.0
II	94.4	91.0	96.4	-4.0	-11.3	-7.6
III	87.4	78.6	89.9	3.0	-8.0	-10.7
IV	100.5	92.2	91.7	13.2	0.2	-11.5
2007						
I	88.2	79.9	90.5	9.3	-3.6	-11.8
II	99.0	92.2	93.1	4.9	1.3	-3.4
III	97.3	88.5	91.0	11.3	12.6	1.2
IV	109.6	99.7	90.9	9.0	8.2	-0.8
2008						
I	98.8	94.4	95.6	11.9	18.1	5.5
II	100.5	102.0	101.5	1.5	10.6	9.0
III	95.3	97.9	102.8	-2.0	10.7	13.0
IV	105.5	105.8	100.2	-3.7	6.1	10.2
2009						
I	89.0	86.3	97.0	-9.9	-8.5	1.6
II	105.1	100.3	95.4	4.6	-1.7	-6.0
III	92.7	88.2	95.2	-2.7	-9.9	-7.3
IV	108.1	101.1	93.5	2.5	-4.4	-6.7
2010						
I	93.4	87.5	93.6	5.0	1.3	-3.5
II	99.9	92.9	93.0	-5.0	-7.3	-2.5
III	95.2	89.6	94.1	2.8	1.5	-1.2
IV	115.5	109.3	94.6	6.8	8.1	1.2
2011						
I	97.5	91.3	93.6	4.3	4.4	0.0
II	102.5	96.4	94.0	2.6	3.7	1.1
III	97.5	93.5	95.9	2.4	4.4	2.0
IV	111.0	106.9	96.4	-3.9	-2.1	1.8
2012						
I	94.6	90.9	96.2	-3.0	-0.4	2.7
II	101.4	96.3	94.9	-1.0	-0.1	1.0
III	97.2	94.0	96.7	-0.3	0.6	0.8
IV	108.9	107.4	98.6	-1.9	0.4	2.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4353: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales
 Base 2008 = 100

Gráfica 4353.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4353.3

Rama 4353: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	129.0	87.9	68.3			
2002	129.5	89.0	69.1	0.4	1.2	1.3
2003	112.5	92.3	82.8	-13.1	3.7	19.7
2004	111.8	96.7	89.4	-0.6	4.8	8.0
2005	82.1	89.5	113.3	-26.5	-7.5	26.7
2006	85.6	90.8	106.8	4.3	1.4	-5.7
2007	94.5	98.5	105.0	10.4	8.6	-1.7
2008	100.0	100.0	100.0	5.8	1.5	-4.8
2009	102.4	98.7	96.7	2.4	-1.3	-3.3
2010	109.5	101.0	92.9	6.9	2.3	-3.9
2011	104.1	102.1	98.8	-4.9	1.1	6.4
2012	96.1	100.5	105.2	-7.7	-1.6	6.5
2001						
I	120.5	80.1	66.4			
II	130.8	87.9	67.2			
III	137.3	86.6	63.0			
IV	127.2	97.2	76.4			
2002						
I	137.7	83.3	60.5	14.3	4.0	-9.0
II	133.1	86.7	65.1	1.7	-1.4	-3.1
III	126.2	83.7	66.4	-8.1	-3.3	5.3
IV	121.0	102.3	84.6	-4.9	5.3	10.7
2003						
I	108.2	87.4	80.8	-21.4	5.0	33.6
II	126.5	92.1	72.8	-5.0	6.2	11.7
III	113.5	87.5	77.1	-10.0	4.6	16.2
IV	101.7	102.0	100.4	-16.0	-0.2	18.7
2004						
I	124.6	88.0	70.6	15.1	0.6	-12.6
II	133.4	103.7	77.8	5.4	12.6	6.8
III	103.0	91.1	88.5	-9.3	4.1	14.7
IV	86.1	104.0	120.8	-15.3	1.9	20.3
2005						
I	105.0	85.9	81.8	-15.7	-2.4	15.8
II	89.0	98.4	110.5	-33.3	-5.2	42.1
III	60.2	84.8	141.0	-41.6	-6.9	59.4
IV	74.2	88.8	119.8	-13.9	-14.6	-0.8

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4353.3

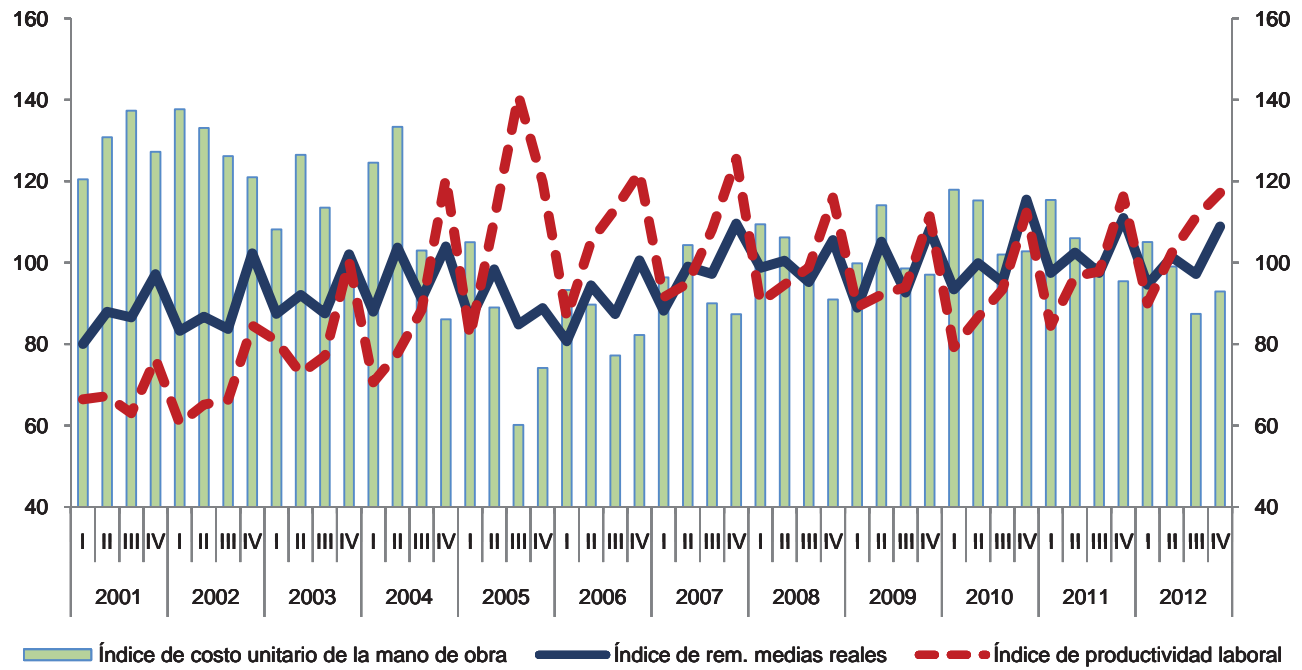
Rama 4353: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales

Base 2008 = 100

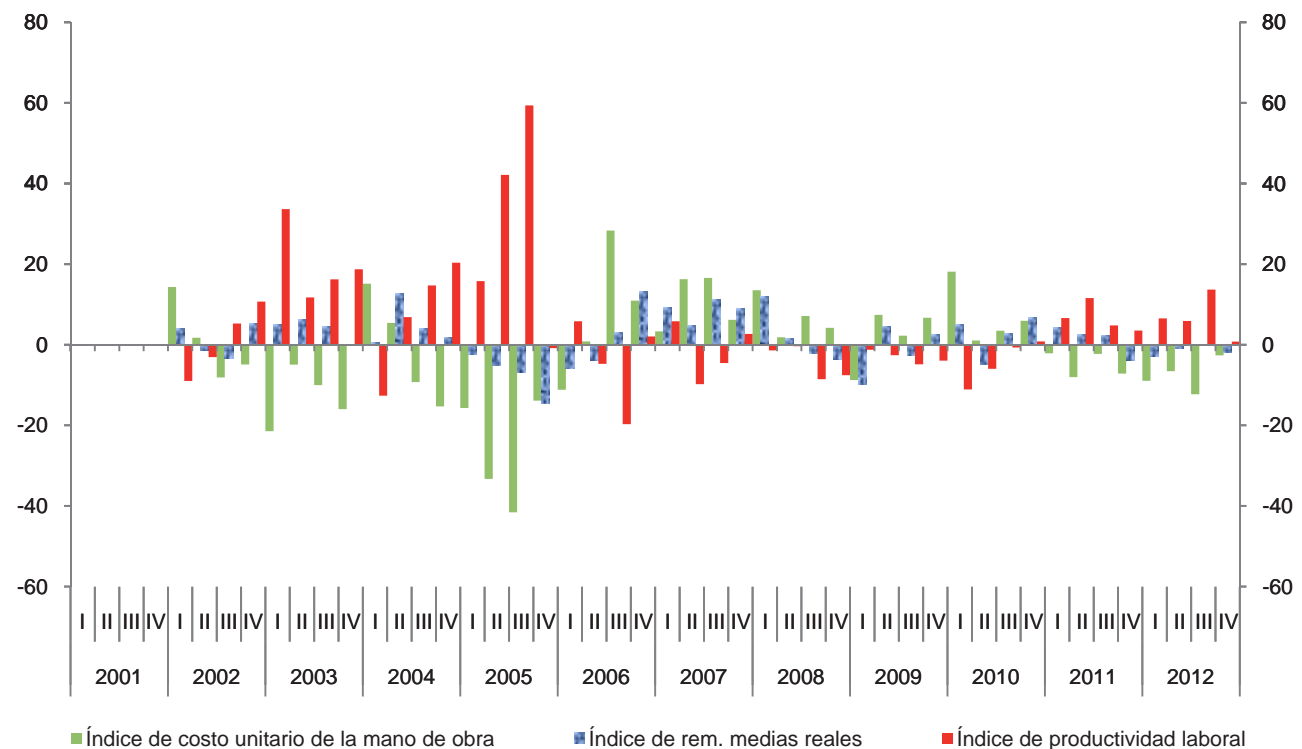
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	93.3	80.7	86.5	-11.2	-6.0	5.8
II	89.7	94.4	105.2	0.8	-4.0	-4.8
III	77.2	87.4	113.2	28.3	3.0	-19.7
IV	82.3	100.5	122.2	10.9	13.2	2.0
2007						
I	96.4	88.2	91.5	3.3	9.3	5.8
II	104.3	99.0	94.9	16.3	4.9	-9.8
III	90.0	97.3	108.1	16.6	11.3	-4.5
IV	87.3	109.6	125.5	6.2	9.0	2.7
2008						
I	109.4	98.8	90.3	13.5	11.9	-1.4
II	106.2	100.5	94.6	1.8	1.5	-0.4
III	96.4	95.3	98.8	7.1	-2.0	-8.6
IV	91.0	105.5	116.0	4.2	-3.7	-7.6
2009						
I	99.8	89.0	89.1	-8.8	-9.9	-1.3
II	114.1	105.1	92.1	7.4	4.6	-2.6
III	98.6	92.7	94.0	2.2	-2.7	-4.9
IV	97.1	108.1	111.4	6.7	2.5	-4.0
2010						
I	117.9	93.4	79.2	18.1	5.0	-11.1
II	115.3	99.9	86.6	1.0	-5.0	-6.0
III	102.0	95.2	93.4	3.5	2.8	-0.7
IV	102.8	115.5	112.3	5.9	6.8	0.8
2011						
I	115.4	97.5	84.5	-2.1	4.3	6.6
II	106.0	102.5	96.7	-8.0	2.6	11.6
III	99.7	97.5	97.8	-2.3	2.4	4.8
IV	95.4	111.0	116.3	-7.2	-3.9	3.5
2012						
I	105.1	94.6	90.0	-8.9	-3.0	6.5
II	99.1	101.4	102.4	-6.6	-1.0	5.9
III	87.5	97.2	111.2	-12.3	-0.3	13.7
IV	92.9	108.9	117.2	-2.6	-1.9	0.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4353: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales
 Base 2008 = 100

Gráfica 4353.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4354: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario
y equipo de uso general
 Base 2008 = 100

Cuadro 4354.1

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	63.4	64.6	102.3			
2002	68.0	65.3	96.0	7.3	1.2	-6.1
2003	74.8	70.1	93.8	10.0	7.3	-2.4
2004	83.1	79.2	95.1	11.2	12.9	1.4
2005	72.1	71.0	98.4	-13.2	-10.3	3.5
2006	88.8	88.5	99.6	23.0	24.6	1.3
2007	93.4	95.6	102.1	5.3	8.1	2.5
2008	100.0	100.0	100.0	7.0	4.6	-2.1
2009	104.7	97.1	92.8	4.7	-2.9	-7.2
2010	103.7	95.6	92.1	-1.0	-1.6	-0.7
2011	107.6	98.9	91.9	3.8	3.5	-0.3
2012	109.4	102.4	93.6	1.6	3.5	1.9
2001						
I	59.2	61.9	104.5			
II	56.3	58.9	104.5			
III	57.8	59.2	102.4			
IV	80.2	78.4	97.7			
2002						
I	57.7	55.5	96.1	-2.5	-10.3	-8.0
II	61.1	58.6	95.9	8.5	-0.4	-8.2
III	67.2	64.6	96.2	16.2	9.2	-6.0
IV	86.0	82.6	96.0	7.2	5.3	-1.8
2003						
I	72.0	68.5	95.2	24.7	23.6	-0.9
II	69.0	64.6	93.6	12.8	10.1	-2.4
III	69.1	64.4	93.2	2.9	-0.3	-3.1
IV	89.1	82.9	93.1	3.5	0.4	-3.0
2004						
I	76.3	70.3	92.1	6.0	2.6	-3.2
II	77.5	73.2	94.4	12.4	13.4	0.9
III	78.3	75.4	96.3	13.3	17.0	3.3
IV	100.4	97.8	97.4	12.7	17.9	4.6
2005						
I	70.2	67.5	96.2	-8.0	-3.9	4.4
II	69.6	68.8	98.9	-10.2	-6.0	4.7
III	70.7	69.0	97.7	-9.7	-8.5	1.4
IV	78.0	78.7	100.9	-22.3	-19.5	3.6

(Continúa)

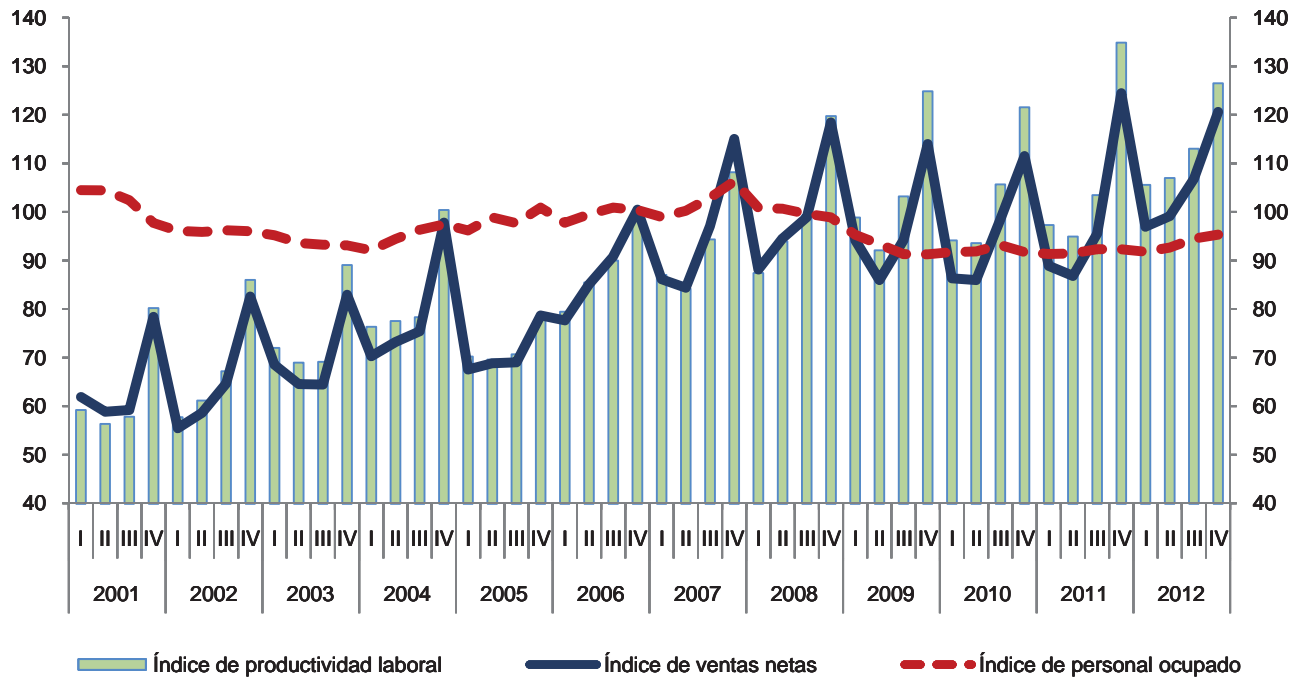
Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4354: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario
y equipo de uso general
 Base 2008 = 100

Cuadro 4354.1

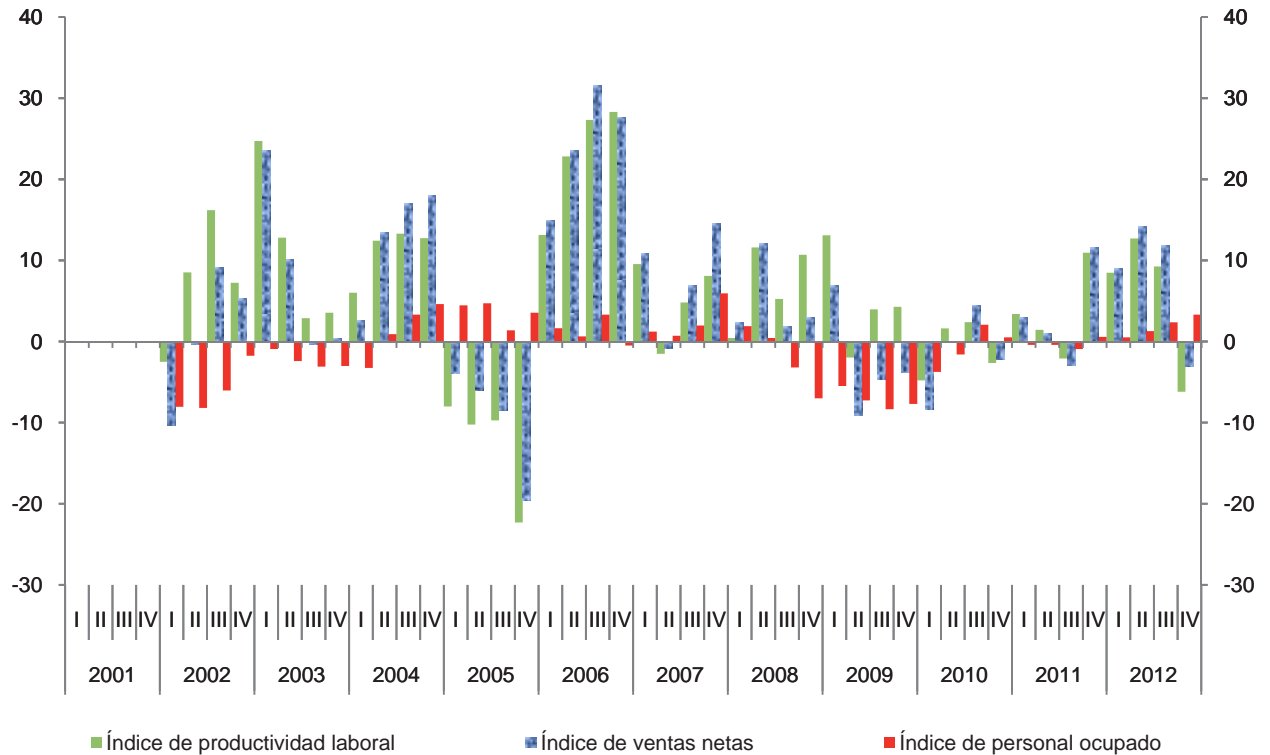
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	79.4	77.7	97.8	13.1	15.0	1.6
II	85.5	85.1	99.5	22.8	23.6	0.6
III	90.0	90.8	100.9	27.3	31.5	3.3
IV	100.1	100.5	100.4	28.3	27.7	-0.5
2007						
I	87.0	86.1	98.9	9.5	10.9	1.2
II	84.2	84.4	100.2	-1.5	-0.8	0.7
III	94.3	97.1	102.9	4.8	6.9	2.0
IV	108.2	115.0	106.3	8.1	14.5	5.9
2008						
I	87.4	88.1	100.8	0.4	2.3	1.9
II	93.9	94.6	100.7	11.6	12.1	0.4
III	99.3	98.9	99.6	5.2	1.9	-3.2
IV	119.7	118.4	98.9	10.7	2.9	-7.0
2009						
I	98.9	94.2	95.3	13.1	6.9	-5.5
II	92.1	86.0	93.4	-2.0	-9.1	-7.2
III	103.2	94.2	91.3	4.0	-4.7	-8.3
IV	124.9	114.0	91.3	4.3	-3.7	-7.7
2010						
I	94.1	86.3	91.7	-4.8	-8.4	-3.7
II	93.6	86.0	91.9	1.6	0.0	-1.6
III	105.7	98.5	93.2	2.4	4.5	2.1
IV	121.5	111.5	91.7	-2.7	-2.2	0.5
2011						
I	97.3	88.9	91.3	3.4	3.0	-0.4
II	94.9	86.8	91.5	1.4	1.0	-0.4
III	103.5	95.5	92.3	-2.1	-3.0	-0.9
IV	134.9	124.4	92.3	11.0	11.6	0.6
2012						
I	105.6	96.9	91.8	8.5	9.0	0.5
II	107.0	99.1	92.6	12.7	14.1	1.3
III	113.0	106.8	94.5	9.3	11.8	2.4
IV	112.0	106.8	95.3	-16.9	-14.2	3.3

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4354: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario
y equipo de uso general
 Base 2008 = 100

Gráfica 4354.1



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4354.2

Rama 4354: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo de uso general

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	85.0	86.8	102.3			
2002	85.5	82.2	96.0	0.6	-5.4	-6.1
2003	90.1	84.4	93.8	5.3	2.8	-2.4
2004	85.7	81.5	95.1	-4.9	-3.5	1.4
2005	82.3	81.2	98.4	-3.9	-0.3	3.5
2006	79.1	78.8	99.6	-4.0	-3.0	1.3
2007	88.9	91.1	102.1	12.4	15.6	2.5
2008	100.0	100.0	100.0	12.5	9.8	-2.1
2009	100.4	93.2	92.8	0.4	-6.8	-7.2
2010	98.0	90.3	92.1	-2.4	-3.1	-0.7
2011	92.1	84.6	91.9	-6.0	-6.3	-0.3
2012	94.5	88.4	93.6	2.6	4.5	1.9
2001						
I	81.1	84.7	104.5			
II	84.7	88.5	104.5			
III	78.9	80.8	102.4			
IV	95.4	93.2	97.7			
2002						
I	82.2	79.0	96.1	1.4	-6.8	-8.0
II	87.3	83.7	95.9	3.1	-5.4	-8.2
III	77.5	74.6	96.2	-1.8	-7.7	-6.0
IV	95.2	91.4	96.0	-0.3	-2.0	-1.8
2003						
I	81.4	77.5	95.2	-1.0	-1.9	-0.9
II	94.7	88.7	93.6	8.5	5.9	-2.4
III	88.5	82.5	93.2	14.2	10.7	-3.1
IV	95.7	89.1	93.1	0.6	-2.4	-3.0
2004						
I	82.1	75.6	92.1	0.9	-2.4	-3.2
II	88.0	83.1	94.4	-7.1	-6.2	0.9
III	83.2	80.1	96.3	-6.0	-2.9	3.3
IV	89.4	87.1	97.4	-6.6	-2.3	4.6
2005						
I	73.4	70.6	96.2	-10.6	-6.6	4.4
II	80.1	79.3	98.9	-9.0	-4.7	4.7
III	71.5	69.8	97.7	-14.0	-12.8	1.4
IV	104.3	105.2	100.9	16.7	20.8	3.6

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4354.2

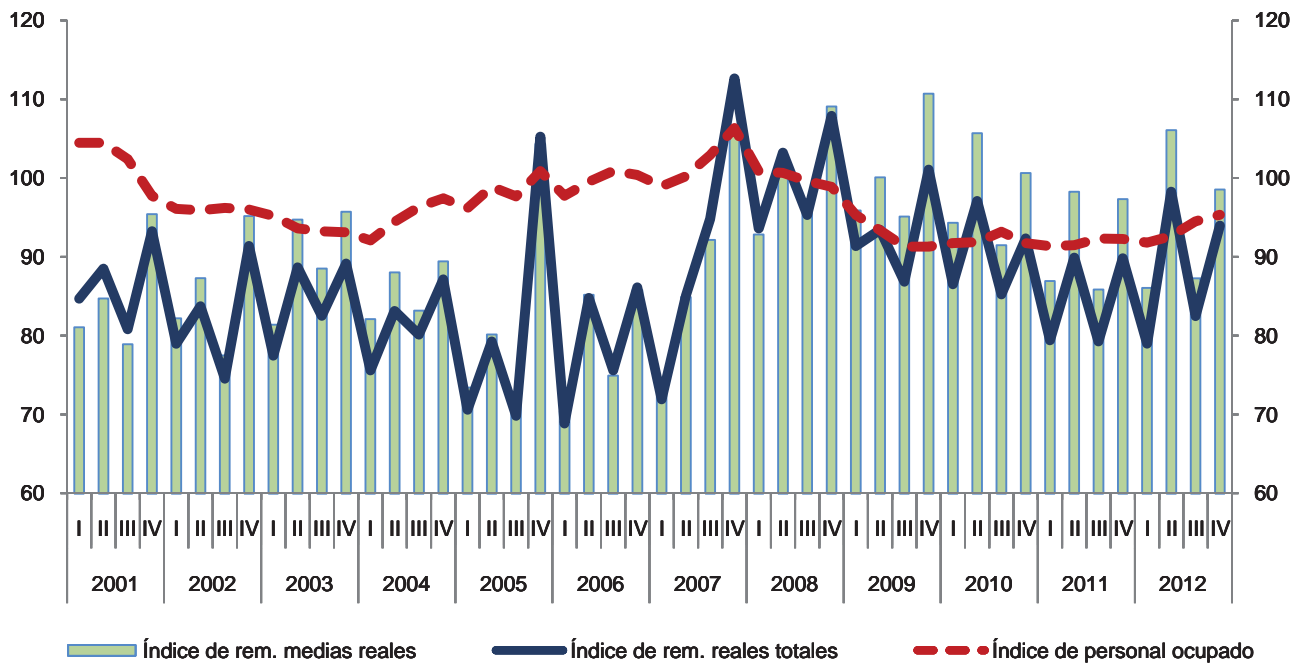
Rama 4354: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo de uso general

Base 2008 = 100

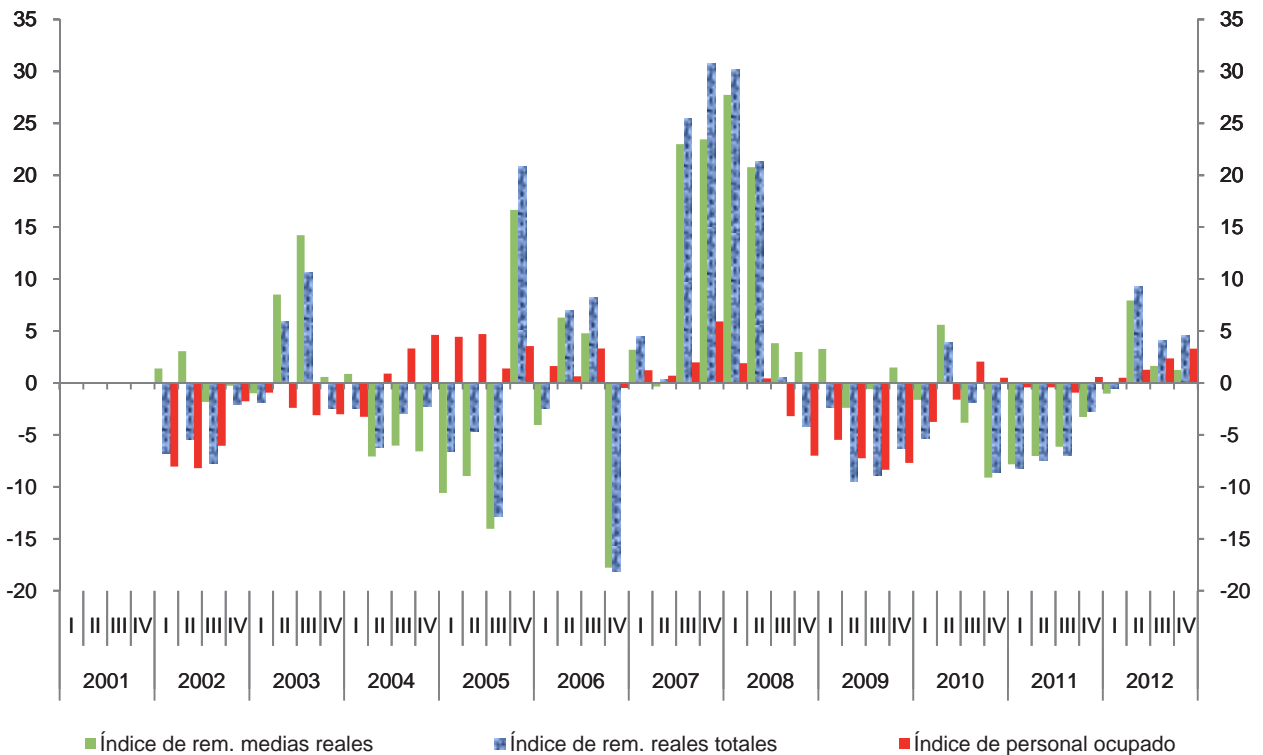
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	70.4	68.9	97.8	-4.0	-2.5	1.6
II	85.2	84.8	99.5	6.3	7.0	0.6
III	74.9	75.6	100.9	4.8	8.3	3.3
IV	85.8	86.1	100.4	-17.8	-18.2	-0.5
2007						
I	72.7	71.9	98.9	3.2	4.5	1.2
II	84.9	85.1	100.2	-0.3	0.4	0.7
III	92.1	94.8	102.9	23.0	25.4	2.0
IV	105.9	112.6	106.3	23.5	30.8	5.9
2008						
I	92.8	93.6	100.8	27.7	30.2	1.9
II	102.5	103.2	100.7	20.8	21.3	0.4
III	95.7	95.3	99.6	3.8	0.5	-3.2
IV	109.1	107.9	98.9	3.0	-4.2	-7.0
2009						
I	95.9	91.4	95.3	3.3	-2.4	-5.5
II	100.1	93.4	93.4	-2.4	-9.5	-7.2
III	95.1	86.8	91.3	-0.6	-8.9	-8.3
IV	110.7	101.1	91.3	1.5	-6.3	-7.7
2010						
I	94.3	86.5	91.7	-1.6	-5.3	-3.7
II	105.7	97.1	91.9	5.6	3.9	-1.6
III	91.5	85.2	93.2	-3.8	-1.8	2.1
IV	100.6	92.3	91.7	-9.1	-8.6	0.5
2011						
I	86.9	79.4	91.3	-7.8	-8.2	-0.4
II	98.3	89.9	91.5	-7.0	-7.4	-0.4
III	85.9	79.3	92.3	-6.1	-7.0	-0.9
IV	97.3	89.8	92.3	-3.3	-2.7	0.6
2012						
I	86.1	79.0	91.8	-1.0	-0.5	0.5
II	106.1	98.3	92.6	7.9	9.3	1.3
III	87.3	82.5	94.5	1.6	4.0	2.4
IV	98.6	93.9	95.3	1.3	4.6	3.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4354: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo de uso general
 Base 2008 = 100

Gráfica 4354.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4354.3

Rama 4354: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo de uso general

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	135.7	85.0	63.4			
2002	127.8	85.5	68.0	-5.8	0.6	7.3
2003	121.5	90.1	74.8	-4.9	5.3	10.0
2004	104.1	85.7	83.1	-14.3	-4.9	11.2
2005	113.6	82.3	72.1	9.2	-3.9	-13.2
2006	89.3	79.1	88.8	-21.4	-4.0	23.0
2007	95.0	88.9	93.4	6.3	12.4	5.3
2008	100.0	100.0	100.0	5.3	12.5	7.0
2009	96.6	100.4	104.7	-3.4	0.4	4.7
2010	95.6	98.0	103.7	-1.0	-2.4	-1.0
2011	87.0	92.1	107.6	-9.0	-6.0	3.8
2012	83.9	94.5	113.0	-3.5	2.6	5.0
2001						
I	136.9	81.1	59.2			
II	150.3	84.7	56.3			
III	136.5	78.9	57.8			
IV	119.0	95.4	80.2			
2002						
I	142.4	82.2	57.7	4.0	1.4	-2.5
II	142.8	87.3	61.1	-5.0	3.1	8.5
III	115.3	77.5	67.2	-15.5	-1.8	16.2
IV	110.6	95.2	86.0	-7.0	-0.3	7.2
2003						
I	113.0	81.4	72.0	-20.6	-1.0	24.7
II	137.3	94.7	69.0	-3.8	8.5	12.8
III	128.0	88.5	69.1	11.0	14.2	2.9
IV	107.5	95.7	89.1	-2.9	0.6	3.5
2004						
I	107.5	82.1	76.3	-4.8	0.9	6.0
II	113.5	88.0	77.5	-17.3	-7.1	12.4
III	106.2	83.2	78.3	-17.0	-6.0	13.3
IV	89.1	89.4	100.4	-17.1	-6.6	12.7
2005						
I	104.5	73.4	70.2	-2.8	-10.6	-8.0
II	115.1	80.1	69.6	1.4	-9.0	-10.2
III	101.2	71.5	70.7	-4.8	-14.0	-9.7
IV	133.7	104.3	78.0	50.1	16.7	-22.3

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4354.3

Rama 4354: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo de uso general

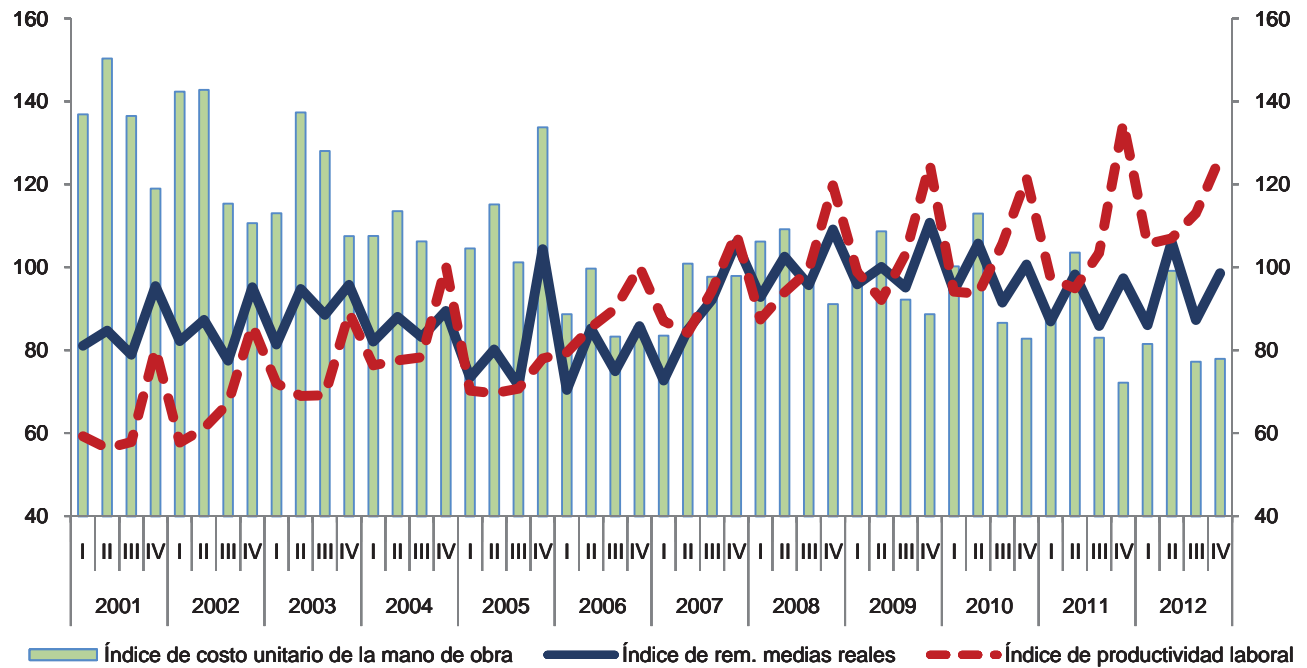
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	88.7	70.4	79.4	-15.2	-4.0	13.1
II	99.7	85.2	85.5	-13.4	6.3	22.8
III	83.3	74.9	90.0	-17.7	4.8	27.3
IV	85.7	85.8	100.1	-35.9	-17.8	28.3
2007						
I	83.5	72.7	87.0	-5.8	3.2	9.5
II	100.9	84.9	84.2	1.2	-0.3	-1.5
III	97.7	92.1	94.3	17.3	23.0	4.8
IV	97.9	105.9	108.2	14.2	23.5	8.1
2008						
I	106.2	92.8	87.4	27.2	27.7	0.4
II	109.1	102.5	93.9	8.2	20.8	11.6
III	96.4	95.7	99.3	-1.3	3.8	5.2
IV	91.1	109.1	119.7	-7.0	3.0	10.7
2009						
I	97.0	95.9	98.9	-8.7	3.3	13.1
II	108.7	100.1	92.1	-0.4	-2.4	-2.0
III	92.2	95.1	103.2	-4.4	-0.6	4.0
IV	88.7	110.7	124.9	-2.7	1.5	4.3
2010						
I	100.2	94.3	94.1	3.3	-1.6	-4.8
II	112.9	105.7	93.6	3.9	5.6	1.6
III	86.6	91.5	105.7	-6.1	-3.8	2.4
IV	82.8	100.6	121.5	-6.6	-9.1	-2.7
2011						
I	89.3	86.9	97.3	-10.9	-7.8	3.4
II	103.5	98.3	94.9	-8.3	-7.0	1.4
III	83.0	85.9	103.5	-4.1	-6.1	-2.1
IV	72.2	97.3	134.9	-12.8	-3.3	11.0
2012						
I	81.5	86.1	105.6	-8.8	-1.0	8.5
II	99.1	106.1	107.0	-4.2	7.9	12.7
III	77.2	87.3	113.0	-7.0	1.6	9.3
IV	77.9	98.6	126.5	7.9	1.3	-6.2

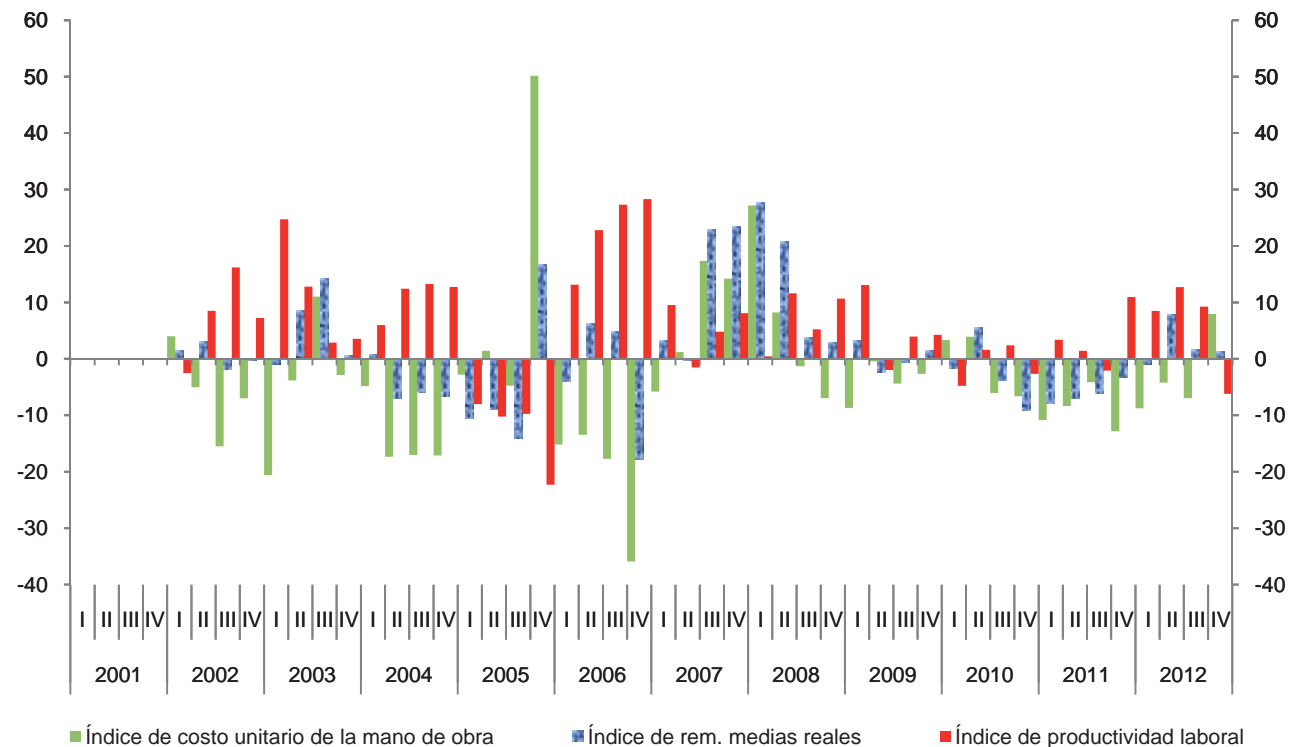
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Gráfica 4354.3

Rama 4354: Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo de uso general
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 436.1

Subsector 436: Comercio al por mayor de camiones

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	53.4	55.5	103.9			
2002	54.3	52.0	95.8	1.8	-6.2	-7.8
2003	61.2	53.8	88.0	12.6	3.5	-8.1
2004	71.2	60.9	85.6	16.4	13.3	-2.7
2005	81.1	72.7	89.6	13.9	19.3	4.7
2006	97.0	93.0	95.7	19.6	27.9	6.8
2007	116.7	116.4	99.8	20.3	25.2	4.3
2008	100.0	100.0	100.0	-14.3	-14.1	0.2
2009	78.6	74.0	94.2	-21.4	-26.0	-5.8
2010	81.3	72.7	89.5	3.4	-1.6	-4.9
2011	99.6	91.2	91.5	22.6	25.4	2.2
2012	117.3	111.0	94.6	17.7	21.7	3.3
2001						
I	53.3	56.0	105.0			
II	52.5	55.0	104.9			
III	55.3	57.0	103.2			
IV	52.4	53.8	102.7			
2002						
I	46.8	45.7	97.7	-12.2	-18.3	-6.9
II	52.7	50.4	95.6	0.4	-8.5	-8.9
III	57.4	54.8	95.5	4.0	-3.9	-7.5
IV	60.4	57.1	94.5	15.3	6.1	-8.0
2003						
I	58.8	52.6	89.5	25.5	15.0	-8.4
II	57.7	51.1	88.6	9.5	1.6	-7.3
III	60.8	53.3	87.7	5.9	-2.7	-8.1
IV	67.4	58.1	86.2	11.6	1.9	-8.7
2004						
I	63.7	54.2	85.0	8.5	2.9	-5.1
II	71.8	61.3	85.4	24.3	19.8	-3.7
III	69.9	60.3	86.3	15.0	13.1	-1.6
IV	79.3	68.0	85.8	17.7	17.0	-0.5
2005						
I	71.4	62.9	88.0	12.0	16.1	3.6
II	83.7	74.0	88.5	16.6	20.8	3.7
III	84.0	75.9	90.3	20.1	25.8	4.7
IV	85.3	78.1	91.7	7.5	14.9	6.8

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 436.1

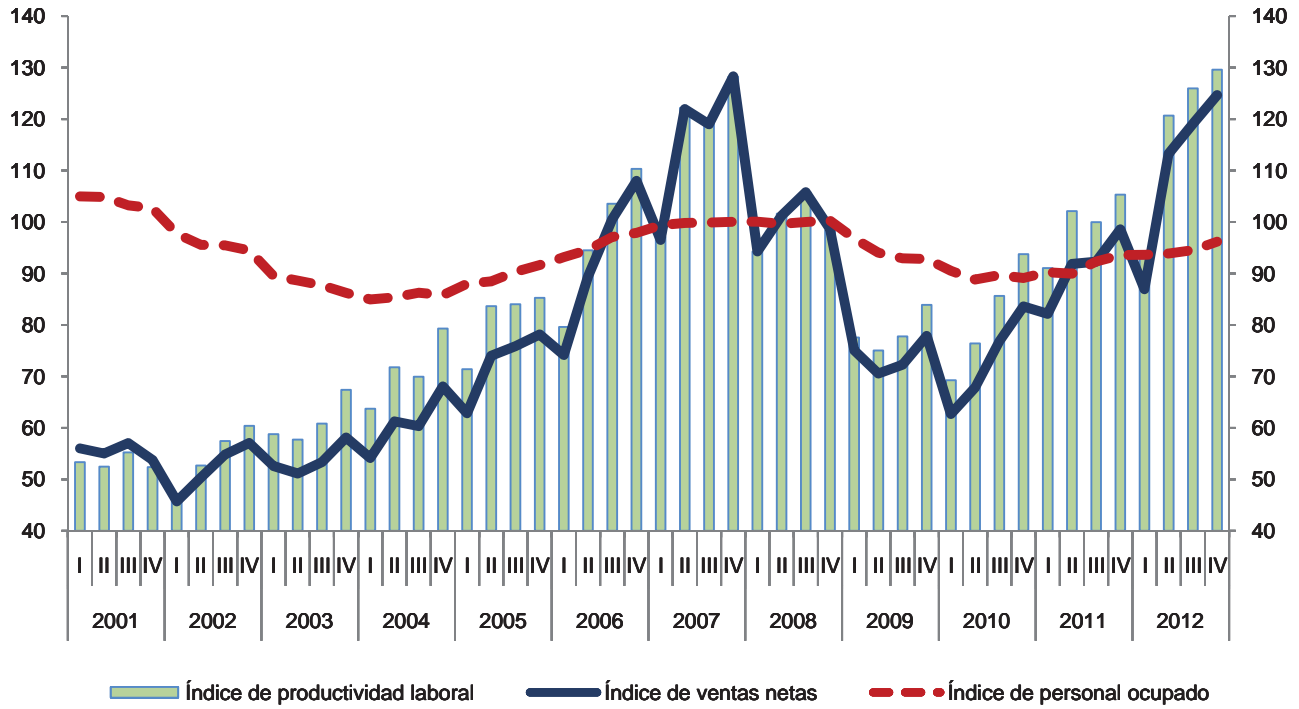
Subsector 436: Comercio al por mayor de camiones

Base 2008 = 100

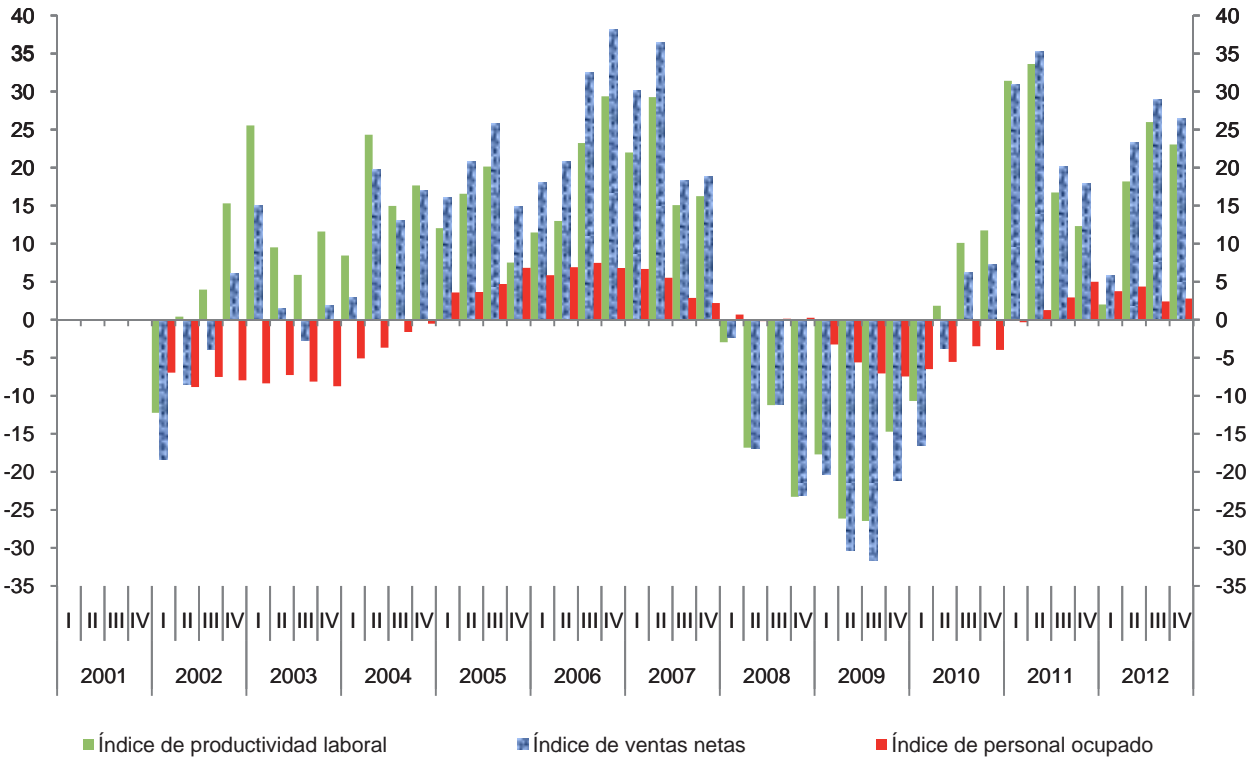
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	79.6	74.2	93.2	11.5	18.0	5.9
II	94.5	89.4	94.6	13.0	20.8	6.9
III	103.6	100.5	97.1	23.2	32.5	7.5
IV	110.3	108.0	97.9	29.4	38.2	6.8
2007						
I	97.1	96.5	99.4	22.0	30.1	6.7
II	122.2	121.9	99.8	29.3	36.4	5.5
III	119.2	119.0	99.9	15.1	18.4	2.9
IV	128.2	128.3	100.0	16.2	18.8	2.2
2008						
I	94.2	94.3	100.1	-3.0	-2.3	0.7
II	101.6	101.2	99.6	-16.8	-17.0	-0.2
III	105.8	105.8	100.0	-11.2	-11.1	0.1
IV	98.4	98.7	100.3	-23.3	-23.1	0.3
2009						
I	77.6	75.1	96.8	-17.7	-20.4	-3.3
II	75.0	70.6	94.0	-26.2	-30.3	-5.6
III	77.8	72.3	92.9	-26.5	-31.7	-7.1
IV	83.9	77.9	92.8	-14.7	-21.1	-7.5
2010						
I	69.3	62.7	90.5	-10.7	-16.5	-6.5
II	76.4	67.9	88.8	1.8	-3.8	-5.6
III	85.6	76.8	89.7	10.1	6.3	-3.5
IV	93.8	83.6	89.1	11.8	7.3	-4.0
2011						
I	91.0	82.2	90.2	31.4	31.0	-0.3
II	102.1	91.9	89.9	33.6	35.3	1.3
III	100.0	92.3	92.3	16.7	20.2	2.9
IV	105.3	98.6	93.6	12.3	17.9	5.0
2012						
I	92.9	87.0	93.6	2.0	5.8	3.8
II	120.7	113.3	93.9	18.2	23.3	4.4
III	126.0	119.1	94.5	26.0	29.0	2.4
IV	129.6	124.7	96.2	23.0	26.5	2.8

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 436: Comercio al por mayor de camiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 436.1



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 436.2

Subsector 436: Comercio al por mayor de camiones

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	84.8	88.0	103.9			
2002	85.4	81.8	95.8	0.8	-7.1	-7.8
2003	86.6	76.1	88.0	1.3	-6.9	-8.1
2004	92.4	79.1	85.6	6.8	4.0	-2.7
2005	91.8	82.3	89.6	-0.7	4.0	4.7
2006	93.5	89.6	95.7	1.8	8.8	6.8
2007	97.9	97.6	99.8	4.7	9.0	4.3
2008	100.0	100.0	100.0	2.2	2.4	0.2
2009	97.8	92.0	94.2	-2.2	-8.0	-5.8
2010	97.3	87.1	89.5	-0.5	-5.3	-4.9
2011	101.4	92.8	91.5	4.2	6.6	2.2
2012	106.0	100.2	94.6	4.5	8.0	3.3
2001						
I	77.4	81.3	105.0			
II	83.9	88.0	104.9			
III	82.8	85.5	103.2			
IV	94.8	97.4	102.7			
2002						
I	80.4	78.5	97.7	3.8	-3.4	-6.9
II	80.6	77.1	95.6	-3.9	-12.4	-8.9
III	84.4	80.6	95.5	1.9	-5.8	-7.5
IV	96.4	91.1	94.5	1.6	-6.5	-8.0
2003						
I	80.6	72.2	89.5	0.3	-8.1	-8.4
II	85.3	75.6	88.6	5.8	-1.9	-7.3
III	83.4	73.1	87.7	-1.2	-9.2	-8.1
IV	96.9	83.6	86.2	0.5	-8.2	-8.7
2004						
I	83.3	70.8	85.0	3.3	-1.9	-5.1
II	91.9	78.5	85.4	7.7	3.8	-3.7
III	88.6	76.4	86.3	6.3	4.5	-1.6
IV	105.9	90.9	85.8	9.3	8.8	-0.5
2005						
I	86.5	76.2	88.0	3.8	7.6	3.6
II	96.8	85.7	88.5	5.4	9.2	3.7
III	91.0	82.2	90.3	2.7	7.5	4.7
IV	93.0	85.2	91.7	-12.2	-6.3	6.8

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 436.2

Subsector 436: Comercio al por mayor de camiones

Base 2008 = 100

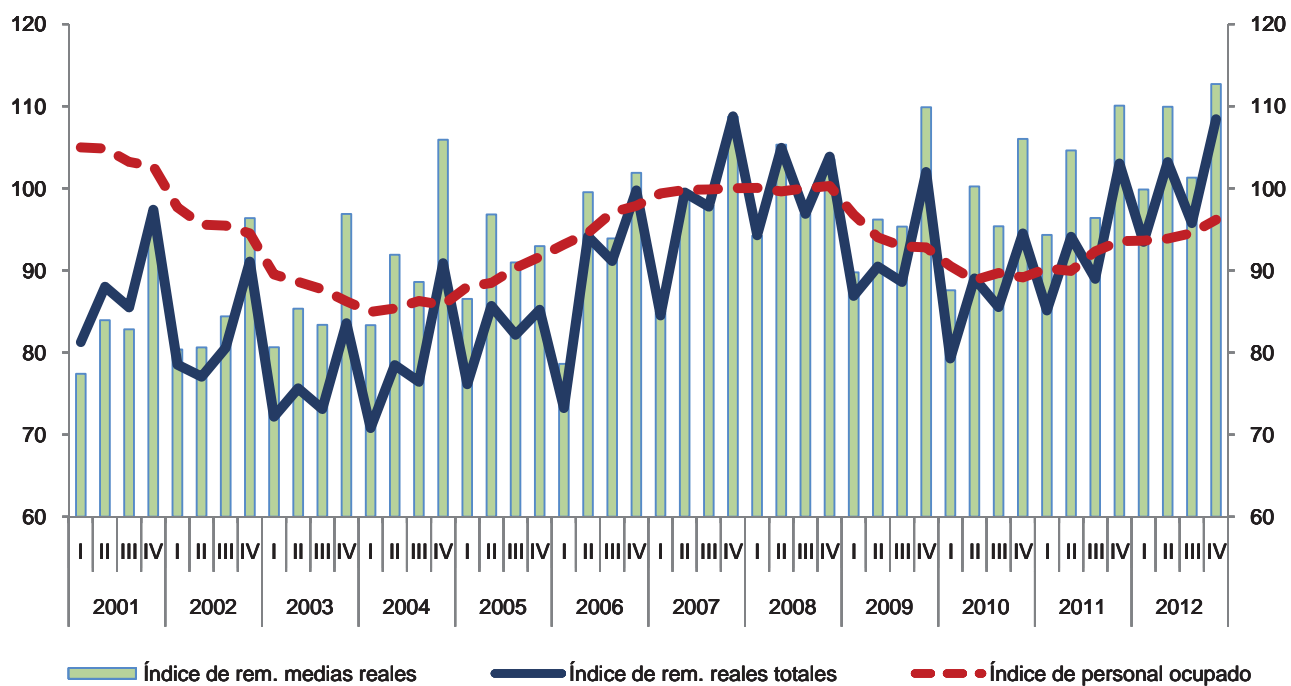
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	78.6	73.2	93.2	-9.1	-3.8	5.9
II	99.5	94.1	94.6	2.8	9.9	6.9
III	93.9	91.2	97.1	3.2	10.9	7.5
IV	101.9	99.8	97.9	9.6	17.1	6.8
2007						
I	85.1	84.5	99.4	8.2	15.4	6.7
II	99.7	99.5	99.8	0.2	5.7	5.5
III	97.9	97.8	99.9	4.3	7.3	2.9
IV	108.7	108.8	100.0	6.7	9.0	2.2
2008						
I	94.2	94.3	100.1	10.8	11.5	0.7
II	105.3	104.9	99.6	5.7	5.5	-0.2
III	96.9	96.9	100.0	-1.0	-0.9	0.1
IV	103.6	103.9	100.3	-4.8	-4.5	0.3
2009						
I	89.8	86.9	96.8	-4.7	-7.8	-3.3
II	96.2	90.5	94.0	-8.7	-13.8	-5.6
III	95.3	88.6	92.9	-1.6	-8.6	-7.1
IV	109.9	102.0	92.8	6.1	-1.8	-7.5
2010						
I	87.6	79.3	90.5	-2.4	-8.8	-6.5
II	100.2	89.0	88.8	4.2	-1.6	-5.6
III	95.4	85.5	89.7	0.0	-3.5	-3.5
IV	106.0	94.5	89.1	-3.5	-7.3	-4.0
2011						
I	94.3	85.1	90.2	7.7	7.4	-0.3
II	104.6	94.1	89.9	4.4	5.7	1.3
III	96.4	89.0	92.3	1.1	4.0	2.9
IV	110.1	103.0	93.6	3.8	9.0	5.0
2012						
I	99.9	93.5	93.6	5.9	9.8	3.8
II	109.9	103.2	93.9	5.1	9.7	4.4
III	101.3	95.8	94.5	5.1	7.6	2.4
IV	112.7	108.4	96.2	2.4	5.2	2.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

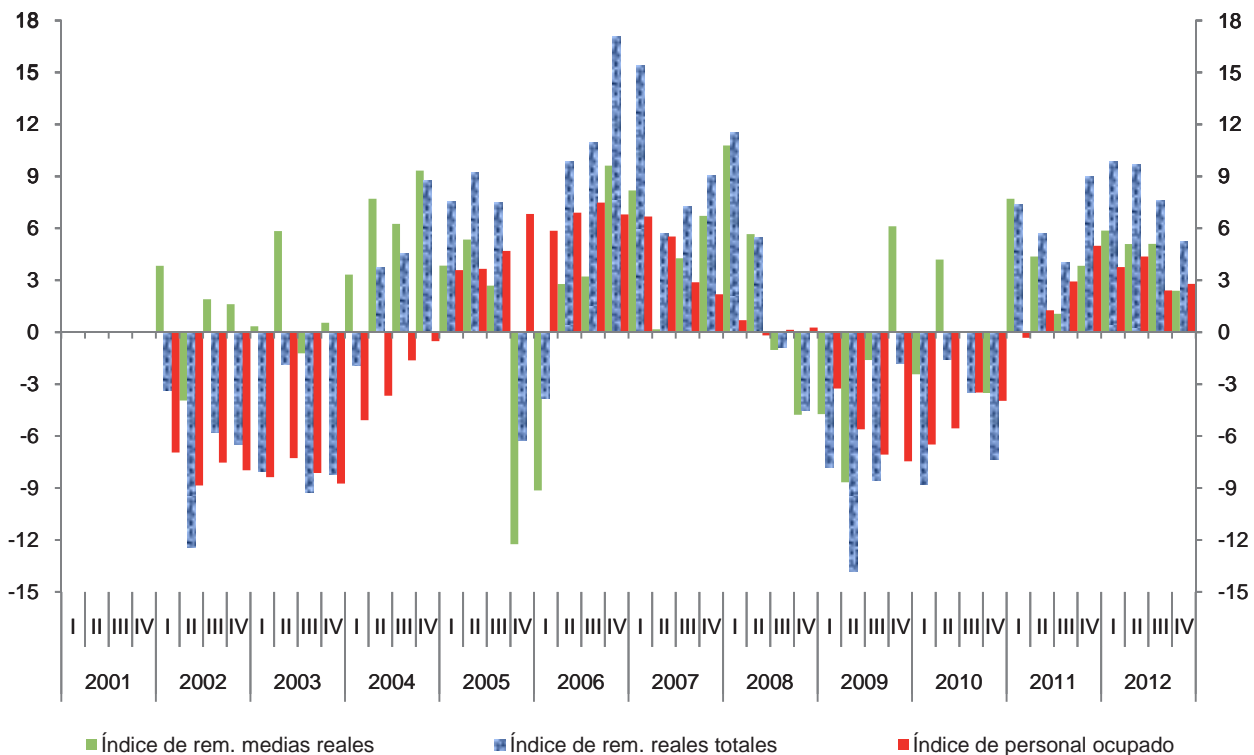
Gráfica 436.2

Subsector 436: Comercio al por mayor de camiones

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 436.3

Subsector 436: Comercio al por mayor de camiones

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	159.0	84.8	53.4			
2002	157.8	85.4	54.3	-0.8	0.8	1.8
2003	141.5	86.6	61.2	-10.3	1.3	12.6
2004	129.8	92.4	71.2	-8.3	6.8	16.4
2005	113.6	91.8	81.1	-12.5	-0.7	13.9
2006	96.8	93.5	97.0	-14.8	1.8	19.6
2007	84.0	97.9	116.7	-13.2	4.7	20.3
2008	100.0	100.0	100.0	19.0	2.2	-14.3
2009	124.4	97.8	78.6	24.4	-2.2	-21.4
2010	120.5	97.3	81.3	-3.1	-0.5	3.4
2011	101.7	101.4	99.6	-15.6	4.2	22.6
2012	91.5	106.0	117.3	-10.1	4.5	17.7
2001						
I	145.1	77.4	53.3			
II	159.9	83.9	52.5			
III	149.9	82.8	55.3			
IV	181.1	94.8	52.4			
2002						
I	171.7	80.4	46.8	18.3	3.8	-12.2
II	153.0	80.6	52.7	-4.3	-3.9	0.4
III	147.0	84.4	57.4	-2.0	1.9	4.0
IV	159.6	96.4	60.4	-11.9	1.6	15.3
2003						
I	137.2	80.6	58.8	-20.1	0.3	25.5
II	147.9	85.3	57.7	-3.4	5.8	9.5
III	137.1	83.4	60.8	-6.7	-1.2	5.9
IV	143.8	96.9	67.4	-9.9	0.5	11.6
2004						
I	130.7	83.3	63.7	-4.7	3.3	8.5
II	128.1	91.9	71.8	-13.4	7.7	24.3
III	126.7	88.6	69.9	-7.6	6.3	15.0
IV	133.6	105.9	79.3	-7.1	9.3	17.7
2005						
I	121.2	86.5	71.4	-7.3	3.8	12.0
II	115.8	96.8	83.7	-9.6	5.4	16.6
III	108.3	91.0	84.0	-14.5	2.7	20.1
IV	109.0	93.0	85.3	-18.4	-12.2	7.5

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 436.3

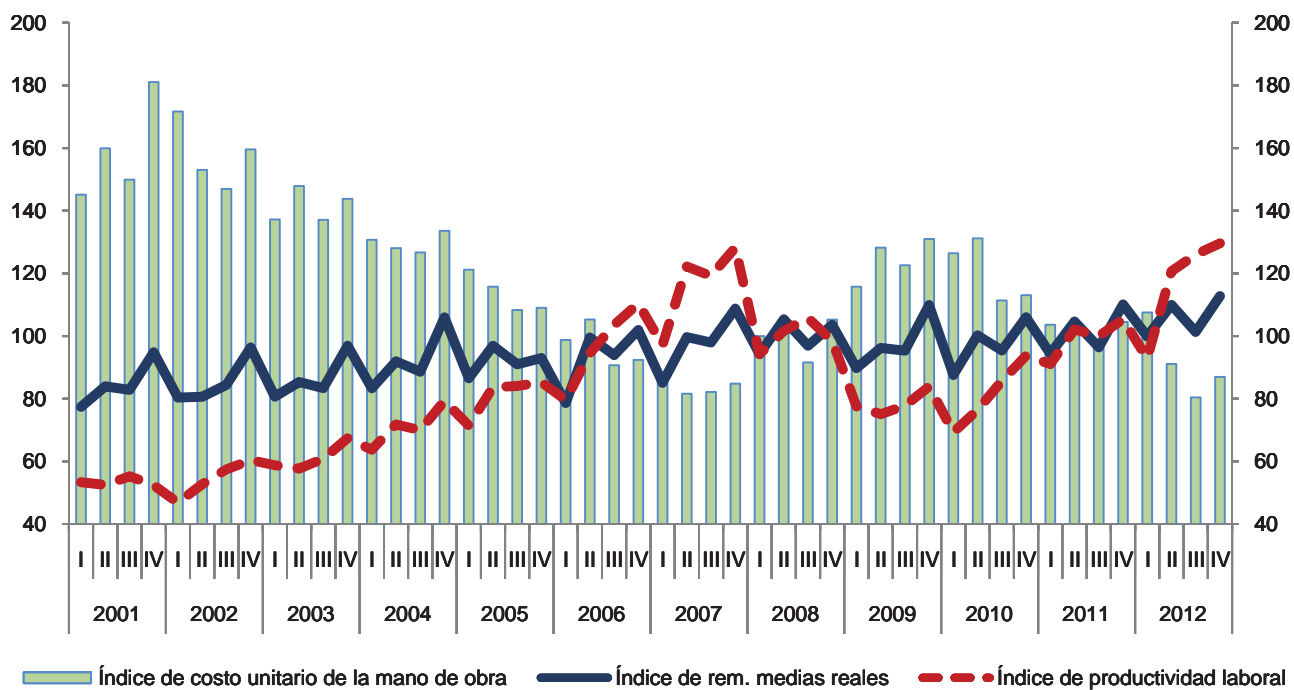
Subsector 436: Comercio al por mayor de camiones

Base 2008 = 100

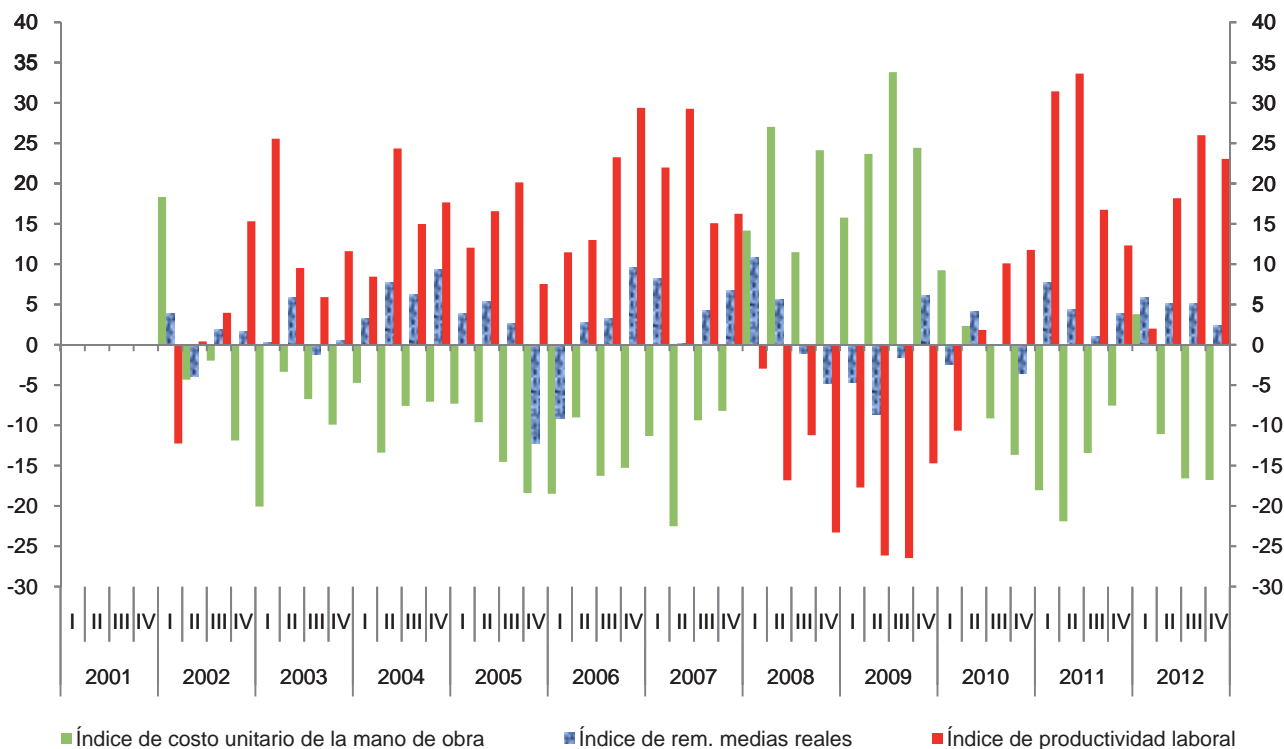
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	98.8	78.6	79.6	-18.5	-9.1	11.5
II	105.3	99.5	94.5	-9.0	2.8	13.0
III	90.7	93.9	103.6	-16.3	3.2	23.2
IV	92.4	101.9	110.3	-15.3	9.6	29.4
2007						
I	87.6	85.1	97.1	-11.3	8.2	22.0
II	81.6	99.7	122.2	-22.5	0.2	29.3
III	82.2	97.9	119.2	-9.4	4.3	15.1
IV	84.8	108.7	128.2	-8.2	6.7	16.2
2008						
I	100.0	94.2	94.2	14.2	10.8	-3.0
II	103.7	105.3	101.6	27.0	5.7	-16.8
III	91.6	96.9	105.8	11.5	-1.0	-11.2
IV	105.3	103.6	98.4	24.1	-4.8	-23.3
2009						
I	115.7	89.8	77.6	15.8	-4.7	-17.7
II	128.2	96.2	75.0	23.7	-8.7	-26.2
III	122.6	95.3	77.8	33.8	-1.6	-26.5
IV	131.0	109.9	83.9	24.4	6.1	-14.7
2010						
I	126.4	87.6	69.3	9.2	-2.4	-10.7
II	131.2	100.2	76.4	2.3	4.2	1.8
III	111.4	95.4	85.6	-9.1	0.0	10.1
IV	113.1	106.0	93.8	-13.7	-3.5	11.8
2011						
I	103.6	94.3	91.0	-18.1	7.7	31.4
II	102.4	104.6	102.1	-21.9	4.4	33.6
III	96.4	96.4	100.0	-13.4	1.1	16.7
IV	104.5	110.1	105.3	-7.6	3.8	12.3
2012						
I	107.5	99.9	92.9	3.8	5.9	2.0
II	91.1	109.9	120.7	-11.1	5.1	18.2
III	80.4	101.3	126.0	-16.6	5.1	26.0
IV	87.0	112.7	129.6	-16.8	2.4	23.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Subsector 436: Comercio al por mayor de camiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 436.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4361.1

Rama 4361: Comercio al por mayor de camiones

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	53.4	55.5	103.9			
2002	54.3	52.0	95.8	1.8	-6.2	-7.8
2003	61.2	53.8	88.0	12.6	3.5	-8.1
2004	71.2	60.9	85.6	16.4	13.3	-2.7
2005	81.1	72.7	89.6	13.9	19.3	4.7
2006	97.0	93.0	95.7	19.6	27.9	6.8
2007	116.7	116.4	99.8	20.3	25.2	4.3
2008	100.0	100.0	100.0	-14.3	-14.1	0.2
2009	78.6	74.0	94.2	-21.4	-26.0	-5.8
2010	81.3	72.7	89.5	3.4	-1.6	-4.9
2011	99.6	91.2	91.5	22.6	25.4	2.2
2012	117.3	111.0	94.6	17.7	21.7	3.3
2001						
I	53.3	56.0	105.0			
II	52.5	55.0	104.9			
III	55.3	57.0	103.2			
IV	52.4	53.8	102.7			
2002						
I	46.8	45.7	97.7	-12.2	-18.3	-6.9
II	52.7	50.4	95.6	0.4	-8.5	-8.9
III	57.4	54.8	95.5	4.0	-3.9	-7.5
IV	60.4	57.1	94.5	15.3	6.1	-8.0
2003						
I	58.8	52.6	89.5	25.5	15.0	-8.4
II	57.7	51.1	88.6	9.5	1.6	-7.3
III	60.8	53.3	87.7	5.9	-2.7	-8.1
IV	67.4	58.1	86.2	11.6	1.9	-8.7
2004						
I	63.7	54.2	85.0	8.5	2.9	-5.1
II	71.8	61.3	85.4	24.3	19.8	-3.7
III	69.9	60.3	86.3	15.0	13.1	-1.6
IV	79.3	68.0	85.8	17.7	17.0	-0.5
2005						
I	71.4	62.9	88.0	12.0	16.1	3.6
II	83.7	74.0	88.5	16.6	20.8	3.7
III	84.0	75.9	90.3	20.1	25.8	4.7
IV	85.3	78.1	91.7	7.5	14.9	6.8

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4361.1

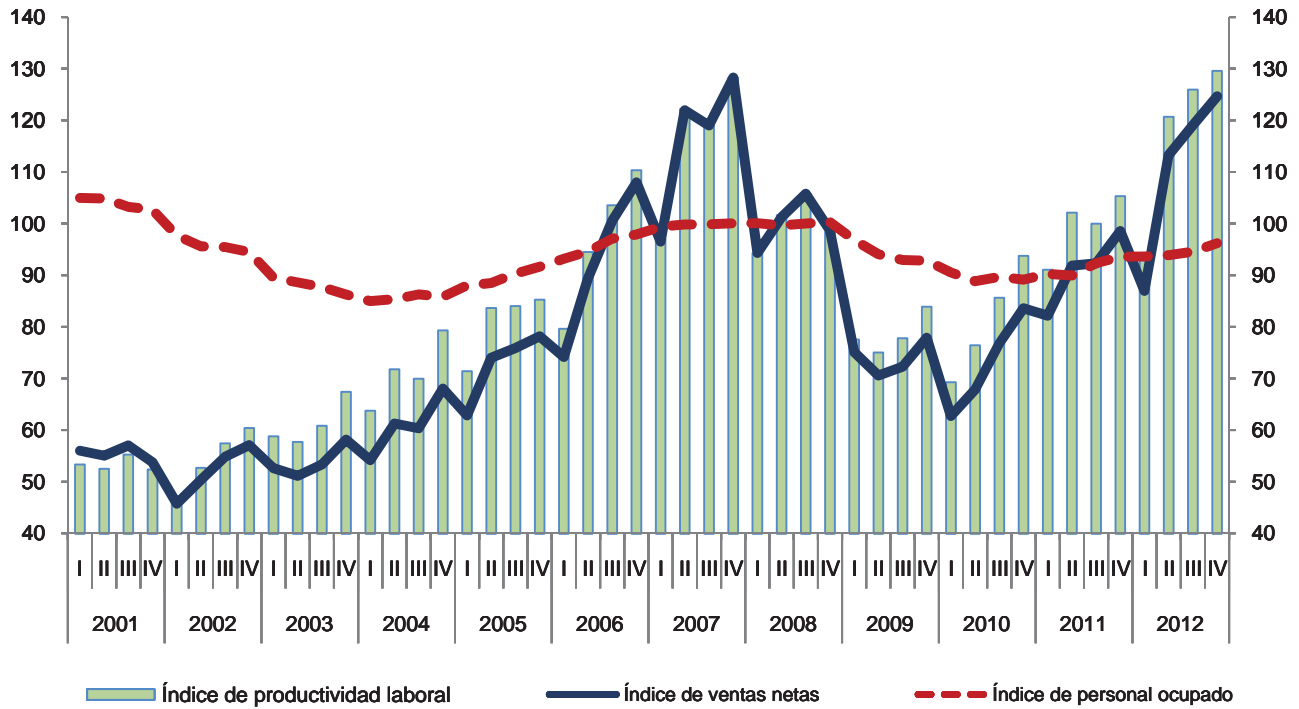
Rama 4361: Comercio al por mayor de camiones

Base 2008 = 100

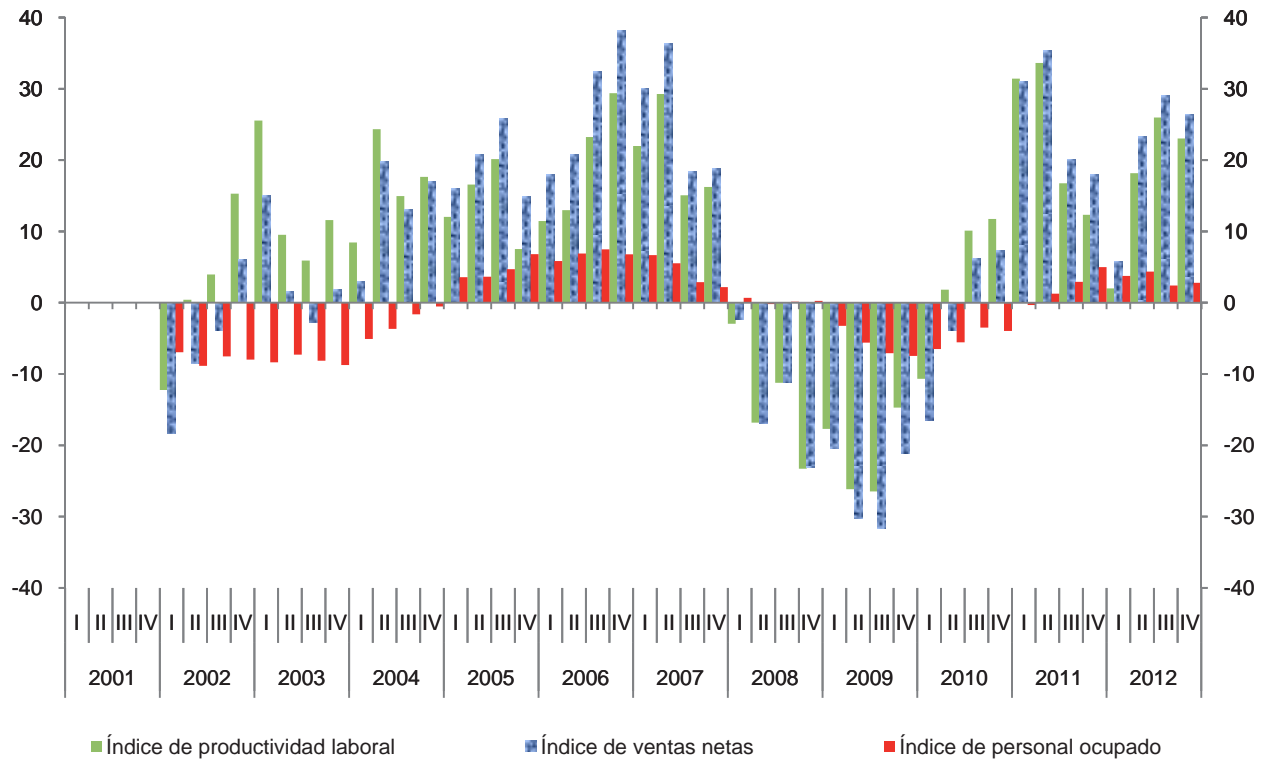
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	79.6	74.2	93.2	11.5	18.0	5.9
II	94.5	89.4	94.6	13.0	20.8	6.9
III	103.6	100.5	97.1	23.2	32.5	7.5
IV	110.3	108.0	97.9	29.4	38.2	6.8
2007						
I	97.1	96.5	99.4	22.0	30.1	6.7
II	122.2	121.9	99.8	29.3	36.4	5.5
III	119.2	119.0	99.9	15.1	18.4	2.9
IV	128.2	128.3	100.0	16.2	18.8	2.2
2008						
I	94.2	94.3	100.1	-3.0	-2.3	0.7
II	101.6	101.2	99.6	-16.8	-17.0	-0.2
III	105.8	105.8	100.0	-11.2	-11.1	0.1
IV	98.4	98.7	100.3	-23.3	-23.1	0.3
2009						
I	77.6	75.1	96.8	-17.7	-20.4	-3.3
II	75.0	70.6	94.0	-26.2	-30.3	-5.6
III	77.8	72.3	92.9	-26.5	-31.7	-7.1
IV	83.9	77.9	92.8	-14.7	-21.1	-7.5
2010						
I	69.3	62.7	90.5	-10.7	-16.5	-6.5
II	76.4	67.9	88.8	1.8	-3.8	-5.6
III	85.6	76.8	89.7	10.1	6.3	-3.5
IV	93.8	83.6	89.1	11.8	7.3	-4.0
2011						
I	91.0	82.2	90.2	31.4	31.0	-0.3
II	102.1	91.9	89.9	33.6	35.3	1.3
III	100.0	92.3	92.3	16.7	20.2	2.9
IV	105.3	98.6	93.6	12.3	17.9	5.0
2012						
I	92.9	87.0	93.6	2.0	5.8	3.8
II	120.7	113.3	93.9	18.2	23.3	4.4
III	126.0	119.1	94.5	26.0	29.0	2.4
IV	129.6	124.7	96.2	23.0	26.5	2.8

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4361: Comercio al por mayor de camiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 4361.1



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4361.2

Rama 4361: Comercio al por mayor de camiones

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	84.8	88.0	103.9			
2002	85.4	81.8	95.8	0.8	-7.1	-7.8
2003	86.6	76.1	88.0	1.3	-6.9	-8.1
2004	92.4	79.1	85.6	6.8	4.0	-2.7
2005	91.8	82.3	89.6	-0.7	4.0	4.7
2006	93.5	89.6	95.7	1.8	8.8	6.8
2007	97.9	97.6	99.8	4.7	9.0	4.3
2008	100.0	100.0	100.0	2.2	2.4	0.2
2009	97.8	92.0	94.2	-2.2	-8.0	-5.8
2010	97.3	87.1	89.5	-0.5	-5.3	-4.9
2011	101.4	92.8	91.5	4.2	6.6	2.2
2012	106.0	100.2	94.6	4.5	8.0	3.3
2001						
I	77.4	81.3	105.0			
II	83.9	88.0	104.9			
III	82.8	85.5	103.2			
IV	94.8	97.4	102.7			
2002						
I	80.4	78.5	97.7	3.8	-3.4	-6.9
II	80.6	77.1	95.6	-3.9	-12.4	-8.9
III	84.4	80.6	95.5	1.9	-5.8	-7.5
IV	96.4	91.1	94.5	1.6	-6.5	-8.0
2003						
I	80.6	72.2	89.5	0.3	-8.1	-8.4
II	85.3	75.6	88.6	5.8	-1.9	-7.3
III	83.4	73.1	87.7	-1.2	-9.2	-8.1
IV	96.9	83.6	86.2	0.5	-8.2	-8.7
2004						
I	83.3	70.8	85.0	3.3	-1.9	-5.1
II	91.9	78.5	85.4	7.7	3.8	-3.7
III	88.6	76.4	86.3	6.3	4.5	-1.6
IV	105.9	90.9	85.8	9.3	8.8	-0.5
2005						
I	86.5	76.2	88.0	3.8	7.6	3.6
II	96.8	85.7	88.5	5.4	9.2	3.7
III	91.0	82.2	90.3	2.7	7.5	4.7
IV	93.0	85.2	91.7	-12.2	-6.3	6.8

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4361.2

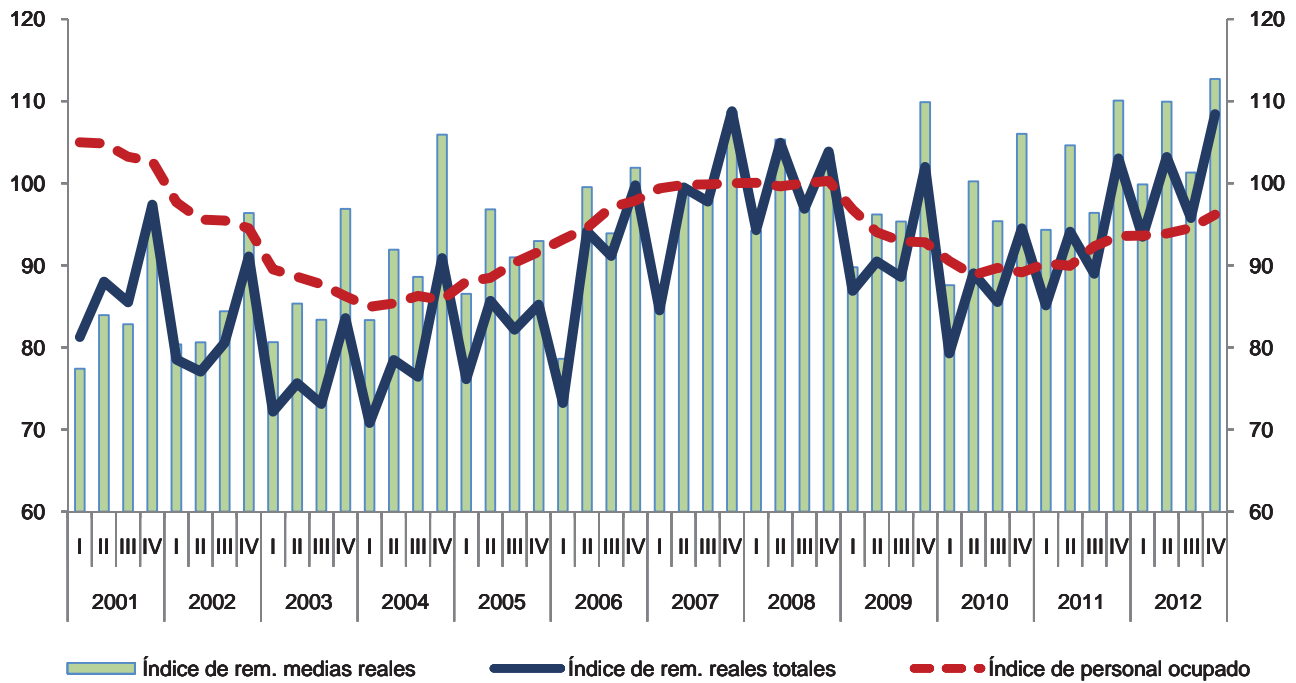
Rama 4361: Comercio al por mayor de camiones

Base 2008 = 100

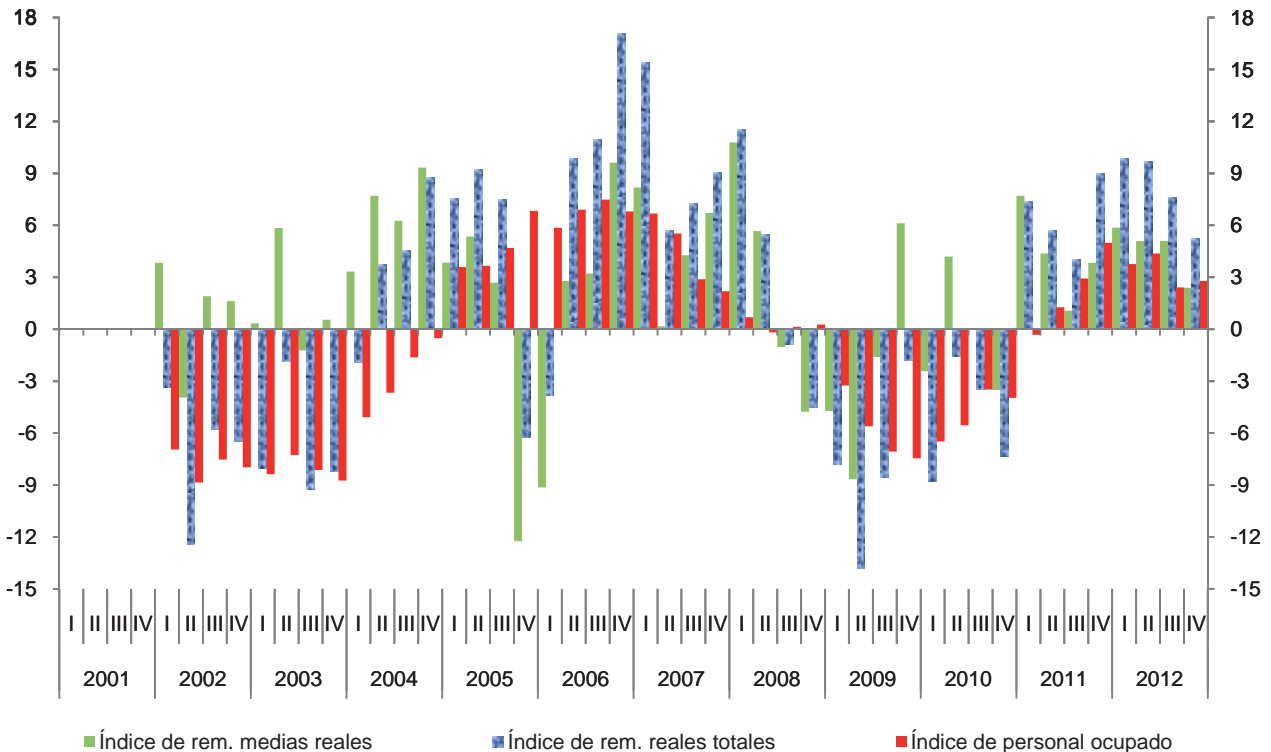
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	78.6	73.2	93.2	-9.1	-3.8	5.9
II	99.5	94.1	94.6	2.8	9.9	6.9
III	93.9	91.2	97.1	3.2	10.9	7.5
IV	101.9	99.8	97.9	9.6	17.1	6.8
2007						
I	85.1	84.5	99.4	8.2	15.4	6.7
II	99.7	99.5	99.8	0.2	5.7	5.5
III	97.9	97.8	99.9	4.3	7.3	2.9
IV	108.7	108.8	100.0	6.7	9.0	2.2
2008						
I	94.2	94.3	100.1	10.8	11.5	0.7
II	105.3	104.9	99.6	5.7	5.5	-0.2
III	96.9	96.9	100.0	-1.0	-0.9	0.1
IV	103.6	103.9	100.3	-4.8	-4.5	0.3
2009						
I	89.8	86.9	96.8	-4.7	-7.8	-3.3
II	96.2	90.5	94.0	-8.7	-13.8	-5.6
III	95.3	88.6	92.9	-1.6	-8.6	-7.1
IV	109.9	102.0	92.8	6.1	-1.8	-7.5
2010						
I	87.6	79.3	90.5	-2.4	-8.8	-6.5
II	100.2	89.0	88.8	4.2	-1.6	-5.6
III	95.4	85.5	89.7	0.0	-3.5	-3.5
IV	106.0	94.5	89.1	-3.5	-7.3	-4.0
2011						
I	94.3	85.1	90.2	7.7	7.4	-0.3
II	104.6	94.1	89.9	4.4	5.7	1.3
III	96.4	89.0	92.3	1.1	4.0	2.9
IV	110.1	103.0	93.6	3.8	9.0	5.0
2012						
I	99.9	93.5	93.6	5.9	9.8	3.8
II	109.9	103.2	93.9	5.1	9.7	4.4
III	101.3	95.8	94.5	5.1	7.6	2.4
IV	112.7	108.4	96.2	2.4	5.2	2.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4361: Comercio al por mayor de camiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 4361.2



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4361.3

Rama 4361: Comercio al por mayor de camiones

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	159.0	84.8	53.4			
2002	157.8	85.4	54.3	-0.8	0.8	1.8
2003	141.5	86.6	61.2	-10.3	1.3	12.6
2004	129.8	92.4	71.2	-8.3	6.8	16.4
2005	113.6	91.8	81.1	-12.5	-0.7	13.9
2006	96.8	93.5	97.0	-14.8	1.8	19.6
2007	84.0	97.9	116.7	-13.2	4.7	20.3
2008	100.0	100.0	100.0	19.0	2.2	-14.3
2009	124.4	97.8	78.6	24.4	-2.2	-21.4
2010	120.5	97.3	81.3	-3.1	-0.5	3.4
2011	101.7	101.4	99.6	-15.6	4.2	22.6
2012	91.5	106.0	117.3	-10.1	4.5	17.7
2001						
I	145.1	77.4	53.3			
II	159.9	83.9	52.5			
III	149.9	82.8	55.3			
IV	181.1	94.8	52.4			
2002						
I	171.7	80.4	46.8	18.3	3.8	-12.2
II	153.0	80.6	52.7	-4.3	-3.9	0.4
III	147.0	84.4	57.4	-2.0	1.9	4.0
IV	159.6	96.4	60.4	-11.9	1.6	15.3
2003						
I	137.2	80.6	58.8	-20.1	0.3	25.5
II	147.9	85.3	57.7	-3.4	5.8	9.5
III	137.1	83.4	60.8	-6.7	-1.2	5.9
IV	143.8	96.9	67.4	-9.9	0.5	11.6
2004						
I	130.7	83.3	63.7	-4.7	3.3	8.5
II	128.1	91.9	71.8	-13.4	7.7	24.3
III	126.7	88.6	69.9	-7.6	6.3	15.0
IV	133.6	105.9	79.3	-7.1	9.3	17.7
2005						
I	121.2	86.5	71.4	-7.3	3.8	12.0
II	115.8	96.8	83.7	-9.6	5.4	16.6
III	108.3	91.0	84.0	-14.5	2.7	20.1
IV	109.0	93.0	85.3	-18.4	-12.2	7.5

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4361.3

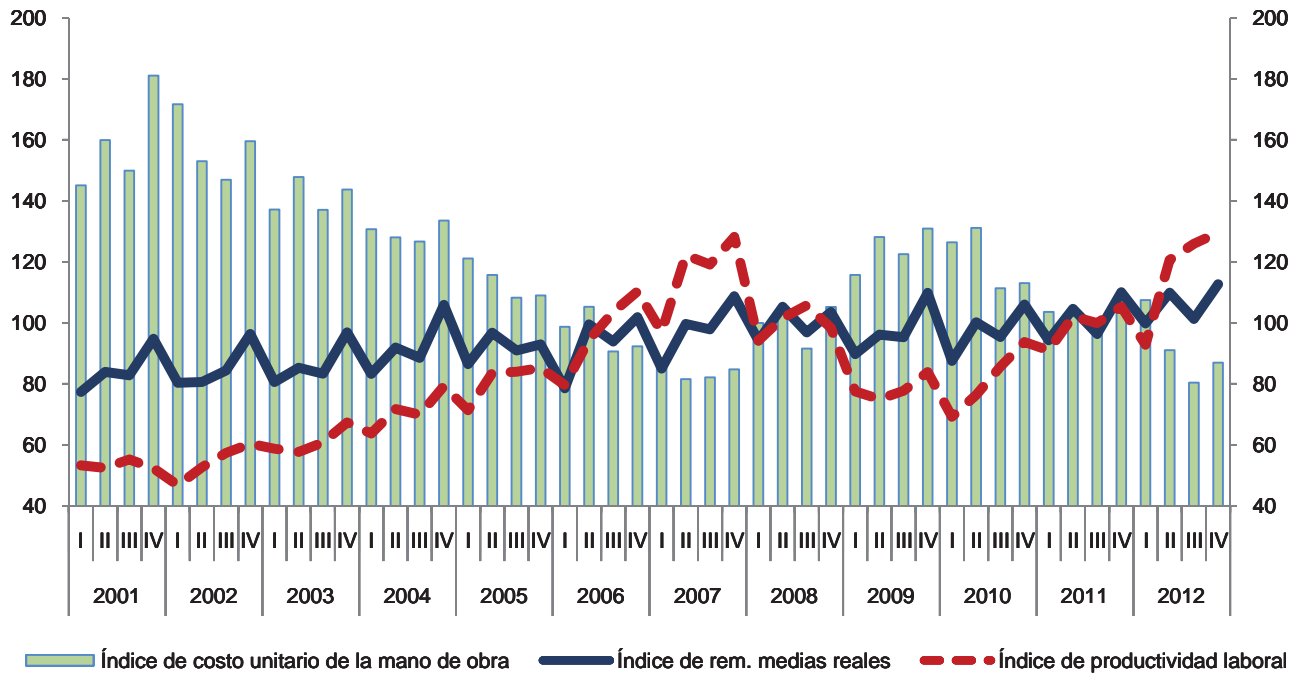
Rama 4361: Comercio al por mayor de camiones

Base 2008 = 100

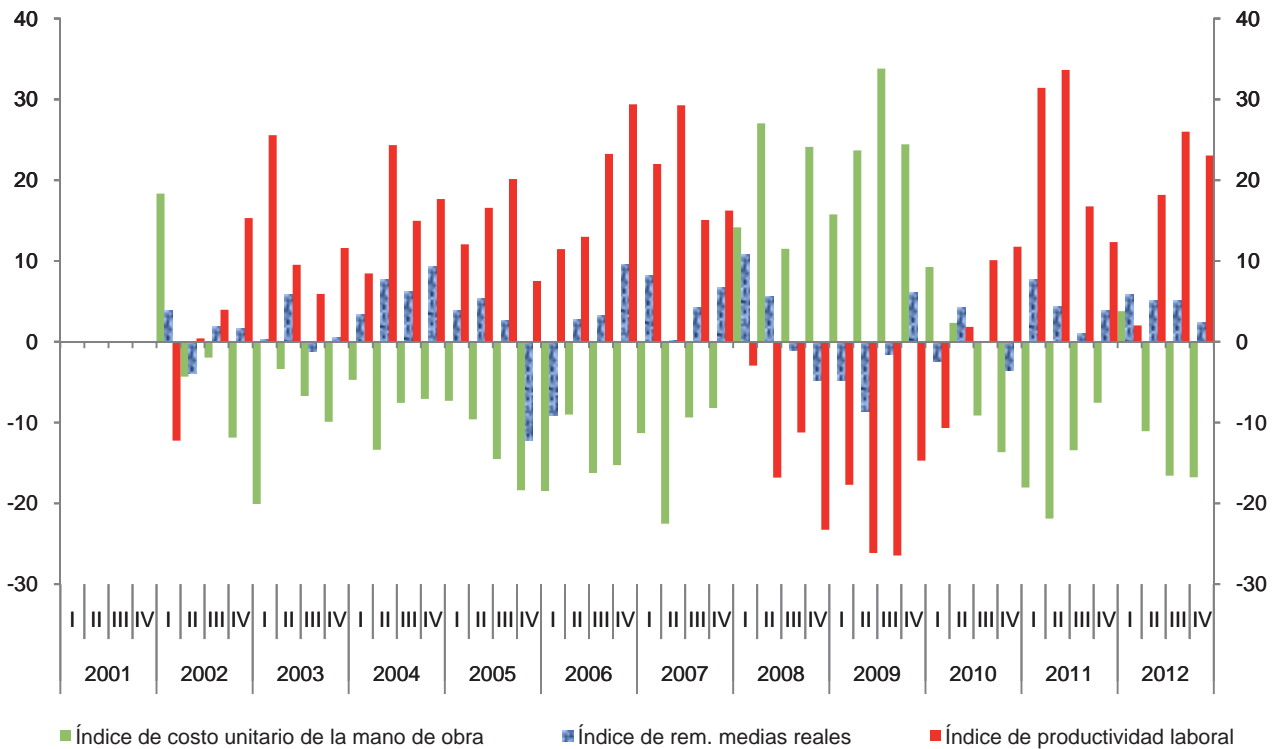
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	98.8	78.6	79.6	-18.5	-9.1	11.5
II	105.3	99.5	94.5	-9.0	2.8	13.0
III	90.7	93.9	103.6	-16.3	3.2	23.2
IV	92.4	101.9	110.3	-15.3	9.6	29.4
2007						
I	87.6	85.1	97.1	-11.3	8.2	22.0
II	81.6	99.7	122.2	-22.5	0.2	29.3
III	82.2	97.9	119.2	-9.4	4.3	15.1
IV	84.8	108.7	128.2	-8.2	6.7	16.2
2008						
I	100.0	94.2	94.2	14.2	10.8	-3.0
II	103.7	105.3	101.6	27.0	5.7	-16.8
III	91.6	96.9	105.8	11.5	-1.0	-11.2
IV	105.3	103.6	98.4	24.1	-4.8	-23.3
2009						
I	115.7	89.8	77.6	15.8	-4.7	-17.7
II	128.2	96.2	75.0	23.7	-8.7	-26.2
III	122.6	95.3	77.8	33.8	-1.6	-26.5
IV	131.0	109.9	83.9	24.4	6.1	-14.7
2010						
I	126.4	87.6	69.3	9.2	-2.4	-10.7
II	131.2	100.2	76.4	2.3	4.2	1.8
III	111.4	95.4	85.6	-9.1	0.0	10.1
IV	113.1	106.0	93.8	-13.7	-3.5	11.8
2011						
I	103.6	94.3	91.0	-18.1	7.7	31.4
II	102.4	104.6	102.1	-21.9	4.4	33.6
III	96.4	96.4	100.0	-13.4	1.1	16.7
IV	104.5	110.1	105.3	-7.6	3.8	12.3
2012						
I	107.5	99.9	92.9	3.8	5.9	2.0
II	91.1	109.9	120.7	-11.1	5.1	18.2
III	80.4	101.3	126.0	-16.6	5.1	26.0
IV	87.0	112.7	129.6	-16.8	2.4	23.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4361: Comercio al por mayor de camiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 4361.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 46.1

Sector 46: Comercio al por menor

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	87.0	81.4	93.5			
2002	85.6	82.0	95.7	-1.6	0.7	2.3
2003	89.4	83.6	93.5	4.4	2.1	-2.2
2004	97.1	90.8	93.4	8.7	8.5	-0.1
2005	97.6	94.0	96.2	0.5	3.6	3.1
2006	97.4	96.2	98.7	-0.2	2.4	2.6
2007	98.9	98.8	99.9	1.5	2.7	1.2
2008	100.0	100.0	100.0	1.1	1.2	0.1
2009	98.6	95.7	97.1	-1.4	-4.3	-2.9
2010	100.3	98.0	97.6	1.8	2.4	0.6
2011	100.8	101.4	100.6	0.4	3.5	3.0
2012	101.2	105.2	103.8	0.5	3.7	3.2
2001						
I	85.9	79.0	91.9			
II	84.5	78.3	92.6			
III	84.5	79.4	93.9			
IV	93.0	88.9	95.5			
2002						
I	81.2	77.1	94.9	-5.5	-2.4	3.3
II	84.3	80.0	94.9	-0.2	2.2	2.4
III	84.1	80.6	95.8	-0.5	1.5	2.0
IV	92.9	90.2	97.0	-0.1	1.4	1.6
2003						
I	84.9	78.8	92.8	4.6	2.2	-2.3
II	86.1	79.9	92.8	2.0	-0.2	-2.2
III	88.0	82.1	93.3	4.7	2.0	-2.6
IV	98.5	93.8	95.2	6.0	4.0	-1.9
2004						
I	92.8	85.0	91.7	9.2	7.9	-1.2
II	93.4	86.6	92.8	8.5	8.4	-0.1
III	95.0	89.2	93.9	7.9	8.6	0.7
IV	107.4	102.2	95.2	9.0	9.0	0.0
2005						
I	93.7	89.2	95.1	1.0	4.9	3.8
II	94.3	90.6	96.1	1.0	4.6	3.5
III	96.4	92.4	95.8	1.5	3.6	2.0
IV	106.1	104.0	97.9	-1.2	1.7	2.9

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 46.1

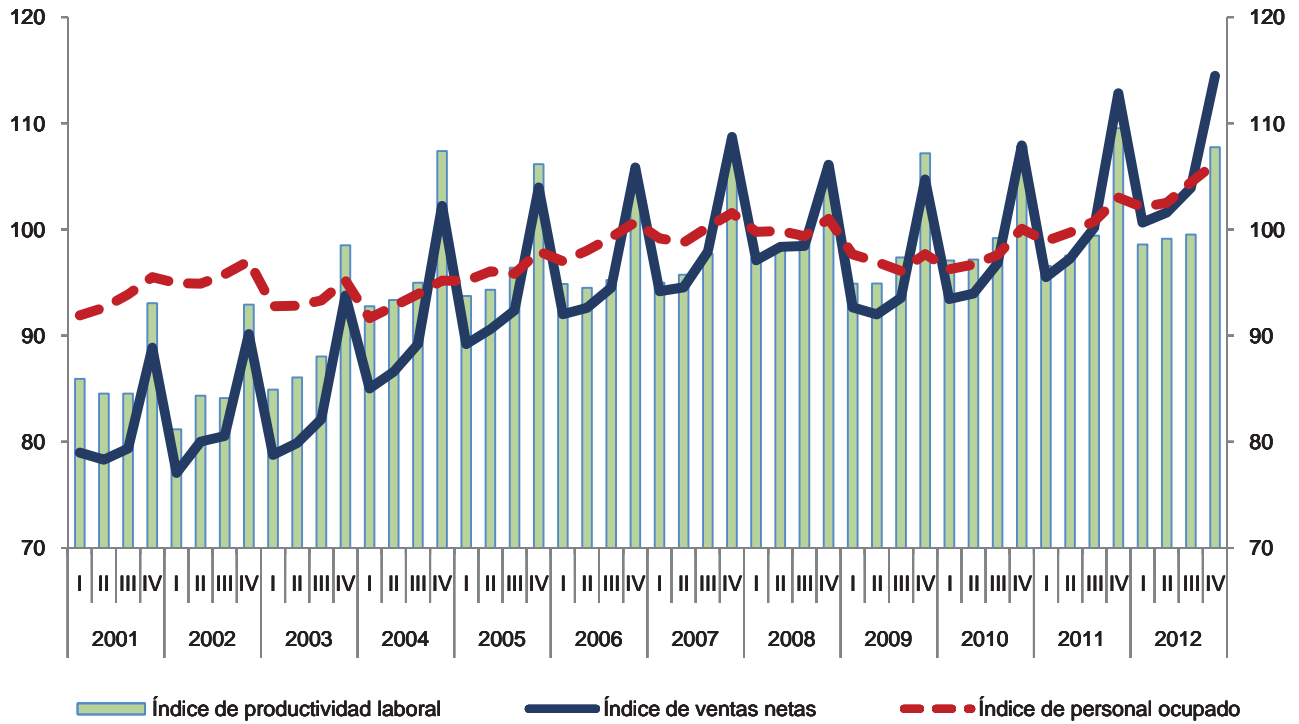
Sector 46: Comercio al por menor

Base 2008 = 100

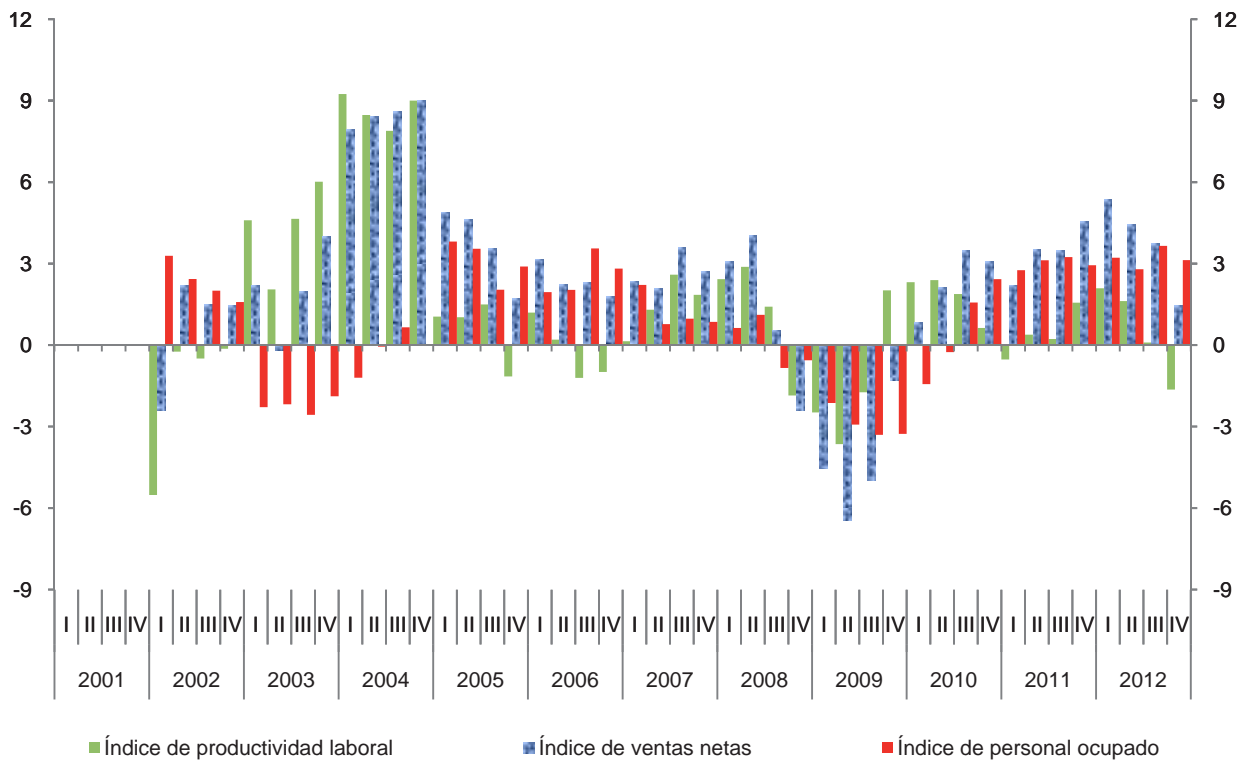
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	94.9	92.0	97.0	1.2	3.2	2.0
II	94.5	92.6	98.0	0.2	2.2	2.0
III	95.2	94.5	99.2	-1.2	2.3	3.6
IV	105.1	105.8	100.7	-1.0	1.8	2.8
2007						
I	95.0	94.2	99.2	0.1	2.4	2.2
II	95.7	94.6	98.8	1.3	2.1	0.8
III	97.7	97.9	100.2	2.6	3.6	1.0
IV	107.0	108.7	101.6	1.9	2.7	0.9
2008						
I	97.3	97.1	99.8	2.4	3.1	0.6
II	98.5	98.4	99.9	2.9	4.0	1.1
III	99.1	98.5	99.4	1.4	0.6	-0.8
IV	105.1	106.1	101.0	-1.9	-2.4	-0.6
2009						
I	94.9	92.7	97.7	-2.5	-4.6	-2.1
II	94.9	92.0	96.9	-3.6	-6.5	-2.9
III	97.4	93.6	96.1	-1.7	-5.0	-3.3
IV	107.2	104.7	97.7	2.0	-1.3	-3.3
2010						
I	97.1	93.4	96.3	2.3	0.8	-1.4
II	97.2	94.0	96.7	2.4	2.1	-0.3
III	99.2	96.8	97.6	1.9	3.5	1.6
IV	107.9	107.9	100.1	0.6	3.1	2.4
2011						
I	96.6	95.5	98.9	-0.5	2.2	2.8
II	97.5	97.3	99.7	0.4	3.5	3.1
III	99.4	100.2	100.7	0.2	3.5	3.2
IV	109.5	112.8	103.0	1.6	4.6	2.9
2012						
I	98.6	100.7	102.1	2.1	5.4	3.2
II	99.1	101.6	102.5	1.6	4.5	2.8
III	99.5	103.9	104.4	0.1	3.8	3.7
IV	107.7	114.5	106.2	-1.6	1.4	3.1

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Sector 46: Comercio al por menor
 Base 2008 = 100

Gráfica 46.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 46.2

Sector 46: Comercio al por menor

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	89.0	83.2	93.5			
2002	90.2	86.3	95.7	1.4	3.7	2.3
2003	96.9	90.7	93.5	7.4	5.0	-2.2
2004	101.0	94.4	93.4	4.2	4.0	-0.1
2005	100.3	96.6	96.2	-0.6	2.4	3.1
2006	98.3	97.1	98.7	-2.0	0.6	2.6
2007	98.2	98.2	99.9	-0.1	1.1	1.2
2008	100.0	100.0	100.0	1.8	1.8	0.1
2009	96.8	94.0	97.1	-3.2	-6.0	-2.9
2010	97.1	94.8	97.6	0.2	0.8	0.6
2011	95.3	95.9	100.6	-1.8	1.2	3.0
2012	94.3	98.0	103.8	-1.1	2.1	3.2
2001						
I	85.5	78.6	91.9			
II	88.1	81.7	92.6			
III	83.5	78.4	93.9			
IV	98.7	94.3	95.5			
2002						
I	86.0	81.6	94.9	0.6	3.9	3.3
II	88.9	84.4	94.9	0.9	3.3	2.4
III	85.7	82.1	95.8	2.7	4.7	2.0
IV	100.3	97.3	97.0	1.6	3.2	1.6
2003						
I	92.4	85.7	92.8	7.4	5.0	-2.3
II	95.5	88.6	92.8	7.4	5.1	-2.2
III	92.4	86.2	93.3	7.7	5.0	-2.6
IV	107.4	102.3	95.2	7.2	5.1	-1.9
2004						
I	96.7	88.6	91.7	4.6	3.4	-1.2
II	98.9	91.7	92.8	3.5	3.5	-0.1
III	95.4	89.6	93.9	3.3	3.9	0.7
IV	113.0	107.5	95.2	5.2	5.2	0.0
2005						
I	96.1	91.5	95.1	-0.6	3.2	3.8
II	101.4	97.4	96.1	2.6	6.2	3.5
III	97.9	93.8	95.8	2.6	4.7	2.0
IV	105.9	103.8	97.9	-6.2	-3.5	2.9

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 46.2

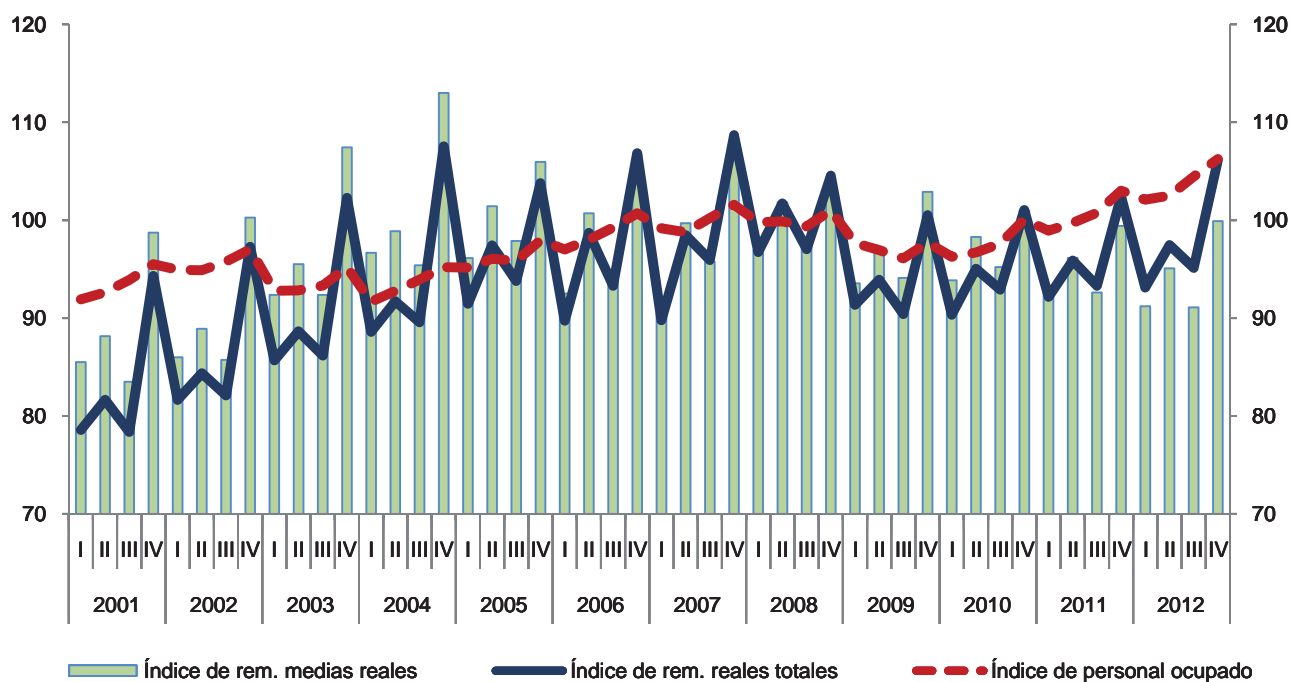
Sector 46: Comercio al por menor

Base 2008 = 100

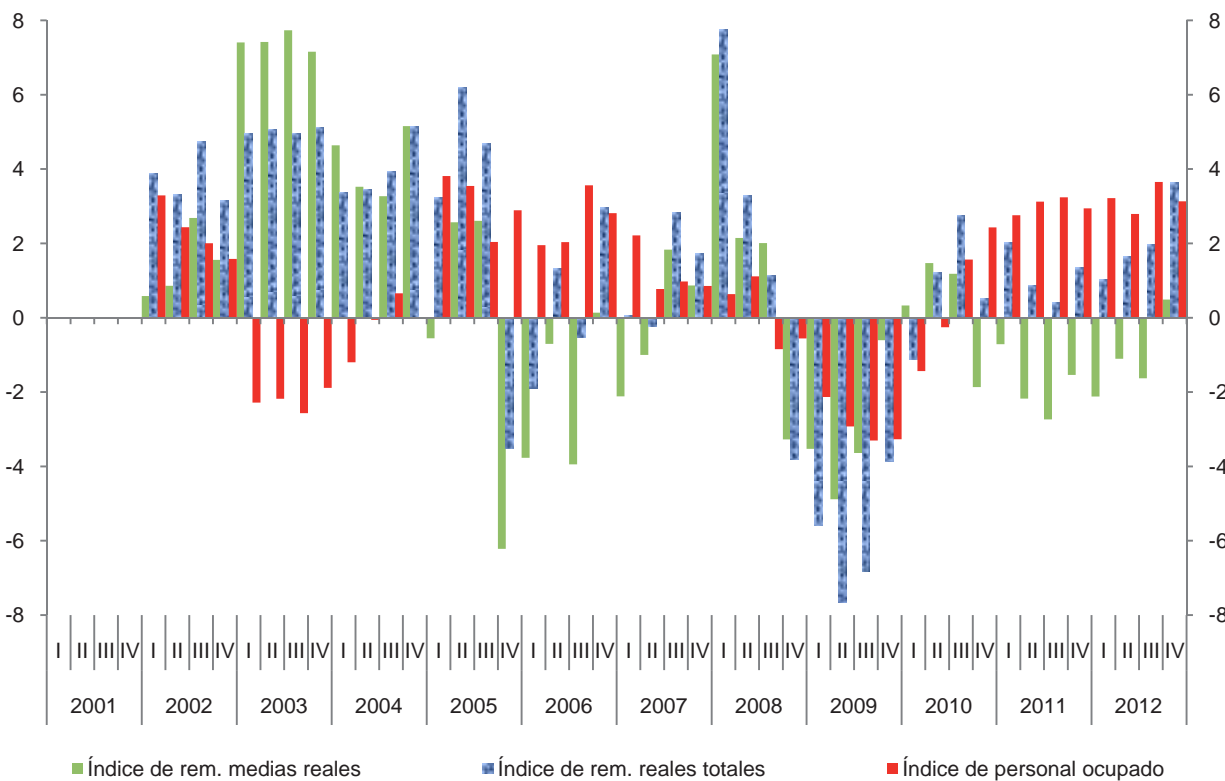
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	92.5	89.7	97.0	-3.8	-1.9	2.0
II	100.7	98.7	98.0	-0.7	1.3	2.0
III	94.0	93.3	99.2	-3.9	-0.5	3.6
IV	106.1	106.8	100.7	0.1	3.0	2.8
2007						
I	90.5	89.8	99.2	-2.1	0.1	2.2
II	99.7	98.5	98.8	-1.0	-0.2	0.8
III	95.7	95.9	100.2	1.8	2.8	1.0
IV	107.0	108.7	101.6	0.9	1.7	0.9
2008						
I	97.0	96.7	99.8	7.1	7.8	0.6
II	101.8	101.7	99.9	2.1	3.3	1.1
III	97.7	97.0	99.4	2.0	1.1	-0.8
IV	103.5	104.5	101.0	-3.3	-3.8	-0.6
2009						
I	93.5	91.3	97.7	-3.5	-5.6	-2.1
II	96.9	93.9	96.9	-4.9	-7.7	-2.9
III	94.1	90.4	96.1	-3.6	-6.8	-3.3
IV	102.9	100.5	97.7	-0.6	-3.9	-3.3
2010						
I	93.9	90.3	96.3	0.3	-1.1	-1.4
II	98.3	95.0	96.7	1.5	1.2	-0.3
III	95.2	92.9	97.6	1.2	2.8	1.6
IV	101.0	101.0	100.1	-1.9	0.5	2.4
2011						
I	93.2	92.2	98.9	-0.7	2.0	2.8
II	96.1	95.9	99.7	-2.2	0.9	3.1
III	92.6	93.3	100.7	-2.7	0.4	3.2
IV	99.4	102.4	103.0	-1.5	1.4	2.9
2012						
I	91.2	93.1	102.1	-2.1	1.0	3.2
II	95.1	97.4	102.5	-1.1	1.7	2.8
III	91.1	95.1	104.4	-1.6	2.0	3.7
IV	99.9	106.1	106.2	0.5	3.6	3.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Sector 46: Comercio al por menor
 Base 2008 = 100

Gráfica 46.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 46.3

Sector 46: Comercio al por menor

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	102.2	89.0	87.0			
2002	105.3	90.2	85.6	3.1	1.4	-1.6
2003	108.4	96.9	89.4	3.0	7.4	4.4
2004	103.9	101.0	97.1	-4.1	4.2	8.7
2005	102.9	100.3	97.6	-1.0	-0.6	0.5
2006	100.9	98.3	97.4	-1.9	-2.0	-0.2
2007	99.3	98.2	98.9	-1.6	-0.1	1.5
2008	100.0	100.0	100.0	0.7	1.8	1.1
2009	98.3	96.8	98.6	-1.7	-3.2	-1.4
2010	96.8	97.1	100.3	-1.5	0.2	1.8
2011	94.7	95.3	100.8	-2.2	-1.8	0.4
2012	93.2	94.3	101.2	-1.7	-1.1	0.5
2001						
I	99.5	85.5	85.9			
II	104.3	88.1	84.5			
III	98.8	83.5	84.5			
IV	106.1	98.7	93.0			
2002						
I	105.9	86.0	81.2	6.5	0.6	-5.5
II	105.4	88.9	84.3	1.1	0.9	-0.2
III	101.9	85.7	84.1	3.2	2.7	-0.5
IV	107.9	100.3	92.9	1.7	1.6	-0.1
2003						
I	108.8	92.4	84.9	2.7	7.4	4.6
II	111.0	95.5	86.1	5.3	7.4	2.0
III	104.9	92.4	88.0	2.9	7.7	4.7
IV	109.1	107.4	98.5	1.1	7.2	6.0
2004						
I	104.2	96.7	92.8	-4.2	4.6	9.2
II	105.9	98.9	93.4	-4.6	3.5	8.5
III	100.4	95.4	95.0	-4.3	3.3	7.9
IV	105.2	113.0	107.4	-3.5	5.2	9.0
2005						
I	102.5	96.1	93.7	-1.6	-0.6	1.0
II	107.5	101.4	94.3	1.5	2.6	1.0
III	101.5	97.9	96.4	1.1	2.6	1.5
IV	99.8	105.9	106.1	-5.1	-6.2	-1.2

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos
comerciales

Cuadro 46.3

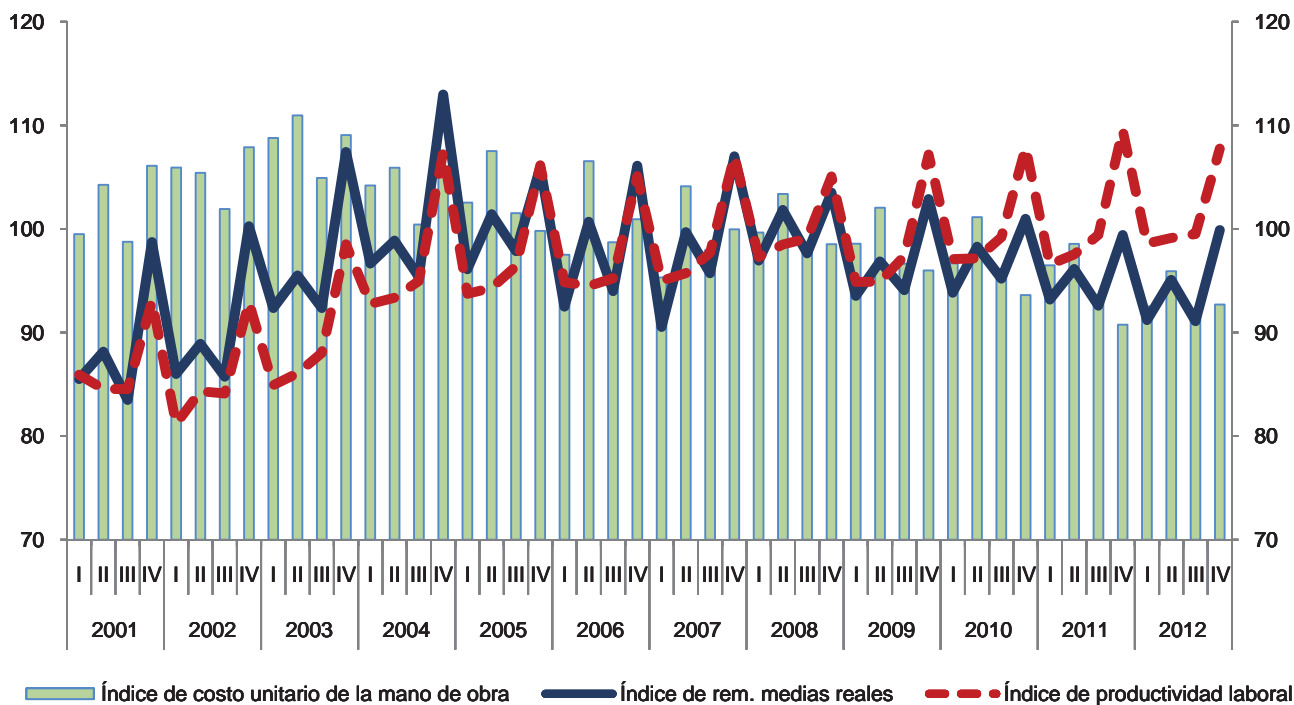
Sector 46: Comercio al por menor

Base 2008 = 100

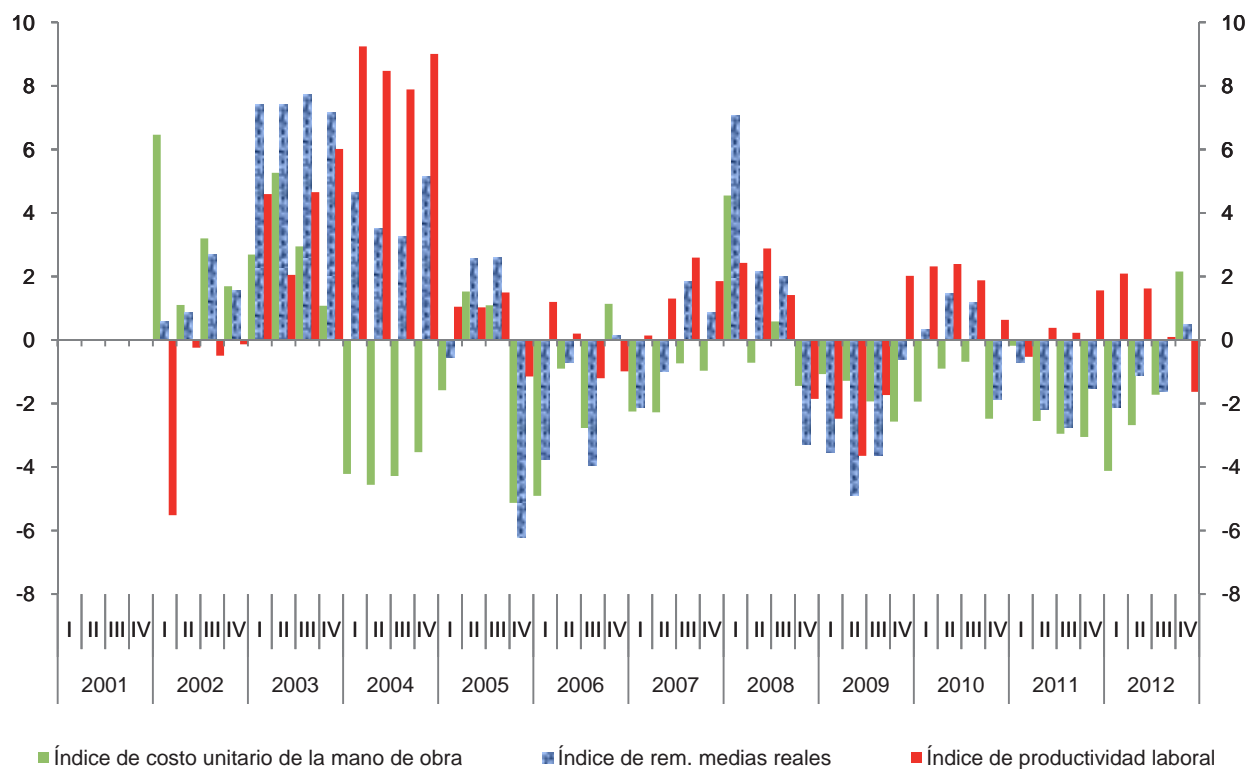
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	97.5	92.5	94.9	-4.9	-3.8	1.2
II	106.6	100.7	94.5	-0.9	-0.7	0.2
III	98.7	94.0	95.2	-2.8	-3.9	-1.2
IV	100.9	106.1	105.1	1.1	0.1	-1.0
2007						
I	95.3	90.5	95.0	-2.3	-2.1	0.1
II	104.1	99.7	95.7	-2.3	-1.0	1.3
III	98.0	95.7	97.7	-0.7	1.8	2.6
IV	100.0	107.0	107.0	-1.0	0.9	1.9
2008						
I	99.7	97.0	97.3	4.5	7.1	2.4
II	103.4	101.8	98.5	-0.7	2.1	2.9
III	98.6	97.7	99.1	0.6	2.0	1.4
IV	98.5	103.5	105.1	-1.4	-3.3	-1.9
2009						
I	98.6	93.5	94.9	-1.1	-3.5	-2.5
II	102.1	96.9	94.9	-1.3	-4.9	-3.6
III	96.6	94.1	97.4	-1.9	-3.6	-1.7
IV	96.0	102.9	107.2	-2.6	-0.6	2.0
2010						
I	96.7	93.9	97.1	-1.9	0.3	2.3
II	101.1	98.3	97.2	-0.9	1.5	2.4
III	96.0	95.2	99.2	-0.7	1.2	1.9
IV	93.6	101.0	107.9	-2.5	-1.9	0.6
2011						
I	96.5	93.2	96.6	-0.2	-0.7	-0.5
II	98.6	96.1	97.5	-2.5	-2.2	0.4
III	93.1	92.6	99.4	-3.0	-2.7	0.2
IV	90.8	99.4	109.5	-3.1	-1.5	1.6
2012						
I	92.5	91.2	98.6	-4.1	-2.1	2.1
II	95.9	95.1	99.1	-2.7	-1.1	1.6
III	91.5	91.1	99.5	-1.7	-1.6	0.1
IV	92.7	99.9	107.7	2.2	0.5	-1.6

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Sector 46: Comercio al por menor
 Base 2008 = 100

Gráfica 46.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 461.1

Subsector 461: Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	118.3	128.2	108.3			
2002	115.3	128.3	111.2	-2.5	0.0	2.7
2003	106.7	109.8	102.8	-7.5	-14.4	-7.5
2004	107.9	109.1	101.2	1.1	-0.6	-1.6
2005	105.2	109.0	103.6	-2.4	-0.1	2.4
2006	97.4	102.8	105.5	-7.4	-5.7	1.9
2007	95.9	99.6	103.8	-1.5	-3.1	-1.6
2008	100.0	100.0	100.0	4.2	0.4	-3.7
2009	107.6	104.9	97.5	7.6	4.9	-2.5
2010	113.5	111.1	97.9	5.5	6.0	0.4
2011	108.1	110.3	102.0	-4.7	-0.8	4.2
2012	105.2	110.7	105.3	-2.8	0.4	3.2
2001						
I	115.7	121.9	105.3			
II	116.6	125.9	108.0			
III	115.6	126.3	109.3			
IV	125.4	138.9	110.8			
2002						
I	108.4	120.8	111.4	-6.3	-0.8	5.8
II	114.5	126.8	110.7	-1.8	0.7	2.6
III	115.1	128.3	111.4	-0.4	1.6	2.0
IV	123.3	137.2	111.3	-1.7	-1.2	0.5
2003						
I	101.0	103.8	102.8	-6.9	-14.1	-7.8
II	103.4	106.1	102.6	-9.7	-16.3	-7.3
III	106.2	108.9	102.5	-7.7	-15.1	-8.0
IV	116.3	120.3	103.5	-5.6	-12.3	-7.0
2004						
I	107.0	106.0	99.1	6.0	2.1	-3.6
II	104.7	106.7	101.9	1.3	0.6	-0.7
III	104.9	106.8	101.8	-1.2	-1.9	-0.6
IV	114.9	117.0	101.9	-1.2	-2.7	-1.5
2005						
I	104.7	108.6	103.8	-2.2	2.5	4.8
II	105.6	109.8	103.9	0.9	2.9	2.0
III	104.0	107.1	102.9	-0.9	0.2	1.1
IV	106.7	110.5	103.6	-7.2	-5.6	1.7

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 461.1

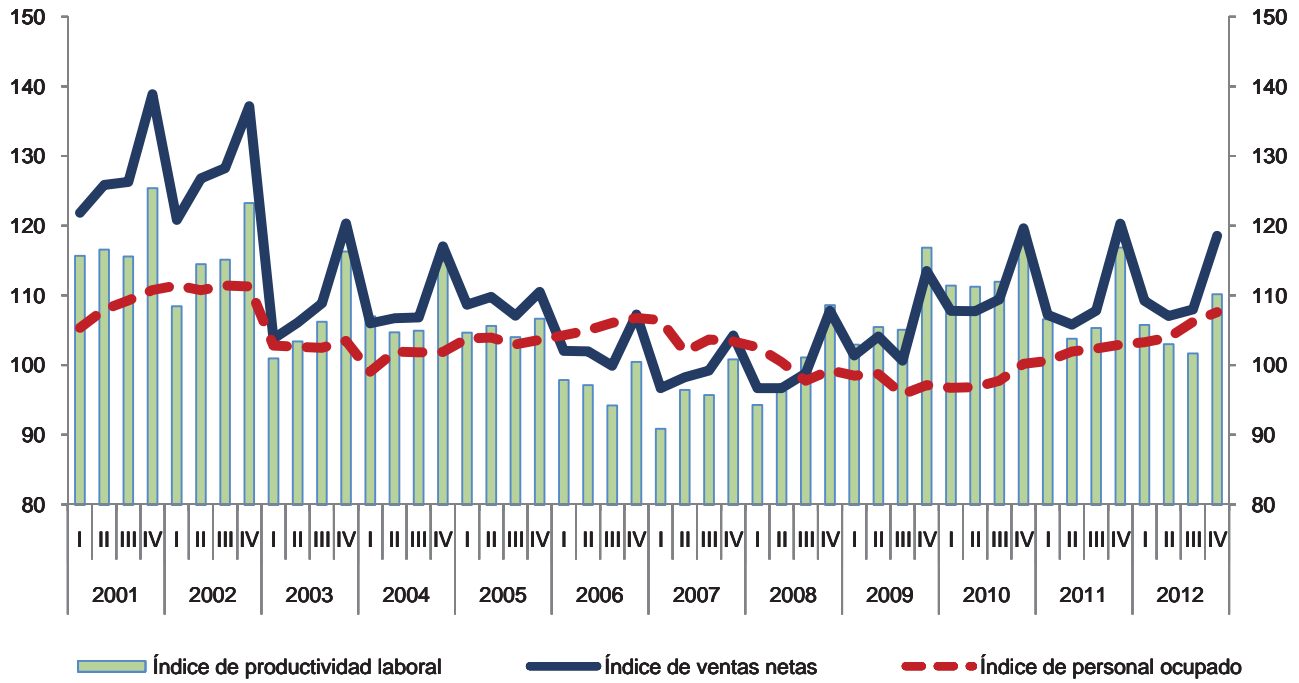
Subsector 461: Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

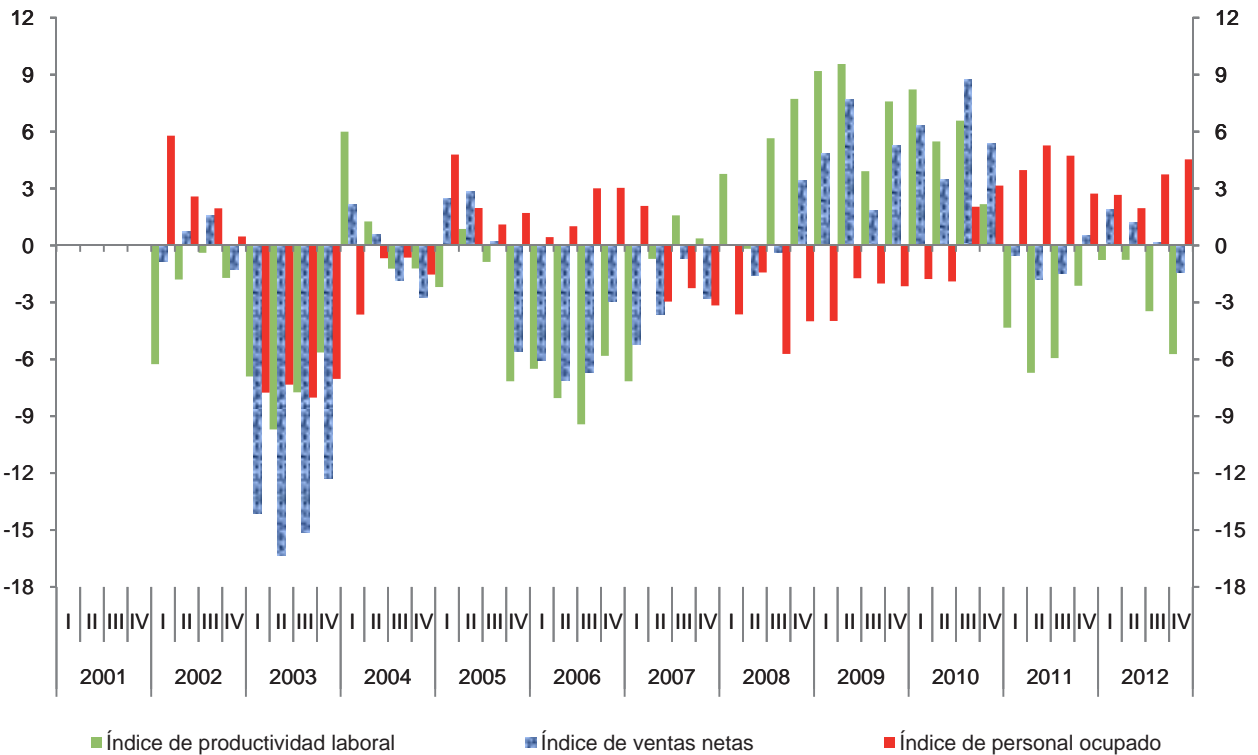
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	97.9	102.0	104.3	-6.5	-6.1	0.4
II	97.1	102.0	105.0	-8.0	-7.1	1.0
III	94.2	99.9	106.1	-9.4	-6.7	3.0
IV	100.5	107.2	106.8	-5.8	-3.0	3.0
2007						
I	90.9	96.7	106.4	-7.2	-5.2	2.1
II	96.4	98.2	101.9	-0.7	-3.6	-3.0
III	95.7	99.2	103.7	1.6	-0.7	-2.2
IV	100.8	104.2	103.4	0.4	-2.8	-3.2
2008						
I	94.3	96.7	102.6	3.8	0.0	-3.6
II	96.3	96.7	100.4	-0.2	-1.6	-1.4
III	101.1	98.8	97.7	5.7	-0.4	-5.7
IV	108.6	107.8	99.3	7.7	3.4	-4.0
2009						
I	102.9	101.4	98.5	9.2	4.8	-4.0
II	105.5	104.1	98.7	9.6	7.7	-1.7
III	105.1	100.6	95.8	3.9	1.8	-2.0
IV	116.9	113.5	97.1	7.6	5.3	-2.1
2010						
I	111.4	107.8	96.7	8.2	6.3	-1.8
II	111.2	107.7	96.8	5.5	3.5	-1.9
III	112.0	109.4	97.7	6.6	8.8	2.0
IV	119.4	119.6	100.2	2.2	5.4	3.2
2011						
I	106.6	107.2	100.6	-4.3	-0.5	4.0
II	103.8	105.8	101.9	-6.7	-1.8	5.3
III	105.3	107.8	102.4	-5.9	-1.5	4.7
IV	116.9	120.3	102.9	-2.1	0.6	2.7
2012						
I	105.8	109.2	103.3	-0.8	1.9	2.7
II	103.0	107.1	103.9	-0.8	1.2	2.0
III	101.7	108.0	106.2	-3.5	0.2	3.7
IV	110.2	118.6	107.6	-5.7	-1.4	4.5

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 461: Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 461.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 461.2

Subsector 461: Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	99.7	108.1	108.3			
2002	104.4	116.2	111.2	4.8	7.5	2.7
2003	103.7	106.7	102.8	-0.7	-8.2	-7.5
2004	105.3	106.6	101.2	1.5	-0.1	-1.6
2005	103.2	106.9	103.6	-2.0	0.3	2.4
2006	103.8	109.6	105.5	0.6	2.5	1.9
2007	103.2	107.0	103.8	-0.7	-2.4	-1.6
2008	100.0	100.0	100.0	-3.1	-6.6	-3.7
2009	103.5	100.9	97.5	3.5	0.9	-2.5
2010	106.8	104.6	97.9	3.2	3.6	0.4
2011	103.7	105.7	102.0	-2.9	1.1	4.2
2012	102.2	107.6	105.3	-1.4	1.8	3.2
2001						
I	94.0	99.0	105.3			
II	98.3	106.1	108.0			
III	95.6	104.4	109.3			
IV	110.8	122.7	110.8			
2002						
I	95.0	105.9	111.4	1.1	6.9	5.8
II	100.0	110.8	110.7	1.8	4.4	2.6
III	104.6	116.6	111.4	9.4	11.6	2.0
IV	118.1	131.4	111.3	6.6	7.1	0.5
2003						
I	95.7	98.4	102.8	0.7	-7.1	-7.8
II	102.5	105.2	102.6	2.4	-5.1	-7.3
III	101.6	104.1	102.5	-2.9	-10.7	-8.0
IV	115.0	119.0	103.5	-2.6	-9.5	-7.0
2004						
I	97.4	96.5	99.1	1.8	-1.9	-3.6
II	102.6	104.5	101.9	0.1	-0.6	-0.7
III	102.1	104.0	101.8	0.5	-0.1	-0.6
IV	119.1	121.4	101.9	3.6	2.0	-1.5
2005						
I	96.9	100.6	103.8	-0.5	4.3	4.8
II	103.3	107.4	103.9	0.8	2.7	2.0
III	100.7	103.6	102.9	-1.4	-0.4	1.1
IV	112.0	116.0	103.6	-6.0	-4.4	1.7

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 461.2

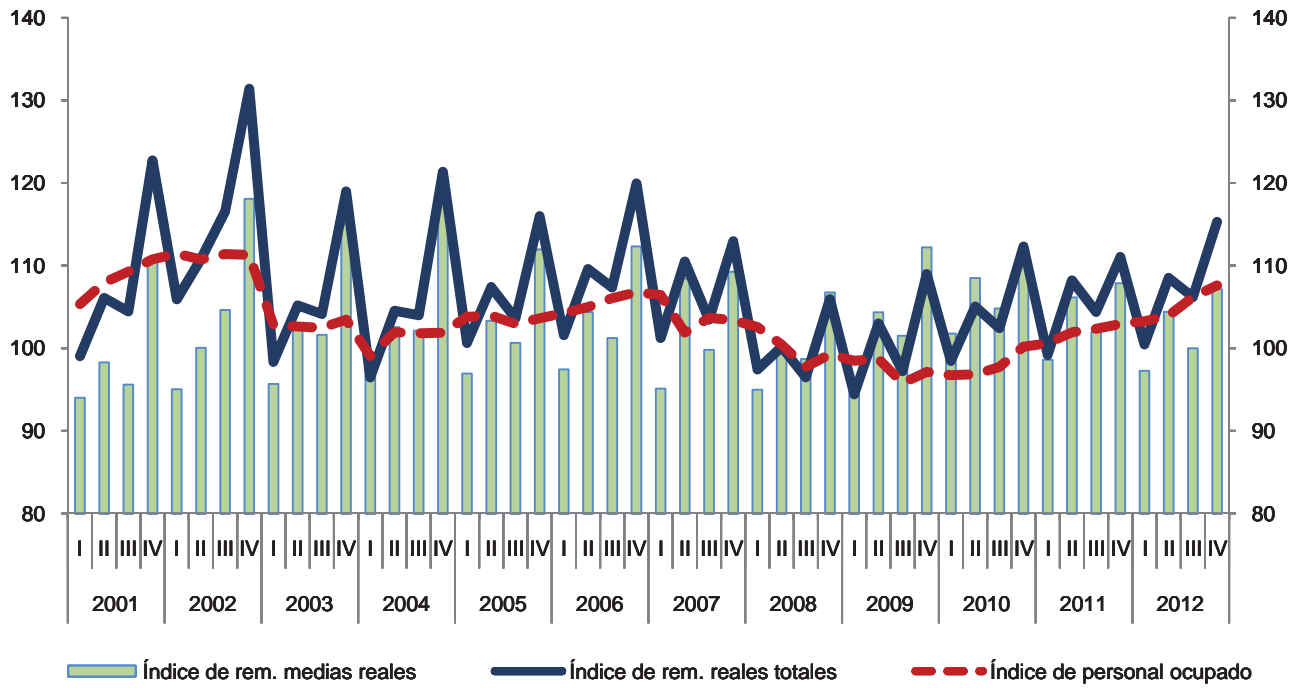
Subsector 461: Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

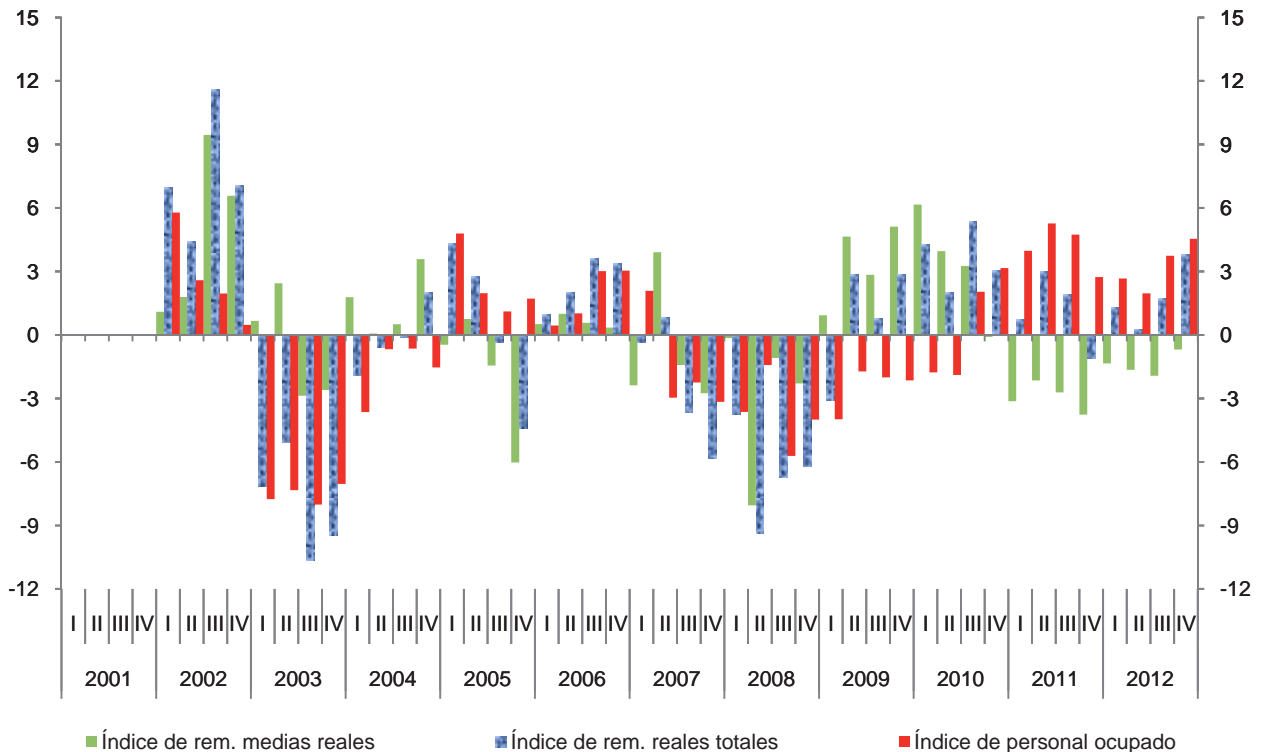
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	97.4	101.6	104.3	0.5	1.0	0.4
II	104.4	109.6	105.0	1.0	2.0	1.0
III	101.2	107.4	106.1	0.6	3.6	3.0
IV	112.3	119.9	106.8	0.3	3.4	3.0
2007						
I	95.1	101.2	106.4	-2.4	-0.3	2.1
II	108.4	110.5	101.9	3.9	0.8	-3.0
III	99.8	103.5	103.7	-1.4	-3.6	-2.2
IV	109.3	113.0	103.4	-2.8	-5.8	-3.2
2008						
I	95.0	97.4	102.6	-0.1	-3.8	-3.6
II	99.7	100.2	100.4	-8.0	-9.4	-1.4
III	98.7	96.5	97.7	-1.1	-6.7	-5.7
IV	106.7	105.9	99.3	-2.3	-6.2	-4.0
2009						
I	95.9	94.4	98.5	0.9	-3.1	-4.0
II	104.4	103.0	98.7	4.6	2.8	-1.7
III	101.5	97.2	95.8	2.8	0.8	-2.0
IV	112.2	109.0	97.1	5.1	2.9	-2.1
2010						
I	101.8	98.5	96.7	6.2	4.3	-1.8
II	108.5	105.1	96.8	4.0	2.0	-1.9
III	104.8	102.4	97.7	3.3	5.4	2.0
IV	112.1	112.3	100.2	-0.1	3.1	3.2
2011						
I	98.6	99.2	100.6	-3.1	0.7	4.0
II	106.2	108.2	101.9	-2.1	3.0	5.3
III	102.0	104.4	102.4	-2.7	1.9	4.7
IV	107.9	111.0	102.9	-3.8	-1.1	2.7
2012						
I	97.3	100.4	103.3	-1.3	1.3	2.7
II	104.4	108.5	103.9	-1.6	0.3	2.0
III	100.0	106.2	106.2	-1.9	1.7	3.7
IV	107.1	115.3	107.6	-0.7	3.8	4.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Subsector 461: Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 461.2



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 461.3

Subsector 461: Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	84.2	99.7	118.3			
2002	90.4	104.4	115.3	7.4	4.8	-2.5
2003	97.1	103.7	106.7	7.4	-0.7	-7.5
2004	97.5	105.3	107.9	0.4	1.5	1.1
2005	98.0	103.2	105.2	0.6	-2.0	-2.4
2006	106.6	103.8	97.4	8.7	0.6	-7.4
2007	107.5	103.2	95.9	0.8	-0.7	-1.5
2008	100.0	100.0	100.0	-6.9	-3.1	4.2
2009	96.2	103.5	107.6	-3.8	3.5	7.6
2010	94.1	106.8	113.5	-2.2	3.2	5.5
2011	96.0	103.7	108.1	2.0	-2.9	-4.7
2012	97.2	102.2	105.2	1.3	-1.4	-2.8
2001						
I	81.3	94.0	115.7			
II	84.3	98.3	116.6			
III	82.7	95.6	115.6			
IV	88.4	110.8	125.4			
2002						
I	87.6	95.0	108.4	7.8	1.1	-6.3
II	87.4	100.0	114.5	3.6	1.8	-1.8
III	90.9	104.6	115.1	9.9	9.4	-0.4
IV	95.8	118.1	123.3	8.4	6.6	-1.7
2003						
I	94.8	95.7	101.0	8.1	0.7	-6.9
II	99.1	102.5	103.4	13.4	2.4	-9.7
III	95.7	101.6	106.2	5.3	-2.9	-7.7
IV	98.9	115.0	116.3	3.2	-2.6	-5.6
2004						
I	91.0	97.4	107.0	-4.0	1.8	6.0
II	98.0	102.6	104.7	-1.2	0.1	1.3
III	97.3	102.1	104.9	1.8	0.5	-1.2
IV	103.7	119.1	114.9	4.9	3.6	-1.2
2005						
I	92.6	96.9	104.7	1.8	-0.5	-2.2
II	97.8	103.3	105.6	-0.1	0.8	0.9
III	96.8	100.7	104.0	-0.6	-1.4	-0.9
IV	105.0	112.0	106.7	1.2	-6.0	-7.2

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 461.3

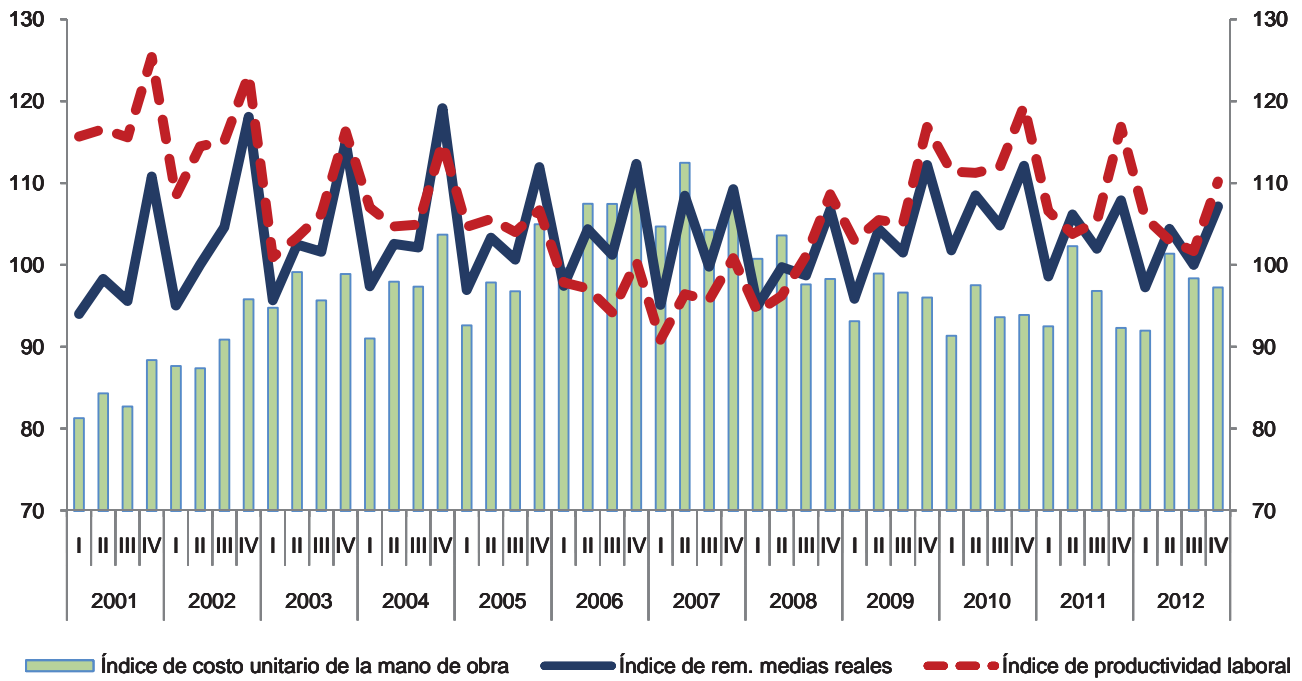
Subsector 461: Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	99.6	97.4	97.9	7.5	0.5	-6.5
II	107.5	104.4	97.1	9.8	1.0	-8.0
III	107.5	101.2	94.2	11.0	0.6	-9.4
IV	111.8	112.3	100.5	6.5	0.3	-5.8
2007						
I	104.7	95.1	90.9	5.1	-2.4	-7.2
II	112.5	108.4	96.4	4.7	3.9	-0.7
III	104.3	99.8	95.7	-3.0	-1.4	1.6
IV	108.4	109.3	100.8	-3.1	-2.8	0.4
2008						
I	100.7	95.0	94.3	-3.8	-0.1	3.8
II	103.6	99.7	96.3	-7.9	-8.0	-0.2
III	97.6	98.7	101.1	-6.4	-1.1	5.7
IV	98.3	106.7	108.6	-9.3	-2.3	7.7
2009						
I	93.1	95.9	102.9	-7.6	0.9	9.2
II	98.9	104.4	105.5	-4.5	4.6	9.6
III	96.6	101.5	105.1	-1.0	2.8	3.9
IV	96.0	112.2	116.9	-2.3	5.1	7.6
2010						
I	91.4	101.8	111.4	-1.9	6.2	8.2
II	97.5	108.5	111.2	-1.4	4.0	5.5
III	93.6	104.8	112.0	-3.1	3.3	6.6
IV	93.9	112.1	119.4	-2.2	-0.1	2.2
2011						
I	92.5	98.6	106.6	1.3	-3.1	-4.3
II	102.3	106.2	103.8	4.9	-2.1	-6.7
III	96.8	102.0	105.3	3.4	-2.7	-5.9
IV	92.3	107.9	116.9	-1.7	-3.8	-2.1
2012						
I	92.0	97.3	105.8	-0.6	-1.3	-0.8
II	101.4	104.4	103.0	-0.9	-1.6	-0.8
III	98.4	100.0	101.7	1.6	-1.9	-3.5
IV	97.2	107.1	110.2	5.3	-0.7	-5.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Subsector 461: Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 461.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4611.1

Rama 4611: Comercio al por menor de alimentos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	114.9	124.4	108.2			
2002	112.8	125.7	111.5	-1.9	1.1	3.0
2003	103.3	105.9	102.5	-8.4	-15.8	-8.1
2004	105.2	106.2	101.0	1.8	0.3	-1.4
2005	103.9	108.0	104.0	-1.3	1.6	2.9
2006	96.0	102.0	106.3	-7.6	-5.6	2.2
2007	94.7	98.4	104.0	-1.3	-3.5	-2.2
2008	100.0	100.0	100.0	5.6	1.7	-3.8
2009	108.5	106.0	97.7	8.5	6.0	-2.3
2010	114.0	112.8	98.9	5.1	6.4	1.2
2011	109.2	112.9	103.3	-4.2	0.1	4.5
2012	105.8	113.4	107.1	-3.1	0.4	3.7
2001						
I	113.0	118.5	104.9			
II	113.1	121.8	107.7			
III	112.9	123.5	109.4			
IV	120.7	133.9	110.9			
2002						
I	106.0	118.4	111.8	-6.2	-0.1	6.5
II	112.5	125.1	111.2	-0.5	2.7	3.3
III	112.9	126.2	111.7	0.0	2.2	2.1
IV	119.7	133.3	111.4	-0.8	-0.4	0.4
2003						
I	97.9	100.3	102.5	-7.6	-15.3	-8.3
II	100.1	102.3	102.2	-11.0	-18.2	-8.1
III	103.1	105.1	102.0	-8.7	-16.7	-8.8
IV	112.0	115.8	103.3	-6.4	-13.1	-7.2
2004						
I	104.3	103.2	99.0	6.5	2.9	-3.4
II	101.4	103.6	102.2	1.3	1.3	0.0
III	102.8	104.9	102.0	-0.3	-0.2	0.0
IV	112.3	113.2	100.8	0.2	-2.2	-2.4
2005						
I	104.1	107.9	103.6	-0.2	4.5	4.7
II	104.8	109.4	104.4	3.4	5.6	2.1
III	102.3	105.9	103.6	-0.5	1.0	1.6
IV	104.3	108.7	104.2	-7.1	-4.0	3.4

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4611.1

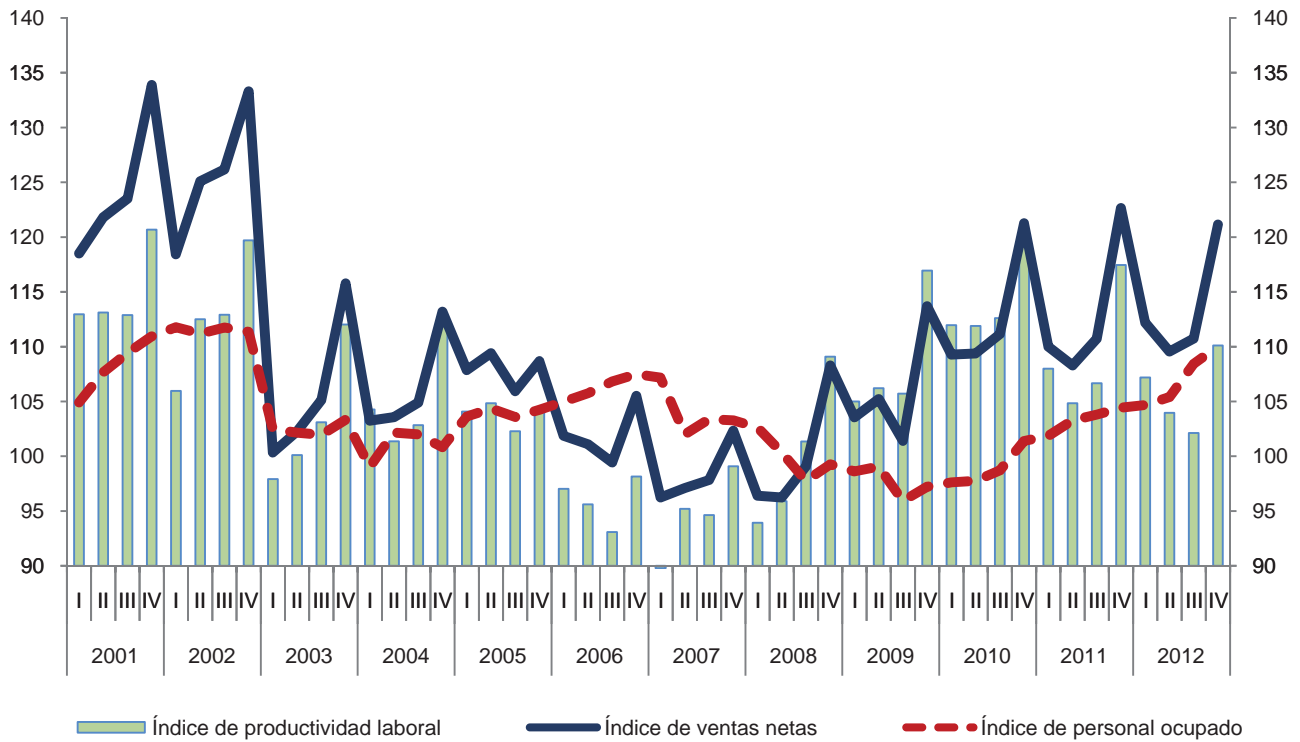
Rama 4611: Comercio al por menor de alimentos

Base 2008 = 100

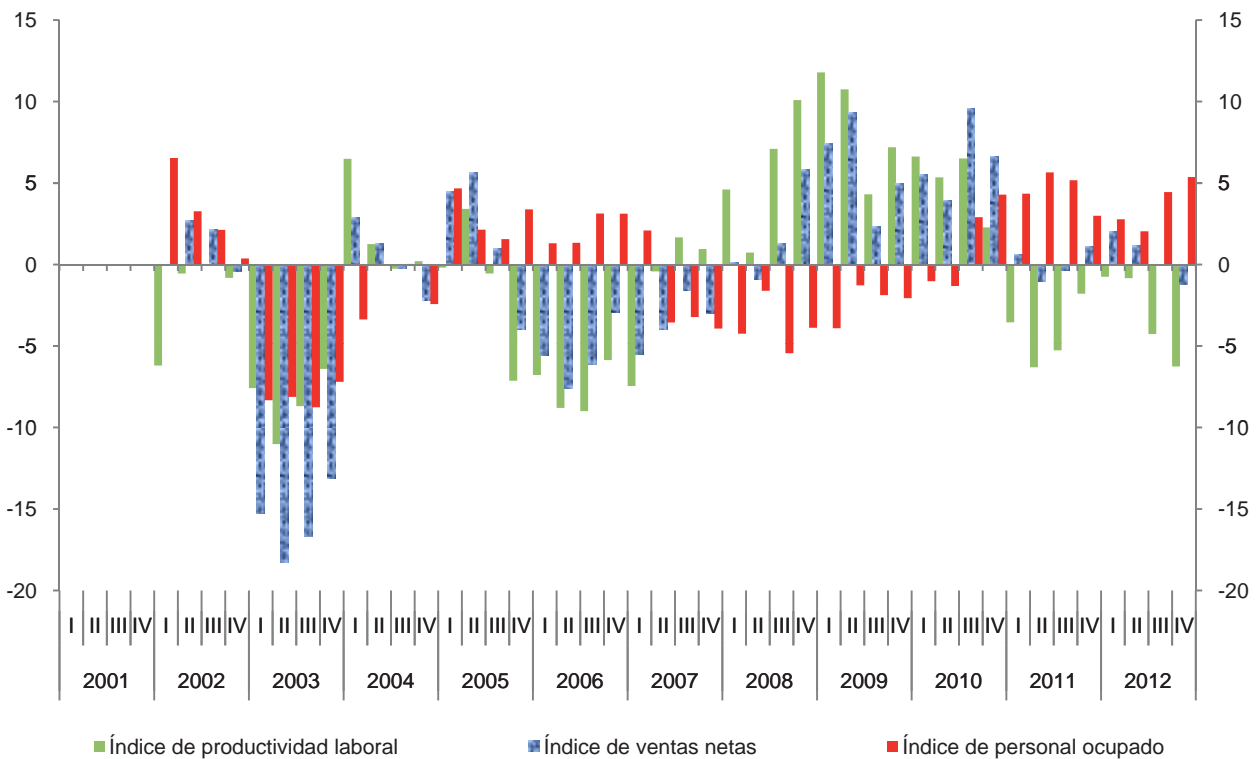
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	97.0	101.9	105.0	-6.8	-5.6	1.3
II	95.6	101.1	105.7	-8.8	-7.6	1.3
III	93.1	99.4	106.8	-9.0	-6.1	3.1
IV	98.1	105.5	107.5	-5.9	-2.9	3.1
2007						
I	89.8	96.2	107.2	-7.5	-5.5	2.1
II	95.2	97.1	102.0	-0.4	-4.0	-3.6
III	94.6	97.8	103.4	1.7	-1.6	-3.2
IV	99.1	102.3	103.3	1.0	-3.0	-3.9
2008						
I	93.9	96.4	102.6	4.6	0.2	-4.2
II	95.9	96.2	100.3	0.7	-0.9	-1.6
III	101.4	99.1	97.8	7.1	1.3	-5.4
IV	109.1	108.3	99.3	10.1	5.8	-3.9
2009						
I	105.0	103.6	98.6	11.8	7.4	-3.9
II	106.2	105.2	99.1	10.8	9.3	-1.3
III	105.7	101.4	95.9	4.3	2.3	-1.9
IV	116.9	113.7	97.2	7.2	5.0	-2.1
2010						
I	112.0	109.3	97.6	6.6	5.5	-1.0
II	111.9	109.4	97.8	5.3	4.0	-1.3
III	112.6	111.1	98.7	6.5	9.6	2.9
IV	119.6	121.3	101.4	2.3	6.7	4.3
2011						
I	108.0	110.0	101.9	-3.5	0.6	4.4
II	104.8	108.3	103.3	-6.3	-1.0	5.7
III	106.7	110.7	103.8	-5.3	-0.4	5.2
IV	117.5	122.6	104.4	-1.8	1.1	3.0
2012						
I	107.2	112.2	104.7	-0.7	2.0	2.8
II	104.0	109.6	105.4	-0.8	1.2	2.0
III	102.1	110.7	108.4	-4.3	0.0	4.4
IV	110.1	121.1	110.0	-6.3	-1.2	5.4

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4611: Comercio al por menor de alimentos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4611.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos
comerciales

Cuadro 4611.2

Rama 4611: Comercio al por menor de alimentos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	99.2	107.5	108.2			
2002	103.7	115.6	111.5	4.5	7.5	3.0
2003	98.3	100.7	102.5	-5.2	-12.9	-8.1
2004	102.6	103.7	101.0	4.5	2.9	-1.4
2005	102.6	106.7	104.0	0.0	2.9	2.9
2006	103.8	110.4	106.3	1.2	3.5	2.2
2007	103.1	107.1	104.0	-0.7	-3.0	-2.2
2008	100.0	100.0	100.0	-3.0	-6.7	-3.8
2009	104.2	101.8	97.7	4.2	1.8	-2.3
2010	108.2	107.0	98.9	3.9	5.2	1.2
2011	106.1	109.7	103.3	-1.9	2.5	4.5
2012	105.3	112.9	107.1	-0.8	2.9	3.7
2001						
I	93.1	97.7	104.9			
II	98.4	105.9	107.7			
III	95.0	103.9	109.4			
IV	110.5	122.6	110.9			
2002						
I	93.7	104.7	111.8	0.6	7.2	6.5
II	99.7	110.8	111.2	1.3	4.6	3.3
III	104.2	116.4	111.7	9.7	12.0	2.1
IV	117.2	130.5	111.4	6.0	6.4	0.4
2003						
I	91.1	93.4	102.5	-2.8	-10.9	-8.3
II	97.6	99.7	102.2	-2.1	-10.1	-8.1
III	95.0	96.8	102.0	-8.8	-16.8	-8.8
IV	109.4	113.0	103.3	-6.6	-13.4	-7.2
2004						
I	93.4	92.4	99.0	2.5	-1.0	-3.4
II	99.4	101.5	102.2	1.9	1.9	0.0
III	99.9	101.9	102.0	5.2	5.3	0.0
IV	117.9	118.9	100.8	7.8	5.2	-2.4
2005						
I	95.2	98.7	103.6	2.0	6.8	4.7
II	101.2	105.7	104.4	1.9	4.1	2.1
III	100.4	104.0	103.6	0.5	2.1	1.6
IV	113.5	118.3	104.2	-3.8	-0.5	3.4

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4611.2

Rama 4611: Comercio al por menor de alimentos

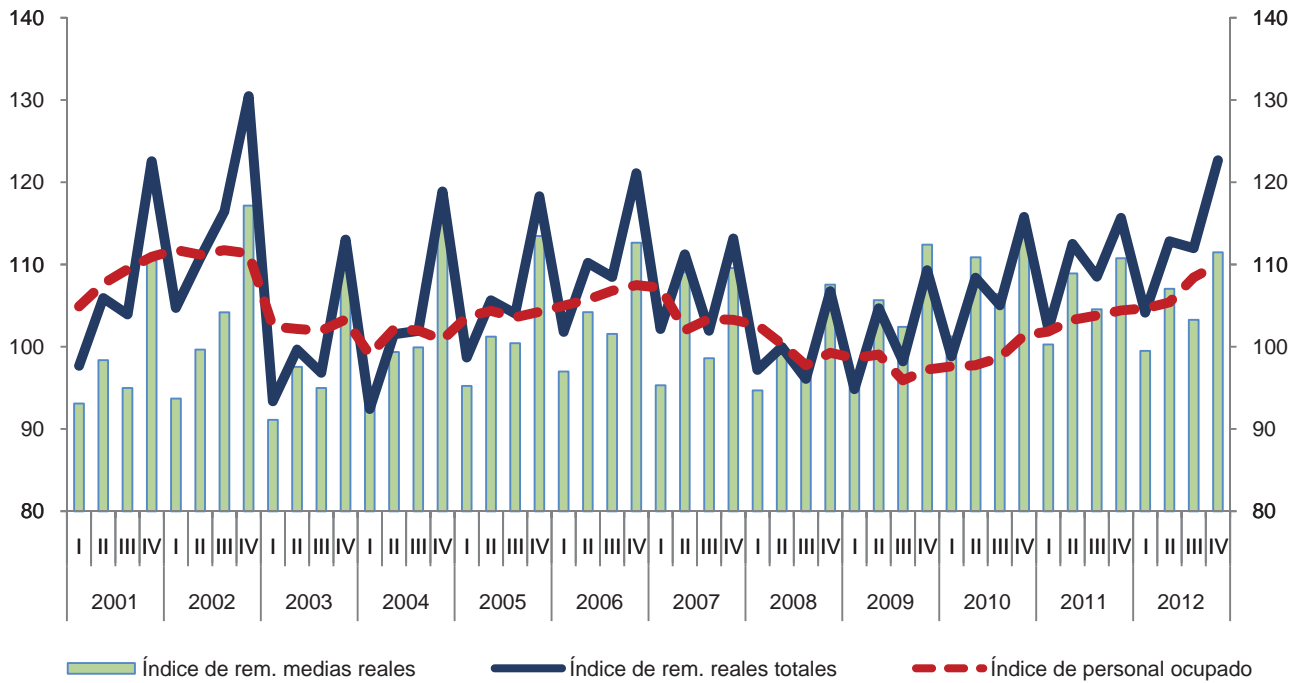
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	97.0	101.8	105.0	1.8	3.2	1.3
II	104.2	110.2	105.7	2.9	4.3	1.3
III	101.6	108.5	106.8	1.1	4.3	3.1
IV	112.6	121.1	107.5	-0.7	2.4	3.1
2007						
I	95.3	102.2	107.2	-1.7	0.3	2.1
II	109.1	111.2	102.0	4.7	0.9	-3.6
III	98.6	101.9	103.4	-2.9	-6.0	-3.2
IV	109.6	113.2	103.3	-2.7	-6.5	-3.9
2008						
I	94.7	97.2	102.6	-0.7	-4.9	-4.2
II	99.6	100.0	100.3	-8.7	-10.1	-1.6
III	98.3	96.1	97.8	-0.3	-5.7	-5.4
IV	107.5	106.8	99.3	-1.9	-5.7	-3.9
2009						
I	96.2	94.9	98.6	1.6	-2.4	-3.9
II	105.7	104.7	99.1	6.1	4.7	-1.3
III	102.4	98.2	95.9	4.2	2.2	-1.9
IV	112.4	109.3	97.2	4.5	2.4	-2.1
2010						
I	101.3	98.8	97.6	5.3	4.2	-1.0
II	110.9	108.4	97.8	4.9	3.5	-1.3
III	106.4	105.1	98.7	3.9	6.9	2.9
IV	114.2	115.8	101.4	1.6	5.9	4.3
2011						
I	100.3	102.1	101.9	-1.0	3.3	4.4
II	108.9	112.5	103.3	-1.8	3.8	5.7
III	104.5	108.5	103.8	-1.8	3.3	5.2
IV	110.8	115.7	104.4	-3.0	-0.1	3.0
2012						
I	99.5	104.2	104.7	-0.8	2.0	2.8
II	107.1	112.8	105.4	-1.7	0.3	2.0
III	103.3	112.0	108.4	-1.2	3.2	4.4
IV	111.5	122.7	110.0	0.7	6.1	5.4

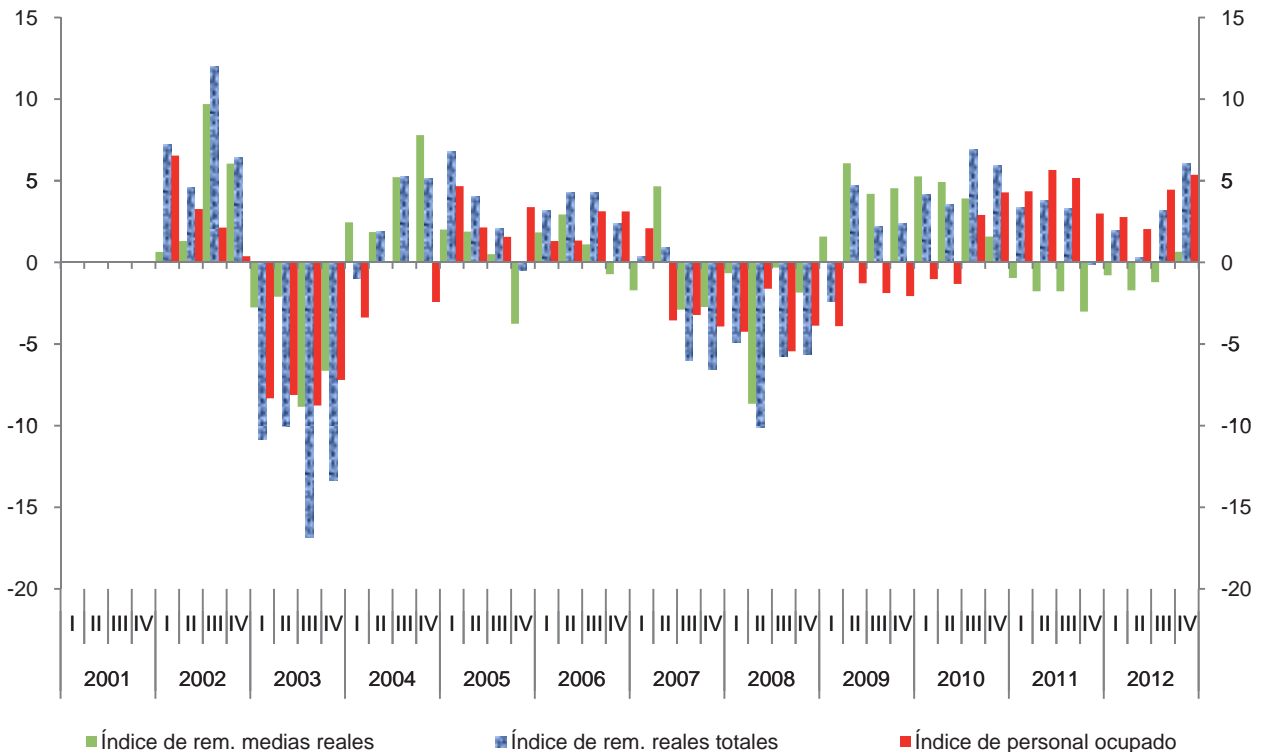
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4611.2

Rama 4611: Comercio al por menor de alimentos
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4611.3

Rama 4611: Comercio al por menor de alimentos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	86.3	99.2	114.9			
2002	91.8	103.7	112.8	6.4	4.5	-1.9
2003	95.1	98.3	103.3	3.6	-5.2	-8.4
2004	97.4	102.6	105.2	2.5	4.5	1.8
2005	98.8	102.6	103.9	1.4	0.0	-1.3
2006	108.2	103.8	96.0	9.5	1.2	-7.6
2007	108.9	103.1	94.7	0.6	-0.7	-1.3
2008	100.0	100.0	100.0	-8.2	-3.0	5.6
2009	96.0	104.2	108.5	-4.0	4.2	8.5
2010	94.9	108.2	114.0	-1.2	3.9	5.1
2011	97.3	106.1	109.2	2.5	-1.9	-4.2
2012	99.5	105.3	105.8	2.3	-0.8	-3.1
2001						
I	82.4	93.1	113.0			
II	87.0	98.4	113.1			
III	84.2	95.0	112.9			
IV	91.5	110.5	120.7			
2002						
I	88.4	93.7	106.0	7.3	0.6	-6.2
II	88.6	99.7	112.5	1.9	1.3	-0.5
III	92.3	104.2	112.9	9.7	9.7	0.0
IV	97.9	117.2	119.7	6.9	6.0	-0.8
2003						
I	93.1	91.1	97.9	5.2	-2.8	-7.6
II	97.4	97.6	100.1	10.0	-2.1	-11.0
III	92.1	95.0	103.1	-0.2	-8.8	-8.7
IV	97.6	109.4	112.0	-0.2	-6.6	-6.4
2004						
I	89.5	93.4	104.3	-3.8	2.5	6.5
II	98.0	99.4	101.4	0.6	1.9	1.3
III	97.2	99.9	102.8	5.5	5.2	-0.3
IV	105.0	117.9	112.3	7.6	7.8	0.2
2005						
I	91.5	95.2	104.1	2.2	2.0	-0.2
II	96.6	101.2	104.8	-1.5	1.9	3.4
III	98.2	100.4	102.3	1.1	0.5	-0.5
IV	108.8	113.5	104.3	3.6	-3.8	-7.1

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4611.3

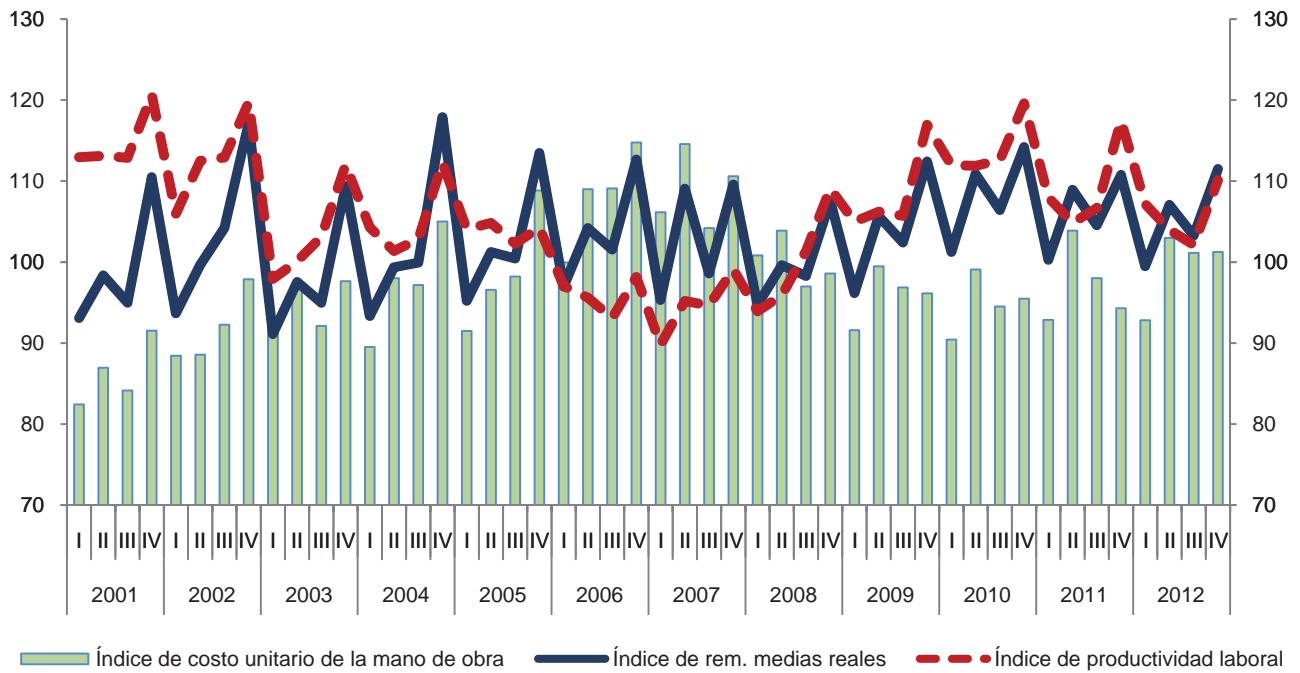
Rama 4611: Comercio al por menor de alimentos

Base 2008 = 100

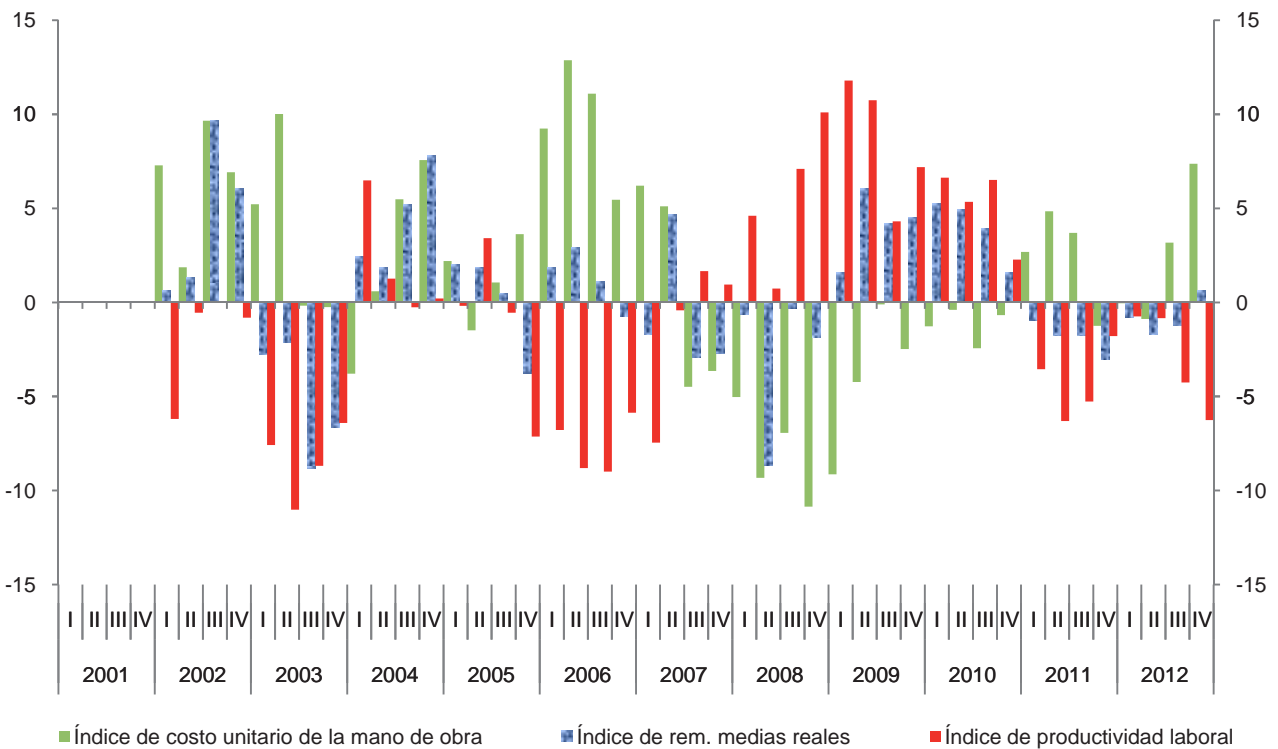
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	100.0	97.0	97.0	9.2	1.8	-6.8
II	109.0	104.2	95.6	12.9	2.9	-8.8
III	109.1	101.6	93.1	11.1	1.1	-9.0
IV	114.8	112.6	98.1	5.5	-0.7	-5.9
2007						
I	106.2	95.3	89.8	6.2	-1.7	-7.5
II	114.6	109.1	95.2	5.1	4.7	-0.4
III	104.2	98.6	94.6	-4.5	-2.9	1.7
IV	110.6	109.6	99.1	-3.6	-2.7	1.0
2008						
I	100.8	94.7	93.9	-5.0	-0.7	4.6
II	103.9	99.6	95.9	-9.3	-8.7	0.7
III	97.0	98.3	101.4	-6.9	-0.3	7.1
IV	98.6	107.5	109.1	-10.9	-1.9	10.1
2009						
I	91.6	96.2	105.0	-9.1	1.6	11.8
II	99.5	105.7	106.2	-4.2	6.1	10.8
III	96.9	102.4	105.7	-0.1	4.2	4.3
IV	96.1	112.4	116.9	-2.5	4.5	7.2
2010						
I	90.4	101.3	112.0	-1.3	5.3	6.6
II	99.1	110.9	111.9	-0.4	4.9	5.3
III	94.5	106.4	112.6	-2.4	3.9	6.5
IV	95.5	114.2	119.6	-0.7	1.6	2.3
2011						
I	92.9	100.3	108.0	2.7	-1.0	-3.5
II	103.9	108.9	104.8	4.8	-1.8	-6.3
III	98.0	104.5	106.7	3.7	-1.8	-5.3
IV	94.3	110.8	117.5	-1.2	-3.0	-1.8
2012						
I	92.8	99.5	107.2	0.0	-0.8	-0.7
II	103.0	107.1	104.0	-0.9	-1.7	-0.8
III	101.1	103.3	102.1	3.2	-1.2	-4.3
IV	101.2	111.5	110.1	7.4	0.7	-6.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4611: Comercio al por menor de alimentos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4611.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4612.1

Rama 4612: Comercio al por menor de bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	154.3	168.9	109.6			
2002	144.4	155.3	107.4	-6.4	-8.1	-2.0
2003	141.1	151.5	107.5	-2.3	-2.4	0.1
2004	135.9	140.5	103.3	-3.7	-7.3	-3.9
2005	122.0	120.0	98.7	-10.2	-14.6	-4.5
2006	116.2	111.5	95.9	-4.8	-7.1	-2.8
2007	110.0	112.7	102.4	-5.3	1.1	6.8
2008	100.0	100.0	100.0	-9.1	-11.3	-2.4
2009	98.3	93.5	95.2	-1.7	-6.5	-4.8
2010	110.2	93.8	85.1	12.1	0.3	-10.6
2011	97.6	82.0	84.1	-11.4	-12.5	-1.2
2012	101.3	81.7	81.0	3.8	-0.4	-3.6
2001						
I	142.2	157.7	110.9			
II	151.8	169.3	111.5			
III	145.6	156.2	107.3			
IV	177.5	192.6	108.5			
2002						
I	136.9	146.7	107.1	-3.7	-7.0	-3.4
II	138.2	145.0	104.9	-8.9	-14.4	-6.0
III	140.7	150.7	107.1	-3.3	-3.5	-0.2
IV	161.8	178.7	110.4	-8.8	-7.2	1.8
2003						
I	131.3	140.7	107.1	-4.1	-4.1	0.0
II	135.7	147.2	108.5	-1.8	1.6	3.5
III	136.3	149.0	109.3	-3.2	-1.1	2.1
IV	161.2	169.1	104.9	-0.4	-5.3	-5.0
2004						
I	136.0	135.5	99.6	3.6	-3.7	-7.0
II	142.2	140.5	98.8	4.9	-4.6	-9.0
III	128.2	127.7	99.6	-5.9	-14.3	-8.9
IV	137.3	158.2	115.3	-14.8	-6.4	9.8
2005						
I	110.4	117.0	105.9	-18.8	-13.7	6.3
II	115.4	113.7	98.5	-18.9	-19.1	-0.3
III	125.9	119.3	94.8	-1.8	-6.5	-4.8
IV	136.3	130.2	95.5	-0.7	-17.7	-17.2

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4612.1

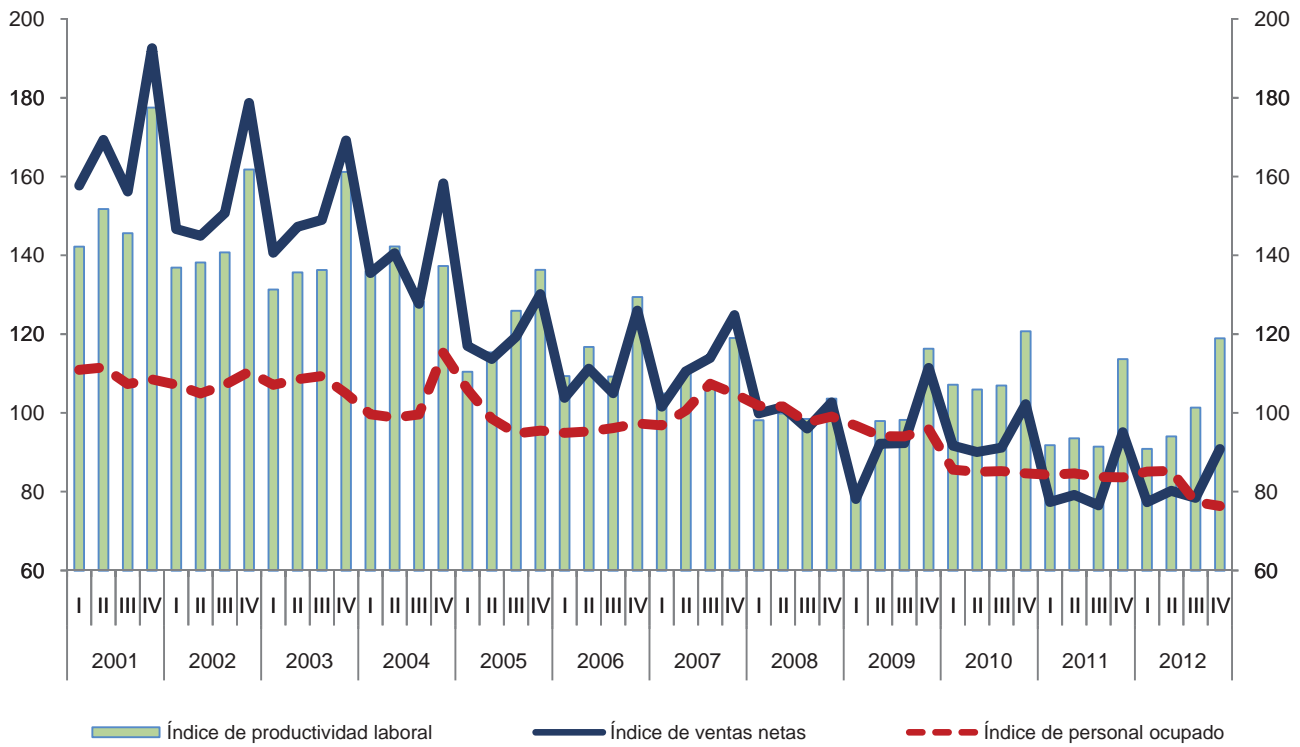
Rama 4612: Comercio al por menor de bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

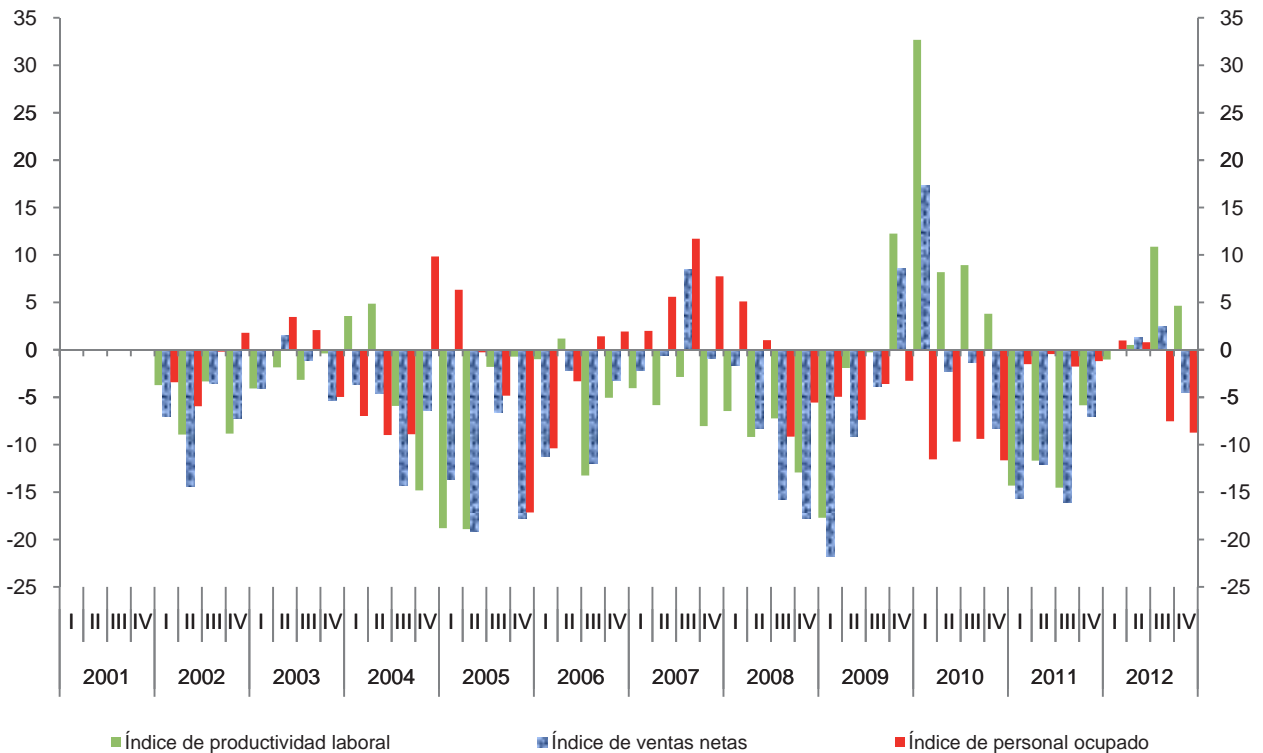
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	109.3	103.8	94.9	-1.0	-11.3	-10.4
II	116.7	111.2	95.3	1.2	-2.2	-3.3
III	109.2	105.0	96.1	-13.2	-12.0	1.4
IV	129.4	126.0	97.3	-5.1	-3.2	1.9
2007						
I	104.9	101.6	96.8	-4.0	-2.1	2.0
II	109.9	110.6	100.6	-5.8	-0.6	5.6
III	106.1	113.9	107.4	-2.9	8.5	11.7
IV	119.0	124.8	104.9	-8.0	-0.9	7.8
2008						
I	98.1	99.9	101.8	-6.5	-1.7	5.1
II	99.8	101.4	101.6	-9.2	-8.3	1.0
III	98.4	96.0	97.5	-7.2	-15.7	-9.2
IV	103.6	102.6	99.0	-12.9	-17.8	-5.6
2009						
I	80.8	78.1	96.7	-17.7	-21.8	-5.0
II	97.9	92.2	94.1	-1.9	-9.2	-7.4
III	98.2	92.3	94.0	-0.3	-3.8	-3.6
IV	116.3	111.4	95.8	12.3	8.6	-3.3
2010						
I	107.2	91.7	85.6	32.7	17.3	-11.6
II	105.9	90.0	85.0	8.2	-2.3	-9.7
III	107.0	91.1	85.2	8.9	-1.3	-9.4
IV	120.7	102.2	84.7	3.8	-8.3	-11.6
2011						
I	91.8	77.4	84.3	-14.3	-15.6	-1.5
II	93.5	79.2	84.6	-11.7	-12.1	-0.5
III	91.4	76.5	83.7	-14.5	-16.0	-1.8
IV	113.7	95.1	83.6	-5.9	-7.0	-1.2
2012						
I	90.9	77.3	85.1	-1.0	-0.1	1.0
II	94.0	80.2	85.3	0.5	1.3	0.8
III	101.3	78.4	77.4	10.9	2.5	-7.5
IV	118.9	90.8	76.3	4.6	-4.5	-8.7

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4612: Comercio al por menor de bebidas y tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 4612.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos
comerciales

Cuadro 4612.2

Rama 4612: Comercio al por menor de bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	101.7	111.4	109.6			
2002	111.2	119.5	107.4	9.3	7.3	-2.0
2003	132.2	142.0	107.5	19.0	18.8	0.1
2004	120.0	123.9	103.3	-9.3	-12.8	-3.9
2005	109.8	108.4	98.7	-8.4	-12.5	-4.5
2006	109.4	105.0	95.9	-0.4	-3.1	-2.8
2007	103.9	106.5	102.4	-5.0	1.4	6.8
2008	100.0	100.0	100.0	-3.7	-6.1	-2.4
2009	100.6	95.8	95.2	0.6	-4.2	-4.8
2010	105.7	90.0	85.1	5.1	-6.0	-10.6
2011	97.4	81.9	84.1	-7.9	-9.0	-1.2
2012	93.9	76.1	81.0	-3.6	-7.0	-3.6
2001						
I	96.6	107.1	110.9			
II	96.1	107.2	111.5			
III	100.2	107.5	107.3			
IV	114.0	123.7	108.5			
2002						
I	105.4	113.0	107.1	9.2	5.5	-3.4
II	105.6	110.7	104.9	9.8	3.3	-6.0
III	109.5	117.3	107.1	9.3	9.1	-0.2
IV	124.1	137.1	110.4	8.8	10.8	1.8
2003						
I	119.6	128.1	107.1	13.4	13.3	0.0
II	127.2	138.0	108.5	20.5	24.6	3.5
III	135.0	147.6	109.3	23.3	25.9	2.1
IV	147.2	154.5	104.9	18.6	12.7	-5.0
2004						
I	120.9	120.5	99.6	1.2	-5.9	-7.0
II	124.0	122.5	98.8	-2.5	-11.3	-9.0
III	116.8	116.3	99.6	-13.5	-21.2	-8.9
IV	118.1	136.1	115.3	-19.8	-11.9	9.8
2005						
I	105.8	112.1	105.9	-12.5	-7.0	6.3
II	119.6	117.8	98.5	-3.5	-3.8	-0.3
III	106.7	101.1	94.8	-8.6	-13.0	-4.8
IV	107.2	102.4	95.5	-9.2	-24.8	-17.2

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos
comerciales

Cuadro 4612.2

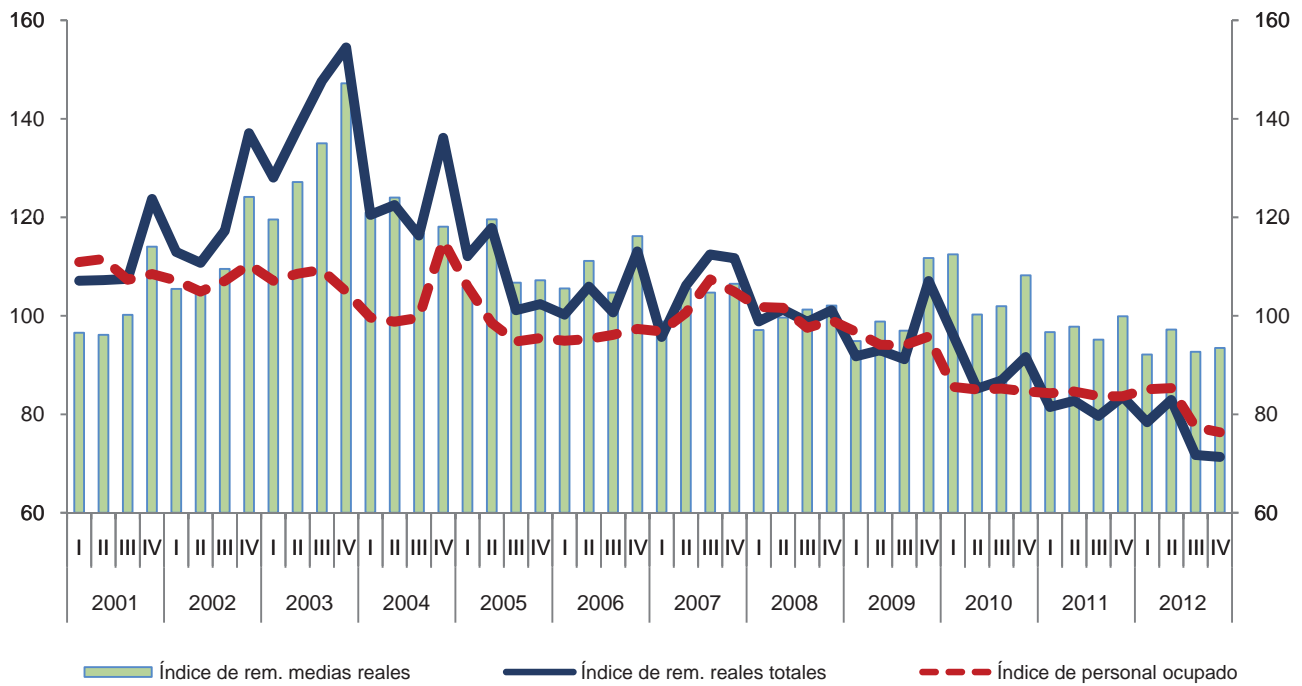
Rama 4612: Comercio al por menor de bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

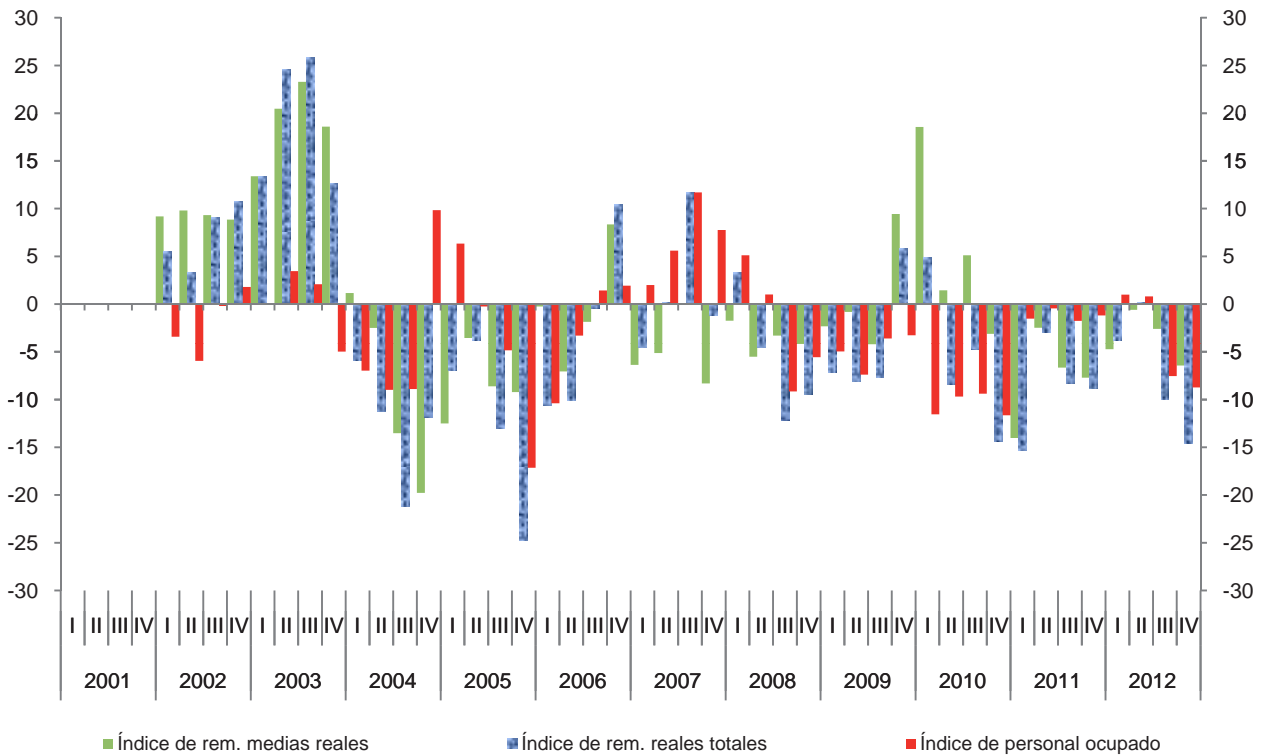
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	105.6	100.2	94.9	-0.3	-10.6	-10.4
II	111.2	105.9	95.3	-7.1	-10.1	-3.3
III	104.7	100.7	96.1	-1.9	-0.5	1.4
IV	116.2	113.1	97.3	8.4	10.4	1.9
2007						
I	98.8	95.7	96.8	-6.4	-4.5	2.0
II	105.5	106.1	100.6	-5.1	0.2	5.6
III	104.7	112.4	107.4	0.0	11.7	11.7
IV	106.5	111.7	104.9	-8.3	-1.2	7.8
2008						
I	97.1	98.8	101.8	-1.7	3.3	5.1
II	99.6	101.3	101.6	-5.5	-4.6	1.0
III	101.3	98.8	97.5	-3.3	-12.1	-9.2
IV	102.1	101.1	99.0	-4.2	-9.5	-5.6
2009						
I	94.9	91.8	96.7	-2.3	-7.2	-5.0
II	98.8	93.0	94.1	-0.8	-8.1	-7.4
III	97.0	91.2	94.0	-4.2	-7.7	-3.6
IV	111.7	107.0	95.8	9.4	5.9	-3.3
2010						
I	112.5	96.2	85.6	18.6	4.9	-11.6
II	100.3	85.2	85.0	1.4	-8.4	-9.7
III	102.0	86.9	85.2	5.1	-4.8	-9.4
IV	108.2	91.6	84.7	-3.1	-14.4	-11.6
2011						
I	96.7	81.5	84.3	-14.0	-15.3	-1.5
II	97.8	82.7	84.6	-2.5	-2.9	-0.5
III	95.2	79.7	83.7	-6.7	-8.3	-1.8
IV	99.9	83.6	83.6	-7.7	-8.8	-1.2
2012						
I	92.1	78.4	85.1	-4.7	-3.8	1.0
II	97.2	82.9	85.3	-0.6	0.2	0.8
III	92.7	71.7	77.4	-2.6	-9.9	-7.5
IV	93.5	71.4	76.3	-6.4	-14.6	-8.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4612: Comercio al por menor de bebidas y tabaco
 Base 2008 = 100

Gráfica 4612.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos
comerciales

Cuadro 4612.3

Rama 4612: Comercio al por menor de bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	66.1	101.7	154.3			
2002	77.0	111.2	144.4	16.5	9.3	-6.4
2003	93.8	132.2	141.1	21.8	19.0	-2.3
2004	88.3	120.0	135.9	-5.9	-9.3	-3.7
2005	90.7	109.8	122.0	2.7	-8.4	-10.2
2006	94.4	109.4	116.2	4.0	-0.4	-4.8
2007	94.6	103.9	110.0	0.2	-5.0	-5.3
2008	100.0	100.0	100.0	5.7	-3.7	-9.1
2009	103.3	100.6	98.3	3.3	0.6	-1.7
2010	96.1	105.7	110.2	-6.9	5.1	12.1
2011	100.5	97.4	97.6	4.5	-7.9	-11.4
2012	93.7	93.9	101.3	-6.7	-3.6	3.8
2001						
I	67.9	96.6	142.2			
II	63.3	96.1	151.8			
III	68.8	100.2	145.6			
IV	64.3	114.0	177.5			
2002						
I	77.0	105.4	136.9	13.4	9.2	-3.7
II	76.4	105.6	138.2	20.6	9.8	-8.9
III	77.8	109.5	140.7	13.1	9.3	-3.3
IV	76.7	124.1	161.8	19.4	8.8	-8.8
2003						
I	91.0	119.6	131.3	18.2	13.4	-4.1
II	93.7	127.2	135.7	22.7	20.5	-1.8
III	99.1	135.0	136.3	27.3	23.3	-3.2
IV	91.3	147.2	161.2	19.1	18.6	-0.4
2004						
I	88.9	120.9	136.0	-2.3	1.2	3.6
II	87.2	124.0	142.2	-7.0	-2.5	4.9
III	91.1	116.8	128.2	-8.1	-13.5	-5.9
IV	86.0	118.1	137.3	-5.8	-19.8	-14.8
2005						
I	95.8	105.8	110.4	7.8	-12.5	-18.8
II	103.7	119.6	115.4	18.9	-3.5	-18.9
III	84.8	106.7	125.9	-6.9	-8.6	-1.8
IV	78.7	107.2	136.3	-8.6	-9.2	-0.7

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4612.3

Rama 4612: Comercio al por menor de bebidas y tabaco

Base 2008 = 100

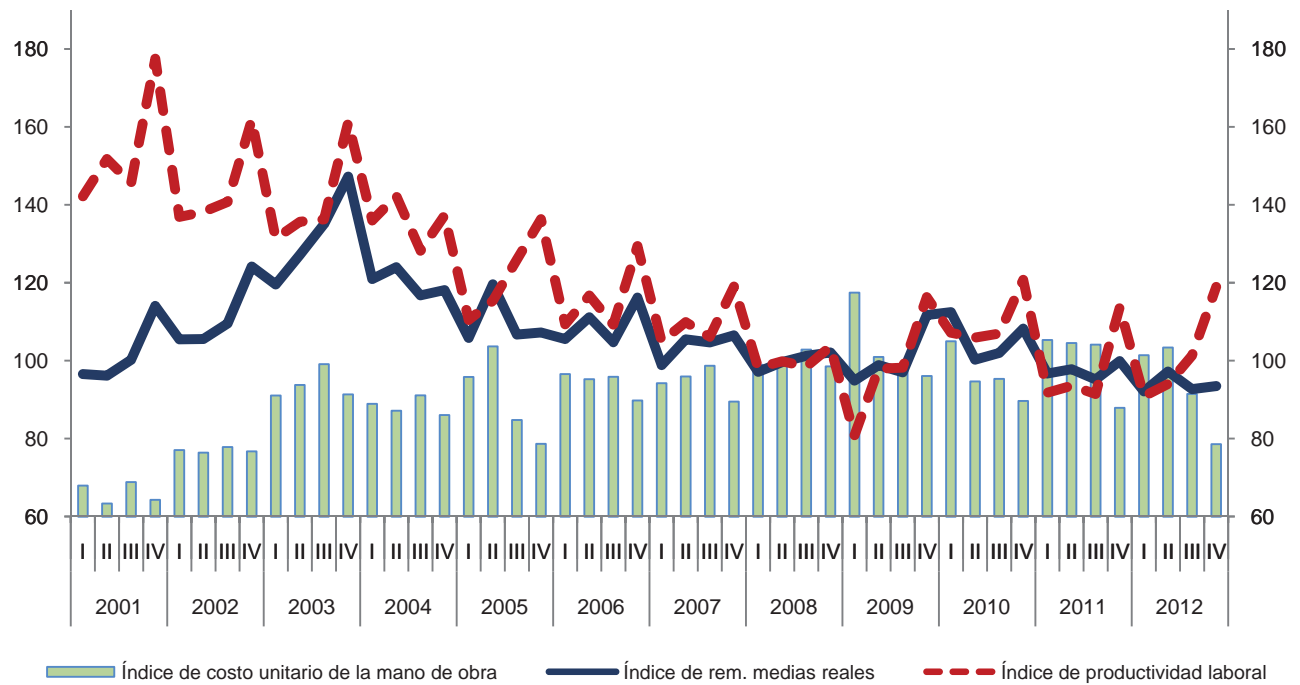
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	96.5	105.6	109.3	0.7	-0.3	-1.0
II	95.2	111.2	116.7	-8.1	-7.1	1.2
III	95.9	104.7	109.2	13.1	-1.9	-13.2
IV	89.8	116.2	129.4	14.1	8.4	-5.1
2007						
I	94.2	98.8	104.9	-2.4	-6.4	-4.0
II	95.9	105.5	109.9	0.8	-5.1	-5.8
III	98.7	104.7	106.1	2.9	0.0	-2.9
IV	89.5	106.5	119.0	-0.3	-8.3	-8.0
2008						
I	99.0	97.1	98.1	5.0	-1.7	-6.5
II	99.8	99.6	99.8	4.0	-5.5	-9.2
III	102.8	101.3	98.4	4.2	-3.3	-7.2
IV	98.5	102.1	103.6	10.1	-4.2	-12.9
2009						
I	117.5	94.9	80.8	18.7	-2.3	-17.7
II	100.9	98.8	97.9	1.1	-0.8	-1.9
III	98.8	97.0	98.2	-4.0	-4.2	-0.3
IV	96.1	111.7	116.3	-2.5	9.4	12.3
2010						
I	105.0	112.5	107.2	-10.6	18.6	32.7
II	94.7	100.3	105.9	-6.2	1.4	8.2
III	95.3	102.0	107.0	-3.5	5.1	8.9
IV	89.7	108.2	120.7	-6.7	-3.1	3.8
2011						
I	105.3	96.7	91.8	0.3	-14.0	-14.3
II	104.5	97.8	93.5	10.4	-2.5	-11.7
III	104.1	95.2	91.4	9.2	-6.7	-14.5
IV	87.9	99.9	113.7	-2.0	-7.7	-5.9
2012						
I	101.4	92.1	90.9	-3.7	-4.7	-1.0
II	103.4	97.2	94.0	-1.1	-0.6	0.5
III	91.5	92.7	101.3	-12.1	-2.6	10.9
IV	78.6	93.5	118.9	-10.6	-6.4	4.6

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

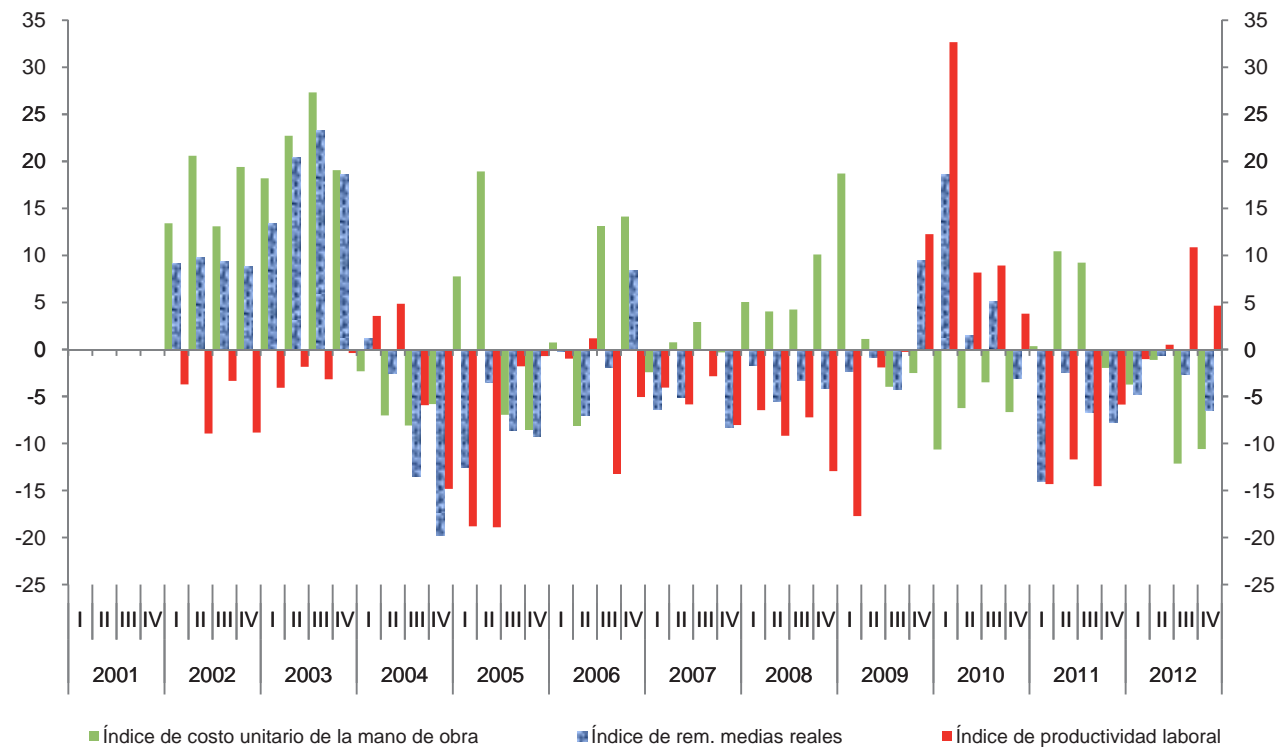
Gráfica 4612.3

Rama 4612: Comercio al por menor de bebidas y tabaco

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 462: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio
y departamentales

Cuadro 462.1

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	94.4	65.4	69.1			
2002	96.5	68.3	70.7	2.2	4.5	2.3
2003	98.8	73.4	74.1	2.4	7.4	4.8
2004	101.7	79.5	78.0	2.9	8.3	5.3
2005	103.2	84.6	81.9	1.5	6.5	5.0
2006	102.3	91.3	89.1	-0.8	7.9	8.8
2007	102.5	97.1	94.5	0.2	6.3	6.1
2008	100.0	100.0	100.0	-2.5	3.0	5.8
2009	102.8	101.6	98.8	2.8	1.6	-1.2
2010	99.6	104.1	104.4	-3.1	2.4	5.7
2011	98.5	108.9	110.4	-1.1	4.7	5.7
2012	98.4	113.9	115.6	-0.1	4.5	4.7
2001						
I	89.4	59.9	67.0			
II	92.3	62.3	67.4			
III	92.4	63.7	68.9			
IV	103.5	75.6	73.1			
2002						
I	92.4	63.0	68.2	3.4	5.3	1.8
II	95.9	65.8	68.5	3.9	5.6	1.7
III	92.6	66.0	71.3	0.2	3.6	3.4
IV	104.9	78.4	74.8	1.3	3.7	2.3
2003						
I	92.7	66.4	71.6	0.3	5.3	4.9
II	97.6	70.7	72.5	1.7	7.5	5.7
III	97.2	71.1	73.2	5.0	7.8	2.7
IV	107.7	85.2	79.1	2.7	8.6	5.8
2004						
I	95.8	72.0	75.2	3.3	8.4	5.0
II	100.2	76.1	75.9	2.7	7.6	4.7
III	98.8	77.3	78.3	1.6	8.7	7.0
IV	111.9	92.5	82.7	3.9	8.6	4.5
2005						
I	97.7	77.3	79.2	2.0	7.4	5.4
II	101.2	80.5	79.6	1.0	5.9	4.8
III	102.5	83.1	81.0	3.8	7.5	3.5
IV	111.3	97.6	87.7	-0.6	5.5	6.1

(Continúa)

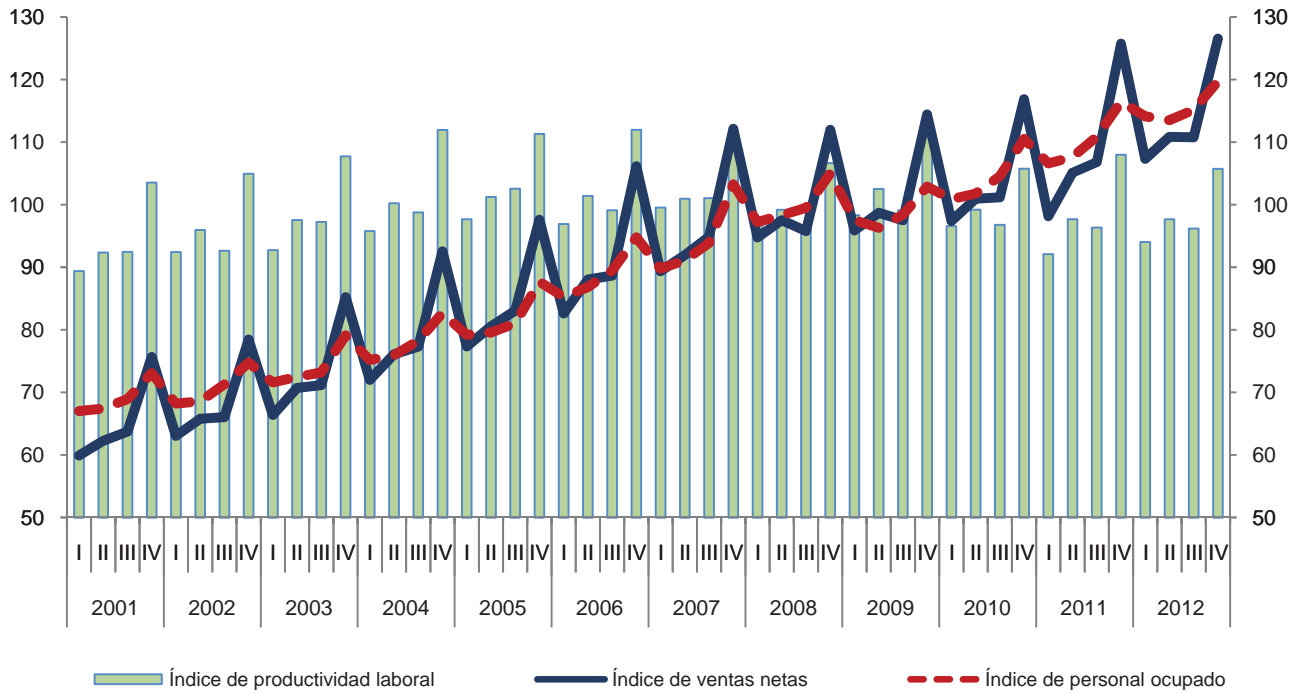
Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 462: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio
y departamentales
 Base 2008 = 100

Cuadro 462.1

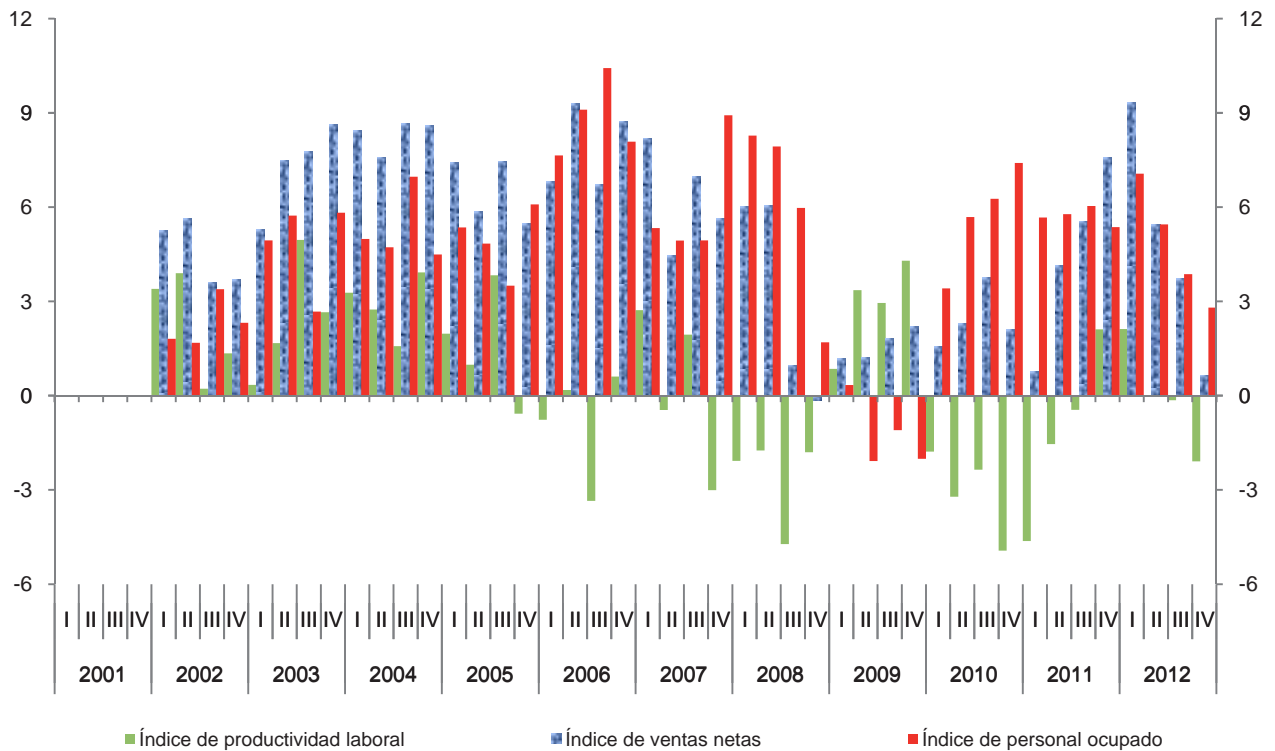
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	96.9	82.6	85.2	-0.8	6.8	7.6
II	101.4	88.0	86.8	0.2	9.3	9.1
III	99.1	88.7	89.4	-3.3	6.7	10.4
IV	112.0	106.1	94.8	0.6	8.7	8.1
2007						
I	99.5	89.4	89.8	2.7	8.2	5.3
II	100.9	91.9	91.1	-0.5	4.5	4.9
III	101.0	94.8	93.9	1.9	7.0	4.9
IV	108.6	112.1	103.2	-3.0	5.7	8.9
2008						
I	97.5	94.8	97.2	-2.1	6.0	8.3
II	99.2	97.5	98.3	-1.7	6.0	7.9
III	96.3	95.8	99.5	-4.7	1.0	6.0
IV	106.6	112.0	105.0	-1.8	-0.1	1.7
2009						
I	98.3	95.9	97.5	0.9	1.2	0.3
II	102.5	98.7	96.3	3.4	1.2	-2.1
III	99.1	97.5	98.4	2.9	1.8	-1.1
IV	111.2	114.4	102.9	4.3	2.2	-2.0
2010						
I	96.6	97.4	100.9	-1.8	1.6	3.4
II	99.2	100.9	101.7	-3.2	2.3	5.7
III	96.8	101.2	104.5	-2.4	3.8	6.3
IV	105.7	116.8	110.5	-4.9	2.1	7.4
2011						
I	92.1	98.2	106.6	-4.6	0.8	5.7
II	97.7	105.1	107.6	-1.5	4.1	5.8
III	96.3	106.8	110.9	-0.5	5.6	6.0
IV	108.0	125.7	116.4	2.1	7.6	5.4
2012						
I	94.0	107.3	114.1	2.1	9.3	7.1
II	97.7	110.8	113.5	0.0	5.4	5.5
III	96.2	110.8	115.1	-0.1	3.7	3.9
IV	105.7	126.5	119.7	-2.1	0.7	2.8

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 462: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio
y departamentales
 Base 2008 = 100

Gráfica 462.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 462.2

Subsector 462: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	103.4	71.5	69.1			
2002	106.7	75.6	70.7	3.2	5.6	2.3
2003	112.2	83.3	74.1	5.1	10.2	4.8
2004	112.2	87.8	78.0	0.0	5.4	5.3
2005	112.5	92.2	81.9	0.2	5.0	5.0
2006	105.3	94.0	89.1	-6.3	2.0	8.8
2007	102.4	97.0	94.5	-2.8	3.2	6.1
2008	100.0	100.0	100.0	-2.3	3.1	5.8
2009	95.9	94.8	98.8	-4.1	-5.2	-1.2
2010	95.2	99.4	104.4	-0.8	4.9	5.7
2011	91.2	100.7	110.4	-4.2	1.3	5.7
2012	87.7	101.5	115.6	-3.8	0.8	4.7
2001						
I	104.5	70.0	67.0			
II	100.5	67.8	67.4			
III	96.5	66.5	68.9			
IV	112.1	81.9	73.1			
2002						
I	107.0	73.0	68.2	2.5	4.3	1.8
II	102.6	70.3	68.5	2.1	3.8	1.7
III	99.7	71.1	71.3	3.4	6.9	3.4
IV	117.5	87.8	74.8	4.8	7.2	2.3
2003						
I	113.4	81.2	71.6	6.0	11.2	4.9
II	106.9	77.5	72.5	4.2	10.2	5.7
III	105.0	76.9	73.2	5.3	8.1	2.7
IV	123.3	97.5	79.1	5.0	11.1	5.8
2004						
I	108.2	81.3	75.2	-4.6	0.2	5.0
II	104.8	79.6	75.9	-2.0	2.7	4.7
III	106.7	83.5	78.3	1.6	8.7	7.0
IV	129.1	106.7	82.7	4.7	9.4	4.5
2005						
I	108.5	85.9	79.2	0.3	5.6	5.4
II	112.6	89.6	79.6	7.4	12.6	4.8
III	111.4	90.3	81.0	4.4	8.1	3.5
IV	117.3	102.9	87.7	-9.1	-3.6	6.1

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 462.2

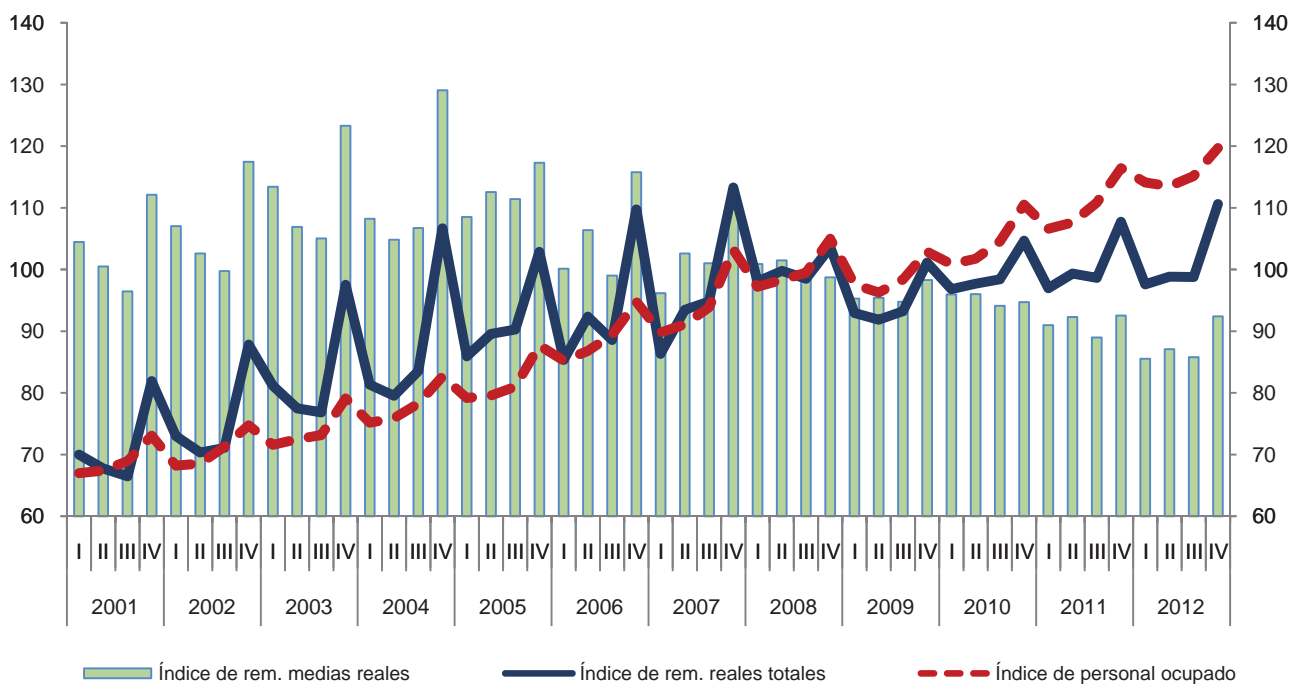
Subsector 462: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales

Base 2008 = 100

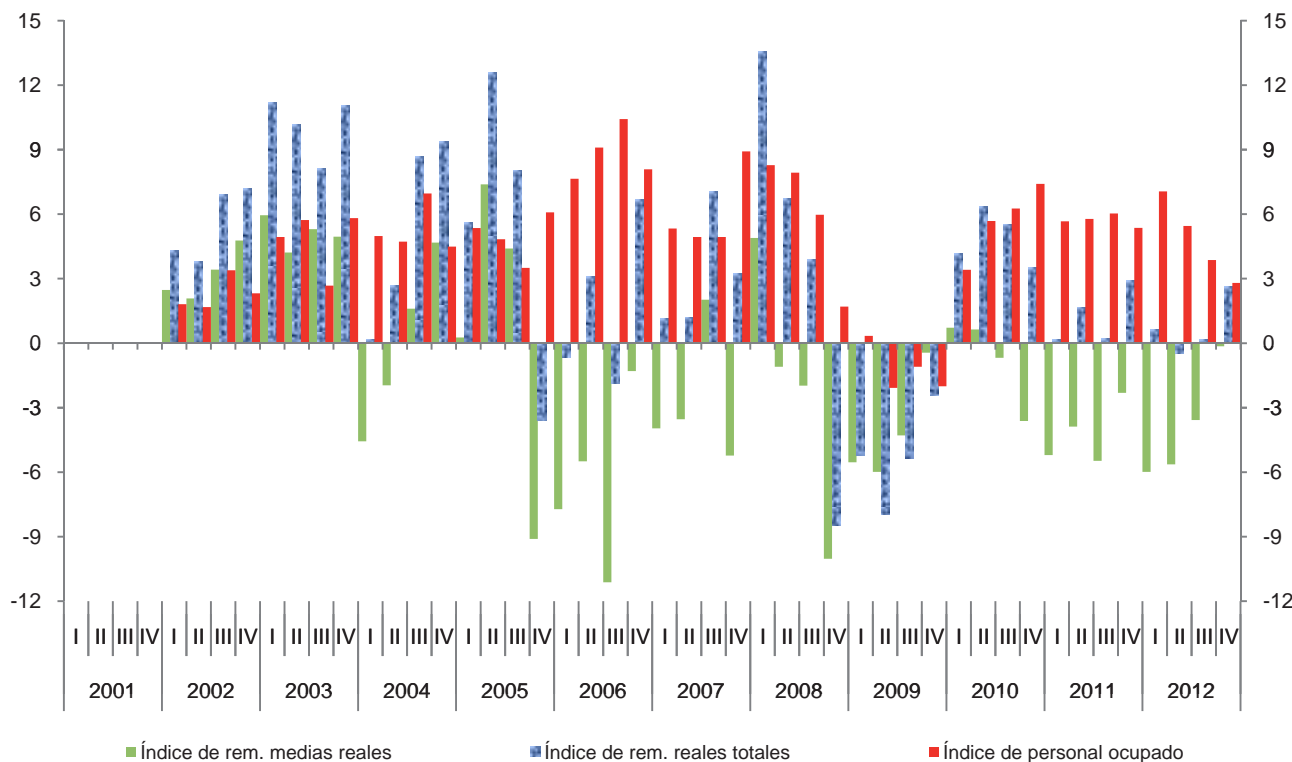
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	100.1	85.4	85.2	-7.7	-0.7	7.6
II	106.4	92.3	86.8	-5.5	3.1	9.1
III	99.0	88.6	89.4	-11.1	-1.9	10.4
IV	115.8	109.7	94.8	-1.3	6.7	8.1
2007						
I	96.2	86.3	89.8	-4.0	1.2	5.3
II	102.6	93.5	91.1	-3.5	1.2	4.9
III	101.0	94.8	93.9	2.0	7.1	4.9
IV	109.7	113.3	103.2	-5.2	3.2	8.9
2008						
I	100.9	98.1	97.2	4.9	13.6	8.3
II	101.5	99.8	98.3	-1.1	6.7	7.9
III	99.0	98.5	99.5	-2.0	3.9	6.0
IV	98.7	103.6	105.0	-10.0	-8.5	1.7
2009						
I	95.3	92.9	97.5	-5.5	-5.2	0.3
II	95.4	91.9	96.3	-6.0	-7.9	-2.1
III	94.8	93.2	98.4	-4.3	-5.3	-1.1
IV	98.3	101.1	102.9	-0.4	-2.4	-2.0
2010						
I	96.0	96.8	100.9	0.7	4.2	3.4
II	96.0	97.7	101.7	0.6	6.4	5.7
III	94.1	98.4	104.5	-0.7	5.5	6.3
IV	94.7	104.7	110.5	-3.6	3.5	7.4
2011						
I	91.0	97.0	106.6	-5.2	0.2	5.7
II	92.3	99.3	107.6	-3.9	1.7	5.8
III	89.0	98.6	110.9	-5.5	0.2	6.0
IV	92.5	107.7	116.4	-2.3	2.9	5.4
2012						
I	85.5	97.6	114.1	-6.0	0.7	7.1
II	87.1	98.8	113.5	-5.6	-0.5	5.5
III	85.8	98.8	115.1	-3.6	0.2	3.9
IV	92.4	110.6	119.7	-0.1	2.7	2.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Subsector 462: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales
 Base 2008 = 100

Gráfica 462.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 462.3

Subsector 462: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	109.6	103.4	94.4			
2002	110.6	106.7	96.5	0.9	3.2	2.2
2003	113.6	112.2	98.8	2.7	5.1	2.4
2004	110.2	112.2	101.7	-3.0	0.0	2.9
2005	109.1	112.5	103.2	-1.0	0.2	1.5
2006	102.9	105.3	102.3	-5.7	-6.3	-0.8
2007	99.8	102.4	102.5	-3.0	-2.8	0.2
2008	100.0	100.0	100.0	0.2	-2.3	-2.5
2009	93.5	95.9	102.8	-6.5	-4.1	2.8
2010	95.8	95.2	99.6	2.4	-0.8	-3.1
2011	92.8	91.2	98.5	-3.1	-4.2	-1.1
2012	89.2	87.7	98.4	-3.9	-3.8	-0.1
2001						
I	116.9	104.5	89.4			
II	108.8	100.5	92.3			
III	104.3	96.5	92.4			
IV	108.3	112.1	103.5			
2002						
I	115.8	107.0	92.4	-0.9	2.5	3.4
II	106.9	102.6	95.9	-1.8	2.1	3.9
III	107.7	99.7	92.6	3.2	3.4	0.2
IV	111.9	117.5	104.9	3.4	4.8	1.3
2003						
I	122.3	113.4	92.7	5.6	6.0	0.3
II	109.6	106.9	97.6	2.5	4.2	1.7
III	108.0	105.0	97.2	0.3	5.3	5.0
IV	114.5	123.3	107.7	2.2	5.0	2.7
2004						
I	113.0	108.2	95.8	-7.6	-4.6	3.3
II	104.6	104.8	100.2	-4.6	-2.0	2.7
III	108.1	106.7	98.8	0.0	1.6	1.6
IV	115.3	129.1	111.9	0.7	4.7	3.9
2005						
I	111.1	108.5	97.7	-1.7	0.3	2.0
II	111.2	112.6	101.2	6.3	7.4	1.0
III	108.7	111.4	102.5	0.5	4.4	3.8
IV	105.4	117.3	111.3	-8.6	-9.1	-0.6

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 462.3

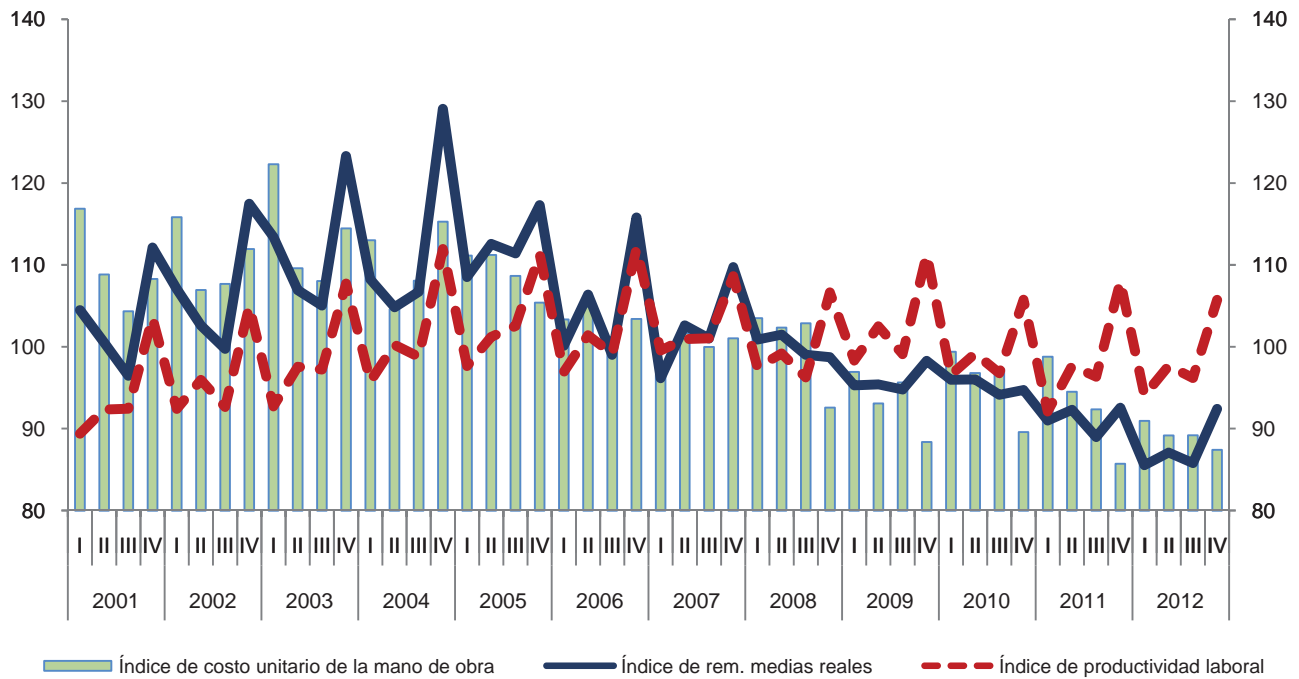
Subsector 462: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales

Base 2008 = 100

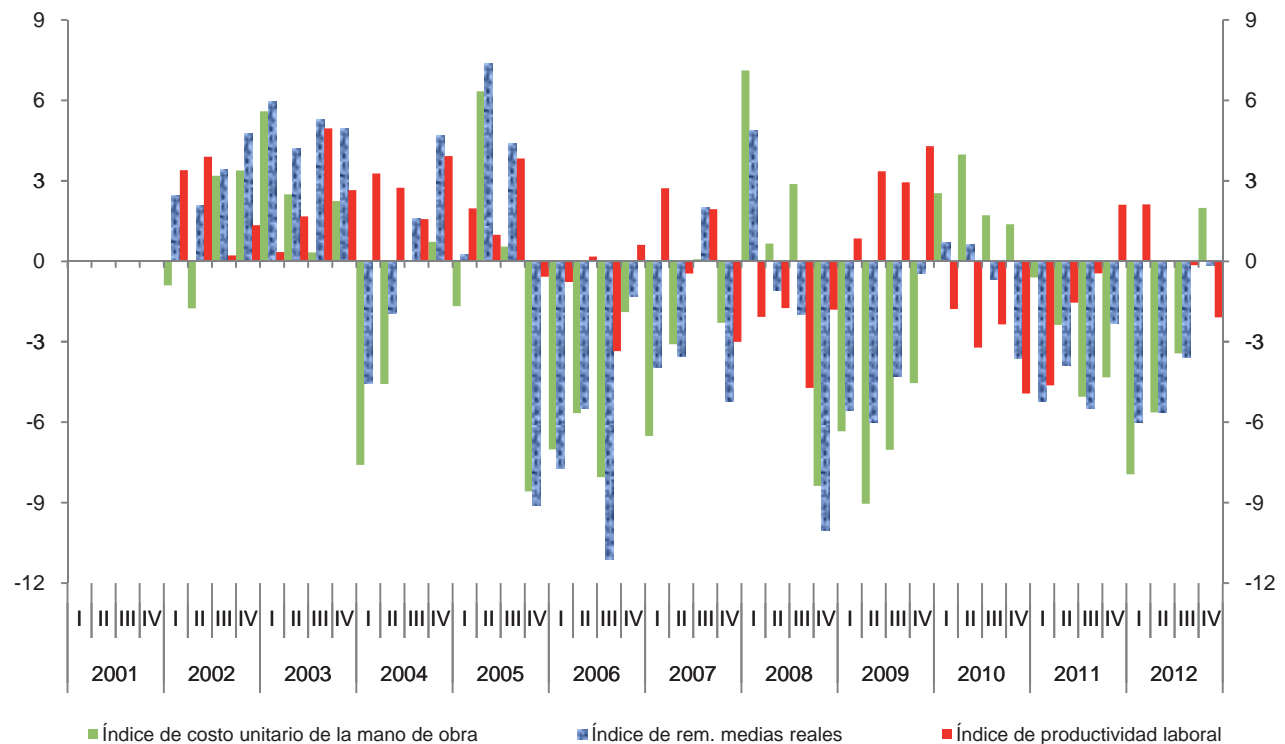
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	103.3	100.1	96.9	-7.0	-7.7	-0.8
II	104.9	106.4	101.4	-5.7	-5.5	0.2
III	99.9	99.0	99.1	-8.0	-11.1	-3.3
IV	103.4	115.8	112.0	-1.9	-1.3	0.6
2007						
I	96.6	96.2	99.5	-6.5	-4.0	2.7
II	101.7	102.6	100.9	-3.1	-3.5	-0.5
III	100.0	101.0	101.0	0.1	2.0	1.9
IV	101.0	109.7	108.6	-2.3	-5.2	-3.0
2008						
I	103.5	100.9	97.5	7.1	4.9	-2.1
II	102.3	101.5	99.2	0.7	-1.1	-1.7
III	102.9	99.0	96.3	2.9	-2.0	-4.7
IV	92.6	98.7	106.6	-8.4	-10.0	-1.8
2009						
I	96.9	95.3	98.3	-6.3	-5.5	0.9
II	93.1	95.4	102.5	-9.0	-6.0	3.4
III	95.6	94.8	99.1	-7.0	-4.3	2.9
IV	88.4	98.3	111.2	-4.5	-0.4	4.3
2010						
I	99.4	96.0	96.6	2.5	0.7	-1.8
II	96.8	96.0	99.2	4.0	0.6	-3.2
III	97.3	94.1	96.8	1.7	-0.7	-2.4
IV	89.6	94.7	105.7	1.4	-3.6	-4.9
2011						
I	98.8	91.0	92.1	-0.6	-5.2	-4.6
II	94.5	92.3	97.7	-2.4	-3.9	-1.5
III	92.4	89.0	96.3	-5.0	-5.5	-0.5
IV	85.7	92.5	108.0	-4.3	-2.3	2.1
2012						
I	90.9	85.5	94.0	-7.9	-6.0	2.1
II	89.2	87.1	97.7	-5.6	-5.6	0.0
III	89.2	85.8	96.2	-3.4	-3.6	-0.1
IV	87.4	92.4	105.7	2.0	-0.1	-2.1

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Subsector 462: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales
 Base 2008 = 100

Gráfica 462.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4621.1

Rama 4621: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	91.7	65.3	71.2			
2002	93.5	68.0	72.7	1.9	4.1	2.1
2003	96.1	73.1	76.0	2.9	7.5	4.5
2004	99.5	79.2	79.5	3.5	8.2	4.6
2005	100.9	83.9	83.0	1.5	5.9	4.4
2006	99.9	90.8	90.7	-1.0	8.2	9.3
2007	101.5	96.8	95.2	1.6	6.7	5.0
2008	100.0	100.0	100.0	-1.5	3.3	5.0
2009	104.3	102.5	98.2	4.3	2.5	-1.8
2010	99.9	104.7	104.7	-4.2	2.2	6.7
2011	99.6	110.0	110.2	-0.3	5.0	5.3
2012	99.8	114.9	115.1	0.2	4.5	4.4
2001						
I	87.7	60.8	69.3			
II	89.4	62.3	69.7			
III	89.7	63.9	71.3			
IV	99.9	74.4	74.4			
2002						
I	91.5	63.7	69.6	4.3	4.8	0.4
II	92.9	65.6	70.6	3.9	5.3	1.3
III	89.3	66.0	73.9	-0.3	3.2	3.6
IV	100.1	76.8	76.7	0.1	3.3	3.1
2003						
I	90.9	67.1	73.9	-0.7	5.4	6.1
II	94.7	70.6	74.5	2.0	7.6	5.5
III	94.7	71.2	75.2	6.0	8.0	1.8
IV	104.2	83.6	80.3	4.1	8.9	4.6
2004						
I	94.9	72.7	76.6	4.4	8.3	3.7
II	98.6	76.2	77.3	4.0	7.9	3.8
III	96.7	77.5	80.2	2.0	8.7	6.6
IV	107.7	90.3	83.9	3.4	8.0	4.5
2005						
I	97.0	78.1	80.5	2.2	7.4	5.1
II	99.3	79.8	80.3	0.7	4.7	3.9
III	100.6	82.5	82.0	4.1	6.5	2.3
IV	106.8	95.2	89.1	-0.8	5.3	6.2

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4621.1

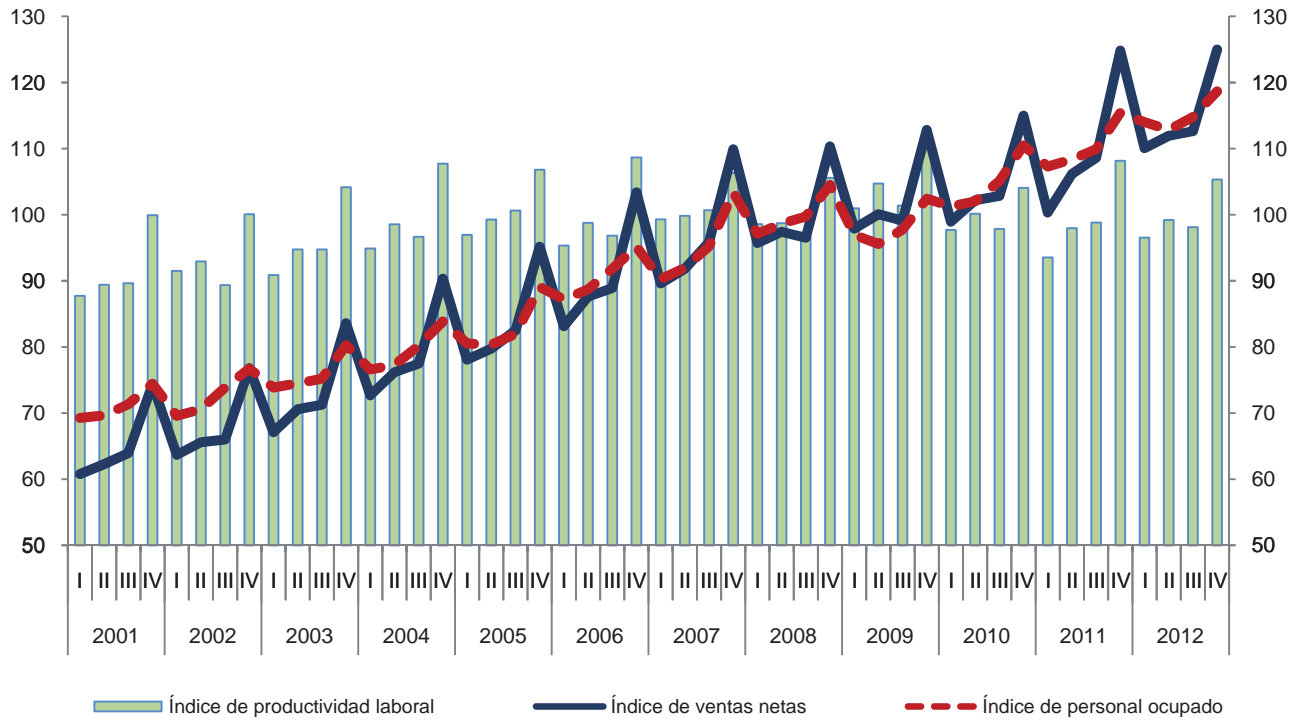
Rama 4621: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio

Base 2008 = 100

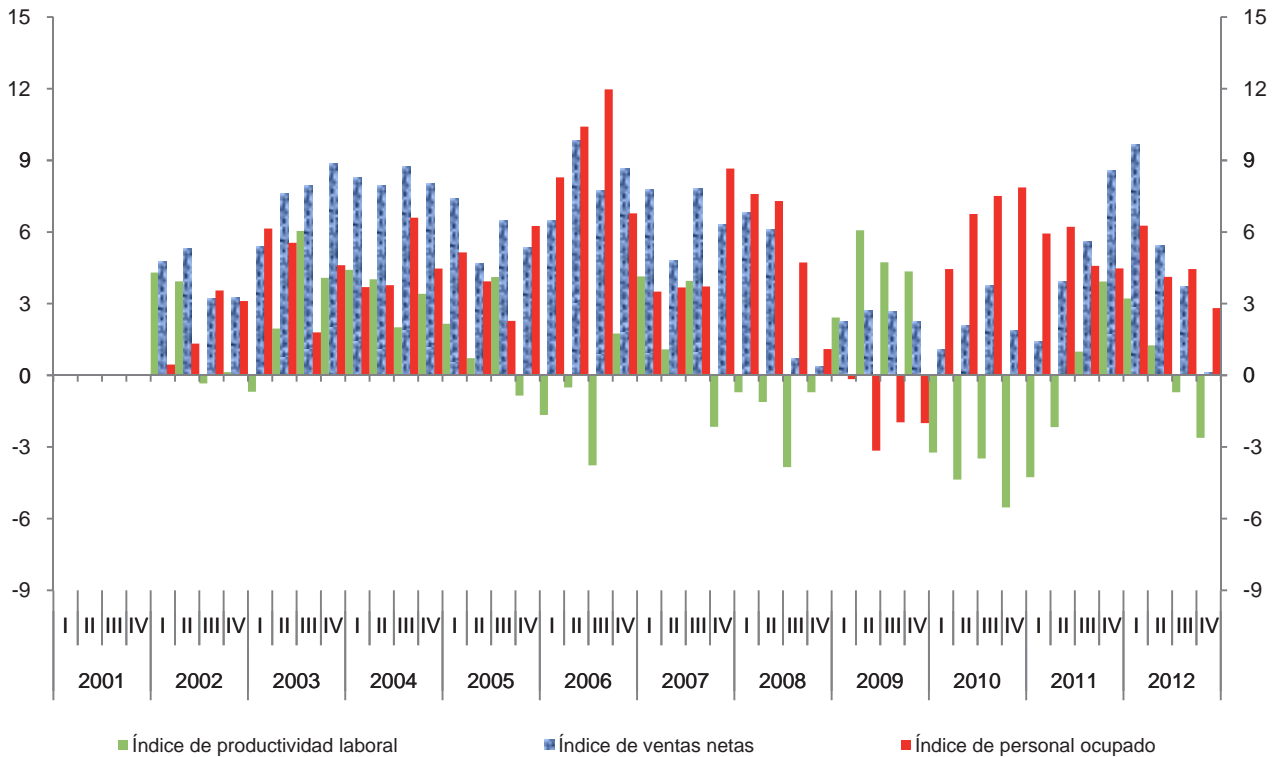
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	95.3	83.1	87.2	-1.7	6.5	8.3
II	98.8	87.6	88.7	-0.5	9.9	10.4
III	96.8	88.9	91.8	-3.8	7.8	12.0
IV	108.7	103.4	95.1	1.8	8.6	6.8
2007						
I	99.3	89.6	90.3	4.1	7.8	3.5
II	99.8	91.8	92.0	1.1	4.8	3.7
III	100.7	95.8	95.2	4.0	7.8	3.7
IV	106.3	109.9	103.4	-2.2	6.3	8.7
2008						
I	98.6	95.7	97.1	-0.7	6.8	7.6
II	98.7	97.4	98.7	-1.1	6.1	7.3
III	96.8	96.5	99.7	-3.8	0.7	4.7
IV	105.6	110.3	104.5	-0.7	0.4	1.1
2009						
I	101.0	97.9	97.0	2.4	2.3	-0.2
II	104.7	100.1	95.6	6.1	2.7	-3.2
III	101.4	99.1	97.7	4.7	2.7	-2.0
IV	110.2	112.8	102.4	4.4	2.3	-2.0
2010						
I	97.7	98.9	101.3	-3.2	1.1	4.5
II	100.1	102.2	102.0	-4.4	2.1	6.8
III	97.8	102.8	105.1	-3.5	3.8	7.5
IV	104.1	115.0	110.5	-5.5	1.9	7.9
2011						
I	93.5	100.3	107.3	-4.3	1.4	5.9
II	98.0	106.2	108.4	-2.2	3.9	6.2
III	98.8	108.6	109.9	1.0	5.6	4.6
IV	108.2	124.8	115.4	3.9	8.6	4.5
2012						
I	96.5	110.1	114.0	3.2	9.7	6.3
II	99.2	111.9	112.8	1.3	5.4	4.1
III	98.1	112.6	114.8	-0.7	3.7	4.4
IV	105.3	125.0	118.7	-2.6	0.1	2.8

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4621: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio
 Base 2008 = 100

Gráfica 4621.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4621.2

Rama 4621: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	101.1	72.0	71.2			
2002	103.4	75.3	72.7	2.3	4.6	2.1
2003	109.9	83.6	76.0	6.3	11.1	4.5
2004	109.5	87.3	79.5	-0.4	4.4	4.6
2005	111.1	92.3	83.0	1.5	5.8	4.4
2006	102.2	92.8	90.7	-8.1	0.5	9.3
2007	102.0	97.5	95.2	-0.1	5.1	5.0
2008	100.0	100.0	100.0	-2.0	2.6	5.0
2009	96.6	94.9	98.2	-3.4	-5.1	-1.8
2010	97.4	102.0	104.7	0.8	7.4	6.7
2011	93.1	102.6	110.2	-4.4	0.6	5.3
2012	88.5	101.9	115.1	-4.9	-0.7	4.4
2001						
I	103.4	71.6	69.3			
II	99.4	69.3	69.7			
III	93.7	66.8	71.3			
IV	107.8	80.2	74.4			
2002						
I	105.5	73.4	69.6	2.1	2.5	0.4
II	97.8	69.0	70.6	-1.7	-0.4	1.3
III	96.7	71.4	73.9	3.1	6.8	3.6
IV	113.8	87.3	76.7	5.5	8.8	3.1
2003						
I	112.5	83.1	73.9	6.7	13.2	6.1
II	103.1	76.8	74.5	5.4	11.3	5.5
III	102.7	77.2	75.2	6.3	8.2	1.8
IV	121.3	97.4	80.3	6.6	11.6	4.6
2004						
I	108.1	82.8	76.6	-4.0	-0.4	3.7
II	101.7	78.6	77.3	-1.4	2.3	3.8
III	101.5	81.4	80.2	-1.2	5.4	6.6
IV	126.8	106.3	83.9	4.5	9.2	4.5
2005						
I	108.7	87.5	80.5	0.6	5.8	5.1
II	112.1	90.1	80.3	10.3	14.6	3.9
III	108.6	89.1	82.0	7.0	9.4	2.3
IV	115.1	102.5	89.1	-9.3	-3.6	6.2

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos
comerciales

Cuadro 4621.2

Rama 4621: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio

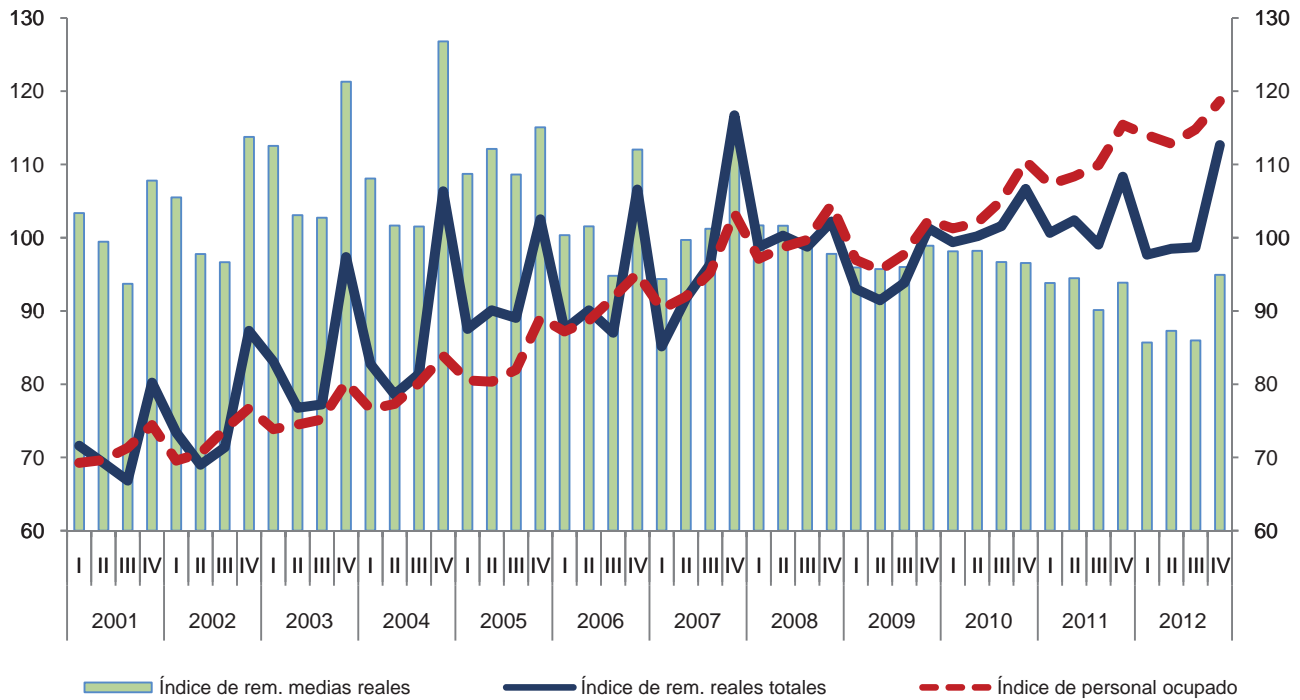
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	100.3	87.5	87.2	-7.7	-0.1	8.3
II	101.5	90.1	88.7	-9.4	0.0	10.4
III	94.8	87.0	91.8	-12.7	-2.3	12.0
IV	112.0	106.6	95.1	-2.6	4.0	6.8
2007						
I	94.4	85.2	90.3	-6.0	-2.7	3.5
II	99.7	91.7	92.0	-1.8	1.8	3.7
III	101.2	96.4	95.2	6.8	10.7	3.7
IV	112.9	116.7	103.4	0.8	9.5	8.7
2008						
I	101.7	98.7	97.1	7.8	15.9	7.6
II	101.6	100.3	98.7	1.9	9.4	7.3
III	99.1	98.8	99.7	-2.1	2.5	4.7
IV	97.8	102.2	104.5	-13.4	-12.4	1.1
2009						
I	95.9	93.0	97.0	-5.7	-5.8	-0.2
II	95.7	91.5	95.6	-5.8	-8.8	-3.2
III	96.0	93.8	97.7	-3.1	-5.0	-2.0
IV	98.9	101.3	102.4	1.1	-0.9	-2.0
2010						
I	98.1	99.4	101.3	2.3	6.9	4.5
II	98.2	100.2	102.0	2.6	9.5	6.8
III	96.7	101.6	105.1	0.7	8.3	7.5
IV	96.6	106.7	110.5	-2.4	5.3	7.9
2011						
I	93.8	100.6	107.3	-4.4	1.3	5.9
II	94.5	102.4	108.4	-3.8	2.2	6.2
III	90.1	99.1	109.9	-6.8	-2.5	4.6
IV	93.9	108.3	115.4	-2.8	1.6	4.5
2012						
I	85.7	97.7	114.0	-8.7	-2.9	6.3
II	87.3	98.5	112.8	-7.6	-3.8	4.1
III	86.0	98.7	114.8	-4.6	-0.4	4.4
IV	94.9	112.6	118.7	1.1	4.0	2.8

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

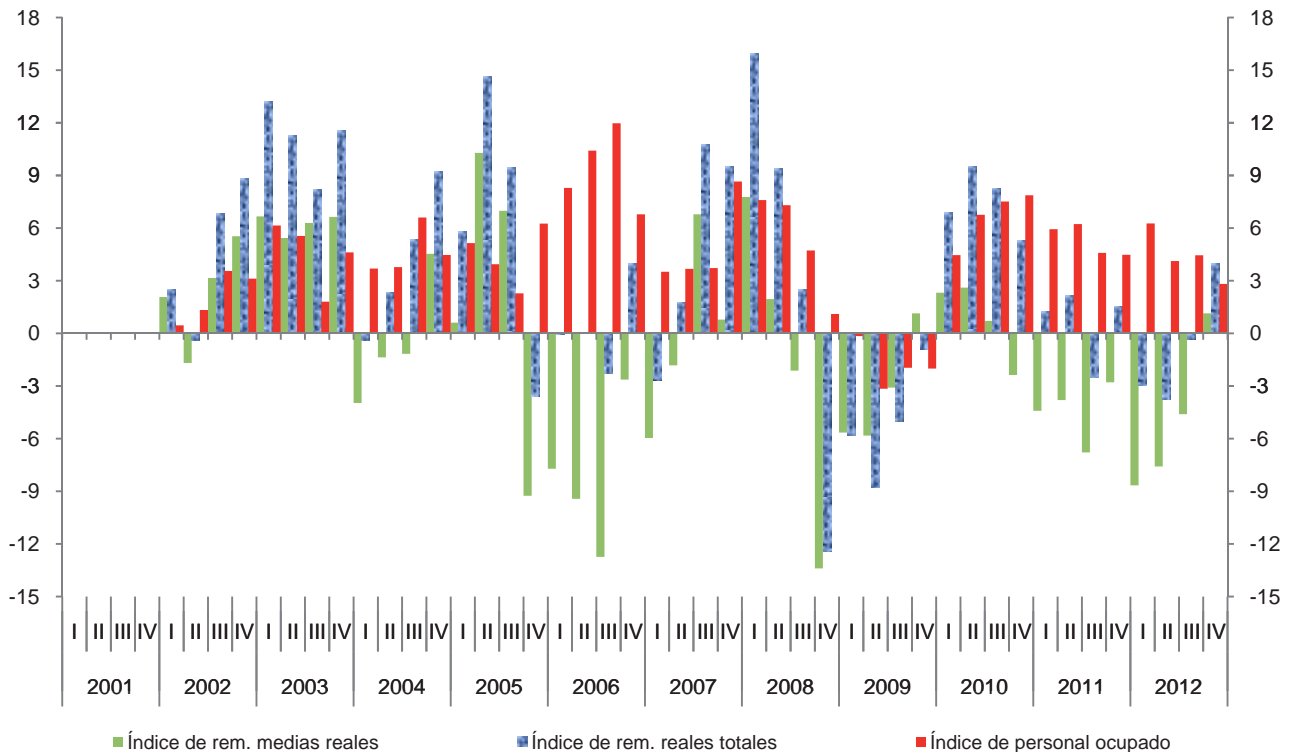
Gráfica 4621.2

Rama 4621: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4621.3

Rama 4621: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	110.4	101.1	91.7			
2002	110.6	103.4	93.5	0.2	2.3	1.9
2003	114.4	109.9	96.1	3.4	6.3	2.9
2004	109.9	109.5	99.5	-3.9	-0.4	3.5
2005	110.2	111.1	100.9	0.2	1.5	1.5
2006	102.3	102.2	99.9	-7.2	-8.1	-1.0
2007	100.4	102.0	101.5	-1.8	-0.1	1.6
2008	100.0	100.0	100.0	-0.4	-2.0	-1.5
2009	92.7	96.6	104.3	-7.3	-3.4	4.3
2010	97.5	97.4	99.9	5.2	0.8	-4.2
2011	93.7	93.1	99.6	-4.0	-4.4	-0.3
2012	88.6	88.5	99.8	-5.4	-4.9	0.2
2001						
I	117.8	103.4	87.7			
II	111.2	99.4	89.4			
III	104.5	93.7	89.7			
IV	107.9	107.8	99.9			
2002						
I	115.3	105.5	91.5	-2.1	2.1	4.3
II	105.2	97.8	92.9	-5.4	-1.7	3.9
III	108.2	96.7	89.3	3.5	3.1	-0.3
IV	113.7	113.8	100.1	5.4	5.5	0.1
2003						
I	123.8	112.5	90.9	7.4	6.7	-0.7
II	108.8	103.1	94.7	3.4	5.4	2.0
III	108.4	102.7	94.7	0.2	6.3	6.0
IV	116.5	121.3	104.2	2.5	6.6	4.1
2004						
I	113.9	108.1	94.9	-8.0	-4.0	4.4
II	103.2	101.7	98.6	-5.2	-1.4	4.0
III	105.0	101.5	96.7	-3.1	-1.2	2.0
IV	117.7	126.8	107.7	1.1	4.5	3.4
2005						
I	112.1	108.7	97.0	-1.5	0.6	2.2
II	113.0	112.1	99.3	9.5	10.3	0.7
III	107.9	108.6	100.6	2.8	7.0	4.1
IV	107.7	115.1	106.8	-8.5	-9.3	-0.8

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4621.3

Rama 4621: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio

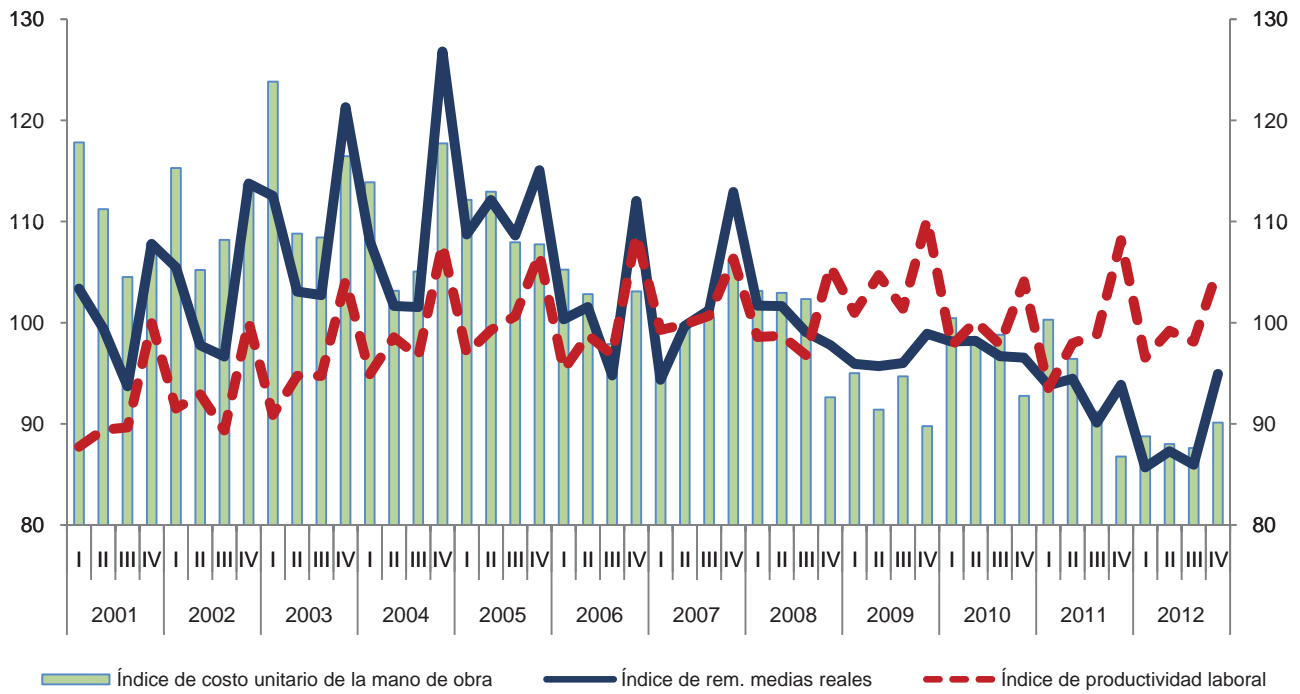
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	105.2	100.3	95.3	-6.2	-7.7	-1.7
II	102.8	101.5	98.8	-9.0	-9.4	-0.5
III	97.9	94.8	96.8	-9.3	-12.7	-3.8
IV	103.1	112.0	108.7	-4.3	-2.6	1.8
2007						
I	95.0	94.4	99.3	-9.7	-6.0	4.1
II	99.9	99.7	99.8	-2.9	-1.8	1.1
III	100.5	101.2	100.7	2.7	6.8	4.0
IV	106.2	112.9	106.3	3.0	0.8	-2.2
2008						
I	103.1	101.7	98.6	8.5	7.8	-0.7
II	103.0	101.6	98.7	3.1	1.9	-1.1
III	102.3	99.1	96.8	1.8	-2.1	-3.8
IV	92.6	97.8	105.6	-12.8	-13.4	-0.7
2009						
I	95.0	95.9	101.0	-7.9	-5.7	2.4
II	91.4	95.7	104.7	-11.2	-5.8	6.1
III	94.7	96.0	101.4	-7.5	-3.1	4.7
IV	89.8	98.9	110.2	-3.1	1.1	4.4
2010						
I	100.5	98.1	97.7	5.7	2.3	-3.2
II	98.1	98.2	100.1	7.3	2.6	-4.4
III	98.8	96.7	97.8	4.3	0.7	-3.5
IV	92.8	96.6	104.1	3.3	-2.4	-5.5
2011						
I	100.3	93.8	93.5	-0.2	-4.4	-4.3
II	96.4	94.5	98.0	-1.7	-3.8	-2.2
III	91.2	90.1	98.8	-7.7	-6.8	1.0
IV	86.8	93.9	108.2	-6.5	-2.8	3.9
2012						
I	88.8	85.7	96.5	-11.5	-8.7	3.2
II	88.0	87.3	99.2	-8.7	-7.6	1.3
III	87.6	86.0	98.1	-3.9	-4.6	-0.7
IV	90.1	94.9	105.3	3.9	1.1	-2.6

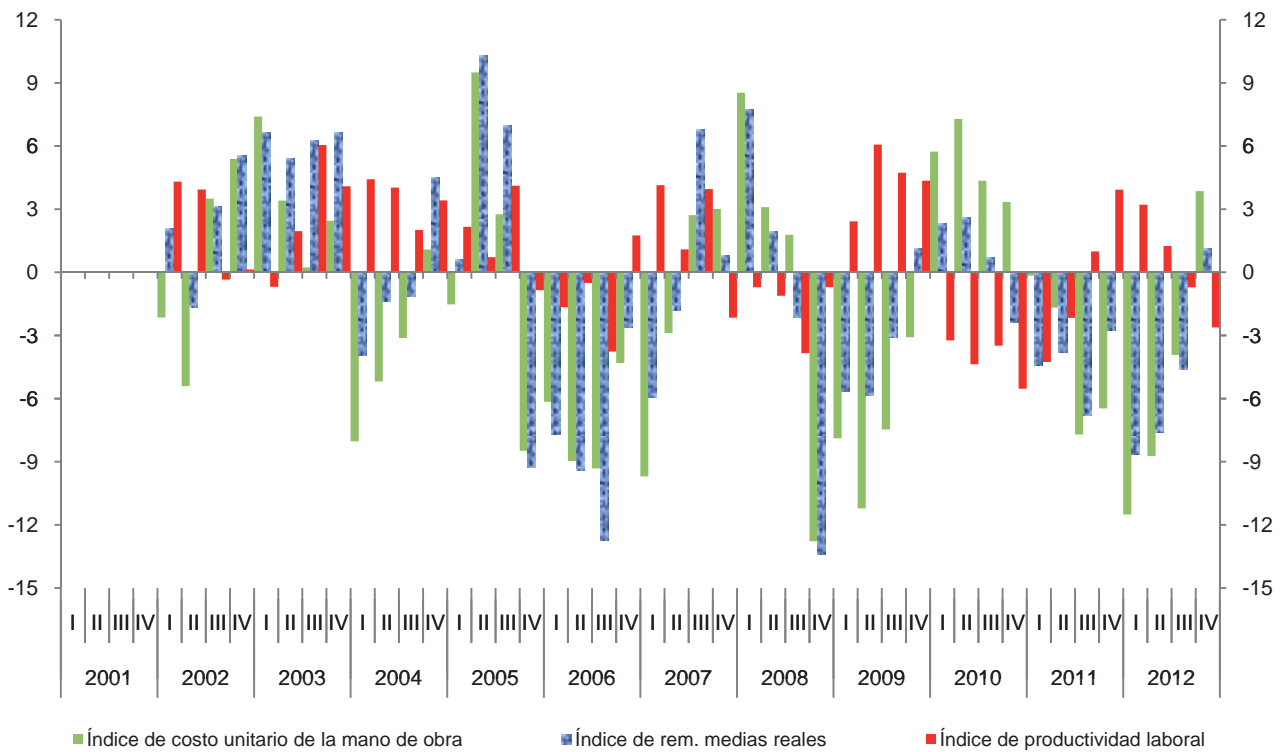
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Gráfica 4621.3

Rama 4621: Comercio al por menor en tiendas de autoservicio
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4622.1

Rama 4622: Comercio al por menor en tiendas departamentales

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	103.3	65.6	63.1			
2002	108.4	70.7	64.9	5.0	7.7	2.9
2003	108.5	75.1	68.7	0.1	6.2	5.8
2004	110.2	81.8	73.7	1.6	9.0	7.3
2005	114.5	90.5	78.6	3.9	10.6	6.6
2006	112.9	95.9	84.3	-1.4	6.0	7.3
2007	106.6	99.2	92.5	-5.6	3.4	9.6
2008	100.0	100.0	100.0	-6.2	0.8	8.2
2009	94.3	95.1	100.5	-5.7	-4.9	0.5
2010	95.2	99.1	103.6	1.0	4.3	3.0
2011	90.6	100.9	110.8	-4.9	1.8	7.0
2012	90.0	105.9	117.2	-0.7	4.9	5.8
2001						
I	87.7	53.0	60.5			
II	101.9	62.1	61.0			
III	99.9	61.9	62.0			
IV	123.6	85.5	69.2			
2002						
I	90.5	58.2	64.3	3.2	9.7	6.3
II	107.2	67.2	62.7	5.2	8.2	2.9
III	103.8	66.2	63.8	3.9	6.9	2.9
IV	132.1	91.2	69.0	6.8	6.7	-0.2
2003						
I	93.3	60.7	65.0	3.1	4.3	1.2
II	107.5	71.7	66.6	0.3	6.6	6.3
III	104.5	70.4	67.3	0.7	6.3	5.6
IV	128.8	97.6	75.7	-2.5	7.0	9.7
2004						
I	93.7	66.6	71.0	0.4	9.7	9.2
II	104.6	75.2	71.8	-2.7	4.9	7.8
III	104.2	75.9	72.8	-0.2	7.9	8.1
IV	138.3	109.5	79.2	7.4	12.3	4.6
2005						
I	95.1	71.6	75.3	1.4	7.5	6.0
II	112.0	86.6	77.3	7.0	15.2	7.6
III	111.8	87.4	78.2	7.2	15.1	7.4
IV	139.2	116.4	83.6	0.7	6.3	5.6

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4622.1

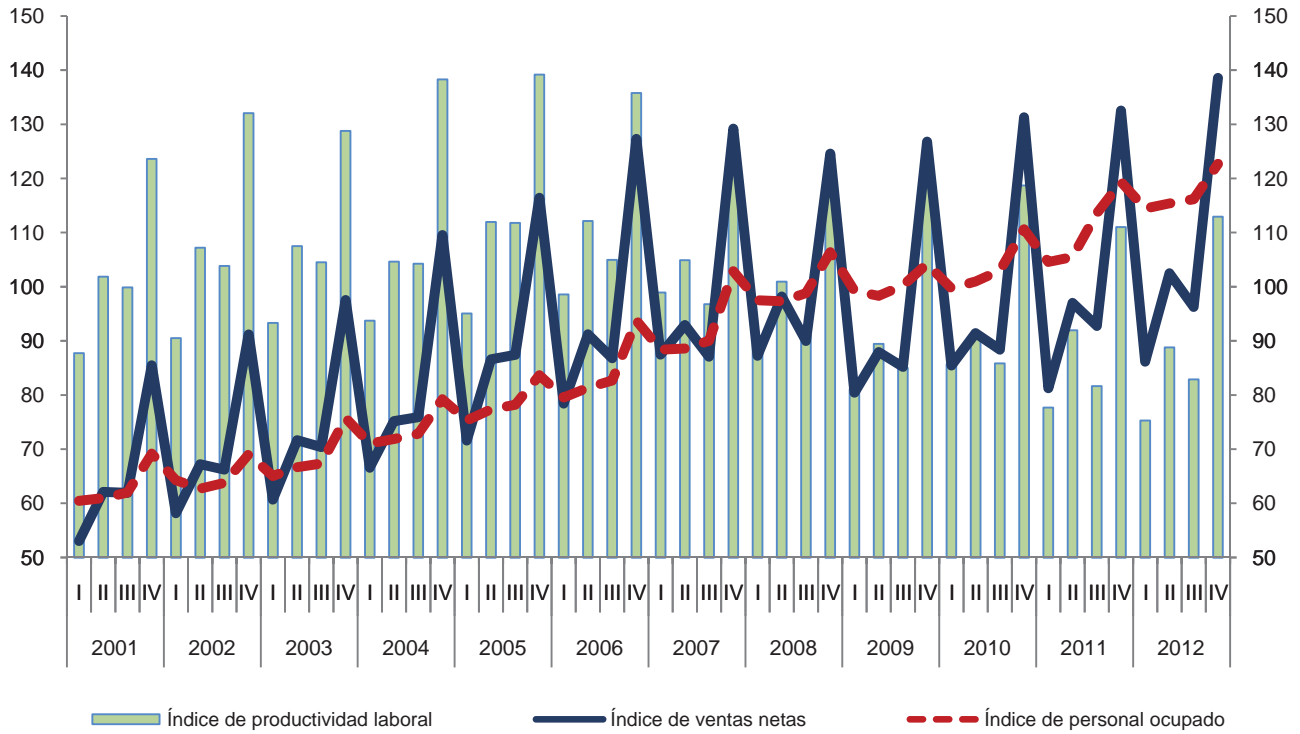
Rama 4622: Comercio al por menor en tiendas departamentales

Base 2008 = 100

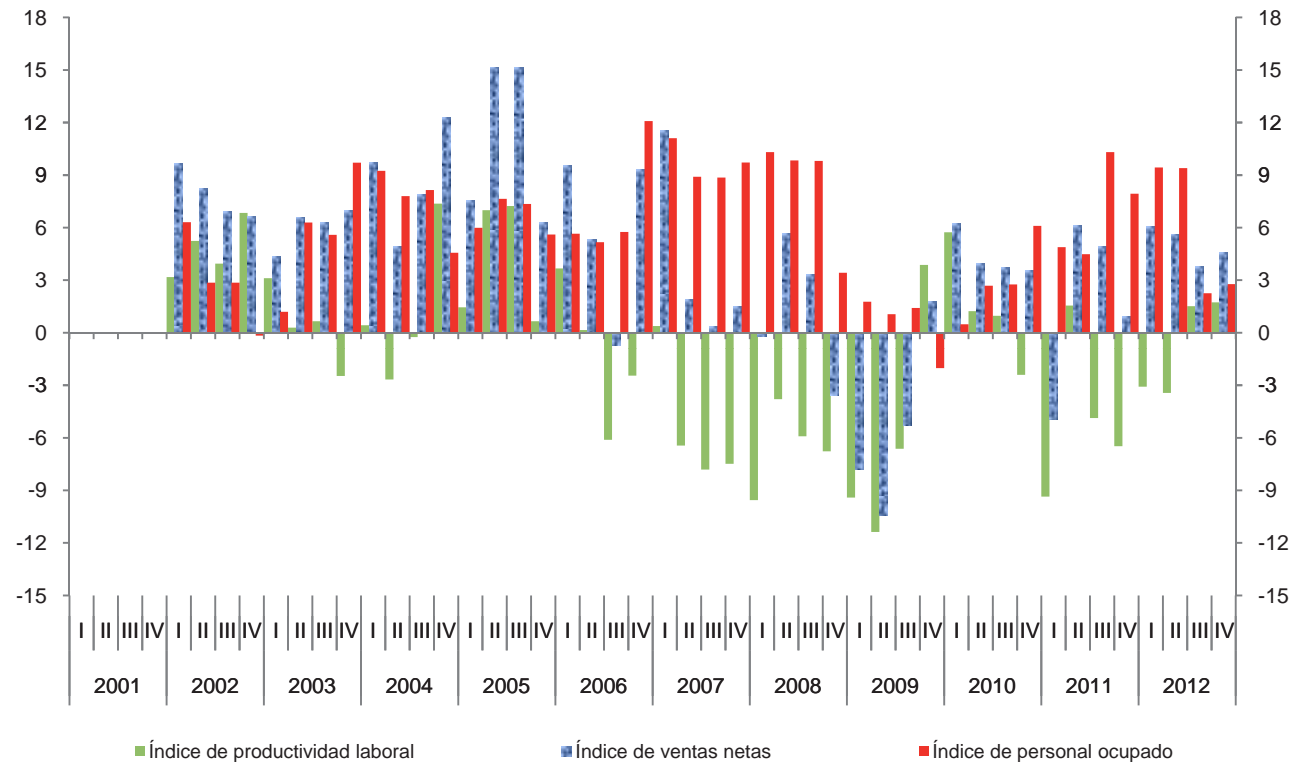
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	98.6	78.4	79.6	3.7	9.5	5.7
II	112.1	91.2	81.3	0.2	5.3	5.2
III	105.0	86.8	82.7	-6.1	-0.7	5.7
IV	135.8	127.3	93.8	-2.5	9.3	12.1
2007						
I	98.9	87.5	88.4	0.4	11.5	11.1
II	104.9	92.9	88.6	-6.4	1.9	8.9
III	96.8	87.1	90.0	-7.8	0.4	8.9
IV	125.6	129.2	102.9	-7.5	1.5	9.7
2008						
I	89.5	87.3	97.5	-9.6	-0.2	10.3
II	100.9	98.2	97.3	-3.8	5.7	9.8
III	91.0	90.0	98.8	-5.9	3.3	9.8
IV	117.1	124.6	106.4	-6.8	-3.6	3.4
2009						
I	81.1	80.4	99.2	-9.4	-7.8	1.8
II	89.4	87.9	98.3	-11.4	-10.4	1.1
III	85.0	85.2	100.2	-6.6	-5.3	1.4
IV	121.6	126.8	104.2	3.9	1.8	-2.0
2010						
I	85.7	85.5	99.7	5.7	6.2	0.5
II	90.5	91.4	101.0	1.2	3.9	2.7
III	85.8	88.4	103.0	1.0	3.7	2.8
IV	118.7	131.3	110.6	-2.4	3.5	6.1
2011						
I	77.7	81.2	104.6	-9.4	-4.9	4.9
II	91.9	97.0	105.5	1.5	6.1	4.5
III	81.6	92.7	113.6	-4.9	4.9	10.3
IV	111.0	132.5	119.4	-6.5	0.9	7.9
2012						
I	75.3	86.2	114.4	-3.1	6.1	9.4
II	88.8	102.5	115.4	-3.4	5.6	9.4
III	82.9	96.3	116.2	1.5	3.8	2.3
IV	112.9	138.6	122.7	1.7	4.6	2.8

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4622: Comercio al por menor en tiendas departamentales
 Base 2008 = 100

Gráfica 4622.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4622.2

Rama 4622: Comercio al por menor en tiendas departamentales

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	111.0	70.4	63.1			
2002	117.3	76.3	64.9	5.7	8.5	2.9
2003	119.5	82.3	68.7	1.9	7.9	5.8
2004	120.4	89.1	73.7	0.8	8.3	7.3
2005	116.5	91.8	78.6	-3.3	3.0	6.6
2006	114.8	97.2	84.3	-1.5	5.9	7.3
2007	103.6	95.7	92.5	-9.8	-1.6	9.6
2008	100.0	100.0	100.0	-3.4	4.5	8.2
2009	94.0	94.5	100.5	-6.0	-5.5	0.5
2010	89.5	92.7	103.6	-4.8	-1.9	3.0
2011	86.2	95.6	110.8	-3.6	3.2	7.0
2012	85.6	100.4	117.2	-0.7	5.0	5.8
2001						
I	108.8	65.7	60.5			
II	104.6	63.8	61.0			
III	105.7	65.5	62.0			
IV	124.9	86.4	69.2			
2002						
I	112.0	72.0	64.3	3.0	9.5	6.3
II	117.7	73.8	62.7	12.5	15.7	2.9
III	110.2	70.3	63.8	4.2	7.2	2.9
IV	129.2	89.2	69.0	3.4	3.3	-0.2
2003						
I	117.1	76.2	65.0	4.5	5.8	1.2
II	119.0	79.3	66.6	1.1	7.5	6.3
III	112.6	75.8	67.3	2.2	7.9	5.6
IV	129.3	97.9	75.7	0.1	9.8	9.7
2004						
I	109.3	77.6	71.0	-6.7	1.9	9.2
II	114.3	82.1	71.8	-4.0	3.5	7.8
III	122.4	89.1	72.8	8.7	17.6	8.1
IV	135.8	107.6	79.2	5.0	9.8	4.6
2005						
I	108.5	81.7	75.3	-0.7	5.2	6.0
II	114.1	88.2	77.3	-0.2	7.4	7.6
III	119.5	93.4	78.2	-2.4	4.8	7.4
IV	124.1	103.8	83.6	-8.7	-3.5	5.6

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4622.2

Rama 4622: Comercio al por menor en tiendas departamentales

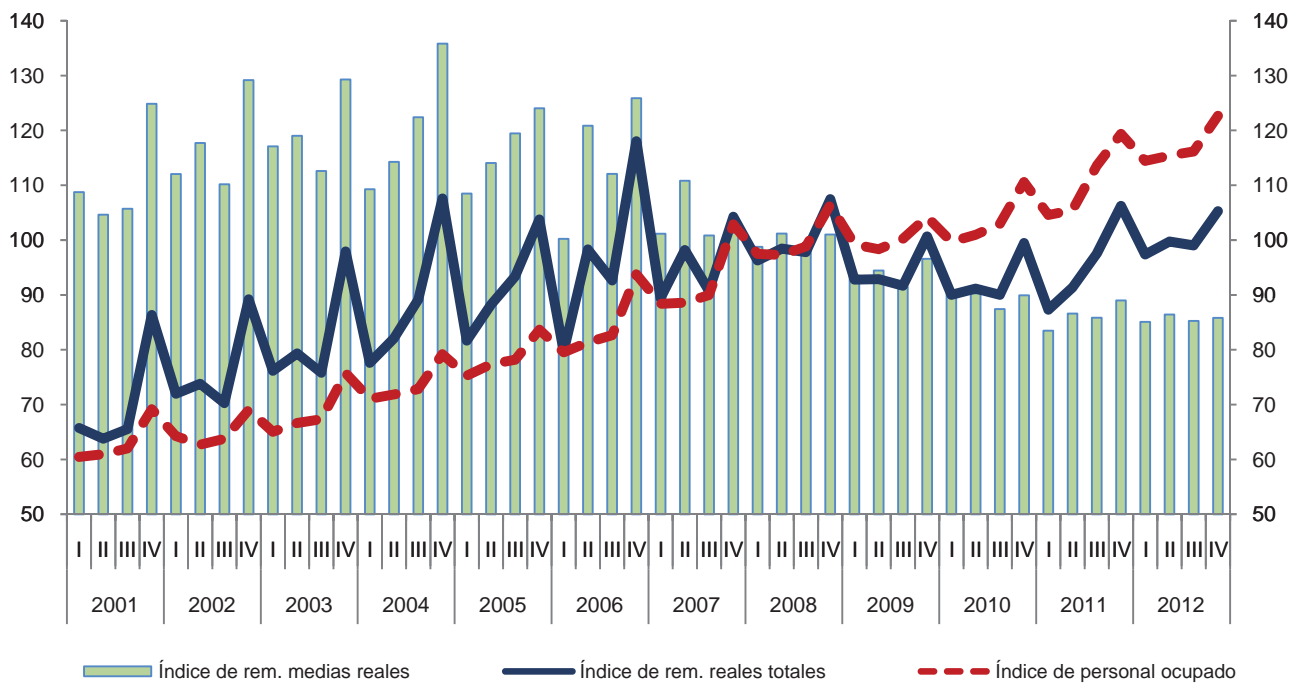
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	100.2	79.7	79.6	-7.6	-2.4	5.7
II	120.8	98.3	81.3	6.0	11.4	5.2
III	112.1	92.7	82.7	-6.2	-0.8	5.7
IV	125.9	118.0	93.8	1.5	13.7	12.1
2007						
I	101.2	89.4	88.4	1.0	12.2	11.1
II	110.8	98.2	88.6	-8.3	-0.1	8.9
III	100.8	90.8	90.0	-10.0	-2.0	8.9
IV	101.4	104.3	102.9	-19.5	-11.7	9.7
2008						
I	98.8	96.3	97.5	-2.4	7.7	10.3
II	101.2	98.4	97.3	-8.7	0.3	9.8
III	99.0	97.8	98.8	-1.9	7.8	9.8
IV	101.0	107.5	106.4	-0.3	3.1	3.4
2009						
I	93.5	92.8	99.2	-5.3	-3.6	1.8
II	94.5	92.9	98.3	-6.7	-5.7	1.1
III	91.5	91.7	100.2	-7.6	-6.3	1.4
IV	96.6	100.7	104.2	-4.4	-6.3	-2.0
2010						
I	90.3	90.0	99.7	-3.5	-3.0	0.5
II	90.3	91.1	101.0	-4.4	-1.9	2.7
III	87.4	90.0	103.0	-4.4	-1.8	2.8
IV	89.9	99.5	110.6	-6.9	-1.2	6.1
2011						
I	83.5	87.3	104.6	-7.5	-3.0	4.9
II	86.6	91.4	105.5	-4.1	0.2	4.5
III	85.9	97.5	113.6	-1.8	8.4	10.3
IV	89.0	106.2	119.4	-1.0	6.8	7.9
2012						
I	85.1	97.4	114.4	1.9	11.5	9.4
II	86.4	99.7	115.4	-0.2	9.2	9.4
III	85.3	99.0	116.2	-0.7	1.5	2.3
IV	85.8	105.3	122.7	-3.6	-0.9	2.8

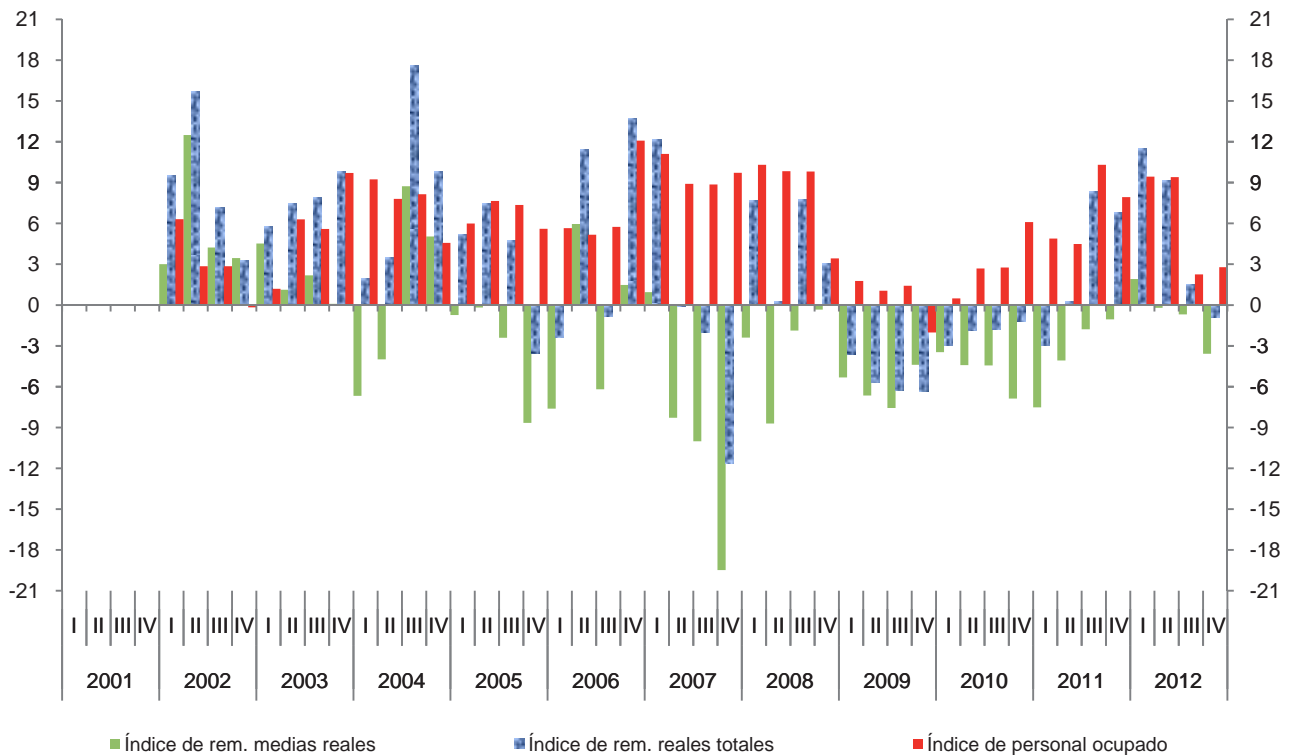
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4622.2

Rama 4622: Comercio al por menor en tiendas departamentales
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4622.3

Rama 4622: Comercio al por menor en tiendas departamentales

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	108.4	111.0	103.3			
2002	109.4	117.3	108.4	0.9	5.7	5.0
2003	111.1	119.5	108.5	1.6	1.9	0.1
2004	110.4	120.4	110.2	-0.6	0.8	1.6
2005	103.0	116.5	114.5	-6.7	-3.3	3.9
2006	102.2	114.8	112.9	-0.7	-1.5	-1.4
2007	98.2	103.6	106.6	-3.9	-9.8	-5.6
2008	100.0	100.0	100.0	1.8	-3.4	-6.2
2009	102.0	94.0	94.3	2.0	-6.0	-5.7
2010	95.7	89.5	95.2	-6.2	-4.8	1.0
2011	96.7	86.2	90.6	1.1	-3.6	-4.9
2012	97.3	85.6	90.0	0.6	-0.7	-0.7
2001						
I	124.0	108.8	87.7			
II	102.7	104.6	101.9			
III	105.8	105.7	99.9			
IV	101.0	124.9	123.6			
2002						
I	123.8	112.0	90.5	-0.2	3.0	3.2
II	109.8	117.7	107.2	6.9	12.5	5.2
III	106.1	110.2	103.8	0.3	4.2	3.9
IV	97.8	129.2	132.1	-3.2	3.4	6.8
2003						
I	125.5	117.1	93.3	1.4	4.5	3.1
II	110.7	119.0	107.5	0.8	1.1	0.3
III	107.7	112.6	104.5	1.5	2.2	0.7
IV	100.4	129.3	128.8	2.6	0.1	-2.5
2004						
I	116.6	109.3	93.7	-7.1	-6.7	0.4
II	109.2	114.3	104.6	-1.4	-4.0	-2.7
III	117.4	122.4	104.2	9.0	8.7	-0.2
IV	98.2	135.8	138.3	-2.2	5.0	7.4
2005						
I	114.1	108.5	95.1	-2.1	-0.7	1.4
II	101.9	114.1	112.0	-6.7	-0.2	7.0
III	106.9	119.5	111.8	-9.0	-2.4	7.2
IV	89.1	124.1	139.2	-9.3	-8.7	0.7

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4622.3

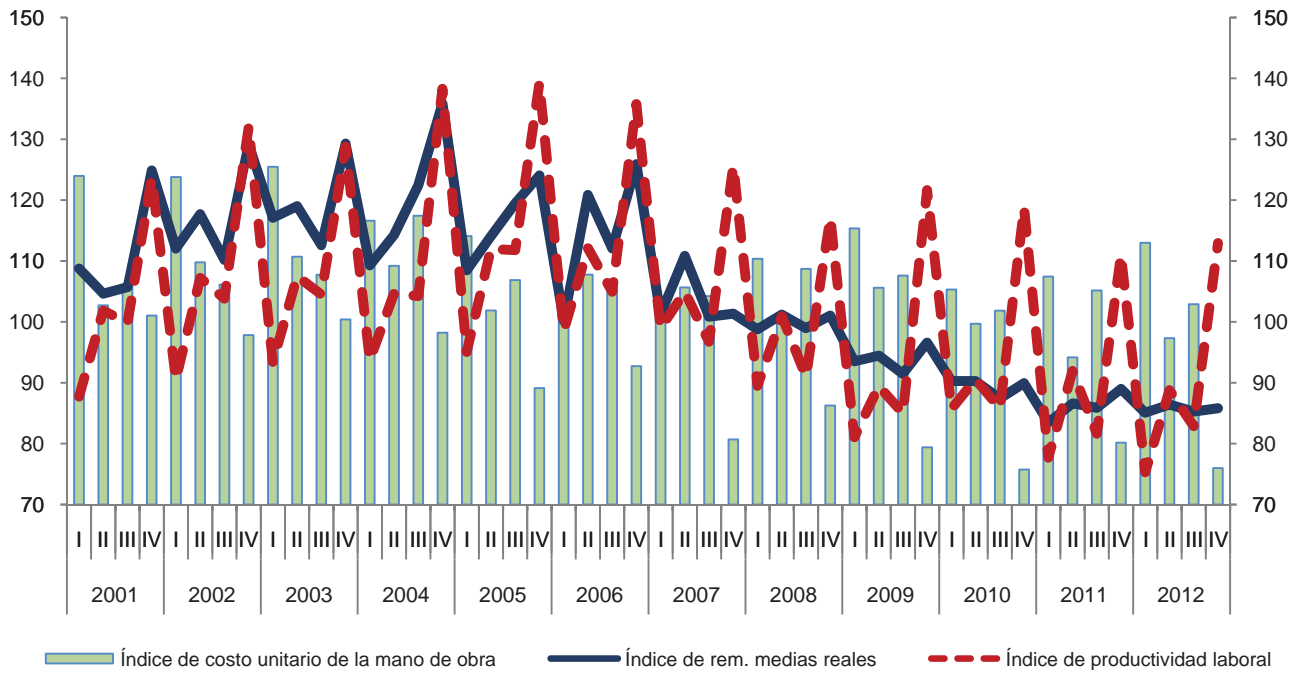
Rama 4622: Comercio al por menor en tiendas departamentales

Base 2008 = 100

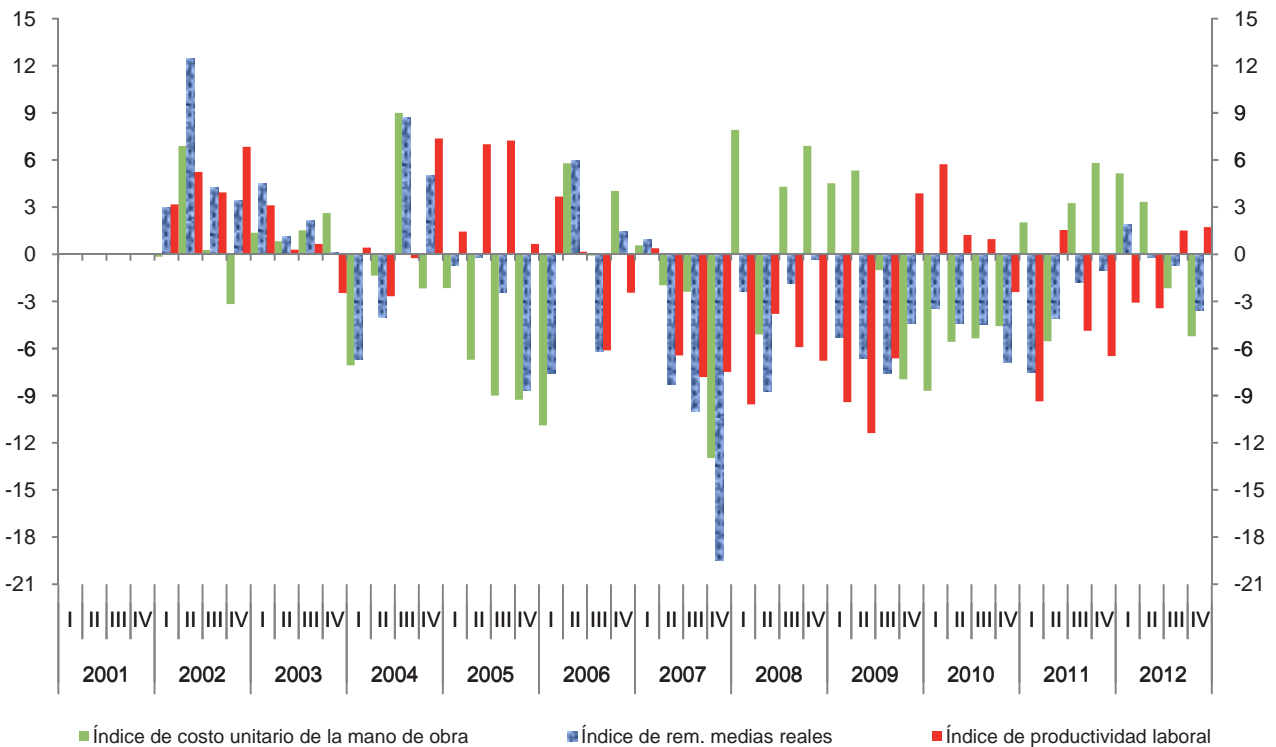
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	101.7	100.2	98.6	-10.9	-7.6	3.7
II	107.8	120.8	112.1	5.8	6.0	0.2
III	106.8	112.1	105.0	-0.1	-6.2	-6.1
IV	92.7	125.9	135.8	4.0	1.5	-2.5
2007						
I	102.3	101.2	98.9	0.6	1.0	0.4
II	105.6	110.8	104.9	-2.0	-8.3	-6.4
III	104.2	100.8	96.8	-2.4	-10.0	-7.8
IV	80.7	101.4	125.6	-13.0	-19.5	-7.5
2008						
I	110.4	98.8	89.5	7.9	-2.4	-9.6
II	100.3	101.2	100.9	-5.1	-8.7	-3.8
III	108.7	99.0	91.0	4.3	-1.9	-5.9
IV	86.3	101.0	117.1	6.9	-0.3	-6.8
2009						
I	115.3	93.5	81.1	4.5	-5.3	-9.4
II	105.6	94.5	89.4	5.3	-6.7	-11.4
III	107.6	91.5	85.0	-1.0	-7.6	-6.6
IV	79.4	96.6	121.6	-8.0	-4.4	3.9
2010						
I	105.3	90.3	85.7	-8.7	-3.5	5.7
II	99.7	90.3	90.5	-5.6	-4.4	1.2
III	101.8	87.4	85.8	-5.4	-4.4	1.0
IV	75.8	89.9	118.7	-4.6	-6.9	-2.4
2011						
I	107.5	83.5	77.7	2.0	-7.5	-9.4
II	94.2	86.6	91.9	-5.5	-4.1	1.5
III	105.2	85.9	81.6	3.3	-1.8	-4.9
IV	80.2	89.0	111.0	5.8	-1.0	-6.5
2012						
I	113.0	85.1	75.3	5.2	1.9	-3.1
II	97.3	86.4	88.8	3.3	-0.2	-3.4
III	102.9	85.3	82.9	-2.2	-0.7	1.5
IV	76.0	85.8	112.9	-5.2	-3.6	1.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4622: Comercio al por menor en tiendas departamentales
 Base 2008 = 100

Gráfica 4622.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 463: Comercio al por menor de productos textiles,
accesorios de vestir y calzado
 Base 2008 = 100

Cuadro 463.1

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	84.3	78.2	92.6			
2002	81.7	78.9	96.3	-3.1	0.9	4.0
2003	87.1	83.1	95.3	6.5	5.4	-1.1
2004	104.8	94.4	89.7	20.4	13.6	-5.8
2005	99.7	93.3	93.4	-4.8	-1.1	4.1
2006	101.0	94.3	93.2	1.2	1.0	-0.2
2007	102.1	100.0	97.6	1.2	6.0	4.7
2008	100.0	100.0	100.0	-2.1	0.0	2.4
2009	99.8	97.4	97.4	-0.2	-2.6	-2.6
2010	104.9	105.2	99.9	5.1	8.0	2.6
2011	107.0	109.3	101.6	2.0	3.8	1.7
2012	109.8	114.5	104.0	2.6	4.8	2.3
2001						
I	74.8	69.1	92.4			
II	82.1	75.2	91.7			
III	81.5	74.8	91.8			
IV	98.9	93.6	94.7			
2002						
I	72.3	68.4	94.7	-3.4	-1.0	2.5
II	79.4	75.7	95.4	-3.3	0.7	4.0
III	79.9	76.5	95.7	-2.0	2.2	4.3
IV	95.4	94.9	99.4	-3.5	1.3	5.1
2003						
I	71.6	67.9	94.8	-0.9	-0.7	0.2
II	82.2	77.6	94.5	3.5	2.5	-0.9
III	83.0	78.6	94.7	3.8	2.7	-1.1
IV	111.6	108.3	97.1	16.9	14.1	-2.4
2004						
I	84.9	75.9	89.4	18.6	11.8	-5.7
II	103.1	88.0	85.4	25.4	13.4	-9.6
III	103.5	91.9	88.8	24.7	17.0	-6.1
IV	127.8	121.6	95.2	14.6	12.3	-1.9
2005						
I	92.1	84.7	91.9	8.5	11.6	2.8
II	97.5	90.4	92.7	-5.4	2.7	8.5
III	94.6	86.6	91.6	-8.6	-5.8	3.1
IV	114.7	111.7	97.4	-10.3	-8.2	2.3

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 463: Comercio al por menor de productos textiles,
accesorios de vestir y calzado

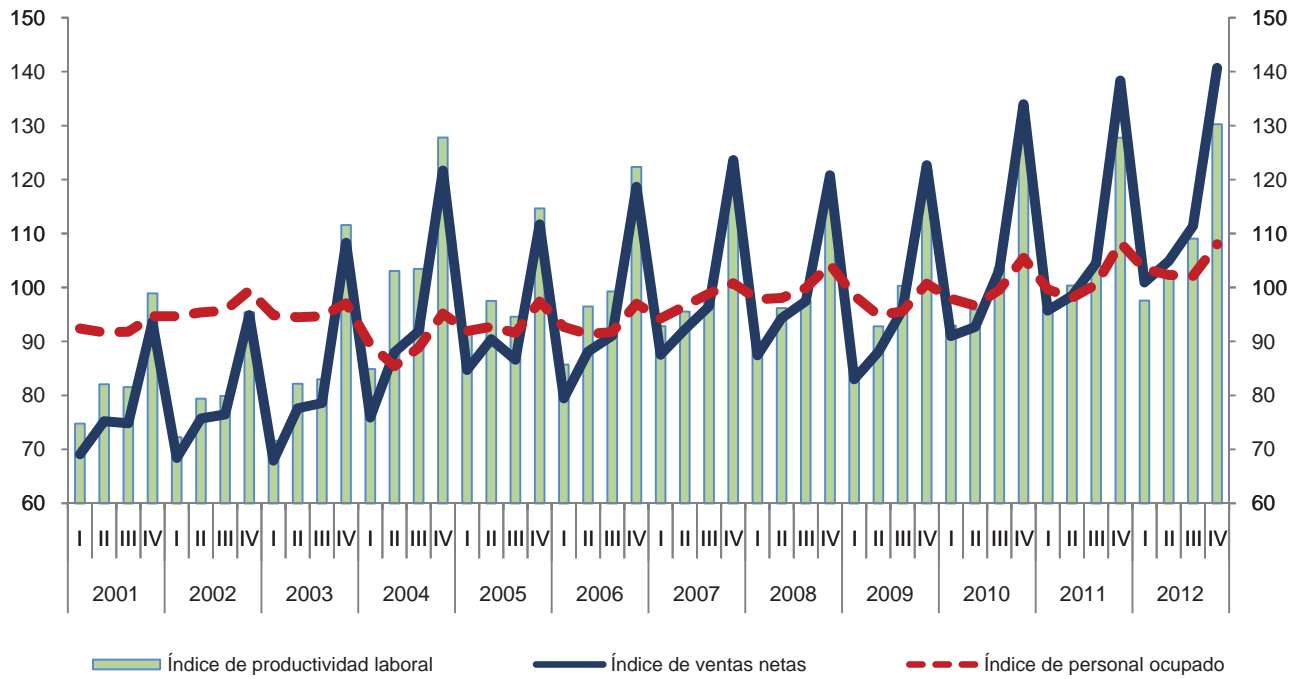
Cuadro 463.1

Base 2008 = 100

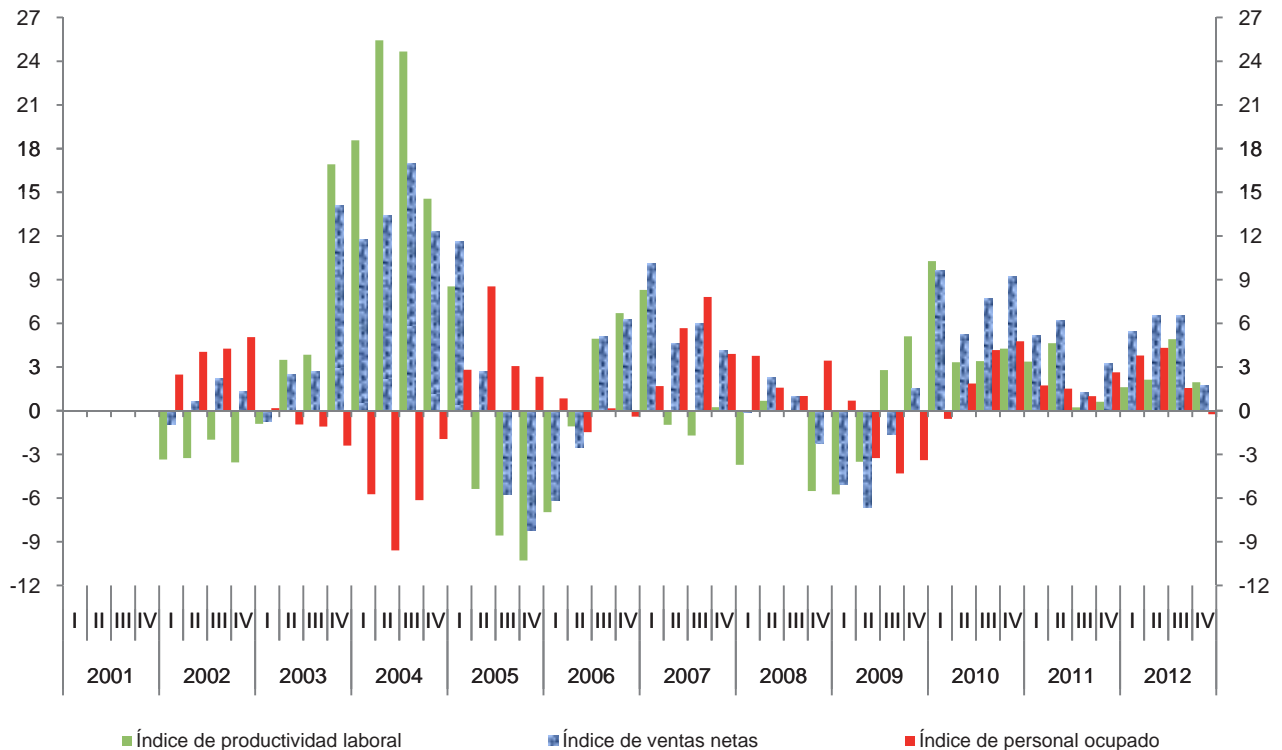
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	85.7	79.5	92.7	-7.0	-6.2	0.8
II	96.5	88.1	91.3	-1.1	-2.5	-1.5
III	99.3	91.0	91.7	4.9	5.1	0.2
IV	122.3	118.7	97.0	6.7	6.3	-0.4
2007						
I	92.8	87.5	94.3	8.3	10.1	1.7
II	95.5	92.2	96.5	-1.0	4.7	5.7
III	97.6	96.5	98.9	-1.7	6.0	7.8
IV	122.6	123.6	100.8	0.2	4.2	3.9
2008						
I	89.4	87.4	97.8	-3.7	-0.1	3.8
II	96.2	94.3	98.1	0.7	2.3	1.6
III	97.6	97.5	99.9	0.0	1.0	1.0
IV	115.9	120.8	104.2	-5.5	-2.3	3.4
2009						
I	84.3	83.0	98.5	-5.7	-5.1	0.7
II	92.8	88.0	94.9	-3.5	-6.6	-3.3
III	100.3	95.9	95.6	2.8	-1.6	-4.3
IV	121.8	122.7	100.7	5.1	1.5	-3.4
2010						
I	92.9	91.0	97.9	10.3	9.7	-0.6
II	95.9	92.7	96.6	3.3	5.3	1.9
III	103.7	103.3	99.6	3.4	7.7	4.2
IV	127.0	134.0	105.5	4.3	9.2	4.8
2011						
I	96.0	95.7	99.6	3.4	5.2	1.7
II	100.4	98.4	98.1	4.6	6.2	1.5
III	103.9	104.5	100.6	0.2	1.2	1.0
IV	127.8	138.3	108.3	0.6	3.3	2.6
2012						
I	97.6	100.9	103.4	1.6	5.5	3.8
II	102.5	104.9	102.3	2.1	6.5	4.3
III	109.0	111.4	102.1	4.9	6.5	1.6
IV	130.3	140.7	108.0	2.0	1.7	-0.2

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 463: Comercio al por menor de productos textiles, accesorios de vestir y calzado
 Base 2008 = 100

Gráfica 463.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 463.2

Subsector 463: Comercio al por menor de productos textiles, accesorios de vestir y calzado

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	103.8	96.2	92.6			
2002	103.1	99.4	96.3	-0.6	3.4	4.0
2003	104.1	99.2	95.3	1.0	-0.2	-1.1
2004	114.0	102.4	89.7	9.5	3.2	-5.8
2005	106.7	99.7	93.4	-6.4	-2.7	4.1
2006	101.9	95.0	93.2	-4.5	-4.7	-0.2
2007	97.3	95.1	97.6	-4.5	0.1	4.7
2008	100.0	100.0	100.0	2.8	5.2	2.4
2009	94.9	92.5	97.4	-5.1	-7.5	-2.6
2010	96.2	96.1	99.9	1.3	3.9	2.6
2011	93.1	94.7	101.6	-3.2	-1.5	1.7
2012	93.4	97.2	104.0	0.3	2.7	2.3
2001						
I	97.7	90.3	92.4			
II	103.3	94.7	91.7			
III	99.4	91.2	91.8			
IV	114.6	108.5	94.7			
2002						
I	97.6	92.5	94.7	-0.1	2.4	2.5
II	102.5	97.8	95.4	-0.8	3.2	4.0
III	99.6	95.3	95.7	0.2	4.5	4.3
IV	112.7	112.1	99.4	-1.7	3.3	5.1
2003						
I	101.3	96.1	94.8	3.8	3.9	0.2
II	102.4	96.7	94.5	-0.1	-1.1	-0.9
III	102.2	96.8	94.7	2.6	1.5	-1.1
IV	110.6	107.3	97.1	-1.9	-4.2	-2.4
2004						
I	106.1	94.9	89.4	4.7	-1.3	-5.7
II	116.1	99.2	85.4	13.4	2.5	-9.6
III	109.7	97.4	88.8	7.3	0.7	-6.1
IV	124.1	118.2	95.2	12.3	10.1	-1.9
2005						
I	107.2	98.5	91.9	1.0	3.9	2.8
II	108.2	100.3	92.7	-6.8	1.1	8.5
III	103.6	94.9	91.6	-5.5	-2.6	3.1
IV	107.8	105.0	97.4	-13.2	-11.1	2.3

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 463.2

Subsector 463: Comercio al por menor de productos textiles, accesorios de vestir y calzado

Base 2008 = 100

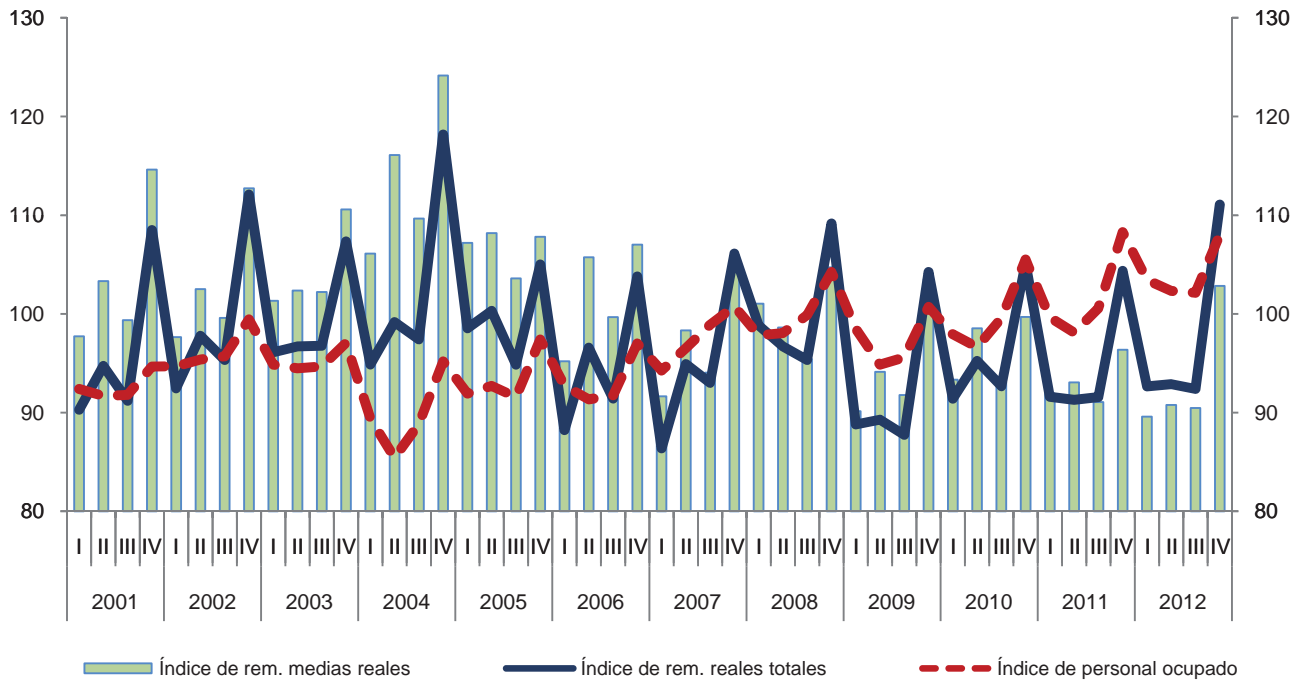
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	95.2	88.2	92.7	-11.2	-10.4	0.8
II	105.7	96.6	91.3	-2.3	-3.7	-1.5
III	99.7	91.4	91.7	-3.8	-3.6	0.2
IV	107.0	103.8	97.0	-0.8	-1.2	-0.4
2007						
I	91.6	86.4	94.3	-3.7	-2.1	1.7
II	98.3	94.9	96.5	-7.0	-1.7	5.7
III	94.0	93.0	98.9	-5.6	1.7	7.8
IV	105.3	106.1	100.8	-1.6	2.2	3.9
2008						
I	101.0	98.8	97.8	10.2	14.4	3.8
II	98.6	96.7	98.1	0.3	1.9	1.6
III	95.4	95.3	99.9	1.5	2.5	1.0
IV	104.7	109.2	104.2	-0.5	2.9	3.4
2009						
I	90.1	88.8	98.5	-10.8	-10.2	0.7
II	94.1	89.3	94.9	-4.6	-7.7	-3.3
III	91.8	87.7	95.6	-3.8	-8.0	-4.3
IV	103.5	104.2	100.7	-1.2	-4.5	-3.4
2010						
I	93.3	91.4	97.9	3.5	2.9	-0.6
II	98.5	95.2	96.6	4.7	6.6	1.9
III	93.1	92.7	99.6	1.4	5.6	4.2
IV	99.7	105.2	105.5	-3.7	0.9	4.8
2011						
I	91.9	91.6	99.6	-1.5	0.2	1.7
II	93.1	91.3	98.1	-5.6	-4.1	1.5
III	91.1	91.6	100.6	-2.2	-1.2	1.0
IV	96.4	104.4	108.3	-3.3	-0.8	2.6
2012						
I	89.6	92.7	103.4	-2.5	1.2	3.8
II	90.8	92.9	102.3	-2.5	1.7	4.3
III	90.5	92.4	102.1	-0.6	0.9	1.6
IV	102.8	111.1	108.0	6.7	6.4	-0.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

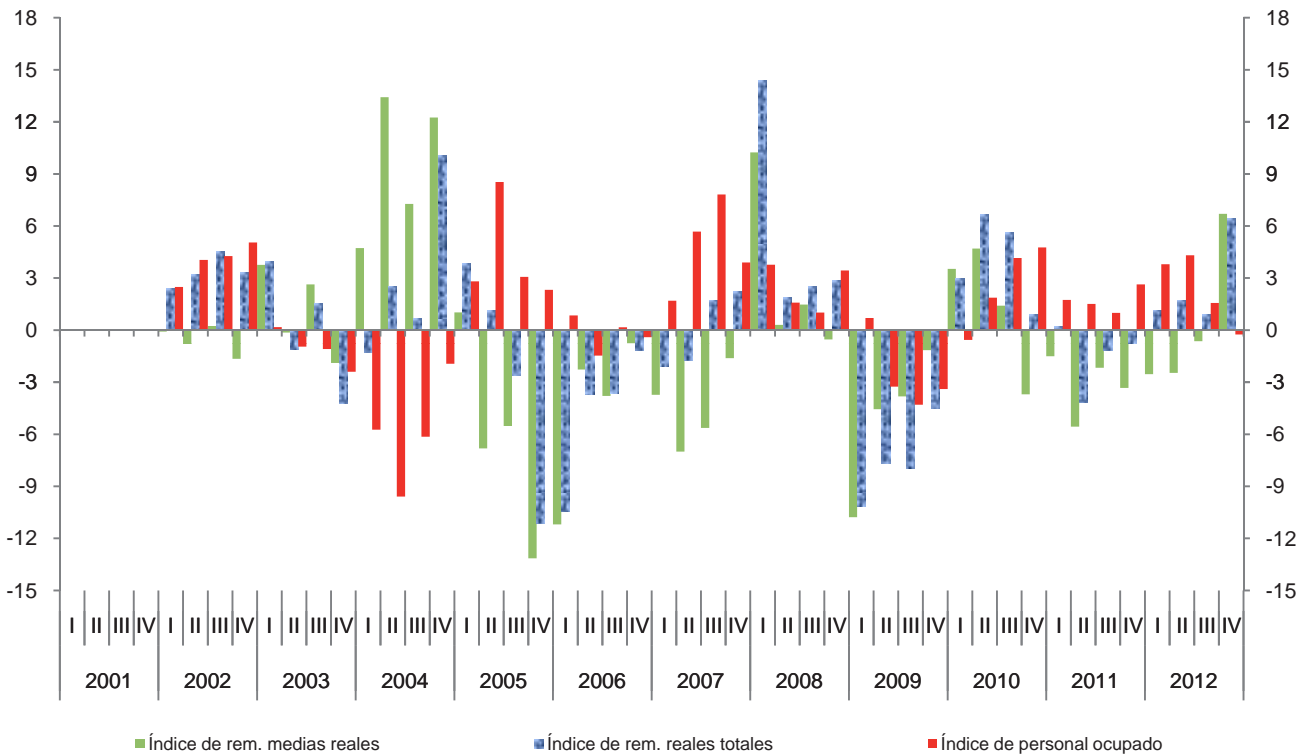
Gráfica 463.2

Subsector 463: Comercio al por menor de productos textiles, accesorios de vestir y calzado

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 463.3

Subsector 463: Comercio al por menor de productos textiles, accesorios de vestir y calzado

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	123.6	103.8	84.3			
2002	126.8	103.1	81.7	2.6	-0.6	-3.1
2003	122.1	104.1	87.1	-3.7	1.0	6.5
2004	110.2	114.0	104.8	-9.8	9.5	20.4
2005	107.7	106.7	99.7	-2.3	-6.4	-4.8
2006	102.1	101.9	101.0	-5.2	-4.5	1.2
2007	96.0	97.3	102.1	-6.0	-4.5	1.2
2008	100.0	100.0	100.0	4.2	2.8	-2.1
2009	96.2	94.9	99.8	-3.8	-5.1	-0.2
2010	92.9	96.2	104.9	-3.5	1.3	5.1
2011	87.9	93.1	107.0	-5.4	-3.2	2.0
2012	85.6	93.4	109.8	-2.6	0.3	2.6
2001						
I	130.7	97.7	74.8			
II	125.9	103.3	82.1			
III	121.9	99.4	81.5			
IV	115.9	114.6	98.9			
2002						
I	135.1	97.6	72.3	3.4	-0.1	-3.4
II	129.1	102.5	79.4	2.5	-0.8	-3.3
III	124.6	99.6	79.9	2.3	0.2	-2.0
IV	118.1	112.7	95.4	2.0	-1.7	-3.5
2003						
I	141.5	101.3	71.6	4.7	3.8	-0.9
II	124.6	102.4	82.2	-3.5	-0.1	3.5
III	123.2	102.2	83.0	-1.2	2.6	3.8
IV	99.1	110.6	111.6	-16.1	-1.9	16.9
2004						
I	125.0	106.1	84.9	-11.7	4.7	18.6
II	112.7	116.1	103.1	-9.6	13.4	25.4
III	106.0	109.7	103.5	-14.0	7.3	24.7
IV	97.1	124.1	127.8	-2.0	12.3	14.6
2005						
I	116.3	107.2	92.1	-6.9	1.0	8.5
II	110.9	108.2	97.5	-1.5	-6.8	-5.4
III	109.5	103.6	94.6	3.3	-5.5	-8.6
IV	94.0	107.8	114.7	-3.2	-13.2	-10.3

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 463.3

Subsector 463: Comercio al por menor de productos textiles, accesorios de vestir y calzado

Base 2008 = 100

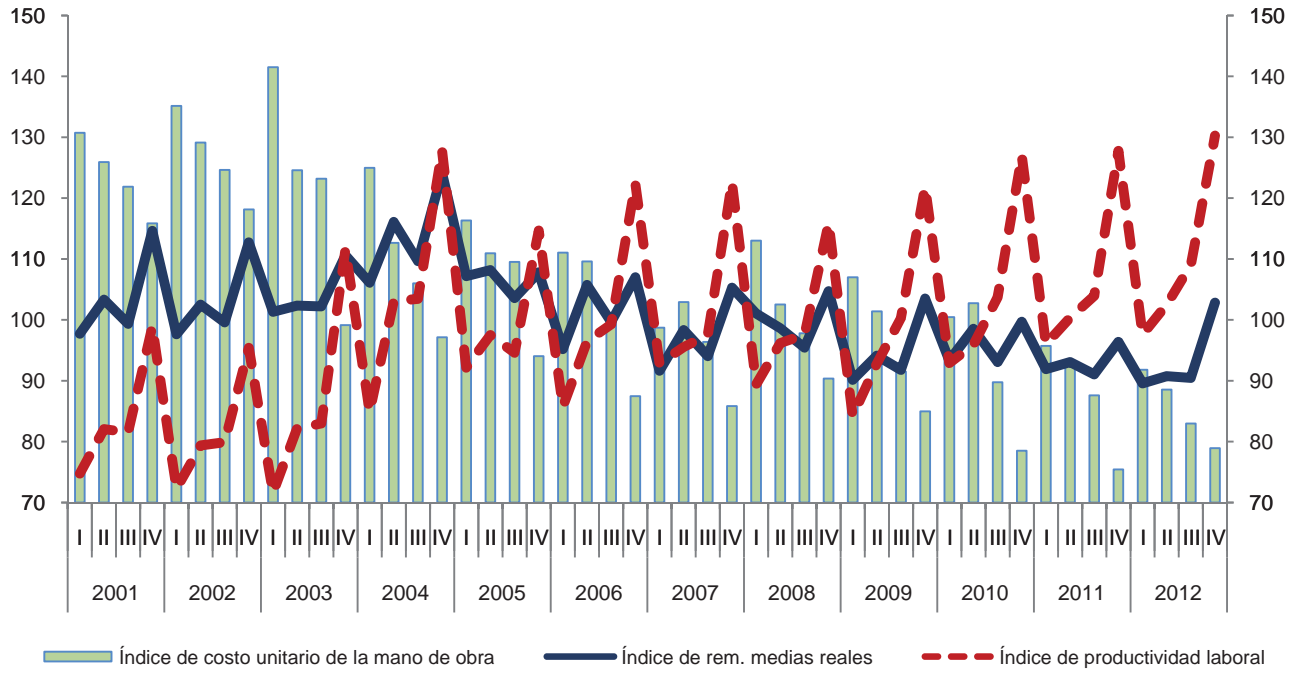
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	111.0	95.2	85.7	-4.5	-11.2	-7.0
II	109.6	105.7	96.5	-1.2	-2.3	-1.1
III	100.4	99.7	99.3	-8.3	-3.8	4.9
IV	87.5	107.0	122.3	-7.0	-0.8	6.7
2007						
I	98.7	91.6	92.8	-11.1	-3.7	8.3
II	102.9	98.3	95.5	-6.1	-7.0	-1.0
III	96.4	94.0	97.6	-4.0	-5.6	-1.7
IV	85.8	105.3	122.6	-1.9	-1.6	0.2
2008						
I	113.0	101.0	89.4	14.5	10.2	-3.7
II	102.5	98.6	96.2	-0.4	0.3	0.7
III	97.8	95.4	97.6	1.5	1.5	0.0
IV	90.4	104.7	115.9	5.3	-0.5	-5.5
2009						
I	107.0	90.1	84.3	-5.3	-10.8	-5.7
II	101.4	94.1	92.8	-1.1	-4.6	-3.5
III	91.5	91.8	100.3	-6.4	-3.8	2.8
IV	85.0	103.5	121.8	-6.0	-1.2	5.1
2010						
I	100.5	93.3	92.9	-6.1	3.5	10.3
II	102.7	98.5	95.9	1.3	4.7	3.3
III	89.7	93.1	103.7	-1.9	1.4	3.4
IV	78.5	99.7	127.0	-7.6	-3.7	4.3
2011						
I	95.7	91.9	96.0	-4.7	-1.5	3.4
II	92.7	93.1	100.4	-9.8	-5.6	4.6
III	87.6	91.1	103.9	-2.4	-2.2	0.2
IV	75.4	96.4	127.8	-3.9	-3.3	0.6
2012						
I	91.8	89.6	97.6	-4.1	-2.5	1.6
II	88.5	90.8	102.5	-4.5	-2.5	2.1
III	83.0	90.5	109.0	-5.3	-0.6	4.9
IV	78.9	102.8	130.3	4.7	6.7	2.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

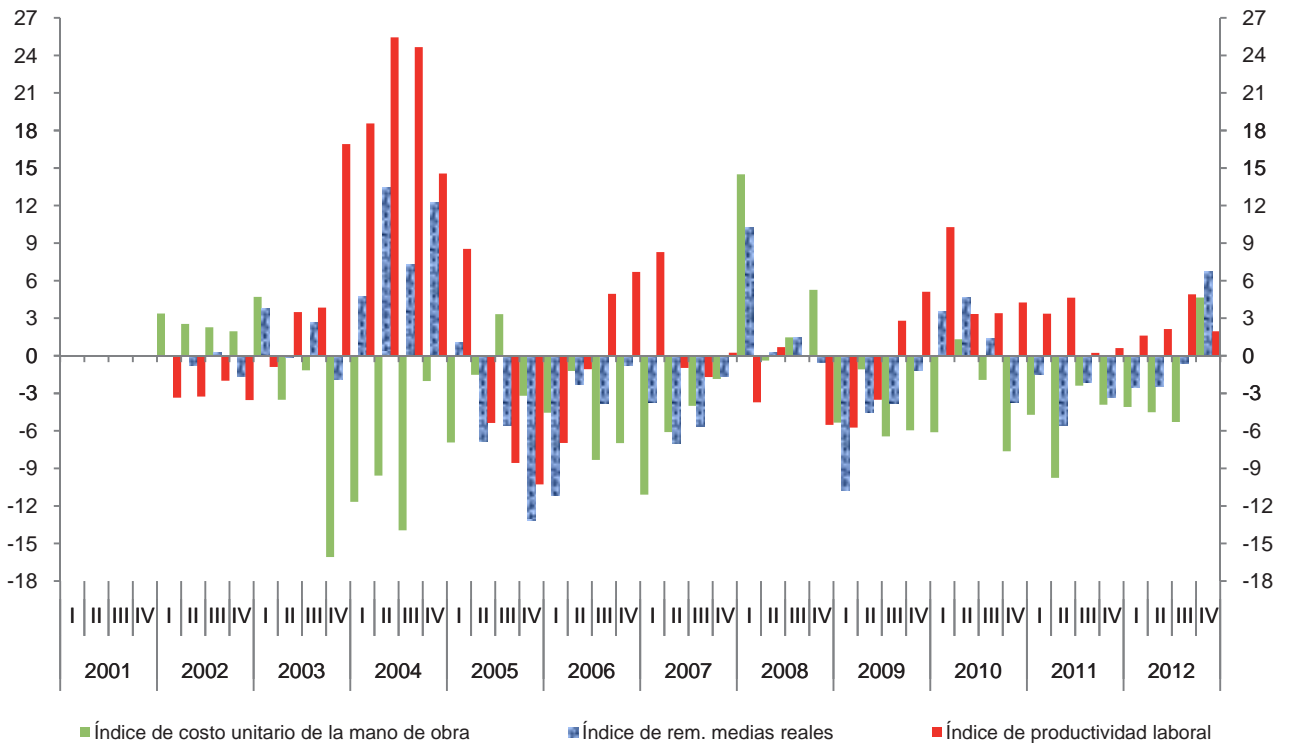
Gráfica 463.3

Subsector 463: Comercio al por menor de productos textiles, accesorios de vestir y calzado

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4631.1

Rama 4631: Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	100.7	100.3	99.3			
2002	98.8	99.5	100.5	-1.9	-0.8	1.1
2003	105.8	98.7	93.4	7.1	-0.8	-7.0
2004	108.6	104.4	95.7	2.7	5.8	2.4
2005	106.0	101.4	95.2	-2.4	-2.9	-0.6
2006	108.8	103.7	94.9	2.7	2.2	-0.2
2007	108.6	101.7	93.3	-0.3	-1.9	-1.7
2008	100.0	100.0	100.0	-7.9	-1.7	7.2
2009	97.5	97.9	99.8	-2.5	-2.1	-0.2
2010	97.7	106.1	107.8	0.2	8.3	8.0
2011	89.3	100.9	112.3	-8.7	-4.9	4.2
2012	86.1	105.2	121.6	-3.6	4.3	8.3
2001						
I	89.6	88.0	98.2			
II	98.3	97.1	98.7			
III	98.3	94.5	96.1			
IV	116.7	121.6	104.2			
2002						
I	87.0	85.1	97.8	-2.9	-3.3	-0.4
II	97.1	96.0	98.9	-1.2	-1.1	0.1
III	98.7	97.5	98.8	0.4	3.2	2.8
IV	112.3	119.4	106.3	-3.8	-1.9	2.0
2003						
I	89.6	85.3	95.2	3.0	0.2	-2.7
II	100.0	93.3	93.3	3.0	-2.8	-5.6
III	100.5	93.1	92.6	1.8	-4.6	-6.3
IV	132.9	123.1	92.7	18.3	3.1	-12.8
2004						
I	98.8	89.9	91.1	10.2	5.4	-4.3
II	108.2	99.9	92.3	8.2	7.1	-1.1
III	103.4	97.8	94.6	2.9	5.1	2.2
IV	124.1	130.0	104.8	-6.6	5.6	13.0
2005						
I	93.3	85.2	91.3	-5.5	-5.2	0.3
II	102.7	95.0	92.5	-5.1	-5.0	0.2
III	100.9	95.4	94.6	-2.4	-2.4	0.0
IV	127.2	130.1	102.3	2.5	0.1	-2.4

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4631.1

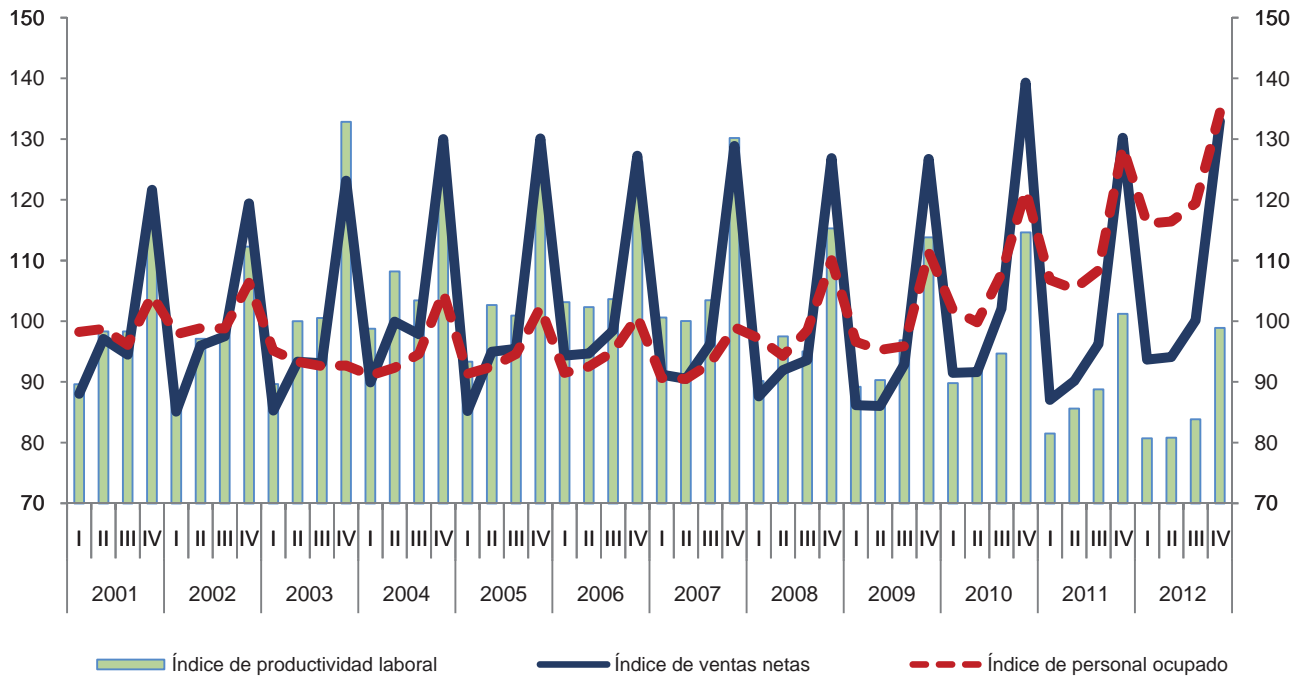
Rama 4631: Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa

Base 2008 = 100

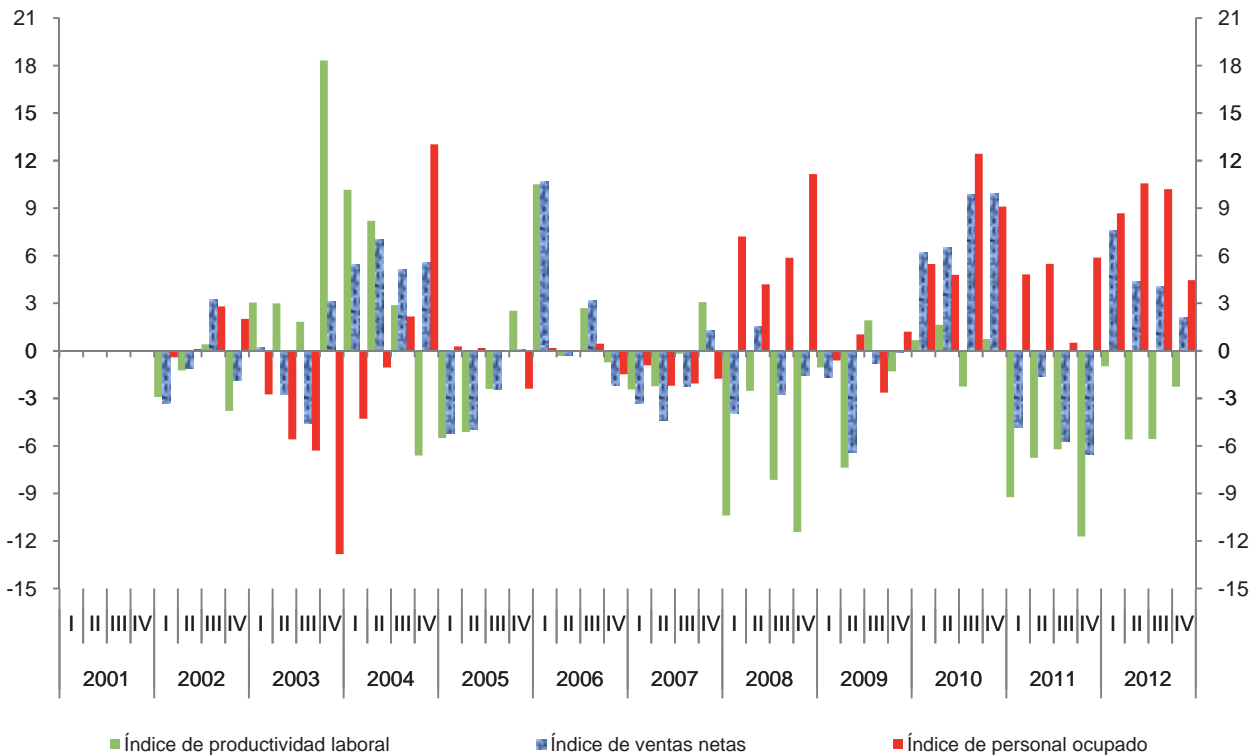
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	103.1	94.3	91.5	10.5	10.7	0.2
II	102.3	94.7	92.5	-0.3	-0.3	0.0
III	103.6	98.5	95.0	2.7	3.2	0.5
IV	126.3	127.3	100.8	-0.7	-2.2	-1.5
2007						
I	100.6	91.2	90.6	-2.4	-3.3	-0.9
II	100.0	90.5	90.5	-2.2	-4.4	-2.2
III	103.5	96.2	93.0	-0.2	-2.2	-2.1
IV	130.2	128.9	99.0	3.1	1.3	-1.8
2008						
I	90.2	87.6	97.2	-10.4	-3.9	7.2
II	97.5	91.9	94.3	-2.5	1.6	4.2
III	95.0	93.6	98.5	-8.1	-2.8	5.9
IV	115.3	126.9	110.0	-11.4	-1.6	11.2
2009						
I	89.2	86.2	96.6	-1.1	-1.7	-0.6
II	90.3	86.0	95.3	-7.4	-6.4	1.0
III	96.9	92.9	95.9	1.9	-0.8	-2.6
IV	113.8	126.7	111.4	-1.3	-0.1	1.2
2010						
I	89.8	91.5	101.9	0.7	6.2	5.5
II	91.8	91.6	99.8	1.6	6.5	4.8
III	94.7	102.1	107.8	-2.3	9.9	12.4
IV	114.6	139.3	121.5	0.7	9.9	9.1
2011						
I	81.5	87.0	106.8	-9.2	-4.9	4.8
II	85.6	90.1	105.3	-6.8	-1.6	5.5
III	88.8	96.2	108.4	-6.2	-5.7	0.5
IV	101.2	130.2	128.6	-11.7	-6.5	5.9
2012						
I	80.7	93.7	116.1	-1.0	7.6	8.7
II	80.8	94.1	116.4	-5.6	4.4	10.6
III	83.8	100.1	119.4	-5.6	4.1	10.2
IV	98.9	132.9	134.4	-2.3	2.1	4.5

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4631: Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa
 Base 2008 = 100

Gráfica 4631.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4631.2

Rama 4631: Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	111.9	111.3	99.3			
2002	111.0	111.6	100.5	-0.8	0.3	1.1
2003	117.6	109.8	93.4	5.9	-1.6	-7.0
2004	112.8	108.2	95.7	-4.1	-1.5	2.4
2005	110.2	105.1	95.2	-2.3	-2.9	-0.6
2006	111.8	106.2	94.9	1.4	1.1	-0.2
2007	105.0	98.1	93.3	-6.0	-7.7	-1.7
2008	100.0	100.0	100.0	-4.8	1.9	7.2
2009	104.6	104.7	99.8	4.6	4.7	-0.2
2010	94.9	102.1	107.8	-9.3	-2.4	8.0
2011	86.4	97.3	112.3	-8.9	-4.8	4.2
2012	84.9	103.4	121.6	-1.8	6.3	8.3
2001						
I	105.0	103.1	98.2			
II	115.5	114.1	98.7			
III	105.4	101.3	96.1			
IV	121.6	126.8	104.2			
2002						
I	110.0	107.6	97.8	4.8	4.3	-0.4
II	108.7	107.5	98.9	-5.9	-5.8	0.1
III	108.6	107.3	98.8	3.0	5.9	2.8
IV	116.8	124.2	106.3	-3.9	-2.0	2.0
2003						
I	110.3	104.9	95.2	0.3	-2.5	-2.7
II	116.1	108.3	93.3	6.8	0.8	-5.6
III	110.6	102.4	92.6	1.9	-4.5	-6.3
IV	133.4	123.7	92.7	14.2	-0.4	-12.8
2004						
I	112.3	102.3	91.1	1.9	-2.5	-4.3
II	111.4	102.8	92.3	-4.1	-5.1	-1.1
III	105.6	99.9	94.6	-4.6	-2.5	2.2
IV	122.0	127.8	104.8	-8.6	3.3	13.0
2005						
I	106.2	97.0	91.3	-5.4	-5.2	0.3
II	107.0	99.0	92.5	-3.9	-3.7	0.2
III	106.4	100.7	94.6	0.8	0.8	0.0
IV	121.1	123.8	102.3	-0.8	-3.1	-2.4

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4631.2

Rama 4631: Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa

Base 2008 = 100

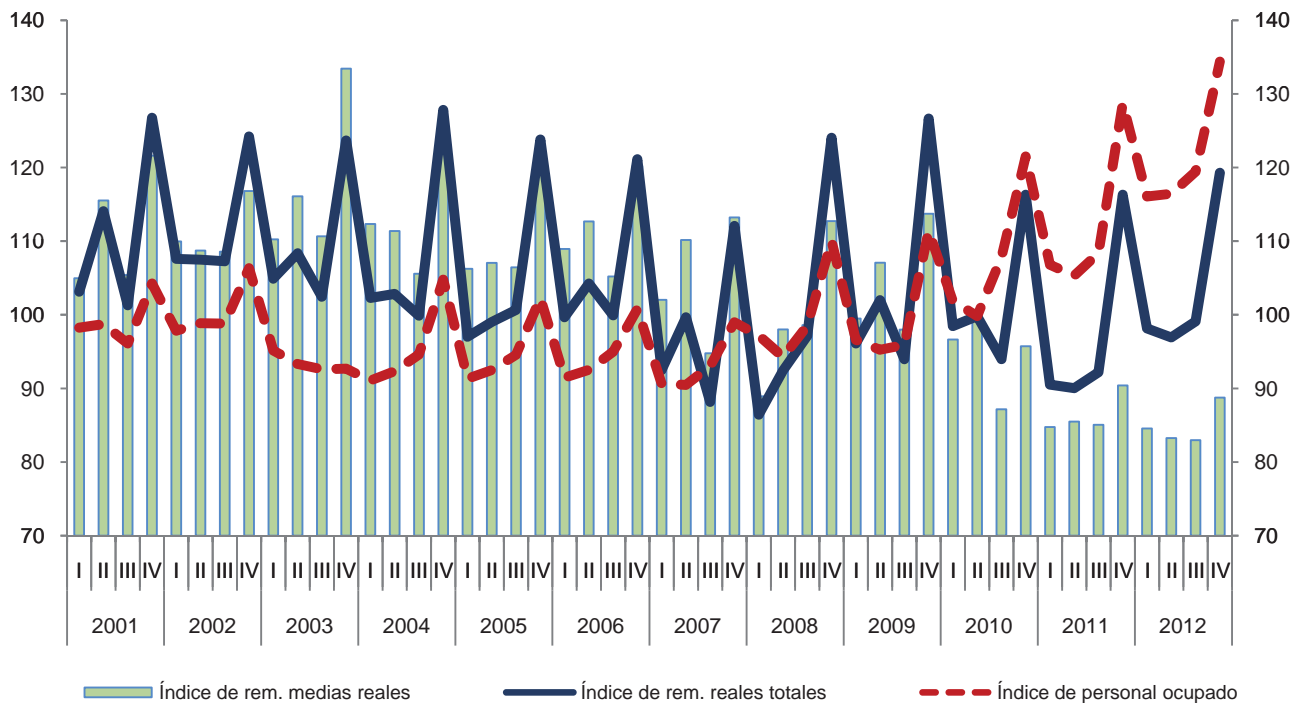
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	109.0	99.7	91.5	2.6	2.7	0.2
II	112.7	104.3	92.5	5.3	5.3	0.0
III	105.2	99.9	95.0	-1.2	-0.7	0.5
IV	120.2	121.1	100.8	-0.7	-2.2	-1.5
2007						
I	102.0	92.5	90.6	-6.4	-7.2	-0.9
II	110.2	99.7	90.5	-2.2	-4.4	-2.2
III	94.8	88.2	93.0	-9.9	-11.8	-2.1
IV	113.2	112.1	99.0	-5.8	-7.5	-1.8
2008						
I	88.9	86.4	97.2	-12.8	-6.5	7.2
II	98.0	92.4	94.3	-11.0	-7.3	4.2
III	98.6	97.1	98.5	4.0	10.1	5.9
IV	112.7	124.0	110.0	-0.4	10.7	11.2
2009						
I	99.5	96.1	96.6	11.9	11.2	-0.6
II	107.1	102.0	95.3	9.2	10.4	1.0
III	98.0	94.0	95.9	-0.6	-3.2	-2.6
IV	113.7	126.7	111.4	0.9	2.1	1.2
2010						
I	96.6	98.5	101.9	-2.9	2.5	5.5
II	100.0	99.8	99.8	-6.6	-2.1	4.8
III	87.2	94.0	107.8	-11.0	0.0	12.4
IV	95.7	116.3	121.5	-15.8	-8.2	9.1
2011						
I	84.8	90.5	106.8	-12.3	-8.1	4.8
II	85.5	90.0	105.3	-14.5	-9.8	5.5
III	85.1	92.2	108.4	-2.4	-1.9	0.5
IV	90.4	116.3	128.6	-5.6	0.0	5.9
2012						
I	84.6	98.2	116.1	-0.2	8.4	8.7
II	83.3	96.9	116.4	-2.6	7.7	10.6
III	83.0	99.1	119.4	-2.5	7.5	10.2
IV	88.8	119.3	134.4	-1.8	2.6	4.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4631.2

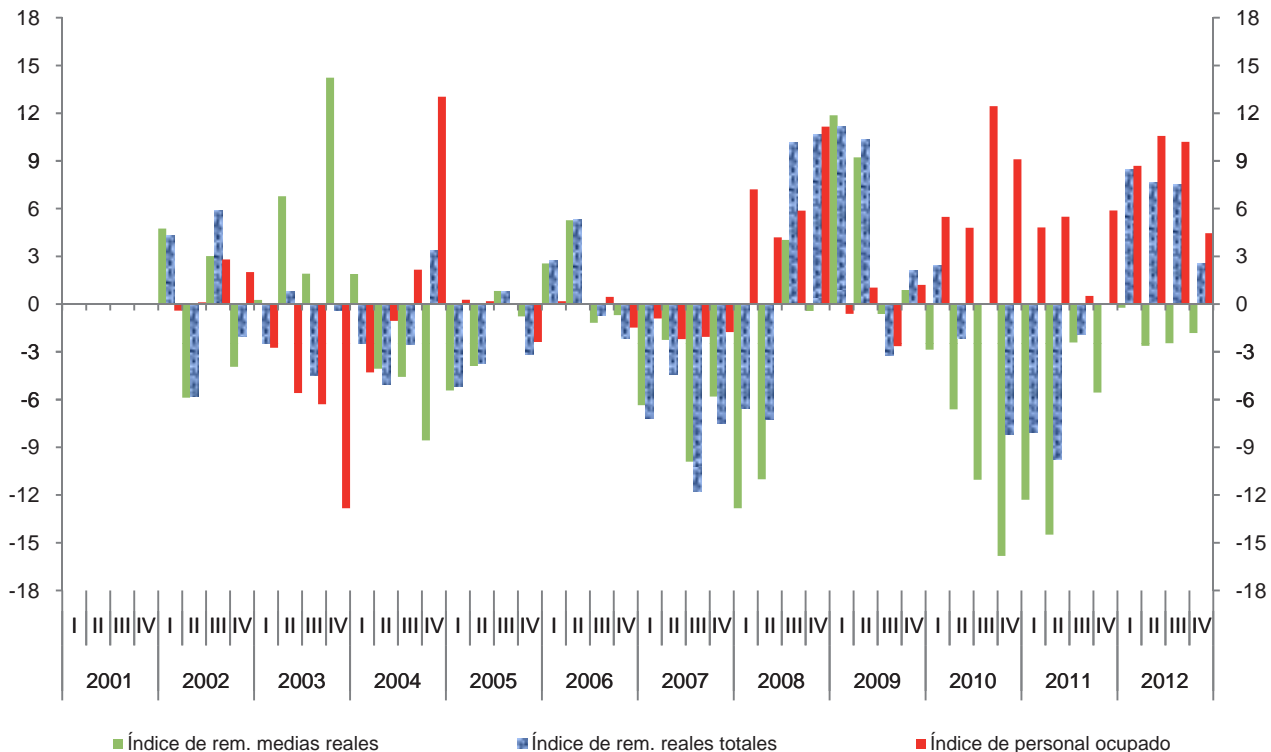
Rama 4631: Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4631.3

Rama 4631: Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	111.5	111.9	100.7			
2002	113.1	111.0	98.8	1.4	-0.8	-1.9
2003	112.4	117.6	105.8	-0.6	5.9	7.1
2004	104.3	112.8	108.6	-7.2	-4.1	2.7
2005	104.7	110.2	106.0	0.4	-2.3	-2.4
2006	103.1	111.8	108.8	-1.5	1.4	2.7
2007	97.5	105.0	108.6	-5.4	-6.0	-0.3
2008	100.0	100.0	100.0	2.5	-4.8	-7.9
2009	107.8	104.6	97.5	7.8	4.6	-2.5
2010	98.0	94.9	97.7	-9.1	-9.3	0.2
2011	97.2	86.4	89.3	-0.8	-8.9	-8.7
2012	99.1	84.9	86.1	1.9	-1.8	-3.6
2001						
I	117.1	105.0	89.6			
II	117.5	115.5	98.3			
III	107.2	105.4	98.3			
IV	104.2	121.6	116.7			
2002						
I	126.4	110.0	87.0	7.9	4.8	-2.9
II	112.0	108.7	97.1	-4.7	-5.9	-1.2
III	110.0	108.6	98.7	2.6	3.0	0.4
IV	104.0	116.8	112.3	-0.2	-3.9	-3.8
2003						
I	123.0	110.3	89.6	-2.7	0.3	3.0
II	116.1	116.1	100.0	3.7	6.8	3.0
III	110.1	110.6	100.5	0.1	1.9	1.8
IV	100.4	133.4	132.9	-3.5	14.2	18.3
2004						
I	113.7	112.3	98.8	-7.5	1.9	10.2
II	102.9	111.4	108.2	-11.3	-4.1	8.2
III	102.1	105.6	103.4	-7.3	-4.6	2.9
IV	98.3	122.0	124.1	-2.1	-8.6	-6.6
2005						
I	113.8	106.2	93.3	0.1	-5.4	-5.5
II	104.3	107.0	102.7	1.3	-3.9	-5.1
III	105.5	106.4	100.9	3.3	0.8	-2.4
IV	95.2	121.1	127.2	-3.2	-0.8	2.5

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4631.3

Rama 4631: Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa

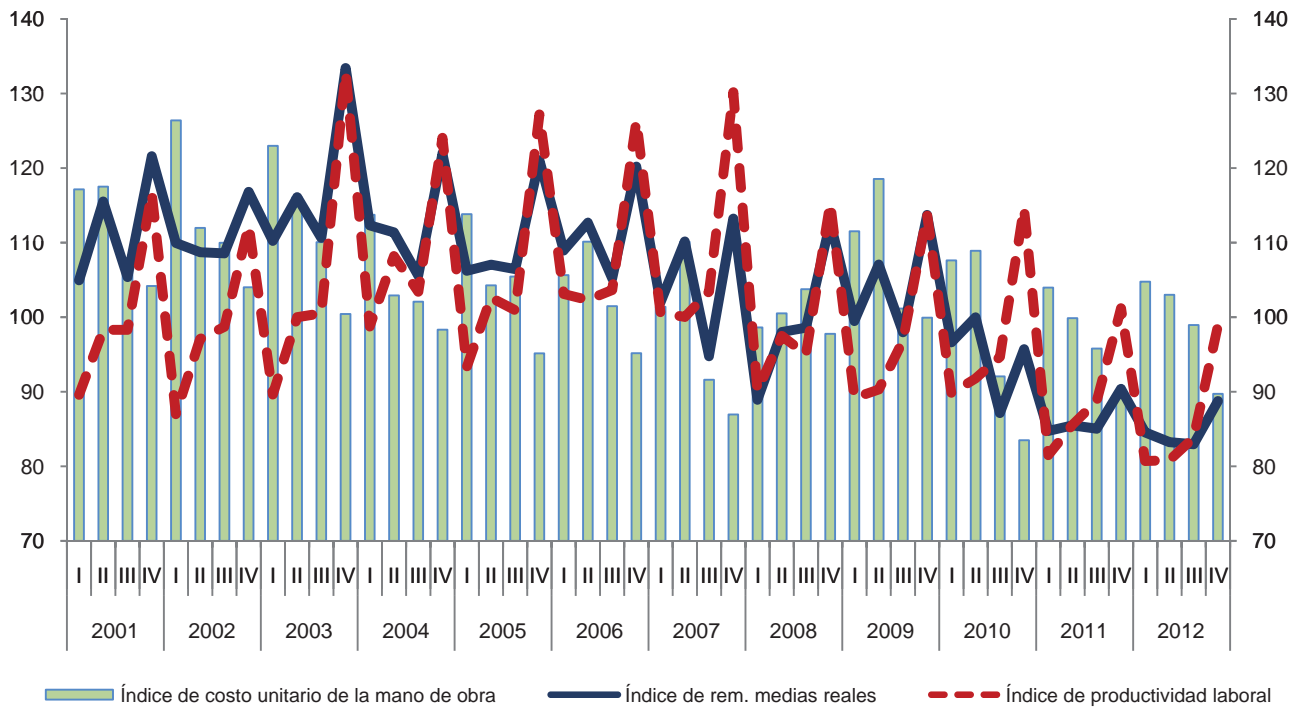
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	105.6	109.0	103.1	-7.2	2.6	10.5
II	110.1	112.7	102.3	5.6	5.3	-0.3
III	101.5	105.2	103.6	-3.8	-1.2	2.7
IV	95.2	120.2	126.3	0.0	-0.7	-0.7
2007						
I	101.4	102.0	100.6	-4.0	-6.4	-2.4
II	110.1	110.2	100.0	0.0	-2.2	-2.2
III	91.6	94.8	103.5	-9.7	-9.9	-0.2
IV	87.0	113.2	130.2	-8.6	-5.8	3.1
2008						
I	98.6	88.9	90.2	-2.7	-12.8	-10.4
II	100.5	98.0	97.5	-8.7	-11.0	-2.5
III	103.8	98.6	95.0	13.3	4.0	-8.1
IV	97.8	112.7	115.3	12.4	-0.4	-11.4
2009						
I	111.5	99.5	89.2	13.1	11.9	-1.1
II	118.6	107.1	90.3	17.9	9.2	-7.4
III	101.2	98.0	96.9	-2.5	-0.6	1.9
IV	99.9	113.7	113.8	2.2	0.9	-1.3
2010						
I	107.6	96.6	89.8	-3.5	-2.9	0.7
II	108.9	100.0	91.8	-8.1	-6.6	1.6
III	92.1	87.2	94.7	-9.0	-11.0	-2.3
IV	83.5	95.7	114.6	-16.4	-15.8	0.7
2011						
I	104.0	84.8	81.5	-3.4	-12.3	-9.2
II	99.9	85.5	85.6	-8.3	-14.5	-6.8
III	95.8	85.1	88.8	4.1	-2.4	-6.2
IV	89.3	90.4	101.2	7.0	-5.6	-11.7
2012						
I	104.8	84.6	80.7	0.8	-0.2	-1.0
II	103.0	83.3	80.8	3.1	-2.6	-5.6
III	99.0	83.0	83.8	3.3	-2.5	-5.6
IV	89.7	88.8	98.9	0.5	-1.8	-2.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

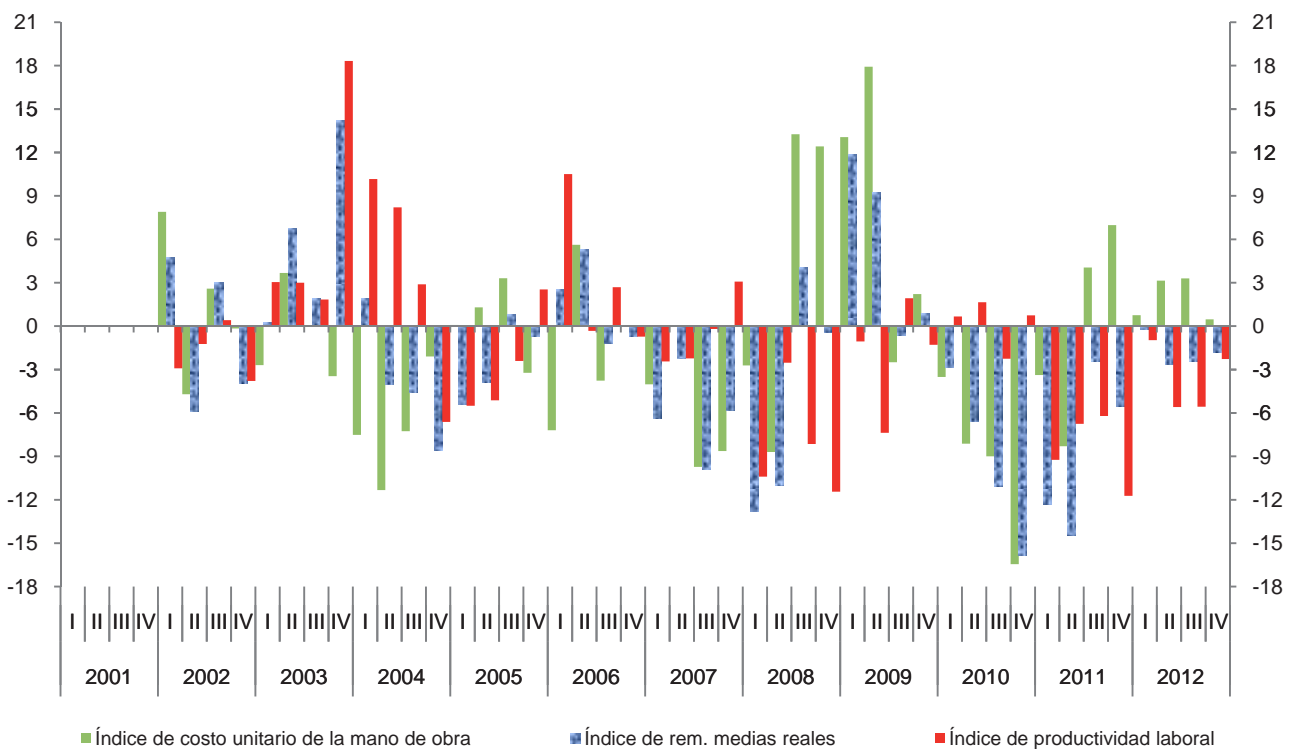
Gráfica 4631.3

Rama 4631: Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4632.1

Rama 4632: Comercio al por menor de ropa y accesorios de vestir

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	83.3	80.4	96.5			
2002	78.7	80.1	101.7	-5.5	-0.3	5.4
2003	83.1	85.1	102.1	5.6	6.1	0.4
2004	100.6	90.3	89.6	21.1	6.1	-12.2
2005	95.2	91.2	95.6	-5.4	1.0	6.7
2006	100.3	94.2	93.8	5.4	3.4	-1.9
2007	98.4	98.5	99.8	-1.9	4.5	6.4
2008	100.0	100.0	100.0	1.6	1.5	0.2
2009	101.1	95.4	94.4	1.1	-4.6	-5.6
2010	108.3	103.2	95.0	7.2	8.2	0.6
2011	113.9	108.8	95.2	5.2	5.5	0.3
2012	119.1	114.0	95.7	4.5	4.7	0.5
2001						
I	73.7	71.4	96.9			
II	80.4	76.7	95.4			
III	79.8	76.5	95.9			
IV	99.4	97.0	97.6			
2002						
I	69.7	69.9	100.3	-5.4	-2.1	3.5
II	76.3	77.1	101.1	-5.1	0.5	5.9
III	76.4	77.1	100.9	-4.2	0.8	5.3
IV	92.4	96.4	104.4	-7.1	-0.6	6.9
2003						
I	68.7	69.8	101.6	-1.4	-0.1	1.3
II	78.9	79.3	100.5	3.4	2.9	-0.6
III	77.2	78.2	101.3	1.1	1.4	0.3
IV	107.6	113.0	105.0	16.5	17.1	0.6
2004						
I	82.5	75.4	91.3	20.1	8.0	-10.1
II	103.7	86.2	83.1	31.5	8.7	-17.3
III	96.7	85.8	88.7	25.3	9.7	-12.4
IV	119.4	113.7	95.2	11.0	0.7	-9.3
2005						
I	85.6	81.1	94.7	3.7	7.6	3.7
II	88.8	84.8	95.5	-14.4	-1.6	14.9
III	94.3	87.7	93.0	-2.5	2.2	4.8
IV	112.1	111.1	99.1	-6.1	-2.4	4.0

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4632.1

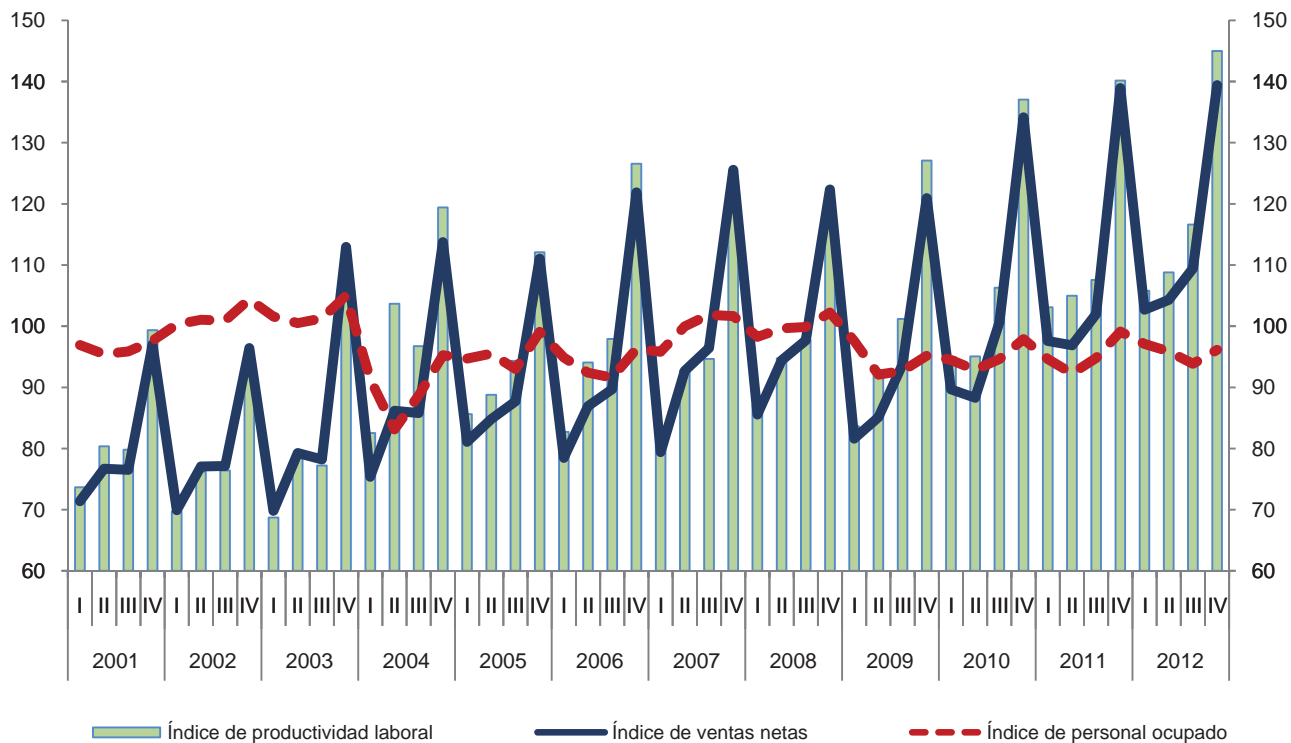
Rama 4632: Comercio al por menor de ropa y accesorios de vestir

Base 2008 = 100

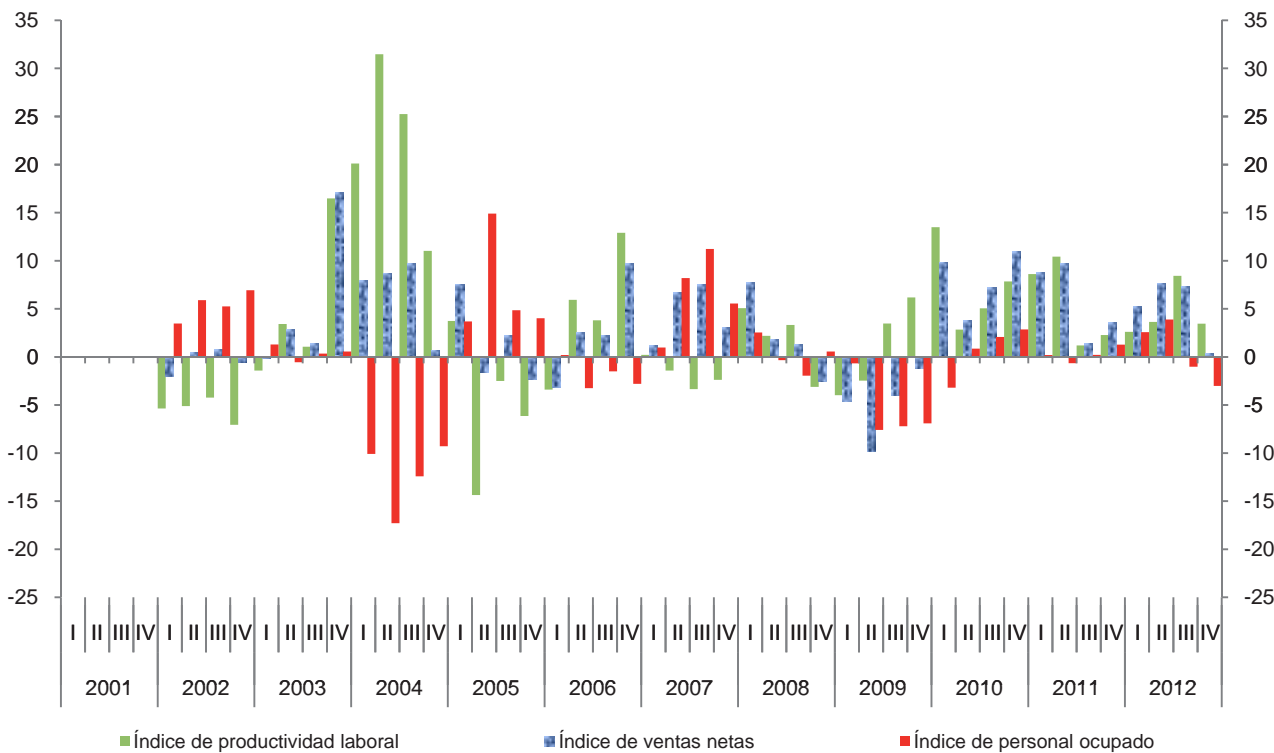
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	82.7	78.5	94.9	-3.4	-3.2	0.2
II	94.1	86.9	92.4	5.9	2.5	-3.2
III	97.9	89.7	91.6	3.8	2.3	-1.5
IV	126.5	121.9	96.3	12.9	9.7	-2.8
2007						
I	82.9	79.4	95.8	0.2	1.2	1.0
II	92.7	92.7	100.0	-1.4	6.7	8.2
III	94.6	96.4	101.9	-3.3	7.5	11.2
IV	123.5	125.6	101.6	-2.4	3.0	5.6
2008						
I	87.1	85.6	98.3	5.1	7.7	2.5
II	94.8	94.4	99.6	2.2	1.8	-0.3
III	97.8	97.7	99.9	3.3	1.3	-2.0
IV	119.7	122.3	102.2	-3.1	-2.6	0.6
2009						
I	83.6	81.6	97.6	-4.0	-4.6	-0.7
II	92.4	85.1	92.1	-2.5	-9.9	-7.6
III	101.2	93.8	92.7	3.5	-4.0	-7.2
IV	127.1	120.9	95.2	6.2	-1.1	-6.9
2010						
I	94.9	89.7	94.5	13.5	9.9	-3.2
II	95.1	88.3	92.9	2.8	3.7	0.9
III	106.3	100.6	94.6	5.1	7.2	2.1
IV	137.0	134.1	97.9	7.8	10.9	2.9
2011						
I	103.1	97.6	94.7	8.6	8.8	0.2
II	105.0	96.9	92.3	10.4	9.7	-0.6
III	107.6	102.0	94.8	1.2	1.4	0.2
IV	140.2	138.9	99.1	2.3	3.6	1.3
2012						
I	105.8	102.7	97.1	2.6	5.3	2.6
II	108.8	104.3	95.9	3.6	7.7	3.9
III	116.6	109.5	93.9	8.4	7.3	-1.0
IV	145.0	139.4	96.1	3.5	0.3	-3.0

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4632: Comercio al por menor de ropa y accesorios de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 4632.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4632.2

Rama 4632: Comercio al por menor de ropa y accesorios de vestir

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	110.6	106.7	96.5			
2002	107.9	109.8	101.7	-2.4	2.9	5.4
2003	105.4	107.7	102.1	-2.3	-2.0	0.4
2004	117.3	105.1	89.6	11.3	-2.4	-12.2
2005	106.5	101.7	95.6	-9.3	-3.2	6.7
2006	98.2	92.1	93.8	-7.7	-9.4	-1.9
2007	94.9	94.8	99.8	-3.4	3.0	6.4
2008	100.0	100.0	100.0	5.4	5.4	0.2
2009	88.3	83.3	94.4	-11.7	-16.7	-5.6
2010	93.6	89.0	95.0	6.1	6.8	0.6
2011	95.5	91.0	95.2	2.1	2.3	0.3
2012	94.1	90.1	95.7	-1.5	-1.0	0.5
2001						
I	104.8	101.6	96.9			
II	108.5	103.5	95.4			
III	105.6	101.3	95.9			
IV	123.3	120.4	97.6			
2002						
I	101.5	101.7	100.3	-3.2	0.1	3.5
II	107.3	108.4	101.1	-1.1	4.7	5.9
III	103.8	104.8	100.9	-1.7	3.4	5.3
IV	119.0	124.3	104.4	-3.5	3.2	6.9
2003						
I	105.6	107.3	101.6	4.1	5.4	1.3
II	101.8	102.3	100.5	-5.1	-5.7	-0.6
III	104.7	106.0	101.3	0.9	1.2	0.3
IV	109.6	115.1	105.0	-7.9	-7.4	0.6
2004						
I	109.6	100.1	91.3	3.8	-6.6	-10.1
II	123.4	102.6	83.1	21.2	0.3	-17.3
III	114.3	101.4	88.7	9.2	-4.4	-12.4
IV	122.0	116.2	95.2	11.4	1.0	-9.3
2005						
I	109.6	103.8	94.7	0.0	3.7	3.7
II	107.6	102.7	95.5	-12.8	0.2	14.9
III	105.7	98.3	93.0	-7.5	-3.0	4.8
IV	102.9	102.0	99.1	-15.7	-12.3	4.0

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4632.2

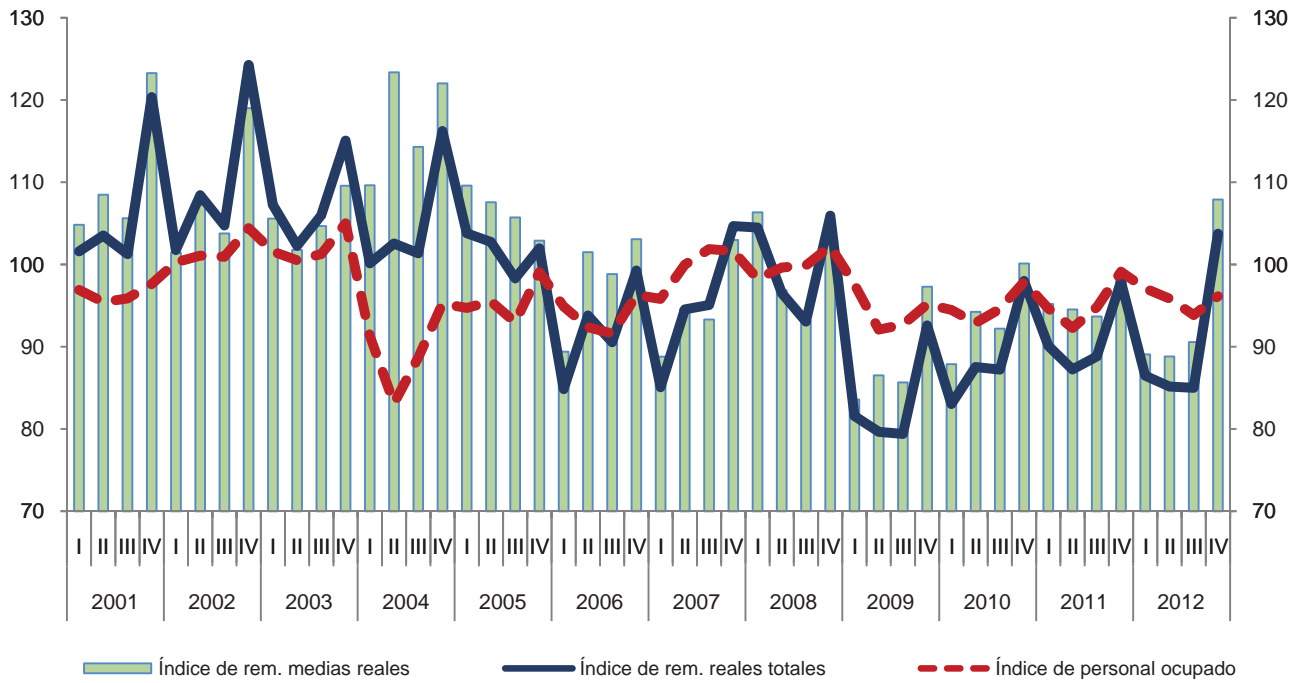
Rama 4632: Comercio al por menor de ropa y accesorios de vestir

Base 2008 = 100

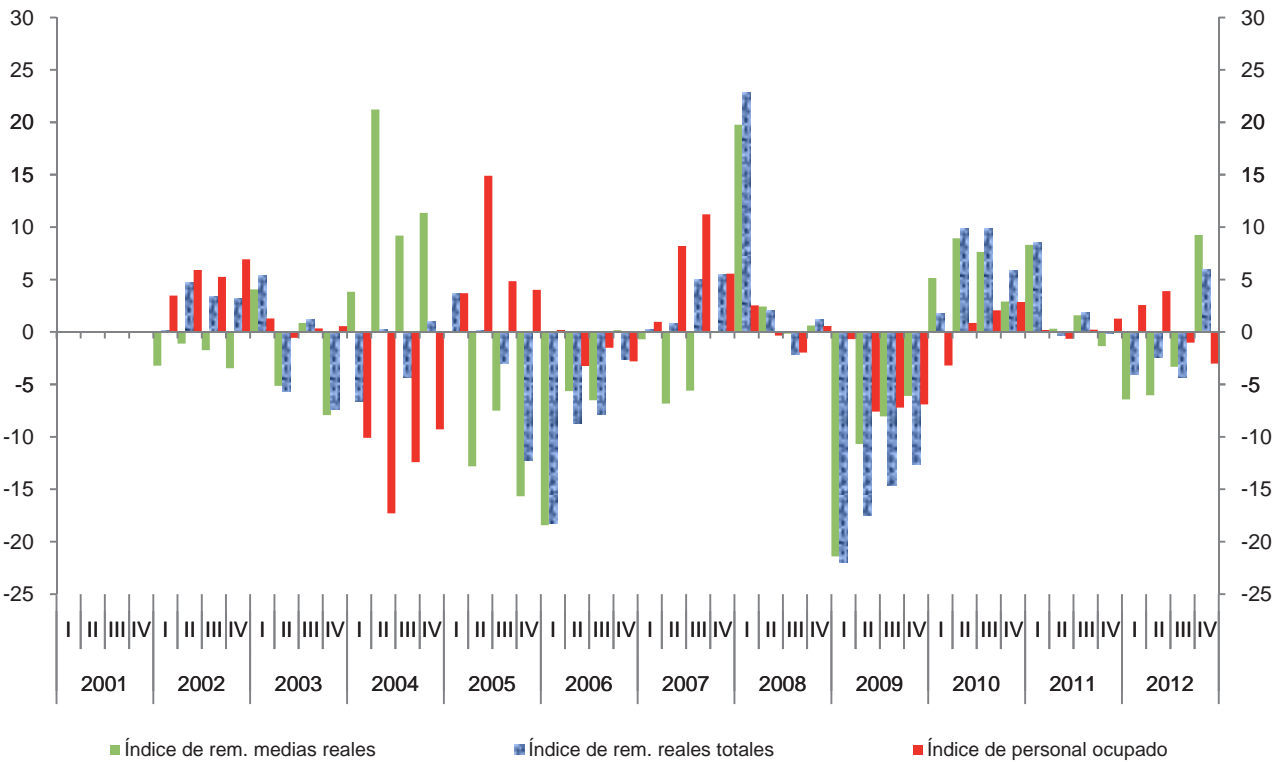
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	89.4	84.8	94.9	-18.4	-18.3	0.2
II	101.5	93.8	92.4	-5.6	-8.7	-3.2
III	98.8	90.5	91.6	-6.5	-7.9	-1.5
IV	103.1	99.3	96.3	0.2	-2.6	-2.8
2007						
I	88.8	85.1	95.8	-0.7	0.3	1.0
II	94.6	94.5	100.0	-6.8	0.8	8.2
III	93.3	95.1	101.9	-5.6	5.0	11.2
IV	103.0	104.7	101.6	-0.1	5.5	5.6
2008						
I	106.4	104.5	98.3	19.8	22.8	2.5
II	96.9	96.5	99.6	2.4	2.1	-0.3
III	93.2	93.1	99.9	-0.2	-2.1	-2.0
IV	103.6	105.9	102.2	0.6	1.2	0.6
2009						
I	83.6	81.6	97.6	-21.4	-21.9	-0.7
II	86.5	79.7	92.1	-10.7	-17.5	-7.6
III	85.7	79.4	92.7	-8.0	-14.7	-7.2
IV	97.3	92.6	95.2	-6.1	-12.6	-6.9
2010						
I	87.9	83.0	94.5	5.2	1.8	-3.2
II	94.2	87.5	92.9	8.9	9.9	0.9
III	92.2	87.2	94.6	7.6	9.9	2.1
IV	100.1	98.0	97.9	2.9	5.8	2.9
2011						
I	95.2	90.1	94.7	8.3	8.5	0.2
II	94.5	87.2	92.3	0.3	-0.3	-0.6
III	93.7	88.8	94.8	1.6	1.8	0.2
IV	98.8	97.9	99.1	-1.4	-0.1	1.3
2012						
I	89.1	86.5	97.1	-6.4	-4.0	2.6
II	88.8	85.2	95.9	-6.0	-2.4	3.9
III	90.6	85.0	93.9	-3.3	-4.3	-1.0
IV	107.9	103.7	96.1	9.2	6.0	-3.0

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4632: Comercio al por menor de ropa y accesorios de vestir
 Base 2008 = 100

Gráfica 4632.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4632.3

Rama 4632: Comercio al por menor de ropa y accesorios de vestir

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	133.4	110.6	83.3			
2002	137.7	107.9	78.7	3.2	-2.4	-5.5
2003	130.0	105.4	83.1	-5.6	-2.3	5.6
2004	118.0	117.3	100.6	-9.2	11.3	21.1
2005	113.3	106.5	95.2	-4.0	-9.3	-5.4
2006	99.6	98.2	100.3	-12.1	-7.7	5.4
2007	97.8	94.9	98.4	-1.8	-3.4	-1.9
2008	100.0	100.0	100.0	2.3	5.4	1.6
2009	88.7	88.3	101.1	-11.3	-11.7	1.1
2010	87.9	93.6	108.3	-0.9	6.1	7.2
2011	85.0	95.5	113.9	-3.3	2.1	5.2
2012	79.5	94.1	119.1	-6.5	-1.5	4.5
2001						
I	142.3	104.8	73.7			
II	135.0	108.5	80.4			
III	132.4	105.6	79.8			
IV	124.1	123.3	99.4			
2002						
I	145.5	101.5	69.7	2.3	-3.2	-5.4
II	140.7	107.3	76.3	4.2	-1.1	-5.1
III	135.8	103.8	76.4	2.6	-1.7	-4.2
IV	128.9	119.0	92.4	3.9	-3.5	-7.1
2003						
I	153.6	105.6	68.7	5.6	4.1	-1.4
II	129.1	101.8	78.9	-8.3	-5.1	3.4
III	135.5	104.7	77.2	-0.2	0.9	1.1
IV	101.9	109.6	107.6	-21.0	-7.9	16.5
2004						
I	132.8	109.6	82.5	-13.5	3.8	20.1
II	119.0	123.4	103.7	-7.8	21.2	31.5
III	118.2	114.3	96.7	-12.8	9.2	25.3
IV	102.2	122.0	119.4	0.3	11.4	11.0
2005						
I	128.0	109.6	85.6	-3.6	0.0	3.7
II	121.1	107.6	88.8	1.8	-12.8	-14.4
III	112.1	105.7	94.3	-5.1	-7.5	-2.5
IV	91.8	102.9	112.1	-10.1	-15.7	-6.1

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4632.3

Rama 4632: Comercio al por menor de ropa y accesorios de vestir

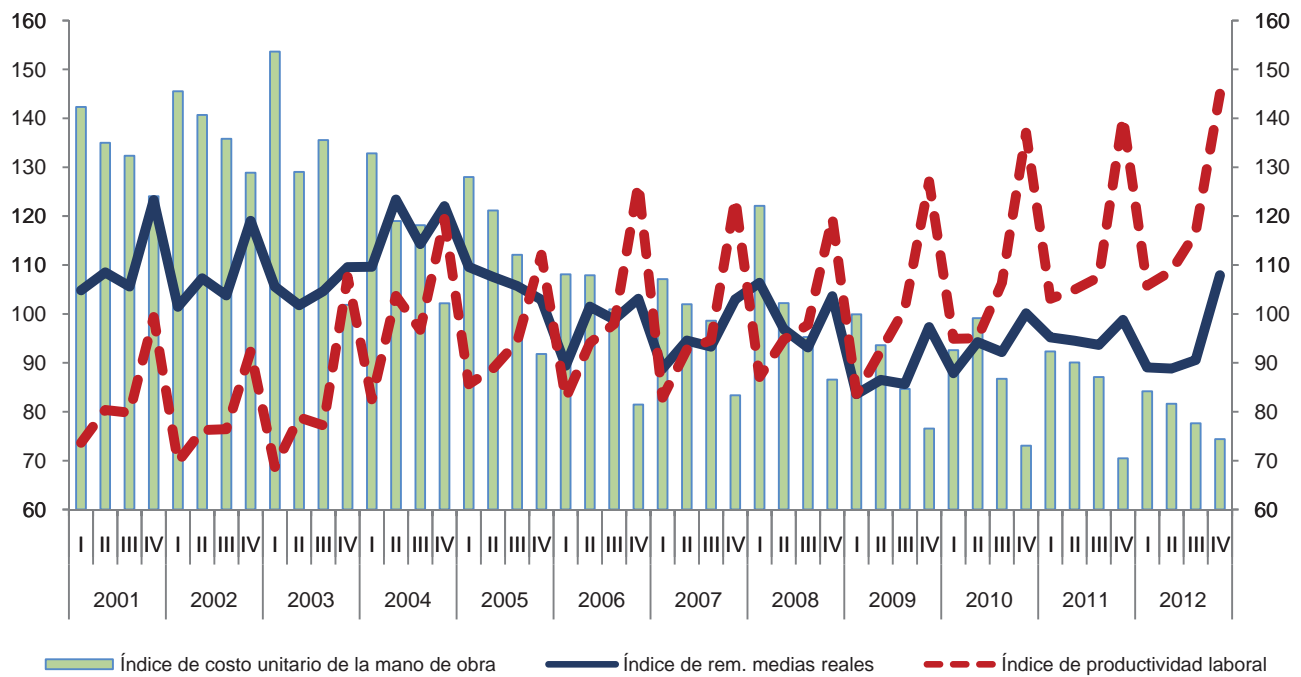
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	108.1	89.4	82.7	-15.6	-18.4	-3.4
II	107.9	101.5	94.1	-10.9	-5.6	5.9
III	101.0	98.8	97.9	-9.9	-6.5	3.8
IV	81.5	103.1	126.5	-11.3	0.2	12.9
2007						
I	107.1	88.8	82.9	-0.9	-0.7	0.2
II	102.0	94.6	92.7	-5.5	-6.8	-1.4
III	98.6	93.3	94.6	-2.3	-5.6	-3.3
IV	83.4	103.0	123.5	2.3	-0.1	-2.4
2008						
I	122.1	106.4	87.1	14.0	19.8	5.1
II	102.2	96.9	94.8	0.2	2.4	2.2
III	95.3	93.2	97.8	-3.4	-0.2	3.3
IV	86.6	103.6	119.7	3.9	0.6	-3.1
2009						
I	99.9	83.6	83.6	-18.2	-21.4	-4.0
II	93.6	86.5	92.4	-8.4	-10.7	-2.5
III	84.7	85.7	101.2	-11.1	-8.0	3.5
IV	76.6	97.3	127.1	-11.6	-6.1	6.2
2010						
I	92.6	87.9	94.9	-7.3	5.2	13.5
II	99.1	94.2	95.1	5.9	8.9	2.8
III	86.7	92.2	106.3	2.5	7.6	5.1
IV	73.1	100.1	137.0	-4.6	2.9	7.8
2011						
I	92.3	95.2	103.1	-0.3	8.3	8.6
II	90.1	94.5	105.0	-9.2	0.3	10.4
III	87.1	93.7	107.6	0.4	1.6	1.2
IV	70.5	98.8	140.2	-3.5	-1.4	2.3
2012						
I	84.2	89.1	105.8	-8.8	-6.4	2.6
II	81.6	88.8	108.8	-9.3	-6.0	3.6
III	77.7	90.6	116.6	-10.8	-3.3	8.4
IV	74.4	107.9	145.0	5.6	9.2	3.5

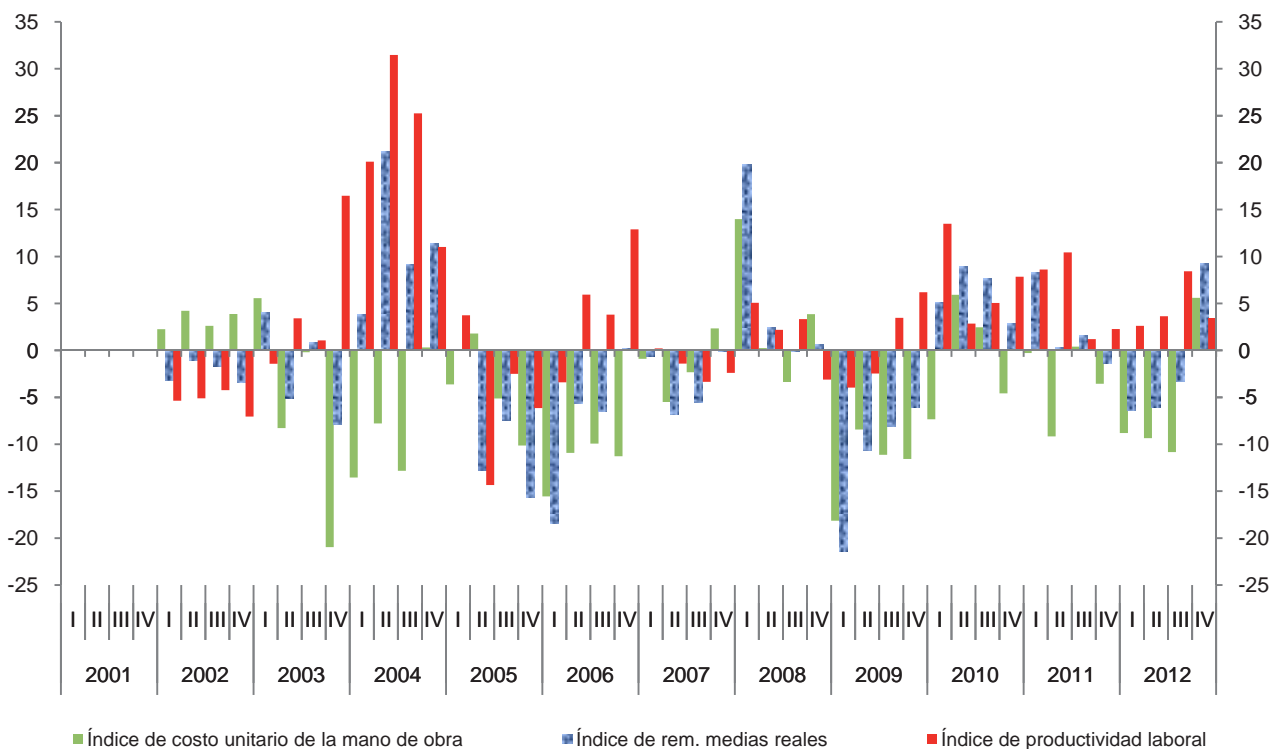
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Gráfica 4632.3

Rama 4632: Comercio al por menor de ropa y accesorios de vestir
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4633.1

Rama 4633: Comercio al por menor de calzado

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	78.7	62.8	79.7			
2002	80.8	66.2	81.8	2.6	5.4	2.6
2003	87.2	71.4	81.7	8.0	7.9	-0.1
2004	113.6	97.9	85.9	30.2	37.2	5.1
2005	107.3	93.9	87.5	-5.6	-4.1	1.9
2006	98.9	89.9	90.7	-7.8	-4.2	3.7
2007	106.4	102.1	95.8	7.6	13.5	5.6
2008	100.0	100.0	100.0	-6.0	-2.0	4.4
2009	98.8	101.3	102.4	-1.2	1.3	2.4
2010	103.3	109.1	105.3	4.6	7.6	2.8
2011	105.0	114.2	108.3	1.7	4.7	2.9
2012	109.0	120.0	109.8	3.8	5.1	1.4
2001						
I	70.0	55.0	78.5			
II	78.2	61.5	78.7			
III	77.3	61.8	79.9			
IV	89.4	73.0	81.7			
2002						
I	71.1	57.1	80.3	1.5	3.9	2.3
II	78.2	63.0	80.7	0.0	2.5	2.5
III	78.8	64.8	82.2	2.0	5.0	2.9
IV	95.0	79.7	84.0	6.2	9.2	2.8
2003						
I	69.4	55.5	80.0	-2.5	-2.8	-0.4
II	81.0	66.6	82.2	3.6	5.6	1.9
III	88.3	72.2	81.7	12.0	11.3	-0.6
IV	110.3	91.4	82.8	16.1	14.6	-1.3
2004						
I	83.4	70.1	84.1	20.2	26.3	5.0
II	100.4	86.0	85.7	24.0	29.3	4.2
III	119.3	101.7	85.2	35.1	40.9	4.3
IV	151.4	133.9	88.5	37.2	46.6	6.8
2005						
I	106.5	91.9	86.3	27.7	31.1	2.6
II	115.0	99.8	86.8	14.5	16.0	1.3
III	92.6	80.0	86.4	-22.4	-21.3	1.4
IV	115.0	104.0	90.4	-24.0	-22.4	2.2

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4633.1

Rama 4633: Comercio al por menor de calzado

Base 2008 = 100

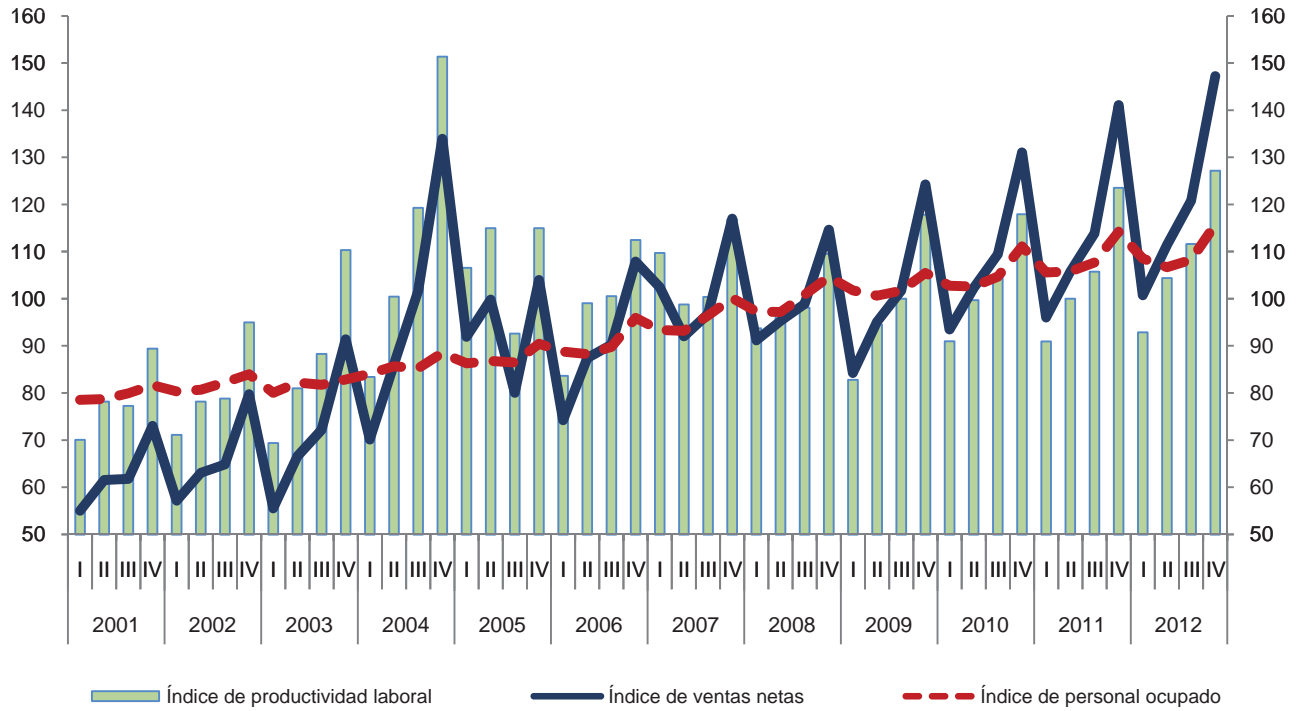
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	83.6	74.2	88.7	-21.5	-19.2	2.9
II	99.1	87.4	88.2	-13.9	-12.4	1.7
III	100.5	90.2	89.8	8.6	12.8	3.8
IV	112.4	107.9	95.9	-2.2	3.8	6.1
2007						
I	109.7	102.4	93.4	31.2	38.0	5.2
II	98.8	92.0	93.2	-0.3	5.3	5.6
III	100.4	96.8	96.4	-0.2	7.2	7.4
IV	116.8	117.0	100.1	3.9	8.4	4.4
2008						
I	93.7	91.2	97.3	-14.6	-11.0	4.2
II	98.0	95.3	97.2	-0.7	3.5	4.3
III	98.1	98.9	100.9	-2.3	2.2	4.6
IV	109.5	114.6	104.7	-6.3	-2.0	4.5
2009						
I	82.8	84.2	101.8	-11.7	-7.6	4.6
II	94.5	95.1	100.6	-3.6	-0.2	3.5
III	100.0	101.7	101.7	2.0	2.8	0.8
IV	117.8	124.2	105.4	7.6	8.4	0.7
2010						
I	91.0	93.5	102.8	9.9	11.0	1.0
II	99.7	102.3	102.6	5.5	7.5	2.0
III	104.5	109.4	104.7	4.5	7.6	2.9
IV	117.9	131.0	111.1	0.1	5.5	5.4
2011						
I	90.9	96.0	105.6	0.0	2.7	2.7
II	100.0	105.8	105.8	0.3	3.4	3.1
III	105.7	113.8	107.7	1.1	4.0	2.9
IV	123.5	141.1	114.2	4.7	7.7	2.8
2012						
I	92.9	100.8	108.5	2.1	4.9	2.8
II	104.4	111.4	106.7	4.4	5.3	0.8
III	111.6	120.8	108.2	5.6	6.1	0.5
IV	127.2	147.2	115.8	3.0	4.3	1.3

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Gráfica 4633.1

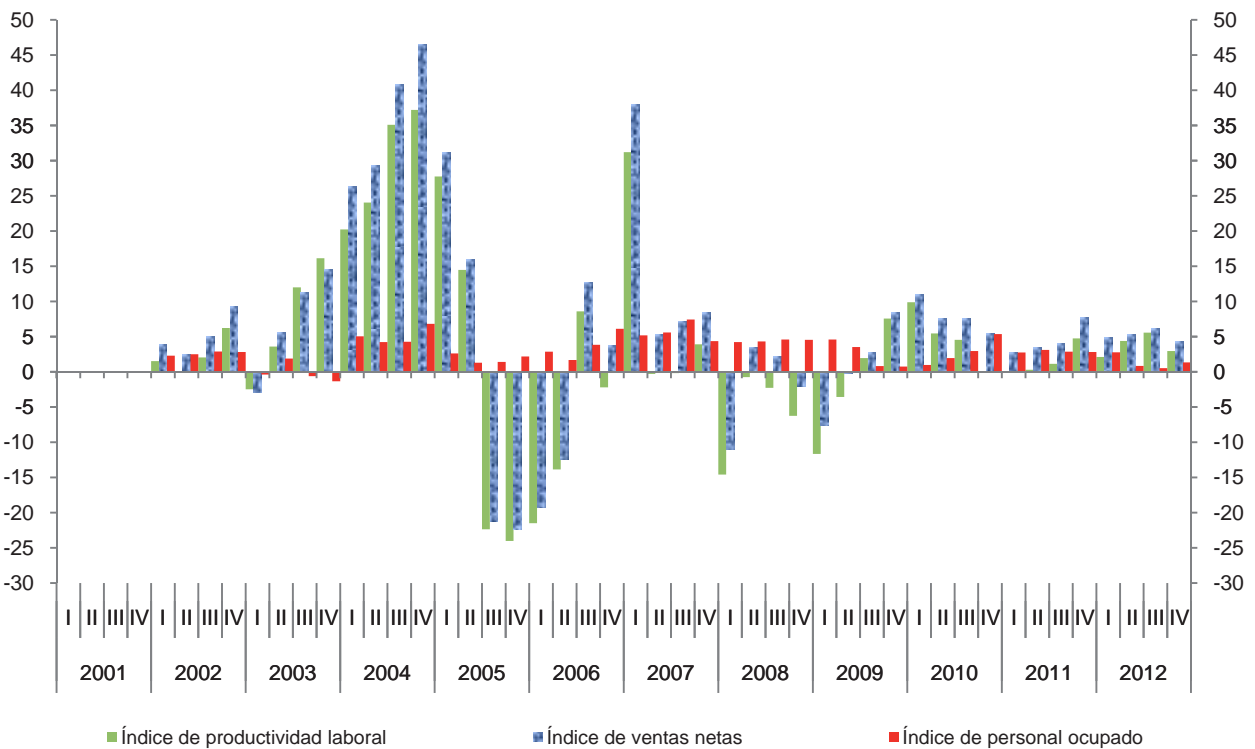
Rama 4633: Comercio al por menor de calzado

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4633.2

Rama 4633: Comercio al por menor de calzado

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	88.1	70.3	79.7			
2002	92.1	75.4	81.8	4.5	7.3	2.6
2003	97.1	79.3	81.7	5.4	5.3	-0.1
2004	110.0	94.7	85.9	13.4	19.4	5.1
2005	106.5	93.2	87.5	-3.2	-1.6	1.9
2006	102.8	93.2	90.7	-3.5	0.0	3.7
2007	97.8	93.8	95.8	-4.8	0.6	5.6
2008	100.0	100.0	100.0	2.2	6.6	4.4
2009	98.1	100.5	102.4	-1.9	0.5	2.4
2010	99.1	104.3	105.3	1.0	3.8	2.8
2011	91.6	99.2	108.3	-7.6	-4.9	2.9
2012	95.9	105.4	109.8	4.7	6.2	1.4
2001						
I	82.0	64.4	78.5			
II	87.9	69.2	78.7			
III	86.2	68.9	79.9			
IV	96.2	78.6	81.7			
2002						
I	85.3	68.5	80.3	4.0	6.4	2.3
II	92.7	74.8	80.7	5.4	8.1	2.5
III	88.8	73.0	82.2	3.0	5.9	2.9
IV	101.5	85.2	84.0	5.5	8.5	2.8
2003						
I	91.0	72.8	80.0	6.7	6.2	-0.4
II	98.4	80.9	82.2	6.2	8.2	1.9
III	95.9	78.4	81.7	8.0	7.4	-0.6
IV	103.0	85.3	82.8	1.5	0.1	-1.3
2004						
I	97.5	82.0	84.1	7.2	12.6	5.0
II	106.8	91.5	85.7	8.6	13.2	4.2
III	105.0	89.5	85.2	9.5	14.2	4.3
IV	130.8	115.8	88.5	27.0	35.7	6.8
2005						
I	105.2	90.8	86.3	7.9	10.8	2.6
II	111.8	97.0	86.8	4.7	6.0	1.3
III	99.4	85.9	86.4	-5.4	-4.1	1.4
IV	109.6	99.1	90.4	-16.2	-14.4	2.2

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4633.2

Rama 4633: Comercio al por menor de calzado

Base 2008 = 100

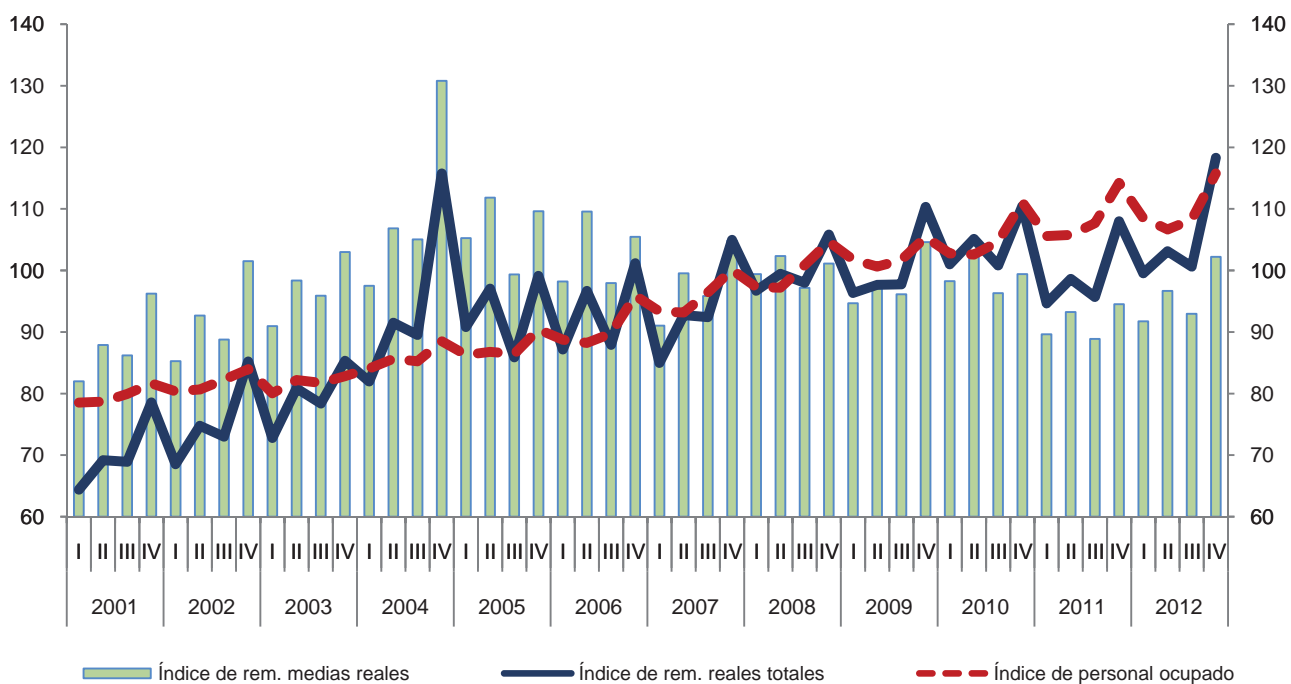
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	98.2	87.2	88.7	-6.7	-4.0	2.9
II	109.6	96.7	88.2	-2.0	-0.4	1.7
III	98.0	87.9	89.8	-1.4	2.4	3.8
IV	105.5	101.2	95.9	-3.8	2.1	6.1
2007						
I	91.0	85.0	93.4	-7.3	-2.5	5.2
II	99.5	92.8	93.2	-9.2	-4.1	5.6
III	95.9	92.4	96.4	-2.2	5.1	7.4
IV	104.8	105.0	100.1	-0.6	3.8	4.4
2008						
I	99.4	96.7	97.3	9.2	13.8	4.2
II	102.3	99.5	97.2	2.8	7.2	4.3
III	97.2	98.0	100.9	1.4	6.0	4.6
IV	101.1	105.8	104.7	-3.6	0.8	4.5
2009						
I	94.7	96.3	101.8	-4.8	-0.4	4.6
II	97.1	97.7	100.6	-5.2	-1.8	3.5
III	96.1	97.8	101.7	-1.1	-0.2	0.8
IV	104.6	110.3	105.4	3.5	4.2	0.7
2010						
I	98.3	101.0	102.8	3.8	4.8	1.0
II	102.5	105.1	102.6	5.6	7.6	2.0
III	96.3	100.8	104.7	0.2	3.1	2.9
IV	99.4	110.4	111.1	-5.0	0.1	5.4
2011						
I	89.6	94.6	105.6	-8.8	-6.3	2.7
II	93.2	98.6	105.8	-9.0	-6.2	3.1
III	88.9	95.7	107.7	-7.7	-5.1	2.9
IV	94.5	108.0	114.2	-4.9	-2.2	2.8
2012						
I	91.7	99.5	108.5	2.3	5.2	2.8
II	96.7	103.1	106.7	3.7	4.6	0.8
III	93.0	100.6	108.2	4.6	5.1	0.5
IV	102.2	118.3	115.8	8.1	9.6	1.3

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4633.2

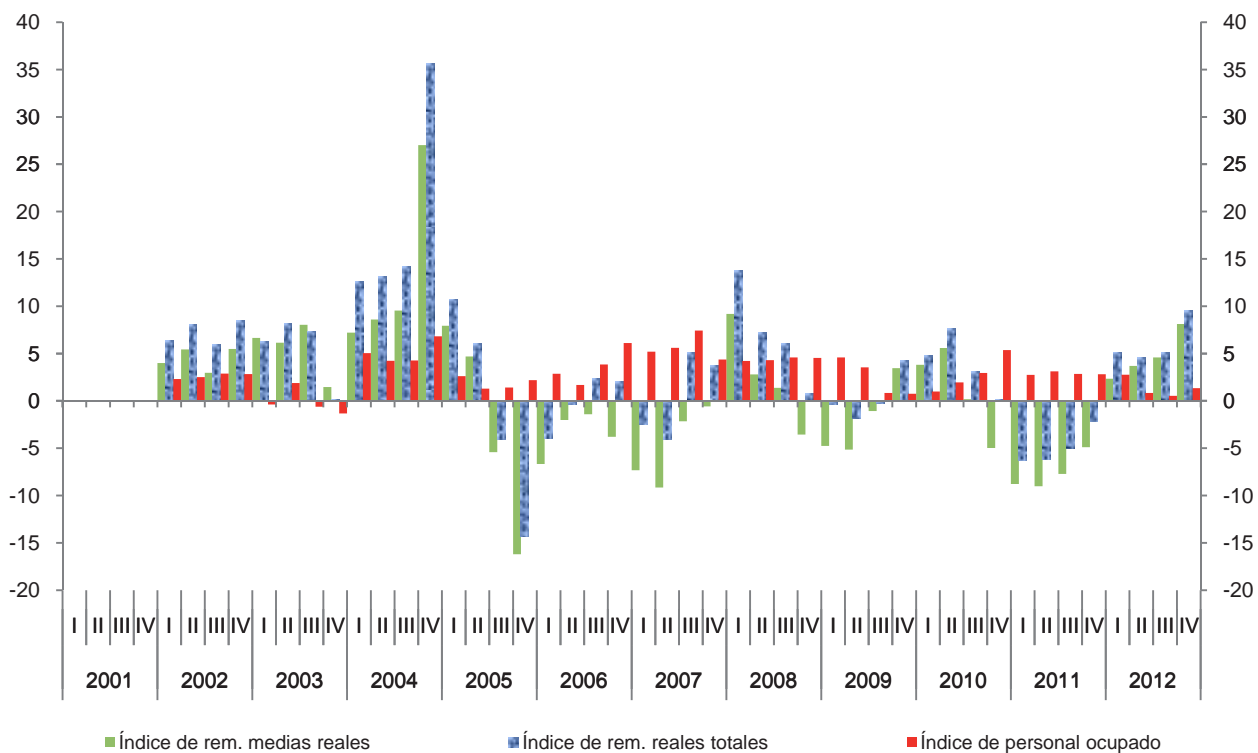
Rama 4633: Comercio al por menor de calzado

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4633.3

Rama 4633: Comercio al por menor de calzado

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	112.2	88.1	78.7			
2002	114.5	92.1	80.8	2.1	4.5	2.6
2003	113.7	97.1	87.2	-0.7	5.4	8.0
2004	99.4	110.0	113.6	-12.5	13.4	30.2
2005	99.7	106.5	107.3	0.2	-3.2	-5.6
2006	104.8	102.8	98.9	5.2	-3.5	-7.8
2007	92.3	97.8	106.4	-12.0	-4.8	7.6
2008	100.0	100.0	100.0	8.4	2.2	-6.0
2009	100.5	98.1	98.8	0.5	-1.9	-1.2
2010	96.8	99.1	103.3	-3.7	1.0	4.6
2011	88.1	91.6	105.0	-9.0	-7.6	1.7
2012	88.8	95.9	109.0	0.8	4.7	3.8
2001						
I	117.1	82.0	70.0			
II	112.4	87.9	78.2			
III	111.6	86.2	77.3			
IV	107.6	96.2	89.4			
2002						
I	119.9	85.3	71.1	2.4	4.0	1.5
II	118.6	92.7	78.2	5.5	5.4	0.0
III	112.6	88.8	78.8	0.9	3.0	2.0
IV	106.9	101.5	95.0	-0.7	5.5	6.2
2003						
I	131.1	91.0	69.4	9.4	6.7	-2.5
II	121.5	98.4	81.0	2.5	6.2	3.6
III	108.6	95.9	88.3	-3.5	8.0	12.0
IV	93.4	103.0	110.3	-12.6	1.5	16.1
2004						
I	116.9	97.5	83.4	-10.8	7.2	20.2
II	106.4	106.8	100.4	-12.5	8.6	24.0
III	88.1	105.0	119.3	-18.9	9.5	35.1
IV	86.4	130.8	151.4	-7.4	27.0	37.2
2005						
I	98.8	105.2	106.5	-15.5	7.9	27.7
II	97.3	111.8	115.0	-8.5	4.7	14.5
III	107.3	99.4	92.6	21.8	-5.4	-22.4
IV	95.3	109.6	115.0	10.3	-16.2	-24.0

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4633.3

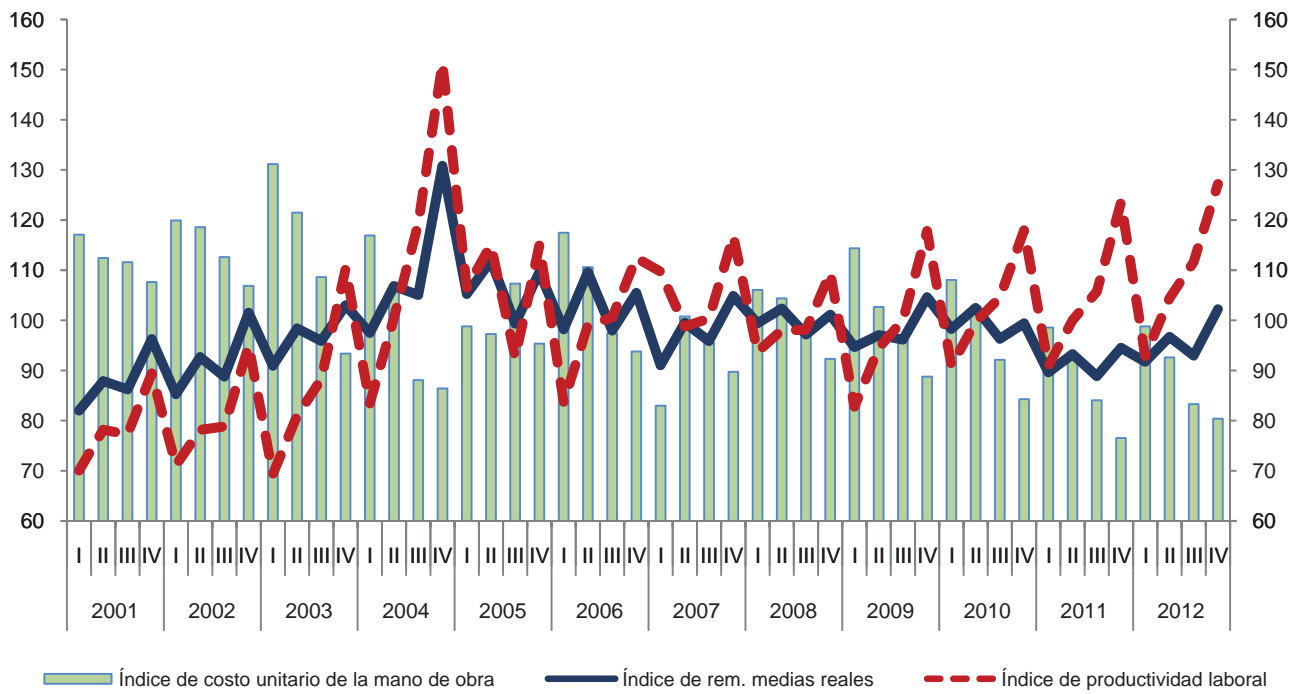
Rama 4633: Comercio al por menor de calzado

Base 2008 = 100

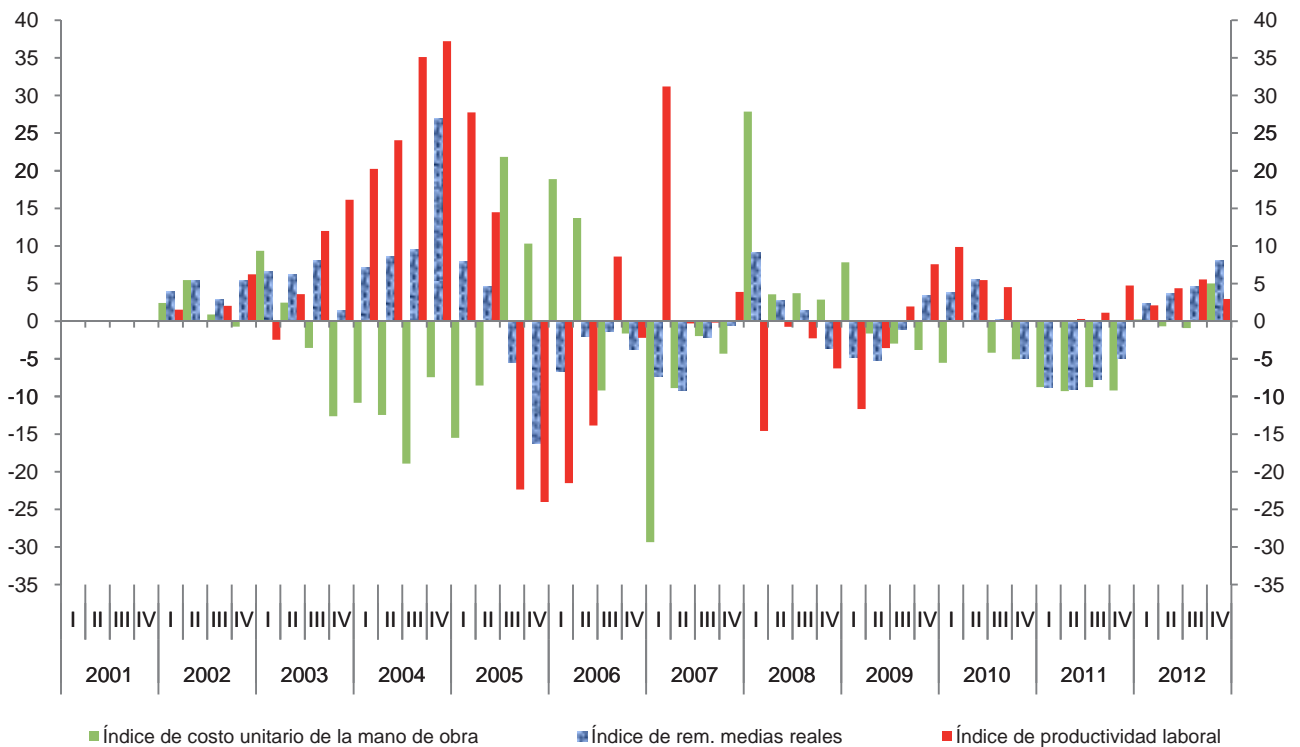
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	117.5	98.2	83.6	18.9	-6.7	-21.5
II	110.6	109.6	99.1	13.7	-2.0	-13.9
III	97.4	98.0	100.5	-9.2	-1.4	8.6
IV	93.8	105.5	112.4	-1.6	-3.8	-2.2
2007						
I	83.0	91.0	109.7	-29.4	-7.3	31.2
II	100.8	99.5	98.8	-8.9	-9.2	-0.3
III	95.5	95.9	100.4	-2.0	-2.2	-0.2
IV	89.7	104.8	116.8	-4.3	-0.6	3.9
2008						
I	106.1	99.4	93.7	27.8	9.2	-14.6
II	104.4	102.3	98.0	3.6	2.8	-0.7
III	99.1	97.2	98.1	3.7	1.4	-2.3
IV	92.3	101.1	109.5	2.9	-3.6	-6.3
2009						
I	114.4	94.7	82.8	7.8	-4.8	-11.7
II	102.7	97.1	94.5	-1.6	-5.2	-3.6
III	96.1	96.1	100.0	-3.0	-1.1	2.0
IV	88.8	104.6	117.8	-3.8	3.5	7.6
2010						
I	108.0	98.3	91.0	-5.5	3.8	9.9
II	102.8	102.5	99.7	0.1	5.6	5.5
III	92.1	96.3	104.5	-4.2	0.2	4.5
IV	84.3	99.4	117.9	-5.1	-5.0	0.1
2011						
I	98.6	89.6	90.9	-8.8	-8.8	0.0
II	93.2	93.2	100.0	-9.3	-9.0	0.3
III	84.1	88.9	105.7	-8.8	-7.7	1.1
IV	76.5	94.5	123.5	-9.2	-4.9	4.7
2012						
I	98.8	91.7	92.9	0.2	2.3	2.1
II	92.6	96.7	104.4	-0.7	3.7	4.4
III	83.3	93.0	111.6	-0.9	4.6	5.6
IV	80.4	102.2	127.2	5.0	8.1	3.0

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4633: Comercio al por menor de calzado
 Base 2008 = 100

Gráfica 4633.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 464.1

Subsector 464: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	84.3	54.3	64.5			
2002	86.4	58.5	67.7	2.5	7.7	5.0
2003	92.6	64.9	70.1	7.1	10.8	3.5
2004	105.1	73.0	69.4	13.5	12.5	-0.9
2005	109.0	82.2	75.4	3.6	12.6	8.7
2006	104.5	85.8	82.0	-4.1	4.3	8.8
2007	97.6	91.3	93.7	-6.6	6.5	14.2
2008	100.0	100.0	100.0	2.4	9.5	6.8
2009	100.1	102.1	102.0	0.1	2.1	2.0
2010	94.8	100.2	105.7	-5.2	-1.9	3.6
2011	95.5	104.1	109.0	0.7	3.9	3.1
2012	95.3	107.8	113.1	-0.2	3.6	3.8
2001						
I	86.4	54.5	63.1			
II	84.0	53.8	64.0			
III	81.1	52.8	65.1			
IV	85.7	56.2	65.6			
2002						
I	86.0	57.6	67.0	-0.5	5.6	6.1
II	85.1	57.3	67.3	1.3	6.5	5.2
III	84.7	57.2	67.6	4.4	8.4	3.7
IV	90.0	62.0	68.9	5.0	10.4	5.1
2003						
I	93.4	64.5	69.0	8.7	12.0	3.1
II	89.0	62.2	69.9	4.6	8.6	3.9
III	88.8	62.7	70.7	4.8	9.6	4.6
IV	99.2	70.0	70.6	10.2	12.9	2.4
2004						
I	106.0	72.7	68.6	13.4	12.7	-0.7
II	102.0	71.2	69.8	14.6	14.4	-0.2
III	101.0	70.8	70.1	13.8	12.8	-0.9
IV	111.6	77.2	69.2	12.5	10.3	-1.9
2005						
I	111.5	81.8	73.4	5.2	12.6	7.0
II	106.7	80.0	75.0	4.6	12.4	7.4
III	105.2	80.2	76.2	4.2	13.3	8.7
IV	112.4	86.7	77.2	0.7	12.3	11.5

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 464.1

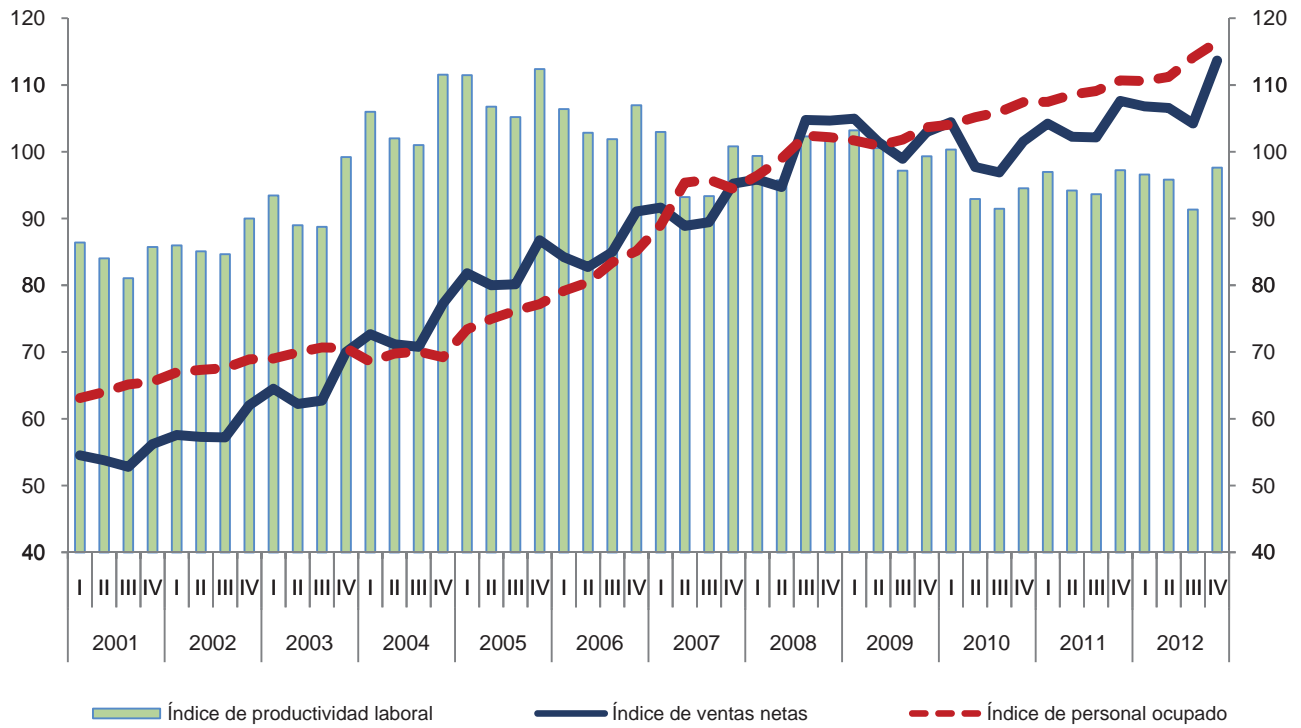
Subsector 464: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

Base 2008 = 100

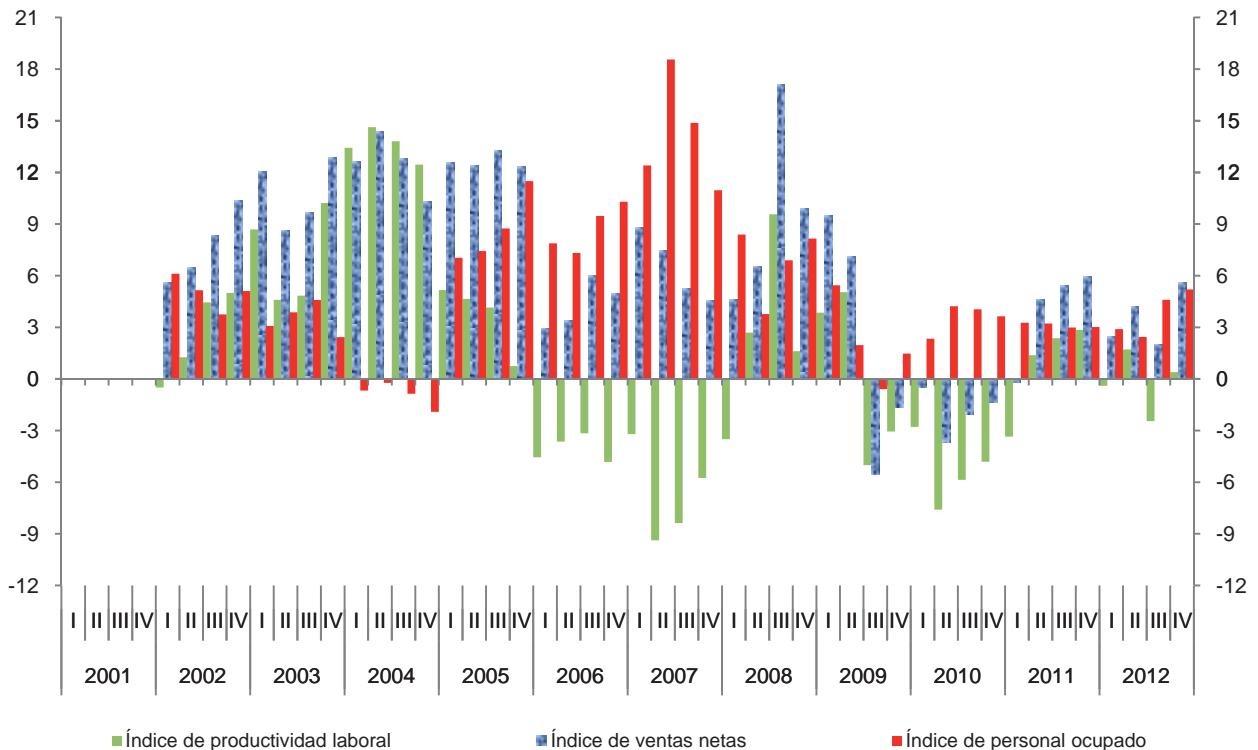
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	106.4	84.2	79.2	-4.6	3.0	7.9
II	102.9	82.7	80.4	-3.6	3.4	7.3
III	101.9	85.0	83.4	-3.2	6.0	9.5
IV	107.0	91.1	85.1	-4.8	5.0	10.3
2007						
I	103.0	91.6	89.0	-3.2	8.8	12.4
II	93.2	88.9	95.4	-9.4	7.4	18.6
III	93.4	89.5	95.8	-8.4	5.3	14.9
IV	100.8	95.2	94.5	-5.8	4.6	11.0
2008						
I	99.4	95.8	96.5	-3.5	4.6	8.4
II	95.7	94.7	99.0	2.7	6.6	3.8
III	102.3	104.8	102.4	9.6	17.1	6.9
IV	102.4	104.7	102.2	1.6	9.9	8.2
2009						
I	103.2	105.0	101.7	3.9	9.5	5.4
II	100.5	101.5	100.9	5.0	7.1	2.0
III	97.2	98.9	101.8	-5.0	-5.6	-0.6
IV	99.3	103.0	103.7	-3.1	-1.6	1.5
2010						
I	100.3	104.4	104.1	-2.8	-0.5	2.3
II	92.9	97.7	105.2	-7.6	-3.7	4.2
III	91.5	96.9	105.9	-5.9	-2.0	4.1
IV	94.5	101.6	107.4	-4.8	-1.3	3.6
2011						
I	97.0	104.2	107.5	-3.4	-0.2	3.3
II	94.2	102.3	108.6	1.4	4.6	3.2
III	93.6	102.2	109.1	2.4	5.4	3.0
IV	97.2	107.6	110.7	2.9	6.0	3.0
2012						
I	96.6	106.8	110.6	-0.4	2.5	2.9
II	95.8	106.6	111.2	1.7	4.2	2.4
III	91.3	104.2	114.1	-2.4	2.0	4.6
IV	97.6	113.7	116.4	0.4	5.6	5.2

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 464: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud
 Base 2008 = 100

Gráfica 464.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 464.2

Subsector 464: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	88.5	57.1	64.5			
2002	90.6	61.3	67.7	2.3	7.5	5.0
2003	97.5	68.3	70.1	7.6	11.4	3.5
2004	109.2	75.8	69.4	12.0	10.9	-0.9
2005	110.3	83.2	75.4	0.9	9.7	8.7
2006	108.4	89.0	82.0	-1.7	7.0	8.8
2007	101.3	94.9	93.7	-6.6	6.6	14.2
2008	100.0	100.0	100.0	-1.3	5.4	6.8
2009	99.0	101.0	102.0	-1.0	1.0	2.0
2010	99.3	104.9	105.7	0.3	3.9	3.6
2011	99.6	108.5	109.0	0.3	3.4	3.1
2012	103.4	117.0	113.1	3.8	7.8	3.8
2001						
I	85.8	54.2	63.1			
II	87.8	56.2	64.0			
III	83.4	54.3	65.1			
IV	97.0	63.6	65.6			
2002						
I	89.0	59.6	67.0	3.6	10.0	6.1
II	92.2	62.1	67.3	4.9	10.4	5.2
III	85.0	57.5	67.6	1.9	5.8	3.7
IV	96.2	66.3	68.9	-0.8	4.3	5.1
2003						
I	92.8	64.0	69.0	4.3	7.5	3.1
II	97.8	68.4	69.9	6.1	10.2	3.9
III	92.0	65.0	70.7	8.2	13.1	4.6
IV	107.5	75.9	70.6	11.8	14.5	2.4
2004						
I	103.1	70.7	68.6	11.2	10.4	-0.7
II	108.1	75.4	69.8	10.6	10.3	-0.2
III	103.6	72.6	70.1	12.7	11.7	-0.9
IV	122.0	84.5	69.2	13.5	11.3	-1.9
2005						
I	111.3	81.7	73.4	8.0	15.6	7.0
II	112.6	84.4	75.0	4.2	11.9	7.4
III	101.9	77.6	76.2	-1.7	6.9	8.7
IV	115.2	88.9	77.2	-5.6	5.3	11.5

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 464.2

Subsector 464: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

Base 2008 = 100

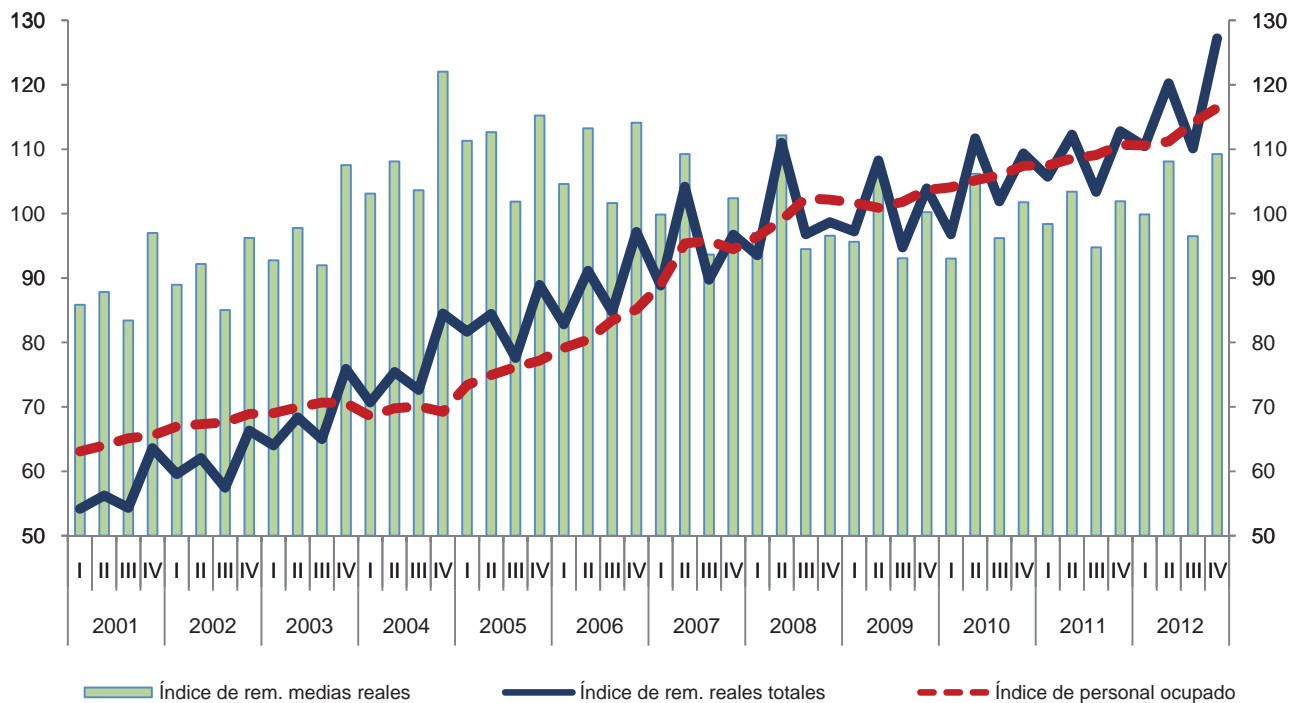
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	104.6	82.8	79.2	-6.0	1.4	7.9
II	113.3	91.1	80.4	0.5	7.9	7.3
III	101.7	84.8	83.4	-0.2	9.2	9.5
IV	114.1	97.1	85.1	-1.0	9.2	10.3
2007						
I	99.8	88.9	89.0	-4.5	7.3	12.4
II	109.2	104.2	95.4	-3.5	14.4	18.6
III	93.7	89.7	95.8	-7.9	5.8	14.9
IV	102.4	96.7	94.5	-10.3	-0.4	11.0
2008						
I	97.0	93.6	96.5	-2.9	5.3	8.4
II	112.2	111.0	99.0	2.7	6.5	3.8
III	94.5	96.8	102.4	0.9	7.9	6.9
IV	96.6	98.7	102.2	-5.7	2.0	8.2
2009						
I	95.6	97.2	101.7	-1.4	4.0	5.4
II	107.3	108.3	100.9	-4.3	-2.5	2.0
III	93.1	94.8	101.8	-1.5	-2.1	-0.6
IV	100.2	103.9	103.7	3.8	5.3	1.5
2010						
I	93.0	96.8	104.1	-2.7	-0.4	2.3
II	106.2	111.7	105.2	-1.0	3.2	4.2
III	96.2	101.9	105.9	3.4	7.6	4.1
IV	101.8	109.3	107.4	1.5	5.2	3.6
2011						
I	98.4	105.7	107.5	5.8	9.2	3.3
II	103.4	112.3	108.6	-2.6	0.5	3.2
III	94.8	103.4	109.1	-1.5	1.4	3.0
IV	101.9	112.8	110.7	0.1	3.2	3.0
2012						
I	99.9	110.5	110.6	1.5	4.5	2.9
II	108.1	120.2	111.2	4.5	7.1	2.4
III	96.5	110.1	114.1	1.8	6.5	4.6
IV	109.2	127.2	116.4	7.2	12.8	5.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 464.2

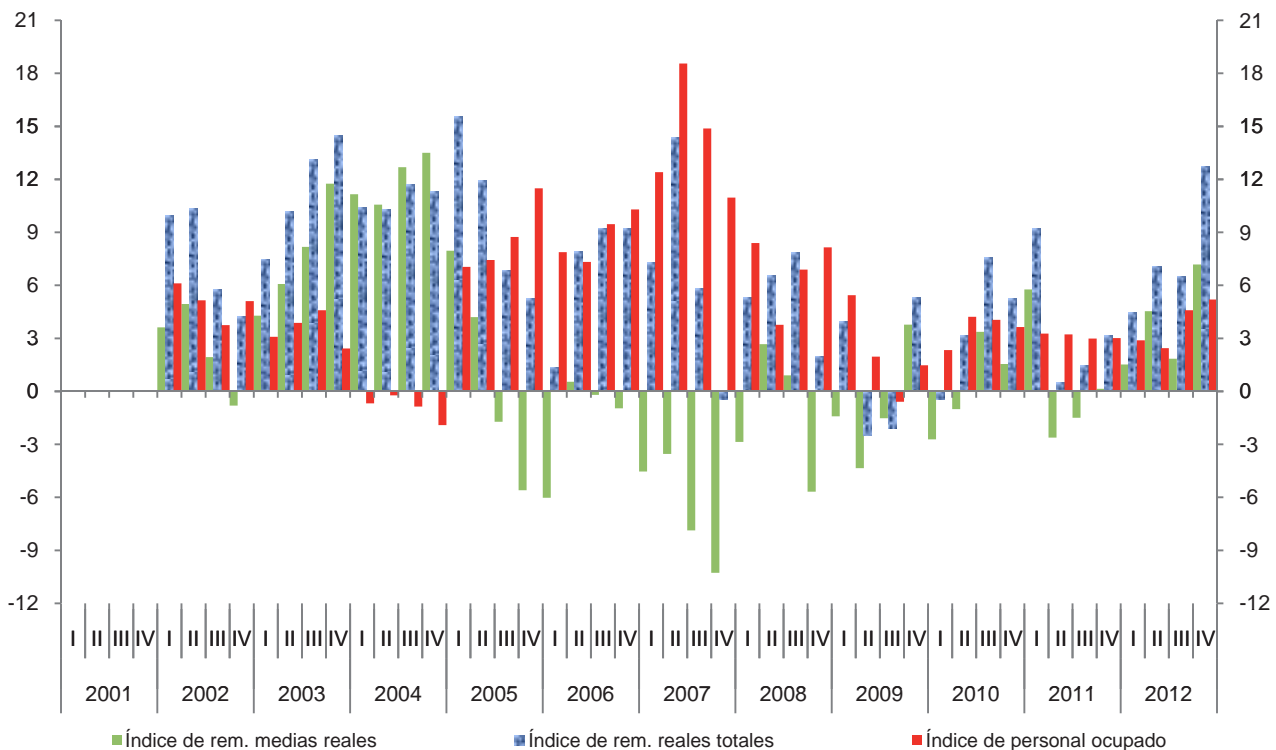
Subsector 464: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 464.3

Subsector 464: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	105.0	88.5	84.3			
2002	104.8	90.6	86.4	-0.2	2.3	2.5
2003	105.3	97.5	92.6	0.5	7.6	7.1
2004	103.8	109.2	105.1	-1.4	12.0	13.5
2005	101.2	110.3	109.0	-2.5	0.9	3.6
2006	103.7	108.4	104.5	2.5	-1.7	-4.1
2007	104.0	101.3	97.6	0.3	-6.6	-6.6
2008	100.0	100.0	100.0	-3.9	-1.3	2.4
2009	99.0	99.0	100.1	-1.0	-1.0	0.1
2010	105.0	99.3	94.8	6.0	0.3	-5.2
2011	104.3	99.6	95.5	-0.6	0.3	0.7
2012	108.4	103.4	95.3	4.0	3.8	-0.2
2001						
I	99.3	85.8	86.4			
II	104.5	87.8	84.0			
III	102.9	83.4	81.1			
IV	113.2	97.0	85.7			
2002						
I	103.5	89.0	86.0	4.1	3.6	-0.5
II	108.3	92.2	85.1	3.6	4.9	1.3
III	100.4	85.0	84.7	-2.4	1.9	4.4
IV	106.9	96.2	90.0	-5.5	-0.8	5.0
2003						
I	99.3	92.8	93.4	-4.1	4.3	8.7
II	109.9	97.8	89.0	1.4	6.1	4.6
III	103.6	92.0	88.8	3.2	8.2	4.8
IV	108.4	107.5	99.2	1.4	11.8	10.2
2004						
I	97.3	103.1	106.0	-2.0	11.2	13.4
II	106.0	108.1	102.0	-3.5	10.6	14.6
III	102.6	103.6	101.0	-1.0	12.7	13.8
IV	109.4	122.0	111.6	0.9	13.5	12.5
2005						
I	99.9	111.3	111.5	2.7	8.0	5.2
II	105.5	112.6	106.7	-0.4	4.2	4.6
III	96.8	101.9	105.2	-5.6	-1.7	4.2
IV	102.5	115.2	112.4	-6.3	-5.6	0.7

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 464.3

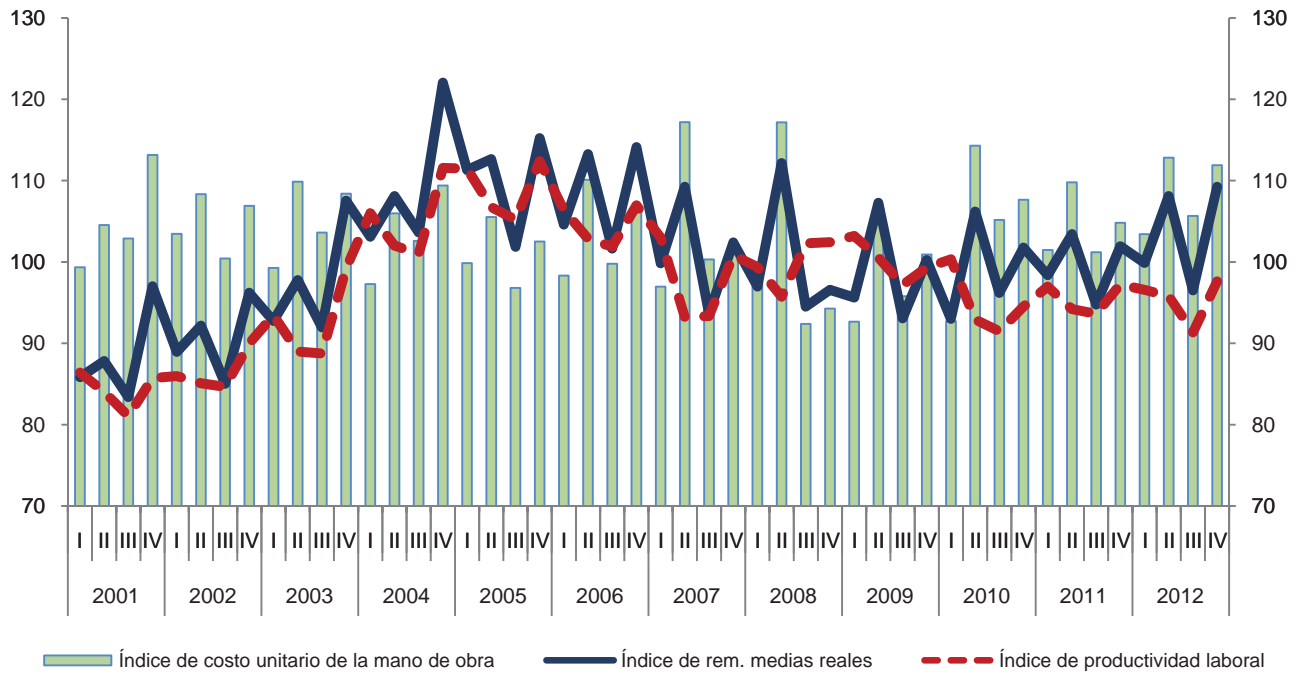
Subsector 464: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

Base 2008 = 100

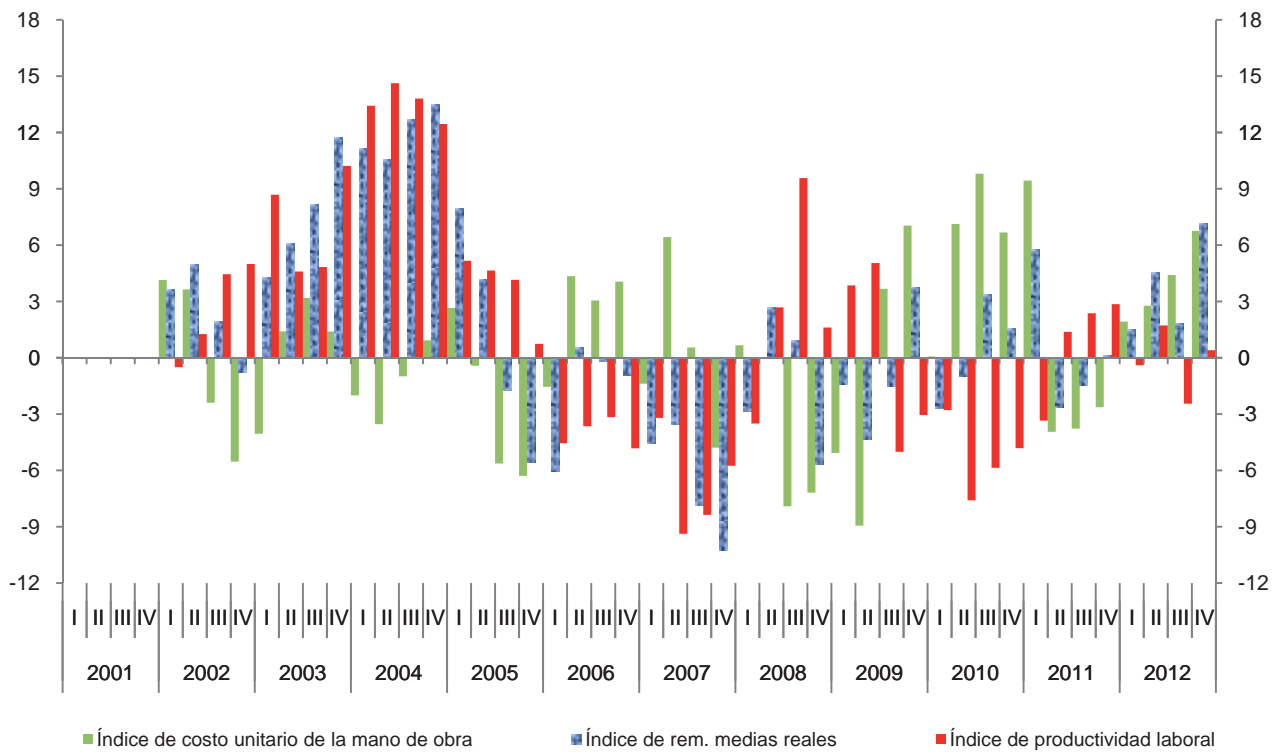
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	98.3	104.6	106.4	-1.5	-6.0	-4.6
II	110.1	113.3	102.9	4.3	0.5	-3.6
III	99.8	101.7	101.9	3.1	-0.2	-3.2
IV	106.7	114.1	107.0	4.1	-1.0	-4.8
2007						
I	97.0	99.8	103.0	-1.4	-4.5	-3.2
II	117.2	109.2	93.2	6.4	-3.5	-9.4
III	100.3	93.7	93.4	0.5	-7.9	-8.4
IV	101.6	102.4	100.8	-4.8	-10.3	-5.8
2008						
I	97.6	97.0	99.4	0.7	-2.9	-3.5
II	117.2	112.2	95.7	0.0	2.7	2.7
III	92.4	94.5	102.3	-7.9	0.9	9.6
IV	94.3	96.6	102.4	-7.2	-5.7	1.6
2009						
I	92.7	95.6	103.2	-5.1	-1.4	3.9
II	106.7	107.3	100.5	-8.9	-4.3	5.0
III	95.8	93.1	97.2	3.7	-1.5	-5.0
IV	100.9	100.2	99.3	7.0	3.8	-3.1
2010						
I	92.7	93.0	100.3	0.1	-2.7	-2.8
II	114.3	106.2	92.9	7.1	-1.0	-7.6
III	105.2	96.2	91.5	9.8	3.4	-5.9
IV	107.7	101.8	94.5	6.7	1.5	-4.8
2011						
I	101.5	98.4	97.0	9.4	5.8	-3.4
II	109.8	103.4	94.2	-3.9	-2.6	1.4
III	101.2	94.8	93.6	-3.8	-1.5	2.4
IV	104.8	101.9	97.2	-2.6	0.1	2.9
2012						
I	103.4	99.9	96.6	1.9	1.5	-0.4
II	112.8	108.1	95.8	2.8	4.5	1.7
III	105.7	96.5	91.3	4.4	1.8	-2.4
IV	111.9	109.2	97.6	6.8	7.2	0.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Subsector 464: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud
 Base 2008 = 100

Gráfica 464.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4641.1

Rama 4641: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	84.3	54.3	64.5			
2002	86.4	58.5	67.7	2.5	7.7	5.0
2003	92.6	64.9	70.1	7.1	10.8	3.5
2004	105.1	73.0	69.4	13.5	12.5	-0.9
2005	109.0	82.2	75.4	3.6	12.6	8.7
2006	104.5	85.8	82.0	-4.1	4.3	8.8
2007	97.6	91.3	93.7	-6.6	6.5	14.2
2008	100.0	100.0	100.0	2.4	9.5	6.8
2009	100.1	102.1	102.0	0.1	2.1	2.0
2010	94.8	100.2	105.7	-5.2	-1.9	3.6
2011	95.5	104.1	109.0	0.7	3.9	3.1
2012	95.3	107.8	113.1	-0.2	3.6	3.8
2001						
I	86.4	54.5	63.1			
II	84.0	53.8	64.0			
III	81.1	52.8	65.1			
IV	85.7	56.2	65.6			
2002						
I	86.0	57.6	67.0	-0.5	5.6	6.1
II	85.1	57.3	67.3	1.3	6.5	5.2
III	84.7	57.2	67.6	4.4	8.4	3.7
IV	90.0	62.0	68.9	5.0	10.4	5.1
2003						
I	93.4	64.5	69.0	8.7	12.0	3.1
II	89.0	62.2	69.9	4.6	8.6	3.9
III	88.8	62.7	70.7	4.8	9.6	4.6
IV	99.2	70.0	70.6	10.2	12.9	2.4
2004						
I	106.0	72.7	68.6	13.4	12.7	-0.7
II	102.0	71.2	69.8	14.6	14.4	-0.2
III	101.0	70.8	70.1	13.8	12.8	-0.9
IV	111.6	77.2	69.2	12.5	10.3	-1.9
2005						
I	111.5	81.8	73.4	5.2	12.6	7.0
II	106.7	80.0	75.0	4.6	12.4	7.4
III	105.2	80.2	76.2	4.2	13.3	8.7
IV	112.4	86.7	77.2	0.7	12.3	11.5

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4641.1

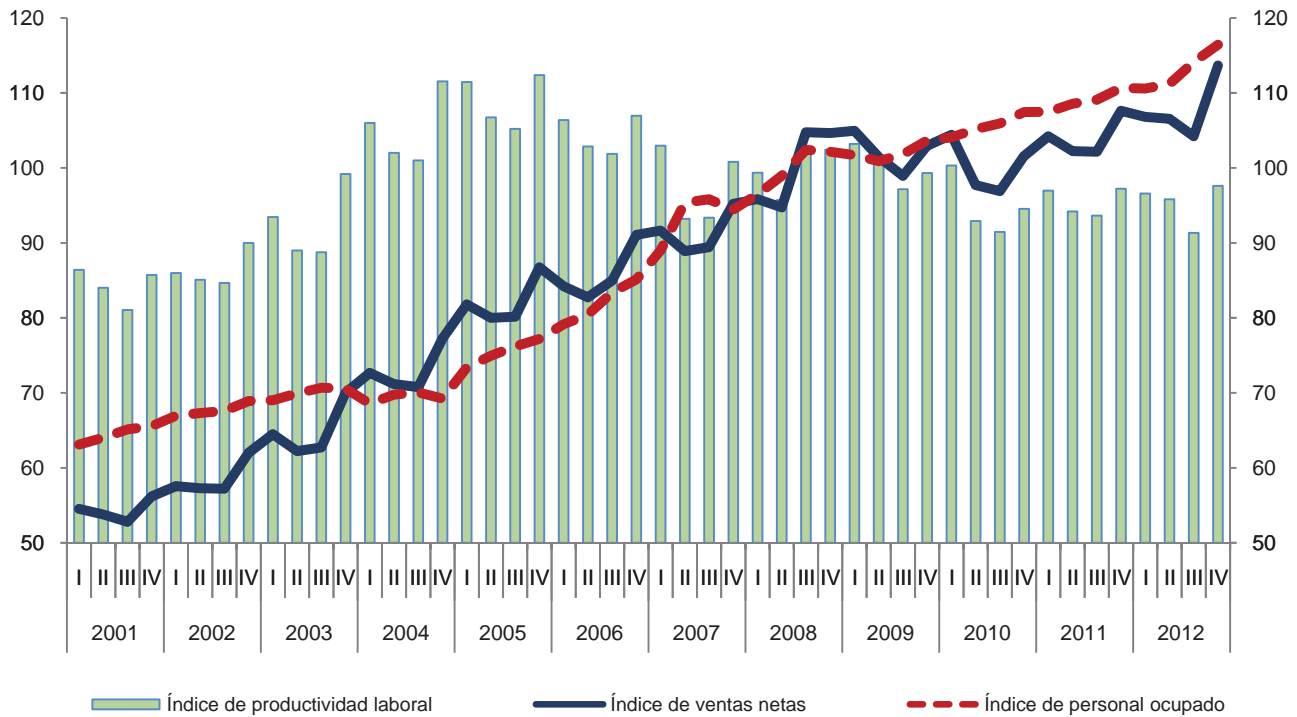
Rama 4641: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

Base 2008 = 100

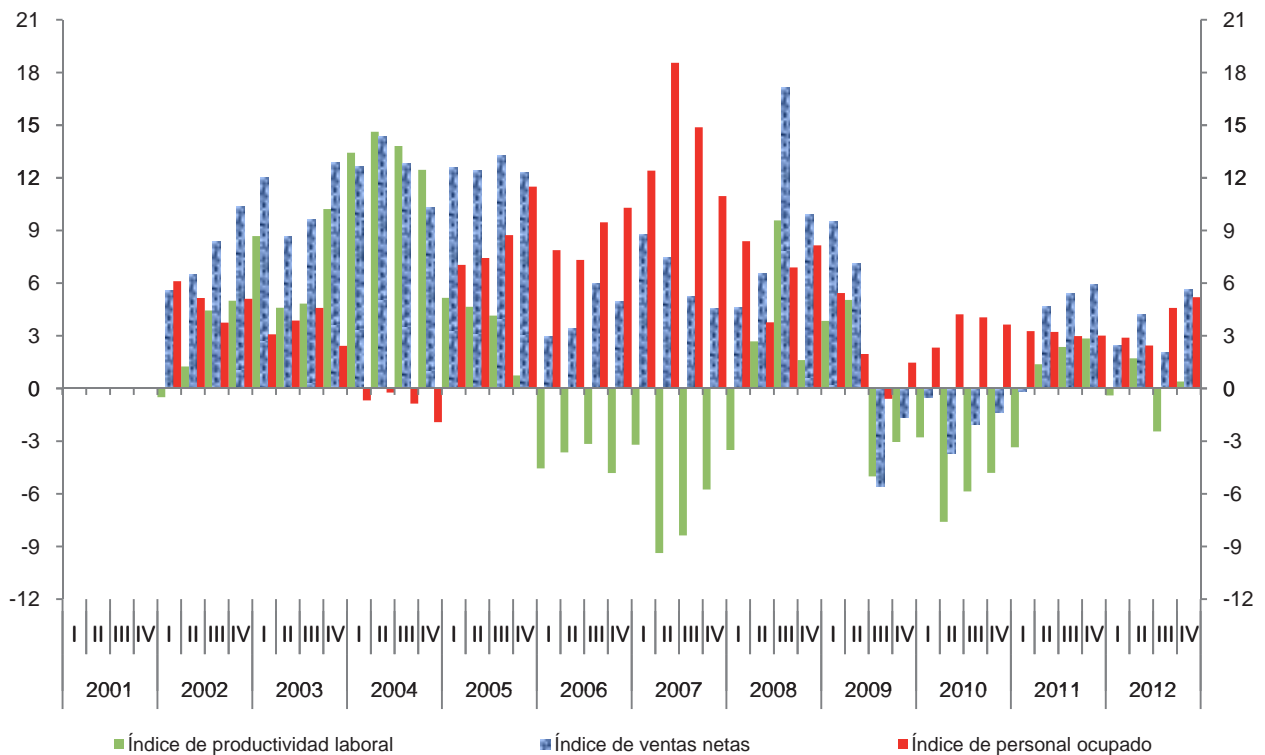
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	106.4	84.2	79.2	-4.6	3.0	7.9
II	102.9	82.7	80.4	-3.6	3.4	7.3
III	101.9	85.0	83.4	-3.2	6.0	9.5
IV	107.0	91.1	85.1	-4.8	5.0	10.3
2007						
I	103.0	91.6	89.0	-3.2	8.8	12.4
II	93.2	88.9	95.4	-9.4	7.4	18.6
III	93.4	89.5	95.8	-8.4	5.3	14.9
IV	100.8	95.2	94.5	-5.8	4.6	11.0
2008						
I	99.4	95.8	96.5	-3.5	4.6	8.4
II	95.7	94.7	99.0	2.7	6.6	3.8
III	102.3	104.8	102.4	9.6	17.1	6.9
IV	102.4	104.7	102.2	1.6	9.9	8.2
2009						
I	103.2	105.0	101.7	3.9	9.5	5.4
II	100.5	101.5	100.9	5.0	7.1	2.0
III	97.2	98.9	101.8	-5.0	-5.6	-0.6
IV	99.3	103.0	103.7	-3.1	-1.6	1.5
2010						
I	100.3	104.4	104.1	-2.8	-0.5	2.3
II	92.9	97.7	105.2	-7.6	-3.7	4.2
III	91.5	96.9	105.9	-5.9	-2.0	4.1
IV	94.5	101.6	107.4	-4.8	-1.3	3.6
2011						
I	97.0	104.2	107.5	-3.4	-0.2	3.3
II	94.2	102.3	108.6	1.4	4.6	3.2
III	93.6	102.2	109.1	2.4	5.4	3.0
IV	97.2	107.6	110.7	2.9	6.0	3.0
2012						
I	96.6	106.8	110.6	-0.4	2.5	2.9
II	95.8	106.6	111.2	1.7	4.2	2.4
III	91.3	104.2	114.1	-2.4	2.0	4.6
IV	97.6	113.7	116.4	0.4	5.6	5.2

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4641: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud
 Base 2008 = 100

Gráfica 4641.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos
comerciales

Cuadro 4641.2

Rama 4641: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	88.5	57.1	64.5			
2002	90.6	61.3	67.7	2.3	7.5	5.0
2003	97.5	68.3	70.1	7.6	11.4	3.5
2004	109.2	75.8	69.4	12.0	10.9	-0.9
2005	110.3	83.2	75.4	0.9	9.7	8.7
2006	108.4	89.0	82.0	-1.7	7.0	8.8
2007	101.3	94.9	93.7	-6.6	6.6	14.2
2008	100.0	100.0	100.0	-1.3	5.4	6.8
2009	99.0	101.0	102.0	-1.0	1.0	2.0
2010	99.3	104.9	105.7	0.3	3.9	3.6
2011	99.6	108.5	109.0	0.3	3.4	3.1
2012	103.4	117.0	113.1	3.8	7.8	3.8
2001						
I	85.8	54.2	63.1			
II	87.8	56.2	64.0			
III	83.4	54.3	65.1			
IV	97.0	63.6	65.6			
2002						
I	89.0	59.6	67.0	3.6	10.0	6.1
II	92.2	62.1	67.3	4.9	10.4	5.2
III	85.0	57.5	67.6	1.9	5.8	3.7
IV	96.2	66.3	68.9	-0.8	4.3	5.1
2003						
I	92.8	64.0	69.0	4.3	7.5	3.1
II	97.8	68.4	69.9	6.1	10.2	3.9
III	92.0	65.0	70.7	8.2	13.1	4.6
IV	107.5	75.9	70.6	11.8	14.5	2.4
2004						
I	103.1	70.7	68.6	11.2	10.4	-0.7
II	108.1	75.4	69.8	10.6	10.3	-0.2
III	103.6	72.6	70.1	12.7	11.7	-0.9
IV	122.0	84.5	69.2	13.5	11.3	-1.9
2005						
I	111.3	81.7	73.4	8.0	15.6	7.0
II	112.6	84.4	75.0	4.2	11.9	7.4
III	101.9	77.6	76.2	-1.7	6.9	8.7
IV	115.2	88.9	77.2	-5.6	5.3	11.5

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4641.2

Rama 4641: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

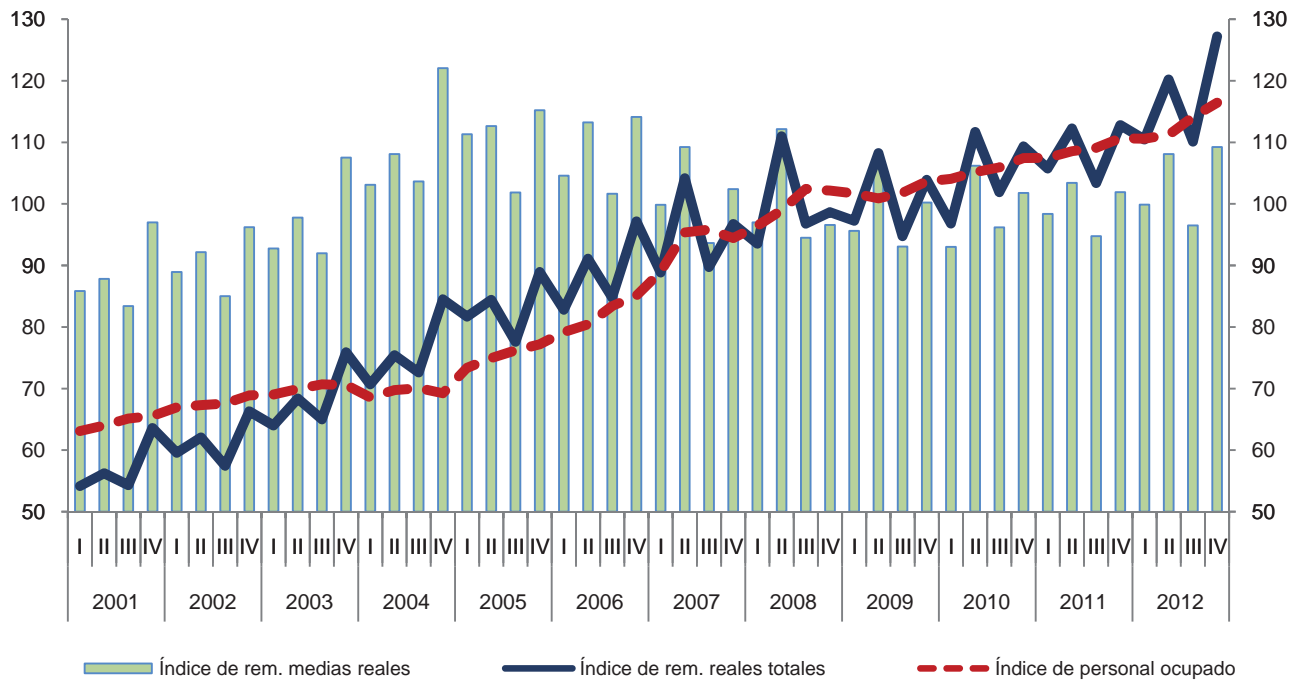
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	104.6	82.8	79.2	-6.0	1.4	7.9
II	113.3	91.1	80.4	0.5	7.9	7.3
III	101.7	84.8	83.4	-0.2	9.2	9.5
IV	114.1	97.1	85.1	-1.0	9.2	10.3
2007						
I	99.8	88.9	89.0	-4.5	7.3	12.4
II	109.2	104.2	95.4	-3.5	14.4	18.6
III	93.7	89.7	95.8	-7.9	5.8	14.9
IV	102.4	96.7	94.5	-10.3	-0.4	11.0
2008						
I	97.0	93.6	96.5	-2.9	5.3	8.4
II	112.2	111.0	99.0	2.7	6.5	3.8
III	94.5	96.8	102.4	0.9	7.9	6.9
IV	96.6	98.7	102.2	-5.7	2.0	8.2
2009						
I	95.6	97.2	101.7	-1.4	4.0	5.4
II	107.3	108.3	100.9	-4.3	-2.5	2.0
III	93.1	94.8	101.8	-1.5	-2.1	-0.6
IV	100.2	103.9	103.7	3.8	5.3	1.5
2010						
I	93.0	96.8	104.1	-2.7	-0.4	2.3
II	106.2	111.7	105.2	-1.0	3.2	4.2
III	96.2	101.9	105.9	3.4	7.6	4.1
IV	101.8	109.3	107.4	1.5	5.2	3.6
2011						
I	98.4	105.7	107.5	5.8	9.2	3.3
II	103.4	112.3	108.6	-2.6	0.5	3.2
III	94.8	103.4	109.1	-1.5	1.4	3.0
IV	101.9	112.8	110.7	0.1	3.2	3.0
2012						
I	99.9	110.5	110.6	1.5	4.5	2.9
II	108.1	120.2	111.2	4.5	7.1	2.4
III	96.5	110.1	114.1	1.8	6.5	4.6
IV	109.2	127.2	116.4	7.2	12.8	5.2

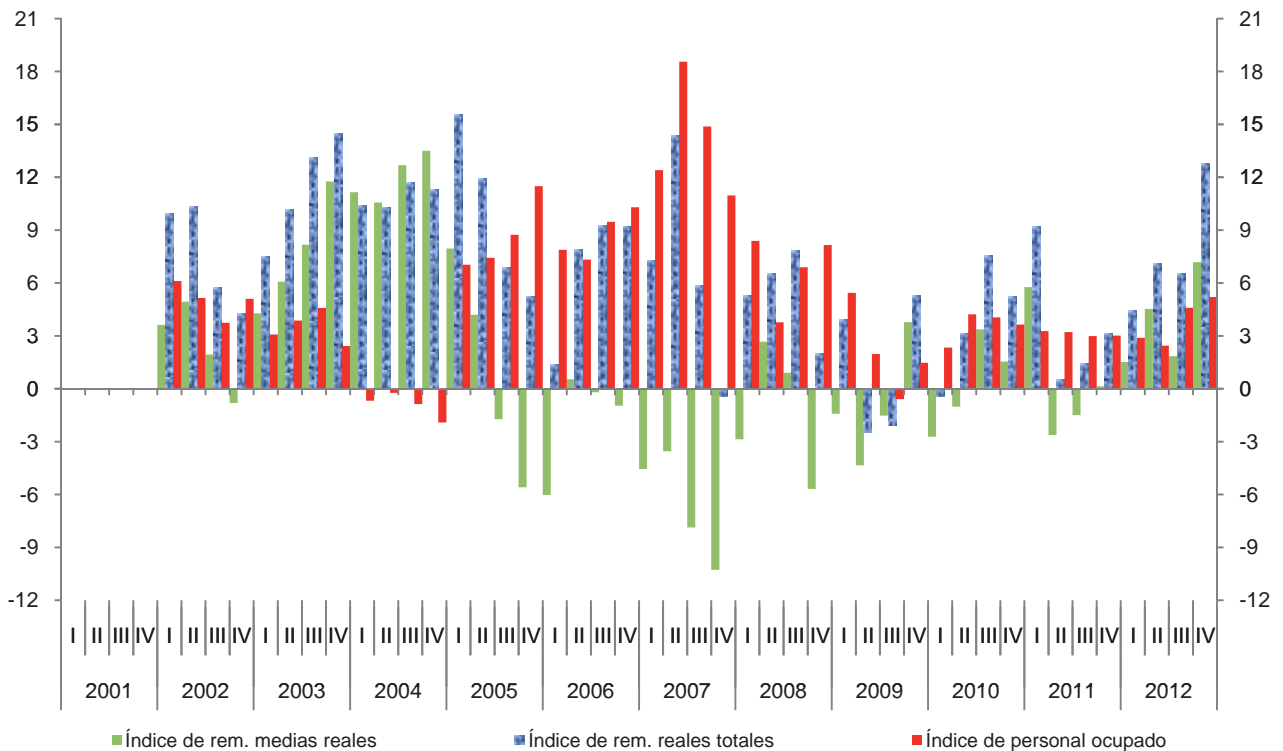
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4641.2

Rama 4641: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4641.3

Rama 4641: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	105.0	88.5	84.3			
2002	104.8	90.6	86.4	-0.2	2.3	2.5
2003	105.3	97.5	92.6	0.5	7.6	7.1
2004	103.8	109.2	105.1	-1.4	12.0	13.5
2005	101.2	110.3	109.0	-2.5	0.9	3.6
2006	103.7	108.4	104.5	2.5	-1.7	-4.1
2007	104.0	101.3	97.6	0.3	-6.6	-6.6
2008	100.0	100.0	100.0	-3.9	-1.3	2.4
2009	99.0	99.0	100.1	-1.0	-1.0	0.1
2010	105.0	99.3	94.8	6.0	0.3	-5.2
2011	104.3	99.6	95.5	-0.6	0.3	0.7
2012	108.4	103.4	95.3	4.0	3.8	-0.2
2001						
I	99.3	85.8	86.4			
II	104.5	87.8	84.0			
III	102.9	83.4	81.1			
IV	113.2	97.0	85.7			
2002						
I	103.5	89.0	86.0	4.1	3.6	-0.5
II	108.3	92.2	85.1	3.6	4.9	1.3
III	100.4	85.0	84.7	-2.4	1.9	4.4
IV	106.9	96.2	90.0	-5.5	-0.8	5.0
2003						
I	99.3	92.8	93.4	-4.1	4.3	8.7
II	109.9	97.8	89.0	1.4	6.1	4.6
III	103.6	92.0	88.8	3.2	8.2	4.8
IV	108.4	107.5	99.2	1.4	11.8	10.2
2004						
I	97.3	103.1	106.0	-2.0	11.2	13.4
II	106.0	108.1	102.0	-3.5	10.6	14.6
III	102.6	103.6	101.0	-1.0	12.7	13.8
IV	109.4	122.0	111.6	0.9	13.5	12.5
2005						
I	99.9	111.3	111.5	2.7	8.0	5.2
II	105.5	112.6	106.7	-0.4	4.2	4.6
III	96.8	101.9	105.2	-5.6	-1.7	4.2
IV	102.5	115.2	112.4	-6.3	-5.6	0.7

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4641.3

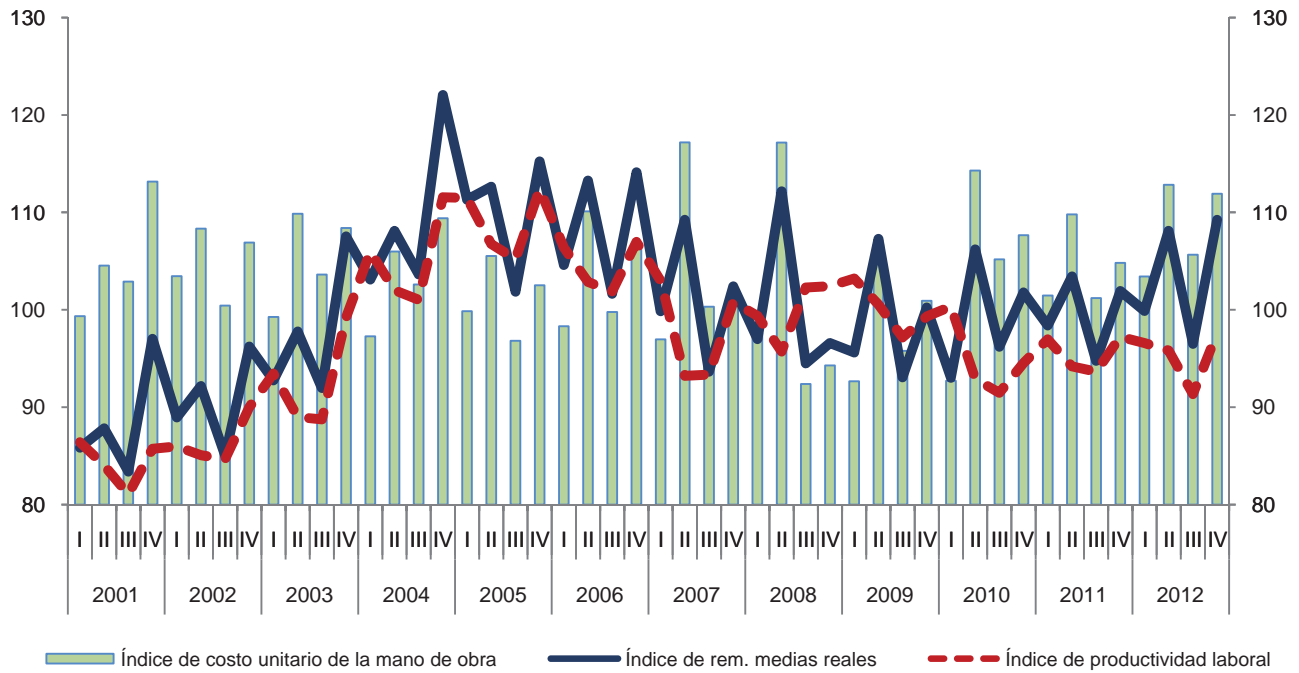
Rama 4641: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud

Base 2008 = 100

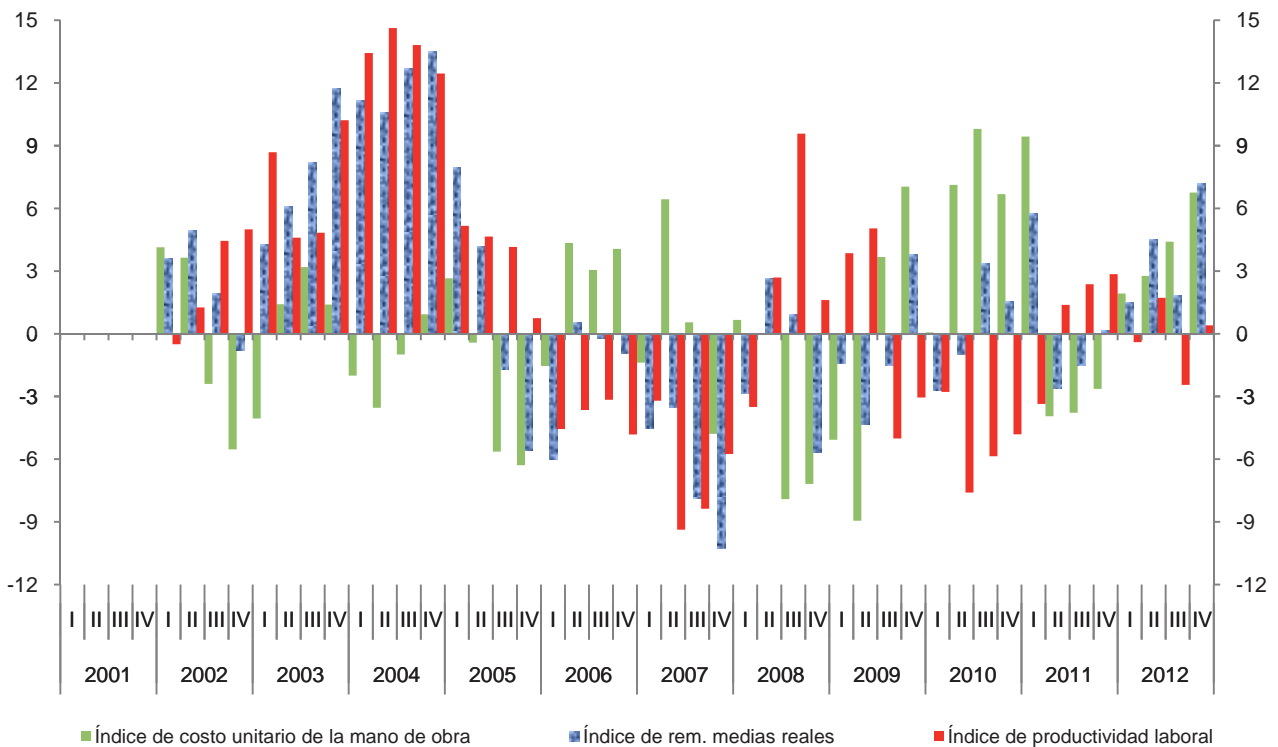
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	98.3	104.6	106.4	-1.5	-6.0	-4.6
II	110.1	113.3	102.9	4.3	0.5	-3.6
III	99.8	101.7	101.9	3.1	-0.2	-3.2
IV	106.7	114.1	107.0	4.1	-1.0	-4.8
2007						
I	97.0	99.8	103.0	-1.4	-4.5	-3.2
II	117.2	109.2	93.2	6.4	-3.5	-9.4
III	100.3	93.7	93.4	0.5	-7.9	-8.4
IV	101.6	102.4	100.8	-4.8	-10.3	-5.8
2008						
I	97.6	97.0	99.4	0.7	-2.9	-3.5
II	117.2	112.2	95.7	0.0	2.7	2.7
III	92.4	94.5	102.3	-7.9	0.9	9.6
IV	94.3	96.6	102.4	-7.2	-5.7	1.6
2009						
I	92.7	95.6	103.2	-5.1	-1.4	3.9
II	106.7	107.3	100.5	-8.9	-4.3	5.0
III	95.8	93.1	97.2	3.7	-1.5	-5.0
IV	100.9	100.2	99.3	7.0	3.8	-3.1
2010						
I	92.7	93.0	100.3	0.1	-2.7	-2.8
II	114.3	106.2	92.9	7.1	-1.0	-7.6
III	105.2	96.2	91.5	9.8	3.4	-5.9
IV	107.7	101.8	94.5	6.7	1.5	-4.8
2011						
I	101.5	98.4	97.0	9.4	5.8	-3.4
II	109.8	103.4	94.2	-3.9	-2.6	1.4
III	101.2	94.8	93.6	-3.8	-1.5	2.4
IV	104.8	101.9	97.2	-2.6	0.1	2.9
2012						
I	103.4	99.9	96.6	1.9	1.5	-0.4
II	112.8	108.1	95.8	2.8	4.5	1.7
III	105.7	96.5	91.3	4.4	1.8	-2.4
IV	111.9	109.2	97.6	6.8	7.2	0.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4641: Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud
 Base 2008 = 100

Gráfica 4641.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 465: Comercio al por menor de artículos de papelería,
para el esparcimiento y otros artículos de uso personal
 Base 2008 = 100

Cuadro 465.1

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	97.8	97.3	99.4			
2002	92.1	91.8	99.7	-5.8	-5.6	0.3
2003	96.3	93.8	97.3	4.5	2.1	-2.4
2004	98.6	98.4	99.6	2.5	4.9	2.3
2005	90.0	96.3	107.1	-8.8	-2.1	7.5
2006	93.7	100.3	107.0	4.1	4.1	0.0
2007	101.5	104.3	102.8	8.4	4.0	-4.0
2008	100.0	100.0	100.0	-1.5	-4.1	-2.7
2009	97.2	94.8	97.7	-2.8	-5.2	-2.3
2010	102.8	95.8	93.3	5.8	1.1	-4.5
2011	107.4	100.8	93.8	4.5	5.2	0.5
2012	107.9	103.8	96.1	0.4	2.9	2.5
2001						
I	94.5	92.9	98.3			
II	92.9	90.1	97.1			
III	99.0	100.0	101.0			
IV	104.8	106.0	101.2			
2002						
I	84.3	84.7	100.4	-10.7	-8.9	2.1
II	87.8	87.1	99.2	-5.5	-3.4	2.2
III	97.9	97.4	99.5	-1.1	-2.6	-1.5
IV	98.5	98.2	99.6	-5.9	-7.4	-1.6
2003						
I	87.5	84.4	96.5	3.8	-0.2	-3.9
II	87.1	83.4	95.7	-0.7	-4.2	-3.5
III	101.1	99.6	98.5	3.3	2.3	-1.0
IV	109.4	107.6	98.4	11.0	9.6	-1.2
2004						
I	91.9	88.6	96.4	5.0	4.9	-0.1
II	89.6	88.1	98.3	2.9	5.6	2.6
III	106.7	109.4	102.6	5.5	9.9	4.2
IV	106.4	107.4	100.9	-2.7	-0.2	2.6
2005						
I	83.2	87.8	105.5	-9.5	-0.9	9.4
II	82.7	89.7	108.5	-7.7	1.9	10.4
III	97.3	105.6	108.5	-8.7	-3.5	5.7
IV	96.6	102.2	105.8	-9.2	-4.9	4.8

(Continúa)

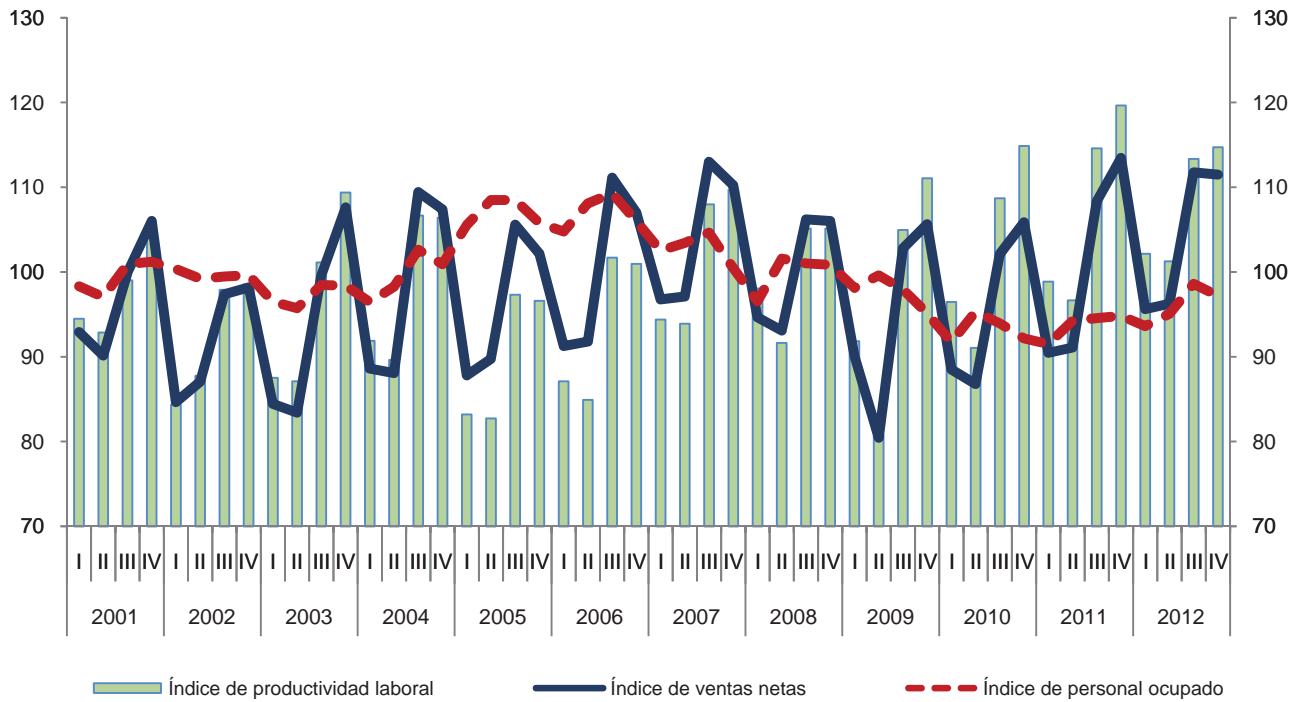
Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 465: Comercio al por menor de artículos de papelería,
para el esparcimiento y otros artículos de uso personal
 Base 2008 = 100

Cuadro 465.1

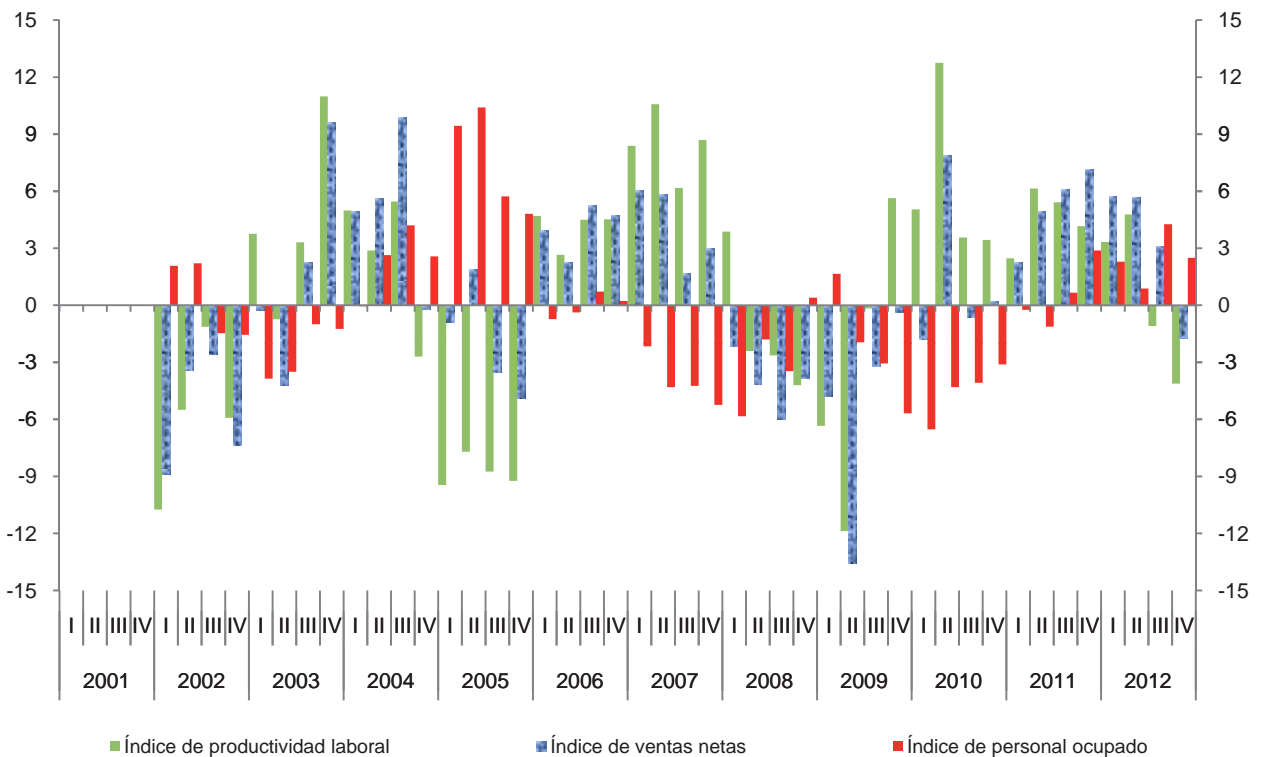
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	87.1	91.3	104.8	4.7	3.9	-0.7
II	84.9	91.8	108.1	2.7	2.3	-0.4
III	101.7	111.1	109.3	4.5	5.3	0.7
IV	101.0	107.0	106.0	4.5	4.8	0.2
2007						
I	94.4	96.8	102.5	8.4	6.0	-2.2
II	93.9	97.1	103.4	10.6	5.8	-4.3
III	108.0	113.0	104.7	6.2	1.7	-4.2
IV	109.7	110.2	100.5	8.7	3.0	-5.2
2008						
I	98.1	94.7	96.5	3.9	-2.2	-5.8
II	91.6	93.1	101.6	-2.4	-4.2	-1.8
III	105.1	106.2	101.0	-2.6	-6.0	-3.5
IV	105.1	106.0	100.9	-4.2	-3.8	0.4
2009						
I	91.8	90.1	98.1	-6.3	-4.8	1.7
II	80.8	80.4	99.6	-11.9	-13.6	-1.9
III	105.0	102.8	97.9	-0.2	-3.2	-3.1
IV	111.1	105.6	95.1	5.6	-0.4	-5.7
2010						
I	96.5	88.5	91.7	5.0	-1.8	-6.5
II	91.1	86.8	95.3	12.8	7.9	-4.3
III	108.7	102.1	93.9	3.6	-0.7	-4.1
IV	114.9	105.9	92.2	3.4	0.2	-3.1
2011						
I	98.9	90.5	91.5	2.5	2.2	-0.2
II	96.7	91.1	94.2	6.1	4.9	-1.1
III	114.6	108.4	94.6	5.4	6.1	0.7
IV	119.7	113.5	94.8	4.2	7.2	2.9
2012						
I	102.2	95.6	93.6	3.3	5.7	2.3
II	101.3	96.3	95.1	4.8	5.7	0.9
III	113.3	111.8	98.6	-1.1	3.1	4.3
IV	114.7	111.5	97.2	-4.1	-1.7	2.5

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 465: Comercio al por menor de artículos de papelería,
para el esparcimiento y otros artículos de uso personal
 Base 2008 = 100

Gráfica 465.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 465.2

Subsector 465: Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	95.2	94.7	99.4			
2002	93.9	93.6	99.7	-1.4	-1.1	0.3
2003	99.3	96.6	97.3	5.7	3.2	-2.4
2004	98.0	97.6	99.6	-1.3	1.0	2.3
2005	97.7	104.6	107.1	-0.4	7.2	7.5
2006	93.9	100.6	107.0	-3.8	-3.9	0.0
2007	94.9	97.4	102.8	1.0	-3.1	-4.0
2008	100.0	100.0	100.0	5.4	2.6	-2.7
2009	101.8	99.4	97.7	1.8	-0.6	-2.3
2010	106.5	99.3	93.3	4.6	-0.1	-4.5
2011	108.9	102.2	93.8	2.3	2.8	0.5
2012	109.1	104.9	96.1	0.2	2.7	2.5
2001						
I	91.6	90.0	98.3			
II	94.9	92.1	97.1			
III	89.6	90.5	101.0			
IV	104.9	106.1	101.2			
2002						
I	90.7	91.0	100.4	-1.0	1.1	2.1
II	96.7	95.9	99.2	1.9	4.2	2.2
III	87.9	87.4	99.5	-2.0	-3.4	-1.5
IV	100.5	100.1	99.6	-4.2	-5.6	-1.6
2003						
I	93.5	90.2	96.5	3.1	-0.8	-3.9
II	96.5	92.4	95.7	-0.2	-3.7	-3.5
III	94.5	93.1	98.5	7.5	6.5	-1.0
IV	112.7	110.9	98.4	12.1	10.8	-1.2
2004						
I	98.4	94.9	96.4	5.2	5.1	-0.1
II	94.6	93.0	98.3	-2.0	0.6	2.6
III	91.1	93.5	102.6	-3.6	0.4	4.2
IV	108.0	109.0	100.9	-4.2	-1.7	2.6
2005						
I	93.9	99.1	105.5	-4.5	4.5	9.4
II	101.4	110.0	108.5	7.1	18.3	10.4
III	98.9	107.3	108.5	8.5	14.8	5.7
IV	96.5	102.0	105.8	-10.7	-6.4	4.8

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 465.2

Subsector 465: Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal

Base 2008 = 100

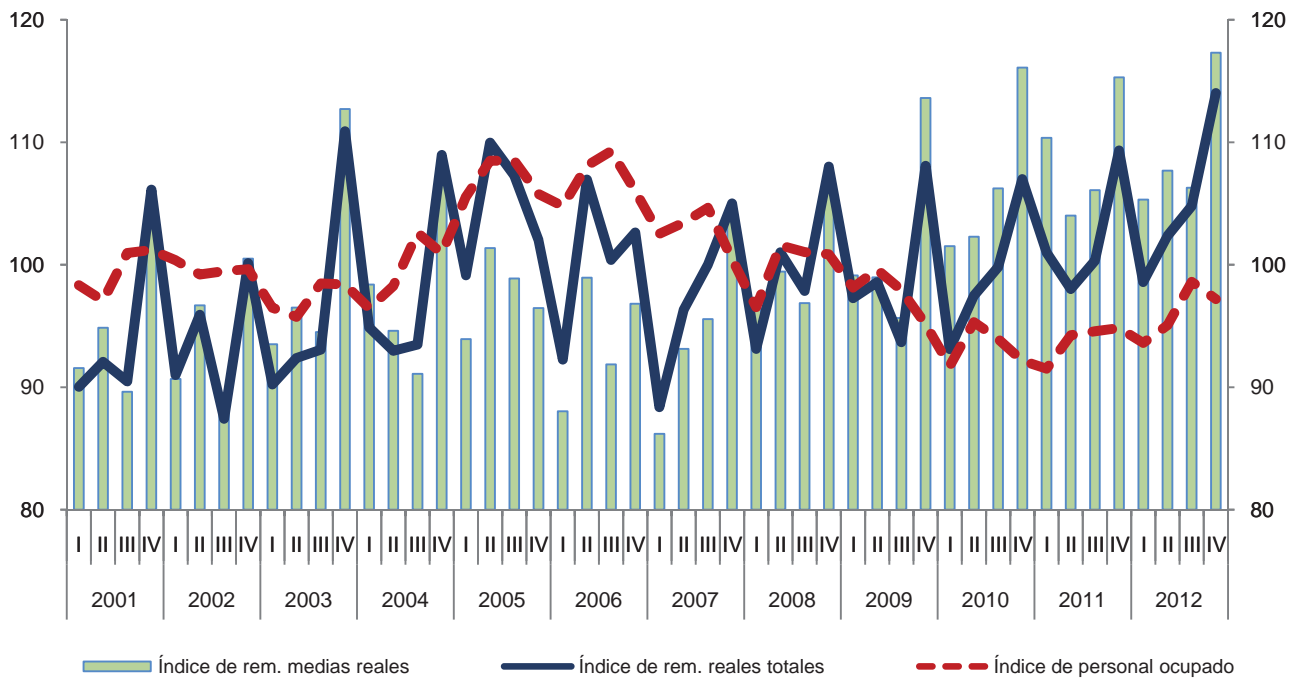
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	88.0	92.2	104.8	-6.3	-6.9	-0.7
II	98.9	107.0	108.1	-2.4	-2.7	-0.4
III	91.9	100.4	109.3	-7.1	-6.4	0.7
IV	96.8	102.6	106.0	0.4	0.6	0.2
2007						
I	86.2	88.4	102.5	-2.1	-4.2	-2.2
II	93.1	96.3	103.4	-5.9	-9.9	-4.3
III	95.6	100.0	104.7	4.0	-0.4	-4.2
IV	104.5	105.0	100.5	8.0	2.3	-5.2
2008						
I	96.5	93.1	96.5	11.9	5.4	-5.8
II	99.4	101.0	101.6	6.8	4.9	-1.8
III	96.9	97.9	101.0	1.4	-2.1	-3.5
IV	107.1	108.0	100.9	2.4	2.9	0.4
2009						
I	99.1	97.3	98.1	2.7	4.4	1.7
II	99.0	98.6	99.6	-0.5	-2.4	-1.9
III	95.7	93.7	97.9	-1.2	-4.3	-3.1
IV	113.6	108.1	95.1	6.1	0.1	-5.7
2010						
I	101.5	93.1	91.7	2.4	-4.3	-6.5
II	102.3	97.5	95.3	3.3	-1.1	-4.3
III	106.2	99.8	93.9	11.1	6.5	-4.1
IV	116.1	107.0	92.2	2.2	-1.0	-3.1
2011						
I	110.4	101.0	91.5	8.7	8.5	-0.2
II	104.0	98.0	94.2	1.7	0.5	-1.1
III	106.1	100.3	94.6	-0.1	0.5	0.7
IV	115.3	109.3	94.8	-0.7	2.2	2.9
2012						
I	105.3	98.6	93.6	-4.6	-2.4	2.3
II	107.7	102.4	95.1	3.5	4.4	0.9
III	106.3	104.8	98.6	0.2	4.5	4.3
IV	117.3	114.0	97.2	1.7	4.3	2.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 465.2

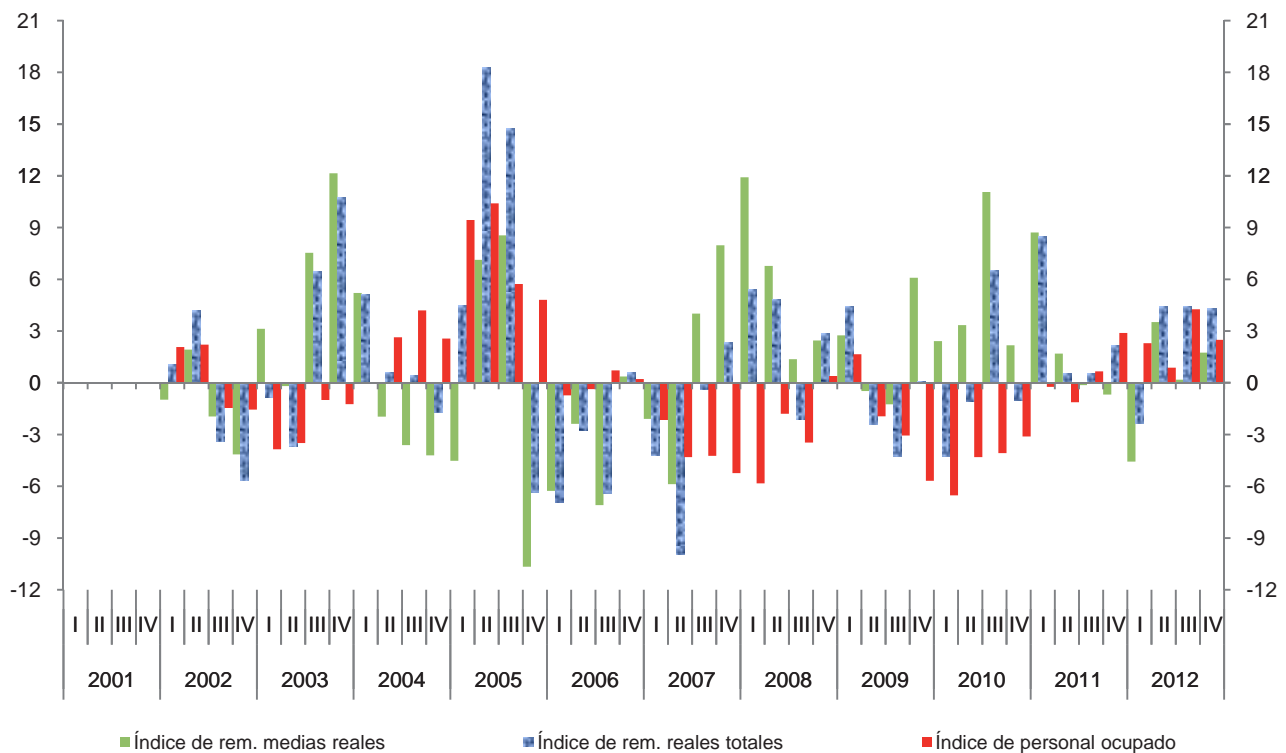
Subsector 465: Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 465.3

Subsector 465: Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	97.4	95.2	97.8			
2002	102.4	93.9	92.1	5.1	-1.4	-5.8
2003	103.5	99.3	96.3	1.1	5.7	4.5
2004	99.9	98.0	98.6	-3.5	-1.3	2.5
2005	109.2	97.7	90.0	9.4	-0.4	-8.8
2006	101.0	93.9	93.7	-7.6	-3.8	4.1
2007	93.6	94.9	101.5	-7.3	1.0	8.4
2008	100.0	100.0	100.0	6.9	5.4	-1.5
2009	106.0	101.8	97.2	6.0	1.8	-2.8
2010	104.1	106.5	102.8	-1.8	4.6	5.8
2011	102.0	108.9	107.4	-2.0	2.3	4.5
2012	101.4	109.1	107.9	-0.7	0.2	0.4
2001						
I	96.9	91.6	94.5			
II	102.1	94.9	92.9			
III	90.5	89.6	99.0			
IV	100.1	104.9	104.8			
2002						
I	107.5	90.7	84.3	10.9	-1.0	-10.7
II	110.2	96.7	87.8	7.9	1.9	-5.5
III	89.8	87.9	97.9	-0.8	-2.0	-1.1
IV	102.0	100.5	98.5	1.9	-4.2	-5.9
2003						
I	106.9	93.5	87.5	-0.6	3.1	3.8
II	110.8	96.5	87.1	0.6	-0.2	-0.7
III	93.4	94.5	101.1	4.1	7.5	3.3
IV	103.0	112.7	109.4	1.0	12.1	11.0
2004						
I	107.1	98.4	91.9	0.2	5.2	5.0
II	105.6	94.6	89.6	-4.7	-2.0	2.9
III	85.4	91.1	106.7	-8.6	-3.6	5.5
IV	101.4	108.0	106.4	-1.6	-4.2	-2.7
2005						
I	112.9	93.9	83.2	5.4	-4.5	-9.5
II	122.5	101.4	82.7	16.1	7.1	-7.7
III	101.6	98.9	97.3	18.9	8.5	-8.7
IV	99.9	96.5	96.6	-1.6	-10.7	-9.2

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 465.3

Subsector 465: Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal

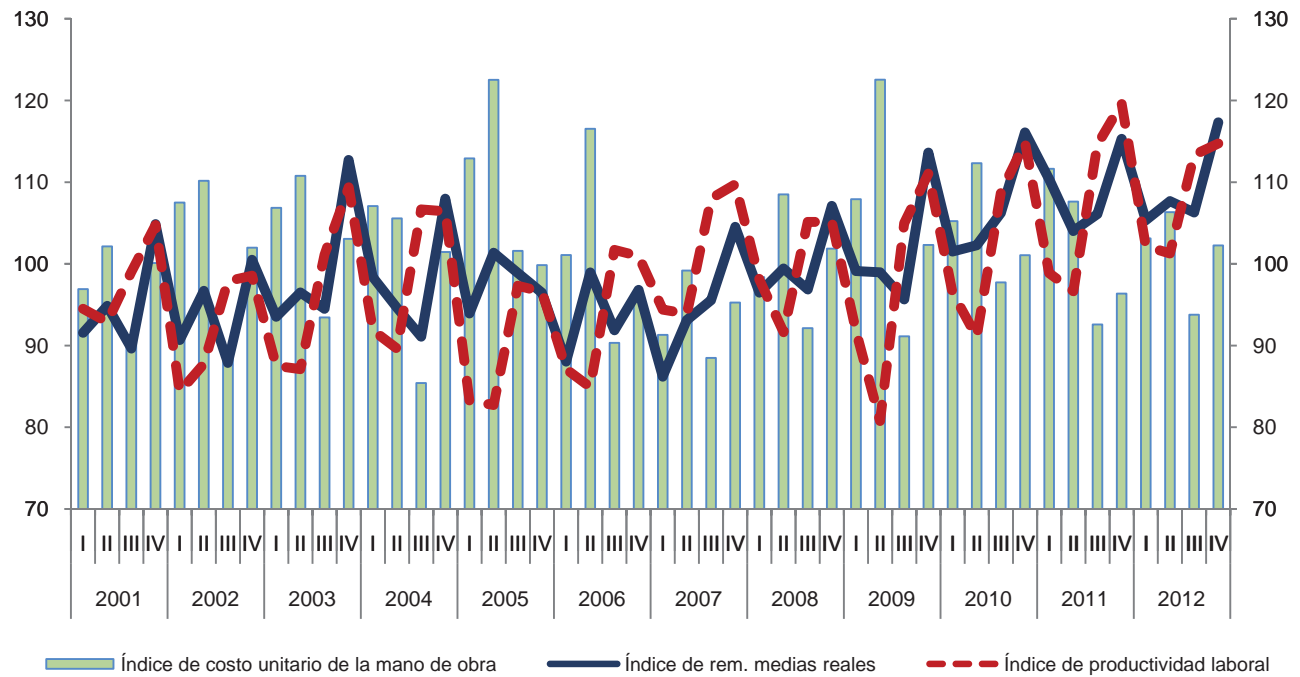
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	101.1	88.0	87.1	-10.5	-6.3	4.7
II	116.5	98.9	84.9	-4.9	-2.4	2.7
III	90.3	91.9	101.7	-11.1	-7.1	4.5
IV	95.9	96.8	101.0	-4.0	0.4	4.5
2007						
I	91.3	86.2	94.4	-9.7	-2.1	8.4
II	99.2	93.1	93.9	-14.9	-5.9	10.6
III	88.5	95.6	108.0	-2.0	4.0	6.2
IV	95.3	104.5	109.7	-0.7	8.0	8.7
2008						
I	98.4	96.5	98.1	7.7	11.9	3.9
II	108.5	99.4	91.6	9.4	6.8	-2.4
III	92.1	96.9	105.1	4.1	1.4	-2.6
IV	101.9	107.1	105.1	6.9	2.4	-4.2
2009						
I	107.9	99.1	91.8	9.7	2.7	-6.3
II	122.5	99.0	80.8	12.9	-0.5	-11.9
III	91.1	95.7	105.0	-1.1	-1.2	-0.2
IV	102.3	113.6	111.1	0.4	6.1	5.6
2010						
I	105.2	101.5	96.5	-2.5	2.4	5.0
II	112.3	102.3	91.1	-8.3	3.3	12.8
III	97.7	106.2	108.7	7.2	11.1	3.6
IV	101.1	116.1	114.9	-1.2	2.2	3.4
2011						
I	111.6	110.4	98.9	6.1	8.7	2.5
II	107.6	104.0	96.7	-4.2	1.7	6.1
III	92.6	106.1	114.6	-5.3	-0.1	5.4
IV	96.4	115.3	119.7	-4.6	-0.7	4.2
2012						
I	103.1	105.3	102.2	-7.6	-4.6	3.3
II	106.3	107.7	101.3	-1.2	3.5	4.8
III	93.8	106.3	113.3	1.3	0.2	-1.1
IV	102.3	117.3	114.7	6.1	1.7	-4.1

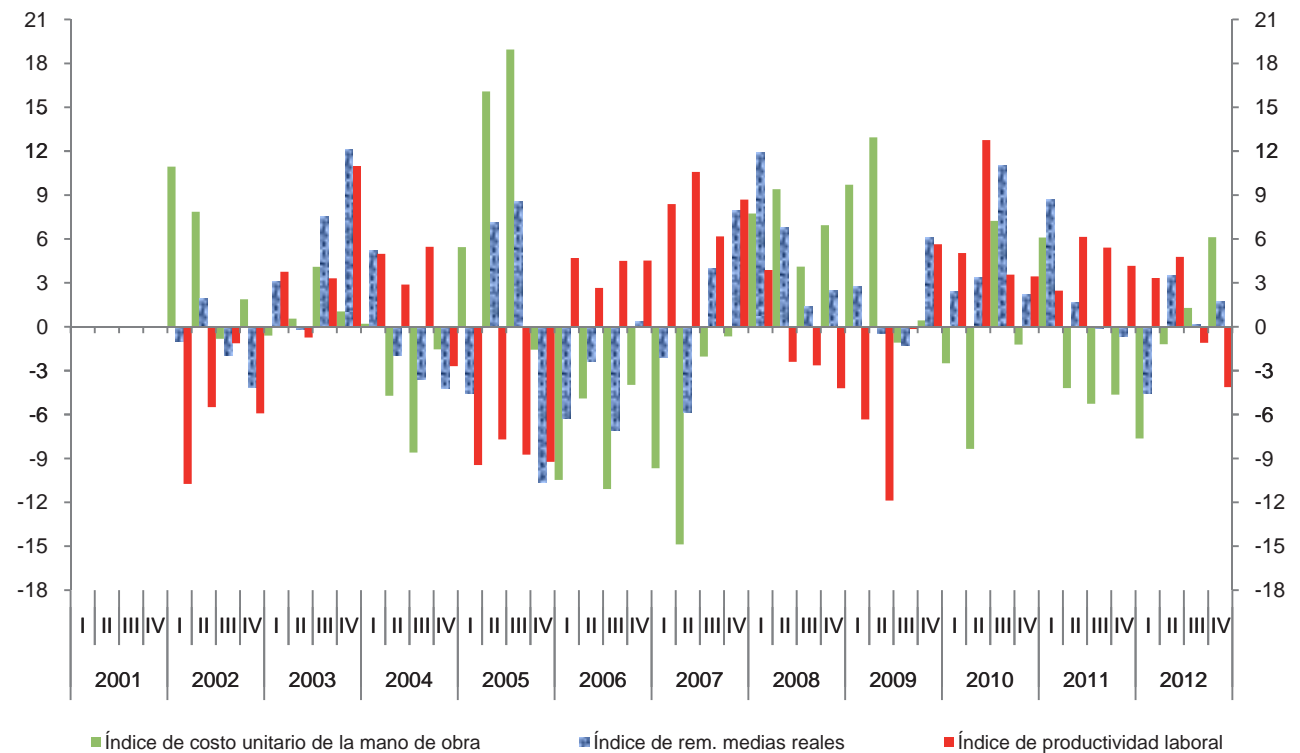
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Gráfica 465.3

Subsector 465: Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4651.1

Rama 4651: Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	69.8	86.3	123.6			
2002	66.3	80.8	122.0	-5.1	-6.3	-1.3
2003	71.4	85.1	119.7	7.8	5.3	-1.9
2004	74.5	85.4	114.5	4.3	0.3	-4.3
2005	67.6	74.0	109.4	-9.3	-13.3	-4.5
2006	81.6	87.0	106.4	20.7	17.5	-2.7
2007	89.8	98.9	110.0	10.1	13.7	3.3
2008	100.0	100.0	100.0	11.3	1.1	-9.1
2009	107.6	104.5	97.0	7.6	4.5	-3.0
2010	113.1	110.5	97.5	5.2	5.7	0.6
2011	127.5	127.5	99.6	12.8	15.5	2.2
2012	130.2	139.0	106.7	2.1	9.0	7.1
2001						
I	65.8	80.9	122.9			
II	63.0	80.3	127.5			
III	68.5	82.0	119.8			
IV	82.0	101.8	124.1			
2002						
I	57.7	73.2	127.0	-12.4	-9.5	3.3
II	64.4	78.1	121.3	2.2	-2.7	-4.9
III	68.4	76.5	111.8	-0.1	-6.7	-6.7
IV	74.6	95.5	127.9	-9.0	-6.2	3.1
2003						
I	56.2	71.5	127.3	-2.6	-2.3	0.3
II	65.6	79.2	120.6	1.9	1.3	-0.5
III	70.5	79.3	112.4	3.1	3.6	0.5
IV	93.4	110.6	118.5	25.1	15.9	-7.4
2004						
I	62.6	74.1	118.4	11.5	3.7	-7.0
II	72.1	81.4	112.9	9.9	2.8	-6.4
III	71.7	79.4	110.7	1.8	0.2	-1.5
IV	91.6	106.5	116.2	-1.9	-3.7	-1.9
2005						
I	61.3	66.3	108.2	-2.2	-10.6	-8.6
II	62.0	69.4	111.9	-14.0	-14.7	-0.9
III	63.9	68.2	106.7	-10.9	-14.1	-3.6
IV	83.2	92.3	110.9	-9.2	-13.4	-4.6

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4651.1

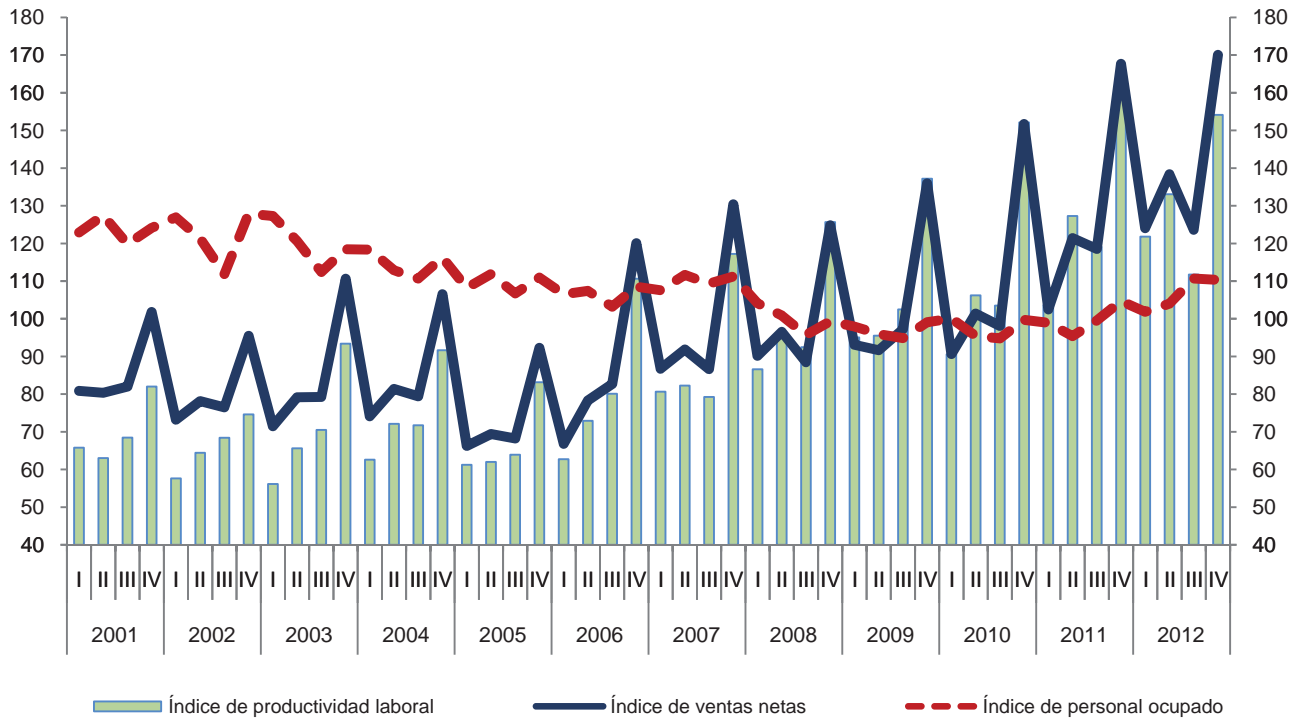
Rama 4651: Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería

Base 2008 = 100

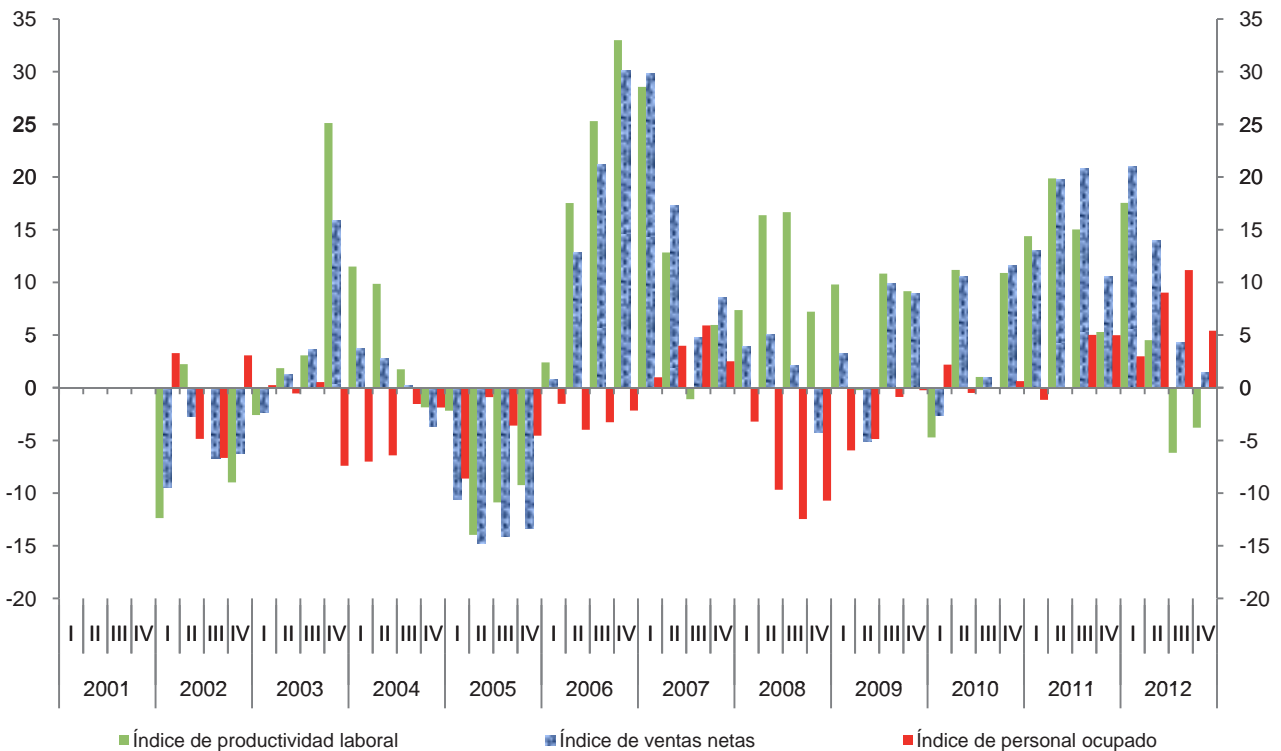
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	62.7	66.8	106.5	2.4	0.8	-1.5
II	72.9	78.3	107.4	17.5	12.8	-4.0
III	80.1	82.7	103.2	25.3	21.2	-3.3
IV	110.6	120.1	108.5	33.0	30.1	-2.2
2007						
I	80.6	86.7	107.6	28.6	29.8	1.0
II	82.3	91.9	111.7	12.8	17.3	4.0
III	79.2	86.6	109.3	-1.1	4.8	5.9
IV	117.2	130.4	111.2	6.0	8.6	2.5
2008						
I	86.6	90.2	104.1	7.4	3.9	-3.2
II	95.7	96.6	100.9	16.4	5.1	-9.7
III	92.5	88.5	95.7	16.7	2.1	-12.5
IV	125.7	124.8	99.3	7.2	-4.3	-10.7
2009						
I	95.1	93.1	97.9	9.8	3.3	-5.9
II	95.5	91.7	95.9	-0.2	-5.1	-4.9
III	102.5	97.2	94.9	10.8	9.9	-0.9
IV	137.2	135.9	99.1	9.2	8.9	-0.2
2010						
I	90.6	90.6	100.1	-4.7	-2.6	2.2
II	106.2	101.4	95.5	11.2	10.6	-0.5
III	103.5	98.1	94.8	1.0	0.9	-0.1
IV	152.1	151.7	99.7	10.9	11.6	0.6
2011						
I	103.6	102.5	98.9	14.4	13.1	-1.2
II	127.3	121.4	95.4	19.9	19.8	-0.1
III	119.1	118.5	99.5	15.0	20.8	5.0
IV	160.2	167.7	104.7	5.3	10.5	5.0
2012						
I	121.8	124.1	101.9	17.5	21.0	3.0
II	133.0	138.4	104.0	4.5	14.0	9.0
III	111.7	123.6	110.7	-6.2	4.3	11.2
IV	154.1	170.0	110.3	-3.8	1.4	5.4

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4651: Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería
 Base 2008 = 100

Gráfica 4651.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4651.2

Rama 4651: Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	72.9	90.2	123.6			
2002	75.7	92.2	122.0	3.8	2.3	-1.3
2003	81.8	97.7	119.7	8.0	6.0	-1.9
2004	76.5	87.8	114.5	-6.5	-10.2	-4.3
2005	77.0	84.2	109.4	0.6	-4.1	-4.5
2006	77.7	82.6	106.4	0.9	-1.9	-2.7
2007	80.6	88.6	110.0	3.7	7.2	3.3
2008	100.0	100.0	100.0	24.1	12.9	-9.1
2009	107.7	104.4	97.0	7.7	4.4	-3.0
2010	105.9	103.3	97.5	-1.6	-1.0	0.6
2011	109.7	109.3	99.6	3.5	5.7	2.2
2012	108.0	115.3	106.7	-1.5	5.5	7.1
2001						
I	70.9	87.2	122.9			
II	71.7	91.4	127.5			
III	68.8	82.4	119.8			
IV	80.3	99.6	124.1			
2002						
I	68.7	87.2	127.0	-3.1	0.1	3.3
II	79.8	96.7	121.3	11.2	5.8	-4.9
III	78.5	87.8	111.8	14.1	6.5	-6.7
IV	75.9	97.1	127.9	-5.4	-2.5	3.1
2003						
I	74.6	95.0	127.3	8.6	8.9	0.3
II	82.6	99.6	120.6	3.5	2.9	-0.5
III	84.4	94.9	112.4	7.5	8.1	0.5
IV	85.6	101.4	118.5	12.8	4.5	-7.4
2004						
I	84.2	99.7	118.4	12.9	4.9	-7.0
II	74.2	83.7	112.9	-10.2	-15.9	-6.4
III	71.8	79.5	110.7	-15.0	-16.3	-1.5
IV	75.9	88.2	116.2	-11.4	-13.1	-1.9
2005						
I	71.5	77.3	108.2	-15.1	-22.4	-8.6
II	78.7	88.1	111.9	6.2	5.2	-0.9
III	84.6	90.3	106.7	17.9	13.6	-3.6
IV	73.1	81.1	110.9	-3.7	-8.0	-4.6

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4651.2

Rama 4651: Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería

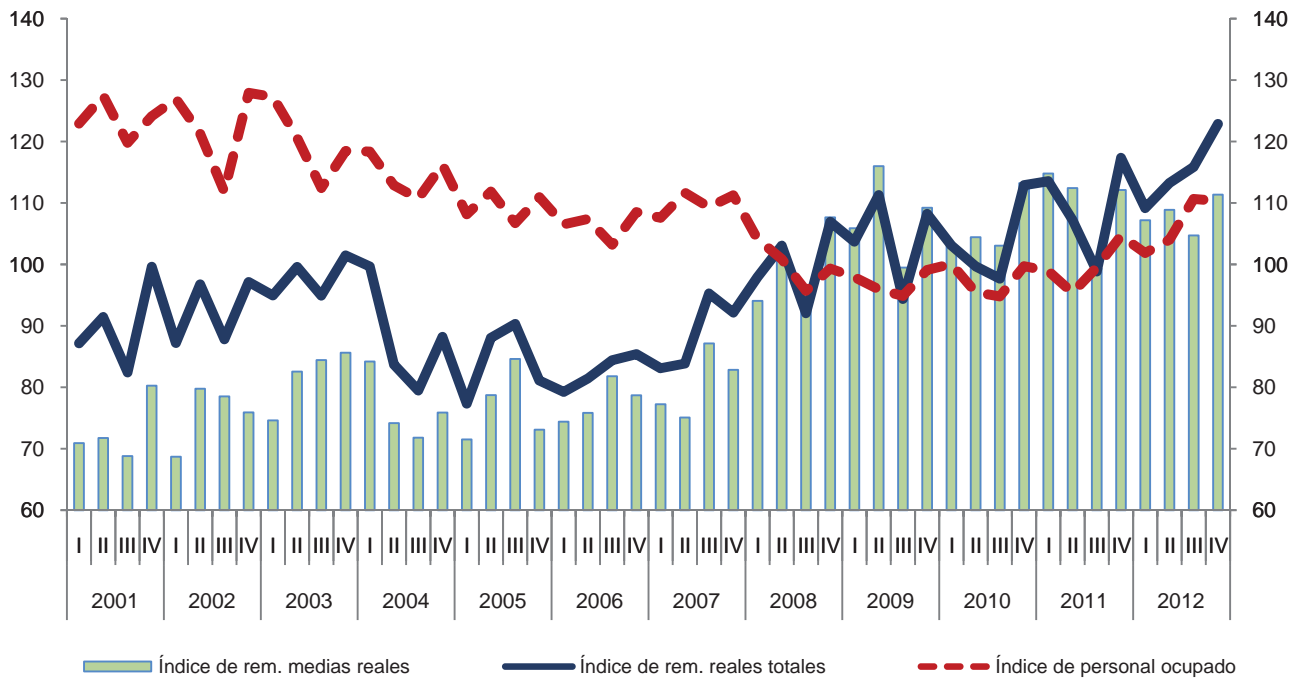
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	74.4	79.2	106.5	4.0	2.5	-1.5
II	75.8	81.4	107.4	-3.7	-7.5	-4.0
III	81.8	84.4	103.2	-3.3	-6.5	-3.3
IV	78.7	85.4	108.5	7.6	5.3	-2.2
2007						
I	77.2	83.1	107.6	3.8	4.9	1.0
II	75.1	83.8	111.7	-1.0	3.0	4.0
III	87.1	95.3	109.3	6.5	12.8	5.9
IV	82.8	92.2	111.2	5.3	7.9	2.5
2008						
I	94.1	97.9	104.1	21.8	17.9	-3.2
II	102.2	103.1	100.9	36.1	22.9	-9.7
III	96.2	92.1	95.7	10.4	-3.3	-12.5
IV	107.7	106.9	99.3	30.0	16.0	-10.7
2009						
I	105.9	103.7	97.9	12.6	5.9	-5.9
II	116.0	111.3	95.9	13.5	8.0	-4.9
III	99.5	94.4	94.9	3.4	2.5	-0.9
IV	109.2	108.2	99.1	1.5	1.2	-0.2
2010						
I	103.0	103.1	100.1	-2.7	-0.6	2.2
II	104.4	99.7	95.5	-10.0	-10.4	-0.5
III	103.1	97.7	94.8	3.6	3.5	-0.1
IV	113.2	112.9	99.7	3.7	4.3	0.6
2011						
I	114.8	113.6	98.9	11.5	10.2	-1.2
II	112.4	107.2	95.4	7.6	7.6	-0.1
III	99.3	98.9	99.5	-3.6	1.2	5.0
IV	112.1	117.4	104.7	-1.0	3.9	5.0
2012						
I	107.2	109.2	101.9	-6.6	-3.9	3.0
II	108.9	113.2	104.0	-3.2	5.6	9.0
III	104.7	115.9	110.7	5.4	17.2	11.2
IV	111.4	122.9	110.3	-0.7	4.7	5.4

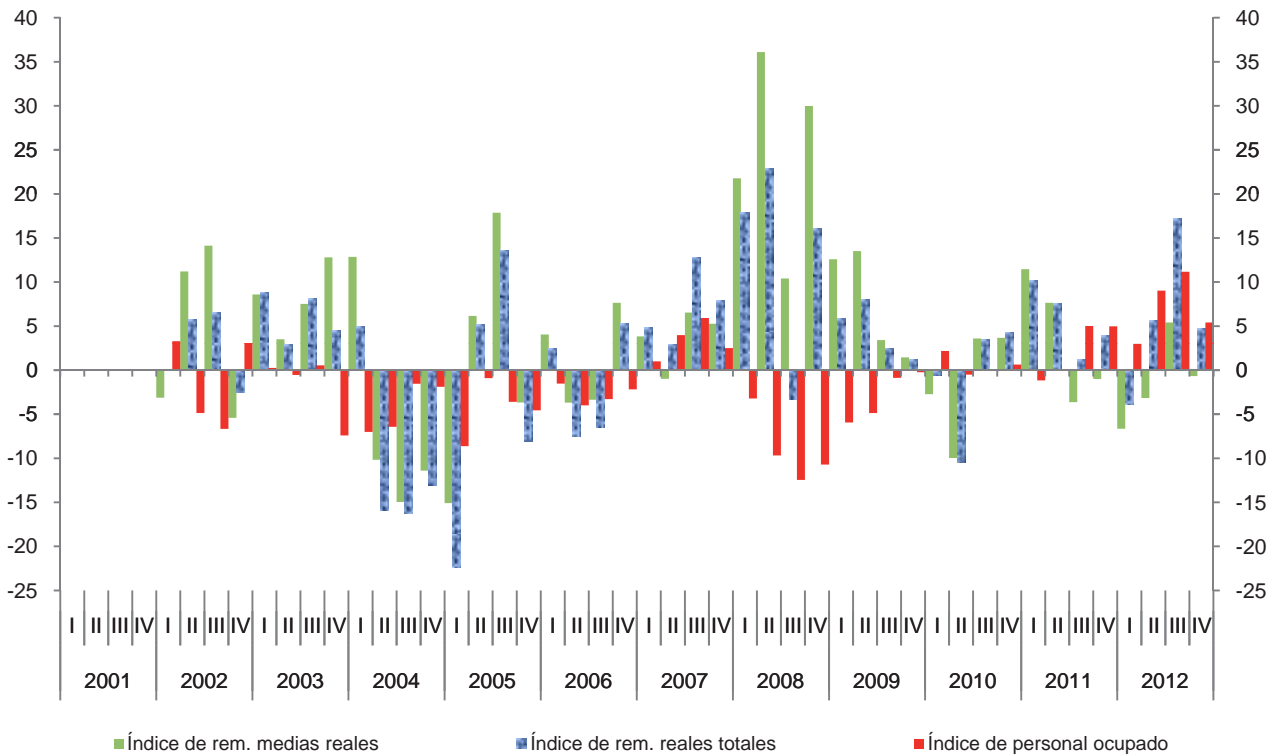
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4651.2

Rama 4651: Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4651.3

Rama 4651: Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	105.0	72.9	69.8			
2002	114.9	75.7	66.3	9.4	3.8	-5.1
2003	117.5	81.8	71.4	2.3	8.0	7.8
2004	105.0	76.5	74.5	-10.6	-6.5	4.3
2005	116.0	77.0	67.6	10.4	0.6	-9.3
2006	99.0	77.7	81.6	-14.7	0.9	20.7
2007	91.9	80.6	89.8	-7.1	3.7	10.1
2008	100.0	100.0	100.0	8.8	24.1	11.3
2009	102.4	107.7	107.6	2.4	7.7	7.6
2010	96.5	105.9	113.1	-5.7	-1.6	5.2
2011	88.1	109.7	127.5	-8.7	3.5	12.8
2012	84.0	108.0	130.2	-4.7	-1.5	2.1
2001						
I	107.8	70.9	65.8			
II	113.8	71.7	63.0			
III	100.5	68.8	68.5			
IV	97.9	80.3	82.0			
2002						
I	119.2	68.7	57.7	10.6	-3.1	-12.4
II	123.8	79.8	64.4	8.8	11.2	2.2
III	114.8	78.5	68.4	14.2	14.1	-0.1
IV	101.7	75.9	74.6	3.9	-5.4	-9.0
2003						
I	132.8	74.6	56.2	11.5	8.6	-2.6
II	125.8	82.6	65.6	1.6	3.5	1.9
III	119.7	84.4	70.5	4.3	7.5	3.1
IV	91.7	85.6	93.4	-9.8	12.8	25.1
2004						
I	134.5	84.2	62.6	1.2	12.9	11.5
II	102.9	74.2	72.1	-18.2	-10.2	9.9
III	100.1	71.8	71.7	-16.4	-15.0	1.8
IV	82.8	75.9	91.6	-9.7	-11.4	-1.9
2005						
I	116.7	71.5	61.3	-13.2	-15.1	-2.2
II	126.9	78.7	62.0	23.4	6.2	-14.0
III	132.4	84.6	63.9	32.3	17.9	-10.9
IV	87.9	73.1	83.2	6.1	-3.7	-9.2

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4651.3

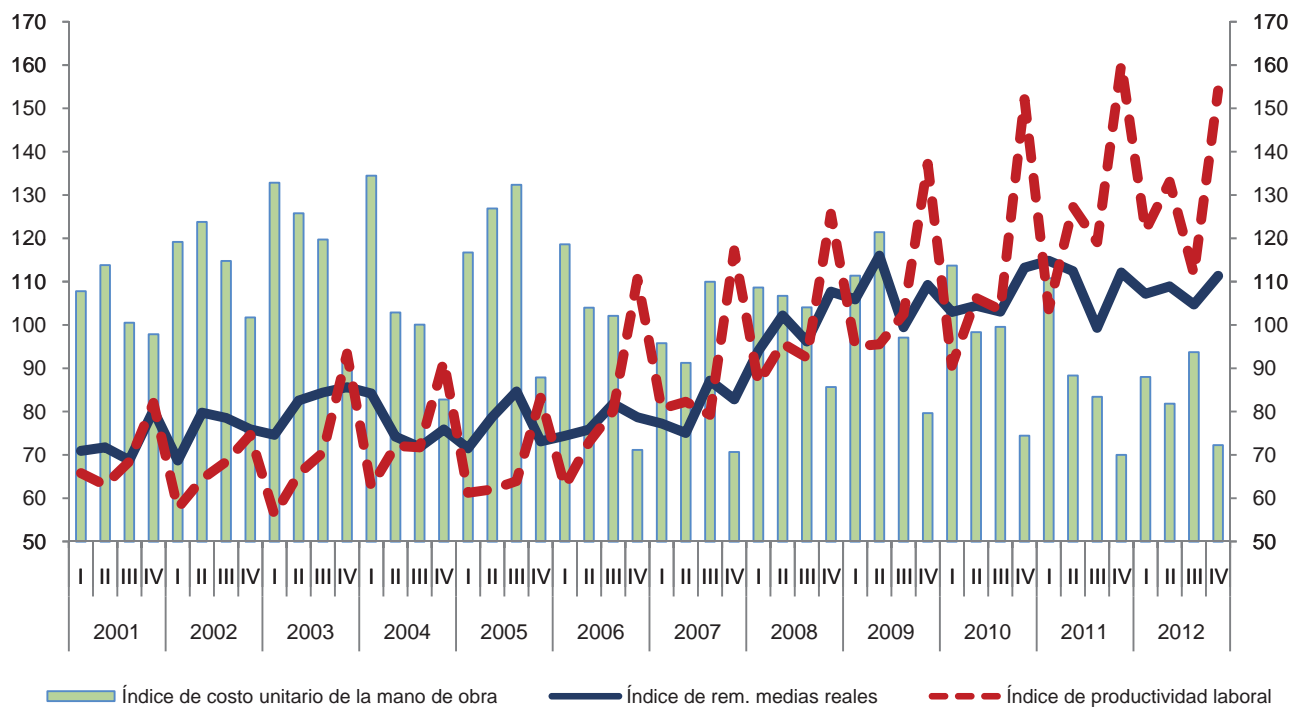
Rama 4651: Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería

Base 2008 = 100

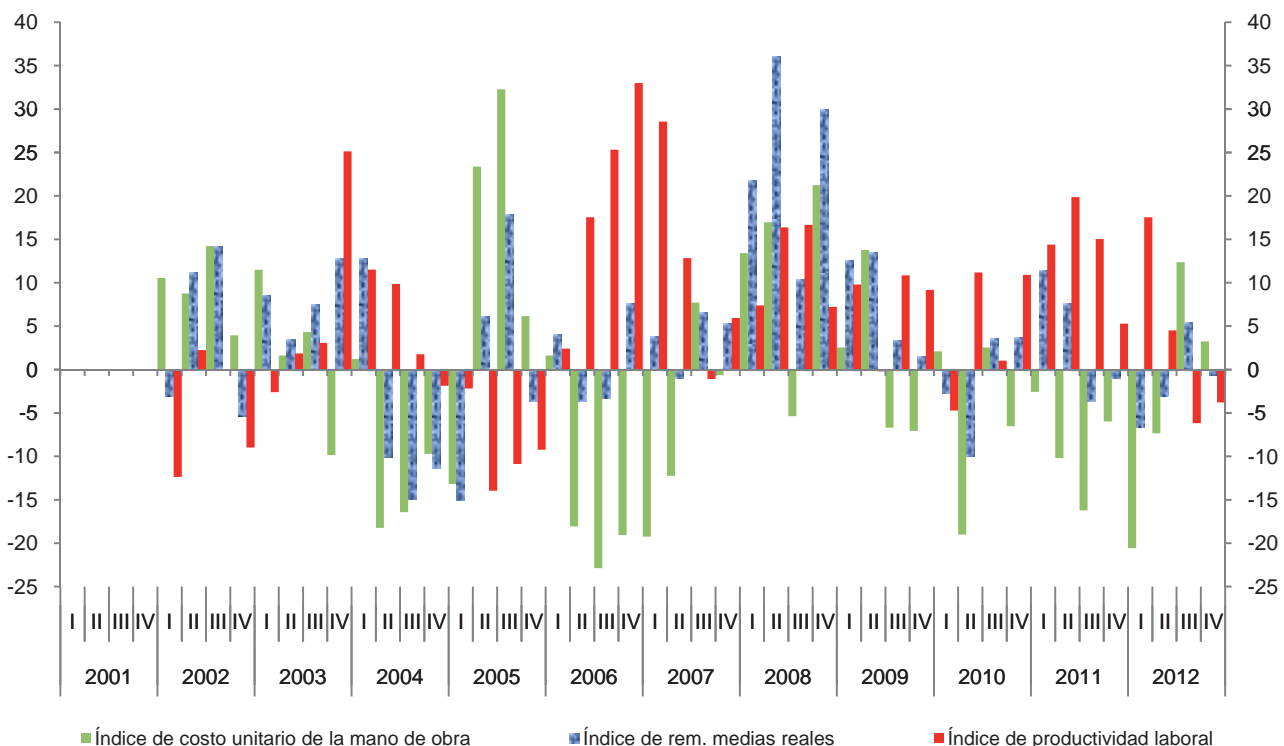
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	118.6	74.4	62.7	1.6	4.0	2.4
II	104.0	75.8	72.9	-18.1	-3.7	17.5
III	102.1	81.8	80.1	-22.9	-3.3	25.3
IV	71.1	78.7	110.6	-19.1	7.6	33.0
2007						
I	95.8	77.2	80.6	-19.2	3.8	28.6
II	91.3	75.1	82.3	-12.2	-1.0	12.8
III	110.0	87.1	79.2	7.7	6.5	-1.1
IV	70.7	82.8	117.2	-0.6	5.3	6.0
2008						
I	108.6	94.1	86.6	13.4	21.8	7.4
II	106.7	102.2	95.7	17.0	36.1	16.4
III	104.1	96.2	92.5	-5.4	10.4	16.7
IV	85.7	107.7	125.7	21.2	30.0	7.2
2009						
I	111.4	105.9	95.1	2.5	12.6	9.8
II	121.4	116.0	95.5	13.8	13.5	-0.2
III	97.1	99.5	102.5	-6.7	3.4	10.8
IV	79.6	109.2	137.2	-7.1	1.5	9.2
2010						
I	113.7	103.0	90.6	2.1	-2.7	-4.7
II	98.3	104.4	106.2	-19.0	-10.0	11.2
III	99.6	103.1	103.5	2.5	3.6	1.0
IV	74.4	113.2	152.1	-6.5	3.7	10.9
2011						
I	110.8	114.8	103.6	-2.6	11.5	14.4
II	88.3	112.4	127.3	-10.2	7.6	19.9
III	83.4	99.3	119.1	-16.2	-3.6	15.0
IV	70.0	112.1	160.2	-6.0	-1.0	5.3
2012						
I	88.0	107.2	121.8	-20.6	-6.6	17.5
II	81.8	108.9	133.0	-7.3	-3.2	4.5
III	93.7	104.7	111.7	12.4	5.4	-6.2
IV	72.3	111.4	154.1	3.2	-0.7	-3.8

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4651: Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería
 Base 2008 = 100

Gráfica 4651.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4652.1

Rama 4652: Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	87.4	100.8	115.0			
2002	82.0	92.9	113.2	-6.2	-7.8	-1.5
2003	82.9	95.4	115.1	1.1	2.7	1.7
2004	97.2	101.9	104.7	17.2	6.8	-9.1
2005	95.4	99.0	103.8	-1.9	-2.8	-0.8
2006	101.7	99.5	98.1	6.6	0.6	-5.4
2007	103.7	103.2	99.6	2.0	3.7	1.4
2008	100.0	100.0	100.0	-3.5	-3.1	0.4
2009	100.3	97.8	97.6	0.2	-2.2	-2.4
2010	108.9	110.6	101.5	8.6	13.1	4.0
2011	108.6	114.0	104.8	-0.2	3.1	3.2
2012	103.6	113.7	109.5	-4.6	-0.3	4.6
2001						
I	86.0	97.2	112.9			
II	82.0	91.5	111.6			
III	81.1	93.3	115.1			
IV	100.6	121.1	120.3			
2002						
I	71.3	82.5	115.7	-17.2	-15.1	2.5
II	80.4	88.1	109.5	-1.9	-3.7	-1.9
III	79.4	89.6	112.7	-2.0	-4.0	-2.1
IV	97.0	111.5	115.0	-3.6	-7.9	-4.4
2003						
I	75.4	88.3	117.1	5.8	7.1	1.2
II	73.7	85.5	116.1	-8.4	-2.9	6.0
III	78.4	89.0	113.6	-1.3	-0.6	0.7
IV	104.3	118.7	113.8	7.5	6.5	-1.0
2004						
I	89.6	94.2	105.2	18.8	6.7	-10.2
II	92.8	94.2	101.5	25.9	10.2	-12.5
III	100.9	106.6	105.6	28.8	19.8	-7.0
IV	105.6	112.4	106.4	1.3	-5.3	-6.5
2005						
I	88.3	93.0	105.2	-1.4	-1.4	0.1
II	91.4	95.7	104.7	-1.4	1.6	3.1
III	93.7	95.6	102.1	-7.2	-10.3	-3.3
IV	108.2	111.6	103.2	2.4	-0.7	-3.0

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4652.1

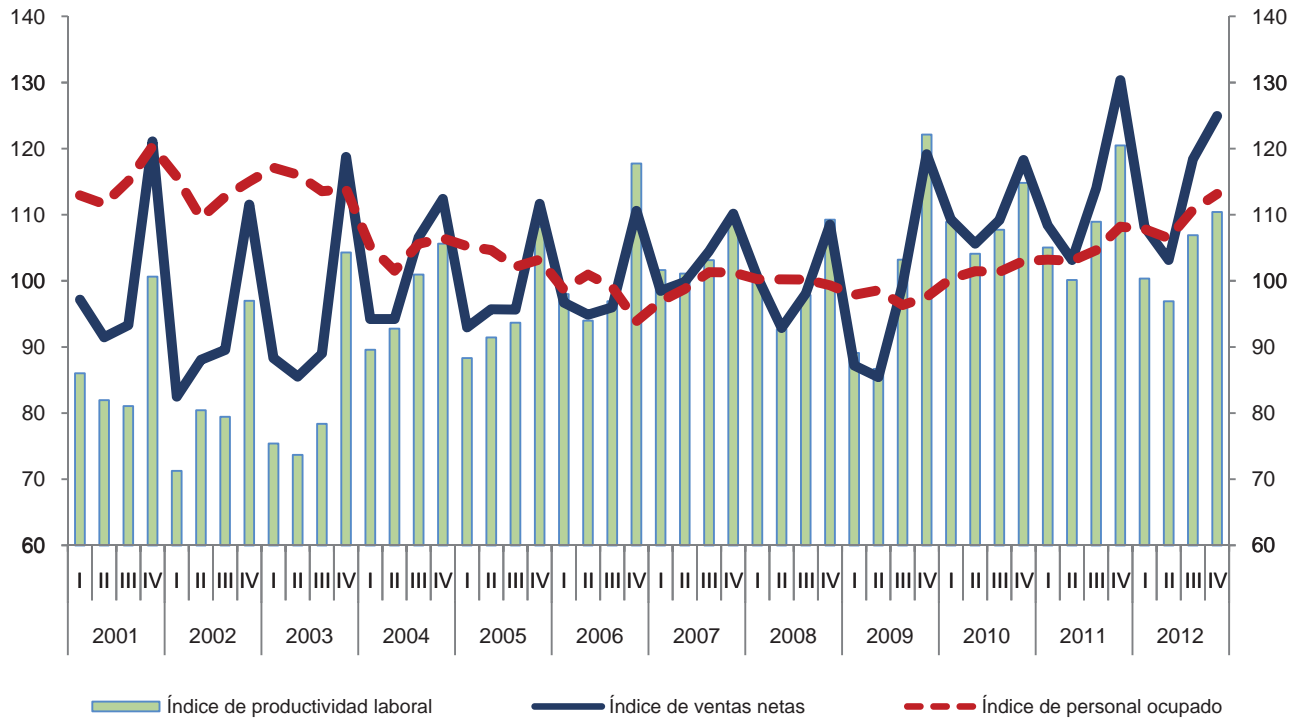
Rama 4652: Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento

Base 2008 = 100

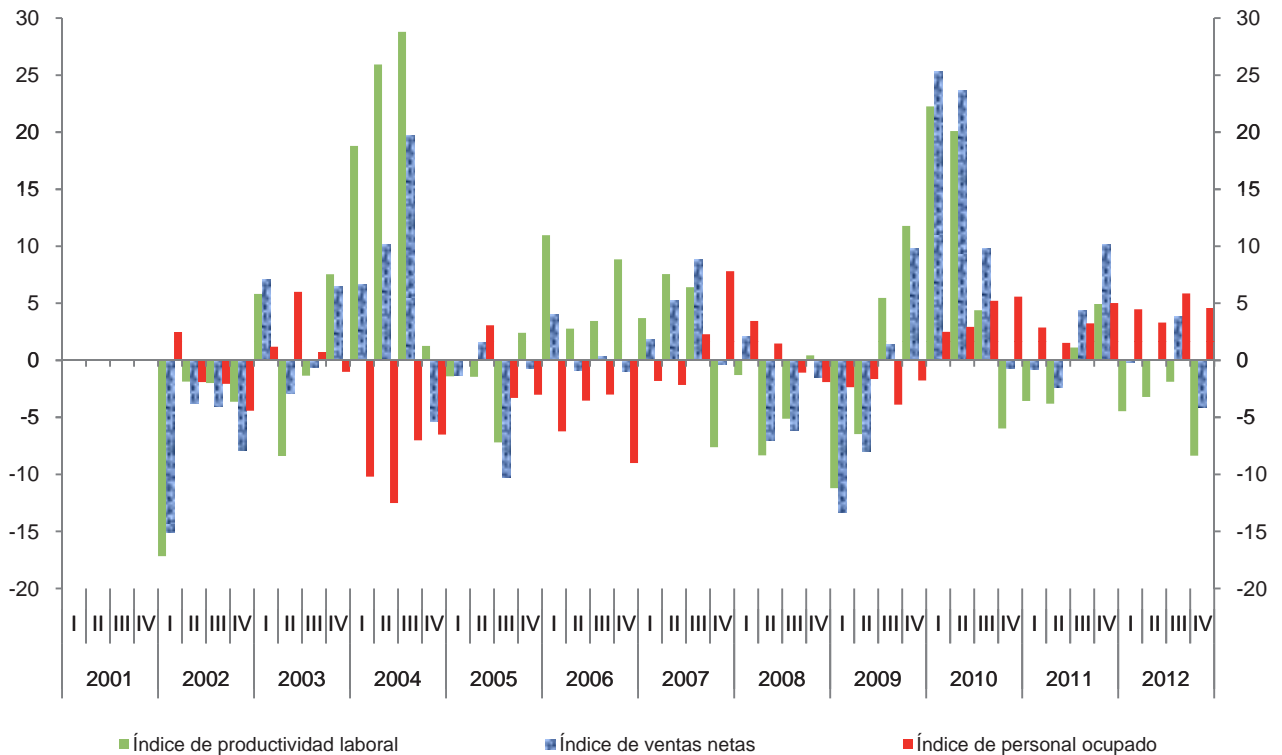
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	98.0	96.7	98.7	11.0	4.0	-6.2
II	94.0	94.9	100.9	2.8	-0.9	-3.5
III	96.9	96.0	99.0	3.5	0.4	-3.0
IV	117.7	110.6	93.9	8.9	-1.0	-9.0
2007						
I	101.6	98.5	96.9	3.7	1.8	-1.8
II	101.1	99.8	98.8	7.6	5.2	-2.2
III	103.1	104.5	101.3	6.4	8.8	2.3
IV	108.8	110.1	101.3	-7.6	-0.4	7.8
2008						
I	100.3	100.6	100.2	-1.3	2.1	3.4
II	92.7	92.9	100.2	-8.3	-7.0	1.5
III	97.9	98.1	100.2	-5.1	-6.1	-1.1
IV	109.2	108.5	99.3	0.4	-1.5	-1.9
2009						
I	89.1	87.2	97.9	-11.2	-13.3	-2.4
II	86.7	85.4	98.6	-6.5	-8.0	-1.6
III	103.2	99.4	96.3	5.5	1.4	-3.9
IV	122.1	119.1	97.6	11.8	9.8	-1.8
2010						
I	108.9	109.3	100.3	22.3	25.3	2.5
II	104.1	105.6	101.5	20.1	23.6	2.9
III	107.7	109.2	101.3	4.4	9.8	5.2
IV	114.8	118.3	103.0	-6.0	-0.7	5.6
2011						
I	105.0	108.4	103.2	-3.6	-0.8	2.9
II	100.1	103.2	103.0	-3.8	-2.3	1.5
III	108.9	114.0	104.6	1.1	4.4	3.2
IV	120.5	130.3	108.2	4.9	10.2	5.0
2012						
I	100.3	108.2	107.8	-4.5	-0.2	4.5
II	96.9	103.1	106.4	-3.2	0.0	3.3
III	106.9	118.4	110.8	-1.9	3.9	5.9
IV	110.4	124.9	113.1	-8.4	-4.2	4.6

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4652: Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento
 Base 2008 = 100

Gráfica 4652.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4652.2

Rama 4652: Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	108.7	125.3	115.0			
2002	97.7	110.7	113.2	-10.2	-11.7	-1.5
2003	117.3	134.9	115.1	20.1	21.9	1.7
2004	126.9	132.9	104.7	8.2	-1.5	-9.1
2005	122.0	126.6	103.8	-3.9	-4.8	-0.8
2006	118.5	116.0	98.1	-2.9	-8.3	-5.4
2007	106.1	105.5	99.6	-10.5	-9.0	1.4
2008	100.0	100.0	100.0	-5.7	-5.2	0.4
2009	104.5	102.0	97.6	4.5	2.0	-2.4
2010	105.2	106.8	101.5	0.7	4.7	4.0
2011	100.9	105.7	104.8	-4.1	-1.1	3.2
2012	95.7	104.8	109.5	-5.2	-0.8	4.6
2001						
I	99.9	112.8	112.9			
II	105.7	117.9	111.6			
III	104.3	120.1	115.1			
IV	125.1	150.6	120.3			
2002						
I	103.6	119.9	115.7	3.7	6.3	2.5
II	99.4	108.8	109.5	-6.0	-7.8	-1.9
III	86.6	97.7	112.7	-17.0	-18.7	-2.1
IV	101.3	116.5	115.0	-19.1	-22.7	-4.4
2003						
I	108.8	127.4	117.1	5.0	6.3	1.2
II	108.4	125.8	116.1	9.1	15.6	6.0
III	111.5	126.7	113.6	28.8	29.7	0.7
IV	140.5	160.0	113.8	38.8	37.4	-1.0
2004						
I	129.6	136.3	105.2	19.2	7.0	-10.2
II	117.6	119.4	101.5	8.5	-5.1	-12.5
III	118.9	125.6	105.6	6.6	-0.9	-7.0
IV	141.3	150.4	106.4	0.6	-6.0	-6.5
2005						
I	117.8	124.0	105.2	-9.1	-9.1	0.1
II	118.2	123.6	104.7	0.5	3.6	3.1
III	114.9	117.3	102.1	-3.4	-6.6	-3.3
IV	137.0	141.4	103.2	-3.0	-6.0	-3.0

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4652.2

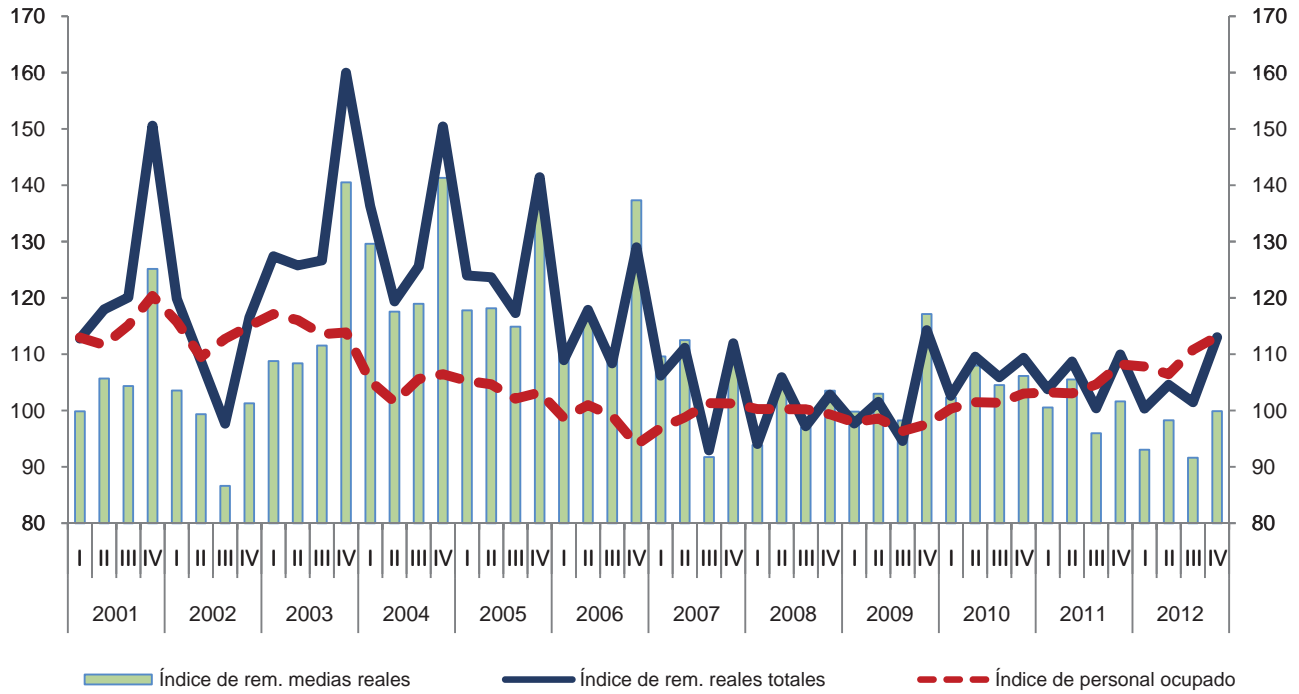
Rama 4652: Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento

Base 2008 = 100

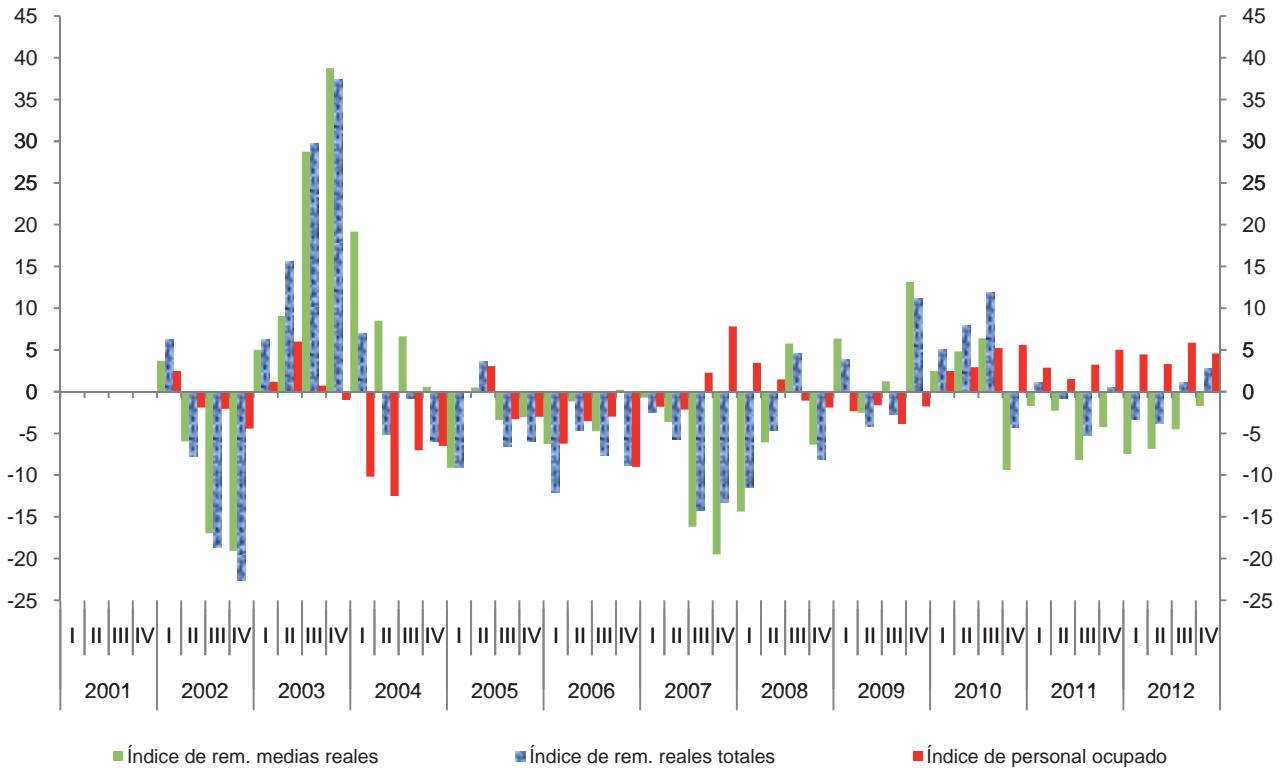
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	110.4	108.9	98.7	-6.3	-12.1	-6.2
II	116.8	117.9	100.9	-1.2	-4.7	-3.5
III	109.4	108.4	99.0	-4.7	-7.6	-3.0
IV	137.3	129.0	93.9	0.2	-8.8	-9.0
2007						
I	109.6	106.2	96.9	-0.7	-2.5	-1.8
II	112.5	111.1	98.8	-3.6	-5.7	-2.2
III	91.7	92.9	101.3	-16.2	-14.3	2.3
IV	110.5	111.9	101.3	-19.5	-13.2	7.8
2008						
I	93.8	94.1	100.2	-14.4	-11.4	3.4
II	105.7	105.9	100.2	-6.1	-4.7	1.5
III	97.0	97.2	100.2	5.8	4.6	-1.1
IV	103.5	102.8	99.3	-6.4	-8.1	-1.9
2009						
I	99.8	97.7	97.9	6.4	3.9	-2.4
II	103.0	101.5	98.6	-2.5	-4.1	-1.6
III	98.2	94.6	96.3	1.2	-2.7	-3.9
IV	117.1	114.3	97.6	13.1	11.1	-1.8
2010						
I	102.3	102.6	100.3	2.5	5.0	2.5
II	108.0	109.5	101.5	4.8	7.9	2.9
III	104.5	105.9	101.3	6.4	11.9	5.2
IV	106.1	109.3	103.0	-9.4	-4.3	5.6
2011						
I	100.5	103.8	103.2	-1.7	1.1	2.9
II	105.5	108.7	103.0	-2.3	-0.8	1.5
III	96.0	100.4	104.6	-8.2	-5.2	3.2
IV	101.6	109.9	108.2	-4.2	0.6	5.0
2012						
I	93.0	100.3	107.8	-7.5	-3.3	4.5
II	98.3	104.6	106.4	-6.9	-3.8	3.3
III	91.6	101.5	110.8	-4.5	1.1	5.9
IV	99.9	113.0	113.1	-1.7	2.8	4.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4652: Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento
 Base 2008 = 100

Gráfica 4652.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4652.3

Rama 4652: Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	124.5	108.7	87.4			
2002	120.6	97.7	82.0	-3.2	-10.2	-6.2
2003	142.1	117.3	82.9	17.8	20.1	1.1
2004	130.7	126.9	97.2	-8.0	8.2	17.2
2005	128.0	122.0	95.4	-2.1	-3.9	-1.9
2006	116.6	118.5	101.7	-8.9	-2.9	6.6
2007	102.4	106.1	103.7	-12.2	-10.5	2.0
2008	100.0	100.0	100.0	-2.4	-5.7	-3.5
2009	105.5	104.5	100.3	5.5	4.5	0.2
2010	96.8	105.2	108.9	-8.3	0.7	8.6
2011	93.4	100.9	108.6	-3.5	-4.1	-0.2
2012	92.6	95.7	103.6	-0.9	-5.2	-4.6
2001						
I	116.1	99.9	86.0			
II	128.9	105.7	82.0			
III	128.7	104.3	81.1			
IV	124.3	125.1	100.6			
2002						
I	145.3	103.6	71.3	25.2	3.7	-17.2
II	123.5	99.4	80.4	-4.2	-6.0	-1.9
III	109.0	86.6	79.4	-15.3	-17.0	-2.0
IV	104.4	101.3	97.0	-16.0	-19.1	-3.6
2003						
I	144.2	108.8	75.4	-0.8	5.0	5.8
II	147.1	108.4	73.7	19.1	9.1	-8.4
III	142.3	111.5	78.4	30.5	28.8	-1.3
IV	134.7	140.5	104.3	29.0	38.8	7.5
2004						
I	144.7	129.6	89.6	0.3	19.2	18.8
II	126.7	117.6	92.8	-13.9	8.5	25.9
III	117.8	118.9	100.9	-17.2	6.6	28.8
IV	133.8	141.3	105.6	-0.7	0.6	1.3
2005						
I	133.4	117.8	88.3	-7.8	-9.1	-1.4
II	129.2	118.2	91.4	2.0	0.5	-1.4
III	122.6	114.9	93.7	4.1	-3.4	-7.2
IV	126.7	137.0	108.2	-5.3	-3.0	2.4

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4652.3

Rama 4652: Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento

Base 2008 = 100

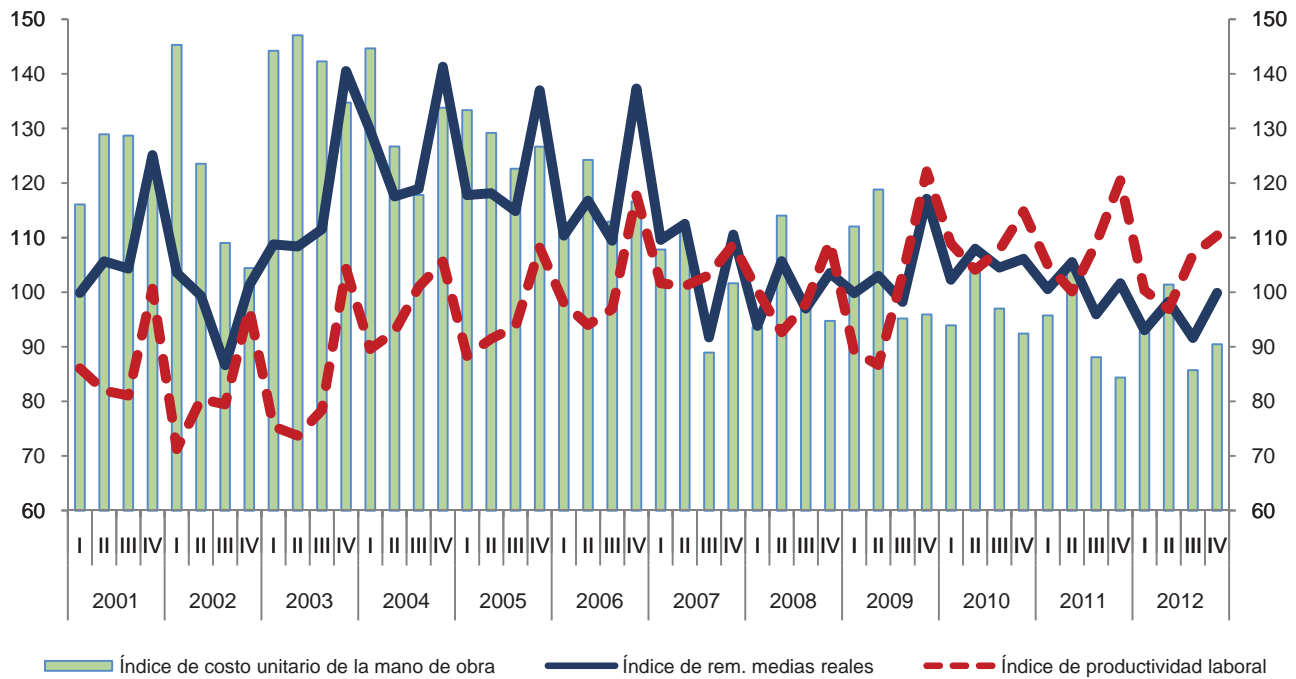
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	112.6	110.4	98.0	-15.5	-6.3	11.0
II	124.2	116.8	94.0	-3.8	-1.2	2.8
III	112.9	109.4	96.9	-7.9	-4.7	3.5
IV	116.6	137.3	117.7	-7.9	0.2	8.9
2007						
I	107.8	109.6	101.6	-4.3	-0.7	3.7
II	111.3	112.5	101.1	-10.4	-3.6	7.6
III	88.9	91.7	103.1	-21.2	-16.2	6.4
IV	101.6	110.5	108.8	-12.9	-19.5	-7.6
2008						
I	93.5	93.8	100.3	-13.3	-14.4	-1.3
II	114.0	105.7	92.7	2.5	-6.1	-8.3
III	99.1	97.0	97.9	11.5	5.8	-5.1
IV	94.8	103.5	109.2	-6.8	-6.4	0.4
2009						
I	112.0	99.8	89.1	19.8	6.4	-11.2
II	118.8	103.0	86.7	4.2	-2.5	-6.5
III	95.2	98.2	103.2	-4.0	1.2	5.5
IV	95.9	117.1	122.1	1.2	13.1	11.8
2010						
I	93.9	102.3	108.9	-16.2	2.5	22.3
II	103.7	108.0	104.1	-12.7	4.8	20.1
III	97.0	104.5	107.7	1.9	6.4	4.4
IV	92.4	106.1	114.8	-3.6	-9.4	-6.0
2011						
I	95.7	100.5	105.0	1.9	-1.7	-3.6
II	105.4	105.5	100.1	1.6	-2.3	-3.8
III	88.1	96.0	108.9	-9.2	-8.2	1.1
IV	84.4	101.6	120.5	-8.7	-4.2	4.9
2012						
I	92.7	93.0	100.3	-3.1	-7.5	-4.5
II	101.4	98.3	96.9	-3.8	-6.9	-3.2
III	85.7	91.6	106.9	-2.7	-4.5	-1.9
IV	90.5	99.9	110.4	7.2	-1.7	-8.4

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

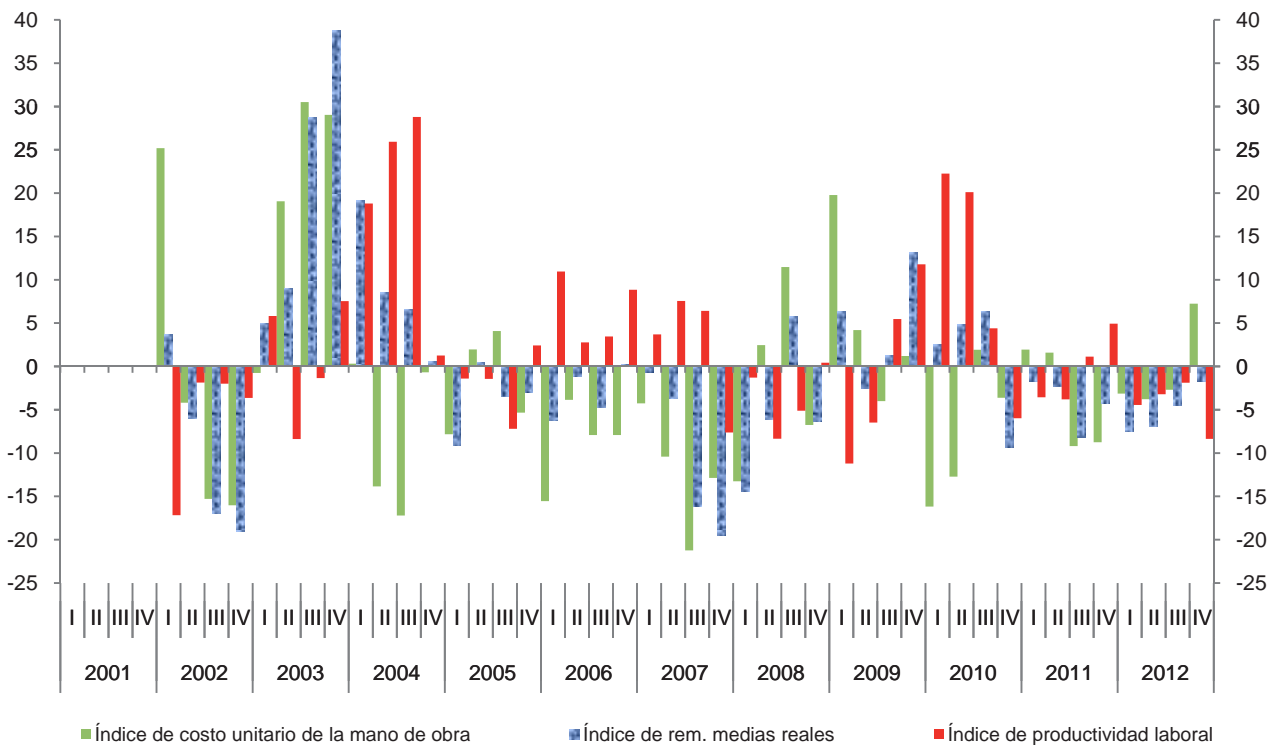
Gráfica 4652.3

Rama 4652: Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4653: Comercio al por menor de artículos de papelería,
libros y periódicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 4653.1

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	98.2	86.9	88.3			
2002	91.3	82.6	90.1	-7.1	-5.0	2.1
2003	95.5	85.5	89.1	4.6	3.5	-1.1
2004	93.1	88.8	95.0	-2.5	3.9	6.6
2005	94.2	89.6	94.8	1.2	0.8	-0.2
2006	97.3	96.2	98.5	3.3	7.4	3.9
2007	105.4	98.3	92.9	8.3	2.1	-5.7
2008	100.0	100.0	100.0	-5.1	1.7	7.6
2009	94.0	95.3	101.3	-6.0	-4.7	1.3
2010	92.1	93.1	101.0	-2.0	-2.3	-0.3
2011	92.9	93.8	100.9	0.8	0.7	-0.1
2012	92.8	95.0	102.0	-0.1	1.3	1.1
2001						
I	95.6	82.5	86.3			
II	92.0	77.6	84.3			
III	114.7	105.9	92.3			
IV	90.5	81.6	90.1			
2002						
I	86.1	75.2	87.3	-10.0	-8.9	1.2
II	83.2	74.6	89.7	-9.6	-3.8	6.4
III	111.8	106.5	95.2	-2.5	0.6	3.2
IV	84.1	74.0	88.0	-7.1	-9.3	-2.4
2003						
I	92.9	78.7	84.7	8.0	4.8	-3.0
II	83.2	71.6	86.0	0.1	-4.1	-4.1
III	116.5	110.9	95.3	4.1	4.2	0.0
IV	89.5	80.7	90.2	6.4	9.0	2.5
2004						
I	91.2	82.2	90.1	-1.8	4.4	6.3
II	77.1	72.5	94.1	-7.3	1.3	9.3
III	112.6	114.6	101.8	-3.3	3.3	6.9
IV	91.5	86.0	94.0	2.3	6.6	4.2
2005						
I	82.9	75.9	91.6	-9.1	-7.6	1.7
II	78.3	75.3	96.1	1.5	3.8	2.2
III	119.2	118.2	99.2	5.8	3.2	-2.5
IV	96.4	88.9	92.2	5.3	3.4	-1.8

(Continúa)

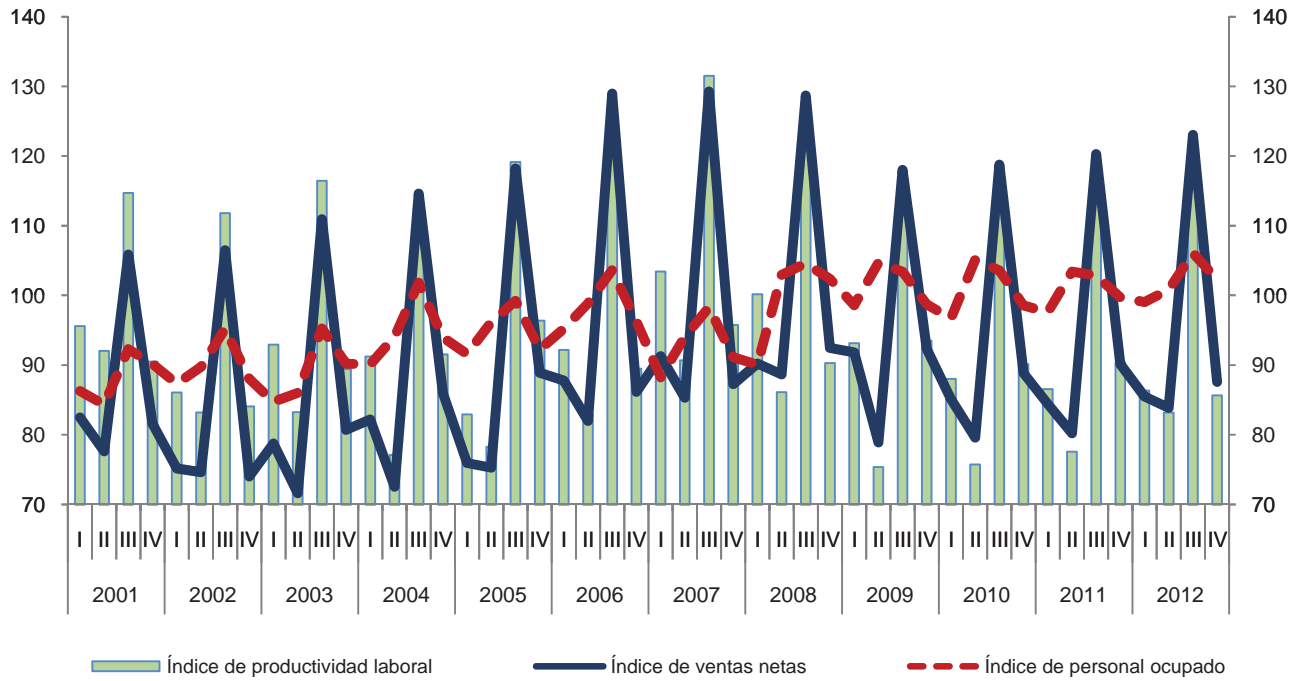
Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4653: Comercio al por menor de artículos de papelería,
libros y periódicos
 Base 2008 = 100

Cuadro 4653.1

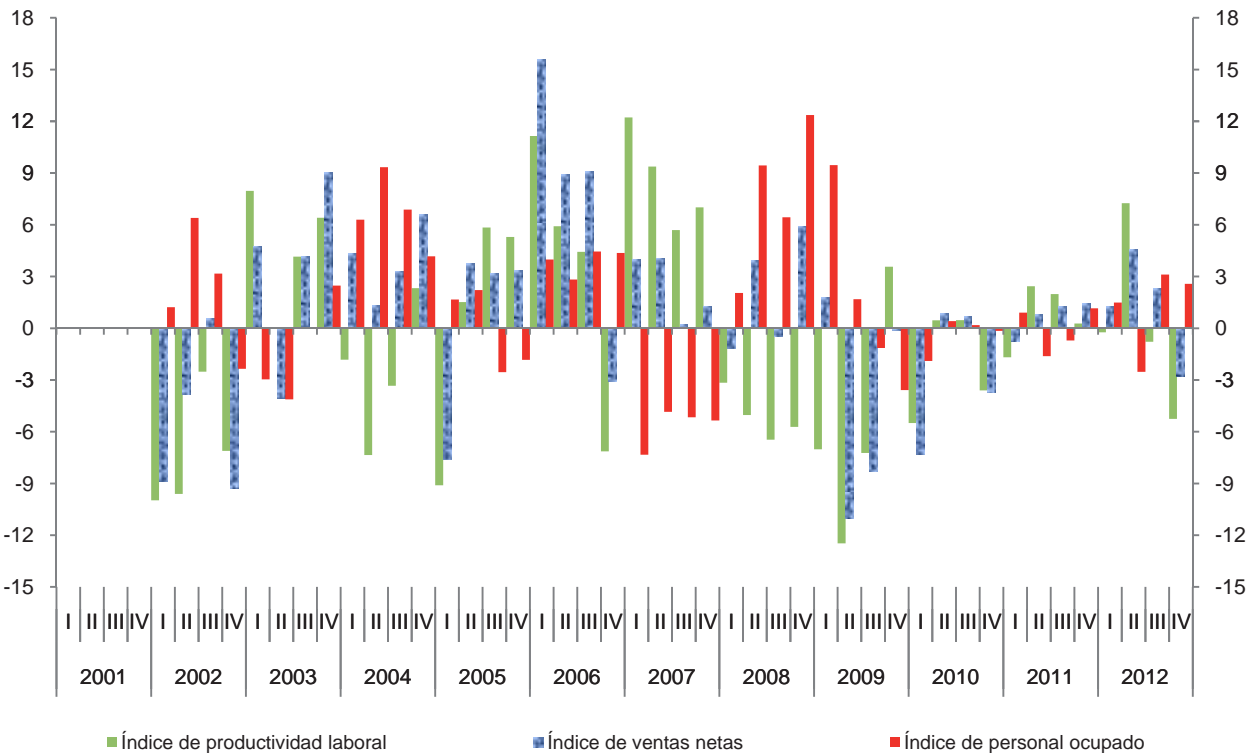
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	92.2	87.8	95.2	11.1	15.6	4.0
II	82.9	82.0	98.9	5.9	8.9	2.8
III	124.4	129.0	103.6	4.4	9.1	4.5
IV	89.5	86.2	96.3	-7.1	-3.1	4.4
2007						
I	103.4	91.3	88.3	12.2	4.0	-7.3
II	90.7	85.3	94.1	9.4	4.1	-4.8
III	131.5	129.3	98.3	5.7	0.2	-5.2
IV	95.8	87.3	91.1	7.0	1.3	-5.3
2008						
I	100.2	90.2	90.1	-3.2	-1.2	2.0
II	86.1	88.7	102.9	-5.0	3.9	9.4
III	123.0	128.7	104.6	-6.5	-0.4	6.4
IV	90.3	92.4	102.4	-5.7	5.9	12.4
2009						
I	93.1	91.8	98.6	-7.0	1.8	9.5
II	75.4	78.9	104.7	-12.5	-11.0	1.7
III	114.1	118.0	103.4	-7.2	-8.3	-1.1
IV	93.5	92.3	98.7	3.6	-0.1	-3.6
2010						
I	88.0	85.1	96.7	-5.5	-7.3	-1.9
II	75.7	79.6	105.1	0.5	0.9	0.4
III	114.7	118.8	103.6	0.5	0.7	0.2
IV	90.1	88.8	98.6	-3.6	-3.7	-0.2
2011						
I	86.5	84.4	97.6	-1.7	-0.8	0.9
II	77.6	80.2	103.4	2.4	0.8	-1.6
III	116.9	120.3	102.9	2.0	1.3	-0.7
IV	90.4	90.1	99.7	0.3	1.4	1.2
2012						
I	86.3	85.5	99.0	-0.2	1.2	1.5
II	83.2	83.9	100.8	7.3	4.5	-2.5
III	116.0	123.0	106.1	-0.8	2.3	3.1
IV	85.6	87.6	102.3	-5.3	-2.8	2.6

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4653: Comercio al por menor de artículos de papelería, libros y periódicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4653.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4653.2

Rama 4653: Comercio al por menor de artículos de papelería, libros y periódicos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	94.8	83.7	88.3			
2002	96.4	86.7	90.1	1.7	3.6	2.1
2003	101.2	90.2	89.1	5.0	4.0	-1.1
2004	97.1	92.1	95.0	-4.1	2.2	6.6
2005	97.8	92.8	94.8	0.7	0.7	-0.2
2006	93.7	92.3	98.5	-4.2	-0.5	3.9
2007	96.8	90.0	92.9	3.3	-2.5	-5.7
2008	100.0	100.0	100.0	3.3	11.1	7.6
2009	101.0	102.1	101.3	1.0	2.1	1.3
2010	107.0	107.9	101.0	5.9	5.6	-0.3
2011	111.8	112.6	100.9	4.5	4.4	-0.1
2012	113.9	116.2	102.0	1.9	3.2	1.1
2001						
I	92.7	80.0	86.3			
II	93.6	78.9	84.3			
III	88.4	81.6	92.3			
IV	104.3	94.1	90.1			
2002						
I	92.9	81.2	87.3	0.2	1.4	1.2
II	93.8	84.2	89.7	0.2	6.7	6.4
III	87.8	83.6	95.2	-0.7	2.4	3.2
IV	111.1	97.8	88.0	6.5	4.0	-2.4
2003						
I	96.1	81.4	84.7	3.4	0.3	-3.0
II	99.1	85.2	86.0	5.6	1.2	-4.1
III	93.0	88.6	95.3	5.9	6.0	0.0
IV	116.9	105.4	90.2	5.2	7.8	2.5
2004						
I	94.2	84.8	90.1	-1.9	4.2	6.3
II	92.4	86.9	94.1	-6.8	1.9	9.3
III	90.7	92.4	101.8	-2.5	4.3	6.9
IV	111.2	104.5	94.0	-4.8	-0.9	4.2
2005						
I	94.1	86.2	91.6	-0.1	1.6	1.7
II	99.5	95.6	96.1	7.7	10.1	2.2
III	98.3	97.5	99.2	8.4	5.6	-2.5
IV	99.5	91.7	92.2	-10.6	-12.2	-1.8

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4653.2

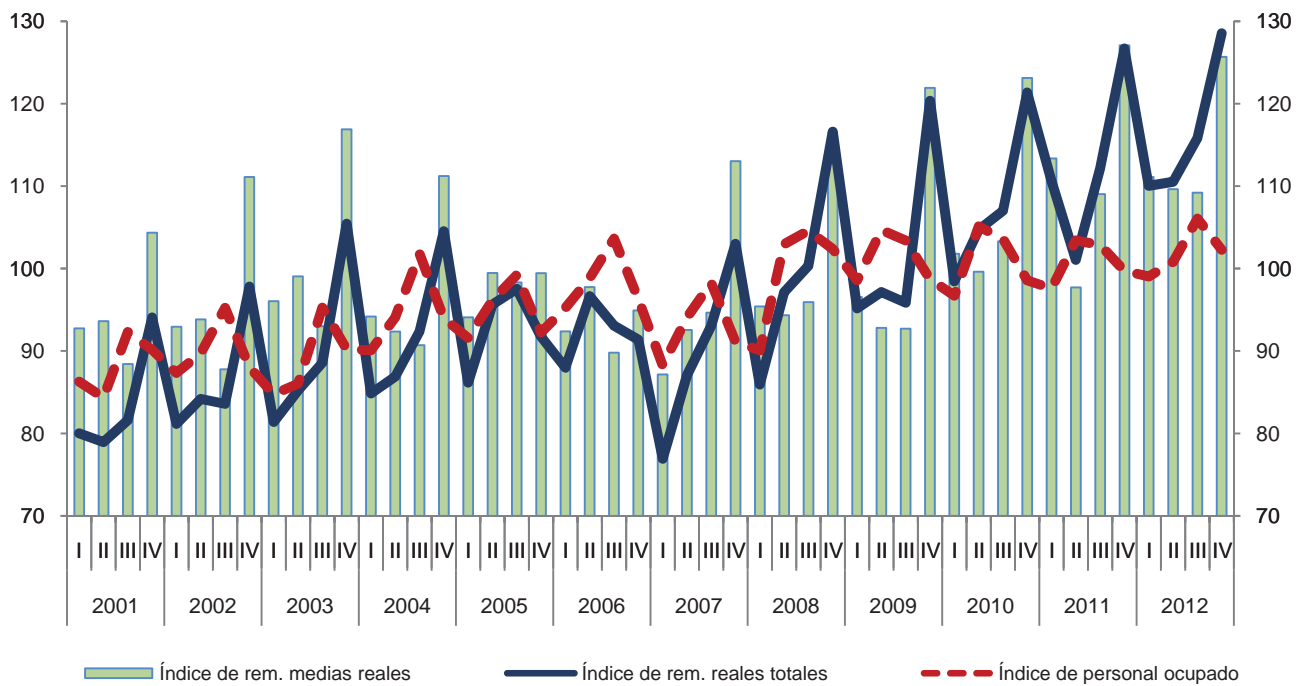
Rama 4653: Comercio al por menor de artículos de papelería, libros y periódicos

Base 2008 = 100

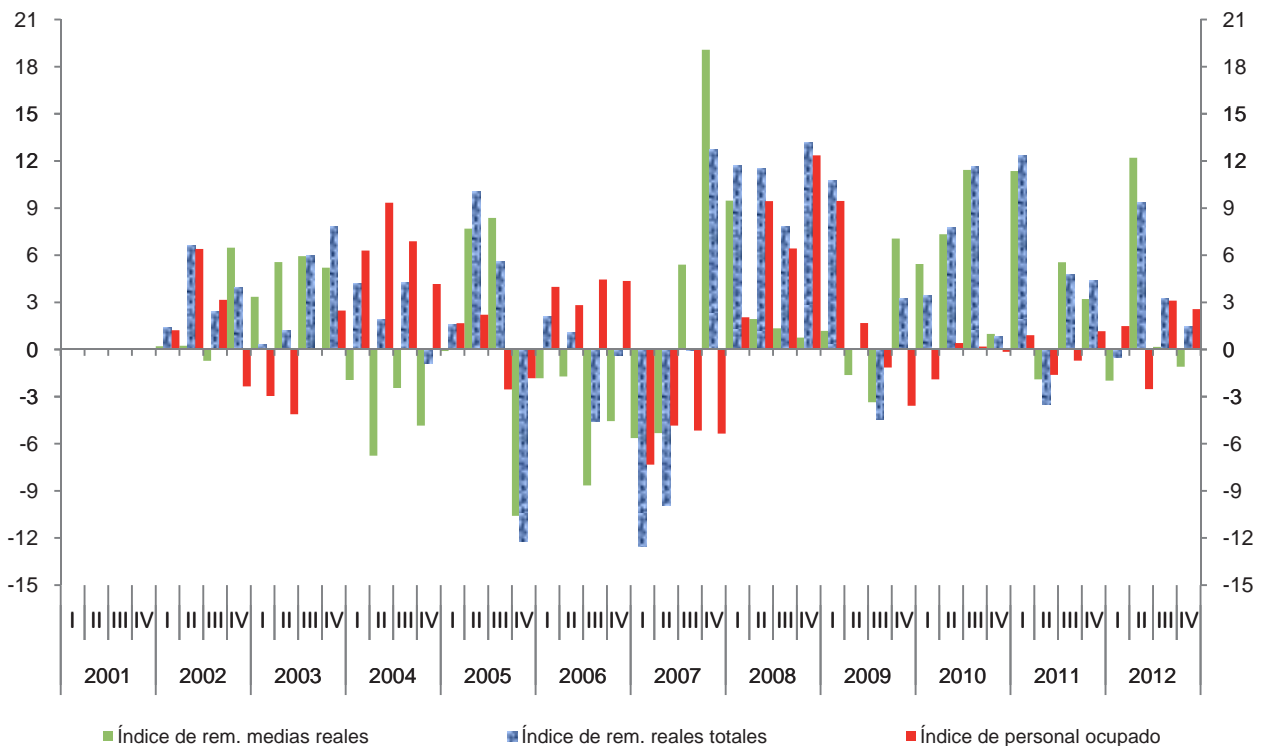
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	92.4	88.0	95.2	-1.8	2.1	4.0
II	97.8	96.6	98.9	-1.7	1.1	2.8
III	89.8	93.1	103.6	-8.7	-4.6	4.5
IV	94.9	91.4	96.3	-4.6	-0.4	4.4
2007						
I	87.2	76.9	88.3	-5.6	-12.6	-7.3
II	92.6	87.1	94.1	-5.3	-9.9	-4.8
III	94.7	93.0	98.3	5.4	0.0	-5.2
IV	113.0	103.0	91.1	19.1	12.7	-5.3
2008						
I	95.4	85.9	90.1	9.5	11.7	2.0
II	94.3	97.1	102.9	1.9	11.6	9.4
III	95.9	100.3	104.6	1.3	7.9	6.4
IV	113.9	116.6	102.4	0.8	13.2	12.4
2009						
I	96.5	95.2	98.6	1.2	10.8	9.5
II	92.8	97.2	104.7	-1.6	0.0	1.7
III	92.7	95.9	103.4	-3.4	-4.5	-1.1
IV	121.9	120.4	98.7	7.1	3.2	-3.6
2010						
I	101.8	98.4	96.7	5.4	3.4	-1.9
II	99.6	104.7	105.1	7.3	7.8	0.4
III	103.3	107.0	103.6	11.4	11.6	0.2
IV	123.1	121.4	98.6	1.0	0.8	-0.2
2011						
I	113.4	110.6	97.6	11.4	12.4	0.9
II	97.7	101.1	103.4	-1.9	-3.5	-1.6
III	109.0	112.2	102.9	5.6	4.8	-0.7
IV	127.1	126.7	99.7	3.2	4.4	1.2
2012						
I	111.1	110.0	99.0	-2.0	-0.5	1.5
II	109.6	110.5	100.8	12.2	9.4	-2.5
III	109.2	115.8	106.1	0.2	3.3	3.1
IV	125.7	128.5	102.3	-1.1	1.4	2.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4653: Comercio al por menor de artículos de papelería, libros y periódicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4653.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4653.3

Rama 4653: Comercio al por menor de artículos de papelería, libros y periódicos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	97.8	94.8	98.2			
2002	107.9	96.4	91.3	10.3	1.7	-7.1
2003	108.2	101.2	95.5	0.3	5.0	4.6
2004	106.3	97.1	93.1	-1.8	-4.1	-2.5
2005	106.6	97.8	94.2	0.3	0.7	1.2
2006	99.1	93.7	97.3	-7.0	-4.2	3.3
2007	94.1	96.8	105.4	-5.1	3.3	8.3
2008	100.0	100.0	100.0	6.3	3.3	-5.1
2009	109.6	101.0	94.0	9.6	1.0	-6.0
2010	118.5	107.0	92.1	8.1	5.9	-2.0
2011	122.7	111.8	92.9	3.6	4.5	0.8
2012	125.3	113.9	92.8	2.2	1.9	-0.1
2001						
I	97.0	92.7	95.6			
II	101.7	93.6	92.0			
III	77.1	88.4	114.7			
IV	115.3	104.3	90.5			
2002						
I	108.0	92.9	86.1	11.3	0.2	-10.0
II	112.8	93.8	83.2	10.9	0.2	-9.6
III	78.5	87.8	111.8	1.8	-0.7	-2.5
IV	132.2	111.1	84.1	14.6	6.5	-7.1
2003						
I	103.4	96.1	92.9	-4.3	3.4	8.0
II	119.0	99.1	83.2	5.5	5.6	0.1
III	79.9	93.0	116.5	1.7	5.9	4.1
IV	130.7	116.9	89.5	-1.1	5.2	6.4
2004						
I	103.2	94.2	91.2	-0.1	-1.9	-1.8
II	119.8	92.4	77.1	0.6	-6.8	-7.3
III	80.6	90.7	112.6	0.9	-2.5	-3.3
IV	121.5	111.2	91.5	-7.0	-4.8	2.3
2005						
I	113.5	94.1	82.9	9.9	-0.1	-9.1
II	127.1	99.5	78.3	6.1	7.7	1.5
III	82.5	98.3	119.2	2.4	8.4	5.8
IV	103.2	99.5	96.4	-15.1	-10.6	5.3

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4653.3

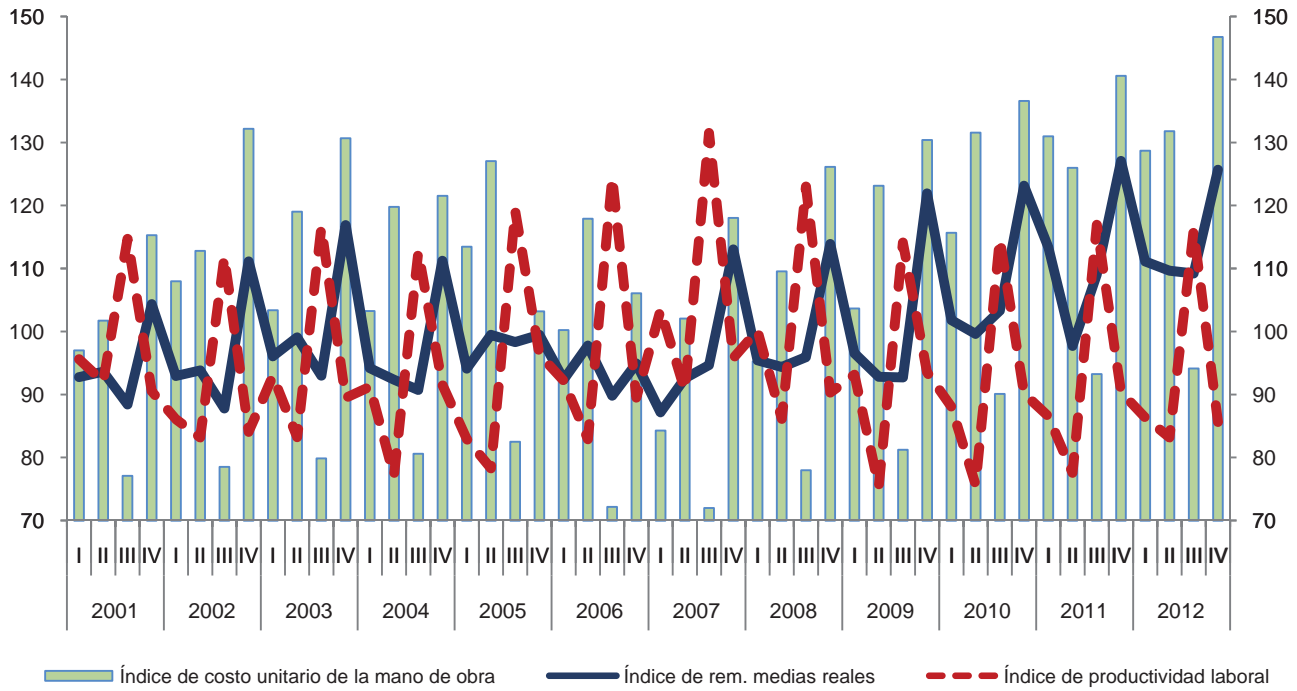
Rama 4653: Comercio al por menor de artículos de papelería, libros y periódicos

Base 2008 = 100

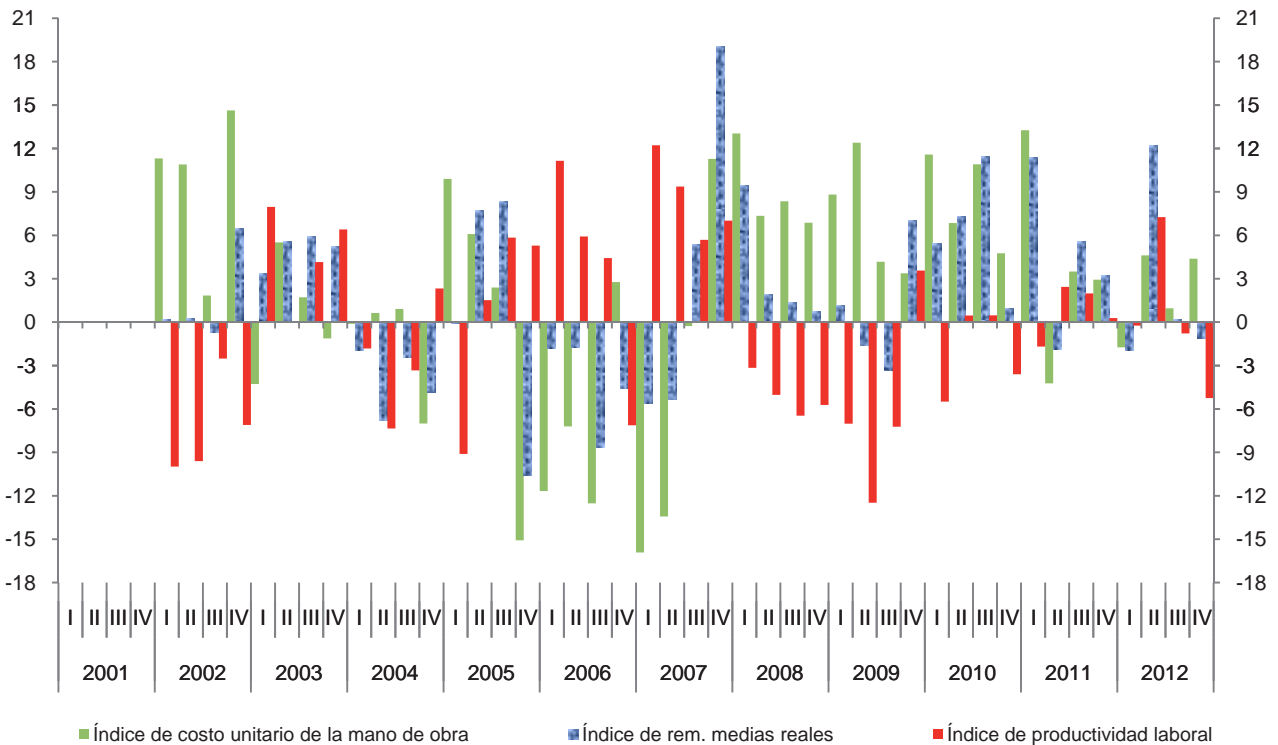
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	100.2	92.4	92.2	-11.7	-1.8	11.1
II	117.9	97.8	82.9	-7.2	-1.7	5.9
III	72.2	89.8	124.4	-12.5	-8.7	4.4
IV	106.1	94.9	89.5	2.8	-4.6	-7.1
2007						
I	84.3	87.2	103.4	-15.9	-5.6	12.2
II	102.1	92.6	90.7	-13.4	-5.3	9.4
III	72.0	94.7	131.5	-0.3	5.4	5.7
IV	118.0	113.0	95.8	11.3	19.1	7.0
2008						
I	95.3	95.4	100.2	13.0	9.5	-3.2
II	109.5	94.3	86.1	7.3	1.9	-5.0
III	78.0	95.9	123.0	8.3	1.3	-6.5
IV	126.1	113.9	90.3	6.9	0.8	-5.7
2009						
I	103.7	96.5	93.1	8.8	1.2	-7.0
II	123.1	92.8	75.4	12.4	-1.6	-12.5
III	81.2	92.7	114.1	4.2	-3.4	-7.2
IV	130.4	121.9	93.5	3.4	7.1	3.6
2010						
I	115.7	101.8	88.0	11.6	5.4	-5.5
II	131.6	99.6	75.7	6.8	7.3	0.5
III	90.1	103.3	114.7	10.9	11.4	0.5
IV	136.6	123.1	90.1	4.8	1.0	-3.6
2011						
I	131.0	113.4	86.5	13.3	11.4	-1.7
II	126.0	97.7	77.6	-4.2	-1.9	2.4
III	93.2	109.0	116.9	3.5	5.6	2.0
IV	140.6	127.1	90.4	2.9	3.2	0.3
2012						
I	128.7	111.1	86.3	-1.7	-2.0	-0.2
II	131.8	109.6	83.2	4.6	12.2	7.3
III	94.1	109.2	116.0	1.0	0.2	-0.8
IV	146.7	125.7	85.6	4.4	-1.1	-5.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4653: Comercio al por menor de artículos de papelería, libros y periódicos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4653.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4659: Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos,
artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal
 Base 2008 = 100

Cuadro 4659.1

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	126.9	129.2	101.8			
2002	122.9	124.4	101.2	-3.1	-3.7	-0.6
2003	126.6	120.6	95.1	3.0	-3.1	-6.1
2004	131.5	130.8	99.3	3.8	8.5	4.4
2005	106.7	134.6	126.1	-18.9	2.9	27.1
2006	102.4	126.5	123.6	-4.1	-6.0	-2.0
2007	108.5	125.7	116.3	6.0	-0.6	-5.8
2008	100.0	100.0	100.0	-7.9	-20.5	-14.0
2009	84.4	77.9	92.5	-15.6	-22.1	-7.5
2010	84.0	64.6	77.0	-0.4	-17.0	-16.8
2011	87.6	67.3	76.8	4.3	4.2	-0.3
2012	87.3	68.4	78.3	-0.4	1.5	2.0
2001						
I	122.2	125.1	102.4			
II	128.3	128.4	100.1			
III	114.6	117.0	102.1			
IV	142.3	146.1	102.7			
2002						
I	117.0	122.7	104.9	-4.3	-1.9	2.5
II	122.2	124.5	101.9	-4.7	-3.1	1.8
III	116.2	112.2	96.6	1.4	-4.1	-5.4
IV	136.3	138.2	101.4	-4.2	-5.4	-1.2
2003						
I	112.5	107.6	95.6	-3.8	-12.3	-8.8
II	119.5	112.3	94.0	-2.2	-9.8	-7.7
III	121.2	112.4	92.7	4.3	0.2	-3.9
IV	153.3	150.1	97.9	12.5	8.6	-3.5
2004						
I	118.8	112.8	95.0	5.6	4.9	-0.6
II	125.2	123.0	98.2	4.7	9.5	4.5
III	137.6	137.4	99.8	13.5	22.2	7.7
IV	144.5	150.2	104.0	-5.8	0.1	6.2
2005						
I	105.9	133.4	125.9	-10.8	18.2	32.5
II	108.8	138.8	127.5	-13.1	12.8	29.8
III	107.4	134.9	125.6	-21.9	-1.8	25.8
IV	104.6	131.3	125.5	-27.6	-12.6	20.7

(Continúa)

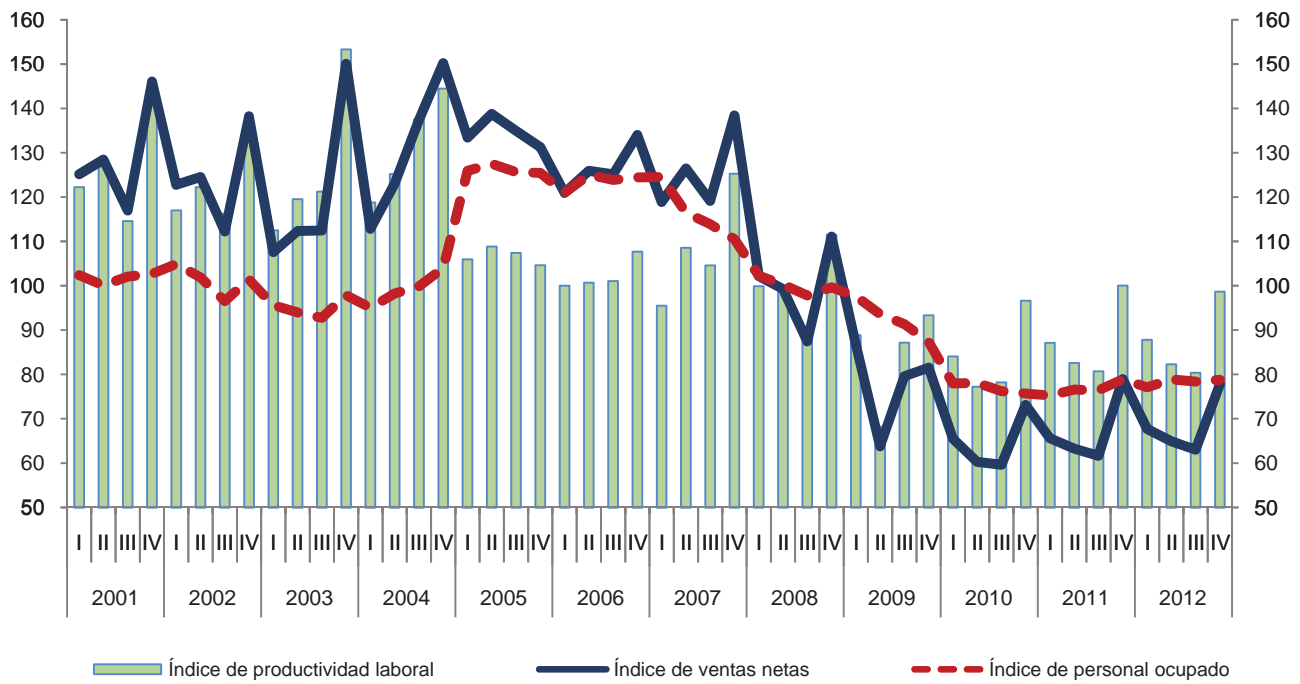
Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4659: Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos,
artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal
 Base 2008 = 100

Cuadro 4659.1

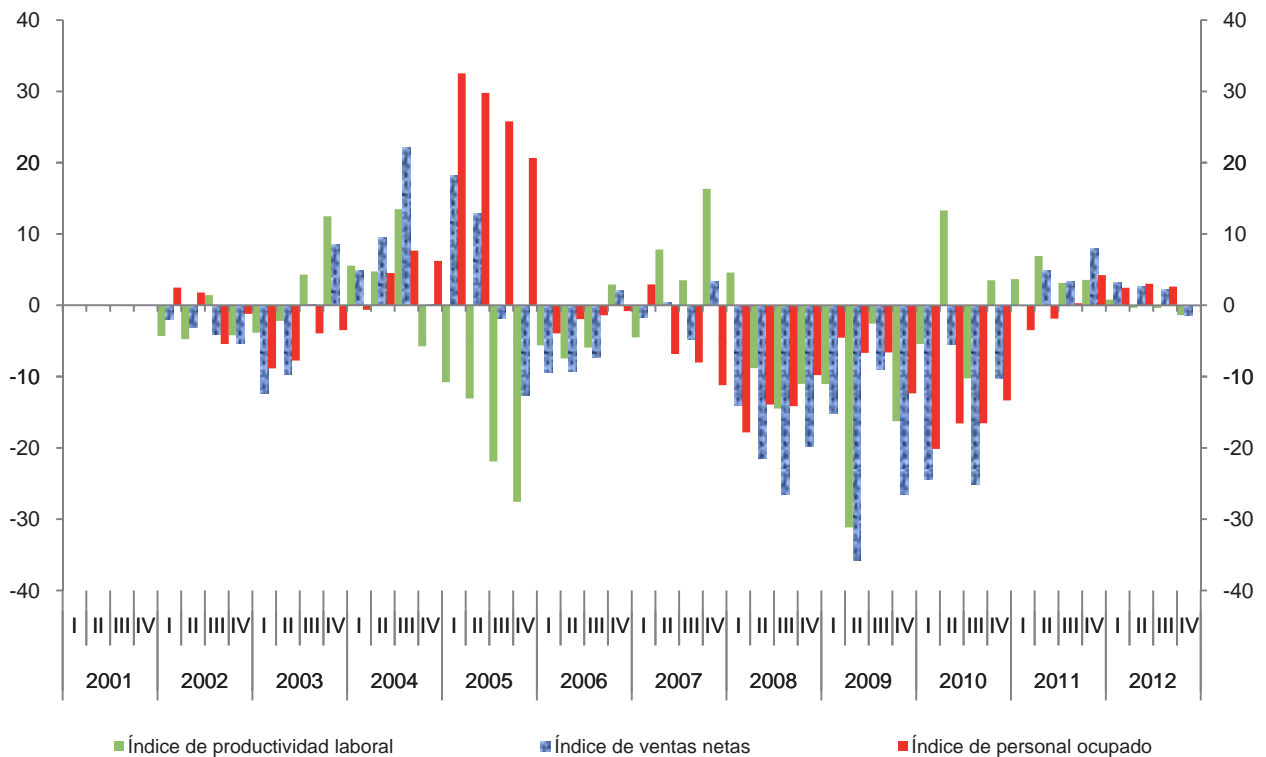
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	100.0	120.9	121.0	-5.6	-9.3	-3.9
II	100.7	125.9	125.0	-7.5	-9.3	-1.9
III	101.0	125.1	123.9	-5.9	-7.3	-1.4
IV	107.7	134.0	124.4	2.9	2.1	-0.8
2007						
I	95.5	118.9	124.5	-4.5	-1.7	2.9
II	108.6	126.5	116.5	7.8	0.4	-6.8
III	104.6	119.1	113.9	3.5	-4.8	-8.0
IV	125.3	138.4	110.5	16.3	3.3	-11.2
2008						
I	99.9	102.2	102.3	4.6	-14.1	-17.8
II	99.0	99.3	100.3	-8.8	-21.5	-13.9
III	89.4	87.5	97.8	-14.5	-26.6	-14.1
IV	111.5	111.1	99.7	-11.0	-19.7	-9.8
2009						
I	88.8	86.7	97.6	-11.1	-15.1	-4.6
II	68.2	63.8	93.6	-31.2	-35.8	-6.7
III	87.1	79.6	91.3	-2.6	-9.0	-6.6
IV	93.3	81.5	87.4	-16.3	-26.6	-12.3
2010						
I	84.0	65.5	78.0	-5.4	-24.5	-20.1
II	77.2	60.3	78.1	13.3	-5.5	-16.6
III	78.2	59.6	76.2	-10.2	-25.1	-16.6
IV	96.6	73.1	75.7	3.5	-10.3	-13.4
2011						
I	87.1	65.6	75.3	3.7	0.0	-3.5
II	82.6	63.2	76.6	6.9	4.9	-1.9
III	80.7	61.7	76.4	3.1	3.4	0.3
IV	100.1	78.9	78.9	3.6	7.9	4.2
2012						
I	87.8	67.7	77.1	0.8	3.3	2.5
II	82.3	64.9	78.9	-0.3	2.7	3.0
III	80.4	63.0	78.4	-0.4	2.2	2.6
IV	98.7	77.8	78.8	-1.4	-1.5	-0.1

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4659: Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal
 Base 2008 = 100

Gráfica 4659.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4659.2

Rama 4659: Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	99.7	101.5	101.8			
2002	96.8	98.0	101.2	-3.0	-3.5	-0.6
2003	91.8	87.4	95.1	-5.1	-10.8	-6.1
2004	96.9	96.3	99.3	5.5	10.2	4.4
2005	102.6	129.5	126.1	5.9	34.4	27.1
2006	97.6	120.7	123.6	-4.9	-6.8	-2.0
2007	97.4	112.9	116.3	-0.2	-6.5	-5.8
2008	100.0	100.0	100.0	2.6	-11.4	-14.0
2009	96.7	89.5	92.5	-3.3	-10.5	-7.5
2010	100.9	77.6	77.0	4.3	-13.3	-16.8
2011	100.0	76.7	76.8	-0.9	-1.1	-0.3
2012	98.9	77.5	78.3	-1.1	0.9	2.0
2001						
I	95.7	97.9	102.4			
II	102.0	102.1	100.1			
III	94.9	96.9	102.1			
IV	106.4	109.2	102.7			
2002						
I	91.7	96.2	104.9	-4.2	-1.8	2.5
II	107.0	109.0	101.9	5.0	6.8	1.8
III	91.7	88.5	96.6	-3.4	-8.6	-5.4
IV	96.7	98.1	101.4	-9.1	-10.2	-1.2
2003						
I	86.7	82.9	95.6	-5.5	-13.8	-8.8
II	87.5	82.2	94.0	-18.3	-24.6	-7.7
III	88.6	82.2	92.7	-3.3	-7.1	-3.9
IV	104.6	102.4	97.9	8.2	4.4	-3.5
2004						
I	91.9	87.3	95.0	6.1	5.4	-0.6
II	98.8	97.1	98.2	13.0	18.1	4.5
III	89.8	89.6	99.8	1.3	9.1	7.7
IV	107.0	111.3	104.0	2.3	8.7	6.2
2005						
I	99.7	125.6	125.9	8.5	43.8	32.5
II	113.4	144.6	127.5	14.8	49.0	29.8
III	105.1	132.0	125.6	17.1	47.3	25.8
IV	92.2	115.7	125.5	-13.9	3.9	20.7

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4659.2

Rama 4659: Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal

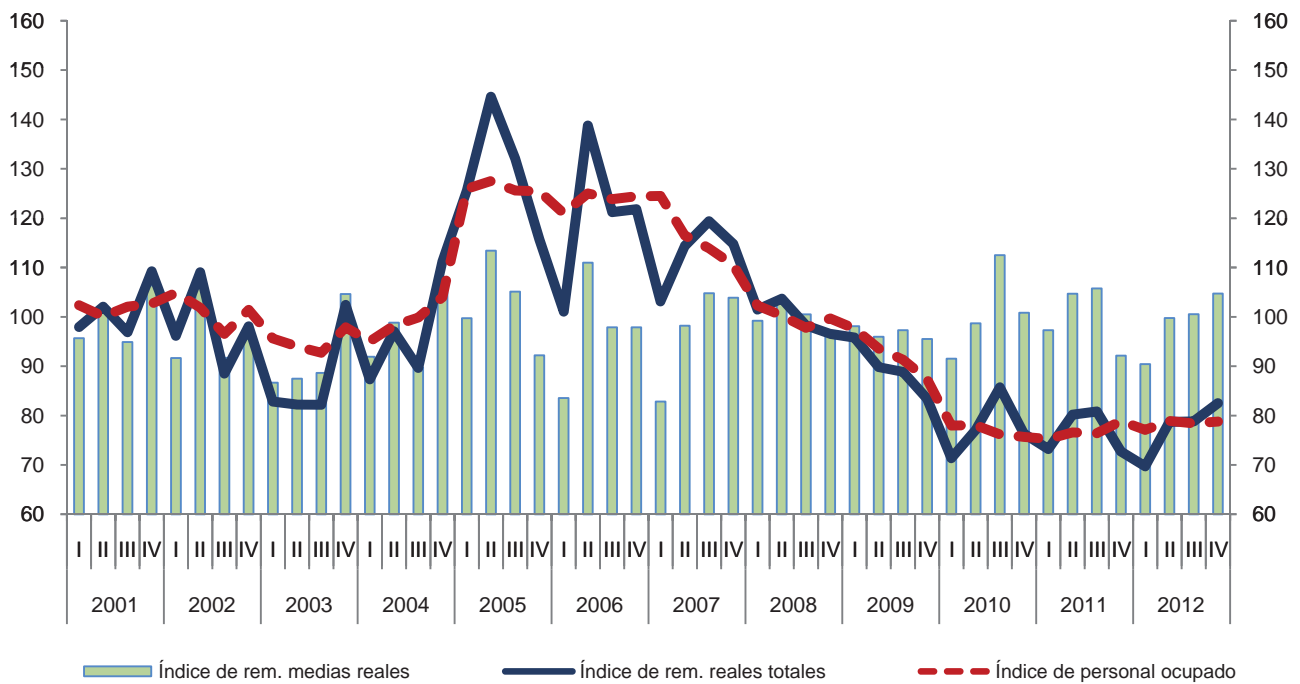
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	83.6	101.1	121.0	-16.2	-19.5	-3.9
II	111.0	138.8	125.0	-2.1	-4.0	-1.9
III	97.9	121.2	123.9	-6.9	-8.2	-1.4
IV	97.9	121.8	124.4	6.2	5.3	-0.8
2007						
I	82.8	103.1	124.5	-0.8	2.1	2.9
II	98.2	114.4	116.5	-11.5	-17.6	-6.8
III	104.8	119.4	113.9	7.1	-1.5	-8.0
IV	103.9	114.8	110.5	6.1	-5.8	-11.2
2008						
I	99.2	101.5	102.3	19.8	-1.6	-17.8
II	103.4	103.7	100.3	5.3	-9.4	-13.9
III	100.5	98.3	97.8	-4.1	-17.7	-14.1
IV	96.9	96.6	99.7	-6.7	-15.9	-9.8
2009						
I	98.1	95.8	97.6	-1.1	-5.6	-4.6
II	96.0	89.8	93.6	-7.2	-13.4	-6.7
III	97.3	88.9	91.3	-3.2	-9.6	-6.6
IV	95.5	83.4	87.4	-1.4	-13.6	-12.3
2010						
I	91.5	71.4	78.0	-6.7	-25.5	-20.1
II	98.7	77.0	78.1	2.8	-14.2	-16.6
III	112.5	85.7	76.2	15.6	-3.5	-16.6
IV	100.8	76.3	75.7	5.6	-8.5	-13.4
2011						
I	97.3	73.2	75.3	6.3	2.6	-3.5
II	104.7	80.2	76.6	6.1	4.1	-1.9
III	105.8	80.8	76.4	-6.0	-5.7	0.3
IV	92.2	72.7	78.9	-8.6	-4.7	4.2
2012						
I	90.4	69.7	77.1	-7.1	-4.8	2.5
II	99.8	78.7	78.9	-4.7	-1.8	3.0
III	100.5	78.8	78.4	-4.9	-2.5	2.6
IV	104.7	82.5	78.8	13.6	13.5	-0.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

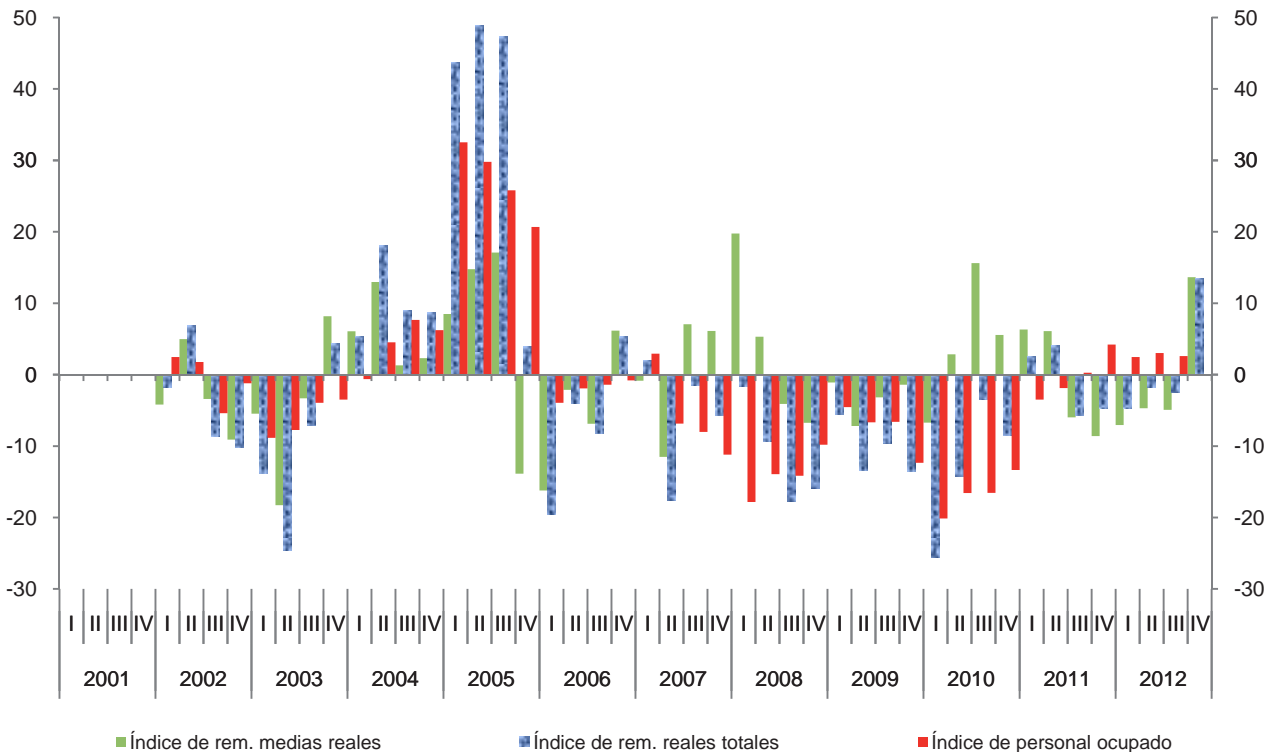
Gráfica 4659.2

Rama 4659: Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices

Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4659.3

Rama 4659: Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	78.8	99.7	126.9			
2002	78.9	96.8	122.9	0.1	-3.0	-3.1
2003	72.9	91.8	126.6	-7.7	-5.1	3.0
2004	73.9	96.9	131.5	1.4	5.5	3.8
2005	96.1	102.6	106.7	30.0	5.9	-18.9
2006	95.4	97.6	102.4	-0.7	-4.9	-4.1
2007	90.1	97.4	108.5	-5.6	-0.2	6.0
2008	100.0	100.0	100.0	11.0	2.6	-7.9
2009	116.3	96.7	84.4	16.3	-3.3	-15.6
2010	121.2	100.9	84.0	4.2	4.3	-0.4
2011	115.4	100.0	87.6	-4.8	-0.9	4.3
2012	113.9	98.9	87.3	-1.4	-1.1	-0.4
2001						
I	78.3	95.7	122.2			
II	79.5	102.0	128.3			
III	82.8	94.9	114.6			
IV	74.8	106.4	142.3			
2002						
I	78.4	91.7	117.0	0.1	-4.2	-4.3
II	87.6	107.0	122.2	10.2	5.0	-4.7
III	78.9	91.7	116.2	-4.8	-3.4	1.4
IV	71.0	96.7	136.3	-5.1	-9.1	-4.2
2003						
I	77.0	86.7	112.5	-1.7	-5.5	-3.8
II	73.2	87.5	119.5	-16.4	-18.3	-2.2
III	73.1	88.6	121.2	-7.3	-3.3	4.3
IV	68.2	104.6	153.3	-3.8	8.2	12.5
2004						
I	77.4	91.9	118.8	0.5	6.1	5.6
II	78.9	98.8	125.2	7.9	13.0	4.7
III	65.3	89.8	137.6	-10.7	1.3	13.5
IV	74.1	107.0	144.5	8.6	2.3	-5.8
2005						
I	94.1	99.7	105.9	21.6	8.5	-10.8
II	104.2	113.4	108.8	32.0	14.8	-13.1
III	97.9	105.1	107.4	50.0	17.1	-21.9
IV	88.1	92.2	104.6	18.9	-13.9	-27.6

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4659.3

Rama 4659: Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal

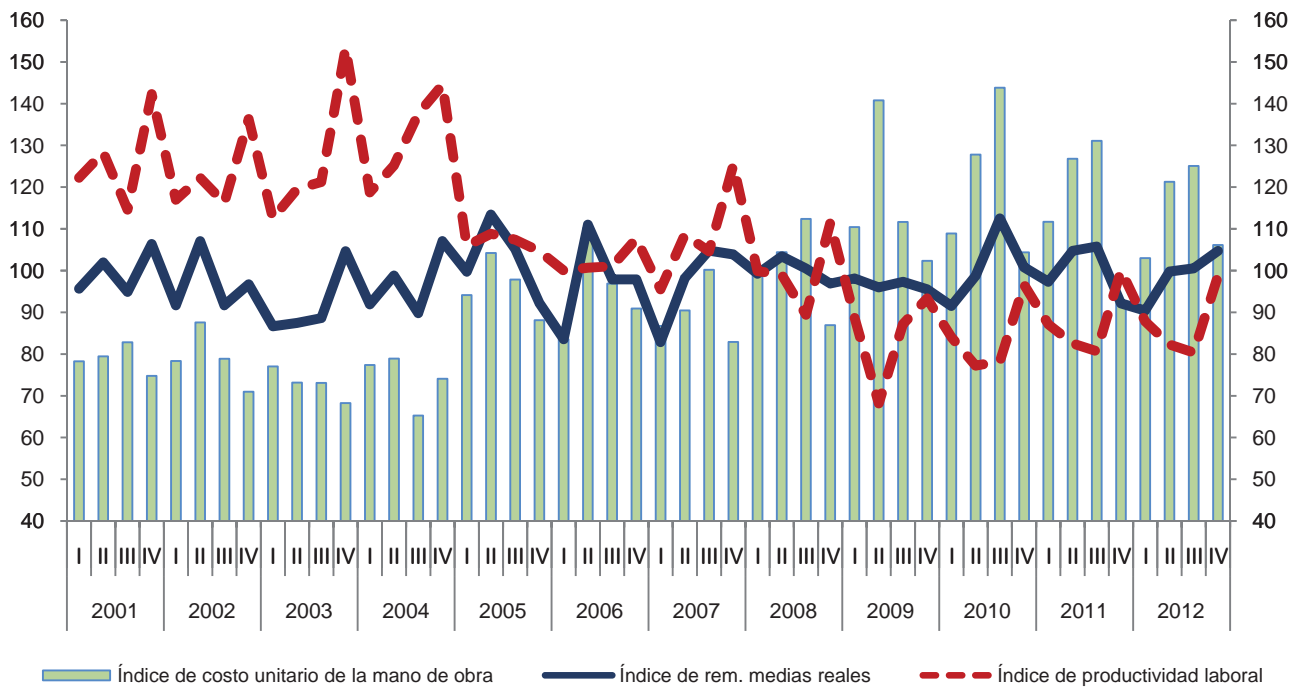
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	83.6	83.6	100.0	-11.2	-16.2	-5.6
II	110.2	111.0	100.7	5.8	-2.1	-7.5
III	96.9	97.9	101.0	-1.0	-6.9	-5.9
IV	90.9	97.9	107.7	3.2	6.2	2.9
2007						
I	86.8	82.8	95.5	3.8	-0.8	-4.5
II	90.4	98.2	108.6	-17.9	-11.5	7.8
III	100.2	104.8	104.6	3.4	7.1	3.5
IV	82.9	103.9	125.3	-8.8	6.1	16.3
2008						
I	99.3	99.2	99.9	14.5	19.8	4.6
II	104.4	103.4	99.0	15.5	5.3	-8.8
III	112.4	100.5	89.4	12.1	-4.1	-14.5
IV	86.9	96.9	111.5	4.8	-6.7	-11.0
2009						
I	110.4	98.1	88.8	11.2	-1.1	-11.1
II	140.8	96.0	68.2	34.8	-7.2	-31.2
III	111.7	97.3	87.1	-0.6	-3.2	-2.6
IV	102.3	95.5	93.3	17.7	-1.4	-16.3
2010						
I	108.9	91.5	84.0	-1.4	-6.7	-5.4
II	127.8	98.7	77.2	-9.2	2.8	13.3
III	143.8	112.5	78.2	28.8	15.6	-10.2
IV	104.4	100.8	96.6	2.0	5.6	3.5
2011						
I	111.7	97.3	87.1	2.6	6.3	3.7
II	126.8	104.7	82.6	-0.8	6.1	6.9
III	131.1	105.8	80.7	-8.8	-6.0	3.1
IV	92.1	92.2	100.1	-11.7	-8.6	3.6
2012						
I	103.0	90.4	87.8	-7.8	-7.1	0.8
II	121.3	99.8	82.3	-4.4	-4.7	-0.3
III	125.1	100.5	80.4	-4.6	-4.9	-0.4
IV	106.1	104.7	98.7	15.2	13.6	-1.4

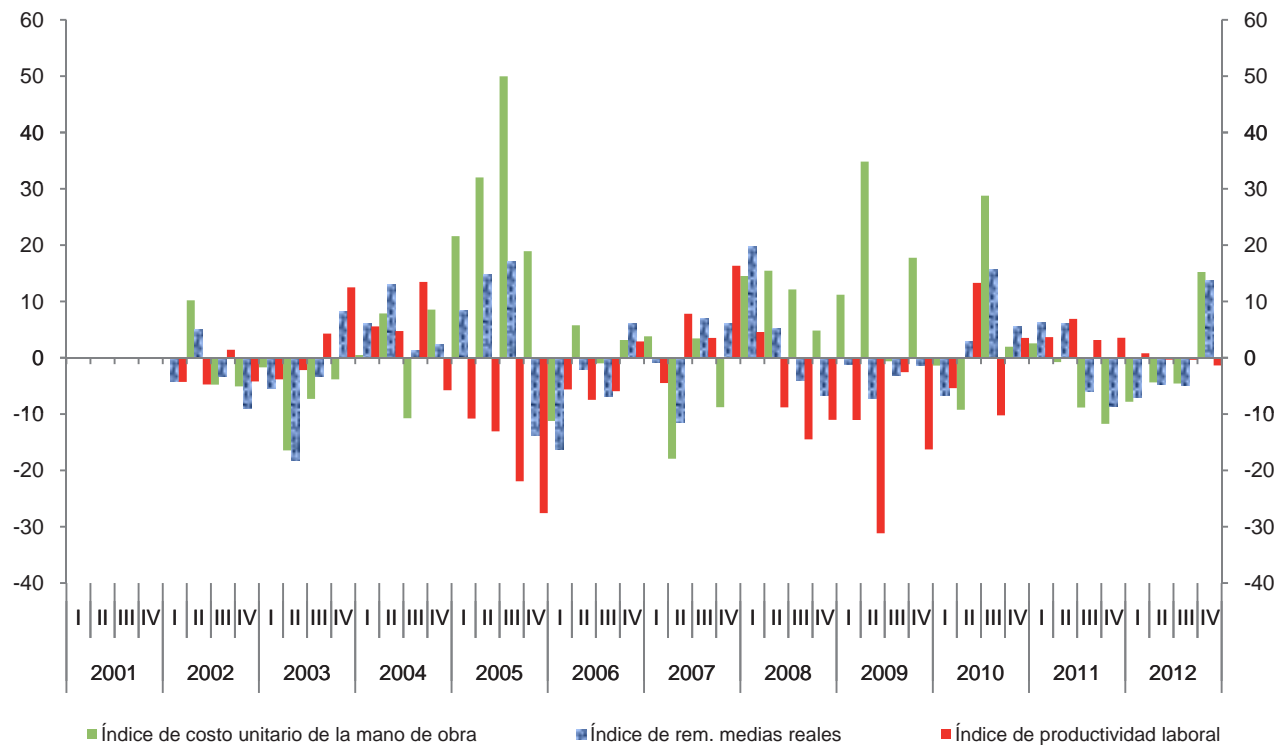
Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Gráfica 4659.3

Rama 4659: Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 466: Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras
y artículos para la decoración de interiores

Cuadro 466.1

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	81.3	85.1	104.8			
2002	87.0	91.5	105.1	7.0	7.5	0.3
2003	95.7	99.9	104.2	10.0	9.2	-0.8
2004	109.8	113.5	103.2	14.7	13.7	-1.0
2005	119.7	120.5	100.5	9.0	6.1	-2.7
2006	106.1	107.7	101.5	-11.4	-10.6	1.0
2007	105.7	103.5	97.9	-0.4	-3.9	-3.5
2008	100.0	100.0	100.0	-5.4	-3.4	2.1
2009	94.3	82.1	87.2	-5.7	-17.9	-12.8
2010	101.9	84.8	83.2	8.1	3.3	-4.6
2011	101.3	83.8	82.7	-0.7	-1.2	-0.6
2012	98.3	86.4	88.0	-2.9	3.1	6.3
2001						
I	72.4	77.3	106.8			
II	78.7	81.9	104.0			
III	77.7	80.9	104.2			
IV	96.3	100.2	104.1			
2002						
I	78.1	80.8	103.4	7.9	4.5	-3.2
II	84.6	88.4	104.6	7.4	8.0	0.5
III	82.2	86.9	105.7	5.8	7.4	1.5
IV	103.0	109.9	106.6	7.0	9.6	2.5
2003						
I	85.0	88.7	104.3	8.9	9.8	0.9
II	92.0	94.6	102.8	8.8	6.9	-1.7
III	92.0	94.8	103.0	12.0	9.1	-2.6
IV	113.8	121.5	106.8	10.4	10.6	0.1
2004						
I	88.8	90.6	102.0	4.5	2.1	-2.3
II	101.7	104.5	102.8	10.5	10.5	0.0
III	112.1	116.1	103.6	21.8	22.5	0.5
IV	136.6	143.0	104.7	20.0	17.6	-2.0
2005						
I	118.8	115.1	96.9	33.7	27.0	-5.0
II	112.8	113.0	100.2	10.9	8.1	-2.5
III	115.1	114.7	99.7	2.7	-1.2	-3.8
IV	132.3	139.1	105.1	-3.1	-2.7	0.5

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 466: Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras
y artículos para la decoración de interiores

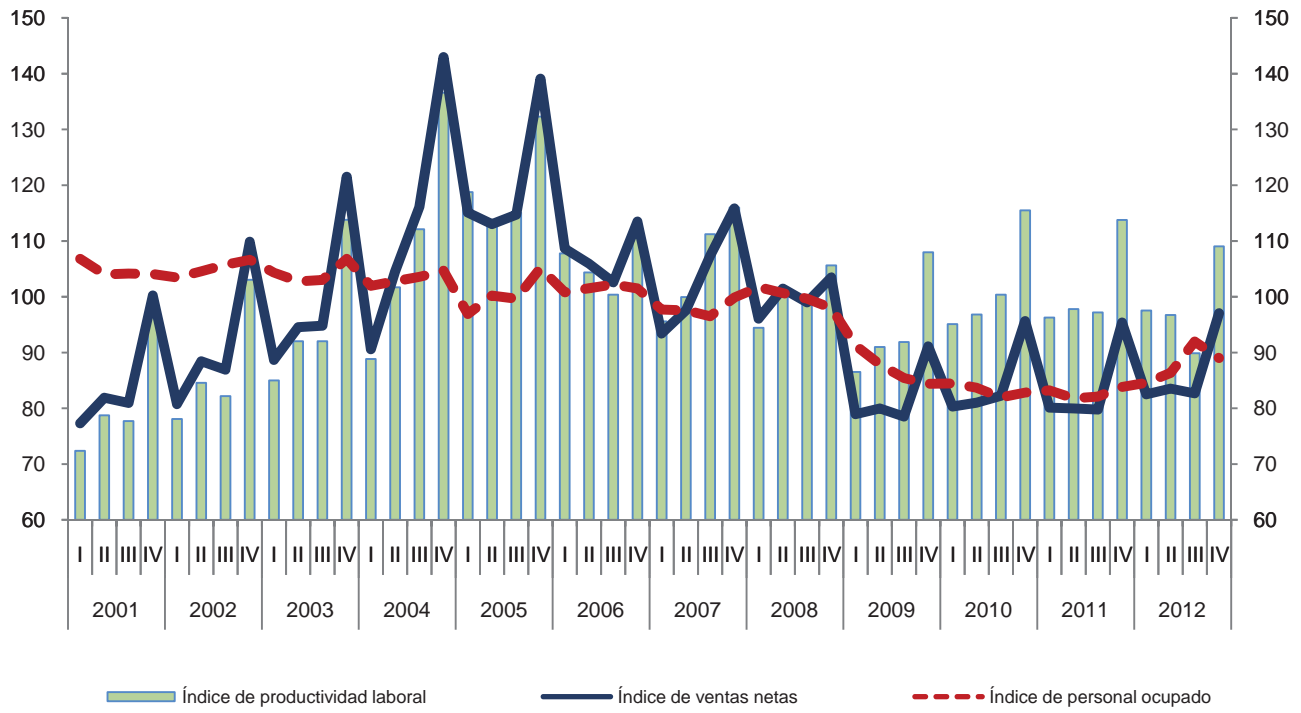
Cuadro 466.1

Base 2008 = 100

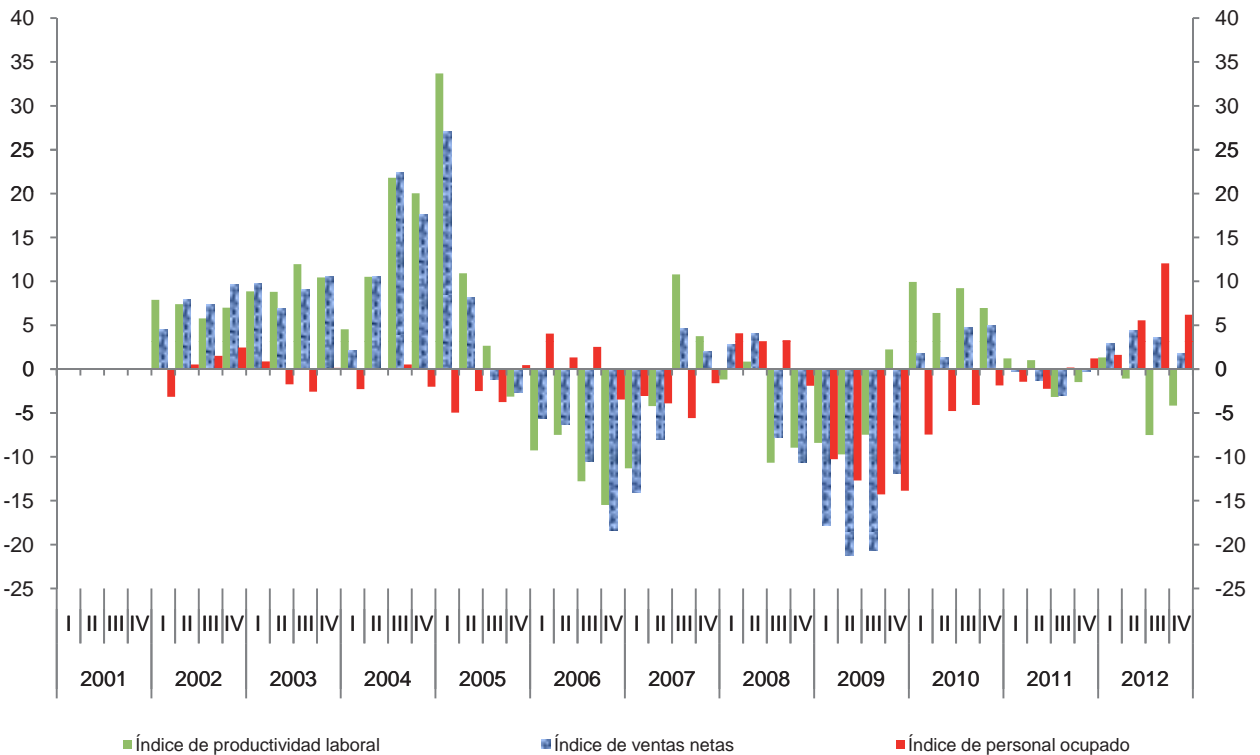
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	107.8	108.6	100.8	-9.3	-5.6	4.0
II	104.4	106.0	101.5	-7.5	-6.3	1.3
III	100.4	102.6	102.2	-12.8	-10.6	2.5
IV	111.8	113.5	101.5	-15.5	-18.4	-3.5
2007						
I	95.6	93.4	97.7	-11.3	-14.0	-3.1
II	99.9	97.5	97.6	-4.2	-8.0	-3.9
III	111.2	107.3	96.5	10.8	4.6	-5.6
IV	116.0	115.8	99.9	3.7	2.1	-1.6
2008						
I	94.4	96.1	101.7	-1.2	2.8	4.1
II	100.8	101.5	100.7	0.9	4.0	3.2
III	99.3	99.0	99.7	-10.7	-7.7	3.3
IV	105.6	103.5	98.0	-9.0	-10.7	-1.9
2009						
I	86.5	78.9	91.3	-8.4	-17.8	-10.3
II	91.0	80.0	87.9	-9.7	-21.2	-12.7
III	91.9	78.5	85.4	-7.5	-20.7	-14.3
IV	108.0	91.1	84.4	2.2	-11.9	-13.9
2010						
I	95.1	80.3	84.5	9.9	1.7	-7.5
II	96.8	81.0	83.7	6.4	1.3	-4.8
III	100.4	82.3	81.9	9.2	4.8	-4.1
IV	115.5	95.6	82.8	7.0	5.0	-1.9
2011						
I	96.3	80.1	83.2	1.2	-0.2	-1.4
II	97.8	80.0	81.8	1.0	-1.3	-2.3
III	97.2	79.8	82.1	-3.2	-3.0	0.2
IV	113.8	95.4	83.8	-1.5	-0.3	1.2
2012						
I	97.5	82.5	84.6	1.3	3.0	1.6
II	96.7	83.5	86.3	-1.1	4.4	5.6
III	89.9	82.7	92.0	-7.5	3.6	12.0
IV	109.0	97.1	89.0	-4.2	1.8	6.2

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 466: Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras
y artículos para la decoración de interiores
 Base 2008 = 100

Gráfica 466.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 466.2

Subsector 466: Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	103.1	108.0	104.8			
2002	97.9	102.9	105.1	-5.1	-4.7	0.3
2003	105.9	110.5	104.2	8.2	7.4	-0.8
2004	104.0	107.4	103.2	-1.8	-2.8	-1.0
2005	107.7	108.3	100.5	3.6	0.8	-2.7
2006	99.1	100.6	101.5	-8.0	-7.1	1.0
2007	97.5	95.6	97.9	-1.5	-5.0	-3.5
2008	100.0	100.0	100.0	2.5	4.6	2.1
2009	92.3	80.4	87.2	-7.7	-19.6	-12.8
2010	92.5	77.0	83.2	0.2	-4.2	-4.6
2011	90.2	74.7	82.7	-2.5	-3.0	-0.6
2012	86.5	76.1	88.0	-4.1	1.9	6.3
2001						
I	97.3	103.9	106.8			
II	102.3	106.4	104.0			
III	96.6	100.6	104.2			
IV	116.3	121.1	104.1			
2002						
I	95.2	98.5	103.4	-2.1	-5.2	-3.2
II	94.7	99.0	104.6	-7.5	-7.0	0.5
III	90.9	96.2	105.7	-5.8	-4.4	1.5
IV	110.7	118.1	106.6	-4.8	-2.5	2.5
2003						
I	97.6	101.8	104.3	2.5	3.4	0.9
II	104.8	107.7	102.8	10.7	8.8	-1.7
III	102.2	105.3	103.0	12.3	9.5	-2.6
IV	119.2	127.3	106.8	7.6	7.8	0.1
2004						
I	100.9	102.9	102.0	3.4	1.1	-2.3
II	102.8	105.6	102.8	-2.0	-1.9	0.0
III	95.9	99.3	103.6	-6.1	-5.6	0.5
IV	116.3	121.8	104.7	-2.4	-4.3	-2.0
2005						
I	106.9	103.6	96.9	5.9	0.7	-5.0
II	109.3	109.5	100.2	6.4	3.7	-2.5
III	102.4	102.0	99.7	6.7	2.7	-3.8
IV	112.3	118.1	105.1	-3.5	-3.0	0.5

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 466.2

Subsector 466: Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores

Base 2008 = 100

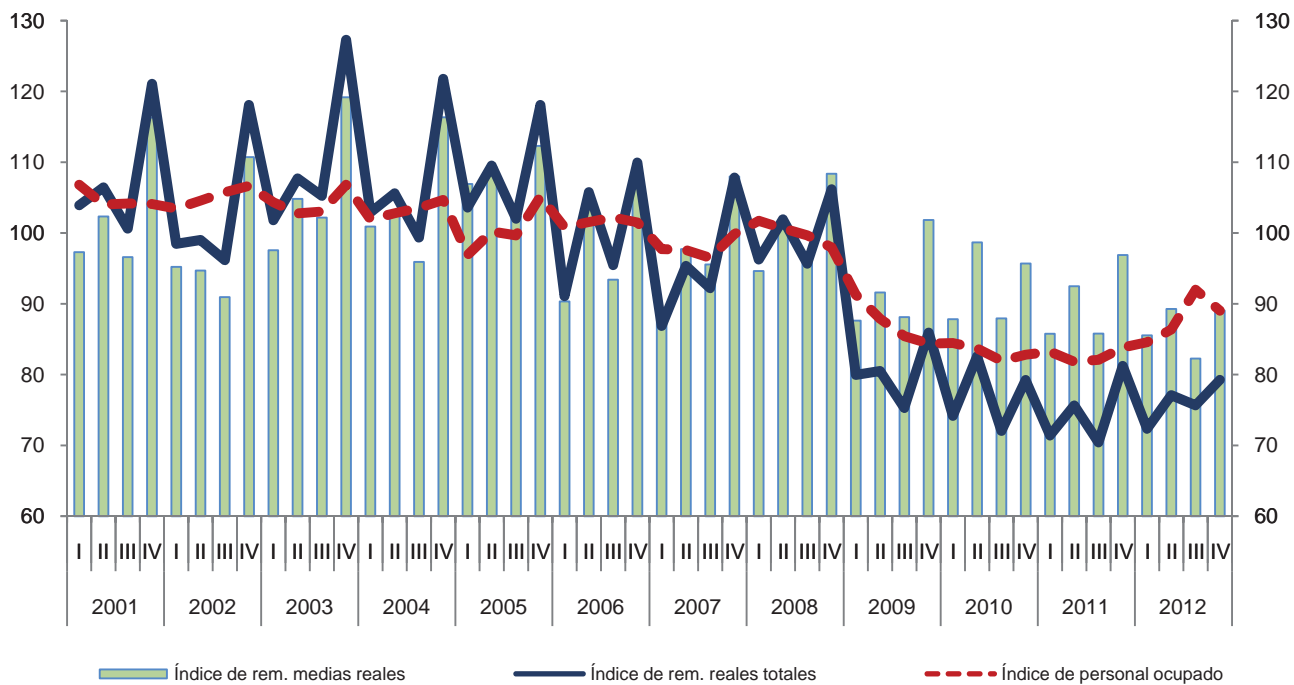
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	90.3	91.1	100.8	-15.5	-12.1	4.0
II	104.2	105.8	101.5	-4.7	-3.4	1.3
III	93.4	95.5	102.2	-8.7	-6.4	2.5
IV	108.3	109.9	101.5	-3.5	-6.9	-3.5
2007						
I	88.9	86.9	97.7	-1.6	-4.6	-3.1
II	97.7	95.4	97.6	-6.2	-9.8	-3.9
III	95.5	92.2	96.5	2.3	-3.4	-5.6
IV	108.0	107.8	99.9	-0.3	-1.9	-1.6
2008						
I	94.6	96.2	101.7	6.4	10.8	4.1
II	101.3	101.9	100.7	3.6	6.9	3.2
III	96.0	95.7	99.7	0.4	3.8	3.3
IV	108.4	106.2	98.0	0.4	-1.5	-1.9
2009						
I	87.6	80.0	91.3	-7.4	-16.9	-10.3
II	91.6	80.5	87.9	-9.5	-21.0	-12.7
III	88.1	75.3	85.4	-8.2	-21.3	-14.3
IV	101.8	85.9	84.4	-6.0	-19.1	-13.9
2010						
I	87.8	74.2	84.5	0.2	-7.3	-7.5
II	98.7	82.6	83.7	7.7	2.6	-4.8
III	87.9	72.1	81.9	-0.2	-4.3	-4.1
IV	95.7	79.2	82.8	-6.0	-7.8	-1.9
2011						
I	85.8	71.4	83.2	-2.3	-3.8	-1.4
II	92.5	75.6	81.8	-6.3	-8.4	-2.3
III	85.8	70.4	82.1	-2.4	-2.3	0.2
IV	96.9	81.2	83.8	1.3	2.5	1.2
2012						
I	85.5	72.3	84.6	-0.3	1.3	1.6
II	89.3	77.1	86.3	-3.5	1.9	5.6
III	82.3	75.7	92.0	-4.1	7.4	12.0
IV	89.0	79.3	89.0	-8.1	-2.4	6.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

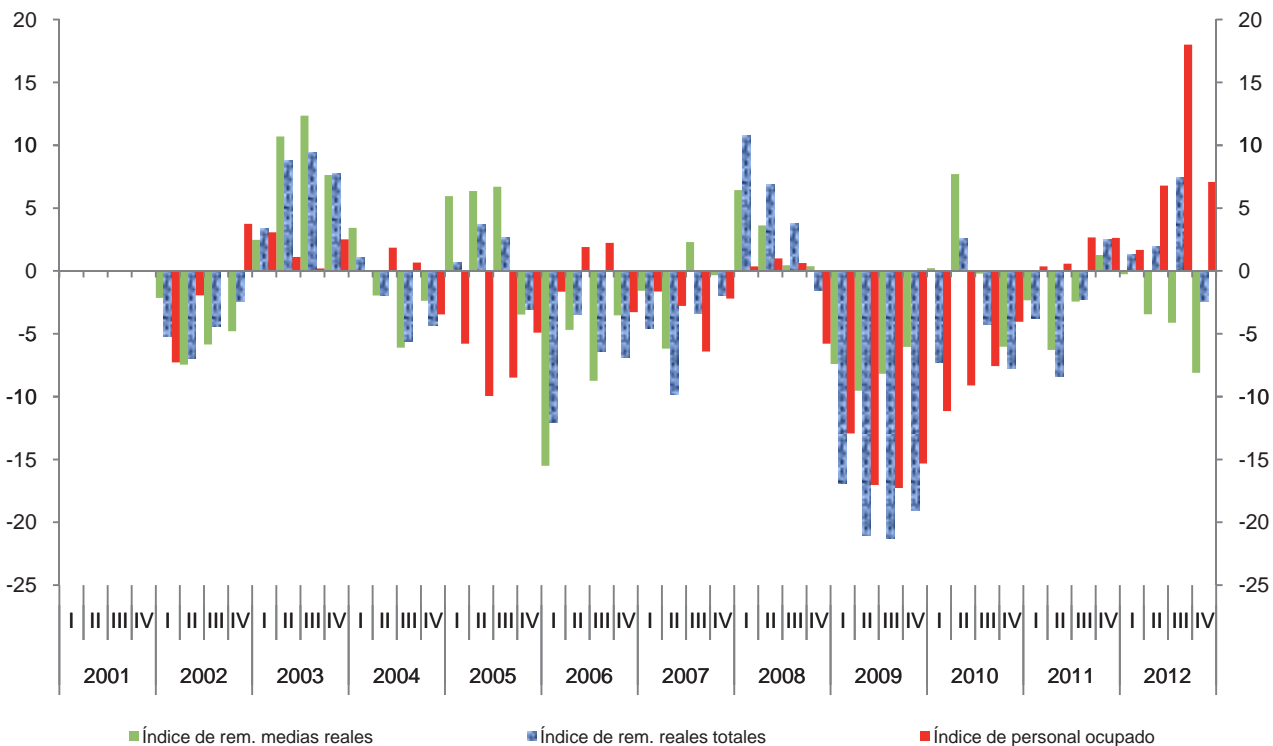
Gráfica 466.2

Subsector 466: Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 466.3

Subsector 466: Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	127.4	103.1	81.3			
2002	113.0	97.9	87.0	-11.3	-5.1	7.0
2003	111.1	105.9	95.7	-1.7	8.2	10.0
2004	96.3	104.0	109.8	-13.3	-1.8	14.7
2005	90.2	107.7	119.7	-6.4	3.6	9.0
2006	93.4	99.1	106.1	3.6	-8.0	-11.4
2007	92.4	97.5	105.7	-1.0	-1.5	-0.4
2008	100.0	100.0	100.0	8.2	2.5	-5.4
2009	98.0	92.3	94.3	-2.0	-7.7	-5.7
2010	91.2	92.5	101.9	-7.0	0.2	8.1
2011	89.3	90.2	101.3	-2.1	-2.5	-0.7
2012	88.3	86.5	98.3	-1.1	-4.1	-2.9
2001						
I	134.4	97.3	72.4			
II	129.9	102.3	78.7			
III	124.3	96.6	77.7			
IV	120.8	116.3	96.3			
2002						
I	121.9	95.2	78.1	-9.3	-2.1	7.9
II	112.0	94.7	84.6	-13.8	-7.5	7.4
III	110.6	90.9	82.2	-11.0	-5.8	5.8
IV	107.5	110.7	103.0	-11.0	-4.8	7.0
2003						
I	114.8	97.6	85.0	-5.9	2.5	8.9
II	113.9	104.8	92.0	1.7	10.7	8.8
III	111.0	102.2	92.0	0.3	12.3	12.0
IV	104.7	119.2	113.8	-2.5	7.6	10.4
2004						
I	113.6	100.9	88.8	-1.1	3.4	4.5
II	101.1	102.8	101.7	-11.3	-2.0	10.5
III	85.6	95.9	112.1	-22.9	-6.1	21.8
IV	85.2	116.3	136.6	-18.7	-2.4	20.0
2005						
I	90.0	106.9	118.8	-20.7	5.9	33.7
II	96.9	109.3	112.8	-4.1	6.4	10.9
III	88.9	102.4	115.1	3.9	6.7	2.7
IV	84.9	112.3	132.3	-0.3	-3.5	-3.1

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 466.3

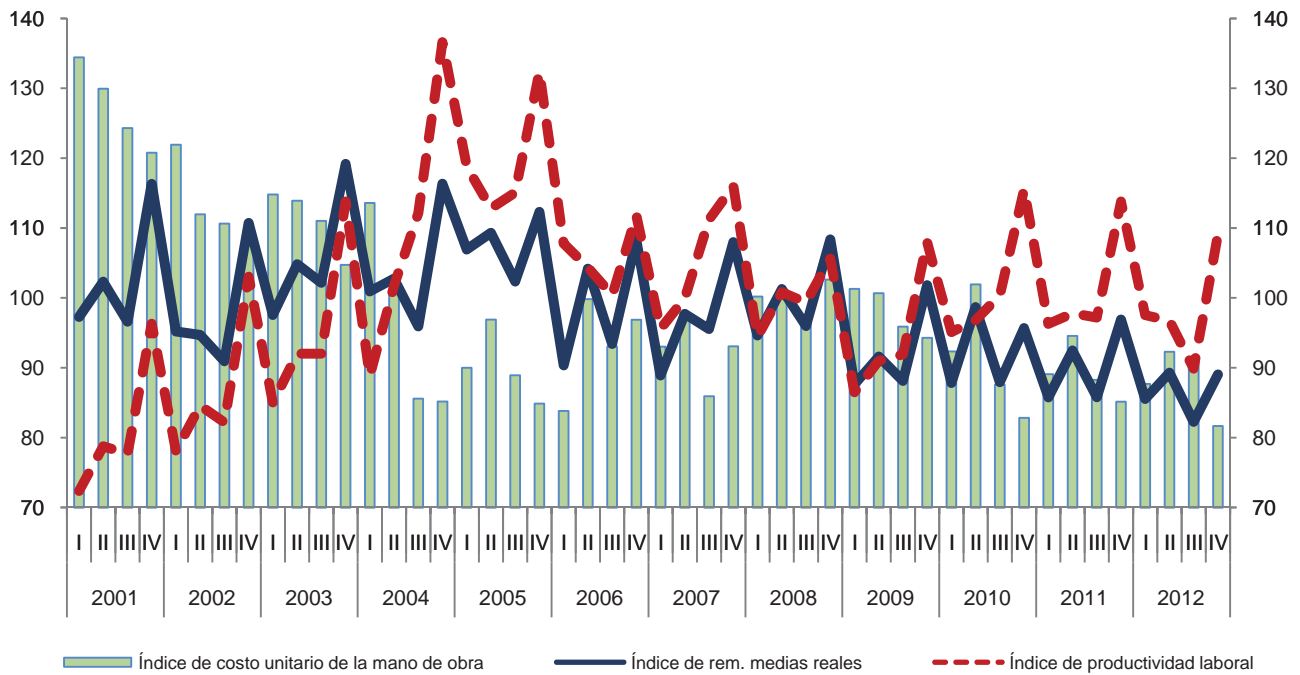
Subsector 466: Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores

Base 2008 = 100

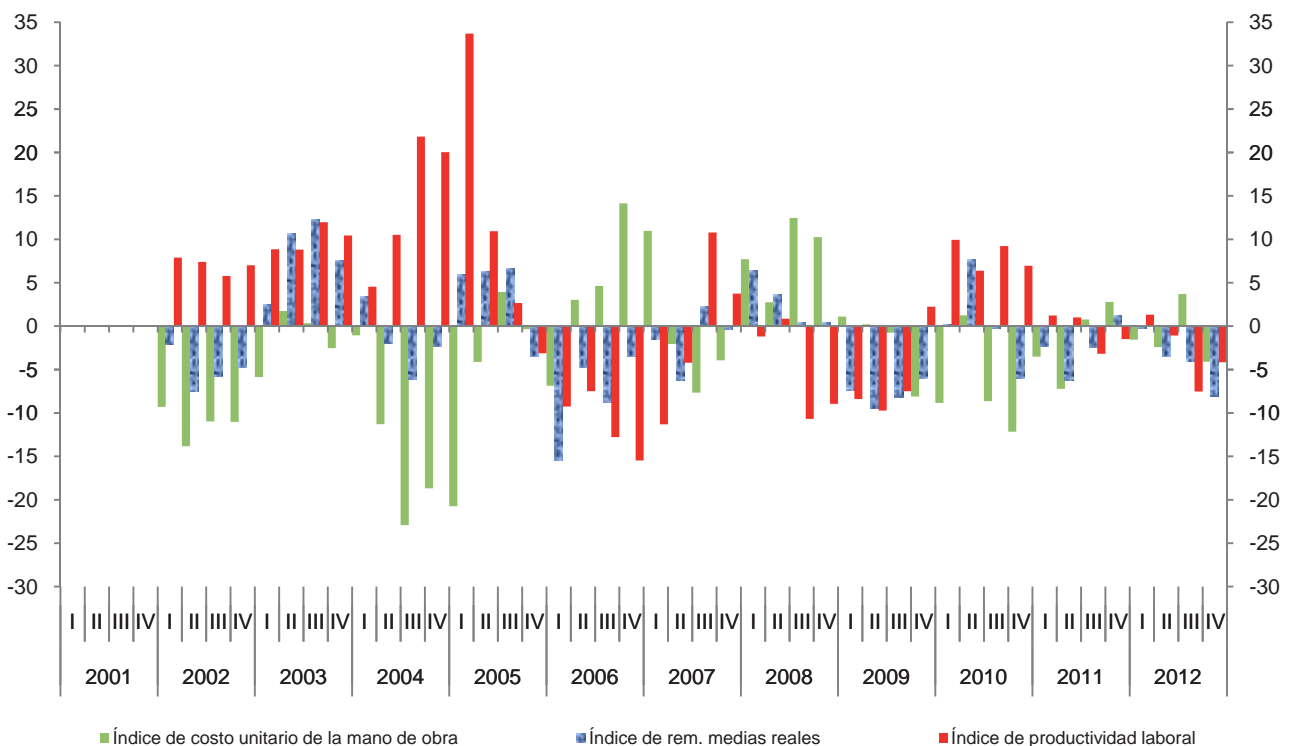
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	83.8	90.3	107.8	-6.9	-15.5	-9.3
II	99.8	104.2	104.4	3.0	-4.7	-7.5
III	93.1	93.4	100.4	4.6	-8.7	-12.8
IV	96.9	108.3	111.8	14.1	-3.5	-15.5
2007						
I	93.0	88.9	95.6	11.0	-1.6	-11.3
II	97.8	97.7	99.9	-2.1	-6.2	-4.2
III	85.9	95.5	111.2	-7.7	2.3	10.8
IV	93.1	108.0	116.0	-3.9	-0.3	3.7
2008						
I	100.2	94.6	94.4	7.7	6.4	-1.2
II	100.5	101.3	100.8	2.7	3.6	0.9
III	96.6	96.0	99.3	12.5	0.4	-10.7
IV	102.6	108.4	105.6	10.2	0.4	-9.0
2009						
I	101.3	87.6	86.5	1.1	-7.4	-8.4
II	100.7	91.6	91.0	0.2	-9.5	-9.7
III	95.9	88.1	91.9	-0.8	-8.2	-7.5
IV	94.3	101.8	108.0	-8.1	-6.0	2.2
2010						
I	92.3	87.8	95.1	-8.8	0.2	9.9
II	101.9	98.7	96.8	1.2	7.7	6.4
III	87.6	87.9	100.4	-8.6	-0.2	9.2
IV	82.8	95.7	115.5	-12.1	-6.0	7.0
2011						
I	89.1	85.8	96.3	-3.5	-2.3	1.2
II	94.6	92.5	97.8	-7.2	-6.3	1.0
III	88.3	85.8	97.2	0.8	-2.4	-3.2
IV	85.2	96.9	113.8	2.8	1.3	-1.5
2012						
I	87.7	85.5	97.5	-1.6	-0.3	1.3
II	92.3	89.3	96.7	-2.4	-3.5	-1.1
III	91.5	82.3	89.9	3.7	-4.1	-7.5
IV	81.7	89.0	109.0	-4.1	-8.1	-4.2

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Subsector 466: Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores
 Base 2008 = 100

Gráfica 466.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4661: Comercio al por menor de muebles para el hogar
y otros enseres domésticos
 Base 2008 = 100

Cuadro 4661.1

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	84.8	95.6	113.0			
2002	88.9	99.0	111.3	4.8	3.6	-1.5
2003	93.2	105.6	113.2	4.9	6.7	1.7
2004	97.4	110.0	112.9	4.5	4.1	-0.3
2005	100.6	105.4	104.6	3.3	-4.2	-7.3
2006	103.5	108.0	104.4	2.9	2.5	-0.2
2007	102.6	103.6	101.0	-0.8	-4.1	-3.3
2008	100.0	100.0	100.0	-2.6	-3.5	-1.0
2009	99.0	83.3	84.4	-1.0	-16.7	-15.6
2010	109.3	84.8	77.6	10.3	1.7	-8.1
2011	108.0	85.1	78.8	-1.2	0.4	1.5
2012	99.1	84.3	85.3	-8.3	-0.9	8.3
2001						
I	74.0	87.0	117.5			
II	83.0	93.7	112.9			
III	78.6	87.6	111.6			
IV	103.7	114.0	109.9			
2002						
I	81.6	88.9	108.9	10.2	2.2	-7.3
II	87.7	97.1	110.7	5.7	3.6	-1.9
III	80.6	89.8	111.5	2.6	2.5	-0.1
IV	105.6	120.4	114.0	1.8	5.6	3.8
2003						
I	87.3	98.0	112.3	7.0	10.3	3.1
II	93.2	104.3	111.9	6.3	7.5	1.1
III	86.9	97.0	111.7	7.9	8.1	0.2
IV	105.4	123.2	116.9	-0.2	2.3	2.5
2004						
I	88.0	98.7	112.2	0.8	0.7	-0.1
II	92.1	105.0	114.0	-1.2	0.6	1.9
III	94.2	105.9	112.4	8.4	9.1	0.7
IV	115.4	130.2	112.8	9.5	5.7	-3.5
2005						
I	95.1	100.5	105.7	8.1	1.8	-5.8
II	97.9	100.5	102.7	6.3	-4.3	-9.9
III	97.4	100.2	102.9	3.4	-5.3	-8.5
IV	112.1	120.2	107.3	-2.9	-7.7	-4.9

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4661: Comercio al por menor de muebles para el hogar
y otros enseres domésticos

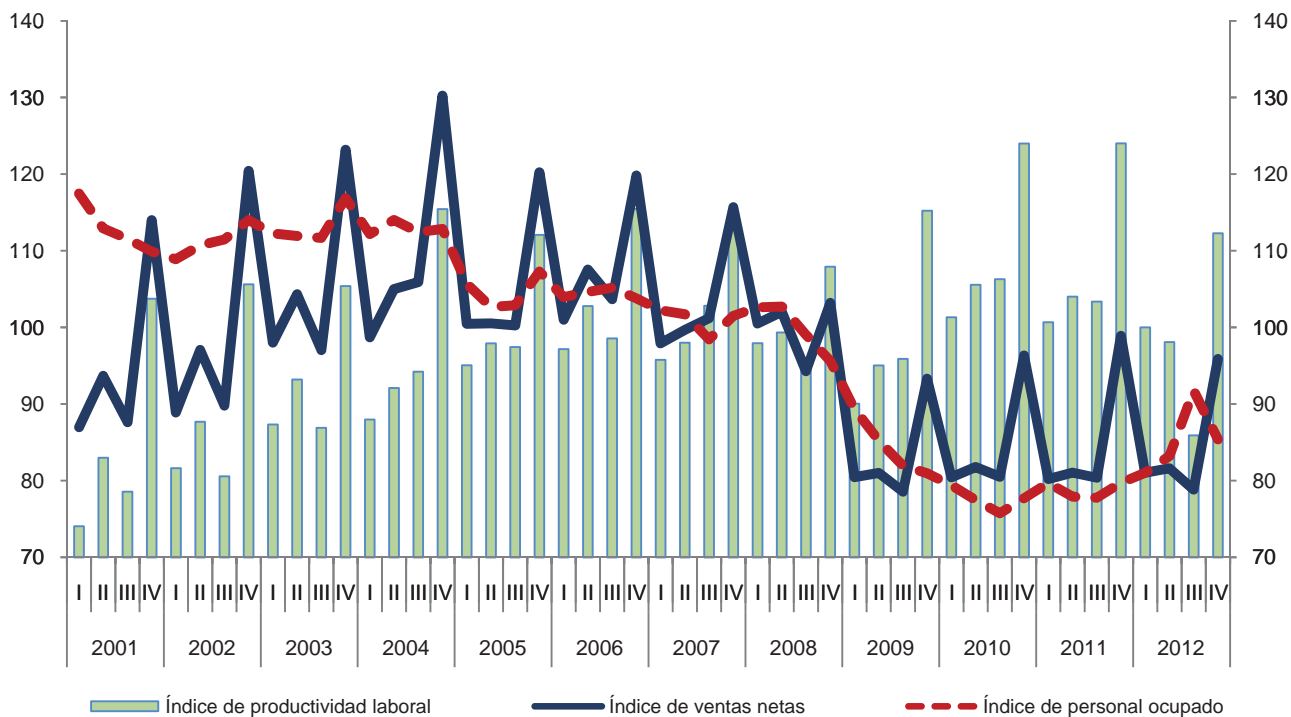
Cuadro 4661.1

Base 2008 = 100

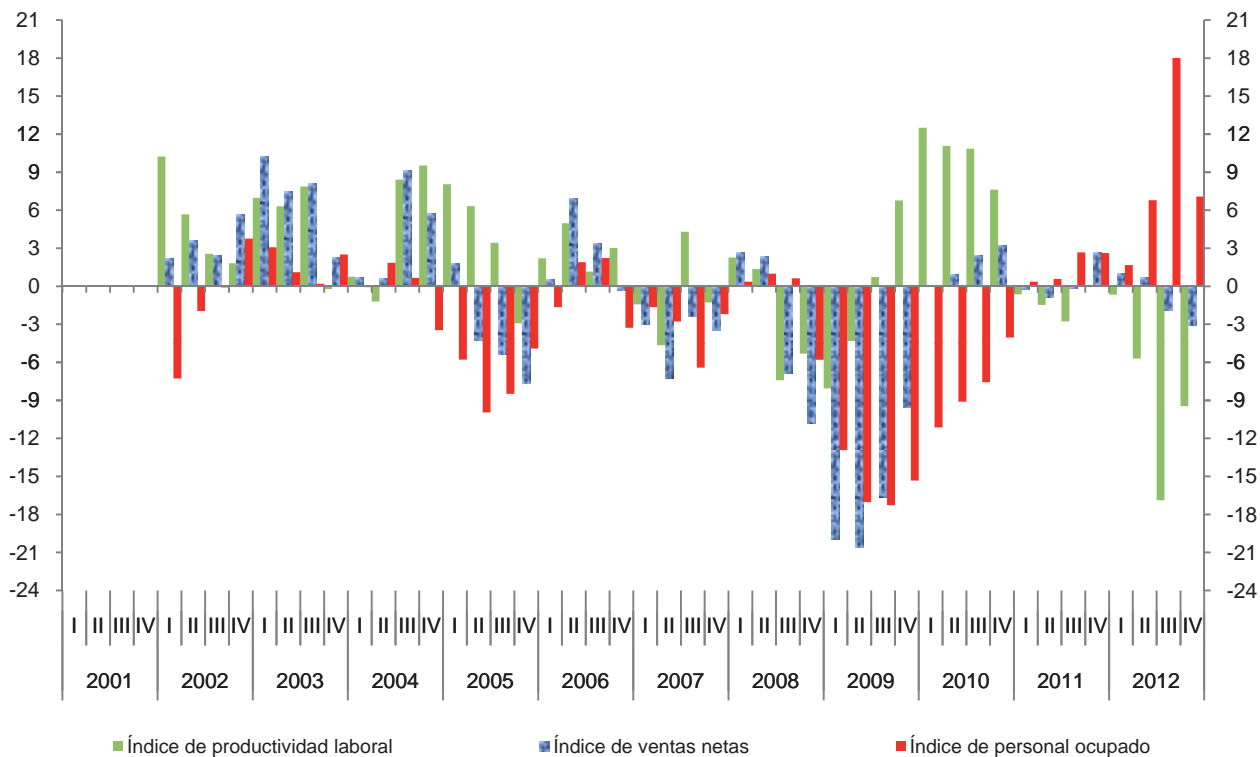
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	97.2	101.0	103.9	2.2	0.5	-1.6
II	102.8	107.5	104.6	5.0	7.0	1.9
III	98.6	103.7	105.2	1.2	3.4	2.2
IV	115.5	119.8	103.8	3.0	-0.4	-3.3
2007						
I	95.8	97.9	102.2	-1.4	-3.0	-1.6
II	98.0	99.7	101.7	-4.7	-7.3	-2.8
III	102.8	101.2	98.4	4.3	-2.4	-6.4
IV	114.0	115.7	101.5	-1.3	-3.4	-2.2
2008						
I	97.9	100.5	102.6	2.3	2.6	0.4
II	99.3	102.0	102.7	1.4	2.4	1.0
III	95.2	94.3	99.0	-7.4	-6.8	0.6
IV	107.9	103.2	95.6	-5.3	-10.8	-5.8
2009						
I	90.0	80.5	89.3	-8.1	-20.0	-12.9
II	95.0	81.0	85.2	-4.3	-20.6	-17.0
III	95.9	78.6	81.9	0.7	-16.7	-17.3
IV	115.2	93.3	81.0	6.8	-9.6	-15.3
2010						
I	101.3	80.4	79.4	12.5	0.0	-11.1
II	105.6	81.8	77.5	11.1	1.0	-9.1
III	106.3	80.5	75.7	10.9	2.5	-7.6
IV	124.0	96.3	77.7	7.6	3.3	-4.0
2011						
I	100.7	80.2	79.7	-0.6	-0.3	0.4
II	104.0	81.0	77.9	-1.5	-0.9	0.6
III	103.4	80.4	77.8	-2.8	-0.2	2.7
IV	124.0	98.9	79.7	0.0	2.7	2.6
2012						
I	100.0	81.0	81.0	-0.7	1.0	1.7
II	98.1	81.6	83.2	-5.7	0.7	6.8
III	85.9	78.8	91.8	-16.9	-1.9	18.0
IV	112.3	95.9	85.4	-9.5	-3.1	7.1

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4661: Comercio al por menor de muebles para el hogar
y otros enseres domésticos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4661.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4661.2

Rama 4661: Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	106.1	119.7	113.0			
2002	103.4	115.1	111.3	-2.5	-3.9	-1.5
2003	107.2	121.6	113.2	3.7	5.6	1.7
2004	108.4	122.3	112.9	1.1	0.6	-0.3
2005	113.3	118.7	104.6	4.6	-3.0	-7.3
2006	102.3	106.8	104.4	-9.7	-10.0	-0.2
2007	95.6	96.5	101.0	-6.5	-9.6	-3.3
2008	100.0	100.0	100.0	4.6	3.6	-1.0
2009	102.1	86.0	84.4	2.1	-14.0	-15.6
2010	103.0	79.9	77.6	0.9	-7.1	-8.1
2011	102.1	80.4	78.8	-0.9	0.7	1.5
2012	99.4	84.8	85.3	-2.6	5.4	8.3
2001						
I	104.0	122.1	117.5			
II	104.4	117.9	112.9			
III	100.2	111.8	111.6			
IV	115.7	127.2	109.9			
2002						
I	101.5	110.5	108.9	-2.4	-9.5	-7.3
II	100.8	111.6	110.7	-3.4	-5.3	-1.9
III	97.0	108.1	111.5	-3.2	-3.3	-0.1
IV	114.3	130.3	114.0	-1.3	2.4	3.8
2003						
I	102.4	114.9	112.3	0.9	4.0	3.1
II	102.6	114.8	111.9	1.7	2.9	1.1
III	100.3	112.0	111.7	3.5	3.7	0.2
IV	123.7	144.6	116.9	8.2	11.0	2.5
2004						
I	104.3	117.0	112.2	1.9	1.8	-0.1
II	103.0	117.5	114.0	0.4	2.3	1.9
III	99.6	111.9	112.4	-0.8	-0.1	0.7
IV	126.6	142.8	112.8	2.3	-1.2	-3.5
2005						
I	107.3	113.4	105.7	2.8	-3.1	-5.8
II	113.1	116.1	102.7	9.7	-1.2	-9.9
III	109.4	112.6	102.9	9.9	0.6	-8.5
IV	123.6	132.6	107.3	-2.3	-7.1	-4.9

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4661.2

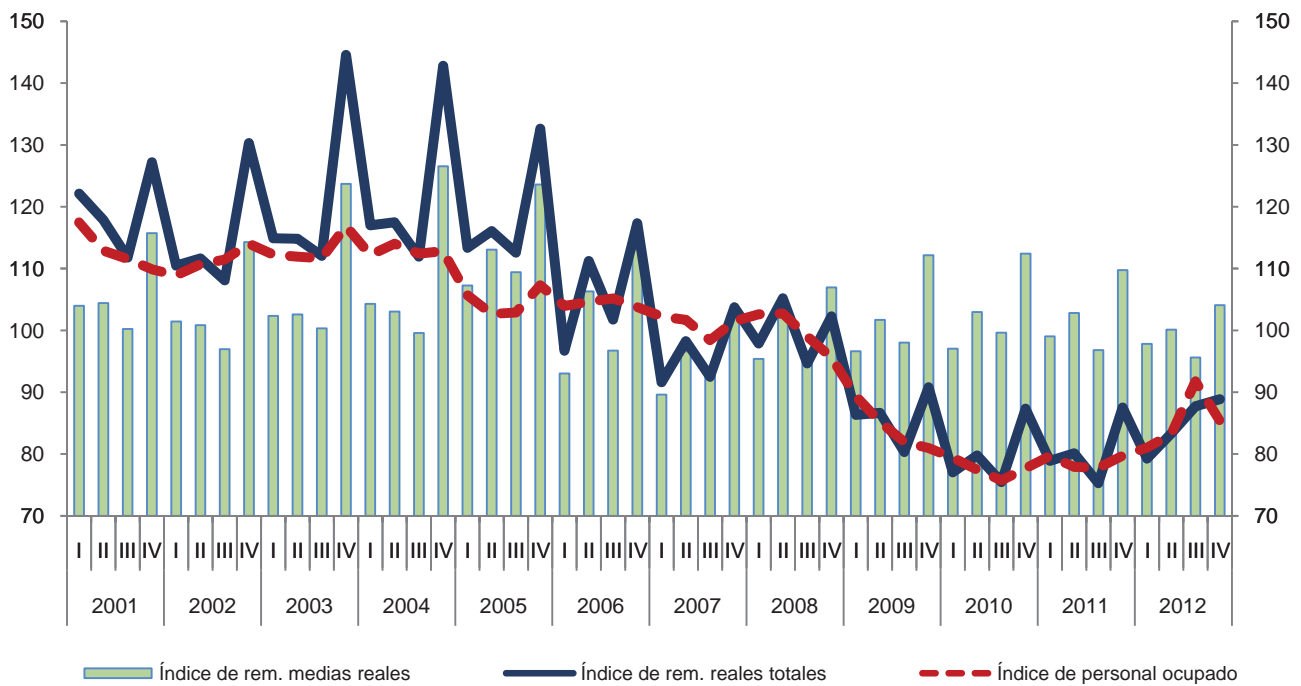
Rama 4661: Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos

Base 2008 = 100

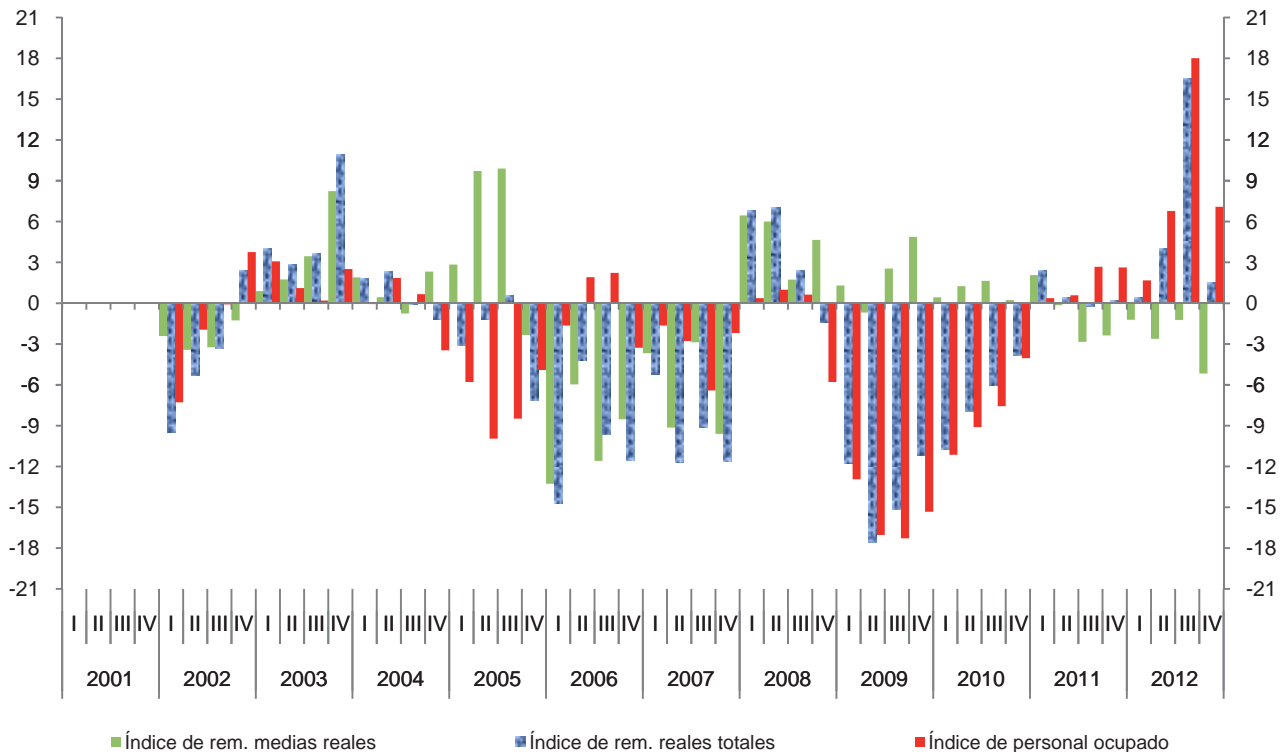
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	93.0	96.7	103.9	-13.3	-14.7	-1.6
II	106.3	111.2	104.6	-6.0	-4.2	1.9
III	96.7	101.7	105.2	-11.6	-9.6	2.2
IV	113.1	117.3	103.8	-8.5	-11.5	-3.3
2007						
I	89.6	91.6	102.2	-3.7	-5.3	-1.6
II	96.6	98.2	101.7	-9.1	-11.7	-2.8
III	94.0	92.5	98.4	-2.9	-9.1	-6.4
IV	102.2	103.7	101.5	-9.6	-11.6	-2.2
2008						
I	95.4	97.9	102.6	6.5	6.8	0.4
II	102.4	105.2	102.7	6.0	7.1	1.0
III	95.6	94.7	99.0	1.7	2.4	0.6
IV	106.9	102.3	95.6	4.6	-1.4	-5.8
2009						
I	96.6	86.3	89.3	1.3	-11.8	-12.9
II	101.7	86.7	85.2	-0.7	-17.6	-17.0
III	98.0	80.3	81.9	2.5	-15.2	-17.3
IV	112.2	90.8	81.0	4.9	-11.2	-15.3
2010						
I	97.0	77.0	79.4	0.4	-10.8	-11.1
II	103.0	79.8	77.5	1.3	-8.0	-9.1
III	99.6	75.5	75.7	1.6	-6.1	-7.6
IV	112.4	87.3	77.7	0.2	-3.8	-4.0
2011						
I	99.0	78.9	79.7	2.1	2.4	0.4
II	102.8	80.1	77.9	-0.2	0.4	0.6
III	96.8	75.3	77.8	-2.8	-0.2	2.7
IV	109.8	87.5	79.7	-2.4	0.2	2.6
2012						
I	97.8	79.3	81.0	-1.2	0.4	1.7
II	100.1	83.3	83.2	-2.6	4.0	6.8
III	95.6	87.7	91.8	-1.2	16.6	18.0
IV	104.1	88.9	85.4	-5.2	1.5	7.1

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4661: Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4661.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos
comerciales

Cuadro 4661.3

Rama 4661: Comercio al por menor de muebles para el hogar
y otros enseres domésticos

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	126.4	106.1	84.8			
2002	117.0	103.4	88.9	-7.4	-2.5	4.8
2003	115.0	107.2	93.2	-1.7	3.7	4.9
2004	111.4	108.4	97.4	-3.1	1.1	4.5
2005	112.7	113.3	100.6	1.1	4.6	3.3
2006	98.8	102.3	103.5	-12.3	-9.7	2.9
2007	93.3	95.6	102.6	-5.6	-6.5	-0.8
2008	100.0	100.0	100.0	7.2	4.6	-2.6
2009	103.5	102.1	99.0	3.5	2.1	-1.0
2010	94.4	103.0	109.3	-8.7	0.9	10.3
2011	94.8	102.1	108.0	0.4	-0.9	-1.2
2012	101.0	99.4	99.1	6.5	-2.6	-8.3
2001						
I	140.4	104.0	74.0			
II	125.8	104.4	83.0			
III	127.6	100.2	78.6			
IV	111.6	115.7	103.7			
2002						
I	124.3	101.5	81.6	-11.5	-2.4	10.2
II	115.0	100.8	87.7	-8.6	-3.4	5.7
III	120.4	97.0	80.6	-5.6	-3.2	2.6
IV	108.2	114.3	105.6	-3.0	-1.3	1.8
2003						
I	117.2	102.4	87.3	-5.7	0.9	7.0
II	110.1	102.6	93.2	-4.3	1.7	6.3
III	115.5	100.3	86.9	-4.1	3.5	7.9
IV	117.4	123.7	105.4	8.5	8.2	-0.2
2004						
I	118.6	104.3	88.0	1.1	1.9	0.8
II	111.9	103.0	92.1	1.7	0.4	-1.2
III	105.7	99.6	94.2	-8.5	-0.8	8.4
IV	109.6	126.6	115.4	-6.6	2.3	9.5
2005						
I	112.8	107.3	95.1	-4.8	2.8	8.1
II	115.5	113.1	97.9	3.2	9.7	6.3
III	112.3	109.4	97.4	6.3	9.9	3.4
IV	110.3	123.6	112.1	0.6	-2.3	-2.9

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4661.3

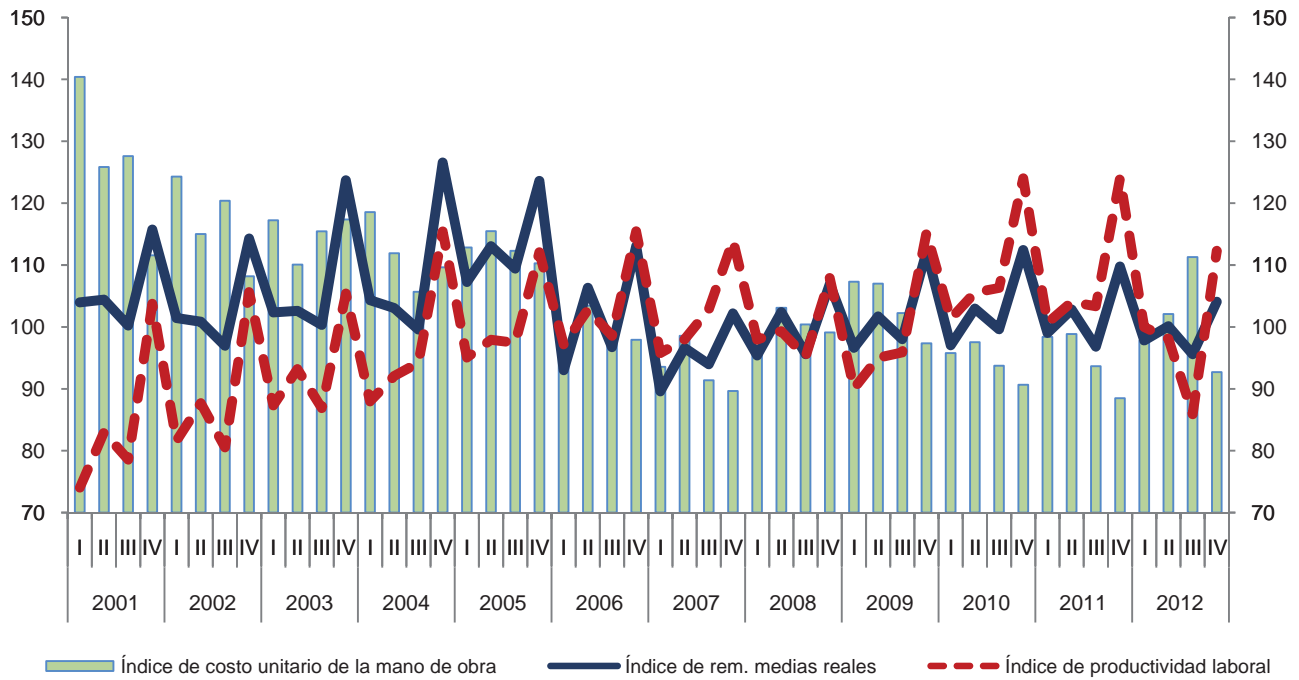
Rama 4661: Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos

Base 2008 = 100

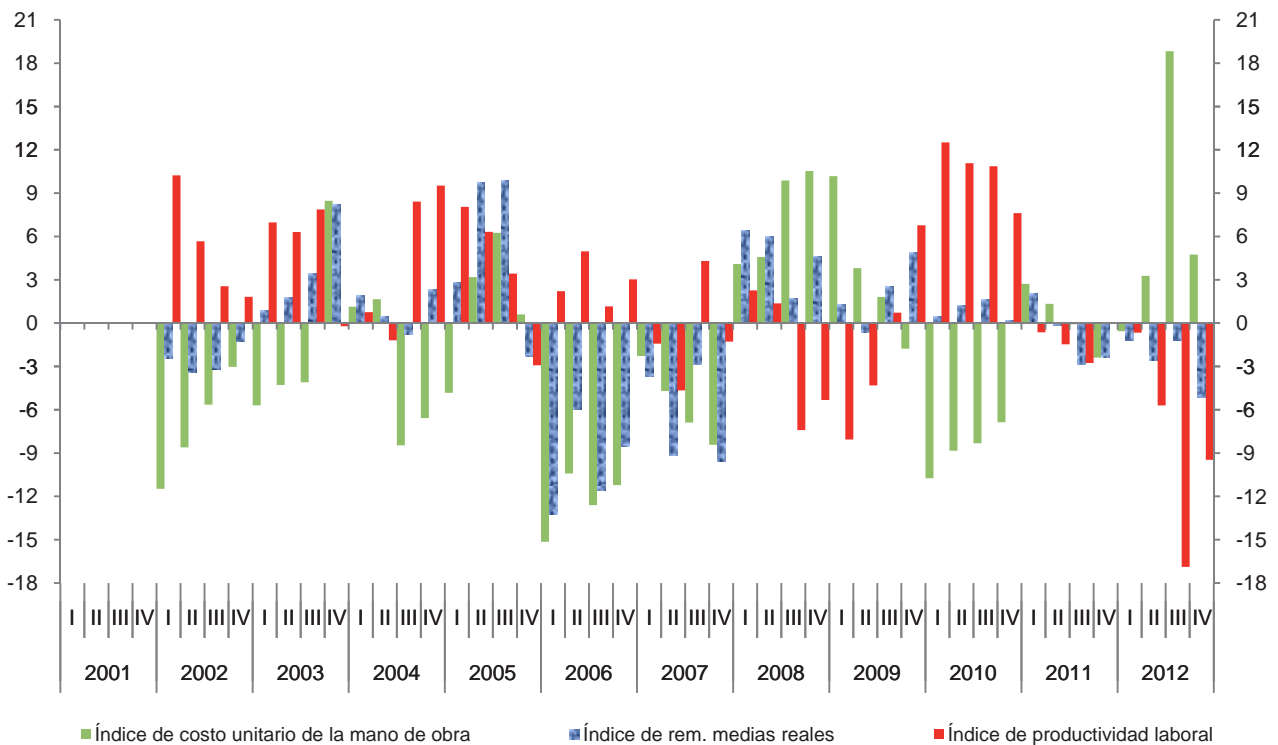
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	95.7	93.0	97.2	-15.1	-13.3	2.2
II	103.4	106.3	102.8	-10.4	-6.0	5.0
III	98.1	96.7	98.6	-12.6	-11.6	1.2
IV	97.9	113.1	115.5	-11.2	-8.5	3.0
2007						
I	93.6	89.6	95.8	-2.3	-3.7	-1.4
II	98.6	96.6	98.0	-4.7	-9.1	-4.7
III	91.4	94.0	102.8	-6.9	-2.9	4.3
IV	89.7	102.2	114.0	-8.4	-9.6	-1.3
2008						
I	97.4	95.4	97.9	4.1	6.5	2.3
II	103.1	102.4	99.3	4.6	6.0	1.4
III	100.4	95.6	95.2	9.9	1.7	-7.4
IV	99.1	106.9	107.9	10.5	4.6	-5.3
2009						
I	107.3	96.6	90.0	10.2	1.3	-8.1
II	107.0	101.7	95.0	3.8	-0.7	-4.3
III	102.2	98.0	95.9	1.8	2.5	0.7
IV	97.3	112.2	115.2	-1.8	4.9	6.8
2010						
I	95.8	97.0	101.3	-10.7	0.4	12.5
II	97.5	103.0	105.6	-8.8	1.3	11.1
III	93.7	99.6	106.3	-8.3	1.6	10.9
IV	90.7	112.4	124.0	-6.9	0.2	7.6
2011						
I	98.4	99.0	100.7	2.7	2.1	-0.6
II	98.9	102.8	104.0	1.3	-0.2	-1.5
III	93.7	96.8	103.4	-0.1	-2.8	-2.8
IV	88.5	109.8	124.0	-2.4	-2.4	0.0
2012						
I	97.8	97.8	100.0	-0.6	-1.2	-0.7
II	102.1	100.1	98.1	3.3	-2.6	-5.7
III	111.3	95.6	85.9	18.8	-1.2	-16.9
IV	92.7	104.1	112.3	4.7	-5.2	-9.5

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4661: Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos
 Base 2008 = 100

Gráfica 4661.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4662: Comercio al por menor de computadoras, teléfonos
y otros aparatos de comunicación

Cuadro 4662.1

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	66.2	70.7	107.0			
2002	80.6	84.2	104.5	21.8	19.1	-2.3
2003	98.6	97.6	99.3	22.3	15.9	-5.0
2004	131.8	129.1	98.0	33.7	32.3	-1.3
2005	156.7	154.1	98.8	18.9	19.3	0.8
2006	112.4	109.9	97.6	-28.3	-28.7	-1.3
2007	115.5	105.2	91.0	2.7	-4.3	-6.7
2008	100.0	100.0	100.0	-13.4	-4.9	9.8
2009	96.7	77.9	80.7	-3.3	-22.1	-19.3
2010	97.9	75.8	77.6	1.3	-2.7	-4.0
2011	108.4	77.9	71.9	10.7	2.8	-7.3
2012	125.1	88.2	70.5	15.4	13.3	-2.0
2001						
I	58.5	64.6	110.3			
II	63.3	67.2	106.1			
III	67.3	70.9	105.5			
IV	75.6	80.1	106.0			
2002						
I	69.1	72.3	104.7	18.0	11.9	-5.1
II	78.0	80.2	102.9	23.2	19.5	-3.0
III	81.3	86.2	106.0	20.9	21.5	0.5
IV	94.0	98.2	104.4	24.4	22.6	-1.5
2003						
I	76.6	79.1	103.2	11.0	9.4	-1.4
II	86.9	85.9	98.8	11.5	7.1	-3.9
III	101.1	97.4	96.3	24.3	13.0	-9.1
IV	129.6	128.0	98.7	37.9	30.3	-5.5
2004						
I	84.8	83.6	98.6	10.7	5.7	-4.5
II	116.8	113.0	96.8	34.3	31.5	-2.1
III	145.5	144.0	99.0	44.0	47.9	2.7
IV	179.9	175.8	97.7	38.8	37.4	-1.1
2005						
I	177.8	151.1	85.0	109.6	80.7	-13.8
II	139.2	143.5	103.1	19.2	27.0	6.5
III	149.9	146.0	97.4	3.0	1.4	-1.6
IV	160.1	175.6	109.7	-11.1	-0.1	12.3

(Continúa)

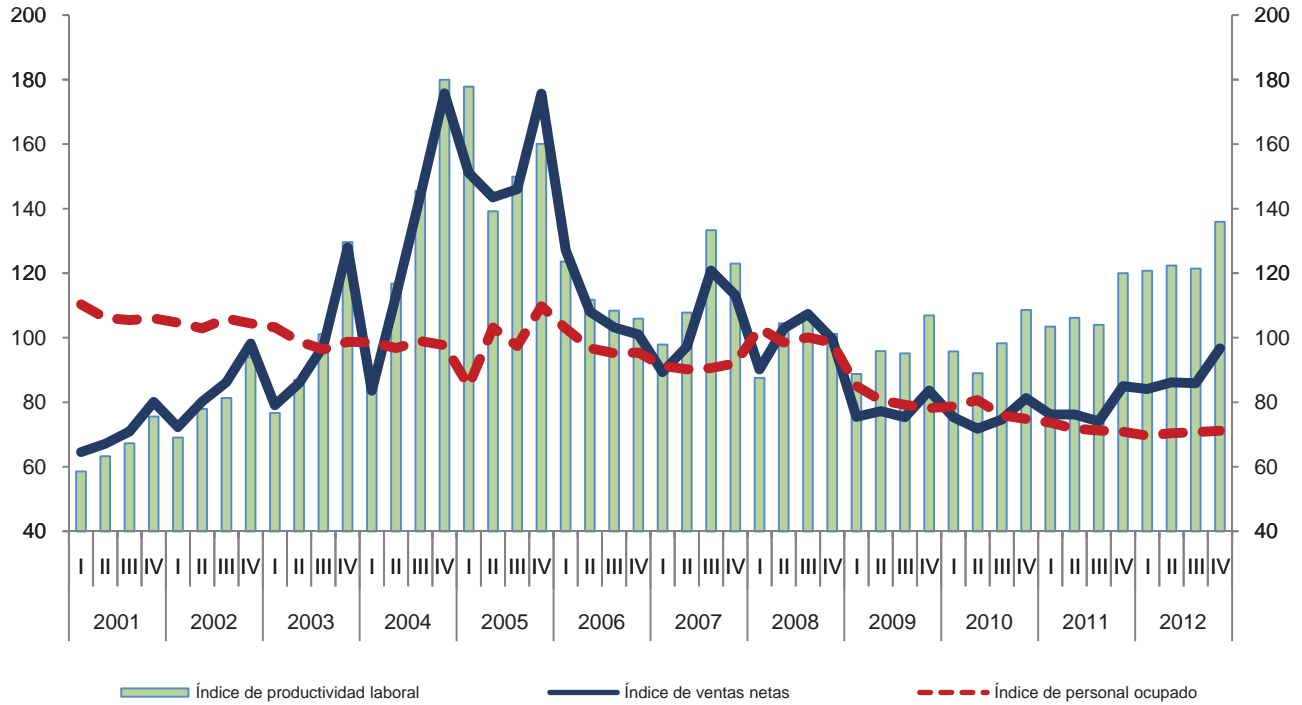
Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4662: Comercio al por menor de computadoras, teléfonos
y otros aparatos de comunicación
 Base 2008 = 100

Cuadro 4662.1

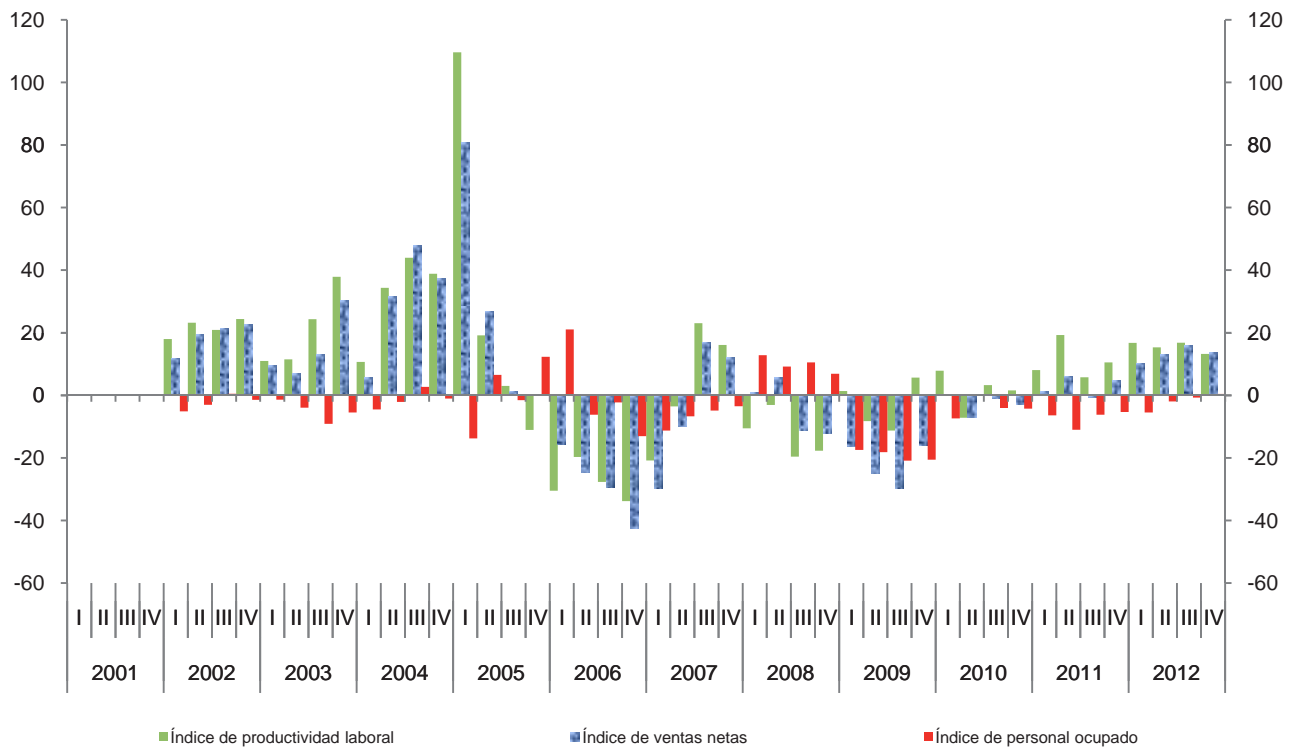
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	123.6	127.2	102.9	-30.5	-15.8	21.1
II	111.8	108.1	96.7	-19.7	-24.7	-6.2
III	108.4	103.2	95.2	-27.7	-29.3	-2.2
IV	105.9	101.0	95.4	-33.8	-42.5	-13.1
2007						
I	97.9	89.4	91.3	-20.8	-29.7	-11.3
II	107.8	97.3	90.2	-3.5	-10.0	-6.7
III	133.4	120.8	90.6	23.0	17.0	-4.9
IV	123.0	113.2	92.1	16.1	12.1	-3.5
2008						
I	87.6	90.2	103.0	-10.5	0.9	12.8
II	104.5	102.9	98.5	-3.1	5.8	9.2
III	107.2	107.3	100.1	-19.6	-11.1	10.5
IV	101.2	99.6	98.4	-17.7	-12.0	6.9
2009						
I	88.8	75.5	85.0	1.4	-16.3	-17.4
II	95.8	77.2	80.6	-8.2	-24.9	-18.2
III	95.2	75.4	79.2	-11.3	-29.8	-20.9
IV	106.9	83.6	78.2	5.7	-16.1	-20.6
2010						
I	95.7	75.4	78.7	7.9	-0.1	-7.4
II	89.0	71.8	80.7	-7.2	-7.1	0.1
III	98.3	74.7	76.0	3.3	-0.9	-4.1
IV	108.6	81.3	74.8	1.6	-2.8	-4.3
2011						
I	103.4	76.2	73.7	8.0	1.1	-6.4
II	106.2	76.2	71.8	19.3	6.2	-11.0
III	104.0	74.1	71.3	5.8	-0.8	-6.2
IV	120.0	85.0	70.8	10.5	4.6	-5.3
2012						
I	120.7	84.1	69.7	16.7	10.3	-5.5
II	122.4	86.2	70.4	15.3	13.0	-2.0
III	121.4	85.9	70.7	16.8	15.9	-0.8
IV	135.9	96.7	71.2	13.3	13.8	0.5

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4662: Comercio al por menor de computadoras, teléfonos
y otros aparatos de comunicación
 Base 2008 = 100

Gráfica 4662.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4662.2

Rama 4662: Comercio al por menor de computadoras, teléfonos y otros aparatos de comunicación

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	101.9	108.8	107.0			
2002	93.2	97.3	104.5	-8.6	-10.6	-2.3
2003	111.2	110.2	99.3	19.3	13.2	-5.0
2004	100.0	98.0	98.0	-10.0	-11.1	-1.3
2005	105.3	103.4	98.8	5.3	5.5	0.8
2006	94.7	92.2	97.6	-10.1	-10.8	-1.3
2007	101.2	92.2	91.0	6.9	0.0	-6.7
2008	100.0	100.0	100.0	-1.2	8.5	9.8
2009	82.1	66.3	80.7	-17.9	-33.7	-19.3
2010	80.7	62.8	77.6	-1.7	-5.2	-4.0
2011	72.2	51.9	71.9	-10.5	-17.4	-7.3
2012	69.5	49.0	70.5	-3.8	-5.7	-2.0
2001						
I	87.7	96.8	110.3			
II	101.0	107.1	106.1			
III	95.5	100.7	105.5			
IV	123.4	130.8	106.0			
2002						
I	90.0	94.2	104.7	2.6	-2.7	-5.1
II	88.3	90.8	102.9	-12.6	-15.2	-3.0
III	85.6	90.7	106.0	-10.4	-10.0	0.5
IV	108.8	113.7	104.4	-11.8	-13.1	-1.5
2003						
I	95.1	98.1	103.2	5.6	4.1	-1.4
II	116.2	114.9	98.8	31.7	26.5	-3.9
III	115.1	110.9	96.3	34.5	22.3	-9.1
IV	118.4	116.9	98.7	8.8	2.8	-5.5
2004						
I	96.4	95.1	98.6	1.5	-3.1	-4.5
II	106.0	102.5	96.8	-8.8	-10.7	-2.1
III	92.8	91.8	99.0	-19.4	-17.2	2.7
IV	104.8	102.4	97.7	-11.4	-12.4	-1.1
2005						
I	119.8	101.8	85.0	24.2	7.1	-13.8
II	106.0	109.3	103.1	0.0	6.6	6.5
III	97.6	95.1	97.4	5.2	3.5	-1.6
IV	97.8	107.3	109.7	-6.7	4.8	12.3

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4662.2

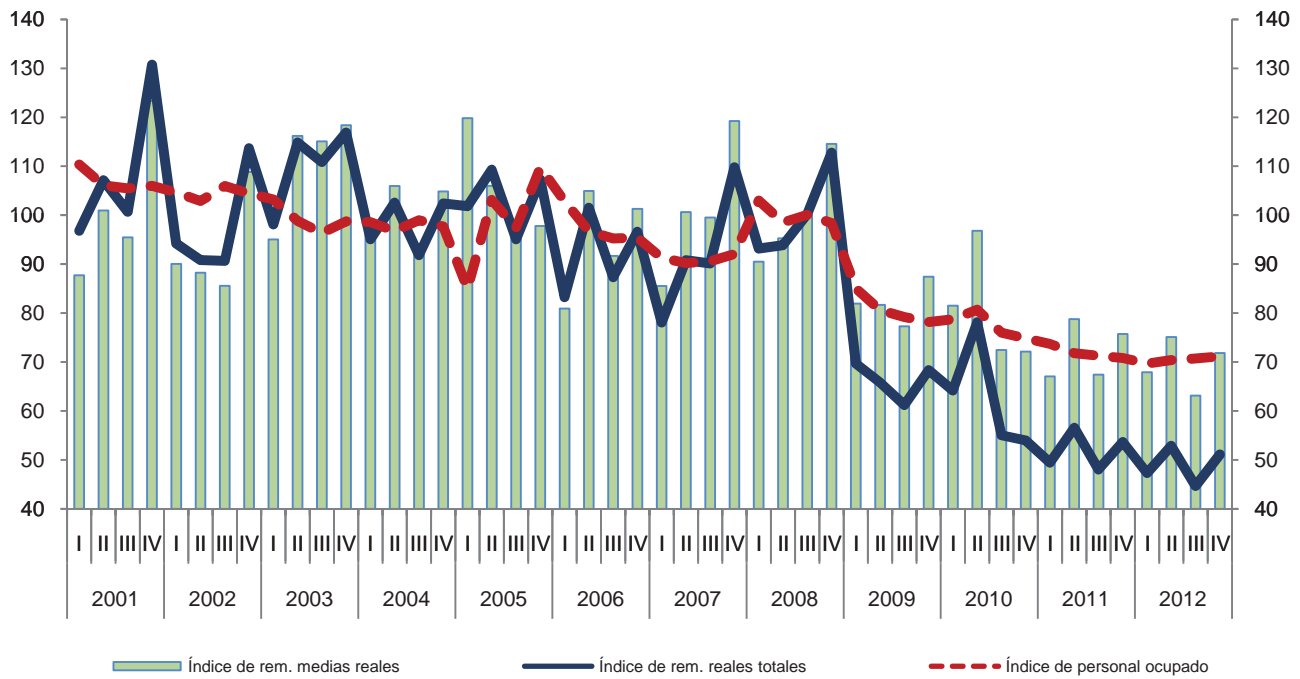
Rama 4662: Comercio al por menor de computadoras, teléfonos y otros aparatos de comunicación

Base 2008 = 100

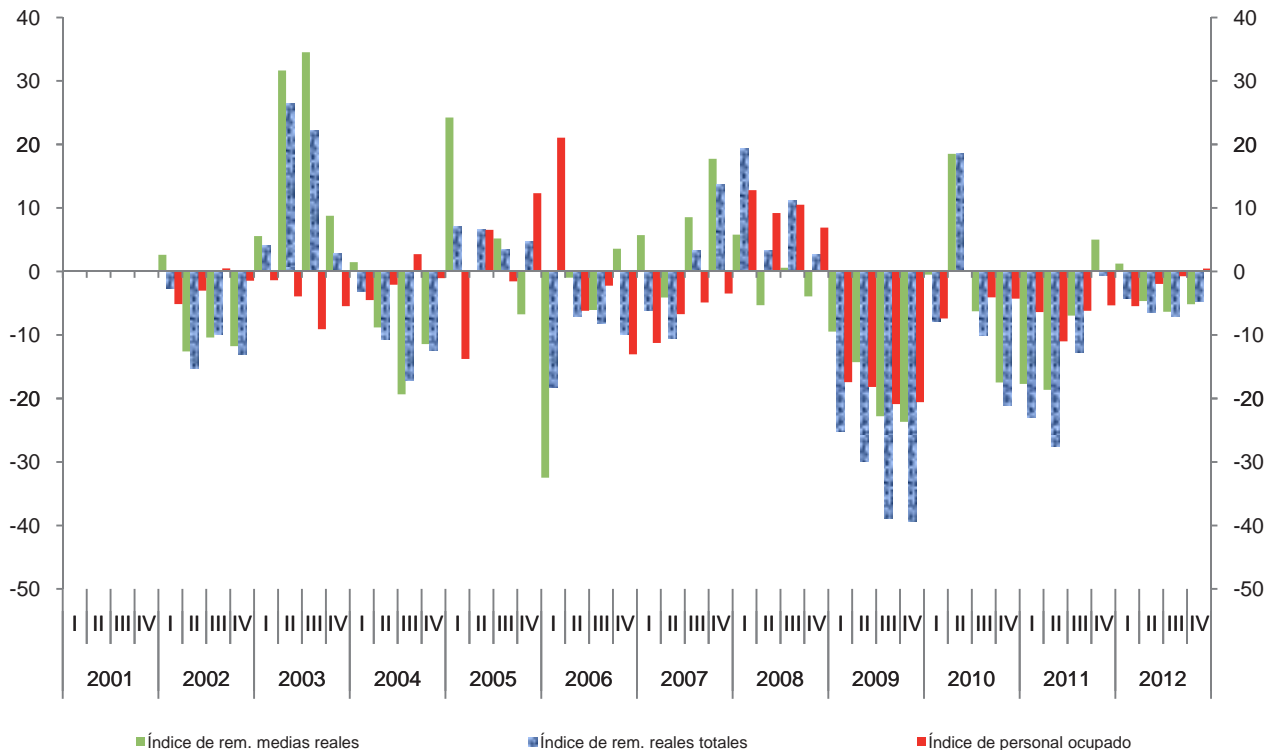
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	80.9	83.2	102.9	-32.5	-18.3	21.1
II	105.0	101.5	96.7	-1.0	-7.1	-6.2
III	91.7	87.3	95.2	-6.1	-8.2	-2.2
IV	101.3	96.6	95.4	3.6	-9.9	-13.1
2007						
I	85.5	78.1	91.3	5.7	-6.2	-11.3
II	100.6	90.8	90.2	-4.1	-10.6	-6.7
III	99.5	90.1	90.6	8.6	3.2	-4.9
IV	119.2	109.8	92.1	17.7	13.6	-3.5
2008						
I	90.5	93.2	103.0	5.8	19.3	12.8
II	95.3	93.9	98.5	-5.3	3.4	9.2
III	100.1	100.2	100.1	0.6	11.2	10.5
IV	114.6	112.8	98.4	-3.9	2.7	6.9
2009						
I	81.9	69.7	85.0	-9.5	-25.2	-17.4
II	81.7	65.8	80.6	-14.3	-29.9	-18.2
III	77.3	61.2	79.2	-22.8	-38.9	-20.9
IV	87.4	68.3	78.2	-23.7	-39.4	-20.6
2010						
I	81.5	64.2	78.7	-0.5	-7.9	-7.4
II	96.8	78.1	80.7	18.5	18.7	0.1
III	72.4	55.0	76.0	-6.3	-10.1	-4.1
IV	72.1	54.0	74.8	-17.5	-21.0	-4.3
2011						
I	67.1	49.4	73.7	-17.7	-23.0	-6.4
II	78.8	56.6	71.8	-18.6	-27.6	-11.0
III	67.4	48.0	71.3	-6.9	-12.7	-6.2
IV	75.7	53.6	70.8	5.0	-0.6	-5.3
2012						
I	67.9	47.3	69.7	1.2	-4.3	-5.5
II	75.1	52.9	70.4	-4.6	-6.5	-2.0
III	63.1	44.7	70.7	-6.3	-7.0	-0.8
IV	71.8	51.1	71.2	-5.2	-4.7	0.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4662: Comercio al por menor de computadoras, teléfonos y otros aparatos de comunicación
 Base 2008 = 100

Gráfica 4662.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4662.3

Rama 4662: Comercio al por menor de computadoras, teléfonos y otros aparatos de comunicación

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	153.7	101.9	66.2			
2002	116.1	93.2	80.6	-24.4	-8.6	21.8
2003	115.7	111.2	98.6	-0.4	19.3	22.3
2004	81.6	100.0	131.8	-29.5	-10.0	33.7
2005	67.4	105.3	156.7	-17.4	5.3	18.9
2006	84.9	94.7	112.4	25.9	-10.1	-28.3
2007	88.1	101.2	115.5	3.8	6.9	2.7
2008	100.0	100.0	100.0	13.5	-1.2	-13.4
2009	85.1	82.1	96.7	-14.9	-17.9	-3.3
2010	83.5	80.7	97.9	-1.9	-1.7	1.3
2011	66.8	72.2	108.4	-20.1	-10.5	10.7
2012	55.6	69.5	125.1	-16.7	-3.8	15.4
2001						
I	149.9	87.7	58.5			
II	159.5	101.0	63.3			
III	141.9	95.5	67.3			
IV	163.3	123.4	75.6			
2002						
I	130.3	90.0	69.1	-13.0	2.6	18.0
II	113.2	88.3	78.0	-29.1	-12.6	23.2
III	105.2	85.6	81.3	-25.9	-10.4	20.9
IV	115.8	108.8	94.0	-29.1	-11.8	24.4
2003						
I	124.0	95.1	76.6	-4.8	5.6	11.0
II	133.7	116.2	86.9	18.1	31.7	11.5
III	113.8	115.1	101.1	8.2	34.5	24.3
IV	91.3	118.4	129.6	-21.1	8.8	37.9
2004						
I	113.7	96.4	84.8	-8.3	1.5	10.7
II	90.7	106.0	116.8	-32.1	-8.8	34.3
III	63.8	92.8	145.5	-44.0	-19.4	44.0
IV	58.3	104.8	179.9	-36.2	-11.4	38.8
2005						
I	67.4	119.8	177.8	-40.7	24.2	109.6
II	76.2	106.0	139.2	-16.1	0.0	19.2
III	65.1	97.6	149.9	2.1	5.2	3.0
IV	61.1	97.8	160.1	4.8	-6.7	-11.1

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4662.3

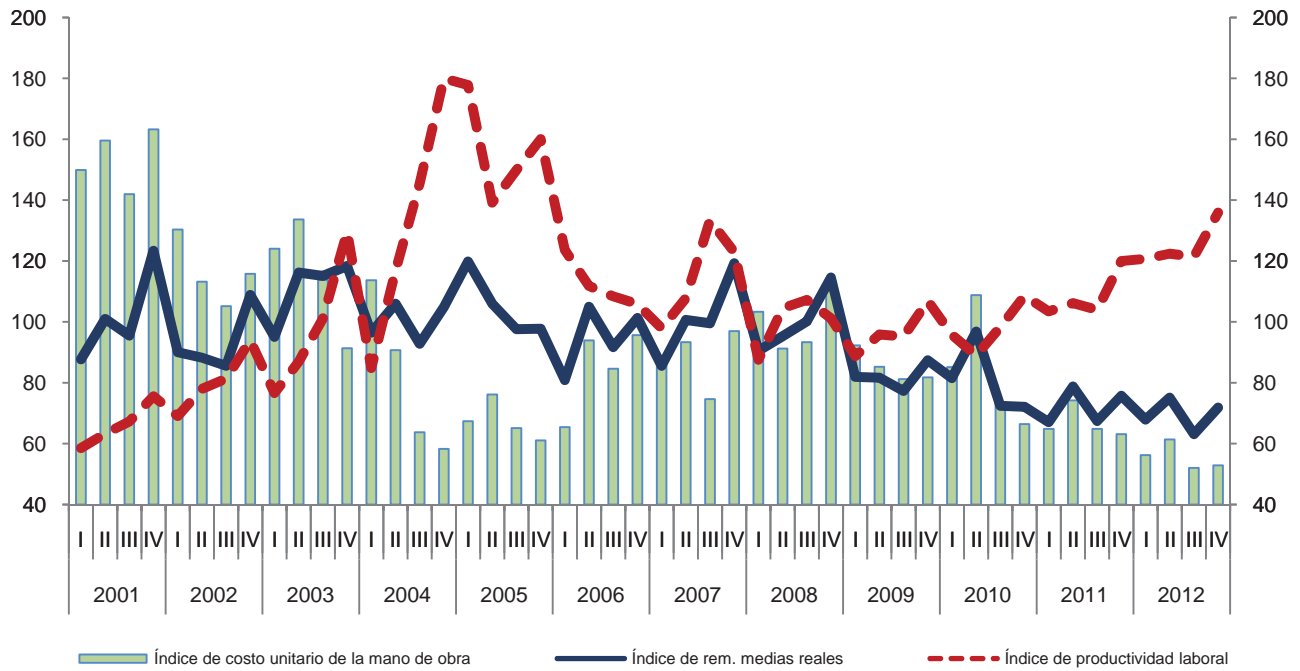
Rama 4662: Comercio al por menor de computadoras, teléfonos y otros aparatos de comunicación

Base 2008 = 100

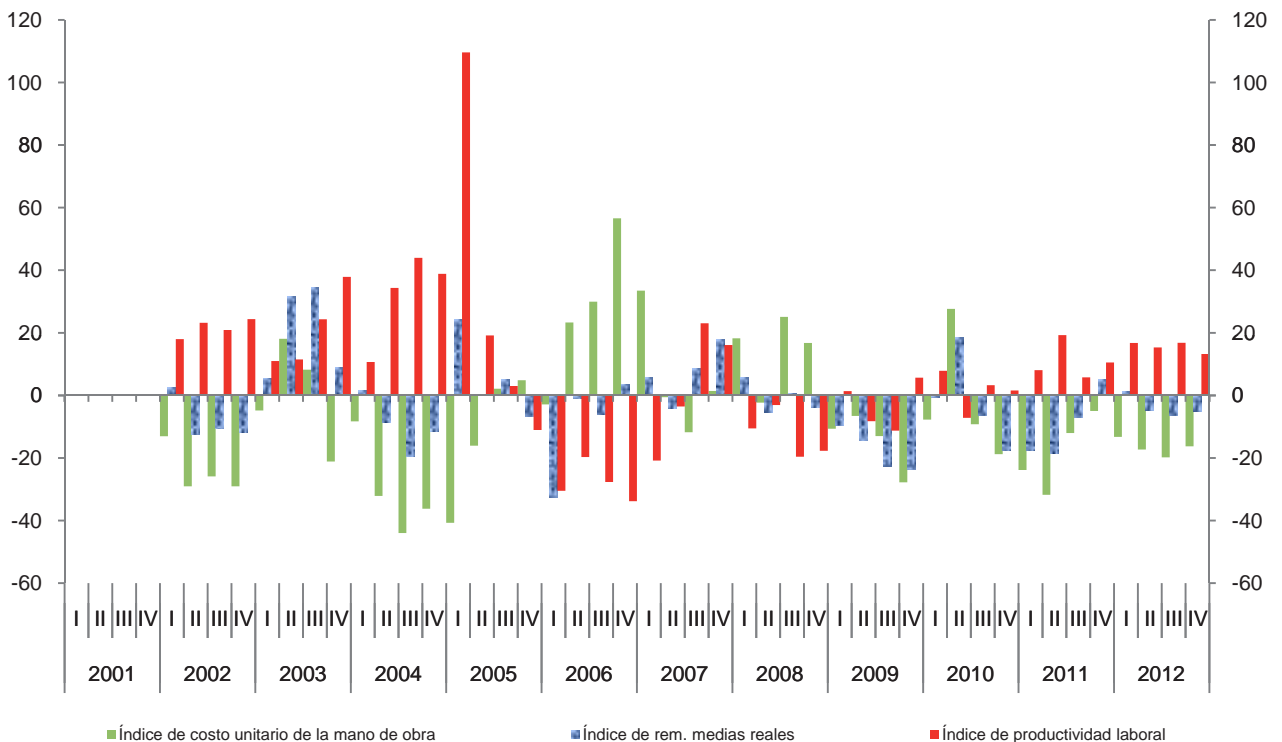
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	65.5	80.9	123.6	-2.9	-32.5	-30.5
II	93.9	105.0	111.8	23.3	-1.0	-19.7
III	84.6	91.7	108.4	29.9	-6.1	-27.7
IV	95.6	101.3	105.9	56.6	3.6	-33.8
2007						
I	87.4	85.5	97.9	33.5	5.7	-20.8
II	93.4	100.6	107.8	-0.6	-4.1	-3.5
III	74.6	99.5	133.4	-11.8	8.6	23.0
IV	97.0	119.2	123.0	1.4	17.7	16.1
2008						
I	103.3	90.5	87.6	18.3	5.8	-10.5
II	91.2	95.3	104.5	-2.3	-5.3	-3.1
III	93.3	100.1	107.2	25.1	0.6	-19.6
IV	113.2	114.6	101.2	16.8	-3.9	-17.7
2009						
I	92.3	81.9	88.8	-10.7	-9.5	1.4
II	85.2	81.7	95.8	-6.6	-14.3	-8.2
III	81.2	77.3	95.2	-13.0	-22.8	-11.3
IV	81.8	87.4	106.9	-27.8	-23.7	5.7
2010						
I	85.1	81.5	95.7	-7.8	-0.5	7.9
II	108.8	96.8	89.0	27.7	18.5	-7.2
III	73.7	72.4	98.3	-9.2	-6.3	3.3
IV	66.4	72.1	108.6	-18.8	-17.5	1.6
2011						
I	64.8	67.1	103.4	-23.8	-17.7	8.0
II	74.2	78.8	106.2	-31.8	-18.6	19.3
III	64.8	67.4	104.0	-12.0	-6.9	5.8
IV	63.1	75.7	120.0	-5.0	5.0	10.5
2012						
I	56.2	67.9	120.7	-13.3	1.2	16.7
II	61.4	75.1	122.4	-17.3	-4.6	15.3
III	52.0	63.1	121.4	-19.8	-6.3	16.8
IV	52.8	71.8	135.9	-16.3	-5.2	13.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4662: Comercio al por menor de computadoras, teléfonos y otros aparatos de comunicación
 Base 2008 = 100

Gráfica 4662.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4663.1

Rama 4663: Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	87.0	74.7	85.5			
2002	80.0	74.3	92.8	-8.1	-0.4	8.6
2003	84.5	76.7	90.6	5.7	3.2	-2.4
2004	94.4	84.1	88.5	11.7	9.5	-2.3
2005	102.2	95.9	93.5	8.2	14.0	5.6
2006	99.5	99.1	99.5	-2.7	3.3	6.5
2007	98.9	97.9	98.5	-0.5	-1.1	-1.0
2008	100.0	100.0	100.0	1.1	2.1	1.5
2009	89.3	89.0	99.8	-10.7	-11.0	-0.2
2010	112.2	113.1	100.8	25.7	27.1	0.9
2011	93.4	95.4	102.0	-16.8	-15.7	1.2
2012	82.6	92.0	111.2	-11.5	-3.5	9.1
2001						
I	81.2	65.9	81.1			
II	78.8	65.7	83.4			
III	87.8	76.8	87.4			
IV	100.2	90.2	90.1			
2002						
I	70.7	64.2	90.8	-13.0	-2.5	12.0
II	73.3	68.5	93.5	-7.1	4.2	12.1
III	79.0	74.0	93.6	-10.0	-3.7	7.0
IV	96.9	90.6	93.5	-3.2	0.5	3.8
2003						
I	77.8	69.2	89.0	10.0	7.8	-2.0
II	79.8	69.8	87.6	8.9	2.0	-6.3
III	81.7	75.0	91.8	3.4	1.4	-1.9
IV	98.8	92.9	94.0	1.9	2.5	0.5
2004						
I	82.7	69.5	84.1	6.3	0.5	-5.5
II	88.4	75.6	85.5	10.9	8.2	-2.4
III	92.4	83.0	89.8	13.1	10.7	-2.2
IV	114.1	108.1	94.7	15.5	16.4	0.8
2005						
I	88.6	80.3	90.6	7.1	15.5	7.8
II	91.5	84.3	92.1	3.5	11.5	7.8
III	98.3	93.7	95.3	6.4	12.9	6.1
IV	130.4	125.2	96.0	14.2	15.8	1.3

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4663.1

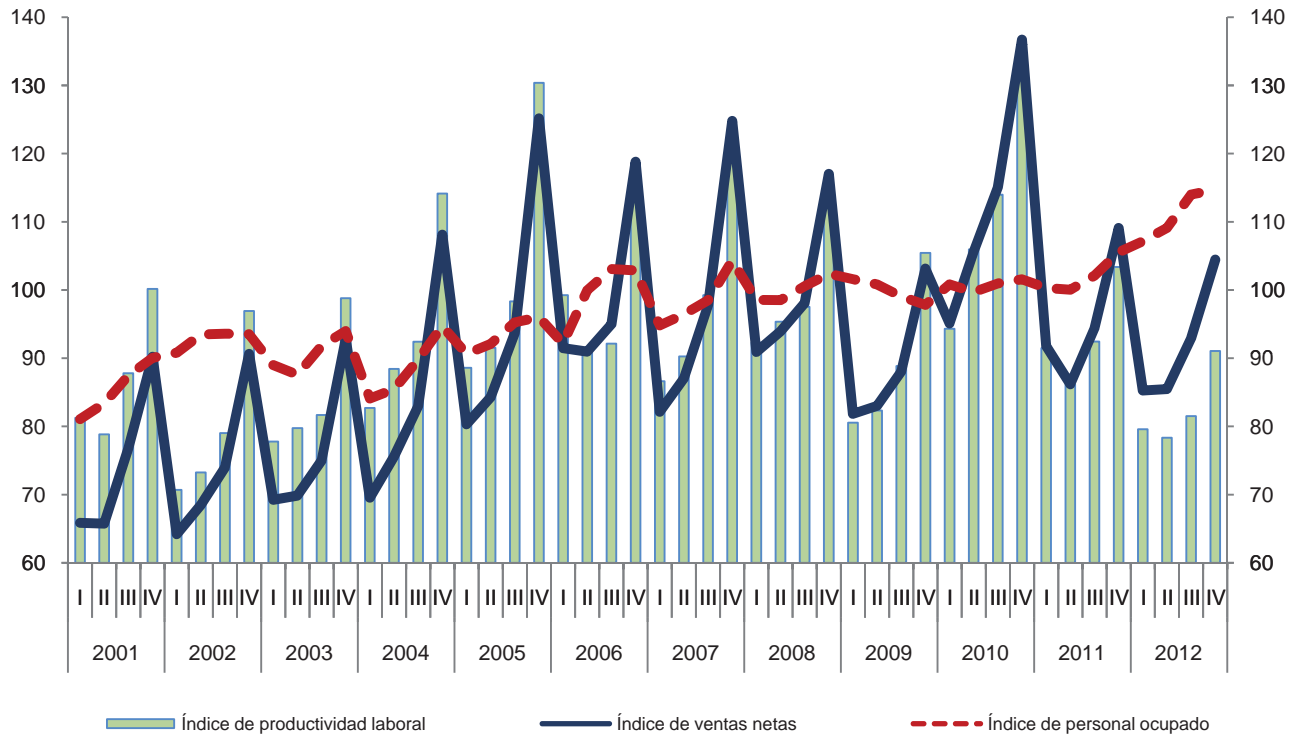
Rama 4663: Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores

Base 2008 = 100

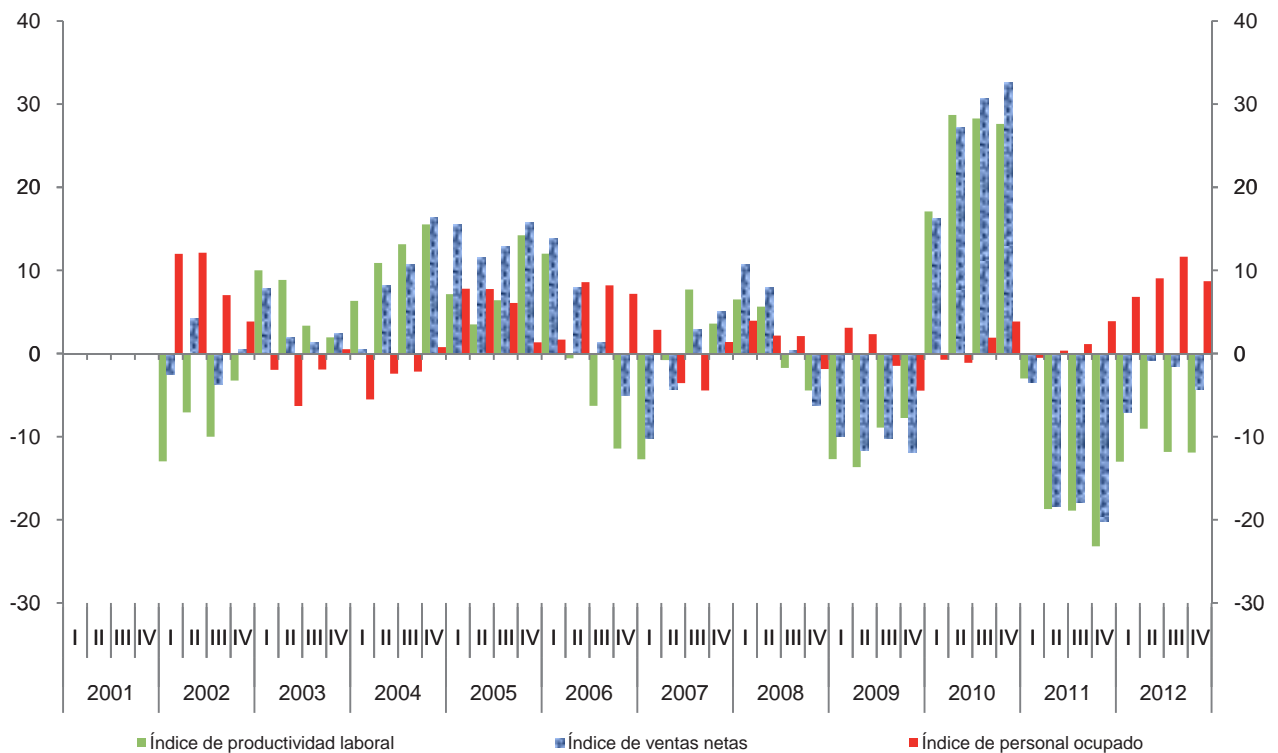
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	99.3	91.5	92.2	12.0	13.9	1.7
II	91.0	91.0	100.0	-0.6	7.9	8.6
III	92.1	95.0	103.1	-6.3	1.4	8.2
IV	115.5	118.8	102.9	-11.4	-5.1	7.2
2007						
I	86.6	82.1	94.8	-12.7	-10.2	2.9
II	90.3	87.1	96.4	-0.8	-4.3	-3.5
III	99.2	97.8	98.5	7.7	2.9	-4.4
IV	119.6	124.8	104.3	3.6	5.0	1.4
2008						
I	92.3	90.9	98.5	6.5	10.7	3.9
II	95.4	93.9	98.5	5.6	7.9	2.2
III	97.5	98.1	100.6	-1.7	0.3	2.1
IV	114.3	117.0	102.4	-4.4	-6.2	-1.9
2009						
I	80.6	81.8	101.6	-12.7	-10.0	3.1
II	82.3	83.0	100.8	-13.7	-11.6	2.3
III	88.9	88.0	99.1	-8.9	-10.3	-1.5
IV	105.5	103.1	97.8	-7.8	-11.9	-4.5
2010						
I	94.3	95.1	100.8	17.1	16.2	-0.7
II	106.0	105.6	99.7	28.7	27.2	-1.1
III	114.0	115.1	101.0	28.3	30.7	1.9
IV	134.6	136.7	101.6	27.6	32.5	3.9
2011						
I	91.5	91.8	100.3	-3.0	-3.5	-0.5
II	86.1	86.2	100.0	-18.7	-18.4	0.4
III	92.4	94.4	102.1	-18.9	-18.0	1.1
IV	103.4	109.1	105.5	-23.2	-20.2	3.9
2012						
I	79.6	85.3	107.1	-13.0	-7.1	6.8
II	78.4	85.5	109.1	-9.0	-0.8	9.1
III	81.5	92.9	114.0	-11.8	-1.6	11.6
IV	91.1	104.5	114.7	-11.9	-4.3	8.7

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4663: Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores
 Base 2008 = 100

Gráfica 4663.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4663.2

Rama 4663: Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	82.9	71.0	85.5			
2002	81.7	75.9	92.8	-1.4	6.9	8.6
2003	85.5	77.6	90.6	4.6	2.2	-2.4
2004	89.1	79.0	88.5	4.1	1.7	-2.3
2005	91.6	85.7	93.5	2.8	8.5	5.6
2006	97.0	96.6	99.5	5.9	12.8	6.5
2007	99.8	98.6	98.5	2.9	2.0	-1.0
2008	100.0	100.0	100.0	0.2	1.4	1.5
2009	88.7	88.4	99.8	-11.3	-11.6	-0.2
2010	92.5	93.2	100.8	4.4	5.5	0.9
2011	95.2	97.2	102.0	2.9	4.3	1.2
2012	87.7	97.5	111.2	-7.9	0.3	9.1
2001						
I	75.8	61.5	81.1			
II	84.7	70.6	83.4			
III	76.2	66.6	87.4			
IV	94.9	85.5	90.1			
2002						
I	76.7	69.6	90.8	1.1	13.2	12.0
II	80.6	75.3	93.5	-4.8	6.7	12.1
III	74.6	69.8	93.6	-2.1	4.7	7.0
IV	95.1	89.0	93.5	0.2	4.1	3.8
2003						
I	77.2	68.7	89.0	0.7	-1.3	-2.0
II	84.0	73.6	87.6	4.3	-2.3	-6.3
III	81.6	74.9	91.8	9.4	7.3	-1.9
IV	99.3	93.4	94.0	4.4	4.9	0.5
2004						
I	88.0	74.0	84.1	14.0	7.7	-5.5
II	87.9	75.2	85.5	4.7	2.1	-2.4
III	83.0	74.5	89.8	1.7	-0.5	-2.2
IV	97.4	92.3	94.7	-1.9	-1.2	0.8
2005						
I	85.1	77.2	90.6	-3.2	4.3	7.8
II	97.8	90.1	92.1	11.2	19.9	7.8
III	86.4	82.3	95.3	4.1	10.5	6.1
IV	97.0	93.1	96.0	-0.4	0.9	1.3

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4663.2

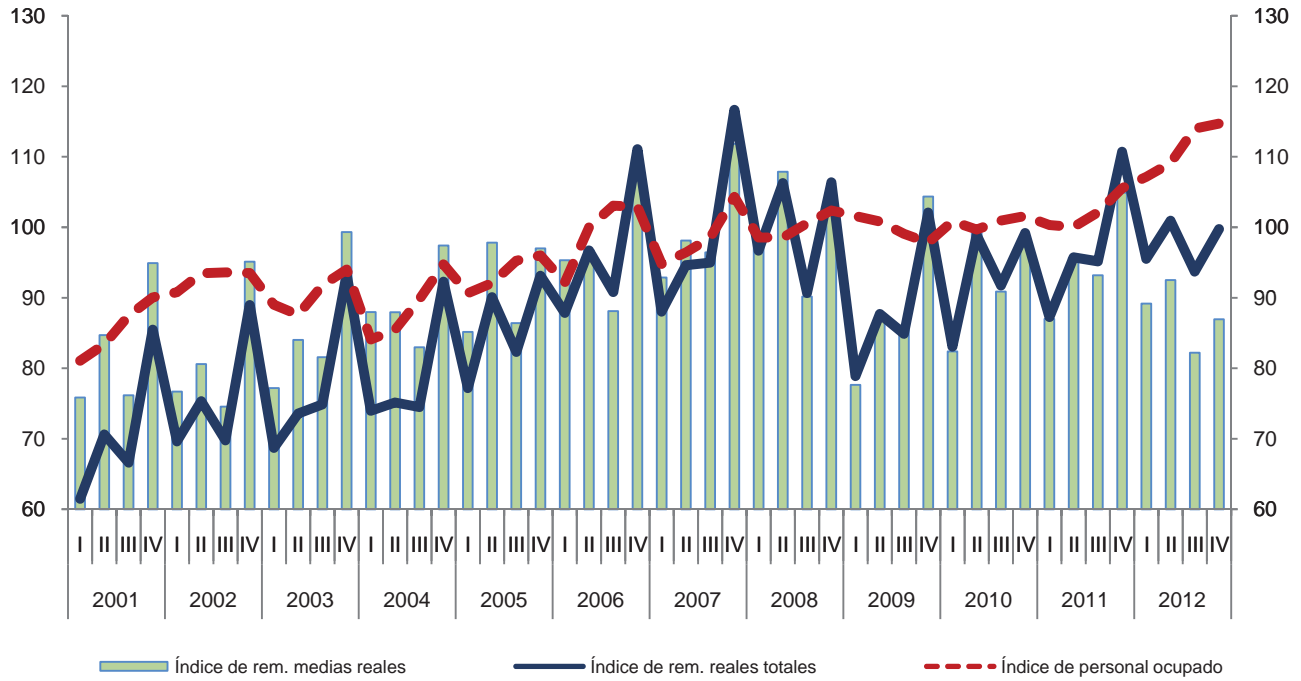
Rama 4663: Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores

Base 2008 = 100

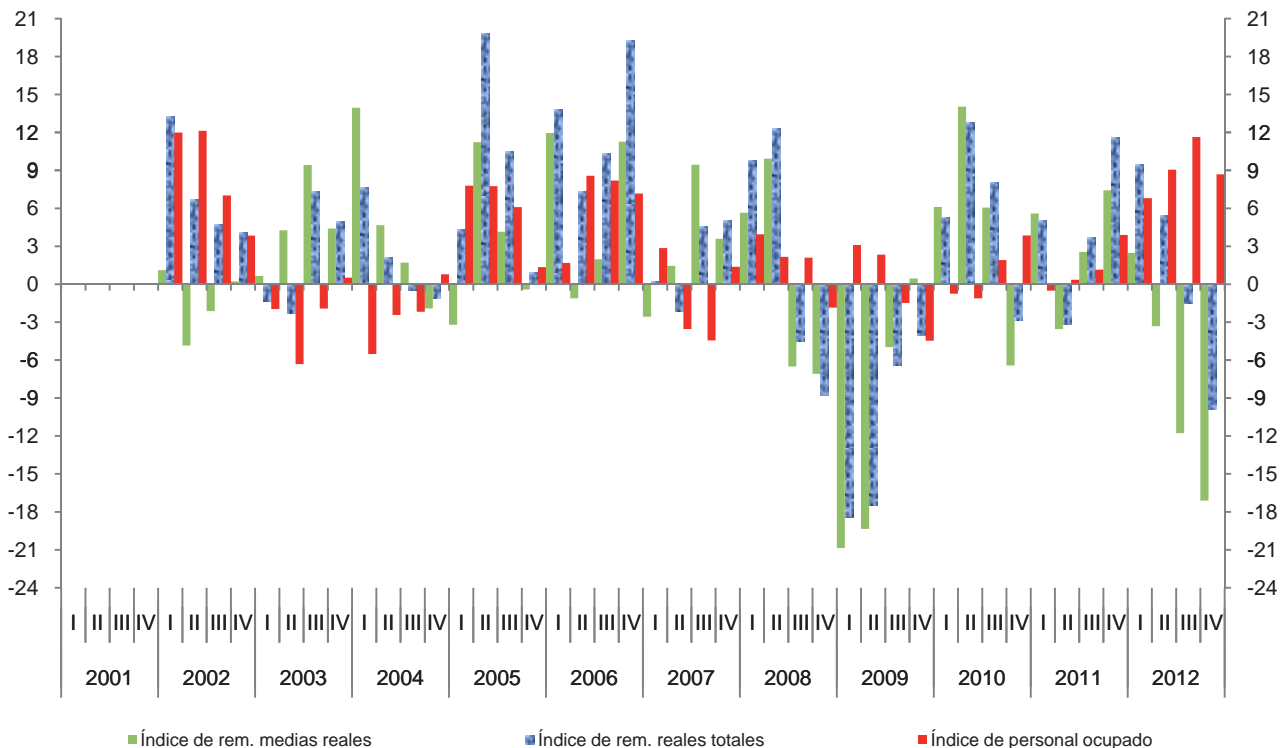
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	95.3	87.9	92.2	12.0	13.8	1.7
II	96.7	96.7	100.0	-1.1	7.4	8.6
III	88.1	90.8	103.1	2.0	10.3	8.2
IV	107.9	111.1	102.9	11.3	19.3	7.2
2007						
I	92.9	88.0	94.8	-2.6	0.2	2.9
II	98.1	94.6	96.4	1.4	-2.2	-3.5
III	96.4	95.0	98.5	9.4	4.6	-4.4
IV	111.8	116.7	104.3	3.6	5.0	1.4
2008						
I	98.1	96.7	98.5	5.6	9.8	3.9
II	107.9	106.3	98.5	9.9	12.3	2.2
III	90.2	90.7	100.6	-6.5	-4.5	2.1
IV	103.9	106.4	102.4	-7.1	-8.8	-1.9
2009						
I	77.7	78.9	101.6	-20.9	-18.4	3.1
II	87.0	87.7	100.8	-19.3	-17.5	2.3
III	85.7	84.9	99.1	-5.0	-6.4	-1.5
IV	104.4	102.1	97.8	0.4	-4.0	-4.5
2010						
I	82.4	83.1	100.8	6.1	5.3	-0.7
II	99.2	98.9	99.7	14.0	12.8	-1.1
III	90.9	91.7	101.0	6.1	8.1	1.9
IV	97.7	99.2	101.6	-6.4	-2.8	3.9
2011						
I	87.0	87.3	100.3	5.6	5.1	-0.5
II	95.7	95.7	100.0	-3.5	-3.2	0.4
III	93.2	95.2	102.1	2.5	3.7	1.1
IV	104.9	110.7	105.5	7.4	11.6	3.9
2012						
I	89.2	95.5	107.1	2.5	9.5	6.8
II	92.5	100.9	109.1	-3.3	5.4	9.1
III	82.2	93.7	114.0	-11.8	-1.5	11.6
IV	87.0	99.7	114.7	-17.1	-9.9	8.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4663: Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores
 Base 2008 = 100

Gráfica 4663.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4663.3

Rama 4663: Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	95.6	82.9	87.0			
2002	102.7	81.7	80.0	7.5	-1.4	-8.1
2003	101.2	85.5	84.5	-1.4	4.6	5.7
2004	95.2	89.1	94.4	-5.9	4.1	11.7
2005	91.3	91.6	102.2	-4.1	2.8	8.2
2006	97.9	97.0	99.5	7.2	5.9	-2.7
2007	101.6	99.8	98.9	3.9	2.9	-0.5
2008	100.0	100.0	100.0	-1.6	0.2	1.1
2009	99.4	88.7	89.3	-0.6	-11.3	-10.7
2010	83.3	92.5	112.2	-16.1	4.4	25.7
2011	102.1	95.2	93.4	22.6	2.9	-16.8
2012	106.6	87.7	82.6	4.4	-7.9	-11.5
2001						
I	93.4	75.8	81.2			
II	107.4	84.7	78.8			
III	86.8	76.2	87.8			
IV	94.7	94.9	100.2			
2002						
I	108.5	76.7	70.7	16.2	1.1	-13.0
II	110.0	80.6	73.3	2.4	-4.8	-7.1
III	94.3	74.6	79.0	8.7	-2.1	-10.0
IV	98.2	95.1	96.9	3.6	0.2	-3.2
2003						
I	99.2	77.2	77.8	-8.5	0.7	10.0
II	105.4	84.0	79.8	-4.2	4.3	8.9
III	99.9	81.6	81.7	5.9	9.4	3.4
IV	100.5	99.3	98.8	2.4	4.4	1.9
2004						
I	106.4	88.0	82.7	7.2	14.0	6.3
II	99.4	87.9	88.4	-5.6	4.7	10.9
III	89.8	83.0	92.4	-10.1	1.7	13.1
IV	85.3	97.4	114.1	-15.1	-1.9	15.5
2005						
I	96.1	85.1	88.6	-9.7	-3.2	7.1
II	106.9	97.8	91.5	7.5	11.2	3.5
III	87.9	86.4	98.3	-2.1	4.1	6.4
IV	74.4	97.0	130.4	-12.8	-0.4	14.2

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4663.3

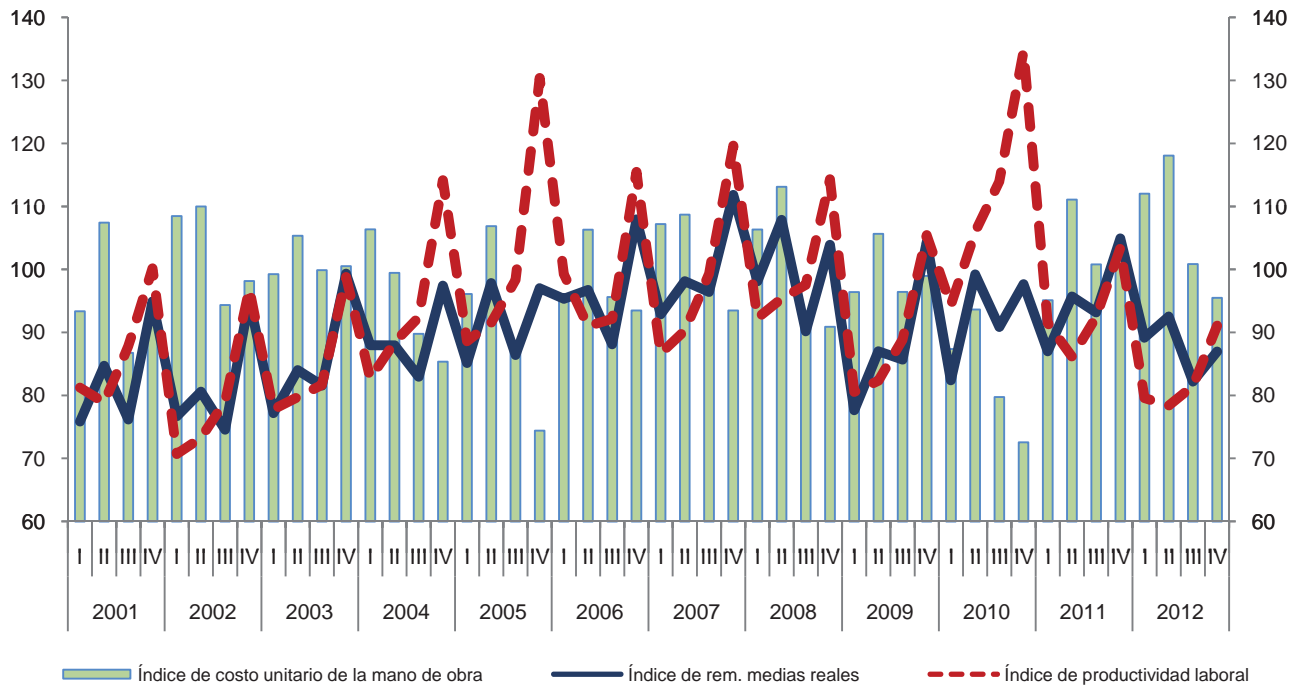
Rama 4663: Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores

Base 2008 = 100

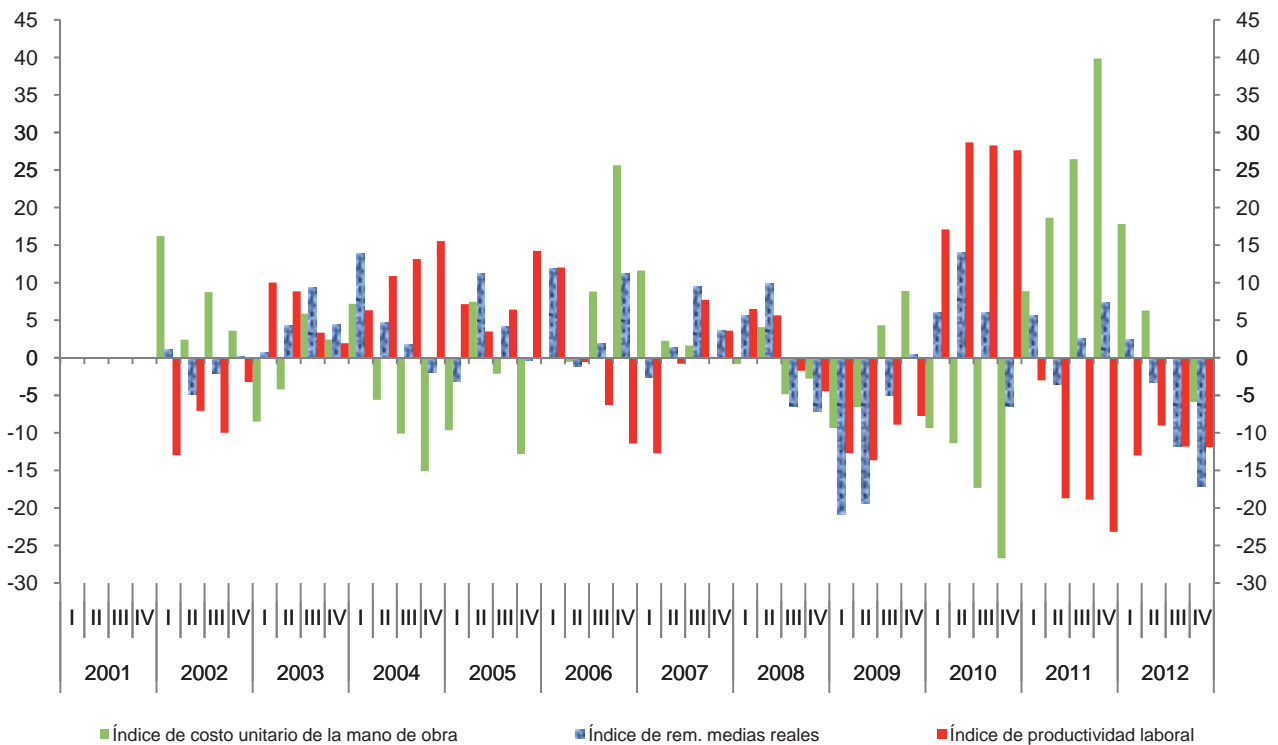
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	96.0	95.3	99.3	-0.1	12.0	12.0
II	106.3	96.7	91.0	-0.5	-1.1	-0.6
III	95.6	88.1	92.1	8.8	2.0	-6.3
IV	93.5	107.9	115.5	25.6	11.3	-11.4
2007						
I	107.2	92.9	86.6	11.6	-2.6	-12.7
II	108.7	98.1	90.3	2.3	1.4	-0.8
III	97.2	96.4	99.2	1.6	9.4	7.7
IV	93.5	111.8	119.6	0.0	3.6	3.6
2008						
I	106.3	98.1	92.3	-0.8	5.6	6.5
II	113.1	107.9	95.4	4.1	9.9	5.6
III	92.4	90.2	97.5	-4.9	-6.5	-1.7
IV	90.9	103.9	114.3	-2.8	-7.1	-4.4
2009						
I	96.4	77.7	80.6	-9.3	-20.9	-12.7
II	105.7	87.0	82.3	-6.6	-19.3	-13.7
III	96.4	85.7	88.9	4.3	-5.0	-8.9
IV	99.0	104.4	105.5	8.9	0.4	-7.8
2010						
I	87.4	82.4	94.3	-9.4	6.1	17.1
II	93.6	99.2	106.0	-11.4	14.0	28.7
III	79.7	90.9	114.0	-17.3	6.1	28.3
IV	72.6	97.7	134.6	-26.7	-6.4	27.6
2011						
I	95.1	87.0	91.5	8.9	5.6	-3.0
II	111.1	95.7	86.1	18.6	-3.5	-18.7
III	100.8	93.2	92.4	26.4	2.5	-18.9
IV	101.5	104.9	103.4	39.8	7.4	-23.2
2012						
I	112.0	89.2	79.6	17.8	2.5	-13.0
II	118.1	92.5	78.4	6.3	-3.3	-9.0
III	100.8	82.2	81.5	0.0	-11.8	-11.8
IV	95.5	87.0	91.1	-5.9	-17.1	-11.9

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4663: Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores
 Base 2008 = 100

Gráfica 4663.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 467: Comercio al por menor de artículos de ferretería,
tlapalería y vidrios

Cuadro 467.1

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	83.6	74.1	88.6			
2002	81.3	74.0	91.1	-2.8	-0.1	2.8
2003	83.5	79.2	94.8	2.7	6.9	4.1
2004	92.5	84.6	91.5	10.8	6.8	-3.5
2005	95.0	86.5	91.0	2.7	2.2	-0.5
2006	102.9	96.5	93.7	8.3	11.6	3.0
2007	100.8	99.3	98.5	-2.0	2.9	5.1
2008	100.0	100.0	100.0	-0.8	0.7	1.6
2009	98.0	94.4	96.3	-2.0	-5.6	-3.7
2010	100.0	95.3	95.3	2.1	1.0	-1.1
2011	103.0	100.5	97.6	3.0	5.5	2.4
2012	105.7	104.8	99.2	2.7	4.3	1.6
2001						
I	85.7	75.0	87.5			
II	80.3	70.9	88.3			
III	82.1	73.1	89.0			
IV	86.4	77.5	89.7			
2002						
I	78.5	70.6	90.0	-8.5	-5.9	2.8
II	80.2	72.6	90.5	0.0	2.5	2.5
III	80.9	73.6	90.9	-1.5	0.6	2.2
IV	85.5	79.5	93.0	-1.1	2.5	3.7
2003						
I	81.9	76.0	92.7	4.4	7.6	3.0
II	80.6	75.6	93.8	0.5	4.1	3.7
III	83.6	79.6	95.3	3.3	8.2	4.7
IV	87.8	85.5	97.4	2.7	7.6	4.8
2004						
I	87.9	81.2	92.4	7.3	6.9	-0.4
II	90.1	83.4	92.7	11.7	10.4	-1.2
III	93.2	84.8	91.0	11.5	6.5	-4.5
IV	98.8	88.9	90.0	12.6	4.0	-7.7
2005						
I	88.5	80.1	90.5	0.7	-1.4	-2.1
II	92.1	84.6	91.9	2.3	1.4	-0.9
III	94.8	86.3	91.1	1.7	1.9	0.1
IV	104.7	94.8	90.5	5.9	6.6	0.6

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 467: Comercio al por menor de artículos de ferretería,
tlapalería y vidrios

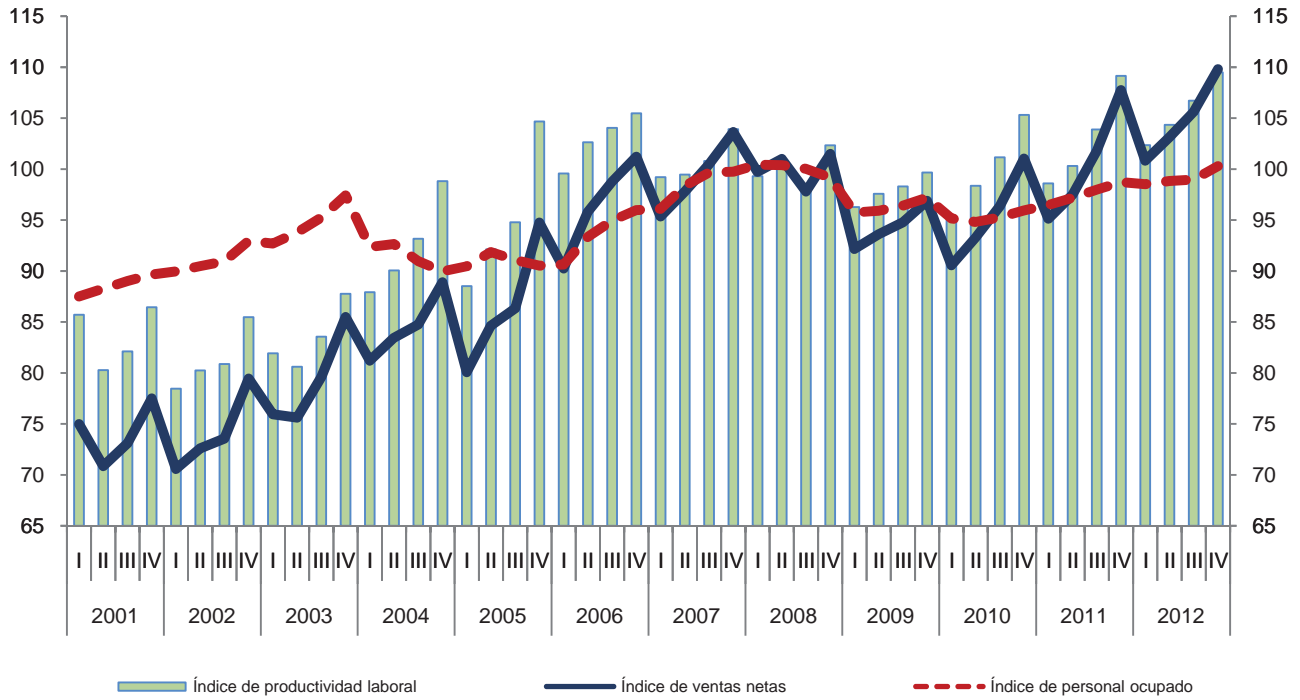
Cuadro 467.1

Base 2008 = 100

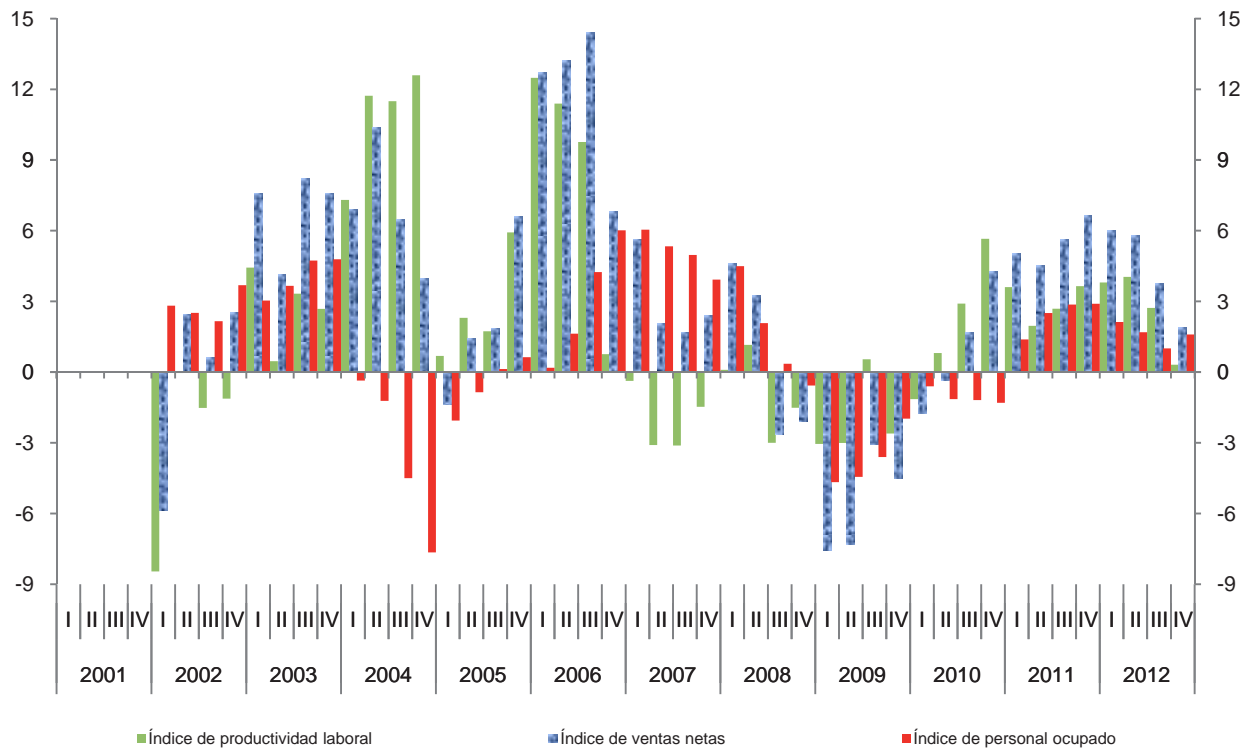
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	99.6	90.2	90.6	12.5	12.7	0.2
II	102.6	95.8	93.4	11.4	13.2	1.6
III	104.0	98.8	94.9	9.8	14.4	4.2
IV	105.5	101.2	96.0	0.8	6.8	6.0
2007						
I	99.2	95.3	96.1	-0.4	5.6	6.0
II	99.5	97.8	98.3	-3.1	2.1	5.3
III	100.8	100.5	99.7	-3.1	1.7	5.0
IV	103.9	103.6	99.7	-1.5	2.4	3.9
2008						
I	99.3	99.7	100.4	0.1	4.6	4.5
II	100.6	101.0	100.4	1.2	3.3	2.1
III	97.8	97.8	100.0	-3.0	-2.7	0.4
IV	102.3	101.5	99.2	-1.5	-2.1	-0.6
2009						
I	96.3	92.2	95.7	-3.0	-7.6	-4.7
II	97.6	93.6	95.9	-3.0	-7.3	-4.4
III	98.3	94.8	96.4	0.5	-3.1	-3.6
IV	99.7	96.9	97.2	-2.6	-4.5	-2.0
2010						
I	95.2	90.6	95.2	-1.1	-1.7	-0.6
II	98.4	93.3	94.8	0.8	-0.4	-1.1
III	101.2	96.4	95.3	2.9	1.7	-1.2
IV	105.3	101.0	95.9	5.7	4.3	-1.3
2011						
I	98.6	95.1	96.5	3.6	5.0	1.4
II	100.3	97.5	97.2	2.0	4.5	2.5
III	103.9	101.8	98.0	2.7	5.6	2.9
IV	109.1	107.7	98.7	3.6	6.6	2.9
2012						
I	102.3	100.8	98.5	3.8	6.0	2.1
II	104.4	103.1	98.8	4.0	5.8	1.7
III	106.7	105.6	99.0	2.7	3.8	1.0
IV	109.5	109.8	100.3	0.3	1.9	1.6

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 467: Comercio al por menor de artículos de ferretería,
tlapalería y vidrios
 Base 2008 = 100

Gráfica 467.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 467.2

Subsector 467: Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	87.0	77.1	88.6			
2002	90.4	82.4	91.1	4.0	6.9	2.8
2003	93.7	88.9	94.8	3.6	7.8	4.1
2004	98.5	90.1	91.5	5.2	1.4	-3.5
2005	99.0	90.1	91.0	0.5	0.0	-0.5
2006	97.7	91.6	93.7	-1.3	1.7	3.0
2007	98.6	97.2	98.5	1.0	6.1	5.1
2008	100.0	100.0	100.0	1.4	2.9	1.6
2009	98.8	95.2	96.3	-1.2	-4.8	-3.7
2010	97.8	93.2	95.3	-1.0	-2.1	-1.1
2011	98.1	95.8	97.6	0.3	2.7	2.4
2012	97.6	96.8	99.2	-0.5	1.1	1.6
2001						
I	81.2	71.1	87.5			
II	88.2	77.9	88.3			
III	83.6	74.4	89.0			
IV	94.8	84.9	89.7			
2002						
I	86.2	77.6	90.0	6.1	9.1	2.8
II	89.1	80.7	90.5	1.0	3.6	2.5
III	88.1	80.1	90.9	5.4	7.6	2.2
IV	98.3	91.4	93.0	3.7	7.6	3.7
2003						
I	88.1	81.7	92.7	2.2	5.3	3.0
II	95.8	89.8	93.8	7.5	11.4	3.7
III	89.8	85.6	95.3	2.0	6.8	4.7
IV	101.0	98.4	97.4	2.7	7.7	4.8
2004						
I	94.3	87.1	92.4	7.0	6.6	-0.4
II	101.8	94.3	92.7	6.3	5.0	-1.2
III	92.3	83.9	91.0	2.7	-1.9	-4.5
IV	105.6	95.0	90.0	4.6	-3.4	-7.7
2005						
I	91.8	83.1	90.5	-2.6	-4.6	-2.1
II	103.5	95.0	91.9	1.6	0.7	-0.9
III	97.0	88.3	91.1	5.1	5.3	0.1
IV	103.7	93.9	90.5	-1.8	-1.2	0.6

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 467.2

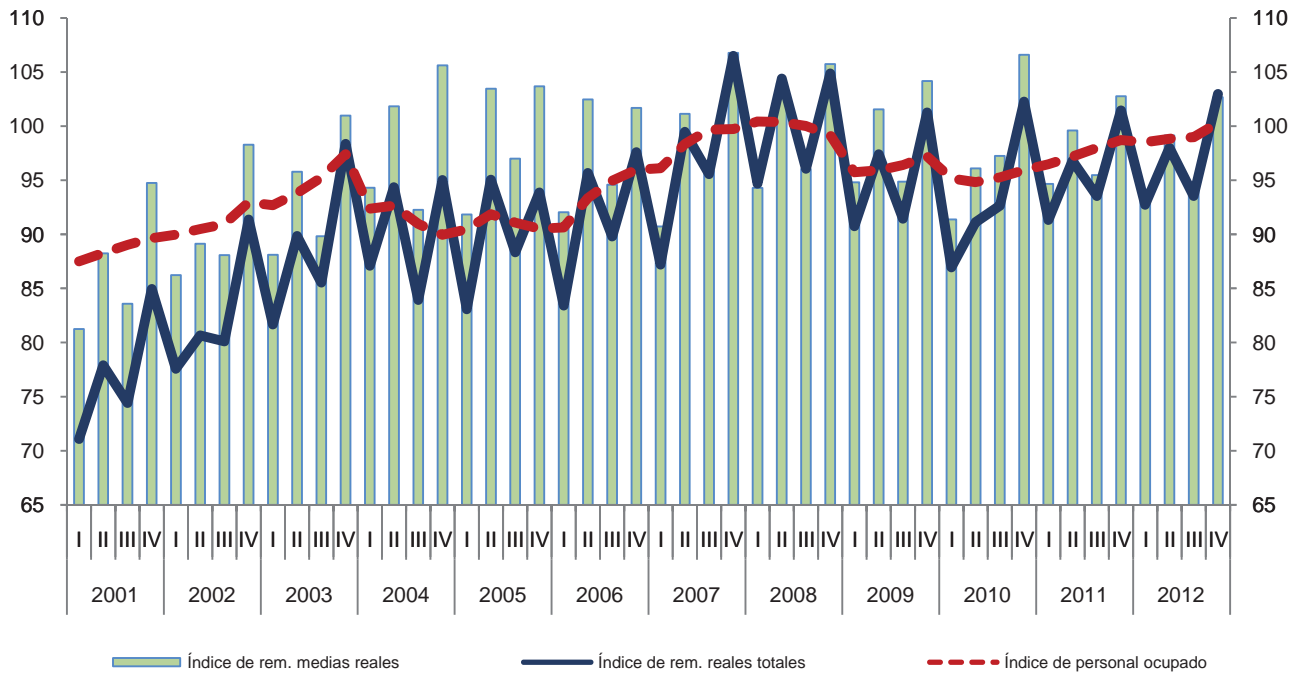
Subsector 467: Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios

Base 2008 = 100

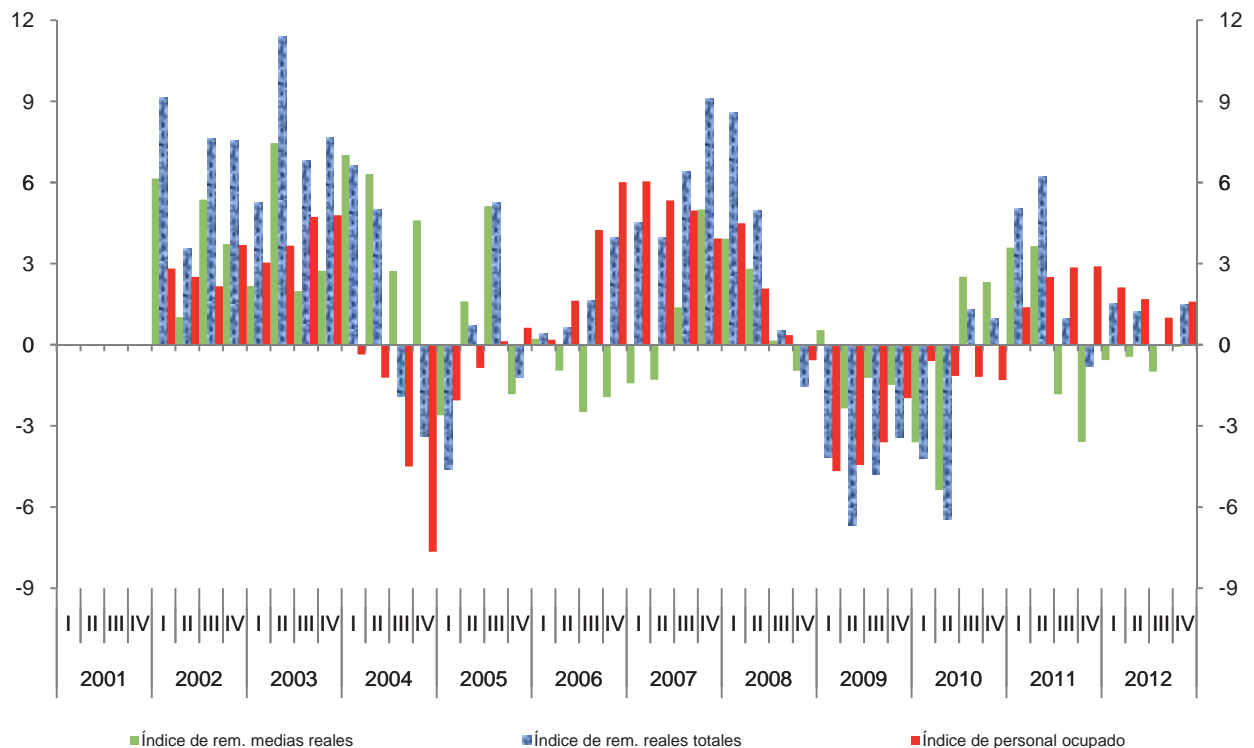
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	92.0	83.4	90.6	0.2	0.4	0.2
II	102.5	95.7	93.4	-1.0	0.7	1.6
III	94.6	89.8	94.9	-2.5	1.6	4.2
IV	101.7	97.6	96.0	-1.9	4.0	6.0
2007						
I	90.7	87.2	96.1	-1.4	4.5	6.0
II	101.1	99.5	98.3	-1.3	4.0	5.3
III	95.9	95.6	99.7	1.4	6.4	5.0
IV	106.8	106.5	99.7	5.0	9.1	3.9
2008						
I	94.3	94.7	100.4	3.9	8.6	4.5
II	104.0	104.4	100.4	2.8	4.9	2.1
III	96.0	96.1	100.0	0.2	0.5	0.4
IV	105.7	104.9	99.2	-1.0	-1.5	-0.6
2009						
I	94.8	90.8	95.7	0.5	-4.2	-4.7
II	101.5	97.4	95.9	-2.4	-6.7	-4.4
III	94.9	91.5	96.4	-1.2	-4.8	-3.6
IV	104.2	101.3	97.2	-1.5	-3.4	-2.0
2010						
I	91.4	87.0	95.2	-3.6	-4.2	-0.6
II	96.1	91.1	94.8	-5.4	-6.5	-1.1
III	97.3	92.6	95.3	2.5	1.3	-1.2
IV	106.6	102.3	95.9	2.3	1.0	-1.3
2011						
I	94.7	91.3	96.5	3.6	5.0	1.4
II	99.6	96.8	97.2	3.6	6.2	2.5
III	95.5	93.6	98.0	-1.8	1.0	2.9
IV	102.8	101.4	98.7	-3.6	-0.8	2.9
2012						
I	94.1	92.7	98.5	-0.6	1.5	2.1
II	99.1	98.0	98.8	-0.4	1.2	1.7
III	94.5	93.6	99.0	-1.0	0.0	1.0
IV	102.7	103.0	100.3	-0.1	1.5	1.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Subsector 467: Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios
 Base 2008 = 100

Gráfica 467.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 467.3

Subsector 467: Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	104.0	87.0	83.6			
2002	111.2	90.4	81.3	6.9	4.0	-2.8
2003	112.2	93.7	83.5	0.9	3.6	2.7
2004	106.6	98.5	92.5	-5.0	5.2	10.8
2005	104.4	99.0	95.0	-2.1	0.5	2.7
2006	94.9	97.7	102.9	-9.1	-1.3	8.3
2007	97.8	98.6	100.8	3.0	1.0	-2.0
2008	100.0	100.0	100.0	2.3	1.4	-0.8
2009	100.9	98.8	98.0	0.9	-1.2	-2.0
2010	97.8	97.8	100.0	-3.1	-1.0	2.1
2011	95.3	98.1	103.0	-2.5	0.3	3.0
2012	92.3	97.6	105.7	-3.2	-0.5	2.7
2001						
I	94.8	81.2	85.7			
II	109.9	88.2	80.3			
III	101.8	83.6	82.1			
IV	109.6	94.8	86.4			
2002						
I	109.9	86.2	78.5	16.0	6.1	-8.5
II	111.1	89.1	80.2	1.1	1.0	0.0
III	108.9	88.1	80.9	7.0	5.4	-1.5
IV	115.0	98.3	85.5	4.9	3.7	-1.1
2003						
I	107.5	88.1	81.9	-2.2	2.2	4.4
II	118.8	95.8	80.6	7.0	7.5	0.5
III	107.5	89.8	83.6	-1.3	2.0	3.3
IV	115.0	101.0	87.8	0.1	2.7	2.7
2004						
I	107.3	94.3	87.9	-0.3	7.0	7.3
II	113.1	101.8	90.1	-4.8	6.3	11.7
III	99.0	92.3	93.2	-7.9	2.7	11.5
IV	106.9	105.6	98.8	-7.1	4.6	12.6
2005						
I	103.8	91.8	88.5	-3.3	-2.6	0.7
II	112.3	103.5	92.1	-0.7	1.6	2.3
III	102.3	97.0	94.8	3.3	5.1	1.7
IV	99.1	103.7	104.7	-7.3	-1.8	5.9

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 467.3

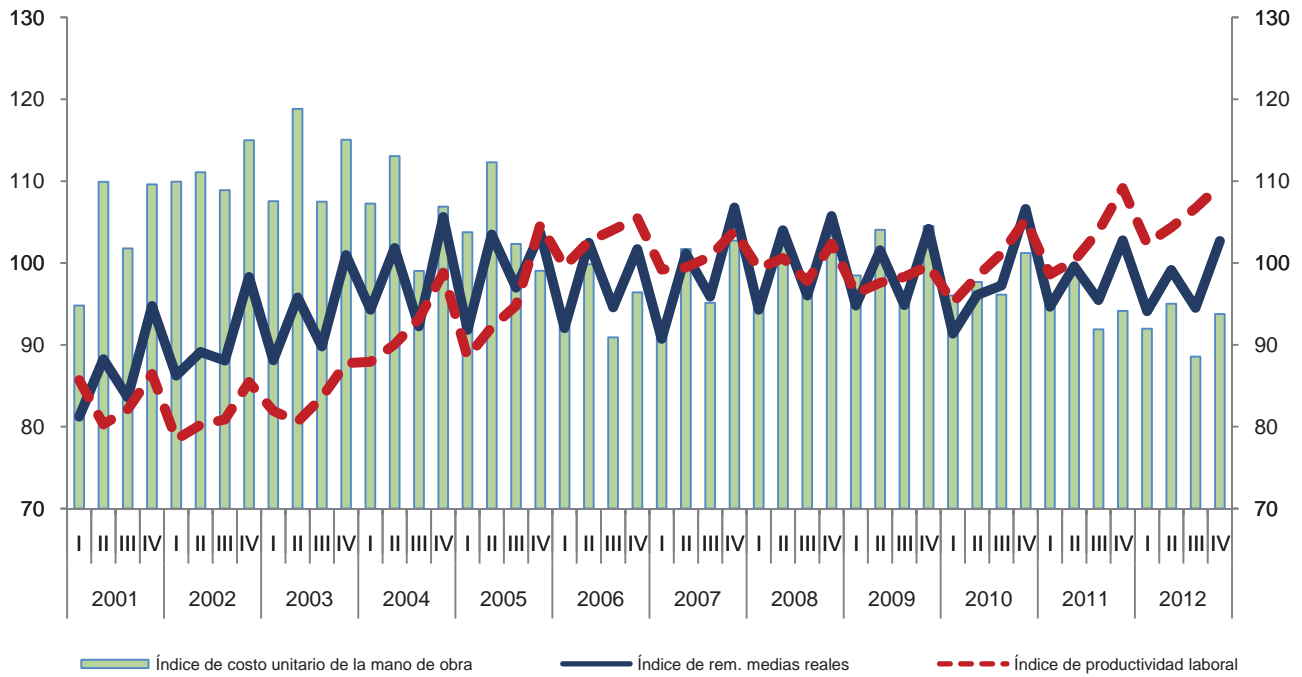
Subsector 467: Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios

Base 2008 = 100

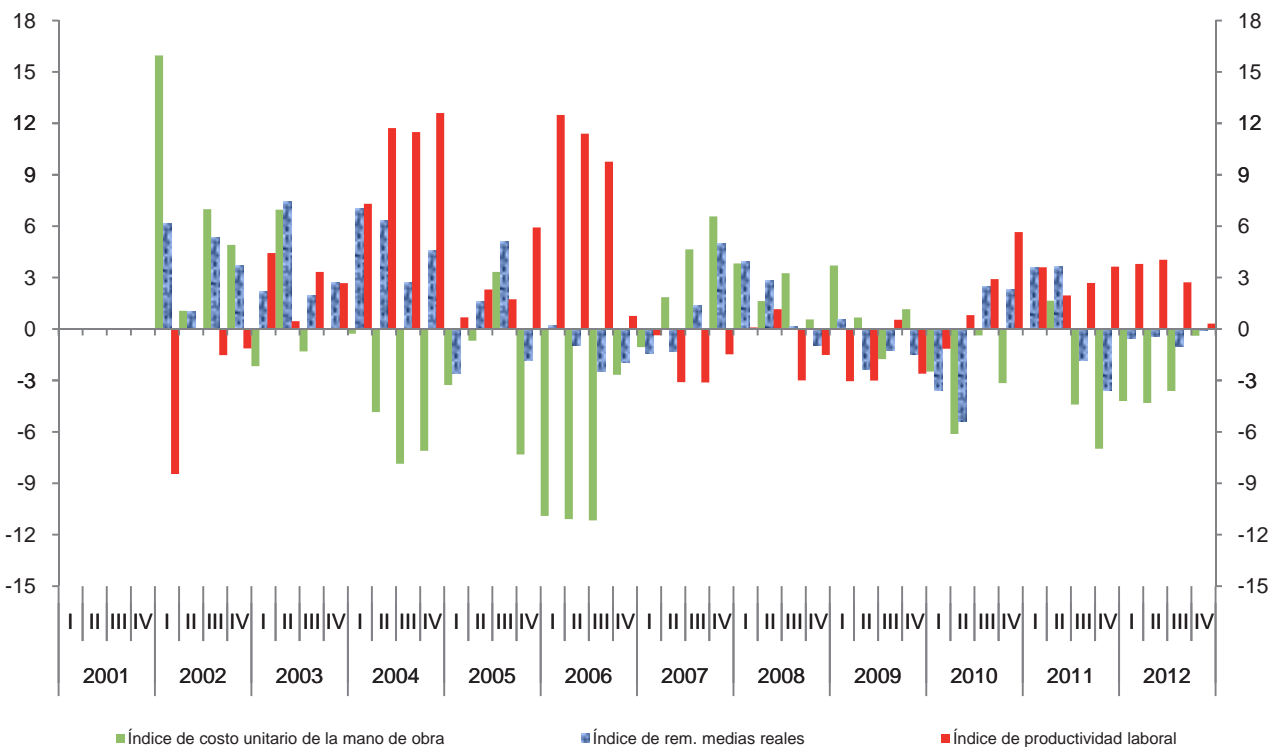
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	92.4	92.0	99.6	-10.9	0.2	12.5
II	99.8	102.5	102.6	-11.1	-1.0	11.4
III	90.9	94.6	104.0	-11.2	-2.5	9.8
IV	96.4	101.7	105.5	-2.7	-1.9	0.8
2007						
I	91.5	90.7	99.2	-1.1	-1.4	-0.4
II	101.7	101.1	99.5	1.9	-1.3	-3.1
III	95.1	95.9	100.8	4.6	1.4	-3.1
IV	102.7	106.8	103.9	6.6	5.0	-1.5
2008						
I	95.0	94.3	99.3	3.8	3.9	0.1
II	103.4	104.0	100.6	1.6	2.8	1.2
III	98.2	96.0	97.8	3.3	0.2	-3.0
IV	103.3	105.7	102.3	0.6	-1.0	-1.5
2009						
I	98.5	94.8	96.3	3.7	0.5	-3.0
II	104.1	101.5	97.6	0.7	-2.4	-3.0
III	96.5	94.9	98.3	-1.8	-1.2	0.5
IV	104.5	104.2	99.7	1.2	-1.5	-2.6
2010						
I	96.0	91.4	95.2	-2.5	-3.6	-1.1
II	97.7	96.1	98.4	-6.1	-5.4	0.8
III	96.1	97.3	101.2	-0.4	2.5	2.9
IV	101.2	106.6	105.3	-3.2	2.3	5.7
2011						
I	96.0	94.7	98.6	0.0	3.6	3.6
II	99.3	99.6	100.3	1.6	3.6	2.0
III	91.9	95.5	103.9	-4.4	-1.8	2.7
IV	94.1	102.8	109.1	-7.0	-3.6	3.6
2012						
I	92.0	94.1	102.3	-4.2	-0.6	3.8
II	95.0	99.1	104.4	-4.3	-0.4	4.0
III	88.6	94.5	106.7	-3.6	-1.0	2.7
IV	93.8	102.7	109.5	-0.4	-0.1	0.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Subsector 467: Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios
 Base 2008 = 100

Gráfica 467.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4671.1

Rama 4671: Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	83.6	74.1	88.6			
2002	81.3	74.0	91.1	-2.8	-0.1	2.8
2003	83.5	79.2	94.8	2.7	6.9	4.1
2004	92.5	84.6	91.5	10.8	6.8	-3.5
2005	95.0	86.5	91.0	2.7	2.2	-0.5
2006	102.9	96.5	93.7	8.3	11.6	3.0
2007	100.8	99.3	98.5	-2.0	2.9	5.1
2008	100.0	100.0	100.0	-0.8	0.7	1.6
2009	98.0	94.4	96.3	-2.0	-5.6	-3.7
2010	100.0	95.3	95.3	2.1	1.0	-1.1
2011	103.0	100.5	97.6	3.0	5.5	2.4
2012	105.7	104.8	99.2	2.7	4.3	1.6
2001						
I	85.7	75.0	87.5			
II	80.3	70.9	88.3			
III	82.1	73.1	89.0			
IV	86.4	77.5	89.7			
2002						
I	78.5	70.6	90.0	-8.5	-5.9	2.8
II	80.2	72.6	90.5	0.0	2.5	2.5
III	80.9	73.6	90.9	-1.5	0.6	2.2
IV	85.5	79.5	93.0	-1.1	2.5	3.7
2003						
I	81.9	76.0	92.7	4.4	7.6	3.0
II	80.6	75.6	93.8	0.5	4.1	3.7
III	83.6	79.6	95.3	3.3	8.2	4.7
IV	87.8	85.5	97.4	2.7	7.6	4.8
2004						
I	87.9	81.2	92.4	7.3	6.9	-0.4
II	90.1	83.4	92.7	11.7	10.4	-1.2
III	93.2	84.8	91.0	11.5	6.5	-4.5
IV	98.8	88.9	90.0	12.6	4.0	-7.7
2005						
I	88.5	80.1	90.5	0.7	-1.4	-2.1
II	92.1	84.6	91.9	2.3	1.4	-0.9
III	94.8	86.3	91.1	1.7	1.9	0.1
IV	104.7	94.8	90.5	5.9	6.6	0.6

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4671.1

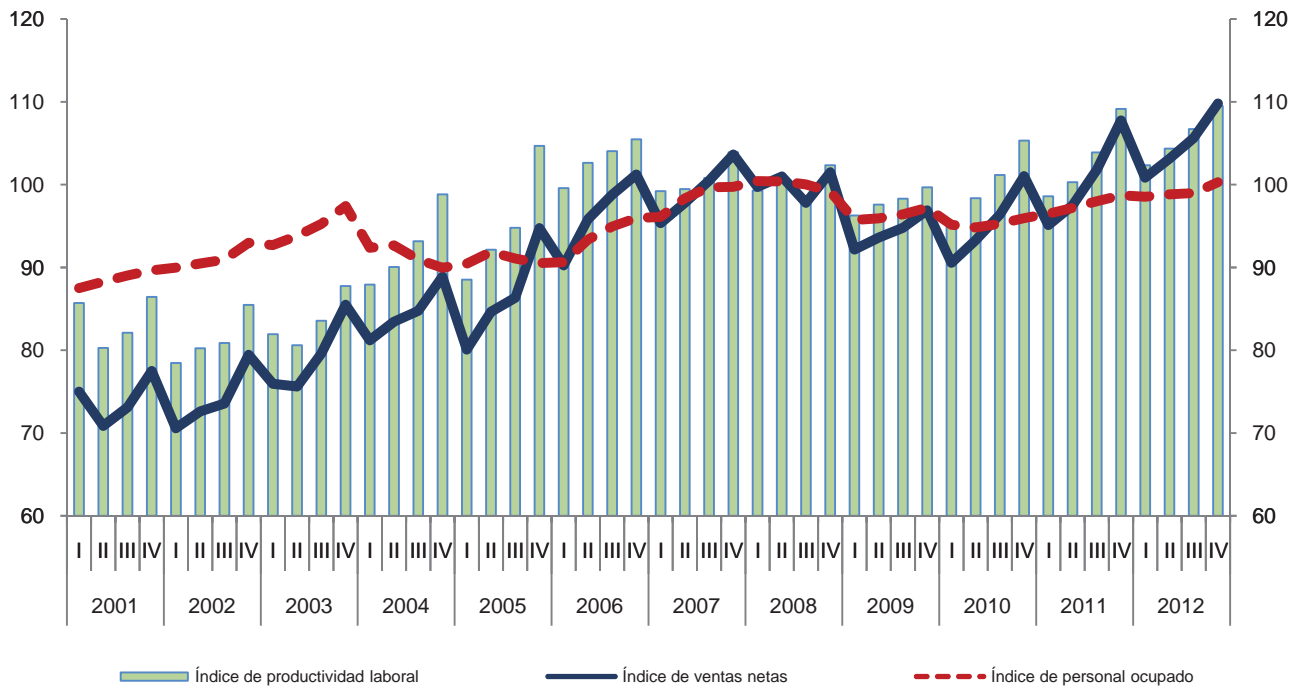
Rama 4671: Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios

Base 2008 = 100

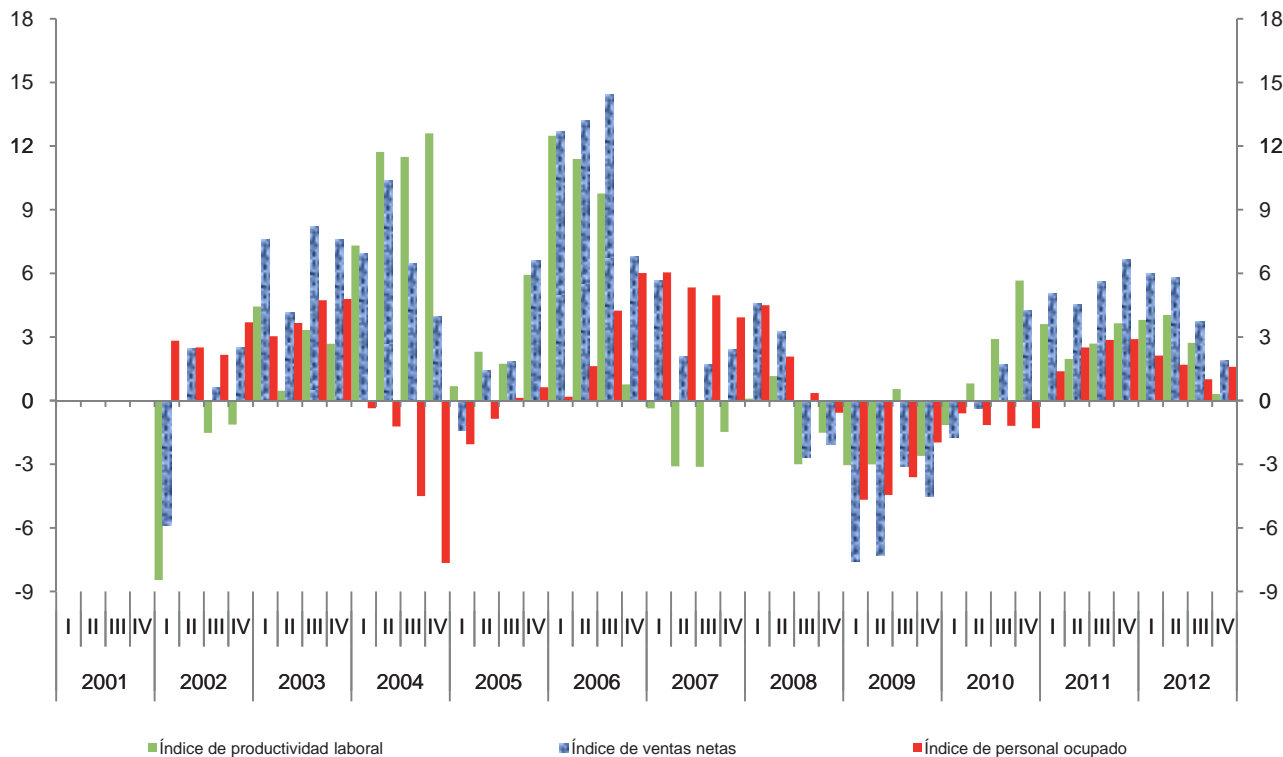
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	99.6	90.2	90.6	12.5	12.7	0.2
II	102.6	95.8	93.4	11.4	13.2	1.6
III	104.0	98.8	94.9	9.8	14.4	4.2
IV	105.5	101.2	96.0	0.8	6.8	6.0
2007						
I	99.2	95.3	96.1	-0.4	5.6	6.0
II	99.5	97.8	98.3	-3.1	2.1	5.3
III	100.8	100.5	99.7	-3.1	1.7	5.0
IV	103.9	103.6	99.7	-1.5	2.4	3.9
2008						
I	99.3	99.7	100.4	0.1	4.6	4.5
II	100.6	101.0	100.4	1.2	3.3	2.1
III	97.8	97.8	100.0	-3.0	-2.7	0.4
IV	102.3	101.5	99.2	-1.5	-2.1	-0.6
2009						
I	96.3	92.2	95.7	-3.0	-7.6	-4.7
II	97.6	93.6	95.9	-3.0	-7.3	-4.4
III	98.3	94.8	96.4	0.5	-3.1	-3.6
IV	99.7	96.9	97.2	-2.6	-4.5	-2.0
2010						
I	95.2	90.6	95.2	-1.1	-1.7	-0.6
II	98.4	93.3	94.8	0.8	-0.4	-1.1
III	101.2	96.4	95.3	2.9	1.7	-1.2
IV	105.3	101.0	95.9	5.7	4.3	-1.3
2011						
I	98.6	95.1	96.5	3.6	5.0	1.4
II	100.3	97.5	97.2	2.0	4.5	2.5
III	103.9	101.8	98.0	2.7	5.6	2.9
IV	109.1	107.7	98.7	3.6	6.6	2.9
2012						
I	102.3	100.8	98.5	3.8	6.0	2.1
II	104.4	103.1	98.8	4.0	5.8	1.7
III	106.7	105.6	99.0	2.7	3.8	1.0
IV	109.5	109.8	100.3	0.3	1.9	1.6

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4671: Comercio al por menor de artículos de ferretería,
tlapalería y vidrios
 Base 2008 = 100

Gráfica 4671.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4671.2

Rama 4671: Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	87.0	77.1	88.6			
2002	90.4	82.4	91.1	4.0	6.9	2.8
2003	93.7	88.9	94.8	3.6	7.8	4.1
2004	98.5	90.1	91.5	5.2	1.4	-3.5
2005	99.0	90.1	91.0	0.5	0.0	-0.5
2006	97.7	91.6	93.7	-1.3	1.7	3.0
2007	98.6	97.2	98.5	1.0	6.1	5.1
2008	100.0	100.0	100.0	1.4	2.9	1.6
2009	98.8	95.2	96.3	-1.2	-4.8	-3.7
2010	97.8	93.2	95.3	-1.0	-2.1	-1.1
2011	98.1	95.8	97.6	0.3	2.7	2.4
2012	97.6	96.8	99.2	-0.5	1.1	1.6
2001						
I	81.2	71.1	87.5			
II	88.2	77.9	88.3			
III	83.6	74.4	89.0			
IV	94.8	84.9	89.7			
2002						
I	86.2	77.6	90.0	6.1	9.1	2.8
II	89.1	80.7	90.5	1.0	3.6	2.5
III	88.1	80.1	90.9	5.4	7.6	2.2
IV	98.3	91.4	93.0	3.7	7.6	3.7
2003						
I	88.1	81.7	92.7	2.2	5.3	3.0
II	95.8	89.8	93.8	7.5	11.4	3.7
III	89.8	85.6	95.3	2.0	6.8	4.7
IV	101.0	98.4	97.4	2.7	7.7	4.8
2004						
I	94.3	87.1	92.4	7.0	6.6	-0.4
II	101.8	94.3	92.7	6.3	5.0	-1.2
III	92.3	83.9	91.0	2.7	-1.9	-4.5
IV	105.6	95.0	90.0	4.6	-3.4	-7.7
2005						
I	91.8	83.1	90.5	-2.6	-4.6	-2.1
II	103.5	95.0	91.9	1.6	0.7	-0.9
III	97.0	88.3	91.1	5.1	5.3	0.1
IV	103.7	93.9	90.5	-1.8	-1.2	0.6

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4671.2

Rama 4671: Comercio al por menor de artículos de ferretería,

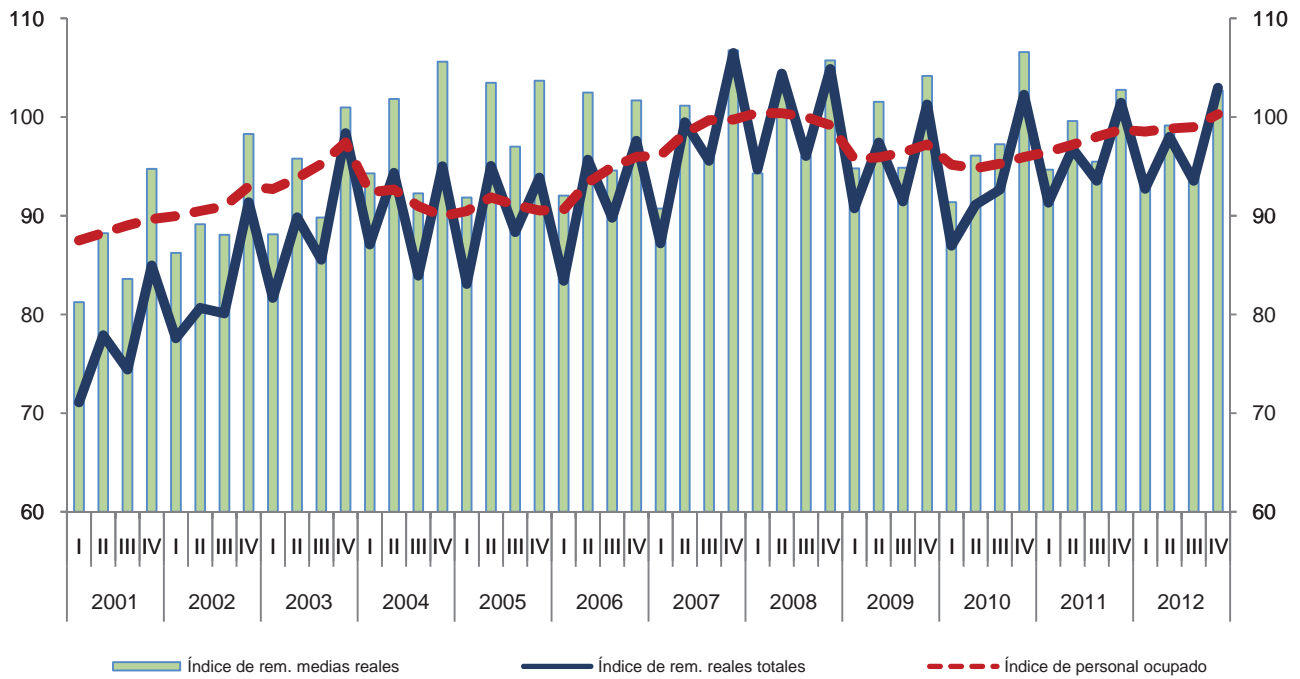
tlapalería y vidrios

Base 2008 = 100

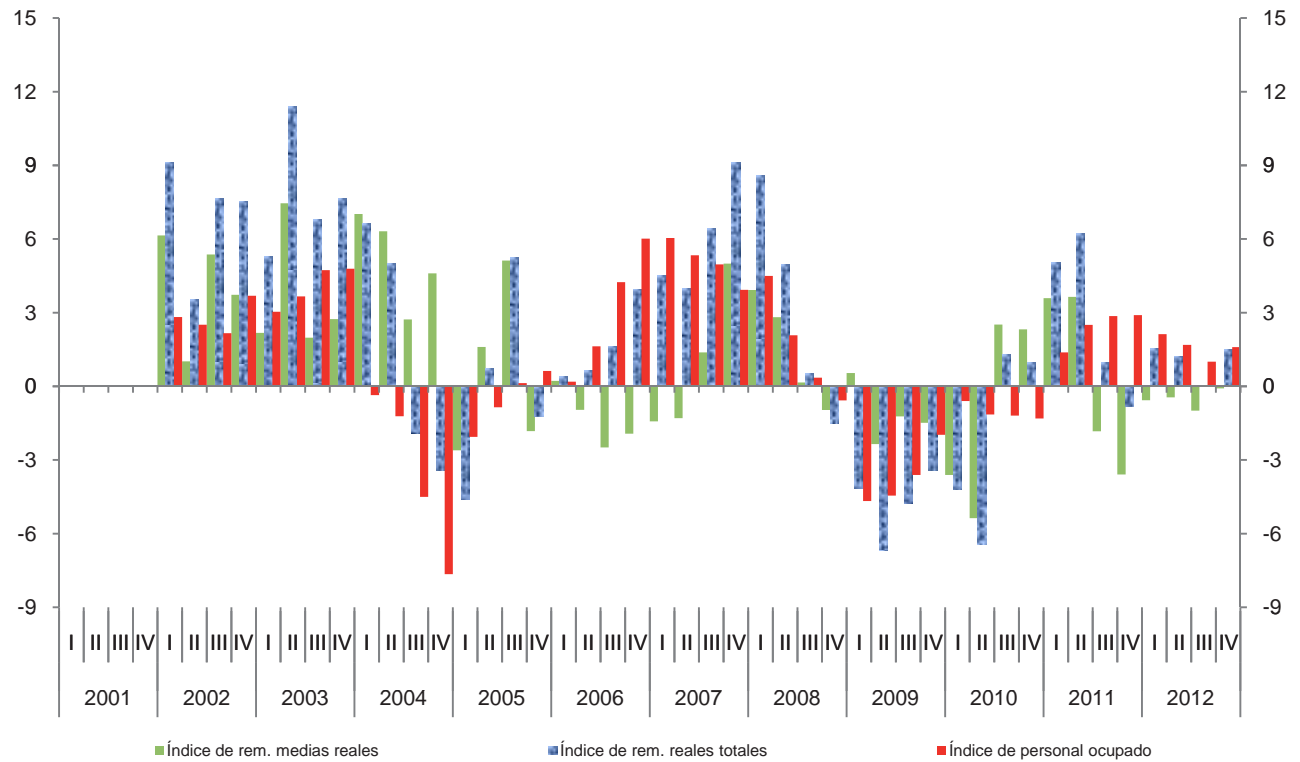
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	92.0	83.4	90.6	0.2	0.4	0.2
II	102.5	95.7	93.4	-1.0	0.7	1.6
III	94.6	89.8	94.9	-2.5	1.6	4.2
IV	101.7	97.6	96.0	-1.9	4.0	6.0
2007						
I	90.7	87.2	96.1	-1.4	4.5	6.0
II	101.1	99.5	98.3	-1.3	4.0	5.3
III	95.9	95.6	99.7	1.4	6.4	5.0
IV	106.8	106.5	99.7	5.0	9.1	3.9
2008						
I	94.3	94.7	100.4	3.9	8.6	4.5
II	104.0	104.4	100.4	2.8	4.9	2.1
III	96.0	96.1	100.0	0.2	0.5	0.4
IV	105.7	104.9	99.2	-1.0	-1.5	-0.6
2009						
I	94.8	90.8	95.7	0.5	-4.2	-4.7
II	101.5	97.4	95.9	-2.4	-6.7	-4.4
III	94.9	91.5	96.4	-1.2	-4.8	-3.6
IV	104.2	101.3	97.2	-1.5	-3.4	-2.0
2010						
I	91.4	87.0	95.2	-3.6	-4.2	-0.6
II	96.1	91.1	94.8	-5.4	-6.5	-1.1
III	97.3	92.6	95.3	2.5	1.3	-1.2
IV	106.6	102.3	95.9	2.3	1.0	-1.3
2011						
I	94.7	91.3	96.5	3.6	5.0	1.4
II	99.6	96.8	97.2	3.6	6.2	2.5
III	95.5	93.6	98.0	-1.8	1.0	2.9
IV	102.8	101.4	98.7	-3.6	-0.8	2.9
2012						
I	94.1	92.7	98.5	-0.6	1.5	2.1
II	99.1	98.0	98.8	-0.4	1.2	1.7
III	94.5	93.6	99.0	-1.0	0.0	1.0
IV	102.7	103.0	100.3	-0.1	1.5	1.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4671: Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios
 Base 2008 = 100

Gráfica 4671.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4671.3

Rama 4671: Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	104.0	87.0	83.6			
2002	111.2	90.4	81.3	6.9	4.0	-2.8
2003	112.2	93.7	83.5	0.9	3.6	2.7
2004	106.6	98.5	92.5	-5.0	5.2	10.8
2005	104.4	99.0	95.0	-2.1	0.5	2.7
2006	94.9	97.7	102.9	-9.1	-1.3	8.3
2007	97.8	98.6	100.8	3.0	1.0	-2.0
2008	100.0	100.0	100.0	2.3	1.4	-0.8
2009	100.9	98.8	98.0	0.9	-1.2	-2.0
2010	97.8	97.8	100.0	-3.1	-1.0	2.1
2011	95.3	98.1	103.0	-2.5	0.3	3.0
2012	92.3	97.6	105.7	-3.2	-0.5	2.7
2001						
I	94.8	81.2	85.7			
II	109.9	88.2	80.3			
III	101.8	83.6	82.1			
IV	109.6	94.8	86.4			
2002						
I	109.9	86.2	78.5	16.0	6.1	-8.5
II	111.1	89.1	80.2	1.1	1.0	0.0
III	108.9	88.1	80.9	7.0	5.4	-1.5
IV	115.0	98.3	85.5	4.9	3.7	-1.1
2003						
I	107.5	88.1	81.9	-2.2	2.2	4.4
II	118.8	95.8	80.6	7.0	7.5	0.5
III	107.5	89.8	83.6	-1.3	2.0	3.3
IV	115.0	101.0	87.8	0.1	2.7	2.7
2004						
I	107.3	94.3	87.9	-0.3	7.0	7.3
II	113.1	101.8	90.1	-4.8	6.3	11.7
III	99.0	92.3	93.2	-7.9	2.7	11.5
IV	106.9	105.6	98.8	-7.1	4.6	12.6
2005						
I	103.8	91.8	88.5	-3.3	-2.6	0.7
II	112.3	103.5	92.1	-0.7	1.6	2.3
III	102.3	97.0	94.8	3.3	5.1	1.7
IV	99.1	103.7	104.7	-7.3	-1.8	5.9

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4671.3

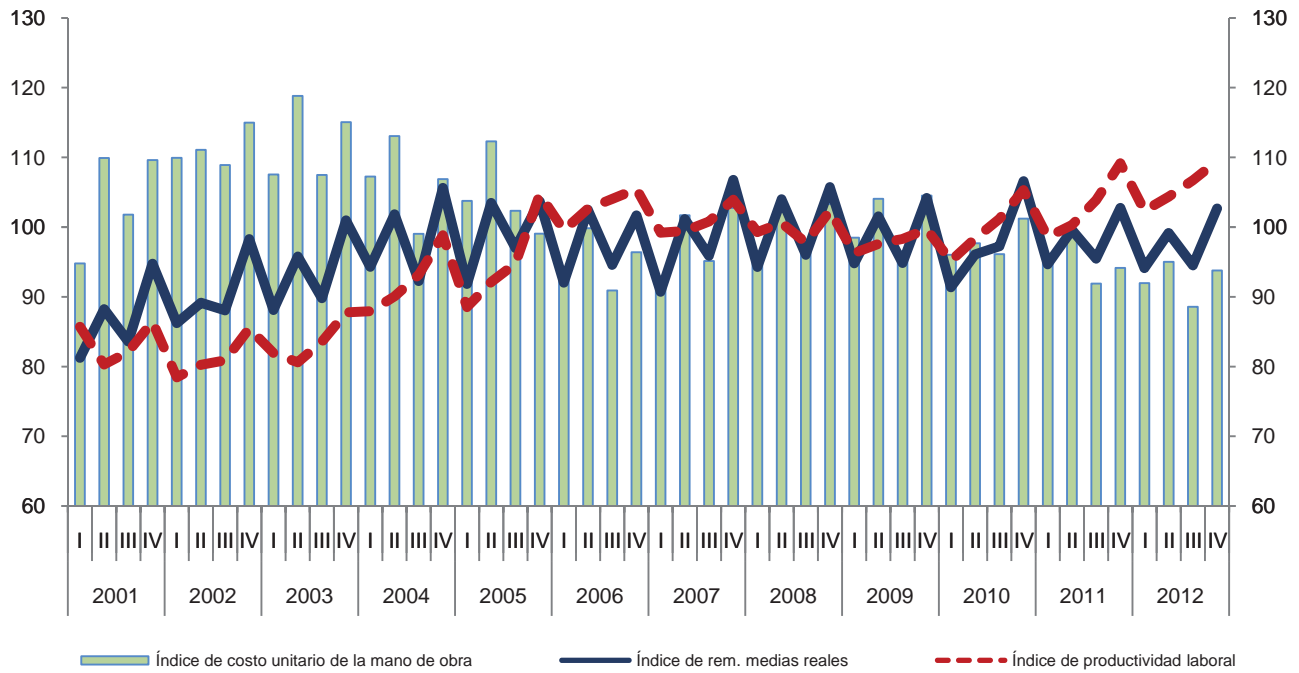
Rama 4671: Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios

Base 2008 = 100

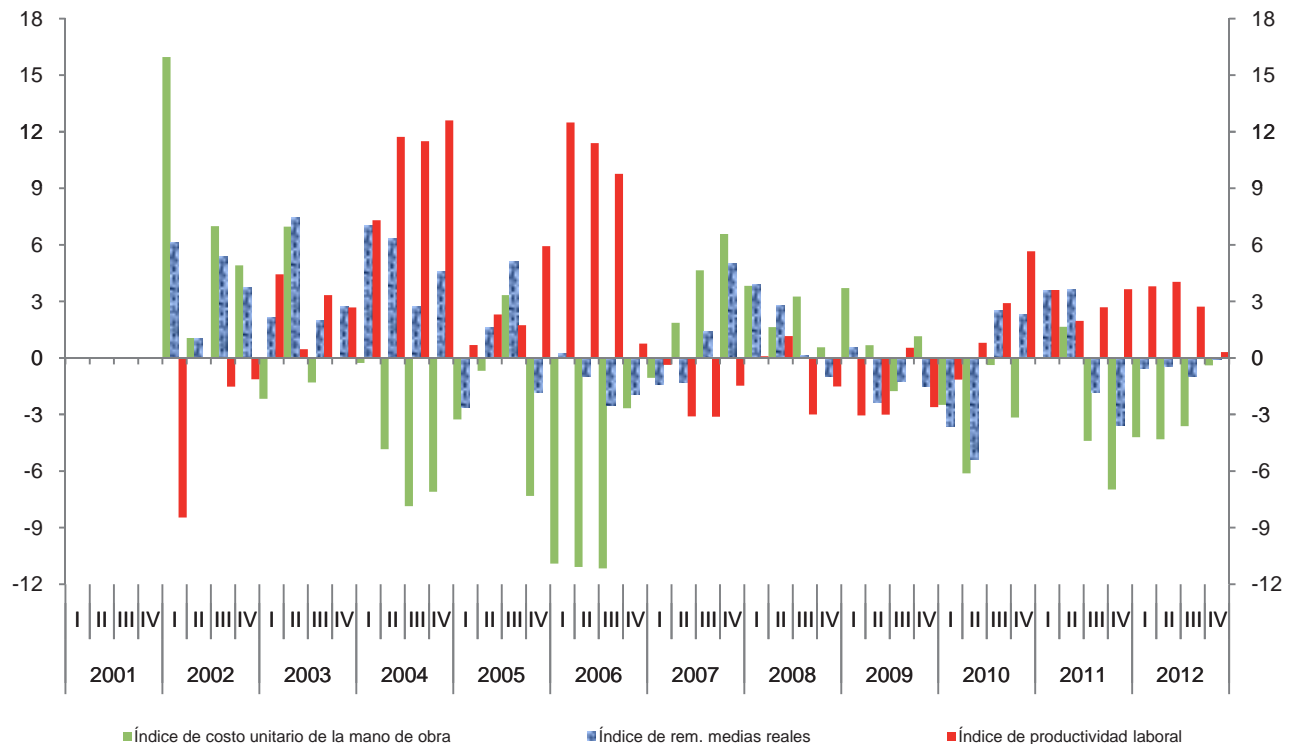
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	92.4	92.0	99.6	-10.9	0.2	12.5
II	99.8	102.5	102.6	-11.1	-1.0	11.4
III	90.9	94.6	104.0	-11.2	-2.5	9.8
IV	96.4	101.7	105.5	-2.7	-1.9	0.8
2007						
I	91.5	90.7	99.2	-1.1	-1.4	-0.4
II	101.7	101.1	99.5	1.9	-1.3	-3.1
III	95.1	95.9	100.8	4.6	1.4	-3.1
IV	102.7	106.8	103.9	6.6	5.0	-1.5
2008						
I	95.0	94.3	99.3	3.8	3.9	0.1
II	103.4	104.0	100.6	1.6	2.8	1.2
III	98.2	96.0	97.8	3.3	0.2	-3.0
IV	103.3	105.7	102.3	0.6	-1.0	-1.5
2009						
I	98.5	94.8	96.3	3.7	0.5	-3.0
II	104.1	101.5	97.6	0.7	-2.4	-3.0
III	96.5	94.9	98.3	-1.8	-1.2	0.5
IV	104.5	104.2	99.7	1.2	-1.5	-2.6
2010						
I	96.0	91.4	95.2	-2.5	-3.6	-1.1
II	97.7	96.1	98.4	-6.1	-5.4	0.8
III	96.1	97.3	101.2	-0.4	2.5	2.9
IV	101.2	106.6	105.3	-3.2	2.3	5.7
2011						
I	96.0	94.7	98.6	0.0	3.6	3.6
II	99.3	99.6	100.3	1.6	3.6	2.0
III	91.9	95.5	103.9	-4.4	-1.8	2.7
IV	94.1	102.8	109.1	-7.0	-3.6	3.6
2012						
I	92.0	94.1	102.3	-4.2	-0.6	3.8
II	95.0	99.1	104.4	-4.3	-0.4	4.0
III	88.6	94.5	106.7	-3.6	-1.0	2.7
IV	93.8	102.7	109.5	-0.4	-0.1	0.3

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4671: Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios
 Base 2008 = 100

Gráfica 4671.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 468: Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones,
combustibles y lubricantes

Cuadro 468.1

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	90.2	82.0	91.0			
2002	86.3	79.9	92.5	-4.3	-2.6	1.7
2003	87.4	82.2	94.0	1.3	2.9	1.6
2004	92.6	91.9	99.2	5.9	11.9	5.6
2005	94.3	94.3	100.0	1.8	2.6	0.8
2006	96.9	97.4	100.5	2.8	3.3	0.5
2007	98.3	99.4	101.1	1.4	2.1	0.6
2008	100.0	100.0	100.0	1.8	0.6	-1.1
2009	92.9	88.9	95.7	-7.1	-11.1	-4.3
2010	95.8	89.9	93.8	3.2	1.1	-2.0
2011	99.3	93.6	94.2	3.7	4.2	0.5
2012	102.4	97.4	95.1	3.1	4.0	0.9
2001						
I	94.1	85.0	90.3			
II	86.8	78.8	90.8			
III	87.3	79.5	91.1			
IV	92.5	84.8	91.6			
2002						
I	84.5	77.7	92.0	-10.2	-8.5	1.8
II	85.4	79.0	92.5	-1.6	0.2	1.8
III	84.6	78.4	92.7	-3.2	-1.5	1.7
IV	90.7	84.3	93.0	-2.0	-0.5	1.5
2003						
I	87.8	82.4	93.9	3.9	6.0	2.1
II	83.5	78.7	94.3	-2.3	-0.4	2.0
III	85.9	80.7	94.0	1.6	3.0	1.4
IV	92.6	86.8	93.7	2.1	2.9	0.8
2004						
I	93.3	91.6	98.2	6.2	11.1	4.6
II	88.3	87.7	99.3	5.8	11.4	5.3
III	89.1	88.5	99.4	3.7	9.7	5.8
IV	99.8	99.8	100.0	7.9	15.0	6.7
2005						
I	91.3	91.1	99.8	-2.1	-0.5	1.6
II	90.3	90.2	99.9	2.3	2.8	0.6
III	92.3	92.1	99.9	3.6	4.1	0.5
IV	103.1	103.6	100.5	3.3	3.8	0.5

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 468: Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones,
combustibles y lubricantes

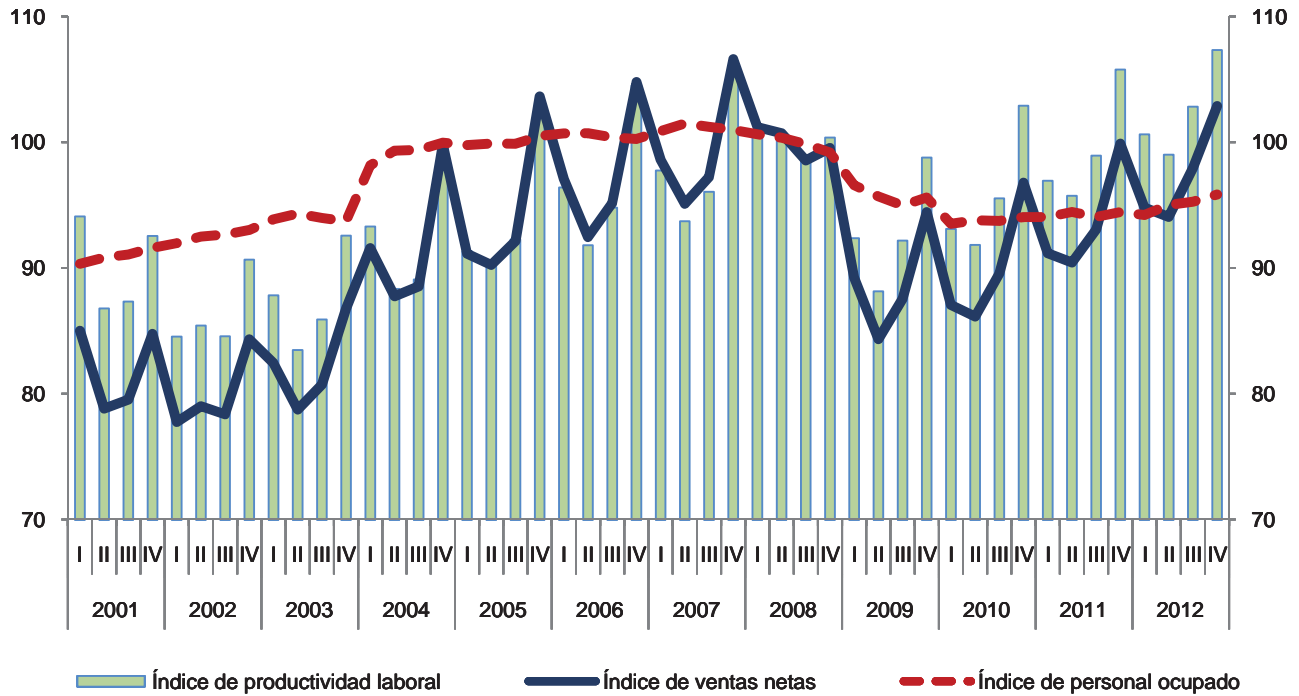
Cuadro 468.1

Base 2008 = 100

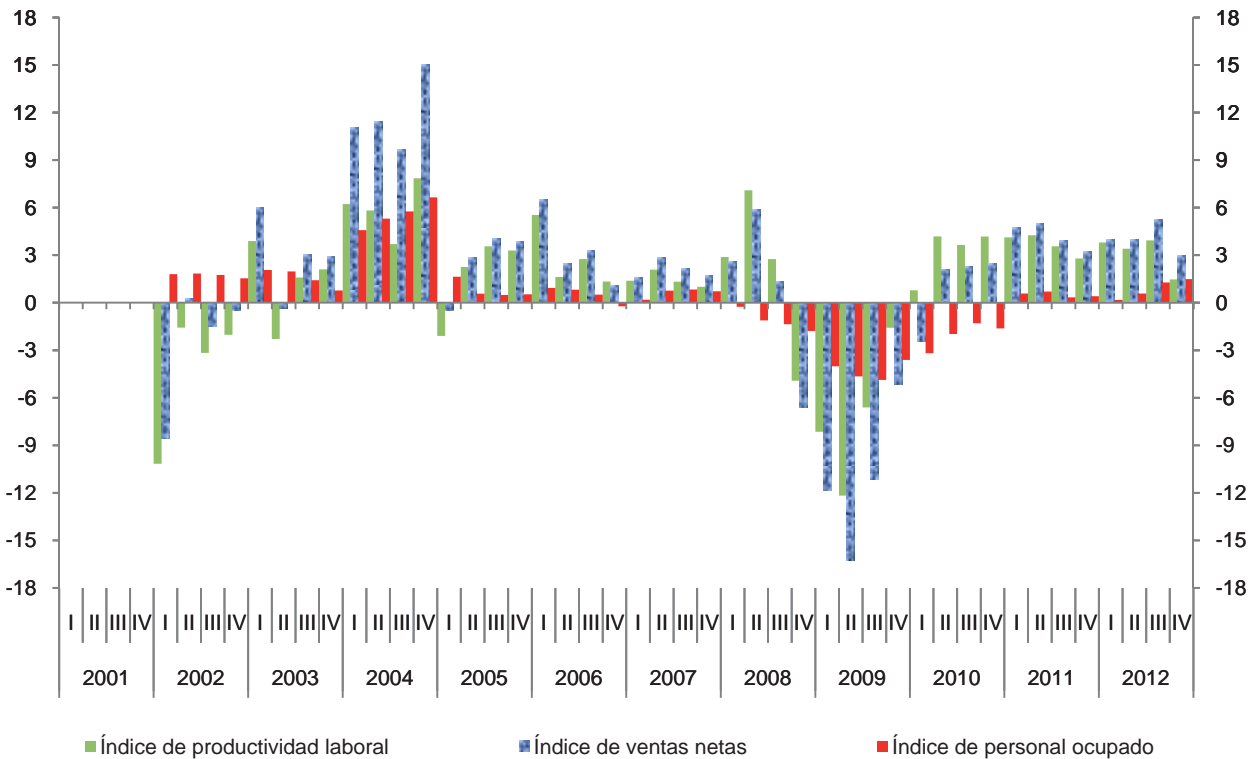
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	96.4	97.1	100.7	5.5	6.5	0.9
II	91.8	92.5	100.7	1.6	2.5	0.8
III	94.8	95.2	100.4	2.8	3.3	0.5
IV	104.5	104.8	100.3	1.3	1.1	-0.2
2007						
I	97.7	98.6	100.9	1.4	1.6	0.2
II	93.7	95.1	101.5	2.1	2.9	0.8
III	96.1	97.2	101.2	1.3	2.2	0.8
IV	105.6	106.6	101.0	1.0	1.7	0.7
2008						
I	100.6	101.2	100.6	2.9	2.6	-0.3
II	100.4	100.7	100.4	7.1	5.9	-1.1
III	98.7	98.5	99.8	2.8	1.4	-1.4
IV	100.4	99.5	99.2	-4.9	-6.6	-1.8
2009						
I	92.4	89.2	96.6	-8.1	-11.8	-4.0
II	88.1	84.3	95.7	-12.2	-16.3	-4.7
III	92.2	87.5	95.0	-6.6	-11.2	-4.9
IV	98.8	94.4	95.6	-1.6	-5.1	-3.6
2010						
I	93.1	87.1	93.5	0.8	-2.4	-3.2
II	91.8	86.1	93.8	4.2	2.1	-2.0
III	95.5	89.5	93.7	3.6	2.3	-1.3
IV	102.9	96.8	94.0	4.2	2.5	-1.6
2011						
I	96.9	91.2	94.0	4.1	4.7	0.6
II	95.7	90.4	94.5	4.3	5.0	0.7
III	98.9	93.1	94.1	3.6	3.9	0.3
IV	105.8	99.9	94.4	2.8	3.2	0.4
2012						
I	100.6	94.8	94.2	3.8	4.0	0.2
II	99.0	94.1	95.0	3.4	4.0	0.6
III	102.8	97.9	95.3	3.9	5.3	1.3
IV	107.3	102.9	95.8	1.5	3.0	1.5

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Subsector 468: Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes
 Base 2008 = 100

Gráfica 468.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 468.2

Subsector 468: Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	94.2	85.7	91.0			
2002	95.8	88.7	92.5	1.8	3.5	1.7
2003	98.0	92.1	94.0	2.3	3.8	1.6
2004	100.4	99.6	99.2	2.4	8.2	5.6
2005	99.1	99.1	100.0	-1.3	-0.5	0.8
2006	99.8	100.3	100.5	0.7	1.2	0.5
2007	99.1	100.2	101.1	-0.7	-0.1	0.6
2008	100.0	100.0	100.0	0.9	-0.2	-1.1
2009	95.0	90.9	95.7	-5.0	-9.1	-4.3
2010	91.8	86.1	93.8	-3.4	-5.3	-2.0
2011	92.2	86.9	94.2	0.4	0.9	0.5
2012	93.1	88.6	95.1	1.0	1.9	0.9
2001						
I	86.7	78.4	90.3			
II	95.0	86.3	90.8			
III	87.8	80.0	91.1			
IV	107.1	98.1	91.6			
2002						
I	89.2	82.0	92.0	2.8	4.7	1.8
II	98.1	90.7	92.5	3.2	5.1	1.8
III	90.3	83.7	92.7	2.8	4.6	1.7
IV	105.8	98.4	93.0	-1.2	0.3	1.5
2003						
I	91.7	86.1	93.9	2.8	4.9	2.1
II	99.4	93.8	94.3	1.4	3.4	2.0
III	93.8	88.1	94.0	3.8	5.3	1.4
IV	107.2	100.4	93.7	1.3	2.1	0.8
2004						
I	96.1	94.3	98.2	4.8	9.6	4.6
II	102.3	101.6	99.3	2.9	8.4	5.3
III	94.8	94.2	99.4	1.1	6.9	5.8
IV	108.3	108.3	100.0	1.1	7.8	6.7
2005						
I	94.3	94.1	99.8	-1.9	-0.3	1.6
II	101.8	101.7	99.9	-0.5	0.0	0.6
III	96.0	95.9	99.9	1.3	1.8	0.5
IV	104.4	104.9	100.5	-3.7	-3.1	0.5

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 468.2

Subsector 468: Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes

Base 2008 = 100

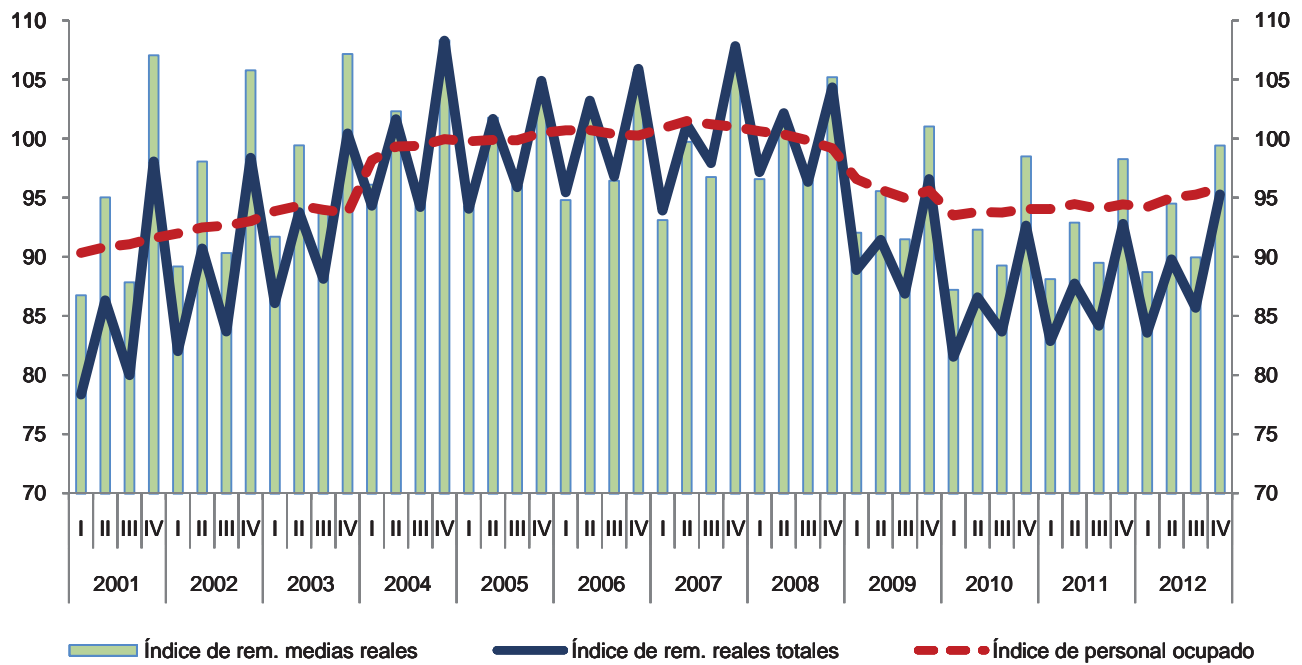
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	94.8	95.5	100.7	0.5	1.5	0.9
II	102.5	103.2	100.7	0.7	1.5	0.8
III	96.4	96.8	100.4	0.4	0.9	0.5
IV	105.6	105.9	100.3	1.2	1.0	-0.2
2007						
I	93.1	93.9	100.9	-1.8	-1.6	0.2
II	99.7	101.2	101.5	-2.7	-1.9	0.8
III	96.8	97.9	101.2	0.3	1.2	0.8
IV	106.8	107.8	101.0	1.1	1.8	0.7
2008						
I	96.6	97.2	100.6	3.7	3.5	-0.3
II	101.8	102.2	100.4	2.1	0.9	-1.1
III	96.5	96.3	99.8	-0.3	-1.6	-1.4
IV	105.2	104.3	99.2	-1.5	-3.2	-1.8
2009						
I	92.0	88.9	96.6	-4.7	-8.5	-4.0
II	95.6	91.4	95.7	-6.1	-10.5	-4.7
III	91.5	86.9	95.0	-5.2	-9.8	-4.9
IV	101.0	96.6	95.6	-4.0	-7.4	-3.6
2010						
I	87.2	81.6	93.5	-5.2	-8.3	-3.2
II	92.3	86.6	93.8	-3.4	-5.3	-2.0
III	89.3	83.7	93.7	-2.4	-3.7	-1.3
IV	98.5	92.6	94.0	-2.5	-4.1	-1.6
2011						
I	88.1	82.9	94.0	1.0	1.6	0.6
II	92.9	87.7	94.5	0.6	1.4	0.7
III	89.5	84.2	94.1	0.3	0.6	0.3
IV	98.3	92.8	94.4	-0.2	0.2	0.4
2012						
I	88.7	83.6	94.2	0.7	0.9	0.2
II	94.5	89.8	95.0	1.7	2.3	0.6
III	90.0	85.7	95.3	0.5	1.8	1.3
IV	99.4	95.3	95.8	1.2	2.7	1.5

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

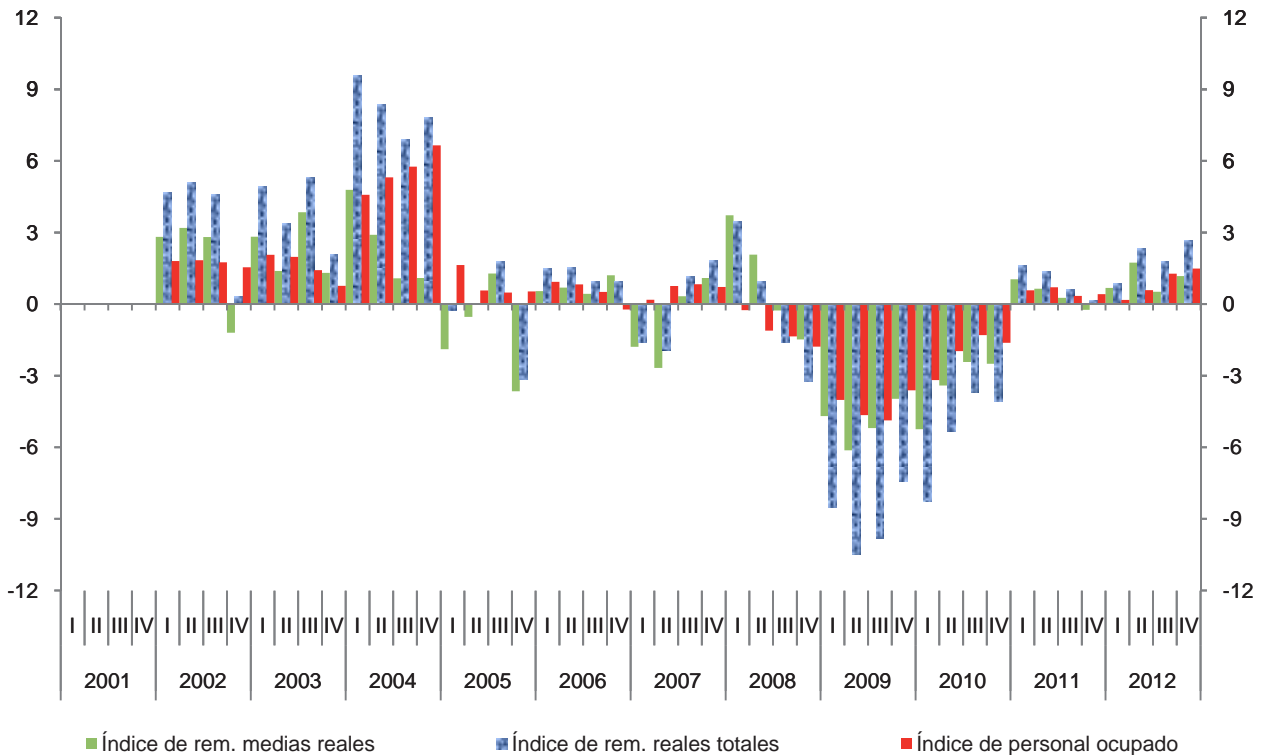
Gráfica 468.2

Subsector 468: Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 468.3

Subsector 468: Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	104.5	94.2	90.2			
2002	110.9	95.8	86.3	6.2	1.8	-4.3
2003	112.1	98.0	87.4	1.1	2.3	1.3
2004	108.4	100.4	92.6	-3.3	2.4	5.9
2005	105.3	99.1	94.3	-2.9	-1.3	1.8
2006	103.2	99.8	96.9	-2.0	0.7	2.8
2007	100.9	99.1	98.3	-2.2	-0.7	1.4
2008	100.0	100.0	100.0	-0.9	0.9	1.8
2009	102.4	95.0	92.9	2.4	-5.0	-7.1
2010	95.8	91.8	95.8	-6.4	-3.4	3.2
2011	92.8	92.2	99.3	-3.1	0.4	3.7
2012	90.9	93.1	102.4	-2.0	1.0	3.1
2001						
I	92.2	86.7	94.1			
II	109.5	95.0	86.8			
III	100.6	87.8	87.3			
IV	115.7	107.1	92.5			
2002						
I	105.5	89.2	84.5	14.4	2.8	-10.2
II	114.8	98.1	85.4	4.8	3.2	-1.6
III	106.8	90.3	84.6	6.2	2.8	-3.2
IV	116.7	105.8	90.7	0.8	-1.2	-2.0
2003						
I	104.4	91.7	87.8	-1.0	2.8	3.9
II	119.1	99.4	83.5	3.8	1.4	-2.3
III	109.2	93.8	85.9	2.2	3.8	1.6
IV	115.8	107.2	92.6	-0.8	1.3	2.1
2004						
I	103.0	96.1	93.3	-1.3	4.8	6.2
II	115.8	102.3	88.3	-2.8	2.9	5.8
III	106.4	94.8	89.1	-2.5	1.1	3.7
IV	108.5	108.3	99.8	-6.3	1.1	7.9
2005						
I	103.2	94.3	91.3	0.2	-1.9	-2.1
II	112.7	101.8	90.3	-2.7	-0.5	2.3
III	104.1	96.0	92.3	-2.2	1.3	3.6
IV	101.2	104.4	103.1	-6.7	-3.7	3.3

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 468.3

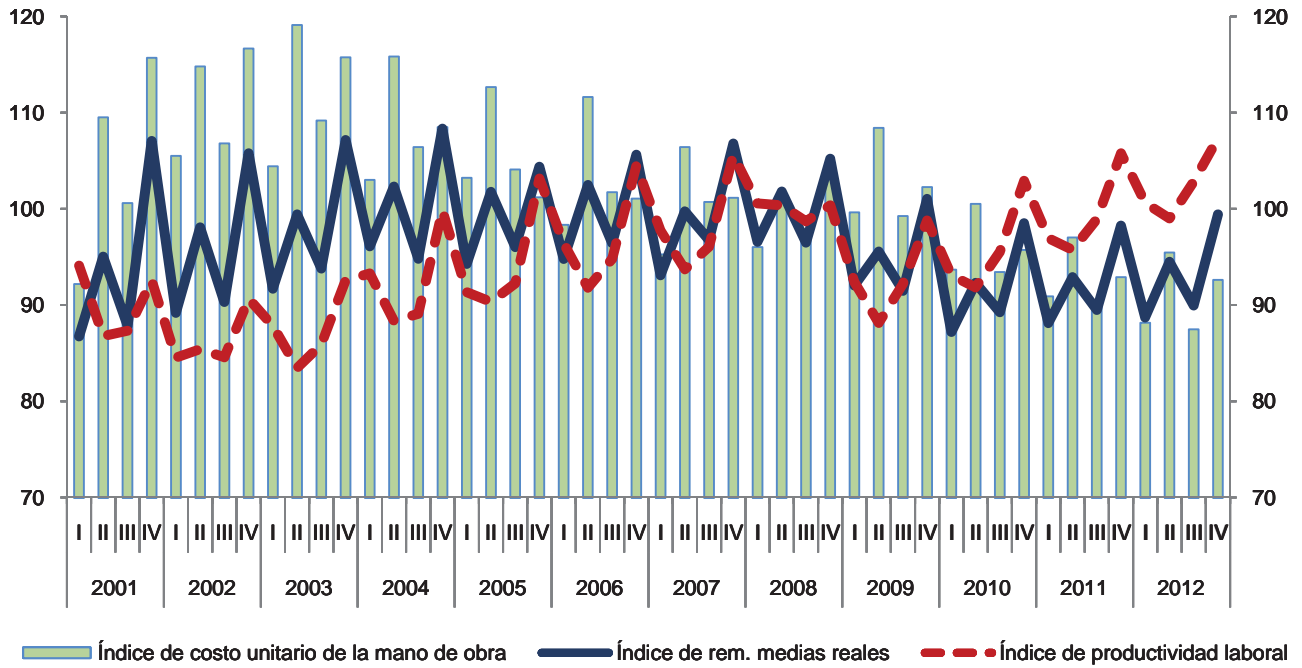
Subsector 468: Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes

Base 2008 = 100

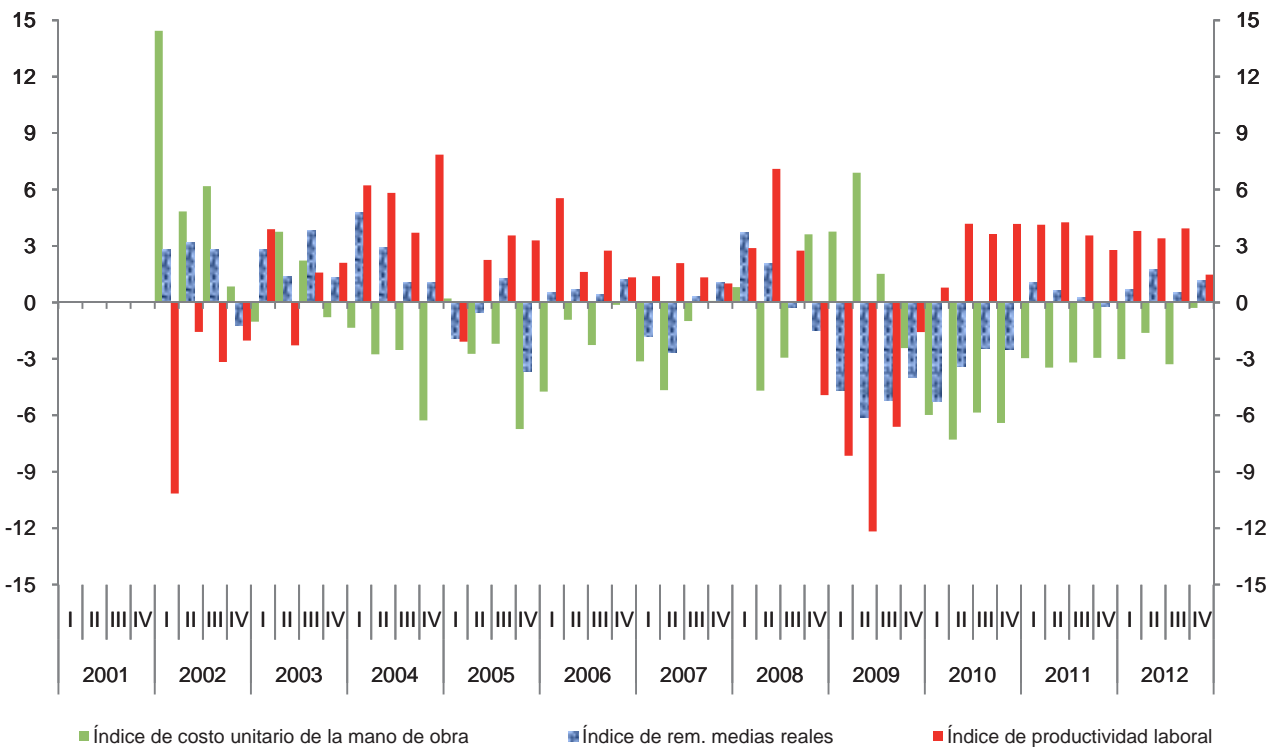
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	98.3	94.8	96.4	-4.7	0.5	5.5
II	111.6	102.5	91.8	-0.9	0.7	1.6
III	101.7	96.4	94.8	-2.3	0.4	2.8
IV	101.1	105.6	104.5	-0.1	1.2	1.3
2007						
I	95.3	93.1	97.7	-3.1	-1.8	1.4
II	106.4	99.7	93.7	-4.7	-2.7	2.1
III	100.7	96.8	96.1	-1.0	0.3	1.3
IV	101.1	106.8	105.6	0.1	1.1	1.0
2008						
I	96.0	96.6	100.6	0.8	3.7	2.9
II	101.4	101.8	100.4	-4.7	2.1	7.1
III	97.8	96.5	98.7	-2.9	-0.3	2.8
IV	104.8	105.2	100.4	3.6	-1.5	-4.9
2009						
I	99.6	92.0	92.4	3.8	-4.7	-8.1
II	108.4	95.6	88.1	6.9	-6.1	-12.2
III	99.2	91.5	92.2	1.5	-5.2	-6.6
IV	102.3	101.0	98.8	-2.4	-4.0	-1.6
2010						
I	93.7	87.2	93.1	-6.0	-5.2	0.8
II	100.5	92.3	91.8	-7.3	-3.4	4.2
III	93.4	89.3	95.5	-5.9	-2.4	3.6
IV	95.7	98.5	102.9	-6.4	-2.5	4.2
2011						
I	90.9	88.1	96.9	-3.0	1.0	4.1
II	97.0	92.9	95.7	-3.5	0.6	4.3
III	90.5	89.5	98.9	-3.2	0.3	3.6
IV	92.9	98.3	105.8	-2.9	-0.2	2.8
2012						
I	88.2	88.7	100.6	-3.0	0.7	3.8
II	95.5	94.5	99.0	-1.6	1.7	3.4
III	87.5	90.0	102.8	-3.3	0.5	3.9
IV	92.6	99.4	107.3	-0.3	1.2	1.5

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Subsector 468: Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes
 Base 2008 = 100

Gráfica 468.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4681.1

Rama 4681: Comercio al por menor de automóviles y camionetas

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	91.2	64.6	70.9			
2002	87.6	66.0	75.3	-3.9	2.0	6.2
2003	87.4	66.1	75.6	-0.2	0.2	0.4
2004	95.7	90.1	94.1	9.5	36.4	24.5
2005	99.6	98.3	98.6	4.1	9.0	4.7
2006	102.1	103.4	101.3	2.5	5.2	2.7
2007	100.1	102.6	102.5	-1.9	-0.8	1.2
2008	100.0	100.0	100.0	-0.1	-2.5	-2.4
2009	88.9	80.6	90.8	-11.2	-19.4	-9.2
2010	94.0	82.1	87.4	5.8	1.9	-3.7
2011	103.3	90.1	87.3	9.9	9.7	-0.2
2012	111.9	98.1	87.6	8.4	8.9	0.4
2001						
I	94.9	65.8	69.4			
II	80.9	56.9	70.4			
III	86.8	62.0	71.4			
IV	102.0	73.8	72.4			
2002						
I	87.7	65.1	74.2	-7.5	-1.0	7.0
II	85.4	64.5	75.5	5.5	13.2	7.3
III	82.9	62.6	75.5	-4.5	1.0	5.8
IV	94.4	71.6	75.9	-7.4	-2.9	4.8
2003						
I	89.8	67.8	75.5	2.4	4.2	1.7
II	79.3	60.0	75.6	-7.1	-6.9	0.2
III	83.2	62.8	75.5	0.3	0.4	0.1
IV	97.3	73.6	75.6	3.1	2.7	-0.4
2004						
I	97.3	89.3	91.8	8.3	31.7	21.5
II	87.3	81.8	93.6	10.1	36.2	23.8
III	87.5	82.8	94.7	5.1	31.8	25.4
IV	110.6	106.6	96.3	13.7	44.9	27.4
2005						
I	96.1	93.3	97.1	-1.3	4.5	5.8
II	91.8	90.2	98.3	5.1	10.4	5.0
III	94.7	93.5	98.7	8.3	12.9	4.2
IV	115.9	116.0	100.1	4.7	8.9	3.9

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4681.1

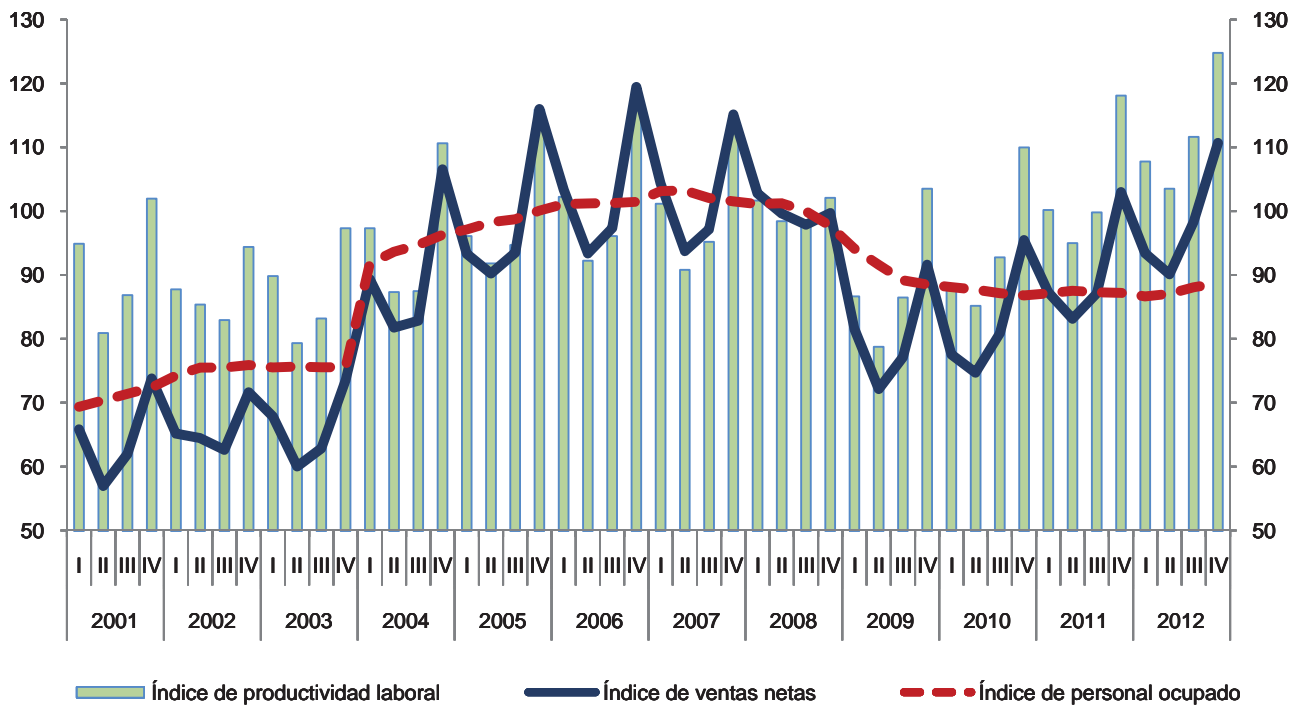
Rama 4681: Comercio al por menor de automóviles y camionetas

Base 2008 = 100

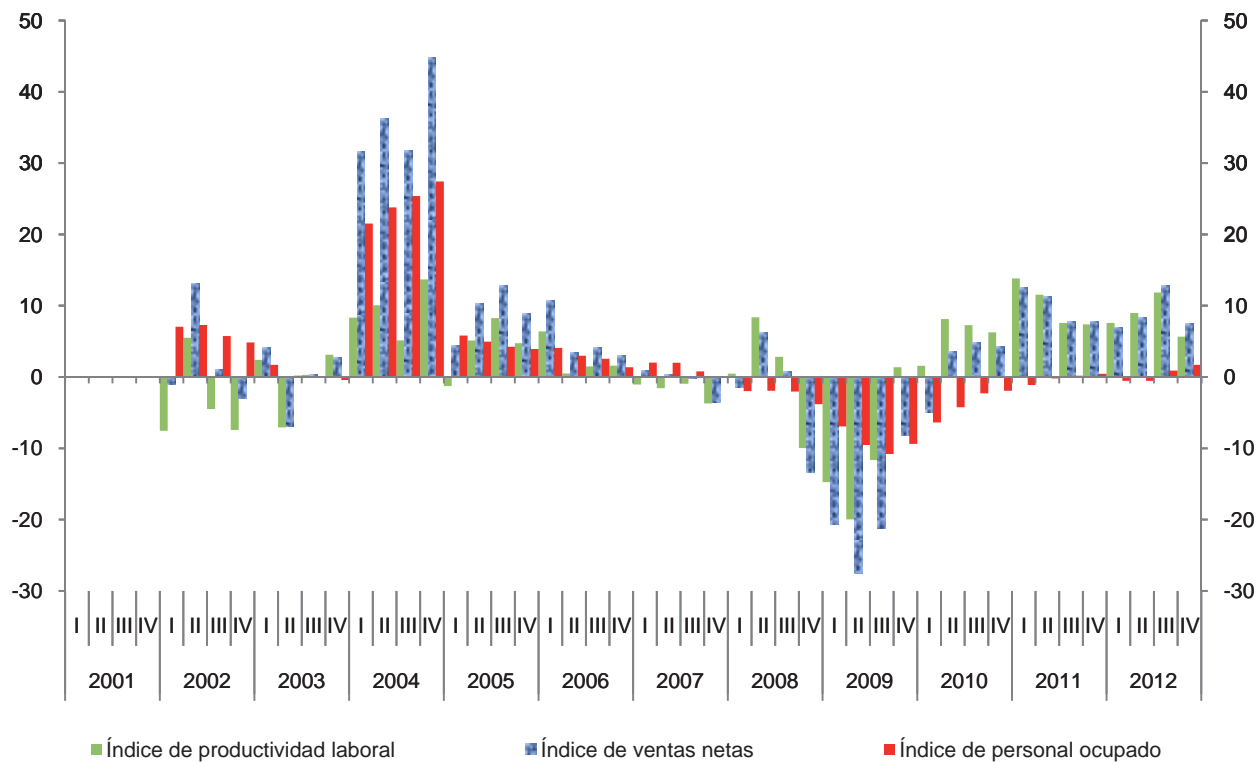
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	102.2	103.4	101.1	6.4	10.8	4.1
II	92.3	93.4	101.2	0.5	3.5	3.0
III	96.1	97.3	101.3	1.5	4.1	2.6
IV	117.7	119.5	101.5	1.6	3.0	1.4
2007						
I	101.2	104.4	103.2	-1.1	1.0	2.0
II	90.8	93.8	103.2	-1.6	0.4	2.0
III	95.2	97.2	102.1	-0.9	-0.2	0.8
IV	113.4	115.1	101.5	-3.7	-3.6	0.1
2008						
I	101.7	102.8	101.1	0.5	-1.5	-2.0
II	98.4	99.6	101.2	8.4	6.3	-1.9
III	97.9	97.9	100.0	2.8	0.7	-2.0
IV	102.1	99.7	97.7	-10.0	-13.4	-3.8
2009						
I	86.7	81.5	94.1	-14.8	-20.7	-6.9
II	78.8	72.1	91.6	-20.0	-27.6	-9.5
III	86.5	77.1	89.2	-11.6	-21.2	-10.8
IV	103.5	91.6	88.5	1.4	-8.1	-9.4
2010						
I	88.0	77.6	88.1	1.6	-4.9	-6.4
II	85.2	74.7	87.7	8.1	3.5	-4.2
III	92.8	80.9	87.2	7.3	4.8	-2.3
IV	110.0	95.5	86.8	6.3	4.2	-1.9
2011						
I	100.2	87.3	87.1	13.8	12.5	-1.1
II	95.0	83.1	87.5	11.5	11.3	-0.2
III	99.8	87.1	87.3	7.6	7.8	0.2
IV	118.1	103.0	87.2	7.4	7.9	0.5
2012						
I	107.8	93.4	86.7	7.6	7.0	-0.5
II	103.5	90.1	87.1	9.0	8.4	-0.5
III	111.6	98.3	88.1	11.9	12.9	0.9
IV	124.8	110.7	88.7	5.7	7.5	1.7

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4681: Comercio al por menor de automóviles y camionetas
 Base 2008 = 100

Gráfica 4681.1



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4681.2

Rama 4681: Comercio al por menor de automóviles y camionetas

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	107.9	76.6	70.9			
2002	102.6	77.3	75.3	-4.9	0.9	6.2
2003	104.5	79.0	75.6	1.9	2.2	0.4
2004	102.3	96.3	94.1	-2.1	22.0	24.5
2005	103.4	102.0	98.6	1.1	5.9	4.7
2006	102.1	103.4	101.3	-1.2	1.4	2.7
2007	100.8	103.3	102.5	-1.3	-0.1	1.2
2008	100.0	100.0	100.0	-0.8	-3.2	-2.4
2009	93.0	84.4	90.8	-7.1	-15.6	-9.2
2010	93.8	82.0	87.4	0.9	-2.8	-3.7
2011	96.0	83.8	87.3	2.3	2.1	-0.2
2012	98.4	86.2	87.6	2.5	2.9	0.4
2001						
I	99.4	68.9	69.4			
II	100.3	70.6	70.4			
III	98.5	70.3	71.4			
IV	133.4	96.6	72.4			
2002						
I	98.6	73.2	74.2	-0.8	6.2	7.0
II	101.6	76.7	75.5	1.2	8.6	7.3
III	96.8	73.1	75.5	-1.6	4.0	5.8
IV	113.3	86.0	75.9	-15.0	-10.9	4.8
2003						
I	98.7	74.6	75.5	0.1	1.8	1.7
II	102.7	77.7	75.6	1.1	1.3	0.2
III	102.0	77.1	75.5	5.4	5.4	0.1
IV	114.5	86.6	75.6	1.1	0.6	-0.4
2004						
I	100.8	92.6	91.8	2.2	24.1	21.5
II	102.7	96.2	93.6	0.0	23.8	23.8
III	96.6	91.5	94.7	-5.3	18.7	25.4
IV	109.1	105.0	96.3	-4.8	21.4	27.4
2005						
I	99.5	96.6	97.1	-1.4	4.4	5.8
II	105.2	103.4	98.3	2.4	7.5	5.0
III	101.4	100.1	98.7	5.0	9.5	4.2
IV	107.7	107.8	100.1	-1.3	2.6	3.9

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4681.2

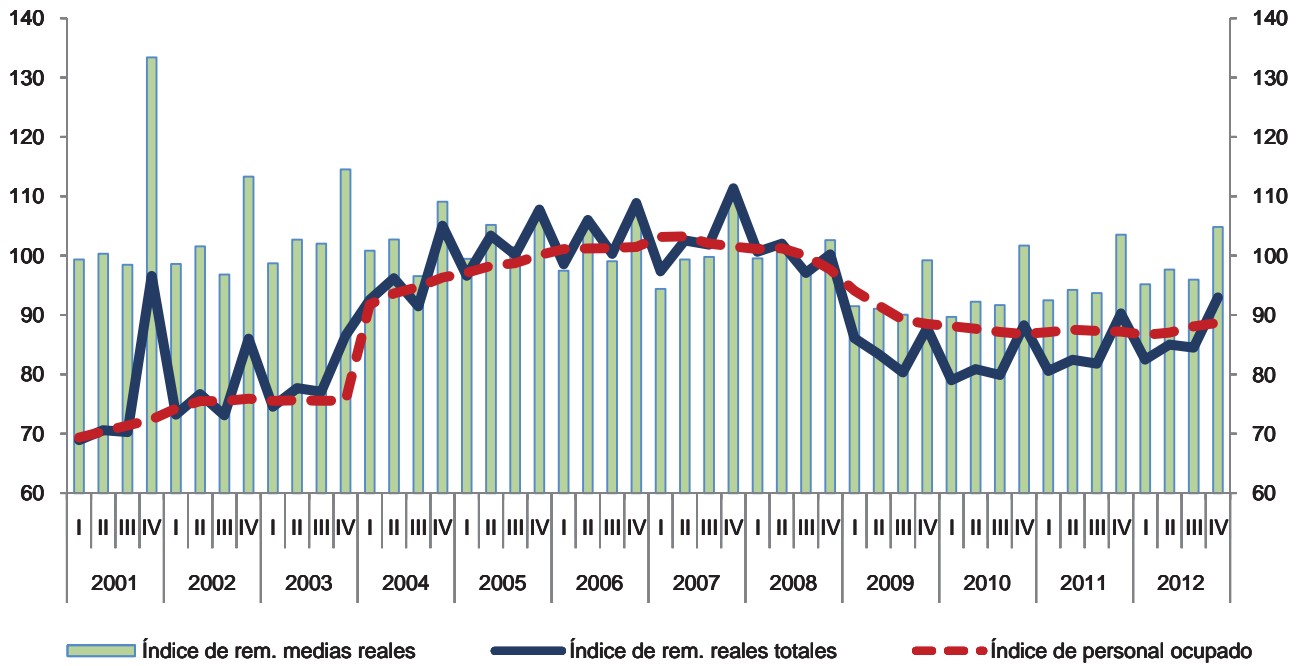
Rama 4681: Comercio al por menor de automóviles y camionetas

Base 2008 = 100

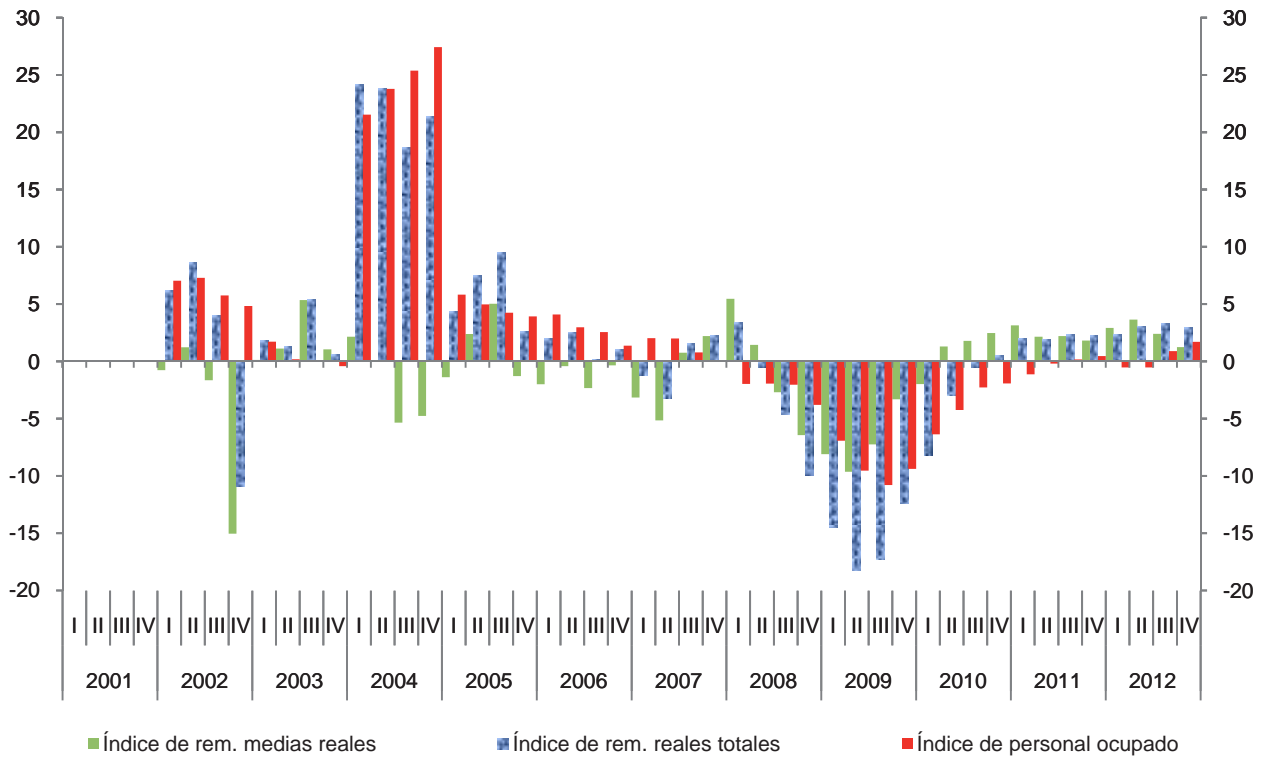
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	97.5	98.5	101.1	-2.0	2.0	4.1
II	104.7	106.0	101.2	-0.4	2.6	3.0
III	99.1	100.3	101.3	-2.3	0.2	2.6
IV	107.3	108.9	101.5	-0.3	1.0	1.4
2007						
I	94.4	97.4	103.2	-3.2	-1.2	2.0
II	99.3	102.6	103.2	-5.2	-3.3	2.0
III	99.8	101.9	102.1	0.8	1.5	0.8
IV	109.7	111.4	101.5	2.2	2.3	0.1
2008						
I	99.6	100.7	101.1	5.5	3.4	-2.0
II	100.8	102.0	101.2	1.4	-0.5	-1.9
III	97.1	97.1	100.0	-2.7	-4.7	-2.0
IV	102.6	100.2	97.7	-6.4	-10.0	-3.8
2009						
I	91.5	86.1	94.1	-8.1	-14.5	-6.9
II	91.1	83.4	91.6	-9.6	-18.3	-9.5
III	90.1	80.3	89.2	-7.3	-17.3	-10.8
IV	99.2	87.8	88.5	-3.3	-12.4	-9.4
2010						
I	89.7	79.0	88.1	-2.0	-8.2	-6.4
II	92.2	80.9	87.7	1.3	-3.0	-4.2
III	91.7	79.9	87.2	1.8	-0.5	-2.3
IV	101.7	88.3	86.8	2.5	0.5	-1.9
2011						
I	92.5	80.6	87.1	3.1	2.0	-1.1
II	94.2	82.5	87.5	2.1	1.9	-0.2
III	93.7	81.8	87.3	2.2	2.4	0.2
IV	103.5	90.3	87.2	1.8	2.3	0.5
2012						
I	95.2	82.5	86.7	2.9	2.4	-0.5
II	97.7	85.0	87.1	3.6	3.1	-0.5
III	95.9	84.5	88.1	2.4	3.3	0.9
IV	104.8	93.0	88.7	1.2	3.0	1.7

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4681: Comercio al por menor de automóviles y camionetas
 Base 2008 = 100

Gráfica 4681.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4681.3

Rama 4681: Comercio al por menor de automóviles y camionetas

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	118.2	107.9	91.2			
2002	117.0	102.6	87.6	-1.0	-4.9	-3.9
2003	119.9	104.5	87.4	2.4	1.9	-0.2
2004	107.6	102.3	95.7	-10.3	-2.1	9.5
2005	104.5	103.4	99.6	-2.8	1.1	4.1
2006	100.8	102.1	102.1	-3.6	-1.2	2.5
2007	101.1	100.8	100.1	0.3	-1.3	-1.9
2008	100.0	100.0	100.0	-1.0	-0.8	-0.1
2009	105.3	93.0	88.9	5.3	-7.1	-11.2
2010	100.4	93.8	94.0	-4.7	0.9	5.8
2011	93.3	96.0	103.3	-7.1	2.3	9.9
2012	88.1	98.4	111.9	-5.5	2.5	8.4
2001						
I	104.7	99.4	94.9			
II	124.0	100.3	80.9			
III	113.4	98.5	86.8			
IV	130.9	133.4	102.0			
2002						
I	112.4	98.6	87.7	7.3	-0.8	-7.5
II	119.0	101.6	85.4	-4.1	1.2	5.5
III	116.8	96.8	82.9	3.0	-1.6	-4.5
IV	120.1	113.3	94.4	-8.2	-15.0	-7.4
2003						
I	109.9	98.7	89.8	-2.2	0.1	2.4
II	129.4	102.7	79.3	8.8	1.1	-7.1
III	122.6	102.0	83.2	5.0	5.4	0.3
IV	117.7	114.5	97.3	-2.0	1.1	3.1
2004						
I	103.6	100.8	97.3	-5.7	2.2	8.3
II	117.6	102.7	87.3	-9.1	0.0	10.1
III	110.4	96.6	87.5	-10.0	-5.3	5.1
IV	98.6	109.1	110.6	-16.2	-4.8	13.7
2005						
I	103.5	99.5	96.1	-0.1	-1.4	-1.3
II	114.6	105.2	91.8	-2.6	2.4	5.1
III	107.1	101.4	94.7	-3.0	5.0	8.3
IV	92.9	107.7	115.9	-5.8	-1.3	4.7

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4681.3

Rama 4681: Comercio al por menor de automóviles y camionetas

Base 2008 = 100

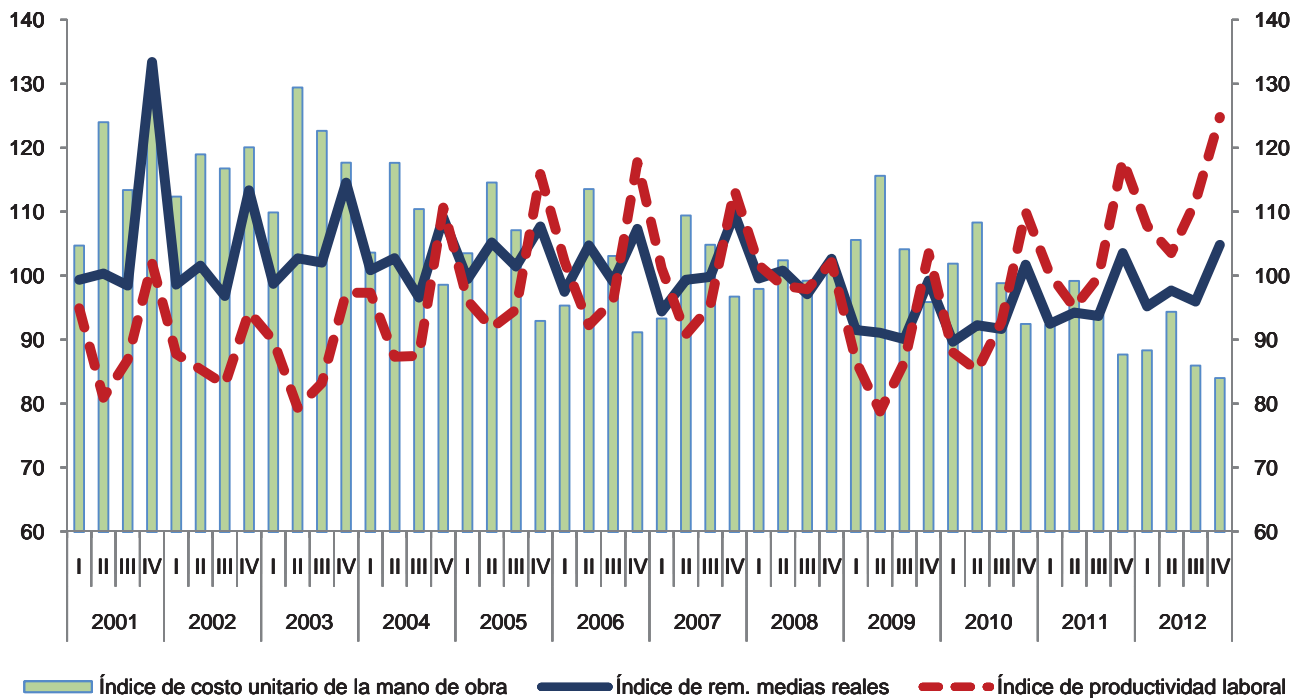
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	95.3	97.5	102.2	-7.9	-2.0	6.4
II	113.5	104.7	92.3	-0.9	-0.4	0.5
III	103.1	99.1	96.1	-3.8	-2.3	1.5
IV	91.1	107.3	117.7	-1.9	-0.3	1.6
2007						
I	93.3	94.4	101.2	-2.1	-3.2	-1.1
II	109.4	99.3	90.8	-3.6	-5.2	-1.6
III	104.8	99.8	95.2	1.7	0.8	-0.9
IV	96.7	109.7	113.4	6.1	2.2	-3.7
2008						
I	97.9	99.6	101.7	5.0	5.5	0.5
II	102.4	100.8	98.4	-6.4	1.4	8.4
III	99.2	97.1	97.9	-5.4	-2.7	2.8
IV	100.5	102.6	102.1	3.9	-6.4	-10.0
2009						
I	105.6	91.5	86.7	7.8	-8.1	-14.8
II	115.6	91.1	78.8	12.9	-9.6	-20.0
III	104.1	90.1	86.5	5.0	-7.3	-11.6
IV	95.9	99.2	103.5	-4.6	-3.3	1.4
2010						
I	101.9	89.7	88.0	-3.5	-2.0	1.6
II	108.3	92.2	85.2	-6.3	1.3	8.1
III	98.8	91.7	92.8	-5.1	1.8	7.3
IV	92.5	101.7	110.0	-3.6	2.5	6.3
2011						
I	92.3	92.5	100.2	-9.4	3.1	13.8
II	99.2	94.2	95.0	-8.4	2.1	11.5
III	93.9	93.7	99.8	-5.0	2.2	7.6
IV	87.7	103.5	118.1	-5.2	1.8	7.4
2012						
I	88.3	95.2	107.8	-4.3	2.9	7.6
II	94.3	97.7	103.5	-4.9	3.6	9.0
III	85.9	95.9	111.6	-8.4	2.4	11.9
IV	84.0	104.8	124.8	-4.2	1.2	5.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

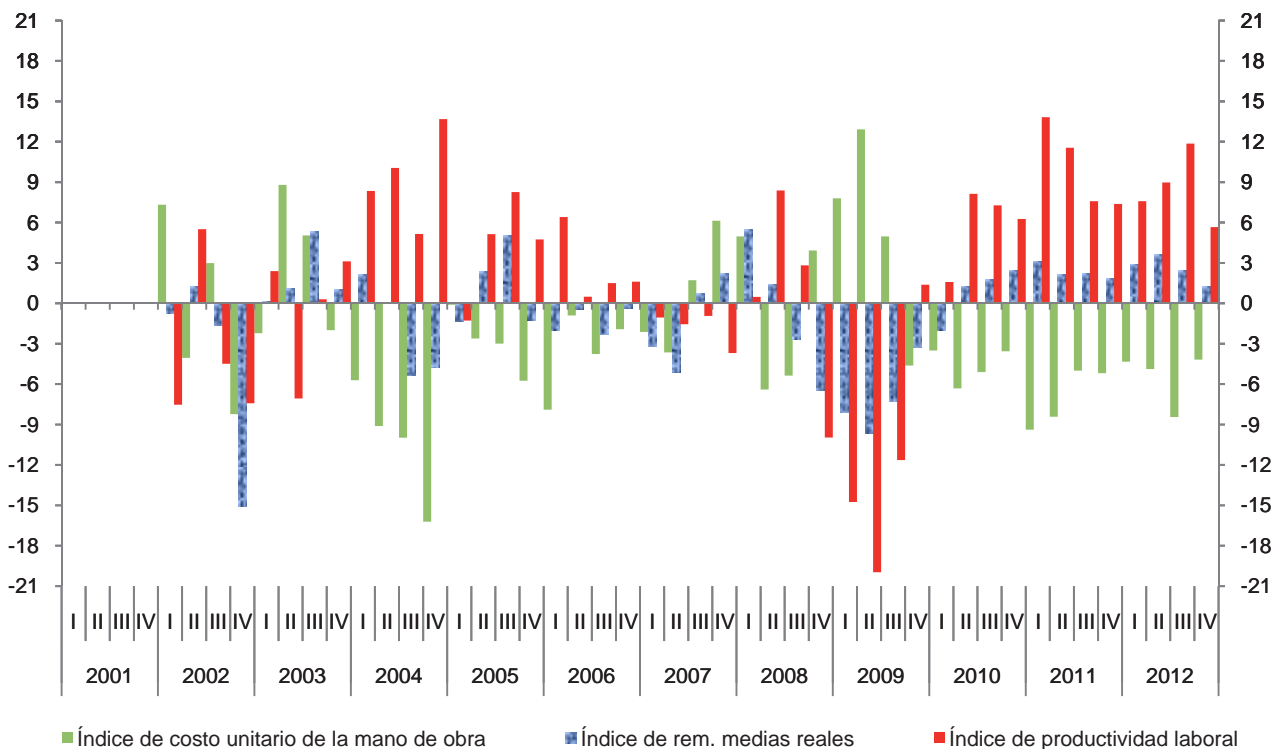
Gráfica 4681.3

Rama 4681: Comercio al por menor de automóviles y camionetas

Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4682.1

Rama 4682: Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	85.3	86.6	101.5			
2002	84.3	85.4	101.3	-1.2	-1.5	-0.2
2003	87.2	88.5	101.4	3.5	3.6	0.1
2004	94.6	95.9	101.4	8.5	8.5	0.0
2005	91.9	94.2	102.4	-2.8	-1.8	1.0
2006	96.4	98.8	102.5	4.9	4.9	0.1
2007	100.2	102.9	102.7	4.0	4.2	0.2
2008	100.0	100.0	100.0	-0.2	-2.8	-2.6
2009	91.8	88.9	96.8	-8.2	-11.1	-3.2
2010	89.2	88.3	98.9	-2.8	-0.7	2.2
2011	91.5	91.1	99.6	2.6	3.2	0.6
2012	92.0	92.4	100.4	0.5	1.4	0.8
2001						
I	87.6	89.0	101.6			
II	81.4	82.8	101.6			
III	85.8	86.9	101.2			
IV	86.5	87.8	101.5			
2002						
I	82.6	83.6	101.2	-5.7	-6.1	-0.4
II	84.0	85.2	101.5	3.1	3.0	-0.1
III	85.0	86.3	101.6	-1.0	-0.7	0.3
IV	85.6	86.4	100.9	-1.0	-1.6	-0.6
2003						
I	85.2	86.4	101.4	3.2	3.3	0.1
II	85.0	86.3	101.6	1.2	1.3	0.1
III	87.7	88.9	101.4	3.3	3.1	-0.2
IV	90.9	92.2	101.4	6.2	6.7	0.5
2004						
I	92.7	92.9	100.3	8.8	7.6	-1.1
II	94.2	95.6	101.5	10.9	10.8	-0.1
III	95.1	96.7	101.7	8.4	8.7	0.3
IV	96.3	98.5	102.3	5.9	6.9	0.9
2005						
I	88.6	90.5	102.1	-4.4	-2.6	1.8
II	89.6	91.4	102.0	-4.9	-4.5	0.4
III	94.1	96.3	102.3	-1.0	-0.4	0.6
IV	95.5	98.7	103.4	-0.9	0.1	1.0

(Continúa)

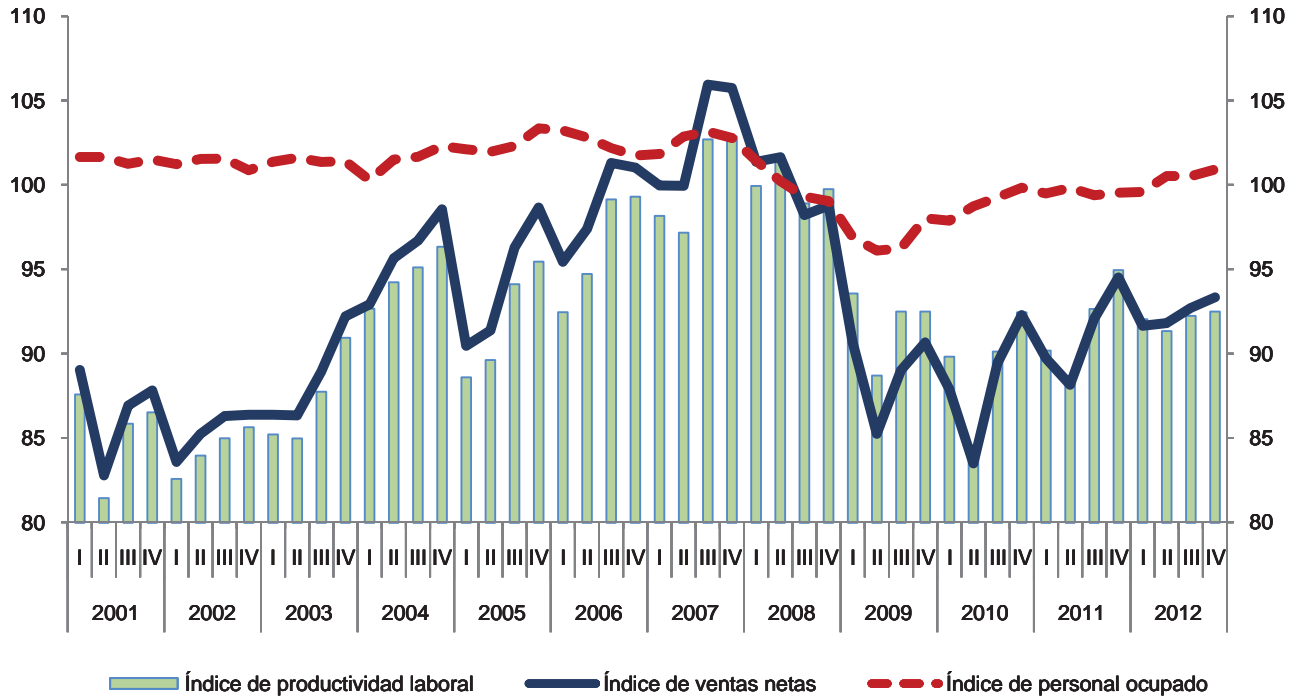
Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4682: Comercio al por menor de partes y refacciones
para automóviles, camionetas y camiones
 Base 2008 = 100

Cuadro 4682.1

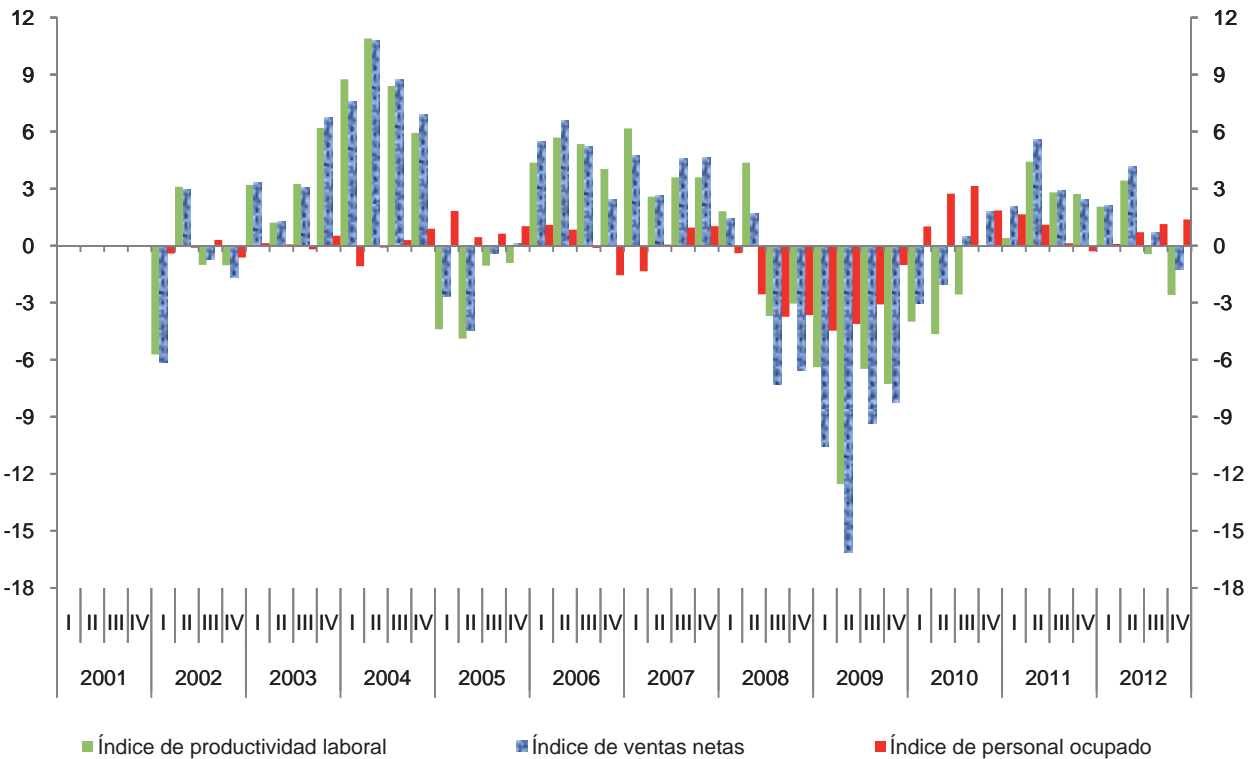
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	92.5	95.4	103.2	4.4	5.5	1.1
II	94.7	97.4	102.8	5.7	6.6	0.8
III	99.1	101.3	102.2	5.3	5.2	-0.1
IV	99.3	101.0	101.7	4.0	2.4	-1.6
2007						
I	98.2	100.0	101.8	6.2	4.7	-1.3
II	97.2	99.9	102.9	2.6	2.6	0.1
III	102.7	105.9	103.2	3.6	4.6	1.0
IV	102.9	105.7	102.8	3.6	4.7	1.0
2008						
I	99.9	101.4	101.4	1.8	1.4	-0.4
II	101.4	101.6	100.2	4.4	1.7	-2.6
III	98.9	98.2	99.3	-3.7	-7.3	-3.7
IV	99.7	98.8	99.0	-3.0	-6.6	-3.6
2009						
I	93.6	90.7	96.9	-6.4	-10.6	-4.5
II	88.7	85.2	96.1	-12.5	-16.1	-4.1
III	92.5	89.0	96.2	-6.5	-9.4	-3.1
IV	92.5	90.7	98.0	-7.3	-8.2	-1.0
2010						
I	89.8	87.9	97.9	-4.0	-3.0	1.0
II	84.6	83.5	98.7	-4.7	-2.0	2.7
III	90.1	89.5	99.3	-2.6	0.5	3.1
IV	92.4	92.3	99.8	-0.1	1.8	1.9
2011						
I	90.2	89.7	99.5	0.4	2.1	1.6
II	88.3	88.1	99.8	4.4	5.6	1.1
III	92.6	92.1	99.4	2.8	2.9	0.1
IV	94.9	94.5	99.5	2.7	2.4	-0.3
2012						
I	92.0	91.6	99.6	2.1	2.1	0.1
II	91.3	91.8	100.5	3.4	4.2	0.7
III	92.2	92.7	100.5	-0.4	0.7	1.1
IV	92.5	93.3	100.9	-2.6	-1.2	1.4

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4682: Comercio al por menor de partes y refacciones
para automóviles, camionetas y camiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 4682.1



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4682.2

Rama 4682: Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	90.8	92.1	101.5			
2002	93.9	95.1	101.3	3.5	3.2	-0.2
2003	96.4	97.8	101.4	2.7	2.8	0.1
2004	98.3	99.7	101.4	2.0	2.0	0.0
2005	94.6	96.9	102.4	-3.7	-2.8	1.0
2006	96.3	98.7	102.5	1.8	1.8	0.1
2007	96.0	98.6	102.7	-0.3	-0.1	0.2
2008	100.0	100.0	100.0	4.2	1.4	-2.6
2009	98.0	94.9	96.8	-2.1	-5.1	-3.2
2010	96.3	95.3	98.9	-1.7	0.4	2.2
2011	95.5	95.1	99.6	-0.8	-0.2	0.6
2012	96.2	96.6	100.4	0.7	1.5	0.8
2001						
I	84.7	86.1	101.6			
II	90.2	91.7	101.6			
III	87.4	88.5	101.2			
IV	100.8	102.3	101.5			
2002						
I	87.8	88.9	101.2	3.6	3.2	-0.4
II	93.1	94.6	101.5	3.2	3.1	-0.1
III	90.2	91.6	101.6	3.2	3.5	0.3
IV	104.5	105.4	100.9	3.7	3.1	-0.6
2003						
I	90.3	91.5	101.4	2.8	3.0	0.1
II	95.6	97.2	101.6	2.7	2.7	0.1
III	93.1	94.4	101.4	3.3	3.1	-0.2
IV	106.6	108.1	101.4	2.0	2.5	0.5
2004						
I	94.2	94.4	100.3	4.3	3.2	-1.1
II	101.7	103.2	101.5	6.3	6.2	-0.1
III	93.3	94.8	101.7	0.1	0.4	0.3
IV	104.1	106.5	102.3	-2.4	-1.5	0.9
2005						
I	89.8	91.7	102.1	-4.7	-2.9	1.8
II	98.7	100.6	102.0	-2.9	-2.5	0.4
III	93.8	95.9	102.3	0.6	1.2	0.6
IV	96.2	99.4	103.4	-7.6	-6.6	1.0

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4682.2

Rama 4682: Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones

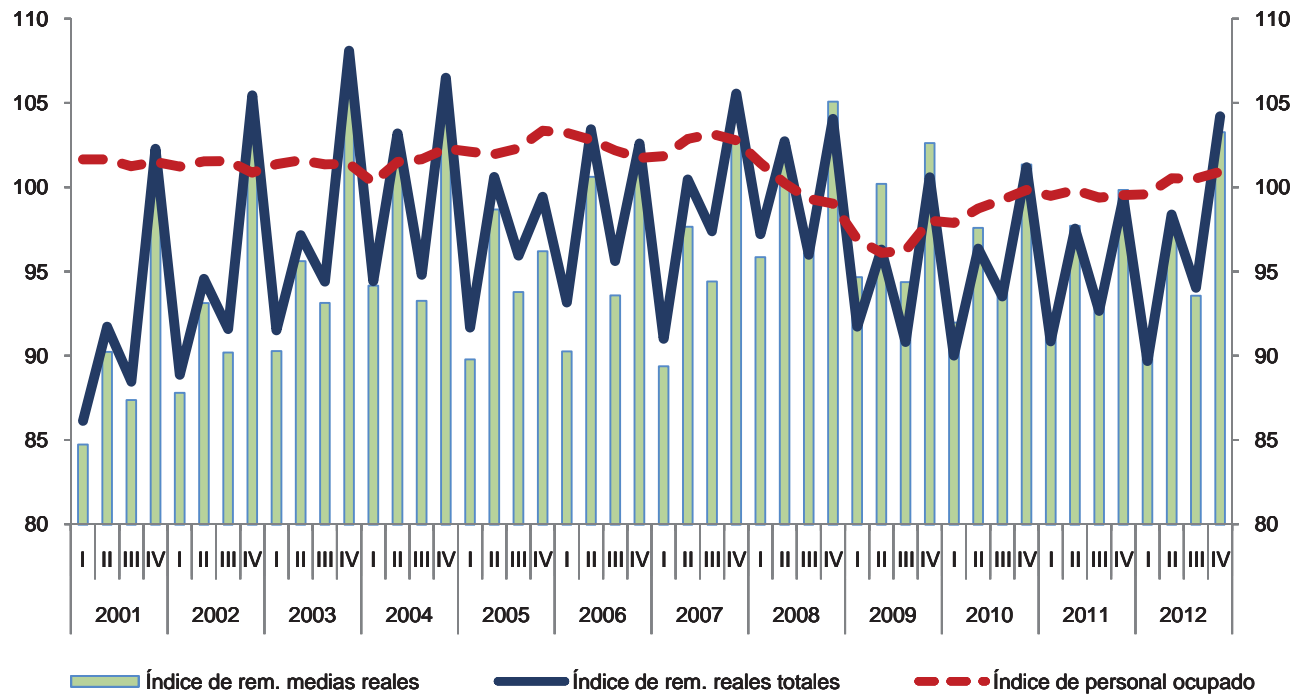
Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	90.3	93.2	103.2	0.5	1.6	1.1
II	100.6	103.4	102.8	2.0	2.8	0.8
III	93.6	95.6	102.2	-0.2	-0.3	-0.1
IV	100.8	102.6	101.7	4.8	3.2	-1.6
2007						
I	89.4	91.0	101.8	-1.0	-2.3	-1.3
II	97.7	100.5	102.9	-2.9	-2.9	0.1
III	94.4	97.4	103.2	0.9	1.8	1.0
IV	102.7	105.5	102.8	1.8	2.9	1.0
2008						
I	95.8	97.2	101.4	7.2	6.8	-0.4
II	102.5	102.7	100.2	4.9	2.3	-2.6
III	96.7	96.0	99.3	2.4	-1.4	-3.7
IV	105.1	104.1	99.0	2.3	-1.4	-3.6
2009						
I	94.7	91.7	96.9	-1.2	-5.6	-4.5
II	100.2	96.3	96.1	-2.2	-6.3	-4.1
III	94.4	90.8	96.2	-2.4	-5.4	-3.1
IV	102.6	100.6	98.0	-2.3	-3.3	-1.0
2010						
I	92.0	90.0	97.9	-2.8	-1.9	1.0
II	97.6	96.4	98.7	-2.6	0.1	2.7
III	94.2	93.5	99.3	-0.2	3.0	3.1
IV	101.3	101.2	99.8	-1.2	0.6	1.9
2011						
I	91.3	90.9	99.5	-0.7	0.9	1.6
II	97.7	97.5	99.8	0.1	1.2	1.1
III	93.2	92.7	99.4	-1.0	-0.9	0.1
IV	99.8	99.4	99.5	-1.5	-1.8	-0.3
2012						
I	90.1	89.7	99.6	-1.4	-1.3	0.1
II	97.9	98.4	100.5	0.1	0.9	0.7
III	93.6	94.0	100.5	0.4	1.5	1.1
IV	103.3	104.2	100.9	3.4	4.9	1.4

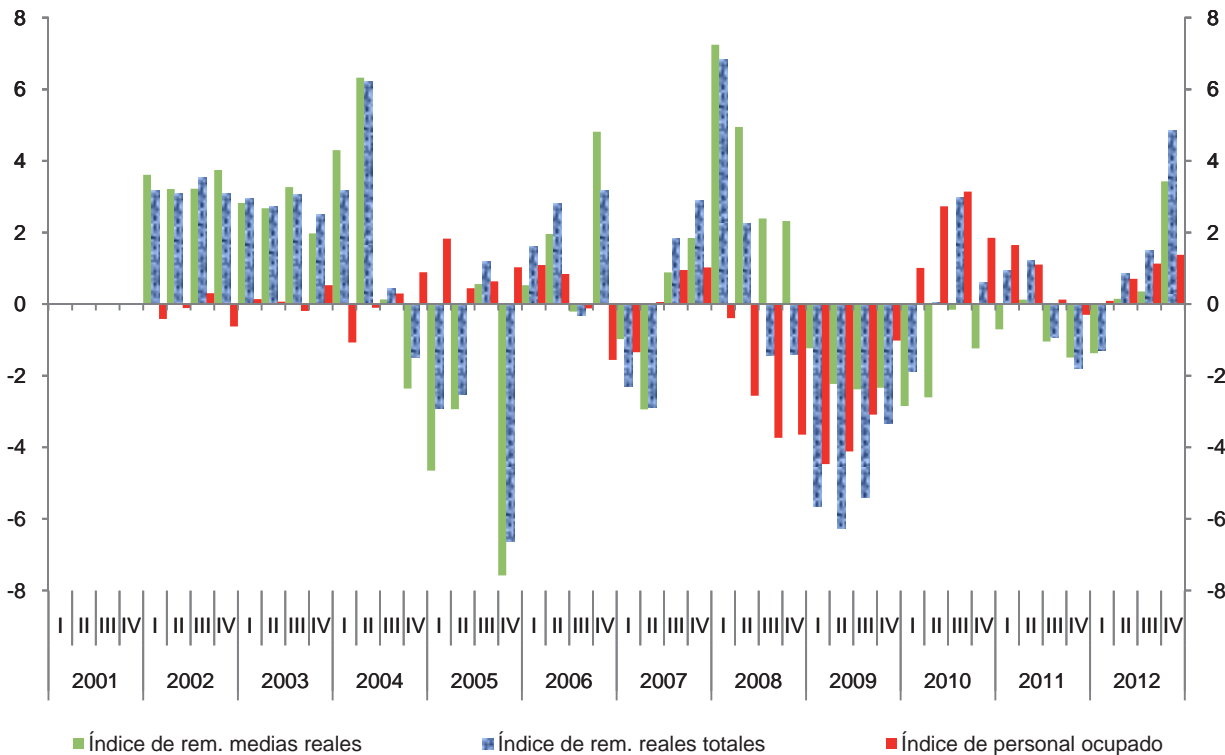
Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Gráfica 4682.2

Rama 4682: Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones
Base 2008 = 100



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4682.3

Rama 4682: Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	106.4	90.8	85.3			
2002	111.4	93.9	84.3	4.6	3.5	-1.2
2003	110.5	96.4	87.2	-0.8	2.7	3.5
2004	103.9	98.3	94.6	-5.9	2.0	8.5
2005	103.0	94.6	91.9	-0.9	-3.7	-2.8
2006	99.9	96.3	96.4	-2.9	1.8	4.9
2007	95.8	96.0	100.2	-4.1	-0.3	4.0
2008	100.0	100.0	100.0	4.4	4.2	-0.2
2009	106.8	98.0	91.8	6.8	-2.1	-8.2
2010	108.0	96.3	89.2	1.1	-1.7	-2.8
2011	104.4	95.5	91.5	-3.3	-0.8	2.6
2012	104.5	96.2	92.0	0.1	0.7	0.5
2001						
I	96.8	84.7	87.6			
II	110.8	90.2	81.4			
III	101.8	87.4	85.8			
IV	116.5	100.8	86.5			
2002						
I	106.3	87.8	82.6	9.9	3.6	-5.7
II	110.9	93.1	84.0	0.1	3.2	3.1
III	106.1	90.2	85.0	4.3	3.2	-1.0
IV	122.1	104.5	85.6	4.8	3.7	-1.0
2003						
I	106.0	90.3	85.2	-0.4	2.8	3.2
II	112.5	95.6	85.0	1.4	2.7	1.2
III	106.1	93.1	87.7	0.0	3.3	3.3
IV	117.2	106.6	90.9	-4.0	2.0	6.2
2004						
I	101.6	94.2	92.7	-4.1	4.3	8.8
II	107.9	101.7	94.2	-4.1	6.3	10.9
III	98.1	93.3	95.1	-7.6	0.1	8.4
IV	108.1	104.1	96.3	-7.8	-2.4	5.9
2005						
I	101.3	89.8	88.6	-0.3	-4.7	-4.4
II	110.1	98.7	89.6	2.1	-2.9	-4.9
III	99.6	93.8	94.1	1.6	0.6	-1.0
IV	100.8	96.2	95.5	-6.7	-7.6	-0.9

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos
comerciales

Cuadro 4682.3

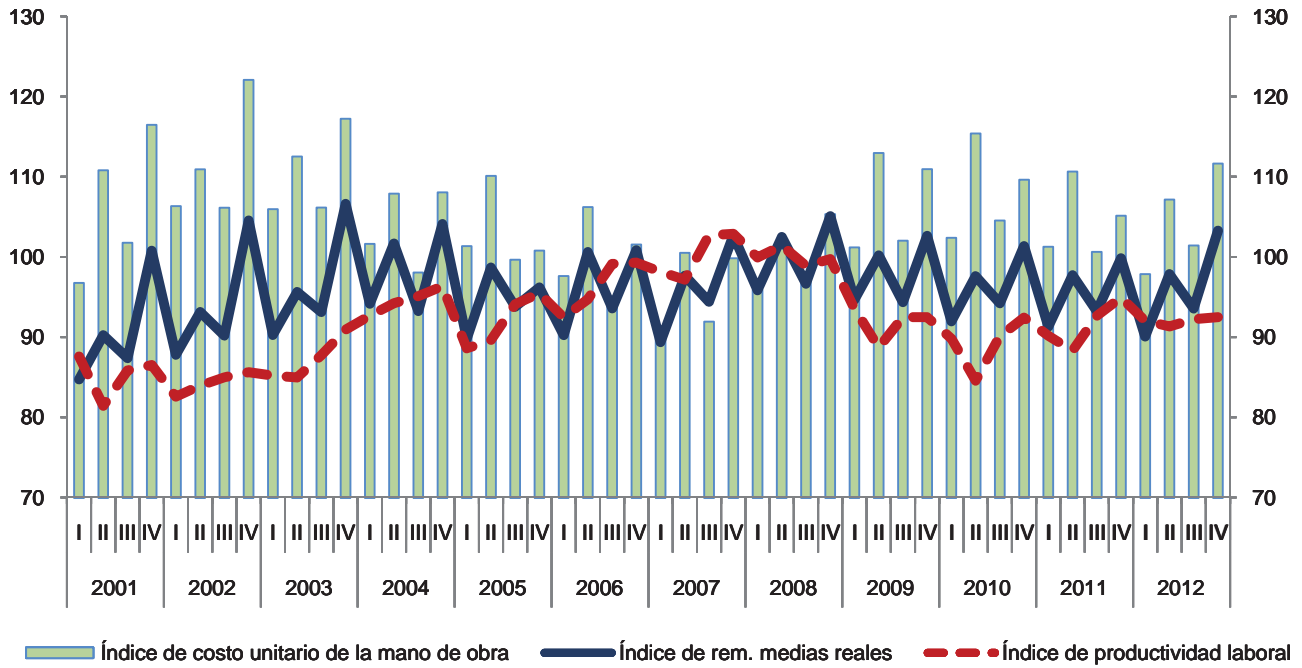
Rama 4682: Comercio al por menor de partes y refacciones
para automóviles, camionetas y camiones

Base 2008 = 100

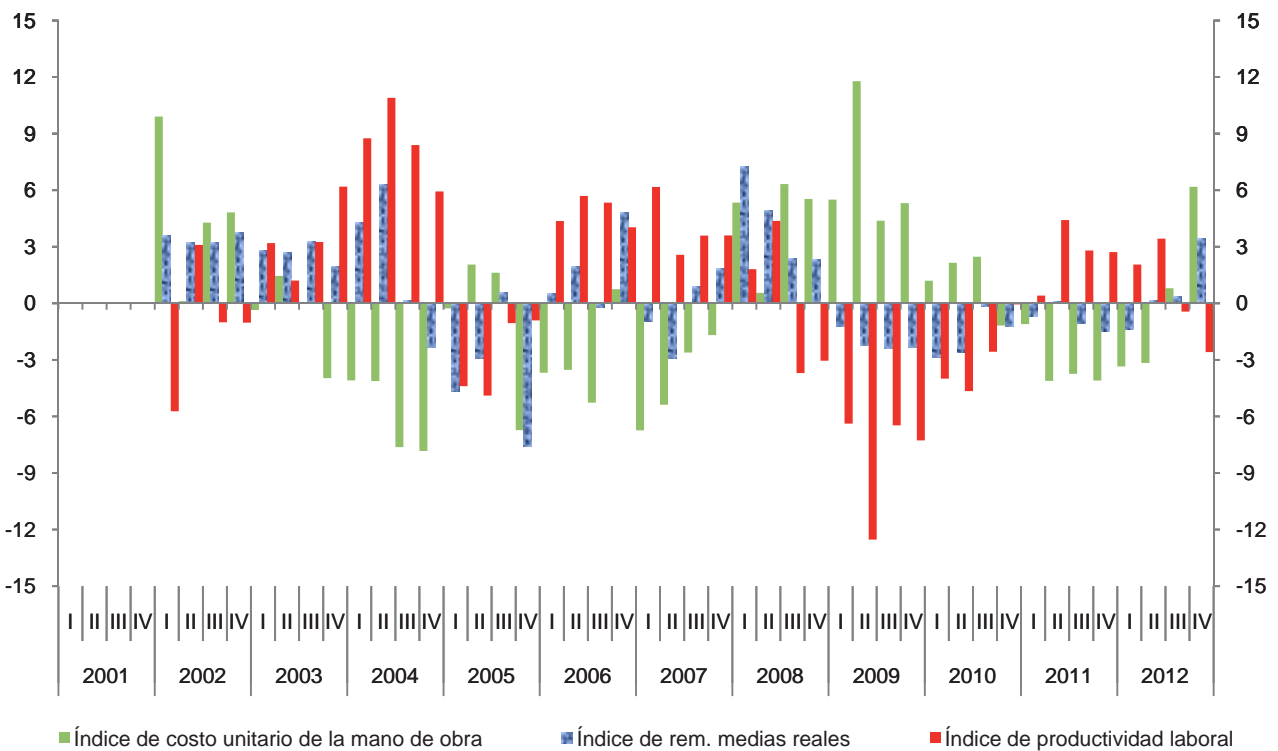
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	97.6	90.3	92.5	-3.7	0.5	4.4
II	106.2	100.6	94.7	-3.5	2.0	5.7
III	94.4	93.6	99.1	-5.3	-0.2	5.3
IV	101.5	100.8	99.3	0.7	4.8	4.0
2007						
I	91.0	89.4	98.2	-6.7	-1.0	6.2
II	100.5	97.7	97.2	-5.4	-2.9	2.6
III	91.9	94.4	102.7	-2.6	0.9	3.6
IV	99.8	102.7	102.9	-1.7	1.8	3.6
2008						
I	95.9	95.8	99.9	5.3	7.2	1.8
II	101.1	102.5	101.4	0.6	4.9	4.4
III	97.7	96.7	98.9	6.3	2.4	-3.7
IV	105.3	105.1	99.7	5.5	2.3	-3.0
2009						
I	101.2	94.7	93.6	5.5	-1.2	-6.4
II	113.0	100.2	88.7	11.8	-2.2	-12.5
III	102.0	94.4	92.5	4.4	-2.4	-6.5
IV	110.9	102.6	92.5	5.3	-2.3	-7.3
2010						
I	102.4	92.0	89.8	1.2	-2.8	-4.0
II	115.4	97.6	84.6	2.1	-2.6	-4.7
III	104.5	94.2	90.1	2.5	-0.2	-2.6
IV	109.6	101.3	92.4	-1.2	-1.2	-0.1
2011						
I	101.3	91.3	90.2	-1.1	-0.7	0.4
II	110.7	97.7	88.3	-4.1	0.1	4.4
III	100.6	93.2	92.6	-3.7	-1.0	2.8
IV	105.1	99.8	94.9	-4.1	-1.5	2.7
2012						
I	97.9	90.1	92.0	-3.4	-1.4	2.1
II	107.1	97.9	91.3	-3.2	0.1	3.4
III	101.4	93.6	92.2	0.8	0.4	-0.4
IV	111.6	103.3	92.5	6.2	3.4	-2.6

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4682: Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones
 Base 2008 = 100

Gráfica 4682.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4683.1

Rama 4683: Comercio al por menor de motocicletas

y otros vehículos de motor

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	70.7	50.6	71.5			
2002	66.9	52.7	78.7	-5.4	4.1	10.1
2003	75.7	70.4	92.9	13.3	33.7	18.0
2004	82.0	82.3	100.3	8.2	16.9	8.0
2005	72.5	66.1	91.0	-11.6	-19.7	-9.3
2006	83.7	78.6	94.1	15.4	19.0	3.4
2007	93.2	87.5	93.8	11.4	11.2	-0.3
2008	100.0	100.0	100.0	7.3	14.3	6.6
2009	78.1	79.8	102.2	-21.9	-20.2	2.2
2010	79.0	79.7	100.9	1.2	-0.2	-1.4
2011	83.4	83.1	99.7	5.6	4.3	-1.2
2012	101.2	94.9	93.7	21.4	14.2	-6.0
2001						
I	74.5	51.2	68.8			
II	64.9	44.9	69.2			
III	67.2	48.8	72.7			
IV	76.2	57.4	75.3			
2002						
I	61.5	47.8	77.7	-17.4	-6.8	12.9
II	62.9	48.9	77.9	-3.1	9.0	12.5
III	62.8	50.0	79.7	-6.5	2.4	9.6
IV	80.3	64.0	79.8	5.3	11.4	5.9
2003						
I	77.3	70.0	90.5	25.7	46.6	16.6
II	67.9	62.4	91.9	8.1	27.5	18.0
III	74.6	69.9	93.7	18.7	39.6	17.6
IV	83.1	79.4	95.5	3.6	24.0	19.8
2004						
I	82.6	80.6	97.6	6.8	15.0	7.7
II	77.2	75.5	97.8	13.6	20.9	6.4
III	78.4	79.7	101.7	5.2	14.2	8.5
IV	89.7	93.5	104.2	8.0	17.8	9.1
2005						
I	68.3	60.1	88.0	-17.3	-25.3	-9.8
II	69.2	62.6	90.6	-10.4	-17.0	-7.4
III	69.6	63.7	91.6	-11.3	-20.1	-9.9
IV	82.9	77.8	93.8	-7.6	-16.8	-10.0

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4683.1

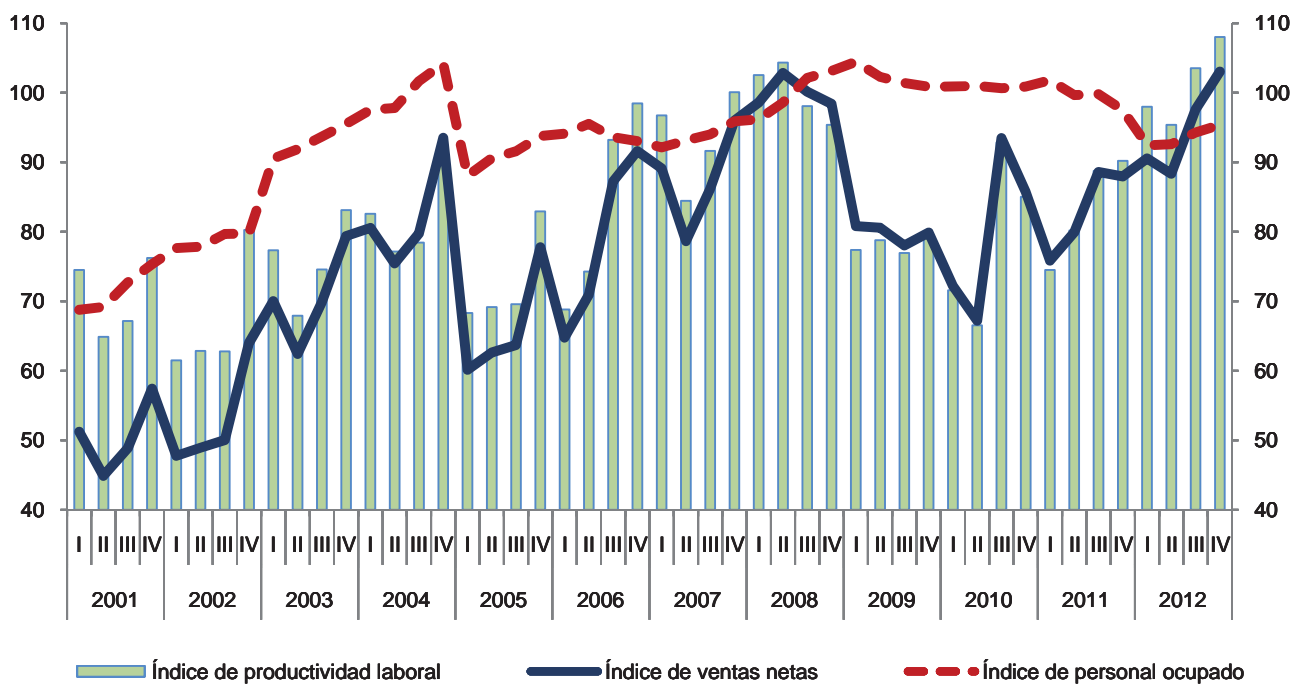
Rama 4683: Comercio al por menor de motocicletas
y otros vehículos de motor

Base 2008 = 100

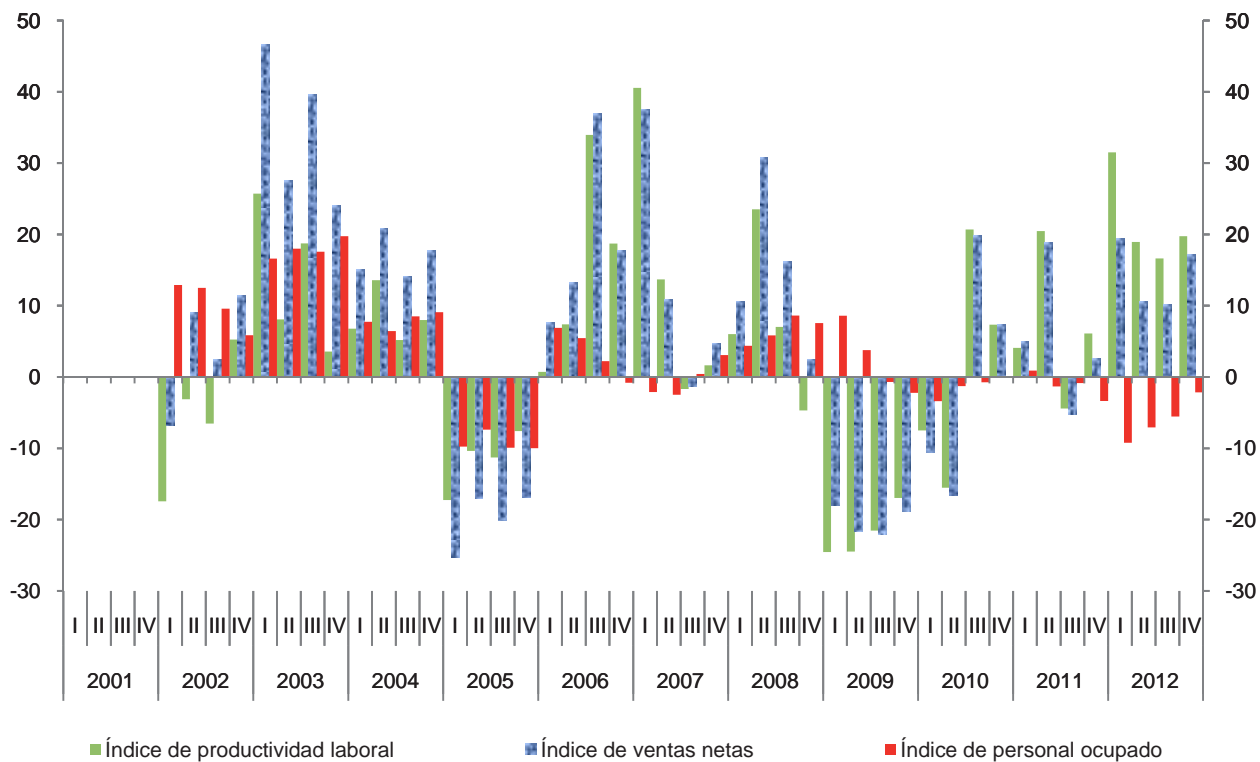
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	68.8	64.8	94.1	0.7	7.7	6.9
II	74.3	70.9	95.5	7.4	13.3	5.5
III	93.2	87.3	93.6	34.0	36.9	2.2
IV	98.5	91.6	93.0	18.7	17.8	-0.8
2007						
I	96.7	89.1	92.1	40.6	37.6	-2.1
II	84.5	78.7	93.1	13.7	10.9	-2.5
III	91.6	86.1	94.0	-1.7	-1.3	0.4
IV	100.1	96.0	95.9	1.6	4.8	3.1
2008						
I	102.5	98.6	96.2	6.0	10.7	4.4
II	104.3	102.8	98.6	23.5	30.7	5.8
III	98.1	100.2	102.1	7.0	16.3	8.6
IV	95.4	98.4	103.1	-4.7	2.5	7.6
2009						
I	77.4	80.8	104.4	-24.5	-18.1	8.6
II	78.8	80.6	102.3	-24.5	-21.6	3.8
III	76.9	78.0	101.4	-21.6	-22.1	-0.7
IV	79.2	79.9	100.9	-17.0	-18.8	-2.2
2010						
I	71.6	72.2	100.9	-7.5	-10.6	-3.4
II	66.6	67.2	101.0	-15.5	-16.6	-1.3
III	92.9	93.5	100.7	20.7	19.8	-0.7
IV	85.0	85.8	100.9	7.3	7.4	0.0
2011						
I	74.5	75.8	101.8	4.1	5.0	0.9
II	80.2	79.9	99.7	20.5	18.9	-1.3
III	88.8	88.6	99.8	-4.4	-5.2	-0.8
IV	90.2	88.0	97.5	6.1	2.5	-3.4
2012						
I	98.0	90.6	92.4	31.5	19.4	-9.2
II	95.4	88.3	92.6	19.0	10.5	-7.1
III	103.5	97.6	94.3	16.6	10.2	-5.5
IV	108.0	103.0	95.4	19.7	17.2	-2.2

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4683: Comercio al por menor de motocicletas
y otros vehículos de motor
 Base 2008 = 100

Gráfica 4683.1



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4683.2

Rama 4683: Comercio al por menor de motocicletas

y otros vehículos de motor

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	82.5	59.1	71.5			
2002	83.2	65.5	78.7	0.8	11.0	10.1
2003	91.2	84.8	92.9	9.6	29.4	18.0
2004	93.7	94.1	100.3	2.8	11.0	8.0
2005	85.0	77.3	91.0	-9.3	-17.9	-9.3
2006	89.5	84.3	94.1	5.3	9.0	3.4
2007	94.8	89.0	93.8	5.8	5.6	-0.3
2008	100.0	100.0	100.0	5.5	12.4	6.6
2009	93.4	95.5	102.2	-6.6	-4.5	2.2
2010	103.1	104.0	100.9	10.4	9.0	-1.4
2011	104.4	104.0	99.7	1.2	-0.1	-1.2
2012	108.7	101.9	93.7	4.1	-2.0	-6.0
2001						
I	79.3	54.5	68.8			
II	83.8	58.0	69.2			
III	79.1	57.5	72.7			
IV	87.8	66.1	75.3			
2002						
I	77.1	59.8	77.7	-2.8	9.7	12.9
II	84.0	65.4	77.9	0.2	12.7	12.5
III	78.0	62.2	79.7	-1.4	8.0	9.6
IV	93.8	74.8	79.8	6.8	13.1	5.9
2003						
I	85.2	77.1	90.5	10.5	28.8	16.6
II	92.9	85.3	91.9	10.6	30.6	18.0
III	87.5	82.0	93.7	12.1	31.8	17.6
IV	99.3	94.8	95.5	5.9	26.8	19.8
2004						
I	87.1	85.0	97.6	2.3	10.2	7.7
II	94.1	92.0	97.8	1.3	7.8	6.4
III	89.8	91.3	101.7	2.6	11.4	8.5
IV	103.9	108.3	104.2	4.6	14.2	9.1
2005						
I	85.8	75.6	88.0	-1.5	-11.1	-9.8
II	91.9	83.3	90.6	-2.3	-9.5	-7.4
III	83.1	76.1	91.6	-7.4	-16.6	-9.9
IV	79.2	74.3	93.8	-23.7	-31.4	-10.0

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4683.2

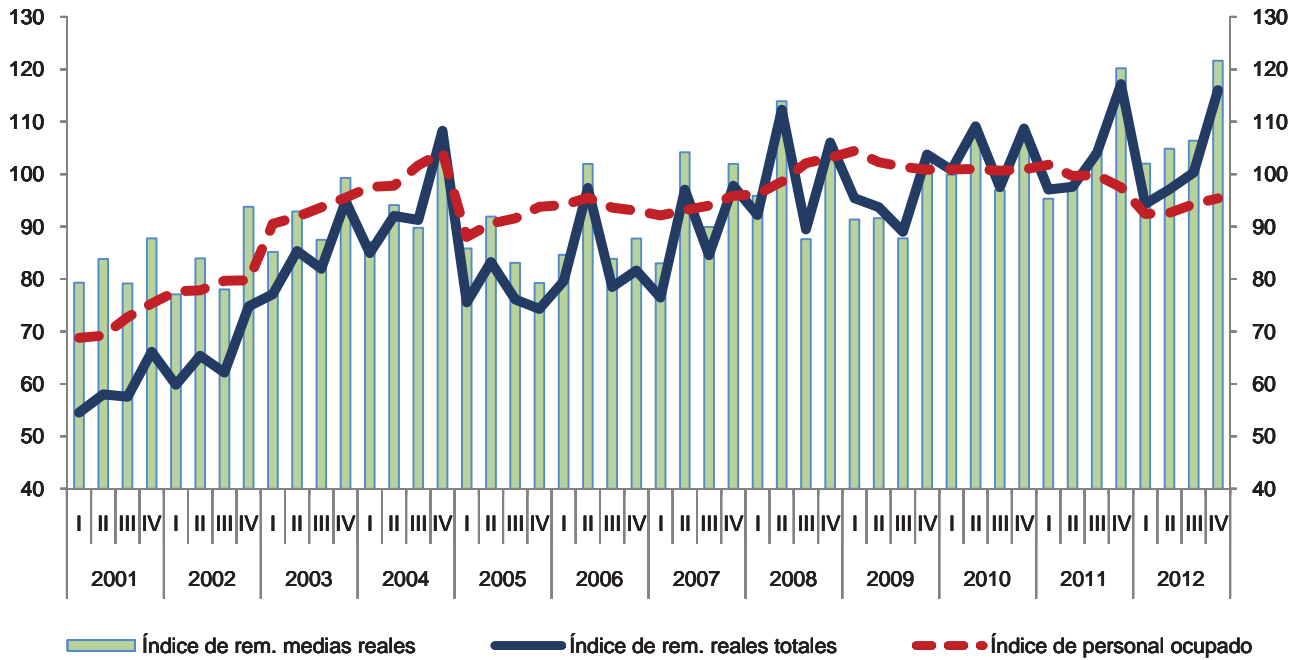
Rama 4683: Comercio al por menor de motocicletas y otros vehículos de motor

Base 2008 = 100

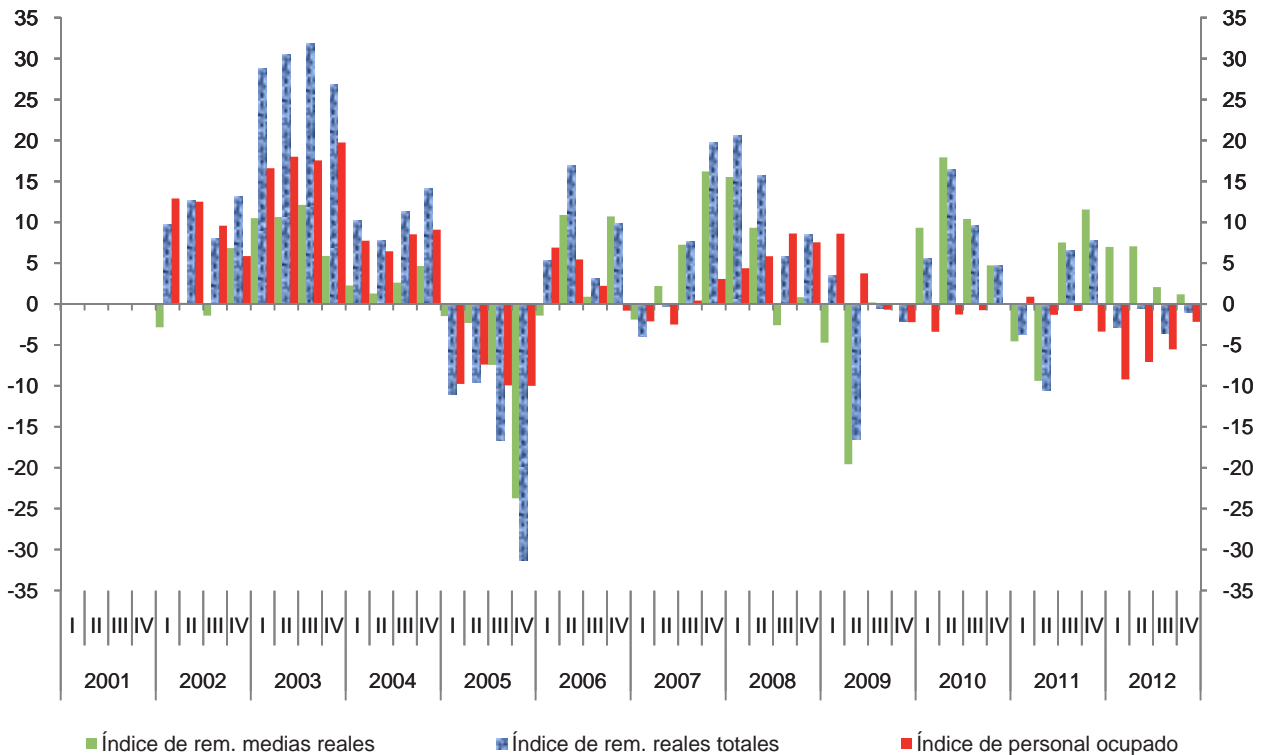
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	84.6	79.6	94.1	-1.4	5.4	6.9
II	101.9	97.4	95.5	10.9	17.0	5.5
III	83.9	78.5	93.6	0.9	3.1	2.2
IV	87.7	81.6	93.0	10.7	9.8	-0.8
2007						
I	83.0	76.5	92.1	-1.9	-4.0	-2.1
II	104.2	97.0	93.1	2.2	-0.3	-2.5
III	89.9	84.6	94.0	7.3	7.7	0.4
IV	102.0	97.8	95.9	16.2	19.8	3.1
2008						
I	95.9	92.2	96.2	15.5	20.6	4.4
II	113.9	112.3	98.6	9.3	15.7	5.8
III	87.6	89.5	102.1	-2.6	5.8	8.6
IV	102.8	106.0	103.1	0.8	8.5	7.6
2009						
I	91.4	95.4	104.4	-4.7	3.5	8.6
II	91.6	93.7	102.3	-19.6	-16.5	3.8
III	87.8	89.0	101.4	0.2	-0.5	-0.7
IV	102.9	103.7	100.9	0.0	-2.2	-2.2
2010						
I	99.9	100.8	100.9	9.3	5.6	-3.4
II	108.1	109.1	101.0	17.9	16.4	-1.3
III	96.9	97.5	100.7	10.4	9.6	-0.7
IV	107.7	108.7	100.9	4.7	4.8	0.0
2011						
I	95.3	97.1	101.8	-4.6	-3.7	0.9
II	97.9	97.6	99.7	-9.4	-10.6	-1.3
III	104.2	104.0	99.8	7.5	6.6	-0.8
IV	120.2	117.2	97.5	11.6	7.8	-3.4
2012						
I	102.0	94.3	92.4	7.0	-2.9	-9.2
II	104.8	97.1	92.6	7.1	-0.5	-7.1
III	106.4	100.3	94.3	2.1	-3.6	-5.5
IV	121.6	116.0	95.4	1.2	-1.0	-2.2

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4683: Comercio al por menor de motocicletas y otros vehículos de motor
 Base 2008 = 100

Gráfica 4683.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos
comerciales

Cuadro 4683.3

Rama 4683: Comercio al por menor de motocicletas
y otros vehículos de motor

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	117.1	82.5	70.7			
2002	125.0	83.2	66.9	6.7	0.8	-5.4
2003	120.9	91.2	75.7	-3.3	9.6	13.3
2004	114.4	93.7	82.0	-5.4	2.8	8.2
2005	118.4	85.0	72.5	3.5	-9.3	-11.6
2006	109.8	89.5	83.7	-7.2	5.3	15.4
2007	102.3	94.8	93.2	-6.8	5.8	11.4
2008	100.0	100.0	100.0	-2.2	5.5	7.3
2009	119.6	93.4	78.1	19.6	-6.6	-21.9
2010	133.3	103.1	79.0	11.4	10.4	1.2
2011	125.2	104.4	83.4	-6.1	1.2	5.6
2012	107.3	108.7	101.2	-14.3	4.1	21.4
2001						
I	106.4	79.3	74.5			
II	129.2	83.8	64.9			
III	117.8	79.1	67.2			
IV	115.1	87.8	76.2			
2002						
I	125.3	77.1	61.5	17.7	-2.8	-17.4
II	133.6	84.0	62.9	3.4	0.2	-3.1
III	124.3	78.0	62.8	5.5	-1.4	-6.5
IV	116.8	93.8	80.3	1.5	6.8	5.3
2003						
I	110.1	85.2	77.3	-12.1	10.5	25.7
II	136.7	92.9	67.9	2.4	10.6	8.1
III	117.3	87.5	74.6	-5.6	12.1	18.7
IV	119.5	99.3	83.1	2.3	5.9	3.6
2004						
I	105.5	87.1	82.6	-4.2	2.3	6.8
II	121.9	94.1	77.2	-10.8	1.3	13.6
III	114.5	89.8	78.4	-2.5	2.6	5.2
IV	115.8	103.9	89.7	-3.1	4.6	8.0
2005						
I	125.6	85.8	68.3	19.1	-1.5	-17.3
II	132.9	91.9	69.2	9.0	-2.3	-10.4
III	119.4	83.1	69.6	4.4	-7.4	-11.3
IV	95.5	79.2	82.9	-17.5	-23.7	-7.6

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4683.3

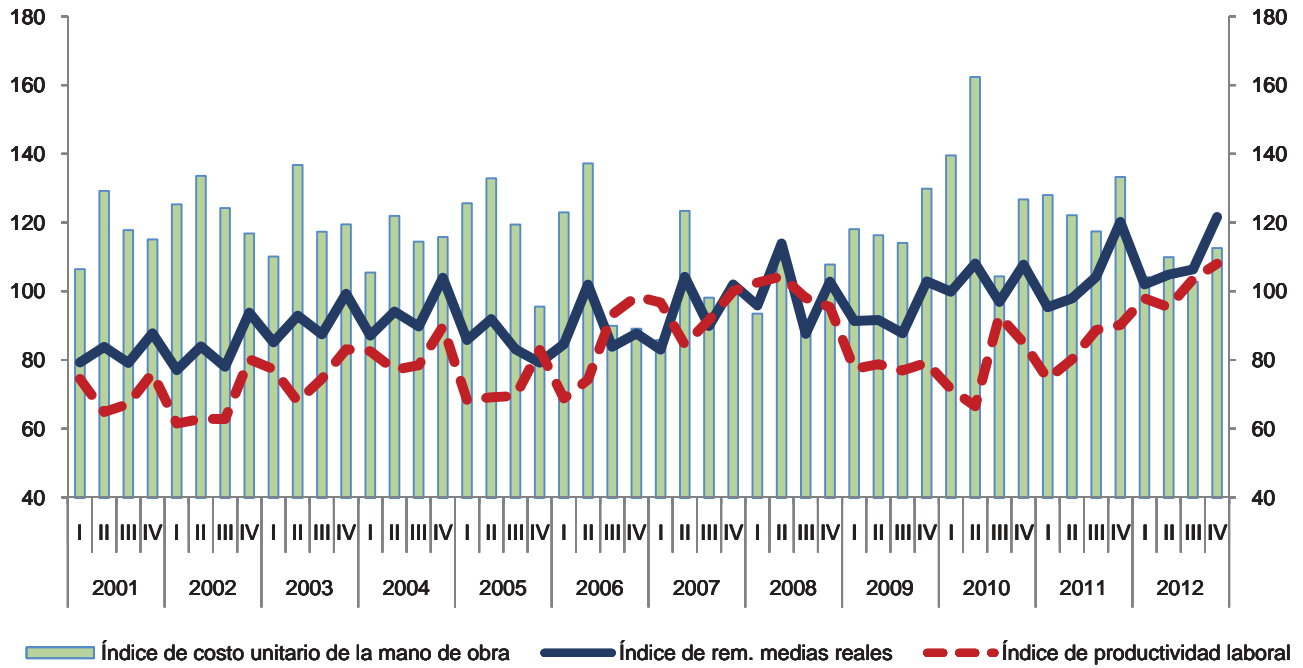
Rama 4683: Comercio al por menor de motocicletas y otros vehículos de motor

Base 2008 = 100

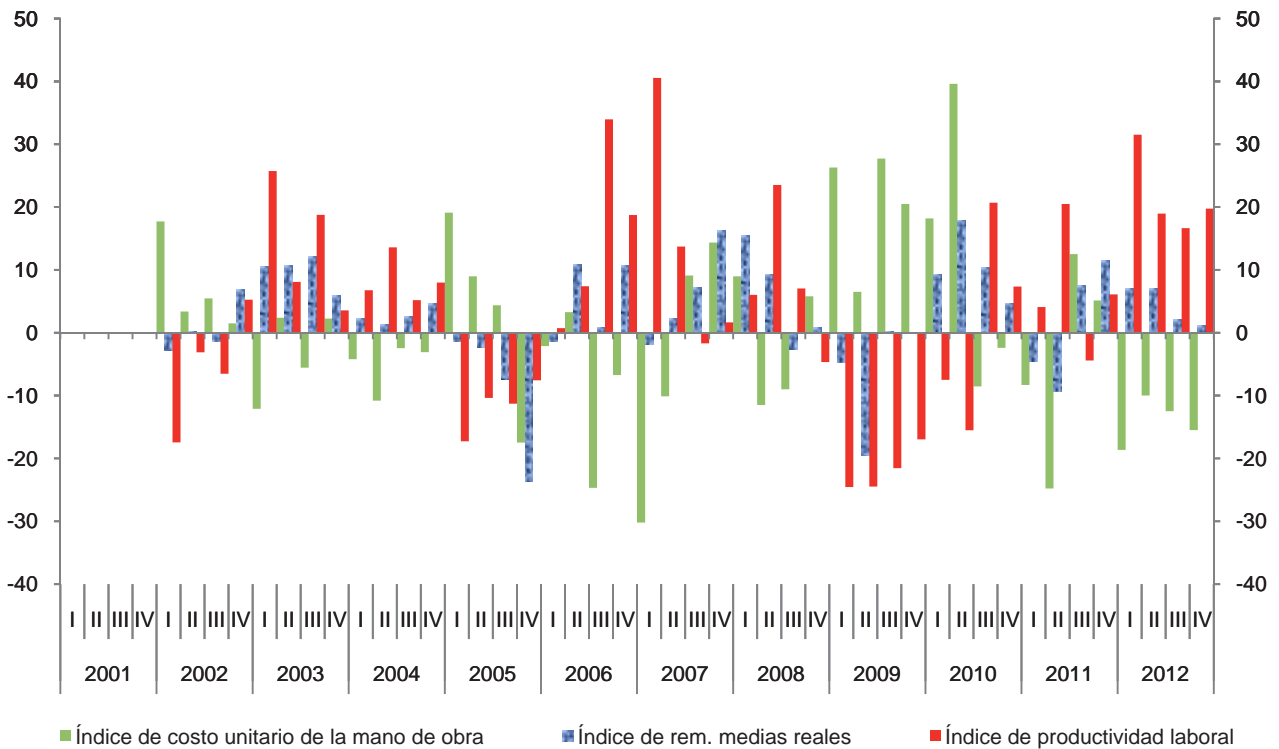
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	123.0	84.6	68.8	-2.1	-1.4	0.7
II	137.2	101.9	74.3	3.3	10.9	7.4
III	90.0	83.9	93.2	-24.7	0.9	34.0
IV	89.1	87.7	98.5	-6.7	10.7	18.7
2007						
I	85.8	83.0	96.7	-30.2	-1.9	40.6
II	123.4	104.2	84.5	-10.1	2.2	13.7
III	98.1	89.9	91.6	9.1	7.3	-1.7
IV	101.9	102.0	100.1	14.3	16.2	1.6
2008						
I	93.5	95.9	102.5	9.0	15.5	6.0
II	109.2	113.9	104.3	-11.5	9.3	23.5
III	89.3	87.6	98.1	-9.0	-2.6	7.0
IV	107.8	102.8	95.4	5.8	0.8	-4.7
2009						
I	118.1	91.4	77.4	26.3	-4.7	-24.5
II	116.3	91.6	78.8	6.5	-19.6	-24.5
III	114.1	87.8	76.9	27.7	0.2	-21.6
IV	129.9	102.9	79.2	20.5	0.0	-17.0
2010						
I	139.6	99.9	71.6	18.2	9.3	-7.5
II	162.4	108.1	66.6	39.6	17.9	-15.5
III	104.4	96.9	92.9	-8.5	10.4	20.7
IV	126.7	107.7	85.0	-2.4	4.7	7.3
2011						
I	128.0	95.3	74.5	-8.3	-4.6	4.1
II	122.1	97.9	80.2	-24.8	-9.4	20.5
III	117.4	104.2	88.8	12.5	7.5	-4.4
IV	133.2	120.2	90.2	5.1	11.6	6.1
2012						
I	104.1	102.0	98.0	-18.6	7.0	31.5
II	109.9	104.8	95.4	-10.0	7.1	19.0
III	102.8	106.4	103.5	-12.5	2.1	16.6
IV	112.6	121.6	108.0	-15.5	1.2	19.7

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4683: Comercio al por menor de motocicletas y otros vehículos de motor
 Base 2008 = 100

Gráfica 4683.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4684.1

Rama 4684: Comercio al por menor de combustibles,
aceites y grasas lubricantes

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2001	100.7	96.5	95.8			
2002	93.7	90.8	96.9	-7.0	-6.0	1.1
2003	94.5	94.3	99.8	0.9	3.9	3.0
2004	91.6	92.2	100.6	-3.0	-2.3	0.8
2005	92.4	91.5	99.1	0.9	-0.7	-1.5
2006	93.5	91.9	98.4	1.2	0.5	-0.7
2007	96.4	95.4	99.0	3.1	3.8	0.7
2008	100.0	100.0	100.0	3.8	4.8	1.0
2009	98.7	96.5	97.8	-1.3	-3.5	-2.2
2010	105.0	97.7	93.0	6.5	1.2	-4.9
2011	104.5	98.0	93.8	-0.5	0.4	0.9
2012	103.7	98.8	95.3	-0.7	0.8	1.6
2001						
I	106.5	101.4	95.2			
II	101.9	97.6	95.8			
III	96.9	93.0	95.9			
IV	97.6	94.0	96.3			
2002						
I	90.9	87.4	96.2	-14.6	-13.7	1.1
II	93.6	90.3	96.4	-8.1	-7.5	0.7
III	93.0	90.0	96.8	-4.1	-3.3	0.9
IV	97.2	95.3	98.1	-0.4	1.4	1.8
2003						
I	94.4	94.2	99.7	3.9	7.7	3.7
II	92.3	92.8	100.6	-1.5	2.8	4.3
III	93.8	93.7	99.9	0.9	4.1	3.2
IV	97.5	96.6	99.1	0.3	1.3	1.0
2004						
I	92.7	93.3	100.7	-1.8	-0.9	0.9
II	89.1	90.3	101.3	-3.4	-2.7	0.7
III	90.3	90.6	100.4	-3.7	-3.3	0.5
IV	94.4	94.5	100.1	-3.2	-2.2	1.0
2005						
I	90.3	90.2	99.9	-2.6	-3.3	-0.8
II	91.0	90.5	99.5	2.2	0.3	-1.8
III	91.2	90.0	98.7	1.1	-0.6	-1.7
IV	97.0	95.3	98.3	2.7	0.9	-1.8

(Continúa)

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales

Cuadro 4684.1

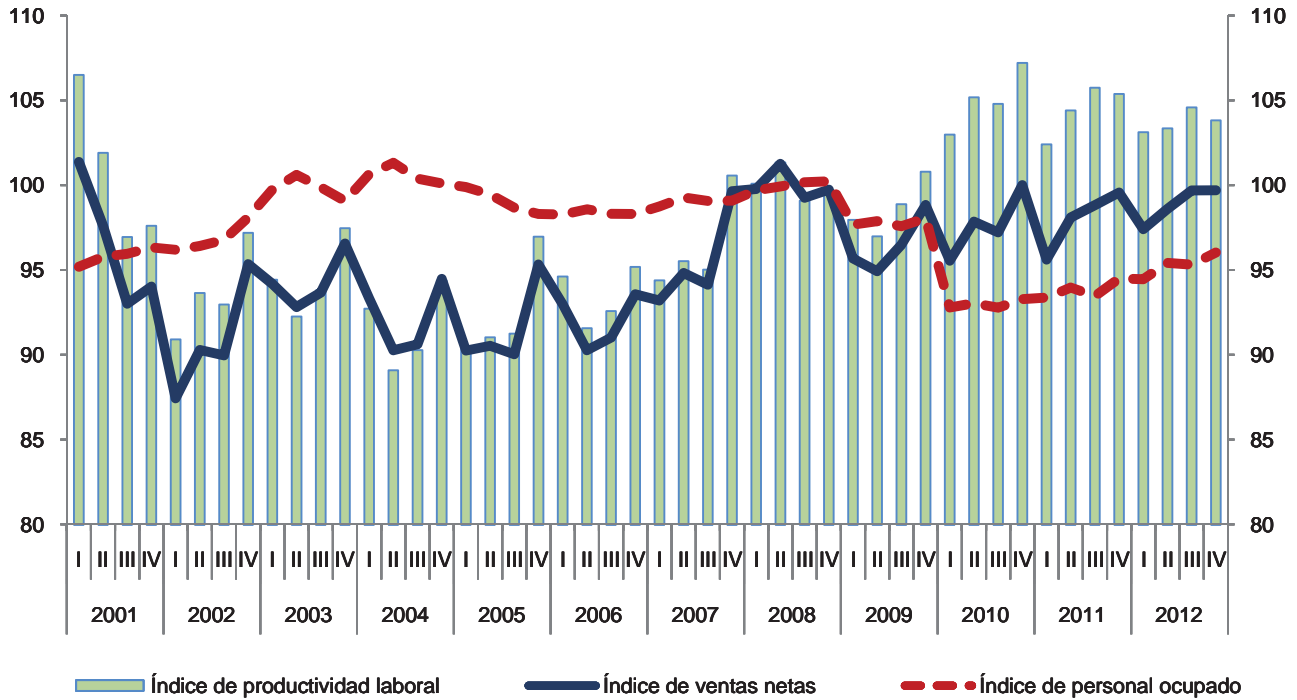
Rama 4684: Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes

Base 2008 = 100

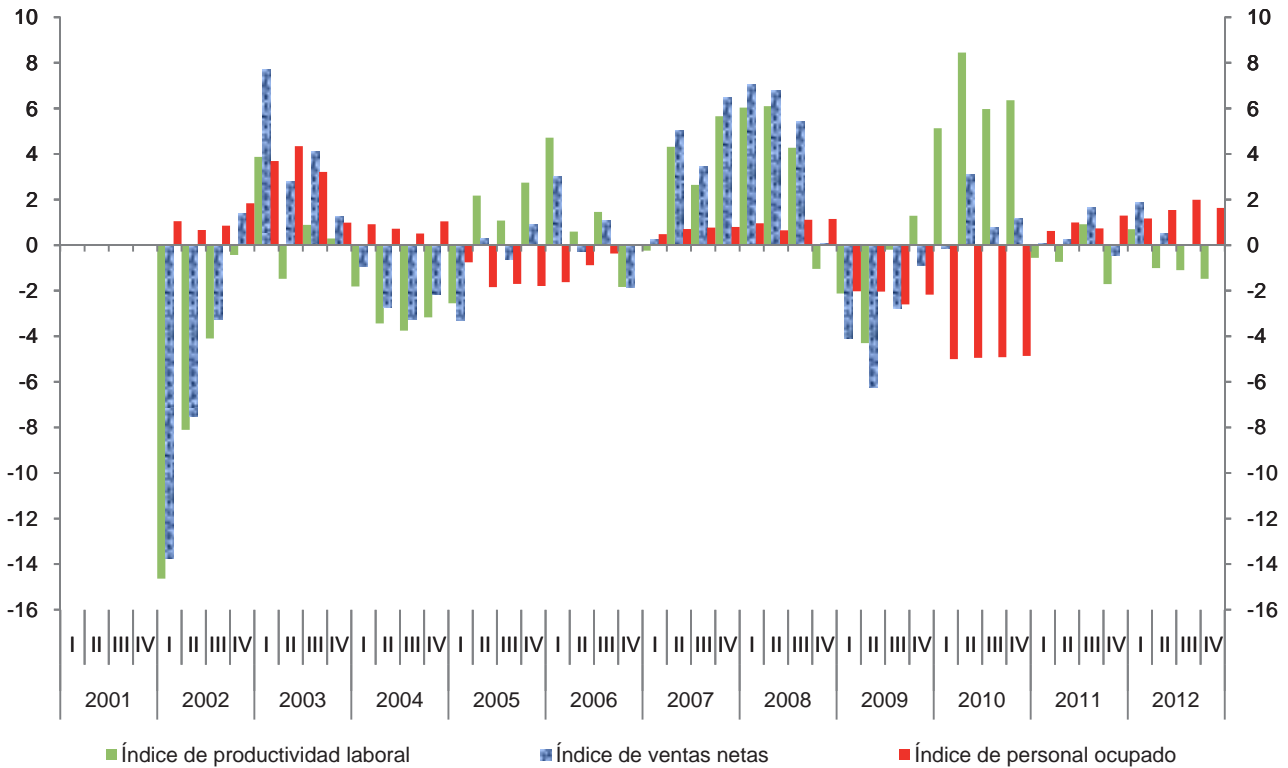
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado	Productividad laboral	Ventas netas	Personal ocupado
2006						
I	94.6	93.0	98.3	4.7	3.0	-1.6
II	91.6	90.3	98.6	0.6	-0.3	-0.9
III	92.6	91.0	98.3	1.5	1.1	-0.4
IV	95.2	93.6	98.3	-1.8	-1.8	0.0
2007						
I	94.4	93.2	98.7	-0.2	0.2	0.5
II	95.5	94.8	99.3	4.3	5.1	0.7
III	95.0	94.1	99.1	2.6	3.4	0.8
IV	100.6	99.6	99.1	5.7	6.5	0.8
2008						
I	100.1	99.8	99.7	6.0	7.1	1.0
II	101.3	101.3	99.9	6.1	6.8	0.6
III	99.1	99.2	100.2	4.3	5.4	1.1
IV	99.5	99.7	100.2	-1.0	0.1	1.1
2009						
I	98.0	95.7	97.7	-2.1	-4.1	-2.0
II	97.0	94.9	97.9	-4.3	-6.3	-2.0
III	98.9	96.5	97.6	-0.2	-2.8	-2.6
IV	100.8	98.8	98.0	1.3	-0.9	-2.2
2010						
I	103.0	95.5	92.8	5.1	-0.1	-5.0
II	105.2	97.8	93.0	8.4	3.1	-4.9
III	104.8	97.2	92.8	6.0	0.8	-4.9
IV	107.2	100.0	93.3	6.4	1.2	-4.9
2011						
I	102.4	95.6	93.4	-0.6	0.1	0.6
II	104.4	98.1	94.0	-0.7	0.3	1.0
III	105.7	98.8	93.5	0.9	1.7	0.7
IV	105.4	99.6	94.5	-1.7	-0.4	1.3
2012						
I	103.1	97.4	94.5	0.7	1.9	1.2
II	103.3	98.6	95.4	-1.0	0.5	1.5
III	104.6	99.7	95.3	-1.1	0.9	2.0
IV	103.8	99.7	96.0	-1.5	0.1	1.6

Índice trimestral de la productividad laboral en los establecimientos comerciales
Rama 4684: Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes
 Base 2008 = 100

Gráfica 4684.1



Variación anual de los índices
Porcentaje



Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales

Cuadro 4684.2

Rama 4684: Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2001	92.5	88.7	95.8			
2002	96.5	93.6	96.9	4.3	5.5	1.1
2003	98.6	98.4	99.8	2.2	5.2	3.0
2004	101.8	102.4	100.6	3.2	4.1	0.8
2005	100.3	99.4	99.1	-1.5	-3.0	-1.5
2006	101.4	99.7	98.4	1.0	0.3	-0.7
2007	100.4	99.4	99.0	-1.0	-0.3	0.7
2008	100.0	100.0	100.0	-0.4	0.6	1.0
2009	95.0	92.9	97.8	-5.0	-7.1	-2.2
2010	87.3	81.2	93.0	-8.1	-12.6	-4.9
2011	87.4	82.0	93.8	0.1	1.0	0.9
2012	87.4	83.4	95.3	0.1	1.7	1.6
2001						
I	84.5	80.5	95.2			
II	99.9	95.7	95.8			
III	85.1	81.7	95.9			
IV	100.5	96.8	96.3			
2002						
I	87.7	84.3	96.2	3.7	4.8	1.1
II	103.6	99.9	96.4	3.7	4.4	0.7
III	89.4	86.5	96.8	5.0	5.9	0.9
IV	105.5	103.5	98.1	4.9	6.9	1.8
2003						
I	91.6	91.3	99.7	4.5	8.3	3.7
II	103.9	104.5	100.6	0.3	4.6	4.3
III	92.4	92.2	99.9	3.3	6.6	3.2
IV	106.6	105.6	99.1	1.1	2.1	1.0
2004						
I	95.4	96.0	100.7	4.2	5.1	0.9
II	103.8	105.1	101.3	-0.1	0.6	0.7
III	95.8	96.1	100.4	3.7	4.2	0.5
IV	112.3	112.5	100.1	5.3	6.4	1.0
2005						
I	94.7	94.6	99.9	-0.7	-1.5	-0.8
II	102.3	101.7	99.5	-1.4	-3.2	-1.8
III	94.3	93.0	98.7	-1.5	-3.2	-1.7
IV	109.9	108.1	98.3	-2.1	-3.9	-1.8

(Continúa)

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos
comerciales

Cuadro 4684.2

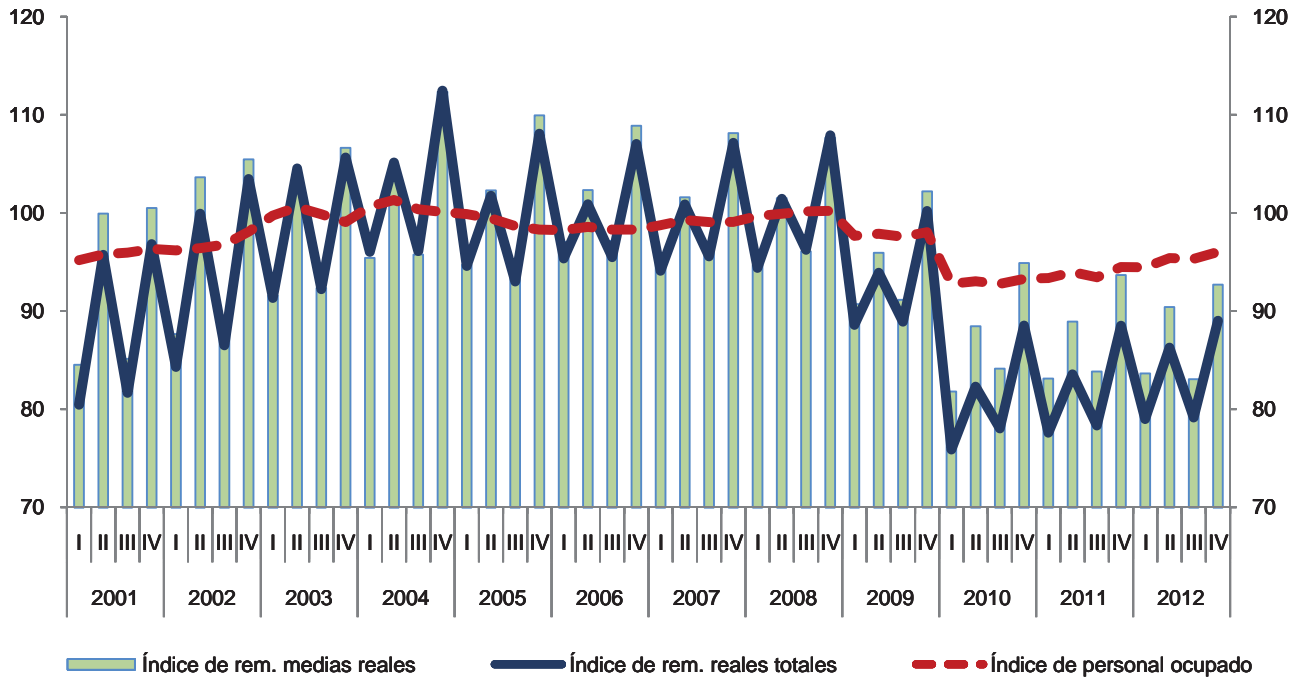
Rama 4684: Comercio al por menor de combustibles,
aceites y grasas lubricantes

Base 2008 = 100

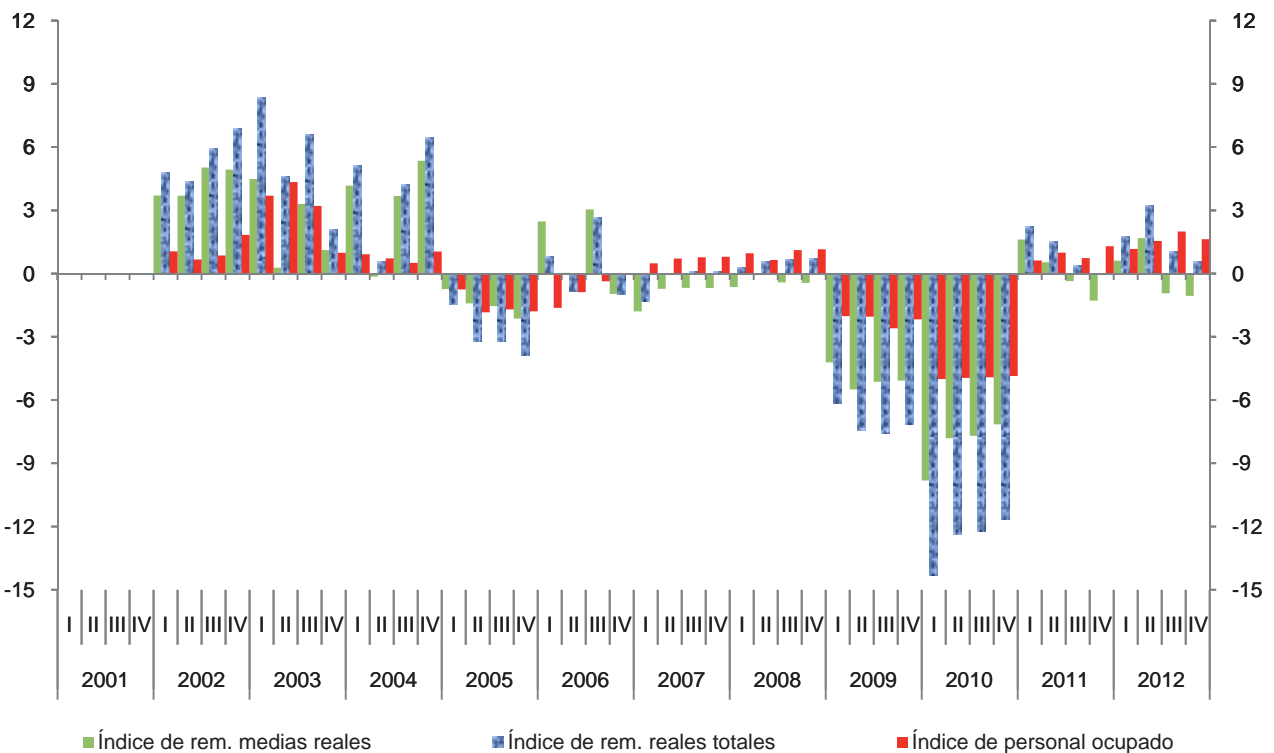
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado	Remuneraciones medias reales	Remuneraciones reales totales	Personal ocupado
2006						
I	97.1	95.4	98.3	2.5	0.8	-1.6
II	102.3	100.9	98.6	0.0	-0.8	-0.9
III	97.1	95.5	98.3	3.0	2.7	-0.4
IV	108.9	107.0	98.3	-1.0	-1.0	0.0
2007						
I	95.3	94.1	98.7	-1.8	-1.3	0.5
II	101.6	100.9	99.3	-0.7	0.0	0.7
III	96.5	95.6	99.1	-0.7	0.1	0.8
IV	108.1	107.2	99.1	-0.7	0.1	0.8
2008						
I	94.7	94.4	99.7	-0.6	0.3	1.0
II	101.5	101.4	99.9	-0.1	0.6	0.6
III	96.1	96.2	100.2	-0.4	0.7	1.1
IV	107.7	107.9	100.2	-0.4	0.7	1.1
2009						
I	90.7	88.6	97.7	-4.2	-6.2	-2.0
II	95.9	93.9	97.9	-5.5	-7.4	-2.0
III	91.2	88.9	97.6	-5.1	-7.6	-2.6
IV	102.2	100.2	98.0	-5.1	-7.1	-2.2
2010						
I	81.8	75.9	92.8	-9.8	-14.3	-5.0
II	88.4	82.3	93.0	-7.8	-12.4	-4.9
III	84.1	78.1	92.8	-7.7	-12.2	-4.9
IV	94.9	88.5	93.3	-7.1	-11.7	-4.9
2011						
I	83.1	77.6	93.4	1.6	2.2	0.6
II	88.9	83.5	94.0	0.5	1.5	1.0
III	83.8	78.3	93.5	-0.4	0.4	0.7
IV	93.7	88.5	94.5	-1.3	0.0	1.3
2012						
I	83.6	79.0	94.5	0.6	1.8	1.2
II	90.4	86.3	95.4	1.7	3.3	1.5
III	83.1	79.2	95.3	-0.9	1.0	2.0
IV	92.7	89.0	96.0	-1.1	0.6	1.6

Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en los establecimientos comerciales
Rama 4684: Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes
 Base 2008 = 100

Gráfica 4684.2



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4684.3

Rama 4684: Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes

Base 2008 = 100

Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2001	92.1	92.5	100.7			
2002	102.9	96.5	93.7	11.8	4.3	-7.0
2003	104.4	98.6	94.5	1.4	2.2	0.9
2004	111.1	101.8	91.6	6.5	3.2	-3.0
2005	108.5	100.3	92.4	-2.4	-1.5	0.9
2006	108.4	101.4	93.5	-0.1	1.0	1.2
2007	104.1	100.4	96.4	-4.0	-1.0	3.1
2008	100.0	100.0	100.0	-3.9	-0.4	3.8
2009	96.3	95.0	98.7	-3.7	-5.0	-1.3
2010	83.1	87.3	105.0	-13.7	-8.1	6.5
2011	83.6	87.4	104.5	0.7	0.1	-0.5
2012	84.3	87.4	103.7	0.8	0.1	-0.7
2001						
I	79.4	84.5	106.5			
II	98.1	99.9	101.9			
III	87.8	85.1	96.9			
IV	103.0	100.5	97.6			
2002						
I	96.4	87.7	90.9	21.5	3.7	-14.6
II	110.7	103.6	93.6	12.8	3.7	-8.1
III	96.2	89.4	93.0	9.5	5.0	-4.1
IV	108.5	105.5	97.2	5.4	4.9	-0.4
2003						
I	97.0	91.6	94.4	0.6	4.5	3.9
II	112.6	103.9	92.3	1.8	0.3	-1.5
III	98.5	92.4	93.8	2.4	3.3	0.9
IV	109.4	106.6	97.5	0.8	1.1	0.3
2004						
I	102.9	95.4	92.7	6.1	4.2	-1.8
II	116.5	103.8	89.1	3.4	-0.1	-3.4
III	106.1	95.8	90.3	7.7	3.7	-3.7
IV	119.0	112.3	94.4	8.8	5.3	-3.2
2005						
I	104.8	94.7	90.3	1.9	-0.7	-2.6
II	112.4	102.3	91.0	-3.5	-1.4	2.2
III	103.3	94.3	91.2	-2.6	-1.5	1.1
IV	113.4	109.9	97.0	-4.7	-2.1	2.7

(Continúa)

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales

Cuadro 4684.3

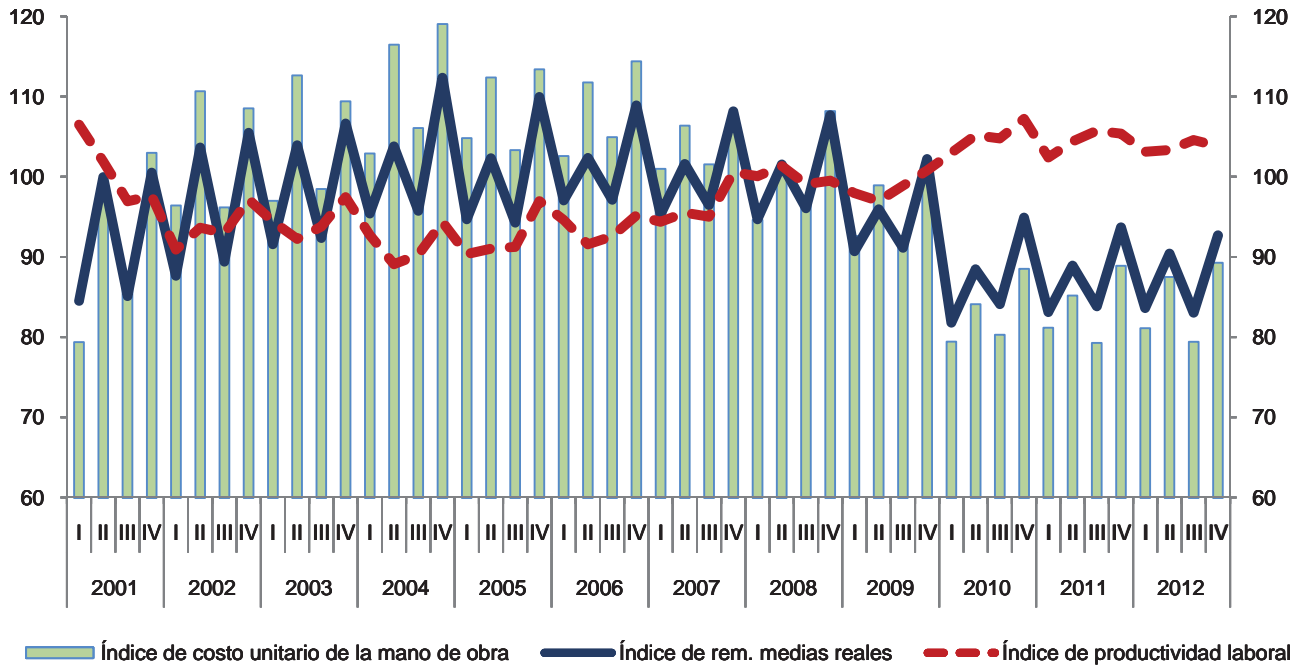
Rama 4684: Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes

Base 2008 = 100

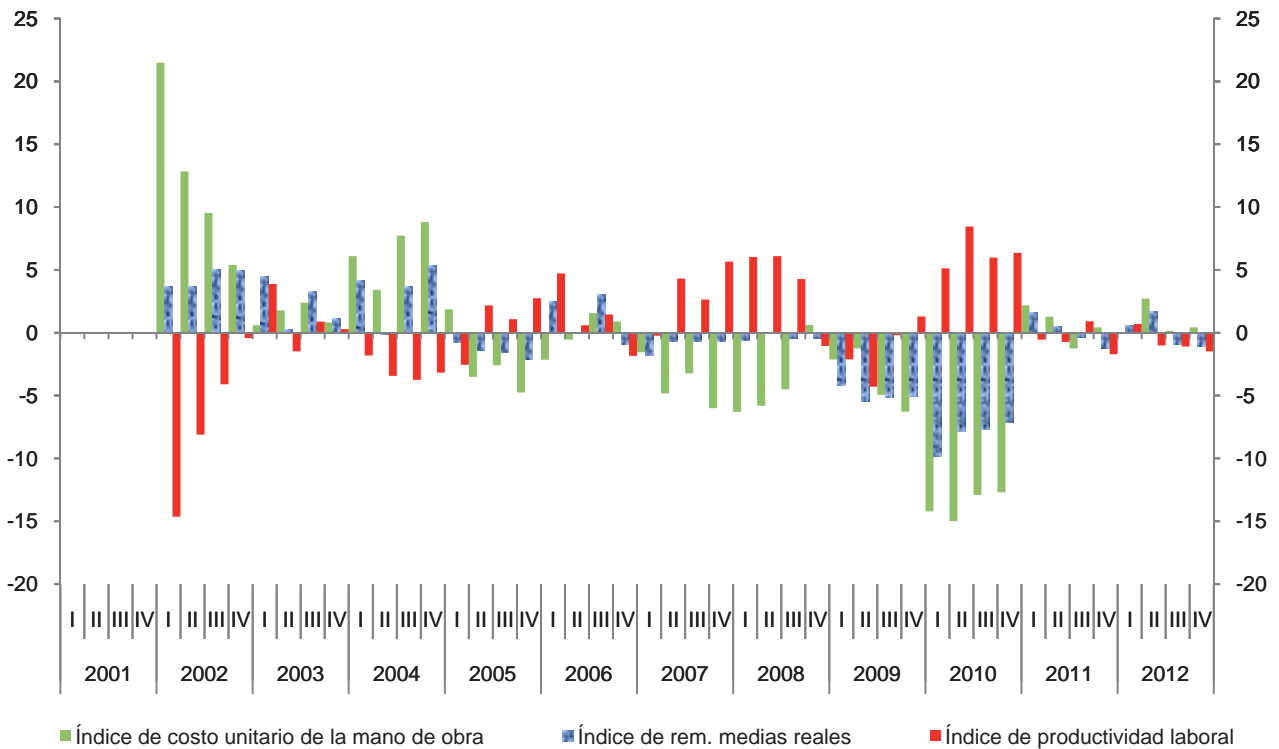
Periodo	Índices			Variación porcentual anual		
	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral	Costo unitario de la mano de obra	Remuneraciones medias reales	Productividad laboral
2006						
I	102.6	97.1	94.6	-2.1	2.5	4.7
II	111.8	102.3	91.6	-0.6	0.0	0.6
III	104.9	97.1	92.6	1.6	3.0	1.5
IV	114.4	108.9	95.2	0.9	-1.0	-1.8
2007						
I	101.0	95.3	94.4	-1.6	-1.8	-0.2
II	106.4	101.6	95.5	-4.8	-0.7	4.3
III	101.5	96.5	95.0	-3.2	-0.7	2.6
IV	107.5	108.1	100.6	-6.0	-0.7	5.7
2008						
I	94.6	94.7	100.1	-6.3	-0.6	6.0
II	100.2	101.5	101.3	-5.8	-0.1	6.1
III	97.0	96.1	99.1	-4.5	-0.4	4.3
IV	108.2	107.7	99.5	0.6	-0.4	-1.0
2009						
I	92.6	90.7	98.0	-2.1	-4.2	-2.1
II	98.9	95.9	97.0	-1.2	-5.5	-4.3
III	92.2	91.2	98.9	-4.9	-5.1	-0.2
IV	101.4	102.2	100.8	-6.3	-5.1	1.3
2010						
I	79.4	81.8	103.0	-14.2	-9.8	5.1
II	84.1	88.4	105.2	-15.0	-7.8	8.4
III	80.3	84.1	104.8	-12.9	-7.7	6.0
IV	88.5	94.9	107.2	-12.7	-7.1	6.4
2011						
I	81.2	83.1	102.4	2.2	1.6	-0.6
II	85.2	88.9	104.4	1.3	0.5	-0.7
III	79.3	83.8	105.7	-1.3	-0.4	0.9
IV	88.9	93.7	105.4	0.4	-1.3	-1.7
2012						
I	81.1	83.6	103.1	-0.1	0.6	0.7
II	87.5	90.4	103.3	2.7	1.7	-1.0
III	79.4	83.1	104.6	0.2	-0.9	-1.1
IV	89.3	92.7	103.8	0.4	-1.1	-1.5

Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en los establecimientos comerciales
Rama 4684: Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes
 Base 2008 = 100

Gráfica 4684.3



Variación anual de los índices
 Porcentaje



Anexos

ANEXO A

Actividades económicas del SCIAN 2002 incluidas en el índice global de productividad laboral de la economía

Actividad	Sector	Denominación
Actividades primarias	11	Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza
Actividades secundarias	21	Minería
	22	Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final
	23	Construcción
	31-33	Industrias manufactureras
Actividades terciarias	43	Comercio al por mayor
	46	Comercio al por menor
	48-49	Transportes, correos y almacenamiento
	51	Información en medios masivos
	52	Servicios financieros y de seguros
	53	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles
	54	Servicios profesionales, científicos y técnicos
	55	Dirección de corporativos y empresas
	56	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación
	61	Servicios educativos
	62	Servicios de salud y asistencia social
	71	Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos
	72	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas
	81	Otros servicios excepto actividades del gobierno
	93	Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales

ANEXO B

Procedimiento para obtener las horas trabajadas a partir de la ENOE

Como ya se hizo referencia, el dato de horas trabajadas tiene como correspondiente a la población ocupada, por lo que estas responden únicamente al trabajo reportado como principal que captan cada una de las fuentes que se toman en cuenta para su cálculo. Sin embargo, dentro del total de la población ocupada existen casos que no reportaron horas trabajadas en el periodo de referencia (semana pasada) de la encuesta, estos casos son llamados “ausentes temporales con vínculo laboral”, es decir son parte de la fuerza de trabajo del país, pero no realizaron su actividad en el periodo de referencia aún cuando estaban ligados formalmente con la unidad económica empleadora. El hecho de no haber trabajado durante el periodo de referencia de la encuesta ni una hora, no significa que en el resto del trimestre no lo hayan hecho, dado que se trata particularmente de trabajadores que estuvieron ausentes por motivos de vacaciones, por lo que cabe pensar que estarán ausentes de su trabajo por un corto periodo y retornarán en breve al mismo, y por consiguiente, aportarán horas a la producción de bienes y servicios.

Un caso adicional, poco frecuente, es la población ocupada que no declara sus horas trabajadas en el periodo de referencia, situación hasta cierto punto normal en cualquier encuesta.

En ambos casos –los ausentes temporales y los que no declaran tiempo de trabajo–, es de esperar que si sólo se tomará a las personas ocupadas de las cuales se tiene información de las horas trabajadas en el periodo de referencia, la masa de horas totales estaría subestimada, por lo que resulta conveniente realizar un procedimiento de imputación del tiempo trabajado, buscando tener una estimación de la masa total de horas trabajadas por la población ocupada lo más completa posible a partir de la información que se tiene en las encuestas. Para tal efecto, la ENOE capta tanto las horas trabajadas en el periodo de referencia, como las horas trabajadas habitualmente, las cuales sirven de base para realizar la imputación.

El procedimiento de imputación es el siguiente:

- Si la persona es un ausente temporal con vínculo laboral o no especificó horas trabajadas en el periodo de referencia, pero sí especificó horas de trabajo habitual, se le imputaron las horas de trabajo habitual como horas de trabajo corrientes
- Si la persona es un ausente temporal con vínculo laboral o no especificó horas trabajadas en el periodo de referencia y además no especificó horas de trabajo habitual o no tiene un horario regular de trabajo, se le imputó el promedio trimestral de las medianas de horas trabajadas del sector de actividad al que pertenece como sus horas de trabajo corriente o de la semana

Sobre este último punto, el promedio trimestral de la mediana de horas trabajadas utilizado para la ENOE, fue el de 2008, a razón de su acomodo con el año de referencia utilizado por el SCNM para fijar su año base. A continuación se presenta el cuadro con estos cálculos:

Mediana de horas trabajadas a la semana por sector de actividad, 2008

Sector de actividad económica		ENOE, 2008
11	Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	42
21	Minería	48
22	Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	40
23	Construcción	46
31-33	Industrias manufactureras	45
43	Comercio al por mayor	48
46	Comercio al por menor	48
48-49	Transportes, correos y almacenamiento	54
51	Información en medios masivos	42
52	Servicios financieros y de seguros	45
53	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	42
54	Servicios profesionales, científicos y técnicos	40
55	Dirección de corporativos y empresas	47
56	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	48
61	Servicios educativos	30
62	Servicios de salud y de asistencia social	40
71	Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	32
72	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	48
81	Otros servicios excepto actividades del Gobierno	40
93	Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	40
99	No especificado	30

Fuente: INEGI, STPS: *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)*

ANEXO C

Subsectores y ramas de actividad del SCIAN 2007, incluidas en los índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra en establecimientos de las industrias manufactureras

Subsector	Rama	Denominación
311		Industria alimentaria
	3111	Elaboración de alimentos para animales
	3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas
	3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares
	3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados
	3115	Elaboración de productos lácteos
	3116	Matanza, empaçado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles
	3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos
	3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas
	3119	Otras industrias alimentarias
312		Industria de las bebidas y del tabaco
	3121	Industria de las bebidas
	3122	Industria del tabaco
313		Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles
	3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos
	3132	Fabricación de telas
	3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas
314		Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
	3141	Confección de alfombras, blancos y similares
	3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir
315		Fabricación de prendas de vestir
	3151	Fabricación de prendas de vestir de punto
	3152	Confección de prendas de vestir
	3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte
316		Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
	3161	Curtido y acabado de cuero y piel
	3162	Fabricación de calzado
	3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
321		Industria de la madera
	3211	Aserrado y conservación de la madera
	3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera
	3219	Fabricación de otros productos de madera

(Continúa)

Subsector	Rama	Denominación
322		Industria del papel
	3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón
	3222	Fabricación de productos de papel y cartón
323		Impresión e industrias conexas
	3231	Impresión e industrias conexas
324		Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
	3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
325		Industria química
	3251	Fabricación de productos químicos básicos
	3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas
	3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos
	3254	Fabricación de productos farmacéuticos
	3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos
	3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador
	3259	Fabricación de otros productos químicos
326		Industria del plástico y del hule
	3261	Fabricación de productos de plástico
	3262	Fabricación de productos de hule
327		Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
	3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios
	3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
	3273	Fabricación de cemento y productos de concreto
	3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso
	3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos
331		Industrias metálicas básicas
	3311	Industria básica del hierro y del acero
	3312	Fabricación de productos de hierro y acero
	3313	Industria básica del aluminio
	3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio
	3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas
332		Fabricación de productos metálicos
	3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
	3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos
	3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería
	3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos
	3325	Fabricación de herrajes y cerraduras
	3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
	3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos
	3328	Recubrimientos y terminados metálicos

(Continúa)

Subsector	Rama	Denominación
	3329	Fabricación de otros productos metálicos
333		Fabricación de maquinaria y equipo
	3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva
	3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica
	3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
	3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial
	3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica
	3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
	3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general
334		Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
	3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico
	3342	Fabricación de equipo de comunicación
	3343	Fabricación de equipo de audio y de video
	3344	Fabricación de componentes electrónicos
	3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico
	3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
335		Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
	3351	Fabricación de accesorios de iluminación
	3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico
	3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica
	3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos
336		Fabricación de equipo de transporte
	3361	Fabricación de automóviles y camiones
	3362	Fabricación de carrocerías y remolques
	3363	Fabricación de partes para vehículos automotores
	3364	Fabricación de equipo aeroespacial
	3365	Fabricación de equipo ferroviario
	3366	Fabricación de embarcaciones
	3369	Fabricación de otro equipo de transporte
337		Fabricación de muebles, colchones y persianas
	3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería
	3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería
	3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros
339		Otras industrias manufactureras
	3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos
	3399	Otras industrias manufactureras

ANEXO D

Sectores, subsectores y ramas de actividad del SCIAN 2002, incluidas en los índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra en establecimientos comerciales

Sector	Subsector	Rama	Denominación
43			Comercio al por mayor
	431		Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco
		4311	Comercio al por mayor de alimentos y abarrotes
		4312	Comercio al por mayor de bebidas y tabaco
	432		Comercio al por mayor de productos textiles y calzado
		4321	Comercio al por mayor de productos textiles y calzado
	433		Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, perfumería, accesorios de vestir, artículos para el esparcimiento y electrodomésticos
		4331	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos
		4332	Comercio al por mayor de artículos de perfumería, joyería y otros accesorios de vestir
		4333	Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos
		4334	Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos
		4335	Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca
	434		Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, para la industria y materiales de desecho
		4341	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias
		4342	Comercio al por mayor de materia primas para la industria
		4343	Comercio al por mayor de materiales de desecho
	435		Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios
		4351	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca
		4352	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria
		4353	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales
		4354	Comercio al por mayor de maquinaria, mobiliario y equipo de uso general
	436		Comercio al por mayor de camiones
		4361	Comercio al por mayor de camiones

(Continúa)

Sector	Subsector	Rama	Denominación
46			Comercio al por menor
	461		Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco
		4611	Comercio al por menor de alimentos
		4612	Comercio al por menor de bebidas y tabaco
	462		Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales
		4621	Comercio al por menor en tiendas de autoservicio
		4622	Comercio al por menor en tiendas departamentales
	463		Comercio al por menor de productos textiles, accesorios de vestir y calzado
		4631	Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa
		4632	Comercio al por menor de ropa y accesorios de vestir
		4633	Comercio al por menor de calzado
	464		Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud
		4641	Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud
	465		Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal
		4651	Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería
		4652	Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento
		4653	Comercio al por menor de artículos de papelería, libros y periódicos
		4659	Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal
	466		Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores
		4661	Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos
		4662	Comercio al por menor de computadoras, teléfonos y otros aparatos de comunicación
		4663	Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores
	467		Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios
		4671	Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios
	468		Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes
		4681	Comercio al por menor de automóviles y camionetas
		4682	Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones
		4683	Comercio al por menor de motocicletas y otros vehículos de motor
		4684	Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes