



COMISIÓN EUROPEA

Bruselas, 8.6.2011
COM(2011) 329 final

INFORME DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO Y AL CONSEJO

**sobre las estadísticas coyunturales, de conformidad con el Reglamento (CE)
nº 1165/1998 del Consejo, de 19 de mayo de 1998**

INFORME DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO Y AL CONSEJO

sobre las estadísticas coyunturales, de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1165/1998 del Consejo, de 19 de mayo de 1998

1. INTRODUCCIÓN

El artículo 14, apartado 2, del Reglamento (CE) nº 1165/1998 del Consejo, sobre las estadísticas coyunturales, establece lo siguiente:

A más tardar el 11 de agosto de 2008 y, posteriormente, cada tres años, la Comisión someterá al Parlamento Europeo y al Consejo un informe sobre las estadísticas recogidas con arreglo al presente Reglamento y, en particular, sobre su pertinencia y calidad y la revisión de los indicadores. En dicho informe se tratará también específicamente el coste que comporta el sistema estadístico y la carga que representa el presente Reglamento para las empresas en relación con los beneficios que entraña. La Comisión informará de las mejores prácticas para aliviar la carga que soportan las empresas e indicará los diferentes modos de reducir dicha carga y los costes.

El presente informe retoma el informe transmitido en junio de 2008 de conformidad con el citado artículo¹. En enero de 2003 ya se había publicado el primer informe sobre la calidad de las estadísticas coyunturales².

Las estadísticas coyunturales europeas proporcionan un conjunto global de indicadores empresariales a corto plazo para las economías europeas que cubren la industria, la construcción, el comercio minorista, las reparaciones y determinadas industrias de servicios. El desarrollo económico de estos sectores se refleja en una serie de indicadores sobre volumen de negocios, producción, número de empleados y horas trabajadas, y sueldos y salarios brutos. Además, hay indicadores sobre precios de producción, nuevos pedidos y costes de construcción. Las estadísticas coyunturales europeas se introdujeron en 1998. Desde entonces, su calidad (coherencia, comparabilidad, precisión y oportunidad) y su cobertura (indicadores, países, nivel de detalle) han ido mejorando continuamente.

El segundo apartado de este informe expone los usos de las estadísticas coyunturales y su pertinencia para las políticas europeas clave y para gestionar la política monetaria europea. También indica los principales avances en estadísticas coyunturales desde el último informe de calidad. El siguiente apartado describe con mayor detalle los diferentes aspectos cualitativos de las estadísticas coyunturales. Finalmente, el coste y la carga impuesta por la recogida y el tratamiento de datos para las estadísticas se presentan junto con algunos ejemplos sobre como se podría reducir este coste y esta carga.

En enero de 2011 se presentó un primer proyecto de este informe a los miembros del grupo de trabajo sobre estadísticas coyunturales (consulta por escrito).

¹ COM(2008) 340 final, de 9.6.2008.

² COM(2003) 36 final, de 29.1.2003.

2. PERTINENCIA DE LAS ESTADÍSTICAS COYUNTURALES

El establecimiento de las estadísticas coyunturales fue un requisito previo al establecimiento de la zona del euro y la gestión de la política monetaria común³. El Banco Central Europeo y los bancos centrales nacionales se encuentran entre los principales usuarios de las estadísticas coyunturales. Otros usuarios importantes son la propia Comisión, los gobiernos nacionales, los institutos de investigación, las empresas y las organizaciones empresariales. Generalmente, los comunicados de prensa relativos a las estadísticas coyunturales son acogidos con gran interés por los medios de comunicación. Por último, aunque no por ello menos importante, las estadísticas coyunturales facilitan importantes datos para otros ámbitos estadísticos, como las cuentas nacionales.

Las estadísticas coyunturales se encuentran entre las estadísticas más importantes elaboradas por Eurostat, la oficina de estadística de la Unión Europea. Los usos más comunes de las estadísticas coyunturales son el análisis, la previsión y la modelización de las tendencias económicas. No obstante, los datos también son necesarios para elaborar las decisiones políticas, para fines de investigación, para controlar y validar datos procedentes de otras fuentes y para preparar las decisiones empresariales (por ejemplo, en estudios de mercado). En algunos casos, las empresas utilizan los resultados de las estadísticas coyunturales para fines específicos (por ejemplo, el uso de los indicadores de precios para los contratos optimizados)

Nueve de los veintidós Principales Indicadores Económicos Europeos (PIEE)⁴ desarrollados para supervisar la evolución económica en la Unión Europea y sus Estados miembros y, en particular, para gestionar la política monetaria en la zona del euro, proceden de las estadísticas coyunturales, a saber, producción industrial, precios de la producción industrial en los mercados interiores, nuevos pedidos industriales, precios de importación industrial, producción en la construcción, volumen de negocios para el comercio al por menor y las reparaciones, volumen de negocios para otros servicios, precios de producción para los servicios y licencias de obras.

En el ámbito de las estadísticas coyunturales, Eurostat publica sesenta comunicados de prensa al año, es decir, un comunicado mensual para cinco indicadores principales (producción industrial, nuevos pedidos industriales, precios de la producción industrial, producción en construcción y volumen de negocios del comercio al por menor). Por otra parte, cada año se publican al menos cinco números de *Statistics in focus* que, además de proporcionar datos cuantitativos, tratan determinados aspectos metodológicos y analizan las actuales tendencias económicas. Además, la publicación *Quarterly Panorama of European Business Statistics* (Panorama trimestral de las estadísticas empresariales europeas) presenta los resultados a corto plazo con más detalle.

³ «Requisitos de información en el ámbito de las estadísticas económicas generales del Banco Central Europeo», BCE, agosto de 2000.

⁴ La lista original de diecinueve PIEE se estableció en 2002 [Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo y al Consejo sobre las estadísticas de la zona del euro, 27.11.2002, COM(2002)661 final]. En 2008 se añadieron tres indicadores relativos al mercado inmobiliario, incluidas las licencias de obras (Comité Económico y Financiero, Informe de situación sobre los requisitos de información en la UME, Bruselas, 4 de noviembre de 2008).

Entre 2009 y 2010 se llevó a cabo un «examen continuado» de las estadísticas coyunturales. Con objeto de identificar formas más eficientes y eficaces de recogida, tratamiento y difusión de las estadísticas coyunturales, expertos externos analizaron el marco y el proceso de producción de las estadísticas coyunturales desde el punto de vista de los usuarios, de Eurostat y de las instituciones asociadas (institutos de estadística nacionales).

La mayoría de usuarios necesitan estadísticas coyunturales con frecuencia y a intervalos regulares, y consultan las publicaciones (base de datos, comunicados de prensa, etc.) varias veces al mes o, por lo menos, una vez al mes (por ejemplo, cuando se publica un comunicado de prensa). Para muchos usuarios, la precisión es el aspecto cualitativo más importante de las estadísticas coyunturales. Sin embargo, las diferencias entre los distintos aspectos cualitativos no son demasiado importantes y parece justo afirmar que oportunidad, comparabilidad, accesibilidad, claridad, coherencia y exhaustividad tienen casi la misma importancia que la precisión. Esto supone un importante reto para los productores de las estadísticas, debido a los compromisos existentes entre diferentes aspectos cualitativos, especialmente entre precisión y oportunidad o entre comparabilidad y exhaustividad.

En la revisión, los usuarios se declararon satisfechos con la calidad de las estadísticas coyunturales y los servicios relacionados. El 95 % de los usuarios que expresaron un juicio sobre la calidad encontraron adecuadas las estadísticas coyunturales y el 60 % opinó que la calidad era buena o muy buena.

En 2008 las economías europeas experimentaron la mayor recesión de las actividades económicas desde el establecimiento de las estadísticas coyunturales europeas. Entre abril de 2008, cuando los resultados industriales alcanzaron su punto máximo, y abril de 2009, cuando obtuvieron su valor más bajo, se registró una reducción de casi una quinta parte. En el sector de la construcción, la caída fue más lenta pero también más dramática: los resultados cayeron entre enero y febrero de 2008 (cresta máxima antes de la crisis) y febrero de 2010 (el valor más bajo) en alrededor de un quinto. El volumen del comercio minorista también descendió significativamente aunque no de forma tan grave como la producción. Esta evolución puso de manifiesto en su momento la importancia de disponer de estadísticas coyunturales actualizadas y fiables.

En 2009 tuvieron lugar dos importantes cambios metodológicos. En primer lugar, se desplazó el punto de partida de los indicadores coyunturales desde el año 2000 hasta el año 2005. Esto implicó un cambio aritmético del año de base (media de 100 en 2005 en vez de 2000) y una actualización de las ponderaciones utilizadas en los indicadores para reflejar la estructura económica de 2005. En segundo lugar, y paralelamente a esta modificación del punto de partida, una nueva clasificación de actividades económicas en la Unión Europea, la NACE Rev. 2, sustituyó a la antigua versión NACE Rev. 1.1. La clasificación se modernizó mediante la introducción de más detalles para reflejar las diferentes formas de producción e industrias emergentes. El detalle de la clasificación se ha incrementado sustancialmente en relación con las actividades de producción de servicios. NACE Rev. 2 proporciona una mejor visión de conjunto de la economía global y facilita las comparaciones internacionales. La transición a la NACE Rev. 2 se llevó a cabo sin repercusiones notorias en aspectos cualitativos como la oportunidad o estabilidad de los datos (véase más adelante).

3. ÁMBITO DE APLICACIÓN Y CALIDAD DE LOS INDICADORES COYUNTURALES

3.1. *Ámbito de aplicación y cumplimiento del Reglamento sobre estadísticas coyunturales*

En agosto de 2009 expiraron las últimas excepciones que eximían a los Estados miembros de proporcionar datos a Eurostat con arreglo al Reglamento (CE) nº 1165/98 (relativos a los precios de producción).

El Reglamento (CE) nº 329/2009 de la Comisión modificó y actualizó el acto jurídico básico e introdujo las horas trabajadas y los sueldos y salarios brutos como nuevos indicadores de empleo para el comercio al por menor y las reparaciones y para otros servicios. A raíz de esta modificación, las horas trabajadas y los sueldos y salarios brutos se compilarán para todas las ramas de la economía cubiertas por las estadísticas coyunturales. Los datos se calcularán para periodos de referencia trimestrales y estarán disponibles en 2013.

Cada seis meses, Eurostat comprueba el cumplimiento, por parte de los Estados miembros, del Reglamento sobre estadísticas coyunturales en términos de fiabilidad, oportunidad, coherencia y comparabilidad; dicha comprobación revela un alto nivel de cumplimiento y constante mejora. El resultado medio de la EU-27 fue de 8,9 (sobre 10) desde el 1 de octubre de 2010, frente al 8,5 a 1 de abril de 2005, y el 6,6 a 1 de enero de 2004. La mayoría de los Estados miembros observan un cumplimiento casi total del Reglamento sobre estadísticas coyunturales.

3.2. Precisión, fiabilidad, coherencia y comparabilidad

El Reglamento (CE) nº 1165/98 y los actos relacionados han introducido un conjunto de definiciones comunes que aplican todos los Estados miembros. Eurostat y los institutos de estadística nacionales cooperan a fin de asegurar un elevado nivel de precisión, fiabilidad y coherencia de los indicadores coyunturales. El marco metodológico establecido por el Reglamento se mejora de forma continuada mediante consultas mutuas y grupos operativos centrados en temas específicos.

Conviene observar que las metodologías no tienen que ser idénticas en los Estados miembros. De conformidad con el Reglamento sobre estadísticas coyunturales y con el principio de subsidiariedad, los Estados miembros pueden decidir libremente la forma más eficiente y eficaz para la recogida y el tratamiento de los datos a fin de tener en cuenta las diferencias nacionales, por ejemplo, la magnitud, estructura económica y disponibilidad de los datos administrativos.

Eurostat también coopera con otras organizaciones internacionales, especialmente la OCDE, a fin de incrementar la comparabilidad de los datos y los métodos más allá de la Unión Europea.

3.3. Oportunidad y puntualidad

Para las estadísticas coyunturales, la disponibilidad inmediata de los datos es de vital importancia. Ya en 1998, el primer Reglamento europeo sobre estadísticas coyunturales incluía plazos de entrega de los datos nacionales a Eurostat (véase cuadro 1, tercera columna).

Mediante el Reglamento modificativo de 2005⁵ se acortaron considerablemente estos plazos para la mayoría de indicadores. Este cuadro indica asimismo las actuales fechas de entrega (es decir, los comunicados de prensa) en número de días después de finalizado el periodo de referencia.

La oportunidad de las estadísticas coyunturales es en general, muy buena, y, normalmente, los retrasos se deben a que el día de entrega previsto cae en fin de semana o es un día festivo. Sin embargo, los comunicados europeos sobre indicadores coyunturales se siguen publicando con mayor retraso que en los Estados Unidos o Japón.

Se comunica con suficiente antelación a los usuarios la fecha de publicación de los comunicados de prensa mediante el calendario de publicaciones del sitio web de Eurostat⁶. En 2010 se cumplieron todas las fechas anunciadas en el calendario de publicaciones.

⁵ Reglamento (CE) n° 1158/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de julio de 2005, por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1165/98 del Consejo, sobre las estadísticas coyunturales (DO L 191 de 22.7.2005, p. 1).

⁶ http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/release_calendars/news_releases
Obsérvese que el calendario abarca un amplio número de los Principales Indicadores Europeos, no sólo en el ámbito de las estadísticas coyunturales.

Cuadro 1: Oportunidad medida en días entre el final del período de referencia y el plazo de entrega, el objetivo del CEF y la difusión

Indicador	Periodicidad	Plazos del Reglamento sobre estadísticas coyunturales ^{a)}	Objetivos del CEF para 2001 ^{b)}	Difusión de los totales de la UE ^{c)}
Producción industrial	Mensual	40	40	42
Precios de la producción industrial en el mercado nacional	Mensual	35	35	34
Nuevos pedidos industriales	Mensual	50	50	55
Precios de importación industrial	Mensual	45	45	34
Producción en la construcción	Mensual	45	45	49
Volumen de negocios para el comercio al por menor y las reparaciones	Mensual	30	30	35
Volumen de negocios para otros servicios	Trimestral	60	60	61
Precios de producción para los servicios	Trimestral	90	60	n.d.
Licencias de obras	Trimestral	90	90	90

a) Plazos de transmisión de los datos de Eurostat después de finalizado el periodo de referencia conforme a lo establecido en el Reglamento sobre las estadísticas coyunturales. Obsérvese que para los países más pequeños los plazos son con frecuencia más largos.

b) Objetivos establecidos en el informe de situación de 2010 sobre los requisitos de información de la UME del Comité Económico y Financiero.

c) Días entre el final del periodo de referencia y la difusión (es decir, el comunicado de prensa).

3.4. Revisiones de los indicadores coyunturales

Los primeros resultados de los indicadores coyunturales se basan parcialmente en datos preliminares, estimados e incompletos. Por tanto, está previsto que los resultados varíen entre la primera y la segunda e incluso posteriores publicaciones. Después de la primera publicación de los datos, es frecuente que los resultados de la encuesta se vayan completando más debido a que se añaden datos procedentes de fuentes no incluidas o que remitieron tarde su respuesta. Otros motivos por los que se revisan los datos son el ajuste estacional, la evaluación comparativa, fuentes de datos nuevas o mejoradas, y correcciones y de errores o cambios metodológicos. Sin embargo, la magnitud de las revisiones de los indicadores

coyunturales es generalmente limitada, especialmente por lo que respecta a los agregados de la UE y la zona del euro.

Con objeto de evaluar la calidad de los primeros resultados de los cinco indicadores coyunturales publicados mensualmente en un comunicado de prensa especial, se analizaron los cambios entre la primera y la segunda publicación de las tasas de crecimiento mensuales para el periodo comprendido entre junio de 2007 y diciembre de 2010.

Cuadro 2: Magnitud de la revisión de los cinco indicadores coyunturales principales ^{a)}

Indicador	Revisión media absoluta ^{b)}	Revisión media ^{c)}	Revisión media relativa ^{d)}
Producción industrial	0,3	0,1	0,30
Precios de la producción industrial en el mercado nacional	0,1	0,0	0,10
Nuevos pedidos industriales	0,5	-0,1	0,22
Producción en la construcción	0,5	0,0	0,41
Volumen de negocios para el comercio al por menor	0,3	0,1	0,74

a) Tasas de crecimiento con ajustes estacionales de los indicadores para la zona del euro.

b) Media de las diferencias en términos absolutos entre las tasas de crecimiento en la primera publicación y en la segunda.

c) Media de las diferencias entre las tasas de crecimiento en la primera publicación y la segunda.

d) Cociente medio entre revisión y tasa de crecimiento en la segunda publicación (ambos en términos absolutos).

El cuadro 2 muestra, para los agregados europeos de los cinco indicadores objeto de un comunicado de prensa, la magnitud media de las revisiones de las tasas de crecimiento entre la primera publicación y la segunda (un mes más tarde). En términos absolutos (segunda columna) las revisiones medias varían entre 0,1 puntos porcentuales para los precios de la producción industrial y 0,5 puntos para los nuevos pedidos industriales. Las diferencias entre los indicadores se deben principalmente a razones metodológicas. Si bien es frecuente que los precios de producción industrial no se revisen en absoluto, las revisiones del indicador de producción industrial pueden tener lugar incluso varios años después de su primera publicación.

Las revisiones medias (tercera columna) se sitúan alrededor de cero. Esto significa que, para el periodo analizado, no hubo sobreestimación ni subestimación sistemática de las tasas de crecimiento en el momento de la primera publicación.

Finalmente, la última columna del cuadro 2, al reflejar la relación entre la revisión de las tasas de crecimiento y las tasas de crecimiento propiamente dichas en el momento de la segunda publicación, refleja el baremo de las revisiones durante el periodo analizado.

3.5. Accesibilidad, claridad y disponibilidad de los metadatos

Desde el sitio web de Eurostat se puede acceder a los resultados de las estadísticas coyunturales. La sección especial dedicada a las estadísticas coyunturales es fácil de encontrar en el tema «Industria, comercio y servicios» o utilizando la función de búsqueda⁷.

El sitio web de Eurostat contiene asimismo explicaciones exhaustivas, específicas y detalladas sobre aspectos metodológicos (metadatos), también disponibles en parte en las publicaciones mencionadas (*Statistics in focus* y *Quarterly Panorama of European Business Statistics*). La base de datos «STS sources» contiene debates detallados sobre procesos estadísticos, cuestiones jurídicas, normas de confidencialidad, calidad de los datos y descripción de los métodos nacionales de recogida de datos⁸. También se encuentran disponibles explicaciones metodológicas detalladas adicionales para determinados indicadores clave (*PEEIs in focus*)⁹. Se pueden encontrar explicaciones breves de conceptos estadísticos en un diccionario en línea de tipo wiki y a modo de respuesta en el apartado de preguntas frecuentes (FAQ).

4. COSTES PARA EL SISTEMA ESTADÍSTICO Y CARGA PARA LAS EMPRESAS

En 2009 Eurostat realizó un estudio general sobre veinticuatro actos jurídicos básicos de la UE en el que los encuestados (o la mayoría de ellos) fueron empresas y en el que se recogieron datos relativos a la carrera estadística de las empresas (no se incluyeron los datos sobre costes de producción para las autoridades estadísticas). Por lo que se refiere a las estadísticas coyunturales, veintiún países facilitaron suficientes datos en relación con los años 2006, 2007 y 2008, pero el ejercicio no produjo cifras totalmente comparables debido a problemas metodológicos. En consecuencia, solo se pudieron publicar tendencias. Entre 2006 y 2007 se observó una evolución relativamente estable de las estadísticas coyunturales de las empresas, a la que siguió una ligera reducción de la carga de respuesta entre 2007 y 2008.

Las mediciones específicas de costes y cargas relacionados con las estadísticas coyunturales se iniciaron en el primer informe de calidad publicado en 2003, que proporcionó (para determinados indicadores) datos relativos al número de empresas que respondieron al cuestionario y estimaciones de la mano de obra que necesitaban tanto las autoridades estadísticas como las empresas para realizar estadísticas coyunturales. Para preparar el segundo informe de calidad publicado en 2008, un grupo operativo estableció un marco metodológico para evaluar los costes y la carga de las estadísticas coyunturales en conjunto y para cada uno de los indicadores. El instrumento de medición era coherente con el modelo de costes netos utilizado por la UE para la medición de la carga administrativa. Para el presente informe, los datos se recogieron entre septiembre y octubre de 2010 para el año de referencia 2009. Las mediciones, que se hicieron conforme a la metodología desarrollada para el ejercicio anterior, si bien ajustándolas a la luz de la experiencia adquirida en el pasado, se centraron, por un lado, en el tiempo que necesitaron las empresas para recoger los datos necesarios y cumplir las demandas estadísticas y, por otro lado, en el tiempo que necesitaron las autoridades estadísticas para cumplir los requisitos del Reglamento sobre estadísticas coyunturales.

⁷ http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/short_term_business_statistics/introduction

⁸ http://circa.europa.eu/Public/irc/dsis/ebt/library?l=/methodology/sts_sources&vm=detailed&sb=Title

⁹ <http://circa.europa.eu/Public/irc/dsis/ebt/library?l=/methodology&vm=detailed&sb=Title>

El establecimiento de indicadores cuantitativos fiables y comparables sobre los costes (relativos a la recogida, el tratamiento y la difusión de datos de los sistemas estadísticos) y la carga (que supone para las empresas proporcionar datos) plantea complicados problemas prácticos y metodológicos. El tiempo que necesita una empresa media para rellenar uno de los cuestionarios de la encuesta o para proporcionar información sobre un aspecto determinado solo se puede indicar de forma aproximada. Además, es difícil prever el número de empresas que se ajustan a determinados aspectos estadísticos (por ejemplo, una empresa podría aparecer en varias muestras sobre diferentes aspectos, lo que podría llevar a una doble contabilización). De conformidad con el principio de subsidiariedad, la organización de las muestras es distinta en cada Estado miembro, lo que dificulta las comparaciones. Finalmente, las estadísticas coyunturales no se pueden separar completamente de otras estadísticas, y no suele existir un método claro para asignar los costes y las cargas a las diferentes estadísticas. La mayoría de los datos recogidos en una encuesta llevada a cabo para las estadísticas coyunturales también se utilizarán para otras estadísticas, especialmente para las cuentas nacionales. Por otro lado, también es posible que los datos recogidos bajo la responsabilidad primera de otros departamentos estadísticos se utilicen para elaborar las estadísticas coyunturales.

Los datos disponibles para el conjunto de la Unión Europea indican una reducción de un 6 % de los costes de producción de estadísticas y una reducción del 15 % de la carga de las empresas (ambos medidos en horas al año) entre 2006 y 2009. Como se desprende del último informe de calidad, los costes del sistema estadístico (es decir, de los institutos nacionales de estadística) y la carga de las empresas son aproximadamente idénticos, a pesar de un ligero desplazamiento del coste y la carga global de las empresas a las autoridades estadísticas.

El cuadro 3 presenta un intento de cálculo (procedente principalmente del cumplimiento del cuestionario para las estadísticas coyunturales) de una empresa media en relación con los tres indicadores principales. Conviene tener presente que, para facilitar la comparación, la carga se calcula en minutos por mes incluso para los indicadores por trimestre. Una carga mínima igual a cero indica que los datos no se han recogido mediante el cuestionario de las estadísticas coyunturales, sino que se han extraído de fuentes administrativas. Sigue habiendo algunos casos en los que se sobreestima la carga.

Cuadro 3: Medias nacionales no ponderadas (EU 27), valores nacionales máximos y mínimos de la carga (en minutos por mes) de una empresa que responda al cuestionario

	Producción industrial	Precios de producción industrial	Nuevos pedidos industriales	Producción en la construcción	Volumen de negocios en el comercio al por menor y las reparaciones
Promedio del periodo	20	17	6	22	11
Máximo	73	70	19	87	22
Mínimo	0	3	0	1	0

5. MEJORAS EN LA RECOGIDA Y EL TRATAMIENTO DE LAS ESTADÍSTICAS COYUNTURALES

Varios factores explican por qué la reducción de los costes y los datos brutos disponibles no permiten una distinción cuantitativa de las diversas influencias en la cifra total. En algunos casos, el tamaño de la muestra para las encuestas se ha reducido o se han sustituido los costes postales y de fax por encuestas electrónicas y por internet. Esto lleva a una reducción de los costes para las autoridades estadísticas. El efecto positivo para las empresas deriva de la posibilidad de incluir pruebas de verosimilitud en el cuestionario electrónico, lo que hace que haya menos errores en un menor número de preguntas relativas a las clasificaciones.

Un importante motivo para la reducción de la carga sobre las empresas es el aumento de la dependencia de los datos administrativos en los institutos de estadística, especialmente por lo que se refiere a los indicadores sobre el empleo (horas trabajadas, personal empleado y sueldos y salarios brutos). Con frecuencia, este tipo de información ya está disponible, por ejemplo, en las agencias tributarias, las administraciones laborales, la seguridad social pública o las autoridades competentes, por lo que no es preciso recogerlos con fines estadísticos. Si bien el uso de las fuentes administrativas existentes para fines estadísticos reduce la carga de las empresas, puede llevar a unos costes más elevados para los institutos de estadística, ya que es posible que se hayan de ajustar los datos. El uso de datos administrativos requiere además una coordinación continua, especialmente en los países con administraciones descentralizadas.

Además, el uso de datos administrativos como datos de partida para las estadísticas coyunturales es limitado, especialmente en relación con los indicadores mensuales, que tienen unos estrictos requisitos en términos de oportunidad y plazos cortos. A menudo, los datos administrativos se recogen con menor frecuencia de la que sería necesaria para las estadísticas a corto plazo. Además, los ajustes son necesarios si los datos administrativos no se corresponden directamente con los requisitos de las definiciones de las estadísticas coyunturales, y esos ajustes pueden influir también en la calidad de los datos.

Las estadísticas coyunturales se mejoran continuamente en los institutos de estadística a nivel nacional, y estas en cooperación con Eurostat en diversos grupos operativos. Junto con otros ámbitos estadísticos, las estadísticas coyunturales están incluidas en el marco del Programa para Modernizar las Estadísticas Empresariales y Comerciales Europeas (programa MEETS). En el marco de este programa, las estadísticas coyunturales están incluidas en varias acciones relativas a los usos diversos de los datos administrativos, la adaptación a las fuentes que no son utilizables todavía, la combinación de datos procedentes de diferentes fuentes, el almacenamiento de datos, la estimación de los datos no disponibles y la armonización de las definiciones. Estos procesos de identificación, desarrollo e intercambio de buenas prácticas ya existentes deberían contribuir a mejorar la eficacia de la recogida y el tratamiento de los datos.

Las estadísticas coyunturales ya utilizan diferentes instrumentos para limitar la carga de las empresas. Se han introducido sistemas de muestra europeos en relación con algunos indicadores. Los países que participan en uno de estos sistemas solo deben compilar datos relativos a industrias o productos cuyas contribuciones nacionales suponen una importante diferencia en los agregados a nivel europeo.

Otro importante instrumento para reducir o incluso evitar la carga de las pequeñas empresas es la aplicación de umbrales al recoger los datos. En los casos en los que las pequeñas

empresas no pueden quedar totalmente exentas de la recogida de datos, se aplican unos índices de muestreo más bajos, es decir, es menos probable que las pequeñas empresas estén incluidas en una muestra. Otra técnica de muestreo que aplican habitualmente muchos institutos de estadística es la rotación de las muestras de forma que cada año se sustituye un porcentaje de empresas. Conviene señalar que los tamaños de la muestra requeridos para las estadísticas coyunturales europeas son con frecuencia menores que los tamaños de las muestras utilizados en la práctica, debido a que los institutos nacionales de estadística pueden tener que reproducir los indicadores con un desglose regional o local.

Anexo: Los cuarenta y tres indicadores coyunturales (PIEE en negrita), Q: indicador trimestral, M: indicador mensual

	Industria	Construcción	Comercio al por menor y reparaciones	Otros servicios
Producción	Producción industrial (M)	Producción en la construcción (M/Q) • Construcción de inmuebles • Ingeniería civil	-	-
Volumen de negocios	Volumen de negocios industrial (M) • Volumen de negocios industrial nacional • Volumen de negocios industrial no nacional (zona del euro y zona excluida del euro)	-	Volumen de negocios para el comercio al por menor y las reparaciones (M)	Volumen de negocios para otros servicios (Q)
Gastos	-	Costes de construcción (Q) Costes de material Costes de la mano de obra	-	-
Nuevos pedidos / licencias de obras	Nuevos pedidos recibidos • Nuevos pedidos nacionales • Nuevos pedidos no nacionales (zona del euro y zona excluida del euro)	Licencias de obras (q) • número de viviendas • m² de suelo utilizable •	-	-
Número de personas empleadas	Número de personas empleadas en la industria (Q)	Número de personas empleadas en la construcción (Q)	Número de personas empleadas en el comercio al por menor y las reparaciones (Q) (todavía no está disponible)	Número de personas empleadas en otros servicios (Q) (todavía no está disponible)
Horas trabajadas	Horas trabajadas en la industria (Q)	Horas trabajadas en la construcción (Q)	Horas trabajadas en el comercio al por menor y las reparaciones (Q) (todavía no está disponible)	Horas trabajadas en otros servicios (Q) (todavía no está disponible)
Sueldos y salarios brutos	Sueldos y salarios brutos en la industria (Q)	Sueldos y salarios brutos en la construcción (Q)	Sueldos y salarios brutos en el comercio al por menor y las reparaciones (Q)	Sueldos y salarios brutos en otros servicios (Q)
Precios de producción	Precios de producción industrial (M) • Precios de producción nacionales • Precios de producción no nacionales (zona del euro y zona excluida del euro)		Deflactor de ventas (M)	Precios de producción en otros servicios (Q)
Precios de importación	Precios industriales de importación (M) (zona del euro y zona excluida del euro)	-	-	-

