



## Consejo Económico y Social

Distr. general  
22 de diciembre de 2005  
Español  
Original: inglés

---

### Comisión de Estadística

37º período de sesiones

7 a 10 de marzo de 2006

Tema 3 a) del programa provisional\*

**Temas de debate y para la adopción de decisiones:  
examen del programa: estadísticas industriales**

### **Informe del encargado del examen del programa sobre estadísticas industriales**

#### **Nota del Secretario General**

El Secretario General tiene el honor de transmitir a la Comisión de Estadística el informe sobre estadísticas industriales del Director General de Planificación de Políticas (Normas Estadísticas) del Ministerio del Interior y Comunicaciones del Japón, de conformidad con una petición formulada por la Comisión de Estadística en su 36º período de sesiones<sup>a</sup>. La Comisión tendrá que examinar la labor realizada en materia de estadísticas industriales y estudiar las conclusiones y recomendaciones que se resumen a continuación en los párrafos 40 a 45.

---

\* E/CN.3/2006/1.

<sup>a</sup> *Documentos Oficiales del Consejo Económico y Social, 2005, Suplemento No. 4 (E/2005/24), cap. I.B.*



## Informe del Director General de Planificación de Políticas (Normas Estadísticas) del Ministerio del Interior y Comunicaciones del Japón sobre industrias estadísticas

### Índice

	<i>Párrafos</i>	<i>Página</i>
I. Introducción .....	1–4	3
II. Situación y prácticas actuales en la esfera de las estadísticas industriales .....	5–18	3
A. Principales entidades y sus mandatos .....	5–6	3
B. Actividades .....	7–18	4
III. Problemas y dificultades que afectan a las estadísticas industriales internacionales .....	19–26	6
A. Actividades de recopilación de datos .....	20–22	7
B. Actividades de difusión de datos .....	23–24	7
C. Armonización de las recomendaciones internacionales .....	25–26	8
IV. Respuestas internacionales a las dificultades y los logros alcanzados .....	27–39	8
A. Métodos de recopilación y difusión de datos .....	28–34	8
B. Armonización de las recomendaciones internacionales .....	35–39	10
V. Recomendaciones .....	40–45	11
A. Recomendaciones a los organismos nacionales de estadística .....	41	11
B. Recomendaciones a las organizaciones internacionales .....	42–45	11

---

*Reconocimiento de colaboraciones:* Se agradece la contribución de la División de Estadística de las Naciones Unidas y la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial en la elaboración del presente informe. Además, deseamos expresar nuestro más sincero agradecimiento a la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos, la Eurostat, la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico y las oficinas nacionales de estadística de Alemania, Australia, el Canadá, Croacia, Dinamarca, España, los Estados Unidos de América, Francia, Hungría, Kenya, Nueva Zelandia, la República de Corea, la República Islámica del Irán, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte y Ucrania por responder detalladamente al cuestionario sobre prácticas en la esfera de las estadísticas industriales.

## **I. Introducción**

1. Las Naciones Unidas y sus asociados internacionales y regionales han formulado recomendaciones internacionales sobre estadísticas industriales con el fin de establecer medidas uniformes de la estructura y los cambios industriales. Estas recomendaciones constituyen directrices útiles para los países que deseen hacer estudios estadísticos y establecer un sistema para las estadísticas industriales.

2. No obstante, habida cuenta de la necesidad de medir adecuadamente los principales cambios que se han producido recientemente en las estructuras industriales de producción y consumo nacionales e internacionales, la Comisión de Estadística, en su 36º período de sesiones, celebrado en 2005, encargó un examen del programa<sup>1</sup> de estadísticas industriales.

3. El examen tiene por objeto a) analizar la situación y las prácticas actuales en materia de estadísticas industriales; b) determinar los problemas y las dificultades que se plantean en el sistema internacional de estadísticas industriales; y c) formular recomendaciones para mejorar las prácticas actuales de coordinación, recopilación y difusión de datos de las estadísticas industriales y asegurar al mismo tiempo la comparabilidad a nivel internacional y la pertinencia desde el punto de vista normativo.

4. El presente informe sobre el examen del programa de estadísticas industriales se ha estructurado de la forma siguiente. En la sección II se describen la situación y las prácticas actuales, en la sección III, los problemas y las dificultades y en la sección IV, las respuestas a las dificultades y los logros alcanzados. En la sección V se presentan las recomendaciones.

## **II. Situación y prácticas actuales en la esfera de las estadísticas industriales**

### **A. Principales entidades y sus mandatos**

5. Las oficinas nacionales de estadística encargadas de las estadísticas industriales piden a la Comisión de Estadística asesoramiento y orientación para formular y organizar su sistema estadístico.

6. Las principales organizaciones internacionales con competencias en el ámbito de las estadísticas industriales son la División de Estadística de la Secretaría, la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) y la Oficina de Estadística de la Unión Europea (Eurostat). Estas organizaciones desempeñan tres funciones principales: a) recopilación y difusión de datos, b) elaboración de normas metodológicas y c) capacitación y fomento de la capacidad.

## **B. Actividades**

### **1. Recopilación y difusión de datos**

#### **Actividades de recopilación de datos**

7. La División de Estadística reúne números índice de producción industrial correspondientes a los sectores de la explotación de minas y canteras, las industrias manufactureras y el suministro de electricidad, gas y agua, incluidos datos trimestrales a nivel de dos dígitos de la tercera revisión de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas (CIIU), Rev.3 y datos mensuales a nivel de un dígito de la CIIU, Rev.3. Además, la División recopila anualmente estadísticas de la producción de productos básicos industriales, incluidos datos de producción física de 530 productos y datos mensuales de producción física de 10 productos.

8. La ONUDI ha asumido la responsabilidad de recopilar estadísticas industriales generales anuales correspondientes a los sectores de la explotación de minas, las industrias manufactureras y el suministro de electricidad, gas y agua a nivel de tres y cuatro dígitos de la CIIU. Con este fin, la ONUDI recopila los datos anuales de unos 150 países no miembros de la OCDE y recibe los datos de los países miembros de la OCDE por conducto de la propia Organización para evitar la duplicación de tareas. Los países comunican los datos pertinentes de conformidad con la CIIU, Rev.3, o en su defecto, la CIIU, Rev.2. Las estadísticas industriales generales anuales abarcan los siguientes datos: número de establecimientos y empresas; número de personas contratadas; número de empleados por sexo; sueldos y salarios que perciben los empleados; producción; valor añadido, y formación bruta de capital fijo.

9. En cumplimiento de las recomendaciones formuladas por la Comisión en su 27º período de sesiones, celebrado en 1993, la responsabilidad internacional de la recopilación y difusión de las estadísticas industriales generales se traspasó de la División de Estadística a la ONUDI y la OCDE en 1994. Además, se ha alcanzado un acuerdo interinstitucional entre la Eurostat y la OCDE en virtud del cual ésta recopila datos directamente de otros países no miembros de la Unión Europea y la Eurostat recopila las estadísticas comerciales de los miembros de la Unión Europea.

#### **Actividades de difusión de datos**

10. Los números índice trimestrales y mensuales de producción industrial se publican en el *Monthly Bulletin of Statistics*, con un lapso de aproximadamente un trimestre, y los números índice anuales de producción industrial se publican anualmente en el *Statistical Yearbook* de las Naciones Unidas, con un lapso de un año. Las estadísticas anuales sobre la producción de productos básicos industriales se publican en el *Industrial Commodity Statistics Yearbook* con un lapso de aproximadamente dos años, y las estadísticas mensuales sobre producción de productos básicos industriales se publican en el *Monthly Bulletin of Statistics* con un lapso de un trimestre. Las publicaciones de la División de Estadística están disponibles en versión impresa y en CD-ROM, como las estadísticas de la producción de productos básicos, o en versión impresa y en línea, como ocurre con todas las estadísticas relacionadas con el *Monthly Bulletin of Statistics*, como las estadísticas mensuales de producción de productos básicos y los números índice de producción industrial mensuales y trimestrales.

11. La ONUDI difunde las estadísticas industriales generales sobre manufacturación en su publicación anual impresa, *The International Yearbook of Industrial Statistics*, y en las versiones en CD-ROM de las bases de datos sobre estadísticas industriales (INDSTAT). El lapso entre el último año de referencia y la publicación es de dos años.

12. La OCDE difunde el índice de producción industrial de los Estados miembros en sus publicaciones, como *Main Economic Indicators* que se publica mensualmente.

## 2. Elaboración de normas metodológicas

### Recomendaciones internacionales y manuales de las Naciones Unidas

13. Las Naciones Unidas han formulado directrices internacionales con el objeto de establecer patrones uniformes para medir las actividades económicas. Las primeras recomendaciones en la esfera de las estadísticas industriales se formularon en 1953 y se revisaron en 1960, 1968 y 1983. Estas recomendaciones han ofrecido a los países orientación para realizar encuestas económicas que les permitan reunir los datos necesarios para la planificación nacional y la elaboración de políticas.

14. Las publicaciones de las Naciones Unidas sobre estadísticas industriales, como *Index Numbers of Industrial Production* e *International Recommendation for Industrial Statistics*, no se han revisado desde 1950 y 1983, respectivamente. Sin embargo, desde 2004, las revisiones de estos manuales se han convertido en parte del programa de estadísticas económicas de la División de Estadística y está previsto que se publiquen revisiones en 2008.

### Recomendaciones y manuales de otras organizaciones internacionales

15. Otras organizaciones internacionales han puesto en marcha revisiones similares de sus recomendaciones sobre estadísticas industriales. La Eurostat, por ejemplo, elaboró el manual titulado “Methodology of short-term business statistics: interpretation and guidelines”, publicado en 2002. La OCDE elaboró asimismo varios manuales, como “OECD manual – Measuring productivity: Measurement of aggregate and industry-level productivity growth” en 2001 y “OECD handbook on economic globalisation indicators” en 2005.

### Resumen de las principales recomendaciones y manuales

16. En el siguiente cuadro se ofrece un resumen de las recomendaciones y los manuales sobre estadísticas industriales publicados recientemente por las organizaciones internacionales.

### Principales recomendaciones y manuales sobre estadísticas industriales

<i>Organización</i>	<i>Recomendaciones, manuales y guías</i>	<i>Fecha de publicación</i>
División de Estadística	Index numbers of industrial production	1950
	International recommendations in basic industrial statistics	1960
	International recommendation for industrial statistics	1983
	List of selected products and materials	2005

<i>Organización</i>	<i>Recomendaciones, manuales y guías</i>	<i>Fecha de publicación</i>
	Recommendations for the 1983 World Programme of Industrial Statistics	1981
	Strategies for measuring industrial structure and growth	1994
Eurostat	Methodology of short-term business statistics: interpretation and guidelines	2002
OCDE	Measuring productivity – OECD manual – Measurement of aggregate and industry-level productivity growth	2001
	Measuring capital: measurement of capital stocks, consumption of fixed capital and capital services	2001
	Measuring the non-observed economy – a handbook	2002
	OECD handbook on economic globalisation indicators	2005
	A framework for biotechnology statistics	2005

### 3. Capacitación y fomento de la capacidad

17. La División de Estadística no imparte capacitación ni presta asistencia técnica en los países. La ONUDI, en cambio, ejecuta tres o cuatro proyectos de cooperación técnica al año en países en desarrollo y países de economía en transición. Las oficinas nacionales se sirven de estos proyectos para fomentar la capacidad de las instituciones en la esfera de las estadísticas industriales mediante la realización, por ejemplo, de encuestas de empresas anuales que abarcan aspectos del registro mercantil, el muestreo, el diseño de encuestas, la edición y el procesamiento de datos, el análisis estadístico y la difusión de información estadística. La duración de estos proyectos varía entre uno y dos años. Además, las comisiones regionales de las Naciones Unidas, como la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico, organizan seminarios relacionados con las estadísticas industriales.

18. La Eurostat organiza cursos especiales de capacitación sobre estadísticas estructurales de las empresas y registros mercantiles cuando se lo solicitan los países miembros. La organización también organiza varios programas de apoyo a los nuevos Estados miembros, los países candidatos a la Unión Europea y los países de los Balcanes occidentales y de la antigua Unión Soviética y programas de apoyo técnico en otros países.

## III. Problemas y dificultades que afectan a las estadísticas industriales internacionales

19. Se han detectado varios problemas y dificultades que afectan a la disponibilidad de estadísticas actuales y comparables a nivel internacional sobre la estructura y los cambios industriales. En esta sección se han establecido las categorías siguientes: a) actividades de recopilación de datos, b) actividades de difusión de datos y c) armonización de recomendaciones internacionales.

## **A. Actividades de recopilación de datos**

20. Las actividades de recopilación de datos necesitan considerables recursos financieros y humanos. No obstante, muchos países carecen de la base de recursos necesaria para hacer encuestas industriales periódicas sobre indicadores a corto plazo y estadísticas estructurales de las empresas, lo cual reduce el número de países que presentan estadísticas industriales a los organismos internacionales. La precariedad de la situación en lo referente a los recursos también se aplica a las organizaciones internacionales, que se ven obligadas a elegir entre los elementos de sus programas de trabajo.

21. En los últimos años, se hace mucho más énfasis en la privacidad y esto ha traído consigo cambios en el entorno social, incluso en el sector empresarial. No obstante, en las recomendaciones y los manuales internacionales actuales no hay directrices sobre cómo hacer frente a la disminución de la tasa de respuesta que se produce porque cada vez más encuestados se niegan a responder a las encuestas. Por eso es difícil, en particular en los países desarrollados, obtener datos de las encuestas para estadísticas industriales dirigidas a establecimientos y empresas. La obtención de datos de empresas pequeñas y no constituidas en sociedad resulta especialmente difícil.

22. La aparición de industrias de alta tecnología, la contratación externa de la producción, la rapidez con que aparecen y desaparecen los productos industriales y con que cambia su calidad, la creación de grandes conglomerados multinacionales de gran complejidad y el impacto ambiental de la industria, entre otras cosas, se han sumado a las dificultades de la recopilación y el análisis de datos. Una vez más, los manuales y guías carecen de directrices para abordar estos problemas y dificultades incipientes.

## **B. Actividades de difusión de datos**

23. La comparabilidad internacional de las bases de datos administradas por las organizaciones internacionales se ve entorpecida por la aplicación de diferentes revisiones y versiones y niveles de clasificaciones. Por ejemplo, para las estadísticas industriales generales, la ONUDI recopila datos a nivel de cuatro dígitos de la CIU, Rev.3, o a nivel de cuatro dígitos de la CIU, Rev.2. Asimismo, las direcciones de la OCDE gestionan bases de datos diferentes a distintos niveles de la CIU, Rev.3.

24. El examen ha demostrado que las organizaciones internacionales gestionan sus propios sistemas de bases de datos sobre estadísticas industriales que no son inmediatamente compatibles. Así pues, las organizaciones internacionales deberían elaborar plataformas comunes, si no estructuras de bases de datos unificadas, y características que permitan a los usuarios hacer análisis y comparaciones internacionales. Por ejemplo, la ONUDI administra tres bases de datos sobre estadísticas industriales en la serie INDSTAT. Asimismo, la Dirección de Estadística de la OCDE administra sus propias bases de datos sobre estadísticas estructurales de la industria y los servicios y estadísticas por clase de tamaño económico. Además, otras direcciones de la OCDE cuentan con bases de datos relacionadas. Por ejemplo, como la Dirección de Ciencia, Tecnología e Industria administra bases de datos sobre análisis estructural; actividades de las filiales extranjeras en el sector de las industrias manufactureras, y el comercio de servicios de las filiales extranjeras.

### **C. Armonización de las recomendaciones internacionales**

25. La existencia de recomendaciones y manuales diferentes sobre un mismo tema en varias organizaciones internacionales puede dar lugar a discrepancias en cuanto al alcance y el enfoque de los datos que proporcionan los países a dichas organizaciones. Así pues, sería conveniente que las organizaciones internacionales llevaran a cabo programas de investigación conjuntos para armonizar las recomendaciones internacionales.

26. En este contexto, cabe señalar que los organismos estadísticos internacionales, regionales y nacionales deberían preparar y mantener cuadros de correspondencia detallados de las diferentes revisiones actuales y futuras de las clasificaciones de actividades económicas. Los cuadros de correspondencia son indispensables para asegurar la compatibilidad entre los diferentes niveles estructurales detallados de la CIU de, entre otros, las Naciones Unidas, la Clasificación Industrial General de Actividades Económicas de las Comunidades Europeas (NACE), el Sistema Norteamericano de Clasificación Industrial (NAICS) de los Estados Unidos de América, el Canadá y México, la Clasificación Industrial Uniforme de Australia y Nueva Zelanda (ANZSIC).

## **IV. Respuestas internacionales a las dificultades y los logros alcanzados**

27. Los países y las organizaciones internacionales notifican que se ha progresado en la superación de las dificultades encontradas. En la presente sección se describen las respuestas a los problemas planteados y los avances logrados en lo que respecta a a) los métodos de recopilación y difusión de datos y b) la armonización de las recomendaciones internacionales.

### **A. Métodos de recopilación y difusión de datos**

#### **1. Métodos de recopilación de datos**

28. La mejora de la gestión de los registros mercantiles y el aumento de la utilización de datos administrativos contribuyen en gran medida a reducir la carga que suponen las respuestas, mejorar la tasa de respuesta a las investigaciones económicas y reducir al mínimo los recursos necesarios para recopilar datos. La experiencia adquirida por los países en la esfera de los sistemas estadísticos avanzados permite definir cada vez más prácticas recomendadas.

29. Algunos países, mayormente países desarrollados, recurren a la Internet para realizar encuestas industriales con mayor eficacia. También están intentando generar las condiciones necesarias para extraer datos empresariales directamente de los sistemas internos de contabilidad de los encuestados. Algunas organizaciones internacionales han puesto en marcha el proceso de extracción de datos directamente de los sistemas de bases de datos de los países mediante el sistema de intercambio de datos y metadatos estadísticos (SDMX). La OCDE, por ejemplo, descarga por medio de Internet las estadísticas industriales que necesita directamente de las bases de datos de los países.



30. Como consecuencia de la globalización de la economía, los procesos de producción industrial se confían cada vez con más frecuencia a contratistas externos a nivel internacional. Por eso ha de elaborarse una metodología internacional para poder captar debidamente este fenómeno. La División de Estadística y sus colaboradores internacionales están abordando el tema de la globalización económica en lo referente al registro de bienes enviados al extranjero para su procesamiento y comercialización y otras cuestiones en la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN), cuya publicación está prevista para 2008. Entretanto, la OCDE ha elaborado índices de globalización, lo que ha dado lugar a la publicación del “Manual sobre Indicadores de la Globalización Económica” de 2005. Además, se ha creado un grupo de trabajo de la Eurostat encargado de investigar la viabilidad de crear un registro de grupos de empresas multinacionales.

31. Las normas existentes sobre estadísticas industriales han abordado las actividades industriales desde el punto de vista de la creación de valor añadido económico. No obstante, en la revisión de las normas sobre estadísticas industriales y actividades económicas en general debería reconocerse el vínculo entre la economía y el medio ambiente midiendo el impacto de la economía en el medio ambiente mediante las emisiones, el agotamiento de los recursos y la degradación resultantes de los procesos de producción industrial.

32. Las oficinas nacionales de estadística tienen dificultades para incorporar los cambios de la calidad de los productos cuando recopilan sus índices de producción industrial. En el manual sobre el índice de precios a la producción del Fondo Monetario Internacional, que se publicará bajo los auspicios del Grupo de Trabajo de las secretarías sobre estadísticas de precios, se ofrece orientación teórica al respecto. Este tema se tratará también en el manual de la OCDE sobre los índices hedónicos de los precios que se publicará en 2006. No obstante, los países solicitan cada vez más directrices prácticas sobre recopilación para hacer frente a este problema teniendo en cuenta las prácticas recomendadas.

## **2. Métodos de difusión de datos**

33. La ONUDI está trasladando sus bases de datos INDSTAT y su base de datos de estadísticas industriales a una plataforma cliente-servidor. Este ejercicio en curso, que incluye la mejora del sistema de metadatos, permitirá recuperar datos con flexibilidad. Asimismo, la OCDE está consolidando sus principales bases de datos en un único almacén de datos basado en el lenguaje estructurado de consultas, OECD.STAT. Está previsto que este proyecto concluya en 2006.

34. No obstante, aun teniendo en cuenta las mejoras realizadas en estos sistemas de bases de datos, la comparabilidad internacional de las bases de datos seguirá siendo limitada a menos que la comunidad estadística internacional armonice conceptos, definiciones, clasificaciones y otros elementos metodológicos con arreglo a las normas comunes internacionales.

## **B. Armonización de las recomendaciones internacionales**

### **1. Medidas adoptadas por las Naciones Unidas para revisar las recomendaciones internacionales**

35. La División de Estadística de las Naciones Unidas celebró una reunión de expertos en estadísticas industriales en septiembre de 2005 para examinar las enmiendas propuestas de las recomendaciones internacionales actuales en materia de estadísticas industriales.

36. El grupo de expertos apoyó la opinión de que la revisión de las estadísticas industriales debía hacerse dentro de un programa amplio de estadísticas económicas. Concretamente, la estrategia de recopilación de datos para estadísticas industriales debería basarse en un enfoque integral que abarcara, en principio, todas las actividades económicas en todos los tamaños de clases de las unidades de producción.

37. La División de Estadística, en colaboración con la Oficina Nacional de Estadística de China, organizó un seminario internacional sobre censos económicos que se celebró en Beijing en julio de 2005. En el seminario se examinó el censo económico de China realizado en 2002 y se ofreció a los países la oportunidad de intercambiar experiencias en varias esferas fundamentales relacionadas con los censos económicos. En el seminario se celebraron asimismo fructíferas discusiones sobre el establecimiento de un programa integral de estadísticas económicas. También se reconoció que algunos países, como los Estados Unidos, realizaban censos económicos periódicamente y otros países, como el Canadá, habían elaborado programas integrales de encuestas que abarcaban toda la economía nacional anualmente mediante encuestas de coyuntura.

### **2. Medidas adoptadas por otras organizaciones internacionales para revisar las recomendaciones internacionales**

38. La Eurostat publicó por primera vez el manual de metodología sobre estadísticas de las empresas a corto plazo en 1997 y lo revisó en 2002.

39. El equipo de tareas estadísticas del Comité sobre el Entorno Empresarial Industrial de la OCDE se creó inicialmente para elaborar estadísticas e indicadores a nivel industrial. Esta función ha evolucionado con el tiempo y en la actualidad el equipo de tareas se ocupa principalmente de realizar análisis cuantitativos comparables a nivel internacional en tres esferas fundamentales: productividad, resultados comerciales y globalización. Al hacer hincapié en el análisis ha aumentado la importancia de la función que desempeña la Dirección de Estadísticas en relación con las pequeñas y medianas empresas y las estadísticas sobre capacidad empresarial. La primera reunión de expertos en estadísticas estructurales de las empresas de la Dirección de Estadísticas se celebró en noviembre de 2005 para examinar la ampliación del mandato<sup>2</sup>. Otros grupos de estadísticas de la OCDE se ocupan de cuestiones relacionadas con la innovación, el sector de la tecnología de la información y la biotecnología.

## V. Recomendaciones

40. El examen del programa sobre estadísticas industriales ha ofrecido una perspectiva general del sistema de estadísticas industriales y ha puesto de relieve las prácticas actuales, los avances realizados y las dificultades. Las recomendaciones están dirigidas a los organismos nacionales de estadística y a las organizaciones internacionales.

### A. Recomendaciones a los organismos nacionales de estadística

41. Para elaborar estadísticas industriales comparables a nivel internacional, los organismos nacionales de estadística necesitan:

- a) Poner fin en la medida de lo posible a la falta de datos que han de presentarse a las organizaciones internacionales mediante el desarrollo de sus propios sistemas estadísticos;
- b) Adoptar las medidas pertinentes para proporcionar sus datos a las organizaciones internacionales lo antes posible;
- c) Hacer lo posible por proporcionar datos comparables a nivel internacional que se ajusten a las normas metodológicas y definiciones internacionales, como la clasificación industrial CIU, Rev.3, o su próxima revisión, CIU, Rev.4.

### B. Recomendaciones a las organizaciones internacionales

#### 1. Normas de recopilación de datos

42. A fin de medir nuevos fenómenos de la producción industrial como las nuevas industrias incipientes, la contratación externa, los cambios de calidad y el impacto ambiental de la industria, es preciso revisar las recomendaciones internacionales existentes sobre estadísticas industriales. Al revisar los manuales y las guías se debería garantizar que se ajustan al SCN 1993 y su próxima revisión y a otras directrices y manuales internacionales. Así pues, la División de Estadística, sus colaboradores internacionales y los Estados miembros deberían coordinar sus iniciativas para:

- a) Revisar las recomendaciones de las Naciones Unidas en materia de estadísticas industriales y producir lo antes posible nuevas recomendaciones o manuales con nuevas metodologías, en respuesta a las nuevas exigencias;
- b) Estudiar la revisión de las recomendaciones sobre estadísticas industriales a fin de ampliar su alcance y desarrollar un programa integral de estadísticas económicas basado en un enfoque integral y teniendo en consideración todas las actividades económicas, incluidos los servicios;
- c) Examinar periódicamente las normas y recomendaciones internacionales en materia de estadísticas industriales, en particular la CIU.

**2. Normas de difusión de datos**

43. Los organismos internacionales han adoptado considerables medidas internas para convertir sus bases de datos sobre estadísticas industriales en plataformas de acceso más fácil. No obstante, los usuarios de las estadísticas económicas obtendrían más beneficios de la creación de un único portal que proporcionara acceso a las diferentes bases de datos internacionales. Por consiguiente, se recomienda que los organismos internacionales formulen y ejecuten un programa de trabajo coordinado sobre difusión de datos con el fin de crear un único portal para las estadísticas económicas, incluidas las estadísticas industriales, que permita consultar bases de datos internacionales unificadas.

**3. Capacitación y fomento de la capacidad**

44. La actual capacidad internacional para impartir capacitación a los países en desarrollo en materia de estadísticas industriales y fomentar su capacidad al respecto es limitada y dispersa. Por consiguiente, se recomienda que los organismos internacionales redoblen sus esfuerzos y refuercen sus mecanismos de coordinación para prestar asistencia técnica a los países en desarrollo en la esfera de las estadísticas económicas, incluidas las estadísticas industriales.

**4. Coordinación internacional**

45. Se ha constatado la necesidad de crear un comité que se encargue de coordinar, elaborar y ejecutar un programa integral de estadísticas económicas que ponga en práctica las recomendaciones formuladas. El comité estaría integrado por expertos de alto nivel procedentes de países y organizaciones internacionales.

*Notas*

<sup>1</sup> El presente examen del programa sobre estadísticas industriales se centra en las industrias manufactureras, si bien tradicionalmente las estadísticas industriales abarcan los sectores de la explotación de minas y canteras, las industrias manufactureras, el suministro de gas, agua y electricidad y la construcción, como se define en la CIIU, Rev.3.1.

<sup>2</sup> Los documentos de la reunión pueden consultarse en [http://www.oecd.org/document/0/0,2340,en\\_2649\\_34233\\_35468864\\_1\\_1\\_1\\_1,00.html](http://www.oecd.org/document/0/0,2340,en_2649_34233_35468864_1_1_1_1,00.html).