

Conferencia internacional sobre la divulgación de estándares internacionales y la coordinación en el ámbito de las cuentas nacionales para un crecimiento y desarrollo sostenibles

Sesión 7 – Estudios de caso: creación de un sistema completo de cuentas nacionales; calidad de los datos básicos: problemas estadísticos

Título: Experiencia de Armenia en la creación de un sistema completo de cuentas nacionales: calidad de los datos básicos: problemas estadísticos

Institución: Servicio estadístico nacional de Armenia

A. Evolución de la creación de las cuentas nacionales en Armenia

1. Durante el cambio del sistema económico del país al principio de los años noventa, las estadísticas armenias iniciaron su proceso de integración en cuanto a la metodología aplicada para calcular los indicadores macroeconómicos. Aunque entre el sistema de cuentas nacionales (SCN 93) y el sistema de equilibrio económico utilizado en las estadísticas soviéticas había grandes diferencias, los indicadores macroeconómicos principales tenían ciertas semejanzas, por lo que pudieron integrarse utilizando elementos cruzados.
2. Con la ayuda de organizaciones internacionales (sobre todo, la OCDE) el proceso de cambio definitivo del Sistema de Producto Material al SCN pudo empezar en 1993. Los primeros cálculos con el SCN se realizaron utilizando datos anuales de 1990.
3. Actualmente presentamos las cuentas nacionales anuales por sectores¹, sectores institucionales (incluyendo subsectores en los sectores de las compañías no financieras y financieras)² y un conjunto con las siete primeras cuentas. No se ha implementado todavía la cuenta financiera, aunque se llevaron a cabo varios estudios y acciones experimentales de recopilación de datos durante los últimos años, con la ayuda de organizaciones internacionales, como Eurostat y el Banco Mundial. Estamos finalizando el proceso para tener lista esta cuenta próximamente.
4. Desde 1992 también hacemos cálculos trimestrales del PIB, tanto sobre la producción como sobre el gasto. Los datos trimestrales del PIB se presentan en un formato del FMI, las NEDD³. Los últimos datos, así como los metadatos de la compilación, figuran en el sitio <http://dsbb.imf.org> del FMI sobre las NEDD. Estos metadatos se actualizan trimestralmente.

B. Fuentes principales de datos estadísticos utilizadas en las cuentas nacionales de Armenia

5. Los datos estadísticos utilizados en las cuentas nacionales incluyen los recibidos directamente de empresas y hogares, más la información de fuentes de datos públicas (registros estadísticos administrativos).
6. Las principales fuentes de datos para la compilación de las cuentas son las siguientes.
7. Informes estadísticos anuales y trimestrales de las organizaciones sobre sus ingresos y gastos, encuestas a los hogares, informes estadísticos de las organizaciones sobre estadísticas laborales y la encuesta de población activa, información del Banco Central (registro administrativo de estadísticas monetarias y bancarias), información del Ministerio de Economía y Hacienda (registro administrativo de estadísticas de la administración pública), información pertinente de otros registros administrativos (incluso fiscales y de aduanas) y encuestas por muestreo llevadas a cabo en diversos sectores por el servicio estadístico nacional de Armenia.

¹ A partir de 2005, los datos se presentan con arreglo a la NACE 1.1 (SCE 95: formato de clasificación A3, A6 y A17). El servicio estadístico nacional adoptó una versión nacional de la NACE en 2001, y la introdujo en 2002.

² Los cálculos se introdujeron en 2000 y se utilizan para presentar el VAB producido en la economía por tipo de control de propiedad.

³ Armenia utiliza las NEDD desde noviembre de 2003.

C. Algunos problemas con fuentes de información iniciales en diversos elementos de las cuentas nacionales y modo de resolverlos en Armenia

8. Diversos problemas (relacionados sobre todo con datos estadísticos iniciales) afectan a la aplicación de las cuentas nacionales, causados por los procesos de la transición económica y otros factores.

Registro mercantil

9. Crear un registro mercantil completo y actualizado es muy importante para lograr una base de datos inicial completa de los encuestados para las estadísticas económicas. Se considera un instrumento básico de mejora de la calidad de la información inicial en las estadísticas económicas, y por tanto también para las cuentas nacionales.
10. Los procesos que tuvieron lugar en la economía de transición provocaron grandes cambios, tanto cualitativos como cuantitativos, en las entidades económicas. Si en 1994 el registro estatal se componía de unas 12 000 entidades económicas, a partir del 1 de enero de 2008 incluye 107 398. Al mismo tiempo, cada año hay cambios muy frecuentes del tipo y lugar de la actividad y demás información clave sobre las entidades, lo que constituye una característica de la evolución actual de la economía armenia. A menudo, las empresas activas se convierten en inactivas y viceversa, y no solo debido a factores estacionales. Todo esto acarrea grandes dificultades para la estadística. La división del registro mercantil del servicio estadístico nacional de Armenia intenta resolver este problema recogiendo y comparando información de fuentes directas e indirectas.

Otros problemas generales para crear un sistema completo de datos

11. La existencia de muchas actividades informales constituye otro problema en la creación de un sistema completo de datos para las cuentas nacionales. La falta de registros administrativos pertinentes también contribuye a que la estadística no pueda observar una parte informal de la economía. Se intenta resolver este problema con estimaciones de la economía no observada.

Estimaciones de la economía no observada

12. Las estimaciones de la economía no observada se incluyen en el PIB desde 1994. Siguiendo las recomendaciones de las organizaciones internacionales correspondientes, la metodología de las estimaciones mejora día a día. Las estimaciones se basan en datos de empleo y desempleo, trabajo, hogares y otras encuestas, así como en métodos macroeconómicos indirectos.
13. El servicio estadístico nacional de Armenia también utiliza datos de las encuestas por muestreo para efectuar sus estimaciones de la economía no observada, y se sirve de la calidad de los datos recibidos por las observaciones estadísticas periódicas. Por ejemplo: encuestas centradas en empresas no comerciales, instituciones sanitarias o servicios de transporte. El servicio estadístico nacional de Armenia también compara las comprobaciones cruzadas para efectuar sus estimaciones de la economía no observada.
14. El servicio estadístico nacional de Armenia publica dos estimaciones del desempleo: la primera es la del desempleo oficial (con arreglo a la legislación armenia) y la segunda es la estimación del desempleo basada en la encuesta de población activa. De los datos de la encuesta se estima también el trabajo encubierto (empleados sin contrato escrito, autónomos), que sirve de fuente para la estimación de la actividad informal.

Estimación de la producción y del consumo intermedio

15. Los datos recibidos trimestralmente por las observaciones estadísticas periódicas sobre la actividad de producción de las organizaciones se utilizan para estimar los datos sobre la producción de mercado y el consumo intermedio de las cuentas nacionales. Los datos sobre la producción se comparan con los datos correspondientes de otros informes estadísticos recogidos por la industria para las estadísticas empresariales.

Problemas con los índices de precios utilizados para la evaluación

16. La falta de tablas de insumo-producto (o de origen y destino) completas y actualizadas dificultan la evaluación de los componentes del consumo intermedio. Así pues, a veces se utilizan estimaciones de encuestas por muestreo.

Problemas para estimar el volumen de capital disponible en la economía

17. Falta una estimación del volumen completo de capital disponible en la economía debido a los grandes cambios económicos y estructurales y a la alta inflación de principios del decenio de los noventa. El servicio estadístico nacional de Armenia introdujo el informe estadístico sobre el activo inmovilizado de las empresas⁴, pero no basta para disponer de información completa sobre el capital disponible en la economía.

⁴ Solo cumplimentan el informe las empresas que figuran en las observaciones estadísticas.