

Nuevos avances del Sistema Europeo de Cuentas y el Marco Input-Output regional



Lecturer: Carlos Valero (INE), Carmen Fernández (IECA), Raúl Jácome (IGE), M^a Trinidad Teijeiro Campo (IGE) y Gonzalo Rey López (IGE)

Modulo 1: La próxima revisión estadística de la serie completa de las cuentas nacionales está prevista para el año 2030. En ella se implementará una nueva base metodológica contable con la actualización del Sistema Europeo de Cuentas –que reemplazará al actual manual SEC2010– y se integrará la reciente modernización de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE). Entre las futuras novedades del próximo sistema de cuentas económicas podemos destacar principalmente las cuatro siguientes: considerar los datos como un nuevo activo de la economía, dar mayor visibilidad al agotamiento de los recursos naturales, ampliar la contabilización de la producción de no mercado llevada a cabo por las administraciones públicas e incorporar los criptoactivos a las cuentas nacionales. Cuatro grandes retos a implementar que, junto con la medición de la economía digital, la economía social y la globalización en la estructura económica española, conforman la hoja de ruta de la contabilidad nacional hasta 2030.

Modulo 2: La Cuenta Satélite de la Economía Social (CSES) es una estadística oficial que forma parte del Plan Estadístico Nacional. Tiene como objetivo principal complementar la contabilidad nacional para medir, de forma exhaustiva y homogénea, el impacto económico y laboral de las entidades de la Economía Social en España, de acuerdo a los principios del Sistema Europeo de Cuentas (SEC). En primer lugar se hace un recorrido por las fuentes y métodos utilizados en la delimitación de la Economía Social, a través del cual se ha diseñado el marco poblacional de unidades que la componen y, en un segundo paso, se analiza su aportación total al PIB tanto por sector institucional como por tipología de entidades incluidas (cooperativas, mutualidades, asociaciones, fundaciones, etc.)

Modulo 3: El Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía (SCEA) tras la implantación de la revisión estadística 2024.

Con la publicación de la la Matriz de Contabilidad Social de Andalucía 2021 (MCSAN) se culmina la implantación completa de la Revisión estadística 2024 de todas las operaciones que componen el Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía. En esta sesión se realizará un breve esbozo de los principales resultados obtenidos tanto en el Marco Input Output de Andalucía 2021 (MIOAN) como en la MCSAN.

Además, en la presentación se dedicará especial atención a los nuevos proyectos de futuro que se están acometiendo en el SCEA. Por un lado, en cuanto a la elaboración de las distintas operaciones estadísticas del Sistema, se está llevando a cabo la sistematización y digitalización de los procesos necesarios para ello, con la incorporación de las nuevas tecnologías actualmente disponible. Y por otro lado, se está trabajando en nuevas operaciones estadísticas que completen el actual SCEA.

Por último, se hará una reflexión sobre los principales retos a los que se enfrentan los Sistemas de Cuentas Económicas desde la perspectiva de una Oficina Estadística Regional.

Modulo 4: Inputs de información y Outputs de difusión: la experiencia del Marco Input-Output de Galicia.

El objetivo de este curso es compartir la experiencia de Galicia en la elaboración del Marco Input-Output de una economía regional, pequeña y muy abierta. Se tratarán temas concretos de incorporación de información a la elaboración de las tablas de origen y destino, se expondrán las formas de difusión de los datos y se plantearán viejos y nuevos retos en la elaboración de nuestro Marco Input-Output. La sesión de 90 minutos se divide en cuatro secciones:

Sección 1. Introducción: una visión rápida sobre la economía de Galicia y su tradición elaborando tablas input-output.

En esta introducción se mostrará a los asistentes los principales rasgos de la economía gallega: la relevancia de los recursos naturales en su estructura económica, la presencia de dos polos productivos especialmente relevantes y el carácter abierto de la economía.

Sección 2. Integración de la información del sector energético en nuestras tablas de origen y destino.

El IGE forma parte de un grupo de trabajo con INE, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y otros institutos de estadística de las Comunidades autónomas donde se han establecido unas líneas metodológicas para la estimación de las variables de la cuenta de producción de la rama de actividad “Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado”.

En esta sección se expondrá la forma en la que se han integrado estas estimaciones en la elaboración del Marco Input-Output de 2021.

Sección 3. Difusión del Marco Input-Output en R-Shiny

Con el objetivo de facilitar el acceso y la comprensión del Marco Input-Output por parte de los usuarios, en Galicia se han desarrollado diversas herramientas basadas en R Shiny que permiten visualizar de forma interactiva información tan detallada como la contenida en las tablas de origen y destino. Este desarrollo tiene su origen en la inspiradora sesión de la Escuela de las VIII Jornadas de Análisis Input-Output celebradas en Santiago de Compostela en 2019, y supone un avance significativo en la difusión y accesibilidad de los resultados.

En esta sección se describirá la herramienta implementada en R Shiny, incluyendo la estructura del código y los principales recursos de visualización empleados.

Sección 4. Retos a corto plazo

Para finalizar la sesión, expondremos los retos a los que se enfrenta la elaboración de tablas input-output dentro de la planificación estadística oficial de la Comunidad autónoma de Galicia. Entre ellos destacamos el incremento paulatino de los intercambios de servicios y como afrontarlos desde el punto de vista de nuestra estadística; la integración de las fuentes de origen tributaria o la preparación para el nuevo Sistema Europeo de Cuentas.