

Presentación

Las aportaciones de León Walras fueron las bases teóricas sobre las que el premio Nobel de economía Wassily Leontief implementó una metodología estadística para describir el funcionamiento del sistema económico y modelizar su comportamiento. En su obra "The Structure of the American Economy 1919-1929", Leontief desarrolló lo que hoy se conoce con el nombre de Marco Input-Output. Los desarrollos ulteriores del también premio Nobel Richard Stone en la Liga de las Naciones, han servido para configurar los modernos sistemas de cuentas económicas de la ONU y de Eurostat, gracias a los cuales hoy es posible la medición y la comparación de las economías de los países más desarrollados.

En la Unión Europea se aplica a partir del año 1995 el denominado Sistema Europeo de Cuentas Económicas Nacionales, Regionales y Trimestrales (SEC 1995). Dicho sistema que ha sido adoptado en forma de Reglamento del Consejo de la Unión Europea con fecha 25 de junio de 1996, define las nuevas reglas contables para obtener estadísticas armonizadas y fiables de las economías de los Estados miembros.

El SEC es de obligatorio cumplimiento para todos los Estados miembros. Las Comunidades Autónomas y Regiones de Europa no están obligadas por esta normativa europea. Sin embargo, la Comunidad Autónoma de Andalucía, dada la importancia que tiene disponer de estadísticas comparables con el resto de la Unión Europea, y la competencia exclusiva en materia estadística definida en el Estatuto de Autonomía, ha incluido en la Ley del Plan Estadístico de Andalucía 1998-2001, la elaboración de un Sistema de Cuentas Económicas Nacionales para Andalucía.

Con esta actividad estadística se pretende reflejar el comportamiento económico de los sujetos que intervienen en la economía andaluza, sus interrelaciones y los resultados de su actividad económica. El punto de partida de este Sistema lo constituye el Marco Input-Output de Andalucía de 1995, que será completado ulteriormente con una serie de contabilidad económica anual y trimestral y con un mayor desarrollo de los indicadores de coyuntura de la economía andaluza.

En la presentación del Marco Input-Output de Andalucía de 1995 merecen destacarse dos aspectos: su carácter pionero y el grado de precisión alcanzado. Por una parte, la Comunidad Autónoma de Andalucía ha sido la primera región europea que ha implantado el nuevo sistema de cuentas económicas armonizado con el resto de los Estados miembros de la Unión

Europea. Por otra, la investigación cuenta con un detalle de la información estadística a 89 ramas de actividad y productos. Esta desagregación ha sido posible realizarla gracias a la mayor precisión conseguida y por el volumen de datos que se han utilizado: más de 850 megas de información.

En su proceso de elaboración se ha requerido realizar una gran variedad de operaciones estadísticas de gran complejidad, tales como: un directorio de actividad económica con más de 360.000 establecimientos productivos; la realización de 22 encuestas diferentes a un total de 13.467 empresas; la obtención de una base de datos con más de 60.000 empresas andaluzas de las que se dispone de los balances y cuentas de pérdidas y ganancias; el análisis de las liquidaciones presupuestarias de todas las administraciones públicas que operan en Andalucía, y la realización de un conjunto muy amplio de investigaciones específicas.

La aportación principal de esta investigación se encuentra en la detallada representación del circuito económico de Andalucía a través de las diferentes tablas de origen y destino de la producción e importaciones. La estructura económica de Andalucía queda perfectamente delimitada tanto desde la vertiente de la demanda, como de la oferta y de las relaciones comerciales con el resto de España, la Unión Europea y el resto del mundo.

A su vez, la tabla input-output simétrica constituye una poderosa herramienta analítica. El paso de dicha tabla a las inversas de Leontief permite que puedan aplicarse diversos tipos de análisis económico. La tabla inversa es el almacén estadístico que se necesita para construir un modelo del funcionamiento económico y realizar simulaciones económicas.

De este modo, se pone a disposición de los investigadores y los agentes de la vida económica y social y de la sociedad en general, una información que resultará útil tanto para la formación de quienes se ocupan del funcionamiento, la comprensión o el análisis de la economía andaluza, como para la toma de decisiones, a partir de una estadística armonizada con la Unión Europea.

Magdalena Álvarez Arza

Consejera de Economía y Hacienda

Presidenta del Consejo Andaluz de Estadística.