

Proyección Tabla Simétrica a precios básicos. Eurométodo

Desde el Instituto Cántabro de Estadística se aborda la labor de actualizar el Marco Input-Output Cantabria 2012.

Se ha optado por el Eurométodo, metodología aprobada por Eurostat en 2008, para la actualización de tablas simétricas a precios básicos.

La publicación se realiza para los años en los que se dispone de las macromagnitudes de Contabilidad Regional de España.

Este proceso de actualización ha sido desarrollado por Beutel (Beutel 2002, Beutel et al. 1994, Penzkofer, Schmalholz, Scholz y Beutel 1989) para Eurostat. El Eurométodo aplica el método RAS de proyección de tablas Input-Output, pero abarcando todos los elementos de una tabla Input-Output simétrica.

Es un procedimiento de actualización de las tablas a partir estimaciones macroeconómicas (crecimiento del VAB para las ramas homogéneas y demanda final), que actúan como insumo exógeno para el procedimiento iterativo. Los vectores de consumos intermedios y demanda final por productos se obtienen como variables endógenas.

La idea básica es proyectar la tabla simétrica de Cantabria 2012 de una forma coherente con las estimaciones macroeconómicas de uso interno de la Contabilidad Regional de Cantabria Base 2012 (cuyas tasas de crecimiento son consistentes con las de Contabilidad Regional de España. Revisión Estadística 2019), evitando ajustes arbitrarios de entrada para garantizar el cuadro de la oferta y la demanda.

Utilizando la tabla de origen del año base 2012 y las cifras de VAB y empleo calculadas Contabilidad Regional de Cantabria. Base 2012, se obtienen los crecimientos sectoriales del VAB y el empleo por ramas homogéneas.

Como variables de entrada se incluyen además del crecimiento del VAB por ramas homogéneas, los crecimientos globales de las distintas operaciones de demanda final

(consumo, formación bruta de capital y exportaciones) y los impuestos netos sobre los productos.

El punto de partida del procedimiento de iteración es una tabla simétrica interior y otra importada del año base, MIOCAN-2012, compuesta por demanda Intermedia, final y VAB.

Las tasas reales de crecimiento de los consumos intermedios (por ramas de actividad) y las importaciones de bienes y servicios se derivan del Eurométodo y son consistentes con las cifras macroeconómicas oficiales utilizadas en el procedimiento de iteración.

Se parte del supuesto de que en la primera iteración, las tasas de crecimiento propuestas para el VAB son utilizadas para definir como punto de partida las tasas de crecimiento de los consumos intermedios (interiores e importados) por ramas de actividad.

Posteriormente, estas tasas de crecimiento se revisarán en un proceso iterativo hasta que las proyecciones de las variables macroeconómicas exógenas convergen.

La producción por sectores es finalmente calculada como la suma de los consumos intermedios a precios básicos, los impuestos netos sobre los productos y el VAB.

Se publica la tabla simétrica interior a precios básicos y la tabla simétrica total a precios básicos para 52 ramas de actividad.

Tabla simétrica interior a precios básicos: ofrece información sobre demanda intermedia y demanda final interior a precios básicos.

Tabla simétrica total a precios básicos: nos ofrece información sobre demanda intermedia y demanda final total (incluido importaciones), el VAB a precios básicos por ramas de actividad y los Impuestos netos sobre los productos. Así mismo, se proporciona información sobre empleo asalariado y ocupado. Las macromagnitudes de esta tabla nos permiten conocer el total de recursos de la economía.