

Recuadro 1. Nuevas mediciones de cuentas nacionales en términos reales

En línea con las recomendaciones internacionales, el ciclo de compilación que se inicia con la CdeR2008, introduce la metodología de base móvil encadenada para el cálculo de las mediciones en términos reales. Hasta la fecha, éstas se construían sobre una base de precios fija, correspondiente a los precios prevalecientes en la compilación de referencia; en cambio, según la nueva metodología, las mediciones en términos reales corresponden a medidas de volumen encadenadas, obtenidas a partir de un índice de Laspeyres base móvil, que utiliza los precios del año anterior para valorar las cantidades del año en curso.

Con la nueva metodología, las estructuras de ponderación de los diferentes agregados de oferta y demanda se encuentran en continua actualización, de tal forma que la evolución real de las variables económicas no se ve incida por una estructura de precios relativos poco representativa, correspondiente a un año de referencia temporalmente distante, como sí ocurre con la base de precios fija. De esta forma, la base de precios móvil permite obtener mediciones de volumen más actualizadas, en virtud de la vigencia de los precios utilizados para valorar las cantidades.

Sin embargo, la base móvil a precios del año anterior genera porciones de series de dos períodos, y no series temporales que permitan la comparación de los resultados entre diferentes momentos del tiempo. Para sortear dicha dificultad, se introduce la técnica del encadenamiento, el cual vincula los resultados de la base móvil, de cada período y base entre sí, de tal forma de obtener a partir de ellos una serie temporal.

Así, el proceso de elaboración de las cuentas nacionales de Chile en términos reales, consiste en obtener medidas de volumen en base móvil, construyendo índices de Laspeyres anual a precios promedio ponderado del año anterior, para luego encadenarlas utilizando la técnica del solapamiento anual*.

Cabe mencionar que las medidas encadenadas tienen la limitación de no ser aditivas —con excepción del año de referencia y el siguiente—, en lo que respecta a los componentes de un agregado. Sin embargo, en materia de difusión de los resultados, esta limitante se sortea con la publicación de medidas de incidencia o contribución, las que sí son aditivas en términos transversales, pero no temporales.

En línea con lo anterior, y siguiendo las recomendaciones internacionales, las series de volumen a precios del año anterior encadenado que se publicarán a partir de la presente edición, son: niveles de volumen, tasas de variación interanual, y contribuciones a la tasa de variación del PIB. Cabe mencionar que los niveles de las series de volumen son presentados en términos monetarios, lo cual corresponde a la multiplicación del índice encadenado promedio del año 2008 por el valor nominal de la serie para el año de referencia (en este caso 2008).

*Para mayor detalle de las técnicas de encadenamiento, ver documento metodológico “Nuevas Series de Cuentas Nacionales Encadenadas: Métodos y Fuentes de Estimación”, Estudios Económicos Estadísticos N°90, BCCh, marzo 2012