

Comité de Usuarios de Estadísticas Económicas



Minuta primera reunión año 2022¹

El viernes 6 de mayo se realizó la primera reunión (por videoconferencia) del Comité de Usuarios del año 2022, instancia de comunicación y retroalimentación entre usuarios y elaboradores de estadísticas, creada por la División Estadísticas del Banco Central de Chile (BCCCh), con el fin de mejorar su utilidad, comprensión y acceso.

En esta ocasión, la agenda de la reunión contempló las presentaciones “*Compilación de Referencia 2018: Principales novedades y resultados*” y “*Estadísticas Experimentales en el Banco Central: Marco general y agenda de trabajo*”. Los temas fueron expuestos, respectivamente, por Simón Guerrero, Jefe del Departamento de Síntesis de Cuentas Nacionales, y Josué Pérez, Profesional Senior de la Gerencia de Estadísticas Macroeconómicas.

De los miembros del Comité, asistieron: Alejandro Fernández, Ana María Vallina, Marcus Cobb, Claudio Parés, Claudio Soto, César Guzmán, Gonzalo Sanhueza, Mauricio Carrasco, Gastón Vergara, Valentina Hernández, Leonardo Suárez, Manuel Pérez, María Haydée Fonseca, Nicolás Garrido, Orlando Balboa, René Reyes, Rodrigo Aravena, Rodrigo Fuentes y Patricio Rojas.

Por parte del Banco Central, participaron: Gloria Peña, Gerente de la División Estadísticas; Carmen Gloria Escobar, Gerente de Información Estadística; y Francisco Ruiz, Gerente de Estadísticas Macroeconómicas.

1. Compilación de Referencia 2018: Principales novedades y resultados. (Simón Guerrero)

Resumen

El 18 de marzo de 2022, el Banco publicó en su sitio web los resultados de la nueva compilación de referencia de cuentas nacionales correspondiente al año 2018 (CdeR2018). Esta actualización proporciona la mejor medición posible de los agregados macroeconómicos de Chile y establece la infraestructura, fuentes de información y metodologías de compilación que se utilizarán en los años

¹ Esta minuta resume las exposiciones realizadas por representantes del Banco y las opiniones, comentarios y/o sugerencias recibidas por parte de los miembros del Comité de Usuarios de las Estadísticas, las cuales en ningún caso comprometen las decisiones del Consejo del Banco Central de Chile en el ámbito del trabajo estadístico de la institución.

Comité de Usuarios de Estadísticas Económicas



que siguen al de referencia, considerando las distintas frecuencias (anual, trimestral y mensual), así como la distribución geográfica de la actividad y del gasto.

La presentación tuvo por objetivo explicar las innovaciones implementadas en la CdeR2018, así como sus principales resultados. Sobre lo primero, se destacó que la CdeR2018 incorporó un gran volumen de nueva información proveniente de registros tributarios que no se encontraban disponibles para el ciclo de compilación anterior, en particular, documentos tributarios electrónicos y balances, permitiendo mejorar la clasificación de la actividad económica de las empresas, así como su localización geográfica. Adicionalmente, fue posible robustecer la estimación de los niveles de producción y consumo intermedio, así como la clasificación por tipo de producto de las estructuras de costos sectoriales. Por otro lado, se destacó la mejor medición de la economía digital en esta CdeR, por medio de la incorporación de los servicios prestados por hogares residentes e intermediados por entidades no domiciliadas en el país.

Respecto de los resultados, se destacó que el PIB a precios corrientes del año 2018 se revisó a la baja en un 0,7%, respecto de la versión de seguimiento, referencia 2013. Por el lado de la actividad, se observó una recomposición sectorial destacando una menor participación de la industria, servicios empresariales y minería, compensado en parte por Transportes y los impuestos a los productos. Desde la perspectiva del gasto, en tanto, el cambio se reflejó principalmente en un menor aporte de las exportaciones netas, mientras que la demanda interna prácticamente no tuvo variación, aunque sí se observó una recomposición entre menor consumo y mayor inversión. Finalmente, desde la perspectiva de los ingresos, el menor PIB se vio reflejado en una caída del excedente de explotación bruto, en parte compensado por mayores remuneraciones e impuestos sobre la producción.

Comentarios

Se consultó sobre la definición de hogares productores formales e informales utilizada en las cuentas nacionales. Al respecto, se respondió que la delimitación de formalidad, desde el punto de vista de la producción, está dada por la disponibilidad de registros tributarios. De esta forma, la parte informal de la economía se determina como la diferencia entre el total de trabajadores por cuenta propia, reportado en la Encuesta Nacional de Empleo, y lo estimado con información tributaria.

Algunos miembros del Comité consultaron sobre la posibilidad de desglosar las ventas entre presenciales y digitales y, adicionalmente, el cómo se delimita la cobertura de lo “digital” en las cuentas nacionales. Se respondió que, si bien se dispone de información básica para avanzar en la dirección de abrir las ventas por tipo de canal, esta no ha sido incorporada en el trabajo de conciliación



de los cuadros oferta y utilización, no siendo posible su difusión con ese nivel de detalle. Sin embargo, se destacó que el INE, en el marco de su encuesta de comercio, está solicitando información según canal de ventas. Respecto de la cobertura de lo digital, se respondió que la producción de servicios digitales por parte de empresas residentes era parte de las mediciones habituales de cuentas nacionales, y que lo incorporado en esta CdeR fue posible gracias al acceso a nuevas fuentes de información, en particular aquella derivada del IVA a los servicios digitales que permitió dimensionar las comisiones y el volumen de actividad de los productores no residentes.

En el contexto de la innovación de la CdeR2018 relativa a la reclasificación de trabajadores desde actividades de suministro de personal a la actividad de la empresa matriz, un miembro del Comité consultó sobre la consistencia entre la información de empleo del INE con lo implícito en las cuentas nacionales. Se respondió que la composición sectorial del empleo estimado a partir de encuestas dirigidas a hogares se basa en un criterio “de autoclasificación” por el cual se tendería a sobre representar el empleo en aquellos sectores donde es común la terciarización de ciertas tareas o funciones (por ejemplo, de seguridad, aseo, etc.) En contraste, las cuentas nacionales, al basarse en registros que permiten identificar relaciones laborales directas entre empresas y trabajadores, puede delimitar de forma más precisa el total de trabajadores, y sus remuneraciones asociadas, en el desglose por actividad económica.

Finalmente, y en el marco de las nuevas series empalmadas y desestacionalizadas que publicó el Banco, se consultó sobre la estimación de factores estacionales de la nueva serie y el impacto que tendría sobre ellos el shock de la pandemia por COVID-19. Se respondió que, debido a la irregularidad de los factores estacionales durante el periodo de crisis sanitaria, se decidió omitirlos de la estimación.

2. “Estadísticas Experimentales en el Banco Central: Marco general y agenda de trabajo” (Josué Pérez)

La crisis sanitaria (y social en nuestro país) ha profundizado la necesidad de contar con información económica más oportuna y desagregada. Lo anterior se observa en la existencia de brechas temporales entre la toma de decisiones y la disposición de estadísticas tradicionales, las que pueden llegar a ser significativas, afectando la eficacia de las decisiones. Complementariamente, en los últimos años y gracias al avance de la tecnología, se ha visto un creciente acceso a información de tipo transaccional (POS, Scanner), de Bigdata (*webscrapping*, satelital, etc.) y registros administrativos tales como los

Comité de Usuarios de Estadísticas Económicas



derivados de la facturación electrónica implementada (y profundizada en años recientes) en nuestro país.

En el contexto anterior, surgen las *estadísticas experimentales* en respuesta a la necesidad de mayor oportunidad y/o granularidad para la evaluación de shocks y la toma de decisiones. En efecto, las estadísticas experimentales permiten acelerar el ciclo de elaboración de estadísticas que aún no cuentan con guías o manuales (estándares internacionales), así como liberar estadísticas en etapas tempranas de desarrollo permitiendo obtener retroalimentación de usuarios y validar su permanencia en el tiempo hasta convertirse, eventualmente, en estadística oficial.

Esta presentación tuvo por objetivo informar a los miembros del Comité el marco general para el desarrollo de estadísticas experimentales en el Banco Central de Chile, así como la agenda de trabajo en torno a esta temática. Como marco general, se ha establecido que toda información recopilada o compilada como “estadística experimental” se difundirá en un espacio claramente definido en la Base de Datos Estadísticos y página web del Banco Central de Chile. Asimismo, se indicó que la provisión de series, en plazos previamente informados, será parte del acuerdo de difusión establecido, pero no habrá una política en cuanto a la revisión de la información proporcionada. Finalmente, se hará uso de herramientas de visualización para una difusión dinámica de las estadísticas. Respecto de la agenda de trabajo, se ha propuesto avanzar en distintos ámbitos que consideran, entre otros, la disposición de indicadores de alta frecuencia (ventas minoristas diarias), de demografía de empresas, flujos de compraventa regional, entre otros.

Comentarios

Un miembro del Comité preguntó sobre la posibilidad de dar continuidad a la información de movilidad disponible y actualizada diariamente por Google. Se respondió que en el marco de trabajo descrito en esta presentación se prevé entregar información coyuntural de movilidad basada en información tributaria de boletas electrónicas emitidas en estaciones de servicio.

Próxima reunión del Comité: agosto de 2022.

Comité de Usuarios de Estadísticas Económicas



Miembros del Comité de Usuarios de Estadísticas año 2022

Miembro	Institución
Alejandro Fernández	Gemines
Igal Magendzo	Pacific Research
Gonzalo Sanhueza	Econsult
Leonardo Suárez Giordano	Larraín Vial
Claudio Soto	Santander
Rodrigo Aravena	Banco de Chile
Felipe Jaque Sarro	Grupo Security
Carolina Grunwald	Banchile Inversiones
Sergio Lehman	BCI
Patricio Rojas	Universidad Finis Terrae
Patricio Aroca	Universidad Adolfo Ibáñez
María Cecilia Cifuentes	Universidad de los Andes
Rodrigo Fuentes	Pontificia Universidad Católica
Cristián Echeverría	Universidad del Desarrollo Santiago
Ana María Vallina	Universidad de Valparaíso
Rodrigo Saens	Universidad de Talca
Leonardo Hernández	Pontificia Universidad Católica
Roberto Alvarez	Universidad de Chile
Juan Carlos Miranda	Universidad Austral de Chile
Nicolás Garrido	Universidad Andrés Bello
Orlando Balboa	Universidad de Santiago
René Reyes Irigoyen	Universidad de los Lagos
Ana Moraga Pumarino	Universidad de la Frontera
Yenniel Mendoza C.	Universidad de la Frontera
Manuel Pérez Trujillo	Universidad Católica del Norte
María Haydée Fonseca Mairena	Universidad Católica del Maule
Iván Araya Gómez	Universidad de Concepción