

Cuadro B. Categoría de datos e indicadores Sector Real

MARCO BÁSICO: Índice de producción

INDICADORES BÁSICOS: Productos primarios, agrícolas u otros índices (IMAE)

APLICACIÓN(ES) RECOMENDADA(S):

PERSONA (S) A QUIEN (ES) DIRIGIRSE

Gearleny Gago Oporta
Ejecutivo de Área I
Cuentas Nacionales Trimestrales
Dirección Cuentas Macroeconómicas
Banco Central de Nicaragua
Kilómetro 7 carretera sur
Managua, Nicaragua
Código postal: 2252-2253
Teléfono: (00505) 2255-7171 ext. 544
Fax: (00505) 2265-1246
Correo electrónico: gcg@bcn.gob.ni

Alí Samayoa Mena
Profesional II
Cuentas Nacionales Trimestrales
Dirección Cuentas Macroeconómicas
Banco Central de Nicaragua
Kilómetro 7 carretera sur
Managua, Nicaragua
Código postal: 2252-2253
Teléfono: (00505) 2255-7171
Fax: (00505) 2265-1246
Correo electrónico: asamayoa@bcn.gob.ni

Fecha de actualización de los metadatos: Octubre, 2011

Fecha de autorización de los metadatos: Octubre, 2011

I. CARACTERISTICAS DE LOS DATOS

Cobertura

El Banco Central de Nicaragua (BCN) estima y divulga el Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE), indicador de periodicidad mensual que estima la actividad económica del año en curso. Es un índice de volumen tipo Laspeyres (1994=100)

El IMAE es un índice que refleja el comportamiento de los principales indicadores que dan seguimiento a las actividades productivas que componen el PIB. En general, el IMAE se construye a través de 60 indicadores que representan a 11 actividades y 17 sub-actividades económicas, agrupados de acuerdo a la Clasificación CNIC. Este clasificador es consistente con los clasificadores internacionales: Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU, rev. 3) y Clasificación Central de Productos (CCP). Las actividades incluidas son ponderadas de acuerdo a la participación porcentual de cada actividad en el Valor Agregado Total de la economía en el año 1994, periodo de referencia de la nueva serie de cuentas nacionales. Las actividades incluidas tienen una cobertura de 75.8 por ciento del valor agregado del año 1994.

Las fuentes principales son: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Forestal (MAG), Ministerio de Economía y Fomento (MIFIC), Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP), Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados, Instituto Nicaragüense de Energía Eléctrica, y las encuestas económicas mensuales realizadas por el Banco Central de Nicaragua para la industria y los servicios.

Periodicidad

Mensual

Puntualidad

55 días después del cierre del mes de referencia.

II. CALIDAD

Documentación de metodología

La metodología original fue publicada por el BCN en el "Boletín Económico" de julio-septiembre 2000, volumen II, número 3, como "Metodología para el cálculo del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)". Asimismo un resumen de la

metodología es publicada en “Notas Metodológicas” en la página web del BCN [www.bcn.gob.ni/estadisticas/indicadores económicos mensuales](http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/indicadores_economicos_mensuales).

Información que permita cotejar los datos y asegurar su validez

El IMAE se divulga con el siguiente nivel de desglose: IMAE global y por actividades. Las actividades que se incluyen son: agricultura, pecuario, pesca, industria, minería, construcción, comercio, gobierno general, transporte y comunicaciones, financiero, energía y agua.

Los resultados de los volúmenes de producción de cada producto son compilados por los especialistas de la Dirección de Cuentas Macroeconómicas del BCN con quienes se hace la conciliación de los datos, estos a su vez hacen el chequeo-cruzado con las respectivas fuentes externas suministradoras de los datos básicos.

La mayor parte de los indicadores utilizados en su estimación se divulgan en la página web del BCN, en los “Indicadores Económicos Mensuales” del capítulo de producción.

III. PLANES DE MEJORAS

Mejoras recientes

En los últimos años se ha mejorado la recopilación de la información, lo que ha sido posible gracias al proyecto de mejoramiento en los datos estadísticos impulsado por el BCN, y se ha revisado la metodología utilizada para estimar el valor de producción de los sectores agrícola, pecuario y de comercio. A su vez, se inició un proceso de cotejamiento de la información contenida en las bases de datos del BCN con las de los proveedores de información (por ejemplo, para el caso de las exportaciones de ganado en pie y otros). Se revisaron las ponderaciones y/o productos utilizados para la estimación de este indicador; con base en la información de las nuevas cuentas nacionales base 1994=100, permitiendo reponderar las ramas y/o productos con el valor agregado de las mismas, en la medida en que la apertura de las cuentas lo permitió. Los principales cambios sectoriales realizados con la nueva base fueron:

1. En la actividad pecuaria del IMAE se incorporó la producción de leche cruda, la cual no era incluida en el IMAE anterior.
2. En la actividad pesquera se decidió incluir la misma información que utiliza el PIB, que consiste en la producción física registrada por ADPESCA, sustituyendo la metodología anterior basada en el cálculo de la captura a partir de las exportaciones de camarón, langosta y pescado.

3. En la actividad industrial, se incorporó la producción de azúcar cruda, lo que permitió obtener una tendencia de la serie del IPI mas cercana a la del PIB industrial anual.
4. En la actividad comercial se realizó un cambio metodológico que consistió en calcular un índice comercial por cada actividad productiva considerada (agropecuaria, pesca, industrial e importaciones) que resulta de la aplicación de los márgenes comerciales a los índices de volumen de cada actividad, los cuales se agregan ponderados por el aporte de cada una de ellas al valor agregado. En el IMAE anterior se calculaba un solo índice basado en el método de la corriente de bienes, mediante la combinación de los márgenes comerciales, los índices de volumen y los ponderadores de cada actividad.
5. Al índice de empleo que se utiliza como indicador de las actividades de Administración Pública, Defensa, Educación y Salud, se le incluyó el número de maestros y trabajadores administrativos de los centros autónomos, que están considerados en el cálculo del valor agregado anual de dicha actividad.

Planes a corto plazo

- Revisión de las metodologías de cálculo de algunos indicadores indirectos que componen el IMAE, en la medida en que se consiga información con el grado de detalle requerido. Uno de estos indicadores es el de la actividad comercial, para lo cual se espera utilizar un indicador que muestre el comportamiento de las ventas directas realizadas por esta actividad. En la actualidad se emplea el método de la corriente de bienes para estimar su valor de producción.
- Se pretende ampliar la cobertura del IMAE con la inclusión de la sub-actividad de Seguros en la actividad de Bancos y Seguros. En la actualidad solo se incluye la actividad bancaria.

Planes a mediano plazo

- Revisión de las ponderaciones, cuando se identifiquen cambios considerables en la estructura de producción del país.

Necesidades de asistencias técnica/financiamiento u otras condiciones previas

A corto plazo

- Cursos, seminarios y/o pasantías sobre aspectos metodológicos del cálculo de indicadores de actividad económica, así como sobre técnicas de extracción de señales del indicador.

A mediano plazo

- Se elaborará un nuevo IMAE base 2006, se tiene previsto desarrollar en el año 2012 los ajustes en mejoras metodológicas y cobertura del indicador, que lo hagan más confiable en la extracción de señales del PIB.

IV. FORMATOS DE DIVULGACION

Copia impresa

Comunicado de prensa *Indicadores Económicos y Financieros. En español*

Publicación

Semanal

Mensual *“Informe mensual del IMAE.” Indicadores Económicos y Financieros. Publicaciones en español*

Trimestral *“Boletín económico”, publicación en Español*

Anual *“Informe Anual”. Publicación en español.*

Otra

Soporte electrónico

Internet *<http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/trimestrales> y mensuales*
<http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/trimestrales> y mensuales/indicadores economicos/mensuales

Otro medio electrónico

CD-ROM

Disquete

Otro (especificar)

Ninguno