

Subsistema Nacional de Información Económica



Comité Técnico Especializado de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales

Propuestas de indicadores macroeconómicos

Presentación al Comité Ejecutivo del SNIE

Grupo de Trabajo de Indicadores



México D. F. 6 de agosto de 2013

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

INEGI, Propuesta de Indicadores.

Introducción

Los indicadores propuestos permiten seguir la dinámica económica que lleva a cabo la sociedad mexicana y sirven de apoyo al permitir valorar el cumplimiento de las metas y objetivos fijados en los distintos instrumentos para la toma de decisión de política económica, pues cubren los principales agregados macroeconómicos y permiten comparabilidad internacional.

La selección de los indicadores se llevó a cabo tomando en cuenta las necesidades de información para el seguimiento al PND 2013-2018, los criterios de política económica y de organismos internacionales como la OCDE, el FMI, la ONU, entre otros que publican indicadores como los propuestos..

El objetivo fundamental de estos indicadores de cuentas nacionales y precios es proveer al gobierno, a las empresas y a las familias de una herramienta de evaluación de corto plazo del nivel de actividad económica.

Indicadores propuestos

- Crecimiento real del PIB.
- Crecimiento real del Consumo Privado.
- Costos Ambientales como proporción del PIB.
- Crecimiento de la Inversión Fija Bruta (Pública, Privada y Total)
- PIB per cápita.
- Inflación (General Anual, Subyacente Anual, No Subyacente Anual)

Crecimiento real del PIB.

Objetivo:

Medir el comportamiento de la economía mediante la variación del PIB trimestral en valores constantes, respecto al mismo periodo del año anterior. Es utilizado para observar el crecimiento económico del país, apoyar la política económica y la toma de decisiones de diversos actores económicos, residentes y no residentes.

Importancia:

Es el indicador de síntesis de la economía en su conjunto que permite conocer y dar seguimiento a su evolución, apoya la toma de decisiones y la formulación de políticas económicas de los gobiernos, las empresas y el sector social.

Crecimiento real del PIB.

Definición:

Variación porcentual del PIB trimestral en valores constantes de un periodo determinado respecto al mismo periodo del año anterior. El PIB es el valor monetario de mercado (corresponde al Valor Agregado Bruto + los impuestos a los productos netos de subsidio) de los bienes y servicios finales producidos por una economía en un período determinado expresado a precios de un año base.

Forma de Cálculo:

$$\Delta PIBT = \left[\frac{PIBT_t}{PIBT_{t-4}} \right] * 100$$

$\Delta PIBT$: Crecimiento del Producto Interno Bruto Trimestral
a Precios Constantes.

PIBT: Producto Interno Bruto Trimestral a Precios Constantes

t: Trimestre

Periodicidad: Trimestral

Crecimiento real del Consumo Privado.

Objetivo:

Observar y dar seguimiento a la dinámica del gasto en consumo que se lleva a cabo para satisfacer las necesidades de bienes y servicios de la población mediante la demanda de mercancías eliminando el impacto de los precios, en un periodo determinado respecto al mismo periodo del año anterior, para apoyar la toma de decisiones en materia de políticas públicas.

Importancia:

Mide la parte del ingreso que destina la sociedad para satisfacer sus necesidades de bienes y servicios, además permite conocer y dar seguimiento a su evolución, apoya la toma de decisiones y la formulación de políticas públicas.

Crecimiento real del Consumo Privado.

Definición:

Variación porcentual del Consumo Privado trimestral en valores constantes de un periodo determinado respecto al mismo periodo del año anterior.

Forma de Cálculo:

$$\Delta RCP = \left[\left(\frac{CPT_t}{CPT_{t-4}} \right) - 1 \right] * 100$$

ΔRCP : Crecimiento real del Consumo Privado

CPT: Consumo Privado Total a precios constantes

t: Trimestre de referencia

Periodicidad: Trimestral

Costos Ambientales como proporción del PIB.

Objetivo:

Mostrar la tendencia del impacto de la actividad económica sobre los recursos naturales y el medio ambiente mediante la relación entre el valor monetario imputado de los costos por agotamiento y degradación del capital natural en los que se incurre a consecuencia de las actividades de producción y consumo, y el PIB, de un periodo determinado.

Importancia:

Aporta una visión de síntesis de la vinculación entre la economía y el medio ambiente contribuyendo al diseño y evaluación de políticas económicas y ambientales. Es un indicador de relevancia nacional e internacional.

Costos Ambientales como proporción del PIB.

Definición:

Es la proporción que representa el valor monetario imputado a los costos por agotamiento y degradación del medio ambiente como consecuencia de la actividad económica respecto al PIB, en un periodo determinado.

Forma de Cálculo:

$$CTADA(\% PIB) = \left[\left(\frac{CTADA}{PIB} \right) \right] * 100$$

CTADA(%PIB): Costos totales por agotamiento y degradación como proporción del PIB.

CTADA: Costos totales por agotamiento y degradación ambientales.

PIB: Producto Interno Bruto a precios de mercado.

Periodicidad: Anual

Crecimiento de la Inversión Fija Bruta pública

Objetivo:

Medir la variación porcentual real trimestral de los gastos realizados en maquinaria y equipo de origen nacional e importado, así como los de construcción, en el periodo para el diseño de estrategias que fomenten la inversión pública y privada en el país.

Importancia:

Conocer los impactos del gasto en inversión sobre la demanda y coadyuvar al desarrollo económico futuro a través de la expansión del acervo de capital, apoya la toma de decisiones y la formulación de políticas económicas de los gobiernos, las empresas y el empleo.

Crecimiento de la Inversión Fija Bruta pública

Definición:

Es la variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior calculada a precios constantes de los gastos realizados por el sector público en maquinaria y equipo de origen nacional e importado de activos producidos más las adiciones al valor de los activos no producidos. Permite medir la adición o disminución realizada entre dos períodos de tiempo de los gastos realizados en activos fijos los cuales pueden ser adquiridos o generados para uso propio y de aquellas mejoras y renovaciones.

Forma de Cálculo:

$$CIFBP_n = \left[\left(\frac{IP_n}{IP_{n-4}} \right) - 1 \right] * 100$$

CIFBP_n: Crecimiento de la Inversión Fija Bruta Pública total trimestral

IP: Inversión Fija Bruta Pública total trimestral a precios constantes

n: trimestre

Periodicidad:

Crecimiento de la Inversión Fija Bruta privada

Objetivo:

Medir la variación porcentual real trimestral de los gastos realizados en maquinaria y equipo de origen nacional e importado, así como los de construcción, en el periodo para el diseño de estrategias que fomenten la inversión pública y privada en el país.

Importancia:

Conocer los impactos del gasto en inversión sobre la demanda y coadyuvar al desarrollo económico futuro a través de la expansión del acervo de capital, apoya la toma de decisiones y la formulación de políticas económicas de los gobiernos, las empresas y el empleo.

Crecimiento de la Inversión Fija Bruta privada

Definición:

Es la variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior calculada a precios constantes de los gastos por el sector privado realizados en maquinaria y equipo de origen nacional e importado y, en construcción más las adiciones al valor de los activos no producidos. Permite medir el aumento realizado entre dos períodos de tiempo, de los gastos realizados en activos fijos los cuales pueden ser adquiridos o generados para uso propio y de aquellas mejoras y renovaciones.

Forma de Cálculo:

$$CIFBPV_n = \left[\left(\frac{IPV_n}{IPV_{n-4}} \right) - 1 \right] * 100$$

CIFBPVn: Crecimiento de la Inversión Fija Bruta Privada trimestral

IPV: Inversión Fija Bruta Privada trimestral a precios constantes

n: trimestre

Periodicidad:

Crecimiento de la Inversión Fija Bruta total

Objetivo:

Medir la variación porcentual real trimestral de los gastos realizados en maquinaria y equipo de origen nacional e importado, así como los de construcción, en el periodo para el diseño de estrategias que fomenten la inversión pública y privada en el país.

Importancia:

Conocer los impactos del gasto en inversión sobre la demanda y coadyuvar al desarrollo económico futuro a través de la expansión del acervo de capital, apoya la toma de decisiones y la formulación de políticas económicas de los gobiernos, las empresas y el empleo.

Crecimiento de la Inversión Fija Bruta total

Definición:

Es la variación porcentual de la inversión fija bruta respecto al mismo periodo del año anterior calculada a precios constantes. La inversión fija bruta comprende los gastos del sector público y privado en maquinaria y equipo de origen nacional e importado y en construcción más las adiciones al valor de los activos no producidos; permite medir el aumento entre dos períodos de tiempo, de los gastos realizados en activos fijos los cuales que pueden ser adquiridos o generados para uso propio y de aquellas mejoras y renovaciones. La Inversión Bruta Fija corresponde al concepto de Formación Bruta de Capital Fijo del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Forma de Cálculo:

$$CIFB_n = \left[\left(\frac{IPT_n}{IPT_{n-4}} \right) - 1 \right] * 100$$

CIFB_n: Crecimiento de la Inversión Fija Bruta total trimestral

IFBP: Inversión Fija Bruta total trimestral a precios constantes

n: trimestre

Periodicidad: Trimestral

PIB per cápita.



Objetivo:

Medir el ingreso promedio derivado de la actividad productiva de la población del país y expresar la capacidad media para satisfacer las necesidades de bienes y servicios , mediante la división del producto interno bruto entre la población total a mitad del año.

Importancia:

Es el indicador que permite observar el impacto de la actividad económica en el ingreso medio de la población del país, así como conocer y dar seguimiento a su dimensión, apoyar la toma de decisiones y la formulación de políticas económicas de los gobiernos, las empresas y el sector social.

PIB per cápita.

Definición:

Ingreso promedio por habitante que se obtiene mediante la división del Producto Interno Bruto entre la Población total a mediados de año.

Forma de Cálculo:

$$PIBP = \left[\frac{PIB}{POB} \right] * 100$$

PIBP: Producto Interno Bruto per cápita.

PIB: Producto Interno Bruto a precios constantes.

POB: Población Total a mitad de año

Periodicidad: Anual