

Subsistema Nacional de Información Económica

Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Precios

Propuestas de Indicadores Clave de Estadísticas de Precios

Presentación al Comité Ejecutivo del SNIE

Grupo de Trabajo de Indicadores

México D. F. 24 de septiembre de 2014

INEGI . Propuesta de Indicadores INPC

Introducción (Relevancia de la propuesta)

La inflación es un indicador estadístico que facilita la toma de decisiones económicas inherentes al comportamiento de los precios. Es importante por el impacto económico que ejerce sobre la sociedad, ya que es común que diversos contratos se actualicen con base en la Inflación. Adicionalmente, de que este indicador es un importante referente para la revisión de los precios de diversos bienes y servicios en la economía. Además, posibilita a las autoridades financieras y hacendarias diseñar las políticas monetarias y fiscales orientadas a procurar la estabilidad del poder adquisitivo de la moneda nacional y mantener las actividades del Estado bajo un esquema de finanzas públicas sanas.

Indicadores propuestos

➤ INPC (inflación subyacente)

1. Mercancías
2. Servicios

➤ INPC (inflación no subyacente)

1. Agropecuarios
2. Energéticos y Tarifas Autorizadas por Gobierno

INPC (inflación subyacente y no subyacente)

Objetivo:

Medir el crecimiento continuo y generalizado de los precios de los bienes y servicios que se expenden en una economía en un periodo determinado respecto al mismo periodo del año anterior, mediante:

- Inflación Subyacente, Mercancías Anual.
- Inflación Subyacente, Servicios Anual.
- Inflación No Subyacente, Agropecuarios Anual.
- Inflación No Subyacente, Energéticos y Tarifas Autorizadas por Gobierno Anual.

Importancia:

Permite evaluar el comportamiento de los precios al consumidor respecto a lo programado, anticipar las decisiones de política monetaria, formar expectativas sobre la trayectoria de la tasa de interés y observar el poder adquisitivo de los salarios; es un referente en diversas acciones jurídicas, de uso general para la contabilidad de las empresas y las cuentas nacionales y en diversas ocasiones se aplica como deflactor de expresiones monetarias.

Inflación Subyacente, Mercancías Anual.

Definición:

Es la variación porcentual anual del Índice Nacional de Precios al Consumidor Subyacente de Mercancías, respecto al mismo periodo del año anterior.

Forma de Cálculo:

$$\pi(t_0, t_1) = \left[\left(\frac{I_{t_1}}{I_{t_0}} \right) - 1 \right] * 100$$

$\pi(t_0, t_1)$: INPC Subyacente, Mercancías en el periodo (t_0, t_1)

t_0 : mes t-12

t_1 : mes

I_{t_0} : INPC Subyacente, Mercancías en la fecha inicial

I_{t_1} : INPC Subyacente, Mercancías en la fecha final

Periodicidad:

Mensual

Inflación Subyacente, Servicios Anual.

Definición:

Es la variación porcentual anual del Índice Nacional de Precios al Consumidor Subyacente de Servicios, respecto al mismo periodo del año anterior.

Forma de Cálculo:

$$\pi(t_0, t_1) = \left[\left(\frac{I_{t_1}}{I_{t_0}} \right) - 1 \right] * 100$$

$\pi(t_0, t_1)$: INPC Subyacente, Servicios en el periodo (t_0, t_1)

t_0 : mes t-12

t_1 : mes

I_{t_0} : INPC Subyacente, Servicios en la fecha inicial

I_{t_1} : INPC Subyacente, Servicios en la fecha final

Periodicidad:

Mensual

Inflación No Subyacente, Agropecuarios Anual.

Definición:

Es la variación porcentual anual del Índice Nacional de Precios al Consumidor No Subyacente de Agropecuarios, respecto al mismo periodo del año anterior.

Forma de Cálculo:

$$\pi(t_0, t_1) = \left[\left(\frac{I_{t_1}}{I_{t_0}} \right) - 1 \right] * 100$$

$\pi(t_0, t_1)$: INPC No Subyacente, Agropecuarios en el periodo (t_0, t_1)

t_0 : mes t-12

t_1 : mes

I_{t_0} : INPC No Subyacente, Agropecuarios en la fecha inicial

I_{t_1} : INPC No Subyacente, Agropecuarios en la fecha final

Periodicidad:

Mensual

Inflación No Subyacente, Energéticos y Tarifas Autorizadas por Gobierno Anual.

Definición:

Es la variación porcentual anual del Índice Nacional de Precios al Consumidor No Subyacente de Energéticos y Tarifas Autorizadas por Gobierno, respecto al mismo periodo del año anterior.

Forma de Cálculo:

$$\pi(t_0, t_1) = \left[\left(\frac{I_{t_1}}{I_{t_0}} \right) - 1 \right] * 100$$

$\pi(t_0, t_1)$: INPC No Subyacente, Energéticos y Tarifas Autorizadas por Gobierno en el periodo (t_0, t_1)

t_0 : mes t-12

t_1 : mes

I_{t_0} : INPC No Subyacente, Energéticos y Tarifas Autorizadas por Gobierno en la fecha inicial

I_{t_1} : INPC No Subyacente, Energéticos y Tarifas Autorizadas por Gobierno en la fecha final

Periodicidad:

Mensual

INEGI . Propuesta de Indicadores INPP

Introducción (Relevancia de la propuesta)

El análisis del comportamiento de los precios resulta de gran interés para el análisis económico y la toma de decisiones, su finalidad principal es la medición de la inflación desde la óptica de la producción. Mediante el INPP es factible identificar con oportunidad los sectores económicos donde se origina el proceso inflacionario y ver cómo se propaga a lo largo de las diferentes cadenas de producción.

Es un indicador confiable de la tendencia de la inflación en el corto plazo, lo que permite a los diferentes organismos tanto públicos como privados disponer de una herramienta para el diseño de la política monetaria y fiscal. Asimismo, se emplea por los organismos internacionales para monitorear la evolución de los precios del país y realizar comparaciones, además de ser una herramienta estadística para la actualización de los costos en las empresas.

INEGI . Propuesta de Indicadores

Indicadores propuestos

➤ Variación Anual del Índice Nacional de Precios Productor (INPP).

INPP sin petróleo por origen (variación porcentual anual de precios)

1. General.
2. Actividades primarias.
3. Actividades secundarias.
4. Actividades terciarias.

INPP sin petróleo por destino (variación porcentual anual de precios)

1. Mercancías y servicios intermedios.
2. Mercancías y servicios finales.

Variación Anual del Índice Nacional de Precios Productor (INPP).(familia de indicadores)

Objetivo:

Medir la evolución en el tiempo de los precios de una canasta fija de bienes y servicios representativos de la producción nacional, mediante:

- Variación Anual del INPP, General, Sin Petróleo.
- Variación Anual del INPP, Actividades Primarias.
- Variación Anual del INPP, Actividades Secundarias sin Petróleo.
- Variación Anual del INPP, Actividades Terciarias.
- Variación Anual del INPP, Bienes Finales.
- Variación Anual del INPP, Bienes Intermedios.

Importancia:

Evalúa el comportamiento de los precios en la esfera de la producción y su impacto como indicador del comportamiento de los costos, destaca su uso como deflactor dentro del Sistema de Cuentas Nacionales. Es un indicador confiable de la tendencia en el crecimiento de precios en el corto plazo. Además, de ser factor de indexación para contratos privados y públicos (como los relativos a la obra pública).

Variación Anual del INPP, General, Sin Petróleo.

Definición:

Es la variación porcentual anual del Índice Nacional de Precios Productor (INPP), General, Sin Petróleo, respecto al mismo periodo del año anterior.

Forma de Cálculo:

$$\pi(t_0, t_1) = \left[\left(\frac{I_{t_1}}{I_{t_0}} \right) - 1 \right] * 100$$

$\pi(t_0, t_1)$: Variación Anual del INPP, General Sin Petróleo en el periodo (t_0, t_1)

t_0 : mes t-12

t_1 : mes t

I_{t_0} : Variación del INPP, General Sin Petróleo en la fecha inicial

I_{t_1} : Variación del INPP, General Sin Petróleo en la fecha final

Periodicidad:

Mensual

Variación Anual del INPP, Actividades Primarias.

Definición:

Es la variación porcentual anual de las Actividades Primarias del Índice Nacional de Precios Productor (INPP), respecto al mismo periodo del año anterior.

Forma de Cálculo:

$$\pi(t_0, t_1) = \left[\left(\frac{I_{t_1}}{I_{t_0}} \right) - 1 \right] * 100$$

$\pi(t_0, t_1)$: Variación del INPP, Actividades Primarias en el periodo (t_0, t_1)

t_0 : mes t-12

t_1 : mes t

I_{t_0} : Variación del INPP, Actividades Primarias en la fecha inicial

I_{t_1} : Variación del INPP, Actividades Primarias en la fecha final

Periodicidad:

Mensual

Variación Anual del INPP, Actividades Secundarias sin Petróleo.

Definición:

Es la variación porcentual anual de las Actividades Secundarias del Índice Nacional de Precios Productor (INPP), respecto al mismo periodo del año anterior.

Forma de Cálculo:

$$\pi(t_0, t_1) = \left[\left(\frac{I_{t_1}}{I_{t_0}} \right) - 1 \right] * 100$$

$\pi(t_0, t_1)$: Variación del INPP, Actividades Secundarias en el periodo (t_0, t_1)

t_0 : mes t-12

t_1 : mes t

I_{t_0} : Variación del INPP, Actividades Secundarias en la fecha inicial

I_{t_1} : Variación del INPP, Actividades Secundarias en la fecha final

Periodicidad:

Mensual

Variación Anual del INPP, Actividades Terciarias.

Definición:

Es la variación porcentual anual de las Actividades Terciarias del Índice Nacional de Precios Productor (INPP), respecto al mismo periodo del año anterior.

Forma de Cálculo:

$$\pi(t_0, t_1) = \left[\left(\frac{I_{t_1}}{I_{t_0}} \right) - 1 \right] * 100$$

$\pi(t_0, t_1)$: Variación del INPP, Actividades Terciarias en el periodo (t_0, t_1)

t_0 : mes t-12

t_1 : mes t

I_{t_0} : Variación del INPP, Actividades Terciarias en la fecha inicial

I_{t_1} : Variación del INPP, Actividades Terciarias en la fecha final

Periodicidad:

Mensual

Variación Anual del INPP, Bienes Finales.

Definición:

Es la variación porcentual anual de las Mercancías y Servicios Finales del Índice Nacional de Precios Productor (INPP), respecto al mismo periodo del año anterior.

Forma de Cálculo:

$$\pi(t_0, t_1) = \left[\left(\frac{I_{t_1}}{I_{t_0}} \right) - 1 \right] * 100$$

$\pi(t_0, t_1)$: Variación del INPP, Bienes Finales en el periodo (t_0, t_1)

t_0 : mes t-12

t_1 : mes t

I_{t_0} : Variación del INPP, Bienes Finales en la fecha inicial

I_{t_1} : Variación del INPP, Bienes Finales en la fecha final

Periodicidad:

Mensual

Variación Anual del INPP, Bienes Intermedios.

Definición:

Es la variación porcentual anual de las Mercancías y Servicios Intermedios del Índice Nacional de Precios Productor (INPP), respecto al mismo periodo del año anterior.

Forma de Cálculo:

$$\pi(t_0, t_1) = \left[\left(\frac{I_{t_1}}{I_{t_0}} \right) - 1 \right] * 100$$

$\pi(t_0, t_1)$: Variación del INPP, Bienes Intermedios en el periodo (t_0, t_1)

t_0 : mes t-12

t_1 : mes t

I_{t_0} : Variación del INPP, Bienes Intermedios en la fecha inicial

I_{t_1} : Variación del INPP, Bienes Intermedios en la fecha final

Periodicidad:

Mensual