Labor Market Indicator for Colombia

Borradores de Economia
Número:
1152
DOI:
https://doi.org/10.32468/be.1152
Publicado:
Viernes, 8 Enero 2021
Authors:
Deicy Johana Cristiano-Botia,
Manuel Darío Hernández-Bejarano,
Mario A. Ramos-Veloza
Clasificación JEL:
E24, E66, J6, J20
Palabras clave:
LMI, Mercado laboral, Modelo de factores dinámicos, Tasa de desempleo
Descargar documento

Lo más reciente

Settlement liquidity in the Colombian large-value payment system: the role of reserve requirements
Fredy Gamboa-Estrada, Freddy Cepeda-López, Javier Iván Miguélez-Márquez
Geopolitical risk and emerging market sovereign risk premia
Fredy Gamboa-Estrada, José Vicente Romero
Assessing the effects of recent provisioning rules on consumer credit allocation in Colombia
Fredy Gamboa-Estrada, Diego Cuesta, Camilo Sanchez-Quinto
Otras Publicaciones

Enfoque

Dependiendo del origen e intensidad de las fluctuaciones económicas, las variables macroeconómicas se ajustarán y es de esperar que haya diferencias entre la respuesta de la economía en general y aquella observada en el mercado laboral. Tradicionalmente el diagnóstico del estado cíclico del mercado laboral se ha realizado por medio del análisis de la tasa de desempleo. Sin embargo, este indicador ofrece una visión limitada ya que no considera las rigideces, costos de movilidad y las asimetrías de información que obstaculizan el libre flujo de trabajo.

Por lo anterior, el diagnóstico de cómo el mercado laboral absorbe las fluctuaciones durante el ciclo económico se debe realizar utilizando un indicador más completo que incluya otros aspectos del mercado de trabajo. En este documento se construye un indicador sintético que resume el comportamiento cíclico de un amplio conjunto de series del mercado de trabajo, utilizando factores dinámicos y componentes principales a partir de información de desempleo, horas, salarios, vacantes, contratación, etc. Estas

variables son obtenidas de las encuestas de hogares y sectoriales del DANE, encuestas de opinión y registros administrativos.

Contribución

El Indicador del Mercado Laboral para Colombia (LMI) es un indicador del ciclo de crecimiento del mercado laboral, como lo define Mintz (1972), que complementa el análisis de la coyuntura que se realiza con indicadores tradicionales como índices de difusión. El indicador describe si el mercado de trabajo está en una fase de alto crecimiento, en la cual las condiciones cíclicas están mejorando para el mercado laboral como un todo o, por el contrario, el mercado de trabajo está en una fase de bajo crecimiento, en la que existe una tendencia al deterioro. Estas fases complementan el análisis de las fases de expansión y recesión que se obtiene de los indicadores tradicionales de los indicadores del ciclo de los negocios. Adicionalmente, el LMI es directamente comparable con las brechas del producto y de la tasa de desempleo. Su evolución, comparada con la de esos indicadores, refleja qué movimientos de la actividad económica se han transmitido al mercado laboral y en qué periodos la dinámica agregada no se transmite al mercado laboral.

> **El indicador describe si el mercado de trabajo está en una fase de alto crecimiento, en la cual las condiciones cíclicas están mejorando para el mercado laboral como un todo o, por el contrario, el mercado de trabajo está en una fase de bajo crecimiento.**

Resultados

La estimación del LMI, entre 2001 y 2019, presenta diez fases con duraciones entre 15 y 34 meses, alcanzando su máximo histórico en enero de 2008 y el mínimo en febrero de 2010. Durante este período, el empleo industrial, la presencia de cuellos de botella, las vacantes y las expectativas son las variables con mayor contribución a la evolución del indicador.

Respecto al LMI y el ciclo económico para Colombia, entre 2002 y 2012, el LMI sigue de cerca la brecha del PIB; entre 2012 y 2015 el indicador no se recupera como lo hace la brecha del PIB; y, a partir de 2016, el mercado laboral tiene una mejor dinámica que la actividad económica en general. En comparación con la brecha de la tasa de desempleo, esta última es más volátil y la evolución es también similar a la del LMI. Los hallazgos sugieren que la relación entre la LMI y los indicadores tradicionales siguen las relaciones descritas por Mintz (1972).