Monetary Policy Response to a Migration Shock: An Analysis for a Small Open

# Monetary Policy Response to a Migration Shock: An Analysis for a Small Open Economy

Borradores de Economia

Número:

1153

DOI:

https://doi.org/10.32468/be.1153

**Publicado:** 

Martes, 19 Enero 2021

**Authors:** 

Franz Alonso Hamann-Salcedo,

Cesar Anzola-Bravo,

Oscar Iván Ávila-Montealegre,

Juan Carlos Castro Fernandez,

Anderson Grajales,

Alexander Guarín-López,

Juan Camilo Méndez-Vizcaíno,

Juan José Ospina-Tejeiro,

Mario Andrés Ramos-Veloza

Clasificación IEL:

E13, J31, J46, J61, E50

Palabras clave:

modelo neoclásico, diferenciales salariales, mercados informales de trabajo, Migración Descargar documento

# Lo más reciente

<u>Productividad y eficiencia de los hospitales públicos en Colombia por niveles de complejidad:</u>
<u>Nueva evidencia 2007 - 2021</u>

Diego Vásquez-Escobar

Estructura tributaria y desempeño de las firmas colombianas

Juan Esteban Carranza-Romero, Alejandra González-Ramírez, Mauricio Villamizar-Villegas <u>Presupuesto de la nación y el balance fiscal del gobierno central: ¿cómo se relacionan y qué los diferencia?</u>

Hernán Rincón-Castro, Steven Zapata-Álvarez

**Otras Publicaciones** 

# **Enfoque**

En este artículo desarrollamos un modelo cuantitativo para entender los efectos de un choque migratorio sobre los principales agregados macroeconómicos y sus posibles efectos en la política monetaria de una economía pequeña y abierta. El modelo cuenta con dos tipos

Monetary Policy Response to a Migration Shock: An Analysis for a Small Open Economy

Monetary Policy Response to a Migration Shock: An Analysis for a Small Open Economy do Pertal de la Mestigación de Sproductividad, sus capacidades de ahorro y endeudamiento, y la flexibilidad de sus salarios.

## Contribución

La principal contribución del documento es brindar una herramienta cuantitativa para analizar los posibles efectos de un choque migratorio sobre las decisiones de política monetaria en una economía pequeña y abierta. Para ello, el análisis se enfoca en los efectos de la migración sobre la inflación y las desviaciones de la producción respecto a un nivel de equilibrio (con perfecto ajuste de precios).

Una entrada de trabajadores de baja (alta) productividad reduce (aumenta) los costos de producción, disminuye (incrementa) las expectativas de inflación y lleva al Banco Central a reducir (aumentar) la tasa de interés.

## **Resultados**

Los resultados evidencian que la respuesta de política monetaria depende de las características de los migrantes y del mercado laboral. Una entrada de trabajadores de baja (alta) productividad reduce (aumenta) los costos de producción, disminuye (incrementa) las expectativas de inflación y lleva al Banco Central a reducir (aumentar) la tasa de interés. Al considerar los datos de la reciente migración desde Venezuela y ajustar el modelo a la estructura de la economía colombiana, se encuentra que un incremento del 10% en la población informal tiene un efecto moderado sobre la respuesta de política monetaria (reducción de alrededor de 35 puntos básicos).