Descargar

Tenga en cuenta

La serie Borradores de Economía, de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República, contribuye a la difusión y promoción de la investigación realizada por los empleados de la institución. Esta serie se encuentra indexada en Research Papers in Economics (RePEc).

En múltiples ocasiones estos trabajos han sido el resultado de la colaboración con personas de otras instituciones nacionales o internacionales. Los trabajos son de carácter provisional, las opiniones y posibles errores son responsabilidad exclusiva del autor y sus contenidos no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

Autor o Editor

Lina Cardona-Sosa Gamboa-Estrada, Fredy Alejandro Jesahel Higuera-Barajas

Autores y/o editores

Lina Cardona-Sosa Gamboa-Estrada, Fredy Alejandro Jesahel Higuera-Barajas

Fecha de publicación
Martes, 22 enero 2019

Enfoque: existen tres canales a través de los cuales una depreciación de la tasa de cambio afecta los niveles de ocupación de un país. En primer lugar, se plantea el canal de orientación exportadora a través del cual una depreciación favorece la competitividad de un país afectando positivamente el empleo. En segundo lugar, está el canal de sustitución de bienes importados a partir del cual una depreciación encarece el precio de los bienes importados, aumentando así la demanda por bienes locales, y afectando positivamente el empleo local. Finalmente, está el canal de insumos importados el cual determina que, a mayor depreciación, se aumenta el costo de los insumos importados. En presencia de insumos sustitutos del empleo local, éste último se aumenta mientras que, en presencia de insumos complementarios, un encarecimiento de los insumos reduce no solo la demanda de los mismos sino la de la ocupación local.

En este documento analizamos el efecto de las variaciones de la tasa de cambio real en la variación de la ocupación industrial para las 13 principales ciudades durante el periodo 2002 al 2013, considerando cada uno de los canales de transmisión estudiados por la literatura económica. Para ello se utilizan datos de panel agregados a nivel de ciudad siguiendo la metodología de Arellano-Bond la cual permite la inclusión de la variable de interés, la variación de la ocupación manufacturera, de manera rezagada.

Contribución: el proceso de integración comercial de Colombia en la economía global ha cambiado la estructura productiva local y la dependencia de los procesos de producción al comportamiento de variables macroeconómicas como el tipo de cambio. Sin embargo, no hay evidencia reciente del efecto de la depreciación en el empleo.

El aporte a la literatura en Colombia se enfoca en que, se tiene en cuenta que la elasticidad del empleo a cambios en la tasa de cambio real no es constante y depende de la orientación exportadora de la industria, la participación de las importaciones en las ventas locales, así como de la proporción de insumos importados, usados en el proceso productivo.

Igualmente se considera que los efectos de una depreciación de la tasa de cambio son diferenciados tanto para exportadores como para importadores, haciéndose necesario diferenciar entre una tasa de cambio exportadora e importadora que, interactuadas con la orientación exportadora o importadora podrían amplificar el efecto de una depreciación en el empleo industrial.

Resultados: se encuentra que una depreciación de la tasa de cambio exportadora del 1% por encima del promedio de la muestra, aumenta el empleo local de la industria manufacturera en 0,2%. Por su parte una variación de la tasa de cambio importadora del 1% por encima del promedio de la muestra, genera un efecto negativo del 0,4%.

Este último resultado sugiere que el empleo local se comporta como complementario del insumo importado. En general, los resultados sugieren que la depreciación real tiene mayores efectos sobre el empleo manufacturero por el encarecimiento de las importaciones que por el efecto de ‘abaratamiento’ de las exportaciones.