

Deuda externa, inversión y crecimiento en Colombia, 1970 y 2002

Borrador número 272 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 Orlando Rubio, Jair Ojeda, Enrique Montes Autores y/o editores Orlando Rubio Ojeda-Joya, Jair Montes-Uribe, Enrique

Este trabajo examina la relación entre la deuda externa, la inversión privada y el crecimiento para Colombia en el período 1970 – 2002. Se utilizaron dos especificaciones, una en donde las ecuaciones de crecimiento e inversión son lineales, y otra en la cual la relación entre deuda externa y crecimiento es de tipo curva de Laffer. Estas ecuaciones fueron estimadas simultáneamente mediante mínimos cuadrados en dos etapas con variables instrumentales. Los resultados indican que en la especificación lineal, la deuda externa como proporción del PIB tiene una relación negativa con el crecimiento en la cual un incremento de 5.6 puntos en el indicador de deuda se asocia con una caída de un punto en la tasa de crecimiento del producto. Adicionalmente, se encontró una relación cuadrática en la cual la deuda externa tiene un efecto negativo a partir de un nivel de endeudamiento de 27.1 puntos del PIB. Finalmente, se halló que la inversión privada esta asociada directamente con el flujo de endeudamiento privado e inversamente con el endeudamiento externo público.