

Ensayos

sobre POLÍTICA ECONÓMICA



THE PRICE SETTING BEHAVIOR IN COLOMBIA:
EVIDENCE FROM PPI MICRO DATA

JUAN MANUEL JULIO
HÉCTOR MANUEL ZÁRATE

ENSAYOS SOBRE POLÍTICA ECONÓMICA,
VOL. 26, NÚM. 56,
EDICIÓN JUNIO 2008
PP. 12-44

Los derechos de reproducción de este documento son propiedad de la revista Ensayos Sobre Política Económica (ESPE). El documento puede ser reproducido libremente para uso académico, siempre y cuando no se obtenga lucro por este concepto y además, cada copia incluya la referencia bibliográfica de ESPE. El(los) autor(es) del documento puede(n) además poner en su propio website una versión electrónica del mismo, pero incluyendo la referencia bibliográfica de ESPE. La reproducción de esta revista para cualquier otro fin, o su colocación en cualquier otro website, requerirá autorización previa de su Editor de ESPE.

FIXAÇÃO DOS PREÇOS NA COLÔMBIA: EVIDÊNCIA DE MICRO-DADOS DO ÍNDICE DE PREÇOS DO PRODUTOR

JUAN MANUEL JULIO;
HÉCTOR MANUEL ZÁRATE

* Os autores agradecem os valiosos comentários de Fernando Tenjo da Junta Diretiva do Banco da República, Hernando Vargas, Gerente Técnico do Banco, Andrés González, Diretor do Departamento de Modelos Macro-econômicos, Edgar Caicedo, Munir Jalil e Javier Gómez do staff do banco. Também agradecemos à seção de estatística da Sub-gerência de Estudos Econômicos do Banco pela sua colaboração com a base de dados. Entretanto, todos os erros, assim como os resultados e opiniões que contêm este escrito são responsabilidade exclusiva dos autores e não comprometem o Banco da República, a sua junta Diretiva ou a Universidade Nacional da Colômbia.

Os autores são, em sua ordem, pesquisador do Departamento de Modelos Macro-econômicos, Banco da República, e professor da Universidade Nacional da Colômbia; e diretor da Seção de Estatística, Banco da República, e professor da Universidade Nacional da Colômbia.

Correios electrónicos:
jjulioro@banrep.gov.co;
hzaratso@banrep.gov.co

Documento recebido o 25 de janeiro de 2008; versão final aceita o 31 de março de 2008.

Usando uma base de dados única, a qual contém os reportes de preços utilizados para o cômputo do índice de preços do produtor (IPP) desde junho de 1999 até outubro de 2006, neste trabalho exploramos a maneira como os produtores e importadores colombianos fixam os seus preços. Nos enfocamos em cinco perguntas, a saber: 1) são os preços rígidos ou flexíveis?; 2) é mais provável um incremento que uma diminuição de preços?; 3) estão sincronizadas as mudanças dos preços?; 4) a regra de fixação de preços dependem de fatores de estado ou de tempo?, e 5) são grandes as atualizações dos preços? As respostas a estas perguntas provêm a micro-fundamentação para o desenho da política monetária neste país.

Palavras chave: fixação dos preços, rigidezes de preços, índice de preços do produtor (IPP).

Classificação JEL: E31, E52, E58.

FIJACIÓN DE LOS PRECIOS EN COLOMBIA: EVIDENCIA DE MICRO DATOS DEL IPP

JUAN MANUEL JULIO
HÉCTOR MANUEL ZÁRATE

Usando una base de datos única que contiene los reportes de precios utilizados para el cómputo del índice de precios al productor (IPP) desde junio de 1999 hasta octubre de 2006, en este trabajo exploramos la manera como los productores e importadores colombianos fijan sus precios. Nos enfocamos en cinco preguntas, a saber: 1) ¿son los precios rígidos o flexibles? 2) ¿Es más probable un incremento que una disminución de precios? 3) ¿Están sincronizados los cambios de los precios? 4) ¿La regla de fijación de precios es dependiente de factores de estado o de tiempo? 5) ¿Son grandes las actualizaciones de los precios? Las respuestas a estas preguntas proveen la microfundamentación para el diseño de la política monetaria en este país.

Palabras clave: Fijación de los precios, rigideces de precios, IPP.

Clasificación JEL: E31, E52, E58.

* Agradecemos los valiosos comentarios de Fernando Tenjo de la Junta Directiva Hernando Vargas, gerente Técnico, Andrés González, director del Departamento de Modelos Macroeconómicos, Edgar Caicedo, Munir Jalil y Javier Gómez del equipo técnico. También agradecemos a la Sección de Estadística de la Subgerencia de Estudios Económicos por su colaboración con la base de datos, todos ellos del Banco de la República. Sin embargo, todos los errores, así como los resultados y opiniones que contiene este escrito son responsabilidad exclusiva de los autores y no comprometen al Banco de la República, su junta Directiva o a la Universidad Nacional de Colombia.

Los autores son, en su orden, investigador del Departamento de Modelos Macroeconómicos; y jefe de la Sección de Estadística, Banco de la República, y profesores de la Universidad Nacional de Colombia.

Correos electrónicos:
jjulioro@banrep.gov.co;
hzaratso@banrep.gov.co

Documento recibido el 25 de enero de 2008; versión final aceptada el 31 de marzo de 2008.

THE PRICE SETTING BEHAVIOR IN COLOMBIA: EVIDENCE FROM PPI MICRO DATA

JUAN MANUEL JULIO
HÉCTOR MANUEL ZÁRATE

* The authors indebted very much the comments and helpful suggestions of Fernando Tenjo from the Board of Governors, Hernando Vargas, Deputy Governor, Andrés González, Chairman of the Macro Models Department, Edgar Caicedo, Munir Jalil and Javier Gómez from the bank's staff. We are also grateful to the Statistics section of the Economic Research Vice presidency for their valuable assistance with the data set, all of them of the Banco de la República. However, any remaining errors as well as the results and opinions contained in this paper are the sole responsibility of its authors and do not compromise the Banco de la República, its Board of Governors or the Universidad Nacional de Colombia.

The authors are, in order, researcher of the Macroeconomic Models Department and Chief of Statistics Division, of the Banco de la República and professors in the Universidad Nacional de Colombia.

E-mails:
jjulioro@banrep.gov.co,
corresponding author, and
hzaratso@banrep.gov.co

Document received;
25 January 2008; final
version accepted: 31
March 2008.

In this paper we explore the price setting behavior of Colombian producers and importers using a unique database containing the monthly price reports underlying the Colombian PPI from Jun-1999 to Oct-2006. We focus on five particular questions: 1. Are prices sticky or flexible? 2. Is a price increase more likely than a decrease? 3. Are price changes synchronized? 4. Is the pricing rule state or time dependent? 5. Are price changes sizable? Answers to these questions provide some of the micro fundamentals for the design of monetary policy in this country.

Key Words: Price Setting Behavior, Sticky Prices, PPI

JEL Classification: E31, E52, E58.