
IMPULSOS DE DEMANDA Y OFERTA AGREGADA Y LAS FLUCTUACIONES ECONÓMICAS EN SANTIAGO DE CALI DE 1996 A 2008¹

Por: Edwin A. Tapia² - Silvio F. Ramos³

RESUMEN

Durante años, el debate sobre el crecimiento económico se ha enfocado en formular diferentes tipos de política para estimular la actividad económica. Sin embargo, no se ha definido claramente la importancia que los shocks de oferta y de demanda tienen sobre el comportamiento del producto. En este artículo se examina la capacidad de impulsos del lado de la oferta y la demanda agregada para generar las fluctuaciones observadas en la producción y los precios en una economía como la de Santiago de Cali. Para ello se emplea una propuesta de modelo de vectores autorregresivos estructural (svar) con restricciones de largo plazo (Blanchard y Quah, 1989). Los resultados evidencian que los shocks de oferta son los principales determinantes del comportamiento del producto tanto a largo como a corto plazo mientras que los shocks de demanda tienen menor relevancia en la generación de fluctuaciones en la economía de la ciudad. Por tanto para generar un crecimiento sostenido de la producción en el tiempo, se deberían seguir políticas orientadas a mejorar las condiciones de la oferta como incentivar la transformación tecnológica y la inversión, flexibilizar los mercados de factores, establecer mejores condiciones de seguridad, etc.

-
1. Las conclusiones efectuadas en el trabajo son responsabilidad exclusiva de sus autores y no comprometen en ningún momento a la Universidad de Nariño.
 2. Economista Universidad de Nariño. Egresado con tesis meritoria 2011. shawin1@hotmail.com
 3. Economista Universidad de Nariño. Egresado con Tesis Meritoria 2011. Secretario de Planeación Municipio de La Florida, Nariño.

Palabras claves: ciclo económico, VAR estructural, perturbaciones de demanda versus perturbaciones de oferta, descomposición de Blanchar y Quah.

Clasificación JEL: C32, C51, E32.

ABSTRACT

For years, the debate about the economic growth has focused in formulate different types of politics to stimulate the economic activity. However, it hasn't defined clearly the importance that supply and demand shocks have about the behavior product. This article examines the ability of impulse of side the on the supply and demand aggregate to generate the observed fluctuations in the production and prices in an economy as Santiago de Cali. This is done through of a propose of structural model autoregression vector (SVAR) with long-run restrictions (Blanchard and Quah, 1989). The results show that supply shocks are the main determinants of product behavior as long and short term, while the demand shocks are less important in the generation of fluctuations in the economy of the city. Therefore to generate a growing sustained of the production on time, it should follow politics aimed to improve the conditions of supply as encourage the technological change and the investment, flexible the factor markets, establish better conditions of security, etc.

Key words: business cycle, structural VAR, demand shocks versus supply shocks, The Blanchard-Quah Decomposition.

JEL classification: C32, C51, E32.

INTRODUCCIÓN

El costo social más relevante de los cambios en la tasa de crecimiento de la economía es el desempleo. Las consecuencias de este fenómeno repercuten en la calidad de vida de la población generando exclusión social, desigualdad, y generalización de la pobreza. Para abordar este mal es preciso conocer por qué se producen fluctuaciones en la tasa de ocupación y en el nivel de actividad económica.

Según la investigación empírica el comportamiento cíclico del nivel de producción se ve afectado por shocks, que se manifiestan en cambios en el comportamiento de las variables de la oferta y/o de la demanda agregada.

Sin embargo, los teóricos no han llegado todavía a un consenso general sobre la importancia que dichos shocks tiene en la explicación del creci-

parte, estos últimos shocks explican alrededor del 82% de las fluctuaciones de los precios.

Estos resultados muestran que los intentos del gobierno de hacer *fine-tuning* resultan infructuosos. En consecuencia, las acciones de política a seguir para generar un crecimiento sostenido deberían estar enfocadas en mejorar las condiciones económicas para la oferta agregada: el diseño de políticas de incentivos a la inversión productiva, la promoción de la transformación tecnológica que permita un aumento en la productividad de los factores, la flexibilización de los mercados de insumos para la producción, el mejoramiento de las condiciones de seguridad, etc.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI Y DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN (2009), "Cuentas Económicas de Santiago de Cali 1990-2008". DPA.

BLANCHARD Y QUAH (1989). "The Dynamic Effects of Aggregate Demand and Supply Disturbances", *The American Economic Review*, Vol. 79, pp. 655-673.

ECHAVARRÍA; FAINBOIM, ZULETA (2003). "Economías regionales en crisis: el caso del Valle del Cauca". *Cuadernos Fedesarrollo*.

ENDERS, Walter (1995). "Applied Econometric Time Series"; *Wiley Series in Probability and Mathematical Statistics*.

HALL, P. (1994). "Methodology and Theory for Bootstrap". *Handbook of Econometrics*, Volume 4, Chapter 39. Robert F. Engle and Daniel L. McFadden Editors.

SIMS, C. and T. ZHA (1999), "Error Bands for Impulse Response". *Econometrica*, Vol. 105, No. 5, 1113-1155.

UNIVERSIDAD ICESI Y DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL (2003), "Una década de la Economía Caleña". Mimeo.

<http://www.dane.gov.co> (Consultado abril 2012).

<http://planeacion.cali.gov.co/dapweb/index.asp> (Consultado abril de 2012).