

Efectos de las exportaciones en el crecimiento económico de México:

Un análisis de cointegración, 1929-2009

DOMINGO RODRÍGUEZ BENAVIDES¹
FRANCISCO VENEGAS-MARTÍNEZ²

- **Resumen:** En esta investigación se analiza la hipótesis “Export Led Growth” para México, durante el periodo 1929-2009, la cual establece que la expansión de las exportaciones puede influir positivamente sobre el crecimiento económico. Lo anterior se lleva a cabo a través de técnicas econométricas de series de tiempo multivariadas, específicamente se utiliza la prueba de cointegración de Johansen y el análisis de causalidad de Granger. Mediante la estimación de un modelo de corrección del error se encuentra una relación estable de largo plazo entre las exportaciones y el PIB real de México, en la cual la dirección de la causalidad va de las exportaciones hacia el crecimiento del PIB.
- **Abstract:** The aim of this paper is to examine the hypothesis “Export Led Growth” for the Mexican case, during the period 1929-2009, which states that the expansion of exports may positively affect economic growth. This is accomplished through econometric techniques of multivariate time series, specifically by using Johansen cointegration test and Granger causality analysis. Through the estimation of an error correction model, a stable long-term relationship between exports and real GDP in Mexico is found, and the direction of causality runs from exports to GDP growth.
- **Clasificación JEL:** C22, F13, F14, F43.
- **Palabras clave:** exportaciones, crecimiento económico, cointegración, modelos de corrección del error, causalidad de Granger.
- Recepción: 24/02/2010 Aceptación: 10/11/2010

■ *Introducción*

En la teoría del comercio internacional se establece que la expansión de las exportaciones contribuye al crecimiento económico. De acuerdo con Hatemi-J e Irandoust (2000), este efecto positivo se genera a través de algunos de los siguientes mecanismos:

¹ Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. E-mail: domr@economia.unam.mx

² Escuela Superior de Economía, IPN. E-mail: fvenegas1111@yahoo.com.mx