

RESUMEN

La presente investigación ha tenido como objetivo analizar las exportaciones mineras metálicas y la producción industrial para determinar cuál de ellos tuvo mayor incidencia sobre el crecimiento económico en el Perú en el periodo 1994-2016. Basándose en un Modelo de Vectores Autorregresivos (VAR), se utilizó las pruebas de Cointegración de Johansen y Causalidad de Granger, tomando como variables al Producto Bruto Interno (PBI), Valores FOB de las exportaciones mineras metálicas (XMIN) y el Producto Bruto Interno manufacturero (PBIMAN). Los resultados sugieren que (1) las exportaciones mineras metálicas mantuvieron una relación de equilibrio en el largo plazo con el crecimiento económico del Perú y con la producción manufacturera. (2) Existe una relación de causalidad unidireccional desde las exportaciones de minerales metálicos y la producción industrial hacia el crecimiento económico del Perú. Asimismo, existe una relación de causalidad bidireccional entre el sector industrial y las exportaciones de minerales metálicos. Finalmente, se concluye que el efecto determinante para el crecimiento económico peruano en el periodo 1994-2016 ha sido el de las exportaciones mineras metálicas con una velocidad de ajuste de 24.7% hacia el equilibrio en el largo plazo.

ABSTRACT

The objective of this research has been to analyze metal mining exports and industrial production to determine which of them had the greatest impact on economic growth in Peru in the period of 1994-2016. Based on a Vector Autoregressive model (VAR), the Johansen's Cointegration and Granger's causality tests were used, taking as variables the Gross Domestic Product (PBI), FOB Values of metallic mining exports (XMIN) and the Gross Domestic Product Manufacturing (PBIMAN). The results suggest that (1) the metallic mining exports maintained an equilibrium relation in the long term with the economic growth of Peru and with the manufacturing production. (2) There is a unidirectional causality relationship from exports of metallic minerals and industrial production to the economic growth of Peru. Furthermore, there is a bidirectional causality relation between the industrial sector and exports of metallic minerals. Finally, it's concluded that the determining effect for the peruvian economic growth in the period of 1994-2016 has been the metallic mining exports at a rate of 24.7% adjustment towards equilibrium in the long run.