

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo calcular el multiplicador dinámico acumulado de la inversión total minera sobre el crecimiento económico peruano usando información trimestral del periodo 2000-2017. Para ello se empleó el Modelo de Vectores Autorregresivos (VAR) para estimar la Función Impulso Respuesta (FIR) de donde se obtienen multiplicadores dinámicos acumulados a partir del año 2018. El resultado fue comparado con el multiplicador estático de la inversión total minera calculados por CEPLAN (2011) para el año 2010, el cual oscila entre 0.66-0.70. Se encontró que el multiplicador dinámico acumulado de la inversión total minera es 0.68 y tiene una duración de 5 años.

ABSTRACT

This research aims to calculate the accumulated dynamic multiplier of total investment in mining on Peruvian economic growth using quarterly data from 2000 to 2017. For this, the Vector Autoregressive Model (VAR) was used to estimate the Impulse Response Function (FIR) from which accumulated dynamic multipliers are obtained from the year 2018. The result was compared with the static multipliers of the total mining investment calculated by CEPLAN (2011) for the year 2010, which ranges between 0.66 and 0.70. It was found that the accumulated dynamic multiplier of total mining investment is 0.68 and lasts for 5 years.