

Intisari

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh dan arah kausalitas antara pengeluaran pemerintah sektor pendidikan dan pertumbuhan ekonomi di Asia Tenggara. Studi ini menggunakan data panel dari 11 negara di Asia Tenggara dalam periode 17 tahun. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini meliputi uji akar unit, uji kointegrasi panel, model panel, dan uji model koreksi kesalahan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada pengaruh positif dalam jangka panjang dan signifikan antara pengeluaran pemerintah sektor pendidikan, modal fisik, dan tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Asia Tenggara selama periode 2000-2016. Dalam jangka pendek, hanya pengeluaran pemerintah sektor pendidikan dan modal fisik yang memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Sementara itu, berdasarkan hasil uji kausalitas Granger ditemukan bahwa terjadi kausalitas satu arah (*unidirectional*) dari pertumbuhan ekonomi terhadap pengeluaran pemerintah sektor pendidikan. Lebih lanjut, penelitian ini membuktikan bahwa sumber daya manusia memainkan peran penting dalam mempengaruhi pertumbuhan ekonomi di Asia Tenggara.

Kata kunci: Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Pertumbuhan Ekonomi, Panel Kointegrasi, ECM

Abstract

The purpose of this study is to analyze the influence and direction of the causality between education expenditure and economic growth in Southeast Asia. This study used panel data from 11 countries in Southeast Asia in a period of 17 years. The method of analysis used in this research includes unit root test, panel cointegration test, model panel, and error correction model test. The results of this study during the period 2000-2016 indicate that there is a positive and significant effect between education expenditure, physical capital, and labor on economic growth in Southeast Asia in the long term. In the short term, only education expenditure and physical capital has a positive and significant effect on economic growth. Meanwhile, based on the Granger causality test, it was found that there was a unidirectional effect of economic growth on education expenditure. Furthermore, this research proves that human capital plays an important role in influencing economic growth in Southeast Asia.

Keywords: *Education Expenditure, Economic Growth, Panel Cointegration, ECM*