

INTISARI

Tulisan ini mencoba untuk menyelidiki efek FDI pada pertumbuhan ekonomi Cina dan India. Untuk mengurus masalah perubahan struktural dalam perekonomian, jangka waktu studi diambil 1993-2009. Pertama-tama kami membangun model kami pertumbuhan dimodifikasi dari model dasar pertumbuhan. Faktor-faktor yang disertakan dalam model pertumbuhan PDB, Human Capital, tenaga kerja, FDI dan pembentukan modal bruto, antara yang PDB adalah variabel dependen sementara sisanya empat adalah variabel independen. Setelah menjalankan OLS (biasa Least Square) metode regresi kami menemukan bahwa 1% peningkatan FDI akan mengakibatkan peningkatan 0,07% PDB Cina dan 0.02% peningkatan di PDB dari India. Kami juga menemukan bahwa pertumbuhan China lebih dipengaruhi oleh FDI, daripada pertumbuhan India. Studi ini juga menyediakan kemungkinan alasan di balik pertunjukan besar Cina FDI dan pelajaran India harus belajar dari Cina untuk lebih baik pemanfaatan FDI.

Kata Kunci : FDI, Pertumbuhan, Perekonomian Asia, Multiple regresi, pertumbuhan model

ABSTRACT

Present paper attempts to investigate the effect of FDI on economic growth of China and India. To take care of the issue of structural change in economy, time period of the study is taken to be 1993-2009. First of all we built our modified growth model from basic growth model. The factors included in growth model were GDP, Human Capital, Labor Force, FDI and Gross Capital Formation, among which GDP was dependent variable while rest four were independent variables. After running OLS (Ordinary Least Square) method of regression we found that 1% increase in FDI would result in 0.07% increase in GDP of China and 0.02% increase in GDP of India. We also found that China's growth is more affected by FDI, than India's growth. The study also provides possible reasons behind China's great show of FDI and the lessons India should learn from China for better utilization of FDI.

Keywords : FDI, Growth, Asian economies, Multiple regression, Growth model