

Pengaruh nilai ekspor China dan India (Chindia) terhadap ekspor Negara-negara ASEAN-5 Ke 11 mitra dagang utama (Sualu pendekatan gravity model dalam kasus produk industri teknologi Informasi) = The effect of Chindia's (China-India) export value on ASEAN-5 countries export value to 11 primary trading-partner cotmtries (A gravity model approach: Case of infomation technology products)

Sartono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20339829&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh nilai ekspor produk teknologi informasi (IT) China dan India (Chindia) terhadap ekspor produk IT dari negara ASEAN-5 ke 11 mitra dagang utama apakah saling mengganti (substitute) atau saling melengkapi (complementary) keberadaannya. Analisis pengaruh nilai ekspor produk IT China dan India terhadap nilai ekspor produk IT ASEAN-5 menggunakan pendekatan gravity model dengan metode data panel, yang merupakan kombinasi data cross section dan time series antara China, India, ASEAN-5 dan 11 mitra dagang utama dari tahun 2000 sampai dengan 2005. Metode estimasi fixed effect menunjukkan bahwa variabel nilai ekspor produk IT China berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai ekspor produk IT ASEAN-5, hal ini menandakan adanya hubungan saling melengkapi (complementary) antara ekspor produk IT China dengan ekspor produk IT ASEAN-5, variabel nilai ekspor produk IT India menunjukkan pengaruh tidak signifikan terhadap nilai ekspor produk IT ASEAN-5. Sementara variabel PDB riil eksportir dan variabel PDB riil perkapita importir berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai ekspor produk IT ASEAN-5, variabel populasi eksportir berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai ekspor produk IT ASEAN-5, variabel proksi jarak berpengaruh negatif terhadap nilai ekspor produk IT ASEAN-5, namun besarnya tidak signifikan.

.....This study aims to investigate the effect of Chindia's (China-India) export value IT goods on ASEAN-5 countries to 11 main trading-partner countries, whether it has a substitution or a complementary relation. The gravity model used in this study is estimated by using panel data method to see the effect of Chindia's export value IT goods on ASEAN-5 countries to 11 main trading-partner countries, using cross-sectional and time series data from 2000-2005 period. Estimation result showed that the China's IT export value positively and significantly affects the ASEAN-5 IT export value, which shows the complementary relation between the two variables. India's IT export value insignificant affects the ASEAN-5 IT export value. In addition exporter countries' real GDP and importer countries' real GDP per capita positively and significantly affect the ASEAN 5 countries' export value in IT goods. Furthermore exporter countries' population negatively and significantly affect the ASEAN 5 countries' export value in IT goods, and distance affects the ASEAN 5 countries' export value in IT goods negatively but insignificant.