

***The Effect of Producer Price Index, Inflation, and Exchange Rate on Imports
of Several ASEAN Countries***

By Ulfa Tarina

Abstract

Imports play a very important role in a country's economy. Imports allow a country to meet the needs of goods and services that are not available domestically. In addition, the importance of imports can also increase consumer choice and advance economic development so that it is important for a country to manage imports so as not to disrupt economic stability. This study uses a quantitative approach that aims to analyze the effect of the Producer Price Index (PPI), inflation, and exchange rates on imports in 3 ASEAN countries from 2013-2023. The samples used are Singapore, Thailand, and Indonesia with a total of 33 observation data. The data used comes from the World Bank, Bank for International Settlements (BIS), and Trading Economics. The research method used is panel data regression analysis. The results of the study obtained that partially, PPI has a significant negative effect on imports, inflation has a significant negative effect on imports, and the exchange rate has a significant positive effect on imports. Simultaneously, PPI, inflation, and exchange rates together affect imports.

Keywords: exchange rate, import, inflation, producer price index

Pengaruh *Producer Price Index*, Inflasi, dan Nilai Tukar terhadap Impor Beberapa Negara ASEAN

Oleh Ulfa Tarina

Abstrak

Impor memiliki peran yang sangat penting dalam perekonomian suatu negara. Impor memungkinkan negara memenuhi kebutuhan barang dan jasa yang tidak tersedia di dalam negeri. Selain itu, pentingnya impor juga dapat meningkatkan pilihan konsumen dan memajukan pembangunan ekonomi sehingga penting bagi negara untuk mengelola impor agar tidak mengganggu stabilitas ekonomi. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif yang bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Producer Price Index* (PPI), inflasi, dan nilai tukar terhadap impor 3 negara ASEAN dari tahun 2013-2023. Sampel yang digunakan adalah negara Singapura, Thailand, dan Indonesia dengan total 33 data observasi. Data yang digunakan berasal dari World Bank, Bank for International Settlements (BIS), dan Trading Economics. Metode penelitian yang digunakan yaitu analisis regresi data panel. Hasil penelitian yang didapatkan bahwa secara parsial, PPI berpengaruh signifikan negatif terhadap impor, inflasi berpengaruh signifikan negatif terhadap impor, dan nilai tukar berpengaruh signifikan positif terhadap impor. Secara simultan, PPI, inflasi, dan nilai tukar bersama-sama berpengaruh terhadap impor.

Kata Kunci: impor, inflasi, nilai tukar, *producer price index*