

Analysis of Macro Economic Determinants on Economic Growth in Indonesia, the period 1990 to 2021

By Novyanti Tambunan

Abstract

Economic growth is the process of increasing per capita output over a long period of time. Increased production of services or goods as well as economic activities are associated with economic growth. The research is motivated by the importance of economic growth in Indonesia which is influenced by net exports, the rupiah exchange rate, interest rates, inflation and unemployment on economic growth in Indonesia. This study aims to clarify the effect of net exports, the rupiah exchange rate, interest rate, inflation and unemployment. The sampling method used is purposive sampling, the sample used from 1990 to 2021 consists of 32 data. This study uses quantitative analysis using econometric tool at Eviews 10 using the Error Correction Model (ECM) using time series data. The data collection was taken from the publication of the Central Statistics Agency (BPS), the World Bank, Bank Indonesia and the Digital LAB for Economics UPNVJ.

The result of the study show that, (1) Net Export have a negative and significant effect in the long and short term on Indonesia's economic growth, (2) The Rupiah Exchange Rate has a negative and significant effect in the log and short term on Indonesia's economics growth, (3) Interest rate has no effect on Indonesia's economic growth in the log and short them, (4) Inflation has a negative and significant effect on Indonesia's economic growth, (5) Unemployment has a positive effect in the long term but has no effect in the short term on Indonesia's economic growt.

Key :Economic growth, Net Export, The Rupiah Exchange Rate, Interest Rate, Inflation and Unemployment

Analisis Determinan Makro Ekonomi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Periode tahun 1990-2021

Oleh Novyanti Tambunan

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi adalah proses *output* per kapita meningkat selama periode waktu yang panjang. Peningkatan produksi jasa atau barang serta kegiatan ekonomi dikaitkan dengan pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia yang dipengaruhi net ekspor, nilai tukar rupiah, suku bunga, inflasi dan pengangguran terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengklarifikasi pengaruh net ekspor, nilai tukar rupiah, suku bunga, inflasi dan pengangguran. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah *Purposive Sampling*, sampel yang digunakan dari tahun 1990 sampai dengan 2021 terdiri dari 32 data. Penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif menggunakan alat bantu ekonometrika pada Eviews 10 menggunakan *Error Correction Model* (ECM) menggunakan data time series. Pengumpulan data diambil dari publikasi Badan Pusat Statistik (BPS), *World Bank*, Bank Indonesia dan LAB Digital Ilmu Ekonomi UPNVJ.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, (1) Net Ekspor berpengaruh negatif dan signifikan dalam jangka panjang dan jangka pendek terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia, (2) Nilai Tukar Rupiah berpengaruh negatif dan signifikan dalam jangka panjang dan jangka pendek terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia, (3) Suku Bunga tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia dalam jangka panjang dan jangka pendek, (4) Inflasi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia, (5) pengangguran berpengaruh positif dalam jangka panjang namun tidak berpengaruh dalam jangka pendek terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Net ekspor, Nilai tukar rupiah, Suku bunga, Inflasi dan Pengangguran.