

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF MACROECONOMIC FACTORS ON THE INFLATION RATE IN SOUTH KOREA

By Shelica Shaskia Lurianda

ABSTRACT

Inflation is a situation where there is a decrease in the quantity of goods that can be purchased. The mismatch between supply and demand in the national economy will basically be reflected in inflation. This study aims to analyze the macroeconomic factors that affect the inflation rate in South Korea during the period 2009-2023. The variables studied include fuel prices, interest rates, and money supply. The research method uses the Nonlinear Autoregressive Distributed Lag (NARDL) model. Data sources were obtained from Statistics Korea, Opinet, and Bank of Korea. The results showed that the fuel price has a positive and negative and significant effect on the inflation rate, the interest rate has a positive and significant effect on the inflation rate, the money supply has a positive and negative and significant effect on the inflation rate, and the variables simultaneously have a significant effect on the inflation rate.

Keywords: Fuel Price, Inflation Rate, Interest Rate, Money Supply, NARDL.

ANALISIS PENGARUH FAKTOR MAKRO EKONOMI TERHADAP TINGKAT INFLASI DI KOREA SELATAN

Oleh Shelica Shaskia Lurianda

ABSTRAK

Inflasi adalah suatu kondisi saat terjadi penurunan kuantitas pada barang yang dapat dibeli. Ketidaksesuaian antara penawaran dan permintaan ekonomi nasional pada dasarnya akan tercermin dalam inflasi. Penelitian ini memiliki tujuan untuk menganalisis dari faktor-faktor makro ekonomi yang memiliki pengaruh pada tingkat inflasi di Korea Selatan selama periode 2009—2023. Variabel yang diteliti meliputi Harga BBM, Tingkat Suku Bunga, dan Jumlah Uang Beredar. Metode penelitian menggunakan model Nonlinear Autoregressive Distributed Lag (NARDL). Sumber data diperoleh dari Statistics Korea, Opinet, dan Bank of Korea. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Harga BBM berpengaruh positif dan negatif serta signifikan terhadap Tingkat Inflasi, Tingkat Suku Bunga berpengaruh positif dan signifikan terhadap Tingkat inflasi, Jumlah Uang Beredar berpengaruh positif dan negatif serta signifikan terhadap Tingkat Inflasi, dan variabel secara bersamaan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Tingkat Inflasi.

Kata Kunci: Harga Bahan Bakar Minyak, Jumlah Uang Beredar, NARDL, Tingkat Inflasi, Tingkat Suku Bunga.