

ABSTRACT

Rifdah Silfanah Mukhlis, Regional Inflation Convergence and Influencing Factors: Empirical Studies in 31 Provinces in Indonesia. Under the guidance of Dr. Diah Wahyuningsih, S.E., M.Si.

This study aims to estimate (probable) the occurrence of inflation convergence between regions in Indonesia and also analyze the determinants / causes of regional inflation. The study population consisted of 31 provinces, using secondary data from 2008 to 2017. The Consumer Price Index (CPI) was the dependent variable with Gross Regional Domestic Product (PDRB), Provincial Minimum Wage (UMP), credit and Open Unemployment Rate (TPT) become an independent variable. This study uses panel data analysis and uses the regression estimation approach to the Fixed Effect (FEM) model.

The results of the first problem research show that inflation convergence occurs between provinces in Indonesia which is seen from the value of the coefficient of X_1 at -0.635457 because the value of $\beta < 0$. Whereas the calculation of speed of convergence, the measurement results show that the time taken for inflation to return at the initial balance or the natural value is 68 months.

While the results of the second problem research show that the variable Gross Regional Domestic Product (PDRB), Provincial Minimum Wage (UMP), credit and the Open Unemployment Rate (TPT) have a significant effect on regional inflation in Indonesia in 2008-2017.

Keywords: FEM Data Panel Method, Inflation Convergence, Determinants of Regional Inflation.

ABSTRAK

Rifdah Silfanah Mukhlis, Konvergensi Inflasi Regional dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi: Studi Empiris pada 31 Provinsi di Indonesia. Dibawah bimbingan Dr. Diah Wahyuningsih, S.E., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengestimasi (kemungkinan) terjadinya konvergensi inflasi antar daerah di Indonesia dan juga menganalisis determinan/ sumber penyebab inflasi regional. Populasi penelitian ini terdiri dari 31 Provinsi, dengan menggunakan data sekunder periode 2008 sampai dengan 2017. Indeks Harga Konsumen (IHK) menjadi variabel dependen dengan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah Minimum Provinsi (UMP), kredit dan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) menjadi variabel independen. Penelitian ini menggunakan analisis data panel dan menggunakan pendekatan estimasi regresi model *Fixed Effect* (FEM).

Hasil penelitian rumusan masalah yang pertama ini menunjukkan bahwa konvergensi inflasi terjadi antar provinsi di Indonesia yang dilihat dari nilai koefisien variabel X_1 sebesar -0.635457 karena nilai $\beta < 0$. Sedangkan untuk perhitungan kecepatan konvergensi, hasil pengukuran menunjukkan bahwa lama waktu yang dibutuhkan oleh inflasi untuk kembali pada keseimbangan awal atau nilai alamiahnya adalah 68 bulan.

Sedangkan hasil penelitian rumusan masalah yang kedua menunjukkan bahwa variabel Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah Minimum Provinsi (UMP), kredit dan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) berpengaruh signifikan terhadap inflasi regional di Indonesia tahun 2008-2017.

Kata Kunci: Metode Panel Data FEM, Konvergensi Inflasi, Determinan Inflasi Regional.