

***The Effect of Labor Force, Education, Minimum Wages, and
Gross Domestic Product on Unemployment in Indonesia***

By Sarito Pasuria

Abstract

The phenomenon of employment that often occurs in Indonesia is the high unemployment rate. Unemployment occurs as a result of not optimal absorption of the workforce. The high unemployment rate will have a direct impact on various aspects of life, especially the socio-economic aspects. Therefore, the purpose of this study is to analyze the factors that are thought to have an influence on unemployment, namely the labor force, education, minimum wage, and gross domestic product (GDP) on unemployment in Indonesia in 1990-2020. Multiple linear regression analysis (Ordinary Least Squares/OLS) with time series data from 1990-2020 was used as a data analysis technique in this study. The source of data used refers to secondary data obtained from the Central Statistics Agency. This research is supported by tools in the form of EViews 10 and Microsoft Excel 2019 which are used to test the hypothesis with a significance level of 5% (0.05). Based on the regression estimation results, the research shows that the labor force, education, minimum wage, and gross domestic product have an effect on unemployment in Indonesia simultaneously. On the other hand, partially the labor force, education, and the minimum wage have a significant effect on unemployment in Indonesia, but GDP has no effect on unemployment in Indonesia.

Keywords: unemployment, labor force, education, minimum wages, gross domestic product.

Pengaruh Angkatan Kerja, Pendidikan, Upah Minimum, dan Produk Domestik Bruto Terhadap Pengangguran di Indonesia

Oleh Sarito Pasuria

Abstrak

Fenomena ketenagakerjaan yang acap kali terjadi di Indonesia yaitu besarnya angka pengangguran. Pengangguran terjadi akibat tidak terserapnya angkatan kerja secara optimum. Tingginya tingkat pengangguran akan memberikan dampak langsung pada berbagai aspek kehidupan khususnya aspek sosial ekonomi. Oleh sebab itu, tujuan diadakannya penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang diduga memiliki pengaruh terhadap pengangguran, yakni angkatan kerja, pendidikan, upah minimum, dan produk domestik bruto (PDB) terhadap pengangguran di Indonesia tahun 1990-2020. Analisis regresi linier berganda (*Ordinary Least Squares/OLS*) dengan data *time series* tahun 1990-2020 digunakan sebagai teknik analisis data pada penelitian ini. Adapun sumber data yang digunakan mengacu pada data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik. Penelitian ini ditunjang oleh alat bantu berupa *EViews 10* dan *Microsoft Excel 2019* yang dipakai untuk melakukan uji hipotesis dengan tingkat signifikansi 5% (0.05). Berdasarkan hasil estimasi regresi, penelitian menunjukkan angkatan kerja, pendidikan, upah minimum, dan produk domestik bruto memiliki pengaruh terhadap pengangguran di Indonesia secara simultan. Di sisi lain, secara parsial angkatan kerja, pendidikan, dan upah minimum berpengaruh signifikan terhadap pengangguran di Indonesia, namun PDB tidak memiliki pengaruh terhadap pengangguran di Indonesia.

Kata kunci : pengangguran, angkatan kerja, pendidikan, upah minimum, produk domestik bruto.