

DETERMINANTS OF OPEN UNEMPLOYMENT RATE ALL DISTRICTS/CITIES IN NORTH SULAWESI PROVINCE

By Septia Tri Wahyuni

Abstract

A high open unemployment rate in an area will have a negative impact on the economy and can reduce people's welfare. North Sulawesi Province has a fairly high open unemployment rate which is above the national unemployment rate. The purpose of this study is to find out and analyze what factors can affect the Open Unemployment Rate in all districts/cities in North Sulawesi Province. Sampling in this study used a saturated sampling technique in fifteen regencies/cities during 2017-2021, so that the total sample for this study was 75 data obtained from the Central Statistics Agency (BPS). Testing the hypothesis in this study using panel data analysis with the Stata 12 program and a significance level of 5% (0.05) with the best model, namely the Random Effect Model (REM). The independent variables used in this study are number of population, mean years schooling (MYS), and gross regional domestic product (GRDP), while the dependent variable is the Open Unemployment Rate (TPT). This study has the result that partially the number of population has a negative and significant effect on the open unemployment rate because the population growth rate has relatively decreased, the mean years schooling has a positive and significant effect on the open unemployment rate because the level of education is still relatively low and GRDP have a positive and significant effect on the open unemployment rate, where the increase in GRDP is not accompanied by an increase in production capacity and the increasing number of industries moving towards capital intensive.

Keywords: *Open Unemployment Rate; Number of Population; mean years schooling; GRDP*

DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA SELURUH KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI SULAWESI UTARA

Oleh Septia Tri Wahyuni

Abstrak

Tingkat pengangguran terbuka yang tinggi di suatu daerah akan berdampak negatif bagi perekonomian dan dapat menurunkan kesejahteraan masyarakat. Provinsi Sulawesi Utara memiliki tingkat pengangguran terbuka yang cukup tinggi dan berada diatas angka pengangguran nasional. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui dan menganalisis faktor apa saja yang dapat mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka pada seluruh kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Utara. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik sampling jenuh pada lima belas kabupaten/kota selama tahun 2017-2021, sehingga total sampel penelitian ini sebanyak 75 data yang didapatkan dari Badan Pusat Statistik (BPS). Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan analisis data panel dengan program Stata 12 dan tingkat signifikansinya sebesar 5% (0,05) dengan model terbaik yaitu Random Effect Model (REM). Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini yaitu jumlah penduduk, rata-rata lama sekolah, dan produk domestik regional bruto (PDRB), sementara variabel terikatnya yaitu Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT). Penelitian ini memiliki hasil bahwa secara parsial jumlah penduduk berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka dikarenakan laju pertumbuhan penduduknya relatif mengalami penurunan, rata-rata lama sekolah berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka dikarenakan tingkat pendidikannya masih tergolong rendah, dan PDRB berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka, dimana peningkatan PDRB tidak disertai dengan peningkatan kapasitas produksi serta semakin banyaknya industri yang bergerak ke arah padat modal.

Kata Kunci: Tingkat Pengangguran Terbuka; Jumlah Penduduk; Rata-rata Lama Sekolah; PDRB