

ABSTRAK

PENDEKATAN DEMOMETRIK UNTUK ANALISIS PENYERAPAN TENAGA KERJA SEKTORAL DI PULAU SUMATERA DAN JAWA TAHUN 2018-2022

Oleh

SALMA RIZKIYAH CANTIKA

Model demometrik merupakan pendekatan yang menerapkan metode ekonometrik pada analisis pertumbuhan demoekonomi. Pendekatan demometrik adalah pendekatan yang menerapkan metode ekonometrik untuk menganalisis pertumbuhan demografi suatu wilayah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis besarnya pengaruh Produk Domestik Regional Bruto sektor pertanian, industri, dan perdagangan, upah minimum provinsi, rasio ketergantungan, serta jumlah penduduk terhadap penyerapan tenaga kerja di sektor pertanian, industri, dan perdagangan di seluruh provinsi Indonesia pada periode 2018-2022. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan Kuantitatif. Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data sekunder diperoleh melalui pencarian sumber informasi resmi yang dapat diakses secara daring, seperti Badan Pusat Statistik (BPS). Penelitian ini menggunakan metode OLS dengan melakukan uji asumsi klasik serta pengujian t-statistik dan f-statistik dengan panel data menggunakan Eviews 9. Metode analisis yang dilakukan menggunakan data runtut waktu (time series) dari Tahun 2018-2022 dan data observasi (Cross section) yang terdiri dari 16 provinsi di Indonesia. Pengujian ini menunjukkan bahwa terdapat tiga variabel yang memengaruhi penyerapan tenaga kerja sektor pertanian dan perdagangan secara signifikan, yaitu produk domestik regional bruto sektor pertanian dan perdagangan, upah minimum, serta jumlah penduduk. Sedangkan variabel yang berpengaruh signifikan di sector industri hanya produk domestik regional bruto sektor industri. Kemudian variabel rasio ketergantungan terhadap penyerapan tenaga kerja sektor pertanian, industri dan jasa tidak signifikan.

Kata Kunci : Jumlah Penduduk, Produk Domestik Regional Bruto, Penyerapan Tenaga Kerja, Rasio Ketergantungan Upah Minimum.

ABSTRACK

DEMOMETRIC APPROACH FOR ANALYSIS OF SECTORAL WORKING ENORM IN SUMATERA AND JAWA 2018-2022

By

SALMA RIZKIYAH CANTIKA

Demometric models are approaches that apply econometric methods to the analysis of demographic growth. The study aims to analyze the significant impact of the Gross Regional Domestic Product (GDP) of agriculture, industry, and trade sectors, provincial minimum wage (UMP), dependency ratio, and population rate on labour absorption in the agricultural, industrial, and trading sectors throughout the province of Indonesia in the period 2018-2022. The approach used in this research is a quantitative approach. This research uses a method of collecting secondary data obtained through the search for official sources of information that can be accessed online, such as the Central Statistical Agency. (BPS). This research uses the OLS method by performing classical assumption tests as well as t-statistical and f-statistik testing with data panels using Eviews 9. The analysis method is performed using time series data from the years 2018-2022 and observation data (cross section) consisting of 16 provinces in Indonesia. These tests show that there are three variables that affect labour absorption in the agricultural and trade sectors significantly, namely regional gross domestic product of the agriculture and commerce sector, minimum wages, as well as the number of people.

Keywords: dependency ratio, labour absorption, minimum wage, population, regional gross domestic product.