



Intisari

Provinsi Kepulauan Riau merupakan daerah dengan tingkat pengangguran terbuka tertinggi di Indonesia pada Agustus 2021. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi probabilitas seseorang menjadi pengangguran di Provinsi Kepulauan Riau. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang bersumber dari data Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus 2021. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi logistik biner. Hasil menunjukkan bahwa variabel-variabel yang signifikan memengaruhi probabilitas terjadinya pengangguran di Provinsi Kepulauan Riau adalah variabel tempat tinggal, jenis kelamin, umur, status perkawinan, pendidikan, pelatihan dan status dalam rumah tangga. Variabel yang tidak memengaruhi probabilitas terjadinya pengangguran di Kepulauan Riau adalah jumlah anggota rumah tangga.

Kata Kunci: pengangguran, sakernas, regresi logistik biner



Abstract

The Province of Kepulauan Riau is the region with the highest open unemployment rate in Indonesia in August 2021. This study aims to analyze the factors that influence the probability of someone becoming unemployed in the Kepulauan Riau Province. The type of data used in this study is secondary data sourced from the August 2021 National Labor Force Survey (Sakernas). The analytical tool used in this study is binary logistic regression. The results show that significant variables influencing the probability of unemployment in the Kepulauan Riau Province are residence, gender, age, marital status, education, training, and household status. The variable that does not affect the probability of unemployment in the Kepulauan Riau is the number of household members.

Keywords: unemployment, sakernas, binary logistic regression