

***Analysis Of The Effect Of Open Unemployment Rate, Cpi, And Economic
Growth On Poverty In Papua Province***

By Rafly Izza Muhammad

Abstract

This study aims to analyze the effect of open unemployment rate, consumer price index (CPI), and economic growth on poverty in Papua Province during the period 1993-2023. The data used is secondary data with an annual frequency obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS). The analysis method used is the Vector Error Correction Model (VECM), which aims to identify short-term and long-term relationships between the variables studied. The results show that in the long run, the open unemployment rate, the consumer price index (CPI), and economic growth have a significant positive effect on poverty in Papua Province. However, in the short term, only the open unemployment rate shows a significant positive effect on poverty. Meanwhile, the consumer price index and economic growth variables do not show a significant effect on poverty in the short term. In addition, there is a one-way causality relationship between the open unemployment rate and the consumer price index on poverty in Papua Province. These findings suggest that the open unemployment rate is a major factor affecting poverty, both in the short and long term. Therefore, effective policies are needed to reduce the open unemployment rate in order to sustainably reduce poverty in Papua.

Keywords: *CPI, Economic Growth, Open Unemployment Rate, VECM*

Analisis Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka, IHK, Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Kemiskinan di Provinsi Papua

Oleh Rafly Izza Muhammad

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tingkat pengangguran terbuka, indeks harga konsumen (IHK), dan pertumbuhan ekonomi terhadap kemiskinan di Provinsi Papua selama periode 1993-2023. Data yang digunakan adalah data sekunder dengan frekuensi tahunan yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Metode analisis yang digunakan adalah Vector Error Correction Model (VECM), yang bertujuan untuk mengidentifikasi hubungan jangka pendek dan jangka panjang antarvariabel yang diteliti. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka panjang, tingkat pengangguran terbuka, indeks harga konsumen (IHK), dan pertumbuhan ekonomi berpengaruh positif signifikan terhadap kemiskinan di Provinsi Papua. Namun, dalam jangka pendek, hanya tingkat pengangguran terbuka yang menunjukkan pengaruh positif signifikan terhadap kemiskinan. Sementara itu, variabel indeks harga konsumen dan pertumbuhan ekonomi tidak menunjukkan pengaruh signifikan terhadap kemiskinan dalam jangka pendek. Selain itu, ditemukan adanya hubungan kausalitas satu arah antara tingkat pengangguran terbuka dan indeks harga konsumen terhadap kemiskinan di Provinsi Papua. Temuan ini menunjukkan bahwa tingkat pengangguran terbuka merupakan faktor utama yang memengaruhi kemiskinan, baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Oleh karena itu, diperlukan kebijakan yang efektif untuk menekan tingkat pengangguran terbuka demi mengurangi angka kemiskinan di Papua secara berkelanjutan.

Kata Kunci: IHK, Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pengangguran Terbuka, VECM