

## Intisari

Isu terkait dampak imigrasi terhadap tingkat pengangguran di Britania Raya menjadi semakin penting yang ditunjukkan dengan peningkatan intensitas aliran imigrasi dari tahun ke tahun. Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan kausalitas antara aliran imigrasi dengan tingkat pengangguran di Britania Raya pada tahun 1970-2018, dengan menggunakan kerangka keseimbangan umum (*General Equilibrium Framework*). Model *Vector Error Correction* (VECM) yang menggunakan empat variabel utama yaitu tingkat pengangguran, aliran imigrasi internasional jangka panjang, pertumbuhan penghasilan mingguan rata-rata, dan PDB perkapita akan dianalisis dengan tahapan yaitu uji akar unit, uji kointegrasi, uji *lag optimum*, uji VECM, lalu *Impulse Response Function* dan *Variance Decomposition*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada perbedaan hubungan antara tingkat pengangguran dan aliran imigrasi antara jangka pendek dan panjang. Pada jangka pendek ditemukan hubungan kausalitas positif satu arah dari imigrasi ke tingkat pengangguran. Sementara pada jangka panjang, terdapat hubungan kausalitas negatif dua arah antara kedua variabel tersebut.

**Kata Kunci:** Imigrasi, Tingkat Pengangguran, Kointegrasi, Kausalitas, *Vector Error Correction Model* (VECM).

## Abstract

*The issue regarding the impact of immigration on the unemployment rate in the United Kingdom is becoming increasingly important, as indicated by the increasing intensity of immigration flows from year to year. This study aims to examine the causal relationship between immigration flows and the unemployment rate in United Kingdom in 1970-2018, using the General Equilibrium Framework. The Vector Error Correction (VECM) model which uses four main variables, namely the unemployment rate, long-term international immigration flow, average weekly earnings growth, and GDP per capita will be analysed with the unit root test, cointegration test, optimum lag test, VECM, then Impulse Response Function and Variance Decomposition. The results of this study indicate that the relationship between the unemployment rate and immigration flows differs between the short and long run. In the short term, a positive unidirectional causal relationship from immigration to the unemployment rate is found. Meanwhile, in the long run, there is a bidirectional negative causal relationship between the two variables.*

**Keywords:** *Immigration, Unemployment Rate, Cointegration, Causality, Vector Error Correction Model (VECM).*