

Econometric Analysis of Relationship Between Foreign Direct Investment and Economic Growth: Application of Turkey (1990-2014)

Fatma Turan Koyuncu, Anadolu Univesity TR
faturan@anadolu.edu.tr

Abstract

Along with the speed of globalization, the disappearance of economic, commercial and technological boundaries between the countries has increased the demand for foreign direct investment. In developing countries the development of direct foreign investment has gained speed and the growth was felt in our country. Foreign Direct Investment inflows have increasing trend in Turkey and in 2014 reached US \$ 12 145 million.

The aim of this study is to examine the relationship between foreign direct investment and economic growth in Turkey. For this purpose, using data for GDP and Foreign Direct Investment between the years 1990-2014 in Turkey. The presence and direction of the relationship between foreign direct investment and economic growth in Turkey were analyzed by Granger causality test.

Keywords: Foreign Direct Investment, Economic Growth, Unit Root Test, Cointegration, Causality.

Jel Codes: F17, C22, C01

Büyüme İle Doğrudan Yabancı Sermaye Yatırımları Arasındaki İlişkinin Ekonometrik Analizi: Türkiye Uygulaması (1990-2014)

Öz

Küreselleşmenin hız kazanmasıyla birlikte ülkeler arasındaki ekonomik, ticari ve teknolojik sınırların ortadan kalkması, doğrudan yabancı yatırımlarına olan ilgiyi arttırmıştır. Gelişmekte olan ülkelerde doğrudan yabancı sermaye yatırımlarının gelişimi hız kazanmış ve bu gelişim ülkemizde de hissedilmiştir. Ülkemizde doğrudan yabancı sermaye girişi giderek artan bir tren izlemiş ve 2014 yılında 12.145 milyon dolara ulaşmıştır.

Bu çalışmanın amacı Türkiye’de doğrudan yabancı sermaye yatırımları ile ekonomik büyüme arasındaki ilişkiyi incelemektir. Bu amaçla 1990–2014 yılları arasındaki veriler kullanılarak Türkiye’de doğrudan yabancı sermaye yatırımları ile ekonomik büyüme arasındaki ilişkinin varlığı ve yönü Granger nedensellik testi ile ortaya konulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Doğrudan Yabancı Sermaye Yatırımları, Ekonomik Büyüme, Birim Kök, Esbütünleşme, Nedensellik.

Jel Kodları: F17, C22, C01