İŞLETME ARAŞTIRMALARI DERGİSİ
JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH-TURK
2019, 11(3), 2333-2337
https://doi.org/10.20491/isarder.2019.743

Euro Bölgesi Ülkeleri İçin Enflasyon Yakınsamasının Panel Birim Kök Testi İle İncelenmesi

(Analyzing The Inflation Convergence for Eurozone Countries with Panel Unit Root Test)

Mehmet TEMİZ [a], **Gökhan KONAT** [b]

[a]Fırat Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Elazığ, Türkiye. mtemiz@firat.edu.tr
[b]İnönü Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Malatya, Türkiye. gokhan.konat@inonu.edu.tr

MAKALE BİLGİSİ

Anahtar Kelimeler:
Enflasyon yakınsaması
Euro Bölgesi
Panel birim kök analizi

Gönderilme Tarihi 20 Temmuz 2019
Revizyon Tarihi 20 Eylül 2019
Kabul Tarihi 25 Eylül 2019

Makale Kategorisi:
Araştırma Makalesi

ÖZET

Amaç – Çalışmanın amacı, 19 Euro Bölgesi ülkesi için 1999-2018 yılları arasında enflasyon yakınsamasının varlığının incelenmesidir.

Yöntem – Euro Bölgesi ülkeleri için 1999-2018 yılları arasındaki tüketici fiyat endeksindeki yıllık değişim verileri yardımıyla yakınsamanın varlığı panel birim kök testi ile analiz edilmektedir. Çalışmada ilk olarak serilerde yatay kesit bağımlılığının varlığı incelenmiştir. Sonrasında, ikinci kuşak birim kök testlerinden olan Hadri-Kurozumi (2012) panel birim kök testi uygulanmıştır.

Bulgular – Test sonuçlarına göre enflasyon serisinin durağan olduğunu öne süren sıfır hipotezi kabul edilmektedir. Yani seriler birim kök içermemektedir. Dolayısıyla, analiz dönemi içinde seçili ülke grubu arasında enflasyonun yakınsadığı sonucuna ulaşılmıştır.

Tartışma – Çalışma sonucunda, 19 Euro Bölgesi ülkesi için analiz döneminde enflasyon oranlarının birbirlerine yakınsadığı sonucuna varılmıştır. Ortak para birimine geçilmesi üye ülkeler için yakınsamanın gerçekleşmesinde önemli bir rol oynamıştır.

ARTICLE INFO

Keywords:
Inflation convergence
Eurozone
Panel unit root analysis

Received 20 July 2019
Revised 20 September 2019
Accepted 25 September 2019

Article Classification:
Research Article

ABSTRACT

Purpose – Purpose of the study is, investigating the existence of inflation convergence for 19 Euro zone countries between 1999-2018.

Design/Methodology/Approach – For the Eurozone countries, the presence of convergence is analyzed by panel unit root test with the help of annual change data in consumer price index between 1999-2018. Firstly, the existence of horizontal cross-sectional dependence in the series was examined. After, Hadri-Kurozumi (2012) panel unit root test, one of the second generation unit root tests, was applied.

Findings – According to the test results, the hypothesis of zero which assumes that the inflation series is stable is accepted. So the series does not contain unit root. Therefore, it was concluded that inflation converged among the selected country group during the analysis period.

Discussion – As a result of the study, it is concluded that inflation rates converge to each other in the analysis period for 19 Euro Area countries. The transition to a common currency has played an important role in the convergence of member states.

Önerilen Atıf/ Suggested Citation
Temiz, M., Konat, G. (2019). Euro Bölgesi Ülkeleri İçin Enflasyon Yakınsamasının Panel Birim Kök Testi İle İncelenmesi, *İşletme Araştırmaları Dergisi*, 11 (3), 2333-2337.