

THE IMPACT OF SYRIAN REFUGEES ON INFLATION IN TURKEY: ARDL BOUNDS TESTING APPROACH

Nagihan Aksoy

Pamukkale Üniversitesi, Türkiye
nagihan_ksy@hotmail.com

Mehmet İvrendi

Pamukkale Üniversitesi, Türkiye
mivrendi@pau.edu.tr

Abstract:

In April 2011, the influx of migrants from Syria to Turkey soon made Turkey the world's most refugee-hosting country. Recently, more than 3 million Syrian refugees have had a lot of social, political and economic impact on Turkey. In particular, recent inflation rates in Turkey raise the question of whether the rise in inflation is one of the negative effects of Syrian refugees on the economy. This study is expected to contribute to the literature, due to the lack of similar empirical practice, on the effect of international migration on inflation in Turkey. The study examined the effect of the Syrian refugee population on inflation in Turkey using ARDL bounds test with monthly data for the period 2012:01-2019:06. In the study, the dependent variable is inflation rate and the Syrian population living in Turkey is used as explanatory variable while the unemployment rate, credit interest rate and world oil price are included in the model as control variables. The findings presented in this study reveal that the Syrian refugees population has a significant inflation boosting effect in Turkey.

Keywords: Inflation, International Migration, Unemployment, ARDL Bound Test

JEL Codes: C10, C51, E31, F22

TÜRKİYE'YE GELEN SURIYELİ MÜLTECİLERİN ENFLASYONA ETKİSİ: ARDL SINIR TESTİ YAKLAŞIMI

Özet:

2011 yılının Nisan ayında Suriye'den Türkiye'ye başlayan göç akını kısa sürede Türkiye'yi dünyanın en fazla mülteci barındıran ülkesi durumuna getirmiştir. Son dönemlerde sayıları 3 milyonu aşan Suriyeli mültecilerin Türkiye üzerinde toplumsal, siyasal ve ekonomik açıdan birçok etkisi olmaktadır. Özellikle son dönemlerde Türkiye'de artan enflasyon oranları, Suriyeli mülteci nüfusunda ki artışın ekonomi üzerindeki olumsuz etkilerinden bir tanesi enflasyonda ki yükseliş mi sorusunu akıllara getirmektedir. Bu doğrultuda yapılan çalışmanın, uluslararası göçün Türkiye 'de enflasyon üzerine etkisine dair yapılmış benzer nitelikte ampirik uygulamanın olmaması nedeniyle, literatüre katkı sağlaması beklenmektedir. Çalışmada, 2012:01- 2019:06 dönemi için aylık verilerle, ARDL sınır testi kullanılarak, Türkiye'de, Suriyeli mülteci nüfusunun enflasyon üzerindeki etkisi incelenmiştir. Çalışmada bağımlı değişken olarak enflasyon oranı, açıklayıcı değişken olarak Türkiye'de yaşayan Suriyeli nüfusu kullanılmış olup ayrıca işsizlik oranı, kredi faizi, dünya petrol fiyatı da kontrol değişken olarak modele dâhil edilmiştir. Yapılan analiz sonucunda, Suriyeli mülteci nüfusunun Türkiye' de belirgin şekilde enflasyonu artırıcı etkisi olduğu saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Enflasyon, Uluslararası göç, İşsizlik, ARDL Sınır Testi

JEL Kodları: C10, C51, E31, F22