

## **Türkiye'de Döviz Kuru, Gelir ve Savunma Harcamaları İlişkisinin ARDL Yaklaşımı ile Analizi**

*The Analysis of Exchange Rate, Income and Defence Expenditures Relationship In Turkey with ARDL Approach*

Yusuf DEMİR<sup>1</sup>

### **ÖZ**

Bu çalışmada Türkiye için 2006:I ile 2019:III arası 3 aylık veriler ile gelir ve döviz kurunun savunma harcamalarına olan etkileri ARDL sınır testi yaklaşımı ile incelenmiştir. Yapılan inceleme sonucunda gelir değişkeninin savunma harcamalarını pozitif olarak etkilediği ve bu parametrenin istatistiki açıdan anlamlı olduğu görülmektedir. Gelir düzeyi artınca savunma harcamaları da artar ve/veya gelir düzeyi azalınca savunma harcamaları da azalır. Döviz kuru değişkeninin savunma harcamaları üzerindeki etkisini gösteren katsayı negatif bulunmuştur, ancak bu katsayının istatistiksel olarak anlamlı olmadığı görülmektedir. Dolayısıyla da döviz kuru ile savunma harcamaları arasında bir ilişki yoktur.

**Anahtar Kelimeler:** Döviz Kuru, Gelir, Savunma Harcamaları, ARDL Sınır Testi.

### **ABSTRACT**

In this study the effects of income and the exchange rate on defense expenditure has been examined by the ARDL bounds testing approach with 2006: I and 2019: 3 three-month data for Turkey. for Turkey. As a result of the examination, it is seen that the income variable positively affects defense expenditures and this parameter is statistically significant. Defense spending also increases when income levels increase, and / or defense spending decreases when income level decreases. The coefficient showing the effect of the exchange rate variable on defense expenditures was found negative, but this coefficient is not statistically significant. Therefore, there is no relationship between the exchange rate and defense spending.

**Keywords:** Exchange Rate, Income, Defence Expenditures, ARDL Bound Test.

Tür: Araştırma makalesi

Gönderim tarihi: 23.05.2020

Kabul tarihi: 07.12.2020

<sup>1</sup>Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü, [ydemir@cumhuriyet.edu.tr](mailto:ydemir@cumhuriyet.edu.tr)  
(ORCID: 0000-0001-5677-8709)