

## **The Relationship Between Military Expenditures and Economic Growth: An Application on Turkey and Usa**

**Özge Korkmaz**, Bayburt University, TR  
[ozgekorkmaz@gmail.com](mailto:ozgekorkmaz@gmail.com)

**Tuba Bilgin**, Karadeniz Teknik University, TR  
[tuba.gunay@ktu.edu.tr](mailto:tuba.gunay@ktu.edu.tr)

### **Abstract**

Military expenditures are indispensable item of the countries in order to protect their sovereignty and independence. Therefore, it is an indisputable fact that military expenditures have a substantial share in aggregate public expenditures and affect economy. It draws attention that there are different results in the literature due to diversity of the sample handled and methods used in practice. In general, it is observed in the literature that military expenditures can affect economic growth either negatively or positively. Besides, there are also studies arguing that there isn't a significant correlation between the two variables.

This study aims to reveal the relationship between military expenditures and economic growth in Turkey and USA between the years of 1980-2014. In accordance with this purpose, cointegration and causality analysis are used in the study.

### **Askeri Harcamalar ile Ekonomik Büyüme Arasındaki İlişki: Türkiye ve ABD Örneği**

#### **Öz**

Askeri harcamalar ülkelerin, egemenlik ve bağımsızlıklarını koruyabilmeleri için vazgeçemeyecekleri bir kalemdir. Bu yüzden askeri harcamaların, birçok ülkenin toplam kamu harcamaları içinde önemli bir paya sahip olduğu ve ekonomiyi etkilediği yadsınamaz bir gerçektir. Uygulamada ele alınan örneklerin ve kullanılan yöntemlerin farklılığından dolayı literatürde farklı sonuçlara ulaşıldığı dikkat çekmektedir. Literatürde genel olarak askeri harcamaların, ekonomik büyümeyi pozitif ya da negatif olarak etkileyebildiği gözlenmektedir. Bunun yanı sıra iki değişken arasında anlamlı bir ilişkinin olmadığını savunan çalışmaların varlığı da söz konusudur.

Bu çalışmada ise 1980-2014 döneminde Türkiye ve ABD için askeri harcamalar ile ekonomik büyüme arasındaki ilişkinin ortaya konulması amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda, çalışmada eşbütünleşme ve nedensellik analizlerinden yararlanılmıştır.