

## **Exchange Rate Fluctuations and the Oil Price Shock of Turkey's Effect on Economic Growth**

**Volkan Han**, Aksaray Univesity TR  
[volkanhan@aksaray.edu.tr](mailto:volkanhan@aksaray.edu.tr)

**Erşan Sever**, Aksaray Univesity TR  
[ersansever@aksaray.edu.tr](mailto:ersansever@aksaray.edu.tr)

### **Abstract**

Oil and petroleum products and services, most of which are necessary for developed and developing countries and is an entry qualification is use. The countries do not have sufficient resources to Turkey was made dependent on oil imports and is an important factor in the emergence of the current account deficit. Oil and petroleum products account for approximately 20% of imports. This is a factor that negatively affect the country's economic growth. Moreover, in previous studies, the findings were also found in terms of fluctuations in exchange rates caused volatility in oil prices.

In this study, especially in times of crisis to what extent the negative impact made by econometric methods will be tried to put forward the extreme volatility that occurred in the oil price and exchange rate fluctuations in Turkey's economic growth.

**Keywords:** Oil price shocks, exchange rate fluctuations, Economic Growth

**Jel Codes:** E3; F40; F41, F43.

## **Döviz Kuru Dalgalanmaları ve Petrol Fiyatları Şoklarının Türkiye'nin Ekonomik Büyümesi Üzerine Etkisi**

### **Öz**

Petrol ve petrolden üretilen mal ve hizmetler, çoğu gelişmiş ve gelişmekte olan ülke için gerekli olan ve kullanılan bir girdi niteliğindedir. Türkiye için petrol kaynaklarının yetersiz olması ülkeyi ithalata bağımlı hale getirmiş ve cari açığın ortaya çıkmasında önemli bir faktördür. Petrol ve petrol ürünleri, ithalatın yaklaşık %20'sini oluşturmaktadır. Bu da ülkenin ekonomik büyümesini olumsuz etkileyen bir faktördür. Ayrıca daha önce yapılan çalışmalarda petrol fiyatlarındaki dalgalanmaların döviz kurlarında oynaklığa neden olduğu yönünde bulgulara da rastlanmıştır.

Bu çalışmada özellikle kriz dönemlerinde petrol fiyatlarında meydana gelen aşırı oynaklığın ve döviz kurundaki dalgalanmaların Türkiye'nin ekonomik büyümesine ne derece olumsuz etki yaptığı ekonometrik yöntemlerle ortaya koyulmaya çalışılacaktır.

**Anahtar Kelimeler:** Petrol Fiyatı Şokları, Döviz Kuru Dalgalanmaları, Ekonomik Büyüme

**Jel Kodları:** E3, F40, F41, F43