PETROL FİYATLARI VE İSTİHDAM İLİŞKİSİ: RUSYA ÜZERİNE BİR ANALİZ

THE RELATIONSHIP BETWEEN OIL PRICES AND EMPLOYMENT: AN ANALYSIS ON RUSSIA

Başak ÖZARSLAN DOĞAN
Dr., İstanbul Gelişim Üniversitesi, İktisadi İdari ve Sosyal bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik Bölümü
Dr., Istanbul Gelisim University, Faculty of Economics, Administrative and Social Sciences, Department of International Trade and Business
ORCID ID:0000-0002-5126-7077

Burcu SAVAŞ ÇELİK
Dr., İstanbul Gelişim Üniversitesi, İktisadi İdari ve Sosyal bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik Bölümü
Dr., Istanbul Gelisim University, Faculty of Economics, Administrative and Social Sciences, Department of International Trade and Business
ORCID ID: 0000-0002-3896-5858

ÖZET

Günümüzde enerji iktisadi olarak hem girdi hem de çıktıyı ifade etmektedir. Sahip olduğu potansiyel nitelikleri bakımından enerji, ülkelerin gelişmişlik dereceleri farketmeksizin en önemli stratejik unsurlardan birini oluşturmaktadır. Enerjinin elde edilmesinde alternatif kaynaklardan birisi olan yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı son yıllarda artış göstermesine rağmen, halen daha yenilenemeyen enerji kaynaklarının (petrol ve türevleri) dünyada en sık kullanılan enerji kaynakları olduğu görülmektedir. Günümüzde ekonomi, siyaset ve teknoloji gibi alanlarda oldukça popüler olmaya devam eden petrolün ve petrole sahip olan ülkelerin dünya ekonomileri üzerindeki etkisi yoğun şekilde hissedilmeye devam etmektedir. Özellikle pek çok sektörün petrole bağımlı hale gelmesiyle beraber petrol fiyatlarında meydana gelen değişimlerin, zincirleme etkisiyle, önce ulusal piyasalara daha sonra tüm dünya ekonomilerine yayıldığı görülmektedir. Petrol fiyatlarında meydana gelen değişimlerin özellikle istihdam, faiz oranı ve enflasyon gibi makroekonomik değişkenlere etki etmesi ile beraber ülkelerin ekonomik büyüme ve kalkınmaları üzerinde etkisi olduğu saptanmaktadır. Bu nedenle petrol fiyatları ve makroekonomik etkileri üzerine araştırmalar hızla devam etmektedir. Brent petrol fiyatları ise Avrupa, Afrika ve Orta Doğu ham petrolleri açısından bir referans niteliğinde olup uluslararası ticarette kullanılmaktadır. Bu doğrultuda çalışmanın amacı 1994-2021 yılları arasında Brent petrol fiyatları ile istihdam arasındaki ilişkisi Rusya açısından ele alınmıştır. ARDL sınır testi yardımıyla incelemektir. Çalışma bulguları Brent petrol fiyatları ve istihdam arasında güçlü bir ilişkinin varlığını kanıtlamaktadır. Ayrıca çalışmada Brent petrol fiyatları üzerinde etkisi olduğu düşünülen Rusya'nın GSYİH ile

doğrudan yabancı yatırımları da incelenmiş ve Brent petrol fiyatları üzerinde istatistiki olarak anlamlı ve pozitif bir etkiye sahip oldukları belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Petrol fiyatları, İstihdam, GSYİH, ARDL sınır testi, Brent petrol fiyatları, Rusya

ABSTRACT

Today, energy refers to both input and output economically. In terms of its potential qualities, energy constitutes one of the most important strategic elements regardless of the degree of development of countries. Although the use of renewable energy sources, one of the alternative sources for obtaining energy, has increased in recent years, it is still seen that non-renewable energy sources (oil and derivatives) are still the most frequently used energy sources in the world. Today, the impact of oil, which continues to be very popular in areas such as economy, politics and technology, and the countries that own oil on world economies continues to be felt intensely. Especially as many sectors have become dependent on oil, changes in oil prices are seen to spread first to national markets and then to the entire world economy with a chain effect. Changes in oil prices have an impact on macroeconomic variables such as employment, interest rates and inflation, as well as on the economic growth and development of countries. Therefore, research on oil prices and their macroeconomic effects continues rapidly. Brent oil prices are a reference for European, African and Middle Eastern crude oil prices and are used in international trade. Accordingly, the aim of this study is to analyze the relationship between Brent oil prices and employment between 1994-2021 for Russia. It is analyzed with the help of ARDL bounds test. The findings of the study prove the existence of a strong relationship between Brent oil prices and employment. In addition, Russia's GDP and foreign direct investments, which are considered to have an impact on Brent oil prices, are also analyzed in the study and it is determined that they have a statistically significant and positive effect on Brent oil prices.

Keywords: Oil prices, Employment, GDP, ARDL bounds test, Brent oil prices, Russia