

# **Petrol Fiyatları Değişimindeki Belirsizlięin Sanayi Üretimi Üzerine Etkileri**

**Mehmet Çaęrı Gözen**

*Kocaeli Üniversitesi, İktisat Bölümü*

**Tezcan Abasız**

*Bülent Ecevit Üniversitesi, İktisat Bölümü*

**Selçuk Koç**

*Kocaeli Üniversitesi, İktisat Bölümü*

## **Öz**

Üretimin hem niteliksel hem de niceliksel artışı büyüme olarak kabul edilse de üretim girdilerinde meydana gelen maliyet değişimleri üretim yapısını değiştirebilmektedir. Bu anlamda etkin faktör olarak kabul edilen enerji birim maliyetlerinin etkileşimi ve bu etkileşimin üretim sürecine yayılımı son dönemlerde popülaritesi artan bir konu haline gelmiştir. Bu amaçla çalışmada aylık frekanstaki veri seti kullanılarak petrol fiyatlarındaki belirsizliğin üretim üzerine etkisi kısıtlı VAR analizine dayalı sistemin çoklu GARCH (BEKK, DCC, vd.) yöntemi altında tahmini ile yapılacaktır. Elde edilen bulgular literatürde farklılık gösterebilmekle birlikte Türkiye ekonomisi için yapılan çalışmalardan elde edilen bulgularla büyük ölçüde uyumaktadır. Petrol fiyatları belirsizliği üretimi negatif yönde etkilemektedir.

## **Anahtar Kelimeler**

*Petrol Fiyatları, Sanayi Üretimi, VAR Analizi*