

## Terörizm Temalı Haberlerin Kıymetli Maden Piyasaları Üzerindeki Etkisi: Borsa İstanbul A.Ş. Kıymetli Maden ve Kıymetli Taşlar Piyasası Üzerine Bir Uygulama

*The Effect On Precious Mine Markets On Terrorism News: Borsa İstanbul A.Ş. An Application On Precious Mining Market*

**Murat ÇETİKAYA**

Gazi Üniversitesi  
Bankacılık ve Sigortacılık Yüksekokulu  
Ankara, Türkiye  
[mcetinkaya@gazi.edu.tr](mailto:mcetinkaya@gazi.edu.tr)

**Sedat YENİCE**

Gazi Üniversitesi  
Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu  
Ankara, Türkiye  
[yenice@gazi.edu.tr](mailto:yenice@gazi.edu.tr)

### Özet

Belirsizlik ortamı bireyleri etkilediği kadar ekonomik piyasaları da olumsuz olarak etkilemektedir. Terör ve terörizm ile ilgili olaylar belirsizliği artıran unsurlardır. Belirsizliğin artması pazarın volatilitelerini artırmakta ve yatırımcıları daha güvenli yatırım araçlarına doğru yönlendirmektedir. Yatırımcılar belirsiz ortamında uzun vadeli hisse senedi gibi riskli yatırım araçları yerine daha güvenli gördükleri kıymetli madenlere yatırım yapabilmektedir. Bu yüzden özellikle belirsizlik ortamlarında altın, gümüş gibi kıymetli madenlere olan talepler artabilmektedir. Yaptığımız bu çalışmada Terörizm temalı haberlerin kıymetli maden piyasası üzerindeki etkisini gösterebilmek için Borsa İstanbul kıymetli madenler ve kıymetli taşlar piyasasında oluşan maden fiyatları ile big data yöntemiyle alınan dünya mediasındaki 441.296 terör temalı haberlerin ilişkisi Granger nedensellik analiz yöntemi ile incelenmiştir. Sonuçta incelenen veri aralığında terörizm temalı haberlerin kıymetli maden fiyatları üzerinde nedensellik etkisinin olmadığı tespit edilmiştir.

**Anahtar Kelimeler:** Terörizm, Kıymetli Maden Piyasası, Büyük Veri.

### Abstract

*Uncertainty not only affects individuals but also markets in a negative way. The incidences of terrorism are among the factors that increase uncertainty. The increase of uncertainty also increases the volatility of the market and motivates the investors for safer investment instruments. In the atmosphere of uncertainty, instead of risky investment instruments like long term bonds, investors may prefer to invest in instruments like precious metals that they view as more secure. For that reason, the demand for the precious metals like gold and silver may increase especially in uncertainty. In this paper, to be able to depict the effect of news on terrorism on the market of precious metals, the relation between the metal prices recorded in precious*

*metal market of Istanbul Stock Exchange and 441296 news on terrorism compiled from world media via big data method has been scrutinized in the light of Granger Causality method. As a conclusion regarding the given date range it has been found out that there is no causality effect of news on terrorism on the prices of precious metals.*

**Key Words:** *Terrorism, Precious Metal Market, Big Data.*