**TITLE**

*Author 1[[1]](#footnote-1), Author 2[[2]](#footnote-2), Author 3[[3]](#footnote-3)*

**Abstract**

***Keywords:***

***JEL Classification:***

**BAŞLIK**

**Öz**

***Anahtar Kelimeler:***

***JEL Sınıflandırması:***

**1. Introduction**

**2. Literature Review**

**3. Data Set and Methodology**

**3.1. Unit Root Test**

**3.2. Cointegration Test**

**3.3. Causality Test**

$$ ∆Y\_{t }= α\_{0}+θY\_{t-1}+\sum\_{i=1}^{k}ϑ\_{i}∆Y\_{t-i}+u\_{t} (1)$$

$$ Y\_{t}=α\_{1}+ \sum\_{i=1}^{i=m}β\_{i}Y\_{t-i}+\sum\_{i=1}^{i=n}γ\_{i}X\_{t-i}+ \sum\_{i=1}^{i=p}δ\_{i}X\_{t+i}+e\_{1t} (2)$$

Graph 1: **The Plots of the Data Series (X and M) in Log Form**

**4. Emprical Findings**

|  |
| --- |
| Table 1: **The Results of the Sims Causality Test**  |
| Model | F-stat.P-value. | Causality | BG LMTest | BPGTest |
| 1. X=ƒ(X(-1), FDI(-1) FDI(1)) | 0.27 | - | 0.58 | 0.55 |
| 2. M=ƒ(M(-1), FDI(-1) FDI(1)) | 0.06c | M→FDI[+0.12]b | 0.50 | 0.40 |
| 3. XM=ƒ(XM(-1), FDI(-1) FDI(1)) | 0.06c | XM→FDI[+0.10]b | 0.60 | 0.43 |
| 4. FDI=ƒ(FDI(-1), X(-1) X(1)) | 0.90 | - | 0.73 | 0.23 |
| 5. FDI=ƒ(FDI(-1), M(-1) M(1)) | 0.71 | - | 0.85 | 0.33 |
| 6. FDI=ƒ(FDI(-1), XM(-1) XM(1)) | 0.74 | - | 0.80 | 0.33 |
| **Note:** ( ) optimal lag length is selected by the SBC. |

|  |
| --- |
| Table 2: **Ljung-Box Q Test** |
| Q-Statistics I(0) | Q- Statistics I(1) |
| k | X | M | XM | FDI | X | M | XM | FDI |
| 1 | 26.7 | 25.4 | 26.1 | 24.1 | 0.0 | 2.9 | 1.3 | 0.3 |
| 2 | 44.4 | 46.1 | 47.4 | 41.5 | 1.2 | 3.0 | 1.6 | 0.4 |
| 3 | 65.9 | 63.4 | 64.9 | 54.5 | 2.5 | 3.5 | 2.1 | 1.7 |
| 4 | 78.4 | 75.5 | 77.2 | 62.8 | 3.0 | 5.1 | 3.8 | 1.9 |
| 5 | 86.5 | 83.4 | 85.3 | 67.3 | 5.4 | 5.1 | 3.9 | 2.1 |
| 6 | 91.7 | 88.5 | 90.5 | 68.9 | 6.5 | 6.7 | 5.7 | 2.3 |
| 7 | 94.9 | 91.4 | 93.5 | 69.3 | 6.7 | 7.2 | 5.7 | 2.5 |
| 8 | 96.4 | 92.7 | 94.6 | 69.4 | 6.7 | 10.3 | 10.6 | 3.8 |

**5. Conclusion**

**References**

Alabay, E. and Ünüsan, N. (2008). Okulöncesinde Bilgisayar Destekli Geometrik Şekil Kavramlarının Öğretimi. *II. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu*, 716-723, İzmir.

Çelik, K., Kalaycı, C. and Sandalcılar, R. (2016). *Dış Ticaret İşlemleri Yönetimi (11. Baskı)*. Trabzon: Celepler Matbaacılık.

Furkan, A. (2017). Türkiye’de Enerji Tüketimi ile Karbon Salınımı Arasındaki İlişki. Trabzon, Türkiye: Canopus Publishing.

Gujarati, D. N. and Porter, D.C. (2010). *Essentials of Econometrics (5th ed.)*. New York: McGraw-Hill/Irwin.

Hayaloğlu, P., Kalaycı, C. and Artan, S. (2015). Küreselleşme Farklı Gelir Grubundaki Ülkelerde Ekonomik Büyümeyi Nasıl Etkilemektedir? *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İ.İ.B.F Dergisi*, 10(1), 119-152.

Uluslararası İktisadi and İdari İncelemeler Dergisi. (2016). Yazar Rehberi. Erişim Adresi <http://dergipark.ulakbim.gov.tr> /ulikidince/about/submissions#authorGuidelines

Nazlı, Ş. (2017). Türkiye’de Ekonomik Büyüme ile Eğitim Arasında Nedensellik İlişkisi. (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Karadeniz Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Trabzon.

Pata, U. K. (2017). Türkiye’de Dış Ticaret ve Ekonomik Büyüme İlişkileri: Toda-Yamamoto Nedensellik Analizi (1971-2014). *Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 31(1), 119-134.

Terzi, H. (2014). *Mikro İktisat Teori-Politika-Uygulama (2.Baskı)*. Trabzon: Celepler Matbaacılık.

Terzi, H. and Zengin, A. (1999). Kur Politikasının Dış Ticaret Dengesini Sağlamadaki Etkinliği: Türkiye Uygulaması. *Ekonomik Yaklaşım*, 10(33), 48-65.

Türkiye’de İnternetin Kısa Tarihi. (2010). Erişim Adresi <http://www.socialmediatr.com/blog/turkiyede-internetin-kisa-tarihi/>

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)