**COVID-19 PANDEMİSİNİN BIST 100 ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**

Doç. Dr. Nur DİLBAZ ALACAHAN

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biga Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bankacılık ve Finans Bölümü, n\_dilbaz@comu.edu.tr

Öğr. Gör. Yağmur AKARSU

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Gökçeada Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon Bölümü, yagmurakarsu@comu.edu.tr

Doç. Dr. Serdar KURT

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biga İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü

skurt@comu.edu.tr

**ÖZET:** COVID-19 adlı koronavirüsün Aralık 2019’da Çin’in Wuhan kentinde patlak vermesi başta Çin olmak üzere virüsün görüldüğü bütün ülke ekonomilerinde olumsuz etki yaratmaktadır. Küresel salgın olarak nitelendirebilecek Covid-19 hızlı bir şekilde yayıldığından dolayı ülkeler tarafından alınan önlemlerin de bu salgının küresel olduğuna işaret etmektedir ve salgın bittikten sonra makroekonomik etkilerinin olumsuz olacağı da düşünülmektedir. Dünyayı sarmış olması ve tüm ülkeleri olumsuz etkilemesi ayrıca önümüzdeki sürecin de belirsiz olmasından dolayı yapılacak her analiz gerek Türkiye gerek diğer ülkeler açısından yol gösterici olacaktır. Çalışma, günlük olarak kullanılan veri seti 27.032020 tarihinden başlamak üzere 13.10.2020 tarihine kadar Türkiye olmak üzere her bir veri seti için 201 gözlemi içermektedir. Modelin spesifikasyonunda bağımlı (açıklanan) değişken Borsa İstanbul 100 Endeksi günlük kapanış 7 günlük hareketli ortalama değerleri ile bağımsız değişken günlük açıklanan vaka sayıları olarak belirlenmiştir. Analiz sonuçlarına göre, bağımlı değişken “BIST 100 Endeksi” (7 günlük hareketli ortalama) ve bağımsız değişken günlük teşhis edilen vaka sayısı arasındaki ilişki negatif yönlüdür. Buna göre her gün açıklanan vaka sayısında gerçekleşen 1 birimlik bir artış, Borsa İstanbul 100 endeksi üzerinde -0.06 puan düşüşe sebep olmaktadır.

**Anahtar Kelimeler:** Covid-19, BIST 100, Türkiye.

**EFFECT OF COVID-19 PANDEMIA ON BIST 100**

**Abstract:** The outbreak of COVID-19 in Wuhan, China on December 19, 2019, has a negative effect on the economies of all countries and especially in China where the virus is spread. Since Covid-19, which can be described as a pandemic, is spreading rapidly, the precautions taken by countries also indicate that this pandemic is global, and it is thought that its macroeconomic effects will be negative after the pandemic is over. Due to the fact that it spreads around the world and affects all countries negatively and the next period is also uncertain, each analysis will be guidance in terms of both Turkey and other countries. The study includes 201 observations for each data set including Turkey used daily by starting from March 27, 2020 until October 13, 2020. In the specification of the model, the dependent (announced) variable is determined as The Istanbul Stock Exchange 100 Index (daily closing 7-day moving average values) and the independent variable is determined as the number of cases announced daily. According to the analysis results, the relationship between the dependent variable “ISE 100 Index” (7-Day Moving Average) and the independent variable “daily number of cases identified” is negative. As a result, an increase of one unit in the number of cases announced every day causes a -0.06 point decrease on The ISE 100 index.

**Keywords:** Covid-19, The ISE 100, Turkey.