

## THE IMPACTS OF COVID-19 ON MARITIME TRANSPORT

**Mehmet SAYA**

Marmara Üniversitesi, Turkey  
mesa02416@gmail.com

### **Abstract:**

Maritime transport is one of the essential components of international trade and the global economy. According to Review of Maritime Transport 2020, which is prepared by the UNCTAD, at least 80% of the global commodity trade in volume is carried out by sea transportation. With the corona virus (Covid-19) that emerged in December 2019 in Wuhan, where is China's city, it turned into an epidemic that spread all over the world in a short time and the measures taken and restrictions seriously disrupted global trade. Maritime transport, which is the backbone of the global commodity trade had also impacted from this epidemic. The number of ships demanded in the world for maritime transport decreased by 9% in the first six months of 2020 compared to the previous year. Passenger transport, which is one of the sub-branches of maritime transport, decreased by 17% in the same period, while wheeled vehicle transport (Ro-Ro) decreased by 22.8% in the second quarter of 2020. The Covid-19 outbreak had had significant negative effects in general and sub-branches of maritime transport and continues to create. That's why, the significant decline in maritime transport deserves examination. The aim of this study is to examine the effects of the Covid-19 outbreak on world maritime transport in the context of cause and result.

**Keywords:** Covid-19, Maritime Transport, Maritime Trade, Global Trade

**JEL Codes:** L92, F10

## COVID-19'UN DENİZ TAŞIMACILIĞINA ETKİLERİ

### Özet:

Deniz taşımacılığı uluslararası ticaretin ve küresel ekonominin esas bileşenlerinden biridir. Birleşmiş Milletler Ticaret ve Kalkınma Konferansı'nın dünya deniz taşımacılığına yönelik hazırladığı 2020 yılı raporuna göre hacimsel olarak küresel mal ticaretinin en az %80'i deniz taşımacılığıyla yürütülmektedir. 2019 yılının Aralık ayında Çin'in Hubei eyaletinin Vuhan şehrinde ortaya çıkan korona virüsün (Covid-19) kısa sürede bütün dünyayı saran bir salgın haline dönüşmesiyle beraber alınan önlemler ve konulan kısıtlamalar küresel ticareti ciddi bir biçimde sekteye uğratmıştır. Küresel mal ticaretinin omurgası olan deniz taşımacılığı da bu salgından payını almıştır. 2020 yılının ilk altı ayında, deniz taşımacılığı için dünyada talep edilen gemi sayısı bir önceki yıla göre %9 oranında gerilemiştir. Deniz taşımacılığının alt kollarından olan yolcu taşımacılığı aynı dönemde %17, tekerlekli vasıta taşımacılığında (Ro-Ro) ise 2020 yılının ikinci çeyreğinde %22.8 oranında düşüş yaşanmıştır. Covid-19 salgını, deniz taşımacılığının genelinde ve alt alanlarında önemli oranlarda olumsuz etkiler yaratmış ve yaratmaya devam etmektedir. Dolayısıyla deniz taşımacılığında önemli oranlarda yaşanan düşüşler incelemeyi hak etmektedir. Bu çalışmanın amacı, Covid-19 salgınının dünya deniz taşımacılığı üzerindeki etkilerini neden-sonuç bağlamında incelemektir.

**Anahtar Kelimeler:** Covid-19, Deniz Taşımacılığı, Deniz Ticareti, Küresel Ticaret

**JEL Kodları:** L92, F10