



LOJİSTİK FİRMALARININ FİNANSAL PERFORMANSLARININ TOPSİS YÖNTEMİYLE
ÖLÇÜMÜNDE MALİYET VE KARLILIK ORANLARININ KULLANILMASI: BORSA
İSTANBUL ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

Arş. Gör. Dr. Yusuf AKPINAR¹, Doç. Dr. Serkan ŞAHİN², Prof. Dr. Zeynep HATUNOĞLU³

ÖZET

Ülkemizin Asya ile Avrupa arasında bir köprü görevi görmesinin de etkisiyle her geçen gün büyüyen ve uluslararası ticaretin önemli unsurlarından biri olan lojistik sektöründe faaliyet gösteren firmalar yalnızca yerel firmalarla değil uluslararası firmalarla da rekabet etmektedirler. Yüksek yatırım maliyeti ve uzun süreli dönüşleri olan sektördeki firmaların finansal performansının ölçülmesi ve finansal performansa etki eden faktörlerin ortaya konulması önem taşımaktadır.

Bu çalışmada Borsa İstanbul'da (BİST) kayıtlı yedi lojistik firmasının 2016-2020 yılları arasındaki verileri maliyet ve karlılık açısından analiz edilmiştir. İşletmenin maliyetlerini temsilen satışların maliyeti/hasılat, esas faaliyet giderleri/hasılat ile finansman giderleri/hasılat oranları kullanılırken karlılık oranlarını temsilen esas faaliyet karı veya zararı/hasılat, finansman geliri veya gideri öncesi faaliyet karı veya zararı/hasılat ile dönem karı veya zararı/hasılat oranları kullanılmıştır. Analizde işletmelerin finansal performanslarının ölçümünde yaygın olarak kullanılan çok kriterli karar verme yöntemlerinden birisi olan TOPSIS yöntemi kullanılmıştır. Bu yöntemle minimum maliyet ve maksimum fayda esas alınarak incelenen yedi firmanın yıllara göre finansal performansı sıralanmıştır.

Anahtar kelimeler: Lojistik Sektörü, Finansal Performans, TOPSİS

ICDBME

¹ Adıyaman Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, yakpinar@adiyaman.edu.tr

² Tarsus Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi serkansahin@tarsus.edu.tr

³ Tarsus Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi, zhatunoglu@hotmail.com



**MEASURING THE FINANCIAL PERFORMANCES OF LOGISTICS COMPANIES WITH
TOPSIS METHOD USING COST AND PROFITABILITY RATIOS: A RESEARCH ON
BORSA İSTANBUL**

Arş. Gör. Dr. Yusuf AKPINAR¹, Doç. Dr. Serkan ŞAHİN², Prof. Dr. Zeynep HATUNOĞLU³

ABSTRACT

The logistics sector, which is one of the important elements of international trade, is growing day by day with the effect of our country's role as a bridge between Asia and Europe. Companies operating in this sector compete not only with local companies but also with international companies. Due to the high investment costs and long-term returns in the logistics sector, it is important to measure the financial performance of the companies in this sector and to reveal the factors affecting the financial performance.

In this context, it is important to measure the financial performance of logistics companies and to reveal the factors affecting financial performance. In this study, the data of seven logistics companies listed in Borsa İstanbul (BIST) for the years 2016-2020 were analyzed in terms of cost and profitability performances. Cost of sales/revenue, main operating expenses/revenue and financing expenses/revenue ratios representing the costs of businesses, operating profit or loss/revenue, operating profit or loss/revenue and period profit or loss/revenue before financial income or expense, representing profitability ratios while profitability is used in the business/ revenue ratios are used. With this method, on the basis of minimum cost and maximum benefit, the successes and financial performances of the seven companies examined by years are listed.

Keywords: Logistics Sector, Financial Performance, TOPSIS

ICDBME

¹ Adıyaman Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, yakpinar@adiyaman.edu.tr

² Tarsus Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi serkansahin@tarsus.edu.tr

³ Tarsus Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi, zhatunoglu@hotmail.com