

# 8. BÖLÜM

## LOJİSTİK FİRMALARINDA FİNANSAL ETKİNLİK

*Dr. Öğr. Üyesi, M. Esra ATUKALP*

### **A. İşletmelerde Performans Ölçümü**

- ▶ Performans Göstergeleri
- ▶ Veri Zarflama Analizi
- ▶ Malmquist Toplam Faktör Verimliliği Endeksi

### **B. Lojistik Firmalarında Finansal Etkinlik Analizi**

- ▶ Lojistik Firmaları Üzerine Performans Analiz Çalışmaları
- ▶ Analiz Yöntemi ve Veri Seti
- ▶ Bulgular

## KAYNAKÇA

1. AKGÜN, Melek ve SOY TEMÜR, Ayşe (2016), "BİST Ulaştırma Endeksine Kayıtlı Şirketlerin Finansal Performanslarının TOPSİS Yöntemi İle Değerlendirilmesi", *Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi*, 12, ss.173-186.
2. AKTAŞ, Hüseyin (2001), "İşletme Performansının Ölçülmesinde Veri Zarflama Analizi Yaklaşımı", *Yönetim ve Ekonomi*, 7 (1), ss.163-175.
3. ALPUGAN, Oktay (1998), *İşletme Bilimine Giriş*, Per Yayınları, Trabzon.
4. AYAYDIN, Hasan, DURMUŞ, Savaş ve PALA, Fahrettin (2017), "Gri İlişkisel Analiz Yöntemiyle Türk Lojistik Firmalarında Performans Ölçümü", *Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 8 (21), ss.76-94.
5. BANKER, R.D., CHARNES, A. and COOPER, W.W. (1984), "Some Models for Estimating Technical and Scale Inefficiencies in Data Envelopment Analysis", *Management Science*, 30(9), ss.1078-1092.
6. BANKER, Rajiv D., COOPER, William W., SEİFORD, Lawrence M., THRALL, Robert M ve ZHU, Joe (2004) "Returns to Scale in Different DEA Models", *European Journal of Operational Research* (154), ss.345-362.
7. BAŞDEĞİRMEN, Agah ve TUNCA, Mustafa Zihni (2017), "Lojistik Sektöründe Faaliyet Gösteren İşletmelerin Finansal Performanslarının Gri İlişkisel Analiz İle Değerlendirilmesi", *Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 22 (2), ss.327-340.
8. BAŞKAYA, Zehra ve AVCI, Burcu (2011), *Veri Zarflama Analizi*, Dora Yayınları, Bursa.
9. BOUSSOFIANE, A., DYSON, R.G. ve THANASSOULIS, E. (1991), "Applied Data Envelopment Analysis", *European Journal of Operational Research*, 52 (1), 1- 15.
10. BOWLIN, W. F. (1998), "Measuring Performance: An Introduction to Data Envelopment Analysis (DEA)", *The Journal of Cost Analysis*, 15(2), ss.3-27.
11. BUDAK, Hüseyin (2011), "Veri Zarflama Analizi ve Türk Bankacılık Sektöründe Uygulaması", *Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 23 (3), ss.95-110.
12. CHARNES, A., COOPER, W.W. and RHODES, E. (1978), "Measuring the Efficiency of Decision Making Units", *European Journal of Operational Research*, 2(6), ss.429-444.
13. CİNGİ, Selçuk ve TARIM, Ş. Armağan (2000), "Türk Banka Sisteminde Performans Ölçümü DEA-Malmquist TFP Endeksi Uygulaması", *Türkiye Bankalar Birliği Araştırma Tebliğleri Serisi*, Sayı: 2000-01.
14. DELİKTAŞ, Ertuğrul (2002), "Türkiye Özel Sektör İmalât Sanayiinde Etkinlik ve Toplam Faktör Verimliliği Analizi", *ODTÜ Gelişme Dergisi*, 29(2), ss.247-284.
15. DERAN, Ali ve ERDURU, İncilay (2018), "Karayolu ve Denizyolu Yük Taşımacılığı Sektörlerinin Finansal Performans Analizi: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası Sektör Bilançoları Üzerine Bir Araştırma", *Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergisi*, 11 (3), ss.479-504.
16. DİNÇER, S. Erdal (2011), *Stratejik Planlama ve Veri Zarflama Analizinde Etkinlik Ölçümü*, Der Yayınları, İstanbul.
17. FARE, R., GROSSKOPF, S., NORRİS, M. ve ZHANG, Z. (1994), "Productivity Growth, Technical Progress, and Efficiency Change in Industrialized Countries", *The American Economic Review*, 84(1), ss. 66-83.

18. FARRELL, M. J. (1957), "The Measurement of Productive Efficiency", *Journal of the Royal Statistical Society Series A (General)*, 120 (3), ss.253-290.
19. GÖKALP, Füsün (2014), "Lojistik İşletmelerinde Mali Performansı Etkileyen Ölçütlerin Belirlenmesi", *Girişimcilik ve Kalkınma Dergisi*, 9 (1), ss.211-231.
20. KESKİN BENLİ, Yasemin (2006), *İstanbul Menkul Kıymetler Borsası İmalat Sanayi İçin Etkinlik ve Toplam Faktör Verimliliği Analizi*, Seçkin Yayıncılık, Ankara.
21. LORCU, Fatma (2010), "Malmquist Toplam Faktör Verimlilik Endeksi: Türk Otomotiv Sanayi Uygulaması", *İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi*, 39(2), ss.276-289.
22. MARTIĆ, Milan M., NOVAKOVIĆ, Marina S. ve BAGGIA, Alenka (2009), "Data Envelopment Analysis - Basic Models and Their Utilization", *Journal of Management Informatics and Human Resources*, 42(2), ss.37-43.
23. MERCAN, Muhammet ve YOLALAN, Reha (2000), "Türk Bankacılık Sisteminde Ölçek ve Mülkiyet Yapıları İle Finansal Performans İlişkisi", *İMKB Dergisi*, 4(15), ss.1-26.
24. ODABAŞI, Mesut (1997), *Verimlilik Diye Diye Söyleşiler*, Milli Produktivite Merkezi Yayınları No: 596, Ankara.
25. ÖNCÜ, Mehmet Akif, ÇÖLEKÇİ, İstemi ve COŞKUN, Erhan (2013), "Havayolu Yolcu Taşıma İşletmelerinin Finansal Etkinliklerinin Ölçümüne İlişkin Bir Araştırma", *Uluslararası Alanya İşletme Fakültesi Dergisi*, 5 (2), ss.77-86.
26. ÖZBEK, Aşır (2018), "Fortune 500 Listesinde Yer Alan Lojistik Firmaların Değerlendirilmesi", *Afyon Kocatepe Üniversitesi*, 20 (1), ss.13-26.
27. ÖZBEK, Aşır ve DEMİRKOL, İsa (2018), "Lojistik Sektöründe Faaliyet Gösteren İşletmelerin Swara ve Gia Yöntemleri ile Analizi", *Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 8 (1), ss.71-86.
28. ULUCAN, Aydın (2002), "ISO500 Şirketlerinin Etkinliklerinin Ölçülmesinde Veri Zarflama Analizi Yaklaşımı: Farklı Girdi Çıktı Bileşenleri ve Ölçeğe Göre Getiri Yaklaşımları İle Değerlendirmeler", *Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Dergisi*, 57(2), ss.185-202.
29. TARIM, Armağan (2001), *Veri Zarflama Analizi Matematiksel Programlama Tabanlı Görel Etkinlik Ölçüm Yaklaşımı*, Sayıştay Yayın İşleri Müdürlüğü, Ankara.
30. TARIM, Armağan ve KARAN, Mehmet Baha (2001), "Data Envelopment Analysis in Performance Evaluation", *International Journal of Government Auditing*, 28 (4), ss.12-14.
31. TÜRKER KAYA, Yasemin ve DOĞAN, Ela (2005), "Dezenflasyon Sürecinde Türk Bankacılık Sektöründe Etkinliğin Gelişimi", *Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu ARD Çalışma Raporları 2005/10*.
32. YAVUZ, İlknur (2003), *Verimlilik ve Etkinlik Ölçümüne Yeni Yaklaşımlar ve İllere Göre İmalat Sanayisinde Etkinlik Karşılaştırmaları*, Milli Produktivite Merkezi Yayınları No: 667.
33. YAZICI, Kâmil (2004), *İşletme Bilime Giriş*, İber Ofset, Trabzon.
34. YOLALAN, Reha (1993), *İşletmelerarası Görel Etkinlik Ölçümü*, Milli Produktivite Merkezi Yayınları No:483, Ankara.
35. <http://www.fortuneturkey.com/fortune500>