

Mali Oranların İşletmelerin Etkinlikleri Üzerindeki Etkilerinin VZA Yöntemiyle Analizi: Bist Dokuma Giyim Eşyası Ve Deri Sektörü Üzerinde Bir Uygulama (Analyzing The Effects of Financial Ratios on the Efficiency of Companies by Using VZA Method: An Implementation in Woven Clothes and Leather Sector of Bist)

Öznur ARSLAN  ^a

^a Cumhuriyet Üniversitesi, Cumhuriyet Meslek Yüksekokulu, Sivas, Türkiye. oznurkul@cumhuriyet.edu.tr

MAKALE BİLGİSİ	ÖZET
Anahtar Kelimeler: Etkinlik Mali Oranlar VZA Gönderme Tarihi 3 Ocak 2019 Revizyon Tarihi 15 Nisan 2019 Kabul Tarihi 8 Mayıs 2019 Makale Kategorisi: Araştırma Makalesi	Amaç – Çalışmayla, BİST’te Dokuma Giyim Eşyası ve Deri sektöründe işlem gören işletmelerin etkinliklerini ve bu etkinliği belirleyen mali oranların tespiti amaçlanmıştır. Yöntem – Bu çalışmayla, VZA yöntemlerinden CCR modeli ile BİST’te Dokuma Giyim Eşyası ve Deri sektöründe işlem gören 19 işletmenin 2017 yılı mali tablolarından elde edilen finansal veriler çerçevesinde söz konusu işletmelerin etkinlikleri ve bu etkinliği belirleyen mali oranlar araştırılmıştır. Bulgular – Analiz sonucunda CCR modeline göre 8 işletme etkin iken 11 işletmenin etkin olmadığı tespit edilmiştir. İşletmelerin etkinliğini daha çok belirleyen mali oranlara bakıldığında girdi olarak kullanılan değişkenlerden <i>cari oran</i> ; çıktı olarak belirlenen mali oranlardan ise en fazla etkileyen oranın <i>piyasa değeri/defter değeri oranı</i> olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca işletmelerin etkin hale gelebilmeleri için gerekli olan potansiyel iyileştirme oranları hesaplanmış ve gerekli önerilerde bulunulmuştur. Tartışma – Günümüzde rekabet ortamının yoğun olması etkinlik, performans ve verimlilik gibi kavramları ön plana çıkarmıştır. Yoğun rekabet işletmelerin kaynaklarını en verimli biçimde kullanmasını gerektirmiştir. Bu sebeple yapılan bu çalışmayla BİST’te Dokuma Giyim Eşyası ve Deri sektöründe işlem gören işletmeler rekabet ettikleri sektör içindeki performanslarını değerlendirebilecek ve etkinliklerini artırmak için çalışmada tespit edilen potansiyel iyileştirme oranlarından faydalanarak gelecek dönemlerdeki tahmini durum ve hedeflerine göre planlar geliştirebileceklerdir. Benzer yaklaşımla diğer sektörler de değerlendirilerek sektörler arası etkinlik mukayesesi yapılabilir, hem ekonomi hem de sektörlerin yaşam ömürleri açısından tahsis etkinliğine yönelik politikalar üretilebileceği gibi istihdam konusunda da fikir verici sonuçlar elde edilebilir.

ARTICLE INFO	ABSTRACT
Keywords: Efficiency Financial Ratios DEA Received 3 January 2019 Revised 15 April 2019 Accepted 8 May 2019 Article Classification: Research Article	Purpose – In the present study, it was aimed to determine the efficiency of the companies traded in Woven Clothing and Leather sector of BIST, as well as the financial ratios determining this efficiency. Design/methodology/approach – In the present study, within the scope of the financial ratios of 19 companies, which are traded in Woven Clothing and Leather sector of BIST, obtained from their financial reports of year 2017, the efficiencies of these companies and the financial rates determining that efficiency were analyzed using CCR, which is one of the VZA methods. Findings – At the end of analyses, according to the Constant Returns to Scale (CCR) method, it was determined that 8 companies were efficient but 11 companies were not. Using the financial ratios determining the efficiency of the companies, it was determined that the most effective ratios were found to be current ratio that is one of the variables calculated using inputs and the ratio of market value to book value that is one of the financial ratios calculated using output. Moreover, the potential improvement ratios needed for making the companies more efficient were calculated and the suggestions were provided. Discussion – The intensity of competition in today’s markets puts the concepts such as efficiency, performance, and productivity into the forefront. The intense competition requires the use of corporations’ resources in the most productive manner. Thus, in the present study, the companies traded in Woven Clothing and Leather sector of BIST will be able to assess their performances in the industry, in which they compete, and develop plans according to the estimated status and goals by making use of the potential improvement rates determined in this study in order to

Önerilen Atf/ Suggested Citation:

Arslan, Ö. (2019). Mali Oranların İşletmelerin Etkinlikleri Üzerindeki Etkilerinin VZA Yöntemiyle Analizi: Bist Dokuma Giyim Eşyası Ve Deri Sektörü Üzerinde Bir Uygulama, *İşletme Araştırmaları Dergisi*, 11 (2), 1079-1091.

improve their efficiencies. With a similar approach, the intersectoral efficiency comparisons can be made by assessing the other sectors; the policies for the allocation efficiency in terms of the lifetime of industries and economy and the suggestive results can be achieved for the employment.
