



Arastırma Makalesi / Research Article

TEKSTİL SEKTÖRÜNDE VERİMLİLİK ÖLÇÜMÜ VE BİR UYGULAMA

Dursun BALKAN*

<https://orcid.org/0000-0002-4024-9498>
Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ankara, Türkiye

Gönderilme Tarihi / Received: 10.12.2018

Kabul Tarihi / Accepted: 07.02.2019

ÖZET: Bu çalışma, tekstil sektöründe faaliyet gösteren bir işletmenin üretim kapasite düşüşünün nedenlerinin verimlilik parametreleri üzerinden ölçülmesi amacıyla yapılmıştır. İşletmenin mali verileri üzerinden dönemler itibariyle verimlilik durumu toplam faktör verimliliği, ayrıntılı verimlilik ölçüleri, sermaye verimliliği ve diğer kısmi verimlilik oranlarıyla analiz edilmiştir. Çalışmada yöntem olarak, mali bilgileri ve maliyet bilgilerini girdi olarak kullanıp verimlilik ölçme, verimlilik bütçeleme, toplam ekonomik izleme ve kontrol yaklaşımı sayesinde diğer modellere göre yüksek bir analiz yeteneği sunan bir yöntem olan RAMSAY verimlilik modelleme sistemi kullanılmıştır. Yapılan analizler sonucunda, işletmenin imkan ve kapasitesini bir önceki yıla göre tam olarak kullanamadığı, bununla birlikte ciddi bir zarar ile maliyetlerini de kurtaramadığı görülmüştür.

Anahtar Sözcükler: Verimlilik Ölçümü, verimlilik modelleme sistemi, verimlilik yönetimi, tekstil endüstrisi

PRODUCTIVITY MEASUREMENT IN TEXTILE SECTOR AND AN APPLICATION

ABSTRACT: This study was carried out to measure to causes of the decrease in production capacity of a textile sector by means of productivity parameters. The efficiency status of the enterprise through financial data periods was analyzed with parts of productivity ratios, total factor productivity, detailed efficiency measures, capital productivity. In this study, RAMSAY productivity modeling system, which is a method that offers a high level of analysis ability than other models owing to its efficiency measurement, productivity budgeting, total economic monitoring and control approach, was used as a method by using financial information and cost information. As a result of the analysis, it has been observed that the enterprise could not fully utilize its capacity. The capacity compared to the previous year and could not save its costs with a serious loss.

Keywords: Productivity Measurement, Productivity Modelling System, Productivity Management, Textile Industry

Sorumlu Yazar/Corresponding Author: dursunbalkan@gmail.com

DOI: 10.7216/1300759920192611309, www.tekstilvemuhendis.org.tr