

Türkiye'deki Bankaların Karşılaştırmalı Etkinlik Analizi

The Comparative Efficiency Analysis Of Banks in Turkey

Şaban ÇELİK

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
İzmir, Türkiye
orcid.org/0000-0002-4918-4598
saban.celik@ikc.edu.tr

Erdem ÖNCÜ

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
Sosyal Bilimler Enstitüsü
Doktora Öğrencisi
İzmir, Türkiye
orcid.org/0000-0002-3506-5803
erdem.oncu@yandex.com

Sedat YENİCE

Gazi Üniversitesi
Polatlı Sosyal Bilimler MYO
Ankara, Türkiye
orcid.org/0000-0003-4232-329X
sedatyenice@gmail.com

Özet

Bu çalışmanın amacı Türkiye'deki bankacılık sektörünün verimliliğini ölçmektir. Çalışma özel, kamu ve yabancı sermayeli mevduat bankaları üzerine yapılmıştır. BCC (değişken ölçeğe göre getiri) ve CCR (sabit ölçeğe göre getiri) varsayımları altında 2008-2016 yılları arasında veri zarflama analizi sonuçları değerlendirilmiştir. Çalışmadaki girdiler mevduat, faiz giderleri ve personel sayısı iken çıktılar krediler ve faiz gelirleridir. VZA sonuçlarına göre, CCR varsayımı altında Deutsche Bank ve Arap Türk Bankası etkinliğe diğer bankalardan daha çok ulaşmıştır. Ayrıca, BCC varsayımı altında 2016 lambda değerleri bulunmuş ve seçilmiş bankaları etkin hale getirecek girdi ve çıktı değerleri hesaplanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Etkinlik, Veri Zarflama Analizi, Bankalar.

Abstract

The aim of this present study is investigation of Turkish banking sector efficiency. The research is conducted on private, public and foreign capital deposit banks. Under the assumptions of BCC (variable return to scale) and CCR (constant return to scale), Data Envelopment Analysis results are evaluated between the years of 2008 to 2016. Deposit, interest expense and numbers of employee as an input and loan and interest income as an output were used in the analyses. According to results of DEA, Deutsche Bank and Arap Türk Bankası reached fully efficient point more than other banks under the assumption of CCR. Furthermore, under the assumption of BCC, 2016 lambda values are found and inputs and outputs are recalculated for chosen banks in order to make them efficient.

Keywords: Efficiency, Data Envelopment Analysis, Banks.