



Türk Turizm Araştırmaları Dergisi

2019, 3(3): 791-804.

DOI: [10.26677/TR1010.2019.192](https://doi.org/10.26677/TR1010.2019.192)

ISSN: 2587-0890 Dergi web sayfası: <https://www.tutad.org>



ARAŞTIRMA MAKALESİ

Akdeniz Ülkelerinde Turizm Sektörünün Ekonomik Etkinliğinin Değerlendirilmesi

Dr. Öğr. Üyesi Gonca MANAP DAVRAS, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Turizm Fakültesi, Isparta, e-posta: goncadavras@gmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0014-9983>

Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül BAYKUL, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Isparta Meslek Yüksekokulu, e-posta: aysegulbaykul@isparta.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7581-9972>

Öz

Turizm destinasyonları açısından Akdeniz havzasında yer alan ülkeler dünya turizmde önemli bir yere sahiptir. Dünya turizm hareketliliğinin önemli bir parçası olan bu ülkelerin turizm sektörü bağlamında ülke ekonomisine katkısı birçok çalışmada incelenmiştir. Ancak bu havzada yer alan ülkelerin ekonomik etkinlikleri hakkında çalışmaya rastlanılmamıştır. Bu çalışmanın temel amacı, Akdeniz ülkesi kapsamında değerlendirilen uluslararası turizm destinasyonlarından verilerine ulaşılabilen ülkelerde turizm sektörünün ekonomik etkinliklerinin değerlendirilmesidir. Çalışmada verileri mevcut olan on dokuz ülkenin turizm sektörünün ekonomik etkinliğine ilişkin dört girdi ve iki çıktı değişkeni kullanılarak etkinlik karşılaştırması yapılmıştır. Çalışmada girdi değişkenleri olarak turistin iç turizm harcamaları, boş zaman harcamaları, iş seyahati harcamaları ve seyahat ve turizm endüstrisindeki yatırımlar, çıktı değişkenleri olarak turizm sektörünün GSYH'ye katkısı ve toplam işgücü içindeki turizm sektörü istihdam oranı kullanılmıştır. Değişkenlerin homojenliğini sağlamak için ülkelerin 2017 yılına ait verileri Travel ve Tourism Economic Impact (WTTC 2018) raporlarından alınmıştır. Ülkelerin ekonomik anlamda etkinliklerinin ölçümünde Veri Zarflama Analizi (VZA) kullanılmıştır. VZA, üretim sınırını etkin bir şekilde tanımlayan, verimlilik ve kapasite kullanımını tahmin etmek için kullanılan parametrik olmayan bir doğrusal programlama yöntemidir. Bulgulara göre ülkelerin turizm sektörünün ekonomik etkinliği açısından ilk beş ülke sırasıyla Kıbrıs, Cezayir, Libya, İtalya, Arnavutluk'tur.

Anahtar Kelimeler: Turizm Sektörü, Ekonomik Etkinlik Analizi, Veri Zarflama Analizi (VZA)

Makale Gönderme Tarihi: 11.05.2019

Makale Kabul Tarihi: 08.07.2019

Önerilen Atf:

Manap Davras, G. ve Baykul, A. (2019). Akdeniz Ülkelerinde Turizm Sektörünün Ekonomik Etkinliğinin Değerlendirilmesi, *Türk Turizm Araştırmaları Dergisi*, 3(3): 791-804.

© 2019 Türk Turizm Araştırmaları Dergisi.



RESEARCH PAPER

Evaluation of Economic Efficiency of Tourism Sector in Mediterranean Countries

Assistant Prof. Dr. Gonca MANAP DAVRAS, Isparta University of Applied Sciences, Faculty of Tourism, Isparta, e-mail: goncadavras@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0014-9983>

Assistant Prof. Dr. Ayşegül BAYKUL, Isparta University of Applied Sciences, Faculty of Tourism, Isparta, e-mail: aysegulbaykul@isparta.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7581-9972>

Abstract

Countries in the Mediterranean basin have an important place in world tourism in terms of tourism destinations. The contribution of these countries, which are an important part of world tourism mobility, to the national economy in the context of tourism sector has been examined in many studies. However, there is no study about the economic activities of the countries in this basin. The main purpose of this study is to evaluate the economic activities of the tourism sector in the countries whose data can be accessed from international tourism destinations evaluated within the scope of the Mediterranean country. In the study, efficiency comparison was made by using four input and two output variables related to the economic efficiency of the tourism sector of the nineteen countries whose data are available. In this study, domestic tourism expenditures, leisure time expenditures, business travel expenditures and investments in travel and tourism industry were used as input variables. In order to ensure the homogeneity of the variables, the data of the countries for 2017 are taken from the Travel and Tourism Economic Impact (WTTC 2018) reports. Data Envelopment Analysis (DEA) was used to measure the economic efficiency of countries. DEA is a non-parametric linear programming method used to estimate efficiency and capacity utilization, effectively defining the production limit. According to the findings, the top five countries are Cyprus, Algeria, Libya, Italy and Albania, respectively.

Keywords: Tourism Sector, Economic Efficiency Analysis, Data Envelopment Analysis (DEA)

Received: 11.05.2019

Accepted: 08.07.2019

Suggested Citation:

Manap Davras, G. and Baykul, A. (2019). Evaluation of Economic Efficiency of Tourism Sector in Mediterranean Countries, *Journal of Turkish Tourism Research*, 3(3): 791-804.

© 2019 Türk Turizm Araştırmaları Dergisi.