

Tarımsal ve Sosyo Ekonomik Özellikler Açısından Türkiye'nin AB'ne Uyum Olanaklarının Değerlendirilmesi: Bir MDS Uygulaması

Ahmet ŞAHİN¹

Canan ABAY²

Bülent MİRAN³

Özet

Avrupa Birliği iki yeni üyenin katılması ile 27 üyeli bir topluluk halini almıştır. Bu çalışmanın amacı, belirli tarımsal ve sosyo-ekonomik özellikler açısından Türkiye'nin AB'ne uyum olanaklarının çok boyutlu ölçekleme analizi (Multidimensional Scaling, MDS) ile belirlenmesidir. MDS analizi ile ülkeler üç boyutlu ve iki boyutlu orta düzeyden çok iyi düzeye (Stress: 0.03-0.17) kadar konumlandırılmıştır. Türkiye yapılan MDS ve Kümeleme analizlerine göre AB'den uzak bir konumdadır. Türkiye'ye en yakın konumdaki ülke Romanya'dır. Elde edilen geometrik gösterim sosyo ekonomik ve tarımsal politika analistlerine iyi bir bakış açısı sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: AB, Türkiye, Çok Boyutlu Ölçekleme.

Identifying the Acces of Turkey to the EU from the Standpoint of Some Agricultural and Socio-Economic Parameters: A Multi Dimensional Scaling (MDS) Application

Abstract

European Union has become 27 members after the new 2 members accessed recently. In this paper, it is aimed to analyses the EU membership potentiality of Turkey using Multi Dimensional Scaling (MDS) in view of some agricultural and socio-economic parameters. The countries have been located in two and three dimensional plots by means of MDS with the scores from middle to high level (stress: 0.03-0.17). Geometric display of results provides a good point of view for socio-economic and agricultural political analysts. Cluster analysis confirmed the results of MDS as well. The analysis showed that Tukey is far from EU. Rumania is the nearest country to Turkey.

Keywords: EU, Turkey, Multidimensional Scaling, MDS.

¹ Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü ahmet.sahin@ege.edu.tr

² Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü canan.abay@ege.edu.tr

³ Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü bulent.miran@ege.edu.tr