

## ***Seçilmiş AB Ülkeleri için Gelir-Tüketim İlişkisi: Panel Veri Yaklaşımı***

*Relationship Between Income and Expenditure for Selected EU Countries: A Panel Data Approach*

Mehmet ÖZMEN<sup>1</sup>

Mehmet ÖKSÜZKAYA<sup>2</sup>

### **ÖZET**

Ekonometri ve iktisat bilimlerinin en önemli araştırma konularından biri olan gelir ile tüketim arasındaki ilişki hemen hemen her dönem güncelliğini korumuş ve birçok çalışmaya konu olmuştur. Bu alanda yapılan ilk çalışmalar bir Alman istatistikçi olan Ernst Engel 'in 19 yüzyıldaki çalışmaları dayanmaktadır. Günümüze kadar gelir ile tüketimi arasındaki ilişkiyi açıklamak için başta Keynes'in mutlak gelir hipotezi olmak üzere birçok tüketim teorisi geliştirilmiştir. Bu çalışmada, 1996 - 2010 yılları arasında, seçilmiş Avrupa Birliği ülkelerinden oluşan panel veri seti kullanılarak, gelir ile tüketim arasındaki ilişki tahmin edilmeye çalışılmıştır. Bu çalışmada, kullanılan panel birim kök testleri ayrıntılı bir biçimde anlatılmıştır.

**Anahtar kelimeler:** Gelir Tüketim, Panel Birim Kök

### **ABSTRACT**

The relationship between income and consumption is one of the most popular subjects of econometrics and economics science that protects its popularity and became study to many subjects. The first studies in this subject is based on the German statistician Ernst Engel's nineteenth century studies. So far to clarify the relationship between income and consumption was improved firstly Keynes's absolute income theory, and many other consumption theories. In this study, the relation between income and consumption was tried to be estimated by using panel data set that consists of chosen EU countries between 1996-2010. Panel unit root and panel co-integration tests are explained comprehensively in this study.

**Keywords:** Income Consumption, Panel Unit Root

<sup>1</sup> Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, İ.İ.B.F., Ekonometri Bölümü, [mozmen@cu.edu.tr](mailto:mozmen@cu.edu.tr)

<sup>2</sup> Araş.Gör., Kırıkkale Üniversitesi, İ.İ.B.F., Ekonometri Bölümü