

Türkiye'nin İthalat Fonksiyonunun Ekonometrik Tahmini

Econometric Estimation of Import Function of Turkey

F. dil KOÇAK¹
Mehmet ÖZMEN²

ÖZET

Bu çalışmanın amacı, Gümrük Birliği sonrası, Türkiye'nin ithalat fonksiyonunun eş bütünlük analizi ile tahmin edilmesidir. İthalat fonksiyonunun belirleyicileri olarak gelir ve göreceli fiyatlar alınmıştır. Yapılan Johansen Maksimum Olabilirlik tahminleri sonucunda uzun dönemli ilişki elde edilmiştir. İthalat talebinin gelir ve fiyat esneklikleri yüksek bulunmuştur. Bu da ithalatın GSYİH içinde payının yüksek olduğunu ve fiyat değişimlerine duyarlı olduğunu anlamına gelmektedir.

Anahtar Kelimeler: İthalat Fonksiyonu, Eş Bütünlük, Johansen Maksimum Olabilirlik Yöntemi

ABSTRACT

The aim of this study is estimating Turkey's import function after Custom Union with cointegration analysis. Income and relative prices are taken as the determinants of import function. Long run relationship is obtained by Johansen Maximum Likelihood estimation. Elasticity of import demand with respect to income and relative prices are high. This means that the ratio of GDP in income is high and import is very sensitive to changes in relative prices.

Keywords: Import Function, Cointegration, Johansen Maximum Likelihood Methods

¹ Araştırma Gözetmeni, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, İktisadi İstatistik B.F. Ekonometri Bölümü, fdilkocak@osmaniye.edu.tr

² Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, İktisadi İstatistik B.F. Ekonometri Bölümü, mozmen@cu.edu.tr