

Analysis of the Current Account Deficit Sustainability in Turkey

Türkiye’de Cari İşlemler Açığının Sürdürülebilirliğinin Analizi

Zeynep Gizem CAN¹

Ufuk CAN²

ABSTRACT

This paper aims to examine the sustainability of current account deficit in Turkey using both annual and monthly data set covering the periods 1923-2019 and 2008:1-2020:8, respectively. The data set, which is divided into subperiods by considering the turning points of the Turkish economy, is analyzed through the traditional and breakpoint unit root tests, cointegration analysis and error correction models (ECM). The econometric findings reveal that the export and import series are cointegrated for all of subperiods, and that the current account deficit is sustainable in Turkey in a weak form. This study differs from other studies in the current literature on current account deficit in Turkey due to implementing miscellaneous econometric analysis in a comprehensive framework.

Keywords: Current account deficit, Cointegration analysis, Error correction model, Turkish economy.

Öz

Bu çalışma 1923-2019 ve 2008:1-2020:8 dönemlerini kapsayan veri setiyle Türkiye’de cari işlemler açığının sürdürülebilirliğini incelemeyi amaçlamaktadır. Türkiye ekonomisinin dönüm noktaları dikkate alınarak alt dönemlere bölünen veri seti çeşitli geleneksel ve yapısal kırılmalı birim kök testleri, eşbütünlüşme analizleri ve hata düzeltme modeli ile analiz edilmektedir. Ekonometrik bulgular ihracat ve ithalat serisinin bütün alt dönemlerde eşbütünlüşük olduğunu ve Türkiye’de cari işlemler açığının zayıf formda sürdürülebilir olduğunu ortaya koymaktadır. Bu çalışma, çeşitli ekonometrik analizlerin kapsamlı bir çerçevede uygulanması nedeniyle, Türkiye’de cari açığın sürdürülebilirliği ile ilgili mevcut literatürdeki diğer çalışmalardan farklılaşmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Cari işlemler açığı, Eşbütünlüşme analizi, Hata düzeltme modeli, Türkiye Ekonomisi.

¹Çukurova University, YOK 100/2000 Scholar, gizem5387@hotmail.com (ORCID: 0000-0002-2852-4995)

²Central Bank of the Republic of Turkey, Çukurova University, INCEIF, ufuk_can0401@hotmail.com (ORCID: 0000-0002-5398-5769)