

The Sustainability of Budget Deficits in Turkey: Cointegration with Multiple Structural Breaks

Almila Burgaç Çil
Çukurova University, Turkey
aburgac@cu.edu.tr

Abstract:

Sustainability of budget deficits is very important both in affecting macroeconomic indicators such as growth, inflation and interest rates and ensuring fiscal discipline. Budget deficits have increased in consequence of structural change in the world economy after 1970's and policies implemented since the 1980s in Turkish economy. The difficulties encountered in financing the budget deficits and the increase in public debt stock have revealed the importance of the sustainability of fiscal policies for the successful implementation of economic policies. In this context, the aim of study is to test whether the budget deficit is sustainable for the period 1930-2019 using the cointegration test with multiple structural breaks proposed by Kejriwal (2008). Analysis results do not provide sufficient evidence for the strong sustainability of the budget deficit in each sub-period.

Keywords: Budget Deficit, Sustainability, Multiple Structural Breaks

JEL Codes: H60, E62, C22

Türkiye’de Bütçe Açığının Sürdürülebilirliğinin Çoklu Yapısal Kırılmalı Eşbütünleşme Yöntemi ile Sınanması

Özet:

Bütçe açıklarının sürdürülebilirliği; büyüme, enflasyon ve faiz oranları gibi makroekonomik büyüklükleri etkilemekle birlikte mali disiplinin sağlanması açısından oldukça önemlidir. Dünya ekonomisinde 1970 sonrasında yaşanan dönüşümler ve Türkiye ekonomisinde 1980’lerden itibaren uygulanan politikalar sonucunda bütçe açıkları artış göstermiştir. Artan bütçe açıklarının finansmanında karşılaşılan zorluklar ve kamu borç yükünün artması ise iktisat politikalarının başarılı bir şekilde uygulanması açısından mali politikaların sürdürülebilirliğinin önemini ortaya çıkarmıştır. Bu bağlamda, çalışmanın amacı Türkiye ekonomisi için bütçe açığının sürdürülebilir olup olmadığını Hakkio ve Rush (1991) tarafından geliştirilen zamanlararası bütçe kısıtını temel alan modele dayalı olarak 1930-2019 dönemi için çoklu yapısal kırılmaları dikkate alan Kejriwal (2008) eşbütünleşme yöntemini kullanarak test etmektir. Analiz sonuçları her alt dönemde bütçe açığının güçlü sürdürülebilirliğine yönelik olarak yeterli kanıtlar ortaya koymamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Bütçe Açığı, Sürdürülebilirlik, Çoklu Yapısal Kırılma

JEL Kodları: H60, E62, C22