

The Relationship Between Financial Inclusion and Economic Growth in Fragile Five Countries: A Panel Threshold Model Analysis

Emrah Doğan

İstanbul Gelisim University, Türkiye
emdogan@gelisim.edu.tr

Abstract:

In recent years, the problem of sustainable and inclusive economic growth has become increasingly important in almost all modern economies. At this point, financial inclusion, which can be expressed as making access to financial services more widespread and easier, primarily for individuals in the low income group, is of critical importance. Financial inclusiveness makes a significant contribution to ensuring sustainable and inclusive economic growth by providing more widespread access to the products and services of financial institutions, and by directing savings to productive areas widely across the economic geography. In this context, the aim of this study is to investigate the relationship between financial inclusion and economic growth in fragile five countries. For this purpose, the relationship between financial inclusion and economic growth has been used in the study for the period 2005-2018. This relationship was analyzed using Principal Component Analysis (PCA) method and panel threshold regression model as econometric method. According to the findings of the study, when financial inclusion is below the threshold, it has statistically insignificant effect on economic growth. On the other hand, financial inclusion has a positive and statistically significant impact on economic growth if it is above the threshold at which financial inclusion is relatively higher. As evidenced by the findings, financial inclusion above the threshold has recuperative effects on economic growth.

Keywords: Financial Inclusion, Economic Growth, Panel Threshold Regression Model

JEL Codes: C33, G20, O15, O16, O47

Kırılgan Beşli Ülkelerde Finansal Kapsayıcılık ve Ekonomik Büyüme İlişkisi: Bir Panel Eşik Modeli Analizi

Özet:

Son yıllarda ülke ayrımı olmaksızın modern ekonomilerin hemen hemen hepsinde sürdürülebilir ve kapsayıcı ekonomik büyüme sorunu artan bir öneme sahip olmaktadır. Bu noktada ise, finansal hizmetlere erişimi öncelikli olarak düşük gelir grubundaki bireyler için daha yaygın ve kolay hale getirilmesi şeklinde ifade edilebilecek finansal kapsayıcılık kritik bir öneme sahiptir. Finansal kapsayıcılık, finansal kurumların ürün ve hizmetlerine daha yaygın erişim sağlayarak, tasarrufları üretken alanlara, ekonomik coğrafyanın genelinde yaygın bir şekilde yönlendirerek, sürdürülebilir ve kapsayıcı ekonomik büyümenin sağlanmasına önemli katkı yapmaktadır. Bu bağlamda bu çalışmanın amacı, kırılıgı beşli ülkelerinde finansal kapsayıcılık ile ekonomik büyüme arasındaki ilişkinin araştırılmasıdır. Çalışmada bu amaç doğrultusunda finansal kapsayıcılık ile ekonomi büyüme arasındaki ilişki 2005-2018 dönemi verileri kullanılmıştır. Ekonometrik yöntem olarak ise Temel Bileşenler Analizi (PCA) yöntemi ve panel eşik regresyon modeli kullanılarak bu ilişki analiz edilmiştir. Çalışmada elde edilen bulgulara göre, finansal kapsayıcılık eşik değerin altında iken, ekonomik büyüme üzerinde istatistiki olarak anlamsız bir etkisi vardır. Diğer taraftan, finansal kapsayıcılığın görece daha yüksek olduğu eşik değerin üzerindeyse, finansal kapsayıcılığın ekonomik büyüme üzerinde pozitif ve istatistiki olarak anlamlı bir etkisi vardır. Elde edilen bulguların gösterdiği gibi eşik değerin üzerindeki finansal kapsayıcılık, ekonomik büyüme üzerinde iyileştirici etkiler yaratmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Finansal Kapsayıcılık, Ekonomik Büyüme, Panel Eşik Regresyon Modeli

JEL Kodları: C33, G20, O15, O16, O47