

An Analysis of the Effect of Social Capital on Growth in the Axis of Democratization

NAZMIYE TEKDEMİR

Hacettepe Üniversitesi, Türkiye
nazmiyekirik@gmail.com

PELİN VAROL İYİDOĞAN

Hacettepe Üniversitesi, Türkiye
pelinv@hacettepe.edu.tr

Abstract:

The study, covering 138 countries between 2009-2018, consists of two research questions. First, "Is the economic growth performance of countries based on social capital accumulation also physical and human capital accumulation?" Secondly, "Does the growth effect of social capital change depending on the democratization level of the countries?". As an extension of a linear approach, the first research question was tried to be answered with the fixed effects model. The findings obtained reveal that there is a significant and positive relationship between the economic growth performance of countries and social capital accumulation. In the second part, which separates our study from the relevant literature, the effect of the level of democracy on the relationship between social capital and growth is also included. For the second research question, the panel threshold method introduced by Hansen (1999) was used. According to the analysis results in the second part; while social capital has a determining effect on growth in countries where the level of democratization is above 36 points, no significant relationship has been found on social capital and growth for countries below the threshold.

Keywords: social capital, growth, democracy, panel threshold model

JEL Codes: J20, O43, D72, C33

Demokratikleşme Ekseninde Sosyal Sermayenin Büyüme Üzerindeki Etkisine Yönelik Bir Analiz

Özet:

2009-2018 yılları arası 138 ülkeyi kapsayan çalışmamızda iki temel araştırma sorusundan yola çıkılmıştır. Bunlardan ilki, “Ülkelerin ekonomik büyüme performansı, teorinin ön plana çıkardığı fiziki ve beşerî sermaye birikiminin yanı sıra sosyal sermaye birikimine de dayanmakta mıdır?” İkincisi ise, “Sosyal sermayenin büyüme etkisi, ülkelerin demokratikleşme düzeyine bağlı olarak değişmekte midir?” şeklindedir. İlk araştırma sorusuna doğrusal bir yaklaşımın uzantısı olarak sabit etkiler modeli ile yanıt bulunmaya çalışılmıştır. Bu doğrultuda elde edilen bulgular, ampirik literatür ile uyumlu olarak ülkelerin ekonomik büyüme performansı ile sosyal sermaye birikimi arasında anlamlı ve pozitif yönlü bir ilişki olduğunu ortaya koymaktadır. Çalışmamızı ilgili literatürden ayıran ikinci kısımda ise sosyal sermaye büyüme ilişkisi daha kapsamlı bir bakış açısıyla incelenmiş, kurumsal bir faktör olan demokrasi düzeyinin etkisi de hesaba katılmıştır. Söz konusu ikinci araştırma sorusuna yönelik olarak ise Hansen (1999) tarafından ortaya konulan panel eşik yöntemi kullanılmıştır. Çalışmanın özgün değerini oluşturan bu ikinci kısımda yapılan analiz sonuçlarına göre; demokratikleşme düzeyinin 36 puanın üzerinde olduğu ülkelerde sosyal sermaye büyüme üzerinde belirleyici bir etkiye sahip iken eşğin altında yer alan ülkeler için sosyal sermaye ve büyüme üzerinde anlamlı bir ilişki bulunamamıştır.

Anahtar Kelimeler: sosyal sermaye, büyüme, demokrasi, panel eşik modeli

JEL Kodları: J20, O43, D72, C33