

THE RELATIONSHIP BETWEEN MULTIDIMENSIONAL POVERTY AND ECONOMIC GROWTH: SYSTEM GMM ANALYSIS FOR SPECIFIC COUNTRIES

Jiyan Kılıç
IZMIR DEMOCRACY UNIVERSITY, TURKEY
jikilic@gmail.com

Abstract:

The Global Multidimensional Poverty Index (MPI), included in the annual report published by the United Nations (UN) and the Oxford Poverty and Human Development Initiative (OPHI), is an international measure of multidimensional poverty that covers many developing countries. The MPI is a measure of poverty that can be adapted to the conditions of each country and basically includes the dimensions of health, education and living conditions, but also supports different dimensions. In this study; between the years 2010-2018, requested from the Turkey Statistical Institute (TSI) 'Income and Living Conditions Survey' using micro data sets, Multidimensional Poverty Index is designed for Turkey. The aforementioned index calculation was created using the Alkire-Foster method (2011). Additionally, some countries covered in the report issued by the UN and OPHI with Turkey using multidimensional poverty index, it is aimed to be tested with System GMM Estimator to reveal the relationship between multidimensional poverty and economic growth..

Keywords: Multidimensional Poverty, Economic Growth, Alkire-Foster Method, Dynamic Panel Data Analysis, System GMM Estimator

JEL Codes: I32, I31, I30

ÇOK BOYUTLU YOKSULLUK İLE EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİ: BELİRLİ ÜLKELER İÇİN SİSTEM GMM ANALİZİ

Özet:

Birleşmiş Milletler (BM) ve Oxford Yoksulluk ve İnsani Gelişme Girişimi (OPHI) iş birliği ile her yıl yayımlanan raporda yer alan Küresel Çok Boyutlu Yoksulluk Endeksi (ÇBYE), birçok gelişmekte olan ülkeyi kapsayan çok boyutlu yoksulluğun uluslararası bir ölçütüdür. ÇBYE, her ülkenin kendi içinde sahip olduğu koşullara göre uyarlanabilen ve temel olarak sağlık, eğitim ve yaşam koşulları boyutlarını barındıran fakat farklı boyutları da destekleyen bir yoksulluk ölçüsüdür. Bu çalışmada; 2010-2018 yılları arasında, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)'nden talep edilen, 'Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması' mikro veri setleri kullanılarak, Türkiye için Çok Boyutlu Yoksulluk Endeksi tasarlanmıştır. Bahsi geçen endeks hesaplaması, Alkire-Foster yöntemi (2011) kullanılarak oluşturulmuştur. Ayrıca, Türkiye ile BM ve OPHI'nin yayınladığı raporda yer alan bazı ülkelerin çok boyutlu yoksulluk endeksleri kullanılarak, çok boyutlu yoksulluk ve ekonomik büyüme arasındaki ilişkiyi ortaya koymak için Sistem GMM Tahmircisi ile test edilmesi amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Çok Boyutlu Yoksulluk, Ekonomik Büyüme, Alkire-Foster Yöntemi, Dinamik Panel Veri Analizi, Sistem GMM Tahmircisi

JEL Kodları: I32, I31, I30