

Comparative Analysis of Income Inequality Between Regions of Turkey: Multivariate Logit Model Approach

Özge Korkmaz¹, Elif Erer², Ahmet İlhan³

Abstract

Regional income inequality is considered as one of the economic and social factors affecting development of a country. Not allocating income fairly between regions lead to many social problems. This situation affect negatively economic growth by decreasing investment opportunities. Therefore, implementing policies to correct income inequality is of importance.

The aim of the study is to exhibit the factors affecting income inequality in Turkey and to compare so-called effect in terms of NUTS2 region classification. Differently form the existing literature, we investigated the mentioned factors in the way of micro perspective. For this purpose, we used Income and Living Conditions Survey in 2015 and utilized from multivariate logit model. We suggested regional economic policies to diminish income inequality between regions in Turkey.

Keywords: Income Inequality, Regional Economy, Multivariate Logit Model

JEL Codes: D63, O18, C35

1 Bayburt University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, ozgekorkmaz@gmail.com

2 Ege University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, elif_erer@hotmail.com

3 Bayburt University Faculty of Health Sciences, ahmetilhan@bayburt.edu.tr

Türkiye’de Gelir Eşitsizliğinin Bölgeler Arası Karşılaştırmalı Analizi: Çok Durumlu Logit Model Yaklaşımı

Özet

Bölgesel gelir eşitsizliği, kalkınmayı etkileyen ekonomik ve sosyal faktörlerden biri olarak karşımıza çıkmaktadır. Bölgeler arasındaki gelirin adaletli bir şekilde dağılmaması, birçok toplumsal sorunu da beraberinde getirmektedir. Bu durum, yatırım fırsatlarını azaltarak ekonomik büyümeyi olumsuz olarak etkilemektedir. Bu açıdan gelir dağılımı eşitsizliğini düzeltecek politikaların uygulanması önem arz etmektedir.

Bu doğrultuda çalışmanın amacı Türkiye’de gelir dağılımını etkileyen faktörleri ortaya koymak ve söz konusu etkiyi NUTS2 bölge sınıflandırması kapsamında karşılaştırmaktır. Gelir dağılımı eşitsizliğini etkileyen faktörler literatürden farklı olarak mikro açıdan ele alınmıştır. Bu amaçla 2015 yılı Gelir ve Yaşam Koşulları Anketi veri setinden kullanılmış ve çok durumlu logit modelden yararlanılmıştır. Yapılan çalışma sonucunda, Türkiye’de gelir eşitsizliğinin azaltılması için bölgesel iktisat politikaları önerilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Gelir Eşitsizliği, Bölgesel Ekonomi, Çok Durumlu Logit Model

JEL Kodları: D63, O18, C35