

Socio-Economic Determinants of Unemployment by Educational Level in Turkey

Özlem Serap ÖZTÜRK

Çankırı Karatekin Üniversitesi, Turkey
ozturkozlemserap@gmail.com

Mehmet Sedat UĞUR

Çankırı Karatekin Üniversitesi, Turkey
sedatugur@karatekin.edu.tr

Abstract:

Unemployment in developed and developing countries is one serious obstacle to development, which needs to be addressed in terms of developing countries such as Turkey. This study is important in terms of examining the sociological, physiological and psychological effects of unemployment on individuals. In this context, it is aimed to determine the demographic and socioeconomic determinants that cause unemployment of individuals who are unemployed according to their education level and to examine their effect on unemployment. Micro data set of Income and Living Conditions Survey 2018 which is published by Turkey Statistical Institute is used in this study. Multi-categorical dependent variable which is unemployment by educational level is categorized the unemployment variable into 4 groups as having no education, at least primary school graduate, at least high school graduate, and at least college graduate. A multinomial logit model was established and health status, marital status, gender, material deprivation, regions according to NUTS-2 classification represent socioeconomic determinants as independent variables. As a result of the analysis, the probability of being unemployed decreases as the level of education increases in individuals. The probability of being unemployed increases as the health status worsens. The probability of being unemployed in married individuals is lower than singles. As it is seen, educated women are disadvantaged and the probability of men being unemployed are lower than women. Material deprivation has worsening effects on the probability of educated unemployment. Finally, educated unemployment is high in developed regions, depending on different economic and demographic characteristics of the regions.

Keywords: Unemployment, Education, Socio-Economic determinants

JEL Codes: E24, I25, O12

Türkiye'de Eğitim Düzeylerine Göre İşsizliğin Sosyo-Ekonomik Belirleyicileri

Özet

Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin kalkınması önündeki önemli engellerden biri olan işsizlik, özellikle Türkiye gibi gelişmekte olan ülkeler açısından ele alınması gereken önemli olgulardan birisidir. Bu çalışma işsizliğin ekonomik boyutlarından çok işsizliğin bireyler üzerindeki sosyolojik, fizyolojik ve psikolojik etkilerinin incelenmesi açısından önem taşımaktadır. Bu bağlamda, çalışmada mikro iktisadi perspektiften, eğitim düzeylerine göre işsiz olan bireylerin, işsiz kalmalarına sebep olan demografik ve sosyo-ekonomik belirleyicilerin saptanması ve işsizlik üzerindeki etkisinin incelenmesi amaçlanmaktadır. Çalışmada 2018 yılı için Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından yayımlanan Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması (GYKA) mikro-kesit veri setinden faydalanılmıştır. Veri setinde çok kategorili bağımlı değişken; hiç eğitim almamış, en az ilkokul mezunu, en az lise mezunu ve en az yüksekokul mezunu olmak üzere 4 gruba kategorize edilmiş eğitim düzeylerine göre işsizlik değişkeni oluşturulmuştur. Bağımlı değişken ile sosyo-ekonomik belirleyicileri temsil eden sağlık durumu, medeni durum, cinsiyet, maddi yoksunluk, ekonomik durum, İBBS-2 sınıflandırmasına göre bölgeler gibi bağımsız değişkenlerle bir multinominal logit modeli kurulmuştur. Çalışmada yapılan analiz neticesinde, bireylerde eğitim seviyesi arttıkça işsiz olma olasılığının azaldığı, sağlık durumu kötüleştikçe bireylerin işsiz olma olasılığının arttığı, medeni durum incelendiğinde evli olanların eğitilmiş işsiz olma olasılığının bekarlara göre daha düşük olduğu, cinsiyet değişkeninde eğitilmiş işsiz kadınlar aleyhine bir dezavantaj bulunduğu erkeklerin işsiz olma olasılığının kadınlara göre daha düşük olduğu, maddi yoksunluk ve ekonomik durumun eğitilmiş işsiz olma olasılığı üzerindeki etki incelendiğinde işsiz olma olasılığını artırdığı sonucu elde edilmiştir. Bölgesel olarak eğitim düzeyine göre işsizlik incelendiğinde ise bölgelerin sahip oldukları farklı ekonomik ve demografik özelliklere bağlı olarak gelişmiş bölgelerde eğitilmiş işsizliğin yüksek olduğu belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: İşsizlik, Eğitim, Sosyo-ekonomi

JEL Kodları: E24, I25, O12