

## **The Effects of Socio-Economic Variables on Youth Unemployment in Turkey**

**Osman Tabak**

Ege Üniversitesi, Turkey  
osman.tabak@outlook.com

**Ayten Ayşen Kaya**

Ege Üniversitesi, Turkey  
aysen.kaya@ege.edu.tr

### **Abstract:**

Unemployment is one of the biggest problems in the world. With globalization, one of the main purposes of countries is to achieve economic growth targets and to gain an advantage both economically and strategically. The expected and desired effect of countries' growth-oriented strategies is employment-creating growth policies. However, this situation does not occur at the desired level, especially in developing countries, and creates the problem of unemployment. Unemployment is an undesirable situation for countries because of the inability to fully use the production capacity (idle capacity) and the negative effects on public finances such as unemployment wages. Unemployment, which is the main macro-economic problem, has become the problem of countries in recent years, especially youth unemployment, and has become an area that researchers want to work on. From this point of view, in this study, the effects of social and economic variables such as income per capita, the number of immigrants received by the region and the rate of high school graduates, which are social and economic variables, on youth unemployment in NUTS-2 regions in Turkey will be analyzed based on the years 2008-2020. First, the cross-section dependence will be determined, and then unit root tests will be applied to test the stationarity of the series. In addition, Panel ARDL method will be used to analyze the effects of socio-economic variables on youth unemployment.

**Keywords:** Youth Unemployment, Income, Immigration, Panel Data Analysis

**JEL Codes:** C33, E24

## **Türkiye’de Sosyo-Ekonomik Değişkenlerin Genç İşsizlik Üzerindeki Etkileri**

### **Özet**

Özet İşsizlik konusu tüm dünyanın yaşadığı en büyük problemlerden biri olarak karşımıza çıkmaktadır. Küreselleşmeyle birlikte ülkelerin temel amaçlarından biri ekonomik büyüme hedeflerini gerçekleştirerek gerek ekonomik gerekse stratejik açıdan avantaj sağlamaktır. Ülkelerin büyüme odaklı stratejilerinden beklenen ve istenen etki ise istihdam yaratıcı büyüme politikalarıdır. Ancak bu durum özellikle gelişmekte olan ülkelerde istenen seviyede gerçekleşmemekte ve işsizlik problemini ortaya çıkarmaktadır. İşsizlik gerek üretim kapasitesinin tam kullanılmaması (âtıll kapasite), gerekse işsizlik maaşları gibi kamu maliyesi üzerinde olumsuz etkiler yaratmasından dolayı ülkeler açısından istenmeyen bir durum olarak karşımıza çıkmaktadır. Temel makro ekonomik sorun olan işsizlik konusu son yıllarda özellikle genç işsizlik özelinde ülkelerin sorunu haline gelmiş ve araştırmacıların üzerinde çalışma yapmak istediği bir alan olmuştur. Bu noktadan hareketle bu çalışmada 2008-2020 yılları baz alınarak Türkiye’de Düzey-2 bölgelerinde sosyal ve ekonomik değişkenler olan kişi başına düşen gelir, bölgenin aldığı göç sayısı ve lise mezun oranı gibi değişkenlerin genç işsizlik üzerinde etkileri analiz edilecektir. İlk olarak yatay kesit bağımlılığı tespit edilecek daha sonra ise serilerin durağanlığını test etmek amacıyla birim kök testleri uygulanacaktır. Ayrıca sosyo-ekonomik değişkenlerin genç işsizlik üzerindeki etkilerini analiz etmek amacıyla Panel ARDL yöntemi kullanılacaktır.

**Anahtar Kelimeler:** Genç İşsizlik, Gelir, Göç, Panel Veri Analizi

**JEL Kodları:** C33, E24