

Graduate Unemployment in Turkey: Labor Market Patterns of Unemployed University Graduates

Selin Pelek

Galatasaray Universitesi, Turkey
pelekselin@gmail.com

Abstract:

This study aims to examine the phenomenon of graduate unemployment in Turkey by focusing on fields of study. Using micro datasets of the Household Labor Force Survey covering the years 2014-2019, the fields of study are aggregated in eight groups and the transition matrices of the graduates in the labor market are presented. By controlling the sample selection bias with the Heckman two-stage estimator, the relationship between unemployment and the fields of study are tested econometrically. The obtained results point to the permanent character of educated unemployment. Unemployment probability is found to be relatively lower for health, educational sciences, social services and security, transportation and personal services graduates.

Keywords: Graduate unemployment, fields of study, sample selection bias

JEL Codes: I23, E24, C31

Türkiye’de Diplomalı İşsizlik: İşsiz Üniversite Mezunlarının İş Piyasası Örüntüleri

Özet

Bu çalışma, Türkiye’de diplomalı işsizlik olgusunu eğitim alanlarını merkeze alarak inceleme amacı taşımaktadır. 2014-2019 yıllarını kapsayan Hanehalkı İşgücü Anketi mikro veri setleri kullanılarak mezuniyet alanları sekiz grupta toplanmış ve mezunların işgücü piyasasındaki geçiş matrisleri gösterilmiştir. Heckman İki aşamalı tahmincisi ile örneklem seçim yanlılığı kontrol edilerek işsizlik-mezuniyet alanı ilişkisi ekonometrik olarak test edilmiştir. Elde edilen sonuçlar eğitilmiş işsizliğin kalıcı karakterine işaret etmektedir. Sağlık ve sosyal hizmet bölümleri, eğitim bilimleri ve kişisel hizmetler, ulaşım, güvenlik bölümlerinden mezun olanların işsizlik ihtimali göreceli olarak daha düşük bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler: Diplomalı işsizlik, yükseköğretim alanları, örneklem seçim yanlılığı

JEL Kodları: I23, E24, C31