

Are Immigrants Paid Less for Education?*

Lubomira Anastassova

CERGE-EI[†]

WP 406

Abstract

This paper is on measuring the gap in returns to education between foreign-born and native workers in France, Germany, and Austria and investigates the extent to which this gap can be explained by a mis-match between the actual and the years of schooling typical for a given occupation. The return to usual years of schooling across different occupations is found to be higher than that for actual years of education. In the case of correctly matched workers who have the 'typical' education in a certain occupation, there is no additional reward in earnings for natives compared to foreign workers. Immigrants, however, have significantly lower wage returns in being over-educated than natives but are penalized less for being under-educated.

Abstrakt

Tento článek měří rozdíl v návratnosti vzdělání mezi imigranty (narozeními v cizině) a domácími pracujícími ve Francii, Německu a Rakousku. Ptá se také, do jaké míry lze tento rozdíl vysvětlit rozdíly ve vzdělání imigrantů oproti typické úrovni vzdělání v kategoriích zaměstnání, ve kterých imigranti pracují. Návratnost vzdělání uvnitř zaměstnání je nejvyšší pro typickou úroveň vzdělání a pro takto "správně" vzdělané pracující v něm není rozdíl mezi domácími a zahraničními pracujícími. Na druhou stranu imigranti mají oproti domácím pracujícím významně nižší návratnost vzdělání pokud jsou "příliš" vzdělaní pro své zaměstnání a naopak jsou méně penalizováni za "nedostatečné" vzdělání vůči úrovni obvyklé v dané kategorii zaměstnání.

Keywords: immigrants, schooling, occupations, earnings, rates of return.

JEL classification: F22, I21, J24, J31, J61.

* I would like to thank Štěpán Jurajda, Ira Gang, Randall Filer, Alexandru Chirmiciu and Michael Jetton for their valuable suggestions and comments. This research has been supported by a grant from the CERGE-EI Foundation under a program of the Global Development Network. All opinions expressed are those of the author and have not been endorsed by CERGE-EI or the GDN.

[†]CERGE-EI is a joint workplace of the Center for Economic Research and Graduate Education, Charles University, Prague, and the Economics Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic. Address: CERGE-EI, Politických vězňů 7, Prague 1, 110 00, Czech Republic.
E-mail: Lubomira.Anastassova@cerge-ei.cz.

This paper was supported by Center of Advanced Political Economy Research [Centrum pro pokročilá politicko-ekonomická studia], No. LC542, (2005-2009)