

Returns to the Market: Valuing Human Capital in the Post-Transition Czech and Slovak Republics

Randall K. Filer, Stepan Jurajda and Jan Planovsky¹
CERGE-EI²

March 1999

Abstract

An employer-based sample of over 660,000 Czech and 260,000 Slovak workers is used to estimate the benefits of education in 1995 to 1997. By 1997 education of all types had become substantially more highly rewarded in both countries than it was either under communism or in the early years of the transition. Education's value began increasing earlier and reached a higher level in the Czech Republic than in Slovakia. Findings suggest that returns to unmeasured human capital or productive characteristics have also increased. Only eight years after the fall of communism, returns to human capital were on average as large or larger than in comparable, developed market economies.

Abstrakt

Tento článek využívá informace o mzdách více než 660 tisíc českých a 260 tisíc slovenských zaměstnanců pocházejících z pravidelného firemního výběru k odhadům výnosnosti vzdělání v letech 1995 až 1997. V roce 1997 bylo vzdělání všech typů odměňováno nepoměrně lépe než za komunismu a výrazně lépe než v prvních letech ekonomické transformace. Hodnota vzdělání začala růst dříve a dosáhla vyšší úrovně v Čechách než na Slovensku. Výsledky dále naznačují, že hodnota neměřených lidských zdrojů či produktivních vlastností také vzrostla. Osm let po

¹ Randall K. Filer is Professor of Economics at Hunter College and the Graduate Center, CUNY and Visiting Professor of Economics at CERGE-EI, Prague, a joint workplace of Charles University and the Academy of Sciences of the Czech Republic. Štěpán Jurajda is Assistant Professor of Economics at CERGE-EI. Jan Plánovský is a doctoral candidate at CERGE-EI. Jurajda gratefully acknowledge support by the Research Support Scheme of the Open Society Support Foundation, grant No. 185/1998. We are grateful for comments from Nauro Campos and Daniel Münich, and for research assistance from Pavel Šípek and Elena Mikulcová.

² 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, P.O. Box 882, Politických vězňů 7, Prague 1, 111 21, Czech Republic.

pádu komunismu hodnota vzdělání na trhu práce v Čechách a na Slovensku dohnala a předešla úroveň obvyklou v srovnatelných vyspělých zemích.