

Welfare effects of labor migration

Dmytro Vikhrov*

CERGE-EI[†]

Abstract

The developed theoretical model analyzes the welfare effects of labor migration. I find that for the receiving country immigration enhances welfare as long as the marginal benefits to the natives' income exceed the social costs of immigration. Over-emigration of workers generated by free mobility is welfare detrimental to the source country because of the diaspora effect – migrants negatively affect their own income. The source country prefers to coordinate the immigration quota with the destination country, because the coordinated solution internalizes the negative diaspora effect. Contrary to popular opinion, under certain conditions unilateral enforcement of the immigration quota benefits the source country also, because it reduces the extent of the migrants' income decline.

Abstrakt

Vytvořený teoretický model analyzuje dopady migrace pracovní síly na prosperitu. Zjišťuji, že imigrace zvyšuje prosperitu přijímající země, pokud mezní přírůstek příjmu původních obyvatel převyšuje sociální náklady imigrace. Příliš vysoká emigrace pracovníků, zapříčiněná volným pohybem osob, snižuje prosperitu země původu z důvodu efektu diaspory – migranti negativně ovlivňují svůj vlastní příjem. Země původu dává přednost koordinaci imigračních kvót s přijímající zemí, protože koordinace internalizuje negativní efekt diaspory. V kontrastu s populárním názorem, za určitých podmínek jednostranné prosazování imigrační kvóty prospívá i zemi původu, protože snižuje rozsah poklesu příjmu migrantů.

Keywords: migration costs, wage effect, immigration policy, coordination

JEL Classification: F22, J15, D61, E61

*I am grateful to my supervisor Byeongju Jeong for guidance in writing this paper.
E-mail: dmytro.vikhrov@cerge-ei.cz.

[†]A joint workplace of the Center for Economic Research and Graduate Education, Charles University, and the Economics Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic.
Address: CERGE-EI, P.O. Box 882, Politických vězňů 7, Prague 111 21, Czech Republic.