

Abstrakt

Tato práce zkoumá vliv sociálních determinant na délku života v 16 ekonomikách transformujících se od roku 1995 do roku 2012 pomocí regresní analýzy panelových dat. Výsledky regrese naznačují, že kvalita ovzduší, pokrytí terciárního vzdělávání, výdaje na zdravotní péči mají pozitivní a statistické sdružování s přírůstkem očekávané délky života. Jedná se konkrétně o to, že snížení znečištění ovzduší PM 2,5 (snížení průměrné roční expozice) o 1 mikrogram na metr krychlový je spojeno se ziskem 2,16 měsíce střední délky života při narození. Zvýšení výdajů na zdravotní péči o 100 dolarů na jednoho obyvatele je spojeno se ziskem 2,4 měsíce očekávané délky života při narození. 10% zvýšení počtu hrubých studijních poměrů v terciárních školách je spojeno se ziskem 3,6 měsíce očekávané délky života. Zatímco zástupná proměnná demokracie (Unified Democracy Pores), ekonomická svoboda a vynaložené výdaje na zdravotní péči nejsou významnými faktory zdravotního stavu.