

Abstrakt

Epidemie HIV/AIDS představuje velkou hrozbu pro rozvojové země, zejména pro subsaharskou Afriku. Aby bylo možné proti epidemii efektivně bojovat, je nutné pochopit sociálně-ekonomické faktory epidemie k určení nejrizikovějších skupin lidí. V práci jsme provedli ekonometrickou analýzu (logistická regrese) zabývající se vztahem mezi vzděláním a několika faktory spojených s HIV - HIV statutem, znalostí HIV a sexuálním chováním - založenou na vzorku 21 zemí ze subsaharské Afriky z sběru dat z let 2008-2014 organizací Demographic and Health Survey. Objevíme nelineární korelaci mezi vzděláním a HIV statutem, kdy lidé se základním a středním vzděláním mají nejvyšší riziko být HIV pozitivní. Výsledky mohou být nicméně ovlivněny několika faktory, zejména tzv. survivorship bias. Dále bylo zjištěno, že vzdělání má pozitivní vliv na znalost HIV i na sexuální chování jednotlivců. Je tedy potřebné dále cíleně podporovat vzdělávání v subsaharské Africe. Současně je třeba cílit pomoc na skupiny lidí, které mají nejvyšší riziko být HIV pozitivní s cílem zamezit dalšímu šíření HIV a poskytnout pomoc rodinám s HIV pozitivními jedinci. Dále jsme zjistili, že není žádný signifikantní rozdíl v korelaci mezi vzděláním a HIV statutem mezi státy s vysokou a nízkou prevalencí HIV a mezi bohatými a chudými státy.