

Abstrakt

Hlavním cílem této práce je analyzovat vliv HIV/AIDS na reprodukční chování obyvatelstva Jihoafrické republiky, jejích provincií a rovněž příslušníků jednotlivých lidských ras, a to od poloviny 80. let. Před přistoupením k samotné analýze vlivu HIV/AIDS na reprodukční chování obyvatelstva Jihoafrické republiky byla pozornost věnována rozšíření HIV a AIDS v zemi, a to s využitím ukazatele prevalence a míry incidence HIV. Vliv HIV/AIDS na reprodukční chování byl jednak patrný z porovnání úrovně porodnosti a plodnosti HIV pozitivních a HIV negativních osob a jednak z výsledků analýzy za pomoci dekompozičních metod a statistickoepidemiologického ukazatele „population attributable change“. Výsledky ukázaly, jak výjimečné postavení Jihoafrická republika má mezi ostatními africkými zeměmi postiženými HIV/AIDS. Regresní analýza odhalila, že se zvyšující se prevalencí HIV se zvyšuje celková úroveň plodnosti v zemi. V závěru práce byla vytvořena modelová projekce plodnosti do roku 2030, jejímž cílem bylo ukázat teoretický vývoj procesu za předpokladu, že se od počátku roku 2010 již nikdo nenakazí virem HIV.