

Cílem dizertační práce bylo srovnat soubory respondentů a non-respondentů ze dvou dotazníkových šetření, v nichž byl aplikován stejný dotazník, zjistit rozdíly vztahu zdravotního stavu, životního stylu a socioekonomického statusu mezi oběma studii a vyhodnotit vliv nízké návratnosti na validitu výsledků studií. Výsledky modelů s náhodnými efekty potvrdily homogenitu výsledků obou studií pro většinu sledovaných vztahů. Jediný významný rozdíl mezi studii byl zjištěn v modelu pro psychickou pohodu, která byla ovlivněna pouze ekonomickou situací. Zdrojem tohoto rozdílu je lepší ekonomická situace obyvatel vlivem časového odstavu obou studií. Výsledky prokázaly, že i přes odlišnou metodu distribuce a sběru dat a rozdílnou návratnost se výsledky statisticky významně nelišily. Tato studie spolu s dalšími literárními zdroji prokázala, že i výsledky šetření s průměrnou návratností (45-67%) je možno považovat za validní a není nutno vynakládat finanční prostředky na další zvyšování návratnosti.