

Abstrakt

Práce se zabývá problematikou sběru dat prostřednictvím mobilních telefonů. Hlavní otázkou, kterou si práce klade za cíl zodpovědět, je, zda jsou data získaná prostřednictvím mobilních telefonů srovnatelné kvality jako data získaná pomocí jiných zařízení. V úvodu práce jsou popsána specifika a rizika sběru dat pomocí mobilních telefonů pramenící z technických parametrů a způsobu používání mobilních telefonů. Z těchto specifíků vyplývá potřeba adaptovat dotazníky pro sběr dat prostřednictvím mobilních telefonů formou optimalizace designu dotazníků, která se ukazuje jako klíčový předpoklad získání kvalitních dat prostřednictvím mobilních telefonů. V rámci práce jsou představeny konkrétní formy optimalizace vizuálního designu a nástrojů dotazníku a nastíněn jejich význam z hlediska kvality dat. Následně je věnován prostor shrnutí dosavadních zjištění týkajících se kvality dat získaných prostřednictvím mobilních telefonů na základě indikátorů kvality dat reflektujících chyby měření a chyby nonresponse se závěrem, že kvalita dat získaných prostřednictvím mobilních telefonů a ostatních zařízení je ve většině ohledech za předpokladu optimalizace dotazníků pro vyplňování na mobilních telefonech srovnatelná. Analýza dat na základě vybraných indikátorů kvality dat potvrzuje dosavadní zjištění