

Obsah

Úvod.....	5
1 Základní společné aspekty kvantitativních metod sběru dat v pedagogických výzkumech.....	7
1.1 Schematizace.....	8
1.2 Metrizace.....	9
1.2.1 Transformace úrovně měření dat.....	11
1.3 Objektivizace.....	13
1.3.1 Stanovení validity.....	14
1.3.2 Stanovení reliability.....	20
2 Pozorování.....	24
2.1 Požadavky na konstrukci a aplikaci pozorování.....	24
2.1.1 Posuzovací škály.....	26
2.1.2 Pozorovací techniky v pedagogických výzkumech.....	27
2.2 Validita a reliabilita pozorování.....	29
2.3 Ukázka tvorby, aplikace a vyhodnocení techniky pozorování.....	29
2.3.1 Konkretizace cílů analýzy.....	33
2.3.2 Analýza dat na popisné rovině.....	34
2.3.3 Analýza dat na vztahové rovině.....	36
3 Dotazník.....	41
3.1 Požadavky na konstrukci a aplikaci dotazníku.....	42
3.1.1 Formy dotazování.....	44
3.2 Postup vyhodnocení dotazníku.....	45
3.2.1 Logická návaznost analýzy na cíle výzkumu.....	47
3.3 Ukázka vyhodnocení škálového dotazníku.....	48
3.3.1 Validizace dotazníku a odhad jeho reliability.....	48
3.3.2 Konkretizace cílů výzkumu.....	49
3.3.3 Analýza dat na popisné rovině.....	50
3.3.4 Analýza dat na vztahové rovině.....	54
4 Sociometrie.....	56
4.1 Požadavky na konstrukci a aplikaci sociometrie.....	57
4.1.1 Realizace sociometrie na bázi peer nomination.....	58
4.1.2 Realizace sociometrie na bázi peer ratingu.....	61

4.2	Validita a reliabilita sociometrie	63
4.3	Ukázka realizace sociometrie v praxi	65
4.3.1	Tvorba a vyhodnocení sociometrických matic	66
4.3.2	Tvorba a vyhodnocení sociogramu	68
4.3.3	Tvorba a vyhodnocení sociometrických indexů.....	69
5	Q-metodologie.....	73
5.1	Požadavky na konstrukci a aplikaci q-metodologie	73
5.2	Postup vyhodnocení q-metodologie	77
5.2.1	Validita a reliabilita dat získaných q-metodologií.....	79
5.3	Ukázka aplikace q-metodologie v praxi	80
5.3.1	Konkretizace cílů šetření.....	81
5.3.2	Analýza dat na popisné rovině.....	82
5.3.3	Analýza dat na vztahové rovině	83
6	Sémantický diferenciál.....	85
6.1	Požadavky na konstrukci a aplikaci sémantického diferenciálu	85
6.1.1	Validizace a odhad reliability sémantického diferenciálu	87
6.1.2	Analýza dat získaných sémantickým diferenciálem.....	88
6.2	Ukázka aplikace sémantického diferenciálu v praxi.....	90
6.2.1	Tvorba výzkumného nástroje	90
6.2.2	Opakovaná kontrola validity a reliability nástroje.....	92
7	Konstrukce a ověřování vlastností nástroje ATER.....	95
7.1	Validizace škál sémantického diferenciálu na základě expertního posouzení a explorativní faktorové analýzy	96
7.2	Validizace faktorové struktury sémantického diferenciálu na základě výsledků měření.....	98
7.3	Vytvoření nástroje ATER.....	102
7.4	Konfirmativní faktorová analýza nástroje ATER.....	104
	Závěr	108
	Použitá literatura.....	109
	Přílohy.....	116
	Resumé	128
	Summary	129
	Rejstřík.....	130