

# OBSAH

## PREDHOVOR

1.VEDA .....	16
1.1. Vznik a funkcia paradigiem .....	18
1.2. Veda a jej podoby .....	20
1.3. Logický pozitivizmus .....	28
1.4. Teória vedy .....	30
1.5. Výskum .....	36
1.6. Metóda (vo vede a výskume) .....	39
1.7. Čo je to veda v spoločenských (sociálnych) vedách? .....	49
1.7.1. Spoločenskovedné zákony a teórie.....	56
2.Metodológia .....	60
2.1. Validita .....	62
2.2. Reliabilita .....	65
2.3. Klasifikácia .....	66
2.4. Explikácia .....	68
2.4.1. Presnosť spoločenskovedných pojmov .....	70
2.4.2. Jednoznačnosť spoločenskovedných pojmov .....	71
2.5. Axiomatizácia .....	72
2.5.1. Z histórie axióm .....	75
2.6. Formalizácia .....	76
2.7. Kvantitatívne postupy .....	79
2.7.1. Požiadavky na kvantitatívne postupy v spoločenskovednom výskume .....	79
2.7.2. Postuláty kvantitatívneho prístupu (v spoločenskovednom výskume) .....	80
2.8. Operacionalizácia .....	82
3. Ďalšie významné pojmy kvantitatívneho výskumu .....	86
3.1. Pravdepodobnosť .....	86
3.2. Znak .....	87
3.2.1. Konštrukty .....	89
3.3. Indikátor .....	91
3.4. Štandardizácia .....	93
3.5. Explorácia .....	94
3.6. Triangulácia .....	96

3.7. Axiomatizácia .....	97
3.8. Teoréma .....	97
3.9. Teória .....	97
3.9.1. Modely v teóriach spoločenských vied .....	103
3.9.2. Autopoietické systémy v spoločenskovedných teóriach .....	105
3.9.3. K otázkam „zakotvenej teórie“ .....	114
 4. K otázkam komplementarity kvalitatívneho a kvantitatívneho výskumu v spoločenských vedách .....	116
4.1. K všeobecným metodologickým otázkam .....	116
4.1.1. Bayesianizmus .....	117
4.1.2. Vedecká skromnosť .....	123
4.2. Kvantitatívne a kvalitatívne prístupy .....	124
4.3. K otázkam komplementarity .....	135
4.4. Závery .....	139
 5. Stratégia kvantitatívnych metód výskumu .....	140
5.1. Formulácia problému .....	144
5.2. Heuristická fáza .....	147
5.3. Formulovanie hypotéz .....	148
5.3.1. Vedeckovýskumná hypotéza (domnienka) .....	148
5.3.2. Meranie .....	155
5.4. Výber metód a konštrukcia nástrojov merania, techník .....	157
5.4.1. Pozorovanie .....	158
5.4.2. Rozhovor .....	161
5.4.2.1. Vedenie rozhovoru .....	161
5.4.2.2. Fókusové interview .....	165
5.4.3. Dotazník .....	165
5.4.3.1. Všeobecne o dotazníku .....	165
5.4.3.2. Príprava a skladba dotazníka .....	167
5.4.4. Štúdium dokumentov (obsahová analýza) .....	172
5.4.5. Experiment (experimentálna metóda) .....	174
5.4.6. Expertné odhady .....	175
5.5. Pilotáž, sondáž a predvýskum .....	179
5.6. Stanovenie výberového súboru .....	180
5.6.1. Pojmy základný a výberový súbor .....	180
5.6.2. Náhodný a zámerný výber .....	181
5.6.3. Stratifikovaný, štrukturovaný výber .....	183
5.6.4. Reprezentatívny výber .....	183
5.6.5. Výberový súbor a jeho rozsah .....	184

5.7. Terénny zber dát .....	186
5.8. Predspracovanie a spracovanie dát .....	187
5.9. Interpretácia nameraných a vypočítaných hodnôt, verifikácia alebo falzifikácia hypotéz .....	190
5.9.1. Vysvetlenie a porozumenie .....	193
5.9.1.1. Porozumenie .....	195
5.9.2. Interpretácia .....	200
5.10. Závery výskumu .....	225
5.11. Neprípustné správanie v spoločenskovednom výskume .....	226
 6. Závery .....	228
 7. CONCLUSIONS .....	230
 8. Literatúra .....	232
 9. Index menný .....	249
 10. Prílohy .....	255
PRÍLOHA Č. 1 .....	255
PRÍLOHA Č. 2 .....	256
PRÍLOHA Č. 3 .....	257
PRÍLOHA Č. 4 .....	258
 Obrazové prílohy .....	269
Friedrich Ernst Daniel Schleiermacher .....	269
Thomas Bayes .....	270
Friedrich Wilhelm Joseph von Schelling .....	271
Charles Sanders Peirce .....	272
Edmund Husserl .....	273
Karl Jaspers .....	274
Werner Heisenberg .....	275
Ludwig Wittgenstein .....	276
Karl Raimund Popper .....	277
Paul von Lazarsfeld .....	278
Imre Lakatos .....	279
Carl Gustav Hempel .....	280
Paul Oppenheim .....	281
Émile Durkheim .....	282
Hans-Georg Gadamer .....	283

Paul Ricœur .....	284
Paul K. Feyerabend .....	285
Niklas Luhmann .....	286
Jürgen Habermas .....	287
Richard McKoy Rorty .....	288
Alexandre Koyré .....	289
Alfred Tarski .....	290
Wolfgang Stegmüller .....	291
Ilya Prigogine .....	292
Michael Polanyi .....	293
Karl Paul Polanyi .....	294
Vojtech Filkorn .....	295
Alexander Hirner .....	296
Peter Gavora .....	297