

OBSAH

Úvod	7
I. Základy metodologie vědy (S. Bártlová)	9
I.1 Vědecká metoda	10
I.2 Druhy vědeckých metod	10
II. Výzkum a druhy výzkumů (S. Bártlová)	13
II.1 Kvantitativní a kvalitativní výzkum (V. Tóthová)	21
II.2 Historický vývoj výzkumu v ošetrovatelství (V. Tóthová)	28
II.3 Oblasti výzkumu v ošetrovatelství (V. Tóthová)	31
II.4 Etické principy vědecké práce v ošetrovatelství (V. Tóthová)	33
II.5 Význam výzkumu v ošetrovatelství pro budoucnost (V. Tóthová)	41
III. Výzkumné fáze u kvantitativního výzkumu (S. Bártlová)	42
III.1 Přípravná fáze	42
III.2 Sběr dat	64
III.3 Zpracování empirických dat	64
III.4 Interpretace a praktická aplikace	66
III.5 Diseminace	69
IV. Výzkumné fáze u kvalitativního výzkumu (S. Bártlová)	70
IV.1 Stanovení výzkumného problému	70
IV.2 Shromáždění relevantního empirického materiálu	72
IV.3 Metody analýzy a interpretace shromážděných empirických materiálů	72
IV.4 Vypracování výstupu pro presentaci výsledků	74
V. Stanovení výzkumného vzorku (S. Bártlová)	77
V.1 Výběr vzorku v kvantitativním výzkumu	77
V.2 Výběr vzorku v kvalitativním výzkumu	80

VI. Techniky sběru dat v kvantitativních a kvalitativních výzkumech (S. Bártlová)	82
VI.1 Pozorování	82
VI.2 Rozhovor – interview	88
VI.3 Druhy rozhovorů	95
VI.4 Dotazník	98
VI.5 Druhy otázek	102
VI.6 Chyby v konstrukci otázek	105
VI.7 Škály	108
VI.8 Anketa	109
VI.9 Experiment	110
VI.10 Studium písemných dokumentů	113
VI.11 Kasuistika – případová metoda (case study)	116
VI.12 Snímkování	118
VI.13 Poznámky k volbě technik	119
VI.14 Význam znalostí výzkumných metod a technik pro ošetřovatelství	123
VII. Zpracování kvalitativních dat (S. Bártlová)	125
VII.1 Kódování textu	126
VII.1.1 Otevřené kódování	126
VII.1.2 Axiální kódování	127
VII.1.3 Selektivní kódování	128
VIII. Zpracování statistických dat (P. Sadílek)	130
VIII.1 Statistické třídění	132
VIII.2 Zásady pro sestavování tabulek	135
VIII.3 Zásady pro sestavování grafů	137
VIII.4 Statistické charakteristiky	141
VIII.4.1 Relativní ukazatelé	141
VIII.4.2 Ukazatelé polohy (střední hodnoty)	143
VIII.4.3 Ukazatelé (míry) variability	148
VIII.5 Pravděpodobnosti	151
VIII.5.1 Vymezení pojmu pravděpodobnost	151
VIII.5.2 Pravidla pro počítání s pravděpodobnostmi	153
VIII.5.3 Náhodné veličiny a statistika rozdělení četností	154
VIII.6 Statistické odhady	157
VIII.7 Testování hypotéz	159
VIII.7.1 Vymezení základních pojmů	160

VIII.7.2	Parametrické testy	163
VIII.7.3	Neparametrické testy	164
VIII.7.4	Testy χ^2 (chí – kvadrát)	165
VIII.8	Měření závislostí	165
VIII.8.1	Závislost kvantitativních znaků	165
VIII.8.2	Závislost kvalitativních znaků	167
Literatura		171
Přílohy		177