

<u>O B S A H :</u>	Str.
Úvod	5
1. Předmět metodologie pedagogiky	7
2. Úloha marxisticko-leninské filozofie v tvorbě a sebepoznání pedagogické vědy	9
3. Metodologická východiska pedagogických výzkumů. Zdroje a prostředky pedagogického poznání	11
4. Předmět vědeckého výzkumu v pedagogice. Výchovný jev a fakt, pedagogický jev a fakt	14
5. Vědecký problém. Jednota kauzálně finálního myšlení v pedagogice	19
6. Teoretické výzkumy v pedagogice a jejich metodologické problémy	27
7. Logickohistorická metoda jako nástroj teoretické konceptualizace pedagogiky. Metody komparace, teoretické analýzy a syntézy	30
8. Analogie, metody modelování a formalizace v pedagogice	35
9. Pedagogický výzkum a jeho etapy	44
10. Objektivní a subjektivní faktory v pedagogickém výzkumu. Vlastnosti výzkumného pracovníka	48
11. Techniky práce s literaturou	51
12. Zpráva o výzkumu	59
13. Klasifikace výzkumných metod	62
14. Měření v pedagogickém výzkumu	70
14.1. Kvalitativní znaky a kvantitativní ukazatele v pedagogických výzkumech	70
14.2 Druhy měření	72
14.3 Vlastnosti dobrého měření	73
15. Empirické metody shromažďování materiálu v pedagogických výzkumech	75
15.1 Pedagogické pozorování	76
15.2 Didaktické testy v pedagogickém výzkumu	82
15.3 Používání dotazníku v pedagogickém výzkumu	94
15.4 Rozhovor /interview/ v pedagogickém výzkumu	100
15.5 Ostatní metody shromažďování materiálu v pedagogických výzkumech	103



16. Pedagogický experiment	104
16.1 Výzkumy ex-post-facto a výzkumy experimentální	104
16.2 Typy experimentálních plánů	107
17. Statistické metody v pedagogickém výzkumu	109
17.1 Výběr jedinců do výzkumných vzorků	109
17.2 Míry ústřední tendence /střední hodnoty/	116
17.3 Míry variability	119
17.4 Korelace	122
17.5 Testování statistických hypotéz	124
Příloha: Statistické tabulky	130
I. Tabulka náhodných čísel	131
II. Kritické hodnoty Pearsonova $\chi^2$	132
III. Kritické hodnoty Studentova t	133
1. Výpočet aritmetického průměru $\bar{X}$ a standardní odchylky s	134
2. Výpočet mediánu	135
3. Výpočet Spearmanova koeficientu pořadové korelace	136
4. Výpočet Pearsonova součinnového koeficientu korelace	137
5. Výpočet testového kritéria chí-kvadrát	138
6. Čtyřpolní tabulka četností a její schéma	139
Literatura	140
Rejstřík věcný	143

Kapitoly 1. - 13. zpracoval PhDr. František Horák, CSc.,  
kapitoly 14. - 17. a přílohy zpracoval PhDr. Miroslav Chráska.