

Obsah	1
Předmluva	3
Část I Základy konstrukce a analýzy testů pro přijímací řízení (Petr Byčkovský)	5
1 Úvod: Základní pojmy	7
1.1 Testy didaktické a psychodiagnostické	7
1.2 Výsledek v testu - testový skóre	7
1.3 Vlastnosti požadované u testu	9
2 Taxonomie vzdělávacích cílů v kognitivní oblasti	12
3 Testové úlohy	16
3.1 Druhy úloh	16
3.2 Příklady úloh	17
3.3 Obecná doporučení pro konstrukci testových úloh	22
4 Plánování a konstrukce testů	24
4.1 Plánování testu	24
4.2 Konstrukce testu	25
5 Analýza výsledků testů	29
5.1 Stanovení statistických charakteristik testu	31
5.2 Kontrola časového omezení testu	33
5.3 Položková analýza	33
5.4 Využití software ITEMAN k analýze výsledků testů	39
Část II Statistika a testy (Karel Zvára)	49
6 Statistika a testy	51
6.1 Použité datové soubory	51
6.2 Poznámka k výpočtům	52
7 Hodnocení vlastností testu	54
7.1 Obtížnost	54
7.2 Variabilita	55

7.3	Citlivost (diskriminační síla)	56
8	Reliabilita testu	61
9	Validita testu	65
9.1	Jednoduchá lineární regrese pro spojité kritérium	65
9.2	Korelační koeficient	66
9.3	Mnohonásobná lineární regrese pro spojité kritérium	67
9.4	Čtyřpolní tabulka	68
9.5	Logistická regrese	70
10	Položková analýza	74
10.1	Bodovaná položka	74
10.2	Položka s distraktory	75