

OBSAH

PŘEDMLUVA	7
I. TEORIE ODPOVĚDI NA POLOŽKU	
1. HISTORICKÉ SOUVISLOSTI TEORIE ODPOVĚDI NA POLOŽKU	11
2. ZÁKLADNÍ IRT MODELY	15
Dichotomní IRT modely	16
Polytomní IRT modely	35
Předpoklady IRT modelů	50
3. ODHAD IRT PARAMETRŮ	53
Odhad parametrů osob	53
Odhad parametrů položek	59
Spojený odhad parametrů položek a osob	61
4. ŠKÁLA LATENTNÍHO RYSU A MOŽNOSTI JEJÍ TRANSFORMACE	65
5. PŘEVOD PARAMETRŮ NA SPOLEČNOU ŠKÁLU	69
6. POSTUPY ZKOUMÁNÍ VHODNOSTI IRT MODELŮ	75
Posuzování vhodnosti IRT modelů vzhledem k položkám	75
Posuzování vhodnosti IRT modelů vzhledem k osobám	83
7. ROZPOZNÁNÍ ODLIŠNÉHO FUNGOVÁNÍ POLOŽEK	89
8. INFORMAČNÍ PŘÍNOS POLOŽEK	95
9. TEORIE ODPOVĚDI NA POLOŽKU VERSUS KLASICKÁ TESTOVÁ TEORIE	99
II. ADAPTIVNÍ TESTOVÁNÍ	
10. HISTORIE, ZÁKLADNÍ POJMY A PRINCIPY	103
11. POČÍTAČOVÉ ADAPTIVNÍ TESTOVÁNÍ	109

12. CAT V PRAXI	117
Příprava testu	117
Administrace testu	122
Specifika CAT u testů s polytomními položkami	124

PŘÍLOHY

PŘÍLOHA 1: DIAGNOSTICKÉ NÁSTROJE A DATOVÉ SOUBORY	137
PŘÍLOHA 2: SEZNAM VÝPOČETNÍCH ŠABLON	139
PŘÍLOHA 3: SKRIPTY PRO KALIBRACI PARAMETRŮ A OSOB	140
SUMMARY	147
LITERATURA	149
JMENNÝ REJSTŘÍK	155
VĚCNÝ REJSTŘÍK	157