

# Obsah

|   |           |
|---|-----------|
| Summary .....   | 8         |
| Předmluva.....  | 9         |
| <b>1 Psychometrika v souvislostech .....</b>              | <b>13</b> |
| Úvod.....   | 13        |
| Co je psychometrika .....                                 | 13        |
| Psychometrika v kontextu dalších disciplín .....          | 13        |
| Měření v psychologii z hlediska historie.....             | 14        |
| Institucionální kontext psychometrie .....                | 47        |
| Shrnutí .....   | 48        |
| <b>2 Aplikace měření v psychologii .....</b>              | <b>49</b> |
| Úvod.....   | 49        |
| Typy použití psychodiagnostických metod .....             | 49        |
| Typy psychodiagnostických metod .....                     | 52        |
| Klinický a statistický přístup.....                       | 56        |
| Shrnutí .....   | 58        |
| <b>3 Měření a „měření“ v psychologii .....</b>            | <b>59</b> |
| Stevensovy „úrovně měření“ .....                          | 60        |
| Škálování jako pravidla korespondence .....               | 66        |
| Spojené měření.....                                       | 71        |
| Povaha měřených atributů .....                            | 78        |
| Shrnutí .....   | 80        |
| <b>4 Charakteristiky psychodiagnostických metod .....</b> | <b>81</b> |
| Úvod.....   | 81        |
| Praktické problémy měření v psychologii .....             | 81        |
| Klasifikace chyb měření .....                             | 83        |
| Charakteristiky psychodiagnostických metod.....           | 88        |
| Shrnutí .....   | 93        |

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| <b>5</b> | <b>Různá pojetí reliability a způsoby jejího zjišťování</b> ..... | 94  |
|          | Náhodné chyby a pravé skóry .....                                 | 94  |
|          | Teoretická definice reliability.....                              | 95  |
|          | Odhad reliability .....   | 98  |
|          | Teorie zobecnitelnosti .....                                      | 112 |
|          | Faktory ovlivňující odhad reliability .....                       | 120 |
|          | Minimální žádoucí reliability metody.....                         | 129 |
|          | Shrnutí .....   | 131 |
| <b>6</b> | <b>Zdroje důkazů o validitě</b> .....                             | 132 |
|          | Třídění zdrojů důkazů o validitě.....                             | 132 |
|          | Obsahové zdroje důkazů o validitě .....                           | 133 |
|          | Empirické důkazy o validitě .....                                 | 137 |
|          | Konstruktové důkazy o validitě .....                              | 143 |
|          | Kritika současného pojetí validity.....                           | 149 |
|          | Shrnutí .....   | 151 |
| <b>7</b> | <b>Teorie odpovědi na položku</b> .....                           | 152 |
|          | Historie IRT .....  | 152 |
|          | Základní předpoklady a vlastnosti IRT .....                       | 154 |
|          | Modely IRT .....  | 156 |
|          | Odhad parametrů položek.....                                      | 163 |
|          | Informační funkce položky.....                                    | 165 |
|          | Možnosti aplikace IRT .....                                       | 168 |
|          | Konkrétní aplikace IRT modelů.....                                | 173 |
|          | Shrnutí .....   | 179 |
| <b>8</b> | <b>Teorie vědomostního prostoru</b> .....                         | 180 |
|          | Základní pojmy a definice teorie vědomostního prostoru.....       | 181 |
|          | Příklady ilustrující definované pojmy.....                        | 183 |
|          | Prerekvizitní relace .....  | 185 |
|          | Prostor kompetencí a prostor výkonu .....                         | 197 |
|          | Vybrané aplikace teorie vědomostního prostoru v psychologii ..... | 198 |
|          | Využití KST a shrnutí .....                                       | 202 |

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| <b>9</b>  | <b>Konstrukce testových metod a analýza položek</b> .....     | 204 |
|           | Konstrukce testu nebo dotazníku .....                         | 204 |
|           | Psaní položek.....  | 208 |
|           | Hlavní formáty odpovídání .....                               | 210 |
|           | Skór položky a skór testu.....                                | 217 |
|           | Analýza položek .....   | 217 |
|           | Poznámky k zásadám adaptace zahraničních metod.....           | 230 |
|           | Shrnutí .....   | 235 |
| <b>10</b> | <b>Normalizace a normy</b> .....                              | 236 |
|           | Základní pojmy .....  | 236 |
|           | Normální rozložení .....                                      | 237 |
|           | Možné výjimky.....  | 238 |
|           | Soubory pro tvorbu norem .....                                | 241 |
|           | Pravděpodobnostní výběr .....                                 | 241 |
|           | Nepravděpodobnostní výběr.....                                | 243 |
|           | Poznámky k metodám výběru z různých populací.....             | 244 |
|           | Typy odvozených skórů .....                                   | 245 |
|           | Alternativní metody interpretace testových skórů .....        | 249 |
|           | Existují situace, kdy normy nejsou důležité?.....             | 254 |
|           | Shrnutí .....   | 254 |
| <b>11</b> | <b>Porovnání současných teorií měření v psychologii</b> ..... | 255 |
|           | Pojmenování nejdůležitějších témat jednotlivých teorií.....   | 255 |
|           | Srovnání klíčových témat jednotlivých teorií.....             | 263 |
|           | Shrnutí .....   | 265 |
|           | Slovníček pojmů .....   | 266 |
|           | Literatura.....   | 302 |
|           | Rejstřík jmenný .....   | 311 |
|           | Rejstřík věcný .....  | 315 |