

ÚVOD	9
1. PROBLÉMY SOUČASNÉHO PSYCHOLOGICKÉHO VÝZKUMU	12
1.1. Současný stav psychologického výzkumu	12
1.2. Cesty k překonání současné praxe psychologického výzkumu	16
1.2.1. Srovnávací metoda	16
1.2.2. Vývojová metoda	24
1.2.3. Intenzivní výzkumná strategie	29
1.3. Perspektivy	33
2. HISTORICKÝ VÝVOJ INTENZIVNÍ VÝZKUMNÉ STRATEGIE	35
2.1. Vývojová charakteristika	35
2.2. Využití intenzivní výzkumné strategie v době vzniku experimentální psychologie	35
2.3. Kritické poznámky k metodologii původních forem intenzivních výzkumných studií	39
2.4. Rozvoj extenzivní výzkumné strategie	42
2.5. Kritické námitky proti extenzivní výzkumné strategii v psychologii	44
2.6. Druhá fáze využití intenzivních výzkumných projektů	48
3. OBECNÁ PROBLEMATIKA INTENZIVNÍCH VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ	53
3.1. Úvod	53
3.2. Problém opakovatelnosti měření	54
3.3. Problém zobecnování výsledků	58
3.4. Problém variability	61
3.5. Základní východiska při přípravě intenzivních výzkumů	65
a) Stanovení výchozí úrovně dat	65
b) Délka sledovaných fází	68
c) Ireversibilní experimentální zásah	70
d) Dimenze experimentálního zásahu	72
e) Volba sledovaných parametrů	74
f) Účinnost experimentálního zásahu	76

3.6. Shrnutí	77
4. ZÁKLADNÍ TYPY INTENZÍVNÍCH VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ	78
4.1. Úvod	78
4.2. Experimentální projekt časové řady	81
4.2.1. Jednoduchá časová řada	83
4.2.2. Paralelní časové řady při sledování několika parametrů	85
4.2.3. Paralelní časové řady pro sledování většího počtu osob	87
4.2.4. Opakovaná časová řada	88
4.2.5. Shrnutí	89
4.3. Projekt časové řady s jednorázovým experimentálním zásahem	90
4.3.1. Jednoduchá časová řada přerušená jednorázovým zásahem	92
4.3.2. Paralelní časové řady s krátkodobým experimentálním zásahem	93
4.3.3. Paralelní časové řady s posunutým experimentálním zásahem	94
4.3.4. Časová řada s k-experimentálními zásahy ($k > 1$)	95
4.3.5. Shrnutí	97
4.4. Projekty s dlouhodobými experimentálními zásahy	98
4.4.1. Projekt typu A-B	99
4.4.2. Projekt typu A-B-A	101
4.4.3. Projekt typu B-A-B	103
4.4.4. Projekt typu A-B-A-B	104
4.4.5. Rozšířené formy projektu typu A-B-A	106
4.4.6. Shrnutí	109
4.5. Multivariační intenzivní výzkumné projekty	110
4.5.1. Projekt s využitím latinského čtverce pro intenzivní výzkumy	111
4.5.2. Multivariačně-paralelní experimentální projekty	115
4.5.3. Smíšené projekty	124

4.5.4. Projekty intenzívních výzkumu s užitím faktorové analýzy	125
4.5.5. Shrnutí	127
4.6. Závěrečné poznámky	128
5. SPECIFICKÉ PROBLÉMY INTENZÍVNÍ VÝZKUMNÉ STRATEGIE	130
5.1. Úvod	130
5.2. Aplikace intenzívní výzkumné strategie ve vybraných psychologických oborech	130
5.2.1. Vývojová psychologie	130
5.2.2. Pedagogická psychologie	133
5.2.3. Psychologie sportu	134
5.2.4. Průmyslová psychologie	136
5.2.5. Sociální psychologie	137
5.3. Sledování zásahů do průběhu života jedince	138
5.3.1. Kritické životní události	139
5.3.2. Kritické události s dlouhodobými následky	141
5.3.3. Jednorázová událost s přípravnou i následnou fází	143
5.3.4. Dlouhodobě působící události	143
5.4. Závěrečná poznámka	144
6. STATISTICKÉ METODY PRO HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ INTENZÍVNÍCH VÝZKUMŮ	145
6.1. Úvod	145
6.2. Možnosti a omezení statistických metod při vyhodnocování intenzívních výzkumů	146
6.3. Randomizační testy	148
6.3.1. Úvodní výklad	148
6.3.2. Výpočet randomizačního testu pro srovnání centrálních tendencí	149
6.3.3. Výhody a omezení	152
6.4. Revuskyho test pro srovnávání paralelních časových řad s posunutým experimentálním zásahem	154
6.4.1. Základ testu	154

6.4.2. Postup při výpočtu R_n -testu	155
6.4.3. Omezení R_n -testu	158
6.5. Použití t-testu a analýzy variance při intenzívních výzkumných projektech	159
6.6. <u>Statistická analýza časových řad</u>	163
6.6.1. Úvod	163
6.6.2. Dlouhé časové řady	163
6.6.3. Analýza krátkých časových řad	166
6.6.3.1. Neparametrické testy monotónnosti trendu	166
6.6.3.2. Určení typu trendu	174
6.6.3.3. Změny trendu v rámci jednoho šetření	179
6.6.3.4. Komplexní rozbor časové řady	186
6.7. Sledování průběhu časových řad	195
6.7.1. Úvod	195
6.7.2. Strahanův koeficient korelačního směru d	197
6.7.3. Srovnání monotónnosti trendů u nezávislých dat	202
6.7.4. Shrnutí	205
6.8. Závěr	205
7. PSYCHOMETRICKÉ PROBLÉMY INTENZÍVNÍCH VÝZKUMŮ	207
7.1. Úvod	207
7.2. Validita intenzívních výzkumů	208
7.2.1. Problém validity psychologických dat	208
7.2.2. Interní validita	209
7.2.3. Externí validita	210
7.2.4. Ekologická validita	213
7.3. Reliabilita intenzívních výzkumů	215
7.4. Příklady aplikace psychometriky na individuální případy	218
7.4.1. Srovnání dvou testových profilů u téhož jedince	218
7.4.2. Posouzení rozdílů ve výsledcích mezi subtesty jedné testové baterie	223
7.4.3. Posouzení rozdílu mezi výsledky v jednom subtestu a v celé baterii	227
7.4.4. Poznámky k příkladům	229
7.5. Důsledky pro plánování intenzívních výzkumů	230

8. SHODA MEZI POSUZOVATELI	232
8.1. Úvod	232
8.2. Měření shody mezi dvěma posuzovateli	234
8.3. Podmíněné měření shody mezi dvěma posu- posuzovateli	246
8.4. Měření shody dvou posuzovatelů při neurče- ném množství posuzovacích kategorií	248
8.5. Měření shody mezi větším počtem posuzovatelů	251
8.6. Srovnání shody mezi posuzovateli a normou jako odhad validity posuzování	270
8.7. Příprava posuzovatelů	272
8.8. Závěr	275
9. STRUČNÝ DODATEK	277
10. LITERATURA	278
Dodatek k literatuře	298