

# OBSAH

<b>PŘEDMLUVA</b> .....	7
<b>1. RANÝ VÝVOJ A VYUŽITÍ TESTŮ IQ</b> .....	9
Úvod .....	9
Počátky testování IQ .....	14
Stanford–Binetovy testy a testy vojenské .....	22
Využití a zneužití testů IQ .....	24
<b>2. PSYCHOMETRICKÉ TEORIE INTELIGENCE</b> .....	33
Úvod .....	33
Rozmanitost testů IQ: jedna nebo mnoho inteligencí? .....	34
Co testy IQ měří? Validita testů .....	47
Co testy IQ měří? Test spolehlivosti a stability IQ .....	60
<b>3. DĚDIČNOST IQ</b> .....	69
Význam dědičnosti .....	69
Měření dědičnosti .....	73
Srovnání korelací adoptivních a biologických rodin .....	83
Environmentální vlivy adoptivních rodin .....	86
Mechanismus dědičnosti .....	97
<b>4. VLIV VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ NA IQ</b> .....	106
Úvod .....	106
Sekulární změny IQ .....	107
Environmentální korelace a její příčiny v okolním prostředí .....	113
Společenská třída a IQ .....	115
Fyzické prostředí .....	121
Demografie: velikost rodiny a pořadí narození sourozenců .....	126
Chování rodičů a prostředí v rodině .....	129
Vzdělání a IQ .....	132
<b>5. ROZDÍLY MEZI SKUPINAMI</b> .....	144
Úvod .....	144
Společenská třída .....	145

Etnické skupiny .....	149
Rozdíly mezi obyvateli černé a bílé pleti: genetické důkazy .....	152
Rozdíly v pohlaví .....	182
Analýza verbálních a prostorových schopností .....	188
<b>6. FAKTOROVÁ ANALÝZA A STRUKTURA LIDSKÝCH SCHOPNOSTÍ .....</b>	<b>199</b>
Úvod .....	199
Použití faktorové analýzy .....	200
Interpretace obecného faktoru .....	220
<b>7. HLEDÁNÍ VŠEOBECNÉ INTELIGENCE: JEDNODUCHÉ BEHAVIORÁLNÍ A NEUROLOGICKÉ KORELÁTY IQ .....</b>	<b>229</b>
Úvod .....	229
Neurologické koreláty IQ .....	232
Behaviorální měřítka rychlosti zpracování informací .....	239
Korelace s g nebo se skupinovými faktory? .....	248
<b>8. HLEDÁNÍ KOGNITIVNÍCH OPERACÍ, VLASTNÍCH SPECIFICKÝM KOMPONENTŮM IQ: VERBÁLNÍ A PROSTOROVÉ SCHOPNOSTI .....</b>	<b>261</b>
Úvod .....	261
Krystalická dovednost (Gc) .....	262
Prostorová dovednost (Gv) .....	277
<b>9. FLUIDNÍ INTELIGENCE, USUZOVÁNÍ A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ .....</b>	<b>291</b>
Úvod .....	291
Analýzy uvažování a řešení problémů .....	293
Pracovní paměť .....	304
Centrální výkonný systém a výkonný kontrolní systém .....	310
Hledání g je u konce .....	317
<b>10. TEORIE INTELIGENCE .....</b>	<b>324</b>
Úvod .....	324
Dovednost a úspěch .....	326
Všeobecná inteligence nebo specifická odbornost? .....	335
Sociální inteligence .....	356
<b>EPILOG .....</b>	<b>361</b>
<b>LITERATURA .....</b>	<b>368</b>
<b>REJSTŘÍK .....</b>	<b>400</b>