

Příloha

Seznam příloh

Tabulka 2: Obtížnost testových úloh SPM

Tabulka 3: Přehled získaných dat použitých ke statistickému zpracování

Tabulka 4: Přehled korelačních koeficientů - korelační matice

Tabulka 5: Kaiser-Meyer-Olkinova míra při použití perform. subtestů WAIS - III

Tabulka 6: Kaiser-Meyer-Olkinova míra při použití hrubého skóru perform. části WAIS - III

Tabulka 7: Extrakce faktorů - metoda hlavních komponent při použití perform. subtestů WAIS - III

Tabulka 8: Extrakce faktorů - metoda hlavních komponent při použití hrubého skóru perform. Části WAIS - III

Tabulka 9: Rotovaná matice při použití perform. subtestů WAIS - III

Tabulka 10: Rotovaná matice při použití hrubého skóru perform. části WAIS - III

Tabulka 2: Obtížnost testových úloh SPM

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
A_1	50	1	1	1,00	,000
A_2	50	1	1	1,00	,000
A_3	50	1	1	1,00	,000
A_4	50	1	1	1,00	,000
A_5	50	1	1	1,00	,000
A_6	50	1	1	1,00	,000
A_7	50	1	1	1,00	,000
A_8	50	1	1	1,00	,000
A_9	50	1	1	1,00	,000
A_10	50	1	1	1,00	,000
A_11	50	1	1	1,00	,000
A_12	50	0	1	,88	,328
B_1	50	0	1	,98	,141
B_2	50	1	1	1,00	,000
B_3	50	1	1	1,00	,000
B_4	50	1	1	1,00	,000
B_5	50	1	1	1,00	,000
B_6	50	0	1	,98	,141
B_7	50	0	1	,98	,141
B_8	50	0	1	,98	,141
B_9	50	0	1	,98	,141
B_10	50	1	1	1,00	,000
B_11	50	1	1	1,00	,000
B_12	50	0	1	,86	,351
C_1	50	1	1	1,00	,000
C_2	50	1	1	1,00	,000
C_3	50	0	1	,98	,141
C_4	50	0	1	,96	,198
C_5	50	0	1	,98	,141
C_6	50	1	1	1,00	,000
C_7	50	1	1	1,00	,000
C_8	50	0	1	,94	,240
C_9	50	0	1	,96	,198
C_10	50	0	1	,94	,240
C_11	50	0	1	,96	,198
C_12	50	0	1	,78	,418

Pokračování tabulky 2: Obtížnost testových úloh SPM

D_1	50	1	1	1,00	,000
D_2	50	1	1	1,00	,000
D_3	50	1	1	1,00	,000
D_4	50	1	1	1,00	,000
D_5	50	1	1	1,00	,000
D_6	50	1	1	1,00	,000
D_7	50	0	1	,98	,141
D_8	50	0	1	,94	,240
D_9	50	0	1	,98	,141
D_10	50	1	1	1,00	,000
D_11	50	0	1	,74	,443
D_12	50	0	1	,70	,463
E_1	50	0	1	,98	,141
E_2	50	1	1	1,00	,000
E_3	50	1	1	1,00	,000
E_4	50	0	1	,98	,141
E_5	50	1	1	1,00	,000
E_6	50	0	1	,94	,240
E_7	50	0	1	,90	,303
E_8	50	0	1	,78	,418
E_9	50	0	1	,76	,431
E_10	50	0	1	,74	,443
E_11	50	0	1	,58	,499
E_12	50	0	1	,40	,495
Valid N (listwise)	50				

Tabulka 3: Přehled získaných dat použitých ke statistickému zpracování

Proband	DO_HS	SK_HS	KO_HS	MA_HS	RO_HS	PIQ	Wech_HS
1	20	73	65	25	18	115	201
2	22	93	67	25	17	123	224
3	23	99	64	24	19	123	229
4	22	95	62	25	19	120	223
5	21	74	63	25	16	111	199
6	22	97	63	25	18	120	225
7	24	74	39	21	17	100	175
8	24	104	67	26	19	134	24
9	24	84	62	25	22	127	217
10	24	93	60	25	17	120	219
11	21	93	52	22	17	108	205
12	23	79	64	22	20	117	208
13	22	82	66	25	22	127	217
14	22	70	61	20	21	99	194
15	23	95	63	26	22	129	229
16	24	105	65	22	13	120	229
17	22	112	68	25	18	131	245
18	21	96	60	19	16	109	212
19	22	75	65	24	20	119	206
20	25	102	67	23	21	136	238
21	20	87	59	24	20	115	210
22	22	102	62	22	20	120	228
23	23	88	57	18	19	110	205
24	22	114	57	19	14	109	226
25	23	75	49	20	17	101	184
26	22	101	60	25	18	120	226
27	23	62	51	23	17	102	173
28	20	67	48	21	17	96	176
29	25	84	60	26	20	128	215
30	21	82	54	25	16	109	198
31	23	89	54	21	14	104	201
32	20	93	63	24	18	115	218
33	22	106	56	25	20	120	229
34	24	87	65	25	21	129	222
35	21	76	49	22	16	100	184
36	22	98	54	24	20	117	218
37	24	113	60	24	20	127	241
38	24	84	55	21	19	111	203
39	21	92	65	25	19	123	222
40	21	112	57	25	16	115	231

Pokračování tabulky 3: Přehled získaných dat použitých ke statistickému zpracování

41	21	104	63	22	14	111	224
42	20	85	54	18	17	101	194
43	22	67	65	19	17	109	190
44	23	58	58	20	15	101	174
45	20	93	58	20	17	108	208
46	21	68	60	23	12	101	184
47	24	73	57	21	17	108	192
48	25	70	60	25	20	122	200
49	24	85	58	23	19	117	209
50	20	92	51	23	21	111	207
Průměr	22,28	88,04	59,24	22,94	18,04	114,96	206,22
Maximum	25	114	68	26	22	136	245
Minimum	20	58	39	18	12	96	24
Modus	22	93	60	25	17	120	229
S. odchylka	1,49	14,53	6,42	2,33	2,46	10,40	39,65

Tabulka 4: Přehled korelačních koeficientů - korelační matice

		Correlations						
		Rav_HS	DO_HS	SK_HS	KO_HS	MA_HS	RO_HS	Wech_HS
Rav_HS	Pearson Correlation	1	,116	,400**	,563**	,482**	,442**	,610**
	Sig. (2-tailed)		,423	,004	,000	,000	,001	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50
DO_HS	Pearson Correlation	,116	1	,007	,112	,137	,252	,170
	Sig. (2-tailed)	,423		,960	,439	,342	,078	,237
	N	50	50	50	50	50	50	50
SK_HS	Pearson Correlation	,400**	,007	1	,294*	,246	,064	,894**
	Sig. (2-tailed)	,004	,960		,038	,085	,657	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50
KO_HS	Pearson Correlation	,563**	,112	,294*	1	,413**	,237	,635**
	Sig. (2-tailed)	,000	,439	,038		,003	,097	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50
MA_HS	Pearson Correlation	,482**	,137	,246	,413**	1	,384**	,503**
	Sig. (2-tailed)	,000	,342	,085	,003		,006	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50
RO_HS	Pearson Correlation	,442**	,252	,064	,237	,384**	1	,320*
	Sig. (2-tailed)	,001	,078	,657	,097	,006		,024
	N	50	50	50	50	50	50	50
Wech_HS	Pearson Correlation	,610**	,170	,894**	,635**	,503**	,320*	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,237	,000	,000	,000	,024	
	N	50	50	50	50	50	50	50

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Tabulka 5: Kaiser-Meyer-Olkinova míra při použití perform. subtestů WAIS - III

KMO and Bartlett's Test	
Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.	,496
Approx. Chi-Square	475,514
Bartlett's Test of Sphericity	df
	253
	Sig.
	,000

Tabulka 6: Kaiser-Meyer-Olkinova míra při použití hrubého skóru perform. části WAIS - III

KMO and Bartlett's Test	
Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.	,476
Approx. Chi-Square	364,834
Bartlett's Test of Sphericity	df
	171
	Sig.
	,000

Tabulka 7: Extrakce faktorů - metoda hlavních komponent při použití perform. subtestů WAIS - III

Total Variance Explained									
Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	5,100	22,176	22,176	5,100	22,176	22,176	4,539	19,734	19,734
2	2,551	11,090	33,265	2,551	11,090	33,265	2,500	10,872	30,606
3	1,816	7,895	41,160	1,816	7,895	41,160	2,427	10,554	41,160
4	1,712	7,443	48,603						
5	1,638	7,122	55,725						
6	1,396	6,071	61,796						
7	1,319	5,733	67,529						
8	1,064	4,625	72,155						
9	,995	4,324	76,479						
10	,856	3,720	80,199						
11	,691	3,005	83,203						
12	,618	2,687	85,891						
13	,589	2,563	88,453						
14	,510	2,216	90,670						
15	,462	2,007	92,677						
16	,389	1,690	94,367						
17	,349	1,520	95,887						
18	,252	1,097	96,983						
19	,198	,859	97,842						
20	,189	,823	98,665						
21	,145	,632	99,297						
22	,083	,362	99,658						
23	,079	,342	100,000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Tabulka 8: Extrakce faktorů - metoda hlavních komponent při použití hrubého skóru perform. části WAIS - III

Total Variance Explained									
Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	4,439	23,361	23,361	4,439	23,361	23,361	4,227	22,248	22,248
2	2,115	11,129	34,490	2,115	11,129	34,490	2,051	10,795	33,042
3	1,740	9,157	43,647	1,740	9,157	43,647	2,015	10,604	43,647
4	1,576	8,295	51,941						
5	1,534	8,074	60,015						
6	1,315	6,923	66,938						
7	1,146	6,033	72,971						
8	,801	4,216	77,187						
9	,696	3,663	80,850						
10	,668	3,514	84,364						
11	,644	3,389	87,752						
12	,572	3,012	90,764						
13	,513	2,698	93,462						
14	,365	1,922	95,384						
15	,270	1,420	96,804						
16	,237	1,246	98,050						
17	,174	,916	98,966						
18	,105	,552	99,518						
19	,092	,482	100,000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Tabulka 9: Rotovaná matice při použití perform. subtestů WAIS - III

Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
A_12			
B_12	,626		
C_4	,620		
C_8	,437		,575
C_9			
C_10		,425	
C_11			,778
C_12	,391		,357
D_8	,607		
D_11	,769		
D_12	,561		
E_6		,400	
E_7			,736
E_8		,679	
E_9	,301	,587	
E_10	,693		
E_11	,535	,348	
E_12		,581	,350
DO_HS			,546
SK_HS	,611		
KO_HS	,682		
MA_HS	,518	,420	
RO_HS		,610	,324

Extraction Method: Principal Component Analysis.
 Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 4 iterations.

Tabulka 10: Rotovaná matice při použití hrubého skóru perform. části WAIS - III

Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
A_12			
B_12	,662		
C_4	,604		
C_8	,523	,307	
C_9		-,328	
C_10			,640
C_11		,813	
C_12	,481		,344
D_8	,607		
D_11	,742		
D_12	,555		
E_6			,391
E_7		,804	
E_8			,820
E_9	,318		,400
E_10	,698		
E_11	,592		
E_12		,390	,527
Wech_HS	,760		

Extraction Method: Principal Component Analysis.
 Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 8 iterations.