

Seznam příloh

Příloha 1: Přehled p-hodnot a testových kritérií pro použité testy normality

Příloha 2: Srovnání výsledků měřených kognitivních schopností jednotlivých případů

Příloha 3: Párové t-testy

Příloha 4: Ověření rozdělení – χ^2 test dobré shody

Příloha 5: Fotografická dokumentace ucpávek do uší

Příloha 1: Přehled p-hodnot a testových kritérií pro použité testy normality

Proměnné	Kolmogorov-Smirnov			Shapiro-Wilk		
	testové kritérium	stupně volnosti	p-hodnota	testové kritérium	stupně volnosti	p-hodnota
Celkový skór BEZ	0,212	14	0,087	0,911	14	0,160
PLAN_BEZ	0,139	14	0,200	0,951	14	0,577
SIM_BEZ	0,151	14	0,200	0,910	14	0,156
POZ_BEZ	0,195	14	0,155	0,915	14	0,188
NASL_BEZ	0,105	14	0,200	0,972	14	0,902
EF bez PP_BEZ	0,147	14	0,200	0,945	14	0,483
EF s PP_BEZ	0,152	14	0,200	0,950	14	0,560
PP_BEZ	0,091	14	0,200	0,990	14	1,000
Celkový skór S	0,220	14	0,065	0,848	14	0,021
PLAN_S	0,197	14	0,147	0,935	14	0,359
SIM_S	0,126	14	0,200	0,930	14	0,307
POZ_S	0,149	14	0,200	0,965	14	0,804
NASL_S	0,096	14	0,200	0,967	14	0,839
EF bez PP_S	0,216	14	0,077	0,849	14	0,022
EF s PP_S	0,128	14	0,200	0,946	14	0,506
PP_S	0,155	14	0,200	0,980	14	0,975

Příloha 2: Srovnání výsledků měřených kognitivních schopností jednotlivých případů

Č.	Pohlaví	Datum testování	s/bez	Celk. skór	PLAN	SIM	POZ	NASL	EF bez PP	EF s PP	PP
1	Muž	28.12.2018	Bez	104	106	108	91	106	109	107	106
		17.3.2019	S	107	118	103	106	94	125	115	100
2	Muž	28.12.2018	Bez	117	109	120	109	114	111	122	126
		17.3.2019	S	134	121	128	127	128	131	124	120
3	Muž	13.3.2019	Bez	93	89	103	97	89	89	95	103
		5.1.2018	S	98	92	97	103	103	89	90	94
4	Muž	3.1.2019	Bez	91	100	97	79	94	95	98	103
		13.3.2019	S	93	103	80	88	106	95	92	91
5	Muž	12.3.2019	Bez	92	98	89	100	89	109	100	91
		5.1.2019	S	94	89	106	88	97	98	104	109
6	Muž	29.12.2019	Bez	123	111	109	128	123	120	119	112
		11.3.2019	S	131	132	117	109	137	122	135	138
7	Žena	18.3.2019	Bez	95	86	106	94	100	100	95	91
		12.1.2019	S	110	106	125	100	100	100	112	120
8	Muž	14.1.2019	Bez	120	118	97	121	126	122	119	109
		12.3.2019	S	132	121	128	115	134	128	135	132
9	Muž	19.3.2019	Bez	96	100	89	91	109	98	97	97
		10.1.2019	S	95	95	86	88	117	89	98	109
10	Žena	19.3.2019	Bez	89	89	89	91	97	73	77	88
		10.1.2019	S	92	109	80	100	86	95	82	74
11	Muž	13.3.2019	Bez	97	98	106	85	103	103	110	115
		11.1.2019	S	93	92	92	82	111	89	98	109
12	Muž	3.1.2019	Bez	98	112	100	97	86	111	98	85
		17.3.2018	S	118	118	117	109	111	117	114	106
13	Žena	12.3.2019	Bez	82	98	89	91	66	100	83	71
		15.1.2019	s	91	100	92	97	83	87	85	88
14	Žena	13.1.2019	bez	105	109	92	109	106	117	110	100
		10.3.2019	S	116	118	111	115	116	122	114	100

Příloha 3: Párové t-testy

		Testové kritérium	P-hodnota
Pár 1	St.skórcelk.BEZ - St.skórcelk.S	-3,859	0,002**
Pár 2	PLAN_BEZ - PLAN_S	-2,503	0,026*
Pár 3	SIM_BEZ - SIM_S	-1,260	0,230
Pár 4	POZ_BEZ - POZ_S	-1,125	0,281
Pár 5	NASL_BEZ - NASL_S	-3,047	0,009**
Pár 6	EF bez PP_BEZ - EF bez PP_S	-,692	0,501
Pár 7	EF s PP_BEZ - EF s PP_S	-2,011	0,066
Pár 8	PP_BEZ - PP_S	-1,595	0,135

Příloha 4: Ověření rozdělení – X^2 test dobré shody

Výpočet X^2 testu dobré shody pro celková skóre

Intervaly		Běžná populace		St.skórcelk.BEZ		St.skórcelk.S	
dolní mez	horní mez	π^*	n_i^*	n_i	G	n_i	G
55	75	0,0464	0,7	0	0,650	0	0,650
75	95	0,3217	4,5	6	0,498	6	0,498
95	115	0,4719	6,6	5	0,391	3	1,969
115	135	0,1488	2,1	3	0,403	5	4,081
135	152	0,0095	0,1	0	0,133	0	0,133
celkem		1,00	14	14	2,075	14	7,331

Výpočet X^2 testu dobré shody pro plánování

Intervaly		Běžná populace		plan_bez		plan_s	
dolní mez	horní mez	π^*	n_i^*	n_i	G	n_i	G
55	75	0,0464	0,7	0	0,650	0	0,650
75	95	0,3217	4,5	3	0,502	4	0,056
95	115	0,4719	6,6	10	1,743	4	1,028
115	135	0,1488	2,1	1	0,564	6	7,360
135	152	0,0095	0,1	0	0,133	0	0,133
celkem		1,00	14	14	3,592	14	9,228

Výpočet X^2 testu dobré shody pro simultánní procesy

Intervaly		Běžná populace		sim_bez		sim_s	
dolní mez	horní mez	π^*	n_i^*	n_i	G	n_i	G
55	75	0,0464	0,7	0	0,650	0	0,650
75	95	0,3217	4,5	5	0,055	5	0,055
95	115	0,4719	6,6	8	0,294	4	1,028
115	135	0,1488	2,1	1	0,564	5	4,081
135	152	0,0095	0,1	0	0,133	0	0,133
celkem		1,00	14	14	1,696	14	5,948

Výpočet X^2 testu dobré shody pro pozornost

Intervaly		Běžná populace		poz_bez		poz_s	
dolní mez	horní mez	pi*	ni*	ni	G	ni	G
55	75	0,0464	0,7	0	0,650	0	0,650
75	95	0,3217	4,5	7	1,384	4	0,056
95	115	0,4719	6,6	5	0,391	9	0,867
115	135	0,1488	2,1	2	0,003	1	0,564
135	152	0,0095	0,1	0	0,133	0	0,133
celkem		1,00	14	14	2,562	14	2,270

Výpočet X^2 testu dobré shody pro hodnocení následných procesů

Intervaly		Běžná populace		nasl_bez		nasl_s	
dolní mez	horní mez	pi*	ni*	ni	G	ni	G
55	75	0,0464	0,7	1	0,188	0	0,650
75	95	0,3217	4,5	4	0,056	3	0,502
95	115	0,4719	6,6	7	0,023	6	0,056
115	135	0,1488	2,1	2	0,003	4	1,762
135	152	0,0095	0,1	0	0,133	1	5,638
celkem		1,00	14	14	0,404	14	8,608

Výpočet X^2 testu dobré shody pro hodnocení exekutivních funkcí bez pracovní paměti

Intervaly		Běžná populace		ef bez pp_bez		ef bez pp_s	
dolní mez	horní mez	pi*	ni*	ni	G	ni	G
55	75	0,0464	0,7	1	0,188	0	0,650
75	95	0,3217	4,5	2	1,391	6	0,498
95	115	0,4719	6,6	8	0,294	2	3,212
115	135	0,1488	2,1	3	0,403	6	7,360
135	152	0,0095	0,1	0	0,133	0	0,133
celkem		1,00	14	14	2,410	14	11,853

Výpočet X^2 testu dobré shody pro hodnocení exekutivních funkcí s pracovní pamětí

Intervaly		Běžná populace		ef s pp_bez		ef s pp_s	
dolní mez	horní mez	pi*	ni*	ni	G	ni	G
55	75	0,0464	0,7	0	0,650	0	0,650
75	95	0,3217	4,5	4	0,056	4	0,056
95	115	0,4719	6,6	7	0,023	7	0,023
115	135	0,1488	2,1	3	0,403	3	0,403
135	152	0,0095	0,1	0	0,133	0	0,133
celkem		1,00	14	14	1,266	14	1,266

Výpočet X^2 testu dobré shody pro hodnocení pracovní paměti

Intervaly		Běžná populace		pp_bez		pp_s	
dolní mez	horní mez	pi*	ni*	ni	G	ni	G
55	75	0,0464	0,7	1	0,188	1	0,188
75	95	0,3217	4,5	4	0,056	3	0,502
95	115	0,4719	6,6	8	0,294	6	0,056
115	135	0,1488	2,1	1	0,564	3	0,403
135	152	0,0095	0,1	0	0,133	1	5,638
celkem		1,00	14	14	1,235	14	6,787

Příloha 5: Fotografická dokumentace ucpávek do uší

