



RYCHLÉ JMENOVÁNÍ (RAN) - BARVY

Tabulky s normativními údaji

Longitudinální normy pro české děti

Tyto normy byly sestaveny na základě údajů z opakovaného testování skupiny dětí v celkem pěti na sebe navazujících časových obdobích od posledního ročníku mateřské školy do poloviny druhého ročníku základní školy.

Tabulka 1

Deskriptivní statistické údaje pro Rychlé jmenování – Barvy (průměrný čas pro pojmenování 40 barev ve dvou pokusech za sebou) v pěti testovacích obdobích od poloviny posledního ročníku MŠ do poloviny druhého ročníku základní školy.

	N	Průměrný věk (v měsících)	Průměrný čas pro pojmenování jedné sady barev (v sekundách)	s.o.	Min - Max	Reliabilita (ICC)
Polovina ročníku MŠ	150	71.89	56.88	16.05	27 - 111	.91
Konec ročníku MŠ	131	74.85	55.69	17.41	21 - 123	.89
Polovina 1. ročníku	132	80.60	48.22	14.99	23 - 110	.91
Konec 1. ročníku	129	87.30	47.05	14.13	25 - 92	.88
Polovina 2. ročníku	126	93.47	43.20	10.72	21 - 82	.77

Tabulka 2

Percentily pro každé ze sledovaných období testování s distribucí hodnot průměrného času potřebného k pojmenování 40 položek testu ve dvou pokusech za sebou.

	5.	10.	25.	50.	75.	90.	95.	99.
Polovina ročníku MŠ	92	80	64	54	45	39	35	27
Konec ročníku MŠ	91	80	65	53	44	37	35	23
Polovina 1. ročníku	78	71	57	45	37	33	31	24
Konec 1. ročníku	79	70	52	45	37	32	30	25
Polovina 2. ročníku	64	58	48	42	36	31	28	22

Pozn: Percentilové hodnoty jsou vypočítané na základě odhadu průměrných hodnot. 50. percentil je mediánové skóre.

Tabulka 3*

Deskriptivní statistické údaje pro Rychlé jmenování – Barvy (průměrný počet chyb ve dvou pokusech za sebou) v pěti testovacích obdobích od poloviny posledního ročníku MŠ do poloviny druhého ročníku základní školy.

	N	Průměrný věk (v měsících)	Průměr počet chyb v jedné sadě barev	s.o.	Min - Max
Polovina ročníku MŠ	148	71.89	0.46	0.80	0 - 5
Konec ročníku MŠ	130	74.85	0.52	1.08	0 - 7
Polovina 1. ročníku	130	80.60	0.29	0.48	0 - 2
Konec 1. ročníku	130	87.30	0.21	0.40	0 - 2
Polovina 2. ročníku	125	73.47	0.19	0.34	0 - 2

*Prosíme, všimněte si, že **pro chyby neuvádíme percentilové ani standardizované skóre** a to z toho důvodu, že chybovost je u testu rychlého jmenování velmi malá.

Tabulka 4

Tabulka převodu hrubého skóre na standardní skóre s intervaly spolehlivosti (viz spodní část tabulky) pro test Rychlé jmenování – Barvy (průměrný čas pro pojmenování 40 barev ve dvou pokusech za sebou v sekundách).

Standardní skór má průměr 100 a směrodatnou odchylku 15. Standardní skóre v intervalu od 85 do 115 odpovídají průměrnému výkonu. V tabulce nejprve v příslušném sloupci podle ročníku vyhledejte hrubý skór dítěte (počet správně pojmenovaných barev) a následně v levém sloupci tabulky najdete příslušné standardní skóre

Převod hrubého skóre na standardní skóre-test Rychlého jmenování (RAN) – Barvy (pokr)					
Standardní skóre	Polovina ročníku MŠ	Konec ročníku MŠ	Polovina 1. ročníku	Konec 1. ročníku	Polovina 2. ročníku
65	≥ 111	≥ 116	≥ 98	≥ 90	≥ 74
66	110-9	115-110	97-4	89	73-1
67	108-7	109-5	93-0	88	70
68	106-4	104-3	89-6	87-6	69
69	103-99	102	85	85	
70	98	101-0	84	84	68
71	97	99-6	83		
72	96	95		83	67
73	95	94	82-1		66
74		93-1	80	82-0	65
75	94-1	90-87	79	79-7	
76	90-89	86-5	78-7	76	64

Převod hrubého skóre na standardní skóre-test Rychlého jmenování (RAN) – Barvy (pokr)					
Standardní skóre	Polovina ročníku MŠ	Konec ročníku MŠ	Polovina 1. ročníku	Konec 1. ročníku	Polovina 2. ročníku
77	88-7	84	76-5	75	
78	86	83	74	74	63-2
79	85	82	73		61-0
80	84-1	81	72-1	73-1	59
81	80	80-9	70-66	70-67	
82	79	78-7	65-4	66-5	58
83	78-7	76-5	63	64-2	
84	76-4	74	62	61	57
85	73	73-2	61-0	60	56
86	72-1	71		59-8	55
87	70-68	70-69	59	57	54-3
88	67	68-7	58	56-4	52-0
89	66	66-5	57	53	49
90	65-3	64	56	52	48
91			55-4	51	
92	62	63			47
93	61	62-0	53	50	
94	60	59	52-1	49	46
95		58	50	48	45
96	59	57-6	49	47	
97	58	55-4		46	44
98	57		48		43
99	56	53	47-6	45	
100	55	52	45		42
101	54	51	44	44-3	41
102	53	50	43		
103	52	49	42	42	40
104				41	
105	51	48	41		39
106	50	47	40	40	
107	49	46			38
108	48		39	39	

Převod hrubého skóre na standardní skóre-test Rychlého jmenování (RAN) – Barvy (pokr)					
Standardní skóry	Polovina ročníku MŠ	Konec ročníku MŠ	Polovina 1. ročníku	Konec 1. ročníku	Polovina 2. ročníku
109	47	45	38	38	37
110	46				
111		44			36
112	45	43	37		35
113	44-3	42		37	
114			36	36	34
115		41			
116	42	40	35	35	33
117	41	39			
118	40			34	
119	39	38	34	32	32
120	38				31
121		37	33		30
122		36		31	
123	37		32		
124				30	29
125	36	35			
126			31	29	28
127	35	34	30	28	
128					
129	34	33-1		27	
130	33	30			
131	32		29	26	27
132	31	29	28		26
133	30		27		25
134	29	28	26	≤ 25	24
135	≤ 28	≤ 27	≤ 25		≤ 23
Intervaly spolehlivosti pro standardní skóry (SEMs): Pro výpočet intervalu spolehlivosti připočtete/odečtete hodnotu "IS" od hodnoty standardního skóre v levém sloupci.					
IS 68% +/-	5	5	5	5	7
IS 95% +/-	9	10	9	10	14