



ZNALOST PÍSMEN- PSANÍ PÍSMEN

Tabulky s normativními údaji

Longitudinální normy pro české děti

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

Tabulka 1

Deskriptivní statistické údaje pro Znalost písmen – Psaní písmen (Maximum 30 bodů) v průběhu tří navazujících časových období od poloviny posledního ročníku mateřské školy do poloviny prvního ročníku základní školy.

	N	Průměrný věk v měsících	Průměr znalosti písmen – Psaní písmen	s. o.	Min - Max	Reliabilita (C. alfa)
Polovina ročníku MŠ ^a	152	71.96	16.91	9.62	0 - 30	.92
Konec ročníku v MŠ	133	74.93	19.15	9.39	0 - 30	.93
Polovina 1. ročníku ^b	132	80.52	25.77	4.81	7 - 30	.82

Poznámka: Protože většina dětí v prvním ročníku svými výkony ukazuje, že úlohu psaní písmen velmi dobře ovládá (průměr dosahuje hodnot vyšších než > 86% položek úlohy) neuvádíme v Tabulce 3 pro výkony z tohoto období (polovina prvního ročníku ZŠ) standardní skóre.

Tabulka 2

Percentily pro každé ze sledovaných období testování s distribucí hodnot hrubého skóre (počtu správně napsaných písmen v úloze Znalost písmen – Psaní písmen).

	5.	10.	25.	50.	75.	90.	95.	99.
Polovina ročníku MŠ	0	2	8	19	26	28	30	--
Konec ročníku v MŠ	2	6	10	23	28	30	--	--
Polovina 1. ročníku	14	19	24	28	30	--	--	--

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

Tabulka 3

Tabulka převodu hrubého skóre na standardní skóre s intervaly spolehlivosti (viz spodní část tabulky) pro test Znalost písmen – Psaní písmen.

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 napsaných písmen) a následně v levém sloupci tabulky najdete příslušné standardní skóre

Převod hrubého skóre na standardní skóre - Test psaní písmen		
Standardní skóre	Polovina posledního ročníku MŠ	Konec posledního ročníku MŠ
65		0
66		
67		
68		
69		1
70		
71		
72	0	
73		2
74		
75		
76		3
77	1	
78		
79		4
80	2	
81	3	5
82		6
83	4	
84	5	7
85		8
86	6	9
87	7	
88		
89	8	10

Převod hrubého skóre na standardní skóre - Test psaní písmen		
Standardní skóre	Polovina posledního ročníku MŠ	Konec posledního ročníku MŠ
90		
91	9	11
92	10	12
93	11	
94	12	13
95	13	14-5
96	14	16-7
97	15	18
98	16	19
99	17	20-1
100	18	22-3
101	19	24
102	20	25
103	21	
104	22	26
105	23	
106		
107	24	27
108	25	
109		
110	26	
111		
112	27	
113		28
114		
115		
116		
117	28	
118		29
119		
120		
121		
122	29	

Převod hrubého skóre na standardní skóre - Test psaní písmen		
Standardní skóry	Polovina posledního ročníku MŠ	Konec posledního ročníku MŠ
123		
124		
125		30
126		
127	30	
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
IS 68% +/-	4	4
IS 95% +/-	8	8

Ekvivalenty hrubých skóre vyjádřené standardním skóre nejsou pro test Znalost písmen – Psaní písmen v polovině prvního ročníku základní školy k dispozici, protože většina dětí dosahuje v tomto období výkonů blížících se stropu (> 86%).