



TEST IZOLÁCIE HLÁSOK

Normy

Longitudinálne normy pre slovenské deti

Tieto normy sú vytvorené na základe opakovaného testovania kohorty detí v dvoch testovacích obdobiach od polroka posledného ročníka materskej školy po polrok prvého ročníka ZŠ. Príznačné je, že ku koncu prvého ročníka deti dosiahli plné osvojenie všetkých častí tohto testu. Normy prezentujeme v troch blokoch: normy pre izoláciu prvej hlásky, normy pre izoláciu poslednej hlásky a celkové skóre v teste izolácie hlások.

Normy pre izoláciu prvej hlásky

Tabuľka 1

Deskriptívna štatistika pre počet správne izolovaných prvých hlások (max. 32 bodov) v dvoch testovacích obdobiach od polroka posledného ročníka materskej školy po polrok prvého ročníka ZŠ.

	n	Priemerný vek v mesiacoch	Priemer	SD	Min - Max hodnoty	Reliabilita Cronbachova α
Polrok MŠ	203	71,62	22,45	10,69	0 - 32	.96
Polrok 1. roč. ^a	171	80,82	29,74	4,09	8 - 32	.86

Poznámky: a = v polroku 1. ročníka distribúcia skóre bola veľmi šikmá, čo odzrkadľuje, že téměř všetky deti vedeli izolovať prvú hlásku. Z týchto dôvodov v tabuľke 3 neuvádzame štandardné skóre pre polrok 1. ročníka ZŠ.

Tabuľka 2

Percentilové hodnoty pre hodnoty hrubého skóre – počet správne izolovaných prvých hlások v dvoch testovacích obdobiach.

	5.	10.	25.	50.	75.	90.	95.	99.
Polrok MŠ	0	2	16	28	30	31	32	--
Polrok 1. roč.	20	27	30	31	32	--	--	--

Poznámka: Percentilové hodnoty sú vypočítané na základe odhadov z testovanej vzorky. 50. percentil je mediánové skóre.

Tabuľka 3

Tabuľka prevodu hrubého skóre na štandardné skóre s intervalmi spoľahlivosti (pozri dolu text v tabuľke) pre počet správne izolovaných prvých hlások.

Štandardné skóre má priemer 100 a štandardnú odchylku 15. Štandardné skóre v intervale od 85 do 115 zodpovedá priemeru. Vyhľadajte hrubé skóre dieťaťa (počet správne izolovaných prvých hlások) v zodpovedajúcom stĺpci podľa ročníka a v ľavom stĺpci vyhľadajte korešpondujúce štandardné skóre.

Izolácia prvej hlásky		
Štandardné skóre	Polrok posledného ročníka MŠ	Polrok 1. roč. ZŠ ^a
65		≤ 9
66		
67		
68		11-2
69		13
70		14-5
71		16
72		17-8
73		19
74	0	20
75		21-2
76		23
77		24
78		
79		25
80	1	26
81	2	27
82	3	
83		28
84	4	
85	5-7	
86	8	
87	9-10	29
88	11-4	
89	15	
90	16-8	
91	19	
92	21-2	
93		30
94	23	
95	24	
96	25	
97	26	
98		
99	27	
100		

Štandardné skóre	Polrok MŠ	Polrok 1. roč. ZŠ ^a
101	28	31
102		
103		
104	29	
105		
106		
107		
108	30	
109		
110		
111		
112		
113		
114		32
115	31	
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125	32	
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
Intervaly spoľahlivosti pre štandardné skóre: pripočítajte/odpočítajte túto hodnotu (CI) od hodnoty štandardného skóre v ľavom stĺpci		
CI 68% +/-	3	6
CI 95% +/-	6	11

Poznámka: a = Neuvádzame štandardné skóre pre polrok 1. ročníka ZŠ, pretože väčšina detí už ovládala izoláciu prvej hlásky (> 85%) v tomto veku .

Normy pre izoláciu poslednej hlásky

Tabuľka 4

Deskriptívna štatistika pre počet správne izolovaných posledných hlások (max. 32 bodov) v dvoch testovacích obdobiach od polroka posledného ročníka materskej školy po polrok prvého ročníka ZŠ.

	n	Priemerný vek v mesiacoch	Priemer	SD	Min - Max hodnoty	Reliabilita Cronbachova α
Polrok MŠ	203	71,62	12,70	12,11	0 - 32	.96
Polrok 1. roč.	171	80,82	22,15	10,73	0 - 32	.95

Tabuľka 5

Percentilové hodnoty pre hodnoty hrubého skóre – počet správne izolovaných posledných hlások v dvoch testovacích obdobiach.

	5.	10.	25.	50.	75.	90.	95.	99.
Polrok MŠ	--	--	--	10	25	30	31	32
Polrok 1. roč.	0	2	15	26	31	32	--	--

Poznámka: Percentilové hodnoty sú vypočítané na základe odhadov z testovanej vzorky. 50. percentil je mediánové skóre.

Tabuľka 6

Tabuľka prevodu hrubého skóre na štandardné skóre s intervalmi spoľahlivosti (pozri dolu text v tabuľke) pre počet správne izolovaných posledných hlások.

Štandardné skóre má priemer 100 a štandardnú odchylku 15. Štandardné skóre v intervale od 85 do 115 zodpovedá priemeru. Vyhľadajte hrubé skóre dieťaťa (počet správne izolovaných prvých hlások) v zodpovedajúcom stĺpci podľa ročníka a v ľavom stĺpci vyhľadajte korešpondujúce štandardné skóre.

Izolácia poslednej hlásky		
Štandardné skóre	Polrok posledného ročníka MŠ	Polrok 1. roč. ZŠ
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		

Štandardné skóre	Polrok MŠ	Polrok 1. roč. ZŠ
74		0
75		
76		
77		
78		
79		
80		1
81		2
82		3
83		4-5
84		6
85	0	7-8
86		9
87		10-1
88		12-3
89		14
90		15
91		16-7
92		18-9
93	1	20
94	2	21
95		22-3
96	3	24
97	4	
98	5-6	25
99	7-8	
100	9-10	26
101	11-3	27
102	14-5	28
103	16	
104	17	29
105	18-9	
106	20-1	
107	22	30
108	23-4	
109	25	
110		31
111	26	
112		
113	27	
114		
115	28	
116		
117		
118		32
119	30	
120		
121		

Štandardné skóre	Polrok MŠ	Polrok 1. roč. ZŠ
122		
123		
124	31	
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131	32	
132		
133		
134		
135		
Intervaly spoľahlivosti pre štandardné skóre: pripočítajte/odpočítajte túto hodnotu (CI) od hodnoty štandardného skóre v ľavom stĺpci		
CI 68% +/-	3	3
CI 95% +/-	6	7

Normy pre celkové skóre izolácie hlások

Tabuľka 7

Deskriptívna štatistika pre celkový počet správne izolovaných hlások (max. 64 bodov) v dvoch testovacích obdobiach od polroka posledného ročníka materskej školy po polrok prvého ročníka ZŠ.

	n	Priemerný vek v mesiacoch	Priemer	SD	Min - Max hodnoty	Reliabilita Cronbachova α
Polrok MŠ	203	71,62	35,15	20,28	0 - 64	.97
Polrok 1. roč.	171	80,82	51,89	13,35	8 - 64	.94

Tabuľka 8

Percentilové hodnoty pre hodnoty hrubého skóre – pre celkový počet správne izolovaných hlások v dvoch testovacích obdobiach.

	5.	10.	25.	50.	75.	90.	95.	99.
Polrok MŠ	0	3	22	35	55	60	62	64
Polrok 1. roč.	25	30	46	57	62	64	--	--

Poznámka: Percentilové hodnoty sú vypočítané na základe odhadov z testovanej vzorky. 50. percentil je mediánové skóre.

Tabuľka 9

Tabuľka prevodu hrubého skóre na štandardné skóre s intervalmi spoľahlivosti (pozri dolu text v tabuľke) pre celkový počet správne izolovaných hlások.

Štandardné skóre má priemer 100 a štandardnú odchylku 15. Štandardné skóre v intervale od 85 do 115 zodpovedá priemeru. Vyhľadajte hrubé skóre dieťaťa (počet správne izolovaných prvých hlások) v zodpovedajúcom stĺpci podľa ročníka a v ľavom stĺpci vyhľadajte korešpondujúce štandardné skóre.

Celkový počet správne izolovaných hlások		
Štandardné skóre	Polrok posledného ročníka MŠ	Polrok 1. roč. ZŠ
65		≤ 10
66		11
67		
68		12
69		
70		13-5
71		16
72		17-820
73	0	19
74		20-3
75		24-5
76		26-7
77		28
78		29
79	1	
80	2	30
81	3	31
82	4	32-3
83	5	
84	6-7	34
85	8-9	35-6
86	10-3	37-9
87	14	40
88	15-6	41
89	17-21	42-3
90	22	44-6
91	23	47
92	24	48-9
93	25	50-1
94	26	52
95	27-8	53
96	29	54
97	30	
98	31	55
99	32-3	56
100	34-5	57

Štandardné skóre	Polrok posledného ročníka MŠ	Polrok 1. roč. ZŠ
101	36-8	58
102	39-41	
103	42-3	59
104	44-6	60
105	47	
106	48-9	61
107	50	
108	51	
109	52-3	
110	54	62
111	55	
112	56	
113	57	
114	58	
115		63
116		
117	59	
118		
119	60	
120		
121	61	
122		
123		
124	62	64
125		
126		
127	≥ 63	
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
Intervaly spoľahlivosti pre štandardné skóre: pripočítajte/odpočítajte túto hodnotu (CI) od hodnoty štandardného skóre v ľavom stĺpci		
CI 68% +/-	3	4
CI 95% +/-	5	7