

Mesto Košice - zriaďovateľ škôl a školských zariadení
Magistrát mesta Košice - oddelenie školstva

**Analýza výsledkov
Testovanie 5
v školskom roku 2016/2017**

Úvod

Oddelenie školstva MMK vypracovalo Analýzu dosiahnutých výsledkov žiakov 5. ročníka základných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice.

Celoslovenské testovanie žiakov 5. ročníka ZŠ sa uskutočnilo dňa 23. novembra 2016 v papierovej aj elektronickej forme.

Testovania 5-2016 sa zúčastnilo celkovo 45 299 žiakov 5. ročníka z 1 485 základných škôl, z toho 42 384 žiakov zo ZŠ s vyučovacím jazykom slovenským, 2 902 žiakov zo ZŠ s vyučovacím jazykom maďarským a 13 žiakov zo ZŠ s vyučovacím jazykom ukrajinským.

Do testovania sa zapojilo 1 344 ZŠ s vyučovacím jazykom slovenským, 125 ZŠ s vyučovacím jazykom maďarským, 15 ZŠ s vyučovacím jazykom slovenským a maďarským a 1 ZŠ s vyučovacím jazykom ukrajinským.

Testovania sa po prvýkrát celoslovensky zúčastnili aj žiaci so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, konkrétne žiaci zo sociálne znevýhodneného prostredia (ďalej len žiaci zo SZP) a žiaci so zdravotným znevýhodnením (ďalej len ZZ).

Testovania sa nezúčastnili žiaci s mentálnym postihnutím. Žiakov zo SZP bolo celkovo 1 768, t. j. 3,9 % z celkového počtu testovaných piatakov.

Žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia bolo celkovo 1 768, t. j. 3,9 % z celkového počtu testovaných piatakov.

Žiakov so zdravotným znevýhodnením bolo celkovo 3 095, t. j. 6,8 % z celkového počtu testovaných žiakov 5. ročníka ZŠ.

Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania aj v tomto školskom roku umožnil certifikačným školám absolvovať testovanie elektronicou formou. E-testovanie 5-2016 absolvovalo 1 602 žiakov na 83 základných školách. Jednou z výhod modernej elektronickej formy testovania bola okamžitá spätná väzba žiakovi o predbežných výsledkoch po absolvovaní testov.

Žiaci v základných školách v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice boli testovaní z matematiky a zo slovenského jazyka a literatúry

Cieľ testovania:

- ♣ monitorovanie stavu vedomostí a zručností žiakov a získanie objektívnych informácií o výkone žiakov pri vstupe na vzdelávací stupeň ISCED 2 z testovaných predmetov,
- ♣ poskytnutie spätnej väzby školám o pripravenosti žiakov na prechod zo vzdelávacieho stupňa ISCED 1 na vzdelávací stupeň ISCED 2, ktorá napomôže pri zvyšovaní kvality vzdelávania,
- ♣ rozsah učiva v testoch bol v súlade s platnými pedagogickými dokumentmi pre ISCED 1 (Štátny vzdelávací program),
- ♣ zároveň budú tieto celoštátne výsledky predstavovať vstupné údaje pri výpočte pridanej hodnoty vo vzdelávaní na základných školách na Slovensku.

Počas administrácie testovania bol zabezpečený externý dozor. V každej triede bol počas testovania prítomný učiteľ z inej školy. Externý dozor bol na škole už od rozbalenia zásielky s testami až do zabalenia odpovedových hárkov a bezpečnostných obálok.

Za objektivitu testovania boli zodpovední riaditelia ZŠ, na ktorých sa testovanie realizovalo.

MATEMATIKA:

Test z matematiky písalo celkovo 45 286 žiakov, z toho 43 737 žiakov v papierovej forme a 1 549 žiakov v elektronickej forme. **Priemerná úspešnosť žiakov v teste z matematiky bola 62,3%.**

Dievčatá riešili test s úspešnosťou 61,6 % a chlapci 62,9 %, pričom tieto výsledky sú porovnateľné. Priemerná úspešnosť žiakov v papierovej forme bola 61,9 % a v elektronickej forme 71,8 % a vzhľadom na počet žiakov boli výsledky porovnateľné.

Z hľadiska zriaďovateľa sú výsledky žiakov z matematiky nasledovné:

Žiaci zo:

- štátnych škôl (41 699 žiakov) dosiahli priemernú úspešnosť 61,7 %,
- súkromných škôl (821 žiakov) dosiahli žiaci priemernú úspešnosť 69,8 % a
- cirkevných škôl (2 766 žiakov) dosiahli priemernú úspešnosť 68,4%.

Vzhľadom na počet žiakov v jednotlivých skupinách škôl podľa zriaďovateľa dosiahli porovnateľné výsledky.

Výsledok lepší ako národný priemer dosiahli žiaci Bratislavského kraja (71,2 %), rozdiel bol stredne vecne významný a žiaci Trenčianskeho (68,5 %) a Žilinského kraja (67,3 %), rozdiel bol mierne vecne významný.

Tabuľka 1: Základné informácie o teste z matematiky:

Čas riešenia	60 minút
Počet testových položiek	30
Typy testových položiek	20 otvorených položiek s krátkou číselnou odpoveďou, 10 uzavretých položiek s výberom odpovede zo 4 možností (A, B, C, D).
Testované oblasti	1. Čísla, premenná a početové výkony s číslami 2. Postupnosti, vzťahy, funkcie, tabuľky, diagramy 3. Geometria a merania 4. Kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika 5. Logika, dôvodenie, dôkazy
Požiadavky na vedomosti a zručnosti	V súlade s platným vzdelávacím štandardom z matematiky pre 1. stupeň ZŠ.
Povolené pomôcky	pero, ktoré píše namodro, opečiatkované pomocné papiere A4
Nepovolené pomôcky	pravítka, kalkulačka, zošity, učebnice a iná literatúra
Kritériá hodnotenia	1 bod za správnu odpoveď, 0 bodov za nesprávnu alebo žiadnu odpoveď.

V tabuľke 2 uvádzame základné údaje, prehľad dosiahnutých výsledkov testovania, základné charakteristiky a parametre testov všetkých troch testovaných predmetov.

Tabuľka 2 : Prehľad výsledkov a parametrov testov podľa predmetov

Testované predmety	MAT	SJL	MJL
Počet testovaných intaktných žiakov	45 286	42 381	2 902
Počet testovaných žiakov so ZZ	3 091	3 002	93
Priemerná známka na koncoročnom vysvedčení vo 4. ročníku ZŠ	1,75	1,81	1,99
Priemerná úspešnosť v %	62,3	63,1	55,5
Maximálny možný počet bodov	30	30	30
Štandardná odchýlka v %	24,1	21,5	24,7
Reliabilita (Cronbachovo alfa)	0,90	0,87	0,90
Korelačný koeficient medzi známkou a úspešnosťou	-0,740	-0,726	-0,713

Tabuľka 3: PRIEMERNÁ ÚSPEŠNOSŤ PODĽA KRAJA

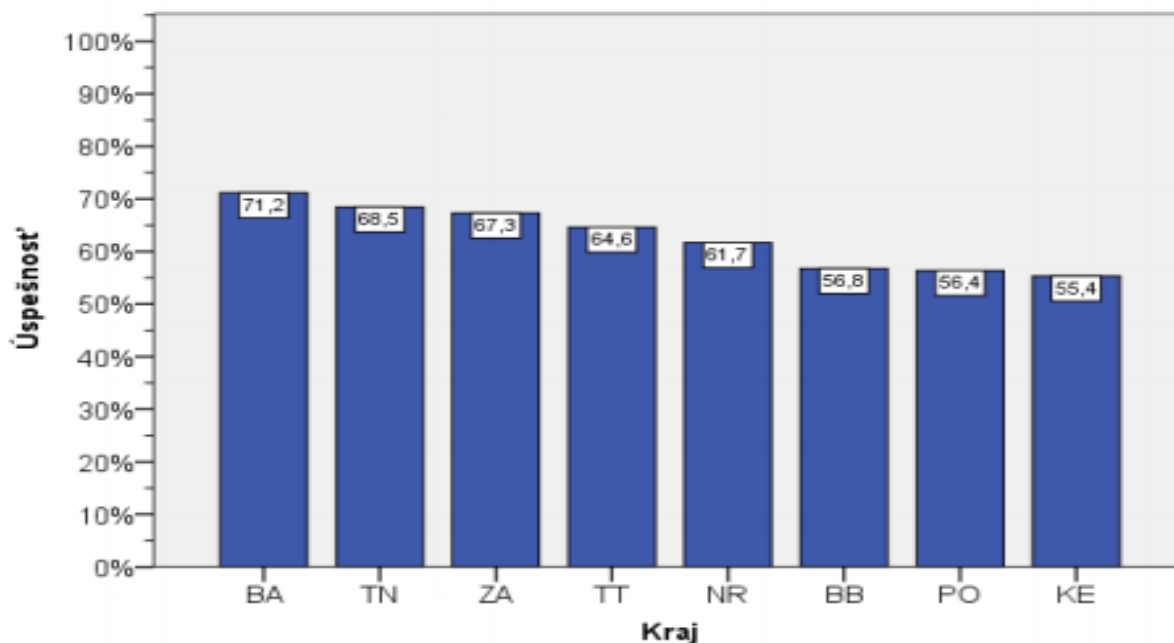
Kraj	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
BA	5 429	12,0	71,2
TT	4 664	10,3	64,6
TN	4 566	10,1	68,5
NR	5 330	11,8	61,7
ZA	6 252	13,8	67,3
BB	5 162	11,4	56,8
PO	7 461	16,5	56,4
KE	6 422	14,2	55,4
Spolu	45 286	100,0	62,3

Žiaci Bratislavského kraja dosiahli mierne vecne významne vyššiu priemernú úspešnosť v porovnaní so žiakmi Banskobystrického, Prešovského a Košického kraja. Žiaci Trenčianskeho kraja boli mierne vecne významne úspešnejší ako žiaci Banskobystrického, Prešovského a Košického kraja. Žiaci Žilinského kraja boli mierne vecne významne úspešnejší ako žiaci Banskobystrického, Prešovského a Košického kraja.

Žiaci Bratislavského kraja dosiahli stredne vecne významne vyššiu priemernú úspešnosť, ako bol národný priemer. Žiaci Trenčianskeho a Žilinského kraja boli vecne významne úspešnejší ako národný priemer. Žiaci Banskobystrického, Prešovského a Košického kraja boli mierne vecne významne menej úspešní ako národný priemer.

Výsledky žiakov zostávajúcich krajov oproti národnému priemeru neboli vecne významné.

Graf 1 znázorňuje priemernú úspešnosť žiakov v teste z matematiky podľa kraja.

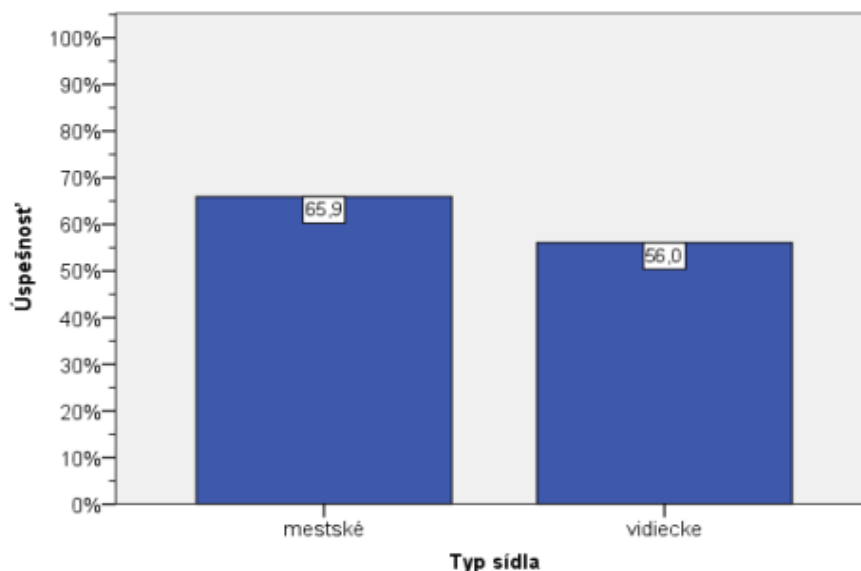


PRIEMERNÁ ÚSPEŠNOSŤ PODĽA TYPU SÍDLA

Výsledky žiakov škôl z rôznych typov sídla boli porovnateľné.

Typ sídla: mestské 65,90%
vidiecke 56,00%

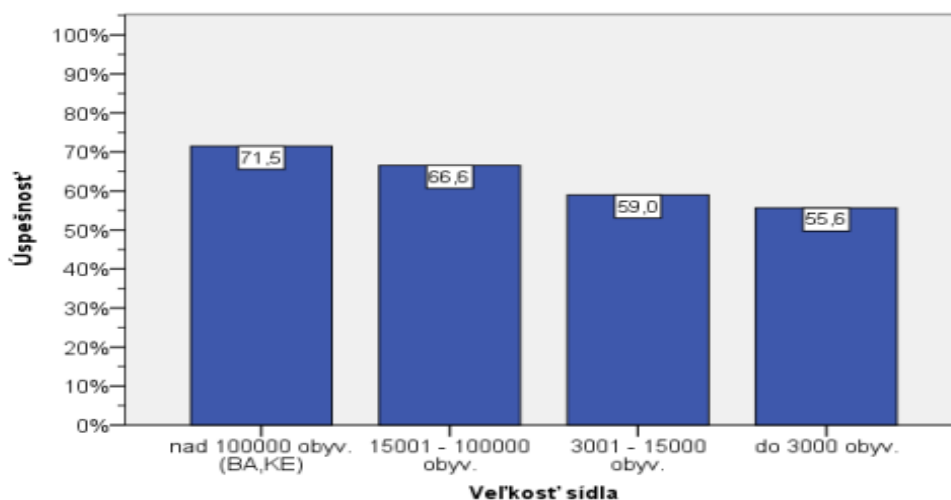
Graf 2 znázorňuje priemernú úspešnosť žiakov v teste z matematiky podľa typu sídla ZŠ.



PRIEMERNÁ ÚSPEŠNOSŤ PODĽA VEĽKOSTI SÍDLA

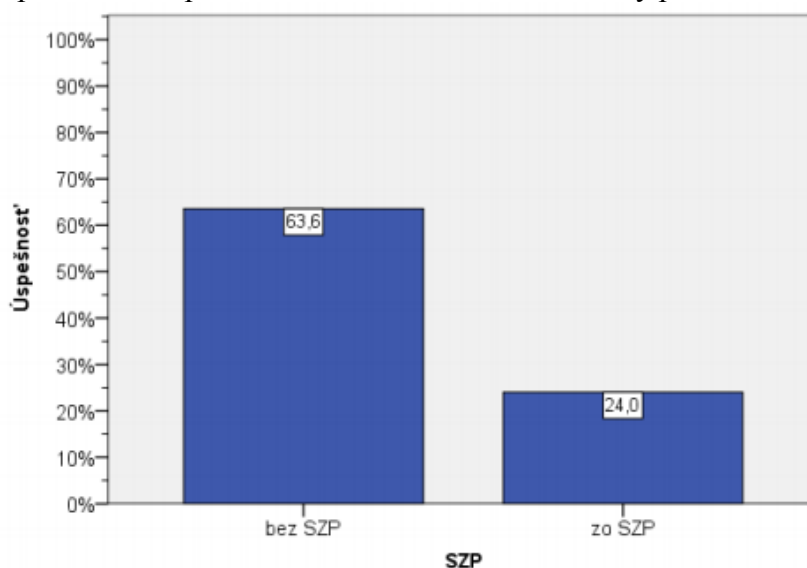
Žiaci z Bratislavy a Košíc boli mierne vecne významne úspešnejší ako žiaci zo sídel do 3 000 obyvateľov taktiež ako žiaci zo sídel s 3 001 – 15 000 obyvateľmi. Žiaci zo sídel s 15 001 – 100 000 obyvateľmi boli mierne vecne významne úspešnejší ako žiaci zo sídel do 3 000 obyvateľov.

Graf 3 znázorňuje priemernú úspešnosť žiakov v teste z matematiky podľa veľkosti sídla ZŠ



PRIEMERNÁ ÚSPEŠNOSŤ PODĽA SOCIÁLNEHO PROSTREDIA

Graf 4 znázorňuje priemernú úspešnosť žiakov v teste z matematiky podľa sociálneho prostredia.



Zistenia a odporúčania:

Na základe analýzy výsledkov žiakov v teste z matematiky bolo zistené, že žiaci zvládli učivo z jednotlivých tematických okruhov na výstupe z 1. stupňa ZŠ na očakávanej úrovni. Celkovo najlepšie výsledky v rámci T5-2016 dosiahli žiaci v položkách z tematického okruhu čísla, premenná, početné výkony s číslami. Najslabšie výsledky dosiahli žiaci v položke z tematického okruhu kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika. Žiaci mali vyriešiť slovnú úlohu s kombinatorickou motiváciou. Na úspešnosť žiakov v riešení matematických úloh má veľký vplyv aj čítanie s porozumením, správna interpretácia číselných údajov uvedených v texte i v obrázkoch a pod.

Bližšie:

http://www.nucem.sk/documents/46/testovanie_5_2016/Spr%C3%A1va_T5-2016_final.pdf
str. 34-35

SLOVENSKÝ JAZYK

Tabuľka 4: Základné informácie o teste zo slovenského jazyka

Čas riešenia	60 minút
Počet testových položiek	30 položiek
Typy testových položiek	20 uzavretých položiek s výberom odpovede zo 4 možností (A, B, C, D), 10 otvorených položiek s tvorbou krátkej odpovede. Z celkového počtu 30 položiek: <ul style="list-style-type: none">• 21 položiek sa vzťahuje na ukážky (ku každej ukážke 7 položiek),• 9 položiek je voľných, z ktorých niektoré sa vzťahujú na kratšie texty.
Testované oblasti	1. Jazyk a komunikácia 2. Komunikácia a sloh 3. Čítanie a literatúra 4. Čítanie s porozumením (čitateľská gramotnosť)
Charakteristika textov	Texty sú primerané žiakom 5. ročníka ZŠ. Použité sú: <ul style="list-style-type: none">• súvislé a nesúvislé texty,• autentické i upravené texty,• umelecké, vecné texty,• texty z rôznych médií (denná tlač, internet).
Požiadavky na vedomosti a zručnosti	V súlade so štátnym vzdelávacím programom, s platnými učebnými osnovami a so vzdelávacími štandardmi pre 1. stupeň ZŠ.
Kritériá hodnotenia	1 bod za správnu odpoveď, 0 bodov za nesprávnu alebo neuvedenú odpoveď.

Test zo SJL overoval základné jazykové, literárne a čitateľské schopnosti a zručnosti, ktorými by mali žiaci disponovať na konci 4. ročníka ZŠ. Testované oblasti zo SJL boli overované viacerými položkami.

Test zo slovenského jazyka a literatúry riešilo 42 381 žiakov, z toho 40 897 žiakov v papierovej forme a 1 484 žiakov v elektronickej forme.

Žiaci dosiahli priemernú úspešnosť 63,1 %.

Medzi testovanými žiakmi bolo 20 696 dievčat (48,8 %) a 21 685 chlapcov (51,2 %). Dievčatá dosiahli priemernú úspešnosť 65,8 % a chlapci 60,5 %. Dievčatá boli v teste úspešnejšie ako chlapci, ale rozdiel nie je vecne významný. Priemerná úspešnosť žiakov v papierovej forme bola 62,8 % a v elektronickej forme 71,2 %, avšak vzhľadom na počet žiakov boli výsledky porovnateľné. Priemerná známka zo slovenského jazyka a literatúry na koncoročnom vysvedčení tých žiakov, ktorí ju uviedli, vo 4. ročníku bola 1,81.

PRIEMERNÁ ÚSPEŠNOSŤ PODĽA ZRIAĐOVATEĽA

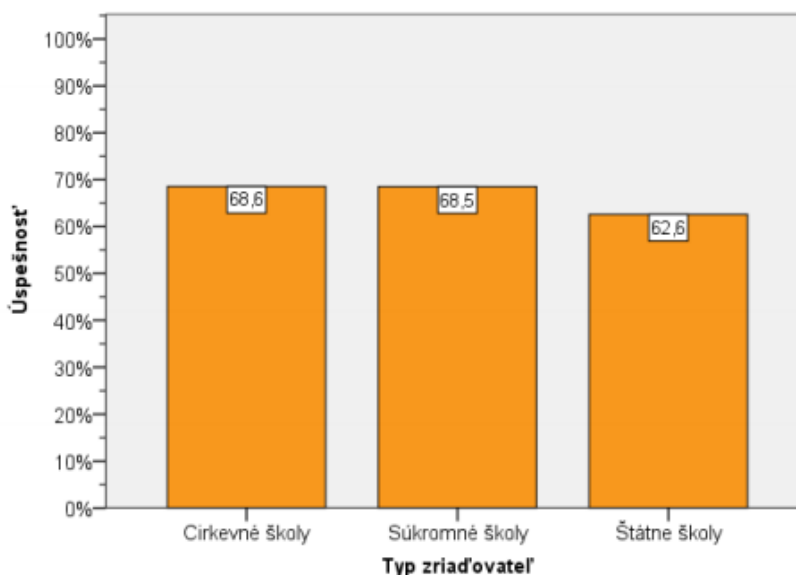
Z hľadiska zriaďovateľa sú výsledky žiakov zo slovenského jazyka nasledovné:

Žiaci zo:

- štátnych škôl (41 699 žiakov) dosiahli priemernú úspešnosť 62,60 %,
- súkromných škôl (821 žiakov) dosiahli žiaci priemernú úspešnosť 68,50 % a
- cirkevných škôl (2 766 žiakov) dosiahli priemernú úspešnosť 68,60 %.

Žiaci štátnych škôl tvorili 92,0 % všetkých testovaných žiakov, preto aj ich podiel na tvorbe národného priemeru bol najvyšší. Žiaci zo súkromných škôl tvorili len 1,9 % z testovaných žiakov a z cirkevných škôl 6,1 % z testovaných žiakov.

Graf 5 znázorňuje priemernú úspešnosť žiakov v teste zo slovenského jazyka a literatúry podľa zriaďovateľa



Výsledky žiakov zo slovenského jazyka a literatúry na štátnych školách boli zo štatistického hľadiska porovnateľné.

Výsledok lepší ako národný priemer dosiahli žiaci Bratislavského kraja (70,3 %) a Trenčianskeho kraja (67,5 %), rozdiel bol stredne, resp. mierne vecne významný. Výsledok horší ako národný priemer dosiahli žiaci Prešovského (56,8 %) a Košického kraja (57,0 %), rozdiel bol mierne vecne významný.

Podľa jazykových oblastí bola v teste zo slovenského jazyka a literatúry úspešnosť nasledovná: jazyková zložka – 51,5 % a literárna zložka – 60,8 %.

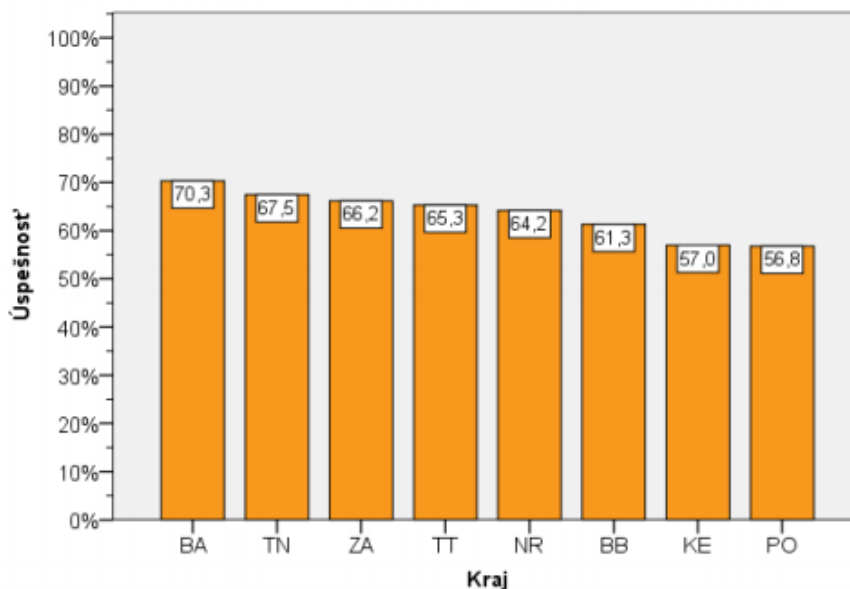
Podľa obsahových oblastí bola priemerná úspešnosť v PF nasledovná:

1. Jazyk a komunikácia – 51,5 %,
2. Komunikácia a sloh – 62,4 %,
3. Čítanie a literatúra – 60,8 %,
4. Čítanie s porozumením – 72,8 %.

Tabuľka 5: PRIEMERNÁ ÚSPEŠNOSŤ PODĽA KRAJA

Kraj	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
BA	5 383	12,7	70,3
TT	3 857	9,1	65,3
TN	4 565	10,8	67,5
NR	4 344	10,2	64,2
ZA	6 251	14,7	66,2
BB	4 521	10,7	61,3
PO	7 461	17,6	56,8
KE	5 999	14,2	57,0
Spolu	42 381	100,0	63,1

Graf 6 znázorňuje úspešnosť žiakov v teste zo slovenského jazyka a literatúry podľa kraja



Žiaci Bratislavského a Trenčianskeho kraja dosiahli stredne, resp. mierne vecne významne vyššiu úspešnosť ako národný priemer. Žiaci Prešovského a Košického kraja dosiahli mierne vecne významne nižšiu úspešnosť ako národný priemer.

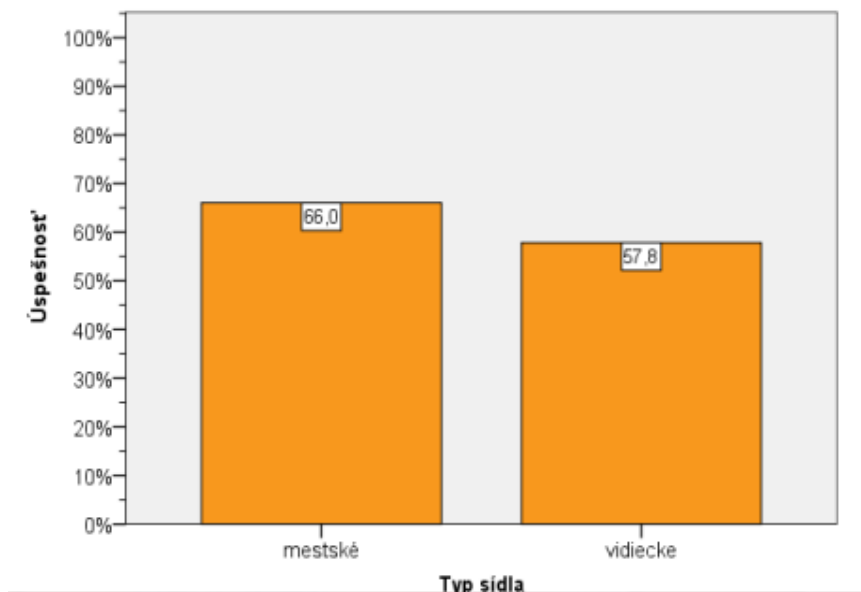
nižšiu úspešnosť ako národný priemer. Výsledky žiakov ostatných krajov oproti národnému priemeru neboli vecne významné.

PRIEMERNÁ ÚSPEŠNOSŤ PODĽA TYPU SÍDLA

Výsledky žiakov škôl z rôznych typov sídla boli porovnateľné.

Typ sídla: mestské 66,00%
vidiecke 57,80%

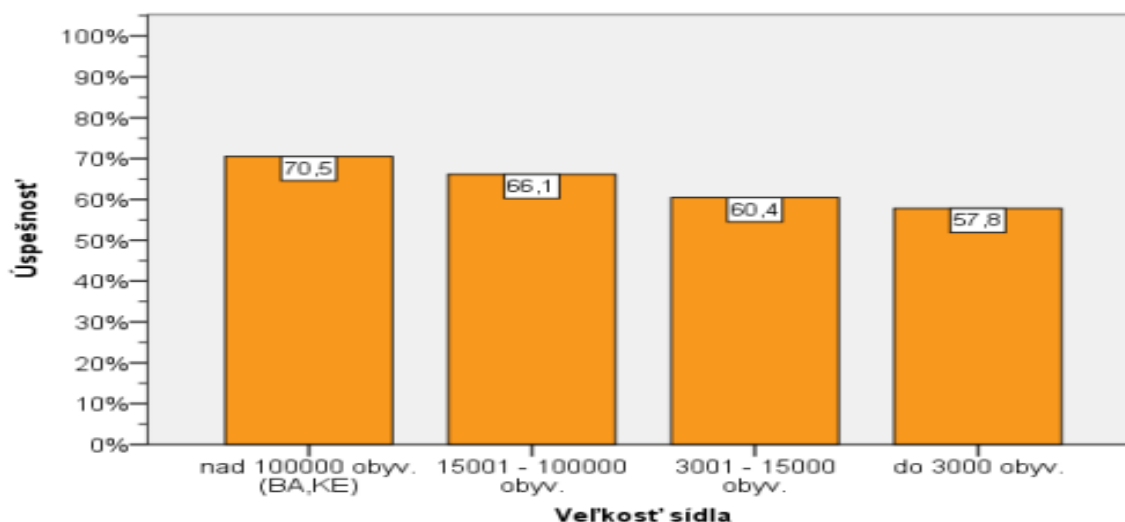
Graf 7 znázorňuje priemernú úspešnosť žiakov v teste zo slovenského jazyka a literatúry podľa typu sídla ZŠ



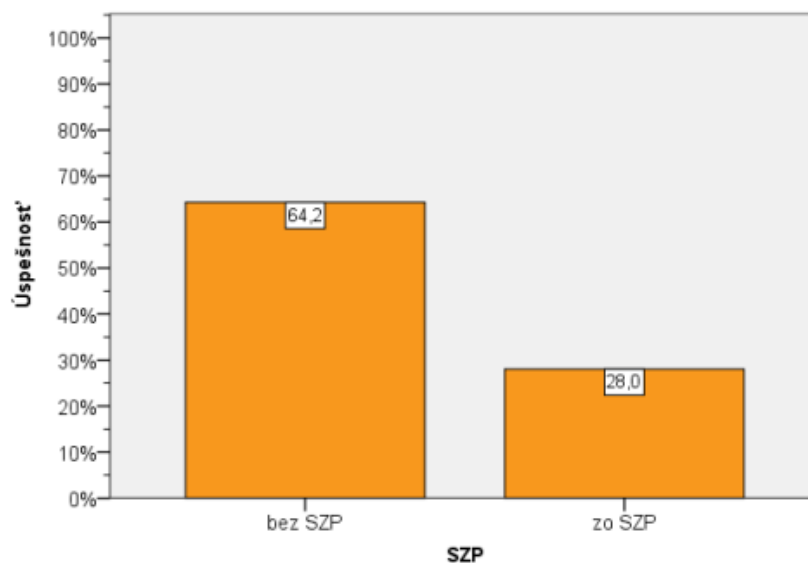
PRIEMERNÁ ÚSPEŠNOSŤ PODĽA VEĽKOSTI SÍDLA

Žiaci z Bratislavy a Košíc boli mierne vecne významne úspešnejší ako žiaci zo sídel do 3 000 obyvateľov.

Graf 8 znázorňuje priemernú úspešnosť žiakov v teste zo slovenského jazyka a literatúry podľa veľkosti sídla ZŠ



Graf 9 znázorňuje priemernú úspešnosť žiakov v teste zo slovenského jazyka a literatúry podľa sociálneho prostredia



Zistenia a odporúčania:

V teste zo slovenského jazyka a literatúry dosiahli žiaci veľmi dobré výsledky v položkách zameraných na čítanie s porozumením na úrovni vyhľadávania explicitných informácií. V priemere menej úspešne zvládali kombináciu práce s textom s aplikáciou konkrétneho poznatku, napr. pád a rod prídavného mena, zaradenie slovných druhov, krátke literárne žánre. Slabšie výsledky dosahovali v položkách, kde museli aplikovať priamy poznatok z oblasti čítania a literatúry alebo jazyka a komunikácie na konkrétnej položke (literárne pojmy – pranostika, jazykové pojmy – prídavné mená a podstatné mená). Najslabší výsledok dosiahli v položkách zameraných na určenie gramatickej kategórie prídavného mena, na identifikáciu krátkeho literárneho žánru a v položke testovanej správne určenie gramatického tvaru slovesa.

Bližšie:

http://www.nucem.sk/documents/46/testovanie_5_2016/Spr%C3%A1va_T5-2016_final.pdf

str. 54

Analyza výsledkov Testovania 5 v školskom roku 2016/17 v základných školách v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice

Hlavným cieľom predloženej analýzy je:

1. porovnanie výkonov žiakov a jednotlivých základných škôl v testovaných predmetoch, pričom výkon žiakov a školy sa porovnáva s výkonmi ostatných žiakov 5. ročníka, ktorí sa zúčastnili na testovaní v danom školskom roku,
2. zosumarizovanie a porovnanie dosiahnutých výsledkov základných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice v celoplošnom testovaní 5 v roku 2016.

Porovnanie priemernej úspešnosti žiakov v Testovaní 5 :

a) Celoslovenské priemery

Rok	Slovenský jazyk (%)	Matematika (%)
2015/ 2016	66,62	61,99
2016 /2017	63,10	62,30

b) Priemery za Košický kraj

Rok	Slovenský jazyk (%)	Matematika (%)
Košický kraj 2015/16	60,30	55,20
Košický kraj 2016/17	57,00	55,40

V roku 2016 Košický kraj skončil v matematike na 8. mieste v rámci 8 krajov SR a v slovenskom jazyku na 7. Mieste.

c) Priemery za zriaďovateľskú pôsobnosť mesta Košice

Rok	Slovenský jazyk (%)	Matematika (%)
Mesto Košice 2015/16	69,98	65,57
Mesto Košice 2016/17	65,37	66,24

Porovnanie dosiahnutých priemerov za SR, KK a v meste Košice - percentuálne vyjadrenie

rok	Slovenská republika		Košický kraj		Rozdiel v % (SR – kraj)		Mesto Košice zriaďovateľská pôsobnosť		Rozdiel v % (SR – mesto)	
	SJ	M	SJ	M	SJ	M	SJ	M	SJ	M
2015/2016	66,62	61,99	60,3	55,2	-6,32	-6,79	69,98	65,57	3,36	3,58
2016/2017	63,10	62,30	57,00	55,40	-6,10	-6,90	65,37	66,24	2,27	3,94

V porovnaní so slovenským priemerom dosiahol Košický kraj v slovenskom jazyku úroveň nižšiu o 6,10%, ZŠ v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice v slovenskom jazyku dosiahli úroveň vyššiu o 2,27%.

V porovnaní so slovenským priemerom dosiahol Košický kraj v matematike úroveň nižšiu o 6,90%, ZŠ v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice v matematike dosiahli úroveň vyššiu o 3,94%. Dosiahnutá úspešnosť ZŠ v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice v slovenskom jazyku a matematike je nad celoslovenským priemerom, čo možno hodnotiť pozitívne.

V zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice je 34 základných škôl, z toho 1 je základná škola s materskou školou (ZŠ s MŠ Želiarska).

Porovnanie dosiahnutých ukazovateľov v meste Košice:

	matematika						
	počet testovaných žiakov	maximálny počet bodov	priemerný počet bodov školy	priemer v SR	priemerná úspešnosť školy %	národný priemer %	rozdiel oproti SR
2015/16	1553	1020	19,67	18,6	65,57	61,99	3,58
2016/17	1587	1020	19,88	18,70	66,24	62,30	3,94

	slovenský jazyk						
	počet testovaných žiakov	maximálny počet bodov	priemerný počet bodov školy	priemer v SR	priemerná úspešnosť školy %	národný priemer %	rozdiel oproti SR
2015/16	1553	1020	21,02	19,99	69,98	66,62	3,36
2016/17	1586	1020	19,59	18,90	65,37	63,10	2,21

Prehľad - dosiahnuté výsledky základných škôl v matematike:

			Matematika						
			počet testov. žiakov	max.počet bodov	priemer.počet bodov školy	priemer v SR	priemr. úspeš. Školy %	národný priemer %	rozdiel oproti SR
1	ZŠ	Abovská 36	21	30	18,7	18,7	62,2	62,3	-0,1
2	ZŠ	Belehradská 21	76	30	18,7	18,7	62,3	62,3	0
3	ZŠ	Bernolákova 16	61	30	21,4	18,7	71,4	62,3	9,1
4	ZŠ	Bruselská 18	61	30	20,7	18,7	68,9	62,3	6,6
5	ZŠ	Bukovecká 17	21	30	22,9	18,7	76,3	62,3	14
6	ZŠ	Drábova 3	35	30	20,3	18,7	67,5	62,3	5,2
7	ZŠ	Družicová 4	64	30	18,9	18,7	62,9	62,3	0,6
8	ZŠ	Fábryho 44	47	30	19	18,7	63,3	62,3	1
9	ZŠ	Gemerská 2	32	30	21,7	18,7	72,3	62,3	10
10	ZŠ	Hroncova 23	18	30	19,6	18,7	65,2	62,3	2,9
11	ZŠ	Janigova 2	40	30	17,8	18,7	59,4	62,3	-2,9
12	ZŠ	Jenisejská 22	78	30	21,2	18,7	70,6	62,3	8,3
13	ZŠ	Kežmarská 28	76	30	22,4	18,7	74,8	62,3	12,5
14	ZŠ	Kežmarská 30	44	30	23,1	18,7	76,9	62,3	14,6
15	ZŠ	Krosnianska 2	61	30	19,3	18,7	64,5	62,3	2,2
16	ZŠ	Krosnianska 4	72	30	22,7	18,7	75,7	62,3	13,4
17	ZŠ	Ulica Jána Pavla II.1	45	30	22,5	18,7	75,1	62,3	12,8
18	ZŠ	Masarykova 19/A	32	30	19,5	18,7	64,9	62,3	2,6
19	ZŠ	Maurerova 21	29	30	17,6	18,7	58,7	62,3	-3,6
20	ZŠ	Mládežnícka 3	48	30	13,9	18,7	46,3	62,3	-16
21	ZŠ	Nám. L. Novom. 2	81	30	23,6	18,7	78,6	62,3	16,3
22	ZŠ	Park Angelinum 8	85	30	22,9	18,7	76,4	62,3	14,1
	ZŠ	L.Podjavorinskej 1	51	30	4,1	18,7	13,5	62,3	-48,8
24	ZŠ	Polianska 1	39	30	18,2	18,7	60,8	62,3	-1,5
25	ZŠ	Postupimská 37	24	30	20,6	18,7	68,8	62,3	6,5
26	ZŠ	Považská 12	49	30	20	18,7	66,7	62,3	4,4
27	ZŠ	Požiarická 3	47	30	20,7	18,7	68,9	62,3	6,6
28	ZŠ	Staničná 13	88	30	23	18,7	76,7	62,3	14,4
29	ZŠ	Starozagorská 8	24	30	20,1	18,7	67,1	62,3	4,8
30	ZŠ	Tomášikova 31	58	30	22,6	18,7	75,4	62,3	13,1
31	ZŠ	Trebišovská 10	47	30	19,6	18,7	65,2	62,3	2,9
32	ZŠ	Slobody 1	13	30	13,1	18,7	43,6	62,3	-18,7
33	ZŠ	Užhorodská	9	30	21,3	18,7	71,1	62,3	8,8
34	ZŠ s MŠ	Želiarska 4	11	30	24,1	18,7	80,3	62,3	18
			1587	1020	19,88	18,70	66,24	62,30	3,94

Prehľad - dosiahnuté výsledky základných škôl v slovenskom jazyku:

			Slovenský jazyk						
			počet testov. žiakov	max.počet bodov	priemer.počet bodov školy	priemer v SR	priemr. úspeš. Školy %	národný priemer %	rozdiel oproti SR
1	ZŠ	Abovská 36	21	30	19	18,9	63,5	63,1	0,4
2	ZŠ	Belehradská 21	76	30	18,5	18,9	61,7	63,1	-1,4
3	ZŠ	Bernolákova 16	61	30	21,7	18,9	72,3	63,1	9,2
4	ZŠ	Bruselská 18	61	30	20,3	18,9	67,8	63,1	4,7
5	ZŠ	Bukovecká 17	21	30	22,1	18,9	73,8	63,1	10,7
6	ZŠ	Drábova 3	35	30	18,8	18,9	62,6	63,1	-0,5
7	ZŠ	Družicová 4	64	30	19,4	18,9	64,7	63,1	1,6
8	ZŠ	Fábryho 44	47	30	19,8	18,9	66,1	63,1	3
9	ZŠ	Gemerská 2	32	30	21	18,9	70	63,1	6,9
10	ZŠ	Hroncova 23	18	30	20,7	18,9	68,9	63,1	5,8
11	ZŠ	Janigova 2	40	30	19,2	18,9	63,9	63,1	0,8
12	ZŠ	Jenisejská 22	78	30	19,5	18,9	65	63,1	1,9
13	ZŠ	Kežmarská 28	76	30	22,3	18,9	74,4	63,1	11,3
14	ZŠ	Kežmarská 30	44	30	21,1	18,9	70,5	63,1	7,4
15	ZŠ	Krosnianska 2	61	30	20,4	18,9	68	63,1	4,9
16	ZŠ	Krosnianska 4	72	30	22,4	18,9	74,8	63,1	11,7
17	ZŠ	Ulica Jána Pavla II.1	45	30	21,5	18,9	71,6	63,1	8,5
18	ZŠ	Masarykova 19/A	31	30	19	18,9	63,3	63,1	0,2
19	ZŠ	Maurerova 21	29	30	18,6	18,9	61,8	63,1	-1,3
20	ZŠ	Mládežnícka 3	48	30	15,6	18,9	51,9	63,1	-11,2
21	ZŠ	Nám. L. Novom. 2	81	30	22,9	18,9	76,2	63,1	13,1
22	ZŠ	Park Angelinum 8	85	30	22,1	18,9	73,7	63,1	10,6
	ZŠ	Ľ.Podjavorinskej 1	51	30	5,1	18,9	17	63,1	-46,1
24	ZŠ	Polianska 1	39	30	17,6	18,9	58,8	63,1	-4,3
25	ZŠ	Postupimská 37	24	30	20,9	18,9	69,7	63,1	6,6
26	ZŠ	Považská 12	49	30	19,2	18,9	63,9	63,1	0,8
27	ZŠ	Požiarnická 3	47	30	19,6	18,9	65,5	63,1	2,4
28	ZŠ	Staničná 13	88	30	23	18,9	76,8	63,1	13,7
29	ZŠ	Starozagorská 8	24	30	19,8	18,9	65,8	63,1	2,7
30	ZŠ	Tomášikova 31	58	30	21,1	18,9	72,2	63,1	7,1
31	ZŠ	Trebišovská 10	47	30	19,2	18,9	64,1	63,1	1
32	ZŠ	Slobody 1	13	30	11	18,9	36,7	63,1	-26,4
33	ZŠ	Užhorodská	9	30	20,3	18,9	67,8	63,1	4,7
34	ZŠ ^s MŠ	Želiarska 4	11	30	23,4	18,9	77,9	63,1	14,8
			1586	1020	19,59	18,90	65,37	63,10	2,21

Rebríček ZŠ podľa dosiahnutej percentuálnej úspešnosti (od najlepšieho po najhorší výsledok)

	Základná škola		Matematika	Základná škola		Slovenský jazyk
1	ZŠ s MŠ	Želiarska 4	80,3	ZŠ s MŠ	Želiarska 4	77,9
2	ZŠ	Nám. L. Novom. 2	78,6	ZŠ	Staničná 13	76,8
3	ZŠ	Kežmarská 30	76,9	ZŠ	Nám. L. Novom. 2	76,2
4	ZŠ	Staničná 13	76,7	ZŠ	Krosnianska 4	74,8
5	ZŠ	Park Angelinum 8	76,4	ZŠ	Kežmarská 28	74,4
6	ZŠ	Bukovecká 17	76,3	ZŠ	Bukovecká 17	73,8
7	ZŠ	Krosnianska 4	75,7	ZŠ	Park Angelinum 8	73,7
8	ZŠ	Tomášikova 31	75,4	ZŠ	Bernolákova 16	72,3
9	ZŠ	Ulica Jána Pavla II.1	75,1	ZŠ	Tomášikova 31	72,2
10	ZŠ	Kežmarská 28	74,8	ZŠ	Ulica Jána Pavla II.1	71,6
11	ZŠ	Gemerská 2	72,3	ZŠ	Kežmarská 30	70,5
12	ZŠ	Bernolákova 16	71,4	ZŠ	Gemerská 2	70
13	ZŠ	Užhorodská	71,1	ZŠ	Postupimská 37	69,7
14	ZŠ	Jenisejská 22	70,6	ZŠ	Hroncova 23	68,9
15	ZŠ	Bruselská 18	68,9	ZŠ	Krosnianska 2	68
16	ZŠ	Požiarická 3	68,9	ZŠ	Bruselská 18	67,8
17	ZŠ	Postupimská 37	68,8	ZŠ	Užhorodská	67,8
18	ZŠ	Drábova 3	67,5	ZŠ	Fábryho 44	66,1
19	ZŠ	Starozagorská 8	67,1	ZŠ	Starozagorská 8	65,8
20	ZŠ	Považská 12	66,7	ZŠ	Požiarická 3	65,5
21	ZŠ	Hroncova 23	65,2	ZŠ	Jenisejská 22	65
22	ZŠ	Trebišovská 10	65,2	ZŠ	Družicová 4	64,7
23	ZŠ	Masarykova 19/A	64,9	ZŠ	Trebišovská 10	64,1
24	ZŠ	Krosnianska 2	64,5	ZŠ	Janigova 2	63,9
25	ZŠ	Fábryho 44	63,3	ZŠ	Považská 12	63,9
26	ZŠ	Družicová 4	62,9	ZŠ	Abovská 36	63,5
27	ZŠ	Belehradská 21	62,3	ZŠ	Masarykova 19/A	63,3
28	ZŠ	Abovská 36	62,2	ZŠ	Drábova 3	62,6
29	ZŠ	Polianska 1	60,8	ZŠ	Maurerova 21	61,8
30	ZŠ	Janigova 2	59,4	ZŠ	Belehradská 21	61,7
31	ZŠ	Maurerova 21	58,7	ZŠ	Polianska 1	58,8
32	ZŠ	Mládežnícka 3	46,3	ZŠ	Mládežnícka 3	51,9
33	ZŠ	Slobody 1	43,6	ZŠ	Slobody 1	36,7
34	ZŠ	Ľ. Podjavorinskej 1	13,5	ZŠ	Ľ. Podjavorinskej 1	17

Pre porovnanie s rokom 2015/2016:

	MATEMATIKA	%	SLOVENSKÝ JAZYK	%
1	Želiarska 4	76,67	Nám. L. Novom. 2	79,37
2	Nám. L. Novom. 2	75,87	Ulica Jána Pavla II.1	79,29
3	Park Angelinum 8	75,8	Bruselská 18	78,69
4	Krosnianska 4	75,03	Kežmarská 28	78,31
5	Ulica Jána Pavla II.1	73,87	Janigova 2	78,28
6	Kežmarská 28	73,58	Fábryho 44	78,22
7	Bernolákova 16	73,06	Želiarska 4	78,21
8	Janigova 2	72,47	Krosnianska 4	78,01
9	Belehradská 21	72,24	Park Angelinum 8	77,58
10	Abovská 36	72,22	Gemerská 2	77,25
11	Staničná 13	71,92	Staničná 13	76,67
12	Kežmarská 30	71,77	Bernolákova 16	75,51
13	Krosnianska 2	71,15	Tomášikova 31	75,3
14	Masarykova 19/A	71,03	Krosnianska 2	72,34
15	Fábryho 44	70,78	Abovská 36	72,32
16	Tomášikova 31	69,70	Kežmarská 30	72,27
17	Bruselská 18	69,64	Družicová 4	71,67
18	Polianska 1	68,63	Požiarická 3	71,63
19	Družicová 4	68,39	Belehradská 21	71,60
20	Požiarická 3	67,07	Trebišovská 10	71,45
21	Jenisejská 22	66,83	Jenisejská 22	71,21
22	Gemerská 2	66,67	Považská 12	71,07
23	Považská 12	65,51	Polianska 1	70,68
24	Maurerova 21	64,44	Maurerova 21	69,75
25	Trebišovská 10	63,85	Drábova 3	68,54
26	Užhorodská	63,33	Postupimská 37	67,46
27	Starozagorská 8	62,00	Masarykova 19/A	67,18
28	Postupimská 37	61,43	Starozagorská 8	64,44
29	Drábova 3	59,58	Bukovecká 17	64,38
30	Hroncova 23	55,88	Užhorodská	64,05
31	Bukovecká 17	55,00	Hroncova 23	63,14
32	Mládežnícka 3	52,4	Mládežnícka 3	57,60
33	Slobody 1	39,44	Slobody 1	44,44
34	Podjavorinskej 1	12,18	Podjavorinskej 1	21,45

Z celkového počtu 34 zapojených základných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice dosiahlo úspešnosť nad celoslovenským priemerom v oboch predmetoch 27 základných škôl.

Poradie základných škôl – dosiahnuté percentá nad/pod slovenským priemerom:

	MATEMATIKA	% rozdiel s výsledkom v SR	SLOVENSKÝ JAZYK	% rozdiel s výsledkom v SR
1	Želiarska 4	18,00	Želiarska 4	14,80
2	Nám. L. Novom. 2	16,30	Staničná 13	13,70
3	Kežmarská 30	14,60	Nám. L. Novom. 2	13,10
4	Staničná 13	14,40	Krosnianska 4	11,70
5	Park Angelinum 8	14,10	Kežmarská 28	11,30
6	Bukovecká 17	14,00	Bukovecká 17	10,70
7	Krosnianska 4	13,40	Park Angelinum 8	10,60
8	Tomášikova 31	13,10	Bernolákova 16	9,20
9	Ulica Jána Pavla II.1	12,80	Tomášikova 31	9,10
10	Kežmarská 28	12,50	Ulica Jána Pavla II.1	8,50
11	Gemerská 2	10,00	Kežmarská 30	7,40
12	Bernolákova 16	9,10	Gemerská 2	6,90
13	Užhorodská	8,80	Postupimská 37	6,60
14	Jenisejská 22	8,30	Hroncova 23	5,80
15	Bruselská 18	6,60	Krosnianska 2	4,90
16	Požiarická 3	6,60	Bruselská 18	4,70
17	Postupimská 37	6,50	Užhorodská	4,70
18	Drábova 3	5,20	Fábryho 44	3,00
19	Starozagorská 8	4,80	Starozagorská 8	2,70
20	Považská 12	4,40	Požiarická 3	2,40
21	Hroncova 23	2,90	Jenisejská 22	1,90
22	Trebišovská 10	2,90	Družicová 4	1,60
23	Masarykova 19/A	2,60	Trebišovská 10	1,00
24	Krosnianska 2	2,20	Janigova 2	0,80
25	Fábryho 44	1,00	Považská 12	0,80
26	Družicová 4	0,60	Abovská 36	0,40
27	Belehradská 21	0,00	Masarykova 19/A	0,20
28	Abovská 36	-0,10	Drábova 3	-0,50
29	Polianska 1	-1,50	Maurerova 21	-1,30
30	Janigova 2	-2,90	Belehradská 21	-1,40
31	Maurerova 21	-3,60	Polianska 1	-4,30
32	Mládežnícka 3	-16,00	Mládežnícka 3	-11,20
33	Slobody 1	-18,70	Slobody 1	-26,40
34	Ľ.Podjavorinskej 1	-48,80	Ľ.Podjavorinskej 1	-46,10

Porovnanie úspešnosti podľa okresov – matematika

okres Košice I				okres Košice II			
	Názov školy	Ulica	PÚŠ		Názov školy	Ulica	PÚŠ
1.	ZŠ s MŠ	Želiarska 4	80,3	1.	ZŠ	Kežmarská 30	76,9
2.	ZŠ	Nám. L. Novom. 2	78,6	2.	ZŠ	Ulica Jána Pavla II.1	75,1
3	ZŠ	Park Angelinum 8	76,4	3	ZŠ	Kežmarská 28	74,8
4	ZŠ	Tomášikova 31	75,4	4	ZŠ	Bernolákova 16	71,4
5	ZŠ	Bruselská 18	68,9	5	ZŠ	Drábova 3	67,5
6	ZŠ	Hroncova 23	65,2	6	ZŠ	Starozagorská 8	67,1
7	ZŠ	Masarykova 19/A	64,9	7	ZŠ	Považská 12	66,7
8	ZŠ	Belehradská 21	62,3	8	ZŠ	Trebišovská 10	65,2
9	ZŠ	Polianska 1	60,8	9	ZŠ	Janigova 2	59,4
				10	ZŠ	Mládežnícka 3	46,3
				11	ZŠ	Slobody 1	43,6
				12	ZŠ	Podjavorinskej 1	13,5
okres Košice IV				okres Košice III			
	Názov školy	Ulica	PÚŠ		Názov školy	Ulica	PÚŠ
1.	ZŠ	Staničná 13	76,7	1.	ZŠ	Krosnianska 4	75,7
2.	ZŠ	Bukovecká 17	76,3	2.	ZŠ	Postupimská 37	68,8
3	ZŠ	Gemerská 2	72,3	3	ZŠ	Krosnianska 2	64,5
4	ZŠ	Užhorodská	71,1	4	ZŠ	Fábryho 44	63,3
5	ZŠ	Jenisejská 22	70,6	5	ZŠ	Maurerova 21	58,7
6	ZŠ	Požiarnická 3	68,9				
7	ZŠ	Družicová 4	62,9				
8	ZŠ	Abovská 36	62,2				

Dosiahnutý priemer úspešnosti za jednotlivé okresy:

1. Ke I	70,31%	3. Ke III	66,20 %
2. Ke IV	70,13 %	4. Ke II	60,63 %

Pre porovnanie s rokom 2015/16

Dosiahnutý priemer úspešnosti za jednotlivé okresy:

3. Ke I	70,61%	3. Ke IV	66,43 %
4. Ke III	68,57%	4. Ke II	59,98 %

Porovnanie úspešnosti podľa okresov – slovenský jazyk

okres Košice I				okres Košice II			
	Názov školy	Ulica	PÚŠ		Názov školy	Ulica	PÚŠ
1.	ZŠ_s MŠ	Želiarska 4	77,9	1.	ZŠ	Kežmarská 28	74,4
2.	ZŠ	Nám. L. Novom. 2	76,2	2.	ZŠ	Bernolákova 16	72,3
3	ZŠ	Park Angelinum 8	73,7	3	ZŠ	Ulica Jána Pavla II.1	71,6
4	ZŠ	Tomášikova 31	72,2	4	ZŠ	Kežmarská 30	70,5
5	ZŠ	Hroncova 23	68,9	5	ZŠ	Starozagorská 8	65,8
6	ZŠ	Bruselská 18	67,8	6	ZŠ	Trebišovská 10	64,1
7	ZŠ	Masarykova 19/A	63,3	7	ZŠ	Janigova 2	63,9
8	ZŠ	Belehradská 21	61,7	8	ZŠ	Považská 12	63,9
9	ZŠ	Polianska 1	58,8	9	ZŠ	Drábova 3	62,6
				10	ZŠ	Mládežnícka 3	51,9
				11	ZŠ	Slobody 1	36,7
				12	ZŠ	Podjavorinskej 1	17
okres Košice IV				okres Košice III			
	Názov školy	Ulica	PÚŠ		Názov školy	Ulica	PÚŠ
1.	ZŠ	Staničná 13	76,8	1.	ZŠ	Krosnianska 4	74,8
2.	ZŠ	Bukovecká 17	73,8	2.	ZŠ	Postupimská 37	69,7
3.	ZŠ	Gemerská 2	70	3.	ZŠ	Krosnianska2	68
4.	ZŠ	Užhorodská	67,8	4.	ZŠ	Fábryho 44	66,1
5.	ZŠ	Požiarická 3	65,5	5.	ZŠ	Maurerova 21	61,8
6.	ZŠ	Jenisejská 22	65				
7.	ZŠ	Družicová 4	64,7				
8.	ZŠ	Abovská 36	63,5				

Dosiahnutý priemer úspešnosti za jednotlivé okresy:

1. Ke I	68,94%	3. Ke III	68,08 %
2. Ke IV	68,39%	4. Ke II	63,43 %

Pre porovnanie s rokom 2015/16:

Dosiahnutý priemer úspešnosti za jednotlivé okresy:

1. Ke I	73,53 %	3. Ke III	71,15 %
2. Ke IV	73,16 %	4. Ke II	65,22 %

Spracovala: Mgr. Eva Vinceová, oddelenie školstva MMK

Košice, 19.4. 2017

Schválila:

Mgr. Alžbeta Tamášová
vedúca oddelenia školstva