

## TESTOVANIE 9-2010

### Celoslovenské výsledky žiakov 9. ročníka ZŠ s vyučovacím jazykom ukrajinským

Testované predmety	Slovenský jazyk a literatúra	Ukrajinský jazyk a literatúra	Matematika
Národný priemer	67,6 %	79,2 %	60,1 %
Štandardná odchýlka	19,1 %	23,9 %	25,4 %
Počet žiakov	44 657	39	47 500

#### Vysvetlivky:

Školy sú zoradené v rámci kraja zostupne podľa počtu zúčastnených žiakov školy.

**Úspešnosť** definujeme ako percentuálny podiel bodov za položky, na ktoré žiak správne odpovedal z maximálneho počtu bodov.

**Priemerná úspešnosť** ( $\bar{x}$ ) je počítaná podľa vzorca pre aritmetický priemer,

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n} .$$

$x_i$  ... úspešnosť i-teho žiaka

$n$  ... počet žiakov

**Percentil** vyjadruje umiestnenie školy medzi testovanými školami. Tento údaj určíme tak, že školy usporiadame do poradia podľa dosiahnutej priemernej úspešnosti v teste a ich poradie vyjadríme hodnotou percentilu na stupnici 0 - 100. Hodnotu percentilu zaokrúhľujeme na jedno desatinné miesto. Percentil vyjadruje, aké percento škôl dosiahlo horší výsledok. Napríklad, ak škola dosiahla priemernú úspešnosť v teste 92 % a umiestnila sa v 75. percentile, jej výsledok interpretujeme takto: učivo obsiahnuté v teste žiaci školy zvládli na 92 % a tri štvrtiny škôl získali horší výsledok v danom testovaní.

*Poznámka:* Hodnotenie úspešnosti školy s malým počtom žiakov nemožno považovať za relevantné.

## Výsledky škôl - TESTOVANIE 9-2010, Prešovský kraj

Kód školy	Názov školy	Ulica	Číslo	Obec	Počet žiakov	UJL priemerná úspešnosť školy	UJL percentil školy	M priemerná úspešnosť školy	M percentil školy	SJL priemerná úspešnosť školy	SJL percentil školy
570718	Spoj.šk. - ZŠ T.Ševčenka s VJU	Sládkovičova	4	Prešov	15	96,3	83,3	84,3	96,8	74,7	79,9
570208	ZŠ s MŠ s VJU	Lesná	28	Humenné	10	47,0	16,7	51,5	26,2	54,0	7,6
570110	ZŠ s VJU		136	Chmeľová	7	86,4	50,0	86,4	98,0	79,3	90,7
570215	ZŠ		8	Ruská Poruba	5	90,0	66,7	93,0	99,8	91,0	98,9
570501	ZŠ s MŠ		49	Habura	1	80,0	33,3	65,0	66,8	75,0	80,7