

## Hodnotenie EČ MS z cudzích jazykov

Hodnotenie testu EČ MS z cudzích jazykov sa vyjadruje **celkovou úspešnosťou v percentách a percentilom**.

Postup výpočtu **celkovej úspešnosti** v testoch EČ MS z cudzích jazykov sa v školskom roku 2005/06 mení. Celková úspešnosť žiaka v teste z cudzích jazykov sa skladá z čiastkových výsledkov žiaka v troch častiach (oddieloch) testu: počúvanie s porozumením, gramatika a lexika a čítanie s porozumením. Výpočet celkovej úspešnosti v teste EČ MS je nasledovný:

- Správna odpoveď žiaka v každej z položiek v každej časti testu je hodnotená 1 bodom. Nesprávna alebo žiadna odpoveď je hodnotená 0 bodmi.
- K dosiahnutým bodovým hodnotám v každej časti testu sa vypočíta úspešnosť v percentách. Úspešnosť v jednotlivých častiach testu sa počíta podľa nasledujúcich vzorcov:

$$\text{Počúvanie s porozumením : } \quad \dot{U}_p = \frac{\text{počet správnych odpovedí}}{20} \times 100$$

$$\text{Gramatika a lexika : } \quad \dot{U}_g = \frac{\text{počet správnych odpovedí}}{40} \times 100$$

$$\text{Čítanie s porozumením : } \quad \dot{U}_c = \frac{\text{počet správnych odpovedí}}{20} \times 100$$

- Váha jednotlivých častí na celkovej úspešnosti žiaka je 1:1:1. Pri výpočte jednoduchého aritmetického priemeru sa používa vzorec:

$$\dot{U} = \frac{\dot{U}_p + \dot{U}_g + \dot{U}_c}{3}$$

Napríklad, ak žiak X správne vyriešil 9 položiek v časti počúvanie s porozumením, 38 položiek v časti gramatika a 19 položiek v časti čítanie s porozumením, jeho úspešnosť počítame nasledovne:

$$U_p = \frac{9}{20} \times 100 = 45 \%$$

$$U_g = \frac{38}{40} \times 100 = 95 \%$$

$$U_c = \frac{19}{20} \times 100 = 95 \%$$

$$U = \frac{45 + 95 + 95}{3} = 78,3 \%$$

Časti (oddiely) testu	Počet správnych odpovedí žiaka X	Úspešnosť žiaka X	Celková úspešnosť žiaka X
Počúvanie s porozumením	9	45%	<b>78,3%</b>
Gramatika a lexika	38	95%	
Čítanie s porozumením	19	95%	

- Celkovú úspešnosť žiaka zaokrúhľujeme na jedno desatinné miesto.

Podľa dosiahnutej celkovej úspešnosti v teste sa účastníci testovania usporiadajú do poradia a ich poradie je vyjadrené **hodnotou percentilu na stupnici 0 - 100**.

Percentil vyjadruje koľko žiakov dosiahlo horší výsledok. Napríklad, ak sa žiak umiestnil v 72. percentile, 72% žiakov dosiahlo horší výsledok v teste a 28% žiakov dosiahlo lepší alebo rovnaký výsledok.

Hodnotu percentilu zaokrúhľujeme na jedno desatinné miesto.