NÁRODNÝ INŠTITÚT VZDELÁVANIA A MLÁDEŽE

PRIDANÁ HODNOTA VO VZDELÁVANÍ v predmete SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

Tabuľka 1 Identifikačné údaje školy

	Názov	Obchodná akadémia
Škola	Obec	Dolný Kubín
	Adresa	Radlinského 1725/55
	Zriaďovateľ	štátna škola
	Druh školy	stredná odborná škola
	Vyučovací jazyk	slovenský

Prinášame Vám informáciu o pridanej hodnote Vašej školy vo vzdelávaní (PHV) v predmete slovenský jazyk a literatúra (SJL), ktorá predstavuje príspevok školy ku vzdelaniu Vašich žiakov.

PHV-SJL dopĺňa výsledky žiakov Vašej školy v externej časti maturitnej skúšky (EČ MS) zo slovenského jazyka a literatúry. PHV-SJL, na rozdiel od priemernej úspešnosti žiakov školy v EČ MS, zohľadňuje aj vedomostnú úroveň žiakov v SJL pri vstupe na strednú školu odmeranú Testovaním 9 (T9).

Ukazovateľ PHV-SJL vznikol na základe štatistického modelu vytvoreného z výsledkov žiakov za štvorročné obdobie od T9 po EČ MS zo SJL. V modeli boli odlíšené dve skupiny stredných škôl:

- gymnáziá;
- ostatné stredné školy: stredné odborné školy (SOŠ), školy umeleckého priemyslu (ŠUP), konzervatóriá a stredné športové školy (SŠŠ).

Školy sú posudzované osobitne v rámci týchto dvoch skupín.

Na základe porovnania s priemerným výsledkom ostatných škôl tej istej skupiny je PHV-SJL Vašej školy zaradená do jednej z troch kategórií:

- ***nad úrovňou očakávania***, ak progres žiakov Vašej školy zahrnutých v modeli za obdobie strednej školy odmeraný na základe testov T9 a EČ MS je štatisticky významne nadpriemerný,
- ***v súlade s očakávaním***, ak progres žiakov nie je štatisticky významne odlišný od priemeru,
- ***pod úrovňou očakávania***, ak je progres žiakov štatisticky významne podpriemerný.

Pojem očakávanie sa vzťahuje na priemerný výsledok posudzovaných žiakov, nie vopred daný štandard.

Za obdobie 2018 – 2022, t. j. na základe výsledkov v testoch EČ MS zo SJL Vašich tohtoročných maturantov a ich výsledkov v T9 zo SJL v r. 2018, sa PHV-SJL Vašej školy nachádza **v kategórii nad úrovňou očakávania.**

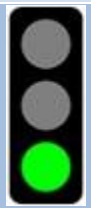
Informácie o celkovom počte žiakov a škôl zahrnutých do modelu nájdete v Tabuľke 2. Údaje o Vašich žiakoch posudzovaných v modeli PHV-SJL nájdete v Tabuľke 3. Hodnota PHV-SJL je ovplyvnená rôznymi faktormi: charakteristikami testov (T9 a EČ MS), individuálnymi charakteristikami a dispozíciami žiakov, špecifikami škôl, a pod.. Z tohto dôvodu sú v Tabuľkách 2 a 3 pripojené aj výsledky PHV-SJL za dve predchádzajúce obdobia. Umožňuje to tak objektivizovať pohľad na PHV-SJL školy. Kategória PHV-SJL je v tabuľke znázornená pomocou svetiel semaforu. Ak pre niektoré obdobie údaj o PHV-SJL chýba, znamená to, že vo Vašej škole bolo menej ako 11 žiakov, ktorí mohli byť zahrnutí do modelu PHV-SJL alebo došlo k zmene organizačnej štruktúry Vašej školy (zánik alebo spojenie organizačných zložiek a podobne).

Tabuľka 2 Počty žiakov a škôl zahrnutých do modelu PHV-SJL a celkový počet škôl maturujúcich zo SJL v danom období

Obdobie	Druh školy	Počet žiakov v modeli	Počet škôl v modeli	Celkový počet škôl
2016-2020	Gymnáziá	-	-	-
	Ostatné stredné školy	-	-	-
2017-2021	Gymnáziá	-	-	-
	Ostatné stredné školy	-	-	-
2018-2022	Gymnáziá	7 213	151	199
	Ostatné stredné školy	16 638	345	454

V školských rokoch 2019/2020 a 2020/2021 neprebehli celonárodné testovania z dôvodu pandemickej situácie COVID-19, preto nie sú výsledky za toto obdobie uvedené.

Tabuľka 3 Charakteristiky školy a súboru žiakov zahrnutých do modelu / Výsledky PHV-SJL

			2016 – 2020	2017 – 2021	2018 – 2022
Veľkosť súboru	Počet maturantov zahrnutých do modelu PHV-SJL		-	-	**60**
	Počet všetkých maturantov		-	-	**61**
	Podiel maturantov zahrnutých do modelu PHV-SJL (%)		-	-	**98.4**
EČ MS SJL	Maturanti v modeli PHV-SJL	Počet žiakov	-	-	**60**
		Priemerná úspešnosť (%)	-	-	**69.3**
		Štandardná chyba priemeru (%)	-	-	**1.5**
	Všetci maturanti	Počet žiakov	-	-	**61**
		Priemerná úspešnosť (%)	-	-	**69.3**
		Štandardná chyba priemeru (%)	-	-	**1.5**
T9 SJL	Maturanti v modeli PHV-SJL	Počet žiakov	-	-	**60**
		Priemerná úspešnosť (%)	-	-	**74.3**
		Štandardná chyba priemeru (%)	-	-	**1.6**
PHV-SJL	**Kategória**		-	-	

Legenda k Tabuľke 3:

Počet maturantov zahrnutých do modelu PHV-SJL

PHV-SJL bola vypočítaná na základe výsledkov žiakov, ktorí v roku 2022 absolvovali EČ MS zo SJL a pred štyrmi rokmi T9 zo SJL. Ide o príspevok školy vo vzdelávaní žiakov v SJL za štyri roky. Model nezohľadňuje výsledky žiakov, ktorí sa Testovania 9 zúčastnili v inom roku, prípadne sa ho nezúčastnili vôbec, a taktiež výsledky žiakov, ktorí prestúpili na danú školu v maturitnom ročníku v termíne od novembra do konca školského roka.

V modeli PHV-SJL boli zahrnutí len žiaci dennej formy štúdia. Do modelu boli okrem intaktných žiakov zahrnutí aj tí žiaci so zdravotným znevýhodnením, ktorí vzhľadom na svoju skupinu obmedzenia absolvovali testy ***nezmenené*** *po obsahovej stránke.*

Ak je v škole počet žiakov spĺňajúcich tieto podmienky menej ako 11, škole nebola vypočítaná PHV-SJL.

Počet všetkých maturantov *je počet všetkých žiakov Vašej školy, ktorí absolvovali EČ*

MS zo SJL v riadnom termíne.

Podiel maturantov zahrnutých do modelu PHV-SJL *je podiel počtu žiakov zahrnutých do modelu a počtu všetkých maturantov vo Vašej škole vyjadrený v %. Poskytuje pre Vás dôležitú informáciu, do akej miery vypočítaná PHV-SJL vypovedá o progrese všetkých maturantov Vašej školy. S vyšším podielom maturantov zahrnutých do modelu PHV-SJL sa zvyšuje presnosť odhadu PHV-SJL školy, a tým aj zaradenie do správnej kategórie.*

Úspešnosť v EČ MS SJL

Uvádzame priemernú úspešnosť a jej štandardnú chybu pre dve skupiny maturantov:

- *všetkých maturantov Vašej školy (zhodný s údajom na portáli http://vysledky.nucem.sk), -*
  maturantov zahrnutých do modelu PHV-SJL.

Umožní Vám to posúdiť, akí žiaci Vašej školy boli zahrnutí v modeli PHV-SJL.

Úspešnosť v T9 SJL

Pre maturantov Vašej školy zahrnutých do modelu sme dohľadali ich úspešnosť v Testovaní 9 zo SJL pred štyrmi rokmi v archívnych databázach NÚCEM-u/NIVAM-u. Uvádzame priemernú úspešnosť a jej štandardnú chybu pre maturantov zahrnutých do modelu PHV-SJL.

Kategória PHV-SJL

Na vyjadrenie kategórií PHV-SJL používame symbol semaforu s významom:

- *zelené svetlo = kategória nad úrovňou očakávania,*
- *oranžové svetlo = kategória v súlade s očakávaním,*
- *červené svetlo = kategória pod úrovňou očakávania.*

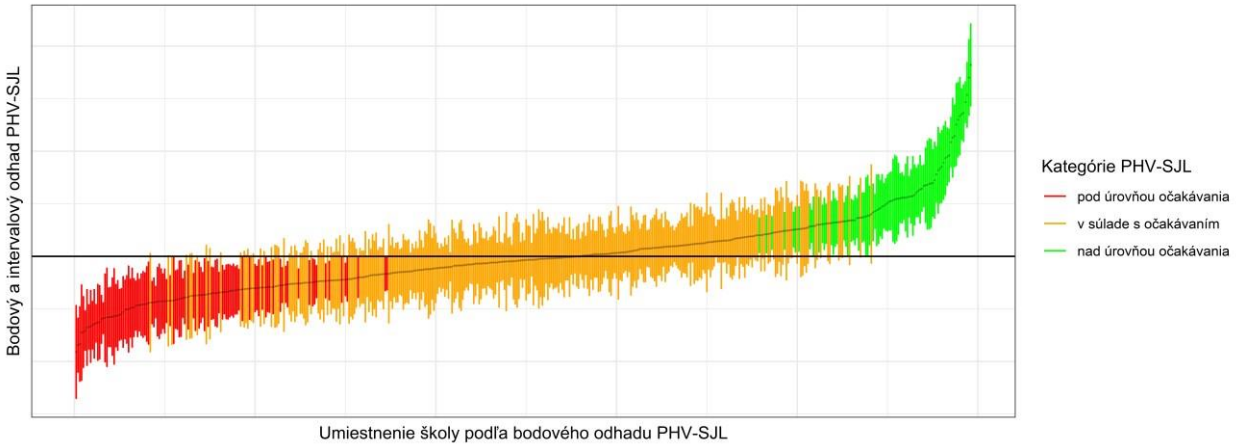
Kategórie PHV-SJL neslúžia na porovnávanie škôl navzájom, ale na porovnanie s priemerným výsledkom ostatných škôl toho istého typu.

Výsledkom štatistického modelu sú bodové a intervalové odhady skutočnej PHV-SJL školy, ktoré sú podrobnejšie vysvetlené v dokumente *Pridaná hodnota školy vo vzdelávaní v predmete slovenský jazyk a literatúra – Sprievodca výpočtom*[1]. Na základe intervalových odhadov boli stanovené tri kategórie PHV-SJL.

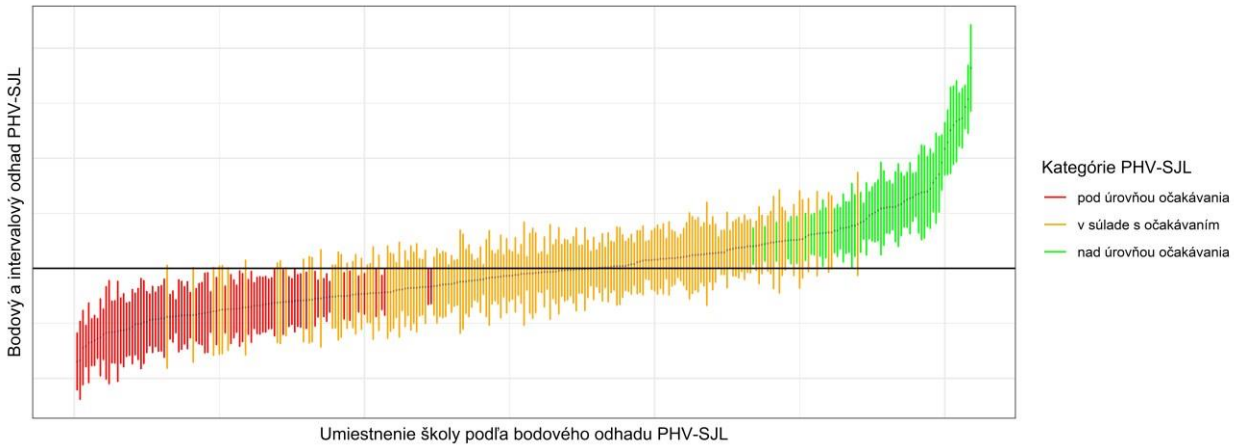
Princíp rozdelenia škôl do kategórií ilustrujú obrázky 1 a 2. Sú na nich zobrazené bodové a intervalové odhady PHV-SJL za obdobie 2018 – 2022 pre všetky stredné školy (obrázok 1) a osobitne pre stredné odborné školy (obrázok 2). Bodový odhad PHV-SJL je na grafe znázornený bodom, intervalový odhad PHV-SJL úsečkou. Ak sa celý interval prislúchajúci škole nachádza nad priemerom PHV-SJL posudzovaných škôl (platí pre zelený interval), je zaradená medzi školy nad úrovňou očakávania. V prípade, že interval pokrýva priemernú PHV-SJL (oranžový interval), škola je zaradená medzi školy v súlade s očakávaním. Ak sa celý interval nachádza pod priemerom PHV-SJL (červený interval), škola dosiahla výsledok pod úrovňou očakávania.

[1] *Dokument je dostupný na adrese* https://www.etest.sk/data/att/309/490.90289c.pdf.

Obrázok 1 Stanovenie kategórie PHV-SJL na základe intervalu spoľahlivosti (na obrázku sú výsledky pre všetky stredné školy za obdobie 2018 – 2022)



Obrázok 2 Stanovenie kategórie PHV-SJL na základe intervalu spoľahlivosti (na obrázku sú výsledky pre stredné odborné školy za obdobie 2018 – 2022)



Zaslaná klasifikácia PHV-SJL je určená iba Vám. V prípade akýchkoľvek otázok či nejasností alebo pre poskytnutie spätnej väzby nás prosím kontaktujte na adrese phv@nucem.sk.

Použité skratky:

EČ MS	*externá časť maturitnej skúšky*
NÚCEM	*Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania*
NIVAM	*Národný inštitút vzdelávania a mládeže*
PHV	*pridaná hodnota školy vo vzdelávaní*
PHV-SJL	*pridaná hodnota školy vo vzdelávaní v predmete SJL*
SJL	*slovenský jazyk a literatúra*
SOŠ	*stredná odborná škola*
SŠŠ	*stredná športová škola*
ŠUP	*škola umeleckého priemyslu*
T9	*Testovanie 9*