

Tabulka B2.V.6 Výkon v řešení problémů, podle socioekonomického statusu a podle regionu (část 2/2)

Výsledky na základě údajů, které uvedli sami žáci

	Výkon v řešení problémů, podle národních čtvrtin tohoto indexu								Vyšší věrohodnost žáků ve spodní čtvrtině indexu ESCS na získání skóru ve spodní čtvrtině škály výkonu při řešení problémů		Směrnice socioekonomického gradientu ¹		Síla vztahu mezi výkonem žáka a ESCS ²	
	Spodní čtvrtina		Druhá čtvrtina		Třetí čtvrtina		Horní čtvrtina				Bodový rozdíl v řešení problémů spojený s růstem ESCS o jednu jednotku	SE	Procento vysvětleného rozptylu ve výkonu žáka (R ² x 100)	SE
	Průměrný skór	SE	Průměrný skór	SE	Průměrný skór	SE	Průměrný skór	SE						
OECD														
Austrálie														
Teritorium hlavního města Austrálie	482	(8,5)	523	(8,8)	554	(7,4)	554	(8,1)	2,19	(0,45)	46	(6,6)	8,4	(2,5)
Nový Jižní Wales	487	(5,4)	515	(4,5)	537	(5,3)	569	(5,0)	1,92	(0,16)	38	(2,8)	10,0	(1,4)
Severní teritorium	469	(16,5)	512	(14,9)	530	(15,3)	554	(17,8)	1,90	(0,43)	48	(9,0)	11,6	(4,0)
Queensland	485	(5,7)	507	(4,3)	534	(5,8)	563	(5,1)	1,90	(0,18)	39	(3,1)	10,0	(1,5)
Jižní Austrálie	487	(7,8)	514	(7,4)	529	(5,9)	551	(6,7)	1,79	(0,25)	28	(4,2)	5,9	(1,7)
Tasmánie	447	(7,7)	478	(7,0)	504	(7,9)	536	(8,7)	2,13	(0,37)	43	(4,4)	10,9	(2,1)
Victoria	493	(5,9)	508	(6,1)	544	(5,9)	552	(5,4)	1,73	(0,15)	31	(2,5)	6,6	(1,0)
Západní Austrálie	498	(6,2)	519	(7,2)	541	(6,9)	559	(5,8)	1,66	(0,18)	30	(3,3)	6,2	(1,2)
Belgie														
Vlámské společenství	473	(5,6)	511	(5,7)	548	(4,5)	574	(4,6)	2,42	(0,19)	44	(2,8)	16,1	(2,1)
Francouzské společenství	437	(6,7)	474	(6,8)	506	(6,3)	531	(6,1)	2,25	(0,21)	41	(3,6)	12,2	(1,9)
Německojazyčné společenství	495	(7,7)	514	(8,5)	530	(7,2)	541	(8,3)	1,57	(0,25)	21	(4,7)	3,4	(1,5)
Kanada														
Alberta	503	(6,2)	521	(8,1)	535	(7,1)	566	(6,7)	1,60	(0,20)	30	(3,1)	6,0	(1,2)
Britská Kolumbie	507	(5,6)	521	(5,5)	547	(5,9)	567	(6,0)	1,74	(0,22)	27	(2,9)	6,2	(1,3)
Manitoba	477	(6,6)	499	(6,4)	511	(6,0)	535	(6,0)	1,57	(0,18)	25	(3,4)	5,1	(1,2)
Nový Brunšvik	491	(6,7)	516	(5,2)	521	(6,6)	536	(7,2)	1,55	(0,20)	19	(4,7)	3,0	(1,5)
Newfoundland a Labrador	461	(21,1)	477	(7,5)	520	(7,8)	557	(5,3)	2,02	(0,47)	41	(9,0)	13,1	(4,8)
Nové Skotsko	497	(7,0)	500	(13,2)	522	(6,4)	538	(6,4)	1,23	(0,23)	19	(3,5)	2,9	(1,0)
Ontario	510	(7,5)	521	(6,7)	536	(7,8)	554	(7,2)	1,43	(0,14)	19	(3,1)	2,8	(0,9)
Ostrov prince Edwarda	463	(6,4)	483	(5,2)	493	(5,9)	529	(4,8)	1,66	(0,24)	31	(3,7)	7,8	(1,8)
Québec	500	(5,8)	522	(6,0)	536	(5,5)	551	(6,1)	1,56	(0,14)	23	(3,2)	3,6	(0,9)
Saskatchewan	493	(5,7)	506	(5,4)	519	(6,0)	544	(4,8)	1,45	(0,19)	25	(2,8)	4,9	(1,1)
Itálie														
Střed	488	(14,4)	508	(13,9)	534	(11,9)	527	(17,9)	1,52	(0,29)	20	(4,9)	3,8	(2,0)
Severovýchod	489	(10,2)	520	(7,3)	546	(7,6)	555	(13,3)	1,93	(0,37)	30	(6,2)	9,3	(3,4)
Severozápad	518	(11,3)	518	(10,6)	544	(11,3)	551	(7,7)	1,32	(0,22)	14	(4,8)	2,5	(1,6)
Jih	453	(12,0)	461	(13,2)	481	(13,2)	503	(8,6)	1,57	(0,45)	21	(3,6)	6,7	(2,2)
Jižní ostrovy	460	(13,4)	476	(10,7)	492	(10,1)	517	(12,3)	1,75	(0,39)	24	(4,9)	7,0	(2,7)
Portugalsko														
Alentejo	459	(15,8)	492	(17,9)	520	(11,6)	554	(18,0)	2,45	(0,53)	31	(4,9)	15,2	(3,8)
Španělsko														
Baskicko*	464	(6,5)	491	(5,2)	505	(5,0)	527	(4,5)	1,67	(0,14)	26	(2,9)	6,1	(1,2)
Katalánsko*	459	(10,8)	474	(11,8)	497	(10,5)	522	(11,8)	1,54	(0,23)	24	(5,0)	5,7	(2,2)
Madrid	468	(16,9)	500	(9,0)	511	(17,3)	553	(26,9)	1,97	(0,56)	31	(10,1)	10,9	(6,9)
Partnerské země														
Brazílie														
Středozápadní region	391	(16,2)	427	(19,0)	451	(15,7)	503	(17,3)	2,88	(1,09)	37	(4,4)	25,3	(6,0)
Severovýchodní region	340	(10,6)	369	(15,6)	400	(15,9)	465	(21,4)	2,28	(0,50)	39	(7,1)	21,3	(5,3)
Severní region	350	(11,6)	386	(15,9)	383	(13,4)	416	(16,9)	1,76	(0,59)	23	(5,7)	8,7	(4,1)
Jihovýchodní region	415	(7,2)	439	(10,3)	455	(8,8)	482	(8,8)	1,83	(0,21)	23	(3,3)	10,5	(3,2)
Jižní region	394	(8,7)	418	(13,4)	450	(9,4)	477	(11,0)	2,17	(0,39)	30	(3,5)	16,7	(4,4)
Kolumbie														
Bogotá	390	(6,6)	405	(6,8)	415	(7,1)	434	(9,8)	1,56	(0,20)	19	(4,0)	4,9	(2,0)
Cali	360	(12,7)	386	(11,3)	404	(10,3)	441	(10,2)	1,90	(0,34)	30	(4,7)	10,9	(2,9)
Manizales	383	(9,9)	419	(6,5)	436	(9,4)	454	(9,2)	2,11	(0,40)	26	(4,2)	11,6	(3,4)
Medellín	381	(7,2)	401	(9,4)	422	(8,9)	495	(21,7)	1,86	(0,37)	39	(5,2)	22,0	(5,3)
Spojené arabské emiráty														
Abú Dhabí*	355	(6,4)	381	(6,7)	412	(7,4)	424	(8,2)	1,65	(0,16)	28	(3,6)	5,5	(1,3)
Adžmán	353	(11,2)	366	(8,6)	383	(13,2)	397	(9,8)	1,64	(0,36)	19	(4,2)	4,5	(2,1)
Dubaj*	406	(3,5)	447	(3,5)	480	(3,7)	495	(3,1)	2,10	(0,14)	48	(2,3)	10,5	(0,9)
Fudžajra	371	(5,4)	384	(6,8)	403	(6,3)	420	(10,0)	1,56	(0,25)	23	(4,3)	6,5	(2,4)
Rás al-Chajma	350	(11,0)	346	(19,2)	389	(14,0)	405	(10,2)	1,31	(0,31)	25	(3,0)	6,1	(2,4)
Šardžá	389	(12,1)	415	(7,6)	440	(13,1)	421	(12,5)	1,48	(0,29)	18	(5,4)	2,7	(1,4)
Umm al-Kuvajn	349	(9,3)	377	(10,2)	370	(9,8)	395	(9,5)	1,81	(0,45)	22	(4,3)	5,9	(2,4)

* přidělený region PISA.

Poznámky: Statisticky významné hodnoty jsou vyznačeny tučným písmem (viz Příloha A3).

"Italské administrativní regiony jsou seskupeny do větších geografických celků: Střed (Lazio, Marche, Toscana, Umbria), Severovýchod (Bolzano, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Trento, Veneto), Severozápad (Liguria, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta), Jih (Abruzzo, Campania, Molise, Puglia), Jižní ostrovy (Basilicata, Calabria, Sardegna, Sicilia)."

"Brazílské státy jsou seskupeny do větších geografických celků: Středozápadní region (Federal District, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Severovýchodní region (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe), Severní region (Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins), Jihovýchodní region (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Jižní region (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)."

Národní data viz Tabulka V.4.12.

1. Jednoduchá dvourozměrná regrese výkonu na ESCS. Směrnice gradientu je koeficient regrese pro ESCS: síla vztahu je koeficient determinace R².

Odkaz: <http://dx.doi.org/10.1787/888933003763>