

Tabulka B2.V.7 Síla vztahu mezi socioekonomickým statutem a výkonem v řešení problémů, matematice, čtení a přírodních vědách, podle regionu (část 1/3)

Výsledky na základě údajů, které uvedli sami žáci

	Směrnice socioekonomického gradientu: ¹ Bodový rozdíl spojený s růstem ESCS o jednu jednotku											
	Řešení problémů		Matematika		Čtení		Přírodní vědy		Počítačový test z matematiky		Elektronické čtení	
	Bodový rozdíl	SE	Bodový rozdíl	SE	Bodový rozdíl	SE	Bodový rozdíl	SE	Bodový rozdíl	SE	Bodový rozdíl	SE
OECD												
Austrálie												
Teritorium hlavního města Austrálie	46	(6,6)	52	(5,3)	54	(6,0)	53	(5,4)	48	(5,0)	50	(5,5)
Nový Jižní Wales	38	(2,8)	44	(3,0)	45	(2,5)	46	(2,9)	37	(2,9)	41	(2,8)
Severní teritorium	48	(9,0)	62	(7,8)	66	(8,7)	70	(6,6)	56	(5,5)	71	(8,6)
Queensland	39	(3,1)	46	(2,7)	45	(3,2)	45	(2,8)	38	(2,9)	39	(3,6)
Jižní Austrálie	28	(4,2)	38	(3,7)	35	(3,8)	41	(3,7)	33	(4,6)	35	(4,5)
Tasmánie	43	(4,4)	46	(3,9)	44	(4,1)	51	(4,5)	44	(3,9)	49	(4,5)
Victoria	31	(2,5)	35	(2,5)	34	(2,7)	36	(2,6)	28	(3,0)	31	(2,7)
Západní Austrálie	30	(3,3)	43	(3,1)	41	(3,0)	43	(3,0)	39	(3,9)	41	(3,7)
Belgie												
Vlámské společenství	44	(2,8)	50	(2,3)	44	(2,1)	48	(2,1)	44	(2,3)	42	(2,5)
Francouzské společenství	41	(3,6)	48	(2,6)	50	(3,4)	47	(2,9)	41	(2,7)	39	(3,3)
Německojazyčné společenství	21	(4,7)	22	(4,0)	24	(4,3)	26	(4,0)	9	(3,6)	9	(4,9)
Kanada												
Alberta	30	(3,1)	33	(2,4)	32	(2,8)	32	(3,0)	32	(4,1)	28	(3,1)
Britská Kolumbie	27	(2,9)	26	(2,6)	24	(3,2)	24	(3,0)	23	(3,0)	25	(2,5)
Manitoba	25	(3,4)	37	(3,0)	35	(3,1)	34	(3,1)	29	(3,1)	25	(3,0)
Nový Brunšvik	19	(4,7)	26	(4,2)	24	(4,1)	23	(4,6)	23	(4,3)	26	(3,8)
Newfoundland a Labrador	41	(9,0)	40	(4,6)	36	(4,3)	36	(3,8)	37	(4,3)	37	(5,2)
Nové Skotsko	19	(3,5)	29	(2,9)	23	(3,8)	22	(3,2)	29	(2,6)	20	(5,0)
Ontario	19	(3,1)	30	(2,4)	28	(2,4)	28	(2,5)	24	(3,0)	23	(3,3)
Ostrov prince Edwarda	31	(3,7)	29	(3,0)	28	(3,4)	29	(3,3)	15	(3,7)	39	(4,1)
Québec	23	(3,2)	36	(2,7)	33	(2,7)	29	(2,5)	26	(2,7)	23	(2,7)
Saskatchewan	25	(2,8)	25	(2,2)	24	(3,0)	26	(2,6)	27	(2,6)	21	(2,7)
Itálie												
Střed	20	(4,9)	25	(4,1)	30	(5,5)	27	(4,6)	19	(4,9)	24	(5,9)
Severovýchod	30	(6,2)	37	(5,5)	40	(5,1)	35	(4,9)	29	(6,9)	27	(6,7)
Severozápad	14	(4,8)	21	(4,5)	20	(4,7)	22	(4,9)	19	(4,6)	16	(4,7)
Jih	21	(3,6)	27	(3,8)	31	(4,3)	29	(4,1)	19	(5,1)	20	(4,9)
Jižní ostrovy	24	(4,9)	30	(6,3)	31	(6,5)	30	(5,9)	27	(4,7)	23	(4,5)
Portugalsko												
Alentejo	31	(4,9)	33	(3,6)	27	(4,1)	27	(3,1)	28	(4,2)	27	(5,1)
Španělsko												
Baskicko*	26	(2,9)	28	(1,8)	28	(2,2)	26	(2,0)	25	(2,2)	27	(2,6)
Katalánsko*	24	(5,0)	35	(3,1)	31	(3,0)	31	(2,9)	24	(3,5)	31	(4,7)
Madrid	31	(10,1)	35	(7,5)	28	(7,7)	27	(6,3)	26	(6,0)	31	(7,3)
Partnerské země												
Brazílie												
Středozápadní region	37	(4,4)	38	(6,2)	33	(5,5)	36	(5,5)	38	(7,1)	40	(8,5)
Severovýchodní region	39	(7,1)	32	(4,8)	28	(5,6)	29	(4,9)	31	(4,4)	32	(5,6)
Severní region	23	(5,7)	23	(4,7)	21	(6,4)	16	(5,0)	25	(5,5)	26	(6,8)
Jihovýchodní region	23	(3,3)	23	(4,5)	19	(3,7)	21	(3,8)	28	(4,3)	23	(3,9)
Jižní region	30	(3,5)	25	(7,4)	25	(6,6)	24	(6,8)	28	(6,9)	27	(5,6)
Kolumbie												
Bogotá	19	(4,0)	19	(3,6)	18	(2,9)	18	(3,6)	17	(4,4)	24	(4,3)
Cali	30	(4,7)	27	(3,5)	29	(4,1)	28	(3,3)	19	(3,6)	32	(5,5)
Manizales	24	(3,7)	28	(3,2)	26	(2,8)	23	(3,5)	15	(3,1)	29	(2,6)
Medellín	39	(5,2)	35	(5,3)	32	(4,9)	31	(4,8)	30	(5,1)	31	(4,4)
Spojené arabské emiráty												
Abú Dhabí*	28	(3,6)	29	(3,2)	24	(3,5)	29	(3,5)	28	(3,8)	38	(4,7)
Adžmán	19	(4,2)	21	(3,8)	22	(4,9)	23	(3,8)	13	(3,4)	24	(6,5)
Dubaj*	48	(2,3)	43	(2,0)	43	(2,2)	47	(2,1)	43	(1,9)	57	(2,3)
Fudžajra	23	(4,3)	20	(7,2)	15	(8,0)	15	(6,0)	12	(5,2)	23	(7,1)
Rás al-Chajma	25	(3,0)	22	(3,5)	17	(5,0)	19	(4,0)	13	(3,4)	23	(4,3)
Šardžá	18	(5,4)	28	(6,6)	22	(6,6)	27	(7,8)	16	(3,4)	34	(7,3)
Umm al-Kuvajn	22	(4,3)	22	(5,3)	20	(5,0)	21	(4,6)	17	(4,0)	23	(8,0)

* 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.4.13.

1. Jednoduchá dvouvazební regrese výkonu v Indexu PISA uvádějícím ekonomický, sociální a kulturní status žáků (ESCS), směrnice je koeficient regrese pro ESCS.

2. Koeficient determinace R^2 z koeficientu regrese výkonu v Indexu PISA uvádějícím ekonomický, sociální a kulturní status žáků (ESCS).

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