

Tabulka B2.V.7 Síla vztahu mezi socioekonomickým statutem a výkonem v řešení problémů, matematice, čtení a přírodních vědách, podle regionu (část 2/3)

Výsledky na základě údajů, které uvedli sami žáci

	Síla vztahu mezi výkonem a ESCS: ² Procento vysvětleného rozptylu výkonu											
	Řešení problémů		Matematika		Čtení		Přírodní vědy		Počítačový test z matematiky		Elektronické čtení	
	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
OECD												
Austrálie												
Teritorium hlavního města Austrálie	8,4	(2,5)	12,5	(2,7)	12,7	(2,9)	11,5	(2,3)	11,7	(2,5)	11,5	(2,5)
Nový Jižní Wales	10,0	(1,4)	12,8	(1,6)	13,5	(1,5)	12,8	(1,5)	9,9	(1,4)	11,7	(1,5)
Severní teritorium	11,6	(4,0)	20,7	(5,0)	18,9	(4,7)	20,6	(4,5)	18,3	(3,9)	20,0	(4,7)
Queensland	10,0	(1,5)	14,9	(1,6)	13,5	(1,7)	13,6	(1,6)	11,3	(1,6)	10,6	(1,7)
Jižní Austrálie	5,9	(1,7)	11,1	(2,0)	9,4	(1,8)	11,3	(2,0)	8,7	(2,1)	7,9	(1,9)
Tasmánie	10,9	(2,1)	16,0	(2,4)	14,1	(2,3)	15,8	(2,5)	13,8	(2,2)	14,1	(2,3)
Victoria	6,6	(1,0)	9,0	(1,1)	8,4	(1,2)	8,8	(1,1)	6,4	(1,2)	6,8	(1,1)
Západní Austrálie	6,2	(1,2)	13,4	(1,7)	12,0	(1,7)	11,9	(1,6)	10,7	(1,8)	11,1	(1,8)
Belgie												
Vlámské společenství	16,1	(2,1)	19,9	(1,9)	17,6	(1,8)	19,5	(1,8)	16,0	(1,8)	15,5	(1,9)
Francouzské společenství	12,2	(1,9)	20,6	(2,0)	19,4	(2,2)	19,6	(2,0)	16,7	(2,0)	13,6	(1,9)
Německojazyčné společenství	3,4	(1,5)	4,4	(1,6)	4,5	(1,7)	5,9	(1,8)	0,8	(0,6)	0,5	(0,7)
Kanada												
Alberta	6,0	(1,2)	8,9	(1,3)	8,8	(1,5)	8,5	(1,5)	7,1	(1,4)	6,6	(1,3)
Britská Kolumbie	6,2	(1,3)	7,1	(1,3)	5,7	(1,5)	5,7	(1,3)	4,8	(1,2)	6,6	(1,2)
Manitoba	5,1	(1,2)	14,1	(2,2)	11,6	(1,8)	10,9	(1,8)	8,6	(1,8)	6,8	(1,6)
Nový Brunšvík	3,0	(1,5)	6,7	(2,0)	4,9	(1,6)	4,9	(1,8)	4,9	(1,9)	6,4	(1,8)
Newfoundland a Labrador	13,1	(4,8)	17,6	(4,0)	11,5	(2,9)	12,7	(3,0)	15,8	(4,1)	13,0	(3,6)
Nové Skotsko	2,9	(1,0)	8,9	(1,7)	4,5	(1,4)	4,6	(1,3)	7,8	(1,4)	3,7	(1,8)
Ontario	2,8	(0,9)	9,6	(1,3)	7,9	(1,3)	7,2	(1,2)	5,7	(1,5)	5,5	(1,5)
Ostrov prince Edwarda	7,8	(1,8)	8,3	(1,6)	6,2	(1,5)	7,1	(1,5)	1,8	(0,9)	8,5	(1,7)
Québec	3,6	(0,9)	11,6	(1,5)	9,2	(1,3)	8,7	(1,4)	5,9	(1,1)	5,2	(1,0)
Saskatchewan	4,9	(1,1)	6,2	(1,0)	5,1	(1,2)	6,3	(1,1)	5,8	(1,1)	4,3	(1,0)
Itálie												
Střed	3,8	(2,0)	6,3	(1,9)	8,7	(3,0)	7,5	(2,5)	4,8	(2,5)	5,9	(3,0)
Severovýchod	9,3	(3,4)	14,3	(3,2)	15,5	(3,0)	13,1	(2,9)	9,8	(4,0)	7,1	(2,9)
Severozápad	2,5	(1,6)	5,4	(2,1)	3,6	(1,7)	5,1	(2,2)	4,9	(2,1)	3,0	(1,7)
Jih	6,7	(2,2)	10,2	(2,6)	11,2	(2,5)	10,2	(3,0)	7,5	(3,2)	5,3	(2,4)
Jižní ostrovy	7,0	(2,7)	10,7	(3,7)	9,6	(3,4)	10,2	(3,6)	11,4	(3,3)	5,4	(1,8)
Portugalsko												
Alentejo	15,2	(3,8)	17,9	(3,3)	12,9	(2,9)	14,9	(2,9)	14,0	(2,7)	14,1	(4,3)
Španělsko												
Baskicko*	6,1	(1,2)	10,4	(1,2)	10,2	(1,5)	9,2	(1,3)	8,2	(1,3)	7,8	(1,3)
Katalánsko*	5,7	(2,2)	17,9	(2,9)	12,5	(2,2)	15,1	(2,6)	9,6	(2,3)	9,5	(2,3)
Madrid	10,9	(6,9)	17,0	(6,7)	11,5	(5,9)	11,2	(5,1)	12,6	(6,0)	12,8	(5,8)
Partnerské země												
Brazílie												
Středozápadní region	25,3	(6,0)	28,5	(6,7)	22,4	(6,3)	25,7	(5,3)	28,3	(7,8)	26,7	(7,7)
Severovýchodní region	21,3	(5,3)	22,6	(4,6)	15,0	(4,7)	18,4	(4,6)	19,4	(5,0)	15,0	(3,9)
Severní region	8,7	(4,1)	11,9	(4,1)	6,9	(3,3)	6,1	(3,5)	15,3	(4,5)	9,0	(3,8)
Jihovýchodní region	10,5	(3,2)	12,2	(4,3)	7,3	(2,7)	10,3	(3,5)	15,8	(4,3)	10,8	(3,7)
Jižní region	16,7	(4,4)	13,9	(8,0)	10,6	(5,6)	12,7	(7,0)	15,9	(6,2)	12,3	(5,7)
Kolumbie												
Bogotá	4,9	(2,0)	7,9	(2,8)	5,5	(1,8)	6,6	(2,5)	5,2	(2,6)	7,8	(2,8)
Cali	10,9	(2,9)	14,4	(3,3)	12,6	(3,3)	13,7	(3,1)	5,6	(2,2)	11,1	(3,0)
Manizales	8,9	(2,6)	16,8	(2,9)	14,1	(2,5)	12,2	(3,1)	5,9	(2,0)	13,4	(2,2)
Medellín	22,0	(5,3)	24,2	(5,8)	19,3	(5,5)	20,4	(5,6)	18,1	(5,6)	16,6	(4,6)
Spojené arabské emiráty												
Abú Dhabí*	5,5	(1,3)	8,4	(1,6)	5,1	(1,4)	7,2	(1,6)	8,5	(2,0)	10,1	(2,2)
Adžmán	4,5	(2,1)	6,6	(2,2)	5,3	(2,2)	6,2	(2,0)	3,0	(1,4)	4,6	(2,3)
Dubaj*	10,5	(0,9)	11,1	(1,0)	9,8	(0,9)	12,3	(1,0)	12,1	(1,0)	13,8	(1,1)
Fudžajra	6,5	(2,4)	4,8	(3,4)	2,2	(2,6)	2,6	(2,3)	1,9	(1,6)	4,6	(2,6)
Rás al-Chajma	6,1	(2,4)	7,6	(2,4)	3,6	(2,2)	5,3	(2,3)	2,6	(1,3)	5,9	(2,1)
Šardža	2,7	(1,4)	6,6	(2,6)	4,3	(2,3)	5,9	(3,2)	3,3	(1,2)	6,7	(2,4)
Umm al-Kuvajn	5,9	(2,4)	6,9	(3,1)	4,2	(2,1)	5,3	(2,3)	4,8	(2,1)	3,2	(2,3)

* 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, Sardegnia, 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 dvourozměrná 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>