

Tabulka V.4.13 Síla vztahu mezi socioekonomickým statusem a výkonem v řešení problémů, matematice, čtení a přírodních vědách (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	8,5	(0,6)	12,3	(0,8)	12,0	(0,8)	11,9	(0,7)	9,6	(0,8)	10,2	(0,7)
Rakousko	10,7	(1,4)	15,8	(1,5)	15,3	(1,6)	18,3	(1,7)	12,2	(1,6)	13,4	(1,5)
Belgie	14,0	(1,5)	19,6	(1,4)	18,2	(1,4)	19,2	(1,4)	15,8	(1,3)	14,4	(1,4)
Kanada	4,0	(0,6)	9,4	(0,7)	8,1	(0,7)	7,8	(0,7)	6,1	(0,7)	6,0	(0,8)
Chile	15,8	(1,8)	23,1	(1,9)	20,4	(1,8)	20,2	(1,9)	15,4	(1,9)	17,9	(2,0)
Česká republika	14,9	(1,5)	16,2	(1,5)	14,8	(1,5)	14,3	(1,7)	m	m	m	m
Dánsko	7,9	(1,2)	16,5	(1,4)	15,3	(1,3)	15,7	(1,5)	9,7	(1,1)	11,9	(1,2)
Estonsko	5,4	(0,8)	8,6	(0,9)	6,8	(1,0)	7,4	(0,9)	7,8	(1,0)	5,2	(0,9)
Finsko	6,5	(0,9)	9,4	(0,9)	7,5	(0,9)	7,9	(0,9)	m	m	m	m
Francie	12,7	(1,2)	22,5	(1,3)	18,7	(1,5)	21,5	(1,3)	16,9	(1,8)	17,2	(1,8)
Německo	12,7	(1,4)	16,9	(1,4)	15,0	(1,4)	17,1	(1,4)	15,4	(1,4)	9,8	(1,2)
Maďarsko	20,5	(2,3)	23,1	(2,3)	20,0	(2,1)	22,4	(2,2)	18,3	(2,1)	19,8	(1,8)
Irsko	10,2	(1,1)	14,6	(1,2)	15,1	(1,2)	14,5	(1,2)	11,9	(1,3)	10,9	(1,1)
Izrael	13,2	(1,4)	17,2	(1,5)	11,2	(1,4)	14,7	(1,4)	12,6	(1,5)	13,8	(1,5)
Itálie	5,9	(1,2)	9,4	(1,2)	9,3	(1,3)	9,2	(1,3)	7,9	(1,3)	5,6	(1,1)
Japonsko	5,2	(1,1)	9,8	(1,6)	7,9	(1,5)	7,3	(1,4)	7,8	(1,5)	6,9	(1,1)
Korea	5,4	(1,1)	10,1	(1,4)	7,9	(1,2)	6,7	(1,1)	10,6	(1,3)	8,6	(1,2)
Nizozemsko	9,1	(1,6)	11,5	(1,7)	10,8	(1,7)	12,5	(1,8)	m	m	m	m
Norsko	5,2	(0,9)	7,4	(1,0)	6,3	(1,0)	6,9	(1,0)	6,0	(1,0)	6,8	(0,9)
Polsko	11,6	(1,7)	16,6	(1,7)	13,4	(1,6)	14,4	(1,7)	13,8	(1,7)	14,2	(1,7)
Portugalsko	16,1	(2,0)	19,6	(1,8)	16,5	(1,7)	18,7	(1,7)	14,9	(1,8)	17,6	(1,8)
Slovensko	21,3	(2,0)	24,6	(2,1)	24,1	(2,1)	26,4	(2,0)	24,9	(2,1)	23,8	(1,9)
Slovinsko	12,6	(1,0)	15,6	(1,0)	14,2	(1,1)	14,1	(1,0)	11,9	(0,8)	11,9	(1,0)
Španělsko	7,9	(1,5)	15,7	(1,6)	12,0	(1,5)	13,2	(1,6)	11,8	(1,4)	10,6	(1,6)
Švédsko	6,2	(1,0)	10,6	(1,1)	9,1	(1,1)	10,4	(1,2)	5,8	(0,9)	5,8	(0,9)
Turecko	15,1	(1,8)	14,5	(1,8)	14,5	(1,8)	11,0	(1,6)	m	m	m	m
Anglie (Velká Británie)	7,8	(1,1)	12,4	(1,4)	11,8	(1,3)	13,7	(1,4)	m	m	m	m
Spojené státy	10,1	(1,2)	14,8	(1,3)	12,6	(1,3)	14,2	(1,4)	11,9	(1,5)	13,5	(1,4)
Průměr OECD	10,6	(0,3)	14,9	(0,3)	13,2	(0,3)	14,0	(0,3)	12,1	(0,3)	12,0	(0,3)
Partnerské země												
Brazílie	14,6	(2,4)	15,5	(2,9)	10,3	(2,0)	13,2	(2,3)	17,6	(2,9)	12,9	(2,4)
Bulharsko	20,0	(2,5)	22,3	(2,3)	21,9	(2,2)	23,8	(2,3)	m	m	m	m
Kolumbie	12,6	(1,6)	15,4	(1,8)	15,6	(1,9)	12,7	(1,8)	8,3	(1,5)	14,3	(1,8)
Chorvatsko	8,6	(1,2)	12,0	(1,4)	11,2	(1,4)	9,8	(1,2)	m	m	m	m
Kyp ^{3,4}	9,5	(0,9)	14,1	(1,1)	8,2	(0,8)	13,7	(1,0)	m	m	m	m
Hongkong (Čína)	4,9	(1,3)	7,5	(1,5)	5,2	(1,2)	6,0	(1,3)	4,5	(1,3)	3,9	(1,1)
Macao (Čína)	1,0	(0,3)	2,6	(0,4)	1,5	(0,4)	2,1	(0,6)	1,7	(0,4)	2,4	(0,4)
Malajsie	14,9	(1,7)	13,4	(1,6)	7,7	(1,4)	10,3	(1,4)	m	m	m	m
Černá Hora	9,8	(1,0)	12,7	(0,9)	10,9	(1,0)	11,6	(0,9)	m	m	m	m
Ruská federace	12,3	(1,5)	11,4	(1,7)	13,1	(1,6)	14,6	(1,9)	9,9	(1,4)	10,7	(1,4)
Srbsko	12,8	(1,3)	11,7	(1,4)	8,7	(1,2)	8,8	(1,2)	m	m	m	m
Šanghaj (Čína)	14,1	(1,9)	15,1	(1,9)	15,6	(1,8)	15,3	(2,0)	15,9	(1,9)	17,6	(2,3)
Singapur	11,1	(0,9)	14,4	(0,9)	15,2	(0,9)	16,5	(1,0)	13,0	(0,9)	12,2	(0,9)
Tchaj-wan (Čína)	9,4	(1,2)	17,9	(1,4)	15,1	(1,4)	16,7	(1,4)	15,7	(1,3)	13,0	(1,4)
Spojené arabské emiráty	7,7	(0,8)	9,8	(1,0)	7,1	(0,9)	8,9	(1,0)	8,8	(1,0)	11,6	(1,1)
Uruguay	17,8	(1,6)	22,8	(1,9)	17,5	(1,8)	19,8	(1,8)	m	m	m	m

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

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 R² z koeficientu regrese výkonu v Indexu PISA uvádějícím ekonomický, sociální a kulturní status žáků (ESCS).

3. Poznámka Turecka: Informace v tomto dokumentu odkazující na "Kyp^{3,4}" se týkají jižní části ostrova. Na ostrově není žádný orgán, který by zastupoval jak kyperské Turky, tak kyperské Řeky. Turecko na ostrově uznává Severokyperskou tureckou republiku (SKTR). Dokud nebude v rámci OSN nalezeno udržitelné a spravedlivé řešení, zachová Turecko svůj postoj v "kyperské otázce".

4. Poznámka všech členských států Evropské unie a států, které jsou zároveň členy EU a OECD: Kyperská republika je uznávána všemi státy OSN s výjimkou Turecka. Informace v tomto dokumentu se týkají oblasti pod skutečnou kontrolou vlády Kyperské republiky.

Odkaz: <http://dx.doi.org/10.1787/888933003706>