

Tabulka V.4.10 Relativní výkon v řešení problémů, podle pohlaví

	Výkon dívek v řešení problémů v porovnání s chlapci s podobným výkonem v matematice, čtení a přírodních vědách															
	Průměrný rozdíl v řešení problémů v porovnání s chlapci s podobným výkonem v matematice ¹		Procento dívek, které překonávají chlapce s podobným výkonem v matematice ²		Průměrný rozdíl v řešení problémů v porovnání s chlapci s podobným výkonem ve čtení ¹		Procento dívek, které překonávají chlapce s podobným výkonem ve čtení ²		Průměrný rozdíl v řešení problémů v porovnání s chlapci s podobným výkonem v přírodních vědách ¹		Procento dívek, které překonávají chlapce s podobným výkonem v přírodních vědách ²		Průměrný rozdíl v řešení problémů v porovnání s chlapci s podobným výkonem v matematice, čtení a přírodních vědách ³		Procento dívek, které překonávají chlapce s podobným výkonem v matematice, čtení a přírodních vědách ²	
	Bodový rozdíl	SE	%	SE	Bodový rozdíl	SE	%	SE	Bodový rozdíl	SE	%	SE	Bodový rozdíl	SE	%	SE
OECD																
Austrálie	8	(1,4)	56,8	(1,3)	-30	(1,8)	30,6	(1,4)	1	(1,7)	51,5	(1,5)	7	(2,2)	56,0	(1,9)
Rakousko	7	(2,9)	55,1	(2,5)	-42	(2,9)	20,4	(2,1)	-5	(2,8)	46,7	(2,4)	-20	(4,7)	34,1	(3,5)
Belgie	1	(2,2)	50,9	(1,7)	-34	(2,0)	29,1	(1,3)	-4	(2,2)	47,5	(1,5)	-5	(2,5)	46,5	(1,8)
Kanada	3	(1,4)	52,4	(1,3)	-34	(1,5)	30,4	(0,9)	-3	(1,4)	48,4	(0,9)	-5	(1,8)	47,0	(1,5)
Chile	9	(2,3)	57,5	(2,1)	-32	(2,1)	28,5	(1,7)	-8	(2,4)	44,6	(2,1)	1	(2,6)	51,1	(2,5)
Česká republika	3	(2,4)	53,0	(2,5)	-43	(2,3)	20,6	(1,9)	-7	(2,4)	44,7	(2,0)	-8	(3,7)	42,8	(3,2)
Dánsko	2	(2,4)	52,0	(1,9)	-34	(2,1)	28,9	(1,4)	-2	(2,4)	48,3	(1,7)	-2	(5,4)	48,7	(3,7)
Estonsko	0	(1,8)	50,9	(1,8)	-45	(2,0)	18,4	(1,4)	-7	(2,5)	44,7	(2,3)	-14	(4,2)	37,7	(3,9)
Finsko	4	(1,4)	53,6	(1,4)	-44	(2,0)	22,2	(1,2)	-7	(1,6)	45,2	(1,3)	-6	(2,9)	45,5	(2,7)
Francie	2	(2,3)	54,4	(2,4)	-35	(2,2)	26,4	(2,1)	-6	(2,3)	47,5	(2,2)	-3	(3,9)	49,5	(4,2)
Německo	5	(2,0)	54,3	(1,7)	-47	(2,0)	19,5	(1,5)	-7	(2,0)	44,5	(2,0)	-8	(3,6)	43,9	(2,9)
Maďarsko	5	(2,8)	53,4	(2,3)	-41	(3,1)	23,0	(1,6)	0	(3,2)	50,2	(2,3)	-10	(4,3)	42,4	(3,6)
Irsko	9	(3,9)	57,0	(3,2)	-29	(4,3)	31,1	(2,6)	-2	(4,0)	49,5	(3,2)	2	(5,3)	51,8	(4,7)
Izrael	6	(3,3)	54,2	(2,5)	-46	(3,2)	24,9	(1,8)	-6	(3,4)	46,3	(2,4)	-7	(3,8)	45,2	(3,0)
Itálie	-10	(4,4)	42,1	(3,4)	-49	(4,0)	19,3	(2,2)	-23	(4,1)	34,2	(3,0)	-21	(5,4)	34,3	(4,0)
Japonsko	-7	(2,6)	45,7	(2,0)	-34	(2,4)	28,0	(1,7)	-12	(2,6)	42,0	(2,0)	-9	(3,0)	43,8	(2,7)
Korea	-1	(3,1)	49,9	(2,7)	-32	(3,2)	27,4	(2,3)	-11	(3,3)	43,0	(2,5)	-10	(3,7)	42,7	(3,3)
Nizozemsko	4	(2,1)	54,7	(2,0)	-28	(1,9)	31,3	(1,8)	-2	(2,0)	48,9	(1,8)	-3	(2,3)	47,6	(2,4)
Norsko	5	(2,3)	53,4	(1,7)	-33	(2,7)	30,7	(1,6)	1	(2,3)	50,8	(1,6)	-1	(3,2)	49,3	(2,2)
Polsko	3	(2,2)	52,9	(1,8)	-38	(1,9)	25,4	(1,7)	-3	(1,9)	48,7	(2,0)	-21	(3,5)	35,6	(2,7)
Portugalsko	-7	(1,8)	44,7	(1,8)	-44	(2,1)	20,8	(1,6)	-17	(1,7)	37,6	(1,5)	-17	(2,8)	36,7	(2,9)
Slovensko	-14	(2,6)	38,6	(2,4)	-54	(2,6)	15,4	(1,5)	-16	(2,8)	38,4	(2,2)	-29	(3,5)	26,4	(2,6)
Slovensko	7	(2,0)	54,9	(2,0)	-44	(2,3)	22,5	(1,9)	-4	(2,1)	48,3	(2,5)	-7	(4,3)	45,2	(3,2)
Španělsko	10	(2,2)	57,4	(1,9)	-27	(2,5)	36,3	(1,7)	2	(2,2)	51,7	(1,8)	4	(3,3)	54,2	(2,4)
Švédsko	1	(2,3)	50,9	(2,3)	-31	(2,4)	31,1	(1,5)	-1	(2,5)	49,2	(2,1)	2	(3,4)	51,3	(2,8)
Turecko	-9	(2,4)	41,2	(2,4)	-49	(2,2)	15,6	(1,4)	-23	(2,6)	32,6	(2,2)	-24	(2,4)	27,9	(2,1)
Anglie (Velká Británie)	5	(3,0)	55,1	(2,7)	-26	(3,2)	32,4	(2,1)	5	(3,4)	54,5	(2,7)	7	(4,0)	56,4	(3,6)
Spojené státy	1	(1,6)	51,4	(1,9)	-29	(1,9)	28,9	(1,7)	-5	(1,6)	46,6	(2,1)	-5	(2,2)	46,5	(2,4)
Průměr OECD	2	(0,5)	51,7	(0,4)	-38	(0,5)	25,7	(0,3)	-6	(0,5)	45,9	(0,4)	-8	(0,7)	44,3	(0,6)
Partnerské země																
Brazílie	-1	(2,6)	49,4	(2,3)	-44	(2,3)	23,3	(1,4)	-20	(2,7)	37,8	(2,0)	-10	(3,5)	42,1	(2,7)
Bulharsko	14	(2,9)	60,4	(2,2)	-34	(3,2)	31,4	(2,4)	0	(3,1)	51,9	(2,1)	2	(3,8)	53,0	(2,7)
Kolumbie	-8	(2,5)	44,8	(2,0)	-44	(2,6)	23,6	(1,7)	-16	(2,7)	39,7	(2,0)	-18	(3,3)	37,6	(2,4)
Chorvatsko	-5	(2,5)	46,4	(2,4)	-59	(2,6)	12,7	(1,3)	-16	(2,8)	38,2	(2,2)	-18	(3,1)	34,4	(2,8)
Kyp ^{4,5}	9	(1,8)	56,6	(1,5)	-36	(2,1)	29,0	(1,3)	-1	(2,1)	49,8	(1,5)	-1	(2,5)	48,7	(1,9)
Hongkong (Čína)	-3	(2,9)	48,9	(2,2)	-33	(3,3)	29,5	(2,2)	-9	(3,3)	44,8	(2,1)	-12	(3,8)	42,2	(2,8)
Macao (Čína)	-9	(1,4)	43,7	(1,6)	-35	(1,9)	25,5	(1,5)	-11	(1,5)	42,5	(1,4)	-13	(2,1)	39,6	(1,8)
Malajsie	-15	(1,7)	37,3	(1,6)	-39	(2,7)	24,9	(1,6)	-17	(1,8)	37,3	(1,8)	-19	(2,1)	33,5	(2,0)
Černá Hora	6	(1,6)	54,3	(1,5)	-42	(2,2)	24,8	(1,3)	-8	(1,9)	45,1	(1,8)	-1	(2,8)	49,0	(2,7)
Ruská federace	-9	(2,0)	44,0	(1,5)	-35	(2,7)	27,8	(1,8)	-11	(2,8)	43,3	(1,8)	-18	(2,8)	37,0	(2,2)
Srbsko	-8	(2,3)	44,1	(2,0)	-50	(2,3)	19,2	(1,5)	-18	(2,6)	37,5	(2,3)	-18	(2,8)	35,1	(2,4)
Šanghaj (Čína)	-21	(1,9)	33,0	(1,9)	-47	(2,0)	16,9	(1,5)	-21	(2,1)	34,7	(1,8)	-32	(2,6)	24,3	(2,2)
Singapur	-13	(1,3)	40,2	(1,2)	-33	(1,8)	29,4	(1,4)	-11	(1,5)	43,2	(1,4)	-9	(1,8)	42,8	(1,6)
Tchaj-wan (Čína)	-9	(1,9)	42,1	(1,9)	-40	(2,3)	20,2	(1,8)	-12	(2,2)	41,1	(2,4)	-19	(2,5)	33,0	(2,5)
Spojené arabské emiráty	22	(3,7)	64,5	(2,5)	-23	(3,9)	36,5	(2,5)	1	(3,7)	51,6	(2,6)	13	(4,6)	59,5	(3,2)
Uruguay	-1	(2,3)	50,9	(1,8)	-39	(2,1)	27,3	(1,4)	-12	(2,0)	43,3	(1,7)	-13	(2,7)	42,0	(2,0)

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

1. Tento sloupec uvádí rozdíl mezi skutečným výkonem a odvozenou hodnotou z regrese za použití mnohočlenu třetího stupně jako regresní funkce.

2. Tento sloupec uvádí procento žáků, pro něž je rozdíl mezi skutečným výkonem a odvozenou hodnotou z regrese kladný. Hodnoty, které jsou uvedeny tučně, jsou významně větší nebo menší než 50 %.

3. Tento sloupec uvádí rozdíl mezi skutečným výkonem a odvozenou hodnotou z regrese za použití mnohočlenu druhého stupně jako regresní funkce (mat, mat², čten, čten², př.v., př.v.², mat × čten, mat × př.v., čten × př.v.).

4. Poznámka Turecka: Informace v tomto dokumentu odkazující na "Kyp^{4,5}" 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".

5. 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>