

## Tabulka V.4.13 Síla vztahu mezi socioekonomickým statusem a výkonem v řešení problémů, matematice, čtení a přírodních vědách (část 1/3)

Výsledky na základě údajů, které uvedli sami žáci

	Směrnice socioekonomického gradientu: <sup>1</sup> 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
<b>OECD</b>												
Austrálie	36	(1,3)	42	(1,3)	42	(1,3)	43	(1,3)	35	(1,5)	39	(1,4)
Rakousko	36	(2,6)	43	(2,2)	42	(2,3)	46	(2,2)	36	(2,5)	44	(3,1)
Belgie	43	(2,3)	49	(1,7)	47	(1,8)	48	(1,7)	43	(1,9)	41	(2,1)
Kanada	23	(1,7)	31	(1,2)	30	(1,3)	29	(1,4)	26	(1,5)	25	(1,7)
Chile	30	(1,9)	34	(1,6)	31	(1,5)	32	(1,7)	28	(1,8)	31	(1,9)
Česká republika	49	(2,8)	51	(2,7)	46	(2,7)	46	(3,1)	m	m	m	m
Dánsko	31	(2,3)	39	(1,7)	39	(1,9)	43	(2,2)	32	(1,8)	34	(1,6)
Estonsko	25	(2,0)	29	(1,7)	26	(1,9)	27	(1,9)	28	(1,9)	26	(2,4)
Finsko	30	(2,2)	33	(1,8)	33	(2,2)	33	(2,1)	m	m	m	m
Francie	43	(2,8)	57	(2,2)	58	(2,9)	58	(2,4)	47	(2,1)	50	(2,9)
Německo	37	(2,4)	43	(2,0)	37	(2,0)	42	(2,2)	40	(2,3)	33	(2,5)
Maďarsko	49	(3,3)	47	(2,8)	42	(2,3)	44	(2,3)	41	(2,8)	52	(3,3)
Irsko	35	(2,2)	38	(1,8)	39	(1,9)	41	(2,0)	33	(2,0)	32	(1,8)
Izrael	53	(3,0)	51	(2,6)	44	(2,9)	48	(2,9)	46	(2,9)	51	(2,8)
Itálie	23	(2,5)	30	(2,3)	31	(2,5)	30	(2,3)	24	(2,3)	23	(2,5)
Japonsko	27	(3,1)	41	(3,9)	38	(3,9)	36	(3,9)	34	(4,0)	29	(2,7)
Korea	28	(3,0)	42	(3,3)	33	(2,8)	29	(2,6)	40	(3,0)	32	(2,4)
Nizozemsko	38	(3,8)	40	(3,1)	39	(3,2)	43	(3,1)	m	m	m	m
Norsko	31	(2,7)	32	(2,4)	33	(2,7)	34	(2,8)	28	(2,4)	34	(2,6)
Polsko	36	(2,7)	41	(2,4)	36	(2,2)	36	(2,4)	35	(2,4)	40	(2,6)
Portugalsko	30	(1,9)	35	(1,6)	31	(1,8)	32	(1,6)	28	(1,7)	31	(1,9)
Slovensko	49	(3,3)	54	(2,9)	56	(3,3)	56	(2,9)	47	(2,7)	50	(2,7)
Slovinsko	40	(1,6)	42	(1,5)	40	(1,6)	39	(1,5)	35	(1,3)	39	(1,7)
Španělsko	29	(3,0)	33	(1,7)	31	(1,9)	30	(1,9)	28	(1,8)	31	(2,6)
Švédsko	29	(2,3)	36	(1,9)	38	(2,5)	38	(2,4)	25	(2,1)	28	(2,2)
Turecko	28	(1,9)	32	(2,4)	30	(2,1)	24	(1,8)	m	m	m	m
Anglie (Velká Británie)	33	(2,8)	41	(2,8)	41	(2,8)	46	(2,8)	m	m	m	m
Spojené státy	30	(2,0)	35	(1,7)	33	(1,8)	36	(1,8)	31	(2,1)	33	(1,8)
<b>Průměr OECD</b>	<b>35</b>	<b>(0,5)</b>	<b>40</b>	<b>(0,4)</b>	<b>38</b>	<b>(0,4)</b>	<b>39</b>	<b>(0,4)</b>	<b>34</b>	<b>(0,5)</b>	<b>36</b>	<b>(0,5)</b>
<b>Partnerské země</b>												
Brazílie	30	(2,5)	26	(2,7)	23	(2,4)	24	(2,4)	30	(2,7)	28	(2,6)
Bulharsko	45	(3,6)	42	(2,7)	53	(2,9)	47	(2,8)	m	m	m	m
Kolumbie	27	(1,9)	25	(1,7)	28	(1,9)	23	(1,8)	18	(1,7)	29	(2,0)
Chorvatsko	32	(2,6)	36	(2,6)	34	(2,5)	31	(2,3)	m	m	m	m
Kypr <sup>3,4</sup>	34	(1,6)	38	(1,6)	35	(1,9)	39	(1,7)	m	m	m	m
Hongkong (Čína)	21	(2,9)	27	(2,6)	20	(2,5)	21	(2,3)	19	(2,8)	19	(2,6)
Macao (Čína)	9	(1,3)	17	(1,5)	11	(1,4)	13	(1,8)	13	(1,3)	13	(1,1)
Malajsie	33	(2,1)	30	(2,1)	23	(2,2)	25	(1,9)	m	m	m	m
Černá Hora	32	(1,6)	33	(1,3)	34	(1,5)	32	(1,4)	m	m	m	m
Ruská federace	41	(3,1)	38	(3,2)	43	(3,2)	43	(3,1)	33	(2,5)	37	(2,7)
Srbsko	35	(1,9)	34	(2,4)	30	(2,3)	29	(2,2)	m	m	m	m
Šanghaj (Čína)	35	(2,6)	41	(2,7)	33	(2,0)	33	(2,1)	39	(2,4)	37	(2,7)
Singapur	35	(1,3)	44	(1,4)	43	(1,4)	46	(1,6)	39	(1,4)	34	(1,2)
Tchaj-wan (Čína)	33	(2,3)	58	(2,5)	42	(2,2)	40	(1,8)	42	(1,9)	38	(2,4)
Spojené arabské emiráty	35	(1,9)	33	(1,9)	30	(1,9)	33	(2,1)	30	(1,8)	44	(2,5)
Uruguay	36	(1,9)	37	(1,8)	35	(2,0)	37	(1,9)	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  $R^2$  z koeficientu regrese výkonu v Indexu PISA uvádějícím ekonomický, sociální a kulturní status žáků (ESCS).

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

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

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