

Tabulka V.4.18a Výkon v úkolech na řešení problémů, podle povahy problémové situace a podle statusu povolání rodičů
Výsledky na základě údajů, které uvedli sami žáci

	Otázky odkazující na statickou problémovou situaci										Otázky odkazující na interaktivní problémovou situaci									
	Průměrný podíl odpovědí za plný počet bodů, podle nejvyššího povolání rodičů										Průměrný podíl odpovědí za plný počet bodů, podle nejvyššího povolání rodičů									
	Částečně kvalifikované nebo nekvalifikované (ISCO 4 až 9)					Kvalifikované (ISCO 1 až 3)					Částečně kvalifikované nebo nekvalifikované (ISCO 4 až 9)					Kvalifikované (ISCO 1 až 3)				
	%	SE	%	SE	% rozd.	SE	Poměr šancí	SE	Poměr šancí	SE	%	SE	%	SE	% rozd.	SE	Poměr šancí	SE	Poměr šancí	SE
OECD	47,1	(0,8)	55,9	(0,5)	8,8	(0,9)	1,41	(0,05)	1,00	(0,04)	44,3	(0,8)	53,1	(0,5)	8,8	(0,8)	1,41	(0,04)	1,00	(0,04)
Austrálie	44,3	(1,5)	53,2	(1,2)	8,9	(1,7)	1,47	(0,10)	0,94	(0,08)	38,1	(1,2)	48,4	(1,1)	10,3	(1,5)	1,57	(0,10)	1,07	(0,09)
Rakousko	41,0	(1,2)	56,3	(0,9)	15,3	(1,6)	1,84	(0,12)	1,14	(0,07)	40,0	(0,9)	51,9	(0,8)	11,9	(1,3)	1,60	(0,08)	0,87	(0,05)
Belgie	49,2	(1,0)	55,2	(0,9)	6,0	(1,4)	1,31	(0,07)	0,92	(0,06)	45,8	(0,9)	53,9	(0,8)	8,0	(1,2)	1,42	(0,07)	1,08	(0,07)
Kanada	31,5	(1,0)	41,7	(1,7)	10,2	(2,0)	1,55	(0,14)	0,91	(0,08)	27,8	(0,9)	39,8	(1,3)	12,0	(1,6)	1,70	(0,12)	1,10	(0,09)
Chile	41,3	(0,9)	53,8	(0,8)	12,5	(1,2)	1,66	(0,08)	0,98	(0,05)	39,5	(0,9)	52,5	(0,8)	13,0	(1,1)	1,70	(0,08)	1,02	(0,05)
Česká republika	43,1	(1,6)	52,0	(1,1)	8,9	(2,0)	1,46	(0,11)	0,96	(0,07)	37,2	(1,3)	46,8	(0,8)	9,6	(1,5)	1,52	(0,10)	1,04	(0,08)
Dánsko	46,0	(1,3)	53,8	(1,3)	7,8	(2,1)	1,36	(0,11)	1,04	(0,09)	42,4	(1,1)	49,0	(1,3)	6,6	(1,7)	1,31	(0,09)	0,96	(0,08)
Estonsko	47,1	(1,0)	55,0	(0,7)	7,9	(1,2)	1,38	(0,07)	1,05	(0,05)	43,6	(1,0)	50,2	(0,7)	6,6	(1,2)	1,31	(0,06)	0,95	(0,04)
Finsko	45,1	(1,4)	55,1	(1,1)	10,0	(1,9)	1,52	(0,11)	0,92	(0,08)	41,5	(1,2)	53,2	(0,9)	11,7	(1,5)	1,65	(0,10)	1,08	(0,09)
Francie	45,1	(1,6)	56,6	(1,1)	11,5	(2,1)	1,59	(0,12)	0,96	(0,08)	41,0	(1,4)	53,4	(1,0)	12,3	(1,5)	1,66	(0,11)	1,04	(0,08)
Německo	32,0	(1,3)	48,5	(1,6)	16,6	(1,9)	2,09	(0,18)	1,03	(0,08)	28,1	(1,1)	43,1	(1,4)	14,9	(1,8)	2,02	(0,17)	0,97	(0,07)
Maďarsko	39,6	(1,7)	49,4	(1,1)	9,8	(2,1)	1,47	(0,12)	0,95	(0,08)	39,2	(1,3)	49,9	(1,1)	10,8	(1,7)	1,55	(0,11)	1,05	(0,09)
Irsko	30,6	(1,6)	46,5	(1,7)	15,9	(2,2)	2,06	(0,20)	0,88	(0,07)	24,8	(1,3)	42,5	(1,6)	17,6	(1,7)	2,34	(0,19)	1,13	(0,09)
Izrael	48,5	(1,4)	52,0	(1,4)	3,5	(2,0)	1,21	(0,09)	0,98	(0,08)	45,6	(1,3)	49,9	(1,3)	4,3	(1,8)	1,24	(0,09)	1,02	(0,09)
Itálie	57,4	(1,1)	60,7	(1,0)	3,3	(1,4)	1,14	(0,06)	0,94	(0,05)	53,9	(0,9)	58,9	(0,9)	5,0	(1,2)	1,21	(0,06)	1,06	(0,06)
Japonsko	56,0	(1,3)	61,4	(1,3)	5,5	(1,7)	1,31	(0,09)	1,10	(0,08)	56,1	(1,4)	59,1	(1,3)	3,1	(1,8)	1,18	(0,08)	0,91	(0,07)
Korea	42,2	(1,5)	54,9	(1,2)	12,7	(1,6)	1,67	(0,11)	0,97	(0,06)	38,0	(1,6)	51,3	(1,2)	13,3	(1,8)	1,73	(0,13)	1,03	(0,06)
Nizozemsko	44,2	(1,8)	52,4	(1,1)	8,2	(2,0)	1,44	(0,12)	0,98	(0,09)	38,8	(1,6)	47,4	(1,1)	8,6	(1,9)	1,47	(0,12)	1,02	(0,09)
Norsko	39,5	(1,4)	50,9	(1,4)	11,4	(2,1)	1,60	(0,13)	0,95	(0,08)	34,8	(1,2)	47,1	(1,6)	12,3	(1,8)	1,69	(0,13)	1,05	(0,09)
Polsko	41,6	(1,3)	50,2	(1,6)	8,6	(2,2)	1,52	(0,14)	0,86	(0,06)	38,0	(1,1)	50,6	(1,3)	12,5	(1,5)	1,77	(0,11)	1,16	(0,09)
Portugalsko	41,1	(1,2)	54,0	(1,3)	12,9	(1,6)	1,71	(0,11)	1,11	(0,08)	36,9	(1,1)	47,0	(1,3)	10,1	(1,9)	1,53	(0,12)	0,90	(0,07)
Slovensko	36,2	(1,2)	49,8	(1,2)	13,6	(1,9)	1,81	(0,14)	1,06	(0,10)	31,0	(1,1)	42,5	(1,2)	11,5	(1,6)	1,72	(0,13)	0,95	(0,09)
Slovinsko	38,4	(1,1)	47,7	(1,2)	9,4	(1,7)	1,47	(0,10)	1,01	(0,07)	36,1	(0,9)	45,1	(1,1)	9,0	(1,3)	1,46	(0,08)	0,99	(0,07)
Španělsko	43,1	(1,5)	51,7	(1,2)	8,6	(2,2)	1,44	(0,12)	0,96	(0,09)	36,5	(1,2)	45,7	(0,9)	9,2	(1,5)	1,51	(0,09)	1,05	(0,10)
Švédsko	34,5	(0,9)	42,4	(1,7)	7,9	(1,6)	1,41	(0,09)	0,93	(0,06)	31,3	(0,8)	40,5	(1,7)	9,2	(1,4)	1,51	(0,09)	1,08	(0,07)
Turecko	45,9	(1,0)	52,9	(1,2)	7,0	(1,4)	1,32	(0,07)	1,00	(0,07)	44,7	(1,3)	51,7	(1,2)	7,0	(1,6)	1,31	(0,09)	1,00	(0,07)
Anglie (Velká Británie)	39,3	(1,5)	51,2	(1,2)	11,8	(1,9)	1,67	(0,13)	1,08	(0,08)	40,0	(1,3)	50,2	(1,2)	10,1	(1,7)	1,55	(0,11)	0,93	(0,07)
Spojené státy	42,5	(0,2)	52,3	(0,2)	9,8	(0,3)	1,52	(0,02)	0,98	(0,01)	39,1	(0,2)	49,1	(0,2)	10,0	(0,3)	1,54	(0,02)	1,02	(0,01)
Průměr OECD																				
Partnerské země																				
Brazílie	27,8	(1,5)	35,3	(1,8)	7,4	(2,6)	1,45	(0,17)	0,92	(0,11)	26,3	(1,2)	35,5	(1,6)	9,2	(1,9)	1,57	(0,14)	1,08	(0,12)
Bulharsko	24,4	(1,0)	37,0	(1,3)	12,5	(1,6)	1,82	(0,13)	0,89	(0,05)	18,1	(0,7)	31,1	(1,1)	13,0	(1,2)	2,04	(0,14)	1,12	(0,07)
Kolumbie	24,2	(1,0)	33,0	(2,0)	8,8	(2,2)	1,55	(0,16)	0,99	(0,08)	21,9	(0,7)	30,4	(1,4)	8,5	(1,5)	1,57	(0,12)	1,01	(0,08)
Chorvatsko	35,4	(1,0)	45,7	(1,3)	10,2	(1,4)	1,53	(0,09)	1,01	(0,06)	32,1	(0,9)	41,8	(1,2)	9,7	(1,3)	1,52	(0,08)	0,99	(0,06)
Kypr ^{3,4}	33,3	(0,7)	43,7	(0,9)	10,3	(1,2)	1,55	(0,08)	0,97	(0,05)	27,9	(0,6)	38,2	(0,8)	10,3	(1,0)	1,60	(0,07)	1,03	(0,05)
Hongkong (Čína)	56,4	(1,2)	58,0	(1,4)	1,6	(1,9)	1,06	(0,08)	0,83	(0,07)	50,7	(0,9)	56,7	(1,5)	6,0	(1,8)	1,28	(0,09)	1,21	(0,10)
Macao (Čína)	56,6	(0,7)	59,4	(1,4)	2,8	(1,6)	1,13	(0,08)	1,00	(0,08)	51,0	(0,8)	54,0	(1,0)	3,0	(1,4)	1,13	(0,07)	1,00	(0,08)
Malajsie	26,8	(0,7)	36,0	(1,4)	9,2	(1,5)	1,54	(0,10)	0,86	(0,05)	23,0	(0,7)	34,9	(1,2)	11,9	(1,2)	1,79	(0,10)	1,16	(0,07)
Černá Hora	28,3	(0,8)	34,8	(1,0)	6,6	(1,2)	1,35	(0,08)	0,94	(0,05)	23,1	(0,7)	30,2	(0,8)	7,1	(1,1)	1,44	(0,08)	1,07	(0,06)
Ruská federace	38,6	(1,3)	48,4	(1,3)	9,8	(2,0)	1,51	(0,13)	0,99	(0,07)	34,3	(1,0)	43,9	(1,1)	9,6	(1,4)	1,53	(0,09)	1,01	(0,07)
Srbsko	34,3	(1,0)	48,6	(1,0)	14,2	(1,4)	1,80	(0,11)	1,08	(0,06)	31,9	(0,9)	43,8	(1,0)	11,9	(1,4)	1,66	(0,10)	0,92	(0,05)
Šanghaj (Čína)	51,1	(1,4)	60,6	(1,3)	9,5	(1,6)	1,45	(0,10)	0,99	(0,07)	44,7	(1,3)	54,5	(1,0)	9,8	(1,4)	1,46	(0,09)	1,01	(0,07)
Singapur	53,7	(1,5)	63,4	(0,9)	9,7	(1,8)	1,53	(0,11)	1,12	(0,09)	53,2	(1,4)	60,2	(1,0)	7,0	(1,9)	1,36	(0,10)	0,89	(0,07)
Tchaj-wan (Čína)	52,7	(1,3)	63,3	(1,3)	10,6	(1,9)	1,58	(0,13)	1,05	(0,07)	46,6	(1,2)	56,5	(1,1)	9,8	(1,7)	1,50	(0,09)	0,95	(0,07)
Spojené arabské emiráty	22,9	(1,6)	33,1	(0,7)	10,1	(1,8)	1,74	(0,17)	0,87	(0,10)	18,9	(1,2)	31,1	(0,6)	12,2	(1,3)	2,00	(0,16)	1,15	(0,14)
Uruguay	24,4	(0,7)	37,3	(1,5)	12,9	(1,7)	1,84	(0,14)	0,97	(0,05)	21,8	(0,6)	34,7	(1,4)	12,9	(1,4)	1,91	(0,13)	1,03	(0,06)

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

1. Generalizované poměry šancí odhadnuté s logistickou regresí na národních výběrech PISA. Na ukazateli úspěšnosti pro každou otázku je provedena regrese na model typu otázky, status povolání rodičů a podmínky interakce (status povolání x typ otázky). K odhadu jsou přidány modely formy testu. Tento sloupec uvádí rozdíl mezi logitem na podmínku interakce a logitem na model typu otázky v exponenciální formě.

2. Generalizované poměry šancí odhadnuté s logistickou regresí na národních výběrech PISA. Na ukazateli úspěšnosti pro každou otázku je provedena regrese na model typu otázky, status povolání rodičů a podmínky interakce (status povolání x typ otázky). K odhadu jsou přidány modely formy testu. Tento sloupec uvádí logit na podmínku interakce v exponenciální formě.

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>