

## Tabulka V.4.18b Výkon v úkolech na řešení problémů, podle postupu a podle statusu povolání rodičů (část 1/2)

Výsledky na základě údajů, které uvedli sami žáci

	Otázky hodnotící postup "zkoumání a porozumění"										Otázky hodnotící postup "znázorňování a formulování"									
	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)					Rozdíl související se statusem povolání rodičů (kvalifikované - částečně kvalifikované nebo nekvalifikované)					Částečně kvalifikované nebo nekvalifikované (ISCO 4 až 9)					Rozdíl související se statusem povolání rodičů (kvalifikované - částečně kvalifikované nebo nekvalifikované)				
	%	SE	%	SE	% rozd.	SE	Poměr šancí	SE	Poměr šancí	SE	%	SE	%	SE	% rozd.	SE	Poměr šancí	SE	Poměr šancí	SE
<b>OECD</b>																				
Austrálie	48,8	(1,0)	58,5	(0,6)	9,7	(1,0)	1,47	(0,06)	1,05	(0,04)	43,9	(1,0)	52,5	(0,7)	8,6	(1,1)	1,40	(0,06)	0,99	(0,04)
Rakousko	42,4	(1,3)	56,8	(1,5)	14,4	(1,8)	1,85	(0,15)	1,28	(0,09)	36,0	(1,4)	47,7	(1,5)	11,7	(1,9)	1,68	(0,14)	1,12	(0,08)
Belgie	41,7	(1,2)	57,3	(1,0)	15,6	(1,6)	1,87	(0,13)	1,15	(0,07)	38,5	(1,2)	52,3	(0,9)	13,7	(1,4)	1,74	(0,10)	1,05	(0,06)
Kanada	47,7	(1,2)	58,6	(0,8)	10,8	(1,4)	1,61	(0,10)	1,22	(0,06)	45,6	(1,1)	54,4	(1,1)	8,8	(1,4)	1,48	(0,08)	1,09	(0,05)
Chile	28,8	(1,1)	39,8	(1,8)	11,1	(2,0)	1,62	(0,15)	0,98	(0,07)	24,0	(1,1)	39,9	(1,7)	15,9	(2,1)	2,08	(0,21)	1,35	(0,10)
Česká republika	41,3	(1,0)	55,9	(0,9)	14,7	(1,1)	1,81	(0,08)	1,10	(0,04)	37,9	(1,0)	50,9	(1,0)	12,9	(1,3)	1,70	(0,09)	1,01	(0,04)
Dánsko	40,9	(1,3)	50,5	(1,3)	9,6	(1,9)	1,51	(0,11)	1,01	(0,06)	36,1	(1,8)	47,2	(1,3)	11,1	(2,0)	1,63	(0,14)	1,11	(0,07)
Estonsko	44,5	(1,6)	52,9	(1,7)	8,5	(2,5)	1,41	(0,15)	1,08	(0,09)	42,1	(1,4)	47,0	(1,5)	4,9	(2,1)	1,23	(0,10)	0,91	(0,05)
Finsko	47,2	(1,1)	57,4	(0,8)	10,2	(1,3)	1,52	(0,08)	1,18	(0,05)	41,7	(1,3)	49,0	(0,9)	7,3	(1,7)	1,35	(0,09)	1,01	(0,05)
Francie	46,1	(1,5)	57,9	(1,3)	11,8	(2,0)	1,64	(0,13)	1,03	(0,07)	40,8	(1,4)	52,9	(1,2)	12,1	(1,9)	1,67	(0,13)	1,06	(0,07)
Německo	44,7	(1,9)	59,7	(1,2)	15,0	(2,2)	1,86	(0,16)	1,18	(0,08)	38,0	(1,6)	52,3	(1,4)	14,3	(2,2)	1,80	(0,17)	1,13	(0,08)
Maďarsko	31,1	(1,3)	48,1	(1,8)	17,0	(2,2)	2,17	(0,21)	1,08	(0,08)	26,3	(1,3)	42,1	(1,7)	15,9	(2,2)	2,16	(0,23)	1,07	(0,08)
Irsko	41,4	(2,0)	53,8	(1,2)	12,4	(2,2)	1,66	(0,16)	1,12	(0,09)	36,2	(1,5)	46,8	(1,3)	10,6	(2,0)	1,57	(0,13)	1,04	(0,08)
Izrael	30,5	(1,8)	49,6	(1,7)	19,1	(2,2)	2,35	(0,24)	1,08	(0,09)	25,0	(1,7)	42,0	(1,9)	17,1	(2,3)	2,30	(0,26)	1,04	(0,09)
Itálie	48,7	(1,6)	57,3	(1,8)	8,6	(2,3)	1,49	(0,13)	1,29	(0,10)	46,3	(1,4)	49,8	(1,6)	3,5	(1,8)	1,20	(0,10)	0,97	(0,07)
Japonsko	60,1	(1,2)	65,2	(1,1)	5,1	(1,3)	1,23	(0,07)	1,05	(0,05)	53,8	(1,1)	58,6	(1,0)	4,8	(1,3)	1,20	(0,07)	1,02	(0,04)
Korea	61,5	(1,4)	67,6	(1,4)	6,1	(1,8)	1,38	(0,11)	1,16	(0,07)	58,1	(1,9)	62,8	(1,5)	4,7	(2,1)	1,28	(0,11)	1,06	(0,07)
Nizozemsko	42,6	(1,8)	56,8	(1,2)	14,2	(1,8)	1,79	(0,13)	1,06	(0,04)	34,2	(1,6)	49,7	(1,4)	15,4	(1,8)	1,91	(0,15)	1,15	(0,06)
Norsko	45,5	(2,1)	54,5	(1,1)	8,9	(2,3)	1,49	(0,15)	1,03	(0,08)	37,4	(1,8)	46,7	(1,4)	9,3	(2,2)	1,52	(0,15)	1,06	(0,09)
Polsko	38,9	(1,4)	51,3	(1,8)	12,4	(2,2)	1,67	(0,15)	1,01	(0,07)	32,6	(1,4)	47,4	(1,8)	14,9	(2,0)	1,90	(0,15)	1,19	(0,08)
Portugalsko	39,8	(1,6)	51,9	(1,7)	12,2	(2,3)	1,74	(0,18)	1,05	(0,10)	35,1	(1,6)	48,6	(1,8)	13,5	(2,4)	1,85	(0,19)	1,13	(0,11)
Slovensko	41,7	(1,4)	51,9	(1,9)	10,1	(2,2)	1,51	(0,14)	0,93	(0,07)	34,2	(1,3)	47,3	(1,6)	13,0	(2,0)	1,75	(0,15)	1,12	(0,07)
Slovinsko	32,4	(1,4)	46,7	(1,5)	14,4	(2,2)	1,91	(0,19)	1,12	(0,10)	29,1	(1,4)	42,3	(1,3)	13,2	(1,9)	1,87	(0,15)	1,09	(0,08)
Španělsko	38,2	(1,0)	48,3	(1,5)	10,1	(1,6)	1,52	(0,11)	1,05	(0,06)	32,6	(1,1)	43,6	(1,4)	11,1	(1,8)	1,61	(0,13)	1,13	(0,08)
Švédsko	42,8	(1,6)	52,9	(1,2)	10,1	(1,9)	1,55	(0,12)	1,06	(0,08)	34,4	(1,5)	47,5	(1,3)	13,2	(2,0)	1,80	(0,15)	1,28	(0,09)
Turecko	31,7	(0,8)	43,5	(2,2)	11,7	(2,1)	1,67	(0,14)	1,18	(0,07)	30,2	(1,0)	40,3	(2,0)	10,1	(1,8)	1,58	(0,12)	1,09	(0,06)
Anglie (Velká Británie)	48,7	(1,4)	54,6	(1,4)	5,8	(1,8)	1,26	(0,09)	0,94	(0,05)	42,6	(1,4)	52,4	(1,4)	9,8	(1,8)	1,48	(0,11)	1,16	(0,06)
Spojené státy	40,5	(1,6)	54,6	(1,2)	14,1	(1,9)	1,83	(0,16)	1,20	(0,08)	39,1	(1,8)	47,6	(1,6)	8,5	(2,3)	1,45	(0,14)	0,89	(0,06)
<b>Průměr OECD</b>	<b>42,5</b>	<b>(0,3)</b>	<b>54,1</b>	<b>(0,3)</b>	<b>11,6</b>	<b>(0,4)</b>	<b>1,64</b>	<b>(0,03)</b>	<b>1,09</b>	<b>(0,01)</b>	<b>37,6</b>	<b>(0,3)</b>	<b>48,6</b>	<b>(0,3)</b>	<b>11,1</b>	<b>(0,4)</b>	<b>1,63</b>	<b>(0,03)</b>	<b>1,08</b>	<b>(0,01)</b>
<b>Partnerské země</b>																				
Brazílie	28,3	(1,5)	35,6	(1,8)	7,2	(2,1)	1,41	(0,14)	0,90	(0,07)	21,4	(1,3)	33,7	(2,4)	12,3	(2,7)	1,88	(0,25)	1,30	(0,12)
Bulharsko	23,5	(1,0)	37,2	(1,4)	13,7	(1,7)	1,94	(0,15)	0,99	(0,05)	14,9	(0,9)	27,8	(1,3)	12,9	(1,5)	2,20	(0,20)	1,16	(0,08)
Kolumbie	22,3	(1,0)	32,9	(2,2)	10,6	(2,4)	1,71	(0,20)	1,13	(0,12)	16,5	(0,9)	26,3	(2,0)	9,7	(2,1)	1,81	(0,21)	1,20	(0,11)
Chorvatsko	32,9	(1,0)	44,6	(1,4)	11,8	(1,5)	1,65	(0,10)	1,11	(0,05)	29,1	(1,1)	39,8	(1,7)	10,8	(1,6)	1,61	(0,12)	1,08	(0,06)
Kypr <sup>3,4</sup>	32,9	(0,8)	42,3	(0,9)	9,4	(1,2)	1,50	(0,08)	0,93	(0,04)	26,6	(0,7)	38,3	(1,0)	11,7	(1,2)	1,72	(0,09)	1,11	(0,04)
Hongkong (Čína)	58,8	(1,3)	65,0	(1,7)	6,2	(1,9)	1,31	(0,11)	1,12	(0,07)	53,7	(1,2)	59,2	(1,7)	5,5	(2,0)	1,27	(0,10)	1,08	(0,08)
Macao (Čína)	58,2	(1,0)	63,6	(1,4)	5,4	(1,6)	1,28	(0,10)	1,17	(0,08)	56,9	(1,1)	58,6	(1,3)	1,7	(1,7)	1,08	(0,08)	0,94	(0,06)
Malajsie	26,2	(0,8)	37,0	(1,5)	10,7	(1,6)	1,65	(0,12)	0,96	(0,05)	23,4	(0,9)	35,9	(1,5)	12,5	(1,5)	1,83	(0,13)	1,11	(0,05)
Černá Hora	24,6	(0,9)	32,6	(1,0)	8,0	(1,4)	1,47	(0,10)	1,07	(0,06)	21,6	(0,7)	28,8	(1,1)	7,3	(1,4)	1,47	(0,11)	1,06	(0,06)
Ruská federace	35,5	(1,4)	47,6	(1,6)	12,1	(2,1)	1,68	(0,16)	1,14	(0,09)	32,3	(1,7)	43,2	(1,3)	11,0	(2,1)	1,62	(0,15)	1,09	(0,09)
Srbsko	33,5	(1,2)	47,8	(1,2)	14,3	(1,7)	1,81	(0,13)	1,08	(0,06)	30,1	(1,0)	43,5	(1,3)	13,4	(1,7)	1,79	(0,13)	1,06	(0,07)
Šanghaj (Čína)	53,1	(1,6)	62,2	(1,4)	9,1	(2,0)	1,43	(0,12)	0,98	(0,08)	48,3	(1,9)	60,7	(1,5)	12,4	(2,2)	1,63	(0,15)	1,15	(0,10)
Singapur	56,6	(1,7)	68,6	(1,1)	12,0	(2,0)	1,72	(0,15)	1,29	(0,10)	54,9	(1,7)	62,6	(1,2)	7,7	(2,3)	1,41	(0,13)	0,99	(0,08)
Tchaj-wan (Čína)	54,5	(1,4)	65,6	(1,4)	11,1	(1,9)	1,61	(0,13)	1,07	(0,07)	51,7	(1,6)	62,1	(1,5)	10,4	(2,1)	1,54	(0,13)	1,01	(0,06)
Spojené arabské emiráty	21,5	(1,5)	33,6	(0,8)	12,1	(1,7)	1,91	(0,19)	1,01	(0,09)	17,4	(1,5)	30,3	(0,8)	13,0	(1,5)	2,11	(0,21)	1,14	(0,12)
Uruguay	23,8	(0,6)	37,9	(1,6)	14,1	(1,7)	1,95	(0,14)	1,05	(0,05)	18,4	(0,8)	34,1	(1,7)	15,7	(1,8)	2,30	(0,20)	1,28	(0,07)

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>