

## Tabulka V.4.22b Výkon v úkolech na řešení problémů, podle postupu a podle přistěhovaleckého původu (část 2/2)

Výsledky na základě údajů, které uvedli sami žáci

	Otázky hodnotící postup "plánování a provádění"										Otázky hodnotící postup "sledování a posuzování"									
	Průměrný podíl odpovědí za plný počet bodů						Relativní pravděpodobnost úspěchu, ve prospěch žáků s přistěhovaleckým původem (žáci bez přistěhovaleckého původu = 1,00)				Průměrný podíl odpovědí za plný počet bodů						Relativní pravděpodobnost úspěchu, ve prospěch žáků s přistěhovaleckým původem (žáci bez přistěhovaleckého původu = 1,00)			
	Žáci bez přistěhovaleckého původu		Žáci s přistěhovaleckým původem		Rozdíl mezi žáky s přistěhovaleckým původem a žáky bez přistěhovaleckého původu		Započtení efektu formy testu <sup>1</sup>		Na základě úspěšnosti v ostatních otázkách testu <sup>2</sup>		Žáci bez přistěhovaleckého původu		Žáci s přistěhovaleckým původem		Rozdíl mezi žáky s přistěhovaleckým původem a žáky bez přistěhovaleckého původu		Započtení efektu formy testu <sup>1</sup>		Na základě úspěšnosti v ostatních otázkách testu <sup>2</sup>	
	%	SE	%	SE	% rozd.	SE	Poměr šancí	SE	Poměr šancí	SE	%	SE	%	SE	% rozd.	SE	Poměr šancí	SE	Poměr šancí	SE
<b>OECD</b>																				
Austrálie	52,1	(0,5)	51,7	(1,0)	-0,4	(1,0)	1,00	(0,04)	0,91	(0,03)	46,3	(0,5)	46,9	(1,1)	0,6	(1,2)	1,03	(0,05)	0,97	(0,04)
Rakousko	49,2	(0,9)	40,1	(2,1)	-9,1	(2,3)	0,66	(0,06)	1,06	(0,09)	38,2	(0,9)	33,9	(2,4)	-4,3	(2,4)	0,80	(0,09)	1,31	(0,16)
Belgie	50,2	(0,6)	36,1	(1,8)	-14,1	(2,0)	0,55	(0,05)	1,17	(0,07)	44,9	(0,8)	31,1	(1,8)	-13,8	(2,0)	0,54	(0,05)	1,10	(0,09)
Kanada	54,0	(0,6)	49,0	(1,7)	-5,0	(1,8)	0,82	(0,06)	0,91	(0,05)	46,5	(0,8)	46,0	(1,9)	-0,5	(2,1)	0,99	(0,08)	1,17	(0,07)
Chile	35,2	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c	33,0	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c
Česká republika	47,2	(0,7)	39,7	(2,8)	-7,5	(2,9)	0,73	(0,09)	0,94	(0,09)	40,8	(0,7)	37,9	(3,7)	-2,9	(3,8)	0,88	(0,14)	1,19	(0,19)
Dánsko	49,5	(0,9)	36,4	(1,5)	-13,1	(1,6)	0,56	(0,04)	0,94	(0,06)	36,9	(1,0)	29,9	(1,6)	-7,0	(1,9)	0,71	(0,07)	1,27	(0,11)
Estonsko	49,9	(0,9)	46,2	(2,4)	-3,7	(2,6)	0,86	(0,09)	1,07	(0,09)	43,0	(0,9)	36,8	(3,0)	-6,2	(3,2)	0,77	(0,10)	0,92	(0,10)
Finsko	51,7	(0,6)	35,9	(2,0)	-15,8	(2,0)	0,53	(0,04)	1,05	(0,07)	43,2	(0,6)	28,4	(2,9)	-14,7	(2,9)	0,53	(0,07)	1,04	(0,10)
Francie	51,1	(0,8)	39,8	(2,4)	-11,3	(2,6)	0,62	(0,06)	1,03	(0,08)	45,6	(0,9)	35,1	(2,4)	-10,5	(2,6)	0,63	(0,07)	1,05	(0,10)
Německo	52,2	(0,8)	44,5	(2,9)	-7,6	(3,0)	0,69	(0,09)	1,04	(0,11)	44,0	(1,1)	38,8	(2,3)	-5,3	(2,4)	0,75	(0,07)	1,16	(0,12)
Maďarsko	37,6	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c	30,9	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c
Irsko	46,0	(0,9)	43,1	(2,5)	-2,9	(2,7)	0,89	(0,09)	1,03	(0,11)	42,8	(1,1)	37,6	(2,8)	-5,2	(3,1)	0,81	(0,11)	0,92	(0,13)
Izrael	37,4	(1,5)	38,5	(2,2)	1,1	(2,2)	1,07	(0,10)	0,96	(0,07)	32,5	(1,4)	34,9	(2,3)	2,4	(2,5)	1,13	(0,13)	1,04	(0,09)
Itálie	49,3	(1,0)	35,1	(2,7)	-14,2	(2,9)	0,55	(0,07)	0,80	(0,10)	43,0	(1,0)	42,3	(3,7)	-0,6	(3,9)	0,98	(0,17)	1,68	(0,28)
Japonsko	56,4	(0,7)	c	c	c	c	c	c	c	c	52,1	(0,7)	c	c	c	c	c	c	c	c
Korea	54,6	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c	53,9	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c
Nizozemsko	51,6	(1,0)	36,7	(2,8)	-14,9	(2,5)	0,54	(0,06)	1,00	(0,09)	44,2	(1,0)	33,0	(3,6)	-11,2	(3,3)	0,62	(0,09)	1,17	(0,10)
Norsko	49,5	(1,0)	39,3	(3,3)	-10,1	(3,4)	0,62	(0,09)	1,13	(0,12)	39,5	(1,2)	29,7	(3,6)	-9,8	(3,7)	0,61	(0,11)	1,07	(0,13)
Polsko	43,8	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c	35,6	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c
Portugalsko	46,4	(1,0)	40,3	(3,3)	-6,2	(3,3)	0,75	(0,09)	0,93	(0,12)	39,4	(1,1)	36,9	(3,7)	-2,5	(3,7)	0,88	(0,15)	1,13	(0,18)
Slovensko	43,5	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c	36,0	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c
Slovinsko	43,4	(0,8)	32,2	(2,2)	-11,2	(2,5)	0,66	(0,07)	1,15	(0,12)	35,3	(0,8)	25,4	(2,4)	-9,9	(2,6)	0,66	(0,09)	1,11	(0,11)
Španělsko	43,8	(0,9)	33,9	(2,4)	-9,9	(2,6)	0,68	(0,08)	1,11	(0,09)	40,6	(1,0)	30,0	(3,1)	-10,6	(3,3)	0,65	(0,10)	1,03	(0,12)
Švédsko	46,4	(0,8)	37,5	(1,6)	-9,0	(1,9)	0,70	(0,05)	0,93	(0,08)	38,5	(1,0)	37,1	(2,4)	-1,3	(2,8)	0,96	(0,12)	1,38	(0,14)
Turecko	36,1	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c	31,6	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c
Anglie (Velká Británie)	50,3	(1,1)	42,8	(2,8)	-7,5	(2,9)	0,73	(0,09)	0,95	(0,06)	44,8	(0,9)	41,3	(3,4)	-3,5	(3,5)	0,85	(0,12)	1,17	(0,11)
Spojené státy	48,3	(1,2)	43,7	(1,8)	-4,6	(2,1)	0,85	(0,07)	0,94	(0,07)	43,6	(1,3)	41,9	(2,4)	-1,7	(2,5)	0,95	(0,10)	1,10	(0,10)
<b>Průměr OECD</b>	<b>47,4</b>	<b>(0,2)</b>	<b>40,1</b>	<b>(0,5)</b>	<b>-8,4</b>	<b>(0,5)</b>	<b>0,70</b>	<b>(0,02)</b>	<b>1,00</b>	<b>(0,02)</b>	<b>40,9</b>	<b>(0,2)</b>	<b>35,9</b>	<b>(0,6)</b>	<b>-5,6</b>	<b>(0,6)</b>	<b>0,78</b>	<b>(0,02)</b>	<b>1,13</b>	<b>(0,03)</b>
<b>Partnerské země</b>																				
Brazílie	32,6	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c	27,5	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c
Bulharsko	27,1	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c	22,1	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c
Kolumbie	28,0	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c	25,1	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c
Chorvatsko	40,5	(0,9)	40,3	(1,7)	-0,2	(1,6)	0,99	(0,07)	1,14	(0,05)	33,8	(0,9)	31,2	(1,6)	-2,6	(1,8)	0,89	(0,07)	0,96	(0,06)
Kypr <sup>3, 4</sup>	35,2	(0,6)	33,3	(1,4)	-1,9	(1,5)	0,93	(0,06)	1,06	(0,06)	30,3	(0,6)	26,6	(1,4)	-3,7	(1,6)	0,84	(0,07)	0,93	(0,05)
Hongkong (Čína)	51,7	(1,1)	51,4	(1,0)	-0,3	(1,5)	0,98	(0,06)	1,08	(0,06)	48,7	(1,4)	48,5	(1,4)	-0,2	(1,9)	0,98	(0,08)	1,06	(0,08)
Macao (Čína)	52,2	(1,1)	50,9	(0,7)	-1,3	(1,4)	0,95	(0,05)	0,93	(0,05)	46,4	(1,3)	45,5	(1,2)	-1,0	(1,9)	0,95	(0,07)	0,95	(0,06)
Malajsie	29,6	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c	24,9	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c
Černá Hora	29,9	(0,6)	33,4	(2,1)	3,4	(2,2)	1,17	(0,12)	1,02	(0,09)	23,4	(0,6)	28,2	(2,5)	4,8	(2,6)	1,29	(0,17)	1,13	(0,13)
Ruská federace	44,3	(0,8)	40,4	(2,5)	-3,9	(2,4)	0,87	(0,09)	0,98	(0,11)	37,8	(1,1)	32,2	(2,6)	-5,6	(3,0)	0,80	(0,11)	0,89	(0,11)
Srbsko	41,0	(0,8)	40,4	(2,4)	-0,6	(2,3)	0,98	(0,09)	0,96	(0,06)	33,2	(0,9)	31,9	(2,7)	-1,3	(2,7)	0,95	(0,12)	0,93	(0,08)
Šanghaj (Čína)	50,1	(0,7)	c	c	c	c	c	c	c	c	47,6	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c
Singapur	55,1	(0,9)	57,9	(1,9)	2,8	(2,3)	1,12	(0,10)	0,95	(0,07)	55,2	(0,9)	57,4	(2,3)	2,3	(2,5)	1,10	(0,12)	0,95	(0,09)
Tchaj-wan (Čína)	50,5	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c	45,1	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c
Spojené arabské emiráty	21,3	(0,8)	35,6	(0,8)	14,3	(1,1)	2,04	(0,12)	1,01	(0,05)	18,1	(0,9)	32,2	(1,0)	14,1	(1,5)	2,16	(0,19)	1,08	(0,07)
Uruguay	28,2	(0,7)	c	c	c	c	c	c	c	c	24,1	(0,7)	c	c	c	c	c	c	c	c

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, přistěhovalecký původ a podmínky interakce (přistěhovalecký původ 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, přistěhovalecký původ a podmínky interakce (přistěhovalecký původ 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 spravlivé 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>