

Tabulka V.4.22a Výkon v úkolech na řešení problémů, podle povahy problémové situace a podle přistěhovaleckého původu
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						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 ²		Na základě úspěšnosti v ostatních otázkách testu ²		Žáci bez přistěhovaleckého původu		Žáci s přistěhovaleckým původem		Rozdíl mezi žáky s přistěhovaleckým původem a žáky bez přistěhovaleckého původu		Započtení efektu formy testu ²		Na základě úspěšnosti v ostatních otázkách testu ²	
	%	SE	%	SE	% rozd.	SE	Poměr šancí	SE	Poměr šancí	SE	%	SE	%	SE	% rozd.	SE	Poměr šancí	SE	Poměr šancí	SE
OECD																				
Austrálie	53,1	(0,5)	54,1	(1,1)	1,0	(1,2)	1,05	(0,05)	1,00	(0,04)	50,3	(0,5)	51,4	(1,0)	1,0	(1,0)	1,05	(0,04)	1,00	(0,04)
Rakousko	50,2	(1,0)	41,0	(2,6)	-9,2	(2,7)	0,66	(0,07)	1,05	(0,10)	45,0	(0,8)	34,7	(1,8)	-10,3	(1,9)	0,63	(0,05)	0,95	(0,09)
Belgie	51,2	(0,8)	35,3	(1,9)	-16,0	(2,3)	0,51	(0,05)	1,02	(0,09)	48,3	(0,6)	32,1	(1,7)	-16,1	(1,9)	0,50	(0,04)	0,98	(0,09)
Kanada	54,6	(0,7)	49,4	(1,8)	-5,3	(2,1)	0,81	(0,07)	0,90	(0,06)	51,7	(0,7)	49,1	(1,6)	-2,7	(1,8)	0,90	(0,07)	1,11	(0,08)
Chile	35,0	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c	31,8	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c
Česká republika	46,4	(0,7)	39,2	(4,0)	-7,2	(4,2)	0,74	(0,13)	0,96	(0,14)	44,7	(0,7)	38,6	(2,3)	-6,1	(2,4)	0,77	(0,08)	1,04	(0,15)
Dánsko	49,0	(1,0)	37,8	(1,9)	-11,2	(2,0)	0,61	(0,05)	1,07	(0,09)	43,7	(0,8)	31,3	(1,5)	-12,4	(1,6)	0,57	(0,04)	0,93	(0,08)
Estonsko	50,4	(0,8)	44,6	(3,2)	-5,8	(3,3)	0,79	(0,10)	0,94	(0,13)	45,9	(0,9)	41,8	(2,9)	-4,1	(3,1)	0,84	(0,10)	1,07	(0,15)
Finsko	52,7	(0,6)	37,3	(2,2)	-15,4	(2,3)	0,54	(0,05)	1,08	(0,09)	48,3	(0,6)	31,5	(2,3)	-16,8	(2,3)	0,50	(0,05)	0,93	(0,08)
Francie	51,9	(0,8)	41,0	(2,9)	-10,8	(3,0)	0,63	(0,08)	1,07	(0,12)	49,6	(0,8)	37,6	(2,3)	-12,1	(2,4)	0,59	(0,06)	0,94	(0,11)
Německo	51,8	(0,9)	47,9	(3,1)	-4,0	(3,2)	0,80	(0,10)	1,32	(0,17)	49,1	(0,9)	38,2	(2,7)	-10,9	(2,8)	0,60	(0,07)	0,76	(0,10)
Maďarsko	38,2	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c	33,8	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c
Irsko	44,8	(1,0)	43,2	(2,7)	-1,7	(3,0)	0,93	(0,11)	1,11	(0,15)	45,2	(1,0)	40,8	(2,4)	-4,4	(2,8)	0,84	(0,09)	0,90	(0,12)
Izrael	40,3	(1,6)	39,9	(2,2)	-0,4	(2,3)	1,01	(0,10)	0,88	(0,07)	35,6	(1,4)	38,3	(2,3)	2,7	(2,3)	1,15	(0,12)	1,14	(0,09)
Itálie	51,0	(1,1)	34,7	(3,1)	-16,3	(3,4)	0,51	(0,08)	0,70	(0,08)	47,6	(1,0)	39,9	(2,3)	-7,7	(2,3)	0,72	(0,08)	1,43	(0,16)
Japonsko	58,8	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c	56,0	(0,7)	c	c	c	c	c	c	c	c
Korea	59,1	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c	57,9	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c
Nizozemsko	52,2	(1,0)	37,6	(3,2)	-14,6	(2,8)	0,55	(0,07)	1,03	(0,10)	48,3	(1,0)	33,5	(3,3)	-14,8	(3,0)	0,54	(0,07)	0,98	(0,09)
Norsko	50,5	(1,0)	44,9	(3,2)	-5,5	(3,5)	0,76	(0,10)	1,56	(0,21)	46,2	(1,0)	30,8	(3,2)	-15,4	(3,4)	0,49	(0,07)	0,64	(0,09)
Polsko	44,2	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c	39,8	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c
Portugalsko	44,7	(1,0)	40,6	(3,2)	-4,1	(3,3)	0,82	(0,11)	1,07	(0,16)	42,8	(1,0)	37,5	(2,6)	-5,3	(2,6)	0,77	(0,09)	0,94	(0,14)
Slovensko	44,7	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c	39,0	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c
Slovinsko	44,3	(0,9)	29,0	(3,1)	-15,3	(3,6)	0,55	(0,09)	0,85	(0,15)	37,9	(0,9)	27,2	(2,0)	-10,7	(2,2)	0,64	(0,07)	1,18	(0,21)
Španělsko	43,9	(0,8)	31,8	(2,8)	-12,1	(2,9)	0,62	(0,08)	0,95	(0,10)	41,4	(0,8)	30,9	(2,1)	-10,5	(2,4)	0,65	(0,07)	1,06	(0,11)
Švédsko	49,4	(1,0)	40,6	(2,0)	-8,8	(2,3)	0,71	(0,06)	0,95	(0,10)	43,2	(0,9)	36,0	(1,8)	-7,2	(2,1)	0,75	(0,07)	1,05	(0,11)
Turecko	36,0	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c	32,8	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c
Anglie (Velká Británie)	50,6	(1,0)	43,5	(3,1)	-7,1	(3,3)	0,74	(0,10)	0,98	(0,07)	49,0	(1,1)	42,4	(3,0)	-6,6	(3,1)	0,76	(0,10)	1,02	(0,08)
Spojené státy	48,3	(1,2)	41,0	(2,4)	-7,3	(2,7)	0,76	(0,08)	0,79	(0,10)	46,5	(1,2)	45,2	(2,3)	-1,3	(2,6)	0,96	(0,10)	1,26	(0,15)
Průměr OECD	48,1	(0,2)	40,7	(0,6)	-8,4	(0,6)	0,70	(0,02)	1,00	(0,02)	44,7	(0,2)	37,6	(0,5)	-8,2	(0,5)	0,70	(0,02)	1,00	(0,02)
Partnerské země																				
Brazílie	30,5	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c	29,7	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c
Bulharsko	28,8	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c	22,8	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c
Kolumbie	26,5	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c	23,9	(0,7)	c	c	c	c	c	c	c	c
Chorvatsko	39,3	(1,0)	39,2	(1,9)	-0,1	(1,9)	1,00	(0,08)	1,14	(0,09)	36,1	(0,9)	33,0	(1,4)	-3,1	(1,5)	0,87	(0,06)	0,87	(0,07)
Kypr ^{3,4}	37,5	(0,5)	33,3	(1,5)	-4,3	(1,6)	0,83	(0,06)	0,89	(0,06)	31,9	(0,5)	30,3	(1,5)	-1,6	(1,6)	0,93	(0,07)	1,12	(0,07)
Hongkong (Čína)	56,8	(1,3)	56,0	(1,3)	-0,8	(2,0)	0,96	(0,08)	1,04	(0,10)	53,3	(1,1)	51,7	(1,0)	-1,6	(1,6)	0,92	(0,06)	0,96	(0,09)
Macao (Čína)	57,9	(1,3)	56,7	(0,9)	-1,2	(1,8)	0,95	(0,07)	0,94	(0,07)	51,4	(1,0)	51,9	(0,8)	0,5	(1,4)	1,01	(0,05)	1,06	(0,07)
Malajsie	30,4	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c	27,7	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c
Černá Hora	30,2	(0,6)	32,4	(2,6)	2,2	(2,8)	1,11	(0,14)	0,93	(0,11)	25,0	(0,4)	28,5	(2,0)	3,5	(2,1)	1,19	(0,13)	1,08	(0,13)
Ruská federace	44,1	(0,9)	41,2	(2,8)	-2,9	(2,8)	0,91	(0,11)	1,05	(0,13)	40,1	(0,9)	36,2	(1,8)	-3,8	(2,0)	0,87	(0,08)	0,95	(0,12)
Srbsko	40,4	(0,8)	41,5	(2,7)	1,1	(2,6)	1,05	(0,11)	1,06	(0,08)	37,0	(0,8)	36,6	(2,2)	-0,4	(2,2)	0,99	(0,09)	0,94	(0,07)
Šanghaj (Čína)	56,9	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c	50,7	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c
Singapur	59,8	(0,9)	62,8	(2,2)	3,1	(2,6)	1,13	(0,13)	0,97	(0,10)	57,1	(0,8)	60,7	(1,9)	3,7	(2,2)	1,16	(0,10)	1,03	(0,10)
Tchaj-wan (Čína)	56,6	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c	50,4	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c
Spojené arabské emiráty	23,8	(0,8)	35,6	(0,9)	11,8	(1,4)	1,78	(0,12)	0,81	(0,06)	19,0	(0,9)	34,1	(0,7)	15,1	(1,1)	2,21	(0,14)	1,24	(0,09)
Uruguay	27,8	(0,7)	c	c	c	c	c	c	c	c	25,2	(0,6)	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 Severokyperskou 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>