

Tabulka V.4.22b Výkon v úkolech na řešení problémů, podle postupu a podle přistěhovaleckého původu (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										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 ¹		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 ¹		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	54,9	(0,6)	57,6	(1,2)	2,7	(1,3)	1,14	(0,06)	1,11	(0,04)	49,9	(0,7)	51,5	(1,2)	1,7	(1,3)	1,09	(0,06)	1,04	(0,04)					
Rakousko	51,1	(1,2)	41,5	(2,6)	-9,6	(2,9)	0,65	(0,08)	1,03	(0,09)	44,7	(1,0)	28,7	(2,5)	-16,0	(2,5)	0,48	(0,06)	0,69	(0,07)					
Belgie	52,3	(0,8)	34,2	(2,0)	-18,1	(2,3)	0,47	(0,05)	0,91	(0,06)	48,1	(0,9)	28,8	(1,8)	-19,3	(2,1)	0,43	(0,04)	0,82	(0,06)					
Kanada	55,6	(0,8)	51,9	(1,8)	-3,6	(2,1)	0,87	(0,08)	0,99	(0,06)	52,5	(1,0)	49,0	(1,8)	-3,5	(2,1)	0,87	(0,08)	1,00	(0,05)					
Chile	32,6	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c	29,3	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c					
Česká republika	47,3	(0,9)	39,9	(3,8)	-7,3	(4,1)	0,73	(0,13)	0,96	(0,14)	43,2	(0,9)	36,7	(3,4)	-6,4	(3,7)	0,76	(0,12)	0,99	(0,12)					
Dánsko	47,4	(1,1)	34,3	(1,8)	-13,1	(2,1)	0,56	(0,05)	0,94	(0,07)	43,4	(1,2)	31,0	(2,1)	-12,4	(2,3)	0,57	(0,06)	0,96	(0,09)					
Estonsko	49,7	(1,1)	39,7	(3,6)	-9,9	(3,7)	0,67	(0,11)	0,75	(0,10)	44,5	(1,1)	44,9	(3,8)	0,5	(4,0)	1,02	(0,16)	1,31	(0,16)					
Finsko	54,4	(0,6)	36,9	(2,4)	-17,5	(2,4)	0,50	(0,05)	0,96	(0,09)	46,9	(0,7)	29,8	(3,1)	-17,1	(3,2)	0,49	(0,07)	0,93	(0,10)					
Francie	54,0	(1,0)	42,0	(2,9)	-12,0	(3,1)	0,60	(0,08)	0,99	(0,10)	49,1	(0,9)	36,3	(2,9)	-12,8	(3,0)	0,57	(0,08)	0,93	(0,10)					
Německo	54,0	(1,2)	43,5	(3,1)	-10,5	(3,2)	0,61	(0,08)	0,89	(0,09)	46,7	(1,2)	36,9	(3,1)	-9,8	(3,4)	0,63	(0,09)	0,93	(0,11)					
Maďarsko	37,7	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c	32,5	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c					
Irsko	48,5	(1,4)	41,1	(3,2)	-7,5	(3,7)	0,73	(0,12)	0,80	(0,10)	41,4	(1,1)	42,9	(2,9)	1,5	(3,3)	1,08	(0,14)	1,31	(0,17)					
Izrael	42,1	(1,7)	43,9	(2,4)	1,8	(2,7)	1,11	(0,13)	1,02	(0,08)	35,4	(1,5)	37,0	(3,1)	1,5	(3,0)	1,10	(0,15)	1,00	(0,10)					
Itálie	52,9	(1,3)	38,4	(3,8)	-14,5	(3,9)	0,54	(0,10)	0,81	(0,13)	48,0	(1,3)	39,4	(3,4)	-8,6	(3,3)	0,70	(0,11)	1,12	(0,15)					
Japonsko	62,3	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c	55,9	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c					
Korea	64,9	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c	60,9	(1,3)	c	c	c	c	c	c	c	c					
Nizozemsko	53,5	(1,1)	38,7	(3,6)	-14,8	(3,2)	0,55	(0,08)	1,01	(0,09)	46,2	(1,2)	29,2	(3,8)	-17,1	(3,5)	0,48	(0,08)	0,85	(0,08)					
Norsko	53,1	(1,2)	38,8	(3,2)	-14,3	(3,7)	0,52	(0,08)	0,88	(0,12)	45,0	(1,3)	31,8	(3,8)	-13,3	(4,0)	0,53	(0,10)	0,90	(0,13)					
Polsko	43,9	(1,2)	c	c	c	c	c	c	c	c	38,7	(1,3)	c	c	c	c	c	c	c	c					
Portugalsko	44,5	(1,4)	39,8	(3,2)	-4,6	(3,5)	0,80	(0,13)	1,02	(0,19)	40,3	(1,3)	35,6	(4,0)	-4,7	(4,0)	0,78	(0,13)	0,98	(0,16)					
Slovensko	44,1	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c	37,3	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c					
Slovinsko	41,1	(1,1)	26,9	(2,7)	-14,1	(3,1)	0,55	(0,09)	0,89	(0,14)	37,2	(1,0)	23,5	(2,7)	-13,8	(2,9)	0,54	(0,09)	0,85	(0,13)					
Španělsko	44,1	(1,1)	30,5	(3,1)	-13,6	(3,2)	0,57	(0,09)	0,86	(0,11)	38,8	(1,0)	28,3	(2,5)	-10,4	(2,7)	0,64	(0,08)	0,99	(0,11)					
Švédsko	49,9	(1,1)	42,2	(2,5)	-7,7	(2,7)	0,75	(0,09)	1,02	(0,12)	44,1	(1,2)	33,1	(2,4)	-10,9	(2,7)	0,63	(0,08)	0,83	(0,08)					
Turecko	33,7	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c	32,0	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c					
Anglie (Velká Británie)	52,5	(1,3)	45,1	(3,4)	-7,3	(3,5)	0,73	(0,10)	0,97	(0,06)	48,7	(1,3)	41,5	(3,5)	-7,2	(3,5)	0,74	(0,11)	0,97	(0,07)					
Spojené státy	50,6	(1,2)	44,0	(3,2)	-6,6	(3,4)	0,77	(0,10)	0,84	(0,10)	44,1	(1,6)	44,9	(2,4)	0,8	(2,9)	1,03	(0,12)	1,22	(0,09)					
Průměr OECD	49,0	(0,2)	40,5	(0,6)	-9,6	(0,7)	0,67	(0,02)	0,93	(0,02)	43,7	(0,2)	36,2	(0,6)	-8,4	(0,7)	0,69	(0,02)	0,97	(0,02)					
Partnerské země																									
Brazílie	31,0	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c	26,2	(1,2)	c	c	c	c	c	c	c	c					
Bulharsko	28,3	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c	19,6	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c					
Kolumbie	24,9	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c	18,8	(0,8)	c	c	c	c	c	c	c	c					
Chorvatsko	37,6	(1,0)	35,4	(1,8)	-2,2	(1,8)	0,91	(0,07)	0,99	(0,07)	33,6	(1,2)	29,1	(1,8)	-4,5	(1,6)	0,81	(0,06)	0,86	(0,06)					
Kyp ^{3,4}	36,7	(0,5)	34,3	(1,9)	-2,4	(1,9)	0,91	(0,08)	1,02	(0,06)	31,2	(0,6)	28,2	(1,9)	-3,0	(2,0)	0,87	(0,09)	0,96	(0,07)					
Hongkong (Čína)	61,9	(1,6)	58,7	(1,3)	-3,2	(2,0)	0,86	(0,08)	0,89	(0,07)	56,1	(1,3)	54,2	(1,5)	-1,9	(2,0)	0,91	(0,08)	0,96	(0,07)					
Macao (Čína)	59,0	(1,3)	59,9	(1,2)	0,9	(1,8)	1,03	(0,07)	1,06	(0,07)	56,5	(1,5)	57,9	(1,1)	1,4	(1,9)	1,06	(0,08)	1,09	(0,07)					
Malajsie	30,4	(0,9)	c	c	c	c	c	c	c	c	28,2	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c					
Černá Hora	27,2	(0,6)	30,5	(2,7)	3,3	(2,8)	1,18	(0,16)	1,02	(0,11)	23,7	(0,6)	24,2	(2,4)	0,5	(2,5)	1,03	(0,14)	0,86	(0,08)					
Ruská federace	42,3	(1,1)	39,1	(2,7)	-3,2	(3,0)	0,90	(0,13)	1,02	(0,15)	38,6	(1,2)	37,0	(2,7)	-1,5	(2,7)	0,95	(0,12)	1,10	(0,12)					
Srbsko	39,5	(1,0)	41,5	(2,4)	2,0	(2,5)	1,09	(0,11)	1,11	(0,08)	35,9	(0,9)	35,9	(2,6)	0,0	(2,5)	1,00	(0,11)	1,00	(0,07)					
Šanghaj (Čína)	58,5	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c	55,8	(1,2)	c	c	c	c	c	c	c	c					
Singapur	64,2	(1,1)	66,7	(2,3)	2,6	(2,5)	1,11	(0,13)	0,95	(0,08)	58,8	(1,0)	65,5	(2,3)	6,7	(2,6)	1,33	(0,15)	1,20	(0,10)					
Tchaj-wan (Čína)	58,6	(1,0)	c	c	c	c	c	c	c	c	55,7	(1,2)	c	c	c	c	c	c	c	c					
Spojené arabské emiráty	22,4	(0,9)	36,7	(1,0)	14,2	(1,4)	2,02	(0,15)	0,99	(0,06)	20,1	(1,1)	32,6	(1,0)	12,5	(1,4)	1,94	(0,15)	0,94	(0,06)					
Uruguay	27,4	(0,7)	c	c	c	c	c	c	c	c	22,5	(0,8)	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 "Kyp^{3,4}" se týkají jižní části ostrova. Na ostrově není žádný orgán, který by zastupoval jak kyperské Turky, tak kyperské Řeky. Turecko na ostrově uznává Severokyperskou tureckou republiku (SKTR). Dokud nebude v rámci OSN nalezeno udržitelné a spravedlivé řešení, zachová Turecko svůj postoj v "kyperské otázce".

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

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