

Tabulka V.4.11a Výkon v úkolech na řešení problémů, podle povahy problémové situace a podle pohlaví

	Otázky odkazující na statickou problémovou situaci										Otázky odkazující na interaktivní problémovou situaci									
	Průměrný podíl odpovědí za plný počet bodů						Relativní pravděpodobnost úspěchu, ve prospěch dívek (chlapci = 1,00)				Průměrný podíl odpovědí za plný počet bodů						Relativní pravděpodobnost úspěchu, ve prospěch dívek (chlapci = 1,00)			
	Chlapci		Dívky		Rozdíl mezi pohlavími (Ch - D)		Započtení efektu formy testu ¹		Na základě úspěšnosti v ostatních otázkách testu ²		Chlapci		Dívky		Rozdíl mezi pohlavími (Ch - D)		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	53,5	(0,8)	52,1	(0,6)	-1,4	(1,1)	0,93	(0,04)	0,97	(0,03)	50,2	(0,7)	49,5	(0,6)	-0,6	(0,9)	0,96	(0,03)	1,03	(0,04)
Rakousko	49,0	(1,4)	47,7	(1,4)	-1,4	(1,9)	0,95	(0,07)	1,02	(0,07)	43,9	(1,1)	42,3	(1,1)	-1,6	(1,6)	0,93	(0,06)	0,98	(0,07)
Belgie	50,0	(1,0)	46,6	(1,0)	-3,4	(1,5)	0,86	(0,05)	0,94	(0,05)	46,4	(0,9)	44,4	(0,8)	-2,0	(1,3)	0,91	(0,05)	1,06	(0,06)
Kanada	54,4	(1,1)	51,0	(0,8)	-3,4	(1,4)	0,87	(0,05)	0,89	(0,05)	50,8	(0,8)	50,2	(0,8)	-0,6	(1,0)	0,98	(0,04)	1,12	(0,07)
Chile	35,2	(1,3)	34,7	(1,1)	-0,4	(1,7)	0,97	(0,07)	1,28	(0,09)	34,7	(1,2)	29,0	(0,9)	-5,7	(1,5)	0,75	(0,05)	0,78	(0,06)
Česká republika	46,8	(1,0)	45,5	(0,9)	-1,3	(1,3)	0,95	(0,05)	1,00	(0,04)	45,0	(1,0)	43,8	(0,9)	-1,2	(1,1)	0,96	(0,04)	1,00	(0,04)
Dánsko	48,0	(1,6)	47,9	(1,1)	0,0	(2,1)	1,01	(0,08)	1,16	(0,10)	44,3	(1,2)	40,5	(1,0)	-3,7	(1,6)	0,87	(0,06)	0,87	(0,08)
Estonsko	48,9	(1,5)	50,6	(1,0)	1,7	(2,1)	1,08	(0,09)	1,17	(0,10)	46,7	(1,1)	44,6	(1,2)	-2,2	(1,6)	0,92	(0,06)	0,85	(0,07)
Finsko	50,1	(0,8)	54,3	(0,9)	4,2	(1,2)	1,18	(0,06)	1,11	(0,05)	47,0	(0,8)	48,5	(0,8)	1,5	(1,1)	1,06	(0,04)	0,90	(0,04)
Francie	51,6	(1,1)	49,0	(1,4)	-2,6	(1,9)	0,91	(0,07)	0,98	(0,08)	48,8	(1,1)	46,4	(1,0)	-2,5	(1,6)	0,93	(0,06)	1,02	(0,09)
Německo	50,5	(1,2)	48,3	(1,1)	-2,2	(1,7)	0,93	(0,06)	0,97	(0,06)	46,7	(1,1)	45,8	(1,1)	-1,0	(1,4)	0,96	(0,05)	1,03	(0,07)
Maďarsko	36,8	(1,5)	39,6	(1,5)	2,8	(2,0)	1,13	(0,09)	1,20	(0,10)	34,5	(1,5)	33,2	(1,1)	-1,3	(1,9)	0,94	(0,08)	0,83	(0,07)
Irsko	45,4	(1,5)	43,5	(1,1)	-1,8	(1,9)	0,91	(0,07)	0,98	(0,07)	45,3	(1,5)	44,0	(1,0)	-1,2	(1,8)	0,93	(0,07)	1,02	(0,07)
Izrael	40,2	(2,5)	39,2	(1,3)	-0,9	(2,7)	0,95	(0,11)	1,10	(0,09)	37,1	(2,4)	34,2	(1,1)	-2,9	(2,6)	0,86	(0,10)	0,91	(0,07)
Itálie	51,1	(1,5)	47,5	(1,5)	-3,6	(2,2)	0,88	(0,07)	1,02	(0,08)	48,6	(1,3)	44,7	(1,2)	-3,9	(1,8)	0,86	(0,06)	0,98	(0,08)
Japonsko	60,1	(1,1)	57,1	(0,9)	-3,1	(1,3)	0,87	(0,05)	1,05	(0,06)	57,9	(1,0)	53,8	(0,7)	-4,1	(1,2)	0,83	(0,04)	0,96	(0,05)
Korea	60,9	(1,2)	56,6	(1,5)	-4,3	(1,8)	0,83	(0,06)	0,95	(0,07)	59,1	(1,2)	56,1	(1,4)	-3,0	(1,8)	0,87	(0,06)	1,05	(0,08)
Nizozemsko	51,4	(1,5)	49,4	(1,2)	-2,0	(1,3)	0,92	(0,05)	0,93	(0,06)	46,6	(1,3)	46,4	(1,4)	-0,2	(1,4)	0,99	(0,05)	1,07	(0,07)
Norsko	49,6	(1,5)	49,2	(1,3)	-0,4	(2,0)	0,95	(0,08)	1,01	(0,09)	44,9	(1,3)	44,1	(1,4)	-0,8	(1,9)	0,93	(0,07)	0,99	(0,09)
Polsko	46,3	(1,5)	41,8	(1,2)	-4,4	(1,7)	0,88	(0,06)	0,96	(0,08)	41,3	(1,5)	38,0	(1,3)	-3,2	(1,7)	0,91	(0,07)	1,04	(0,08)
Portugalsko	46,8	(1,4)	41,1	(1,3)	-5,8	(2,0)	0,79	(0,06)	0,85	(0,07)	43,0	(1,3)	41,0	(1,1)	-2,0	(1,3)	0,92	(0,05)	1,17	(0,10)
Slovensko	46,7	(1,2)	41,3	(1,4)	-5,4	(1,9)	0,80	(0,06)	1,00	(0,08)	41,1	(1,2)	36,0	(1,3)	-5,1	(1,9)	0,80	(0,06)	1,00	(0,08)
Slovinsko	42,1	(1,4)	43,8	(1,3)	1,7	(2,2)	1,08	(0,09)	1,12	(0,12)	37,2	(1,1)	36,2	(1,2)	-1,0	(1,6)	0,96	(0,07)	0,89	(0,09)
Španělsko	44,9	(1,4)	39,7	(1,0)	-5,2	(1,8)	0,82	(0,06)	0,88	(0,06)	40,8	(1,0)	38,8	(1,0)	-1,9	(1,4)	0,93	(0,05)	1,14	(0,08)
Švédsko	46,7	(1,5)	48,6	(1,2)	1,9	(2,1)	1,06	(0,08)	0,98	(0,08)	40,5	(1,1)	42,7	(0,9)	2,2	(1,4)	1,08	(0,06)	1,02	(0,08)
Turecko	37,5	(1,1)	33,9	(1,2)	-3,6	(1,3)	0,86	(0,05)	0,98	(0,04)	34,1	(1,1)	31,2	(1,1)	-2,9	(1,1)	0,88	(0,05)	1,03	(0,04)
Anglie (Velká Británie)	50,4	(1,2)	48,6	(1,3)	-1,8	(1,7)	0,93	(0,06)	0,98	(0,06)	48,6	(1,4)	47,4	(1,4)	-1,2	(1,6)	0,95	(0,06)	1,03	(0,06)
Spojené státy	48,3	(1,5)	44,9	(1,4)	-3,4	(1,9)	0,86	(0,06)	0,86	(0,07)	45,9	(1,1)	46,0	(1,3)	0,1	(1,3)	1,00	(0,05)	1,16	(0,10)
Průměr OECD	48,0	(0,3)	46,2	(0,2)	-1,8	(0,3)	0,93	(0,01)	1,01	(0,01)	44,7	(0,2)	42,8	(0,2)	-1,9	(0,3)	0,92	(0,01)	0,99	(0,01)
Partnerské země																				
Brazílie	31,8	(1,4)	27,9	(1,5)	-3,8	(2,1)	0,84	(0,09)	1,02	(0,12)	31,1	(1,3)	27,2	(1,2)	-3,8	(1,6)	0,83	(0,06)	0,98	(0,12)
Bulharsko	27,1	(1,1)	29,7	(1,1)	2,6	(1,2)	1,14	(0,07)	0,97	(0,05)	21,0	(0,9)	23,8	(1,1)	2,7	(1,1)	1,17	(0,08)	1,03	(0,06)
Kolumbie	28,8	(1,4)	24,0	(1,0)	-4,8	(1,7)	0,78	(0,07)	1,08	(0,09)	26,8	(1,2)	20,9	(0,8)	-5,9	(1,4)	0,72	(0,05)	0,92	(0,07)
Chorvatsko	39,9	(1,3)	38,7	(1,1)	-1,2	(1,4)	0,95	(0,05)	1,12	(0,06)	37,5	(1,1)	33,8	(1,0)	-3,7	(1,3)	0,85	(0,05)	0,90	(0,05)
Kypr ^{3,4}	36,8	(0,8)	37,2	(0,7)	0,4	(1,1)	1,02	(0,05)	1,00	(0,06)	31,2	(0,6)	31,6	(0,6)	0,4	(0,8)	1,02	(0,04)	1,00	(0,06)
Hongkong (Čína)	58,2	(1,2)	53,9	(1,4)	-4,3	(1,8)	0,81	(0,06)	0,98	(0,07)	53,9	(1,0)	50,1	(1,3)	-3,9	(1,7)	0,83	(0,05)	1,02	(0,07)
Macao (Čína)	59,2	(0,9)	54,7	(1,1)	-4,5	(1,6)	0,84	(0,05)	0,95	(0,07)	53,3	(1,0)	50,1	(0,9)	-3,2	(1,4)	0,88	(0,05)	1,06	(0,08)
Malajsie	31,2	(1,0)	29,1	(1,0)	-2,1	(1,1)	0,91	(0,05)	0,97	(0,06)	28,1	(1,0)	26,8	(0,9)	-1,3	(1,1)	0,94	(0,05)	1,03	(0,07)
Černá Hora	30,7	(0,9)	29,9	(0,8)	-0,8	(1,2)	0,98	(0,06)	0,83	(0,05)	23,6	(0,7)	26,4	(0,5)	2,9	(0,9)	1,19	(0,06)	1,21	(0,07)
Ruská federace	44,4	(1,1)	43,1	(1,4)	-1,3	(1,7)	0,95	(0,06)	0,94	(0,06)	39,7	(0,9)	39,8	(1,3)	0,2	(1,5)	1,01	(0,06)	1,06	(0,07)
Srbsko	42,1	(1,2)	38,6	(0,9)	-3,6	(1,4)	0,85	(0,05)	1,05	(0,04)	39,1	(1,1)	34,5	(0,8)	-4,6	(1,1)	0,81	(0,04)	0,95	(0,04)
Šanghaj (Čína)	60,2	(1,3)	53,5	(1,4)	-6,8	(1,8)	0,74	(0,05)	0,98	(0,07)	53,7	(1,0)	47,1	(1,3)	-6,6	(1,4)	0,75	(0,04)	1,02	(0,07)
Singapur	61,6	(1,1)	58,0	(1,1)	-3,6	(1,6)	0,85	(0,06)	0,88	(0,06)	57,8	(0,9)	57,1	(1,0)	-0,7	(1,4)	0,96	(0,05)	1,14	(0,07)
Tchaj-wan (Čína)	57,5	(1,4)	55,0	(1,3)	-2,5	(2,0)	0,91	(0,08)	1,10	(0,08)	52,5	(1,6)	47,7	(1,2)	-4,8	(2,2)	0,83	(0,07)	0,91	(0,06)
Spojené arabské emiráty	28,4	(1,1)	31,3	(0,9)	3,0	(1,6)	1,16	(0,09)	0,91	(0,06)	24,8	(0,9)	29,2	(0,8)	4,5	(1,3)	1,27	(0,08)	1,09	(0,07)
Uruguay	27,8	(0,9)	27,2	(0,8)	-0,6	(1,0)	0,97	(0,05)	1,07	(0,06)	25,8	(0,8)	23,9	(0,7)	-1,8	(0,9)	0,91	(0,04)	0,94	(0,05)

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, ženy a podmínky interakce (žena 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, ženy a podmínky interakce (žena 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 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 oblastí pod skutečnou kontrolou vlády Kyperské republiky.

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