

**Tabulka V.4.11b Výkon v úkolech na řešení problémů, podle postupu a podle pohlaví (část 1/2)**

	Otázky hodnotící postup "zkoumání a porozumění"										Otázky hodnotící postup "znázorňování a formulování"									
	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 <sup>1</sup>		Na základě úspěšnosti v ostatních otázkách testu <sup>2</sup>		Chlapci		Dívky		Rozdíl mezi pohlavími (Ch - D)	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	56,0	(0,9)	53,9	(0,7)	-2,1	(1,1)	<b>0,91</b>	(0,04)	0,94	(0,03)	51,1	(0,9)	47,5	(0,8)	-3,6	(1,2)	<b>0,85</b>	(0,04)	<b>0,87</b>	(0,03)
Rakousko	49,6	(1,6)	48,8	(1,5)	-0,9	(2,2)	0,97	(0,09)	1,03	(0,07)	43,6	(1,4)	40,0	(1,5)	-3,7	(2,0)	0,85	(0,07)	0,88	(0,06)
Belgie	49,8	(1,1)	48,2	(1,1)	-1,6	(1,8)	0,93	(0,07)	1,05	(0,06)	47,4	(1,2)	42,1	(1,1)	-5,3	(1,7)	<b>0,80</b>	(0,06)	<b>0,86</b>	(0,05)
Kanada	54,1	(1,0)	54,0	(1,0)	-0,2	(1,3)	0,99	(0,06)	1,08	(0,06)	52,7	(1,2)	48,9	(1,0)	-3,8	(1,4)	<b>0,86</b>	(0,05)	<b>0,90</b>	(0,05)
Chile	34,4	(1,5)	30,6	(1,2)	-3,8	(1,8)	<b>0,83</b>	(0,07)	1,00	(0,07)	32,3	(1,6)	26,3	(1,2)	-6,1	(2,1)	<b>0,73</b>	(0,07)	0,86	(0,07)
Česká republika	47,4	(1,0)	46,4	(1,2)	-1,0	(1,4)	0,96	(0,05)	1,01	(0,04)	44,5	(1,2)	41,3	(1,0)	-3,2	(1,3)	<b>0,88</b>	(0,05)	<b>0,90</b>	(0,03)
Dánsko	47,7	(1,4)	44,6	(1,3)	-3,0	(1,8)	0,90	(0,06)	0,98	(0,06)	45,0	(1,6)	39,4	(1,4)	-5,5	(2,0)	<b>0,82</b>	(0,06)	<b>0,86</b>	(0,06)
Estonsko	48,0	(1,5)	49,7	(1,4)	1,7	(2,2)	1,08	(0,10)	1,14	(0,08)	46,5	(1,4)	42,5	(1,4)	-4,0	(1,9)	<b>0,86</b>	(0,07)	<b>0,85</b>	(0,06)
Finsko	52,8	(0,9)	54,7	(1,0)	1,9	(1,4)	1,08	(0,06)	0,97	(0,04)	46,0	(1,0)	46,6	(1,0)	0,6	(1,4)	1,02	(0,06)	0,91	(0,04)
Francie	53,9	(1,3)	50,5	(1,4)	-3,4	(2,0)	0,88	(0,07)	0,94	(0,07)	48,6	(1,4)	45,4	(1,2)	-3,2	(1,9)	0,90	(0,07)	0,97	(0,05)
Německo	51,7	(1,4)	49,5	(1,5)	-2,2	(1,8)	0,91	(0,07)	0,96	(0,06)	45,3	(1,4)	42,8	(1,4)	-2,5	(1,8)	0,89	(0,07)	0,92	(0,06)
Maďarsko	36,8	(1,5)	38,6	(1,4)	1,8	(1,8)	1,08	(0,08)	1,09	(0,08)	33,8	(1,7)	31,0	(1,4)	-2,8	(2,3)	0,87	(0,09)	<b>0,84</b>	(0,06)
Irsko	48,2	(2,1)	46,9	(1,3)	-1,3	(2,5)	0,93	(0,10)	1,01	(0,08)	42,8	(1,5)	40,1	(1,2)	-2,7	(2,0)	0,87	(0,08)	0,92	(0,06)
Izrael	43,1	(2,7)	40,9	(1,1)	-2,2	(2,8)	0,90	(0,10)	1,01	(0,07)	37,5	(2,6)	33,0	(1,6)	-4,5	(3,0)	0,80	(0,10)	0,87	(0,07)
Itálie	53,4	(1,7)	49,2	(1,5)	-4,2	(2,2)	0,85	(0,07)	0,98	(0,07)	49,4	(1,7)	44,6	(1,5)	-4,8	(2,1)	<b>0,83</b>	(0,07)	0,95	(0,06)
Japonsko	64,3	(1,3)	59,9	(1,1)	-4,4	(1,5)	<b>0,81</b>	(0,05)	0,95	(0,05)	58,9	(1,2)	52,3	(1,0)	-6,6	(1,4)	<b>0,75</b>	(0,04)	<b>0,85</b>	(0,03)
Korea	67,4	(1,4)	61,6	(1,5)	-5,8	(1,9)	<b>0,76</b>	(0,06)	<b>0,86</b>	(0,06)	64,7	(1,6)	56,0	(1,9)	-8,6	(2,3)	<b>0,67</b>	(0,06)	<b>0,74</b>	(0,05)
Nizozemsko	52,5	(1,4)	51,0	(1,4)	-1,5	(1,4)	0,94	(0,05)	0,97	(0,05)	44,8	(1,6)	43,6	(1,6)	-1,2	(1,7)	0,95	(0,06)	0,98	(0,04)
Norsko	51,4	(1,4)	51,2	(1,5)	-0,3	(2,0)	0,95	(0,08)	1,02	(0,07)	44,9	(1,5)	42,2	(1,7)	-2,7	(2,2)	0,86	(0,08)	0,90	(0,07)
Polsko	44,7	(1,7)	42,8	(1,4)	-1,9	(1,8)	0,97	(0,08)	1,10	(0,08)	42,2	(1,8)	34,8	(1,6)	-7,3	(2,2)	<b>0,76</b>	(0,07)	<b>0,81</b>	(0,06)
Portugalsko	46,4	(1,6)	40,5	(1,4)	-5,9	(1,6)	<b>0,78</b>	(0,06)	0,87	(0,07)	42,3	(1,8)	36,4	(1,4)	-5,9	(1,8)	<b>0,78</b>	(0,06)	<b>0,87</b>	(0,06)
Slovensko	46,0	(1,5)	40,6	(1,5)	-5,4	(2,1)	<b>0,80</b>	(0,07)	1,00	(0,07)	40,9	(1,4)	32,5	(1,6)	-8,4	(2,2)	<b>0,69</b>	(0,07)	<b>0,83</b>	(0,05)
Slovinsko	39,2	(1,3)	40,1	(1,6)	0,9	(2,0)	1,04	(0,09)	1,06	(0,09)	36,5	(1,5)	35,0	(1,3)	-1,5	(2,0)	0,94	(0,08)	0,92	(0,06)
Španělsko	45,7	(1,4)	39,2	(1,4)	-6,5	(1,9)	<b>0,77</b>	(0,06)	<b>0,83</b>	(0,06)	39,2	(1,4)	35,4	(1,2)	-3,8	(1,9)	0,85	(0,07)	0,95	(0,06)
Švédsko	47,9	(1,6)	48,6	(1,3)	0,7	(2,0)	1,01	(0,08)	0,92	(0,07)	41,7	(1,4)	42,0	(1,4)	0,3	(1,9)	0,99	(0,08)	0,90	(0,06)
Turecko	35,4	(1,0)	31,6	(1,3)	-3,7	(1,3)	<b>0,85</b>	(0,05)	0,96	(0,04)	33,7	(1,4)	29,9	(1,3)	-3,8	(1,5)	<b>0,84</b>	(0,06)	0,96	(0,04)
Anglie (Velká Británie)	53,0	(1,5)	49,8	(1,7)	-3,1	(2,1)	0,88	(0,07)	0,91	(0,06)	49,9	(1,6)	45,7	(1,6)	-4,2	(1,8)	<b>0,85</b>	(0,06)	<b>0,87</b>	(0,04)
Spojené státy	49,4	(1,5)	48,5	(1,3)	-0,9	(1,6)	0,96	(0,07)	1,02	(0,07)	45,4	(1,5)	42,4	(1,7)	-3,1	(1,9)	0,88	(0,07)	0,91	(0,07)
<b>Průměr OECD</b>	<b>48,9</b>	<b>(0,3)</b>	<b>46,9</b>	<b>(0,3)</b>	<b>-2,1</b>	<b>(0,4)</b>	<b>0,91</b>	<b>(0,01)</b>	<b>0,99</b>	<b>(0,01)</b>	<b>44,7</b>	<b>(0,3)</b>	<b>40,7</b>	<b>(0,3)</b>	<b>-4,0</b>	<b>(0,4)</b>	<b>0,84</b>	<b>(0,01)</b>	<b>0,89</b>	<b>(0,01)</b>
<b>Partnerské země</b>																				
Brazílie	33,0	(1,6)	27,6	(1,4)	-5,3	(1,8)	<b>0,77</b>	(0,07)	0,91	(0,08)	28,5	(1,5)	22,5	(1,5)	-5,9	(1,8)	<b>0,73</b>	(0,07)	<b>0,85</b>	(0,06)
Bulharsko	26,7	(1,2)	29,0	(1,1)	2,3	(1,3)	1,13	(0,07)	0,96	(0,04)	18,3	(1,1)	20,0	(1,1)	1,7	(1,2)	1,12	(0,09)	0,96	(0,05)
Kolumbie	28,5	(1,5)	21,4	(1,1)	-7,1	(1,8)	<b>0,68</b>	(0,07)	0,89	(0,09)	23,0	(1,4)	14,8	(0,8)	-8,2	(1,6)	<b>0,57</b>	(0,06)	<b>0,74</b>	(0,06)
Chorvatsko	38,8	(1,2)	35,7	(1,4)	-3,1	(1,4)	<b>0,88</b>	(0,05)	0,98	(0,04)	35,1	(1,6)	30,9	(1,3)	-4,1	(1,7)	<b>0,83</b>	(0,06)	0,92	(0,04)
Kypr <sup>3,4</sup>	35,8	(0,8)	36,5	(0,7)	0,7	(0,9)	1,03	(0,04)	1,02	(0,04)	31,5	(0,8)	29,9	(0,8)	-1,6	(1,1)	0,93	(0,05)	<b>0,89</b>	(0,04)
Hongkong (Čína)	63,5	(1,6)	56,4	(1,5)	-7,0	(1,9)	<b>0,72</b>	(0,06)	<b>0,84</b>	(0,06)	58,8	(1,3)	50,2	(1,5)	-8,7	(2,0)	<b>0,68</b>	(0,05)	<b>0,78</b>	(0,05)
Macao (Čína)	62,4	(1,3)	56,4	(1,0)	-6,0	(1,5)	<b>0,78</b>	(0,06)	<b>0,87</b>	(0,06)	60,1	(1,2)	54,2	(1,2)	-5,9	(1,7)	<b>0,78</b>	(0,05)	<b>0,88</b>	(0,05)
Malajsie	30,8	(1,1)	29,3	(1,0)	-1,5	(1,2)	0,93	(0,05)	1,01	(0,05)	29,7	(1,4)	26,2	(1,2)	-3,5	(1,5)	<b>0,84</b>	(0,06)	<b>0,88</b>	(0,05)
Černá Hora	26,9	(0,9)	27,7	(0,8)	0,8	(1,3)	1,07	(0,07)	0,95	(0,06)	22,6	(0,9)	24,5	(0,7)	1,9	(1,2)	1,13	(0,07)	1,03	(0,06)
Ruská federace	42,5	(1,3)	41,6	(1,6)	-0,9	(2,1)	0,97	(0,08)	0,97	(0,07)	39,5	(1,4)	37,6	(1,6)	-1,9	(2,1)	0,93	(0,08)	0,92	(0,06)
Srbsko	41,1	(1,4)	37,9	(0,9)	-3,2	(1,5)	<b>0,87</b>	(0,05)	1,07	(0,05)	39,6	(1,3)	31,8	(0,9)	-7,9	(1,4)	<b>0,70</b>	(0,04)	<b>0,81</b>	(0,04)
Šanghaj (Čína)	60,2	(1,3)	56,6	(1,6)	-3,6	(1,9)	<b>0,84</b>	(0,07)	1,17	(0,10)	61,8	(1,4)	49,3	(1,6)	-12,5	(1,7)	<b>0,58</b>	(0,04)	<b>0,73</b>	(0,05)
Singapur	65,5	(1,3)	62,5	(1,2)	-3,0	(1,6)	0,87	(0,07)	0,92	(0,06)	62,2	(1,3)	57,1	(1,2)	-5,1	(1,9)	<b>0,80</b>	(0,06)	<b>0,83</b>	(0,06)
Tchaj-wan (Čína)	61,1	(1,6)	55,3	(1,4)	-5,9	(2,2)	<b>0,79</b>	(0,08)	0,90	(0,06)	59,1	(2,1)	52,1	(1,6)	-7,0	(2,8)	<b>0,75</b>	(0,09)	<b>0,84</b>	(0,06)
Spojené arabské emiráty	28,0	(1,0)	31,8	(0,9)	3,9	(1,4)	<b>1,21</b>	(0,08)	0,99	(0,05)	24,8	(1,1)	28,2	(1,0)	3,5	(1,5)	<b>1,20</b>	(0,10)	0,98	(0,06)
Uruguay	27,7	(1,1)	26,6	(0,8)	-1,1	(1,2)	0,95	(0,06)	1,02	(0,06)	23,9	(1,0)	20,6	(0,9)	-3,2	(1,1)	<b>0,83</b>	(0,05)	<b>0,87</b>	(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 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>