

Tabulka V.4.24 Výkon v řešení problémů a přístup k počítači doma
Výsledky na základě údajů, které uvedli sami žáci

| | Žáci, kteří mají doma alespoň jeden počítač k přípravě do školy | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------------------------|--------------|---|--------------|---|--------------|--|--------------|------------------------------------|--------------|---|--------------|
| | Procento žáků | | | | | | | | | | | | | | Rozdíl ve výkonu v řešení problémů | | | |
| | Všichni žáci | | Chlapci | | Dívky | | Rozdíl mezi pohlavími (Ch - D) | | Nejvyšší povolání rodičů: Kvalifikované (ISCO 1 až 3) | | Nejvyšší povolání rodičů: Částečně kvalifikované nebo nekvalifikované (ISCO 4 až 9) | | Rozdíl související s nejvyšším povoláním rodičů: Kvalifikované - částečně kvalifikované nebo nekvalifikované | | Zjištěná | | Po započtení sociodemografických charakteristik žáků ¹ | |
| | % | SE | % | SE | % | SE | % rozd. | SE | % | SE | % | SE | % rozd. | SE | Bodový rozdíl | SE | Bodový rozdíl | SE |
| OECD | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Austrálie | 97,8 | (0,1) | 97,3 | (0,1) | 98,2 | (0,1) | -0,9 | (0,1) | 98,6 | (0,1) | 97,0 | (0,1) | 1,5 | (0,2) | 72 | (7,2) | 36 | (6,7) |
| Rakousko | 98,6 | (0,2) | 98,6 | (0,3) | 98,5 | (0,2) | 0,1 | (0,3) | 99,3 | (0,1) | 97,8 | (0,3) | 1,5 | (0,3) | 47 | (13,3) | 24 | (13,9) |
| Belgie | 97,0 | (0,1) | 96,7 | (0,2) | 97,2 | (0,1) | -0,5 | (0,3) | 98,2 | (0,1) | 96,3 | (0,2) | 1,9 | (0,3) | 86 | (8,6) | 46 | (6,5) |
| Kanada | 97,2 | (0,1) | 97,1 | (0,1) | 97,4 | (0,1) | -0,4 | (0,2) | 98,3 | (0,1) | 95,9 | (0,2) | 2,4 | (0,2) | 48 | (7,0) | 26 | (7,6) |
| Chile | 86,3 | (0,5) | 86,2 | (0,6) | 86,3 | (0,5) | -0,1 | (0,4) | 95,5 | (0,3) | 81,3 | (0,6) | 14,2 | (0,6) | 59 | (5,9) | 24 | (4,4) |
| Česká republika | 97,3 | (0,1) | 96,9 | (0,2) | 97,8 | (0,1) | -0,9 | (0,3) | 99,4 | (0,1) | 96,5 | (0,2) | 2,8 | (0,2) | 89 | (13,5) | 31 | (12,9) |
| Dánsko | 99,0 | (0,1) | 98,8 | (0,1) | 99,2 | (0,1) | -0,4 | (0,1) | 99,5 | (0,1) | 98,6 | (0,2) | 0,9 | (0,1) | 43 | (16,8) | 12 | (18,8) |
| Estonsko | 89,3 | (0,3) | 91,9 | (0,3) | 86,8 | (0,4) | 5,0 | (0,4) | 90,2 | (0,3) | 88,5 | (0,4) | 1,7 | (0,4) | -9 | (5,0) | -16 | (4,9) |
| Finsko | 98,9 | (0,1) | 98,6 | (0,1) | 99,2 | (0,1) | -0,6 | (0,1) | 99,3 | (0,1) | 98,2 | (0,2) | 1,1 | (0,2) | 48 | (11,4) | 25 | (11,1) |
| Francie | 96,8 | (0,1) | 96,6 | (0,2) | 97,0 | (0,2) | -0,4 | (0,3) | 98,2 | (0,1) | 95,2 | (0,3) | 3,0 | (0,3) | 64 | (9,7) | 33 | (9,8) |
| Německo | 98,2 | (0,1) | 97,8 | (0,2) | 98,7 | (0,1) | -0,8 | (0,2) | 99,2 | (0,1) | 97,6 | (0,2) | 1,7 | (0,3) | 97 | (13,7) | 70 | (16,1) |
| Maďarsko | 94,1 | (0,3) | 94,6 | (0,3) | 93,7 | (0,4) | 0,9 | (0,4) | 96,7 | (0,2) | 93,6 | (0,3) | 3,0 | (0,4) | 90 | (11,6) | 36 | (11,4) |
| Irsko | 95,2 | (0,2) | 93,5 | (0,2) | 97,0 | (0,2) | -3,5 | (0,3) | 96,0 | (0,2) | 94,6 | (0,3) | 1,4 | (0,3) | 34 | (8,5) | 18 | (8,1) |
| Izrael | 94,3 | (0,3) | 96,5 | (0,3) | 92,3 | (0,4) | 4,2 | (0,5) | 96,1 | (0,3) | 92,1 | (0,5) | 4,1 | (0,6) | 61 | (9,5) | 7 | (8,5) |
| Itálie | 96,6 | (0,1) | 96,0 | (0,2) | 97,4 | (0,2) | -1,4 | (0,3) | 97,5 | (0,2) | 96,3 | (0,2) | 1,2 | (0,3) | 26 | (8,3) | 12 | (8,3) |
| Japonsko | 70,1 | (0,4) | 67,1 | (0,5) | 73,4 | (0,5) | -6,3 | (0,6) | 74,6 | (0,5) | 66,5 | (0,5) | 8,1 | (0,6) | 27 | (3,9) | 17 | (3,4) |
| Korea | 94,6 | (0,2) | 93,9 | (0,3) | 95,5 | (0,3) | -1,6 | (0,4) | 95,2 | (0,2) | 93,9 | (0,3) | 1,3 | (0,3) | 31 | (7,8) | 17 | (6,9) |
| Nizozemsko | 98,3 | (0,1) | 98,1 | (0,2) | 98,5 | (0,1) | -0,4 | (0,2) | 98,7 | (0,1) | 97,5 | (0,2) | 1,2 | (0,2) | 74 | (19,0) | 55 | (15,6) |
| Norsko | 98,6 | (0,1) | 98,2 | (0,1) | 99,0 | (0,1) | -0,7 | (0,2) | 99,2 | (0,1) | 97,6 | (0,2) | 1,6 | (0,2) | 71 | (15,1) | 24 | (13,5) |
| Polsko | 97,4 | (0,2) | 97,5 | (0,3) | 97,3 | (0,2) | 0,2 | (0,3) | 98,8 | (0,1) | 96,6 | (0,3) | 2,2 | (0,4) | 67 | (7,3) | 27 | (8,1) |
| Portugalsko | 96,7 | (0,2) | 96,2 | (0,2) | 97,3 | (0,2) | -1,1 | (0,3) | 98,6 | (0,2) | 96,0 | (0,3) | 2,6 | (0,3) | 64 | (9,8) | 30 | (9,5) |
| Slovensko | 91,9 | (0,3) | 91,8 | (0,4) | 91,9 | (0,4) | -0,1 | (0,5) | 98,5 | (0,2) | 91,6 | (0,4) | 6,9 | (0,4) | 119 | (8,1) | 61 | (7,0) |
| Slovinsko | 98,6 | (0,1) | 98,3 | (0,1) | 98,9 | (0,2) | -0,6 | (0,2) | 98,9 | (0,1) | 98,6 | (0,2) | 0,3 | (0,2) | 70 | (12,7) | 40 | (14,2) |
| Španělsko | 96,1 | (0,2) | 96,2 | (0,3) | 96,0 | (0,2) | 0,2 | (0,3) | 97,9 | (0,1) | 94,9 | (0,3) | 3,0 | (0,3) | 60 | (8,6) | 31 | (8,1) |
| Švédsko | 98,7 | (0,1) | 98,6 | (0,1) | 98,7 | (0,1) | -0,1 | (0,2) | 99,1 | (0,1) | 98,2 | (0,1) | 0,9 | (0,2) | 59 | (17,0) | 34 | (16,6) |
| Turecko | 68,3 | (0,5) | 68,5 | (0,7) | 68,0 | (0,6) | 0,5 | (0,8) | 86,7 | (0,7) | 65,7 | (0,5) | 21,0 | (0,7) | 53 | (4,3) | 28 | (3,8) |
| Anglie (Velká Británie) | 96,8 | (0,2) | 96,6 | (0,4) | 97,0 | (0,2) | -0,4 | (0,4) | 97,9 | (0,2) | 96,1 | (0,3) | 1,8 | (0,3) | 65 | (10,0) | 30 | (10,8) |
| Spojené státy | 91,1 | (0,3) | 89,8 | (0,4) | 92,5 | (0,3) | -2,8 | (0,4) | 95,0 | (0,3) | 85,6 | (0,4) | 9,4 | (0,5) | 42 | (6,3) | 9 | (5,9) |
| Průměr OECD | 94,1 | (0,0) | 93,8 | (0,1) | 94,3 | (0,1) | -0,5 | (0,1) | 96,5 | (0,0) | 92,8 | (0,1) | 3,7 | (0,1) | 59 | (2,0) | 28 | (2,0) |
| Partnerské země | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brazílie | 73,2 | (0,6) | 74,9 | (0,8) | 71,6 | (0,7) | 3,4 | (0,8) | 90,7 | (0,4) | 64,9 | (0,8) | 25,8 | (0,7) | 66 | (5,1) | 37 | (4,6) |
| Bulharsko | 93,0 | (0,3) | 92,7 | (0,4) | 93,2 | (0,6) | -0,5 | (0,9) | 99,0 | (0,1) | 90,9 | (0,3) | 8,1 | (0,4) | 110 | (11,6) | 42 | (10,3) |
| Kolumbie | 62,9 | (0,7) | 62,9 | (0,7) | 62,9 | (0,9) | 0,0 | (0,9) | 84,5 | (0,8) | 56,5 | (0,7) | 28,0 | (1,0) | 53 | (4,6) | 27 | (3,8) |
| Chorvatsko | 94,2 | (0,2) | 94,9 | (0,2) | 93,5 | (0,3) | 1,4 | (0,4) | 95,5 | (0,2) | 93,6 | (0,2) | 1,9 | (0,3) | 40 | (6,5) | 26 | (6,1) |
| Kyp ^{2,3} | 96,7 | (0,1) | 95,2 | (0,2) | 98,2 | (0,1) | -3,0 | (0,2) | 98,4 | (0,1) | 96,1 | (0,2) | 2,3 | (0,2) | 73 | (8,5) | 39 | (9,3) |
| Hongkong (Čína) | 98,8 | (0,1) | 98,7 | (0,1) | 98,9 | (0,1) | -0,2 | (0,2) | 98,9 | (0,1) | 98,8 | (0,1) | 0,1 | (0,2) | 33 | (15,4) | 20 | (14,6) |
| Macao (Čína) | 97,1 | (0,1) | 96,5 | (0,2) | 97,9 | (0,1) | -1,4 | (0,2) | 97,7 | (0,2) | 97,2 | (0,1) | 0,6 | (0,3) | 36 | (6,3) | 32 | (6,4) |
| Malajsie | 69,6 | (0,9) | 68,8 | (1,0) | 70,4 | (1,0) | -1,6 | (0,7) | 84,6 | (0,8) | 59,8 | (1,0) | 24,8 | (0,7) | 50 | (3,9) | 24 | (3,7) |
| Černá Hora | 91,8 | (0,2) | 92,6 | (0,3) | 91,0 | (0,3) | 1,6 | (0,4) | 96,5 | (0,2) | 89,4 | (0,3) | 7,0 | (0,4) | 46 | (5,0) | 14 | (5,5) |
| Ruská federace | 93,0 | (0,3) | 92,9 | (0,4) | 93,2 | (0,4) | -0,3 | (0,5) | 96,9 | (0,3) | 89,0 | (0,4) | 7,9 | (0,4) | 44 | (5,9) | 7 | (7,1) |
| Srbsko | 95,4 | (0,2) | 95,9 | (0,2) | 94,9 | (0,3) | 1,0 | (0,3) | 98,8 | (0,1) | 93,2 | (0,3) | 5,6 | (0,3) | 74 | (7,4) | 39 | (6,7) |
| Šanghaj (Čína) | 83,3 | (0,5) | 81,2 | (0,7) | 85,3 | (0,5) | -4,0 | (0,7) | 87,4 | (0,3) | 78,0 | (1,1) | 9,5 | (1,2) | 42 | (6,6) | 17 | (4,1) |
| Singapur | 94,6 | (0,2) | 94,2 | (0,2) | 95,1 | (0,2) | -0,9 | (0,3) | 96,1 | (0,2) | 91,6 | (0,4) | 4,5 | (0,4) | 61 | (6,2) | 32 | (6,4) |
| Tchaj-wan (Čína) | 90,6 | (0,2) | 89,3 | (0,4) | 91,9 | (0,3) | -2,5 | (0,6) | 93,5 | (0,2) | 89,2 | (0,4) | 4,3 | (0,5) | 45 | (6,4) | 26 | (5,9) |
| Spojené arabské emiráty | 92,9 | (0,2) | 91,7 | (0,2) | 94,1 | (0,2) | -2,5 | (0,3) | 94,5 | (0,2) | 91,2 | (0,3) | 3,4 | (0,3) | 59 | (4,7) | 28 | (5,1) |
| Uruguay | 88,9 | (0,2) | 89,8 | (0,4) | 88,2 | (0,4) | 1,6 | (0,6) | 97,2 | (0,2) | 86,3 | (0,3) | 10,9 | (0,4) | 51 | (5,1) | 12 | (4,7) |

Poznámka: Statisticky významné hodnoty jsou vyznačeny tučným písmem (viz Příloha A3).

1. Rozdíl v řešení problémů po započtení sociodemografických charakteristik žáků odpovídá koeficientu z regrese, kde jsou zavedeny jako další nezávislé proměnné Index PISA uvádějící ekonomický, sociální a kulturní status žáků (ESCS), druhá mocnina ESCS, chlapec a model přistěhovaleckého původu (první generace).

2. Poznámka Turecka: Informace v tomto dokumentu odkazující na "Kyp^{2,3}" 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".

3. 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>