

Mellékletek

A kutatás címe: A szociokulturális és digitális háttértényezők szerepe a tanulmányi eredményességben. Összehasonlító vizsgálat három ország tanulói körében a PISA 2022 mérés háttérkérdőíve alapján

Hallgató neve: Csajkos Balázs János

Témavezető neve: Dr. Kovács-Nagy Klára

Intézmény: Debreceni Egyetem Bölcsészettudományi Kar, Nevelés- és Művelődéstudományi Intézet

1. sz. melléklet.

A vizsgálat mintájának szociokulturális, demográfiai jellemzői országonként.

Forrás: PISA 2022 Database.

		Ausztria	Észtország	Magyar- ország	N	Szigni- fikancia	Pearson Chi- Square érték
Nem	Nő	50,6%	48,8%	50,2%	49,5%	0,317	2,298
	Férfi	49,4%	51,2%	49,8%	50,5%		
Évfolyam	7.	0%	0,4%	<u>0,6%</u>	0,3%	< 0,001	4793,929
	8.	5,5%	<u>21,2%</u>	3,5%	10,1%		
	9.	46,6%	<u>77,7%</u>	<u>75,1%</u>	66,6%		
	10.	<u>47,9%</u>	0,9%	20,7%	22,9%		
	11.	0%	0%	0%	0%		
	12.	0%	0%	0%	0%		
Könyv darabszáma	0	3,3%	2,4%	<u>4,9%</u>	3,5%	< 0,001	240,648
	1-10	12%	11%	11,1%	11,4%		
	11-25	14,5%	14,9%	12,6%	14,0%		
	26-100	29,7%	<u>32,8%</u>	26,4%	29,7%		
	101-200	18,4%	19,2%	17,7%	18,4%		
	201-500	14,4%	13,9%	<u>16,2%</u>	14,8%		
	>500	7,7%	5,7%	<u>11,2%</u>	8,2%		
Anya iskolai végzettsége	Nincs	<u>3,3%</u>	0,2%	0,4%	1,1%	< 0,001	1464,413
	Alapfokú	<u>1,9%</u>	0,4%	0,3%	0,8%		
	Alsó középfokú	<u>15,4%</u>	9,7%	7,4%	10,5%		
	Felső középfokú	0%	<u>20,1%</u>	<u>15,1%</u>	12,8%		

	érettségi nélkül						
	Felső közép fokú érettségivel	<u>79,4%</u>	69,6%	<u>76,8%</u>	74,8%		
	Középiskola utáni, nem felsőfokú	33,3%	<u>37,3%</u>	29,8%	33,5%	< 0,001	67,067
	Rövid-ciklusú felsőoktatás	<u>43,2%</u>	<u>30,8%</u>	14,2%	29,2%	< 0,001	1078,421
	Felsőfokú alapdiploma	14,6%	<u>42,2%</u>	<u>50,4%</u>	36,3%	< 0,001	1581,437
	Felsőfokú mester-diploma	22,3%	<u>30,2%</u>	27,9%	26,9%	< 0,001	87,327
	Doktori fokozat	5,3%	8,1%	<u>12,7%</u>	8,8%	< 0,001	183,025
Apa iskolai végzettsége	Nincs	<u>3,1%</u>	0,3%	0,4%	1,1%	< 0,001	1729,129
	Alapfokú	<u>1,3%</u>	0,8%	0,4%	0,8%		
	Alsó közép fokú	<u>17,8%</u>	12,9%	7,2%	12,2%		
	Felső közép fokú érettségi nélkül	0%	<u>25,4%</u>	<u>24,5%</u>	18,1%		
	Felső közép fokú érettségivel	<u>77,8%</u>	60,6%	67,5%	67,8%		
	Középiskola utáni, nem felsőfokú	24,3%	<u>38,8%</u>	29%	30,8%	< 0,001	259,513
	Rövid-ciklusú felsőoktatás	<u>51,1%</u>	<u>39,9%</u>	13,4%	34,9%	< 0,001	1701,244
	Felsőfokú alapdiploma	13,3%	<u>31,5%</u>	<u>41,9%</u>	29,4%	< 0,001	1015,708
	Felsőfokú mester-diploma	23,1%	22,5%	<u>27,7%</u>	24,4%	< 0,001	46,376

	Doktori fokozat	8,2%	4,9%	<u>13,2%</u>	8,8%	< 0,001	221,297
--	-----------------	------	------	--------------	------	---------	---------

*Az aláhúzott értékek adjusted residual értéke nagyobb, mint kettő

2. sz. melléklet. A tanulók matematikai kompetencia értékei a szociokulturális, az anyagi és otthoni digitális háttértényezőkhez kapcsolódó kérdésekben adott válaszaik alapján országonkénti bontásban (kompetencia értékek átlagai, szórása, $p < 0,001$).

Forrás: PISA 2022 Database.

		Ausztria			Észtország			Magyarország		
		Átlag	Szórás	F/N	Átlag	Szórás	F/N	Átlag	Szórás	F/N
Nem	Nő	4811	833,7	74,8/	5096	769,1	9/	4722	831,9	46/
	Férfi	5004	916,5	6151	5156	833,1	6392	4874	929,8	6198
Évfolyam	7.	0	0	395,2/ 6151	4198	450,3	51,6/ 6392	3525	508,2	123,7/ 6198
	8.	3959	753,7		4879	776,6		3869	791,4	
	9.	4766	824,5		5197	796,6		4771	864,3	
	10.	5157	843,8		5242	689,6		5086	825,4	
	11.	0	0		0	0		5279	215,3	
	12.	0	0		5854	0		0	0	
Könyvek száma	0	4003	704,1	257,7/ 6080	4408	655,1	183/ 6309	3756	699,8	372,1/ 6043
	1-10	4265	706,8		4630	722,5		4011	732,9	
	11-25	4558	759,3		4838	717,7		4475	761,1	
	26-100	4955	797,1		5121	738,8		4807	747,5	
	101-200	5192	805,9		5333	756		5069	747,2	
	201-500	5398	764,9		5533	747,3		5280	778,3	
	>500	4917	898,2		5595	823,1		5294	821,4	
Anyai iskolai végzettsége	Nincs	4211	762,2	87/ 4609	4622	567,7	88/ 6253	3712	993,9	279,1/ 5936
	Alapfokú	4305	721,1		4873	830,9		3744	617,9	
	Alsó középfokú	4629	832,5		4780	754,4		3898	768,1	
	Felső középfokú érettségi nélkül	0	0		4897	724,5		4357	753	
	Legalább felső középfokú érettségivel	4999	865,7		5256	801,6		4987	829,6	
	Felsőfokú alap- vagy mesterdiploma	5240	900,2		5370	821,5		5135	872,4	

Apa iskolai végzettsége	Nincs	4329	741,5	66,2/ 4520	4654	792	57,5/ 6108	3795	871,2	265,3/ 5849
	Alapfokú	4297	822,1		4636	722,2		3625	712	
	Alsó közép fokú	4689	845,9		4910	739,3		3918	787,3	
	Felső közép fokú érettségi nélkül	0	0		5009	737		4503	762,8	
	Legalább felső közép fokú érettségivel	5009	851,2		5264	815,3		5024	837,3	
	Felsőfokú alap- vagy mesterdiploma	5317	851,2		5407	855,1		5172	906	
Otthoni anyagi helyzet indexe	Átlag alatt	4599	883,7	475,7/ 6151	4984	785,6	223,4/ 6392	4580	893,5	452,3/ 6198
	Átlag felett	5089	829,1		5279	793,4		5043	808,3	
Otthoni digitális ellátottság indexe	Átlag alatt	4701	895,2	204,6/ 6151	5064	805,4	46,2/ 6392	4654	887,3	156,6/ 6198
	Átlag felett	5029	851		5201	794,1		4932	861,8	