

Félévi statisztika

Egy osztály tanulóinak félévi jegyeit és hiányzásait a gondos osztályfőnök táblázatba rögzítette. Segítsen neki néhány fontos adat kiszámításában!

1. A `statisztika.txt` állomány tartalmazza az osztály félévi adatait. Nyissa meg táblázatkezelő program segítségével a fájlt, majd mentse a táblázatkezelő saját formátumában `felev` néven!
2. Rendezze a táblázatot név szerint növekvő sorrendbe! Szúrjon be egy új oszlopot a neveket tartalmazó oszlop elé! Az első oszlopot tölts fel sorszámokkal! Az első sor celláinak tartalmát a név kivételével forgassa el 90°-kal! Minden oszlop szélességét állítsa az adatok láthatósága mellett a lehető legkisebbre! Ez a tulajdonság a továbbiakban is maradjon meg!
3. Az „Átlag” nevű oszlopban készítse el az egyes diákok félévi átlagát a magatartás és a szorgalom jegyek nélkül! Az eredmények egy tizedes pontossággal jelenjenek meg!
4. A „Sok” nevű oszlopban jelenjen meg egy piros színű felkiáltójel, ha az igazolatlan hiányzások száma eléri a hármat! Ellenkező esetben a cella maradjon üres!
5. A táblázat alatti első szabad sorban az R és az S oszlopokban számítsa ki, mennyi igazolt, illetve igazolatlan hiányzás volt az osztályban! Az alatta levő cellában számítsa ki, hogy hány százaléka az igazolatlan hiányzás a teljes hiányzásnak!
6. A „Fiú/Lány” oszlopban a táblázat alá írja be külön cellába a *Fiú* és a *Lány* szavakat! A tőlük jobbra lévő cellában határozza meg a fiúk és a lányok számát!
7. A táblázat alá írja a *Különbség* valamint a *Szórás* kifejezéseket a mintának megfelelő helyre! Az „Átlag” oszlop alatt számítsa ki a legjobb és a legrosszabb átlag különbségét, valamint az átlagok szórását!
8. Formázza meg a táblázatot a mintának megfelelően! A számított számértékeket tartalmazó cellák háttere legyen szürke! A tantárgyak és a diákok nevét állítsa félkövér stílusúra!
9. Készítsen jelmagyarázat nélküli oszlopdigrammot, melyen a „K” betűvel kezdődő nevű diákok igazolt hiányzásait ábrázolja! A diagram címe *Hiányzás*, az értéktengely felirata *Óra* legyen! A kategóriatengelyen a diákok neve olvasható. Kő Péter oszlópa a többitől eltérő színű legyen!

Minta a Félévi statisztika feladathoz:

	Név	Magatartás	Szorgalom	Irodalom	Nyelvtan	Történelem	Filozófia	Angol	Német	Matematika	Biológia	Ének	Rajz	Testnevelés	Informatika	Átlag	Igazolt	Igazolatlan	Sok	Fiú/Lány		
1.	Arábi Johanna	5	4	4	4	3	4	5	3	5	4	5	4	5	5	4,3	78	3	!	Lány		
2.	Arató Tamás	4	3	3	3	3	2	2	3	4	3	5	3	5	5	3,4	65	5	!	Fiú		
3.	Belák Viktória	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4,7	23	2		Lány		
4.	Csapó Balázs	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4,8	12	0		Fiú		
5.	Erős Péter	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4,1	45	6	!	Fiú		
6.	Fekete Judit	4	3	4	4	2	3	5	2	4	3	5	3	4	5	3,7	23	0		Lány		
7.	Féli Gergely	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4,6	123	6	!	Fiú		
8.	Gyenge Anita	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4,7	29	0		Lány		
9.	Halk Júlia	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,0	0	0		Lány		
10.	Hangos Ferenc	5	5	5	5	4	3	5	4	5	5	5	4	5	5	4,6	3	0		Fiú		
11.	Jó Éva	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4,4	43	1		Lány		
12.	Ken Demeter	5	4	5	4	3	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4,3	45	2		Fiú		
13.	Kis Tímea	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4,9	55	10	!	Lány		
14.	Kormány Ferenc	4	3	3	3	3	2	5	5	3	3	5	2	5	5	3,7	98	5	!	Fiú		
15.	Kő Péter	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4,8	20	2		Fiú		
16.	Magyar László	3	3	3	5	4	2	3	5	4	3	4	2	5	3	3,6	34	0		Fiú		
17.	Pálfi András	5	4	4	5	4	3	4	3	4	5	5	5	5	5	4,3	0	0		Fiú		
18.	Scheppi Zoltán	5	4	4	4	4	4	5	3	3	4	5	3	5	5	4,1	234	5	!	Fiú		
19.	Szekeres Gábor	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4,8	78	2		Fiú		
20.	Szép Aranka	5	4	5	5	5	3	4	5	4	4	5	5	5	4	4,5	0	0		Lány		
21.	Szok Szilárd	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4,8	32	0		Fiú		
22.	Tollas Viktor	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4,5	34	3	!	Fiú		
Különbség																	1,6	1074	52		Fiú	14
Szórás																	0,5		4,6%		Lány	8

Tévéműsor

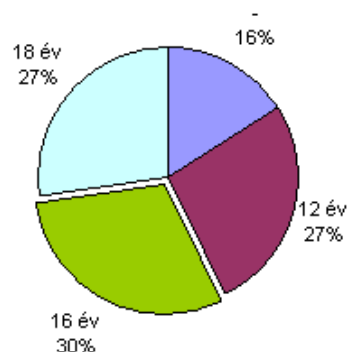
A televíziók műsoráról sokféle statisztika készül a nézettségi adatokat mérő cégek megbízásából, néhány hivatal pedig kötelességből foglalkozik vele. Az alábbi feladat adatai a CanaIIS nevű csatornára vonatkoznak. Az időtartamok óra:perc formában szerepelnek.

1. A `tv.txt` állomány tartalmazza a CanaIIS csatornán kedden vetített műsorok adatait. A fájlban szereplő adatokat jegyezze be az első oszlop második sorától kezdődően, majd mentse a táblázatkezelő saját formátumában `tvmusor` néven.
2. Minden műsor teljes vetítési ideje két részre oszlik: az egyik a tényleges időtartam (a táblázatban a hossz oszlopban szereplő adat), a másik pedig a hozzá kapcsolódó reklámidő. E kettőt – bizonyos szabályok szerint – együtt kell kezelnie a tévétársaságnak. Az első üres oszlopban határozza meg, hogy a műsor teljes vetítési idejének hány százalékát teszi ki a reklámidő.
3. A csatorna munkatársai úgy gondolják, hogy a reklámokból nagyobb bevétel származhat, ha a hosszabb reklámok a később vetített műsorokhoz tartoznak. Rendezze úgy az adatokat, hogy a műsorok reklámidő szerint növekvő sorrendben álljanak.
4. A műsorok sorrendje már látható, de a kezdési időpontok hiányoznak. Szúrjon be egy új oszlopot a műsor címe elé, jegyezze be a *Kezdés* szót, alatta pedig határozza meg a kezdési időpontokat. Az első műsor kezdési ideje pontosan 17 óra. Az utolsó műsor címe alá írja a *Műsorzárás* szót, s kezdési időpontot erre a sorra is számítsa ki.
5. A táblázatban a műsorok adatai alatt egy üres sort követően, a cím oszlopába jegyezze be az *Összegzés* szót, majd mellette a hossz és a reklámidő oszlopban adja meg a műsorok reklámidő nélküli összhosszát, valamint az összes reklámra fordított időt. A sor celláit formázza félkövéren.
6. Az *Összegzés* szó alatt egy újabb üres sort követően jelenítse meg a korhatárra, hosszra és reklámidőre vonatkozó oszlopok fejlécét oly módon, hogy a cellák automatikusan kövessék az eredeti fejléc tartalmának változásait.
7. A korhatár szó alatti négy cellába jegyezze be a táblázatban előforduló összes lehetséges korhatárt növekvő sorrendben. (A – karakter a korhatár nélküli műsorokat jelenti.) A lehetséges korhatárok mellett a *Hossz* és a *Reklámidő* oszlopokban határozza meg, hogy a különböző korhatárhoz tartozó műsorok összesen milyen hosszúságban és mennyi reklámperccel voltak láthatók. Készítsen a teljes tartományon belül hibamentesen másolható képletet.
8. Készítsen kördiagramot a 20. és 40. sor közé, amely megmutatja, hogy az egyes korhatárokhoz tartozó (reklámidő nélküli) műsoridők milyen arányban oszlanak meg. A diagram neve legyen *Korhatár*, és ne kapcsolódjon hozzá jelmagyarázat. Az egyes kategóriák nevét és a hozzájuk tartozó arányt a körcikkek mellett tüntesse fel. A legnagyobb körcikket emelje ki és formázza zöld színnel.
9. Az adatokat tartalmazó cellákat az oszlopfejlécek kivételével lássa el vékony fekete szegéllyel. Minden páratlan sorszámú oszlop celláinak mintázatát állítsa halvány sárgára.
10. A műsorcímeket tartalmazó oszlop szélességét úgy állítsa be, hogy minden adat teljes hosszában olvasható legyen. A többi oszlop szélességét állítsa feleakkorára, mint a Cím oszlop szélessége.
11. A korhatárt tartalmazó cellák tartalmát igazítsa középre, s ugyanitt a számértékek mögött jelenítse meg az év szót.
12. A táblázat első sorába írja be a csatorna (CanaIIS) nevét, formázza a többi cellától eltérő betűtípussal, állítsa 36 pontosra és félkövérré. A feliratot helyezze a használt oszlopok közepére.
13. A táblázatok fejrészében az oszlopok nevét állítsa félkövérré, s döntse a mintának megfelelően 45 fokos szögben.

14. A táblázat egy üres cellájába írjon egy 17 és 22 óra közötti időpontot. Írjon függvényt a mellette lévő (ha az nem üres, akkor az alatta lévő) cellába, amely megadja, hogy az imént felhasznált cellában olvasható időpontban éppen milyen című műsor volt adásban.

	A	B	C	D	E	F
1	CanalIS					
2	Kezdés	Cím	Korhatár	Hossz	Reklámidő	Reklámarány
3	17:00	Kitekintő	12 év	0:08	0:02	20%
4	17:10	Dörömbölő	16 év	0:11	0:04	27%
5	17:25	Komoly dolgok	12 év	0:14	0:06	30%
6	17:45	Híradó - ma	12 év	0:23	0:07	23%
7	18:15	Zene füleidnek	-	0:55	0:10	15%
8	19:20	A puszta kapitánya	12 év	0:45	0:12	21%
9	20:17	Tűzzel, vassal	18 év	1:33	0:12	11%
10	22:02	A tutaj kormányosa	16 év	1:30	0:20	18%
11	23:52	Műsorzárás				
12						
13		Összegzés		5:39	1:13	
14						
15			Korhatár	Hossz	Reklámidő	
16	23:55	Műsorzárás	-	0:55	0:10	
17			12 év	1:30	0:27	
18			16 év	1:41	0:24	
19			18 év	1:33	0:12	
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						

Korhatár

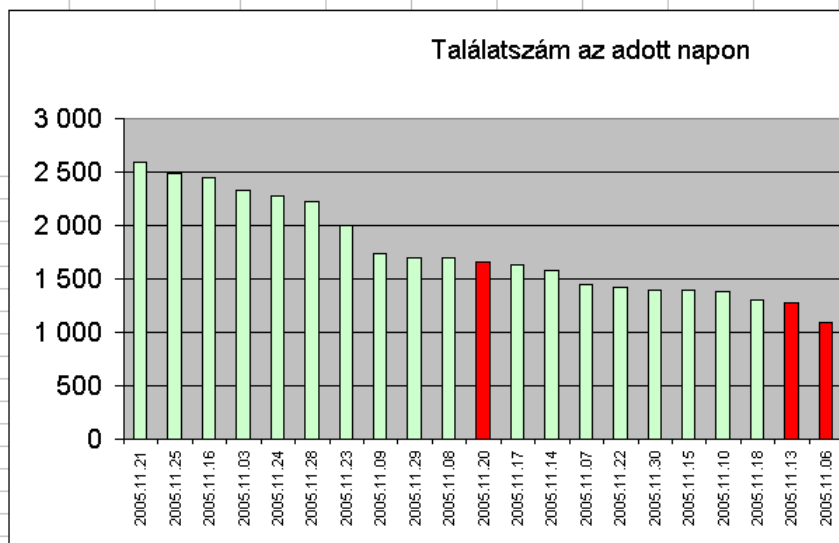


Weblap

A Kerék utcai iskola webmestere folyamatosan figyeli weblapjuk látogatottságát. 2005 novemberében naponta feljegyezte, hogy összesen hányszor tekintették meg a lapot (találatszám), felírta, hogy melyik volt a legforgalmasabb óra, s arra hány megtekintés jutott.

1. A `webadat.txt` állomány tartalmazza a weblap látogatási adatait. Nyissa meg a táblázatkezelő program segítségével a fájlt, majd mentse a táblázatkezelő saját formátumában `weblap` néven.
2. Az első üres sorban összegezze a napi és a legforgalmasabb óra találati számát. A következő sorban határozza meg ezen értékek átlagát is.
3. Az első üres oszlopban határozza meg, hogy a legforgalmasabb óra találati száma hány százaléka a napi teljes forgalomnak.
4. Az adott napi találatszám és a legforgalmasabb óra oszlopa közé szúrjon be egy új oszlopot és számolja ki benne, hogy a napi forgalom hány százaléka a havi forgalomnak. Alkalmazzon olyan képletet, amely a teljes tartományra hibamentesen másolható.
5. Az adatok fölé szúrjon be egy új sort, és írja a mintában látható szöveget a megfelelő cellákba. (A szöveget a `fejlec.txt` állományból is átmásolhatja). A cellákat formázza meg a mintának megfelelően.
6. Formázza meg a minta alapján a táblázat többi részét is. A találati számokat ezres tagolással, tizedesek nélkül jelenítse meg, a százalékot tartalmazó cellákban pedig egy tizedes jegy legyen látható.
7. Rendezze az adatokat napi találati szám szerint csökkenő sorrendbe.
8. Készítse el egy napi találati számot mutató, jelmagyarázat nélküli oszlopdigramot. A kategóriatengelyen a napok a Dátum oszlopban található sorrendben jelenjenek meg.
9. A diagramot úgy alakítsa, hogy minden dátum olvasható legyen. A vasárnapokhoz tartozó oszlopokat (november 6, 13, 20, 27) formázza piros színnel, a többi oszlop legyen zöld.
10. Szúrjon be egy új munkalapot *Délelőtt* néven, majd gyűjtse ki oda azon napok adatait, amikor a legforgalmasabb óra késő délelőttre (10, 11 vagy 12 órára) esett.
11. A táblázatban eddig bejegyzett adatok alatt hagyjon üresen egy sort, írja be a „*A legforgalmasabb óra napja*” szöveget, majd alatta határozza meg a legforgalmasabb órához tartozó dátumot. E táblázatrészt formázza meg a minta alapján.

	A	B	C	D	E	F
1	Dátum	Találatszám az adott napon	Az adott nap forgalma a teljes hónaphoz viszonyítva	Legforgalmasabb óra	Találatszám a legforgalmasabb órában	A legforgalmasabb óra forgalma a naphoz viszonyítva
2	2005.11.21	2 589	5,7%	5	424	16,4%
3	2005.11.25	2 489	5,5%	11	594	23,9%
4	2005.11.16	2 452	5,4%	9	480	19,6%
5	2005.11.03	2 324	5,1%	10	361	15,5%
6	2005.11.24	2 274	5,0%	10	255	11,2%
7	2005.11.28	2 220	4,9%	15	557	25,1%
8	2005.11.23	1 996	4,4%	16	275	13,8%
9	2005.11.09	1 741	3,9%	18	178	10,2%
10	2005.11.29	1 693	3,7%	10	284	16,8%
11	2005.11.08	1 692	3,7%	7	205	12,1%
12	2005.11.20	1 653	3,7%	14	415	25,1%
13	2005.11.17	1 636	3,6%	8	164	10,0%
14	2005.11.14	1 583	3,5%	17	241	15,2%
15	2005.11.07	1 453	3,2%	15	149	10,3%
16	2005.11.22	1 418	3,1%	19	153	10,8%
17	2005.11.30	1 397	3,1%	10	172	12,3%
18	2005.11.15	1 393	3,1%	13	182	13,1%
19	2005.11.10	1 384	3,1%	11	195	14,1%
20	2005.11.18	1 304	2,9%	2	167	12,8%
21	2005.11.13	1 281	2,8%	14	449	35,1%
22	2005.11.06	1 092	2,4%	16	123	11,3%
23	2005.11.04	1 091	2,4%	19	205	18,8%
24	2005.11.02	1 083	2,4%	3	166	15,3%
25	2005.11.11	1 081	2,4%	9	122	11,3%
26	2005.11.05	969	2,1%	10	177	18,3%
27	2005.11.12	892	2,0%	11	212	23,8%
28	2005.11.26	873	1,9%	21	86	9,9%
29	2005.11.27	839	1,9%	0	196	23,4%
30	2005.11.19	758	1,7%	22	92	12,1%
31	2005.11.01	553	1,2%	22	63	11,4%
32	Összesen	45 203			7 342	
33	Átlagosan	1 507			245	
34						
35	A legforgalmasabb óra napja					
36	2005.11.25					



Távolugrás

A táblázat, mellyel dolgozni kell, egy a 14-17 éves korosztály fiúi számára szervezett távolugró verseny megyei döntője résztvevőinak személyes adatait (vezeték- és keresztnév, születési dátum, melyik településről érkezett a versenyre), valamint a versenyen elért eredményeit (ugrásait) rögzíti. A versenykiírás szerint minden versenyző 45 ugrást kísérlehetett meg. Érvényes az a ugrás, ha a versenyző nem lépett be. Ha az adott ugrás nem volt értékelhető (belépett), akkor az ugrás nagysága helyett a „belépett” szöveg került rögzítésre.

1. A versenyhez tartozó adatokat az `ugras.txt` állomány tartalmazza. Készítsen a táblázatkezelő program segítségével a fájl adataiból táblázatot (nyissa meg a fájlt), majd mentse a táblázatkezelő saját formátumában `verseny` néven.
2. Érje el a cellák formázásával, hogy az ugrások számértéke, nagysága mellett szerepeljen a „cm” egység is. Érje el azt is, hogy a belépett tartalmú cellák sárga háttérszínnel és dőlten szedve jelenjenek meg.
3. Függvény alkalmazásával határozza meg minden versenyző esetében a megfelelő oszlopban az érvényes ugrások számát, valamint a legnagyobb érvényes ugrás nagyságát.
4. Határozza meg az egyéni ugrásokat tartalmazó táblázatrész alatt a „Bronzérmes ugrás:” felirat sorában azt az ugrásértéket, amellyel még fel lehetett kerülni a dobogóra. (Határozza meg a harmadik legjobb egyéni eredményt.)
5. Egészítse ki a táblázatot a minta szerint első sorral.
6. A harmadik és a negyedik oszlop közé szúrjon be egy új oszlopot, és határozza meg benne, hogy a verseny évében hányadik születésnapjukat ünneplik a versenyzők. A számításhoz használja fel a verseny napját tartalmazó cellát is.
7. Formázza meg a táblázatot a minta és a leírás alapján:
 - a. A keretezéshez vastag szegélyvonalat használjon
 - b. A táblarészek keretezett fejrészének hátterét 25%-os szürke színnel színezzé.
 - c. A személyes adatokat tartalmazó oszlopok minden cellájának tartalma félkövéren jelenjen meg.
 - d. Minden számértéket, amit számítással határozott meg eddig, illetve határoz meg a továbbiakban, zöld karakterszínnel formázzon.
 - e. A minta 2. sorának magasságát növelje az eredeti magasság négyszeresére. Állítsa be a minta szerinti igazításjellemzőket, és változtassa meg az oszlopszélességeket, hogy a minta szerinti elrendeződés alakuljon ki.
8. Írjon a városnevek alá és a „Versenyzőszám/város” tartalmú cella sorába egy tetszőleges településnevet, majd e cella tartalmának felhasználásával az előtte lévő cellában határozza meg, hány versenyző érkezett erről a településről.
9. Rendezze az eredeti tábla adatait (a személyes adatokat és az ugrásértékeket) tartalmazó táblarészt a versenyzők neve szerint névsorba. Az azonos vezetéknevvvel rendelkezők között a keresztnév alapján határozza meg a sorrendet.
10. Készítse elő a táblázatot a versenyadatok nyomtatására. Érje el, hogy a táblázatnak csak a versenyzők személyes adatait és négy ugrásának eredményeit tartalmazó cellák kerüljenek egy későbbi nyomtatás során fekvő helyzetű A4-es lapra. Az oldal felső margóját 1,75 cm, alsó margóját 1,1 cm-re állítsa.
11. Készítsen sávdigramot a csongrádi versenyzők összes ugrásáról. A függőleges tengelyen a versenyzők vezetékneve szerepeljen 12 pont méretű, kék színű félkövér betűkkel. A vízszintes tengelyes 100 cm-ként függőleges fő rácsvonal jelenjen meg, 25 cm-ként segédráccsal. A segédrács vonalainak színe legyen világosabb. A sávok után szerepeljen felirat, amelyből megtudható az ugrások pontos nagysága. A diagramnak a Csongrádi ugrók címet adja. Érje el, hogy a diagram külön munkalapra kerüljön. A munkalap neve Csongrád legyen.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Személyes adatok					Ugrások					
2	Vezeték-név	Kereszt-név	Születési idő	Hány éves?	Település	1.	2.	3.	4.	Ervényes ugrások száma	Legjobb ugrás
3	Andoki	Andor	1990.03.05	16	Szentes	belépett	468 cm	512 cm	482 cm	3	512 cm
4	Aranyos	Arisztid	1990.11.29	16	Hódmezővásárhely	488 cm	belépett	belépett	belépett	1	488 cm
5	Bajnok	Balázs	1991.02.19	15	Baks	460 cm	464 cm	460 cm	belépett	3	464 cm
6	Bajnok	Barna	1991.03.14	15	Baks	498 cm	belépett	529 cm	536 cm	3	536 cm
7	Barna	Nándor	1992.03.10	14	Mórahalom	506 cm	451 cm	518 cm	450 cm	4	518 cm
8	Belép	Péter	1990.03.20	16	Szeged	belépett	495 cm	belépett	500 cm	2	500 cm
9	Érmes	Péter	1990.06.22	16	Makó	belépett	444 cm	belépett	442 cm	2	444 cm
10	Ezüst	Ernö	1991.08.04	15	Szeged	463 cm	453 cm	513 cm	517 cm	4	517 cm
11	Fejes	Károly	1992.02.07	14	Szatymaz	436 cm	497 cm	544 cm	449 cm	4	544 cm
12	Füllent	Fülöp	1992.09.04	14	Sándorfalva	belépett	504 cm	512 cm	522 cm	3	522 cm
13	Homok	Oszkár	1990.03.22	16	Mórahalom	belépett	441 cm	442 cm	471 cm	3	471 cm
14	Hosszú	Lajos	1990.01.03	16	Szentes	460 cm	521 cm	526 cm	550 cm	4	550 cm
15	Izmos	Zsolt	1989.02.04	17	Szatymaz	518 cm	490 cm	521 cm	belépett	3	521 cm
16	Kenghu	Rudolf	1989.10.25	17	Hódmezővásárhely	493 cm	491 cm	481 cm	460 cm	4	493 cm
17	Kis	Alajos	1991.08.08	15	Szeged	542 cm	536 cm	497 cm	534 cm	4	542 cm
18	Kis	Lajos	1991.08.08	15	Szeged	485 cm	497 cm	512 cm	belépett	3	512 cm
19	Kis	László	1990.03.28	16	Kistelek	448 cm	528 cm	489 cm	belépett	3	528 cm
20	Kis	Lázár	1990.02.28	16	Csongrád	519 cm	belépett	491 cm	497 cm	3	519 cm
21	Kis	Zoltán	1989.12.13	17	Csengele	532 cm	belépett	belépett	523 cm	2	532 cm
22	Kiss	Alexander	1990.01.26	16	Hódmezővásárhely	505 cm	510 cm	466 cm	464 cm	4	510 cm
23	Kozák	Akos	1992.05.03	14	Makó	512 cm	481 cm	516 cm	488 cm	4	516 cm
24	Lépes	László	1989.11.07	17	Balástya	502 cm	474 cm	429 cm	443 cm	4	502 cm
25	Minden	Aron	1990.02.28	16	Hódmezővásárhely	507 cm	belépett	469 cm	497 cm	3	507 cm
26	Moot	Oszkár	1989.10.10	17	Mindszent	468 cm	500 cm	belépett	465 cm	3	500 cm
27	Nagyláb	Ábel	1991.12.19	15	Makó	482 cm	447 cm	491 cm	belépett	3	491 cm
28	Nagyláb	Aron	1990.05.05	16	Makó	513 cm	507 cm	431 cm	478 cm	4	513 cm
29	Nyertes	Tamás	1990.04.25	16	Szegvár	537 cm	belépett	belépett	536 cm	2	537 cm
30	Nyil	Imre	1990.07.03	16	Szeged	534 cm	belépett	537 cm	487 cm	3	537 cm
31	Rugó	Gerzson	1989.08.08	17	Szentes	468 cm	518 cm	494 cm	486 cm	4	518 cm
32	Surran	András	1989.07.18	17	Kistelek	512 cm	468 cm	belépett	belépett	2	512 cm
33	Szél	Szabolcs	1989.06.08	17	Szeged	462 cm	472 cm	belépett	459 cm	3	472 cm
34	Ugr	Ottó	1991.04.15	15	Röszke	belépett	belépett	belépett	532 cm	1	532 cm
35	Ugrik	Ulrik	1989.12.17	17	Csongrád	510 cm	522 cm	553 cm	497 cm	4	553 cm
36	Ung	Kund	1989.02.19	17	Kistelek	442 cm	461 cm	501 cm	529 cm	4	529 cm
37	Üregi	Erik	1989.04.16	17	Szeged	468 cm	441 cm	472 cm	536 cm	4	536 cm
38	Vaskos	Taksony	1990.04.29	16	Csongrád	449 cm	452 cm	belépett	436 cm	3	452 cm
39	Vass	Valér	1989.01.30	17	Szegvár	493 cm	539 cm	528 cm	468 cm	4	539 cm
40	Vizi	Tasziló	1990.03.14	16	Mindszent	475 cm	419 cm	447 cm	492 cm	4	492 cm
41	Zsongó	Zsombor	1991.05.05	15	Zsombó	472 cm	482 cm	492 cm	502 cm	4	502 cm
42											
43	Verseny időpontja:		2006.04.21								
44											
45	Versenyzőszám / város:			3	Csongrád					Bronzérmes ugrás:	544 cm

Csongrádi ugrók

