

Európai parlamenti választások, 2004. VII. 2.

A magyar választási rendszerben a listás mandátumokat a flamand matematikus, d'Hondt által meghatározott algoritmus szerint osztják ki a választáson induló pártok között. A következő táblázat a 2004-es EP-választások számpéldáján keresztül ezt a módszert mutatja be.

Az első sorban a jelöltet állító (és mellesleg megfelelő számú szavazatot kapott) pártok rövidített neve szerepel. Az első oszlopban a képviselők számának megfelelően az 1 és 24 közötti egészek állnak.

A második sorban az egyes pártok listáira leadott szavazatok száma látható. Ezután a szavazatok számának fele, harmada, ..., 1/24-ed része következik. (E mondat jelentése jól látható például a 10-es szám mellett).

Az alábbi lépések szerint készítsd el a mellékelt táblázat másolatát!

1. Az A2-es cellába egy 1-es kerüljön!
2. Az A jelű oszlop 3. cellájától a 25.-ig írd olyan képletet, mely a fölötté lévő számnál eggyel nagyobb számot adjon eredményül!
3. Az első sor négy cellájába az induló pártok nevének rövidítését írd a minta szerint!
4. A pártok neve alá írd be a rájuk leadott szavazatok számát (azaz B2-től E2-ig írd be a minta megfelelő celláiban látható négy számot)!
5. Ezek után írd be valamelyik mezőbe olyan képletet, mely az oszlop második cellájában álló szám és a sor első cellájában álló szám hányadosát számítja ki! Ez a képlet legyen függőlegesen is, vízszintesen is másolható.
6. Az üresen maradt cellákba (23 sorban és 4 oszlopban) másold be az előző képletet!
7. Az első oszlop szélességét 1,2 cm-re, a következő négy oszlop szélességét 2,4 cm-re állítsd be!
8. Igazítsd középre az első sorban szereplő pártnév-rövidítéseket!
9. A B, C, D és E jelű oszlopban szereplő számok két tizedesjeggyel jelenjenek meg!
10. Hozz létre új stílust *szürke* néven, mely a cella háttérszínét szürkére állítja és a cella minden oldalát szegéllyel látja el!
11. A B, C, D és E jelű oszlopban (feltételes formázás segítségével) állítsd be a *szürke* stílust azokra a cellákra, amelyekben 115 000-nél nagyobb szám áll!
12. A táblázatot a minta szerint vedd körül szegéllyel, majd –ugyancsak szegéllyel– válaszd el az első sort és az első oszlopot a továbbiaktól!
13. A táblázatot helyezd a lap közepére!
14. Az élőfej közepére írd az „EP-választások, 2004.” címet (idézőjelek nélkül)!
15. Megfelelő mezők használatával helyezd el az élőláb bal szélén az aktuális dátumot, jobb szélén az útvonalat és állománynevet! Más ne legyen az élőfejben-élőlábban!

	MDF	SZDSZ	MSZP	FIDESZ
1	164025,00	237908,00	1054921,00	1457750,00
2	82012,50	118954,00	527460,50	728875,00
3	54675,00	79302,67	351640,33	485916,67
4	41006,25	59477,00	263730,25	364437,50
5	32805,00	47581,60	210984,20	291550,00
6	27337,50	39651,33	175820,17	242958,33
7	23432,14	33986,86	150703,00	208250,00
8	20503,13	29738,50	131865,13	182218,75
9	18225,00	26434,22	117213,44	161972,22
10	16402,50	23790,80	105492,10	145775,00
11	14911,36	21628,00	95901,91	132522,73
12	13668,75	19825,67	87910,08	121479,17
13	12617,31	18300,62	81147,77	112134,62
14	11716,07	16993,43	75351,50	104125,00
15	10935,00	15860,53	70328,07	97183,33
16	10251,56	14869,25	65932,56	91109,38
17	9648,53	13994,59	62054,18	85750,00
18	9112,50	13217,11	58606,72	80986,11
19	8632,89	12521,47	55522,16	76723,68
20	8201,25	11895,40	52746,05	72887,50
21	7810,71	11328,95	50234,33	69416,67
22	7455,68	10814,00	47950,95	66261,36
23	7131,52	10343,83	45866,13	63380,43
24	6834,38	9912,83	43955,04	60739,58