

Országgyűlési választások, 2006. IV. 9.

2006-ban országgyűlési képviselőket választott Magyarország. Április 9-én tartották az első fordulót; ekkor a választópolgárok pártlistákra is leadhatták szavazataikat. A forrásként megadott táblázat adatbázistáblája az országos összesítésben 5%-ot elérő pártok szavazóköri eredményeit mutatja be. Az első sorban látható mezőnevek jelenése a következő:

szk	eerv	fidesz	mdf	mszp	szdsz
szavazókör	értvényes	az egyes pártok listáira leadott szavazatok száma			
Aba 1. sz. szavazókör	524	315	19	173	13

Aba település 1-es számú szavazóköriében például 524 érvényes szavazatot adtak le a pártok listáira, ebből 315-öt kapott a Fidesz sít.

1. Szúrjál be egy-egy új oszlopot az E, a D, majd a C oszlop után! A D1-es cellába a fidesz_r, az F1-es cellába az mdf_r, a H1-es cellába az mszp_r, végül a J1-es cellába az szdsz_r mezőnevet írd!
2. Számítsd ki, hogy az egyes szavazóköriekben az érvényes szavazatok hány százalékát kapta a Fidesz: a megfelelő képletet a D oszlopba írd! Az eredményt százalékos formában, két tizedesjeggyel jelenítsd meg!
3. Hasonló módon számítsd ki, hogy a többi párt hány százalékos eredményt ért el! Az eredmények (az iménti formában) az F, a H, illetve a J oszlopba kerüljenek!
4. Hozz létre új cellatílust *narancs* néven, amely narancsszínűre állítja a cella hátterét!
5. Emeld ki azokat az eseteket, amikor a Fidesz az érvényes szavazatok több, mint felét megkapta: feltételes formázás segítségével állíts be narancsszínű hátteret a D oszlopban azokra a cellákra, ahol 0,5-nél nagyobb szám áll!
6. Megfelelő képlet segítségével írd 1-et a K jelű oszlopba, ha a szavazóköriben az érvényes szavazatok több, mint felét a Fidesz listájára adták le (azaz ha az adott rekord *fidesz* mezőjében nagyobb szám áll, mint az *eerv* mező fele), 0-t a többi esetben!
7. Emeld ki azokat az eseteket, amikor az MSZP az érvényes szavazatok több, mint felét megkapta: feltételes formázás segítségével állíts be piros hátteret a G oszlopban azokra a számokra, amelyek nagyobbak, mint a B oszlopban álló szám fele!
8. A B10913-as cellába írt képlet segítségével határozd meg, hogy egy szavazóköriben átlagosan hány érvényes szavazatot adtak le! Az eredményt tizedesjegyek nélkül jelenítsd meg!
9. Állapítsd meg, hogy melyik pártnak hány százalékos volt a legjobb eredménye: a D10913, F10913, H10913, illetve J10913-as cellába írt képlet segítségével határozd meg, hogy a fölöttük lévő számok közül melyik a legnagyobb!
10. Számold össze, hányszor fordult elő, hogy a Fidesz egy szavazóköriben a szavazatok töb, mint felét megkapta: a K10913-as cellába írt képlet segítségével add össze a fölötté lévő számokat!
11. Megfelelő adatbázisfüggvény segítségével határozd meg, hogy hány olyan szavazókör volt az országban, ahol az MSZP egyetlen szavazatot sem kapott! A keresési feltétel az A10916:J10917 tartományban helyezkedjék el, az eredmény a G10919-es cellában jelenjék meg! (Több hasonló feladat következik: törekedj a dollárjelek célszerű használatára!)
12. Megfelelő adatbázisfüggvény segítségével állapítsd meg, hogy azokban a szavazóköriekben, ahol *több, mint kétszázötven* érvényes szavazatot adtak le, hány százalékos volt az egyes pártok *legjobb* eredménye! A keresési feltétel az A10921:J10922 tartományban helyezkedjék el, az eredmények (két tizedesjegy pontossággal) a D10924, F10924, H10924, illetve J10924-es cellában jelenjenek meg!
13. Megfelelő adatbázisfüggvény segítségével állapítsd meg, hogy azokban a szavazóköriekben, ahol *legfeljebb kétszázötven* érvényes szavazatot adtak le, hány százalékos volt az egyes pártok *átlagos* eredménye! A keresési feltétel az A10926:J10927 tartományban helyezkedjék el, az eredmények (két tizedesjegy pontossággal) a D10929, F10929, H10929, illetve J10929-es cellában jelenjenek meg!
14. Megfelelő adatbázisfüggvény segítségével számold össze, hány olyan szavazókör volt az országban, ahol a Fidesz is, az MSZP is legalább 45%-os eredményt ért el! A keresési feltétel az A10931:J10932 tartományban

helyezkedjék el, az eredmény a B10934-es cellában jelenjék meg! Az eredményt az szk mezőben szereplő értékek összeszámlálásával állapítsd meg, s az A10934-es cellában jelenítsd meg!

15. Rendezd az adatbázis rekordjait a Fidesz által elért százalékos eredmények szerint csökkenő, azon belül a szavazókör neve szerint növekvő sorrendbe!
16. Állítsd be a B, C, ..., K oszlop szélességét 1,2 cm-re, az A oszlop szélességét 8 cm-re!