

Keresztnevek 2003 és 2007 között

A forrásként megadott táblázatban a Magyarországon leggyakrabban anyakönyvezett utónevekkel kapcsolatos adatbázistábla látható. Az első sorban olvasható mezőnevek jelentése a következő:

ee	fl	kn	kn1	kn2
a születés éve	a gyermek neme	keresztnév	első névként	második névként
2003	f	Ábel	138	19

2003-ban például 138 fiú újszülött első keresztnévként, 19 pedig második keresztnévként kapta az Ábel nevet. (A magyar jogszabályok szerint egy újszülött két utónevet kaphat.) A táblázat évről évre a száz leggyakoribb fiú- és a száz leggyakoribb lánynevet tartalmazza (vagyis az adatbázistáblában minden évről kétszáz rekord található).

- Hozz létre új cellatílust *piros* néven, amely pirosra állítja a cella hátterét!
- Emeld ki azokat az eseteket, amikor a keresztnévet ezernél több újszülött kapta első utónévként: feltételes formázás segítségével állíts be piros hátteret a kn1 mezőben azokra a cellákra, amelyekben ezernél nagyobb szám áll!
- Megfelelő képlet segítségével írd 1-et az F jelű oszlopba, ha az adott rekord kn1 mezőjében ezernél nagyobb szám áll, 0-t a többi esetben!
- Emeld ki azokat az eseteket, amikor a keresztnévet többször adták második utónévként, mint első utónévként: feltételes formázás segítségével állíts be piros hátteret az E oszlopban azokra a számokra, amelyek nagyobbak, mint a bal oldali szomszédjuk!
- Megfelelő képlet segítségével írd 1-et a G jelű oszlopba, ha az adott rekordban a kn2 mező értéke nagyobb a kn1 mező értékénél, 0-t a többi esetben!
- Állapítsd meg, hogy hányszor adták az elsőként legtöbbször adott keresztnévet első utónévként, illetve a másodikként legtöbbször adott keresztnévet második utónévként: a D1003-as, illetve E1003-as cellába írt képlet segítségével határozd meg, hogy a fölöttük lévő számok közül melyik a legnagyobb!
- Számold össze, hányszor fordult elő, hogy egy keresztnévet egy év alatt ezernél több esetben adtak első utónévként: az F1003-as cellába írt képlet segítségével add össze a föllette lévő számokat!
- Számold össze, hányszor fordult elő, hogy egy keresztnévet többször adtak második utónévként, mint első utónévként: a G1003-as cellába írt képlet segítségével összegezd a föllette lévő számokat!
- Megfelelő adatbázisfüggvény segítségével határozd meg, hogy *fiúk esetében* hányszor adták a leggyakoribb keresztnévet első utónévként, illetve a (második névként) leggyakoribb keresztnévet második utónévként! A keresési feltétel az A1006:E1007 tartományban helyezkedjék el, az eredmény a D1009, illetve E1009 cellában jelenjék meg! (Több hasonló feladat következik: törekedj a dollárjelek célszerű használatára!)
- Megfelelő adatbázisfüggvény segítségével állapítsd meg, hogy a Kristóf nevet hányszor adták első utónévként, illetve második utónévként! A keresési feltétel az A1011:E1012 tartományban helyezkedjék el, az eredmény a D1014, illetve E1014 cellában jelenjék meg! Átlagosan hány újszülött kapta ezt a keresztnévet első, illetve második utónévként? Használd az imént megadott keresési feltételt, az eredmények kerüljenek egy sorral lejjebb!
- Megfelelő adatbázisfüggvény segítségével számold össze, hányszor fordult elő, hogy egy keresztnévet egy év alatt ezernél több esetben adtak első utónévként! A keresési feltétel az A1016:E1017 tartományban helyezkedjék el, az eredmény a D1019 cellában jelenjék meg!
- Megfelelő adatbázisfüggvény segítségével számold össze, hányszor fordult elő, hogy egy *fiúnevet* egy év alatt ezernél több esetben adtak első utónévként! A keresési feltétel az A1021:E1022 tartományban helyezkedjék el, az eredmény a D1024 cellában jelenjék meg!
- Megfelelő adatbázisfüggvény segítségével számold össze, hányszor fordult elő *2007-ben*, hogy egy *lánynevet* egy év alatt ezernél több esetben adtak első utónévként! A keresési feltétel az A1026:E1027 tartományban helyezkedjék el, az eredmény a D1029 cellában jelenjék meg!
- Rendezd az adatbázis rekordjait nemek, azon belül nevek, majd évek szerint!
- Állítsd be az A, D és E oszlop szélességét 1,2 cm-re, a B, F és G oszlop szélességét 0,8 cm-re, végül a C osz-

lop szélességét 2,4 cm-re!

16. Helyezd az első sorban a mezőneveket a cellák közepére!

17. A D1015 és az E1015 cellában szereplő számok két tizedesjeggyel jelenjenek meg!