

Az excell nevű táblázatban a saját postával rendelkező magyarországi települések irányítószámait láthatjuk. teljes táblázat letölthető: neve: irányítószámok.xls

Irszám	Település neve	Megye	Irszám	Település neve	Megye
2000	Szentendre	Pest	2310	Szigetszentmiklós	Pest
2009	Pilisszentlászló	Pest			
2011	Budakalász	Pest			
2013	Pomáz	Pest	Pomáz	2013	Pest

A, A táblázat melletti kis táblázatokat a következő módon alkossuk meg!

B, Ezekben a táblázatokban az irányítószám ill. település neve megadása után a település neve és a megye ill. az irányítószám és a megye képlettel kerüljön a helyére.

## Megoldás

1. Feltételezzük, hogy az „Irszám” szöveg az A1 cellában van és ehhez képest helyeztük el a többi cellát.
2. Az F2 cellába kerülő képlet: =INDEX(B2:B2803;HOL.VAN(E2;A2:A2803;0)) Itt használhatjuk az Fkeres függvényt is például a következő formában: =FKERES(E2;A2:B2803;2;0) Az fkeres és a hol.van függvények végén lényeges a 0 paraméter. Így pontos értékre keresnek a függvények és ezért nem kéri a rendezettséget sem.
3. A G2 cellába kerülő képlet: =INDEX(C2:C2803;HOL.VAN(E2;A2:A2803;0)) Itt is megfelelő az fkeres függvény például a következő formában: =FKERES(E2;A2:C2803;3;0)
4. Az F5 cellába kerülő képlet: =INDEX(A2:A2803;HOL.VAN(E5;B2:B2803;0)) Itt nem használhatjuk az fkeres függvényt, mert a keresési érték oszlopot megelőző oszlopból nem tud értéket visszaadni.
5. A G5 cellába kerülő képlet: =INDEX(C2:C2803;HOL.VAN(E5;B2:B2803;0)) Itt sem használhatjuk az fkeres függvényt, mert a keresési érték oszlopot megelőző oszlopból nem tud értéket visszaadni.
6. Ha az előző képleteket alkalmazzuk és nem létező adatot írunk be, akkor a képletek eredményeként a cellákban a #HIÁNYZIK tartalom jelenik meg. Hogy ezt elkerüljük az előbb megadott függvényeket ágyazzuk be a „ha” függvénybe. A megoldáshoz a nincs függvényt fogjuk segítségül hívni, ami a paraméterében megadott kifejezés értékét vizsgálja. Ha a #HIÁNYZIK hibajelzéssel térne vissza a paraméterként megadott függvény, akkor a nincs függvény értéke igaz logikai érték, egyébként hamis logikai érték.
7. Az F11 cellába kerülő képlet: =HA(NINCS(HOL.VAN(E11;A2:A2803;0));"nincs";INDEX(B2:B2803;HOL.VAN(E11;A2:A2803;0))) Itt is használhatjuk az fkeres függvénnyel készült változatot. Ekkor a nincs függvény paramétereként is az fkeres függvényt használjuk.
8. A G11 cellába kerülő képlet: =HA(F11="nincs";"nincs";INDEX(C2:C2803;HOL.VAN(E11;A2:A2803;0))) Itt is használhatjuk az fkeres függvénnyel készült változatot. Ekkor a nincs függvény paramétereként is az fkeres függvényt használjuk.
9. Az F14 cellába kerülő képlet: =HA(NINCS(HOL.VAN(E14;B2:B2803;0));"nincs";INDEX(A2:A2803;HOL.VAN(E14;B2:B2803;0))) A 4. pontnál mondottak miatt itt az fkeres függvény nem alkalmazható.
10. A G14 cellába kerülő képlet: =HA(F14="nincs";"nincs";INDEX(C2:C2803;HOL.VAN(E14;B2:B2803;0))) Az 5. pontnál mondottak miatt itt az fkeres függvény nem alkalmazható.
11. A nyomtatási terület beállításához jelöljük ki az A873:C1200 tartományt, majd válasszuk a *Fájl* menü, *Nyomtatási terület* almenüjének *Nyomtatási terület kijelölése* pontját.
12. webes mentés