

MAGYARORSZÁG

Magyarország néhány, 1990-es évekre jellemző adatát tartalmazza a tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású **magyaro_ab.txt** állomány.

1. Hozzon létre egy adatbázist **magyaro** néven, importálja az adatokat **mo** néven új táblába! Állítsa be az adattípusokat és a kulcsot!

mo (Megye, Nepsuruseg, Felsooktatas, Vallalkozas, Lakas)

Megye: a megye, illetve főváros neve (szöveg) ez a kulcs;

Nepsuruseg: S, M, L, X, XL kategóriák. $56-80 \text{ fő/km}^2 \Rightarrow \text{S}$, $81-90 \text{ fő/km}^2 \Rightarrow \text{M}$, $91-100 \text{ fő/km}^2 \Rightarrow \text{L}$, $101-154 \text{ fő/km}^2 \Rightarrow \text{X}$, felette XL (szöveg);

Felsooktatás: az egyetemi és főiskolai diákok százalékos aránya a 20–24 éves korúak között (szám);

Vallalkozas: ezer lakosra jutó vállalkozások száma (szám);

Lakas: száz lakásra jutó lakosok száma (szám).

Válaszoljon a következő kérdésekre! A lekérdezéseket és jelentéseket mentse a kérdések után feltüntetett néven!

2. Mely megyékben kicsi (S) a népsűrűség? A népsűrűség kivételével a megyék minden adatát jelenítse meg! Az adatok az egy lakásra jutó lakosok száma szerint növekvő sorrendben jelenjenek meg! (**02s**)
3. Mely megyékben kevesebb 15%-nál a felsőfokú oktatásban résztvevők száma? Listázza ki a megye nevét és a felsőfokú oktatásban résztvevők arányát! (**03kisokt**)
4. Adja meg azokat a megyéket, amelyekben a lakosság több mint 10 %-ának van vállalkozása, azaz 1000 lakosra több mint 100 vállalkozás jut! (! (**04v10**))
5. Melyek azok a megyék, kicsi (S) vagy közepes (M) népsűrűségű megyék, amelyekben a lakosság több mint 10%-ának van vállalkozása? (**05v10sm**)
6. Hány megye tartozik az egyes népsűrűségi kategóriákba? (**06ndb**)
7. Mely megyében a legnagyobb a vállalkozások aránya? Az eredményben csak a megye (illetve főváros) nevét jelenítse meg! (**07varany**)
8. A kis (S) népsűrűségű megyék közül melyikben a legkisebb a vállalkozó kedv? (**08skedv**)
9. Az L és X népsűrűségű megyék közül melyikben a legkisebb az egy lakásban lakók száma? (**09minlako**)
10. Adja meg egy listában annak a két megyének a nevét és a megyék egy lakásra jutó lakosainak számát, amelyikben a legkevesebb, illetve a legtöbb ember jut egy lakásra! (**10min-max**)
11. Készítsen jelentést a 02s lekérdezéshez! A jelentésben a megyék neve szerinti sorrendben jelenítse meg az adatokat! A jelentést lássa el a feladatnak megfelelő címmel, az adatokhoz adjon értelmes feliratokat! (**11slist**)

Kis népsűrűségű megyék adatai

Megye	Bács-Kiskun
Felsőfokú oktatásban résztvevők aránya:	14,7
1000 lakosra jutó vállalkozások száma:	90
100 lakásra jutó lakosok száma:	241

12. Készítsen jelentést a 03kisokt lekérdezéshez, melyben csak a megyék nevét jeleníti meg, a felsőfokú oktatás szerint növekvő rendben! A jelentést lássa el a feladatnak megfelelő címmel, és az adatokhoz adjon értelmes feliratot! Az adatok méretét módosítsa úgy, hogy a lista elférjen egy oldalra, de messziről is jól látható legyen – mintha plakátot készítené! (**12plakat**)