

MAGYARORSZÁG*

Magyarország néhány, 1990-es évek derekán jellemző adatát mutatja az alábbi táblázat. (Az adatokat a **magyaro.txt** tartalmazza.)

Magyarázat az adatokhoz:

Népsűrűség: fő/km²-ben van megadva, jelölések :56–80 = S, 81–90 = M, 91–100 = L, 101–154 = X, felette = XL.

Felsőoktatás: egyetemi és főiskolai hallgatók száma a 20–24 éves korúak százalékában.

Vállalkozás: ezer lakosra jutó vállalkozások száma.

Lakás: száz lakásra jutó lakosok száma.

A kérdések nem mindig közvetlenül az adatokra vonatkoznak, de azokkal közvetett kapcsolatban állnak. (Pl.: 100 lakásra jutó lakosok számából megadható az egy lakásban lakók átlagos száma.)

Megye	népsűrűség	felsőoktatás	vállalkozás	lakás
Bács-Kiskun	S	14,7	90	241
Baranya	L	15,2	103	265
Békés	S	14,9	77	243
Borsod-A-Z	X	17,3	62	268
Budapest	XL	20,4	17,1	234
Csongrád	L	18,5	103	236
Fejér	L	13,9	92	272
Győr-M-S	X	16,3	95	271
Hajdú-Bihar	M	16,2	73	265
Heves	M	17,6	71	251
Jász-N-Sz	S	16,1	71	250
Komárom-E	X	13,6	94	264
Nógrád	M	14,1	61	252
Pest	X	11,7	92	273
Somogy	S	13,4	129	259
Szabolcs-Sz	L	14,3	65	284
Tolna	S	15,8	93	259
Vas	M	15,7	81	269
Veszprém	M	15,7	106	266
Zala	S	17,3	109	263

1. Importálja az adatokat a **magyaro.txt** fájlból!

Válaszoljon lekérdezéssel (táblázatkezelő esetén szűréssel) a következő kérdésekre! A válaszban a kérdés számát is tüntesse fel!

2. Mely megyékben kicsi (S) a népsűrűség? (02_S)

3. Hol kevés (15%-nál kisebb) a felsőfokú oktatásban részesülők száma? (03_kisokt)

4. Mely megyékben haladja meg a vállalkozók száma a lakosság 10%-át?

5. Az előzők közül melyek azok a megyék, amelyek népsűrűsége kicsi (S) vagy közepes (M)?

Válaszoljon lekérdezés (táblázatkezelő esetén függvények) segítségével a következő kérdésekre!

6. Hány kicsi (S), közepes (M) stb. népsűrűségű megye van?
7. Melyik megyében jut legkevesebb ember egy lakásra? Hol a legnagyobb ez a szám?
8. Hol a legnagyobb a vállalkozások száma?
9. Hol legnagyobb a felsőfokú képzés aránya?
10. A kis népsűrűségű megyék közül melyikben legkisebb a vállalkozó kedv?
11. Az L és X népsűrűségű megyék közül melyikben legkisebb az egy lakásban lakók száma?
12. Készítsen jelentést a 2. feladathoz, melyben a megyék szerint névsorban jeleníti meg az adatokat! A jelentést lássa el a feladatnak megfelelő címmel, és az adatokhoz adjon értelmes feliratot!
13. Készítsen jelentést a 3. feladathoz, melyben csak a megyék nevét jeleníti meg, de a felsőfokú oktatás szerint növekvő rendben! A jelentést lássa el a feladatnak megfelelő címmel, és az adatokhoz adjon értelmes feliratot!
14. Készítsen összevont jelentést a 6–11. feladatokhoz! A jelentésen egész mondatban adjon választ az egyes kérdésekre!

Eredeti, nem publikált minta táblázatkezelőben megoldásra:

Magyarország				
Magyarország	Magyarország	Magyarország	Magyarország	Magyarország
Megye	Népsűrűség	Felsőoktatás	Vállalkozás	Lakás
Bács-Kiskun	S	14,7	90	241
Baranya	L	15,2	103	265
Békés	S	14,9	77	243
Borsod-A-Z	X	17,3	62	268
Budapest	XL	20,4	17,1	234
Csongrád	L	18,5	103	236
Fejér	L	13,9	92	272
Győr-M-S	X	16,3	95	271
Hajdú-Bihar	M	16,2	73	265
Heves	M	17,6	71	251
Jász-N-Sz	S	16,1	71	250
Komárom-E	X	13,6	94	264
Nógrád	M	14,1	61	252
Pest	X	11,7	92	273
Somogy	S	13,4	129	259
Szabolcs-Sz	L	14,3	65	284
Tolna	S	15,8	93	259
Vas	M	15,7	81	269
Veszprém	M	15,7	106	266
Zala	S	17,3	109	263

Kicsi a népsűrűség: Megye Bács-Kiskun Békés Jász-N-Sz Somogy Tolna Zala	Kicsi a felsőfokú oktatás aránya Megye Bács-Kiskun Békés Fejér Komárom-E Nógrád Pest Somogy Szabolcs-Sz	Nagy a vállalkozók aránya Megye Baranya Csongrád Somogy Veszprém Zala
---	---	--

és Népsűrűség "S" vagy "M" Megye Somogy Veszprém Zala
--

Kicsi sűrűségű megyék száma	6
Közepes sűrűségű megyék száma	5
Legkevesebb ember/lakás:	Budapest
Legtöbb ember/lakás:	Szabolcs-Sz
Legnagyobb vállalkozókedv:	Somogy
Legnagyobb felsőfokú képzés:	Budapest
Kicsi sűrűségűben legnagyobb vállalkozókedv:	Somogy
Nagy sűrűségűben legkisebb ember/lakás:	Budapest