

Statisztika

A **statisztika_forras.sql** állomány Csongrád megye néhány településének nevét, rangját, kistérségi besorolását, területét (hektár egységben), népességét és lakásainak számát tartalmazza.

Az adatok forrása: <http://www.ksh.hu/>

1. Hozzon létre a lokális SQL serveren **statisztika** néven adatbázist! Állítsa be az UTF-8 kódolást alapértelmezettnek az adatbázis létrehozásánál! Az adatbázis alapértelmezett rendezési sorrendje a magyar szabályok szerinti legyen!
2. Készítsen táblát **telepules** néven!

A tábla szerkezete a következő:

telepaz	a település statisztikai azonosítója (egész szám), PK
megnevezes	a település nevét adja meg (szöveg)
rang	a település rangja (szöveg)
kisterseg	a település kistérségi besorolása (szöveg)
terulet	a település területe hektár egységben (egész szám)
nepesség	a település népessége, 2004. január 1-én (egész szám)
lakas	a településen lévő lakások száma (egész szám)

Az elsődleges kulcsot PK-val jelöltük.

3. A **statisztika_forras.sql** állomány tartalmazza az adatokat a táblába beszűrő SQL parancsokat! Futtassa a **statisztika_forras.sql** parancsfájlt a **statisztika** adatbázisban!
4. Készítsen lekérdezést, amely megmutatja a község rangú települések közül az 1000 főnél kisebb népességűek nevét, lélekszámát a település nevének növekvő sorrendjében!

Megnevezés	Népesség
Ambrózfalva	565
Árpádhalom	600
...	...

5. Készítsen lekérdezést, amely megmutatja a „Makói” és a „Csongrádi” kistérség települései közül a legkisebb területű település nevét!

megnevezes
Nagylak

6. Készítsen lekérdezést, amely megmutatja azon települések népsűrűségét (1 hektárra eső lakosságszám), amelyeknél ez az érték 1-nél nagyobb. Az adatokat népsűrűség szerint csökkenő sorrendben írja ki!

megnevezes	Népsűrűség
Szeged	57893
Sándorfalva	14375
...	...

7. Készítsen lekérdezést, amely megmutatja kistérségenkénti bontásban az egyes kistérségek településeinek számát és össznépességét!

kisterseg	Települések száma	Össznépesség
Csongrádi	4	24981
Hódmezővásárhelyi	4	59281
...

8. Készítsen másolatot a **telepules** tábláról **telepules2** néven! Készítsen lekérdezést, amely törli a **telepules2** táblából azokat a településeket, melyben a lakások száma 200 és 400 között van!

9. Készítsen lekérdezést, mely a települések adatait írja ki a kistérség szerinti csoportosításban!

telepaz	megnevezes	rang	kisterseg	terulet	nepesség	lakas
5111	Csongrád	város	Csongrádi	17389	18628	8433
8314	Hódmezővásárhely	megyei jogú város	Hódmezővásárhelyi	48322	48013	19378
...