4. Magyarország népsűrűség térképe

Stílusbeállítások alapszintű ismerete.

Készítsük el Magyarország népsűrűség térképét az MO_NEPESSEG. SHP állományból. Használjuk ehhez a "lakossag" mezőt! A népsűrűséget soroljuk öt csoportba, a Natural breaks módszerrel, úgy, hogy a kategóriák határait 5-re és 10-re kerekítsük!

Megoldás, magyarázat

Nyissuk meg az mo_nepesseg.shp állományt.

A réte **Properties** → Symbology beállításainál ezúttal válasszuk a Graduated (osztályozott ábrázolást). Egy SQL szelekcióra lesz szükségünk: Osszuk el a lakosságszámot a területtel. A terület nagyságát a \$area-val számolhatjuk ki m²-ben. Ezt átváltjuk km²-be

"lakossag"/(\$area/1000000)

Ezek után soroljuk csoportokba az adatokat. Választhatunk automatikus osztályozást, itt a Jenks – Natural Breaks-t adtam meg. A kategóriákat a Classify gombra kattintva frissítjük. Dupla kattintással a Value-n átírhatjuk a kategóriák határait (kerekítünk o-ra és 5-re.). A Legend-be kerül a jelmagyarázat. A jelmagyarázatban kerülni kell a tizedesjegyek használatát akkor, ha egész számokról van szó. Pl. 65,00 \rightarrow 65

Ha a módosítom a feladatot, és a kategóriák határait tízesre kerekítenénk, a kifejezést elég kiegészíteni.

round("lakossag"/(\$area/1000000),-1)

