

სავარჯიშო 10

სივრცული მონაცემების ვიზუალიზაცია

ადმინისტრაციული რუკის შექმნა

მონაცემები: Exercise10

გახსენით ArcMap; სახელი შეუცვალეთ Data Frame-ს : “Neighbourhoods”;

- რუკის დოკუმენტში დაამატეთ e_neighbourhoods.shp ;
- Layer Properties > Symbology > Categories > Unique values;
- Value field –ში მონიშნეთ NMAE2– (ის შეიცავს ინფორმაციას ადმინისტრაციული ერთეულების შესახებ) –Add all Values—Apply—OK

მოსახლეობის სიმჭიდროვის რუკის შექმნა

- გახსენით ახალი რუკის დოკუმენტი; Data Frame-ს შეუცვალეთ სახელი; “Population density”
- General > Data Frame Properties > map units > Meters
- დაამატეთ e_neighbourhoods.shp და CBS_data.dbf
- გააერთიანეთ e_neighbourhoods.shp და CBS_data.dbf (საერთო ველი: ID)
- e_neighbourhoods.shp .> Layer Properties > Symbology > Quantities > Graduated colours > Fields Values= CBS_data.BEVIDICHT
- შეინახეთ რუკის დოკუმენტი სახელით : Popdens.mxd

საცხოვრებელი სახლების რაოდენობის გამოსახვა

- გახსენით ახალი რუკის დოკუმენტი; Data Frame-ს შეუცვალეთ სახელი; “No of dwellings”
- General > Data Frame Properties > map units > Meters
- დაამატეთ e_neighbourhoods.shp და CBS_data.dbf
- გააერთიანეთ e_neighbourhoods.shp და CBS_data.dbf (საერთო ველი: ID)
- e_neighbourhoods.shp .> Layer Properties > Symbology > Quantities > Graduated symbols > Fields Values= CBS_data.AANTWON
- შეინახეთ რუკის დოკუმენტი სახელით : No of dwellings.mxd

ობიექტების წარწერები რუკაზე

- გახსენით Popdens.mxd
- e_neighbourhoods.shp .> Layer Properties > Labels > Label Field > e_neighbourhoods.NAME2_ > OK

კითხვადობის გაუმჯობესება რუკაზე

- e_neighbourhoods.shp .> Layer Properties > Convert labels to Anotation > Convert
- შეგიძლიათ ადგილი შეუცვალოთ სახელებს და გააუმჯობესოთ რუკის კითხვადობა

რუკის “Layout” -ის შექმნა

- View > Layout View
- Page and Print Setup... > paper size:A4 > Orientation: Landscape . OK
- Standard Toolbar---1:100.000
- Main menu > Insert > Title >
- Main menu > Insert > Scalebar >
- Main menu > Insert > Legend >
- Main menu > Insert > North Arrow >