*Seminárna práca – 2. časť*

**Zadanie**

Úloha 1:

Na základe mentálnej mapy z cvičenia určite metódou strednej línie hranicu regiónu. Postupuje o krokoch v 20°. Pracujte s metodikou odprezentovanou na cvičení. Výstupom bude mapa.

Použité dáta: mentálne mapy z cvičení (budú dostupné v ISe)

Úloha 2:

Určite metódou Fuzzy modelovania príslušnosť obcí ku kategórii mesto pre svoj okres. Postupujte v súlade s metodikou z cvičenia. Výstupom bude mapa a tabuľka.

Použité dáta: ČSÚ

Úloha 3:

Na základe dát určite veľkosť zázemia jednotlivých nákupných centier v Brne s použitím Huffovho modelu. Jedná sa o počet obyvateľov spádujúcich k danému nákupnému centru. Potom vypočítajte maloobchodný štandard pre tieto nákupné strediská (je to počet vyjadrujúci podiel celkovej predajnej plochy na 1 obyvateľa). Pracujte s metodikou odprezentovanou na cvičení. Spracovávané jednotky: ÚTJ. Výstupom budú tabuľky.

Použité dáta: Časová dostupnosť v ISe, dáta ČSÚ, Prieskum maloobchodnej site na území mesta Brna za rok 2013

Úloha 4:

Určite hranicu regiónu medzi mestami na základe Reillyho modelu. Prvým mestom bude vaše okresné mesto a druhým bude ľubovoľné susedné okresné mesto. Hranicu určite na hlavnej spojnici oboch miest. Uveďte aj výpočet vrátane postupu a vyznačte hranicu na mape.

**Termín odovzdania 3.5. 2019 (vrátane)**