

Zadanie z predmetu:

Tvorba rozhodnutí v GIS

Obsah:

- Pre zadanú tému si vyberte relevantné kritériá.
- Množina kritérií musí obsahovať minimálne 5 faktorov a 2 obmedzenia.
- Použite nástroje na fuzzy štandardizáciu zvolených faktorov – zvolte si vhodné funkcie a ich kontrolné body.
- Využite WLC s definovaním vlastnej sady váh faktorov a OWA s definovaním vlastných váh poradia faktorov
- Podľa potreby aplikujte postprocessing a vyberte finálnu lokalitu v rozsahu potrebnom pre váš cieľ rozhodovacej úlohy.

Forma

- Dosiahnuté výsledky budete prezentovať pred ostatnými študentami v dohodnutých termínoch v skúškovom období
- Prezentácia musí obsahovať:
 - Definíciu cieľa rozhodovacej úlohy
 - Zoznam kritérií a popis štandardizácie faktorov – aj graficky
 - Zoznam váh faktorov a ich poradí
 - Finálnu lokalitu pre cieľ rozhodovacej úlohy na výslednej mape miery vhodnosti vášho územia pre zvolený cieľ.
 - Krátke slovné zhodnotenie prečo bola vybraná práve daná lokalita

Výstupy-odovzdané na archiváciu:

- Vstupné údaje
- Procesný diagram
- Jednotlivé rastrové výstupy
- Výsledná mapa vhodnosti a zvolená lokalita