



Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Identifikace suburbanizačních procesů pomocí dat z cenzů

Student: Markéta Macková

Studijní obor: Geoinformatika a geografie (Bc.)

A1 Metody a postup zpracování (práce s daty a informacemi):

☐ Originální s využitím moderních vědeckých metod v dané oblasti

☒ Využity standardní metody a postupy

☐ Nevhodně zvolené metody

Komentář a připomínky: V práci byly využity standardní metody a postupy práce, avšak aplikované pro studium suburbanizace, kde jde o jedno z prvních využití.

A2 Propracovanost literární rešerše:

☒ Výborné zpracování včetně odpovídajícího komentáře

☐ Pouze shrnuty literární poznatky, data a informace bez komentáře

☐ Nedostatečná

Komentář a připomínky: Rešerše je zpracována na velmi vysoké úrovni, pokrývá danou problematiku více než dostačujícím způsobem.

A3 Teoretická náročnost práce:

☐ Vysoká

☒ Standardní

☐ Nízká

Komentář a připomínky: Autorka v teoretické rovině nastudovala problematiku suburbanizačního procesu do dostatečné hloubky.

A4 Aplikační náročnost práce:

☒ Vysoká

☐ Standardní

☐ Nízká

Komentář a připomínky: Poznatky popisného charakteru, typické pro tradiční humánní geografii, autorka aplikovala do podoby multikriteriálního hodnocení a částečně automatizovaného procesu pro stanovení intenzity suburbanizace. Tuto část práce hodnotím jako velmi přínosnou a inovativní, obdobné přístupy byly doposud publikovány pouze ojediněle.

B1 Struktura práce:

☒ Odpovídající potřebám řešení

☐ Nevhodná, neuspořádaná

B2 Práce s literaturou:

☐ Výborná, použity nejnovější i dosud neběžné primární prameny

☒ Průměrná, běžně dostupné prameny

☐ Nevyhovující, zastaralé prameny

Komentář a připomínky: Práce využívá převážně běžně dostupných a často citovaných pramenů, které však pokrývají danou problematiku dostatečně. Pouze by mohly být ještě zmíněny některé zahraniční práce.

B3 Formální náležitosti a grafická úroveň práce (úprava, stylistika, obrázky, tabulky, grafy, přílohy):

☐ Výborné

☒ Dobré

☐ Špatné

☐ Nevyhovující

Komentář a připomínky: U mapových výstupů není jasné, jakým způsobem byly stanoveny intervaly zobrazovaných dat.

B4 Webové stránky:

☒ Vyhovující

☐ Nevyhovující

C1 Kvalita výstupů a výsledků práce:

☒ Výborné

☐ Dobré

☐ Špatné

☐ Nevyhovující

Komentář a připomínky: Všechny výsledky práce, zejména potom výsledky multikriteriální analýzy a sestavené toolboxu hodnotím jako velmi kvalitní a inovativní.

C2 Interpretace výsledků a diskuze:

- ☒ Na vysoké odborné úrovni s vyvozenými adekvátními závěry
- ☐ Pouze v základní rovině poznání bez postihnutí vzájemných souvislostí
- ☐ Nedostatečná

Komentář a připomínky: Práce obsahuje dostatečný komentář k vytvořeným výsledkům, pokrývá všechny podstatné aspekty.

C3 Uplatnění dosažených výsledků práce:

- ☐ Lze uplatnit přímo
- ☒ Omezené využití
- ☐ Není možné předpokládat jejich uplatnění

Komentář a připomínky: Část výsledků (sestavený metodický postup, vytvořené toolboxy) může sloužit pro studium suburbanizace také v dalších oblastech ČR.

C4 Cíle práce a jejich naplnění:

- ☒ Cíle zcela naplněny
- ☐ Cíle částečně naplněny
- ☐ Cíle nenaplněny

Komentář a připomínky: Nad rámec zadání byly vedle tištěných map sestaveny také mapy digitální v prostředí Instant Atlas.

D Souhrnné připomínky a komentáře k práci, otázky k obhajobě:

Do jaké míry jsou výsledky využitelné také v jiných regionech v ČR, resp. kde se mohou objevit případná úskalí?

Jaký časový interval výpočtu by autorka považovala za nejvhodnější pro studium suburbanizace?

Jaké autorka spatřuje možné využití výsledků (koeficientu suburbanizace)?

E Celkové hodnocení:

Předložená bakalářská práce je jednou z prvních prací, která se zaměřuje na kvantifikaci suburbanizačních procesů a přináší tak do tradičního pojetí studia suburbanizace nové přístupy. Autorka zvolila při řešení hlavního problému metodu multikriteriálního hodnocení, kterou dokázala následně také částečně automatizovat v prostředí ArcGIS. Zvolený metodický postup přináší celou řadu hodnotných výsledků. Jeho další rozvoj by mohl ukazovat jeden z možných směrů vývoje studia tohoto problému. Diplomovou práci hodnotím jako velmi zdařilou a doporučuji ji k obhajobě.

RNDr. Jaroslav Burian

V Olomouci dne 27.5.2011

vedoucí práce