



Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: **Prostorová analýza inovací firem v Česku**

Student: **Barbora Švarcová**

Studijní obor: Geoinformatika

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

☒ Využity standardní metody a postupy

Z pohledu metod lze hodnotit práci za standardní. Za mírně nadstandardní je možno považovat využití konceptu „inovačního skóre“, kdy autorka vycházela z relativně aktuální studie z Velké Británie. Celkový postup zpracování je na vysoké úrovni.

A2 Propracovanost literární rešerše:

☒ Pouze shrnuty literární poznatky, data a informace bez komentáře

Literární rešerše je sice obsáhlá, ale jedná se spíše o teoretická východiska a vysvětlení pojmů. Nutno ale poznamenat, že je to v tomto případě velmi potřebné, jelikož ekonomický podtext práce vyžaduje pochopení základních souvislostí. Nicméně, autorka se mohla ve větší míře věnovat studiím o inovacích (se zaměřením na CIS) s ohledem na jejich prostorové aspekty.

A3 Teoretická náročnost práce:

☒ Vysoká

A to z důvodu nutnosti osvojení si tématiky diplomové práce, která přesahuje rámec studia na KGI.

A4 Aplikační náročnost práce:

☒ Vysoká

Studentka musela uchopit téma inovací a vhodně jej spojit s možnostmi geoinformatiky. Veškeré geoinformatické metody a postupy musely být pečlivě promyšleny, aby vyhovovaly tematice diplomové práce. Výsledkem je komplexní geoinformatický projekt, který zohledňuje jak ekonomické, tak i geografické aspekty inovací v Česku.

B1 Struktura práce:

☒ Odpovídající potřebám řešení

Práce je logicky strukturována a čtenář se velmi dobře orientuje v rámci kapitol.

B2 Práce s literaturou:

☒ Výborná, použity nejnovější i dosud neběžné primární prameny

Práce s literaturou je na vysoké odborné úrovni. Studentka pracovala s literaturou obratně a využila pro práci dostatek relevantních zdrojů (až na zmíněnou problematiku inovací, CIS a jejich prostorových analýz).

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

☒ Výborné

Práce je zpracována pečlivě, text práce je čtivý, a vyskytuje se zde minimum překlepů. Nicméně občas se v textu vyskytují poněkud stylisticky krkolomné věty. Celý text výborně doplňují obrázky (mapy, grafy, diagramy apod.). Celkový design práce vypovídá o autorčině promyšleném pojetí zpracování práce z různých pohledů. Je velmi prospěšné, že všechny mapové výstupy jsou v přílohách práce, což umožňuje jejich detailnější/snadnější čtení.

B4 Webové stránky:

☒ Vyhovující

C1 Kvalita výstupů a výsledků práce:

☒ Výborné

Kvalita výstupů a výsledků práce je na vysoké úrovni. Autorka postihla problematiku inovací v Česku z různých hledisek, velmi dobře postupovala od neprostorových charakteristik inovací k prostorovým (rozlišeno i na

popisnou prostorovou statistiku a komplexní prostorovou statistiku). Zároveň byla hodnocena intenzita inovačních aktivit podle inovačního skóre, což je pro Česko zcela výjimečný počín. Celkově autorka došla k výsledkům a výstupům, které přesahují samotné zadání práce (respektive očekávání ze samotného počátku práce). Výsledky práce byly průběžně publikovány v odborných časopisech a prezentovány na vědeckých konferencích, což je samozřejmě nadstandardní u magisterského stupně studia.

C2 Interpretace výsledků a diskuze:

☒ Na vysoké odborné úrovni s vyvozenými adekvátními závěry

Autorka velmi dobře vyvozuje závěry jak z geoinformatického, geografického, i prostorově-statistického pohledu. V diskuzi autorka postihla správně problematické partie práce.

C3 Uplatnění dosažených výsledků práce:

☒ Lze uplatnit přímo

Výsledky lze uplatnit přímo. O tom svědčí jak publikované články, tak i zájem o výsledky práce ze strany Okresní hospodářské komory Olomouc, i konzultanta práce Mgr. Vaculíka z Olomouckého klastru inovací.

C4 Cíle práce a jejich naplnění:

☒ Cíle zcela naplněny

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

Nemám připomínek.

Otázky:

- co jste očekávala od práce v době zadání? A jaké jsou Vaše dojmy z práce nyní?
- je možné, podle Vás, uplatnit některé postupy i v zahraničí? Případně které?
- budete se „nějak“ o téma inovací (či obecně o geografickou ekonomii) zajímat i po skončení studia?

E Celkové hodnocení:

Diplomová práce Barbory Švarcové je velmi kvalitní a komplexní geoinformatickou prací a hodnotím ji jako povedenou. Zvláště je potřeba ocenit autorčin přístup v průběhu řešení diplomové práce, studentka byla aktivní, často diskutovala ekonomické aspekty s konzultantem práce a v geoinformatické části pracovala samostatně. Nutno vyzdvihnout komplexnost práce, jež je dobrou demonstrací charakteru studia na KGI.

Výsledky práce zcela odpovídají zadání, studentka splnila všechny požadavky a diplomovou práci doporučuji k obhajobě.



Mgr. Vít Pászto, Ph.D.
vedoucí práce

V Olomouci dne 23. 8. 2017