



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: Zemědělská specializace

Studijní obor: Pozemkové úpravy a převody nemovitostí

Akademický rok: 2021/2022

Vývoj ploch vybraných zemědělských plodin v ČR

Název práce:

Student: Hlavica Roman

Katedra: Katedra krajinného managementu

Vedoucí práce: Pavlíček Tomáš, Ing. Ph.D.

Oponent: Vučenovič Daniel, Ing.

Pracoviště oponenta: Soukromé geodetické a kartografické práce.

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání			X				
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou		X					
3 Vhodnost metodiky řešení				X			
4 Využití metod zpracování výsledků					X		
5 Interpretace výsledků, diskuse					X		
6 Formulace závěrů práce					X		
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem				X			
8 Odborná úroveň práce				X			
9 Formální úprava práce		X					
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků				X			

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

- Popište prosím podrobněji, jak jste postupoval při tvorbě kartogramu a klasifikaci dat (třídění dat, určení počtu tříd a volby intervalů).

- Hodnotíte zvolený počet tříd a především překryv intervalů (viz následující) v rámci jednotlivých období vhodný pro interpretaci výsledků?

Např. pro vybrané roky se intervaly tříd výrazně liší (viz BP str. 35-37):

rok 2000 - první třída v intervalu (422-1097), druhá třída (1098-3397), třetí třída (3398-6585)

rok 2004 - první třída v intervalu (17-263), druhá třída (264-961), třetí třída (962-2610)

rok 2010 - první třída v intervalu (12-662), druhá třída (663-1719), třetí třída (1720-3409)

Pokud by sledovaný kraj měl osevní plochu stabilní v rozmezí např. 970 - 1097 ha, pak v roce 2000 bude zobrazen v první třídě, v roce 2004 ve třetí třídě a v roce 2010 bude zobrazen ve druhé třídě. Dle barevného vyjádření by se mohlo zdát, že v těchto obdobích došlo v dotčeném kraji k razantním změnám. V případě vyobrazení absolutních četností je potřeba intervaly ve všech výstupech sjednotit a vhodně rozložit. Vhodnější kartografickou metodou by bylo zobrazení relativních změn formou kartodiagramu, který by zobrazoval procentuální zastoupení sledované plodiny vůči ploše orné půdy a celkové výměře území.

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum: 04. 05. 2022

Podpis: