

Zelený pás Evropy – struktura a konektivita krajiny

Zpracoval: Vojtěch Andrš

Předložená práce Vojtěcha Andrše „Zelený pás Evropy – struktura a konektivita krajiny“ obsahuje 72 stran textu včetně seznamu literatury, tabelárních a grafických příloh. V práci se autor věnuje fenoménu hraniční zóny podél tzv. železné opony z pohledu změn struktury krajiny v posledních 30ti letech.

Hodnocení splnění cílů v zadání práce

Stanovené cíle práce, tedy literární rešerše problematiky struktury a konektivity krajiny, a především analýza struktury a míry fragmentace krajiny zájmového území byly splněny. Student zpracoval nad rámec zadání rozsáhlou databázi ukazatelů využití krajiny a její struktury pro jednotlivé časové horizonty, které budou využity v navazující studii.

Hodnocení práce s literaturou

Rešeršní část bakalářské práce řeší většinu aspektů hodnocení struktury a míry fragmentace krajiny, zároveň se věnuje i základním teoretickým konceptům, podstatným z hlediska fungování populací ve fragmentované krajině. Vedle toho autor představuje historii a specifika vývoje krajiny v zeleném pásu. K hlubšímu rozpracování rešerše – zejména v oblasti hodnocení struktury krajiny – mohly být využity i další studie, takto autor cituje 50 především zahraničních prací.

Hodnocení použitých metod a postupů, správnost argumentace a interpretace

Pro hodnocení struktury a míry fragmentace krajiny využívá autor databáze CORINE land cover za 5 časových horizontů od r. 1990 do r. 2018, takže detailně pokrývá celé období transformace krajiny po pádu tzv. železné opony. Vedle standardních geoinformačních postupů autor využívá inovativního nástroje *Zonal Metrics*, který umožňuje dávkový výpočet krajinných metrik pro rozsáhlá území. Množství dílčích výsledků bylo nutné vzhledem k povaze práce zredukovat a generalizovat.

Autor se místy při interpretaci výsledků dopouští nepřesných či nejasných formulací, diskuze jen stručně porovnává vlastní výsledky se závěry jiných studií.

Hodnocení odborného přínosu

Hlavní přínos předložené práce vnímám především v přípravě rozsáhlé databáze krajinných metrik pro unikátní území zeleného pásu a následné hodnocení a interpretace hlavních trendů současných změn. Ačkoli student využívá volně dostupné zdroje dat, podařilo se mu připravit kvalitativně nové výstupy, které přináší zajímavé informace o dynamice krajiny zeleného pásu Evropy. Práce navazuje na řešení stejnojmenného projektu Interreg, jehož řešitelé za českou stranu předběžně výstupy práce vysoce hodnotili.

Hodnocení formální stránky

Práce je psána standardním odborným jazykem a je logicky strukturována. Místy se autor dopouští stylisticky či odborně nepřesných vyjádření, v textu se navíc občas objevují překlepy a chyby. Grafické přílohy jsou zpracovány na solidní úrovni.

Přístup studenta

Autor k řešení práce přistoupil samostatně, vzhledem k jeho dlouhodobému pobytu v zahraničí a souběhu finalizace více dalších prací pod vedením školitele nebylo možné závěrečnou podobu práce detailně diskutovat.

Předložená bakalářská práce přes některé připomínky splňuje stanované nároky, doporučuji ji proto komisi k obhajobě s navrženým hodnocením velmi dobře.

