

Posudek diplomové práce

Bc. Andrija Marić: Hodnocení přesunů zátěže životního prostředí mezi státy a regiony prostřednictvím indikátorů materiálových toků

Diplomová práce má 108 stran textu včetně jedné neoznačené přílohy. Seznam literatury obsahuje celkem 66 citací převážně zahraničních zdrojů + 8 zdrojů elektronických. Kvalita citovaných titulů je dostatečně reprezentativní. Vzhledem k zaměření DP postrádám citaci podstatného strategického dokumentu EU - Tématické strategie udržitelného využívání přírodních zdrojů.

Práce vedle abstraktu (v českém a anglickém jazyce) obsahuje čtyři hlavní kapitoly a dvě kapitoly seznamů (seznam literatury a seznam ekonomických zón). Členění práce není přehledné, kapitola 2 a 3 mají stejný název (teoretická část), přitom v kapitole 3 jsou uvedeny výsledky.

Výzkumná otázka DP zní, do jaké míry Česká republika prostřednictvím svého zahraničního obchodu s kovy zinku, hliníku, mědi, niklu, železa a cínu přispívá k přesunům dopadů na životní prostředí do zahraničí. V další části se autor ptá, zda je ČR jejich čistým dovozcem nebo vývozcem.

Na danou otázku se autorovi daří odpovědět pouze částečně. Práce je nevyvážená z hlediska úvodní rešeršní části a následné kapitoly týkající se výsledků a jejich diskuse. Zde autorovi došel dech (či čas) a diskuse výsledků je poněkud chaotická. Což je škoda, protože s rešeršní částí si autor dal velkou práci a stejně tak nashromáždil rozsáhlé množství dat týkajících se fyzických dovozů a vývozu sledovaných kovů. Velmi krátká je část věnovaná metodice (str. 47). Postrádám zde zejména informaci, jakým způsobem ČSÚ data sbírá o dovozech a vývozech komodit a jakým způsobem je validuje. Popis systému sběru dat a jeho limitů je důležitý z hlediska výsledků práce.

Celkový dojem z práce problematizuje její zdaleka ne ideální formální a stylistická úroveň. Řadu chyb lze omluvit faktem, že autor není rodilý mluvčí, a přesto napsal práci v obstojné češtině. Nicméně formální stránka práce by měla být lepší - na řadě míst chybí mezery mezi slovy, špatně jsou uvedené tečky na konci slov atd. Nesprávně uvedené slovo někdy mění celkový smysl sdělení – např. na str. 83 autor uvádí, že globálně je „největším *dovozcem* [kovových rud] Austrálie“. Správně by mělo být *vývozcem*. Z hlediska výsledků je problematické, že u všech grafů chybí popis osy y a jednotky. Jednotky se přitom u jednotlivých kovů liší o řády. K pochopení grafů je pak nutné bedlivě číst doprovodný text.

Celkově je práce přínosná, neboť přesun zátěže na životní prostředí do zahraničí je v případě otevřené ekonomiky České republiky klíčovým tématem. Autorovi se podařilo nashromáždřit velké množství dat o fyzických tocích sledovaných kovů a tato data analyzovat.

Otázky k jednotlivým částem práce:

- V rešeršní části autor podrobně popisuje negativní dopady těžby a transportu surovin na životní prostředí. Může mít těžba surovin i pozitivní environmentální dopad?
- Jakou roli u sledovaných kovů hraje re-export ze zemí EU-27 do ČR? Dokáže jeho objem autor ze sledovaných dat určit?
- Jaká je vazba indikátorů materiálových toků a tzv. ekologického ruksaku?

Celkové hodnocení

Přes uvedené výhrady je zřejmé, že autor měl upřímnou snahu zpracovat kvalitní práci způsobem, který splňuje požadavky na závěrečnou práci magisterského studia. Oceňuji především první polovinu práce, včetně množství citované literatury. Části věnované výsledkům by prospěla lepší formální úprava a diskusi a závěrům více času na zpracování.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

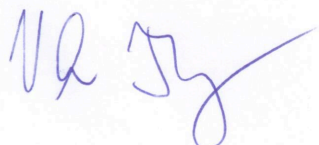
Znamkové hodnocení: dobře

Kreditní hodnocení: 8

Otázky pro diskusi:

- V rešeršní části autor podrobně popisuje negativní dopady těžby a transportu surovin na životní prostředí. Může mít těžba surovin i pozitivní environmentální dopad?
- Jakou roli u sledovaných kovů hraje re-export ze zemí EU-27 do ČR? Dokáže jeho objem autor ze sledovaných dat určit?
- Jaká je vazba indikátorů materiálových toků a tzv. ekologického ruksaku?

V Praze dne 16.10.2012

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Viktor Třebický', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.

RNDr. Viktor Třebický, Ph.D.