

Oponentní posudek na habilitační práci

Autor: Ing. Robert Baťa, PhD.

Téma práce: Metody informační podpory pro potřeby veřejného sektoru při utváření a realizaci veřejných politik

Autor si zvolil oblast zkoumání, která je náročná na informační zdroje a je charakteristická tím, v řadě případů neznáme přesnou odpověď a důsledky zásahů. Je proto třeba kladně hodnotit aktuálnost a potřebu tuto problematiku řešit. Práce hledá přiměřený konsensus mezi analýzou složitých materiálových a energetických toků a požadované jednoduché a rychlé informace pro potřeby veřejných politik.

Cílem práce je vypracování nástrojů pro informační podporu ve veřejném sektoru při tvorbě a realizaci veřejných politik zaměřených na energetiku v environmentálním kontextu, případně v kontextu udržitelnosti, tedy nástrojů, které vymezí pro sledované látkové a energetické toky hranice, které jsou v souladu s potřebami rozhodovacích procesů ve veřejném sektoru a zároveň díky svojí variabilitě umožní pokrytí co nejširšího spektra informačních potřeb.

Cílům práce je podřízena struktura kapitol. Autor vychází z obsáhlé literatury, zahrnující přístupy řešení i zdroje pro modely. Přiměřeně se věnuje historii řešení problematiky.

Diskuze s prameny dokazuje značný rozhled autora.

Literatura je korektně citována v seznamu na konci práce.

Použité metody jsou adekvátní. Cenné jsou empirické výzkumy na případových studiích v oblasti informačních podpor veřejné politiky. Dokazují zkušenost autora, který se již řadu let zabývá aplikací Petriho sítí na problematiku životního prostředí a specificky energetiku (viz publikace autora). To rovněž prokazuje přínos pro rozvoj vědy a pro společenskou praxi v oblasti veřejné politiky.

Práce je přehledná, z hlediska formálního je dobré úrovní, přesto se autor nevyvaroval některým nepřesnostem a případně překlepům. To ale není na úkor kvality textu.

S.25: Prosím o vysvětlení, jak autor chápe ustanovení zákona o odpadech, část přestupky, § 69odst.3a).

S.33: Nemyslím, že příliš agregované ukazatele jsou řešením, nebo lépe by měly být v agregaci, odpovídající úrovni sledování. Domnívám se, že pro tento účel zejména HDP nemá vypovídací schopnost o stavu životního prostředí, k dispozici jsou již různé varianty, založené na pojmu udržitelný rozvoj.

Na straně 34 jsou uvedeny definice primárních zdrojů energie. Vzhledem k důležitosti by měla být věnována podrobnější pozornost specifikaci.

Prosím vysvětlit důvod, proč byla vzata pro výpočet 14% (s. 64 a 78).

s.67: Pro výpočet množství energie na výrobu hnojiv se bere v úvahu jen dusík?

s.102: Jak ovlivní zařazení dopravy do analýzy recyklace?

Doporučuji při obhajobě blíže vysvětlit:

- Zvolené metody práce jsou různorodé a také zdroje dat pocházejí z různých pramenů (odhady, průměrná data, různá doba sledování apod.). Proto mi chybí analýza nejistoty a pojednání o rozsahu platnosti výsledků a jejich převoditelnost. Jak lze charakterizovat tuto oblast?
- Předkládaná habilitační práce otevírá diskuzi řadu problémů, které bude nutné řešit. Jaká doporučení by autor formuloval pro další směry práce pro zdokonalení postupů informační podpory pro vytváření veřejných politik?

Závěr:

Předloženou habilitační práce Ing. Roberta Baťy, PhD. hodnotím kladně. Autor shromáždil a analyzoval celou řadu nových poznatků, souvislostí a ověřil fungování navrženého postupu.

Lze konstatovat, že autor práce splňuje požadavky kladené příslušnými předpisy na habilitace docentů.

Doporučuji proto, aby Ing. Robertu Baťovi, PhD. byla po úspěšném řízení před vědeckou radou udělena hodnost docent.

V Tuněchodech 18. 1. 2020


doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc.