

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Lucie Šrámková
Číslo studenta: E15191
Název bakalářské práce: Komparace environmentálních nákladů a výkonů při zpracování tříděného odpadu pro veřejné rozpočty.
Cíl práce: Analyzovat dodatečnou zátěž životního prostředí, kterou způsobuje zpracování tříděného odpadu pro vybraný druh odpadu produkovaného v ČR.
Vedoucí práce: Ing. Robert Baťa, Ph.D.
Studijní program: B6202 Hospodářská politika a správa
Akademický rok: 2017/2018

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Práce o celkovém rozsahu 48 stran textu zpracovává aktuální téma. Autorka analyzuje zadaný problém pomocí matematického modelovacího nástroje. Hodnocení možných řešení a vyslovení závěrů pak zakládá na výstupech tohoto modelu.

Jakkoli je možné práci vytknout mírnou nevyváženost rešeršní a aplikační části, je třeba konstatovat, že autorka zahrнула do celkového zpracování veškeré potřebné prvky, samostatně provedla výběr metody z několika uvažovaných a její správnou aplikaci.

Náročnost použité metody včetně interpretace výsledků překračuje požadavky kladené na bakalářské práce a odpovídala by spíše práci diplomové.

Matematický popis použitého typu Petriho sítě je proveden správně, pro účely zpracování této práce byl dokonce modifikován tak, aby přesně odpovídal použitému typu sítě. Zápis incidenčních funkcí i počátečního značení sítě odpovídá nastavení modelu. Modelované výstupy odpovídají reálným hodnotám modelovaného procesu.

Z hlediska logické stavby je práce zpracována rovněž velmi pečlivě.

Vyslovené závěry jsou založeny na výstupech modelu.

Závěry jsou prakticky využitelné jak pro analyzovaný podnik, tak i pro subjekty (zejména obce), které dodávají odpad k recyklaci. Formulované poznatky lze tak na obecní úrovni prakticky využít zejména v oblasti utváření lokální politiky udržitelnosti.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

System uvádí nejvyšší míru podobnosti 0%.

Otázky a náměty k obhajobě

Jaké změny bylo třeba provést v teoretické definici Petriho sítě, aby odpovídala použitému modelovacímu nástroji?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 9.5.2018

Podpis