

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Akademický rok 2017/2018

Jméno studenta: Klára Křížová
Studijní obor/zaměření: Podniková ekonomika a management
Téma diplomové práce: Posouzení efektivnosti podnikové dopravy při rozvozu zboží zákazníkům

Hodnotitel – vedoucí práce: doc. Dr. Ing. Miroslav Plevný

Kritéria hodnocení: (1 nejlepší, 4 nejhorší, N-nelze hodnotit)

	1	2	3	4	N
A) Definování cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Metodický postup vypracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C) Teoretický základ práce (rešeršní část)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D) Členění práce (do kapitol, podkapitol, odstavců)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E) Jazykové zpracování práce (skladba vět, gramatika)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F) Formální zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G) Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H) Práce s odbornou literaturou (normy, citace)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I) Práce se zahraniční literaturou, úroveň souhrnu v cizím jazyce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J) Celkový postup řešení a práce s informacemi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K) Závěry práce a jejich formulace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L) Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M) Odborný přínos práce (pro teorii, pro praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N) Spolupráce autora s vedoucím práce a katedrou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O) Přístup autora k řešení problematiky práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P) Celkový dojem z práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Do Portálu ZČU byl zadaný tento výsledek kontroly plagiátorství¹:

Posouzeno

Posouzeno - podezřelá shoda

Navrhuji klasifikovat diplomovou práci klasifikačním stupněm:²

výborně

Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně:³

Tématem hodnocené diplomové práce je vyhodnocení současného systému zásobování zákazníků z hlediska dopravních nákladů v distribučním systému konkrétní firmy. Zároveň byly pomocí aplikace jednoduchého heuristického algoritmu navrženy alternativní trasy pro obsluhu stejných zákazníků s cílem ověřit, zda je v rámci každodenního sestavování tras prostor pro úsporu dopravních nákladů a zda by se tedy vyplatila investice do odpovídajícího SW produktu pro optimalizaci procesu sestavování těchto tras.

Diplomantka k řešení zadaného úkolu přistupovala velmi odpovědně a pravidelně konzultovala postup prací s vedoucím diplomové práce. Dosažené výsledky potvrdily, že i při použití velmi jednoduchých heuristických kvantitativních optimalizačních metod lze dosáhnout nezanedbatelných úspor.

Práce je poměrně logicky členěna do kapitol a podkapitol. Postup řešení je podrobně demonstrován na příkladu jednoho rozvozního dne v rámci dvoutýdenního testovacího období. Závěry práce jsou srozumitelně a přehledně formulovány.

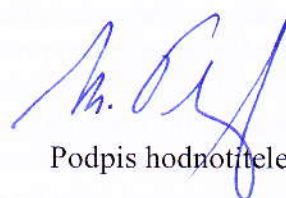
Z formálního hlediska je práce zpracována na standardní úrovni pouze s několika drobnými překlepy či nepřesnostmi (např. styl písma matematického textu v popisu stíracího algoritmu na str. 28, chybný odkaz na tabulku na str. 51 apod.). Dílčí výhradu lze mít k chybějícímu popisu způsobu sestavování konkrétní podoby tras v rámci jednotlivých segmentů získaných stíracím algoritmem na str. 51, ačkoliv ve vlastních výpočtech je tento postup správně realizován.

Celkově lze předloženou diplomovou práci považovat za velmi zdařilou a prokazující samostatnou schopnost diplomantky vyřešit zadaný problém. Z uvedených důvodů hodnotím práci velmi pozitivně – formálně vyjádřeno stupněm výborně.

Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě⁴:

1. Popište způsob výpočtu konkrétních délek jednotlivých tras uvedených v tab. 18 na str. 61.
2. Jakým konkrétním způsobem budou výsledky této DP využity v logistickém managementu zkoumané firmy?

V Chebu, dne 13. 5. 2018



Podpis hodnotitele

Metodické poznámky:

¹ Označte výsledek kontroly plagiátorství, který jste zadal/a do Portálu ZČU a odůvodněte níže při odůvodnění klasifikačního stupně.

² Kliknutím na pole vyberte požadovaný kvalifikační stupeň.

³ Stručně zdůvodněte navrhovaný klasifikační stupeň, odůvodnění zpracujte v rozsahu 5 - 10 vět.

⁴ Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě – dvě až tři otázky.

Posudek odevzdejte oboustranně vytištěný na sekretariát KFU, FEK ZČU do termínu stanoveného katedrou (viz stránky katedry). Posudek musí být opatřen vlastnoručním podpisem **modře** (pro rozeznání originálu).