



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Aplikované matematiky a informatiky

Student: Bc. Jan Erhart

Studijní obor: Obchodní podnikání

Název diplomové práce: Možnosti a způsoby využití metod operační analýzy v logistice

Vedoucí diplomové práce Ing. Jana Friebelová, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Komentář: Cíle práce byly vhodně zvoleny a poté i formulovány.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: K metodice nemám připomínky.

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Komentář: Použitá data jsou aktuální. Pro lepší výsledky by bylo potřebné získat i další údaje, které firmy nechtějí ve většině případů poskytovat.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Vzhledem k informacím, které měl autor k dispozici, je postup řešení správný.

Teoretické zázemí autora: (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

Komentář: Nejznámější čeští autoři jsou citováni, jistě by bylo možné citovat mnoho zahraničních autorů, ale pro daný rozsah práce je použita literatura dostačující.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Komentář: Citační norma byla dodržena.

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Komentář: Po jazykové stránce je práce na standardní úrovni.

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Komentář: Pojmový aparát odpovídá diplomové práci.

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Komentář: Celkový dojem je dobrý.

Splnění cílů práce: (3) cíle práce byly splněny, některé dílčí cíle byly opomenuty

Komentář: Jedním z cílů bylo sestavení ekonomického modelu, který v práci postrádám. Důvodem je zřejmě neposkytnutí potřebných údajů od společnosti ČSAD Jihotrans a.s.

Formulace závěrů práce: (3) závěry jsou dostatečně formulovány a jsou významné pro další využití

Komentář: Závěry jsou formulovány dostatečně a lze je použít jako návod pro realizaci jednoho z možných úsporných opatření při optimalizaci provozu firmy.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (3) práce je po odborné a praktické stránce využitelná

Komentář: Pro lepší využití výsledků práce by bylo vhodné provést např. vyčíslení úspor, které navrhované řešení přináší.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Jakou jinou metodu operační analýzy by bylo možné použít při optimalizaci svozů do sběrných středisek? V čem spatřujete výhody použité metody?

Otázka 2: Pokud byste měl k dispozici i údaje o velikosti zásilek, vytížení vozidel, údaje o mzdových a provozních nákladech apod., jak byste navržený model (popř. navržené řešení) vylepšil?

Datum: 06. 05. 2009

Podpis vedoucího diplomové práce: