



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Aplikované matematiky a informatiky

Student: Bc. Lucie Kučerová

Studijní obor: Účetnictví a finanční řízení podniku

Název diplomové práce: Uplatnění metod operační analýzy při optimalizaci dopravy

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

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (3) cíle byly formulovány dostatečně

Komentář: Cíle byly formulovány velmi stručně a poměrně obecně.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika byla formulována jasně a srozumitelně.

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

Komentář: Použitá data jsou aktuální, práce s dostupnými informacemi je dostatečná. Soubor zpracovávaných dat byl poměrně malý vzhledem k tomu, že aplikace byla prováděna na případu začínající firmy. Autorka tento nedostatek kompenzovala modelováním pomocí simulační techniky.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: K postupu řešení nemám výhrady.

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

Komentář: Použitá literatury odpovídá používané literatuře při výuce Operační analýzy a Logistiky na magisterském stupni studia. Očekávala bych nějaké zahraniční zdroje, minimálně pro porovnání možností řešení dané problematiky.

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

Komentář: Citační norma byla dodržena, odkazy v textu na seznam literatury jsou odpovídající.

Úroveň jazykového zpracování: (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

Komentář: K jazykovému zpracování nemám připomínky.

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

Komentář: Autorka má dostatečný pojmový aparát pro zpracování diplomové práce na zvolené téma.

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

Komentář: Kromě několika typografických nedostatků v matematickém textu je práce formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý.

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

Komentář: Cíle práce byly splněny, navržené úpravy se týkají pouze vozového parku.

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

Komentář: Závěry jsou formulovány srozumitelně, týkají se zejména návrhu využívání dostupných skladů a návrhu vhodného vozového parku. Postrádám určité zhodnocení ekonomických efektů navrženého řešení pro firmu.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Komentář: Práce a zejména přístup k řešení dané problematiky je po praktické stránce využitelný. Určitým nutným předpokladem je větší objem vstupních dat.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Jaké výhody má využívání simulační techniky pro modelování reálných situací?

Otázka 2: Co přinese firmě navrhovaný postup řešení při stanovení optimálního přepravního plánu?

Datum: 05. 05. 2008

Podpis vedoucího diplomové práce: