

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Gabriela Stuchlíková
Číslo studenta: E17905
Název diplomové práce: Stochastické modely zásob
Cíl práce: Provést optimalizaci zásobovacího systému u vybraného podniku. Zaměřit se na teoretický popis základních i pokročilých stochastických modelů zásob. Jejich fungování pak prezentovat na praktických příkladech.
Vedoucí práce: Mgr. Jana Heckenbergerová, Ph.D.
Studijní program: Ekonomika a management podniku
Akademický rok: 2018/2019

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

Identifikace záznamu:
Agenda závěrečných prací

.....

Ostatní připomínky k práci

Diplomová práce se zabývá opomíjenou oblastí teorie zásob a popisem netriviálních deterministických a stochastických modelů. Studentka prokázala své odborné kvality, má schopnost orientovat se v náročném tématu operačního výzkumu, a dokázala vybrané matematické modely aplikovat v praxi. Až na několik málo překlepů a nepřesných matematických formulací je práce správně strukturovaná a lehce čitelná.

Z důvodu vysoké náročnosti zvoleného tématu, hodnotím práci na výbornou a doporučuji ji k obhajobě.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nepovažuji za plagiát, protože míra shody je menší než 5%.

Otázky a náměty k obhajobě

- 1) Shrňte výsledky porovnání modelů zásob s reálnými ročními náklady firmy.
- 2) Uvažuje firma Kavyl (díky provedené studii) o změnách v řízení zásob?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

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

V Pardubicích 27.5.2019

Podpis

Mgr. Jana Heckenbergerová, Ph.D.