

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Anna Nováková
Číslo studenta: E17337
Název bakalářské práce: Přiřazovací problém – teorie a praxe
Cíl práce: Cílem práce je vyzdvihnout důležitost korektního řešení přiřazovacích problémů při řízení podniku. Práce obsahuje teoretický popis přiřazovacího problému a popis metod řešení, které jsou použity při řešení reálných problémů.
Vedoucí práce: Mgr. Jana Heckenbergerová, Ph.D.
Studijní program: B6208 Ekonomika a management
Akademický rok: 2019/2020

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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

Téma práce je zpracováno kvalitně a přehledně. Práce je dobře čitelná a vhodně strukturovaná. Použité metody jsou adekvátní.

K práci mám pouze drobné připomínky:

- Na str. 18-20 jsou definice uvedeny jako přímá citace. To nebývá u matematických textů zvykem.
- Na str. 23 chybí vysvětlení pojmů permutace přípustného řešení a optimální permutace.
- Na str. 44 je překlep „klade důraz na flexibilitu“.
- Na str. 52 je příklad nákupu sortimentu od dodavatelů nepřesně formulován.

Uvedené výtky nijak nesnižují úroveň předložené bakalářské práce. Z důvodu vysoké matematické náročnosti a kvalitní úrovně odevzdané práce, doporučuji tuto bakalářskou práci obhajobě.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Míra shody je vždy menší než 5%, tato práce tedy není podezřelá z plagiátorství.

Otázky a náměty k obhajobě

- 1) Porovnejte metody řešení přiřazovacího problému – Maďarská metoda a Excel řešitel. Popište jejich výhody resp. nevýhody a popište, pro jaké typy úloh jsou vhodné.
- 2) Myslíte si, že by se korektní řešení přiřazovacích problémů mělo častěji užívat v praxi? Uveďte důvody pro či proti. Jak výsledky provedené optimalizace přijala oslovená firma?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

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

V Pardubicích 12.6.2020

Podpis

Mgr. Jana Heckenbergerová, Ph.D.