



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Robert Míča

Název práce: Teorie her v managementu

Autor posudku: Antonín Slabý

Cíl práce: Bakalářská práce se zaměřuje na problematiku vybraných typů modelů teorie her. Teoretická část práce se věnuje studiu základních poznatků z teorie her a analýze modelů, které mohou pomoci ke zvolení té nejlepší strategie v konfliktních a rozhodovacích situacích. V praktické části jsou k těmto modelům vytvořeny programy ve vývojovém prostředí MATLAB a je popsáno jejich ovládání a možnosti využití. V práci je také zahrnuta část seznamující čtenáře s prostředím MATLAB. Vytvořené programy je možno využít pro libovolné zadání od uživatele a jejich funkčnost je posléze ověřena na praktických příkladech.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle antiplagiátorské kontroly nevykazuje práce významnou shodu s jinými texty (podobnost je 2 procenta).

Dílčí připomínky a náměty:

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Velmi pozitivně je nutno hodnotit

- Teoretickou část práce dávající pěkný panoramatický pohled na širokou a náročnou oblast teorie her, její pojmový aparát, vybrané hlavní výsledky a vybrané aplikace oblasti.
- Praktickou část práce, která nejprve seznamuje čtenáře s prostředím Matlab a pak popisuje a dokumentuje 4 autorem vytvořené vybrané modely teorie her. Programy (m files, a ukázková vstupní data) jsou i v přílohách. Programy jsou jasné funkční a dobře dokumentované. Jejich použití v praktických ukázkách je v práci dobře demonstrováno. Jsou formulovány m.j. i hezké základní klasické ekonomické aplikace.

Text je dostatečně jasný a přesný vzhledem k rozsahu oblasti, který práce pokrývá.

Formálně a jazykově má práce velmi dobrou úroveň. V několika případech by mohl autor použít ještě jasnější formulace či vhodnější synonyma.

Vzhledem k rozsahu a kvalitě vykonané práce v netriviální teoretické části (oblast teorie her, jejích typických úloh, aplikací do ekonomické oblasti) i v praktické části ukazující velmi dobrou znalost prostředí Matlab a způsobu jeho použití pro oblast teorie her a jejích aplikací hodnotím A.

Otázky k obhajobě:

Diskuse se může týkat kterékoli oblasti práce případně možností dalšího rozvinutí tématu.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 18. srpna 2020



podpis