

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Nikol Jiskrová
Číslo studenta: E21087
Název diplomové práce: Rozhodování v konfliktních situacích pomocí maticové hry
Cíl práce: Popis a řešení reálných úloh ekonomického rozhodování, které lze považovat za maticové hry. V teoretické části budou maticové hry popsány jako úloha lineárního programování a v závěru bude řešeno několik příkladů z podnikové praxe.
Vedoucí práce: Mgr. Jana Heckenbergerová, Ph.D.
Studijní program: N0413A050009 Ekonomika a management
Akademický rok: 2022/2023

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 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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

Ostatní připomínky k práci

Diplomová práce se zabývá nepříliš známým tématem teorie rozhodování, které je ovšem spjato se třemi Nobelovými cenami za ekonomii. Téma práce je přehledně a kvalitně zpracováno. Práce jako celek je vhodně strukturovaná. Použité metody jsou adekvátní a propracovanost výstupů odpovídá požadavkům na DP. Ráda bych vyzdvihla kvalitní popis teorie her a samostatnost studentky při zpracování práce.

K práci mám jen několik drobných připomínek, která neovlivňují úroveň předložené diplomové práce: Definice konvexní množiny není zcela korektní. Konvexní množina není to samé jako vektorový podprostor. A na straně 24 nejsou indexy i a j formátovány jako dolní indexy.

Odevzdanou diplomovou práci hodnotím práci jako výbornou a doporučuji ji k obhajobě. Komisi doporučuji zvážení oceněním děkana.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nejvyšší míra podobnosti je 3%. Tato práce není podezřelá z plagiátorství.

Otázky a náměty k obhajobě

- 1) Při zpracování DP nebylo třeba konzultovat s vybraným podnikem.
Můžete odhadnout, jaká by byla reakce podnikového managementu na implementaci popsaných metod?
V jakých situacích by měl manager popisované metody zvolit? Dá se odhadnout výsledný finanční (ekonomický) přínos pro podnik?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 29.5.2023

Podpis

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Nikol Jiskrová
Číslo studenta: E21087
Název diplomové práce: Rozhodování v konfliktních situacích pomocí maticové hry
Cíl práce: Popis a řešení reálných úloh ekonomického rozhodování, které lze považovat za maticové hry. V teoretické části budou maticové hry popsány jako úloha lineárního programování a v závěru bude řešeno několik příkladů z podnikové praxe.
Vedoucí práce: Mgr. Jana Heckenbergerová, Ph.D.
Studijní program: N0413A050009 Ekonomika a management
Akademický rok: 2022/2023

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 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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

Ostatní připomínky k práci

Diplomová práce se zabývá nepříliš známým tématem teorie rozhodování, které je ovšem spjato se třemi Nobelovými cenami za ekonomii. Téma práce je přehledně a kvalitně zpracováno. Práce jako celek je vhodně strukturovaná. Použité metody jsou adekvátní a propracovanost výstupů odpovídá požadavkům na DP. Ráda bych vyzdvihla kvalitní popis teorie her a samostatnost studentky při zpracování práce.

K práci mám jen několik drobných připomínek, která neovlivňují úroveň předložené diplomové práce: Definice konvexní množiny není zcela korektní. Konvexní množina není to samé jako vektorový podprostor. A na straně 24 nejsou indexy i a j formátovány jako dolní indexy.

Odevzdanou diplomovou práci hodnotím práci jako výbornou a doporučuji ji k obhajobě. Komisi doporučuji zvážení oceněním děkana.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nejvyšší míra podobnosti je 3%. Tato práce není podezřelá z plagiátorství.

Otázky a náměty k obhajobě

- 1) Při zpracování DP nebylo třeba konzultovat s vybraným podnikem.
Můžete odhadnout, jaká by byla reakce podnikového managementu na implementaci popsaných metod?
V jakých situacích by měl manager popisované metody zvolit? Dá se odhadnout výsledný finanční (ekonomický) přínos pro podnik?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 29.5.2023

Podpis