

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Smejkalová Věra
Číslo studenta: E19347
Název bakalářské práce: Věžňovo dilema a jeho implementace v ekonomice podniku
Cíl práce: Popsání snad nejznámější partie teorie her, věžňovo dilematu, ukázání různých oblastí ekonomie, v nichž se tento jev vyskytuje. Výběr a detailní zpracování situace, kdy věžňovo dilema vedlo ke kooperaci podniků.
Vedoucí práce: Mgr. Bc. Jan Štěpánek
Studijní program: B0413 / Ekonomika a management
Akademický rok: 2022/2023

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Bakalářská práce se věnuje notoricky známému problému teorie her, věžňova dilematu. Byť je téma detailně prozkoumané, jeho stopy lze v praxi nadále pozorovat a proto stojí za to se jím nadále zabývat. Studentka nejprve vyložila základní pojmy teorie her, které s dilematem souvisejí. Poté podrobně popsala podstatu věžňova dilematu a stanovila pevná kritéria, kdy se v dané hře o zkoumaný jev skutečně jedná. Poté s využitím dat mobilních operátorů ukázala, jak by situace mohla vypadat v případě, že by se některý z hráčů pokusil ceny mobilních tarifů výrazně změnit.

Práce neobsahuje větší míru překlepů nebo formálních chyb. Za zmínku stojí jen nesprávné a nejednotné zapisování symbolu mínus např. na str. 22 nebo to, že druhá kapitola nezačíná na nové stránce. Vzhledem k délce textu se však těmto drobným prohřeškům dá jen těžko ubránit. Zásadnější nedostatek vidím v klíčové čtvrté kapitole, kde je popis modelových příkladů redukován na pár předvídatelných situací. Stálo by za to možné případy detailněji rozebrat a alespoň použít data z předchozích let, aby predikce stály na pevnějších základech. Pomocí nich by pak bylo možné zkusit namodelovat spojitý odliv/přiliv zákazníků od jednoho operátora v případě stanovení různých cen. Naopak velmi oceňuji přesný a detailní popis věžňova dilematu i s kritérii, která musí splňovat. Studentka navíc uvážila i případ tří hráčů a opakované hry, což činí jen málokterá diplomová práce. Samotný text je tak snadno čitelný a velmi dobře strukturovaný. Každá kapitola hraje v práci svou úlohu a dohromady tvoří jeden harmonický celek. Práce s literaturou je příkladná a využívá i zahraničních zdrojů. I přes některé výhrady práce splnila zadaný cíl.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Práce byla zkontrolována v systému Theses. O plagiát se nejedná.

Otázky a náměty k obhajobě

Na str. 35 nahoře tvrdíte: „Tato nerovnice nám říká, že aby se jednalo o věžňova dilema, musí být dvojice hodnot v buňce (ZS) z pohledu T-Mobile větší než dvojice (SS). Ta musí být větší než dvojice hodnot (ZZ) a ta zase větší než dvojice (SZ).“ Co myslíte tou dvojicí? Že musí být obě hodnoty ze (ZS) větší než obě hodnoty z (SS)? Nebo že jejich součet musí být větší?

Zkuste popsat, jak se vyvíjely ceny a počty klientů mobilních operátorů v minulých letech?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

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

V Pardubicích 9.1.2023

Podpis