

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení studenta	Tereza ČAPKOVÁ
Název práce	Věžňovo dilema
Název a typ studijního programu	Aplikovaná informatika / Navazující
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Roskovec Tomáš, RNDr. Ph.D.
Autor posudku	RNDr. Tomas Roskovec Ph.D.

Posudek závěrečné práce

1. Logická struktura práce 1.0
2. Naplnění cíle práce 1.0
3. Metodický postup 1.0
4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 1.0
5. Práce s literaturou 1.0
6. Formální stránka 1.0
7. Vlastní přínos studenta k řešené problematice 1.0
8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

Závěr

Hodnocení práce (známka): **výborně**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Studentka se v práci zabývala problematikou iterovaného věžňova dilematu. V teoretické části shrnuje vývoj tématu a představuje velmi rozsáhlý seznam souvisejících článků a knih. V praktické části pak ze sebraných dat z webové stránky vlastní práce statisticky analyzuje chování různých osob v této hře. Nutno dodat, že dle principu ledovce je sepsaná část práce jen zlomkem z celkového objemu studia a práce, které studentka musela vynaložit.

Práci by se dalo rozložit na tři části, teoretická studie a srovnání slavných výsledků, příprava webové stránky a sběr dat způsobem, který by byl uživatelsky přátelský, zajímavý a zároveň sbíral data hodnotným způsobem, a konečně ze zpracování a analyzování sebraných dat. Kterákoli z těchto částí by se dala předložit k obhajobě, ale dohromady tvoří excelentní práci. Zejména shromáždění gargantuovského objemu dat od více než tří set uživatelů a jejich odborné zpracování překonává několikanásobně jiné absolventské práce i řadu prací vědeckých.

Práci jednoznačně doporučuji k obhajobě s výborným hodnocením a výsledky práce budou publikovány.

Kromě budoucí publikace byly již výsledky práce použity k získání 2. místa v sekci Informatika a

kvantitativní modely v ekonomii ve SVOČ EF JU a v publikaci příspěvku na konferenci Inproforum 2022. O práci již bylo kromě Inprofora přednášeno na odborném semináři z matematiky TUL v Liberci a na Dni kateder PF JU.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

1. V práci se téměř nedotýkáte webu a jeho tvorby, můžete komisi seznámit se specifiky jeho tvorby?
2. Na konci práce narážíte na etický aspekt rozhodování, který je ve sporu s tím, co je ekonomicky nejvýhodnější. Můžete komisi seznámit s tím, kolik hráčů se chovalo eticky i v posledním kole, a kolik jich zneužívalo vytvořené důvěry?
3. V jakých ekonomických aplikacích by se dala vaše práce použít? Jaké jsou limity zkoumaného modelu a jakým způsobem by se musel modifikovat pro jiné situace?

Datum: 21.04.2023

Podpis vedoucího práce