

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno a příjmení studenta	Patrik MARÝŠKA
Název práce	Užitková funkce v rozhodovacím procesu
Název a typ studijního programu	Aplikovaná informatika / Navazující
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Klicnarová Jana, doc. RNDr. Ph.D.
Oponent	Ing. Andrea Hrníčková

Posudek závěrečné práce

1. Význam a náročnost tématu 1.0

Poznámka: Rozhodovací proces je v praxi jedním z těch klíčových a má zásadní vliv na budoucí fungování celé společnosti. Je tedy přínosné, když je tento proces podpořen funkčním nástrojem.

2. Logická struktura práce 2.0

Poznámka: Struktura práce je logická. Postrádám kapitolu týkající se výběru vhodného programovacího jazyka a grafického rozhraní - autor v textu uvádí, že byla provedena důkladná analýza, avšak v textu nikde není uvedena.

3. Naplnění cíle práce 1.0

Poznámka: Stanovené cíle práce byly naplněny.

4. Metodický postup 1.5

Poznámka: V práci jsou vhodně využity přístupy z oblasti teorie rozhodování a teorie užitku. Avšak některé matematické definice nejsou napsány správně (např.: 1,2) a rovnice 27 a 28 jsou špatně očíslovány, což může vést k mystifikaci čtenáře.

5. Hodnocení teoretického zobrazení a přínosu 1.5

Poznámka: Z hlediska přínosu pro praxi shledávám práci přínosnou, pouze jak již bylo zmíněno, chybí kapitola s analýzou vhodných programovacích jazyků a grafického frameworku.

6. Práce s literaturou 2.0

Poznámka: Zdrojů v diplomové práci by mělo být použito poněkud více, ale oceňuji značné zastoupení cizojazyčných titulů.

7. Formální stránka 2.5

Poznámka: Práce obsahuje větší množství gramatických chyb a zbytečně dlouhá a složitá souvětí. Je patrné, že autor danou problematiku pochopil a práci se věnoval, avšak jeho vyjadřování je mnohdy těžkopádné a pro čtenáře špatně pochopitelné.

Závěr

Hodnocení práce (známka): **velmi dobře**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Jiné než dříve uvedené připomínky nemám. Za velmi přínosné považuji vyvinutí aplikace, která bude využívána při výuce.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Jaké další programovací jazyky a jaká další grafická rozhraní jste zvažoval pro tvorbu aplikace? Uvádíte, že aplikace bude využita například při výuce, jaké další využití by mohla mít?

Datum: 23.04.2023

Podpis oponenta