

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studijní program: **Kvantitativní metody v ekonomice**

Studijní obor: **Matematické metody v ekonomii**

Akademický rok: **2018/2019**

Název práce: **Citlivost kompromisní varianty na vybrané změny ve váhovém vektoru při použití metody ELECTRE III**

Řešitel: **Alena Vacková**

Vedoucí práce: **Mgr. Jana Sekničková, Ph.D.**

Oponent: **prof. RNDr. Ing. Petr Fiala, MBA, CSc.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce	1
2.	Míra naplnění cíle	1
3.	Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí	1
4.	Rozsah a relevance popisu současného stavu	1
5.	Adekvátnost metod k řešení problému, korektnost výběru a aplikace	1
6.	Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku	2
7.	Relevance a správnost diskuze výsledku	1
8.	Korektnost a relevance informačních zdrojů	1
9.	Gramatika, jazykový styl, terminologie a celková úprava práce	2
10.	Samostatnost studenta při zpracování bakalářské práce	1

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Předložená práce popisuje vlastní analýzu autorky zaměřenou na citlivost kompromisní varianty na změnu vah v metodě ELECTRE III. Studentka odvedla práci, která předčila mé očekávání. Nastudovala si ne zcela triviální metodu, detailně prostudovala algoritmus a odvodila zcela samostatně analytické vztahy pro "interval stability vah". Dále vytvořila vlastní skript pro řešení daného problému a vše předvedla na jednoduchých ukázkových příkladech i na rozsáhlejší datovém souboru. V práci sice zůstalo několik drobných překlepů a bylo by možné uvažovat i další případy přepočítání vah po změně, nicméně už nyní je rozsah práce za hranicí požadavků bakalářské práce. Práci proto jednoznačně hodnotím jako výbornou.

Otázky:

- 1.) Můžete přehledně uvést způsoby přepočtu vah po změně a označit, které z nich jste v práci analyzovala?
- 2.) Zvažujete budoucí rozšíření práce (např. na diplomovou)?

Závěr: Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **1**

Datum: 6. 6. 2019

Mgr. Jana Sekničková, Ph.D.
vedoucí práce