

## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Věra Zdražilová  
Číslo studenta: E16629  
Název diplomové práce: Vliv emocí v novinových článcích na abnormální akciové výnosy  
Cíl práce: Cílem práce je shrnout současné přístupy k predikci abnormálních akciových výnosů, charakterizovat přístupy k analýze emocí v textových dokumentech, provést sběr dat z novinových serverů, provést analýzu emocí v těchto datech a použít tato data k predikci abnormálních akciových výnosů.  
Vedoucí práce: doc. Ing. Petr Hájek, Ph.D.  
Studijní program: N6208 Ekonomika a management  
Akademický rok: 2018/2019

### 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Identifikace záznamu:

Agenda závěrečných prací

.....

## Ostatní připomínky k práci

Predikce abnormálních akciových výnosů pomocí emocí vyjádřených v novinových člancích je v oblasti financí vysoce aktuálním tématem. Byl již empiricky dokázán vliv novinových článků na náladu akciových trhů. Současnou snahou je co nejrychleji analyzovat obsah těchto článků a tak dosáhnout abnormálních akciových výnosů. Diplomantka tak přispívá k tomuto trendu v oblasti financí analýzou emocí novinových článků týkajících se velkých amerických firem za období tří let 2016-2018. Přínosem je porovnání tří přístupů k měření emocí v novinových člancích. Oceňuji zejména samostatnost diplomantky při sběru rozsáhlých datových souborů a jejich zpracování. Co by se dalo vytknout je formální zpracování práce, kde například chybí popisky u některých grafů. Také výsledky regresní analýzy v kapitole 4.2 (které jsou z větší části uvedené v příloze) by zasloužily podrobnější diskuzi. Uvítal bych také lepší práci s literaturou (zejména s tou zahraniční) v kapitole 1. Jinak je práce napsaná jasně a umožňuje snadnou reprodukci výsledků.

## Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Kontrola plagiátorství: nejvyšší míra podobnosti 0 %, práce není plagiát.

## Otázky a náměty k obhajobě

V rámci obhajoby diskutujte omezení zvolených slovníkových metod.

## Závěrečné hodnocení

Práci doporučuji k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: C

V Pardubicích 12.8.2019

Podpis ..... 