

POSUDEK OPONENTA

DIPLOMOVÉ PRÁCE S NÁZVEM: Predikce volatility na kapitálových trzích pomocí analýzy sentimentu

Posluchač (student): Bc. Kateřina Šindelková

Oponent: Ing. Josef Novotný, Ph.D.  
Fakulta ekonomicko-správní, Ústav podnikové ekonomiky a managementu.

1. Zadání diplomové práce bylo splněno a studentka provedla predikci volatility na kapitálových trzích v USA s využitím analýzy sentimentu. Pro splnění cíle bylo vybráno 14 společností z USA jako např. Cisco, Exxon Mobil, Visa.
2. Použité metody byly použity správně jako např. regresní analýza.
3. Práce celkově je vhodně řešena. Jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují. Získané informace byly získány z výročních zpráv zkoumaných společností působících na kapitálovém trhu v USA, odborné literatury a internetových zdrojů.
4. Přínos pro praxi lze spatřovat pro profesionální a neprofesionální investory, kteří se zabývají investováním nebo zvažují investičních záměry do akcií na burzách v USA. V oblasti teorie je spatřován význam využití teoretických poznatků v praxi např. při využití statistické metody regrese.
5. Dostupná literatura a internetové zdroje jsou zpracovány téměř požadovaným způsobem. Avšak rozsah použité literatury by mohl být rozsáhlejší, autorka použila pouze 23 zdrojů. V některých pasážích textu autorka používá převážně jeden zdroj např. v podkapitole 4.1., kde je neustále zmínován zdroj [19]. K uvedené problematice existuje i další literatura včetně dostatečného množství internetových zdrojů.
6. Práce obsahuje drobné formální chyby např. chybí mezery mezi textem a citovaným zdrojem, na str. 35 podkapitola začíná na novém listě. Toto má vliv na kvalitu práce jako celek včetně praktické části, která mohla být detailnější a rozsáhlejší.
7. Práci doporučuji k obhajobě.
8. Práci klasifikuju „velmi dobře“.

Otázky k obhajobě:

1. Autorka na str. 29 uvádí typy investorů podle zdroje [1], kde charakterizuje čtyři typy investorů, ale tito autoři rozlišují 6 typů. Ať autorka doplní a charakterizuje chybějící typy investorů.

2. Volatilitu na kapitálových trzích ovlivňuje a způsobuje i chování neprofesionálních (drobných, začínajících) investorů. Ať autorka vysvětlí proč tomu tak je?

V Pardubicích, 10. května 2017

Ing. Josef Novotný, Ph.D.

