

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/Autorka

Ondřej Kupilík

Název práce

Analýza vlastností bankrotního modelu Ohlson

Studijní obor

Finanční informatika a statistika

Oponent práce

Ing. Tomáš Ťoupal

Splnění cílů práce:

nadstandardně velmi dobře splněny s výhradami nebyly splněny

Odborný přínos práce:

nové výsledky netradiční postupy zpracování výsledků z různých zdrojů shrnutí výsledků z různých zdrojů bez přínosu

Matematická (odborná) úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné, větší množství podstatnější, větší množství závažné

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní hodnocení a dotazy:

Uvedená práce je z oblasti finanční analýzy a primárně se zabývá analýzou bankrotního modelu Ohlson včetně všech jeho veřejně dostupných a publikovaných verzí. Nejprve je zde popsána logitová regrese, ze které vychází daný model, který je následně analyzován na teoretické úrovni včetně detailního popisu a grafické interpretace používaných (nejen v této práci) poměrových ukazatelů. Následuje jeho aplikace na konkrétní reálná data vybraných společností podnikajících v ČR. Samotný výběr společností včetně jejich stručné charakteristiky je zde dostatečně popsán a zároveň u vybraného modelu je sledován vývoj jimi poskytnutých hodnocení pro zvolené roky, ve kterých jsou získány potřebné informace z rozvahy a výkazu zisku a ztrát. Vybrané podniky jsou podstoupeny i analýze od získaných modifikací daných modelů pro různé ekonomiky. Závěr pojednává o vhodnosti modelu pro použití v českém ekonomickém prostředí.

Hodnocení obsahové stránky

Autor splnil zadání ve všech bodech a vzhledem k dosud neprobírané problematice zde byly velmi dobře analyzovány podkladové materiály (nejen) v anglickém jazyce. Zároveň je zde viditelné pochopení problematiky bankrotních modelů včetně přehledně zpracované aplikace v MS Excel a softwaru Matlab. Dále se autor v dostatečné míře věnuje teoretickému popisu logitové regrese, která tvoří základní kámen uvedených modelů.

Uvedená práce dále obsahuje některé formální nedostatky, které jsou uvedeny v následujícím seznamu:

- Přirozené množství překlepů vzhledem k obsahu textu.
- Různé formáty písma ve vzorcích.
- Interpunkce.
- Záměna čitatele a jmenovatele atd.

Otázky k obhajobě

1. Vysvětlíte metodu k odhadu parametrů pro logitovou regresní analýzu.
2. Čím si vysvětlujete, že uvedený model vychází odlišně pro ekonomickou situaci v Číně?

Práci doporučuji – ~~nedoporučuji~~ uznat jako kvalifikační (*nehodící se škrtněte*).

Navrhuji hodnocení známkou:

výborně

Datum, jméno a podpis:


Tomáš Toupal

12. 6. 2013