

# Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/Autorka

Kateřina Odehnalová

Název práce

Analýza vlastností bankrotního modelu Zmijewski

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 Zmijewski včetně všech jeho veřejně dostupných a publikovaných verzí. Nejprve je model analyzován na teoretické úrovni včetně detailního popisu používaných (nejen v této práci) poměrových ukazatelů a poté 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 od roku 2003 do roku 2011, který je poté srovnán s vývojem Z-score dle Altmana, Tafflerova modelu, IN05 a Indexu bonity dle Kralicka. 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 (nejen) podkladové materiály v anglickém jazyce. Zároveň je zde viditelné pochopení problematiky bankrotních modelů včetně přehledně zpracované aplikace v MS Excel. Bohužel se práce v dostatečné míře nevěnuje teoretickému popisu probitové (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.
- Formáty grafického zpracování tabulek, tj. rozmazanost některých tabulek.
- Opakující se označení vzorců v práci např. (3.1), (3.2) atd.
- Interpunkce ve vzorcích.
- Propojení anglického a českého jazyka atd.

#### **Otázky k obhajobě**

1. Vysvětlíte probitovou a logitovou regresní analýzu a její použití.
2. Který z uvedených modelů by jste doporučila pro posouzení bankrotní situace u vybrané firmy?

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

**Navrhuji hodnocení známkou:**

velmi dobře

**Datum, jméno a podpis:**



**Tomáš Ťoupal**

**12. 6. 2013**