

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Monika Hofmanová
Číslo studenta: E16537
Název diplomové práce: Logistická regrese a její využití pro posouzení finančních zdraví podniku
Cíl práce: Cílem práce je popis a funkce logistické regrese a ukázka aplikace této metody při posouzení finančního zdraví podniku.
Vedoucí práce: Mgr. David Zapletal, Ph.D.
Studijní program: Ekonomika a management
Akademický rok: 2017/2018

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

Ostatní připomínky k práci

V práci je vytvořen logistický model pro posouzení finančního zdraví podniku. Pro získání vstupních dat byla využita databáze Magnus a pro konstrukci modelu (včetně ověření) byl použit software Statistica. Práce odpovídá všem požadavkům kladeným na diplomovou práci.

K formální úpravě musím zmínit chybějící číslování vzorců a použití slovních názvů ve vzorcích, což činí některé části textu nepřehledné. Dále je použita dvakrát zkratka ROC, což může být matoucí. ROC křivka vyhodnocuje kvalitu logistického modelu a ROC (reliabilita nákladů) je jedním ze vstupních parametrů finanční analýzy.

V závěru práce bych uvítala citlivostní analýzu modelu. Mohou být zkoumány odhady parametrů pro různé (náhodně generované) volby bonitních podniků a dále lze zkoumat vliv rozdělení testovací a validační množiny. Zajímavé výsledky však přináší i porovnání se současnými modely pro posouzení zdraví podniku.

Otázky a náměty k obhajobě

Jak hodně se změnil parametry logistického modelu při jiné počáteční volbě bonitních podniků?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **B**

V Pardubicích 21.5.2018

Podpis