

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor: Petra Francistyová, A14B0404P
Název práce: **Testování H-score určeného pro malé podniky**
Studijní program/obor: B3902 Inženýrská informatika / Informační systémy

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

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

Přístup autora k řešení práce, spolupráce s vedoucím práce:

samostatná práce s výbornou komunikací pečlivá práce, drobné zásahy vedoucího pečlivá práce, podstatnější zásahy vedoucího horší komunikace špatný přístup k práci

Slovní hodnocení:

Úkolem studentky Petry Francistyové bylo vypracovat v rámci bakalářské práce analýzu modelu pro hodnocení finančního zdraví podniku, který je publikován pod názvem H-score, autorem je J.G. Fulmer. Motivací ke zpracování této práce byla skutečnost, že se model H-score objevuje v řadě publikací bez bližšího popisu a ověření jeho vlastností vzhledem k ekonomickému prostředí ČR. Dále bylo úkolem studentky vypracovat přehledovou studii verzí tohoto modelu, které by publikoval sám autor pro nová data v jiném čase, nebo verzí implementovaných v jiných zemích. Bohužel, v tomto směru se podařilo najít jedinou verzi modelu, která je zpracována pro podniky kótované na burze v Iránu. Obě verze, původní a modifikovanou „pro Irán“, autorka ve své bakalářské práci popsala a použila pro testování v prostředí ekonomiky ČR.

Autorka bakalářské práce podrobila poměrové ukazatele, které jsou diskriminačními proměnnými modelu, podrobné analýze ve smyslu obsahu položek čitatele a jmenovatele podle výkazů Českého účetního standardu a jejich významu při dosazení mezních hodnot. Zejména se jedná o diskriminační proměnnou označovanou jako V_9 , která je v řadě publikací uváděna v různém výpočtovém tvaru. Tyto „pseudoverze“, byť zřejmě plynou ze špatné interpretace původního textu, jsou v práci pro úplnost uvedeny a také testovány.

Pro testování modelu H-score vybrala studentka čtyři podniky papírenského průmyslu podle klasifikace odvětví CZ-NACE. Vypovídací schopnost pak testovala vzhledem k vybraným poměrovým ukazatelům, ukazatelům vícerozměrné klasifikace a datům z finančních analýz MPO ČR. Výsledky zpracovala do přehledných tabulek, viz text bakalářské práce a elektronické přílohy na přiloženém CD-ROM.

Potvrzuji, že zadání bakalářské práce bylo splněno v plném rozsahu, studentka Petra Francistyová prokázala schopnosti samostatně pracovat a provádět analýzy dat. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhuji hodnocení známkou:

velmi dobře



Datum, jméno a podpis:

17. 7. 2017

Pavel Nový
Katedra informatiky a výpočetní techniky
FAV – ZČU Plzeň
tlf.: +420 377 632 411
e-mail: novy@kiv.zcu.cz