

Posudek

vedoucího oponenta
diplomové bakalářské práce

Autor/Autorka: **Jakub Petrásek**

Název práce: **Aplikace zobecněného modelu lineární regrese v bankovníctví**

Jméno oponenta: Prof. RNDr. Tomáš Cipra, DrSc.

Matematická úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Výsledky:

originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Použité metody:

nestandardní standardní obojí

Aplikovatelnost:

přínos pro teorii přínos pro praxi přínos pro praxi i teorii bez přínosu nedovedu posoudit

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Tiskové chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Práci

doporučuji nedoporučuji

uznat jako bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření oponenta:

Práce je zajímavou aplikací logistické regrese pro oblast bankovních dat. Zaměřuje se v tomto kontextu na odhad metodou maximální věrohodnosti, na různé diagnostické metody a na posuzování predikčních schopností modelu. Všechny uváděné vztahy a metody jsou sice převzaty z literatury, ale v práci jsou logicky utříděny a názorně vysvětleny. V závěru autor úspěšně aplikuje uvažovaný model s využitím softwaru R na bankovní data: odpovídající numerická analýza má dle mého názoru profesionální úroveň a názorně vysvětluje pojmy zavedené v předchozí části práce.

Místo, datum, podpis vedoucího/oponenta: Praha, 12. 6. 2006