

Posudek

vedoucího oponenta
diplomové bakalářské práce

Autor/Autorka: Filip Rozsypal

Název práce: Regresní modely pro binární veličiny

Jméno vedoucího/oponenta: Mgr. Pavel Ranocha

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 vedoucího/oponenta:

Student zpracoval problematiku regresních modelů užívaných pro případ binární vysvětlované proměnné, zaměřil se zejména na logistickou regresi. Osvětlil její základní aspekty jako např. interpretaci a odhady parametrů a konstrukci testů. Popsanou metodiku aplikoval při analýze reálných dat, ve které zkoumal, jaké sociodemografické faktory ovlivňují ochotu lidí účastnit se parlamentních voleb.

Práce působí uceleným dojmem. Téma je zpracováno přehledně a srozumitelně. Některé formulace by však zasluhovaly více preciznosti. Oceňuji autorovu aktivitu a samostatnost při práci s reálnými daty.

V Praze, 10. září 2006

Mgr. Pavel Ranocha