

Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě

Univerzity Karlovy v Praze

x posudek vedoucího q posudek oponenta

x bakalářské práce q diplomové práce

Autor/ka: Viktor Szabados

Název práce: Některé sekvenční

postupy pro jednoduchou regresi

Studijní program a obor: Matematika,

Rok odevzdání: 2014

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc.

Pracoviště: KPMS MFF UK

Kontaktní e-mail: huskova@karlin.mff.cuni.cz

Odborná úroveň práce: q vynikající x velmi dobrá q průměrná q podprůměrná q nevyhovující

Věcné chyby: x téměř žádné q vzhledem k rozsahu přiměřený počet q méně podstatné četné q závažné

Výsledky: q originální q původní i převzaté x netriviální kompilace x citované z literatury q opsané

Rozsah práce: q veliký x standardní q dostatečný q nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň: q vynikající x velmi dobrá q průměrná q podprůměrná q nevyhovující

Tiskové chyby: x téměř žádné q vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet q četné

Celková úroveň práce: q vynikající x velmi dobrá q průměrná q podprůměrná q nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Práce se týká sekvenčních postupů (testy a oblasti spolehlivosti) pro některé regresní modely za předpokladu, že pozorování mají normální rozdělení. Student se měl hlavně zabývat regresní přímkou. Iniciativně našel v literatuře sekvenční postupy pro obecnější modely a dle literatury je zpracoval. Student pracoval velmi iniciativně, vyhledával v literatuře příbuzné články a některé z nich zpracoval do práce. Jedna aplikace na reálná data. Dle průběhu obhajoby může být i výborně.

Připomínky: na str. 12 , střed c) - poslední rovnost obecně neplatí.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze: žádné

Práci

x doporučuji

q nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

q výborně x velmi dobře q dobře q neprospěl/a

Spíše lepší velmi dobře, dle průběhu obhajoby může být i výborně.

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta: