

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 7.5.2009

Diplomantka:Radka Pantlíková

Aprobace: M-Z/ZŠ

Vedoucí diplomové práce:

RNDr. Tomáš Mrkvička, Ph. D.

Posudek diplomové práce

Simulace náhodných množin pomocí počítače

Cílem této magisterské práce bylo vytvořit balík funkcí pro simulaci konkrétních modelů bodových procesů a balík funkcí pro odhad charakteristik bodových procesů, který by se dal využít pro statistickou analýzu dat. Dalším cílem práce bylo porovnat jednotlivé charakteristiky pro různé modely procesů. Tato část se mi jeví jako velmi zdařilá, jelikož v konkrétních charakteristikách vystihuje rozdíly mezi procesy, které jsou jinak často špatně uchopitelné. Pokud bychom analyzovali konkrétní data, mohli bychom pomocí diplomantkou vytvořeného balíku funkcí odhadnout charakteristiky a porovnat je s charakteristikami zobrazenými v diplomové práci. Toto porovnání nám umožňuje rozhodnout se pro vhodný model, kterým bychom tato data mohli modelovat, jak je ukázáno v páté kapitole diplomové práce.

Na druhou stranu teoretický úvod, který by měl čtenáře seznámit s příslušnými modely, obsahuje nepřesnosti a mohl by čtenáře zavádět. Chybí interpretace některých pojmů, která by čtenáři více přiblížila danou problematiku.

Z těchto důvodů navrhuji práci k obhájení se známkou velmi dobře.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře

.....
Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 7.5.2009

| | | | | |
|--------------------|---------|-------------|-------|-----------|
| Stupeň klasifikace | výborně | velmi dobře | dobře | nevyhověl |
|--------------------|---------|-------------|-------|-----------|

