

Diplomant: Radka *Glücksmanová*

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Jihočeská univerzita, Pedagogická fakulta

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 22.1.2008

Aprobace: FIMk

Vedoucí bakalářské práce:

RNDr. Tomáš Mrkvička, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Pravděpodobnostní modely kolem nás

Autorka ve své práci podává rozsáhlý materiál vhodný jako doplňkový materiál pro studenty pravděpodobnosti a statistiky. Práce je sbírkou řešených i neřešených příkladů vztahujících se k pravděpodobnostním rozdělením. Zpracovány jsou základní diskrétní a absolutně spojitá rozdělení, ale navíc i příklady řešené s použitím CLV.

Další motivací pro zadání této práce bylo shromáždění příkladů, které by studenta motivovaly k podrobnějšímu studiu pravděpodobnosti a ukázaly mu praktické aplikace této teorie. Domnívám se, že tento úkol autorka zvládla v celé práci výtečně, vyjma příkladů vztahujících se k CLV, kde autorka uvádí dohromady jen 5 příkladů. Toto náročnější téma by si jistě zasloužilo větší pozornost, nicméně rozsah předcházejících témat je takový, že i bez CLV je bohatě dostačující.

Celkové zpracování je velmi přehledné a systematické, rozsah práce je dostatečný, proto práci doporučuji k obhájení se známkou výborně.

	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--	---------	-------------	-------	-----------

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 22. 1. 2008

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