

Posudek vedoucí na bakalářskou práci

M i c h a l a Z a c h a r a

GRAFICKÉ MODELY
V ANALÝZE DISKRÉTNÍCH FINANČNÍCH DAT

Tématem práce jsou základy teorie grafických modelů pro diskrétní proměnné. Jedná se o metodu statistické analýzy, kterou lze uplatnit ve finanční praxi například při tzv. Credit Scoringu neboli posuzování bonity žadatelů o bankovní úvěry.

Klíčovým problémem je výběr modelu pro popis struktury vzájemných závislostí v datech. V literatuře jsou publikovány různé selekční algoritmy, z nichž některé byly na MFF zapsány v programu Mathematica.

Posluchač nastudoval netriviální teoretické podklady překračující rozsah učebních osnov a upravil hotové programové produkty pro aplikaci na konkrétní databázi bankovních klientů. Pracoval samostatně a se zájmem o zvolené téma a prokázal schopnost přehledně sepsat získané poznatky a použít je ke zpracování reálných dat. Doporučuji proto přijetí práce k obhajobě.

V Praze 9.6.2006

RNDr. Jitka Zichová, Dr.