

Název práce: Grafické modely v analýze spojitých finančních dat
Autor: Kateřina Podolská
Katedra: Katedra pravděpodobnosti a matematické statistiky
Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Jitka Zichová, Dr.
e-mail vedoucího: Jitka.Zichova@mff.cuni.cz

Abstrakt: Hlavním cílem této bakalářské práce je aplikovat grafické modely určené pro zpracování dat se spojitým rozdělením na data z finanční praxe. Pro tento účel byly zvoleny denní měnové kurzy z databáze ČNB. Pro výběr konkrétního grafického modelu byl použit program Backward1, vytvořený jako součást diplomové práce [4], realizovaný v systému Mathematica 4.0.

Klíčová slova: grafické modely, analýza spojitých finančních dat

Title: Graphical Models in Continuous Financial Data Analysis
Author: Kateřina Podolská
Department: Department of Probability and Mathematical Statistics
Supervisor: RNDr. Jitka Zichová, Dr.
Supervisor's e-mail address: Jitka.Zichova@mff.cuni.cz

Abstract: The main topic of this bachelor thesis is the application of graphical models developed for data processing of the continuous distribution on finance data. For this purpose, daily exchange rates from the ČNB database were selected. The program Backward1, which was created as a part of the thesis [4] under the system Mathematica 4.0, was used for selection of the real graphical model.

Keywords: Graphical Models, Continuous Data, Financial Analysis