

Posudek

vedoucího oponenta
diplomové bakalářské práce

Autor: Michaela Majerová

Název práce: Identifikace vhodných užitkových funkcí

Jméno vedoucího práce: RNDr. Ing. Miloš Kopa, Ph.D.

Matematická úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Výsledky:

originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Použité metody:

nestandardní standardní obojí

Aplikovatelnost:

přínos pro teorii přínos pro praxi přínos pro praxi i teorii bez přínosu nedovedu posoudit

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Tiskové chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Práci

doporučuji nedoporučuji

uznat jako bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření vedoucího:

Předložená práce je napsána jasně, stručně a srozumitelně. Autorka nejdříve připomíná základní pojmy a výsledky teorie užitkových funkcí. V další části pak pomocí dotazníků hledá vhodné užitkové funkce pro modelování postoje k riziku studenta MFF UK. Identifikuje 4 různé typy investorů a pro každý typ odvozuje příslušnou užitkovou funkci. Dále s využitím těchto funkcí hledá optimální portfolia českých akcií a analyzuje vliv zvolené užitkové funkce na složení optimálního portfolia. Tuto část, spolu s dotazníkovým průzkumem, považuji za největší přínos této práce.

Studentka splnila zadání bakalářské práce. Předloženou práci doporučuji uznat jako bakalářskou.

V Praze, 12. 6. 2012

RNDr. Ing. Miloš Kopa, Ph.D.