

Posudek

vedoucího oponenta
diplomové bakalářské práce

Autorka: **Simona Macková**

Název práce: **Diverzifikace v analýze obalu dat ve financích**

Jméno vedoucího: **RNDr. Martin Branda, 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 uznat jako bakalářskou.

Připomínky a vyjádření vedoucího:

V práci je představena metoda Data Envelopment Analysis (DEA) tradičně užívaná pro hodnocení efektivity produkčních jednotek. Zde je však použita pro hodnocení investičních příležitostí. Uvedeny jsou nedostatky této metody při použití ve financích a představeny modely s diverzifikací, které tyto nedostatky odstraňují. Modely jsou srovnány při posouzení efektivnosti českých investičních fondů.

Některé použité modely nejsou běžně dostupné v literatuře, proto oceňuji, jak dobře se s nimi posluchačka vypořádala v obecné formulaci i softwarové implementaci.

Místo, datum, podpis vedoucího:

V Praze 10. 6. 2014

RNDr. Martin Branda, Ph.D.