

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/Autorka

Richard Klíma

Název práce

Použití indikátorů technické analýzy v extrémních podmínkách

Studijní obor

Finanční informatika a statistika

Vedoucí práce

Ing. Patrice Marek, Ph.D.

## Splnění cílů práce:

- nadstandardně     velmi dobře     splněny     s výhradami     nebyly splněny

## Odborný přínos práce:

- nové výsledky     netradiční postupy     zpracování výsledků z různých zdrojů     shrnutí výsledků z různých zdrojů     bez přínosu

## Matematická (odborná) úroveň:

- vynikající     velmi dobrá     průměrná     podprůměrná     nevyhovující

## Věcné chyby:

- téměř žádné     vzhladem k rozsahu přiměřený počet     méně podstatné, větší množství     podstatnější, větší množství     závažné

## Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající     velmi dobrá     průměrná     podprůměrná     nevyhovující

## Přístup autora k řešení práce, spolupráce s vedoucím práce:

- samostatná práce s výbornou komunikací     pečlivá práce, drobné zásahy vedoucího     pečlivá práce, podstatnější zásahy     horší komunikace     špatný přístup k práci

## Slovní hodnocení a dotazy:

Cílem práce bylo ověření možnosti použití vybraných nástrojů technické analýzy při extrémních propadech trhu. Pro demonstraci a optimalizaci byl zvolen index Dow Jones Industrial Average, který autor sledoval od roku 1946 do současnosti.

Navržený systém se skládá ze tří ukazatelů technické analýzy, které v praktické části autor optimalizoval a srovnal se strategií „buy-and-hold“ a s obchodováním, kdy by byly použity doporučené hodnoty pro indikátory. Vše bylo přehledně demonstrováno.

K práci mám pouze drobné připomínky.

- Propady na str. 40 by bylo vhodné zobrazit např. na časové ose jako jednotlivé body.
- Ke stanovení propadů indexu DJ byly použity hodnoty indexu z počátku každého měsíce, zde by bylo vhodné doplnit toto kritérium tak, aby nebyly automaticky vyloučeny propady, kdy dojde k rychlému zotavení v rámci jednoho měsíce.
- Ve vzorci (3.19) na str. 29 chybí znaménko mínus.

Zpracování práce bylo bohužel ponecháno na poslední chvíli a bylo potřeba podstatných zásahů do zpracování praktické části. Toto je hlavním důvodem snížení výsledné známky práce.

**Otázka**

Pro koho by byl navržený systém vhodný a proč?

**Navrhuji hodnocení známkou:**

velmi dobře

12. 6. 2012, *Patrice Marek:*

