

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Akademický rok 2017/2018

Jméno studenta: Jan Michálek
Studijní obor/zaměření: Podniková ekonomika a management
Téma bakalářské práce: Nástroje technické analýzy a jejich využití na finančních trzích

Hodnotitel – vedoucí práce: Ing. Pavla Říhová

Kritéria hodnocení: (1 nejlepší, 4 nejhorší, N-nelze hodnotit)

	1	2	3	4	N
A) Definování cílů práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Metodický postup vypracování práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C) Teoretický základ práce (rešeršní část)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D) Členění práce (do kapitol, podkapitol, odstavců)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E) Jazykové zpracování práce (skladba vět, gramatika)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F) Formální zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G) Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H) Práce s odbornou literaturou (normy, citace)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I) Práce se zahraniční literaturou, úroveň souhrnu v cizím jazyce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
J) Celkový postup řešení a práce s informacemi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K) Závěry práce a jejich formulace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L) Splnění cílů práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M) Odborný přínos práce (pro teorii, pro praxi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N) Spolupráce autora s vedoucím práce a katedrou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O) Přístup autora k řešení problematiky práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P) Celkový dojem z práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Do Portálu ZČU byl zadaný tento výsledek kontroly plagiátorství¹:

Posouzeno

Posouzeno - podezřelá shoda

Navrhuji klasifikovat bakalářskou práci klasifikačním stupněm:²

dobře

Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně:³

Práce se zabývá využitím nástrojů technické analýzy na finančních trzích. Zpracovávané téma patří mezi témata složitější a samotná práce s daty zabere větší množství času. V úvodní části (kapitola 1 - 4) autor popisuje teoretická východiska z oblasti finančních trhů, což je v souladu se zásadou č. 1. Zásadě č. 2 odpovídá kapitola 5, která se zabývá využívanými nástroji technické analýzy. Tyto kapitoly lze považovat za teoretickou část práce. Samotná praktická část je obsažena v kapitolách 5 a 6 a odpovídá zbylým zásadám. V této části autor aplikuje vybrané indikátory technické analýzy na konkrétní akciové tituly a porovnává jejich výkonnost s pasivní strategií "kup a drž".

Jedná se o práci přepracovanou a oproti původní verzi doznala tato značných změn - převážně v části praktické. V této části autor poukazuje na to, jakým způsobem využít jednoduchý a snadno dostupný program - zde konkrétně MS Excel - pro výpočet jednotlivých indikátorů, což názorně dokazuje na použitých vzorcích a dále popisuje, jaká bude hodnota kapitálu při obchodování pomocí vygenerovaných obchodních signálů. Tuto část, společně s porovnáním jednotlivých strategií, lze považovat za největší přínos práce.

Bohužel se zde autor dopustil některých chyb - např. při výpočtu ukazatele RSI nevychází z absolutních hodnot, ale z hodnot relativních a pro generování signálů využívá hodnot RSI na úrovni 50, což představuje již určitou modifikaci tohoto ukazatele, ale autor se o důvodu použití této modifikace zmiňuje až v samém závěru práce, konkrétně na str. 52. Průměrné hodnoty jednotlivých indikátorů jsou počítány aritmetickým a ne geometrickým průměrem a samotná data, na kterých jsou aplikována, jsou zde vzata jako fakt bez hlubší analýzy chování daného akciového titulu (např. výplata dividend, štěpení akcií, rozdělení akciového titulu atd.) Vypočítané výsledky (s respektováním výše uvedeného) jsou ovšem pro dané indikátory v pořádku.


Další nedostatek lze spatřit v teoretické části práce, ve které se vyskytují překlepy, opakující se slova, slova v chybných pádech či některé nepřesnosti, například v úvodu se píše o 5 kapitolách, ale celkem jich práce obsahuje 6; na str. 26 je uveden indikátor OBV, se kterým se dále nepracuje a je nahrazen indikátorem stochastik, u kterého ale chybí zdroj, odkud byla jeho charakteristika čerpána; nevhodně značené aktuální období (t_0 místo t), popis jednotlivých indikátorů v teoretické části je místy nekompletní a detailněji popsán až v části praktické. V kapitole 6 jsou v textu zmiňována pětiletá období, ale nikde ve výsledcích nejsou tato pětiletá období zobrazena.

Jak již bylo uvedeno, jedná se o náročnější téma a proto i přes uvedené nedostatky a v porovnání s původní verzí práce doporučuji práci k obhajobě s navrženým klasifikačním stupněm dobře.

Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě¹:

1. Zobraďte graficky vývoj hodnoty investovaného kapitálu s vyžitím strategie "kup a drž".
2. Jaká je výše vyplácených dividend u vybraných akciových titulů a jejich dividendový výnos?

V Plzni, dne 30. srpna 2018



Podpis hodnotitele

Metodické poznámky:

¹ Označte výsledek kontroly plagiátorství, který jste zadal/a do Portálu ZČU a odůvodněte níže při odůvodnění klasifikačního stupně.

² Kliknutím na pole vyberte požadovaný kvalifikační stupeň.

³ Stručně zdůvodněte navržený klasifikační stupeň, odůvodnění zpracujte v rozsahu 5 - 10 vět.

⁴ Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě – dvě až tři otázky.

Posudek odevzdejte oboustranně vytištěný na sekretariát KFU, FEK ZČU do 3. 9. 2018. Posudek musí být opatřen vlastnoručním podpisem **modře** (pro rozeznání originálu).