



Katedra ekonomie a kvantitativních metod

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Akademický rok 2011/2012

Jméno studenta: Daniel VOPELKA
Studijní obor/zaměření: Informační management
Téma BP/DP: Analýza vybraných spořicíh produktů komerčních bank a jejich dceřiných společností

Hodnotitel – vedoucí práce: doc.RNDr.Ing. Ladislav Lukáš, CSc.

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

Navrhuji klasifikovat BP/DP klasifikačním stupněm:¹

výborně

Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně:²

Předložená diplomová práce je zaměřená na analýzu spořicíh produktů, tedy nejběžnějších finančních produktů se kterými se drobní střadatelé u komerčních bank setkají. To není teoreticky obtížné téma, naopak velmi rozsáhlé je co do počtu různých variant a možných kombinací. Tato skutečnost také zásadně ovlivnila strukturu celé DP, která je v zásadě rozdělena do 7 kapitol. Kap.1-4 obsahují stručně úvod, základní pojmy pro finanční rozhodování (především typy úročení), popis finančního systému a instituce fin.trhu. Již zde je patrný autorův přístup k DP, který klade důraz na algoritimizaci a numerické výpočty, zásadně prováděné pomocí vlastních programů (notebook-ů) vytvořených v sw Mathematica, Wolfram Research, Inc. Jde o ilustrativní obrázky výnosů počítaných jednoduchým a složeným úročením s náhodnou úrokovou mírou. Pro všechny další výpočty uvedené v Kap.6 a Přílohách D-I je důležitá podkapitola 2.4, která zavádí princip tvorby globálních proměnných a

Katedra ekonomie a kvantitativních metod

základních funkcí. Kap.6 přehledně uvádí vybraných 5 komerčních bank. Komparační analýzy jsou provedeny pro běžný účet, spořicí účet a termínovaný vklad. Zde jde o terminologickou drobnost - autor v práci uvádí spořicí účet, zatímco já jsem přesvědčen o správném názvu - spořicí účet. Příslušné komparační analýzy, s výsledky přehledně uvedenými v tabulkách, byly provedeny ze dvou hledisek - jednak srovnáním jednotlivých produktů v rámci každé banky, a pak jednotlivě pro každý produkt u všech bank. Kap.7 shrnuje celou práci a podtrhuje význam numerického modelování a komplexních variantních výpočtů. Osobně vysoce hodnotím a za nejdůležitější z celé DP považuji rozsáhlé přílohy - programy (notebook-y) v sw Mathematica pro jednotlivé finanční produkty u zvolených bank a pro příslušné kategorie, tj. investiční rozpětí s odpovídajícími úrokovými sazbami. Uvedenými obtisky je vše systematicky dokumentováno. Tím je umožněno nejen přímé využití v praxi, ale i ve výuce na FEK, a to jak v předmětech orientovaných na finance, tak i informačně orientovaných na tvorbu problémově-orientovaných sw modulů. Celá DP je napsaná po formální i po jazykové stránce velmi kultivovaně, a dokumentuje zájem a píli autora. Jako drobnou poznámku uvádím, že v obou abstraktech má být správně označena společnost Wolfram Research, Inc., a dále, že předposlední větu v anglické verzi abstraktu by bylo vhodné začít takto - In the final chapter, there are... . Závěrem hodnocení uvedu - celá DP budí velmi dobrý dojem a jasně z ní vystupuje systémový přístup autora ke zpracování zvoleného tématu s masivním využitím výpočetní techniky, což je plně v intencích studijního oboru: Informační management.

Předloženou DP považuji za velmi kvalitní, a navrhuji jí hodnotit stupněm: *výborně*.

Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě:³

- 1) Na příkladu jedné banky (např. KB) stručně naznačte kroky celého zpracování od komerčního letáku se spořicími produkty až po příslušné programy (notebook-y) v sw Mathematica.
- 2) Stručně diskutujte důvody proč jste neuvažoval ČSOB.

V Plzni, dne 2012-01-05



Podpis hodnotitele

Metodické poznámky:

¹ Kliknutím na pole vyberte požadovaný kvalifikační stupeň.

² Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně zpracujte v rozsahu 5 - 10 vět.

³ Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě – dvě až tři otázky.

Posudek na **DP/BP** odevzdejte **nejpozději do 9. 1. 2012** spolu s bakalářskou/diplomovou prací na sekretariát Katedry ekonomie a kvantitativních metod, Fakulta ekonomická ZČU – v případě plzeňské části fakulty: Husova 11 - Plzeň 306 14; v případě chebské části fakulty: Hradební 22 – Cheb 350 11 (viz www.fek.zcu.cz).

Posudek musí být opatřen **vlastnoručním podpisem modře** (pro rozeznání originálu).