

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití opcí při obchodování na komoditních trzích v EU
Jméno autora:	Bc. Tomáš Kubišta
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Vedoucí práce:	prof. Ing. Oldřich Starý, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Používané opce na energetických trzích patří mezi tzv. exotické opce. Jejich problematika a oceňování není součástí základního kurzu finančního managementu, proto si autor musel samostatně nastudovat celou tuto oblast.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Autor splnil zadání ve všech bodech. Pro čtvrtý bod zadání byly vybrány jen některé typy opcí, ocenění všech používaných opcí na energetických burzách by vedlo k neúměrnému zvýšení rozsahu práce.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student chodil pravidelně na konzultace, aktivně přicházel s vlastními nápady, byl vždy perfektně připraven. Je schopen samostatně tvůrčí práce. I přes skutečnost, že díky technickým problémům z mé strany byly konzultace na jeden a půl měsíce přerušeny, dokázal pokračovat v práci a zpracoval celou oblast simulace Monte Carlo.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce má velmi vysokou odbornou úroveň. Autor vhodně propojil znalosti z různých předmětů, které získal během studia a navíc si samostatně nastudoval těžkou problematiku oceňování exotických opcí.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je pro čtenáře přehledně strukturována, má dobrou jazykovou úroveň. Práce je dobře typograficky zpracována. V odevzdané verzi jsem našel jen pár drobných chyb (například dva chybějící odkazy na jednu přílohu).	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Student si vhodně našel vhodnou literaturu a potřebné zdroje na internetu. Využil všechny relevantní zdroje. Všechny zdroje jsou správně citovány, všechny převzaté prvky jsou jasně odlišeny od vlastní práce.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Hlavním výsledkem práce je ověření skutečnosti, že pro ocenění exotických opcí, které se používají na energetických burzách a v energetice, je možné využít aproximačních vzorců. Tuto skutečnost autor ověřil simulačními výpočty, které velmi efektivně realizoval.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Autor byl po celou dobu zpracování práce aktivní, přicházel s vlastními nápady. Dohledal si potřebnou literaturu a pravidelně konzultoval se mnou a s dalšími pracovníky na katedře. Práce je velmi přehledně strukturována a hutně podává jak teoretické základy oceňování exotických opcí, tak i dává praktický návod na stanovení jejich ceny. Vysoce hodnotím porovnání výpočtů dle aproximačních vzorců se simulačními výpočty. Dále je v práci analyzována citlivost ceny exotických opcí na jednotlivých parametrech. Velmi pěkné je pojetí paroplynové elektrárny jako sady exotických opcí na dvě korelované komodity.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 17. 1. 2018

Podpis: