

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta:	Martin Rýpar
Název bakalářské práce:	Application of Artificial Intelligence Techniques in Credit Risk
Vedoucí práce:	Ing. Milan Fičura
Studijní obor:	Finance
Obhajoba:	12.06.2018

Rozsah práce (počet stran):	42	Počet stran literatury:	3	Počet příloh:	0
-----------------------------	----	-------------------------	---	---------------	---

Náročnost tématu:

Kritérium	nadprůměrné	průměrné
Teoretické znalosti	☒	☐
Vstupní údaje a jejich zpracování	☒	☐
Použité metody	☒	☐

Hodnocení práce:

Kritérium	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhovující
Vymezení problému a formulace cíle práce	☒	☐	☐	☐
Logická stavba práce a členění práce	☒	☐	☐	☐
Práce s odbornou literaturou (včetně citací)	☒	☐	☐	☐
Adekvátnost použitých metod	☒	☐	☐	☐
Samostatnost zpracování (původnost)	☒	☐	☐	☐
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	☒	☐	☐	☐
Splnění cíle práce	☒	☐	☐	☐
Formální úroveň práce (jazyková, stylistická, úprava textu)	☒	☐	☐	☐
Využitelnost v praxi či teorii	☒	☐	☐	☐

Připomínky k práci:

Práce splňuje obsahové aj formálne náležitosti kladené na tento typ prác. Boli zvolené vhodné, relevantné a aktuálne zdroje. Pozitívne hodnotím prácu s dátami, metodicky správny postup výpočtov a interpretáciu výsledkov.

Otázky o obhajobe:

1. Ako by ste zhodnotili použiteľnosť algoritmov pri kalibrácii na post krízových dátach. Je vypovedacia schopnosť narušená nezahrnutím makroekonomických veličín a trénovaním na vymedzenej fáze cyklu?

Celkové hodnocení bakalářské práce:

Prácu považujem za kvalitne spracovanú, autor komplexne pojednal o problematike aplikovania techník AI pri tvorbe scoringových modelov. Téma je aktuálna a spracovaná na vysokej formálnej aj obsahovej úrovni. Použitá literatúra, doplňujúce obrázky a grafy dobre nadvazujú na text, sú zvolené vhodne a dopĺňajú prácu. Autor splnil stanovený cieľ práce, preto prácu doporučujem k obhajobe a navrhnem hodnotiť známku výborne s prihliadnutím k obhajobe.

V Praze dne: 10.06.2018

Ing. Jana Juhászová
oponent bakalářské práce


