



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: RNDr. Tomáš Rusý
Identifikační číslo studenta: 10378354

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Pravděpodobnost a statistika, ekonometrie a finanční matematika

Studijní obor: Pravděpodobnost a statistika, ekonometrie a finanční matematika

ID studia: 559250

Název práce: Asset-Liability Management:
Application of Stochastic Programming
with Endogenous Randomness and
Contamination

Pracoviště práce: Katedra pravděpodobnosti a matematické statistiky (305. •
32-KPMS)

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. RNDr. Ing. Miloš Kopa, Ph.D.
Oponent(i): Giorgio Consigli
doc. RNDr. Martin Branda, Ph.D.

Datum obhajoby: 14.12.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Po úvodním slovu, vedoucí práce seznámil komisi se svým posudkem. Pak RNDr. Tomáš Rusý představil hlavní výsledky své práce. Věnoval se zejména modelu rozhodování bankovního subjektu a rozhodování zákazníka. Pro vzniklou úlohu stochastického programování uchazeč odvodil nové horní a dolní odhady optimální hodnoty. Pro zpracování empirických dat byly využity scénářové stromy. Po přednášce oba oponenti přečetli své kritické posudky. Vyzdvihli aktuálnost tématu práce a kladně hodnotili pečlivé zpracování. Student zodpověděl dotazy z oponentských posudků. Pak následovala veřejná rozprava, kde student opět věcně a s přehledem odpovídal na položené dotazy. Následovala krátká porada komise při které se komise sjednotila na jednoznačném pozitivním hodnocení.

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	doc. RNDr. Petr Lachout, CSc.
Členové komise:	doc. RNDr. Martin Branda, Ph.D.
	prof. RNDr. Ing. Michal Černý, Ph.D.
	doc. RNDr. Zdeněk Hlávka, Ph.D.
	doc. RNDr. Zuzana Prášková, CSc.
	RNDr. Martin Šmíd, Ph.D.
	prof. RNDr. Tomáš Cipra, DrSc.