

UNIVERZITA KARLOVA

Fakulta sociálních věd

Zápis o části bakalářské státní zkoušky Záznam o průběhu obhajoby

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: René Holešínský
Rok narození: 1996
Identifikační číslo studenta: 78491422

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Ekonomické teorie
Studijní obor: Ekonomie a finance
Identifikační čísla studia: 517515

Název práce: Sector ETF portfolio optimization using differential evolution
Pracoviště práce: Institut ekonomických studií (23-IES)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PhDr. František Čech, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Lucie Kraicová

Datum obhajoby: 09.09.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: The student started with introducing realistic sector portfolio optimization and differential evolution. He discussed the research question and commented on related literature. Then, he proceeded with description of the methodology of DE-optimized portfolios and commented on long only and shorting portfolios, differential evolution mechanism and the algorithm. He concluded his presentation with comments on his results and contribution.

Then, the committee proceeded with a summary of both reviews. There were no questions posed in the reviews. The additional questions from the members of the committee were answered satisfactorily.

Výsledek obhajoby: výborně (A)

Předseda komise: doc. PhDr. Julie Chytilová, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Michal Červinka, Ph.D. (přítomen)
doc. PhDr. Jozef Baruník, Ph.D. (přítomen)
PhDr. Jiří Schwarz, Ph.D. (přítomen)