

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Téma diplomové práce:

Hodnocení efektivity a kvality MCMC vzorkovačů při identifikaci parametrů DSGE modelů

Vedoucí diplomové práce:

doc. Ing. Daniel Němec, Ph.D. (KE ESF MU), Katedra ekonomie

Oponent diplomové práce:

Mgr. Jakub Chalmovianský, Ph.D. (KE ESF MU), Katedra ekonomie

Zápis o průběhu obhajoby – **řádný termín:**

Student představil diplomovou práci. V rámci diskuze zodpověděl tyto otázky z posudků:

- Které z navržených metrik z kapitoly 4.5 jsou skutečně vhodné a srovnatelné pro hodnocení kvality a efektivity MCMC vzorkovačů?
- Jak by se řešila situace, kdy by různé algoritmy konvergovaly k odlišným posteriorům? Jaké další metriky pro hodnocení kvality MCMC vzorkovačů by v tomto případě bylo možné navrhnout?
- Jak by mohl vypadat ideální design postupu (oproti práci pouze s reálnými daty) pro ověření výkonnosti MCMC vzorkovačů?

Hodnocení: **prospěl**

Datum: 17. 6. 2026

Jméno a příjmení předsedy komise

doc. Ing. Daniel Němec, Ph.D.

datum a čas potvrzení v IS MU

17. 6. 2026 14:27

Jméno a příjmení člena komise

1. Ing. Mgr. Markéta Matulová, Ph.D.

17. 6. 2026 14:10

2. doc. Ing. Štěpán Mikula, Ph.D.

17. 6. 2026 14:15

3. Ing. Mgr. Vlastimil Reichel, Ph.D.

17. 6. 2026 14:10