

## Zápis o části závěrečné státní zkoušky Záznam o průběhu obhajoby

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Vesna Jarina

Identifikační číslo studenta: 86851220

**Typ studijního programu:** navazující magisterský

**Studijní program:** Ekonomie a finance se specializací Finanční trhy a datová analýza

**ID studia:** 706399

**Název práce:** Geopolitical risk and financial markets: trends, co-movements and

effects

**Pracoviště práce:** Institut ekonomických studií (23-IES)

Jazyk práce: angličtina Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: prof. Roman Horváth, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Lukáš Vácha, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 21.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha

**Termín:** řádný

Průběh obhajoby: The student initiated her presentation by stressing the current

importance of the topic and formulating the four research

hypotheses. The data has been described well, specifically focusing on the GPR index showcase. The details of all four methodological approaches were excellently outlined. The results of the GARCH-based analysis were discussed in detail, and the results of the other methodological approaches were briefly summarized. The committee subsequently focused on the main points summarized in the opponent report, specifically the number of observations on the extreme quantiles, the interpretation of the "persistence" parameters beta close to 1 (alternatively, alpha + beta > 1) suggesting a potential nonstationarity issue, the interpretation of the mean equation delta parameter, and why the variance equation zeta was finally not included in the models. The student responded to all these questions well but also admitted the potential weaknesses and imperfections. All in all, the committee appreciated the very good quality and the outstandingly strong methodological background of the thesis and

the presentation and decided on a grade B.

| Výsledek obhajoby: | výborně (B)  |  |
|--------------------|--|--|
| Předseda komise:   | doc. PhDr. Adam Geršl, Ph.D. (přítomen)                        |  |
| Členové komise:    | prof. Ing. et Ing. Luboš Komárek, M.Sc., MBA, Ph.D. (přítomen) |  |
|                    | prof. PhDr. Ladislav Krištoufek, Ph.D. (přítomen)              |  |
|                    | PhDr. Mgr. Jiří Kukačka, Ph.D. (přítomen)                      |  |