

Posudek oponenta bakalářské práce

Studijní program: **Kvantitativní metody v ekonomice**

Studijní obor: **Matematické metody v ekonomii**

Akademický rok: **2018/2019**

Název práce: **Analýza vývoje teplotních a srážkových časových řad naměřených na území České republiky za období 1961–2018**

Řešitel: **Adam Nekola**

Vedoucí práce: **Ing. Karel Helman, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Tomáš Formánek, Ph.D.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce	1
2.	Míra naplnění cíle	1
3.	Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí	1
4.	Rozsah a relevance popisu současného stavu	1
5.	Adekvátnost metod k řešení problému, korektnost výběru a aplikace	1
6.	Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku	1
7.	Relevance a správnost diskuze výsledku	1
8.	Korektnost a relevance informačních zdrojů	1
9.	Gramatika, jazykový styl, terminologie a celková úprava práce	1

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Posuzovanou závěrečnou práci považuji za velmi povedenou. Teoretické, empirické i formální aspekty zpracování předkládané BP jsou jednoznačně na vysoké úrovni – tato skutečnost ještě více vyniká v souvislosti s relativní rozsáhlostí práce (65 stran celkem). Metodologická část (kapitola 2) vhodně popisuje statistický aparát (analýza časových řad) použitý pro práci s empirickými daty (popsány v kapitole 3). Kapitola 4 přináší velmi detailní a systematickou analýzu, včetně interpretace jednotlivých výsledků a souvislostí mezi nimi.

Celkově považuji hodnocenou práci za velmi nadprůměrnou a doporučuji ji k obhajobě se známkou: Výborně.

Dotaz k obhajobě: na str. 56 jsou tzv. "jarní dny" a "mrazové dny" definovány prostřednictvím dosažené teploty. Chápu správně, že takto definované "jarní dny" mohou nastávat kdykoliv během roku (např. na podzim)? Může být jeden den zároveň "mrazový" (min. teplota pod bodem mrazu) a zároveň "jarní" (maximální teplota mezi 20 a 25 st. C), jsou-li obě teplotní podmínky splněny během jednoho dne (24 hodin)?

Závěr: Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **1**

Datum: 10. 5. 2019

Ing. Tomáš Formánek, Ph.D.
oponent práce