

Posudek oponenta bakalářské práce

Studijní program: **Kvantitativní metody v ekonomice**

Studijní obor: **Matematické metody v ekonomii**

Akademický rok: **2018/2019**

Název práce: **Ekonometrická analýza běžeckých závodů**

Řešitel: **Veronika Fenclová**

Vedoucí práce: **Mgr. Vladimír Holý, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Petra Tomanová, MSc**

	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	3
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:

Bakalářská práce zkoumá účast na běžeckých závodech z pohledu různých parametrů závodu (jako je například délka trati závodu, cena, ročník a čas konání) za použití Poissonovy regrese. Tento model pak rozšiřuje o další proměnné zachycující vliv reklamy a ocenění závodu a řeší problém nadměrné disperze přechodem z Poissonovy regrese na regresi negativně binomickou.

Za největší nedostatek práce považuji Úvod, který délkou odpovídá abstraktu, postrádá standardní informace očekávané v úvodu a kazí tak první dojem z jinak pěkné bakalářské práce. Dále v práci postrádám odpovědi na následující body, proto doporučuji jejich zodpovězení při obhajobě práce:

1. Jaké jsou alternativní přístupy/metody k Poissonově a negativně binomické regresi v případě výskytu nadměrné disperze?
2. Zdroje dat (webové stránky závodů) se nezdají být dostatečně odcitovány a není jasné, zda je to způsobeno jejich velkým množstvím. Mohla by se autorka bakalářské práce blíže vyjádřit ke sběru dat?

Práce je jinak srozumitelně napsaná, logicky strukturovaná a jasně a přímočaře odpovídá na stanovené otázky za použití adekvátních metod. Práci hodnotím stupněm **výborně**.

Závěr: Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **1**

Datum: 13. 6. 2019

Ing. Petra Tomanová, MSc
oponent práce