

Posudek vedoucího diplomové práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.
Katedra magisterského studia
Akademický rok 2020/2021

Autor práce:

Bc. Pavel Beck

Název práce:

Statistické vyhodnocení vlivu koronaviru na hustotu provozu

Vedoucí práce:

Mgr. Martin Rohleder, Ph.D.

Souhrnné výsledky (každé kritérium hodnoceno 0 - 10 body):

1. Zpracování tématu, soulad se zadáním	7
2. Cíl práce a jeho formulace	9
3. Volba vhodných metod řešení	7
4. Rozsah a kvalita zpracované literatury, citace	7
5. Logická stavba, struktura a provázanost textu	7
6. Tvůrčí přístup k řešení a jeho originalita	7
7. Splnění cílů práce, kvalita závěrů a doporučení	8
8. Využitelnost výsledků práce v teorii a praxi	8
9. Formální úprava práce, vč. jazykové správnosti	6
10. Spolupráce s vedoucím práce	10

CELKOVÝ POČET BODŮ	76
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ ¹⁾	B - velmi dobře
---------------------------------	------------------------

Závěrečné stanovisko: ²⁾ předloženou práci doporučuji k obhajobě

Návrh na odložení zveřejnění: ³⁾ ~0~ měsíců

¹⁾ viz druhá strana formuláře; ²⁾ doporučuji nebo nedoporučuji k obhajobě; ³⁾ maximálně lze odložit o 36 měsíců

Další podněty a připomínky k práci, ke kterým by se měl autor vyjádřit v rámci rozpravy:

Diplomová práce se zabývá otázkou poklesu osobní i nákladní silniční dopravy v době zasažené koronavirem. Hustota provozu je vyšetřována jednak meziročně v období let 2010–2020 a též čtvrtletně v roce před pandemií (2019) a v roce pandemie (2020).

K analýze dopravy student využívá zejména základních metod popisné statistiky. Nedostatkem grafů a tabulek tato práce rozhodně netrpí. Očekávaná hypotéza, že v koronavirovém roce 2020 došlo k významnému poklesu dopravy, je ještě v závěru práce podpořena statistickým testem. Diplomant řádně využíval konzultace a s vedoucím ochotně spolupracoval.

V kapitolách 2–4 jsou vypočtené hodnoty variačního koeficientu často vágně interpretovány slovy, že z hlediska matematické statistiky jsou to přípustné hodnoty. U obhajoby by tak měl student objasnit, jaké hodnoty variačního koeficientu jsou statisticky přijatelné a které už nejsou – dá-li se to takhle jednoduše vůbec formulovat.

Datum: 1. červen 2021

Podpis vedoucího:

CELKOVÉ HODNOCENÍ:

body	známka
0 - 40	F - nevyhověl
41 - 50	E - dostatečně
51 - 60	D - uspokojivě
61 - 70	C - dobře
71 - 80	B - velmi dobře
nad 80	A - výborně

Práce se doporučuje k obhajobě, pokud celkové hodnocení dosáhlo minimálně 41 bodů!

Předmětem hodnocení je diplomová práce včetně případných příloh.