

Posudek vedoucího diplomové práce



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

Autor práce:

Bc. Marek Bradáč

Název práce:

Spolehlivost osobní železniční dopravy

Vedoucí práce:

Ing. Alexander Čapka, Ph.D.

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

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

CELKOVÝ POČET BODŮ	91
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ ¹⁾	A - výborně
---------------------------------	-------------

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 splňuje požadavky dané na závěrečné práce. Obsahuje jasnou formulaci cíle a výsledky práce jsou správně vyhodnoceny. V práci jsou popsány metody používané v obecné spolehlivosti. Podrobněji je popsána metoda pro určení T-spolehlivosti, kterou si student sestavil (metodika určení T-spolehlivosti není v ČR a ani jinde zatím přesně stanovena). Studentem zpracovaná data jsou zpracovaná pomocí popisné matematické statistiky (EDA). Student správně reagoval na velmi vysoké koeficienty variace (obvykle se připouští do 30%). Výsledky práce ukazují, že není takřka žádný statistický rozdíl mezi daty o zpoždění jednotlivých dopravců. V průběhu zpracování diplomové práce student výsledky své práce často konzultoval s vedoucím. Práci lze vytknout více drobných a několik závažných gramatických chyb.

Otázka do diskuze:

Z práce vyplývá, že není významnějšího rozdílu v T-spolehlivosti mezi jednotlivými dopravci. Čím je to způsobeno? Co ovlivňuje T-spolehlivost?

Datum: 11. květen 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.