

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Kristýna Vlková

Studijní obor: Civilní nouzová připravenost

Vedoucí diplomové práce: doc. RNDr. Přemysl Záškodný, CSc.

Katedra/ ústav: Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva

Název diplomové práce: Statistické šetření vybraných parametrů volání na tísňovou linku 155

- Volba tématu:
1. Mimořádně aktuální
 2. Aktuální pro danou oblast
 3. Užitečné a prospěšné
 4. Standardní úroveň
 5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:
1. Originální – zdařilá
 2. Logická – systémová
 3. Logická – tradiční
 4. Pro dané téma tradiční
 5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
 4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):
1. Mimořádné, funkční
 2. Velmi dobré, funkční
 3. Odpovídá nutnému doplnění textu
 4. Nedostačující
- Přínosy diplomové práce:
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 3. Vlastní názor argumentačně podpořený
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:
1. Práci lze uplatnit v praxi
 2. Práci lze uplatnit ve výuce
 3. Vhodná pro publikování
 4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:
1. Výborná
 2. Velmi dobrá
 3. Přijatelná
 4. Nevyhovující

- Jazyková stránka:
1. Stylistika
 - a) výborná
 - b) velmi dobrá
 - c) dobrá
 - d) nevyhovující
 2. Gramatika
 - a) výborná
 - b) velmi dobrá
 - c) dobrá
 - d) nevyhovující

Zásadní připomínky k diplomové práci:

1. nemám
2. mám tyto:

Práce není plagiátem

Další hodnocení:

Diplomová práce představuje zprávu o aplikovaném kvantitativním výzkumu, který zkoumal příčiny volání na linku 155 a případnou vazbu stupně naléhavosti těchto volání. Práci nebylo jednoduché metodologicky uspořádat – je zapotřebí ocenit autorku práce, že vhodným způsobem uspořádala příčiny volání na linku 155, aby bylo možno charakterizovat četnosti pomocí Gaussovské metodiky. Prokázáním normality empirického rozdělení ukázala na nejčetnější příčiny volání a na okrajové četnosti. Je třeba podotknout, že vzhledem k dosud neprobádané oblasti zvolila jednodenní interval provozu linky s tím, že následná zkoumání by se měla věnovat širším časovým intervalům. Obdobnou cestou se autorce podařilo uspořádat stupně naléhavosti a gaussovskou cestou charakterizovat nejčetnější a méně četné stupně naléhavosti. Použitá metodika práce s normálním rozdělením je vcelku nová a zasluhuje ocenění – z hlediska matematické statistiky jde o inovativní přístup. Obtížnou byla verifikace třetí hypotézy o možné vazbě mezi příčinami a stupni naléhavosti. I zde autorka prokázala statistickou fundovanost – pomocí kontingenčních matic a vhodně vybraných regresních a korelačních postupů dospěla k výsledku – použitá uspořádání příčin a stupňů naléhavosti nekorelují. Je to jen námět pro další práce – změnit uspořádání příčin a stupňů naléhavosti a zamyslet se nad odborně pojatým výkladem možné korelovanosti.

Vedoucí diplomové práce mohl ohodnotit především zpracování naměřených výsledků zvolenými metodami šetření datových souborů – tyto metody byly zvoleny optimálně.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

Lze odhadnou uspořádání příčin volání na linku 155 a uspořádání stupňů naléhavosti, aby se objevila korelovanost mezi oběma parametry volání na linku 155 ?

Lze doporučit rozsah časového období, které by umožnilo širší interpretovatelnost dosažených výsledků?

Datum: 19.5.2021

Podpis vedoucího diplomové práce

