

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Petr Daňhel

Studijní obor: Civilní nouzová připravenost

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

Katedra/ ústav: Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva

Název diplomové práce : Časové a korelační šetření nasazování vybraných záloh Armády České republiky v rámci nevojenských krizových stavů

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:

Další hodnocení:

Diplomová práce je dobře konstruovaným aplikovaným kvantitativním výzkumem. V rámci reportingu byl proveden primární sběr dat na velmi vysoké úrovni a ve spolupráci s odbornými pracovišti. I přes absenci popisu výchozí teorie (Ochrana obyvatelstva) byly potřebné dílčí odborné aspekty dané naplněností tabulkových míst aktivními zálohami dobře vystiženy. V rámci explorační předcházení vymezení hypotéz komparační analýza statistických struktur s předmětem zkoumání. Tato komparace vycházela z formulace výzkumné hypotézy, ve které byla postupně „nedostatečná naplněnost“ procentuálně kvantifikována. Tato dodatečná kvantifikace umožnila chápat hypotézu v operacionalizované podobě a tím i měřit výzkumné proměnné. Popsaná metodika v dostatečné šíři vystihla jednotlivé kroky kvantitativního výzkumu. V rámci explanace byl proveden sekundární sběr dat, provedeno jejich statistické zpracování metodami matematické statistiky a deskriptivní statistiky. V rámci matematické statistiky lze upozornit na neparametrické testování jako zajímavý způsob sledování časového šetření nasazování aktivních záloh, které neobvyklým škálováním vedlo formou zamítnutí normality k potvrzení hypotézy bez vazby na jednotlivé odbornosti. Dále lze v rámci matematické statistiky upozornit na aplikaci korelační analýzy, nikoliv lineární a korelační regrese uváděné autorem na některých stránkách, která vedla k potvrzení výzkumné hypotézy i v rámci jednotlivých odborností z hlediska odchylek od 50 procentního naplnění tabulkových stavů. Metody deskriptivní statistiky (elementární statistické zpracování) umožnily především pomocí obecného momentu prvního řádu potvrdit výzkumnou hypotézu také deskriptivní cestou. Poměrná složitost ověřování hypotézy byla způsobena úvodní nedostatečnou kvantifikací hypotézy. Přínosy práce lze vysledovat jak v teoretické rovině (aplikace algoritmu statistiky), tak v rovině praktické („vítané změny v branné legislativě“). Je také zapotřebí upozornit na některé formální nedostatky při označování statistických testů a postupů.

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:

Jakou naplněnost odborností aktivními zálohami lze z hlediska současného stavu považovat za dostatečnou?

Datum: 18.5.2016

Podpis vedoucího diplomové práce:

