JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
Zdravotně sociální fakulta

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: Radka Dušková
Studijní obor: Civilní nouzová připravenost – navazující studium
Oponent diplomové práce: doc. RNDr. Přemysl Zdražil, CSc.
Katedra: Radiobiologie a toxikologie
Název diplomové práce: Nouzové zásobování vodou v krizových situacích

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:

Předložená diplomová práce použila k ověření hypotéz velmi kvalitní aplikaci metod empirické statistiky (formulace statistického šetření, škálování, měření, elementární statistické zpracování) a potřebnou vstupní metodu matematické statistiky (neparametrické testování prostřednictvím Kolmogorova-Smirnovova testu. Je třeba ocenit, že diplomantka prokázala dobrou znalost statistických metod, např. tím, že místo χ^2-testu přistoupila k aplikaci Kolmogorova-Smirnovova testu. Uvědomila si rozsah statistického souboru coby počtu obcí s rozšířenou působností v jihočeském regionu.
Dobře uvedla, že ověřená normalita v oblasti nouzového zajišťování vody v krizových situacích plně neověřuje druhou hypotézu (připravenost orgánů krizového řízení je dobrá), vnější pozorovatel by místo Gaussovy křivky spíše očekával křivku jinou (např. Poissonovu), která by ukázala nikoliv jen na průměrnou připravenost, ale připravenost spojenou s nižšími prvky školy. Shrnul by bylo dobré z tohoto pohledu více použít ke interpretaci pěkně vypočítané empirické parametry.

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. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

1. Vzhledem k pěkné strukturalizaci dílčích parametrů P1 až P8 - co sdělují o zkoumaném problému obecný moment 1. řádu a centrální moment 2. řádu (viz tabulka č. 6)?
2. Kolmogorovův-Smirnovův test vyšel nejen u globálního parametru, ale i u parametrů dílčích. Co z toho lze vyvodit, z hlediska např. grafu na str. 66 až 72, o citlivosti tohoto testu?
3. Na které teritorium ČR je omezena platnost výzkumu v diplomové práci?

Datum: 7.6.2011 Podpis oponenta diplomové práce: Přemysl Záhradník