

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: BC. KRISTÝNA
HARGAŠOVÁ

Oponent: Mgr. Ivan Schovajsa

Studijní program: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**
Studijní obor/Specializace: **Bezpečnostní management**
Akademický rok: **2023/2024**

Téma diplomové práce: **Predikce kriminality ve městě Zlín**

Hodnocení práce:

Diplomová práce Bc. Kristýny Hargašové je vypracovaná v souladu se stanoveným tématem práce a zásadami pro vypracování práce. Cílem práce je analyzovat historický vývoj kriminality, navrhnout model predikce kriminality a na základě predikovaných výstupů navrhnout soubor preventivních opatření. V teoretické části jsou objasněny základní pojmy vztahující se ke kriminalitě a kriminologii, dále je zde objasněna predikce kriminality a mapování kriminality včetně jejich softwarových nástrojů. V praktické části byla provedena analýza historického vývoje kriminality, navržen kvantitativní model pro výpočet predikce kriminality a na základě predikovaných výstupů byl navržen soubor preventivních opatření. Z hlediska pojetí práce je práce aktuální s moderními trendy, vše v souladu se zadáním a lze ji hodnotit jako středně obtížnou.

Práce je rovnoměrně rozložena do dvou částí teoretickou a praktickou. V teoretické části se autorka věnuje využívání softwarových nástrojů pro monitoring a predikci kriminality nejen v České republice ale i v zahraničí. Vše je doplněno mapkami a obrázky.

V praktické části se autorka zaměřila na historický vývoj kriminality ve městě Zlín s mapovými výstupy v platformě GIS. Dále byla v práci vhodně použita hlavní analýza horkých míst tzv. Hot Spot analýza. Pro výpočet predikce kriminality autorka práce vycházela ze získaných dat z Městské policie Zlín a zpracovala je pomocí regresivního modelu viz. kapitola č. 5. Výsledky pak zpracovala do vlastní tabulky s rozdělením na čtyři stupně nebezpečnosti lokalit. Se získanými daty bylo pak dále pracováno v programu QC Expert Trial a neuronových sítí. V závěru praktické části práce jsou pak navržena opatření k prevenci kriminality, která vycházejí ze závěrů výzkumu.

Mohu konstatovat, že Bc. Hargašová dodržela všechny stanovené zásady pro vypracování diplomové práce a byl naplněn cíl práce. Práce je čtivá, je vhodně doplněna tabulkami, obrázky a mapkami.

Dotazy k obhajobě:

Jakým způsobem by se dala v budoucnu zlepšit přesnost kvantitativních modelů predikce kriminality?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 31.5. 2024

Podpis oponenta diplomové práce