

# POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

## 1. Identifikační údaje

Název: **Využití shlukové analýzy pro zhodnocení situace v oblasti kriminality v Evropě**

Autor: **Tomáš Vágner**

Vedoucí: **Ing. Tomáš Kořínek**

## 2. Cíl práce a jeho naplnění

Hlavním cílem práce bylo zhodnocení situace v oblasti kriminality ve vybraných evropských zemích s využitím vhodných metod shlukové analýzy.

Lze konstatovat, že obsah práce koresponduje se zadáním a všechny stanovené cíle byly naplněny.

## 3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Bakalářská práce je rozdělena do pěti kapitol. V první části jsou vysvětleny základní pojmy související s kriminalitou a kriminologií. Druhá kapitola stručně popisuje současné zaměření politiky vnitřních záležitostí (migrace, azyl, vnitřní bezpečnost) Evropské unie. V této části jsou též zmíněny a krátce charakterizovány současné významné kriminologické instituce. Třetí kapitola obsahuje zejména charakteristiky segmentačních metod, které jsou v závěrečných dvou kapitolách využity k analýze kriminality ve vybraných zemích Evropy. Čtvrtá kapitola je věnována již zmíněné analýze kriminality v evropských zemích s využitím čtyř hierarchických segmentačních metod. V páté části jsou popsány a zhodnoceny dosažené výsledky.

## 4. Formální náležitosti a úprava

Práce má rozsah 58 číslovaných stran, obsahuje šestnáct grafů a osmnáct tabulek. Součástí práce jsou i dvě přílohy, jednou z nich je přiložené CD, které obsahuje zejména zdrojová data, výpočty a konečné výstupy.

Bakalářská práce má logickou strukturu a je srozumitelná. Lze vytknout některé formální nedostatky a gramatické chyby: v „Seznamu zkratk“ na straně 9 gramatické chyby v psaní velkých a malých písmen; na straně 10 nastaven odlišný formát odsazení textu za odrážkami než ve zbytku práce; na straně 17 uveden dvakrát za sebou odkaz na stejný zdroj; nejednotný formát používání počtu desetinných míst číselných hodnot uváděných v jednotlivých tabulkách. Uvedené nedostatky však nemají zásadní vliv na přehlednost a srozumitelnost práce.

## 5. Hodnocení

Autor splnil zadání bakalářské práce v plném rozsahu, nastudoval všechny související materiály a v praktické části aplikoval své znalosti z více předmětů, čímž prokázal svoji schopnost propojení těchto znalostí. Bakalant v rámci práce charakterizoval problematiku kriminality a dostupné datové zdroje. Na základě toho byla vymezena zájmová oblast, zvoleny vhodné atributy a vybrány patřičné shlukovací metody k řešení stanovených cílů. Postup zpracování dat je logický a dosažené dílčí i konečné výstupy jsou srozumitelně okomentovány a doplněny grafy a tabulkami. Některé z dosažených výsledků se mohou jevit na první pohled jako velmi překvapivé. Výstižně jsou autorem okomentovány v závěru práce.

Autorovi lze vytknout v některých pasážích úroveň stylistiky, se kterou se potýkal zejména při popisu dosažených výsledků a hodnocení.

Autor se v celé práci držel stanoveného zadání, pracoval po celou dobu samostatně, dosažené dílčí výsledky pravidelně konzultoval, případné zadané úkoly plnil včas a vhodným způsobem.

Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji známkou **velmi dobře**.

Pardubice, 23.5.2014

Ing. Tomáš Kořínek