

## Obsah

Předmluva	6
1. Úvod	7
2. Metodika statistického zpracování a data	7
3. Zpracování dat pomocí jednorozměrné statistiky	9
3.1. Výsledky zpracování souboru charakterizovaného plochami v území	9
3.2. Výsledky zpracování souboru charakterizovaného počty jevů v území	10
4. Zpracování dat pomocí vícerozměrné statistiky	11
4.1. K obecné problematice klasifikace	11
4.2. Použité vícerozměrné statistické metody	12
4.2.1. Sdružovací (shluková) analýza	12
4.2.2. Základní principy sdružovací analýzy	13
4.2.3. Fuzzy shlukování	13
4.2.4. Metoda hlavních komponent	15
4.2.5. Korespondenční analýza	15
4.2.6. Diskriminační analýza	15
4.3. Výsledky vícerozměrného zpracování souboru charakterizovaného plochami v území	16
4.3.1. Zpracování fuzzy metodou	16
4.3.2. Zpracování sdružovací analýzou	16
4.3.3. Zpracování metodou hlavních komponent (PCA)	17
4.3.4. Zpracování metodou korespondenční analýzy	17
4.3.5. Zpracování metodou diskriminační analýzy	18
4.4. Klasifikace krajiny na základě parametrů určených plochami	18
4.5. Výsledky vícerozměrného zpracování souboru charakterizovaného počty jevů a skutečností v území	20
4.5.1. Zpracování fuzzy metodou	20
4.5.2. Zpracování sdružovací analýzou	21
4.5.3. Zpracování metodou hlavních komponent (PCA)	21
4.5.4. Zpracování metodou korespondenční analýzy	22
4.5.5. Zpracování metodou diskriminační analýzy	22
4.6. Klasifikace krajiny na základě parametrů určených počty jevů a skutečností	22
5. Výsledky a jejich diskuse	24
6. Závěr	28
Literatura	28
Tabulky	29
Barevná příloha – obrázky 1–21 + 8 foto	49