

OBSAH

I. ÚVOD	4
II. STATISTICKÉ METODY	5
1 Základní statistické pojmy	5
2 Organizace statistické služby v ČR	6
3 Zdroje statistických údajů	7
4 Popisná statistika	10
4.1 Rozdělení četností	10
4.2 Jednoduché popisné charakteristiky jednorozměrných souborů	18
4.2.1 Střední hodnoty	18
4.2.2 Kvantily	29
4.2.3 Míry variability	30
4.2.4 Koefficient šikmosti a špičatosti	38
4.3 Statistické nástroje k analýze datových souborů	40
4.3.1 Regresní analýza	40
4.3.2 Korelační analýza	45
4.3.3 Klouzavé průměry	49
4.3.4 Indexní analýza	50
4.3.5 Vybrané speciální stat. metody užívané v geografii	61
4.3.5.1 Lokalizační koeficient	61
4.3.5.2 Index koncentrace aktivit	62
5 Statistické metody na PC	63
5.1 Práce s daty	66
5.1.1 Vkládání dat	66
5.1.2 Zpracování dat	66
5.2 Statistické nástroje MS Excel 97 k analýze datových souborů	68
III. GRAFICKÉ METODY	71
1 Tabulky, grafy a mapy	71
2 Zásady znázorňování pomocí tabulky, grafu a mapy	71
3 Grafické metody na PC	80
3.1 Možnosti tvorby tabulky pomocí MS Excel 97	80
3.2 Možnosti tvorby grafu pomocí MS Excel 97	80
3.3 Možnosti tvorby map pomocí MS Excel 97	82
3.4 Další možnosti tvorby map v „negisovském“ prostředí	84
Použitá literatura	86
Prameny	87
Vybrané internetové adresy se statistickými údaji	88
Přílohy č. 1 – 3	