

Metody v geografii Cvičení č. 3

Název cvičení: Grafy a sítě - základní prvky a konstrukce

Úkol: Sestrojte sloupcový graf z klimatických hodnot naměřených na meteorologické stanici.....v kraji.

Poznámka k řešení:

- Každý student **ručně zpracuje vlastní** graf dle **přidělených údajů** (viz. Soubor na IS – první list Excelu – seznam studentů s čísly, další listy - po krajích, vždy číslo studenta a meteorologická data)
 - V **zadání uveďte** konkrétní údaje pro Vaše řešení – kraj, stanice, meteorologický prvek a rok, který budete zpracovávat.
 - Grafy musí obsahovat všechny **náležitosti** (název – co, kde, kdy, vlastní graf, popis stupnice, legenda, zdroj,)
 - Dbejte na **základní zvyklosti psaní odborných textů** – např.
-
- Protokol č. 3 bude **obsahovat**:
 1. titulní list
 2. vlastní řešení:
zadání úkolu
 3. řešení : vstupní data (tabulka), výsledek (graf),
 4. Závěr:
Celkové zhodnocení práce, závěry objektivní, příp. subjektivní (Bylo zjištěno, že – naučil jsem se, poznal jsem, zjistil jsem, problémy mi dělalo, využiji atd.)
 5. Použitá literatura a zdroje

Poznámky

Pro uvedení tabulky: popis /název tabulky před vlastní tabulkou, u obrázku obráceně, tj. pod obrázkem.

Tab. 1.: Průměrný chod atmosférických srážek na stanici....

Následuje tabulka se záhlavím a uvedením zdroje

Ukázka:

Tab. 1: Průměrné četnosti směrů větru [%] v období červen až srpen (léto) a prosinec až únor (zima) na stanici ... pro období ... (pramen: Podnebí ČSSR - tab. 34 a 37).

Období	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
Léto [%]	10,8	6,6	5,0	7,9	5,8	9,9	9,8	21,3	22,9
Zima [%]	7,2	4,6	4,7	17,1	8,1	9,0	11,1	17,6	20,6

Obrázek (tj. i graf)

Vždy pod obrázek popis, název je však i součástí vlastního grafu.

Ukázka:

- Vzorové řešení viz. skripta Brázdil a kol.: Statistické metody str. 21, 22
- í
- Příloha – sešit Excel – cvičení_3_08_data