

Nehodnocené

1. Logické řazení stanic případů v tabulkách – abeceda, geografická poloha, ...

| Stanice | Měsíce | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I-XII |
| Oulu | -11,1 | -10,4 | -5,8 | 0,5 | 7,5 | 13,5 | 16,0 | 13,7 | 8,4 | 3,0 | -3,1 | -8,2 | 2,0 |
| Malin Head | 5,6 | 5,3 | 6,3 | 7,7 | 9,9 | 12,2 | 13,7 | 13,9 | 12,7 | 10,8 | 7,8 | 6,6 | 9,4 |
| Evora | 9,4 | 10,2 | 11,8 | 13,4 | 16,3 | 20,1 | 23,0 | 23,2 | 21,6 | 17,3 | 12,7 | 9,9 | 15,7 |

| Stanice | Měsíce | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I-XII |
| Evora | 9,4 | 10,2 | 11,8 | 13,4 | 16,3 | 20,1 | 23,0 | 23,2 | 21,6 | 17,3 | 12,7 | 9,9 | 15,7 |
| Malin Head | 5,6 | 5,3 | 6,3 | 7,7 | 9,9 | 12,2 | 13,7 | 13,9 | 12,7 | 10,8 | 7,8 | 6,6 | 9,4 |
| Oulu | -11,1 | -10,4 | -5,8 | 0,5 | 7,5 | 13,5 | 16,0 | 13,7 | 8,4 | 3,0 | -3,1 | -8,2 | 2,0 |

2. Odkazy na obrázky a grafy v textu – dávat obrázky a tabulky až za text, ve kterém na ně odkazujete; na všechny grafické výstupy v práci musí být odkaz v textu

V tabulce 1 můžeme pozorovat, že meteorologická stanice Oulu má docela velkou teplotní amplitudu (27,1 °C), i když leží u moře. Finsko leží v nižších zeměpisných šířkách, takže má nízkou hodnotu insolace a tím pádem v nejstudenějším měsíci (leden) průměrná teplota klesá hlouběji pod bod mrazu. Jako jediná má nejvyšší průměrnou teplotu v červenci. Roční suma srážek, kterou najdeme v tabulce 2, je u stanice nízká, nejvíce prší v letních měsících, což je u přímořské stanice také neobvyklé.

Tab. 1: Roční chod průměrné měsíční teploty vzduchu [°C] ve vybraných stanicích v letech 1961 až 1990

| Stanice | Měsíce | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I-XII |
| Oulu | -11,1 | -10,4 | -5,8 | 0,5 | 7,5 | 13,5 | 16,0 | 13,7 | 8,4 | 3,0 | -3,1 | -8,2 | 2,0 |
| Malin Head | 5,6 | 5,3 | 6,3 | 7,7 | 9,9 | 12,2 | 13,7 | 13,9 | 12,7 | 10,8 | 7,8 | 6,6 | 9,4 |
| Evora | 9,4 | 10,2 | 11,8 | 13,4 | 16,3 | 20,1 | 23,0 | 23,2 | 21,6 | 17,3 | 12,7 | 9,9 | 15,7 |

Tab. 2: Roční chod průměrného měsíčního úhrnu srážek [mm] ve vybraných stanicích v letech 1961 až 1990

| Stanice | Měsíce | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|-----|----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I-XII |
| Oulu | 26 | 21 | 23 | 19 | 30 | 43 | 57 | 65 | 48 | 42 | 31 | 28 | 433 |
| Malin Head | 114 | 77 | 86 | 57 | 59 | 65 | 72 | 92 | 102 | 119 | 115 | 103 | 1061 |
| Evora | 88 | 86 | 57 | 56 | 38 | 29 | 8 | 4 | 27 | 69 | 80 | 85 | 627 |

3. Odstavce – první odstavec v kapitole, podkapitole bez odsazení od kraje, další již musí začínat odsazením

Vypracování:

Pro účely tohoto cvičení jsem si vybral stanice: Turku (Finsko), San Sebastian (Španělsko), Doněck (Ukrajina).

Turku je město ležící na jihu Finska (zeměpisná šířka 60° 31'). Nachází se v zeměpisných šířkách, kde převládá západní proudění, leží v blízkosti Baltského moře, a tudíž zde očekávám spíše chladnější přechodné klima.

San Sebastian se nachází na severu Španělska (zeměpisná šířka 43° 18'). Jedná se o přímořské město v nadmořské výšce zhruba 6 m n. m. Očekával bych zde mírně teplé klima s oceánskými rysy.

Doněck leží na východě Ukrajiny (zeměpisná šířka 48° 04'). V tomto místě bude typické kontinentální klima s vysokými ročními, i často denními, amplitudami teplot a menším množstvím srážek, i když zde mít určitý vliv na množství srážek Černé moře.

4. Úplná citace v textu – nemusí být, když je na konci práce v seznamu

Tab. 1: Roční chod průměrné měsíční teploty vzduchu [°C] ve vybraných stanicích v letech 1961 až 1990

| Stanice | Měsíce | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I-XII |
| Oulu | -11,1 | -10,4 | -5,8 | 0,5 | 7,5 | 13,5 | 16,0 | 13,7 | 8,4 | 3,0 | -3,1 | -8,2 | 2,0 |
| Malin Head | 5,6 | 5,3 | 6,3 | 7,7 | 9,9 | 12,2 | 13,7 | 13,9 | 12,7 | 10,8 | 7,8 | 6,6 | 9,4 |
| Evora | 9,4 | 10,2 | 11,8 | 13,4 | 16,3 | 20,1 | 23,0 | 23,2 | 21,6 | 17,3 | 12,7 | 9,9 | 15,7 |

Zdroj: Climatological normals (CLINO) for the period 1961-1990. WMO, Geneva, 1996, 768 s.

Tab. 1: Roční chod průměrné měsíční teploty vzduchu [°C] ve vybraných stanicích v letech 1961 až 1990 (zdroj: WMO, 1996).

| Stanice | Měsíce | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I-XII |
| Oulu | -11,1 | -10,4 | -5,8 | 0,5 | 7,5 | 13,5 | 16,0 | 13,7 | 8,4 | 3,0 | -3,1 | -8,2 | 2,0 |
| Malin Head | 5,6 | 5,3 | 6,3 | 7,7 | 9,9 | 12,2 | 13,7 | 13,9 | 12,7 | 10,8 | 7,8 | 6,6 | 9,4 |
| Evora | 9,4 | 10,2 | 11,8 | 13,4 | 16,3 | 20,1 | 23,0 | 23,2 | 21,6 | 17,3 | 12,7 | 9,9 | 15,7 |

Zdroj: WMO, 1996

5. Vlastní tvorba

6. Ich forma – přičestí trpné

Pro zpracování cvičení jsem si vybral stanice x, y, z – Pro zpracování cvičení byly vybrány stanice x, y, z.

Hodnocení

1. Formátování práce – odsazení od kraje, písmo, velikost písma, zvýrazňování, styl psaní kapitol a podkapitol, zarovnání textu do bloku

2. Zarovnání grafických výstupů na šířku textu

Tab. 1: Průměrné měsíční teploty [°C] na stanicích Turku, San Sebastian, Doněck za léta 1961-1990.

| TEPLOTY [°C] | Měsíc | | | | | | | | | | | | Prům. |
|--------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
| Turku (FIN) | -6 | -6,2 | -2,6 | 3 | 9,8 | 14,9 | 16,5 | 15,2 | 10,3 | 5,7 | 0,6 | -3,6 | 4,8 |
| San Sebastian (ŠP) | 8 | 8,5 | 9,4 | 10,6 | 13,5 | 16,1 | 18,4 | 18,7 | 17,9 | 15,2 | 10,9 | 8,6 | 13 |
| Doněck (UA) | -6,1 | -4,8 | 0,4 | 9,3 | 15,5 | 19 | 20,8 | 20,1 | 14,9 | 7,8 | 2 | -2,6 | 8,5 |

Data: *Climatological normals (CLINO) for the period 1961-1990. WMO, Geneva, 1996, 768s.*

Z tabulky průměrných měsíčních teplot můžeme vyčíst, že nejteplejší je stanice v San Sebastian, kde se průměrná roční teplota pohybuje kolem 13°C, v nejteplejším měsíci srpnu je zde průměrná teplota 18,7°C. Nejchladnějším měsícem je leden s průměrnou teplotou 8°C. Tato stanice má také jednoznačně nejmenší roční amplitudu teplot.

3. Klimatické poměry stanic

| Stanice | Měsíce | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|-----|----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I-XII |
| Oulu | 26 | 21 | 23 | 19 | 30 | 43 | 57 | 65 | 48 | 42 | 31 | 28 | 433 |
| Malin Head | 114 | 77 | 86 | 57 | 59 | 65 | 72 | 92 | 102 | 119 | 115 | 103 | 1061 |
| Evora | 88 | 86 | 57 | 56 | 38 | 29 | 8 | 4 | 27 | 69 | 80 | 85 | 627 |

<http://klimadiagramme.de>

https://is.muni.cz/do/rect/el/estud/pedf/ps14/fyz_geogr/web/pages/04-cirkulace.html

https://is.muni.cz/do/rect/el/estud/pedf/ps14/fyz_geogr/web/pages/03-prvky.html

4. Interpretace indexů v závěrech (termická a ombrická kontinentalita, poloviční doba srážek, kvadranty u polohy těžiště srážek)

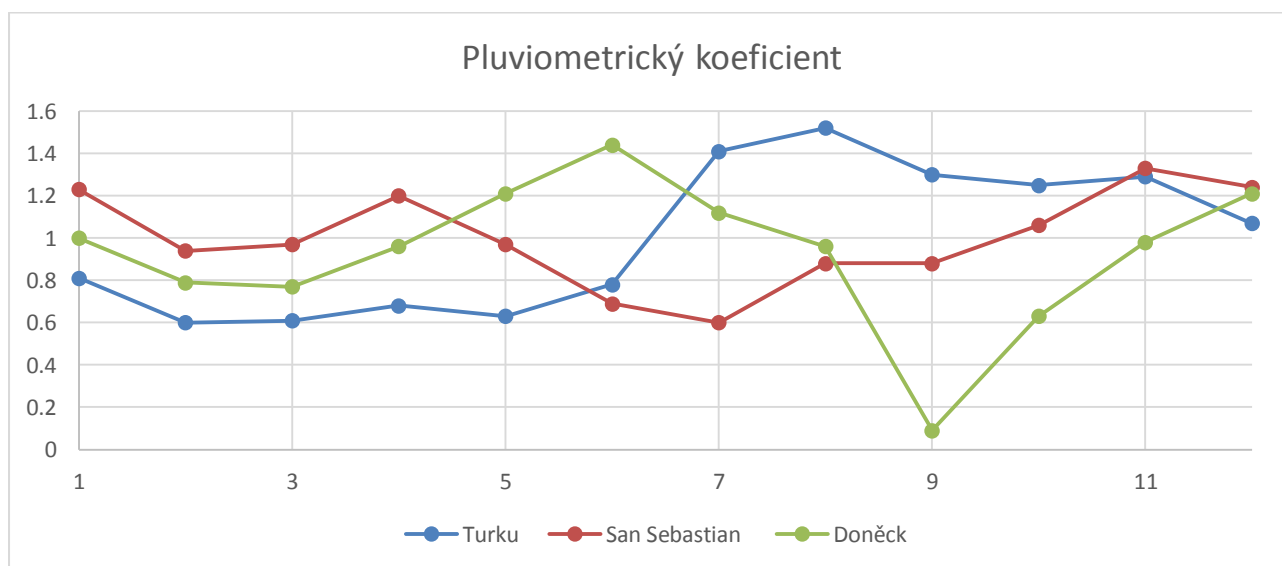
5. Popisy grafů a obrázků + jejich úprava

Tab. 4: Výsledky výpočtů vybraných stanic

| | Index termické kontinentality | Index ombrické kontinentality | Doba polovičních srážek | Poloha těžiště srážek | Klima kontinentální/oceánické |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Oulu | 30,46% | 23,40% | 5,05 měsíce | III. Kvadrant | Kontinentální |
| Malin Head | -2,63 | 3,45% | 6,70 měsíce | II. kvadrant | Oceánické |
| Evora | 17,23% | -5,09% | 8,03 měsíce | II. kvadrant | Oceánické |

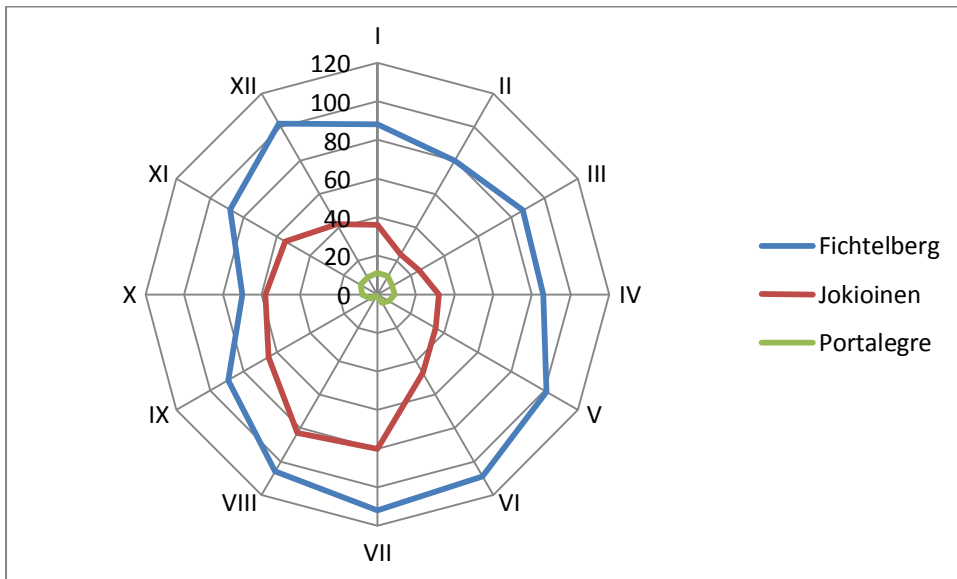
| TEPLOTY [°C] | Měsíc | | | | | | | | | | | | Prům. |
|---------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
| Turku (FIN) | -6 | -6,2 | -2,6 | 3 | 9,8 | 14,9 | 16,5 | 15,2 | 10,3 | 5,7 | 0,6 | -3,6 | 4,8 |
| San Sebastian (ŠP) | 8 | 8,5 | 9,4 | 10,6 | 13,5 | 16,1 | 18,4 | 18,7 | 17,9 | 15,2 | 10,9 | 8,6 | 13 |
| Doněck (UA) | -6,1 | -4,8 | 0,4 | 9,3 | 15,5 | 19 | 20,8 | 20,1 | 14,9 | 7,8 | 2 | -2,6 | 8,5 |

Tab. 1: Průměrné měsíční teploty [°C] na stanicích Turku, San Sebastian, Doněck za léta 1961-1990



Obr. 1: Pluviometrický koeficient na vybraných stanicích v období let 1961 - 1990

Obr. 2: Paprskový graf



6. Chybějící výstupy – závěry, výpočty

7. Neúplné závěry

8. Chybějící zdroje – studijní materiály

9. PRÁCI SI PO SOBĚ ALESPŇ JEŠTĚ JEDNOU PŘEČÍST !!!

10. !?!

Doba polovičních srážek

Doba v měsících, za kterou spadne polovina ročního úhrnu srážek, počítáno od 1. 4. lze ji využít k charakteristice ombrické kontinentality – s rostoucí kontinentalitou se doba polovičních srážek zkracuje (v kontinentálních oblastech se zkracuje asi na 3 měsíce, v oblastech silně oceanických přesahuje 7,0)

Výběr stanic – kontinentální x oceánické x přechodné klima

Formátování tabulek

Jiné zdroje

Závěry

Mapy

Výpočty