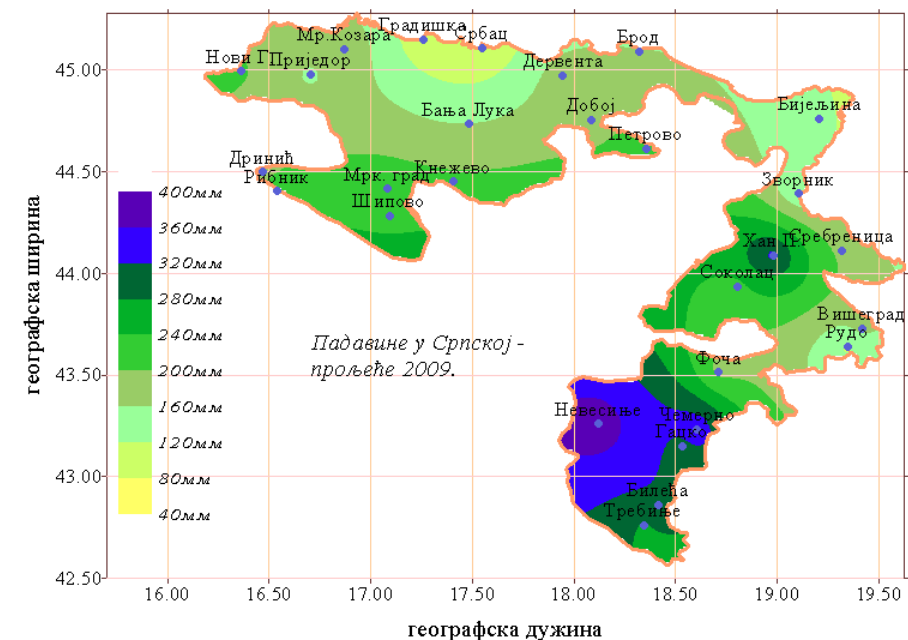


ПРЕДМЕТ: АГРОМЕТЕОРОЛОГИЈА

ВЈЕЖБА 4: Одређивање степена маритимности и континенталности

Проф. др Бранислав Драшковић

- У климатским појасевима се издвајају **два климатска типа**: маритимни и континентални
- Маритимни се одликује падавинама, малим колебањем дневне и годишње температуре док је код копненог обрнут случај
- **Вода има много већи топлотни капацитет и спорије се загријава и спорије хлади, издајући постепено топлоту околном терену**



- Граница између простора са преовлађујућим утицајем маритимне и континенталне климе може се одредити помоћу два најважнија критеријума:
 1. по режиму падавина – у областима континенталне климе више падавина се излучи у љетној половини године, а у маритимној у зимској и
 2. по режиму температура – у областима континенталне климе прољеће је топлије од јесени, а у областима маритимне ситуација је обрнута

Примјер 1

- Требиње има 560,2 mm падавина а љети 228,9 mm
- Дакле, према овом критеријуму у Требињу се више излучује зими него љети па је закључак да преовлађују маритимни утицаји (што је и логично, због близине мора)
- Бања Лука зими има 221,5 mm падавина а љети 297,5 mm
- Више се излучи љети, што је показатељ континенталности, односно преовлађују континентални утицаји у односу на маритимне

Примјер 2

- Према другом критеријуму, температура, у Требињу је јесен топлија од прољећа
- Средња јесења температура ваздуха износи $15,0^{\circ}\text{C}$ а прољеће $12,7^{\circ}\text{C}$
- То нам говори да су маритимни утицаји и по овом критеријуму преовлађујући
- У Бања Луци јесен и прољеће у просјеку имају исту температуру ваздуха, $10,9^{\circ}\text{C}$
- Дакле, у овом случају имамо подједнак утицај маритимног и континенталног климата

- **Задатак за задаћу:**
- Одредити степен маритимности/континенталности за све метеоролошке станице у Републици Српској према критеријуму:

1. падавина
2. температура ваздуха

		januar	februar	mart	april	maj	juni	juli	avgust	septembar	oktobar	novembar	decembar	GODISNJE	VP	Zima	prolece	Ljeto	Jesen	Ljeto/pad	zima/pad	Odnos
4	Baranja Luka	69,8	62,9	79,3	85,1	97,4	110,7	93,8	93,1	82,4	73,7	89,9	88,7	1026,8	362,5	221,5	261,8	297,5	246,0	962,9	464,9	96,2
5	Tratinje	182,8	148,5	157,9	147,9	89,6	86,1	52,6	90,2	125,5	193,0	241,8	228,9	1744,9	591,9	560,2	395,4	228,9	560,4	591,9	1153,0	-661,1
6	Kalinovik	154,4	135,4	131,4	140,9	97,5	91,8	61,5	80,1	116,7	185,2	222,7	211,0	1628,6	588,5	500,8	369,8	233,4	524,6	588,5	1040,1	-491,6
7	Ljubinje	190,6	183,0	170,3	146,3	100,5	89,7	57,5	88,7	133,6	211,0	301,6	254,8	1927,6	616,3	628,4	417,1	235,8	646,2	616,3	1311,3	-695,0
8	Lastva	189,7	193,2	157,1	140,8	83,3	81,5	55,3	78,9	124,0	195,0	275,1	242,7	1816,7	563,9	625,6	381,2	215,8	594,1	563,9	1282,8	-688,9
9	Berkovici	163,0	141,9	137,9	138,7	112,2	93,4	51,3	75,6	128,4	172,4	224,0	188,9	1627,6	599,6	493,8	388,7	220,3	524,8	599,6	1028,0	-428,4
10	Vlasenica	74,6	72,2	82,3	90,8	106,8	133,1	102,9	95,0	83,7	80,1	104,4	91,2	1117,2	612,3	238,1	279,9	331,0	268,2	612,3	504,9	107,4
11	Prnjavor	56,8	53,0	65,6	74,8	81,2	106,0	88,8	78,0	73,0	66,0	77,3	71,0	891,4	501,7	180,8	221,6	272,7	216,3	501,7	389,7	112,0
12	Vrucica Teslic	66,4	63,2	77,3	86,5	99,9	124,1	103,1	98,8	79,3	72,2	86,1	80,5	1037,3	591,7	210,0	263,6	326,0	237,6	591,7	445,6	146,1
13	Bijeljina	48,2	46,3	55,9	61,4	66,7	97,8	71,4	66,4	52,1	47,1	64,9	59,7	737,7	415,8	154,1	184,0	235,6	164,0	415,8	321,9	93,9
14	Kotor Varos	67,7	68,3	84,3	99,9	113,0	116,0	101,1	96,1	85,0	81,7	101,0	95,3	1109,5	611,1	231,3	297,2	313,2	267,7	611,1	488,3	112,8
15	Derвента	61,5	54,2	65,9	76,0	80,7	103,4	87,7	77,3	72,7	58,0	79,4	74,3	891,2	497,8	190,1	222,6	268,4	210,1	497,8	393,3	104,5
16	Miliste	100,8	102,3	131,1	138,5	137,0	116,7	103,8	88,6	108,4	136,0	152,7	152,6	1468,3	692,9	355,7	406,5	309,1	397,1	692,9	775,4	-82,4
17	Drinic	93,9	97,6	107,3	118,4	121,1	114,5	87,8	90,9	99,6	105,8	148,5	129,0	1314,4	632,3	320,5	346,9	292,2	353,9	632,3	462,1	-49,8
18	Modrica	54,2	56,0	59,5	74,4	75,0	94,5	87,4	66,6	66,1	52,2	76,3	76,0	838,2	464,1	186,2	209,0	248,6	194,5	464,1	374,2	89,9
19	Novi Grad	63,6	54,9	64,0	81,4	82,0	96,2	82,4	83,2	77,9	67,2	88,3	76,5	917,8	503,2	195,0	227,5	261,9	233,5	503,2	414,6	88,6
20	Prijedor	67,1	59,5	68,1	82,2	86,8	88,5	91,8	80,6	80,1	74,3	91,6	76,3	946,9	510,0	203,0	237,0	260,9	246,1	510,0	437,0	73,0
21	Doboj	57,3	55,8	64,1	70,9	85,7	102,0	84,4	76,2	67,3	57,0	75,6	74,8	871,0	486,5	187,9	220,7	262,5	199,9	486,5	384,6	101,9
22	Sokolac	52,0	48,7	55,7	62,0	72,4	84,3	73,0	69,7	64,4	67,5	83,5	68,3	801,6	425,8	169,1	190,1	227,0	215,4	425,8	376,7	50,1
23	Cemerno	168,7	152,8	167,5	161,0	129,0	117,8	64,4	84,4	124,3	191,8	242,6	222,1	1826,4	680,9	543,7	457,4	266,6	558,7	680,9	1145,5	-464,5
24	Gacko	170,6	128,0	145,0	132,8	106,8	105,9	56,8	77,8	126,6	187,7	239,2	217,3	1694,6	606,7	516,0	384,6	240,5	553,5	606,7	1087,9	-481,2
25	Bileca	169,0	148,7	149,2	137,7	93,0	90,1	57,5	76,3	121,3	164,8	215,6	210,6	1634,0	576,0	528,4	380,0	224,0	501,6	576,0	1058,0	-482,0

ХВАЛА НА ПАЖЊИ!