



الإدارة العامة للموارد المائية

2020

نوفمبر
7

3
الساعة

الى غاية
نوفمبر

للأمتار
4

الوقتية
يوم

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

الوضعية
نشرية

ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :



المحطة	امطار			الموسم الحالي			2021-2020			امطار الموسم 2020-2019		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة % 100*(12/5)=13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	النسبة (%)	النسبة (%)	النسبة (%)	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	النسبة (%)	النسبة (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												امطار الشهر	امطار الفترة			الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم	الي اليوم

المحطة	أمطار الشهر			النسبة (%)				أمطار الفترة			إجمالي أو سببي (-)			النسبة (%)		السوي	%
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%) 7	إلى اليوم 8	إلى اليوم 9	إجمالي أو سببي (-) 10	إجمالي أو سببي (-) 11	إجمالي أو سببي (-) 12	النسبة (%) 13	النسبة (%) 14	النسبة (%) 15	النسبة (%) 16	النسبة (%) 17
سببي بوزيد	0,0	0,0	21,5	0%	130,3	82,6	158%	2,0	56,8	-2,0	229%	301	43%	12	100*(12/5)=13	12	43%
سببي علي بن عون	0,0	0,0	19,7	0%	57,0	66,5	86%	0,0	60,0	0,0	95%	246	23%	12	100*(12/5)=13	12	23%
بئر الحلي	0,0	0,0	20,0	0%	42,0	68,8	61%	0,0	67,5	0,0	62%	255	16%	12	100*(12/5)=13	12	16%
المكناسي *	0,0	0,0	15,1	0%	35,0	59,8	59%	0,0	21,0	0,0	167%	214	16%	12	100*(12/5)=13	12	16%
الزغاب *	0,0	0,0	19,0	0%	111,5	68,1	164%	2,0	36,0	-2,0	310%	208	54%	12	100*(12/5)=13	12	54%
جلمة	0,0	0,0	18,7	0%	98,0	66,8	147%	3,0	81,0	-3,0	121%	237	41%	12	100*(12/5)=13	12	41%
المزونة	0,0	0,0	12,9	0%	21,5	60,8	35%	1,0	19,2	-1,0	112%	193	11%	12	100*(12/5)=13	12	11%
المعدل	0,0	0,0	18,1	0%	70,8	67,6	105%	1,1	48,8	-1,1	145%	236	30%	12	100*(12/5)=13	12	30%
سوسة	0,0	0,0	39,6	0%	229,5	100,4	228%	2,0	163,8	-2,0	140%	354	65%	12	100*(12/5)=13	12	65%
النفيسة	0,0	0,0	40,3	0%	105,0	102,0	103%	0,0	125,0	0,0	84%	370	28%	12	100*(12/5)=13	12	28%
مستقل *	0,0	0,0	34,6	0%	273,5	95,1	288%	0,0	275,5	0,0	99%	338	81%	12	100*(12/5)=13	12	81%
سببي بو علي	0,0	0,0	42,8	0%	68,5	94,1	73%	0,0	125,0	0,0	55%	338	20%	12	100*(12/5)=13	12	20%
الغندار	0,0	0,0	31,7	0%	139,0	88,0	158%	0,0	85,5	0,0	163%	303	46%	12	100*(12/5)=13	12	46%
المعدل	0,0	0,0	37,8	0%	163,1	95,9	170%	0,4	155,0	-0,4	105%	340	48%	12	100*(12/5)=13	12	48%
المنشستر	0,0	0,0	34,7	0%	251,0	105,1	239%	0,0	222,0	0,0	113%	338	74%	12	100*(12/5)=13	12	74%
المكنين *	0,0	0,0	46,2	0%	541,0	118,7	456%	0,0	191,0	0,0	283%	369	147%	12	100*(12/5)=13	12	147%
طبلية	0,0	0,0	48,0	0%	404,0	116,8	346%	0,0	162,0	0,0	249%	371	109%	12	100*(12/5)=13	12	109%
جمال	0,0	0,0	44,2	0%	395,0	116,0	341%	0,0	163,0	0,0	242%	359	110%	12	100*(12/5)=13	12	110%
المعدل	0,0	0,0	43,3	0%	397,8	114,1	349%	0,0	184,5	0,0	216%	359	111%	12	100*(12/5)=13	12	111%
المهدية	0,0	0,0	39,4	0%	238,6	108,5	220%	0,0	141,8	0,0	168%	343	70%	12	100*(12/5)=13	12	70%
الثابتة	0,0	0,0	40,3	0%	355,5	106,2	335%	0,0	89,0	0,0	399%	302	118%	12	100*(12/5)=13	12	118%
السواصي	0,0	0,0	22,1	0%	245,5	74,0	332%	0,0	87,5	0,0	281%	248	99%	12	100*(12/5)=13	12	99%
الجم *	0,0	0,0	31,8	0%	229,0	85,3	269%	0,0	113,0	0,0	203%	292	78%	12	100*(12/5)=13	12	78%
المعدل	0,0	0,0	33,4	0%	267,2	93,5	286%	0,0	107,8	0,0	248%	296	90%	12	100*(12/5)=13	12	90%
صفافس *	0,0	0,0	21,1	0%	92,0	73,5	125%	0,0	170,8	0,0	54%	231	40%	12	100*(12/5)=13	12	40%
عقارب	0,0	0,0	17,6	0%	136,0	63,1	215%	2,0	91,0	-2,0	149%	204	67%	12	100*(12/5)=13	12	67%
بئر علي بن خليفة	0,0	0,0	14,6	0%	83,0	61,7	134%	0,0	63,0	0,0	132%	199	42%	12	100*(12/5)=13	12	42%
القريبة	0,0	0,0	15,6	0%	17,5	58,4	30%	0,0	52,0	0,0	34%	177	10%	12	100*(12/5)=13	12	10%
قرقة	0,0	0,0	23,3	0%	14,0	72,6	19%	0,0	143,5	0,0	10%	237	6%	12	100*(12/5)=13	12	6%
منزل شاعر	0,0	0,0	16,3	0%	123,0	67,5	182%	2,0	118,0	-2,0	104%	208	59%	12	100*(12/5)=13	12	59%
الندشة	0,0	0,0	26,5	0%	172,0	78,2	220%	0,0	110,0	0,0	156%	219	79%	12	100*(12/5)=13	12	79%
المعدل	0,0	0,0	19,3	0%	91,1	67,9	134%	0,6	106,9	-0,6	85%	211	43%	12	100*(12/5)=13	12	43%
لقصة *	0,0	0,0	17,1	0%	17,5	38,2	46%	0,0	26,5	0,0	66%	170	10%	12	100*(12/5)=13	12	10%
القطار	0,0	0,0	13,9	0%	0,0	34,3	0%	0,0	42,0	0,0	0%	142	0%	12	100*(12/5)=13	12	0%
السند	0,0	0,0	16,4	0%	56,0	51,0	110%	0,0	15,0	0,0	373%	204	27%	12	100*(12/5)=13	12	27%
المنولي *	0,0	0,0	13,8	0%	0,0	22,6	0%	0,0	52,0	0,0	0%	114	0%	12	100*(12/5)=13	12	0%
الريف *	0,0	0,0	18,0	0%	8,0	31,1	26%	0,0	82,0	0,0	0%	138	6%	12	100*(12/5)=13	12	6%
سببي يعيش	0,0	0,0	14,0	0%	121,0	68,9	176%	0,0	13,0	0,0	931%	157	77%	12	100*(12/5)=13	12	77%
أم العراس *	0,0	0,0	13,8	0%	10,0	33,0	30%	0,0	23,0	0,0	43%	227	4%	12	100*(12/5)=13	12	4%
المعدل	0,0	0,0	15,3	0%	30,4	39,9	76%	0,0	36,2	0,0	84%	165	18%	12	100*(12/5)=13	12	18%
توزر *	0,0	0,0	10,9	0%	0,0	20,4	0%	0,0	35,5	0,0	0%	94	0%	12	100*(12/5)=13	12	0%
تمنزة	0,0	0,0	14,8	0%	28,5	23,1	124%	0,0	59,5	0,0	0%	118	24%	12	100*(12/5)=13	12	24%
لقش	0,0	0,0	11,3	0%	1,0	16,4	6%	0,0	42,0	0,0	2%	97	1%	12	100*(12/5)=13	12	1%
نظرة	0,0	0,0	12,0	0%	0,0	17,4	0%	0,0	19,0	0,0	0%	95	0%	12	100*(12/5)=13	12	0%
المعدل	0,0	0,0	12,2	0%	7,4	19,3	38%	0,0	39,0	0,0	19%	101	7%	12	100*(12/5)=13	12	7%
قشبي	0,0	0,0	9,2	0%	22,5	19,5	115%	0,0	17,4	0,0	129%	101	22%	12	100*(12/5)=13	12	22%
الغوار	0,0	0,0	7,9	0%	0,0	14,7	0%	0,0	15,5	0,0	0%	74	0%	12	100*(12/5)=13	12	0%
دوز *	0,0	0,0	7,5	0%	0,0	18,8	0%	0,0	22,5	0,0	0%	88	0%	12	100*(12/5)=13	12	0%
المعدل	0,0	0,0	8,2	0%	7,5	17,7	42%	0,0	18,5	0,0	41%	88	9%	12	100*(12/5)=13	12	9%
قابس *	0,0	0,0	22,3	0%	64,0	66,6	96%	0,0	10,5	0,0	610%	215	30%	12	100*(12/5)=13	12	30%
الحامة	0,0	0,0	10,2	0%	5,0	38,3	13%	0,0	7,0	0,0	71%	148	3%	12	100*(12/5)=13	12	3%
المطوية *	0,0	0,0	20,4	0%	26,0	52,1	50%	0,0	50,0	0,0	52%	184	14%	12	100*(12/5)=13	12	14%
مطاطة	0,0	0,0	22,2	0%	54,0	41,7	129%	0,0	52,0	0,0	104%	200	27%	12	100*(12/5)=13	12	27%
المعدل	0,0	0,0	18,8	0%	37,3	49,7	75%	0,0	29,9	0,0	125%	186	20%	12	100*(12/5)=13	12	20%
منشين *	0,0	0,0	17,0	0%	46,7	40,2	116%	0,0	132,5	0,0	35%	164	28%	12	100*(12/5)=13	12	28%
بني خداح	0,0	0,0	21,3	0%	18,0	36,3	50%	0,0	65,7	0,0	27%	225	8%	12	100*(12/5)=13	12	8%
بن قردان *	0,0	0,0	26,8	0%	65,5	47,0	139%	0,0	49,7	0,0	132%	188	35%	12	100*(12/5)=13	12	35%
جرجيس	0,0	0,0	33,3	0%	27,0	63,4	43%	0,0	120,4	0,0	22%	239	11%	12	100*(12/5)=13	12	11%
جربة حومة السوق *	0,0	0,0	29,6	0%	73,5	68,1	108%	0,0	141,8	0,0	52%	223	33%	12	100*(12/5)=13	12	33%
المعدل	0,0	0,0	25,6	0%	46,1	51,0	90%	0,0	102,0	0,0	45%	208	22%	12	100*(12/5)=13	12	22%
تطاوين *	0,0	0,0	12,3	0%	6,7	23,7	28%	1,0	84,0	-1,0	8%	127	5%	12	100*(12/5)=13	12	5%
غمراسن	0,0	0,0	14,3	0%	15,4	22,2	69%	0,0	77,9	0,0	20%	131	12%	12	100*(12/5)=13	12	12%
رمادة *	0,0	0,0	7,6	0%	2,4	18,0	13%	0,0	15,0	0,0	16%	83	3%	12	100*(12/5)=13	12	3%
المعدل	0,0	0,0	11,4	0%	8,2	21,3	38%	0,3	59,0	-0,3	14%	113	7%	12	100*(12/5)=13	12	7%

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	أمطار الشهر			النسبة (%)				أمطار الفترة			إجمالي أو سببي (-)			النسبة (%)		السوي	%
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%) 7	إلى اليوم 8	إلى اليوم 9	إجمالي أو سببي (-) 10	إجمالي أو سببي (-) 11	إجمالي أو سببي (-) 12	النسبة (%) 13	النسبة (%) 14	النسبة (%) 15	النسبة (%) 16	النسبة (%) 17
الشمالي الغربي	0,0	0,0	55,6	0%	70,9	98,0	72%	12,4	112,3	-12,4	63%	530,1	13%	12	100*(12/5)=13	12	13%
الشمالي الشرقي	0,0	0,0	62,0	0%	80,9	103,3	78%	11,9	136,8	-11,9	59%	504,4	16%	12	100*(12/5)=13	12	16%
الوسط الغربي	0,0	0,0	21,9	0%	85,0	75,8	112%	1,0	58,9	-1,0	144%	285,4	30%	12	100*(12/5)=13	12	30%
الوسط الشرقي	0,0	0,0	27,6	0%	164,7	82,1	201%	0,4	122,2	-0,4	135%	264,9	62%	12	100*(12/5)=13	12	62%
الجنوب الغربي	0,0	0,0	10,4	0%	12,2	22,6	54%	0,0	22,9	0,0	53%	102,9	12%	12	100*(12/5)=13	12	12%
الجنوب الشرقي	0,0	0,0	14,6	0%	18,0	29,8	60%	0,2	61,7	-0,2	29%	137,9	13%	12	100*(12/5)=13	12	13%
كامل البلاد	0,0	0,0	23,8	0%	49,4	52,1	95%	2,5	68,7	-2,5	72%	231,5	21%	12	100*(12/5)=13	12	21%