



الإدارة العامة للموارد المائية

2017
صباحا

ماي
7

الساعة
7

الى غابة
ماي

للأمطار
8

الوقتية
يوم

وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري

الوضعية
نشرية

ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :



الصفحة 1

المحطة	أمطار الموسم			الحالي			2017-2016			2016-2015			المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	اليوم 3	النسبة (%)	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%)	أمطار الشهر	المعدل إلى اليوم 8	اليوم 9	الفرق الشهري	النسبة (%)	إجمالي أو سبلي (-)			
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	100*(3/2)=4	3	5	6	7	29	8	9	10	11	10	12	13	
جندوبة*	0,0	3,6	31,8	11%	354,6	400,4	89%	24,6	432,1	-21,0	82%	462	77%	462	77%	
بوسالم	0,0	0,0	27,4	0%	355,5	384,7	92%	20,0	354,2	-20,0	100%	431	83%	431	83%	
غار النمام	0,0	12,0	36,8	33%	354,1	391,3	90%	18,7	345,3	-6,7	103%	448	79%	448	79%	
عين دراهم*	0,0	0,0	75,3	0%	1156,0	1474,1	78%	53,0	1253,0	-53,0	92%	1578	73%	1578	73%	
طبرقة	0,0	0,0	37,7	0%	819,2	897,5	91%	32,8	934,9	-32,8	88%	950	86%	950	86%	
سد بوهرتنة	0,0	0,0	30,8	0%	672,3	662,4	102%	30,3	581,3	-30,3	116%	709	95%	709	95%	
المعدل	0,0	2,6	40,0	7%	618,6	701,7	88%	29,9	650,1	-27,3	95%	763	81%	763	81%	
باجة	0,0	0,0	29,3	0%	467,7	532,6	88%	23,2	483,2	-23,2	97%	584	80%	584	80%	
مجاز الباب	0,0	0,0	22,4	0%	412,0	368,5	112%	29,0	299,5	-29,0	138%	412	100%	412	100%	
نفزة *	0,0	0,0	37,1	0%	628,0	886,0	71%	29,0	706,2	-29,0	89%	940	67%	940	67%	
سد سيدي سالم	0,0	2,0	24,2	8%	296,9	378,1	79%	16,5	269,3	-14,5	110%	421	71%	421	71%	
تيرسقي *	0,0	0,0	35,0	0%	365,0	504,4	72%	25,0	362,0	-25,0	101%	570	64%	570	64%	
تيلار *	0,0	3,0	36,8	8%	345,5	492,0	70%	15,0	364,5	-12,0	95%	556	62%	556	62%	
المعدل	0,0	0,8	30,8	3%	419,2	526,9	80%	23,0	414,1	-22,1	101%	580	72%	580	72%	
الكاف *	0,0	3,8	42,0	9%	305,0	372,8	82%	43,5	547,2	-39,7	56%	456	67%	456	67%	
سد ملاق	0,0	5,0	28,2	18%	271,2	253,5	107%	32,8	375,8	-27,8	72%	315	86%	315	86%	
ساقية سيدي يوسف*	0,0	3,5	45,5	8%	374,4	430,1	87%	33,5	485,3	-30,0	77%	515	73%	515	73%	
قناة سنان	0,0	3,5	38,6	9%	145,4	301,2	48%	12,0	213,2	-8,5	68%	389	37%	389	37%	
القصور	0,0	1,0	35,7	3%	225,0	325,1	69%	18,0	203,2	-17,0	111%	398	57%	398	57%	
السرر	0,0	8,0	35,7	22%	216,4	344,7	63%	15,3	288,0	-7,3	75%	414	52%	414	52%	
تاجروين	0,0	6,0	35,0	17%	216,1	323,9	67%	21,0	208,8	-15,0	103%	405	53%	405	53%	
المعدل	0,0	4,4	37,3	12%	250,5	335,9	75%	25,2	331,6	-20,8	76%	413	61%	413	61%	
سليانة	0,0	5,0	34,5	14%	269,0	346,5	78%	21,0	303,5	-16,0	89%	415	65%	415	65%	
بوخرادة	0,0	12,0	31,9	38%	297,0	373,3	80%	35,0	262,0	-23,0	113%	433	69%	433	69%	
الكرب	0,0	7,0	32,3	22%	450,5	456,4	99%	35,0	443,5	-28,0	102%	511	88%	511	88%	
الروحية *	0,0	25,5	33,1	77%	255,0	222,9	114%	21,0	204,0	4,5	125%	294	87%	294	87%	
سعيدية بريق*	0,0	3,0	36,3	8%	402,0	535,5	75%	54,0	391,0	-51,0	103%	612	66%	612	66%	
سد الأخماس	0,0	2,0	34,4	6%	235,6	373,5	63%	25,3	286,8	-23,3	82%	452	52%	452	52%	
مكتر	0,0	4,0	40,8	10%	262,0	425,3	62%	15,0	293,0	-11,0	89%	514	51%	514	51%	
المعدل	0,0	8,4	34,7	24%	310,2	390,5	79%	29,5	312,0	-21,1	99%	462	67%	462	67%	
تونس قرطاج*	0,0	0,0	23,3	0%	436,2	433,1	101%	22,4	312,2	-22,4	140%	471	93%	471	93%	
تونس المنووبة	0,0	0,0	24,2	0%	458,3	428,6	107%	24,9	338,4	-24,9	135%	466	98%	466	98%	
أريانة	0,0	0,0	22,9	0%	498,0	438,4	114%	24,0	338,0	-24,0	147%	475	105%	475	105%	
سيدي ثابت	0,0	0,0	21,4	0%	334,5	438,4	76%	19,0	304,8	-19,0	110%	431	78%	431	78%	
قناة الأندلس	0,0	0,0	21,5	0%	350,0	457,6	76%	12,0	333,0	-12,0	105%	488	72%	488	72%	
منوبة	0,0	0,0	18,7	0%	435,8	390,9	111%	26,0	293,6	-26,0	148%	420	104%	420	104%	
برج العاصي	0,0	0,0	23,3	0%	348,5	381,7	91%	0,0	212,0	0,0	164%	423	82%	423	82%	
البطان	0,0	0,0	17,8	0%	336,0	355,5	95%	28,0	294,5	-28,0	114%	390	86%	390	86%	
بن عروس *	0,0	0,0	23,3	0%	414,6	421,2	98%	26,7	311,1	-26,7	133%	457	91%	457	91%	
برج الصادية	0,0	0,0	20,8	0%	401,0	451,1	89%	20,0	283,0	-20,0	142%	485	83%	485	83%	
الخليدية	0,0	0,0	20,7	0%	381,5	410,0	93%	17,0	310,5	-17,0	123%	446	86%	446	86%	
المعدل	0,0	0,0	21,6	0%	399,5	418,8	95%	20,0	302,8	-20,0	132%	450	89%	450	89%	
نابل*	0,0	0,0	20,2	0%	400,0	373,4	107%	8,0	216,5	-8,0	185%	407	98%	407	98%	
كسبية *	0,0	0,0	19,0	0%	407,3	501,4	81%	7,0	402,3	-7,0	101%	529	77%	529	77%	
قرية *	0,0	0,0	19,1	0%	546,5	398,1	137%	9,5	278,0	-9,5	197%	425	129%	425	129%	
منزل بوزلفة	0,0	0,0	21,3	0%	495,4	474,4	104%	21,5	404,0	-21,5	123%	513	97%	513	97%	
قرمبالية	0,0	0,0	21,5	0%	430,0	453,5	95%	19,0	334,7	-19,0	128%	494	87%	494	87%	
الوارية *	0,0	0,0	23,8	0%	442,1	535,6	83%	7,0	486,0	-7,0	91%	563	78%	563	78%	
المحماص *	0,0	0,0	22,3	0%	361,5	412,0	88%	4,0	240,5	-4,0	150%	451	80%	451	80%	
المعدل	0,0	0,0	21,0	0%	440,4	449,8	98%	10,9	337,4	-10,9	131%	483	91%	483	91%	
زغوان	0,0	0,0	27,1	0%	486,0	430,0	113%	19,0	266,6	-19,0	182%	474	103%	474	103%	
القصم *	0,0	0,0	27,0	0%	535,9	356,9	150%	44,0	400,0	-44,0	134%	401	134%	401	134%	
سد بن مشرفة	0,0	0,0	28,2	0%	471,1	373,9	126%	28,0	201,9	-28,0	233%	424	111%	424	111%	
صواف	0,0	0,0	20,4	0%	444,5	345,6	129%	20,0	225,5	-20,0	197%	384	116%	384	116%	
سيدي بوكر *	0,0	0,0	31,7	0%		413,1		0,0	95,5			478		478		
الجبينة ق النور	0,0	0,0	23,3	0%	491,0	327,3	150%	18,0	295,6	-18,0	166%	368	133%	368	133%	
المعدل	0,0	0,0	26,3	0%	485,7	374,5	130%	21,5	247,5	-21,5	196%	422	115%	422	115%	
بنزرت سيدي أحمد *	0,0	0,0	27,0	0%	603,3	600,4	100%	11,2	461,8	-11,2	131%	637	95%	637	95%	
بنهجة	0,0	0,0	24,2	0%	432,7	555,3	78%	16,6	431,0	-16,6	100%	589	73%	589	73%	
راس الجبل	0,0	0,0	22,8	0%	510,5	554,1	92%	20,5	463,5	-20,5	110%	583	88%	583	88%	
العالية	0,0	0,0	21,0	0%	584,5	455,3	128%	26,5	449,0	-26,5	130%	482	121%	482	121%	
ماطر	0,0	0,0	21,7	0%	595,5	501,2	119%	11,0	415,4	-11,0	143%	533	112%	533	112%	
جومين	0,0	0,0	27,6	0%	594,8	681,5	87%	41,0	645,0	-41,0	92%	724	82%	724	82%	
سجنان	0,0	0,0	29,6	0%	598,0	780,2	77%	17,0	686,0	-17,0	87%	824	73%	824	73%	
المعدل	0,0	0,0	24,8	0%	559,9	589,7	95%	20,5	507,4	-20,5	110%	625	90%	625	90%	
القبروان *	0,0	0,0	21,3	0%	240,5	263,9	91%	7,0	231,1	-7,0	104%	305	79%	305	79%	
حقوق	0,0	0,0	28,5	0%	318,5	264,7	120%	15,5	177,0	-15,5	180%	323	99%	323	99%	
سد نهضة	0,0	0,0	21,5	0%	335,9	254,7	132%	21,0	306,3	-21,0	110%	291	115%	291	115%	
الوسلاتية	0,0	1,0	32,4	3%	338,5	333,1	102%	29,5	247,3	-28,5	137%	404	84%	404	84%	
السبيخة	0,0	0,0	19,7	0%	314,8	287,1	110%	11,5	269,6	-11,5	117%	332	95%	332	95%	
سيدي عمر بوحجلة	0,0	0,0	19,5	0%	213,5	240,1	89%	7,0	177,3	-7,0	120%	287	74%	287	74%	
سد سيدي سعد	0,0	0,8	18,2	4%	226,6	208,5	109%	13,0	119,6	-12,2	189%	248	91%	248	91%	
المعدل	0,0	0,3	23,0	1%	284,0	264,6	107%	14,9	218,3	-14,7	130%	313	91%	313	91%	
القصيرين	0,0	24,1	28,8	84%	331,2	218,5	152%	12,5	224,1	11,6	148%	296	112%	296	112%	
قرية *	0,0	21,5	28,8	75%	174,3	219,6	79%	4,0	71,0	17,5	245%	307	57%	307	57%	
فوسمة	0,0	32,0	25,0	128%	243,4	182,6	133%	7,5	201,5	24,5	121%	254	96%	254	96%	
خفة الزاوية	0,0	8,7	24,3	36%	275,2	196,2	140%	44,4	172,2	-35,7	160%	259	106%	259	106%	
سيوية *	0,0	20,0	29,1	69%	239,5	241,4	99%	11,0	160,5	9,0	149%	316	76%	316	76%	
سيطة	0,0	8,2	24,9	33%	243,8	202,7	120%	11,0	122,7	-2,8	199%	276	88%	276	88%	
تلة *	0,0	26,0	40,6	64%	236,3	345,6	68%	17,5	255,5	8,5	92%	442	53%	442	53%	
المعدل	0,0	20,1	28,8	70%	249,1	229,5	109%	15,4	172,5	4,7	144%	307	81%	307	81%	

المحطة	أمطار الموسم الحالي 2017-2016			أمطار الموسم 2016-2015			المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %					
	أمطار الفترة		اليوم 5	اليوم 6	النسبة (%)	اليوم 8	اليوم 9	الفارق الشهري إجمالي أو سبلي (-)			النسبة (%)				
	اليوم 2	اليوم 1													
سبدي بوزيد	0,0	0,0	25,6	0%	229,1	249,3	92%	15,1	152,4	-15,1	150%	301	76%	12	100*(12/5)=13
سبدي علي بن عون	0,0	0,0	21,3	0%	209,0	201,9	104%	26,5	213,5	-26,5	98%	246	85%	12	100*(12/5)=13
ببر الخلي	0,0	0,0	21,7	0%	178,8	210,0	85%	37,0	182,2	-37,0	98%	255	70%	12	100*(12/5)=13
المتكاسي *	0,0	0,0	13,0	0%	221,5	187,9	118%	26,0	101,5	-26,0	218%	214	104%	12	100*(12/5)=13
الرقاب *	0,0	0,0	12,9	0%	234,0	182,4	128%	34,0	164,5	-34,0	142%	208	113%	12	100*(12/5)=13
جلمة	0,0	0,0	19,2	0%	287,0	188,3	152%	11,5	112,0	-11,5	256%	237	121%	12	100*(12/5)=13
المزونة	0,0	0,0	11,4	0%	201,0	176,9	114%	54,5	141,5	-54,5	142%	193	104%	12	100*(12/5)=13
المعدل	0,0	0,0	17,9	0%	222,9	199,5	112%	29,2	152,5	-29,2	146%	236	94%	12	100*(12/5)=13
سوسة	0,0	0,0	17,5	0%	652,1	325,2	201%	3,0	239,6	-3,0	272%	354	184%	12	100*(12/5)=13
التلخيشة	0,0	0,0	20,3	0%	365,9	335,4	109%	2,0	180,7	-2,0	202%	370	99%	12	100*(12/5)=13
مسكن *	0,0	0,0	16,0	0%	461,0	308,5	149%	8,0	252,7	-8,0	182%	338	137%	12	100*(12/5)=13
سبدي بو عي	0,0	0,0	20,0	0%	487,5	305,6	160%	9,0	181,5	-9,0	269%	338	144%	12	100*(12/5)=13
الكندار	0,0	0,0	15,7	0%	417,0	270,0	154%	4,0	234,0	-4,0	178%	303	138%	12	100*(12/5)=13
المعدل	0,0	0,0	17,9	0%	476,7	308,9	154%	5,2	217,7	-5,2	219%	340	140%	12	100*(12/5)=13
المتسبير	0,0	0,0	13,8	0%	468,5	314,2	149%	6,0	169,0	-6,0	277%	338	139%	12	100*(12/5)=13
المتكين *	0,0	0,0	13,9	0%	578,5	345,0	168%	17,0	245,5	-17,0	236%	369	157%	12	100*(12/5)=13
طبلية	0,0	0,0	14,3	0%	741,0	349,4	212%	21,0	219,5	-21,0	338%	371	200%	12	100*(12/5)=13
جمال	0,0	0,0	15,5	0%	623,0	337,4	185%	16,0	248,5	-16,0	251%	359	174%	12	100*(12/5)=13
المعدل	0,0	0,0	14,4	0%	602,8	336,5	179%	15,0	220,6	-15,0	273%	359	168%	12	100*(12/5)=13
المهدية	0,0	0,0	11,4	0%	639,5	322,5	198%	31,0	200,5	-31,0	319%	343	186%	12	100*(12/5)=13
الشابية	0,0	0,0	9,6	0%	387,4	289,5	134%	8,0	140,5	-8,0	276%	302	128%	12	100*(12/5)=13
السواسي	0,0	0,0	12,5	0%	381,5	225,7	169%	29,5	242,2	-29,5	158%	248	154%	12	100*(12/5)=13
الجم *	0,0	0,0	14,0	0%	503,8	267,3	189%	46,0	207,1	-46,0	243%	292	172%	12	100*(12/5)=13
المعدل	0,0	0,0	11,9	0%	478,1	276,2	173%	28,6	197,6	-28,6	242%	296	161%	12	100*(12/5)=13
صفافين *	0,0	0,0	11,5	0%	254,0	214,6	118%	7,0	143,4	-7,0	177%	231	110%	12	100*(12/5)=13
غلاب	0,0	0,0	9,3	0%	279,0	188,6	148%	17,0	139,0	-17,0	201%	204	137%	12	100*(12/5)=13
ببر علي بن خليفة	0,0	0,0	10,6	0%	159,0	182,3	87%	21,0	84,5	-21,0	188%	199	80%	12	100*(12/5)=13
الغربية	0,0	0,0	8,2	0%	271,0	166,6	163%	23,5	67,5	-23,5	401%	177	153%	12	100*(12/5)=13
فرقة	0,0	0,0	11,5	0%	399,6	219,2	182%	0,0	119,5	0,0	334%	237	168%	12	100*(12/5)=13
منزل شاكر	0,0	0,0	8,6	0%	235,0	198,0	119%	11,5	116,5	-11,5	202%	208	113%	12	100*(12/5)=13
الحشة	0,0	0,0	11,6	0%	428,5	198,9	215%	15,0	139,0	-15,0	308%	219	196%	12	100*(12/5)=13
المعدل	0,0	0,0	10,2	0%	289,4	195,5	148%	13,6	115,6	-13,6	250%	211	137%	12	100*(12/5)=13
لقصة *	0,0	0,0	13,7	0%	134,9	149,8	90%	61,4	120,0	-61,4	112%	170	79%	12	100*(12/5)=13
القطار	0,0	0,0	8,4	0%	149,0	127,9	116%	43,0	76,0	-43,0	196%	142	105%	12	100*(12/5)=13
السند	0,0	0,0	12,0	0%	181,0	182,9	99%	38,0	106,5	-38,0	170%	204	89%	12	100*(12/5)=13
المنلوي *	0,0	0,0	8,8	0%	104,0	103,5	101%	68,0	127,0	-68,0	82%	114	91%	12	100*(12/5)=13
الريف *	0,0	0,0	11,1	0%	133,4	118,9	112%	16,0	80,4	-16,0	166%	138	96%	12	100*(12/5)=13
سبدي بعين	0,0	0,0	12,5	0%	176,3	138,6	127%	43,0	147,0	-43,0	120%	157	113%	12	100*(12/5)=13
أم العراسن *	0,0	0,0	18,4	0%	114,0	188,4	61%	9,0	68,0	-9,0	168%	227	50%	12	100*(12/5)=13
المعدل	0,0	0,0	12,1	0%	131,9	144,3	91%	39,8	103,6	-39,8	127%	165	80%	12	100*(12/5)=13
توزر *	0,0	0,0	7,1	0%	101,0	86,6	117%	1,0	29,5	-1,0	342%	94	108%	12	100*(12/5)=13
تمارة	0,0	0,0	11,5	0%	76,1	104,6	73%	0,0	7,0	0,0	1087%	118	65%	12	100*(12/5)=13
نقاش	0,0	0,0	6,7	0%	54,0	90,7	60%	0,0	5,5	0,0	982%	97	56%	12	100*(12/5)=13
نقطة	0,0	0,0	6,6	0%	108,5	87,7	124%	0,0	20,5	0,0	529%	95	114%	12	100*(12/5)=13
المعدل	0,0	0,0	8,0	0%	84,9	92,4	92%	0,3	15,6	-0,3	543%	101	84%	12	100*(12/5)=13
قيبي	0,0	0,0	6,0	0%	117,9	95,1	124%	5,9	36,0	-5,9	328%	101	116%	12	100*(12/5)=13
فصر غيلان	0,0	0,0	1,5	0%	27,0	64,3	42%	0,0	2,0	0,0	1350%	66	41%	12	100*(12/5)=13
القرار	0,0	0,0	4,1	0%	128,8	70,4	183%	0,0	3,7	0,0	3481%	74	173%	12	100*(12/5)=13
دوز *	0,0	0,0	5,2	0%	96,8	83,9	115%	2,0	21,3	-2,0	454%	88	109%	12	100*(12/5)=13
المعدل	0,0	0,0	4,2	0%	92,6	78,4	118%	2,0	15,8	-2,0	588%	83	112%	12	100*(12/5)=13
قايس *	0,0	0,0	8,8	0%	171,5	205,9	83%	11,5	230,5	-11,5	74%	215	80%	12	100*(12/5)=13
الحامية	0,0	0,0	7,8	0%	138,5	140,6	99%	7,5	73,8	-7,5	188%	148	94%	12	100*(12/5)=13
المطوية *	0,0	0,0	9,6	0%	187,5	176,3	106%	16,5	151,0	-16,5	124%	184	102%	12	100*(12/5)=13
مطاطية	0,0	0,0	8,1	0%	223,4	192,0	116%	8,0	168,5	-8,0	133%	200	112%	12	100*(12/5)=13
المعدل	0,0	0,0	8,6	0%	180,2	178,7	101%	10,9	156,0	-10,9	116%	186	97%	12	100*(12/5)=13
منين *	0,0	0,0	6,2	0%	121,3	158,5	77%	0,0	209,1	0,0	58%	164	74%	12	100*(12/5)=13
بني خدش	0,0	0,0	10,7	0%	333,8	217,7	153%	0,0	51,5	0,0	648%	225	148%	12	100*(12/5)=13
بن قردان *	0,0	0,0	6,1	0%	137,0	182,0	75%	0,0	122,7	0,0	112%	188	73%	12	100*(12/5)=13
جرجيس	0,0	0,0	5,7	0%	148,2	232,2	64%	2,8	214,5	-2,8	69%	239	62%	12	100*(12/5)=13
جربة حومة السوق *	0,0	0,0	4,8	0%	161,4	217,3	74%	4,5	162,3	-4,5	99%	223	72%	12	100*(12/5)=13
المعدل	0,0	0,0	6,7	0%	180,3	201,5	89%	1,5	152,0	-1,5	119%	208	87%	12	100*(12/5)=13
تلاوين *	0,0	0,0	6,1	0%	163,2	119,3	137%	1,0	101,2	-1,0	161%	127	129%	12	100*(12/5)=13
غمراسن	0,0	0,0	5,1	0%	132,3	125,5	105%	0,0	44,9	0,0	295%	131	101%	12	100*(12/5)=13
رمادة *	0,0	0,0	6,0	0%	110,3	76,9	143%	1,0	78,2	-1,0	141%	83	133%	12	100*(12/5)=13
المعدل	0,0	0,0	5,8	0%	135,3	107,2	126%	0,7	74,8	-0,7	181%	113	119%	12	100*(12/5)=13

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	امطار الشهر		الموسم		الحالي		امطار الموسم 2017-2016		امطار الموسم 2016-2015		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل	النسبة (%)	اليوم 5	اليوم 6	النسبة (%)	امطار الشهر	امطار الفترة	الفارق الشهري	النسبة (%)			
	1	2	3	4=3/2*100	5	6	7=6/5*100	8	9	إجمالي أو سبلي (-)	8-2=10	11=9/5*100	12	13=13/12*100
الشمال الغربي	0,0	4,4	35,6	12%	374,4	462,9	81%	26,8	404,8	-22,4	92%	530,9	71%	
الشمال الشرقي	0,0	0,0	23,6	0%	479,6	467,6	103%	19,4	367,6	-19,4	130%	504,4	95%	
الوسط الغربي	0,0	7,5	23,4	32%	250,9	230,1	109%	19,9	179,6	-12,4	140%	285,4	88%	
الوسط الشرقي	0,0	0,0	12,4	0%	388,7	245,0	159%	15,2	160,5	-15,2	242%	265,1	147%	
الجنوب الغربي	0,0	0,0	6,5	0%	99,4	94,5	105%	9,5	34,4	-9,5	289%	103,0	97%	
الجنوب الشرقي	0,0	0,0	6,3	0%	148,4	131,6	113%	2,2	97,8	-2,2	152%	137,9	108%	
كامل البلاد	0,0	1,5	13,8	11%	221,7	207,7	107%	11,5	153,4	-9,9	145%	231,6	96%	