



الإدارة العامة للموارد المائية

2019

جانفي
صباحا

6

المساء 7

الي غابة
جانفي

للأمطار

الوقتية

الوضعية
نشرية

ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :



الصفحة 1

المحطة	امطار الموسم الحالي		2019-2018		2018-2017		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة % 100*(12/5)=13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 100*(3/2)=4	اليوم 5	المعدل الي اليوم 6	النسبة (%) 100*(6/5)=7	امطار الشهر			النسبة (%) 100*(9/5)=11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
												اليوم 1	اليوم 2	اليوم 3	اليوم 4	اليوم 5	اليوم 6	اليوم 7	اليوم 8	اليوم 9	اليوم 10	اليوم 11	اليوم 12	اليوم 13	اليوم 14	اليوم 15	اليوم 16	اليوم 17	اليوم 18	اليوم 19	اليوم 20	اليوم 21	اليوم 22	اليوم 23	اليوم 24	اليوم 25	اليوم 26	اليوم 27	اليوم 28	اليوم 29	اليوم 30	اليوم 31	اليوم 32	اليوم 33	اليوم 34	اليوم 35	اليوم 36	اليوم 37	اليوم 38	اليوم 39	اليوم 40	اليوم 41	اليوم 42	اليوم 43	اليوم 44	اليوم 45	اليوم 46	اليوم 47	اليوم 48	اليوم 49	اليوم 50	اليوم 51	اليوم 52	اليوم 53	اليوم 54	اليوم 55	اليوم 56	اليوم 57	اليوم 58	اليوم 59	اليوم 60	اليوم 61	اليوم 62	اليوم 63	اليوم 64	اليوم 65	اليوم 66	اليوم 67	اليوم 68	اليوم 69	اليوم 70	اليوم 71	اليوم 72	اليوم 73	اليوم 74	اليوم 75	اليوم 76	اليوم 77	اليوم 78	اليوم 79	اليوم 80	اليوم 81	اليوم 82	اليوم 83	اليوم 84	اليوم 85	اليوم 86	اليوم 87	اليوم 88	اليوم 89	اليوم 90	اليوم 91	اليوم 92	اليوم 93	اليوم 94	اليوم 95	اليوم 96	اليوم 97	اليوم 98	اليوم 99	اليوم 100	اليوم 101	اليوم 102	اليوم 103	اليوم 104	اليوم 105	اليوم 106	اليوم 107	اليوم 108	اليوم 109	اليوم 110	اليوم 111	اليوم 112	اليوم 113	اليوم 114	اليوم 115	اليوم 116	اليوم 117	اليوم 118	اليوم 119	اليوم 120	اليوم 121	اليوم 122	اليوم 123	اليوم 124	اليوم 125	اليوم 126	اليوم 127	اليوم 128	اليوم 129	اليوم 130	اليوم 131	اليوم 132	اليوم 133	اليوم 134	اليوم 135	اليوم 136	اليوم 137	اليوم 138	اليوم 139	اليوم 140	اليوم 141	اليوم 142	اليوم 143	اليوم 144	اليوم 145	اليوم 146	اليوم 147	اليوم 148	اليوم 149	اليوم 150	اليوم 151	اليوم 152	اليوم 153	اليوم 154	اليوم 155	اليوم 156	اليوم 157	اليوم 158	اليوم 159	اليوم 160	اليوم 161	اليوم 162	اليوم 163	اليوم 164	اليوم 165	اليوم 166	اليوم 167	اليوم 168	اليوم 169	اليوم 170	اليوم 171	اليوم 172	اليوم 173	اليوم 174	اليوم 175	اليوم 176	اليوم 177	اليوم 178	اليوم 179	اليوم 180	اليوم 181	اليوم 182	اليوم 183	اليوم 184	اليوم 185	اليوم 186	اليوم 187	اليوم 188	اليوم 189	اليوم 190	اليوم 191	اليوم 192	اليوم 193	اليوم 194	اليوم 195	اليوم 196	اليوم 197	اليوم 198	اليوم 199	اليوم 200	اليوم 201	اليوم 202	اليوم 203	اليوم 204	اليوم 205	اليوم 206	اليوم 207	اليوم 208	اليوم 209	اليوم 210	اليوم 211	اليوم 212	اليوم 213	اليوم 214	اليوم 215	اليوم 216	اليوم 217	اليوم 218	اليوم 219	اليوم 220	اليوم 221	اليوم 222	اليوم 223	اليوم 224	اليوم 225	اليوم 226	اليوم 227	اليوم 228	اليوم 229	اليوم 230	اليوم 231	اليوم 232	اليوم 233	اليوم 234	اليوم 235	اليوم 236	اليوم 237	اليوم 238	اليوم 239	اليوم 240	اليوم 241	اليوم 242	اليوم 243	اليوم 244	اليوم 245	اليوم 246	اليوم 247	اليوم 248	اليوم 249	اليوم 250	اليوم 251	اليوم 252	اليوم 253	اليوم 254	اليوم 255	اليوم 256	اليوم 257	اليوم 258	اليوم 259	اليوم 260	اليوم 261	اليوم 262	اليوم 263	اليوم 264	اليوم 265	اليوم 266	اليوم 267	اليوم 268	اليوم 269	اليوم 270	اليوم 271	اليوم 272	اليوم 273	اليوم 274	اليوم 275	اليوم 276	اليوم 277	اليوم 278	اليوم 279	اليوم 280	اليوم 281	اليوم 282	اليوم 283	اليوم 284	اليوم 285	اليوم 286	اليوم 287	اليوم 288	اليوم 289	اليوم 290	اليوم 291	اليوم 292	اليوم 293	اليوم 294	اليوم 295	اليوم 296	اليوم 297	اليوم 298	اليوم 299	اليوم 300	اليوم 301	اليوم 302	اليوم 303	اليوم 304	اليوم 305	اليوم 306	اليوم 307	اليوم 308	اليوم 309	اليوم 310	اليوم 311	اليوم 312	اليوم 313	اليوم 314	اليوم 315	اليوم 316	اليوم 317	اليوم 318	اليوم 319	اليوم 320	اليوم 321	اليوم 322	اليوم 323	اليوم 324	اليوم 325	اليوم 326	اليوم 327	اليوم 328	اليوم 329	اليوم 330	اليوم 331	اليوم 332	اليوم 333	اليوم 334	اليوم 335	اليوم 336	اليوم 337	اليوم 338	اليوم 339	اليوم 340	اليوم 341	اليوم 342	اليوم 343	اليوم 344	اليوم 345	اليوم 346	اليوم 347	اليوم 348	اليوم 349	اليوم 350	اليوم 351	اليوم 352	اليوم 353	اليوم 354	اليوم 355	اليوم 356	اليوم 357	اليوم 358	اليوم 359	اليوم 360	اليوم 361	اليوم 362	اليوم 363	اليوم 364	اليوم 365	اليوم 366	اليوم 367	اليوم 368	اليوم 369	اليوم 370	اليوم 371	اليوم 372	اليوم 373	اليوم 374	اليوم 375	اليوم 376	اليوم 377	اليوم 378	اليوم 379	اليوم 380	اليوم 381	اليوم 382	اليوم 383	اليوم 384	اليوم 385	اليوم 386	اليوم 387	اليوم 388	اليوم 389	اليوم 390	اليوم 391	اليوم 392	اليوم 393	اليوم 394	اليوم 395	اليوم 396	اليوم 397	اليوم 398	اليوم 399	اليوم 400	اليوم 401	اليوم 402	اليوم 403	اليوم 404	اليوم 405	اليوم 406	اليوم 407	اليوم 408	اليوم 409	اليوم 410	اليوم 411	اليوم 412	اليوم 413	اليوم 414	اليوم 415	اليوم 416	اليوم 417	اليوم 418	اليوم 419	اليوم 420	اليوم 421	اليوم 422	اليوم 423	اليوم 424	اليوم 425	اليوم 426	اليوم 427	اليوم 428	اليوم 429	اليوم 430	اليوم 431	اليوم 432	اليوم 433	اليوم 434	اليوم 435	اليوم 436	اليوم 437	اليوم 438	اليوم 439	اليوم 440	اليوم 441	اليوم 442	اليوم 443	اليوم 444	اليوم 445	اليوم 446	اليوم 447	اليوم 448	اليوم 449	اليوم 450	اليوم 451	اليوم 452	اليوم 453	اليوم 454	اليوم 455	اليوم 456	اليوم 457	اليوم 458	اليوم 459	اليوم 460	اليوم 461	اليوم 462	اليوم 463	اليوم 464	اليوم 465	اليوم 466	اليوم 467	اليوم 468	اليوم 469	اليوم 470	اليوم 471	اليوم 472	اليوم 473	اليوم 474	اليوم 475	اليوم 476	اليوم 477	اليوم 478	اليوم 479	اليوم 480	اليوم 481	اليوم 482	اليوم 483	اليوم 484	اليوم 485	اليوم 486	اليوم 487	اليوم 488	اليوم 489	اليوم 490	اليوم 491	اليوم 492	اليوم 493	اليوم 494	اليوم 495	اليوم 496	اليوم 497	اليوم 498	اليوم 499	اليوم 500	اليوم 501	اليوم 502	اليوم 503	اليوم 504	اليوم 505	اليوم 506	اليوم 507	اليوم 508	اليوم 509	اليوم 510	اليوم 511	اليوم 512	اليوم 513	اليوم 514	اليوم 515	اليوم 516	اليوم 517	اليوم 518	اليوم 519	اليوم 520	اليوم 521	اليوم 522	اليوم 523	اليوم 524	اليوم 525	اليوم 526	اليوم 527	اليوم 528	اليوم 529	اليوم 530	اليوم 531	اليوم 532	اليوم 533	اليوم 534	اليوم 535	اليوم 536	اليوم 537	اليوم 538	اليوم 539	اليوم 540	اليوم 541	اليوم 542	اليوم 543	اليوم 544	اليوم 545	اليوم 546	اليوم 547	اليوم 548	اليوم 549	اليوم 550	اليوم 551	اليوم 552	اليوم 553	اليوم 554	اليوم 555	اليوم 556	اليوم 557	اليوم 558	اليوم 559	اليوم 560	اليوم 561	اليوم 562	اليوم 563	اليوم 564	اليوم 565	اليوم 566	اليوم 567	اليوم 568	اليوم 569	اليوم 570	اليوم 571	اليوم 572	اليوم 573	اليوم 574	اليوم 575	اليوم 576	اليوم 577	اليوم 578	اليوم 579	اليوم 580	اليوم 581	اليوم 582	اليوم 583	اليوم 584	اليوم 585	اليوم 586	اليوم 587	اليوم 588	اليوم 589	اليوم 590	اليوم 591	اليوم 592	اليوم 593	اليوم 594	اليوم 595	اليوم 596	اليوم 597	اليوم 598	اليوم 599	اليوم 600	اليوم 601	اليوم 602	اليوم 603	اليوم 604	اليوم 605	اليوم 606	اليوم 607	اليوم 608	اليوم 609	اليوم 610	اليوم 611	اليوم 612	اليوم 613	اليوم 614	اليوم 615	اليوم 616	اليوم 617	اليوم 618	اليوم 619	اليوم 620	اليوم 621	اليوم 622	اليوم 623	اليوم 624	اليوم 625	اليوم 626	اليوم 627	اليوم 628	اليوم 629	اليوم 630	اليوم 631	اليوم 632	اليوم 633	اليوم 634	اليوم 635	اليوم 636	اليوم 637	اليوم 638	اليوم 639	اليوم 640	اليوم 641	اليوم 642	اليوم 643	اليوم 644	اليوم 645	اليوم 646	اليوم 647	اليوم 648	اليوم 649	اليوم 650	اليوم 651	اليوم 652	اليوم 653	اليوم 654	اليوم 655	اليوم 656	اليوم 657	اليوم 658	اليوم 659	اليوم 660	اليوم 661	اليوم 662	اليوم 663	اليوم 664	اليوم 665	اليوم 666	اليوم 667	اليوم 668	اليوم 669	اليوم 670	اليوم 671	اليوم 672	اليوم 673	اليوم 674	اليوم 675	اليوم 676	اليوم 677	اليوم 678	اليوم 679	اليوم 680	اليوم 681	اليوم 682	اليوم 683	اليوم 684	اليوم 685	اليوم 686	اليوم 687	اليوم 688	اليوم 689	اليوم 690	اليوم 691	اليوم 692	اليوم 693	اليوم 694	اليوم 695	اليوم 696	اليوم 697	اليوم 698	اليوم 699	اليوم 700	اليوم 701	اليوم 702	اليوم 703	اليوم 704	اليوم 705	اليوم 706	اليوم 707	اليوم 708	اليوم 709	اليوم 710	اليوم 711	اليوم 712	اليوم 713	اليوم 714	اليوم 715	اليوم 716	اليوم 717	اليوم 718	اليوم 719	اليوم 720	اليوم 721	اليوم 722	اليوم 723	اليوم 724	اليوم 725	اليوم 726	اليوم 727	اليوم 728	اليوم 729	اليوم 730	اليوم 731	اليوم 732	اليوم 733	اليوم 734	اليوم 735	اليوم 736	اليوم 737	اليوم 738	اليوم 739	اليوم 740	اليوم 741	اليوم 742	اليوم 743	اليوم 744	اليوم 745	اليوم 746	اليوم 747	اليوم 748	اليوم 749	اليوم 750	اليوم 751	اليوم 752	اليوم 753	اليوم 754	اليوم 755	اليوم 756	اليوم 757	اليوم 758	اليوم 759	اليوم 760	اليوم 761	اليوم 762	اليوم 763	اليوم 764	اليوم 765	اليوم 766	اليوم 767	اليوم 768	اليوم 769	اليوم 770	اليوم 771	اليوم 772	اليوم 773	اليوم 774	اليوم 775	اليوم 776	اليوم 777	اليوم 778	اليوم 779	اليوم 780	اليوم 781	اليوم 782	اليوم 783	اليوم 784	اليوم 785	اليوم 786	اليوم 787	اليوم 788	اليوم 789	اليوم 790	اليوم 791	اليوم 792	اليوم 793	اليوم 794	اليوم 795	اليوم 796	اليوم 797	اليوم 798	اليوم 799	اليوم 800	اليوم 801	اليوم 802	اليوم 803	اليوم 804	اليوم 805	اليوم 806	اليوم 807	اليوم 808	اليوم 809	اليوم 810	اليوم 811	اليوم 812	اليوم 813	اليوم 814	اليوم 8

المحطة	امطار الموسم الحالي			2019-2018			2018-2017			المقارنة بين الموسمين			المعدل السنوي	التسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل الشهر	امطار الفترة			اليوم 8	اليوم 9	امطار الشهر	اليوم 10	اليوم 11	اليوم 12		
				اليوم 5	اليوم 6	اليوم 7								
	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4	100*(9/5)=11	100*(12/5)=13										
سدي بوزية	0.0	1.8	29.2	6%	111.1	130.7	9.8	50.1	-8.0	222%	301	37%		
سدي علي بن عون	0.0	2.0	22.9	9%	138.0	105.5	4.0	92.0	-2.0	150%	246	56%		
بئر الحفي	0.0	3.5	24.6	14%	153.0	109.5	1.5	55.5	2.0	276%	255	60%		
المتكاسي *	0.0	0.0	27.1	0%	99.8	77.0	5.0	49.0	-5.0	157%	214	36%		
الرقاب *	0.0	1.0	16.3	6%	129.0	111.0	5.5	90.0	-4.5	143%	208	62%		
جلمة	0.0	0.0	21.1	0%	134.0	98.1	7.5	71.0	-7.5	189%	237	57%		
المزونة	0.0	1.0	22.4	4%	15.5	97.4	4.5	69.5	-3.5	22%	193	8%		
المعدل	0.0	1.3	23.4	6%	108.2	107.4	5.4	68.2	-4.1	159%	236	46%		
سوسة	0.0	1.0	38.0	3%	266.0	193.4	17.0	166.9	-16.0	159%	354	75%		
التفقيضة	0.0	1.0	47.4	2%	343.6	183.3	24.0	139.0	-23.0	247%	370	93%		
مسافين *	0.0	0.0	38.2	0%	237.5	181.8	15.5	144.2	-15.5	165%	338	70%		
سدي بو عي	0.0	0.0	38.3	0%	263.5	175.7	12.5	127.0	-12.5	207%	338	78%		
العتدار	0.0	0.0	30.9	0%	159.0	153.2	19.0	152.0	-19.0	105%	303	53%		
المعدل	0.0	0.4	38.6	1%	253.9	177.5	17.6	145.8	-17.2	174%	340	75%		
المنستير	0.0	6.0	36.4	16%	220.0	190.2	10.5	106.5	-4.5	207%	338	65%		
المكنين *	0.0	5.0	40.9	12%	198.0	215.6	12.5	140.0	-7.5	141%	369	54%		
طبلية	2.0	12.0	44.1	27%	363.0	221.8	20.0	127.0	-8.0	286%	371	98%		
جمال	0.0	10.0	42.7	23%	288.0	207.8	19.0	166.5	-9.0	173%	359	80%		
المعدل	0.5	8.3	41.0	20%	267.3	208.8	15.5	135.0	-7.3	198%	359	74%		
المهدية	1.5	5.5	40.7	14%	244.7	203.9	13.8	99.7	-8.3	245%	343	71%		
الشابية	0.5	2.5	30.5	8%	122.5	195.6	9.8	101.4	-7.3	121%	302	41%		
السواسي	0.0	0.0	27.5	0%	127.5	127.2	8.5	150.2	-8.5	85%	248	51%		
السم *	1.0	1.0	30.7	3%	133.5	154.3	11.0	104.6	-10.0	128%	292	46%		
المعدل	0.8	2.3	32.4	7%	157.1	170.2	10.8	114.0	-8.5	138%	296	53%		
صفاس *	0.0	0.0	25.4	0%	125.5	123.5	7.0	113.4	-7.0	111%	231	54%		
عقارب	0.0	0.0	24.8	0%	83.0	104.5	5.0	76.0	-5.0	109%	204	41%		
بئر علي بن خليفة	0.0	0.0	22.4	0%	23.0	99.6	5.0	40.5	-5.0	57%	199	12%		
الغربية	0.0	0.0	24.6	0%	60.0	98.4	0.0	14.0	0.0	429%	177	34%		
فرقة	0.0	0.0	20.6	0%	109.0	121.5	12.5	83.0	-12.5	131%	237	46%		
منزل شاعر	0.0	0.0	22.8	0%	35.0	109.5	11.0	71.0	-11.0	49%	208	17%		
الحشنة	0.0	0.0	25.7	0%	199.5	133.4	6.0	88.0	-6.0	227%	219	91%		
المعدل	0.0	0.0	23.7	0%	90.7	112.9	6.6	69.4	-6.6	131%	211	43%		
قصبة *	0.0	0.0	20.7	0%	72.4	76.8	2.6	25.7	-2.6	282%	170	42%		
القطار	0.0	0.0	13.6	0%	34.0	72.6	2.0	18.5	-2.0	184%	142	24%		
السند	0.0	0.0	29.5	0%	90.5	89.6	9.0	35.0	-9.0	259%	204	44%		
المتلوي *	0.0	0.0	17.4	0%	43.0	49.0	0.0	24.0	0.0	179%	114	38%		
الريدي *	0.0	0.0	25.0	0%	67.0	68.1	1.0	28.3	-1.0	237%	138	48%		
سدي يعيش	0.0	0.0	21.3	0%	87.0	104.5	3.0	66.0	-3.0	132%	157	56%		
أم العراس *	0.0	0.0	15.7	0%	101.0	60.5	0.0	10.0	0.0	1010%	227	44%		
المعدل	0.0	0.0	20.5	0%	70.7	74.5	2.5	29.6	-2.5	239%	165	43%		
توزر *	0.0	0.0	14.4	0%	14.5	42.5	0.0	28.1	0.0	52%	94	15%		
تمنارة	0.0	0.0	18.7	0%	62.5	45.8	0.0	16.7	0.0	374%	118	53%		
نقاش	0.0	0.0	19.3	0%	5.5	40.9	0.0	49.5	0.0	11%	97	6%		
لفطة	0.0	0.0	15.5	0%	61.0	41.3	0.0	41.0	0.0	149%	95	64%		
المعدل	0.0	0.0	17.0	0%	35.9	42.6	0.0	33.8	0.0	106%	101	36%		
فيلبي	0.0	0.0	15.7	0%	4.0	44.0	1.0	6.8	-1.0	59%	101	4%		
قصر غيلان	0.0	0.0	13.1	0%	0.0	24.6	0.0	0.0	0.0		66	0%		
الغوار	0.0	0.0	11.9	0%	19.0	35.4	0.0	1.2	0.0	1583%	74	26%		
بوز *	0.0	0.0	13.4	0%	7.6	41.4	0.0	14.0	0.0	54%	88	9%		
المعدل	0.0	0.0	13.5	0%	7.7	36.3	0.3	5.5	-0.3	139%	83	9%		
قابس *	0.0	0.0	24.6	0%	90.5	120.0	0.0	207.8	0.0	44%	215	42%		
الحامة	0.0	0.0	19.5	0%	47.5	77.8	0.0	39.8	0.0	119%	148	32%		
المطوية *	0.0	0.0	24.6	0%	80.0	100.8	0.0	117.5	0.0	68%	184	44%		
مطماطة	0.0	0.0	28.2	0%	127.5	97.6	0.0	145.5	0.0	88%	200	64%		
المعدل	0.0	0.0	24.2	0%	86.4	99.1	0.0	127.7	0.0	68%	186	46%		
مننين *	0.0	0.0	20.5	0%	107.3	83.3	1.1	196.1	-1.1	55%	164	65%		
بني خدش	0.0	0.0	36.0	0%	136.2	99.7	6.0	38.7	-6.0	352%	225	60%		
بن فريدان *	0.0	0.0	25.3	0%	114.0	102.4	1.5	110.2	-1.5	103%	188	61%		
جرجيس	0.0	0.0	28.3	0%	141.3	152.9	1.5	198.6	-1.5	71%	239	59%		
جربة حومة السوق *	0.0	0.0	29.0	0%	140.2	139.2	3.5	141.8	-3.5	99%	223	63%		
المعدل	0.0	0.0	27.8	0%	127.8	115.5	2.7	137.1	-2.7	93%	208	61%		
نطاوين *	0.0	0.0	17.2	0%	122.0	53.5	1.0	85.9	-1.0	142%	127	96%		
غمراسن	0.0	0.0	19.1	0%	48.5	55.5	0.0	35.7	0.0	136%	131	37%		
رمادة *	0.0	0.0	10.0	0%	39.0	35.8	1.0	68.0	-1.0	57%	83	47%		
المعدل	0.0	0.0	15.4	0%	69.8	48.3	0.7	63.2	-0.7	110%	113	62%		

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	امطار الموسم الحالي 2019-2017											امطار الموسم 2019-2018		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	امطار الشهر			امطار الفترة			امطار الشهر		امطار الفترة		النسبة (%)	الفارق بين الموسمين					
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%)	اليوم 4	اليوم 5	اليوم 6	اليوم 7	اليوم 8	اليوم 9							
													إجمالي أو سبقي (-)	النسبة (%)			
الشمال الغربي	2.0	7.8	70.6	11%	287.0	227.4	126%	55.6	215.9	-47.7	133%	530.9	54%				
الشمال الشرقي	2.6	6.1	70.5	9%	331.7	247.6	134%	34.1	226.8	-28.0	146%	504.4	66%				
الوسط الغربي	0.1	1.3	26.3	5%	141.7	121.5	117%	10.3	105.4	-9.0	134%	285.4	50%				
الوسط الشرقي	0.2	1.2	29.7	4%	149.6	144.6	103%	10.3	98.5	-9.1	152%	265.1	56%				
الجنوب الغربي	0.0	0.0	15.6	0%	25.7	45.4	57%	0.7	15.4	-0.7	166%	103.0	25%				
الجنوب الشرقي	0.0	0.0	18.5	0%	81.1	65.6	124%	0.9	83.4	-0.9	97%	137.9	59%				
كامل البلاد	0.4	1.6	29.4	5%	123.8	106.8	116%	11.3	97.2	-9.8	127%	231.6	53%				