



الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة
والمواحة المائية والصيد البحري

الإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية

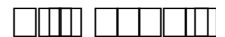
الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي تربية الماشية 2015-2016



جويلية 2016

الفهرس

01	تقديم الإستقصاء.....
02	المنهجية.....
04	نتائج الإستقصاء.....
04	1- تطور الوحدات الانتوية للقطيع المنتج.....
05	2- توزيع قطيع الأبقار.....
06	3- توزيع قطيع الأغنام.....
07	4- توزيع قطيع الماعز.....



تقديم الإستقصاء

يهتم الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي بالتغطية الإحصائية لمختلف الأنشطة الفلاحية على مستوى المستغلات ويوفر المعلومة الإحصائية الضرورية لمختلف المتدخلين في القطاع الفلاحي. ويتم إنجازه على ثلاث مراحل :

■ المرحلة الأولى : يتم إنجازها خلال الفترة الممتدة بين شهري جانفي وفيفري من كل موسم وتهتم أساسا بدراسة استعمالات الأراضي.

■ المرحلة الثانية : يتم إنجازها خلال الفترة الممتدة بين شهري مارس وأفريل من كل موسم وتهتم أساسا بتعداد القطيع المنتج.

■ المرحلة الثالثة : يتم إنجازها خلال الفترة الممتدة بين شهري جويلية وأوت من كل موسم وتهتم أساسا بتعيين استعمالات الأراضي وتعداد اليد العاملة الفلاحية.

يتم تجميع المعلومات الإحصائية إستنادا إلى تصريحات المستغلين الفلاحيين داخل العينة " SEGMENTS "، هذا بالنسبة للعينة المساحية الموزونة أما بالنسبة للفضاءات الأربعة (الفضاء المساحي والمقاطعات الغير بلدية في دشرة أساسية والمقاطعات البلدية والمستغلون الفلاحيون الكبار) فإن جمع المعطيات يستند إلى تصريحات عينة من المستغلين.

المنهجية

يشمل هذا الإستقصاء كافة المستغلات الفلاحية على الأراضي الدولية وعينة ممثلة للمستغلات الفلاحية على الأراضي الخاصة، حيث تم اعتماد منهجية تصريحات المستغلين الفلاحيين عند إنجاز المرحلة الثانية من الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2015-2016.

1. المسح الشامل للمستغلات الفلاحية على الأراضي الدولية:

من أجل تقليص نسبة الخطأ المتأتي من العينة، وقع اللجوء إلى مسح شامل لكل المستغلات الفلاحية على الأراضي الدولية. وشمل هذا المسح الوحدات التعاضدية للإنتاج الفلاحي والمركبات والضيعات المثالية الراجعة بالنظر لديوان الأراضي الدولية وشركات الإحياء والتنمية الفلاحية والمؤسسات العمومية (معاهد ومراكز البحوث الفلاحية والتعليم الفلاحي..... إلخ).

2. الإستقصاء بالعينة بالنسبة للمستغلات الفلاحية على الأراضي الخاصة:

بالنسبة للمستغلات الفلاحية على الأراضي الخاصة، وقع اعتماد أسلوبين لإختيار العينة:

- العينة المساحية الموزونة،
- العينة المتعددة القواعد،

يرتكز أسلوب العينة المساحية الموزونة على مبدئ التوافق " قطعة-مستغلة " لتجنب إشكالية مفهوم " مقر-المستغلة ". ويفترض هذا الأسلوب أن كل مستغلة فلاحية لها قطع أراضي (Parcelles) داخل العينة المساحية هي عنصر من عينة مستغلات.

ومن مزايا هذا الأسلوب إفراز عينة ممثلة لكافة المستغلات الفلاحية من خلال عينة مساحية.

أما أسلوب العينة متعددة القواعد فيرتكز على مبدئ " مكان الإقامة-مستغلة " لتحسين نسبة تغطية المستغلات الفلاحية.

3- تجميع المعلومات الإحصائية:

تم تجميع المعلومات الإحصائية استنادا إلى تصريحات كافة المستغلين الفلاحيين الذين وقع رصدهم من خلال المسح الشامل لكافة قطع الأرض داخل العينة "segments" بالنسبة للعينة المساحية الموزونة، وإلى تصريحات عينة المستغلين الفلاحيين المقيمين داخل الفضاءات الأربعة (الفضاء المساحي والمقاطعات الغير بلدية في دشرة أساسية والمقاطعات البلدية والمستغلون الفلاحيون الكبار) بالنسبة للعينة المتعددة القواعد.

نتائج الإستقصاء

1. تطور الوحدات الأنثوية للمقطيع المنتج

أ. الأبقار

قدر مقطيع الوحدات الأنثوية من الأبقار (أبقار و أراخي 18-30 شهرا) خلال الموسم الفلاحي 2015-2016 بحوالي 458 ألف وحدة (منها 266 ألف وحدة أصيلة) مقابل 450 ألف وحدة خلال الموسم الفلاحي المنقضي مسجلة بذلك ارتفاعا بنسبة 2 %. كما نلاحظ ارتفاعا في عدد الوحدات الأنثوية الأصيلة بنسبة 3 %.

ب. الأغنام

بالنسبة لمقطيع الوحدات الأنثوية من الأغنام فقد قدر بحوالي 3 ملايين و 763 ألف وحدة خلال الموسم الفلاحي 2015-2016 مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 1 % مقارنة بالموسم المنقضي (3 ملايين و 799 ألف رأس).

ت. الماعز

بالنسبة لمقطيع الوحدات الأنثوية من الماعز فقد قدر بحوالي 716 ألف رأس خلال الموسم الحالي مسجلا بذلك ارتفاعا طفيفا بنسبة 2 % مقارنة بالموسم المنقضي (699 ألف رأس).

⇐ يبين الجدول التالي تطور الوحدات الأنتوية للقطيع المنتج خلال السنوات العشر الأخيرة:

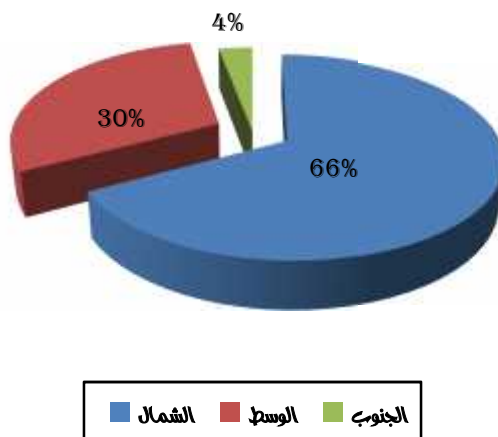
2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	القطيع (مواضع)
458	450	437	424	427	430	440	440	449	454	القطيع (مواضع) (30-18 شهرا)
3763	3799	3889	3842	3852	3964	3973	4075	4097	4181	القطيع (مواضع)
716	699	692	703	706	704	708	811	828	856	القطيع (مواضع)

01 تطور الوحدات الأنتوية للقطيع المنتج (مواضع) (مواضع) (مواضع) (مواضع) (مواضع) (مواضع) (مواضع) (مواضع) (مواضع) (مواضع)

2. توزيع قطيع الأبقار

أ. حسب الجهات

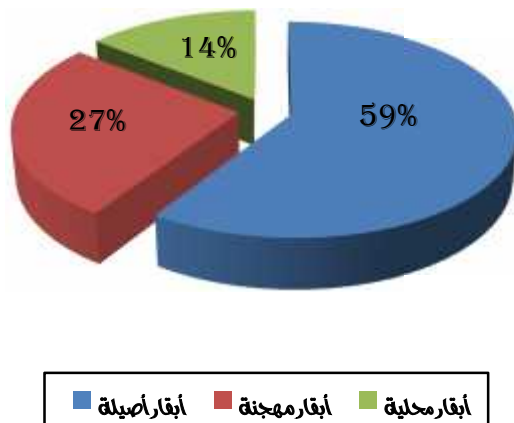
توزيع قطيع الأبقار حسب الجهات



يبين الرسم البياني المصاحب
تمركز قطيع الأبقار بولايات
الشمال (66%).

ب- حسب السلالات

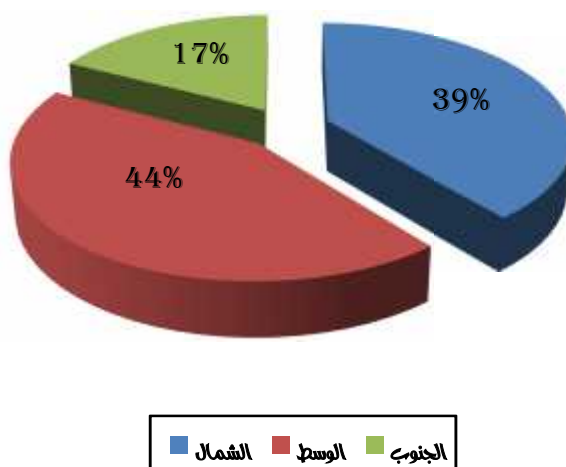
توزيع قطيع الأبقار حسب السلالات



يبين الرسم البياني المصاحب أن الأبقار الأصيلة والمهجنة تمثل على التوالي 59% و 27% من القطيع الجملي للأبقار، بينما لا تمثل السلالة المحلية إلا 14%.

3. توزيع قطيع الأغنام

توزيع قطيع الأغنام حسب الجهات



يبين هذا الرسم أن قطيع الوحدات الأنثوية من الأغنام يتوزع كالآتي:

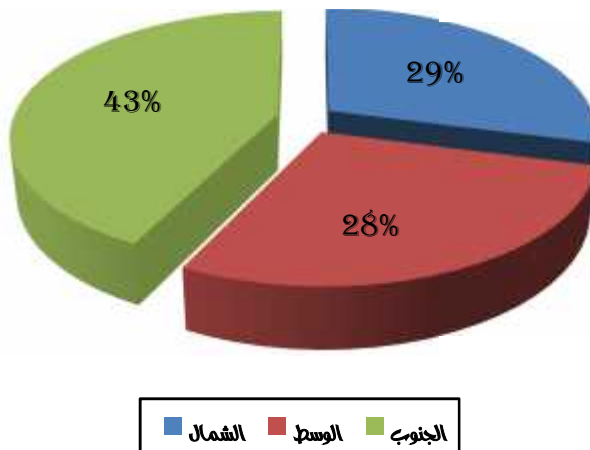
- 39% الشمال،

- 44% الوسط،

- 17% الجنوب.

4. توزيع قطع الماعز

توزيع قطع الماعز حسب الجهات



يبين هذا الرسم أن قطع
الوحدات الأنثوية من الماعز

يتوزع كالآتي:

- 29% الشمال،

- 28% الوسط،

- 43% الجنوب.

ملحق إحصائي



1.1 توزيع رؤوس الأبقار الأصيلة

2.1 توزيع رؤوس الأبقار المهجنة

3.1 توزيع رؤوس الأبقار المحلية

4.1 توزيع رؤوس الأبقار من مختلف السلالات

5.1 توزيع رؤوس الأغنام

6.1 توزيع رؤوس



1.2 توزيع رؤوس الأبقار من مختلف السلالات

2.2 توزيع رؤوس الأغنام

3.2 توزيع رؤوس

توزيع رؤوس الأبقار الأصيلة

موسم 2015\2016

الوحدة : رأس						جدول رقم 1.1	
المجموع	أبقار	عجلة	عجل	أراخي	أراخي	أبقار	
	أخرى			18.6 شهر	30.18 شهر	منتجة	الولاية
5330	260	610	520	540	800	2600	تونس
24900	1200	4100	4270	1080	1150	13100	أريانة
15500	980	2350	2650	820	600	8100	منوبة
5500	60	600	1500	340	300	2700	بن عروس
22280	880	2200	1400	1200	1100	15500	نابل
46370	2230	5230	3190	4740	4120	26860	بنزرت
31470	660	4020	3520	3130	2540	17600	باجة
32740	2050	3320	3510	950	790	22120	جندوبة
10710	80	1880	2160	480	270	5840	الكاف
9050	400	1350	1200	800	900	4400	سليانة
7040	740	960	1080	660	410	3190	زغوان
210890	9540	26620	25000	14740	12980	122010	الشمال
9720	360	1540	1840	430	660	4890	سوسة
17080	140	2210	2760	1280	1500	9190	المنستير
36490	650	4420	4470	2460	2560	21930	المهدية
23500	210	1540	2580	1450	1760	15960	صفاقس
7440	210	1270	850	430	820	3860	القبروان
14120	50	1670	1550	750	450	9650	القصرين
61300	1700	7800	6200	7100	3500	35000	سيدي بوزيد
169650	3320	20450	20250	13900	11250	100480	الوسط
14880		1600	1500	1010	1770	9000	قفصة
7370	20	230	330	170	120	6500	قابس
1120		90	40	80	40	870	مدنين
740	10	20	232	60	93	325	توزر
460	20	50	150	20	20	200	قبلي
600	20	60	170	60	60	230	تطاوين
25170	70	2050	2422	1400	2103	17125	الجنوب
405710	12930	49120	47672	30040	26333	239615	المجموع

توزيع رؤوس الأبقار المهجنة موسم 2015\2016

الوحدة : رأس						جدول رقم 2.1	
المجموع	أبقار أخرى	عجلة	عجل	أراخي 18.6 شهر	أراخي 30.18 شهر	أبقار منتجة	الولاية
150		10	10	20	40	70	تونس
							أريانة
530	10	100	110	10	20	280	منوبة
2050	20	150	220	160	150	1350	بن عروس
30180	750	2200	2050	1670	1510	22000	نابل
21630	2530	2010	1600	660	810	14020	بنزرت
33680	920	2150	2080	840	570	27120	باجة
18960	1140	3820	4100	880	750	8270	جندوبة
15970	130	1530	2120	350	270	11570	الكاف
18600	900	2200	2100	3100	1300	9000	سليانة
11700	1020	1970	2360	900	500	4950	زغوان
153450	7420	16140	16750	8590	5920	98630	الشمال
320		20	120			180	سوسة
							المنستير
830	10	150	140	50	90	390	المهدية
							صفاقس
25580	220	3200	3160	1300	1590	16110	القيروان
1380		250	170	60	50	850	القصرين
450	10	70	80	40		250	سيدي بوزيد
28560	240	3690	3670	1450	1730	17780	الوسط
							قفصة
							قابس
200			200				مدنين
							توزر
							قبلي
							تطاوين
200			200				الجنوب
182210	7660	19830	20620	10040	7650	116410	المجموع

توزيع رؤوس الأبقار المحلية

موسم 2015\2016

الوحدة : رأس		جدول رقم 3.1					
المجموع	أبقار أخرى	عجلة	عجل	أراخي 18.6 شهر	أراخي 30.18 شهر	أبقار منتجة	الولاية
							تونس
							أريانة
970		190	240	10	10	520	منوبة
690	10	50	80	50	50	450	بن عروس
10740	260	1100	730	350	300	8000	نابل
5650	230	440	500	230	110	4140	بنزرت
13200	60	2540	2370	1690	1490	5050	باجة
41650	480	3670	3600	1120	2130	30650	جندوبة
1960	30	250	310	50	0	1320	الكاف
11100	400	1450	1500	1300	950	5500	سليانة
5170	440	940	740	300	200	2550	زغوان
91130	1910	10630	10070	5100	5240	58180	الشمال
440	70		60	60		250	سوسة
							المنستير
							المهدية
							صفاقس
5730	160	680	840	410	490	3150	القيروان
							القصرين
50		10	10			30	سيدي بوزيد
6220	230	690	910	470	490	3430	الوسط
520						520	قفصة
							قابس
							مدنين
							توزر
							قبلي
							تطاوين
520						520	الجنوب
97870	2140	11320	10980	5570	5730	62130	المجموع

توزيع رؤوس الأبقار من مختلف السلالات

موسم 2015\2016

الوحدة : رأس						جدول رقم 4.1	
المجموع	أبقار	عجلة	عجل	أراخي	أراخي	أبقار	
	أخرى			18.6 شهر	30.18 شهر	منتجة	الولاية
5480	260	620	530	560	840	2670	تونس
24900	1200	4100	4270	1080	1150	13100	أريانة
17000	990	2640	3000	840	630	8900	منوبة
8240	90	800	1800	550	500	4500	بن عروس
63200	1890	5500	4180	3220	2910	45500	نابل
73650	4990	7680	5290	5630	5040	45020	بنزرت
78350	1640	8710	7970	5660	4600	49770	باجة
93350	3670	10810	11210	2950	3670	61040	جندوبة
28640	240	3660	4590	880	540	18730	الكاف
38750	1700	5000	4800	5200	3150	18900	سليانة
23910	2200	3870	4180	1860	1110	10690	زغوان
455470	18870	53390	51820	28430	24140	278820	الشمال
10480	430	1560	2020	490	660	5320	سوسة
17080	140	2210	2760	1280	1500	9190	المنستير
37320	660	4570	4610	2510	2650	22320	المهدية
23500	210	1540	2580	1450	1760	15960	صفاقس
38750	590	5150	4850	2140	2900	23120	القبروان
15500	50	1920	1720	810	500	10500	القصرين
61800	1710	7880	6290	7140	3500	35280	سيدي بوزيد
204430	3790	24830	24830	15820	13470	121690	الوسط
15400	0	1600	1500	1010	1770	9520	قفصة
7370	20	230	330	170	120	6500	قابس
1320	0	90	240	80	40	870	مدنين
740	10	20	232	60	93	325	توزر
460	20	50	150	20	20	200	قبلي
600	20	60	170	60	60	230	تطاوين
25890	70	2050	2622	1400	2103	17645	الجنوب
685790	22730	80270	79272	45650	39713	418155	المجموع

توزيع رؤوس الأغنام موسم 2015\2016

الوحدة : رأس						جدول رقم 5.1	
المجموع	أغنام أخرى	علوشة	علوش	بركوس	بركوسة	نعاج	
							الولاية
18880	70	3090	1430	2210	670	11410	تونس
32400	1500	6000	5050	1200	2950	15700	أريانة
82000	2100	17600	15700	1500	2600	42500	منوبة
45700	1100	6370	5620	1880	2130	28600	بن عروس
224020	1920	22000	18000	6500	20600	155000	نابل
199670	4830	15750	13890	5210	25930	134060	بنزرت
357560	5040	60820	46570	9620	19560	215950	باجة
232550	6760	34160	37800	10830	6210	136790	جندوبة
481840	8860	88940	83820	4960	11690	283570	الكاف
494000	12000	80000	70000	15000	62000	255000	سليانة
366630	11720	82390	79800	1720	12850	178150	زغوان
2535250	55900	417120	377680	60630	167190	1456730	الشمال
254530	5050	46530	52230	7230	11030	132460	سوسة
117280	2160	22950	24200	2850	6830	58290	المنستير
229500	5500	37150	35600	6850	6900	137500	المهدية
280000	4860	26800	39600	9660	4880	194200	صفاقس
718670	17480	92010	116100	11250	59100	422730	القبروان
562500	11500	88500	82500	35000	20000	325000	القصرين
662200	16500	129500	136000	18200	22000	340000	سيدي بوزيد
2824680	63050	443440	486230	91040	130740	1610180	الوسط
185430	600	26760	35290	18940	17930	85910	قفصة
245130	6890	30190	33180	570	790	173510	قابس
278560	3100	21300	27550	13860	10750	202000	مدنين
60500	300	1500	2100	1200	2200	53200	توزر
110000	2100	16400	24500	3400	8600	55000	قبلي
246090	6550	41580	54830	6620	10040	126470	تطاوين
1125710	19540	137730	177450	44590	50310	696090	الجنوب
6485640	138490	998290	1041360	196260	348240	3763000	المجموع

توزيع رؤوس الماعز موسم 2015\2016				
الوحدة : رأس		جدول رقم 6.1		
المجموع	ماعز آخر	عناق	عنز	الولاية
1300	210	170	920	تونس
2000	500	450	1050	أريانة
5000	1400	1100	2500	منوبة
7600	1600	1500	4500	بن عروس
35200	3200	2000	30000	نابل
27800	3940	5700	18160	بنزرت
37300	5420	6810	25070	باجة
64420	8300	9750	46370	جندوبة
44230	7800	8320	28110	الكاف
80000	32000	19000	29000	سليانة
43540	10540	9560	23440	زغوان
348390	74910	64360	209120	الشمال
25120	7330	5760	12030	سوسة
3330	820	820	1690	المنستير
17300	5150	4550	7600	المهدية
35000	10560	7500	16940	صفاقس
64200	18760	10600	34840	القيروان
93700	22200	26500	45000	القصرين
100500	35000	20500	45000	سيدي بوزيد
339150	99820	76230	163100	الوسط
67600	18160	17550	31890	قفصة
81680	12480	7970	61230	قابس
109780	11200	7280	91300	مدنين
30100	2550	2250	25300	توزر
94000	18000	12000	64000	قبلي
128770	30840	28370	69560	تطاوين
511930	93230	75420	343280	الجنوب
1199470	267960	216010	715500	المجموع

توزيع رؤوس الأبقار من مختلف السلالات

موسم 2015\2016

(القطاع المنظم)

الوحدة : رأس						جدول رقم 1.2	
المجموع	أبقار أخرى	عجلة	عجل	أراخي 18.6 شهر	أراخي 30.18 شهر	أبقار منتجة	الولاية
							تونس
244	6	24	31	44	38	101	أريانة
1512	82	81	156	315	279	599	منوبة
							بن عروس
739	56	78	199	46	96	264	نابل
5781	214	862	362	821	810	2712	بنزرت
5035	365	719	555	579	575	2242	باجة
4849	612	707	308	464	627	2131	جندوبة
460	1	89	31	29	8	302	الكاف
2276	24	354	136	257	382	1123	سليانة
1160	65	142	83	125	115	630	زغوان
22056	1425	3056	1861	2680	2930	10104	الشمال
334	24	55	30	46	36	143	سوسة
							المنستير
							المهدية
612		95	68	151	33	265	صفاقس
1246	84	176	95	135	134	622	القيروان
880	10	140	80	175	70	405	القصرين
829	35	152	57	206		379	سيدي بوزيد
3901	153	618	330	713	273	1814	الوسط
							قفصة
126			126				قابس
							مدنين
							توزر
							قبلي
							تطاوين
126			126				الجنوب
26083	1578	3674	2317	3393	3203	11918	المجموع

توزيع رؤوس الأغنام

موسم 2015\2016

(القطاع المنظم)

الوحدة : رأس		جدول رقم 2.2					
المجموع	أغنام أخرى	علوشة	علوش	بركوس	بركوسة	نعاج	الولاية
2146	66	240	83	390	186	1181	تونس
120	10	12	21	0	25	52	أريانة
11800	367	2560	2700	60	616	5497	منوبة
450	10	50	50	20	20	300	بن عروس
1167	54	181	102	23	259	548	نابل
13815	324	2723	2201	203	1612	6752	بنزرت
22032	532	4060	2729	663	1604	12444	باجة
3459	118	676	586	39	476	1564	جندوبة
634	12	123	112	0	58	329	الكاف
10594	345	2240	2075	0	1154	4780	سليانة
17970	700	3230	2820	220	1100	9900	زغوان
84187	2538	16095	13479	1618	7110	43347	الشمال
5521	143	1030	878	40	536	2894	سوسة
1412	43	343	99	22	149	756	المنستير
13901	295	2970	1613	158	1315	7550	المهدية
19645	430	3100	4100	310	1965	9740	صفاقس
2900	115	370	110	35	450	1820	القيروان
6951	153	1407	1313	13	945	3120	القصرين
50330	1179	9220	8113	578	5360	25880	سيدي بوزيد
520		70	100		20	330	الوسط
330	16	97	81	2	20	114	قفصة
467	14	69	70	49	5	260	قابس
							مدنين
							توزر
							قبلي
							تطاوين
1317	30	236	251	51	45	704	الجنوب
135834	3747	25551	21843	2247	12515	69931	المجموع

توزيع رؤوس الماعز موسم 2015\2016 (القطاع المنظم)				
الوحدة : رأس		جدول رقم 3.2		
المجموع	ماعز آخر	عناق	عنز	
				الولاية
				تونس
				أريانة
90	31	24	35	منوبة
				بن عروس
122	27	35	60	نابل
359	67	61	231	بنزرت
313	92	69	152	باجة
286	48	43	195	جندوبة
				الكاف
				سليانة
740	240	180	320	زغوان
1910	505	412	993	الشمال
				سوسة
				المنستير
				المهدية
				صفاقس
				القيروان
				القصرين
				سيدي بوزيد
				الوسط
				قفصة
78	34	14	30	قابس
				مدنين
				توزر
				قبلي
				تطاوين
78	34	14	30	الجنوب
1988	539	426	1023	المجموع