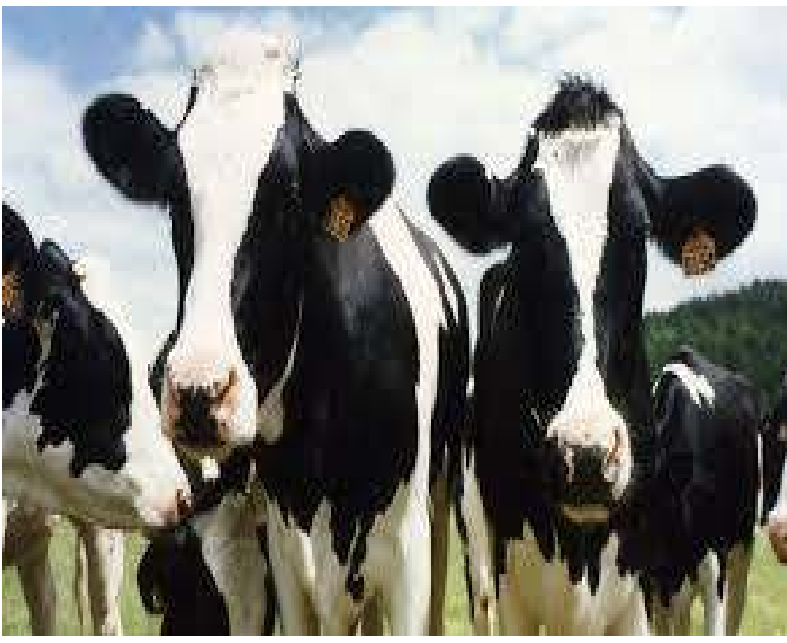




الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة
والمواحة المائية والصيد البحري

الإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية

الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي تربية الماشية 2016-2017



جويلية 2017

الفهرس

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

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 بتحيين 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 2016-2017.

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 التعاقدية 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 قطيع الوحدات الأنثوية من الأبقار (أبقار و أراخي 18-30 شهرا) خلال الموسم الفلاحي 2016-2017 بحوالي 437 ألف وحدة (منها 253 ألف وحدة أصيلة) مقابل 458 ألف وحدة خلال الموسم الفلاحي المنقضي مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة 4%. كما نلاحظ انخفاضا في عدد الوحدات الأنثوية الأصلية بنسبة 4%.

ب. الأغنام

بالنسبة لقطيع الوحدات الأنثوية من الأغنام فقد قدر بحوالي 3 ملايين و 737 ألف وحدة خلال الموسم الفلاحي 2016-2017 مسجلا بذلك انخفاضا طفيفا بنسبة 1% مقارنة بالموسم المنقضي (3 ملايين و 763 ألف رأس).

ت. الماعز

بالنسبة لقطيع الوحدات الأنثوية من الماعز فقد قدر بحوالي 742 ألف رأس خلال الموسم الحالي مسجلا بذلك ارتفاعا بنسبة 4% مقارنة بالموسم المنقضي (716 ألف رأس).

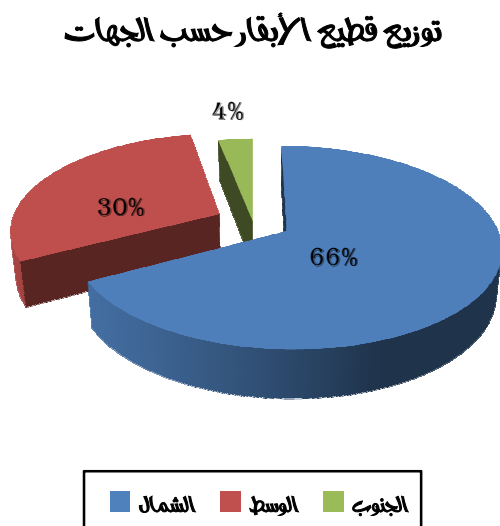
← يبين الجدول التالي تطور الوحدات الأنثوية للقطيع المنتج خلال السنوات العشر الأخيرة:

السنة	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
أبقار وأراخي (30-18 شهرا)	449	440	440	430	427	424	437	450	458	437
نعاج	4097	4075	3973	3964	3852	3842	3889	3799	3763	3737
عنز	828	811	708	704	706	703	692	699	716	742

جدول ع01: تطور الوحدات الأنثوية للقطيع المنتج (ألف وحدة)

2. توزيع قطيع الأبقار

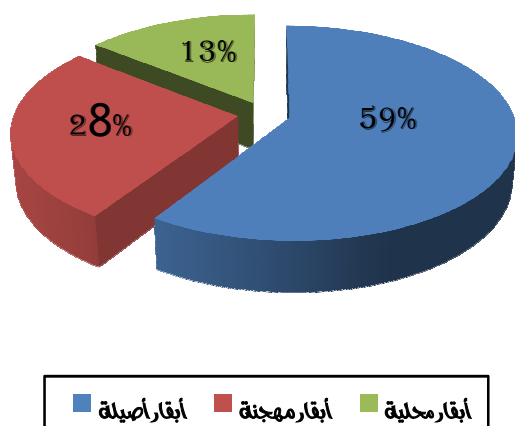
أ. حسب الجهات



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

ب- حسب السلالات

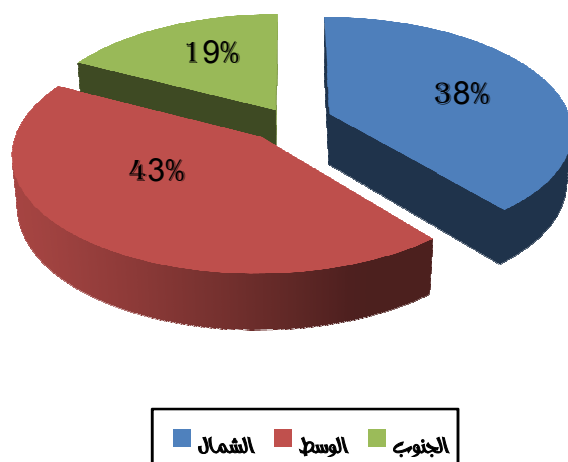
توزيع قطيع الأبقار حسب السلالات



يبين الرسم البياني المصاحب أن الأبقار الأصيلة والمهجنة تمثل على التوالي 59% و 28% من القطيع الجملي للأبقار، بينما لا تمثل السلالة المحلية إلا 13%.

3. توزيع قطيع الأغنام

توزيع قطيع الأغنام حسب الجهات



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

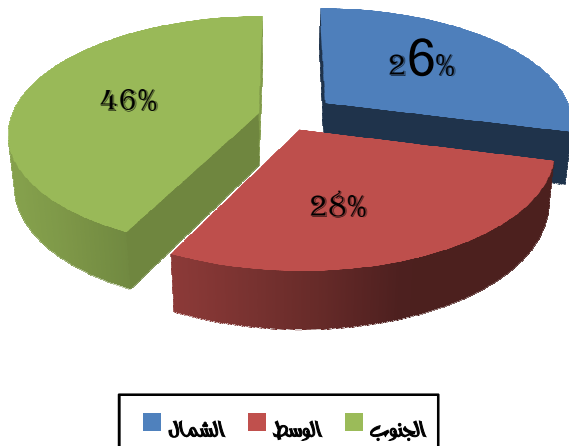
- 38% بالشمال،

- 43% بالوسط،

- 19% بالجنوب.

4. توزيع قطاع الماعز

توزيع قطاع الماعز حسب الجهات



يبين هذا الرسم أن قطاع
الوحدات الأنثوية من الماعز
يتوزع كالآتي:

- 26% بالشمال،
- 28% بالوسط،
- 46% بالجنوب.

ملحق إحصائي

ملحق إحصائي

النتائج العامة

جدول رقم 1.1 توزيع رؤوس الأبقار الأصيلة

جدول رقم 2.1 توزيع رؤوس الأبقار المهجنة

جدول رقم 3.1 توزيع رؤوس الأبقار المحلية

جدول رقم 4.1 توزيع رؤوس الأبقار من مختلف السلالات

جدول رقم 5.1 توزيع رؤوس الأغنام

جدول رقم 6.1 توزيع رؤوس الماعز

القطاع المنظم

جدول رقم 1.2 توزيع رؤوس الأبقار من مختلف السلالات

جدول رقم 2.2 توزيع رؤوس الأغنام

جدول رقم 3.2 توزيع رؤوس الماعز

توزيع رؤوس الأبقار الأصيلة

موسم 2016\2017

الوحدة : رأس						جدول رقم 1.1	
المجموع	أبقار	عجلة	عجل	أراخي	أراخي	أبقار	
	أخرى			18.6 شهر	30.18 شهر	منتجة	الولاية
4560	200	560	520	310	300	2670	تونس
20000	1000	2300	3000	1250	1000	11450	أريانة
13820	680	2150	2350	780	560	7300	منوبة
5540	50	570	1650	300	300	2670	بن عروس
20200	230	2100	1400	1370	1100	14000	نابل
47120	2070	5150	3350	4880	4340	27330	بنزرت
30500	530	4000	3420	2850	2500	17200	باجة
31980	2010	2920	3460	650	620	22320	جندوبة
10650	10	1920	2130	220	190	6180	الكاف
6900	300	1050	900	600	700	3350	سليانة
6970	740	960	1110	660	400	3100	زغوان
198240	7820	23680	23290	13870	12010	117570	الشمال
9810	370	1440	1910	460	640	4990	سوسة
14460	140	1900	2000	1060	1230	8130	المنستير
36700	670	4460	4550	2480	2580	21960	المهدية
23540	210	1540	2590	1450	1760	15990	صفاقس
7460	210	1280	850	440	820	3860	القبروان
14840	60	1430	1800	700	600	10250	القصرين
53300	1500	6800	5500	6500	3000	30000	سيدي بوزيد
160110	3160	18850	19200	13090	10630	95180	الوسط
13100	0	1410	1320	890	1560	7920	قفصة
6626	25	230	326	125	120	5800	قابس
1200		90	80	60	70	900	مدنين
1060	20	30	320	70	170	450	توزر
420	10	10	150	30	20	200	قبلي
480	10	40	100	70	40	220	تطاوين
22886	65	1810	2296	1245	1980	15490	الجنوب
381236	11045	44340	44786	28205	24620	228240	المجموع

توزيع رؤوس الأبقار المهجنة موسم 2016\2017

الوحدة : رأس						جدول رقم 2.1	
المجموع	أبقار أخرى	عجلة	عجل	أراخي 18.6 شهر	أراخي 30.18 شهر	أبقار منتجة	الولاية
130		20	20	10	20	60	تونس
							أريانة
700	10	150	120	10	30	380	منوبة
2000	20	130	210	150	150	1340	بن عروس
32860	160	2500	2600	1800	1800	24000	نابل
21500	2250	1930	1590	680	840	14210	بنزرت
32810	650	2140	1970	800	500	26750	باجة
18120	1050	3730	3530	910	770	8130	جندوبة
14800	180	1100	1770	350	30	11370	الكاف
14150	700	1650	1600	2350	1000	6850	سليانة
11550	1010	1960	2320	870	470	4920	زغوان
148620	6030	15310	15730	7930	5610	98010	الشمال
210	0	60	50	0	0	100	سوسة
0							المنستير
780	10	140	130	50	80	370	المهدية
0							صفاقس
25570	220	3200	3170	1310	1550	16120	القيروان
2260	0	300	400	40	70	1450	القصرين
450	10	70	80	40		250	سيدي بوزيد
29270	240	3770	3830	1440	1700	18290	الوسط
0							قفصة
0							قابس
120			120				مدنين
0							توزر
0							قبلي
0							تطاوين
120	0	0	120	0	0	0	الجنوب
178010	6270	19080	19680	9370	7310	116300	المجموع

توزيع رؤوس الأبقار المحلية

موسم 2016\2017

الوحدة : رأس						جدول رقم 3.1	
المجموع	أبقار أخرى	عجلة	عجل	أراخي 18.6 شهر	أراخي 30.18 شهر	أبقار منتجة	الولاية
							تونس
							أريانة
780	0	200	140	10	10	420	منوبة
690	0	60	80	50	50	450	بن عروس
5440	80	600	400	200	160	4000	نابل
5420	230	410	460	200	130	3990	بنزرت
12180	40	2350	2000	1590	1300	4900	باجة
40800	470	3120	3510	1210	2240	30250	جندوبة
1380	20	80	130	40	0	1110	الكاف
8450	300	1100	1150	1000	700	4200	سليانة
4950	430	910	710	290	150	2460	زغوان
80090	1570	8830	8580	4590	4740	51780	الشمال
380	40	40	90	0	0	210	سوسة
							المنستير
							المهدية
							صفاقس
5840	180	690	850	420	500	3200	القيروان
							القصرين
50		10	10			30	سيدي بوزيد
6270	220	740	950	420	500	3440	الوسط
470						470	قفصة
							قابس
							مدنين
							توزر
							قبلي
							تطاوين
470	0	0	0	0	0	470	الجنوب
86830	1790	9570	9530	5010	5240	55690	المجموع

توزيع رؤوس الأبقار من مختلف السلالات

موسم 2016\2017

الوحدة : رأس		جدول رقم 4.1					
المجموع	أبقار	عجلة	عجل	أراخي	أراخي	أبقار	
	أخرى			18.6 شهر	30.18 شهر	منتجة	الولاية
4690	200	580	540	320	320	2730	تونس
20000	1000	2300	3000	1250	1000	11450	أريانة
15300	690	2500	2610	800	600	8100	منوبة
8230	70	760	1940	500	500	4460	بن عروس
58500	470	5200	4400	3370	3060	42000	نابل
74040	4550	7490	5400	5760	5310	45530	بنزرت
75490	1220	8490	7390	5240	4300	48850	باجة
90900	3530	9770	10500	2770	3630	60700	جندوبة
26830	210	3100	4030	610	220	18660	الكاف
29500	1300	3800	3650	3950	2400	14400	سليانة
23470	2180	3830	4140	1820	1020	10480	زغوان
426950	15420	47820	47600	26390	22360	267360	الشمال
10400	410	1540	2050	460	640	5300	سوسة
14460	140	1900	2000	1060	1230	8130	المنستير
37480	680	4600	4680	2530	2660	22330	المهدية
23540	210	1540	2590	1450	1760	15990	صفاقس
38870	610	5170	4870	2170	2870	23180	القبروان
17100	60	1730	2200	740	670	11700	القصرين
53800	1510	6880	5590	6540	3000	30280	سيدي بوزيد
195650	3620	23360	23980	14950	12830	116910	الوسط
13570	0	1410	1320	890	1560	8390	قفصة
6626	25	230	326	125	120	5800	قابس
1320	0	90	200	60	70	900	مدنين
1060	20	30	320	70	170	450	توزر
420	10	10	150	30	20	200	قبلي
480	10	40	100	70	40	220	تطاوين
23476	65	1810	2416	1245	1980	15960	الجنوب
646076	19105	72990	73996	42585	37170	400230	المجموع

توزيع رؤوس الأغنام

موسم 2016\2017

الوحدة : رأس						جدول رقم 5.1	
المجموع	أغنام أخرى	علوشة	علوش	بركوس	بركوسة	نعاج	
							الولاية
17500	350	2800	2450	520	1230	10150	تونس
29950	1500	5100	5150	1250	2950	14000	أريانة
86000	2200	18200	16200	1700	2700	45000	منوبة
46450	950	7000	6220	2080	2200	28000	بن عروس
210000	1850	19900	16900	6450	19900	145000	نابل
202180	4610	15350	14720	5420	27030	135050	بنزرت
341440	4900	57800	41480	8300	18400	210560	باجة
223710	5310	31120	35800	9320	5050	137110	جندوبة
500850	7410	90350	85140	5790	12440	299720	الكاف
410000	9500	66500	58000	12500	51500	212000	سليانة
370260	11840	83130	80500	1790	13100	179900	زغوان
2438340	50420	397250	362560	55120	156500	1416490	الشمال
260010	5120	47510	53610	7510	10960	135300	سوسة
125850	2310	25740	27970	2970	7130	59730	المنستير
239000	6650	38800	37250	6300	8800	141200	المهدية
283210	4900	27000	40390	9850	4970	196100	صفاقس
720220	9000	95000	122000	11500	60000	422720	القبروان
537350	8600	92750	75500	29500	22000	309000	القصرين
582000	10000	107000	110000	17000	18000	320000	سيدي بوزيد
2747640	46580	433800	466720	84630	131860	1584050	الوسط
202300	670	29180	38410	20670	19810	93560	قفصة
247090	6890	31680	33260	580	790	173890	قابس
321860	3860	24780	31540	16100	12230	233350	مدنين
93080	600	6400	9200	11180	13200	52500	توزر
107400	2000	12500	22500	4100	12000	54300	قبلي
248360	6120	42330	54120	5960	11150	128680	تطاوين
1220090	20140	146870	189030	58590	69180	736280	الجنوب
6406070	117140	977920	1018310	198340	357540	3736820	المجموع

توزيع رؤوس الماعز موسم 2016\2017				
الوحدة : رأس			جدول رقم 6.1	
المجموع	ماعز آخر	عناق	عنز	الولاية
1380	250	280	850	تونس
2250	750	400	1100	أريانة
6000	1750	1450	2800	منوبة
6370	1500	1520	3350	بن عروس
35000	3400	2600	29000	نابل
27980	3970	5600	18410	بنزرت
33840	4950	6350	22540	باجة
57030	4940	7990	44100	جندوبة
40520	4970	6360	29190	الكاف
47000	12400	13600	21000	سليانة
43740	10740	9550	23450	زغوان
301110	49620	55700	195790	الشمال
27050	7920	6200	12930	سوسة
6290	1930	1490	2870	المنستير
17420	5110	4630	7680	المهدية
35380	10680	7600	17100	صفاقس
64650	18000	11800	34850	القيروان
95850	23950	22400	49500	القصرين
90000	29000	16000	45000	سيدي بوزيد
336640	96590	70120	169930	الوسط
80250	18880	18250	43120	قفصة
81890	12720	8010	61160	قابس
117460	12220	7750	97490	مدنين
45950	3250	2700	40000	توزر
92000	16900	11100	64000	قبلي
129320	30980	28270	70070	تطاوين
546870	94950	76080	375840	الجنوب
1184620	241160	201900	741560	المجموع

توزيع رؤوس الأبقار من مختلف السلالات

موسم 2016\2017

(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
218	2	41	49	23	23	80	أريانة
1260	30	260	60	160	240	510	منوبة
							بن عروس
772	68	63	78	101	84	378	نابل
5922	198	903	324	811	854	2832	بنزرت
3450	250	615	390	340	265	1590	باجة
5161	565	816	310	650	520	2300	جندوبة
605	1	109	117	0	42	336	الكاف
2145	18	295	112	223	345	1152	سليانة
1200	105	165	105	125	110	590	زغوان
20733	1237	3267	1545	2433	2483	9768	الشمال
323	24	55	5	84	20	135	سوسة
							المنستير
							المهدية
613	0	94	89	100	61	269	صفاقس
1255	60	170	105	150	140	630	القيروان
1047	12	150	100	180	150	455	القصرين
761	4	136	58	192	49	322	سيدي بوزيد
3999	100	605	357	706	420	1811	الوسط
							قفصة
							قابس
							مدنين
							توزر
							قبلي
							تطاوين
0	0	0	0	0	0	0	الجنوب
24732	1337	3872	1902	3139	2903	11579	المجموع

توزيع رؤوس الأغنام

موسم 2016\2017

(القطاع المنظم)

جدول رقم 2.2							الوحدة : رأس
الولاية	نعاج	بركوسة	بركوس	علوش	علوشة	أغنام	المجموع
أخرى							
تونس	1210	210	240	340	330	80	2410
أريانة	50				50	7	107
منوبة	5400	680	90	2550	2540	400	11660
بن عروس							0
نابل	681	197			172	33	1083
بنزرت	6836	1721	251	2367	2896	302	14373
باجة	12407	1800	480	2560	3820	633	21700
جندوبة	1520	310	105	497	550	121	3103
الكاف	1484	100	0	428	445	15	2472
سليانة	4310	1085	0	1946	2130	287	9758
زغوان	10500	1200	240	3000	3430	740	19110
الشمال	44398	7303	1406	13688	16363	2618	85776
سوسة	2860	498	45	976	1081	134	5594
المنستير							
المهدية	788	164	0	86	279	51	1368
صفاقس	7528	1287	143	2578	2837	326	14699
القبروان	9800	1965	310	4250	3200	430	19955
القصرين	2100	550	80	180	420	120	3450
سيدي بوزيد	3607	400	11	1592	1504	243	7357
الوسط	26683	4864	589	9662	9321	1304	52423
قفصة	274	301	29	53	81	15	753
قابس							
مدنين							
توزر							
قبلي							
تطاوين							
الجنوب	274	301	29	53	81	15	753
المجموع	71355	12468	2024	23403	25765	3937	138952

توزيع رؤوس الماعز موسم 2016\2017 (القطاع المنظم)				
الوحدة : رأس		جدول رقم 3.2		
المجموع	ماعز آخر	عناق	عنز	
				الولاية
				تونس
				أريانة
115	45	20	50	منوبة
				بن عروس
85	9	19	57	نابل
390	89	87	214	بنزرت
520	164	127	229	باجة
84	14	20	50	جندوبة
74	19	15	40	الكاف
				سليانة
590	230	130	230	زغوان
1858	570	418	870	الشمال
				سوسة
				المنستير
				المهدية
				صفاقس
				القيروان
				القصرين
				سيدي بوزيد
0	0	0	0	الوسط
				قفصة
				قابس
				مدنين
				توزر
				قبلي
				تطاوين
0	0	0	0	الجنوب
1858	570	418	870	المجموع