




 الجمهورية التونسية
 وزارة الفلاحة
 والري
 والإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية

نتائج استقصاء تقدير إنتاج زيتون الزيت بالقابس الموضوعي للموسم الفلاحي 2015-2016

أفريل 2016

شكر

تتوجه الإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية بالشكر الخاص إلى رؤساء أقسام الدراسات والإحصاء الفلاحي ورؤساء دوائر الإحصاء الفلاحي والمهندسين والتقنيين وخاصة أعوان الاستقصاء تحت إشراف السيدات والسادة المندوبين الجهويين للتنمية الفلاحية الذين شاركوا في انجاز استقصاء تقدير إنتاج زيتون الزيت عن طريق القيس الموضوعي للموسم الفلاحي 2016/15، كما تحث على مواصلة البذل والعطاء لإنجاح جميع الاستقصاءات الفلاحية المبرمجة سنويا للحفاظ على ديمومة واستمرارية المنظومة الإحصائية وذلك لما تقدمه من معلومات ومعطيات ذات أهمية من شأنها المساهمة في رسم الخطوط العريضة في التخطيط على الصعيدي الجهوي والوطني.

الفهرس

I.	تقديم والمنهجية	3
II.	تحليل نتائج الاستقصاء	5
1.	إنتاج زيتون الزيت	6
2.	تطور إنتاج زيتون الزيت بالعشرية الأخيرة (2005_2015)	6
3.	توزيع إنتاج زيتون الزيت حسب الجهات	7
4.	تطور إنتاج زيتون الزيت حسب الجهات	7
5.	توزيع إنتاج زيتون الزيت حسب الولايات	9
6.	توزيع الزيياتين الحاملة للثمار حسب حالة الإنتاج	12
7.	توزيع الزيياتين الحاملة للثمار حسب الجهات	14
8.	مردود الزيياتين الحاملة للثمار	14
	الملاحق الاستقصائية	18

I. المنهجية المعتمدة

يعتبر قطاع الزيتون في البلاد التونسية من أهم القطاعات الفلاحية الإستراتيجية نظرا لما يكتسيه من قيمة اقتصادية واجتماعية حيث يساهم ولا يزال بصفة فعالة في تحقيق الأهداف التنموية المرسومة كالأمن الغذائي وتطوير الصادرات وخلق موارد الشغل كما تتجلى أهمية هذا القطاع من خلال المساحة التي تحتلها غراسية الزيتين والتي تقدر بثلاث الأراضى الصالحة للزراعة والتي تمثل حوالي 80٪ من إجمالي المساحات المخصصة للأشجار المثمرة، كما يوفر هذا القطاع حوالي 27 مليون يوم عمل في السنة.

أما بالنسبة لتموقع البلاد التونسية عالميا فتحتل المرتبة الثانية في تصدير زيت الزيتون بعد مجموعة الاتحاد الأوروبي حيث بلغ معدل الكميات المصدرة بالعشرية الأخيرة حوالي 143 ألف طن والمرتبة الرابعة من حيث إنتاج زيتون الزيت، حيث بلغ معدل الإنتاج خلال نفس الفترة حوالي 179 ألف طن. ونظرا للأهمية التي يكتسيها هذا القطاع قامت المصالح الإحصائية الفلاحية بالإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية منذ الموسم الفلاحي 2000/99 على العمل بتقدير صابة زيتون الزيت بالاعتماد على طريقة علمية والتي تتمثل في القيس الموضوعي.

و يتنزل هذا العمل في إطار المنظومة القارة للاستقصاءات الإحصائية الفلاحية حيث يشمل هذا الاستقصاء كافة مناطق الإنتاج بالبلاد وترتكز منهجية العمل على أخذ عينات بصفة عشوائية من قاعدة البيانات الفنية الموجودة على مستوى كل ولاية، حيث تركبت عينة الاستقصاء للموسم الفلاحي 2016/15 من 2225 حقل زيتون الزيت التي وقع سحبها من العينة العامة الممثلة لحقول الزيتين بالبلاد وذلك في إطار إجراء الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2016 / 15 المنجز خلال الفترة الممتدة من جانفي- مارس 2015 وتتوزع عينة الحقول حسب أسلوب الغراسات والولايات (جدول عدد 1).

ينجز الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج زيتون الزيت عن طريق القيس الموضوعي على ثلاث مراحل:

1. المرحلة الأولى تهدف إلى:

- التعرف على الحقل العينة .

- التعرف على مستغل الحقل وتحسيسه بجدوى العملية ودعوته للتعاون ولضمان نجاح الاستقصاء.
- جمع معلومات عامة حول الحقل العينة (تعداد الزياتين حسب العمر وحسب الإنتاج، متوسط الإنتاج للشجرة والإنتاج الجملي للحقل من الزيتون حسب تقدير المستغل).

2. المرحلة الثانية تهدف إلى :

- تقدير الإنتاج الجملي للحقول العينة من زيتون الزيت من طرف أخصائيين ذوي تجربة في تقدير إنتاج الزيتون وهم الأمناء.
- وهنا تجدر الإشارة إلى أنه يقع انتداب أمناء تتوفر فيهم مواصفات محددة أهمها الخبرة ويتولى هؤلاء الأمناء تقدير إنتاج حقول الزياتين العينة بعد المعاينة الدقيقة والشاملة لكافة أشجار الزيتون اعتمادا على خبرتهم في هذا الميدان وذلك بحضور أعوان الدوائر الجهوية للإحصائيات الفلاحية بالمندوبيات.

3. المرحلة الثالثة القيس الموضوعي :

ويتنزل هذا العمل في إطار التقييم السنوي لصابة الزيتون عن طريق القيس الموضوعي وذلك خلال الفترة المتراوحة بين شهري نوفمبر 2015 و فيفري 2016، حيث يسحب عشوائيا عدد من أشجار الزيتون من كل حقل عينة (10 زياتين) ويقوم الأمين بتقدير إنتاج كل شجرة. ثم يتولى أعوان الإحصائيات الفلاحية وزن المنتج الجملي للزياتين العينة، وأخيرا يقع تعديل تقديرات الأمناء للإنتاج اعتمادا على نسبة التعديل المستخرجة من المقارنة بين الإنتاج الحقيقي بعد الوزن وتقدير الأمناء.

ملاحظة: كما تجدر الإشارة انه لم يتم إنجاز الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج زيتون الزيت عن طريق القيس الموضوعي بولاية تونس ومنوبة وسيدي بوزيد وجندوبة والمهدية والقصرين نظرا لعدم توفر الوسائل اللوجستية لذلك وقع الاعتماد على تصريحات المستغلين والمعاينة المباشرة لأعوان الإحصاء وتقديرات مصالح المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية.

تحليل نتائج الاستقصاء



II. تحليل نتائج الاستقصاء

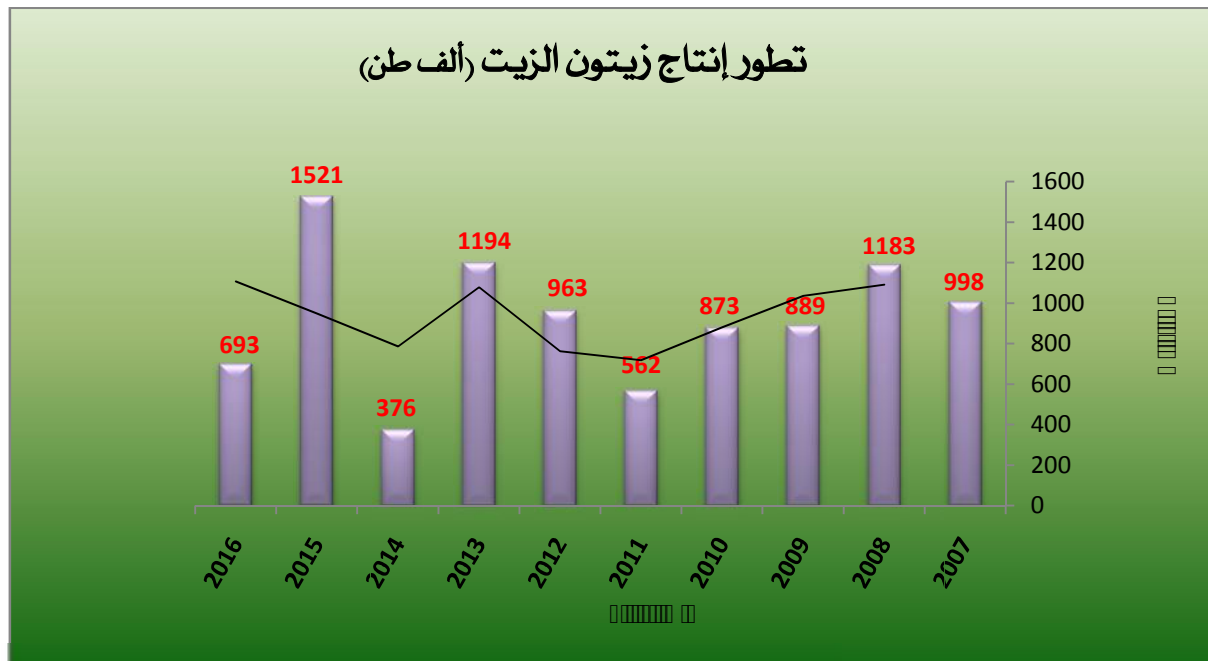
1. إنتاج زيتون الزيت

تتميز غابة الزيتون بتونس بطابعها المطري حيث أن 98% منها غراسات مطرية تتواجد تحت المناخ الجاف وشبه الجاف الذي يتميز بظاهرة الجفاف وتواترها بين المواسم مما يؤثر سلبا على الحالة العامة للغراسات ومستوى الإنتاج بها. وقدر إنتاج زيتون الزيت على الصعيد الوطني خلال الموسم الفلاحي 2016/15 بـ 693 ألف طن مقابل 1521 ألف طن خلال الموسم الفارط، مسجلا بذلك تراجعاً هاماً يقدر بـ 54%.

2. تطور إنتاج الزيتون خلال العشرية الأخيرة (2005-2015)

يبين الرسم البياني التالي تراجع الإنتاج الجملي لزيتون الزيت خلال الموسم الفلاحي 2016/15 مقارنة بالمعدل العام للإنتاج السنوي خلال العشرية الأخيرة (978 ألف طن) وذلك بنسبة 29%. كما تبين دراسة الإنتاج على الصعيد الوطني خلال العشرية الأخيرة الاستقرار النسبي لإنتاج زيتون الزيت وهو ما تفسره نسبة معامل الاختلاف المتوسطة التي لا تتجاوز 36%.

$$^1cv = \sigma/\mu = 36\%$$



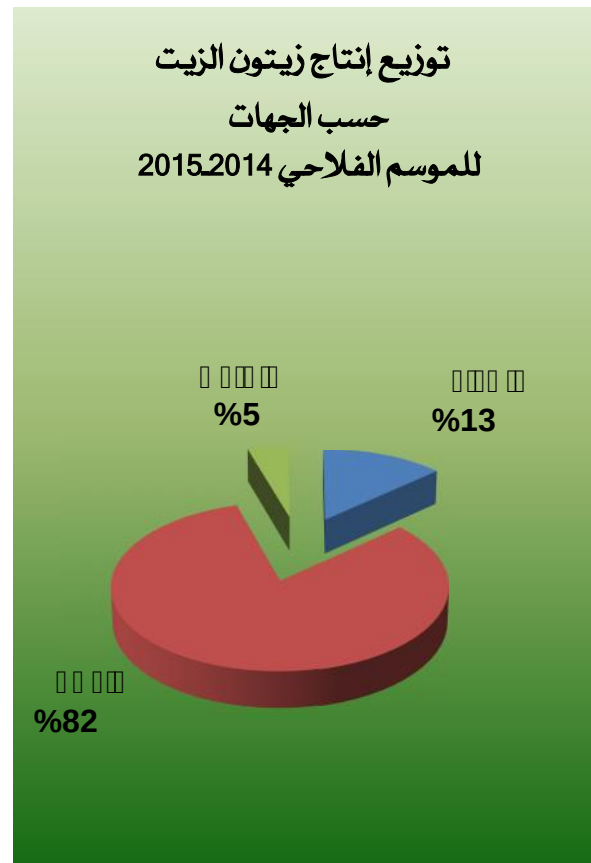
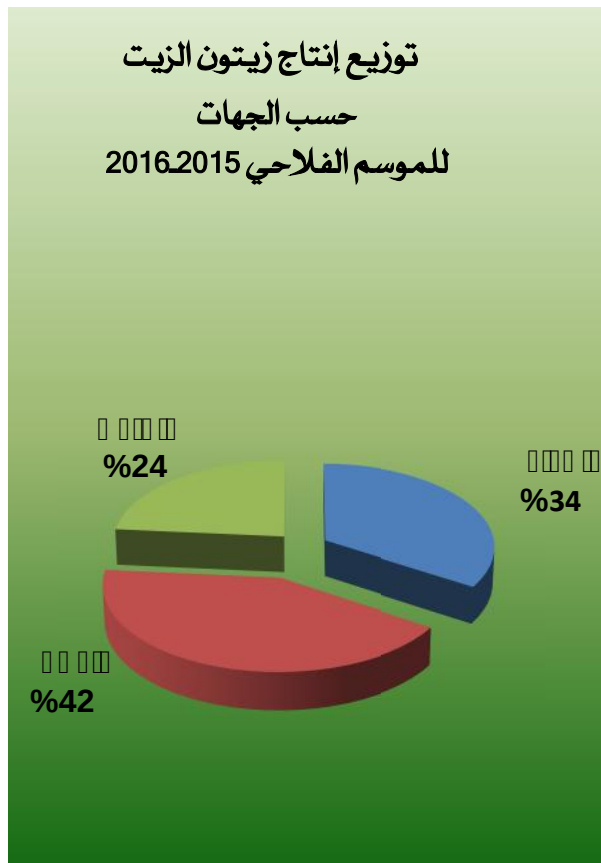
¹ Coefficient de variation = Ecartype/Moyenne

3. توزيع إنتاج زيتون الزيت حسب الجهات

قدر إنتاج زيتون الزيت بالشمال خلال الموسم الفلاحي 2016/15 حوالي 237 ألف طن مقابل 201 ألف طن بالموسم الفارط، مسجلة بذلك ارتفاعا بنسبة 18٪.

كما قدر إنتاج زيتون الزيت بالوسط خلال الموسم الفلاحي 2016/15 حوالي 293 ألف طن مقابل 1251 ألف طن بالموسم الفارط، مسجلة بذلك نقصا ملحوظا بنسبة 77٪.

أما بالنسبة لجهة الجنوب قدر إنتاج زيتون الزيت خلال الموسم الفلاحي 2016/15 حوالي 163 ألف طن مقابل 69 ألف طن بالموسم الفارط، مسجلة بذلك ارتفاعا ملحوظا بنسبة 136٪.

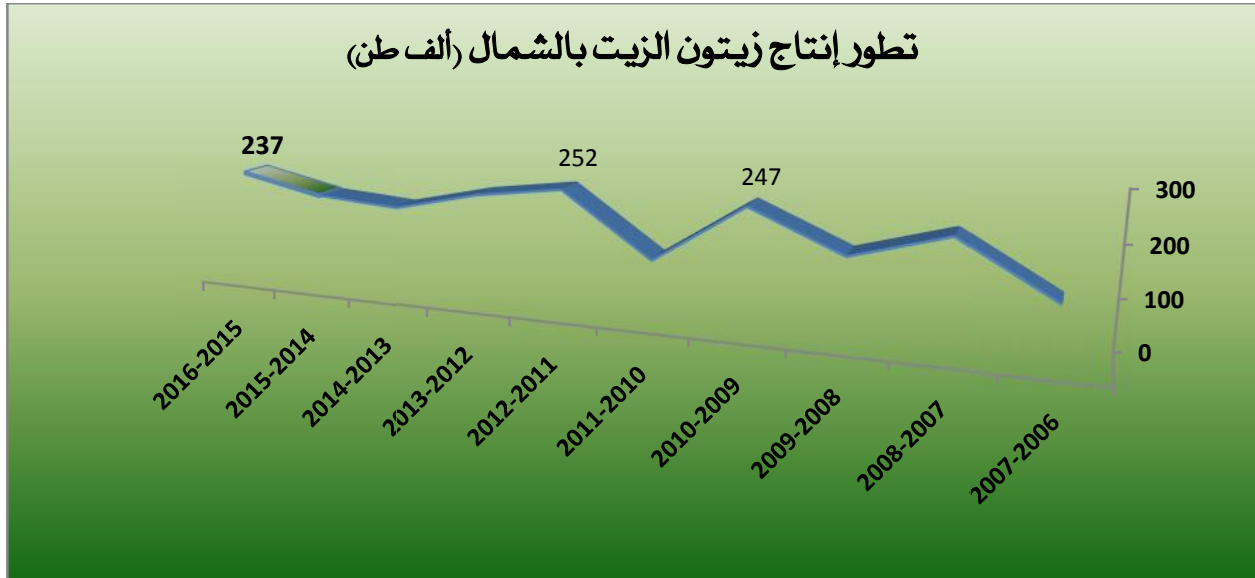


4. تطور إنتاج زيتون الزيت حسب الجهات

❖ جهة الشمال

يبين الرسم البياني التالي التطور الإيجابي النسبي لإنتاج زيتون الزيت بجهة الشمال، وذلك مقارنة بمعدل إنتاج العشرية الأخيرة قدر بـ 13٪، حيث تبين نسبة معامل الاختلاف المقدرة بـ 24٪ الاستقرار النسبي للإنتاج مقارنة بإنتاج العشرية الأخيرة.

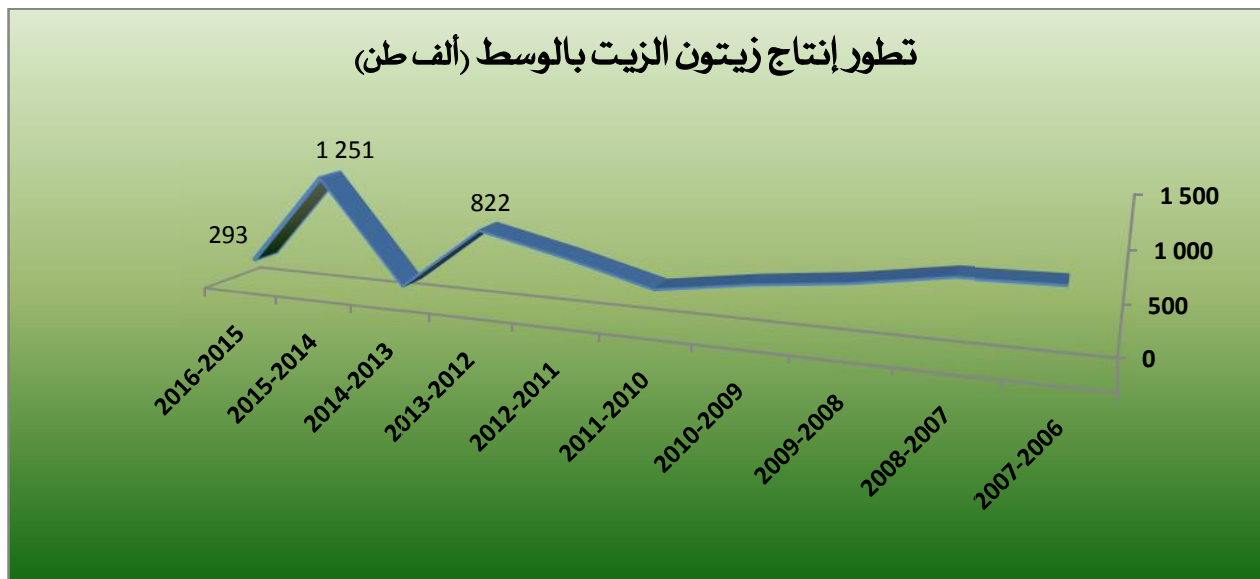
$$^2cv = \sigma/\mu = 24\%$$



❖ جهة الوسط

سجلت جهة الوسط تطور سلبي هام في إنتاج زيتون الزيت قدر بـ 57٪ مقارنة بمعدل إنتاج العشرية الأخيرة. كما يمكن أن نلاحظ من خلال الرسم البياني التالي التذبذب النسبي في الإنتاج بجهة الوسط، وهو ما تفسره نسبة معامل الاختلاف المرتفعة في حدود 49٪.

$$cv = \sigma/\mu = 49\%$$

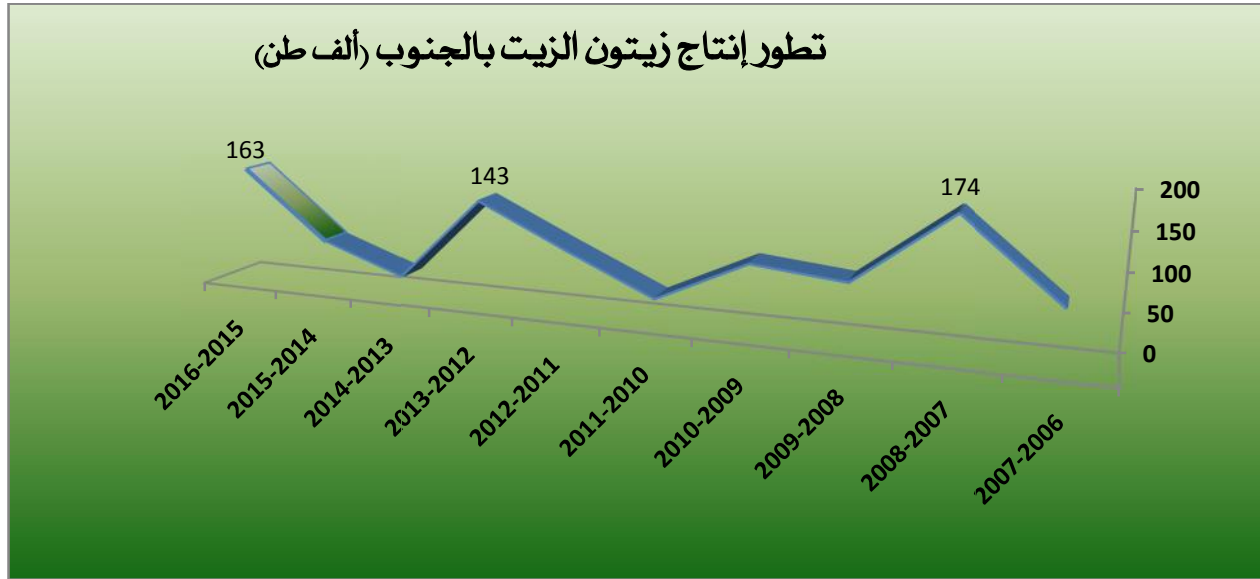


² Coefficient de variation = Ecartype/Moyenne

❖ جهة الجنوب

ويمكن أن نلاحظ من خلال الرسم البياني التالي أن إنتاج زيتون الزيت بجهة الجنوب مستقر نسبيا حيث أن صابة الزيتون تتواتر بمعدل ثلاث إلى أربع سنوات، كما تؤكد دراسة الإنتاج من خلال نسبة معامل الاختلاف المتوسطة والتي تصل إلى حدود 53% هذا التذبذب النسبي.

$$^3cv = \sigma/\mu = 53\%$$



كما تبين نسبة معامل الاختلاف المرتفعة لولاية مدينين خلال العشرية الأخيرة والتي تصل إلى حدود 90% عدم استقرار الإنتاج بهذه الولاية وهو ما يفسر هذا التذبذب بجهة الجنوب.

5. توزيع إنتاج الزيتون الزيت حسب الولايات

شهدت جل الولايات نقصا هاما في إنتاج الزيتون الزيت حيث قدر هذا النقص بـ 29% مقارنة بمعدل إنتاج العشرية الأخيرة (979 ألف طن).

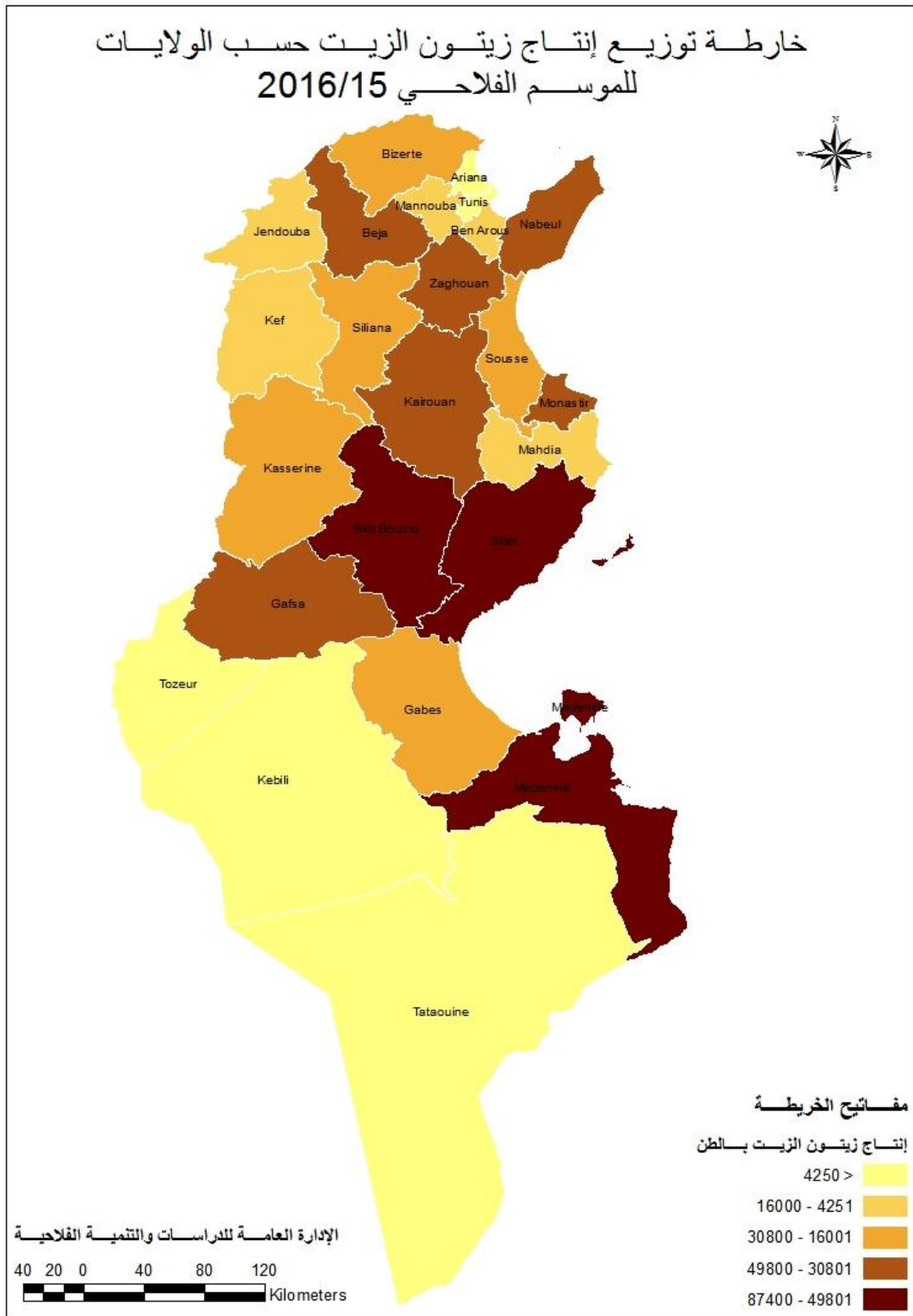
وقد عرفت ولاية صفاقس، والتي احتلت المرتبة الأولى في الموسم الفارط من حيث الإنتاج تراجعاً هاماً قدر بـ 69% مقارنة بمعدل إنتاج العشرية الأخيرة 221 ألف طن.

كما عرفت كل من ولايتي المهدية والقيروان التي تتنافس على المرتبة الثانية على الصعيد الوطني تراجعاً هاماً قدر على التوالي بـ 84% و 52% مقارنة بمعدل إنتاج العشرية الأخيرة والمقدر بـ 98 ألف

³ Coefficient de variation = Ecartype/Moyenne

طن و103 ألف طن، وتتصدر ولاية مدنين خلال الموسم الفلاحي 2016/15 المرتبة الأولى في إنتاج زيتون الزيت بـ 87 ألف طن أي بنسبة تطور ايجابي 116٪ مقارنة بمعدل إنتاج العشرية الأخيرة 40 ألف طن. ويبن الجدول التالي ترتيب الولايات المنتجة حسب أهمية إنتاج زيتون الزيت والمردود.

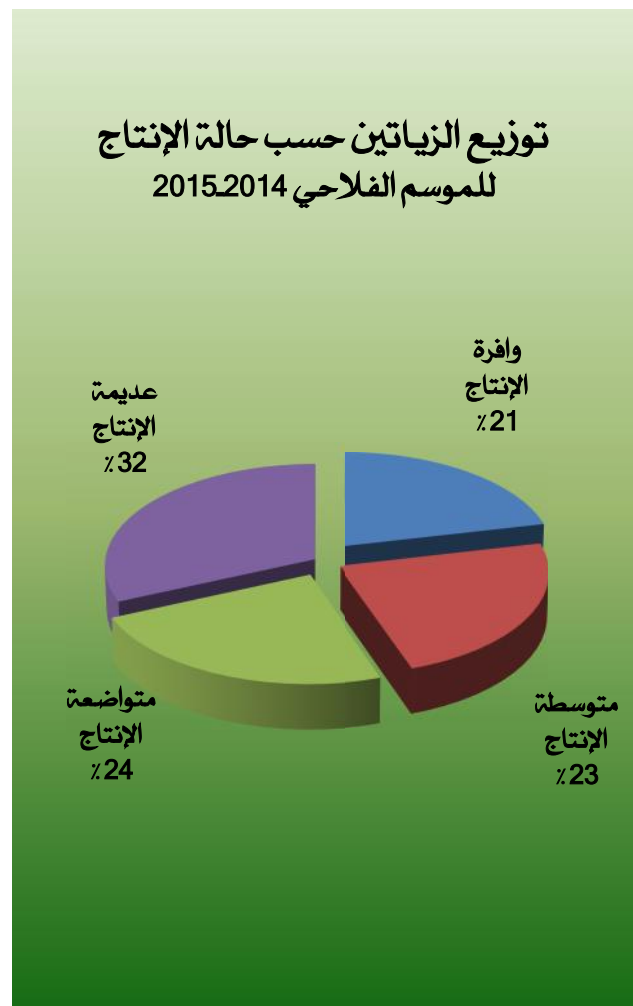
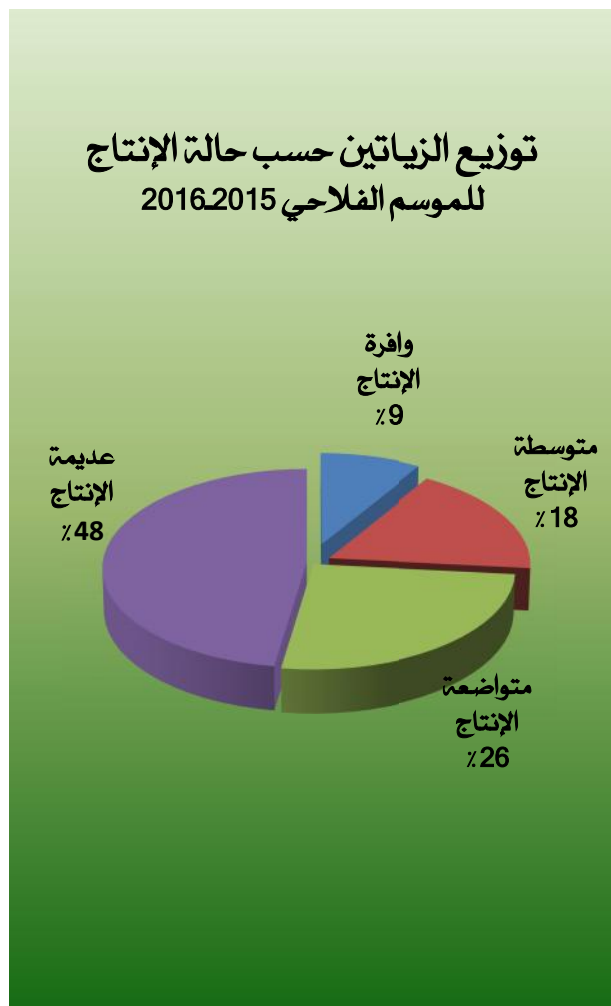
الإنتاج: طن					
عدد الأشجار: زيتونة					
المردود: كغ / زيتونة					
الولاية	إنتاج زيتون الزيت	العدد الجملي لأشجار زيتون الزيت	عدد الأصول المنتجة لزيتون الزيت	المردود حسب العدد الجملي للزياتين	المردود حسب الأصول المنتجة
مدنين	87 360	1 023 550	1 001 190	85	87
سيدي بوزيد	70 030	7 951 960	2 555 270	9	27
صفاقس	69 500	6 048 110	2 231 110	11	31
القيروان	49 740	6 284 310	5 998 310	8	8
قفصة	49 700	4 053 010	1 336 630	12	37
نابل	43 210	2 300 000	1 630 000	19	27
باجة	42 600	2 468 410	2 249 970	17	19
زغوان	39 000	3 967 700	1 724 510	10	23
المنستير	38 440	3 038 590	1 532 270	13	25
سليانة	30 760	6 420 300	4 230 900	5	7
القصرين	27 030	4 159 400	3 233 750	6	8
بنزرت	24 690	867 300	610 610	28	40
سوسة	22 140	4 450 640	673 260	5	33
قابس	22 000	1 285 500	580 000	17	38
المهدية	15 960	4 134 427	722 000	4	22
جندوبة	14 100	1 550 000	993 800	9	14
منوبة	12 500	1 182 200	-	11	-
الكاف	12 170	3 660 000	1 755 000	3	7
بن عروس	11 630	729 640	428 090	16	27
تطاوين	4 240	507 850	399 200	8	11
أريانة	3 780	152 200	125 900	25	30
تونس	2 250	175 000	157 000	13	14
الصعيد الوطني	692 830	66 410 097	34 168 770	10	20



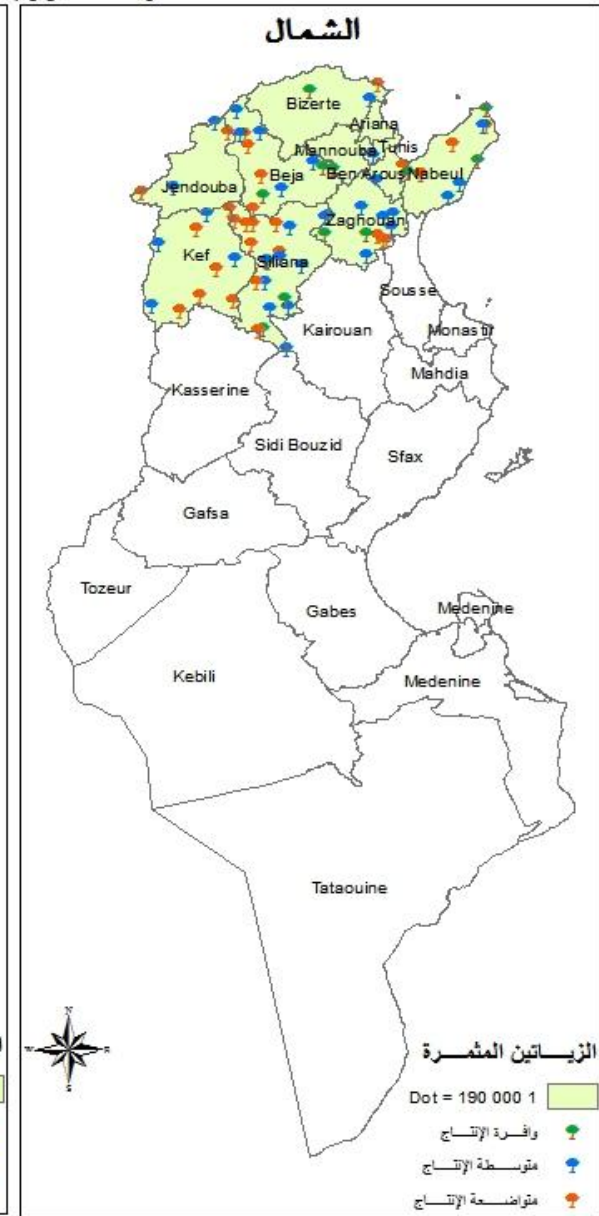
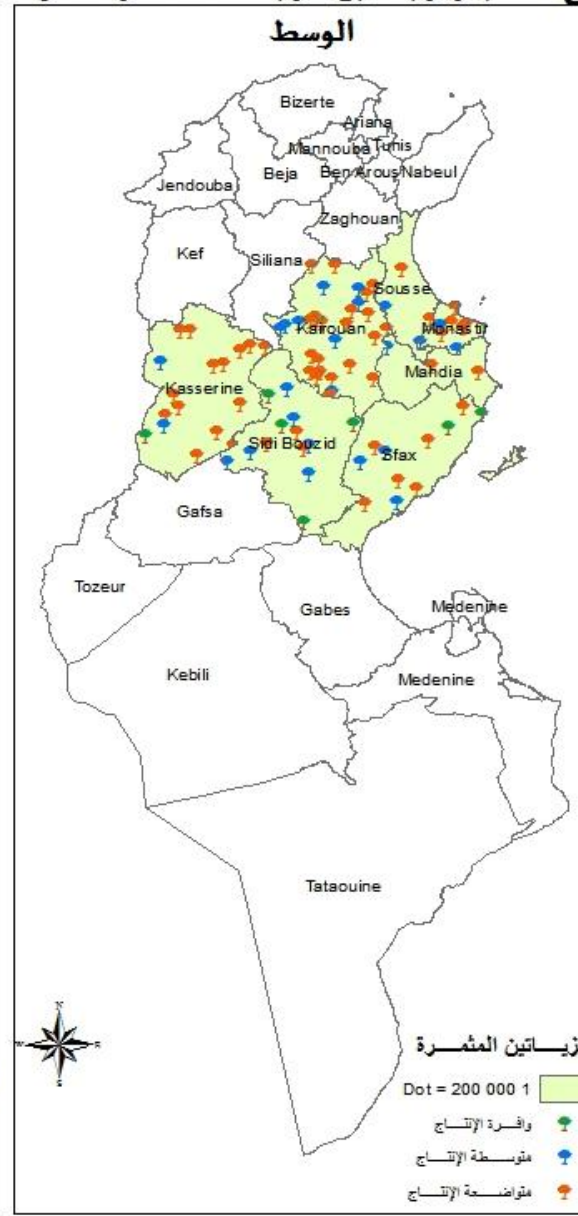
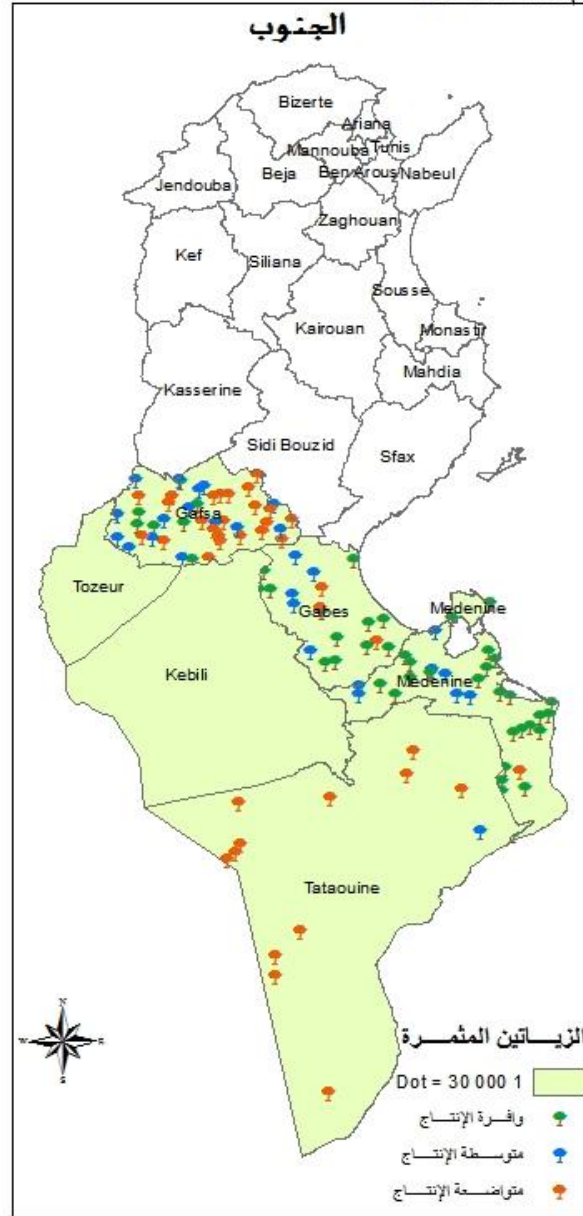
6. توزيع الزياتين الحاملة للشمار حسب حالة الإنتاج

تقدر نسبة الزياتين الحاملة للشمار خلال الموسم الفلاحي 2016/15 بـ 52% مقابل 48% من الزياتين عديمة الإنتاج.

ويبين الرسم البياني التالي توزيع الزياتين حسب حالة الإنتاج، حيث نلاحظ أن نسبة الزياتين وافرة الإنتاج ومتوسطة الإنتاج عرفت تراجعاً بنسبة 54% و 15% مقارنة بالموسم الفلاحي الفارط. أما بالنسبة للزياتين متواضعة الإنتاج فقد عرفت زيادة ملحوظة قدرة بـ 22% مقارنة بالموسم الفلاحي الفارط 2015/14.



خارطة توزيع أشجار زيتاين الزيت المثمرة للموسم 2016/15

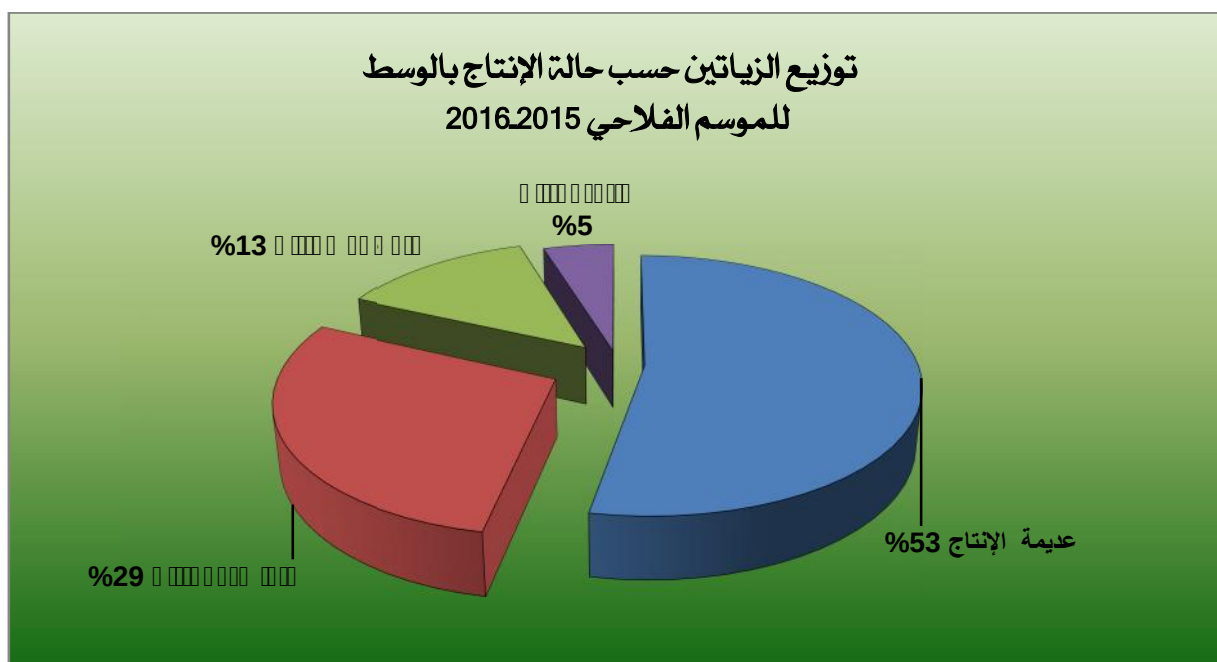


7. توزيع الزيتين الحاملة للثمار حسب الجهات

❖ جهة الشمال

تقدر نسبة الزيتين الحاملة للثمار بالشمال خلال الموسم الفلاحي 2016/15 بـ 62% موزعة حسب الرسم

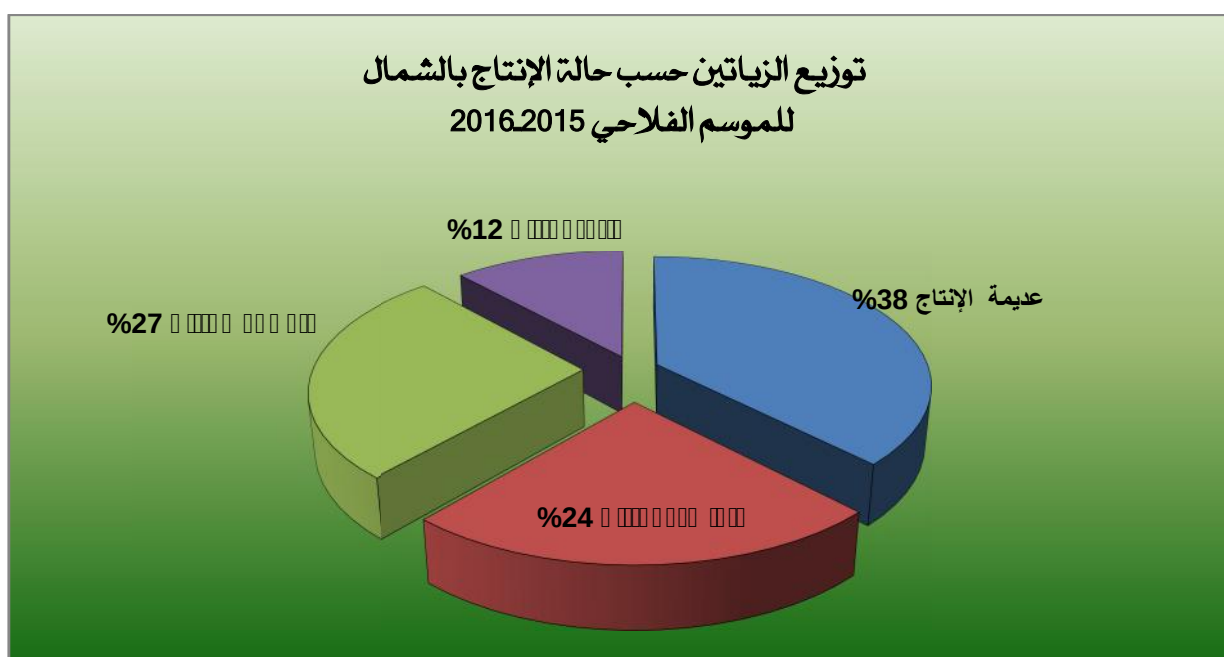
البياني التالي :



❖ جهة الوسط

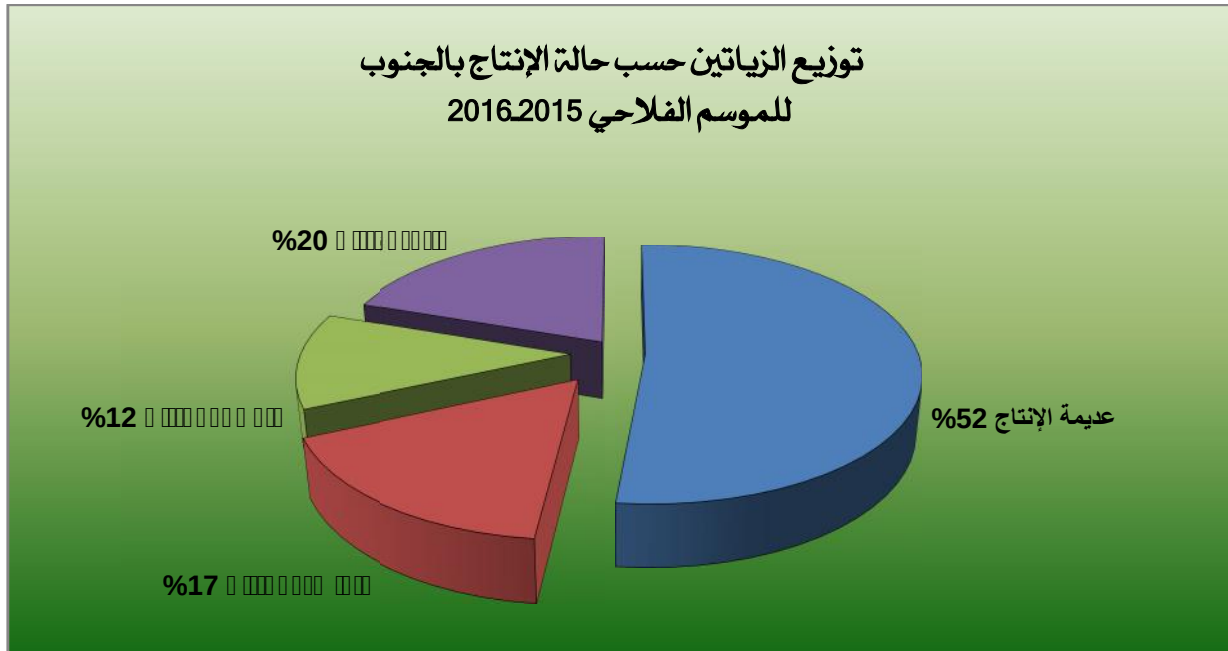
يبين الرسم البياني التالي توزيع نسبة الزيتين الحاملة للثمار بالوسط خلال الموسم الفلاحي 2016/15

والمقدرة بـ 47%.



❖ جهة الجنوب

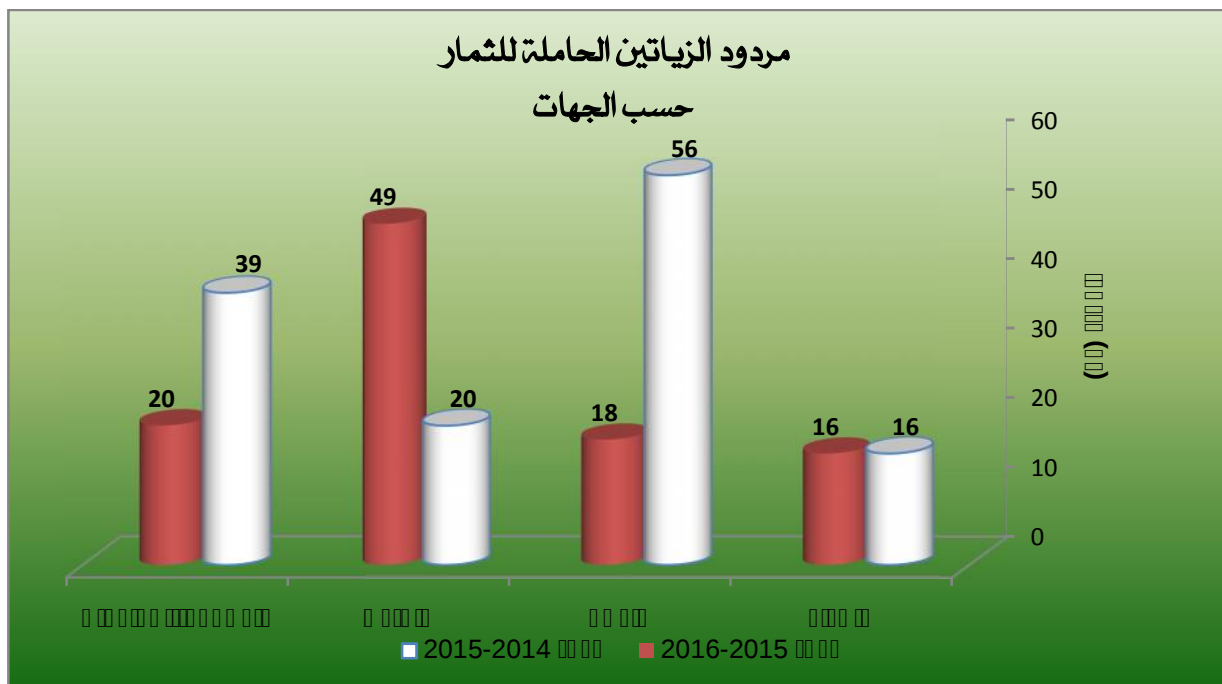
كما يبين الرسم البياني التالي توزيع نسبة الزيائين الحاملة للثمار بالجنوب خلال الموسم الفلاحي 2016/15 والمقدرة بـ 48%.



8. مردود الزيائين الحاملة للثمار

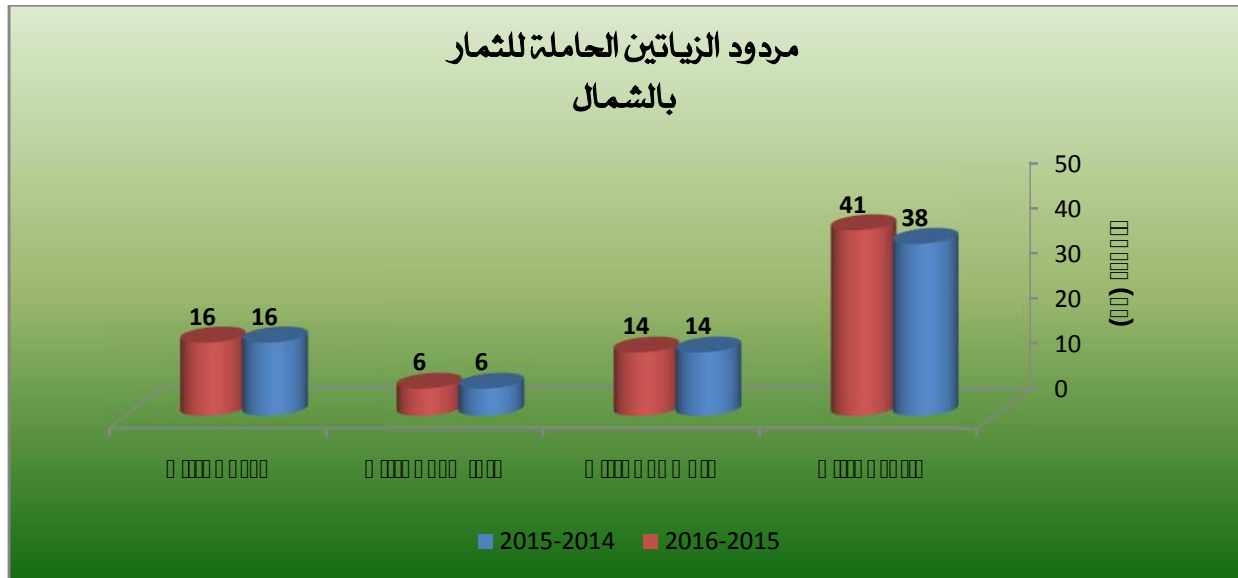
نلاحظ من خلال الرسم البياني التالي تراجع مردود الزيائين الحاملة للثمار على الصعيد الوطني

بـ 20 كغ مقابل 39 كغ للموسم الفارط مسجلاً بذلك تطور سلبي قدر بنسبة بـ 48%.



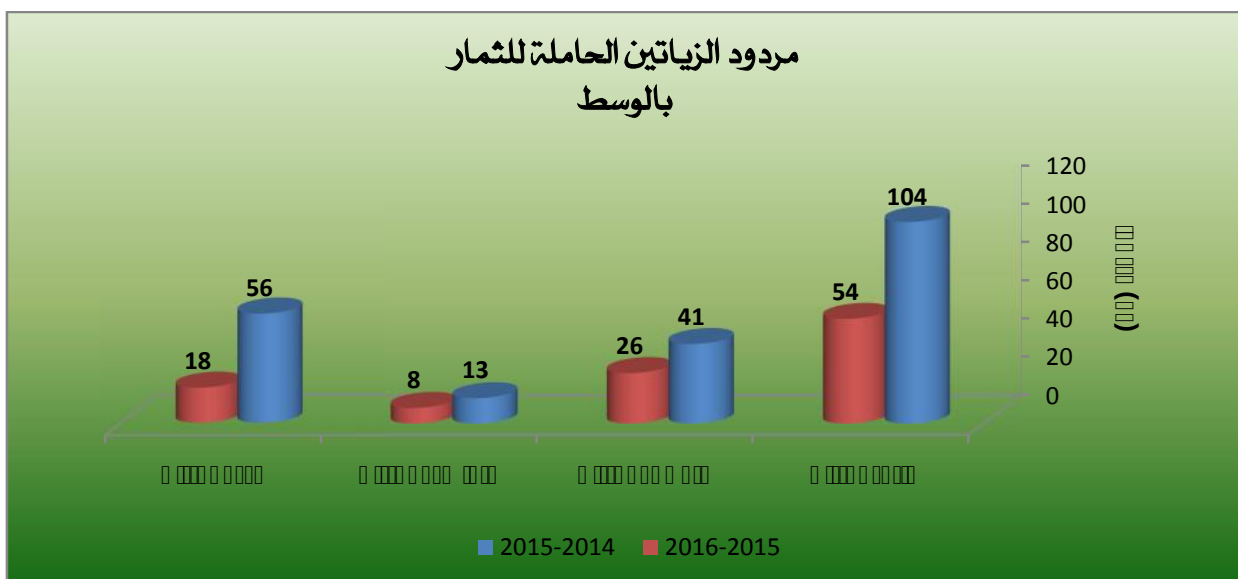
❖ جهة الشمال

من خلال الرسم البياني التالي نلاحظ استقرار مردود الزيياتين الحاملة للثمار، وذلك على جميع الأصناف، حيث قدر معدل الإنتاج بجهة الشمال بـ 16 كلغ.



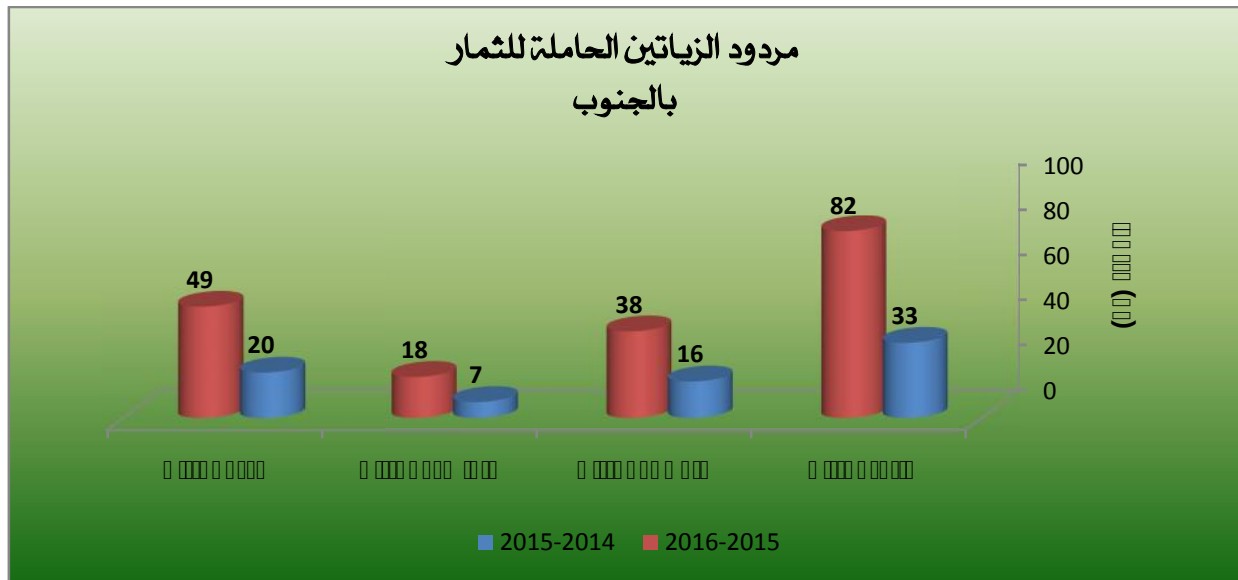
❖ جهة الوسط

سجل هذا الموسم تراجعاً ملحوظاً على مستوى مردود الزيياتين الحاملة للثمار بجهة الوسط وخاصة الزيياتين وافرة الإنتاج حيث قدرت نسبة التراجع بـ 48٪، كذلك بالنسبة للزيياتين متوسطات الإنتاج حيث قدرت نسبة التراجع بـ 37٪، مما أثر سلباً على متوسط إنتاج الجهة وقد بلغت نسبة التراجع 68٪ مقارنة بمردود الموسم الفارط.



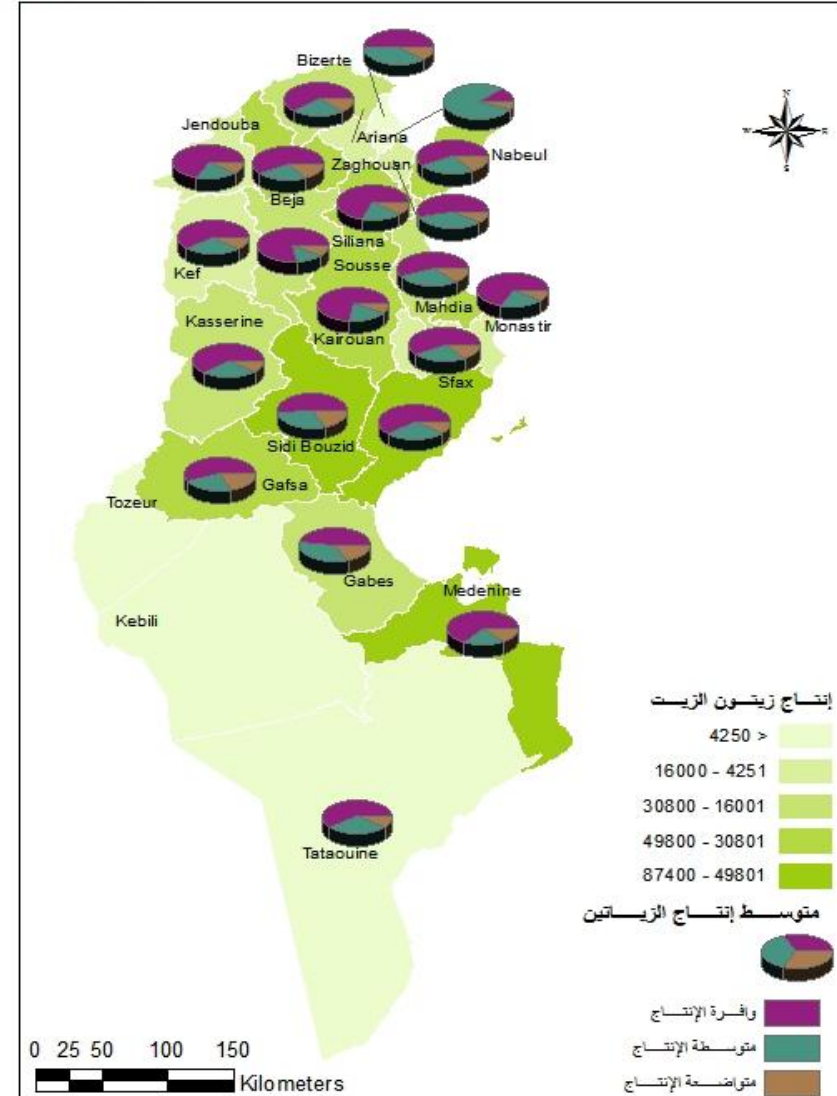
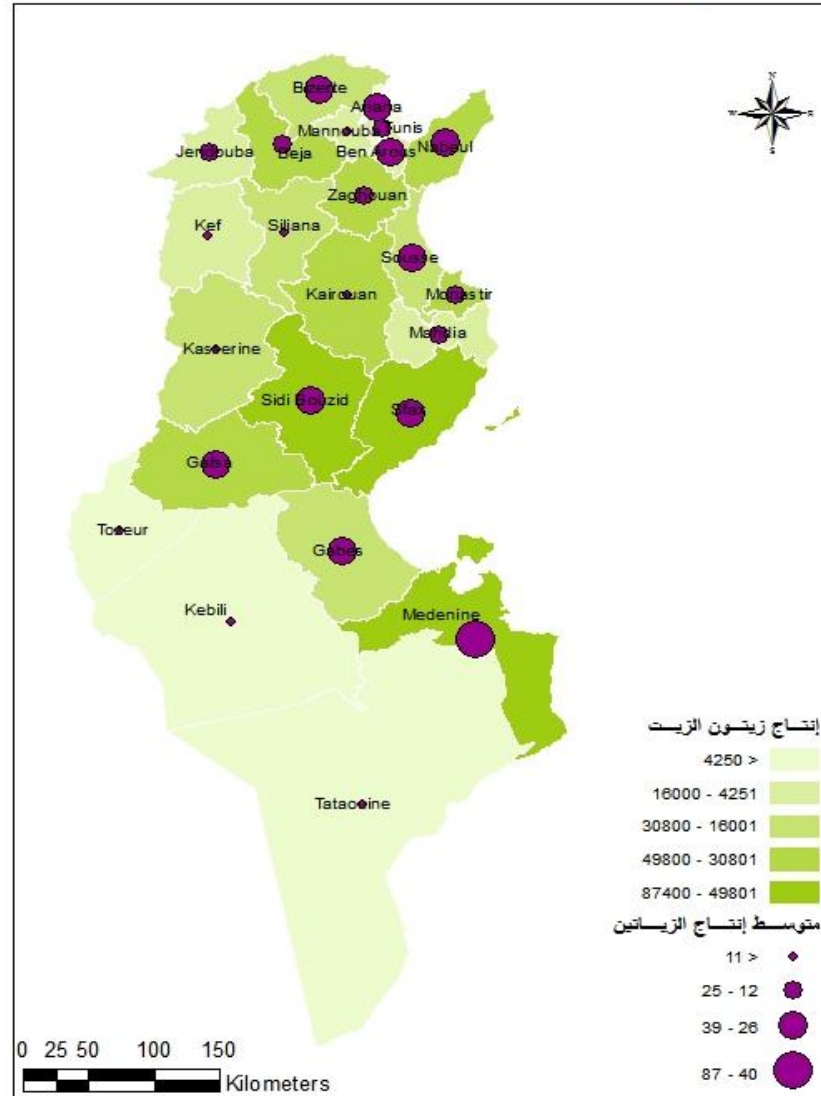
❖ جهة الجنوب

أما بجهة الجنوب فقد عرف مردود الزيائتين الحاملة للثمار هذا الموسم ارتفاعا ملحوظا على مستوى جميع الأشجار الحاملة للثمار. وقد قدر متوسط إنتاج الزيائتين الحاملة للثمار بجهة الجنوب بـ 49 كغ مقابل 20 كغ للموسم الفارط، مسجلا بذلك تطور إيجابي بنسبة 145٪.



وتبين الخارطة التالية توزيع مردود زيائتين الزيت الحاملة للثمار حسب الولايات وحسب حالة الإنتاج ويمكن أن نلاحظ أن ولاية مدنين تحتل المركز الأول على الصعيد الوطني من حيث إنتاج زيتون الزيت وكذلك من حيث متوسط الإنتاج، وقد بلغ معدل إنتاج الزيائتين وافرة الإنتاج بولاية مدنين إلى حدود 101 كغ هذا ما يفسر تصدرها للمركز الأول.

خارطة توزيع متوسط إنتاج زيتين الزيتون حسب الولايات وحالة الإنتاج



الملاحق الاستقصائية



قائمة الجداول

جدول عدد 1: توزيع عينة حقول الزياتين حسب أسلوب الغراسات والولايات لموسم 2016/15

جدول عدد 2: تقدير صابة زيتون الزيت حسب الولايات.

جدول عدد 3: توزيع الزياتين المثمرة حسب حالة الإنتاج

جدول عدد 4: مردود الزياتين الحاملة للثمار

جدول عدد 5: تطور إنتاج زيتون الزيت بجهة الشمال

جدول عدد 6: تطور إنتاج زيتون الزيت بجهة الوسط

جدول عدد 7: تطور إنتاج زيتون الزيت بجهة الجنوب

جدول عدد 8: تطور المردود حسب الولايات

جدول عدد 1:

توزيع عينة حقول الزياتين حسب أسلوب الغراسات				
والولايات لموسم 2015_2016				
الولاية	زيتون صافي	زيتون+لوز	زيتون + أشجار ثمرة أخرى	المجموع
أريانة	25			25
منوبة				-
بن عروس	80	5	4	89
نابل	18			18
بنزرت	64			64
باجة	93			93
جندوبة	80			80
الكاف	98			98
سليانة	45	1	1	47
زغوان	80			80
الشمال	583	6	5	594
سوسة	88	5	7	100
المنستير	106	7	7	120
المهدية	149	71	5	225
صفاقس	220	41	9	270
القيروان	83	15	2	100
القصرين	80	9	11	100
سيدي بوزيد	96	22	5	123
الوسط	822	170	46	1038
قفصة	71	21	16	108
قابس	83	17	20	120
مدنين	107			107
تطاوين				258
الجنوب	261	38	36	593
المجموع	1666	214	87	2225

جدول عدد 2:

تقدير صابة الزيتون							
الموسم الفلاحي 2016/15							
الوحدة : الطن							
الولاية	تقدير الإنتاج		نسبة التعديل		معدل الإنتاج		التقدير النهائي للإنتاج
	المستغل	الأمين	المستغل	الأمين	المستغل	الأمين	
تونس **	-	-	-	-	-	-	2 250
أريانة	3 357	3 914	1,13	0,97	3 777	3 793	3 780
منوبة *					-	-	12 500
بن عروس	12 280	12 200	1,000	0,900	10 980	12 280	11 630
نابل	43 210		1,00		0 000	43 210	43 210
بنزرت	27 225	23 147	0,91	1,07	24 767	24 774	24 690
باجة		42 600		1,00	42 600	0 000	42 600
جندوبة **	14 193	13 858	0,997	1,003	13 900	14 150	14 100
الكاف	14 965	13 606	0,83	0,877	11 937	12 400	12 170
سليانة	31 719	31 103	1,00	0,96	29 843	31 681	30 760
زغوان	41 500	41 000	0,928	0,940	38 532	38 491	39 000
الشمال							236 690
سوسة	22 299	22 305	0,99	0,99	22 171	22 098	22 140
المنستير	39 680	34 894	1,012	1,10	38 453	40 156	38 440
المهدية **					0 000	0 000	15 960
صفاقس	69 360	69 447	1,002	1,001	69 516	69 499	69 500
القيروان	49 739		1,00		0 000	49 739	49 740
القصرين *	34 270	32 900	0,80	0,81	26 649	27 416	27 030
سيدي بوزيد **		70 030		1,00	70 030		70 030
الوسط							292 840
قفصة	50 500	51 100	0,98	0,98	49 823	49 490	49 700
قابس	23 000	22 500	1,00	1,00	22 500	23 000	22 000
مدنين	87 355		1,00			87 360	87 360
تطاوين	3 260	3 229	1,30	1,46	4 715	4 237	4 240
الجنوب							163 300
المجموع							692 830

* لم يتم إنجاز الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج زيتون الزيت بولاية منوبة لذلك تم اعتماد تقديرات مصالح المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية.
 ** لم يتم إنجاز الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج زيتون الزيت بولاية جندوبة وسيدي بوزيد والمهدية لذلك تم اعتماد على تصريحات المستغلين والمعينة المباشرة لأعوان الإحصاء.

جدول عدد 3:

توزيع الزيتاين المثمرة حسب حالة الإنتاج					
الموسم الفلاحي 15/2016					
الوحدة : زيتونة					
الولاية	وافرة الإنتاج	متوسطة الإنتاج	متواضعة الإنتاج	المجموع	نسبة الأشجار المثمرة
تونس	11 000	141 000	5 000	157 000	0,5%
أريانة	49 500	53 900	22 500	125 900	0,4%
منوبة	-	-	-	-	-
بن عروس	74 190	143 100	210 800	428 090	1,3%
نابل	650 000	480 000	500 000	1 630 000	4,8%
بنزرت	184 750	230 260	195 600	610 610	1,8%
باجة	589 840	898 390	761 740	2 249 970	6,6%
جندوبة	228 100	447 500	318 200	993 800	2,9%
الكاف	50 000	751 000	954 000	1 755 000	5,1%
سليانة	421 200	1 986 900	1 822 800	4 230 900	12,4%
زغوان	361 960	856 050	506 500	1 724 510	5,0%
الشمال	2 620 540	5 988 100	5 297 140	13 905 780	40,7%
سوسة	62 000	276 960	334 300	673 260	2,0%
المنستير	64 130	564 120	904 020	1 532 270	4,5%
المهدية	66 000	230 530	425 470	722 000	2,1%
صفاقس	390 440	617 270	1 223 400	2 231 110	6,5%
القيروان	283 570	1 608 850	4 105 890	5 998 310	17,6%
القصرين	132 900	300 250	2 800 600	3 233 750	9,5%
سيدي بوزيد	739 260	1 226 230	589 780	2 555 270	7,5%
الوسط	1 738 300	4 824 210	10 383 460	16 945 970	49,6%
قفصة	200 930	445 860	689 840	1 336 630	3,9%
قابس	360 000	140 000	80 000	580 000	1,7%
مدنين	784 660	197 500	19 030	1 001 190	2,9%
تطاوين	10 700	35 700	352 800	399 200	1,2%
الجنوب	1 356 290	819 060	1 141 670	3 317 020	9,7%
المجموع العام	5 715 130	11 631 370	16 822 270	34 168 770	100%
نسبة الأشجار المثمرة	17%	34%	49%	100%	

جدول عدد 4:

مردود الزياتين الحاملة للثمار				
الموسم الفلاحي 2016/15				
المردود (الوحدة: كغ / شجرة زيتون)				
الولاية	وافرة الإنتاج	متوسطة الإنتاج	متواضعة الإنتاج	المعدل
تونس	18	14	9	14
أريانة	39	31	8	30
منوبة				-
بن عروس	56	39	9	27
نابل	42	23	10	27
بنزرت	71	34	13	39
باجة	35	17	9	19
جندوبة	32	12	4	14
الكاف	20	11	3	7
سليانة	31	6	3	7
زغوان	54	18	7	22
الشمال	41	14	6	16
سوسة	76	46	15	33
المنستير	99	36	12	25
المهدية	55	29	12	22
صفاقس	77	42	11	31
القبروان	43	13	4	8
القصرين	48	25	7	11
سيدي بوزيد	41	26	13	27
الوسط	54	26	8	18
قفصة	79	39	25	37
قابس	45	33	15	38
مدنين	101	40	19	87
تطاوين	51	31	7	10
الجنوب	82	38	18	49
المجموع	55	21	8	20

جدول عدد 5:

تطور إنتاج زيتون الزيت بجهة الشمال (بالطن)										الموسم الفلاحي
2016/15	2015/14	2014/13	2013/12	2012/11	2011/10	2010/09	2009/08	2008/07	2007/06	
2 250	1 750	1 400	2 800	2 800	2 900	2 350	1 800	-	-	تونس
3 780	1 500	2 000	1 600	2 500	2 100	3 500	4 900	2 600	2 400	أريانة
12 500	10 000	8 200	15 200	13 000	10 000	17 500	18 000	16 000	7 100	منوبة
11 630	10 200	11 200	12 700	17 200	5 000	15 600	11 500	13 900	3 200	بن عروس
43 210	41 000	34 600	38 000	35 000	30 700	35 000	36 000	30 000	30 000	نابل
24 690	10 500	13 300	18 700	10 500	17 800	12 600	18 000	14 000	12 000	بنزرت
39 000	43 500	31 000	43 200	57 400	16 000	42 000	13 900	55 000	25 000	زغوان
42 600	22 850	38 200	33 000	38 500	20 800	37 500	26 200	22 300	11 500	باجة
14 100	11 500	11 200	12 000	11 600	6 200	17 700	11 700	9 700	4 500	جندوبة
12 170	10 000	8 600	14 750	13 800	4 500	18 100	8 500	7 000	8 500	الكاف
30 760	38 250	29 500	36 500	50 000	13 800	45 100	20 000	52 000	14 000	سليانة
236 690	201 050	189 200	228 450	252 300	129 800	246 950	170 500	222 500	118 200	المجموع

جدول عدد 6:

تطور إنتاج زيتون الزيت بجهة الوسط (بالطن)										الموسم الفلاحي
2016/15	2015/14	2014/13	2013/12	2012/11	2011/10	2010/09	2009/08	2008/07	2007/06	
22 140	95 400	22 350	78 700	83 600	33 800	111 600	85 000	105 000	110 000	سوسة
38 440	68 700	2 750	83 000	41 400	30 400	39 500	103 800	71 500	96 600	المنستير
15 960	193 550	6 100	161 600	63 700	86 200	37 100	125 500	59 800	119 800	المهدية
69 500	522 000	23 400	310 000	170 000	70 000	110 000	190 000	308 000	210 000	صفاقس
49 740	152 300	51 450	108 900	124 000	82 500	96 000	72 400	88 000	134 000	القيروان
27 030	41 850	13 540	20 000	52 300	12 300	43 100	10 800	37 700	11 600	القصرين
70 030	177 000	38 500	60 000	91 000	83 000	97 600	51 000	116 000	124 000	سيدي بوزيد
292 840	1 250 800	158 090	822 200	626 000	398 200	534 900	638 500	786 000	806 000	المجموع

جدول عدد 7:

تطور إنتاج زيتون الزيت بجهة الجنوب (بالطن)										الموسم الفلاحي
2016/15	2015/14	2014/13	2013/12	2012/11	2011/10	2010/09	2009/08	2008/07	2007/06	
49 700	47 000	12 700	15 100	36 700	21 900	38 600	9 800	29 700	25 600	قفصة
22 000	15 000	10 000	16 000	17 000	10 000	14 000	14 000	17 000	10 000	قابس
87 360	5 400	5 350	103 800	30 100	1 700	37 000	55 800	127 500	34 600	مدنين
4 240	1 850	390	8 200	3 400	200	2 000	300	290	3 500	تطاوين
163 300	69 250	28 440	143 100	87 200	33 800	91 600	79 900	174 490	73 700	المجموع

جدول عدد 8:

تطور المردود حسب الولايات (الوحدة: كغ / شجرة)								
2016/15	2015/14	2014/13	2013/12	2012/11	2011/10	2010/09	2009/08	الموسم الفلاحي
14	11	10	19	19	20	19	18	تونس
30	22	22	19	18	16	22	35	أريانة
-	-	-	24	-	19	29	38	منوبة
27	23	24	34	31	21	28	24	بن عروس
27	26	24	21	21	19	21	20	نابل
39	31	23	39	25	39	28	42	بنزرت
19	15	22	20	21	14	22	19	باجة
14	12	14	17	17	11	24	15	جندوبة
7	6	10	-	12	17	15	7	الكاف
7	10	9	16	18	12	18	13	سليانة
22	29	32	27	28	29	38	23	زغوان
16	16	18	22	21	18	23	19	الشمال
33	32	38	31	35	30	43	40	سوسة
25	32	17	34	27	23	27	43	المنستير
22	51	31	51	49	40	28	41	المهدية
31	97	38	71	54	43	42	57	صفاقس
8	87	36	60	62	57	49	47	القيروان
11	13	17	16	23	14	21	14	القصرين
27	32	28	-	-	30	37	29	سيدي بوزيد
18	56	32	48	42	35	37	43	الوسط
37	19	9	20	21	20	32	34	قفصة
38	20	18	20	21	22	22	19	قابس
87	32	-	44	30	27	38	32	مدنين
10	27	17	13	40	-	17	22	تطاوين
49	20	15	31	24	21	31	29	الجنوب
20	39	22	37	31	28	31	33	على الصعيد الوطني

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية والصيد البحري
الإدارة العامة للدراسات و التنمية الفلاحية
إدارة الإحصائيات والظرف الإقتصادي الفلاحي

رقم العينة	قطعة	سهم	جزء	طبقة	ولاية
n°					gou v
échant	parc	lot	segment	strate	

الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الزيتون

2016 \ 2015 □ □ □

المعتمدية	العمادة	المنطقة
إسم و لقب المستغل		
العنوان		

I معلومات حول الحقل العينة

	01	المساحة المتأتية من الإستقصاء حول متابعة الموسم الفلاحي (هكتار)	1 .
	02	المساحة المعاينة أثناء مرور عون الإستقصاء (هكتار)	2 .
	03	نوع الغراسات	3 .
	04	زيتون صافي	3,1
	05	زيتون + لوز	3,2
	06	زيتون + أشجار مثمرة أخرى (غير اللوز)	3,3
	07	تعداد الزيتين حسب العمر	4 .

	06
--	----

زيتاين صغيرة غير
منتجة 4,1

	07
--	----

زيتاين
منتجة 4,2

	08
--	----

زيتاين مسنة غير منتجة 4,3

	09
--	----

المجموع 4,4

	12
--	----

المساحة الجمالية للمستغلة ()
هكتار 5 .

تعداد الزيتاين حسب حالة الإنتاج 6 .

	13
--	----

وفيرة
الإنتاج 6,1

	14
--	----

متوسطة الإنتاج 6,2

	15
--	----

ضعيفة
الإنتاج 6,3

	16
--	----

عديمة
الإنتاج 6,4

7 . حسب تقدير المستغل (كغ الزيتونة متوسط إنتاج)

	17
--	----

وفيرة
الإنتاج 7,1

	18
--	----

متوسطة الإنتاج 7,2

	19
--	----

ضعيفة
الإنتاج 7,3

8 . الإنتاج الجملي لحقل الزيتون حسب تقدير المستغل (قنطار)

	20
--	----

II القيس الموضوعي

9 . الإنتاج الجملي لحقل الزيتون حسب تقدير الأمين بعد المعاينة الشاملة

	22
--	----

و الدقيقة للحقل (قنطار)

10 . الإنتاج الجملي للزيتاين العينة الخاصة بالقيس الموضوعي (بعد)

الوزن أو تصريحات المستغل عند الإقتضاء (كغ)

رقم الزيتونة العينة	الإنتاج حسب تقدير الأمين	الإنتاج حسب الوزن الحقيقي	الإنتاج حسب تصريح المستغل بعد الجني
1	101	201	301
2	102	202	302
3	103	203	303
4	104	204	304
5	105	205	305
6	106	206	306
7	107	207	307
8	108	208	308
9	109	209	309
10	110	210	310
11	111	211	311
12	112	212	312
13	113	213	313
14	114	214	314
15	115	215	315

	24
--	----

الإنتاج الجملي للحقل حسب تصريحات المستغل بعد جني المنتج (قنطار)

11