



الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة
والمواشي والمائية والصيد البحري
الإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية

نتائج استقصاء تقدير إنتاج زيتون الزيت بالقيس الموضوعي للموسم الفلاحي 2016-2017

مارس 2017

شكر

تتوجه الإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية بالشكر
الجزيل إلى السيدات والسادة المندوبين الجهويين للتنمية الفلاحية ورؤساء
أقسام الدراسات والإحصاء الفلاحي ورؤساء دوائر الإحصاء الفلاحي. كما
تتوجه بالشكر أيضا إلى كافة المهندسين والتقنيين وأعوان الاستقصاء
الذين ساهموا في انجاز استقصاء تقدير إنتاج زيتون الزيت عن طريق
القياس الموضوعي للموسم الفلاحي 2016 – 2017.

الفهرس

3	I. تقديم المنهجية
5	II. تحليل نتائج الاستقصاء
6	1. إنتاج زيتون الزيت
6	2. تطور إنتاج زيتون الزيت خلال العشرية الأخيرة (2006-2016)
7	3. توزيع إنتاج زيتون الزيت حسب الجهات
8	4. تطور إنتاج زيتون الزيت حسب الجهات
9	5. توزيع إنتاج زيتون الزيت حسب الولايات
12	6. توزيع الزياتين الحاملة للشمار حسب حالة الإنتاج
14	7. توزيع الزياتين الحاملة للشمار حسب الجهات
15	8. مردود الزياتين الحاملة للشمار
19	الملاحق الاستقصائية

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. وتتجلى أهمية هذا القطاع من خلال المساحة التي تحتلها غراسة الزياتين والتي تقدر بثلاث الأراضى الصالحة للزراعة وعدد المتعاطين لهذا النشاط اضافة إلى توفير حوالي 27 مليون يوم عمل في السنة.

أما بالنسبة لتموقع البلاد التونسية عالميا، فتحتل تونس المرتبة الثانية في تصدير زيت الزيتون بعد مجموعة الاتحاد الأوروبي حيث بلغ معدل الكميات المصدرة خلال العشرية الأخيرة حوالي 158 ألف طن والمرتبة الرابعة من حيث إنتاج زيتون الزيت، حيث بلغ معدل الإنتاج خلال العشرية الأخيرة حوالي 925 ألف طن.

ويتنزل هذا العمل في إطار المنظومة القارة للاستقصاءات الإحصائية الفلاحية حيث شمل كافة مناطق الإنتاج بالبلاد. تركز منهجية العمل على أخذ عينات بصفة عشوائية من قاعدة البيانات الفنية الموجودة على مستوى كل ولاية، حيث اشتملت عينة الاستقصاء للموسم الفلاحي 2016-2017 من 2005 حقل زيتون الزيت التي وقع سحبها من العينة العامة الممثلة لحقول الزياتين بالبلاد وذلك في إطار الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2015-2016 المنجز خلال الفترة الممتدة بين جانفي - مارس 2016. ويبرز الجدول عدد 1 المرفق بالملاحق توزيع عينة الحقول حسب الولايات وصنف الغراسات .

تم انجاز 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 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 2016 وفيفري 2017، 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.

تحليل نتائج الاستقصاء



II. تحليل نتائج الاستقصاء

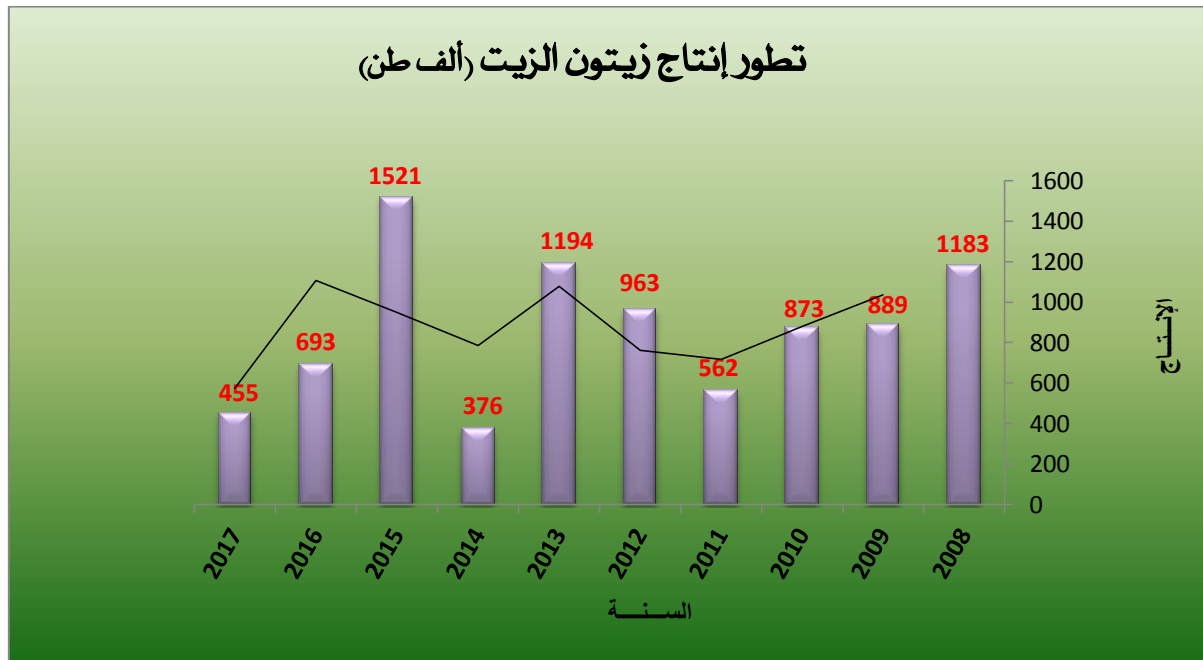
1. إنتاج زيتون الزيت

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 2017/2016 بـ 455 ألف طن مقابل 693 ألف طن خلال الموسم الفارط، مسجلا بذلك تراجعا هاما يقدر بـ 34%.

2. تطور إنتاج زيتون الزيت خلال العشرية الأخيرة (2006-2016)

يبين الرسم البياني التالي تراجع الإنتاج الجملي لزيتون الزيت خلال الموسم الفلاحي 2017/2016 مقارنة بالمعدل العام للإنتاج السنوي خلال العشرية الأخيرة (925 ألف طن) وذلك بنسبة 51%. كما يشير تطور الإنتاج على الصعيد الوطني خلال العشرية الأخيرة إلى الاستقرار النسبي لإنتاج زيتون الزيت، وهو ما تفسره نسبة معامل الاختلاف المتوسطة التي لا تتجاوز 36%.

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



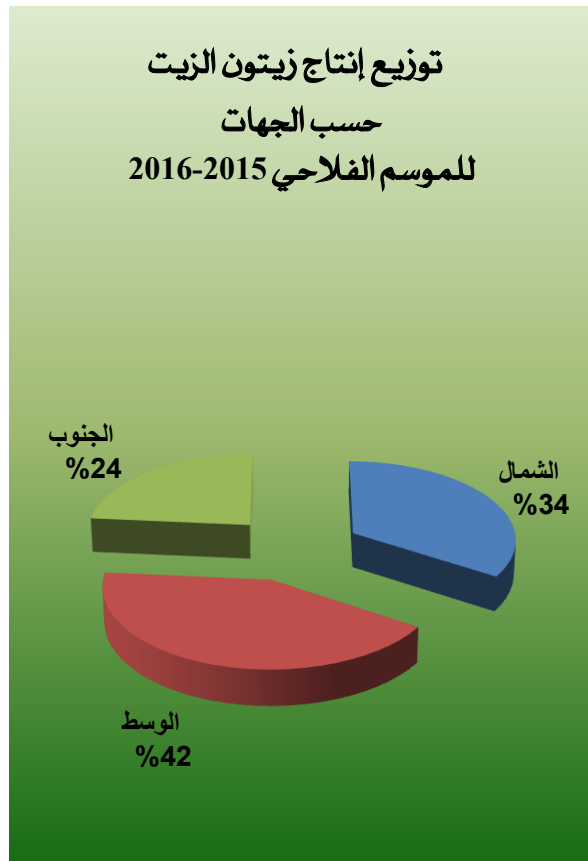
¹ coefficient de variation = Ecartype / Moyenne

3. توزيع إنتاج زيتون الزيت حسب الجهات

قدر إنتاج زيتون الزيت بالشمال خلال الموسم الفلاحي 2016-2017 حوالي 142 ألف طن مقابل 237 ألف طن بالموسم الفارط، مسجلة بذلك تراجعا بنسبة 40٪.

كما قدر إنتاج زيتون الزيت بالوسط خلال الموسم الفلاحي 2016-2017 حوالي 293 ألف طن مقابل 1251 ألف طن بالموسم الفارط، مسجلة بذلك نقصا ملحوظا بنسبة 77٪.

أما بالنسبة لجهة الجنوب فقد قدر إنتاج زيتون الزيت خلال الموسم الفلاحي 2016-2017 بحوالي 70 ألف طن مقابل 163 ألف طن بالموسم الفارط، مسجلا بذلك تراجعا بنسبة 57.7٪.

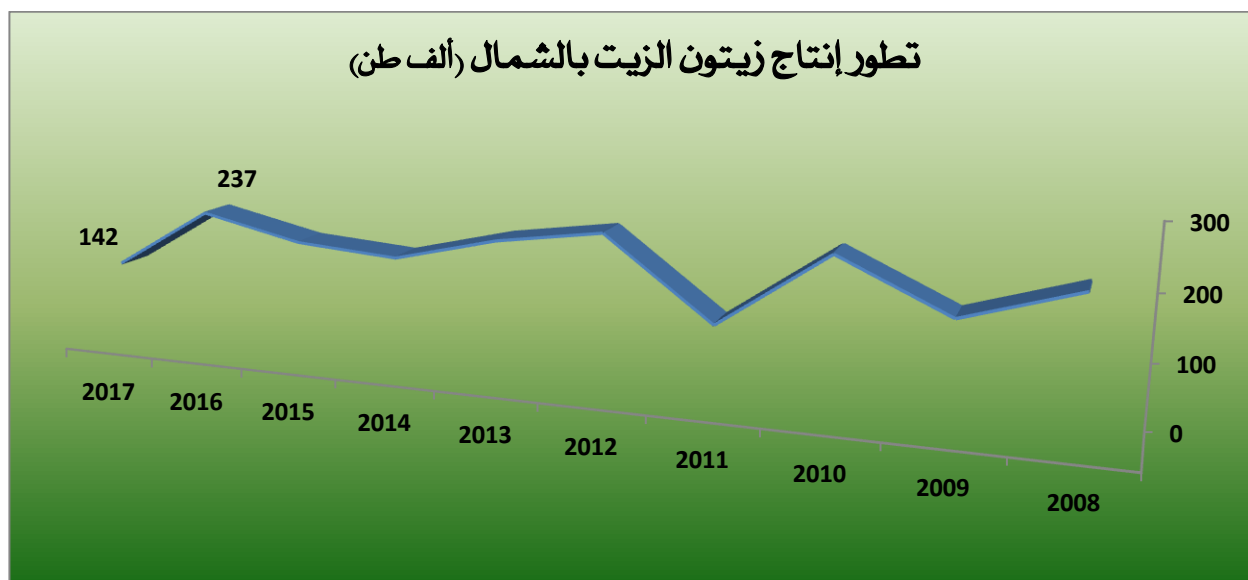


4. تطور إنتاج زيتون الزيت حسب الجهات

❖ جهة الشمال

يبين الرسم البياني التالي التطور السلبي النسبي (29٪) لإنتاج زيتون الزيت بجهة الشمال مقارنة بمعدل إنتاج العشرية الأخيرة، مع العلم وأن نسبة معامل الاختلاف المقدرة بـ 21٪ تشير إلى شيء من الاستقرار النسبي للإنتاج مقارنة بإنتاج العشرية الأخيرة.

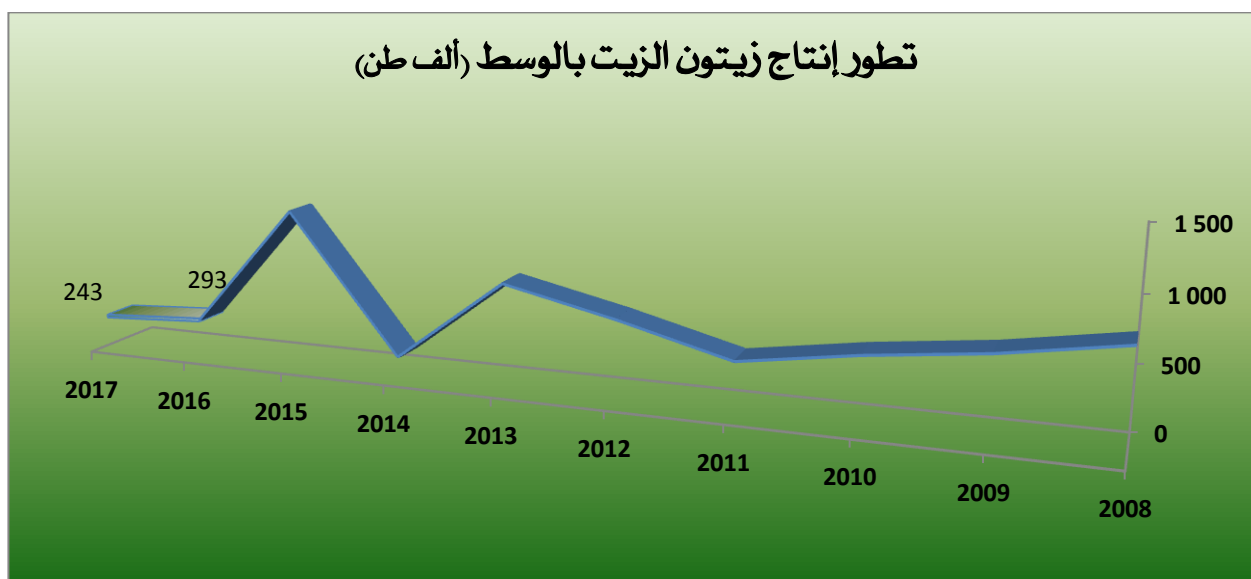
$$^2cv = \sigma / \mu = 21\%$$



❖ جهة الوسط

سجلت جهة الوسط تطورا سلبيا هاما في إنتاج زيتون الزيت قدر بـ 61% 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 57%.

$$cv = \sigma / \mu = 57\%$$

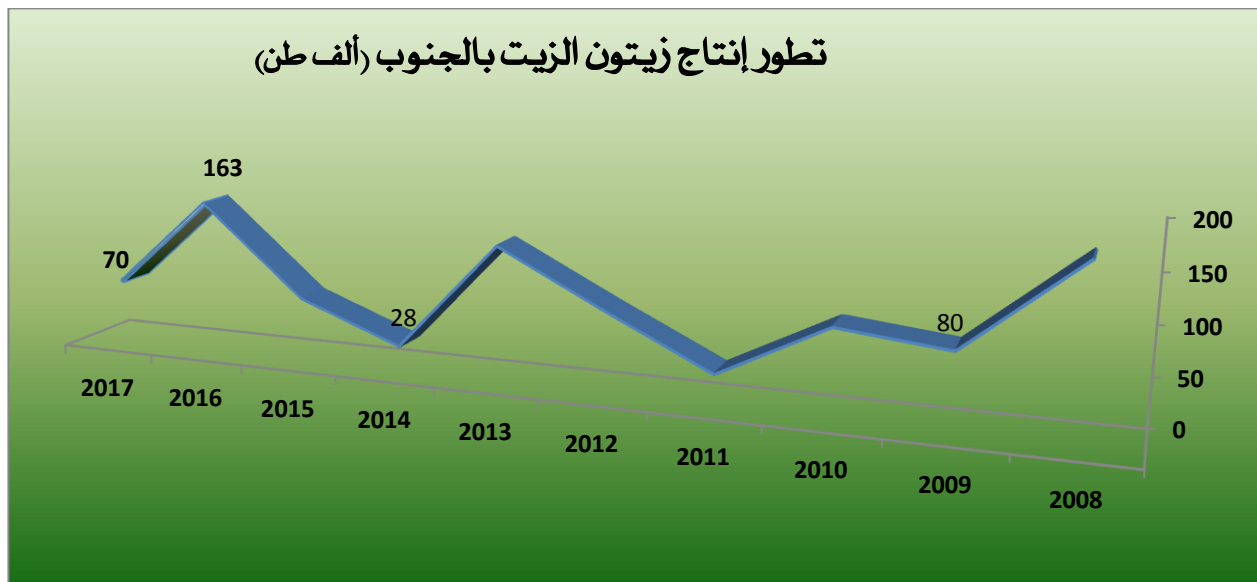


² coefficient de variation = Ecartype / Moyenne

❖ جهة الجنوب

يتضح من الرسم البياني التالي التطور السلبي لإنتاج زيتون الزيت بجهة الجنوب خلال موسم 2016-2017 مقارنة بمعدل إنتاج العشرية الأخيرة مع تذبذب في الإنتاج من سنة إلى أخرى حيث تصل نسبة معامل الاختلاف حوالي 54%.

$$cv^3 = \sigma / \mu = 54\%$$



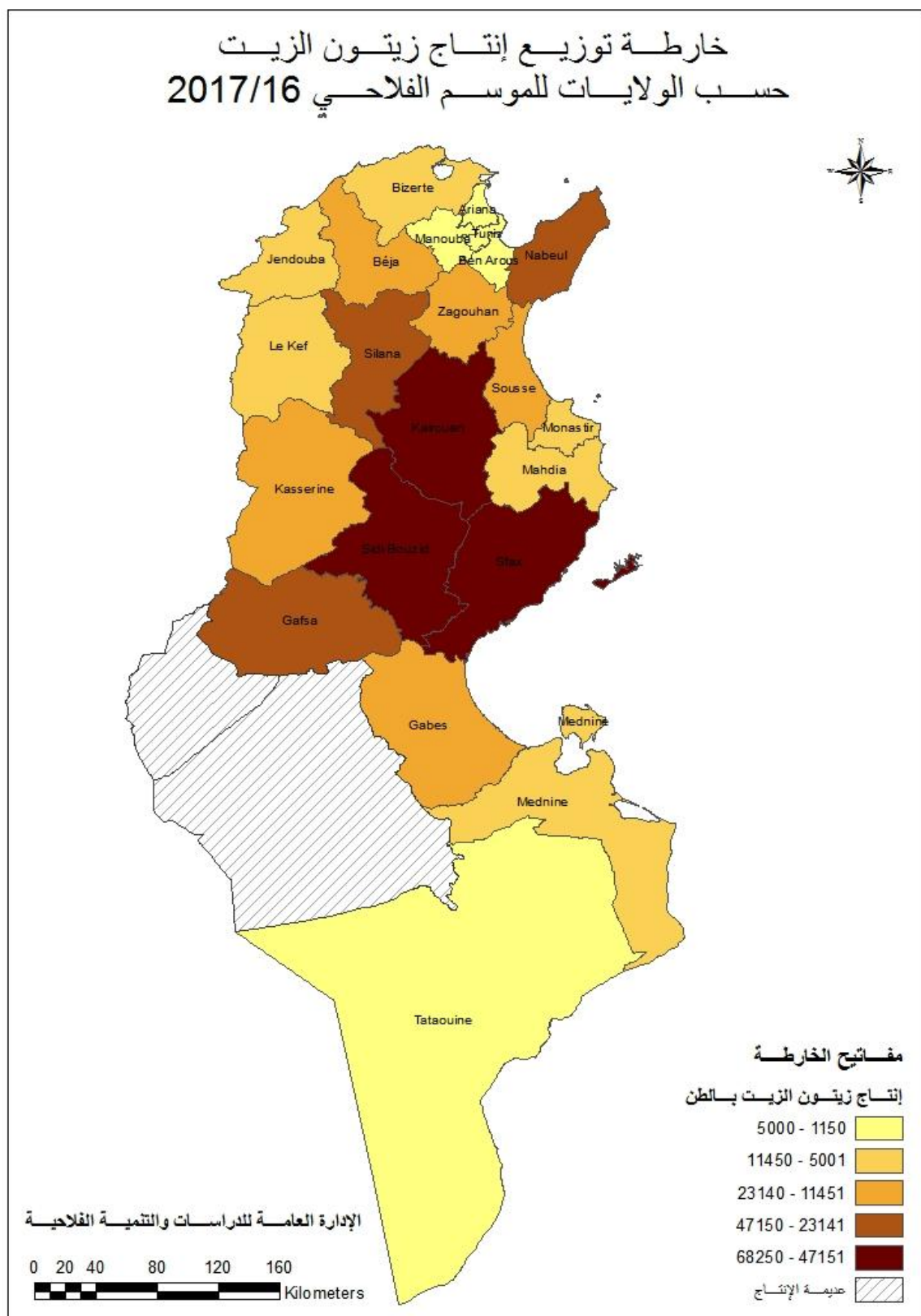
5. توزيع إنتاج زيتون الزيت حسب الولايات

شهدت جل الولايات نقصا هاما في إنتاج زيتون الزيت، والذي قدر بـ 34% مقارنة بإنتاج الموسم الفارط (693 ألف طن).

وقد عرفت ولاية مدنين، والتي تصدرت المرتبة الأولى في الموسم الفارط من حيث الإنتاج تراجعها هاما قدر بـ 93% مقارنة بالموسم الفارط (87 ألف طن). هذا ما يفسر التذبذب الذي يشهده إنتاج زيتون الزيت بجهة الجنوب. ويبين الجدول التالي ترتيب الولايات المنتجة حسب أهمية إنتاج زيتون الزيت.

³ coefficient de variation = Ecartype / Moyenne

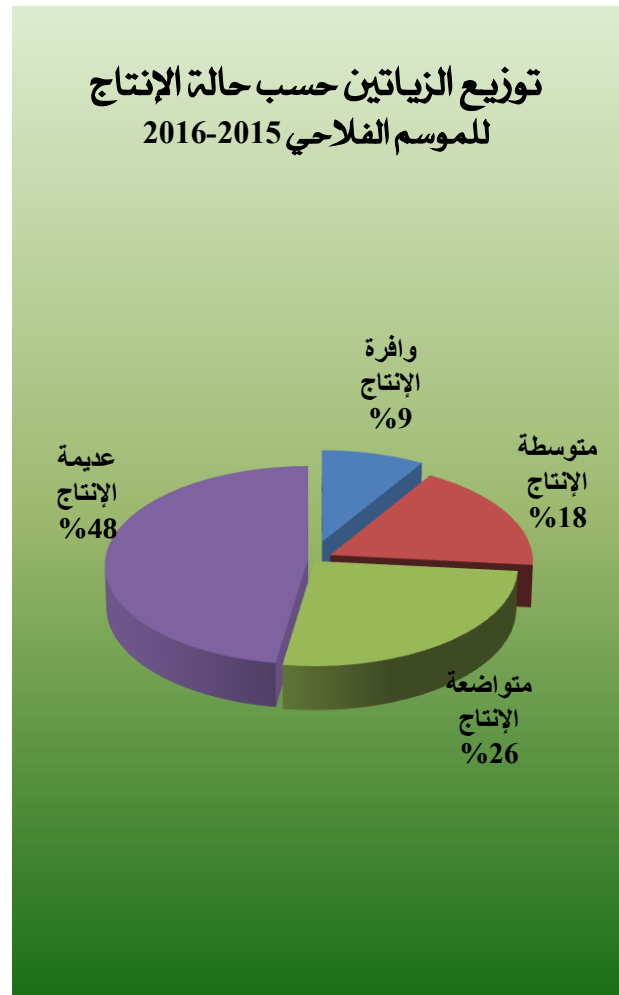
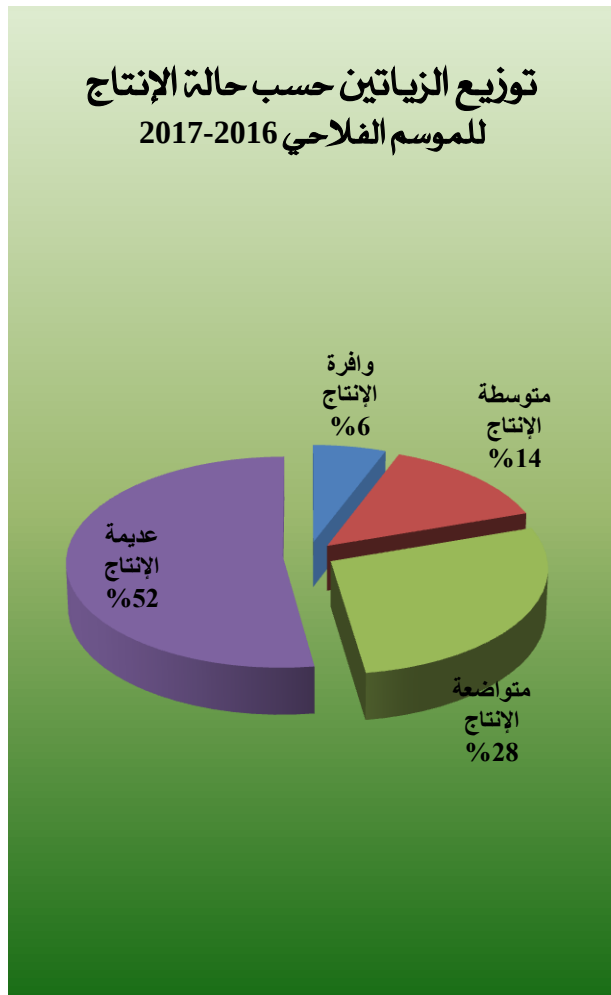
الولاية	إنتاج زيتون الزيت		عدد الأصول الحاملة للثمار	المردود حسب الأصول الحاملة للثمار (كغ / زيتونة)
	النسبة (%)	الإنتاج: طن		
القبروان	15,0%	68 250	6 003 760	11
سيدي بوزيد	13,8%	62 540	2 373 020	26
صفاقس	12,3%	56 000	2 729 270	21
قفصة	10,4%	47 150	1 856 510	25
سليانة	9,1%	41 345	3 466 960	12
نابل	6,3%	28 500	1 490 000	19
سوسة	5,1%	23 140	504 920	46
باجة	4,1%	18 800	1 731 330	11
القصرين	3,5%	15 700	219 475	7
قابس	3,3%	15 000	780 000	19
زغوان	2,9%	13 270	526 910	25
جندوبة	2,5%	11 450	980 660	12
الكاف	2,4%	10 790	1 647 320	7
المهدية	2,3%	10 350	307 470	34
المنستير	1,6%	7 445	323 530	23
مدنين	1,4%	6 530	256 260	25
بنزرت	1,4%	6 270	257 900	24
منوبة	1,1%	5 000	323 240	15
بن عروس	0,6%	2 670	234 200	11
تونس	0,5%	2 250	174 000	13
أريانة	0,3%	1 170	84 990	14
تطاوين	0,3%	1 150	46 630	25
الصعيد الوطني	100	454 770	28 293 630	16



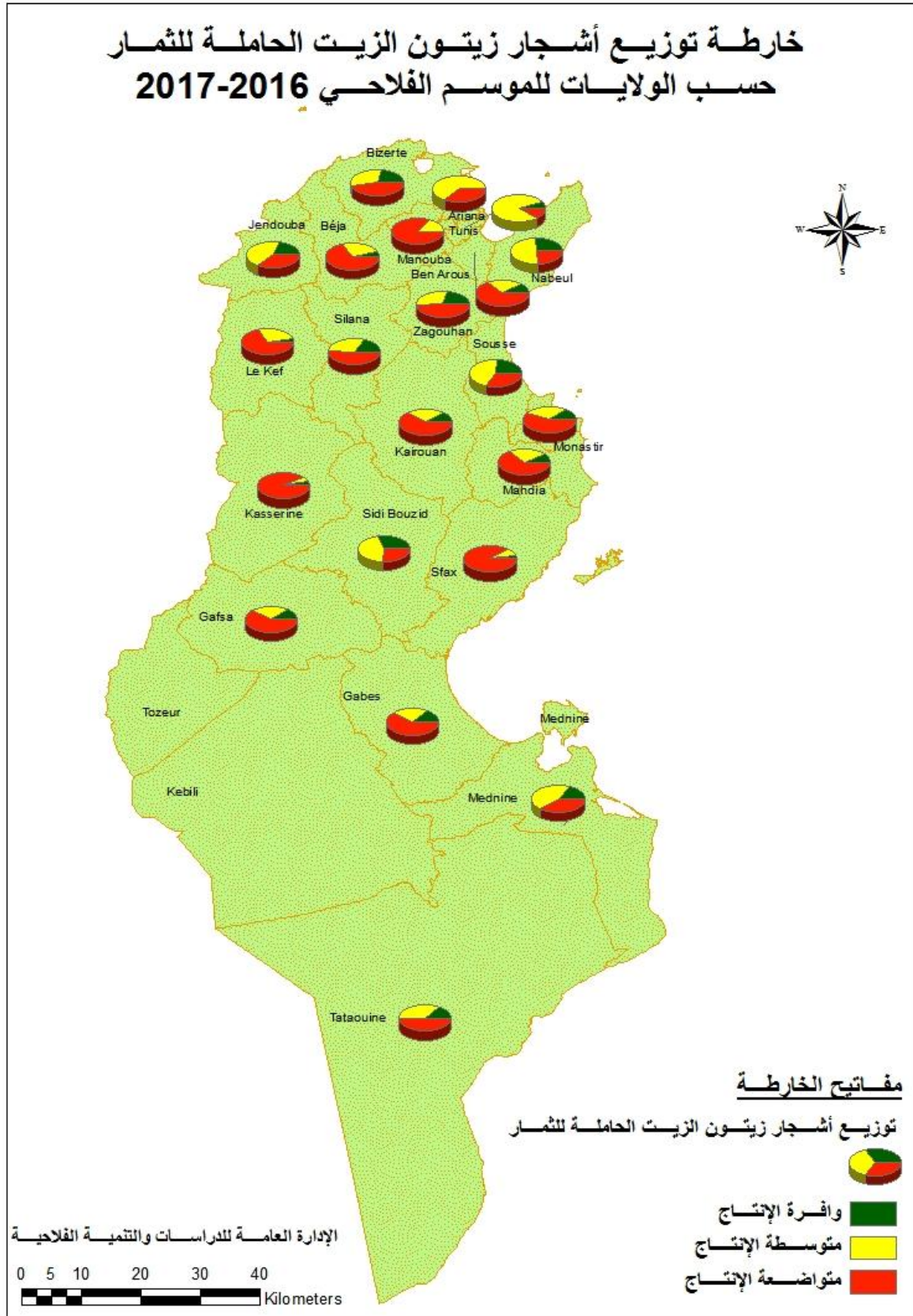
6. توزيع الزياتين الحاملة للثمار حسب حالة الإنتاج

تقدر نسبة الزياتين الحاملة للثمار خلال الموسم الفلاحي 2016-2017 بـ 48% مقابل 52% من الزياتين عديمة الإنتاج.

ويبين الرسم البياني التالي توزيع الزياتين حسب حالة الإنتاج، حيث نلاحظ أن نسبة الزياتين وافرة الإنتاج ومتوسطة الإنتاج عرفت تراجعاً على التوالي بنسبة 39% و 29% مقارنة بالموسم الفلاحي الفارط. أما بالنسبة للزياتين متواضعة الإنتاج فقد عرفت تراجعاً طفيفاً قدر بـ 2% مقارنة بالموسم الفلاحي الفارط 2015-2016.



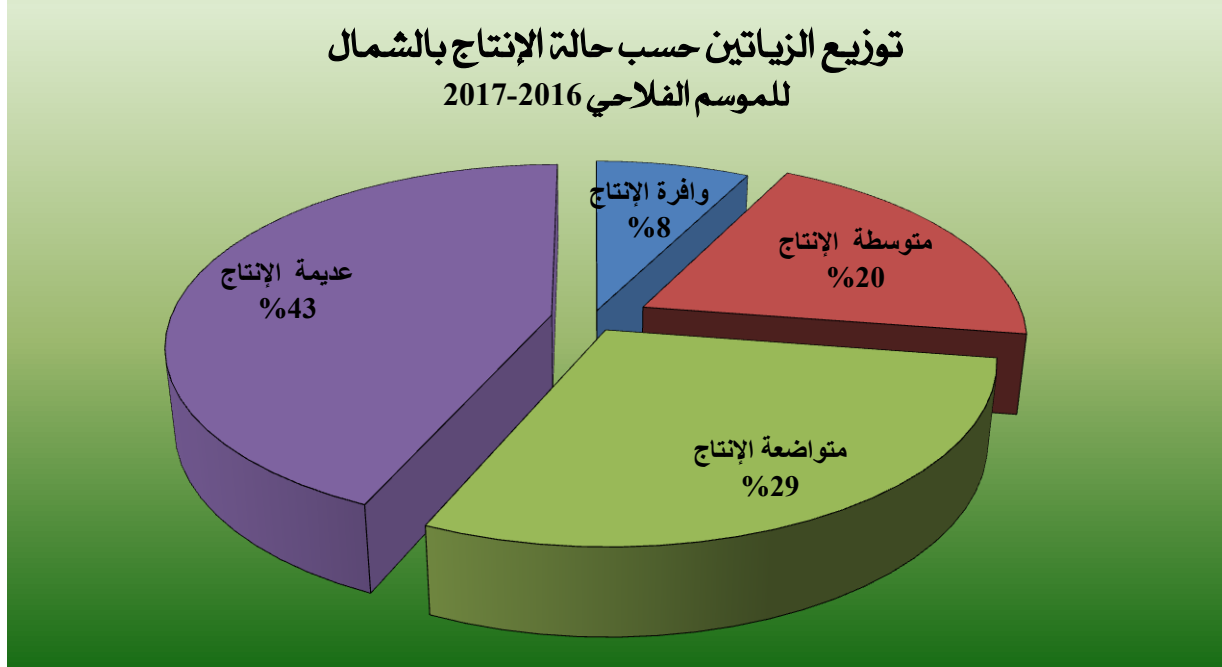
خارطة توزيع أشجار زيتون الزيت الحاملة للثمار حسب الولايات للموسم الفلاحي 2016-2017



7. توزيع الزياتين الحاملة للثمار حسب الجهات

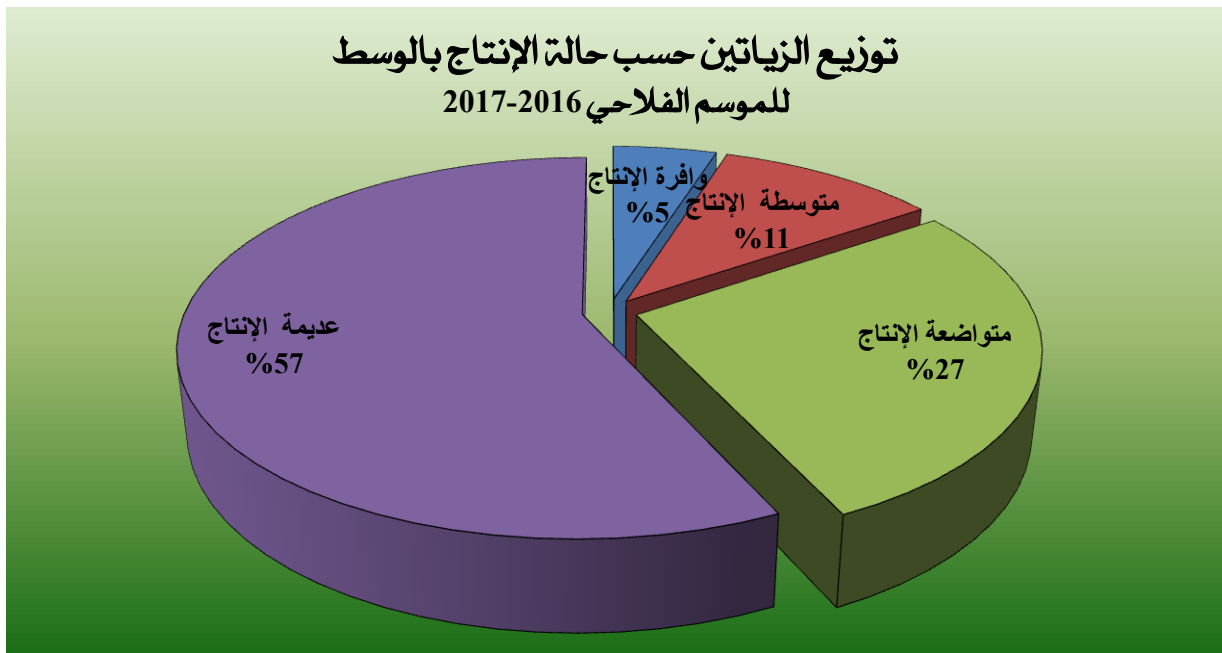
❖ جهة الشمال

تقدر نسبة الزياتين الحاملة للثمار بالشمال خلال الموسم الفلاحي 2016-2017 بـ 57% موزعة حسب الرسم البياني التالي :



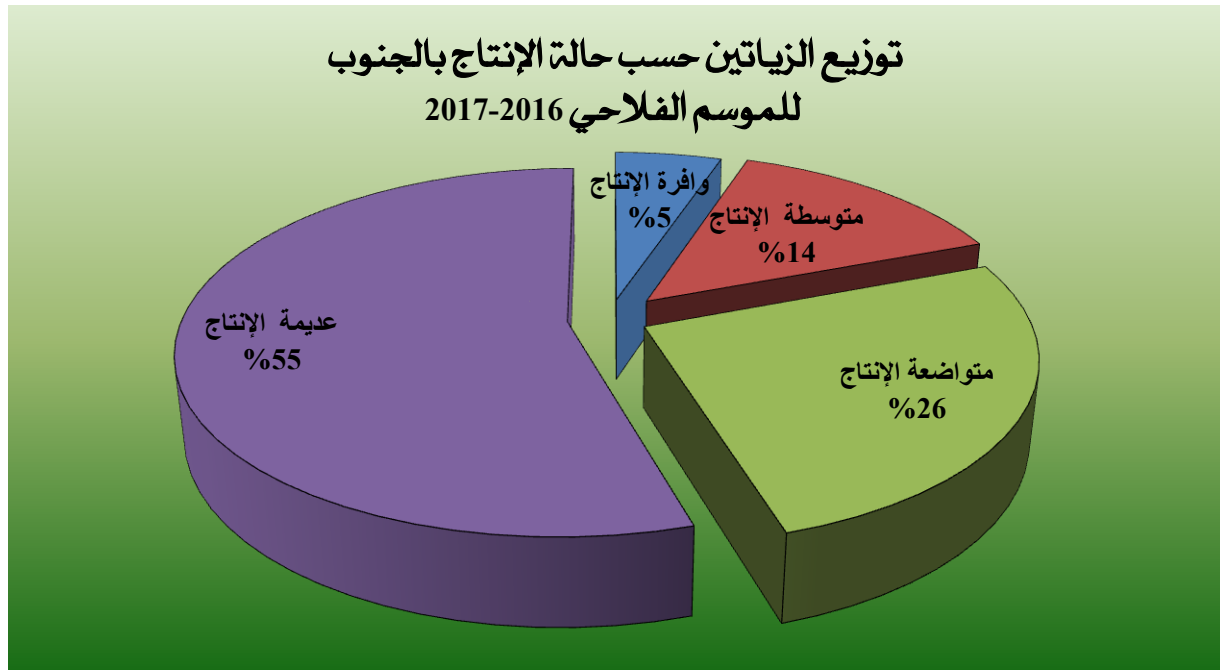
❖ جهة الوسط

يبين الرسم البياني التالي توزيع نسبة الزياتين الحاملة للثمار بجهة الوسط خلال الموسم الفلاحي الحالي والمقدرة بـ 43%.



❖ جهة الجنوب

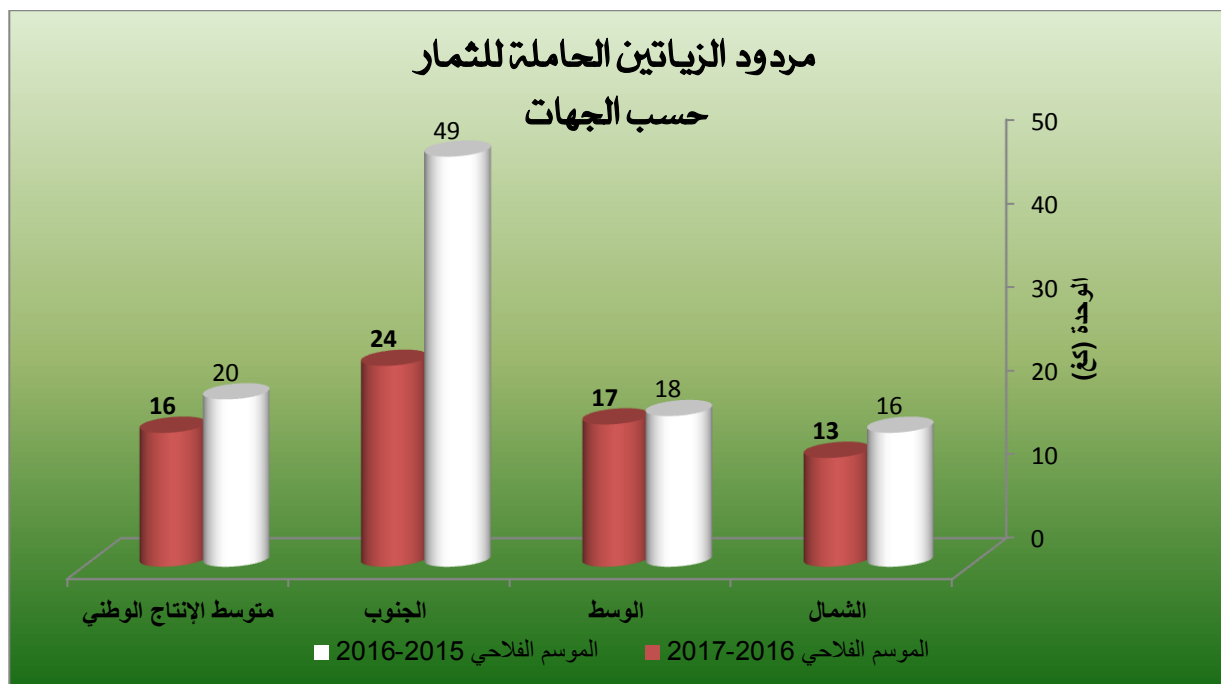
كما يبين الرسم البياني التالي توزيع نسبة الزيائتين الحاملة للثمار بجهة الجنوب خلال الموسم الفلاحي 2016-2017 والمقدرة بـ 45%.



8. مردود الزيائتين الحاملة للثمار

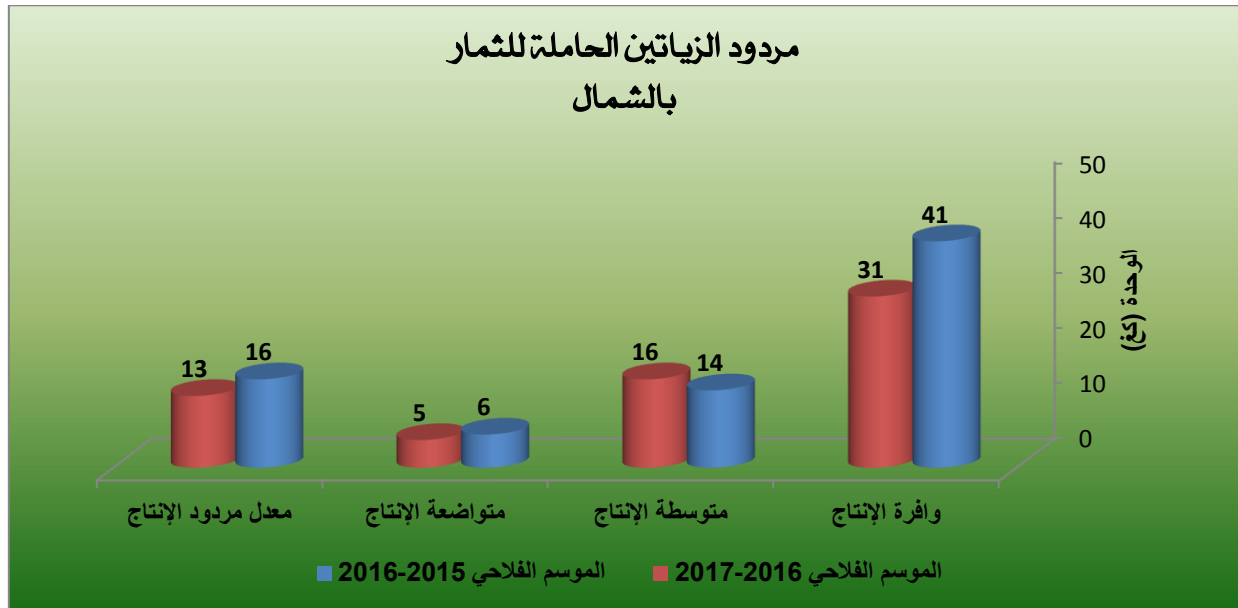
نلاحظ من خلال الرسم البياني التالي تراجع مردود الزيائتين الحاملة للثمار على الصعيد الوطني

بـ 16 كغ مقابل 20 كغ للموسم الفارط مسجلا بذلك تطورا سلبيا قدر بنسبة 20%.



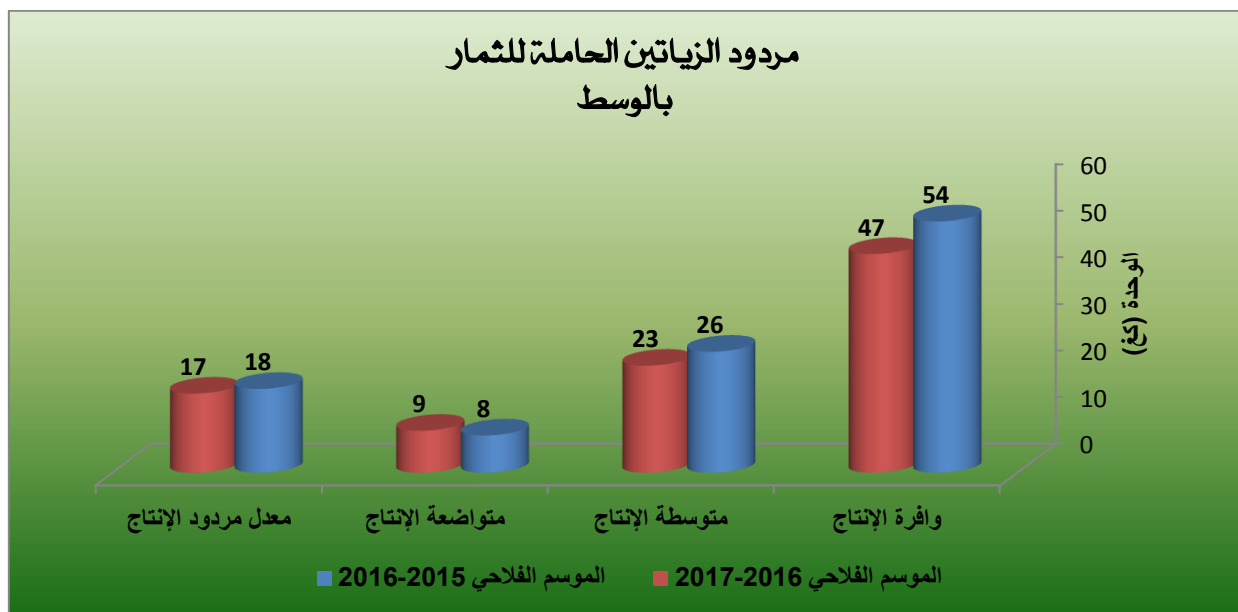
❖ جهة الشمال

من خلال الرسم البياني التالي نلاحظ تراجع نسبي لمردود الزياتين الحاملة للثمار بنسبة 19٪، وخاصة للأصول وافرة الإنتاج والتي قدرت نسبة التراجع بـ 24٪.



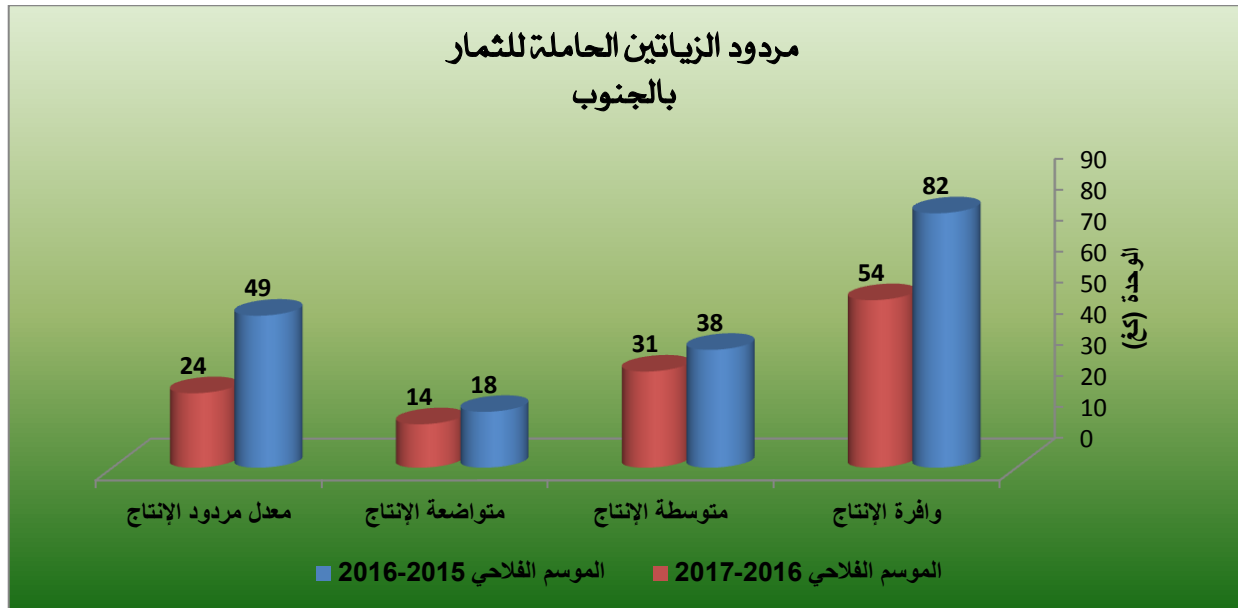
❖ جهة الوسط

سجل هذا الموسم تراجعا نسبيا على مستوى مردود الزياتين الحاملة للثمار بجهة الوسط وخاصة الزياتين وافرة الإنتاج حيث قدرت نسبة التراجع بـ 13٪، كذلك بالنسبة للزياتين متوسطات الإنتاج حيث قدرت نسبة التراجع بـ 12٪، مما أثر سلبا على معدل مردود إنتاج الجهة وقد بلغت نسبة التراجع 6٪ مقارنة بمردود الموسم الفارط.

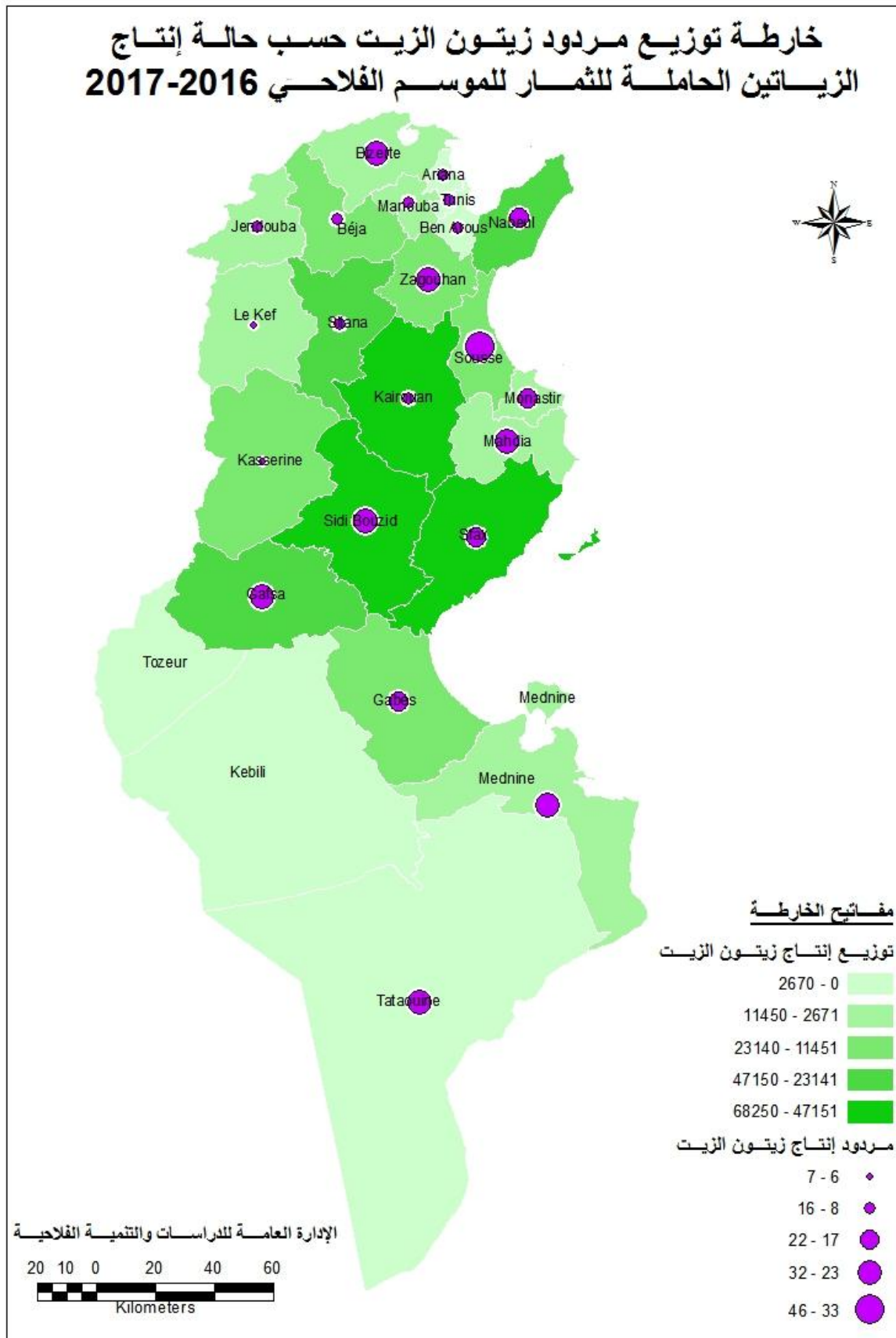


❖ جهة الجنوب

شهدت جهة الجنوب تراجعا ملحوظا على مستوى مردود الزياتين وافرة الإنتاج بنسبة 34% والحاملة للشمار بنسبة 51% مقارنة بالموسم الفلاحي الفارط.



وتبين الخريطتين التاليتين توزيع مردود زياتين الزيت الحاملة للشمار حسب الولايات وحسب حالة إنتاج الزياتين الحاملة للشمار.



الملاحق الاستقصائية



قائمة الجداول

جدول عدد 1: توزيع عينة حقول الزياتين حسب الولايات وصنف الغراسات للموسم الفلاحي 2016-2017
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 الزيآتين حسب الولايات وصنف الغراسات				
والولايات للموسم الفلاحي 2016-2017				
الولاية	زيتون صافي	زيتون+لوز	زيتون + أشجار مثمرة أخرى	المجموع
أريانة	25			25
منوبة	35			35
بن عروس	86	7	4	97
نابل	18			18
بنزرت	74			74
باجة	95			95
جندوبة	80			80
الكاف	96			96
سليانة	48	1	1	50
زغوان	80			80
الشمال	637	8	5	650
سوسة	91	5	5	101
المنستير	104	6	9	119
المهدية	178	16	6	200
صفاقس	220	41	9	270
القيروان	83	14	3	100
القصرين	80	15	5	100
سيدي بوزيد	98	21	5	124
الوسط	854	118	42	1014
قفصة	74	12	21	107
قابس	83	17	20	120
مدنين	114			114
تطاوين				-
الجنوب	271	29	41	341
المجموع	1762	155	88	2005

جدول عدد 2:

تقدير صابة الزيتون							
الموسم الفلاحي 2016-2017							
الوحدة : الطن							
الولاية	تقدير الإنتاج		نسبة التعديل		معدل الإنتاج		التقدير النهائي للإنتاج
	الأمين	المستغل	الأمين	المستغل	الأمين	المستغل	
تونس							2 250
أريانة	1 267	1 170	0,924	1,000	1 171	1 170	1 170
منوبة		5017		0,997	-	5 000	5 000
بن عروس	2 800	2 660	1,000	0,950	2 800	2 527	2 670
نابل		28500		1,000		28500	28 500
بنزرت	5 905	5 021	1,060	1,250	6 259	6 276	6 270
باجة		18 800		1,000	0	18 800	18 800
جندوبة	11 608	11 290	0,997	1,003	11 573	11 324	11 450
الكاف	11 031	10 071	0,982	1,066	10 835	10 733	10 790
سليانة	41 274	41 093	1,008	1,000	41 596	41 093	41 345
زغوان	14 140	13 460	0,939	0,928	13 270	12 494	13 270
الشمال							141 515
سوسة	23 040	22 665	1,006	1,019	23 178	23 096	23 140
المنستير	7 583	6 908	0,982	1,078	7 447	7 447	7 445
المهديّة *							10 350
صفاقس	56 152	55 757	0,997	1,004	55 984	55 980	56 000
القبروان		68238		1,000		68 250	68 250
القصرين *	0	19 450		0,810		15 755	15 700
سيدي بوزيد *		63 237		0,989		62 537	62 540
الوسط							243 425
قفصة	49 197	47 287	0,970	0,985	47 721	46 578	47 150
قابس	15 000	15 000	1,000	1,000	15 000	15 000	15 000
مدنين	6 526		1,000		6 526		6 530
تطاوين	1 000	1 308	1,154	0,882	1 154	1 154	1 150
الجنوب							69 830
المجموع							454 770

*لم يتم إنجاز الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج زيتون الزيت عن طريق القيس الموضوعي بولاية سيدي بوزيد والمهديّة لذلك تم اعتماد على تصريحات المستغلين والمعاينة المباشرة لأعوان الإحصاء.

جدول عدد 3:

توزيع الزيتين الحاملة للثمار					
الموسم الفلاحي 2016-2017					
الوحدة : زيتونة					
الولاية	وافرة الإنتاج	متوسطة الإنتاج	متواضعة الإنتاج	المجموع	نسبة الأشجار المثمرة
تونس	11 000	144 000	19 000	174 000	0,61%
أريانة	410	53 540	31 040	84 990	0,30%
منوبة	860	47 780	274 600	323 240	0,01142448
بن عروس	21 100	65 300	147 800	234 200	0,83%
نابل	380 000	760 000	350 000	1 490 000	5,27%
بنزرت	54 590	80 050	123 260	257 900	0,91%
باجة	83 500	496 730	1 151 100	1 731 330	6,12%
جندوبة	186 220	422 060	372 380	980 660	3,47%
الكاف	41 300	484 000	1 122 020	1 647 320	5,82%
سليانة	572 210	1 121 830	1 772 920	3 466 960	12,25%
زغوان	110 840	154 420	261 650	526 910	1,86%
الشمال	1 462 030	3 829 710	5 625 770	10 917 510	39%
سوسة	119 870	215 090	169 960	504 920	1,78%
المنستير	36 470	105 430	181 630	323 530	1,14%
المهدية	24 580	88 890	194 000	307 470	1,09%
صفاقس	80 000	190 000	2 459 270	2 729 270	9,65%
القيروان	601 960	1 804 650	3 597 150	6 003 760	21,22%
القصرين	82 500	105 000	2 007 250	2 194 750	7,76%
سيدي بوزيد	720 440	1 036 490	616 090	2 373 020	8,39%
الوسط	1 665 820	3 545 550	9 225 350	14 436 720	51%
قفصة	195 150	562 990	1 098 370	1 856 510	6,56%
قابس	100 000	215 800	464 200	780 000	2,76%
مدنين	38 500	115 050	102 710	256 260	0,91%
تطاوين	6 430	17 200	23 000	46 630	0,16%
الجنوب	340 080	911 040	1 688 280	2 939 400	10%
المجموع العام	3 467 930	8 286 300	16 539 400	28 293 630	100%
نسبة الأشجار المثمرة	12%	29%	58%	100%	

جدول عدد 4:

مردود الزيأتين الحاملة للشمار				
الموسم الفلاحي 2016-2017				
المردود (الوحدة: كغ / شجرة زيتون)				
الولاية	وافرة الإنتاج	متوسطة الإنتاج	متواضعة الإنتاج	المعدل
تونس	18	14	3	13
أريانة	48	18	6	14
منوبة	58	35	12	16
بن عروس	48	14	6	12
نابل	29	19	9	19
بنزرت	55	30	7	24
باجة	24	15	8	11
جندوبة	25	11	6	12
الكاف	20	11	4	6
سليانة	26	19	3	12
زغوان	75	25	8	27
الشمال	31	16	5	13
سوسة	83	49	16	46
المنستير	53	27	13	22
المهدية	91	41	21	32
صفاقس	77	41	17	20
القيروان	44	15	4	11
القصرين	32	16	6	7
سيدي بوزيد	41	26	13	27
الوسط	54	26	8	18
قفصة	55	35	16	25
قابس	45	25	11	19
مدنين	64	27	10	25
تطاوين	72	32	12	28
الجنوب	54	31	14	24
المجموع	41	21	8	16

جدول عدد 5:

تطور إنتاج زيتون الزيت بجهة الشمال (بالطن)										الموسم الفلاحي
2017/16	2016/15	2015/14	2014/13	2013/12	2012/11	2011/10	2010/09	2009/08	2008/07	
2 250	2 250	1 750	1 400	2 800	2 800	2 900	2 350	1 800	-	تونس
1 170	3 780	1 500	2 000	1 600	2 500	2 100	3 500	4 900	2 600	أريانة
5 000	12 500	10 000	8 200	15 200	13 000	10 000	17 500	18 000	16 000	منوبة
2 670	11 630	10 200	11 200	12 700	17 200	5 000	15 600	11 500	13 900	بن عروس
28 500	43 210	41 000	34 600	38 000	35 000	30 700	35 000	36 000	30 000	نابل
6 270	24 690	10 500	13 300	18 700	10 500	17 800	12 600	18 000	14 000	بنزرت
13 270	39 000	43 500	31 000	43 200	57 400	16 000	42 000	13 900	55 000	زغوان
18 800	42 600	22 850	38 200	33 000	38 500	20 800	37 500	26 200	22 300	باجة
11 450	14 100	11 500	11 200	12 000	11 600	6 200	17 700	11 700	9 700	جندوبة
10 790	12 170	10 000	8 600	14 750	13 800	4 500	18 100	8 500	7 000	الكاف
41 345	30 760	38 250	29 500	36 500	50 000	13 800	45 100	20 000	52 000	سليانة
141 515	236 690	201 050	189 200	228 450	252 300	129 800	246 950	170 500	222 500	المجموع

جدول عدد 6:

تطور إنتاج زيتون الزيت بجهة الوسط (بالطن)										الموسم الفلاحي
2017/16	2016/15	2015/14	2014/13	2013/12	2012/11	2011/10	2010/09	2009/08	2008/07	
23 140	22 140	95 400	22 350	78 700	83 600	33 800	111 600	85 000	105 000	سوسة
7 445	38 440	68 700	2 750	83 000	41 400	30 400	39 500	103 800	71 500	المنستير
10 350	15 960	193 550	6 100	161 600	63 700	86 200	37 100	125 500	59 800	المهدية
56 000	69 500	522 000	23 400	310 000	170 000	70 000	110 000	190 000	308 000	صفاقس
68 250	49 740	152 300	51 450	108 900	124 000	82 500	96 000	72 400	88 000	القيروان
15 700	27 030	41 850	13 540	20 000	52 300	12 300	43 100	10 800	37 700	القصرين
62 540	70 030	177 000	38 500	60 000	91 000	83 000	97 600	51 000	116 000	سيدي بوزيد
243 425	292 840	1 250 800	158 090	822 200	626 000	398 200	534 900	638 500	786 000	المجموع

جدول عدد 7:

تطور إنتاج زيتون الزيت بجهة الجنوب (بالطن)										الموسم الفلاحي
2017/16	2016/15	2015/14	2014/13	2013/12	2012/11	2011/10	2010/09	2009/08	2008/07	
47 150	49 700	47 000	12 700	15 100	36 700	21 900	38 600	9 800	29 700	قفصة
15 000	22 000	15 000	10 000	16 000	17 000	10 000	14 000	14 000	17 000	قابس
6 530	87 360	5 400	5 350	103 800	30 100	1 700	37 000	55 800	127 500	مدنين
1 150	4 240	1 850	390	8 200	3 400	200	2 000	300	290	تطاوين
69 830	163 300	69 250	28 440	143 100	87 200	33 800	91 600	79 900	174 490	المجموع

جدول عدد 8:

تطور المردود حسب الولايات (الوحدة: كغ / شجرة)							
2017/16	2016/15	2015/14	2014/13	2013/12	2012/11	2011/10	الموسم الفلاحي
13	14	11	10	19	19	20	تونس
14	30	22	22	19	18	16	أريانة
16	-	-	-	24	-	19	منوبة
12	27	23	24	34	31	21	بن عروس
19	27	26	24	21	21	19	نابل
24	39	31	23	39	25	39	بنزرت
11	19	15	22	20	21	14	باجة
12	14	12	14	17	17	11	جندوبة
6	7	6	10	-	12	17	الكاف
12	7	10	9	16	18	12	سليانة
27	22	29	32	27	28	29	زغوان
13	16	16	18	22	21	18	الشمال
46	33	32	38	31	35	30	سوسة
22	25	32	17	34	27	23	المنستير
32	22	51	31	51	49	40	المهدية
20	31	97	38	71	54	43	صفاقس
11	8	87	36	60	62	57	القيروان
7	11	13	17	16	23	14	القصرين
27	27	32	28	-	-	30	سيدي بوزيد
18	18	56	32	48	42	35	الوسط
25	37	19	9	20	21	20	قفصة
19	38	20	18	20	21	22	قابس
25	87	32	-	44	30	27	مدنين
28	10	27	17	13	40	-	تطاوين
24	49	20	15	31	24	21	الجنوب
16	20	39	22	37	31	28	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°					<i>gou</i>
<i>échant</i>	<i>parc</i>	<i>lot</i>	<i>segment</i>	<i>strate</i>	<i>v</i>

الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الزيتون

موسم 2016 \ 2017

المعتمدة
المنطقة
العمادة
إسم و لقب المستغل
العنوان

I معلومات حول الحقل العينة

	01
--	----

المساحة المتأتية من الاستقصاء حول متابعة الموسم الفلاحي (هكتار)
1 .

	02
--	----

المساحة المعاينة أثناء مرور عون الاستقصاء (هكتار)
2 .

نوع
الغراسات
3 .

	03
--	----

زيتون
صافي
3,1

	04
--	----

زيتون +
لوز
3,2

	05
--	----

زيتون + أشجار مثمرة أخرى (غير اللوز)
3,3

4. تعداد الزيتتين حسب العمر

06	
----	--

زيتتين صغيرة غير منتجة 4,1

07	
----	--

زيتتين منتجة 4,2

08	
----	--

زيتتين مسنة غير منتجة 4,3

09	
----	--

المجموع 4,4

12	,
----	---

المساحة الجمالية للمستغلة ()

هكتار 5.

6. تعداد الزيتتين حسب حالة الإنتاج

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 الزيتون متوسط إنتاج)

17	
----	--

وفيرة الإنتاج 7,1

18	
----	--

متوسطة الإنتاج 7,2

19	
----	--

ضعيفة الإنتاج 7,3

20	
----	--

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

II القيس الموضوعي

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

22	
----	--

و الدقيقة للحقل (قنطار)

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

الوزن أو تصريحات المستغل عند الاقتضاء (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

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

11

24