جمهورية العراق
وزارة التخطيط - الجهاز المركزي للإحصاء
CSO
Central Statistical Organization IRAQ

انتاج الحنطة والشعير 2018

مديرية الإحصاء الزراعي

المحتويات

الموضوع	الصفحة
مقدمة	1
منهجية التقرير.....	1
تحليل النتائج.....	2
الجداول الاحصائية	
جدول (1) : مقارنة المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2013 – 2018)	4
جدول (2) :المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب طريقة الارواء للقطاع الخاص لسنة 2018.....	6
جدول (3) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2018	6
جدول (4) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2018.....	7
جدول (5) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق الديمية لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2018.....	8
جدول (6) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2018.....	8
جدول (7) : المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتبن الحنطة للقطاع الخاص لسنة 2018.	9
جدول (8) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الارواء للقطاع الخاص لسنة 2018.....	13
جدول (9) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2018.....	13
جدول (10) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2018.....	14
جدول (11) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق الديمية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2018.....	15
جدول (12) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2018.....	15
جدول (13) : المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتبن الشعير للقطاع الخاص لسنة 2018.....	16

محتويات الاشكال البيانية

الموضوع	الصفحة

الاشكال البيانية

شكل (1): المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2013 – 2018)..... 5

شكل (2): كمية الانتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2013 – 2018)..... 5

شكل (3): متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2013 – 2018)..... 5

شكل (4): كمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2018..... 7

شكل (5): كمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2018..... 14

محتويات الخرائط

الموضوع	الصفحة

خارطة (1): تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2018..... 10

خارطة (2): تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الحنطة لسنة 2018..... 11

خارطة (3): تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2018..... 12

خارطة (4): تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2018..... 17

خارطة (5): تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشعير لسنة 2018..... 18

خارطة (6): تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2018..... 19

مقدمة

تقوم مديرية الإحصاء الزراعي بتوفير بيانات عن مختلف أوجه النشاط الزراعي وتعتبر مسوح المحاصيل الحقلية التي تنفذها المديرية من اضخم واوسع المسوحات الموسمية وتنفذ بواقع مرتين في السنة (الموسم الشتوي ،الموسم الصيفي) ، لاستخراج مؤشرات الانتاج للمحاصيل الحقلية الرئيسة والثانوية، وتصدر المديرية تقاريرها السنوية لسبعة محاصيل رئيسة هي (الحنطة ، الشعير، الشلب، القطن، بعروتين الربيعية والخريفية للمحاصيل زهرة الشمس والذرة الصفراء والبطاطا) بالاضافة الى تقارير المحاصيل الثانوية وتقرير تجميعي لجميع المحاصيل.

يعتبر تقرير انتاج الحنطة والشعير من التقارير المهمة التي يستخرج منها مؤشرات لقياس الامن الغذائي للبلد حيث تعتبر الحنطة من اقدم المحاصيل الحقلية التي عرفت زراعتها في العالم كمصدر اساسي للغذاء وتزرع في العراق بمساحات واسعة وخاصة في المحافظات الشمالية .

علما بانه لم يتم شمول المحافظات (نينوى، الانبار، صلاح الدين،قضاء الحويجة في محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى) في هذا التقرير بسبب الوضع الامني بالاضافة الى عدم شمول اقليم كردستان.

منهجية التقرير

تتم عملية جمع الاطار للمحاصيل الحقلية عن طريق الاستفسار الموقعي ويتم تقدير انتاج محصولي الحنطة والشعير باستخدام أسلوب العينة الطبقية العشوائية متعددة المراحل المقترنة بالأساليب الموضوعية التي تعتمد القياس الفعلي للمساحات المزروعة وتنفيذ العدد اللازم من تجارب الحصاد لحقول المزارعين المشمولين بالعينة، يجمع اطار المحاصيل الحقلية الشتوي خلال شهري كانون الثاني وشباط من خلال تحقيق الزيارة الميدانية لتجمعات الحائزين الزارعين للمحاصيل الحقلية في القرى او الشعب الزراعية وفق التنسيق مع وزارة الزراعة.

يسجل في اطار المحاصيل الحقلية جميع الحائزين الزارعين للمحاصيل الحقلية (الرئيسة ، الثانوية) في ذلك الموسم والمساحات المزروعة للمحاصيل المزروعة منتجة، متضرر، علف اخضر ويبوب الحائزين في جداول احتساب حجم العينة وفق المحصول والقطاع ووسيلة الارواء وفئات المساحة المزروعة وفق الاطار المنتج والمتضرر والعلف الاخضر على مستوى القضاء، ويتم اختيار المزارعين المشمولين بالقياس والحصاد بموجب جداول خاصة باختيار عينة من مزارعي الحنطة والشعير لغرض القياس والحصاد وبنسبة (1.5 %) كحد أدنى وعلى مستوى كل فئة .

تنفذ الزيارات الميدانية لعينة الحصاد في شهري ايار وحزيران لغرض قياس المساحات المزروعة لحقول العينة المنتخبة من الحائزين واجراء تجارب حصاد للاطار المنتج ، تبلغ بقعة الحصاد (40 م^2) بضلعين (5 م × 8 م) تنتخب زاوية الجنوب الغربي لها عشوائياً ويوزن انتاجها مع التبن وتوزن الحبوب بعد الفصل ويتم تقدير التبن بطرح وزن الحبوب مع التبن واستخراج وزن الحبوب الصافي ويعامل وزن الحبوب الصافي بمعامل التجفيف ويعامل وزن التبن بمعامل التجفيف قبل احتساب الغلة للمساحات المزروعة.

تقدر مؤشرات الانتاج على مستوى القضاء والمحافظة والعراق وتنشر في هذا التقرير على مستوى المحافظة والعراق فقط.

تحليل النتائج

بينت نتائج التقرير أنخفاض عام في المساحة المزروعة والانتاج لسنة 2018 وذلك بسبب قلة الأمطار وشحة المياه أضافة الى انخفاض متوسط الغلة الدونم بسبب هطول الامطار في غير موسمها والعواصف الترابية .

محصول الحنطة

أولا : الإنتاج

- **قدر إنتاج الحنطة (2178) ألف طن للمحافظات المشمولة للموسم الشتوي 2018 بأنخفاض قدرت نسبته (26.8%) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر (2974) ألف طن، احتلت محافظة واسط المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (732) ألف طن بنسبة (33.6%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة القادسية والذي قدر إنتاجها (284) ألف طن بنسبة (13.0%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة بابل حيث قدر إنتاجها (222) ألف طن بنسبة (10.2%) من مجموع الإنتاج فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (43.2%) من مجموع الإنتاج كما في جدول (4).**
  قدر إنتاج الحنطة في الأراضي المروية (2110) ألف طن بنسبة (96.9%) في حين قدر إنتاج الحنطة في الأراضي الديمية (68) الف طن بنسبة (3.1%) كما في جدول (4).

ثانياً : المساحة

- **قدرت المساحة المزروعة لمحصول الحنطة (3154) ألف دونم للمحافظات المشمولة للموسم الشتوي 2018 بأنخفاض قدرت نسبته (25.2%) عما كانت عليه في الموسم الماضي والتي قدرت (4216) ألف دونم كما في جدول (1).**
- **قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (3135) ألف دونم بنسبة (99.4%) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول كما في جدول (4).**
- **قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (2955) ألف دونم بنسبة (93.7%) في حين قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (199) ألف دونم بنسبة (6.3%) من إجمالي المساحة المزروعة كما في جدول (2)، فيما قدرت المساحة المزروعة في شبه مضمونة الامطار (198) الف دونم بنسبة (99.3%) من مساحة الاراضي الديمية اما المساحة المزروعة في الاراضي غير مضمونة الامطار فقد قدرت (1) الف دونم بنسبة (0.7%) من المساحة المزروعة في الاراضي الديمية كما في جدول (3).**

ثالثاً : متوسط الغلة

- **قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس إجمالي المساحة المزروعة (690.5) كغم للموسم الشتوي 2018 بأنخفاض قدرت نسبته (2.1%) عن سنة 2017 حيث قدر (705.5) كغم كما في جدول (1).**
- **قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (694.7) كغم بانخفاض قدرت نسبته (2.1%) عن الموسم الماضي حيث قدر (709.8) كغم كما في جدول (4).**
- **قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الحنطة على اساس المساحة المزروعة في الأراضي المروية (714.1) كغم كما في جدول (2).**

رابعاً : التبن

- **قدر مجموع إنتاج تبن الحنطة (5351) ألف طن لسنة 2018 كما في جدول (7).**

محصول الشعير

أولا : الإنتاج

- قدر إنتاج الشعير (191) ألف طن للمحافظات المشمولة للموسم الشتوي 2018 بأنخفاض قدرت نسبته (37.1%) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر (303) ألف طن، احتلت محافظة القادسية المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (65) ألف طن بنسبة (33.9%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة المثنى الذي قدر إنتاجها (35) ألف طن بنسبة (18.6%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة ميسان حيث قدر إنتاجها (26) ألف طن بنسبة (13.5%) من مجموع الإنتاج فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (34.0%) من مجموع الإنتاج كما في جدول (10).
- قدر إنتاج الشعير في الأراضي المروية (184) ألف طن بنسبة (96.7%) في حين قدر انتاج الشعير في الاراضي الديمية (6) الف طن بنسبة (3.3%) كما في جدول (8).

ثانيا : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة لسنة 2018 لمحصول الشعير (601) ألف دونم بأنخفاض قدرت نسبته (26.7%) عما كانت عليه في الموسم الماضي حيث قدرت (820) ألف دونم كما في جدول (1).
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (537) ألف دونم بنسبة (89.4%) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول كما في جدول (10).
- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (580) ألف دونم بنسبة (96.5%) فيما قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (21) ألف دونم بنسبة (3.5%) من إجمالي المساحة المزروعة بالشعير كما في جدول (8)، فيما قدرت المساحة المزروعة في الأراضي شبه مضمونة الامطار (20) ألف دونم بنسبة (94.1%) من مساحة الأراضي الديمية أما المساحة المزروعة في الأراضي غير مضمونه الأمطار فقد قدرت (1) ألف دونم بنسبة (5.9%) من المساحة المزروعة في الأراضي الديمية كما في جدول (9).

ثالثا : متوسط الغلة

- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المزروعة (317.1) كغم للمحافظات المشمولة للموسم الشتوي 2018 بأنخفاض قدرت نسبته (14.2%) عن الموسم الماضي حيث قدر (369.4) كغم كما في جدول (1).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (354.8) كغم بأنخفاض قدرت نسبته (7.5%) عن الموسم الماضي والذي قدر (383.4) كغم كما في جدول (10).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الأراضي المروية على اساس المساحة المزروعة (317.9) كغم في حين قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الاراضي الديمية (295.8) كغم كما في جدول (8).

رابعا : التبن

- قدر مجموع إنتاج تبن الشعير (471) ألف طن لسنة 2018 كما في جدول (13).

مقارنة المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2018-2013)

Comparison of cultivated area, product quantity and average yield of wheat and barley for (2013-2018)

Table (1) **جدول رقم (1)**

Details	Crop المحصول					التفاصيل
	نسبة التغير السنوية%	الشعير Barley	نسبة التغير السنوية %	الحنطة Wheat	السنوات Yaer	
Total area (1000) Donum	18.0	3364	6.7	7376	2013	اجمالي المساحة (1000) دونم
	37.7	4632	15.6	8528	2014	
	-78.3	*1003	-51.4	*4147	2015	
	5.9	**1062	-10.9	**3697	2016	
	-22.8	**820	14.0	**4216	2017	
	-26.7	**601	-25.2	**3154	2018	
Product (1000) Ton	20.6	1003	36.4	4178	2013	كمية الانتاج المتحقق (1000) طن
	27.4	1278	21.0	5055	2014	
	-74.2	*330	-47.7	*2645	2015	
	51.2	**499	15.4	**3053	2016	
	-39.3	**303	-2.6	**2974	2017	
	-37.1	**191	-26.8	**2178	2018	
Average Yield (KG/Donum)	2.2	298.3	27.9	566.5	2013	متوسط الغلة (كغم/ دونم)
	-7.5	275.8	4.6	592.8	2014	
	19.1	*328.7	7.6	*637.9	2015	
	43	**470.2	29.4	**825.7	2016	
	-21.4	**369.4	-14.6	**705.5	2017	
	-14.2	**317.1	-2.1	**690.5	2018	

*(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار)

**(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى)

Figure (1) شكل

المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2013- 2018)

Area cultivated for Wheat and Barley for (2013-2018)

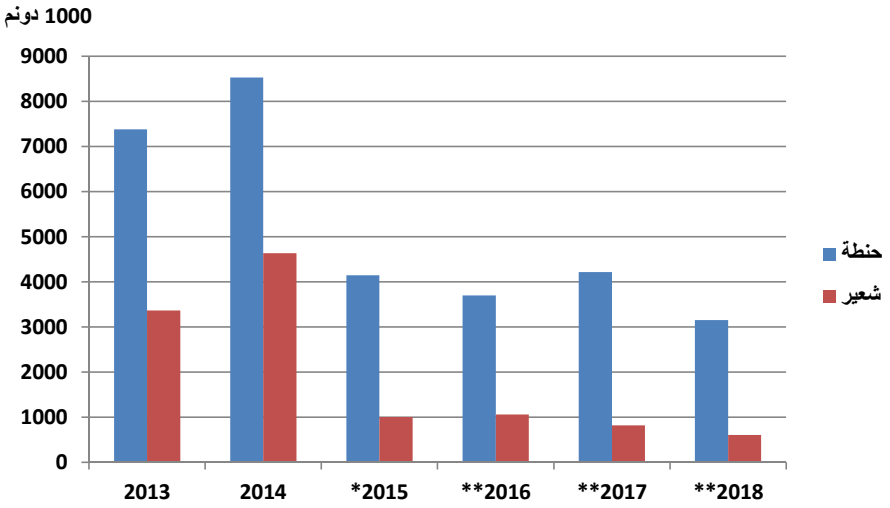
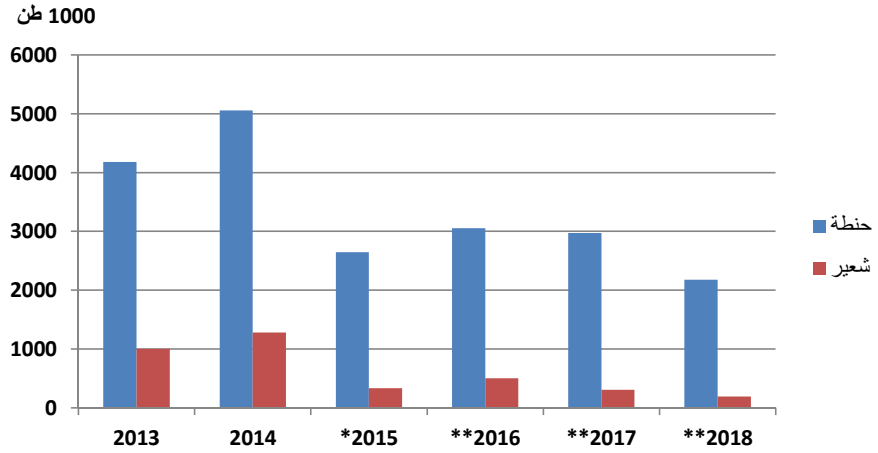


Figure (2) شكل

كمية الانتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2013- 2018)

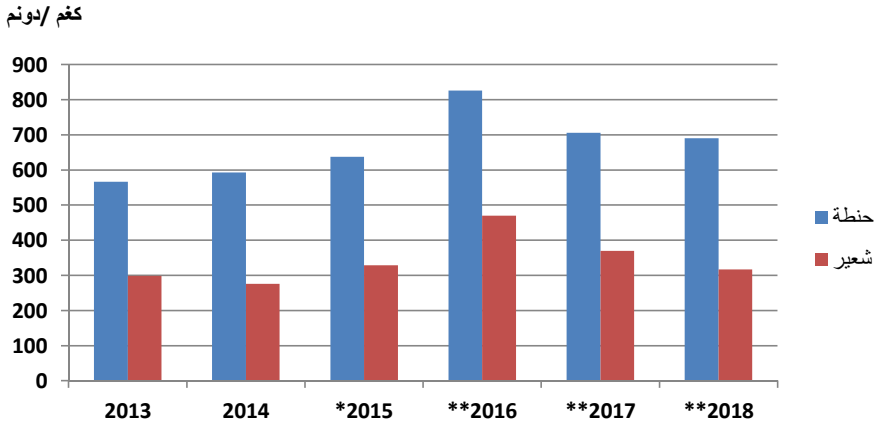
Wheat and Barley product for (2013-2018)



Figure(3) شكل

متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2013- 2018)

Average yield production of Wheat and Barley per donum for (2013-2018)



*(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار)

**(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى)

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص لسنة 2018*

Cultivated area, average yield per donum and product of Wheat by the mean of irrigation of private sector for 2018

Table (2) **جدول رقم (2)**

Irrigation	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن) product (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)			الارواء
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Irrigated	718.7	714.1	2109843	19058	2935456	2954514	المروية
Rain fed	341.2	341.2	68042	-	199427	199427	الديمية
Total	694.7	690.5	2177885	19058	3134883	3153941	المجموع

Symbol (-) means Zero or almost Zero الرمز (-) يعني الكمية صفر أو مقاربة إلى الصفر .

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2018*

Cultivated area, average yield per donum and product of Wheat by rain fed areas of private sector for 2018

Table (3) **جدول رقم (3)**

Irrigation	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن) product (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)			الارواء
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Rain fall guaranteed	-	-	-	-	-	-	مضمونة الامطار
Rain semi guaranteed	340.1	340.1	67331	-	197983	197983	شبه مضمونة الامطار
Rain not guaranteed	492.4	492.4	711	-	1444	1444	غير مضمونة الامطار
Total	341.2	341.2	68042	-	199427	199427	المجموع

*(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى)

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2018*

Cultivated area, average yield per donum and product of Wheat by governerate for 2018

Table (4) جدول رقم (4)

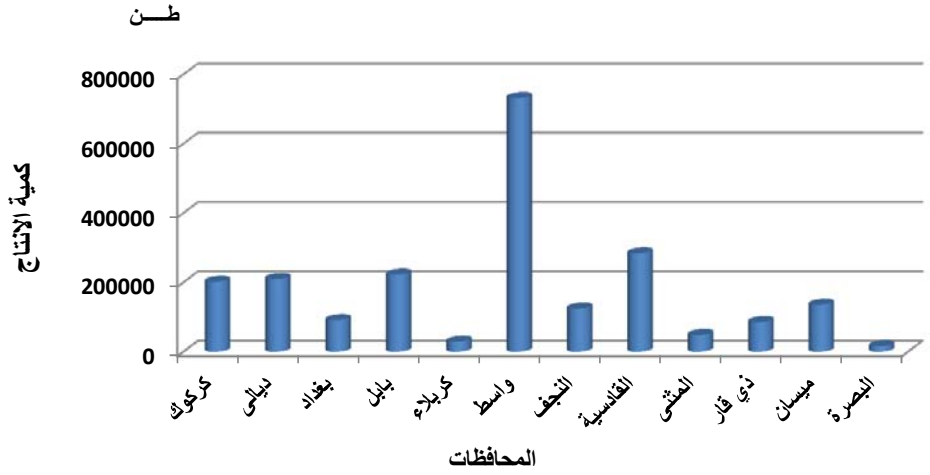
Governerates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		النسبة المئوية %	الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area			المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	579.1	579.1	9.3	201591	-	348096	348096	كركوك
Diala	713.4	713.4	9.6	209748	-	293994	293994	ديالى
Baghdad	740.6	709.9	4.2	91141	5322	123068	128390	بغداد
Babylon	872.1	872.1	10.2	222086	-	254656	254656	بابل
Karbala	777.0	763.1	1.3	28723	674	36965	37639	كربلاء
Wasit	772.2	772.2	33.6	731767	-	947658	947658	واسط
Al-Najaf	644.4	614.9	5.7	124286	9246	192868	202114	النجف
Al-Qadisiya	660.4	660.4	13.0	283964	-	430000	430000	القادسية
Al-Muthnna	498.7	481.0	2.2	48188	3553	96632	100185	المثنى
Thi-Qar	586.6	586.4	3.9	85479	55	145717	145772	ذي قار
Maysan	581.8	581.3	6.2	135275	208	232496	232704	ميسان
Al-Basra	477.7	477.7	0.7	15637	-	32733	32733	البصرة
Total	694.7	690.5	100.0	2177885	19058	3134883	3153941	المجموع

*(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى)

شكل (4) Figure

كمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2018

Quantity of wheat product by governorate for 2018



المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمية لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2018 *

Cultivated area, average yield per donum and quantity of wheat product in rain fed area by governorate for 2018

Table (5) **جدول رقم (5)**

Governorates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	production (Ton)	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	340.1	340.1	67331	-	197983	197983	كركوك
Diala	492.4	492.4	711	-	1444	1444	ديالى
Total	341.2	341.2	68042	-	199427	199427	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2018*

Cultivated area, average yield per donum and product quantity of Wheat in irrigated area for private sector by governorate for 2018

Table (6) **جدول رقم (6)**

Governorates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	production (Ton)	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	894.4	894.4	134260	-	150113	150113	كركوك
Diala	714.5	714.5	209037	-	292550	292550	ديالى
Baghdad	740.6	709.9	91141	5322	123068	128390	بغداد
Babylon	872.1	872.1	222086	-	254656	254656	بابل
Karbala	777.0	763.1	28723	674	36965	37639	كربلاء
Wasit	772.2	772.2	731767	-	947658	947658	واسط
Al-Najaf	644.4	614.9	124286	9246	192868	202114	النجف
Al-Qadisiya	660.4	660.4	283964	-	430000	430000	القادسية
Al-Muthnna	498.7	481.0	48188	3553	96632	100185	المثنى
Thi Qar	586.6	586.4	85479	55	145717	145772	ذي قار
Maysan	581.8	581.3	135275	208	232496	232704	ميسان
Al-Basra	477.7	477.7	15637	-	32733	32733	البصرة
Total	718.7	714.1	2109843	19058	2935456	2954514	المجموع

*(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى)

المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتبن الحنطة للقطاع الخاص لسنة 2018

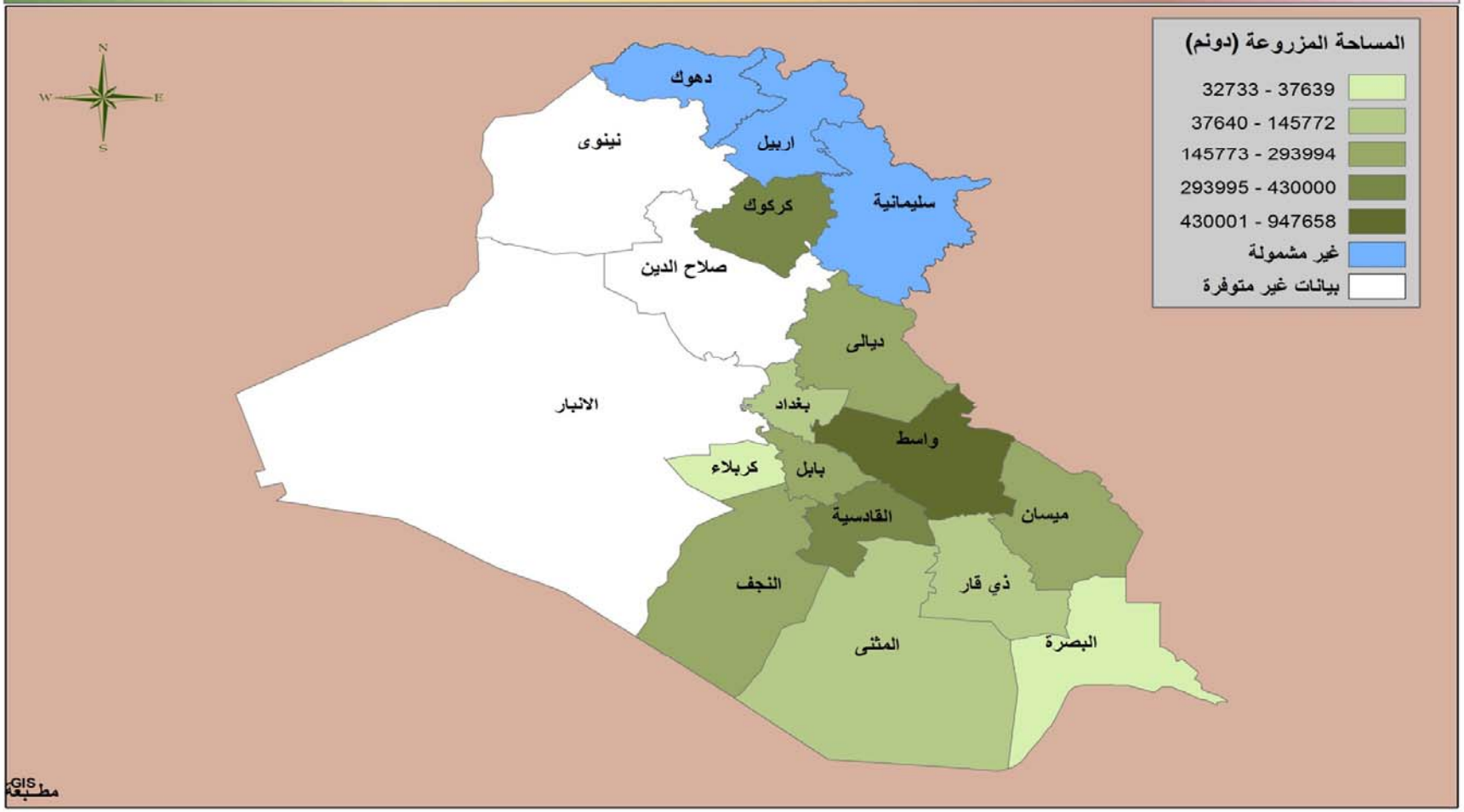
Area harvested, average yield per donum and production of wheat hay of private sector for 2018

Table (7) **جدول رقم (7)**

Crop	انتاج التبن (طن) Wheat hay product (ton)	متوسط غلة التبن (كغم/دونم) Wheat hay average yield (kg/Donum)	المساحة المحصودة (دونم) Harvested area (Donum)	المحصول
Wheat	5350618	1706.8	3134883	الحنطة

*(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى)

خارطـــة (١) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة ٢٠١٨

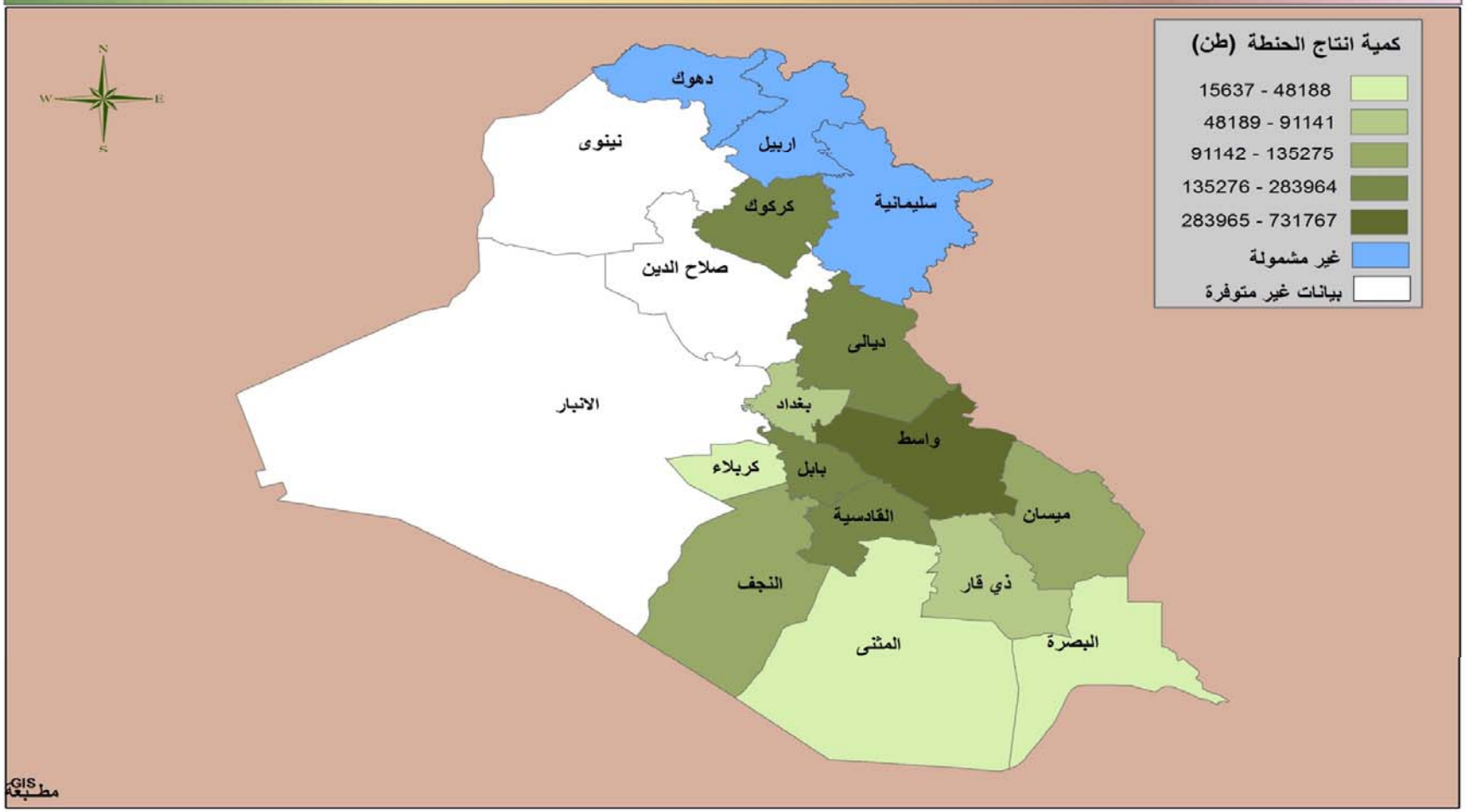


1:5,943,248

0 100 200 400 600 800 Kilometers

انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
المصدر:-مديرية الاحصاء الزراعي /شعبة الانتاج النباتي
لاتعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الأدارية وانما لأغراض الاحصـاء فقط

خارطـــة (٢) تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الحنطة لسنة ٢٠١٨

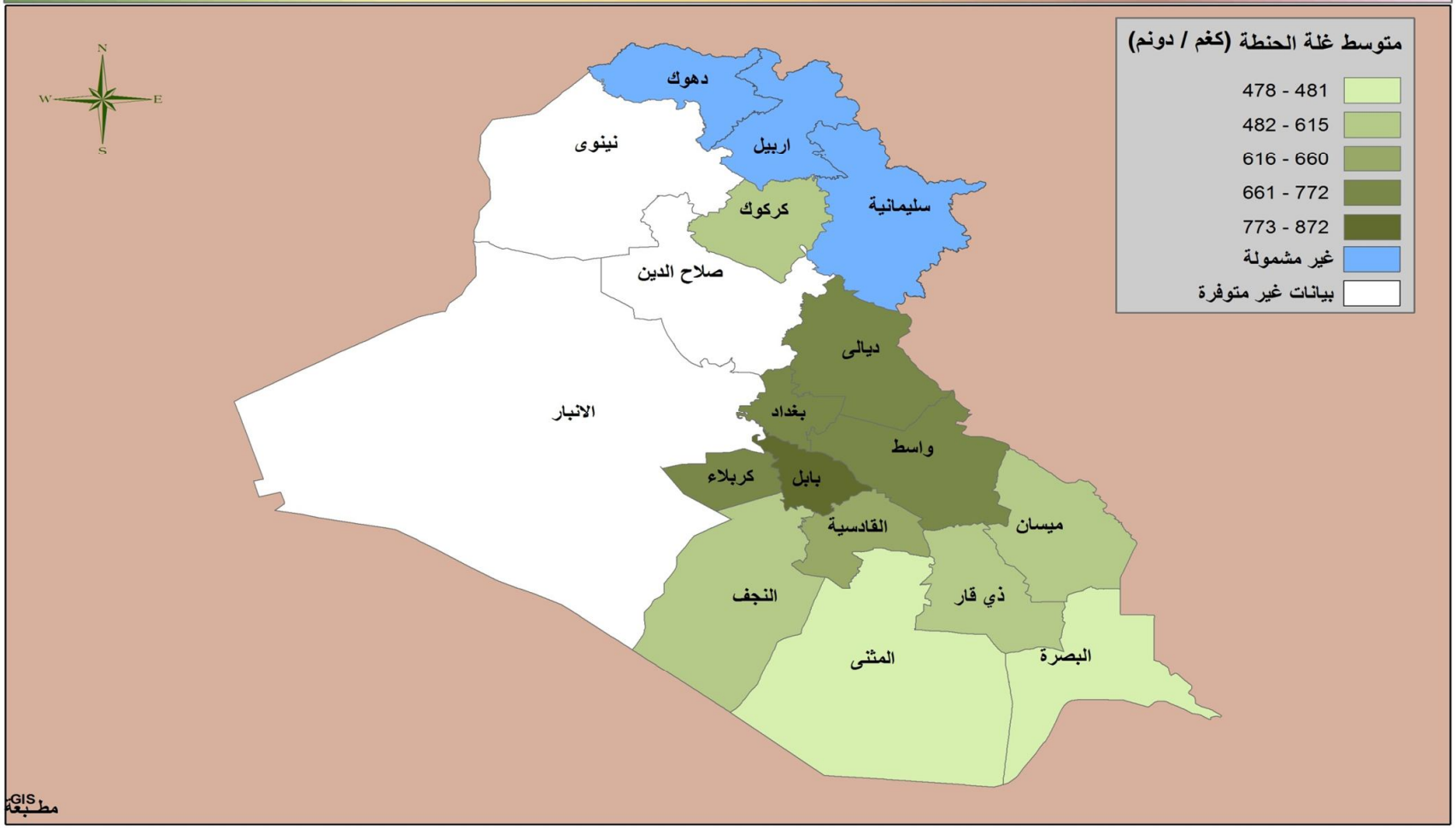


1:5,943,248

0 100 200 400 600 800 Kilometers

انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
المصدر:-مديرية الاحصاء الزراعي /شعبة الانتاج النباتي
لاتعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الأدارية وانما لأغراض الاحصاء فقط

خارطــة (٣) تصنيف المحافظات حسب متوسط الغلة للمساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة ٢٠١٨



1:5,943,248

0 100 200 400 600 800 Kilometers

انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
المصدر:-مديرية الاحصاء الزراعي /شعبة الانتاج النباتي
لاتعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الأدارية وانما لأغراض الاحصاء فقط

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص لسنة 2018*

Cultivated area, average yield per donum and barley product by the mean of irrigation of private sector for 2018

Table (8) **جدول رقم (8)**

Irrigation	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				الارواء
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area		مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Irrigated	357.2	317.9	184432	55695	8206	516304	580205	المروية
Rain fed	295.8	295.8	6215	-	-	21008	21008	الديمية
Total	354.8	317.1	190647	55695	8206	537312	601213	المجموع

Symbol (-) means Zero or almost Zero الرمز (-) يعني الكمية صفر أو مقاربة إلى الصفر .

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2018*

Cultivated area, average yield and quantity of barley product by rain fed areas of private sector for 2018

Table (9) **جدول رقم (9)**

Irrigation	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				الارواء
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area		مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Rain fall guaranteed	-	-	-	-	-	-	-	مضمونة الامطار
Rain semi guaranteed	289.2	289.2	5717	-	-	19771	19771	شبه مضمونة الامطار
Rain not guaranteed	402.6	402.6	498	-	-	1237	1237	غير مضمونة الامطار
Total	295.8	295.8	6215	-	-	21008	21008	المجموع

*(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى)

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2018*

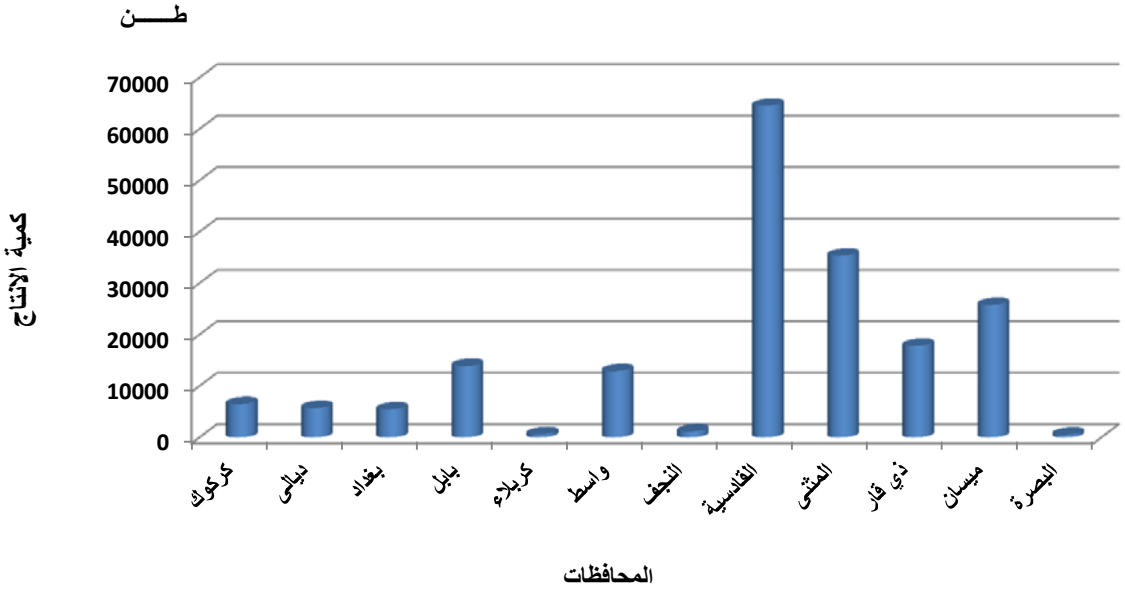
Cultivated area, average yield per donum and product of barley by governorate for 2018

Table (10) جدول رقم (10)

Governerates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		النسبة المئوية %	الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area			مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	302.9	302.9	3.4	6504	-	-	21475	21475	كركوك
Diala	316.8	309.3	3.0	5749	440	-	18145	18585	ديالى
Baghdad	451.3	425.5	2.9	5466	48	685	12112	12845	بغداد
Babylon	426.8	316.9	7.3	13933	11324	-	32644	43968	بابل
Karbala	402.0	151.1	0.3	656	2697	12	1632	4341	كربلاء
Wasit	385.4	375.4	6.8	12956	887	-	33621	34508	واسط
Al-Najaf	504.3	498.3	0.6	1175	28	-	2330	2358	النجف
Al-Qadisiya	395.0	395.0	33.9	64556	-	-	163431	163431	القادسية
Al-Muthnna	287.6	265.1	18.6	35396	2972	7446	123078	133496	المثنى
Thi Qar	337.2	333.9	9.4	17857	490	30	52956	53476	ذي قار
Maysan	347.9	241.9	13.5	25815	32489	33	74194	106716	ميسان
Al-Basra	344.7	97.1	0.3	584	4320	-	1694	6014	البصرة
Total	354.8	317.1	100.0	190647	55695	8206	537312	601213	المجموع

*(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى)

شكل (5) Figure
كمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2018
Quantity of barley product by governorate for 2018



المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2018*

Cultivated area, average yield per donum and quantity of Barley product in rain fed area for private sector by governorate for 2018

Table (11) **جدول رقم (11)**

Governerates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area		مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	289.2	289.2	5717	-	-	19771	19771	كركوك
Diala	402.6	402.6	498	-	-	1237	1237	ديالى
Total	295.8	295.8	6215	-	-	21008	21008	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2018*

Cultivated area, average yield per donum and quantity of barley product in irrigated area for private sector by governorate for 2018

Table (12) **جدول رقم (12)**

Governerates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area		مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	461.9	461.9	787	-	-	1704	1704	كركوك
Diala	310.6	302.7	5251	440	-	16908	17348	ديالى
Baghdad	451.3	425.5	5466	48	685	12112	12845	بغداد
Babylon	426.8	316.9	13933	11324	-	32644	43968	بابل
Karbala	402.0	151.1	656	2697	12	1632	4341	كربلاء
Wasit	385.4	375.4	12956	887	-	33621	34508	واسط
Al-Najaf	504.3	498.3	1175	28	-	2330	2358	النجف
Al-Qadisiya	395.0	395.0	64556	-	-	163431	163431	القادسية
Al-Muthnna	287.6	265.1	35396	2972	7446	123078	133496	المثنى
Thi Qar	337.2	333.9	17857	490	30	52956	53476	ذي قار
Maysan	347.9	241.9	25815	32489	33	74194	106716	ميسان
Al-Basra	344.7	97.1	584	4320	-	1694	6014	البصرة
Total	357.2	317.9	184432	55695	8206	516304	580205	المجموع

*(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى)

المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتبن الشعير للقطاع الخاص لسنة 2018*

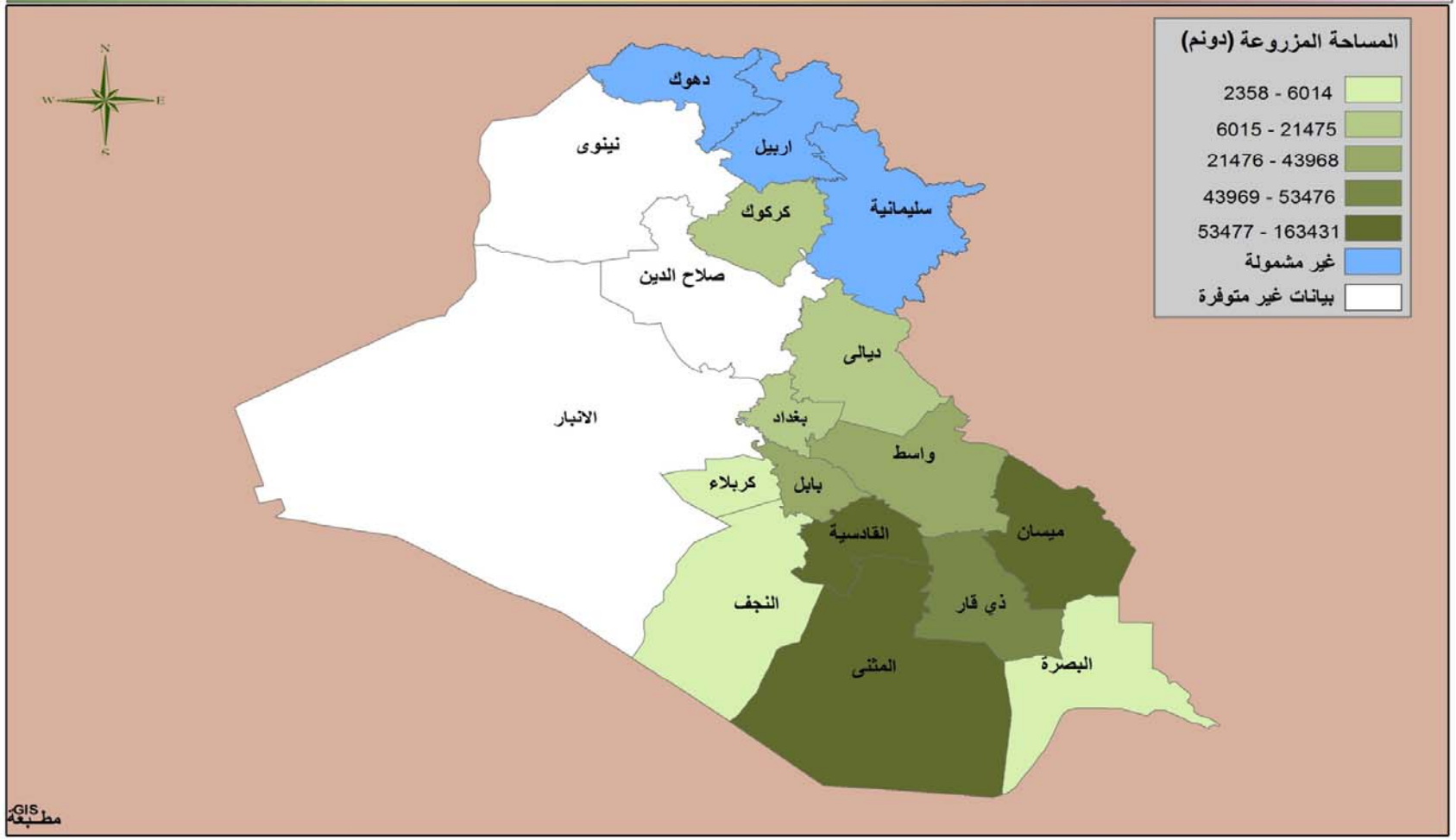
Area harvested, average yield per donum and product of barley hay of private sector for 2018*

Table (13) **جدول رقم (13)**

Crop	انتاج التبن (طن) barley hay production (ton)	متوسط غلة التبن (كغم) barley hay average yield(kg)	المساحة المحصودة (دونم) Harvested area (Donum)	المحصول
Barley	471438	877.4	537312	الشعير

*(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى)

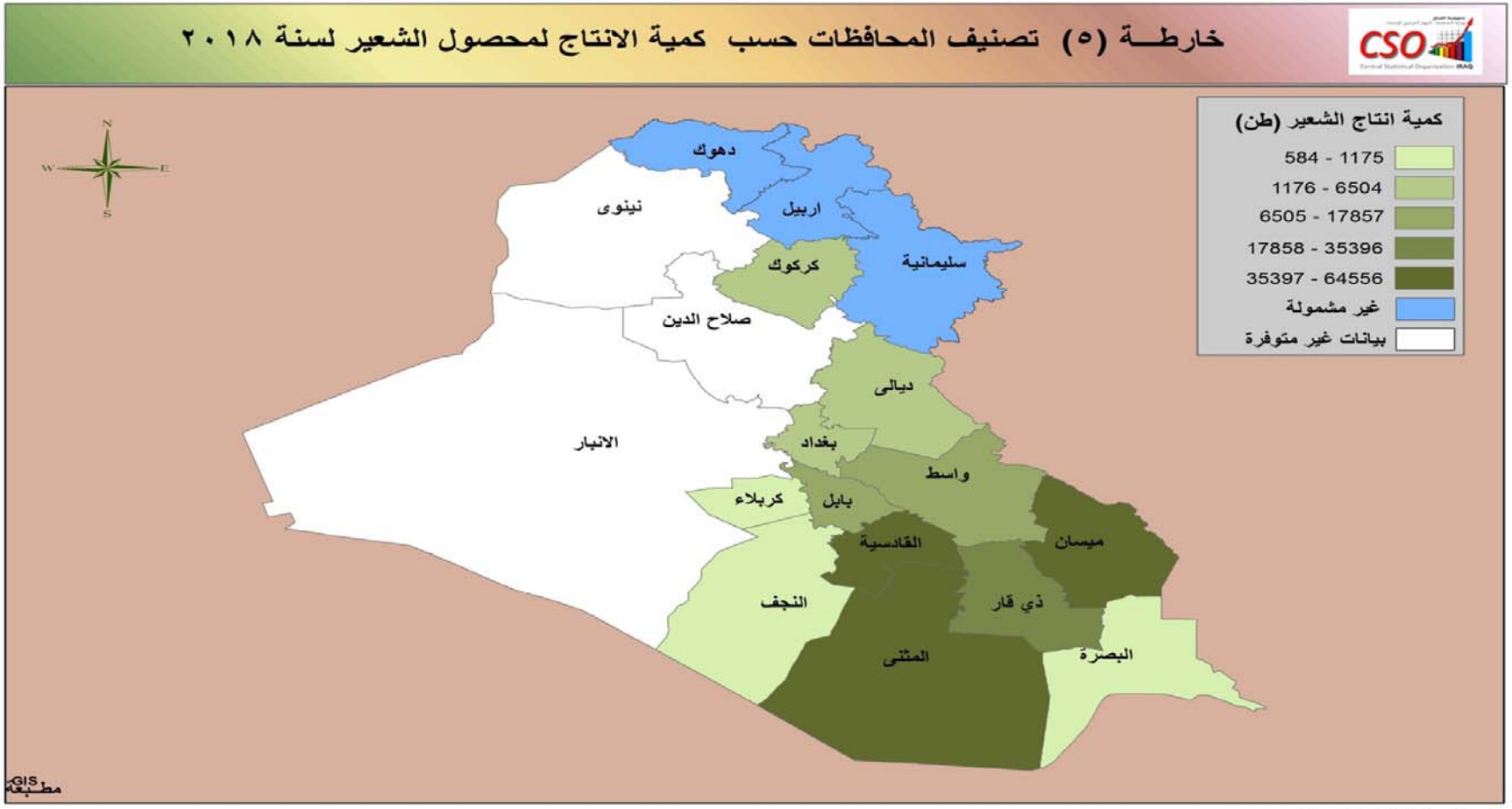
خارطـــة (٤) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة ٢٠١٨



1:5,943,248

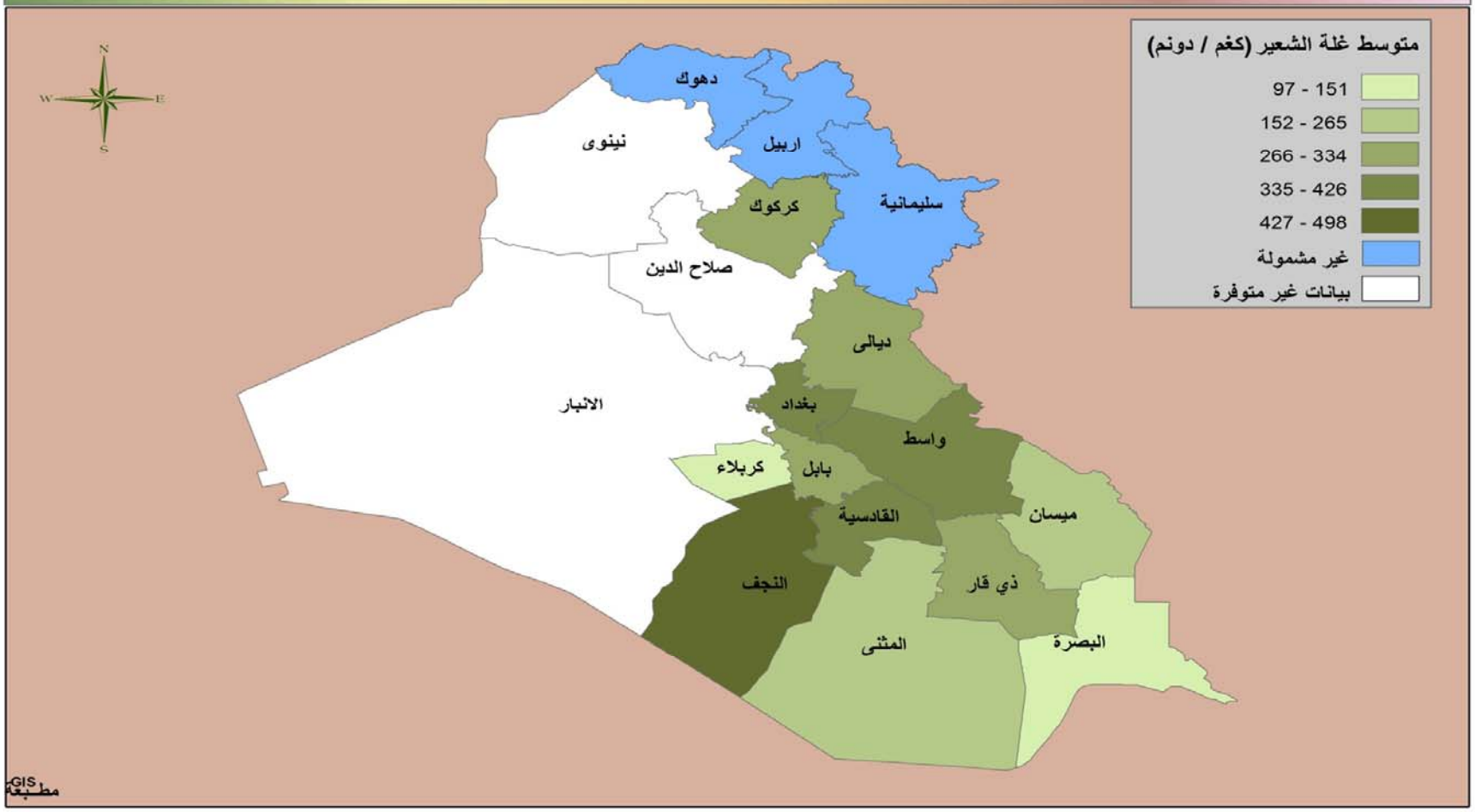
0 100 200 400 600 800 Kilometers

انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
المصدر:-مديرية الاحصاء الزراعي /شعبة الانتاج النباتي
لاتعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الأدارية وانما لأغراض الاحصاء فقط



انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
المصدر :مديرية الاحصاء الزراعي /شعبة الانتاج النباتي
لاتعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الأدارية وانما لأغراض الاحصاء فقط

خارطـــة (٦) تصنيف المحافظات حسب غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة ٢٠١٨



1:5,943,248

0 100 200 400 600 800 Kilometers

انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
المصدر :-مديرية الاحصاء الزراعي /شعبة الانتاج النباتي
لاتعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الأدارية وانما لأغراض الاحصاء فقط