جمهورية العراق
وزارة التخطيط - الجهاز المركزي للإحصاء

CSO
Central Statistical Organization IRAQ

انتاج الحنطة والشعير 2017

مديرية الإحصاء الزراعي

المحتويات

الموضوع	الصفحة
مقدمة	1
منهجية التقرير.....	1
تحليل النتائج.....	1
الجداول الاحصائية	
جدول (1) : مقارنة المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2012 – 2017)	5
جدول (2) :المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب طريقة الارواء للقطاع الخاص لسنة 2017.....	7
جدول (3) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2017	7
جدول (4) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2017.....	8
جدول (5) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق الديمية لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2017.....	9
جدول (6) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2017.....	9
جدول (7) : المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتبن الحنطة للقطاع الخاص لسنة 2017.	10
جدول (8) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الارواء للقطاع الخاص لسنة 2017.....	14
جدول (9) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2017.....	14
جدول (10) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2017.....	15
جدول (11) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق الديمية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2017.....	16
جدول (12) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2017.....	16
جدول (13) : المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتبن الشعير للقطاع الخاص لسنة 2017.....	17

محتويات الاشكال البيانية

الموضوع	الصفحة

الاشكال البيانية

شكل (1): المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2012 – 2017)..... 6

شكل (2): كمية الانتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2012 – 2017)..... 6

شكل (3): متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2012 – 2017)..... 6

شكل (4): كمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2017..... 8

شكل (5): كمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2017..... 15

محتويات الخرائط

الموضوع	الصفحة

خارطة (1): تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2017..... 11

خارطة (2): تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الحنطة لسنة 2017..... 12

خارطة (3): تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2017..... 13

خارطة (4): تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2017..... 18

خارطة (5): تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشعير لسنة 2017..... 19

خارطة (6): تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2017..... 20

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

محصول الحنطة

أولا : الإنتاج

- قدر إنتاج الحنطة (2974) ألف طن للمحافظات المشمولة للموسم الشتوي 2017 بأنخفاض قدرت نسبته (2.6%) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر (3053) ألف طن، احتلت محافظة واسط المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (801) ألف طن بنسبة (26.9%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة ديالى والذي قدر إنتاجها (450) ألف طن بنسبة (15.1%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة القادسية حيث قدر إنتاجها (318) ألف طن بنسبة (10.7%) من مجموع الإنتاج فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (47.3%) من مجموع الإنتاج كما في جدول (4).
قدر إنتاج الحنطة في الأراضي المروية (2831) ألف طن بنسبة (95.2%) في حين قدر إنتاج الحنطة في الأراضي الديمية (143) الف طن بنسبة (4.8%) كما في جدول (4).

ثانياً : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة لمحصول الحنطة (4216) ألف دونم للمحافظات المشمولة للموسم الشتوي 2017 بأرتفاع قدرت نسبته (14.0%) عما كانت عليه في الموسم الماضي والتي قدرت (3697) ألف دونم كما في جدول (1).
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (4190) ألف دونم بنسبة (99.4%) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول كما في جدول (4).
- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (3930) ألف دونم بنسبة (93.2%) في حين قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (286) ألف دونم بنسبة (6.8%) من إجمالي المساحة المزروعة كما في جدول (2)، فيما قدرت المساحة المزروعة في شبه مضمونة الامطار (210) الف دونم بنسبة (73.4%) من مساحة الاراضي الديمية اما المساحة المزروعة في الاراضي غير مضمونة الامطار فقد قدرت (76) الف دونم بنسبة (26.6%) من المساحة المزروعة في الاراضي الديمية كما في جدول (3).

ثالثاً : متوسط الغلة

- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس إجمالي المساحة المزروعة (705.5) كغم للموسم الشتوي 2017 بأنخفاض قدرت نسبته (14.6%) عن سنة 2016 حيث قدر (825.7) كغم كما في جدول (1).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (709.8) كغم بانخفاض قدرت نسبته (14.4%) عن الموسم الماضي حيث قدر (829.5) كغم كما في جدول (4).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الحنطة على اساس المساحة المزروعة في الأراضي المروية (720.3) كغم كما في جدول (2).

رابعاً : التبن

- قدر مجموع إنتاج تبن الحنطة (7137) ألف طن لسنة 2017 كما في جدول (7).

محصول الشعير

أولا : الإنتاج

- قدر إنتاج الشعير (303) ألف طن للمحافظات المشمولة للموسم الشتوي 2017 بأنخفاض قدرت نسبته (39.3%) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر (499) ألف طن، احتلت محافظة القادسية المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (73) ألف طن بنسبة (24.2%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة ميسان الذي قدر إنتاجها (44) ألف طن بنسبة (14.5%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة ذي قار حيث قدر إنتاجها (37) ألف طن بنسبة (12.2%) من مجموع الإنتاج فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (49.1%) من مجموع الإنتاج كما في جدول (10).
- قدر إنتاج الشعير في الأراضي المروية (280) ألف طن بنسبة (92.4%) في حين قدر انتاج الشعير في الاراضي الديمية (23) الف طن بنسبة (7.6%) كما في جدول (8).

ثانيا : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة لسنة 2017 لمحصول الشعير (820) ألف دونم بأنخفاض قدرت نسبته (22.8%) عما كانت عليه في الموسم الماضي حيث قدرت (1062) ألف دونم كما في جدول (1).
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (790) ألف دونم بنسبة (96.3%) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول كما في جدول (10).
- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (759) ألف دونم بنسبة (92.6%) فيما قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (61) ألف دونم بنسبة (7.4%) من إجمالي المساحة المزروعة بالشعير كما في جدول (8)، فيما قدرت المساحة المزروعة في الأراضي شبه مضمونة الامطار (36) ألف دونم بنسبة (57.7%) من مساحة الأراضي الديمية أما المساحة المزروعة في الأراضي غير مضمونه الأمطار فقد قدرت (26) ألف دونم بنسبة (42.3%) من المساحة المزروعة في الأراضي الديمية كما في جدول (9).

ثالثا : متوسط الغلة

- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المزروعة (369.4) كغم للمحافظات المشمولة للموسم الشتوي 2017 بأنخفاض قدرت نسبته (21.4%) عن الموسم الماضي حيث قدر (470.2) كغم كما في جدول (1).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (383.4) كغم بأنخفاض قدرت نسبته (20.2%) عن الموسم الماضي والذي قدر (480.3) كغم كما في جدول (10).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الأراضي المروية على اساس المساحة المزروعة (369.6) كغم في حين قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الاراضي الديمية (367.8) كغم كما في جدول (8).

رابعا : التبن

- قدر مجموع إنتاج تبن الشعير (697) ألف طن لسنة 2017 كما في جدول (13).

مقارنة المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2012-2017)

Comparison of cultivated area, product quantity and average yield of wheat and barley for (2012-2017)

Table (1) **جدول رقم (1)**

Details	Crop المحصول				السنوات Yaer	التفاصيل
	نسبة التغير السنوية%	الشعير Barley	نسبة التغير السنوية %	الحنطة Wheat		
Total area (1000) Donum	-	2850	-	6914	2012	اجمالي المساحة (1000) دونم
	18.0	3364	6.7	7376	2013	
	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	
Product (1000) Ton	-	832	-	3062	2012	كمية الانتاج المتحقق (1000) طن
	20.6	1003	36.4	4178	2013	
	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	
Average Yield (KG/Donum)	-	292	-	442.9	2012	متوسط الغلة (كغم/ دونم)
	2.2	298.3	27.9	566.5	2013	
	-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	

*(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 (2012- 2017)

Area cultivated for Wheat and Barley for (2012-2017)

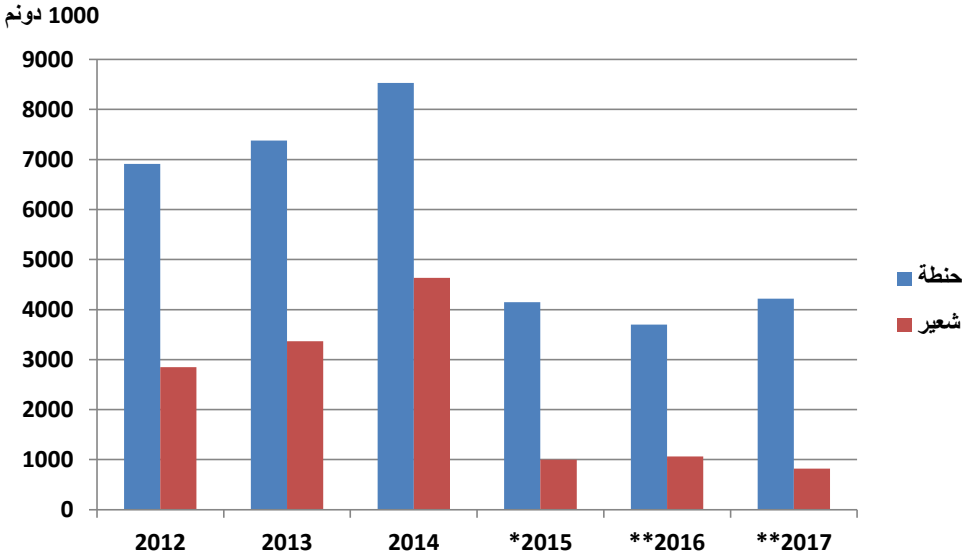
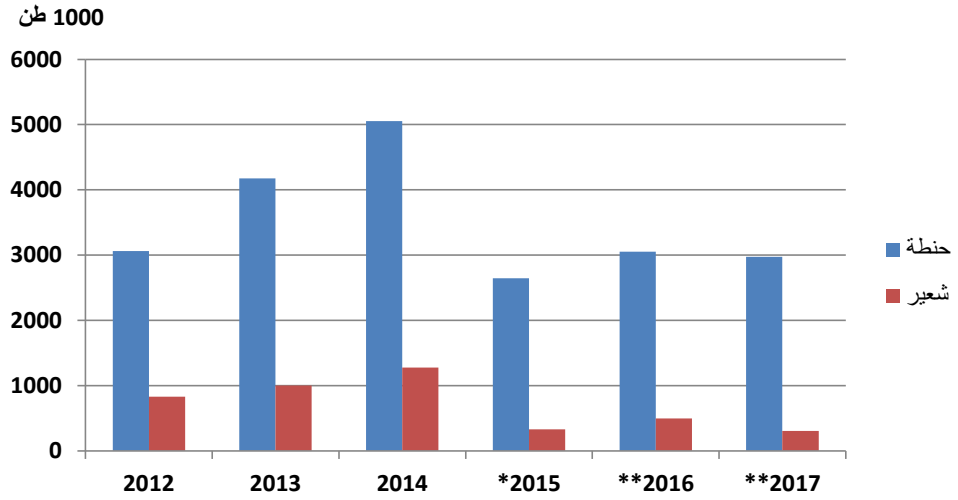


Figure (2) شكل

كمية الانتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2012- 2016)

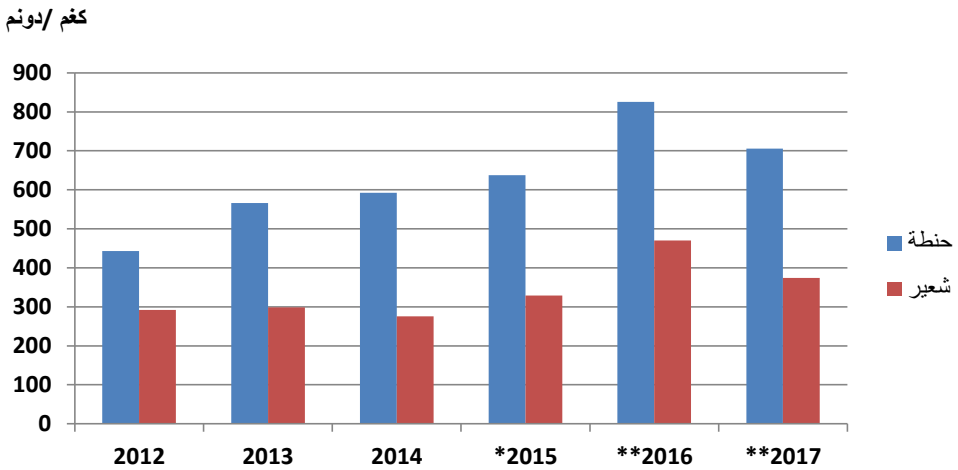
Wheat and Barley product for (2012-2017)



Figure(3) شكل

متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2012- 2017)

Average yield production of Wheat and Barley per donum for (2012-2017)



*(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 2017*

Cultivated area, average yield per donum and product of wheat by the mean of irrigation of private sector for 2017

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	725.0	720.3	2830984	25783	3904643	3930426	المروية
Rain fed	501.4	501.4	143152	-	285480	285480	الديمية
Total	709.8	705.5	2974136	25783	4190123	4215906	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 2017*

Cultivated area, average yield per donum and product of wheat by rain fed areas of private sector for 2017

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	485.1	485.1	101629	-	209501	209501	شبه مضمونة الامطار
Rain not guaranteed	546.5	546.5	41523	-	75979	75979	غير مضمونة الامطار
Total	501.4	501.4	143152	-	285480	285480	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 2017*

Cultivated area, average yield per donum and product of wheat by governerate for 2017

Table (4) **جدول رقم (4)**

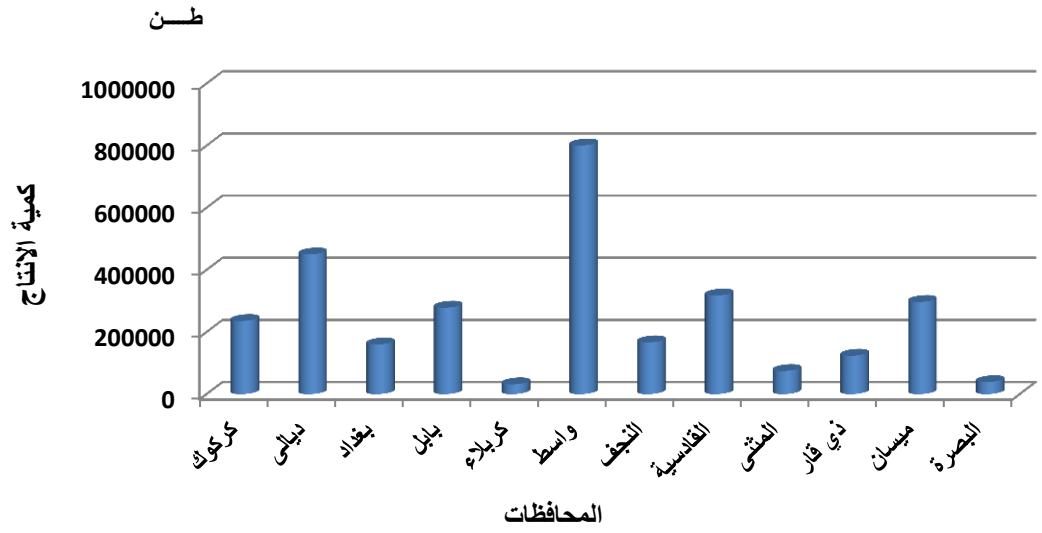
Governerates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		النسبة المئوية %	الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area			المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	656.0	656.0	7.9	235572	-	359078	359078	كركوك
Diala	721.3	721.3	15.1	449719	-	623452	623452	ديالى
Baghdad	844.7	844.7	5.4	159984	-	189389	189389	بغداد
Babylon	854.3	854.0	9.4	278396	108	325894	326002	بابل
Karbala	783.9	728.3	1.1	31569	3073	40271	43344	كربلاء
Wasit	757.0	757.0	26.9	800652	-	1057664	1057664	واسط
Al-Najaf	806.1	760.6	5.6	166853	12387	206978	219365	النجف
Al-Qadisiya	619.6	619.6	10.7	317664	-	512669	512669	القادسية
Al-Muthnna	440.2	415.6	2.5	74490	10035	169206	179241	المثنى
Thi-Qar	592.5	592.0	4.2	123701	180	208787	208967	ذي قار
Maysan	726.9	726.9	9.9	296893	-	408437	408437	ميسان
Al-Basra	437.6	437.6	1.3	38643	-	88298	88298	البصرة
Total	709.8	705.5	100.0	2974136	25783	4190123	4215906	المجموع

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

Figure (4) شكل

كمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2017

Quantity of wheat product by governorate for 2017



المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمية لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2017 *

Cultivated area, average yield per donum and quantity of wheat product in rain fed area by governorate for 2017

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	485.1	485.1	101629	-	209501	209501	كركوك
Diala	546.5	546.5	41523	-	75979	75979	ديالى
Total	501.4	501.4	143152	-	285480	285480	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2017*

Cultivated area, average yield per donum and product quantity of wheat in irrigated area for private sector by governorate for 2017

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	895.5	895.5	133943	-	149577	149577	كركوك
Diala	745.6	745.6	408196	-	547473	547473	ديالى
Baghdad	844.7	844.7	159984	-	189389	189389	بغداد
Babylon	854.3	854.0	278396	108	325894	326002	بابل
Karbala	783.9	728.3	31569	3073	40271	43344	كربلاء
Wasit	757.0	757.0	800652	-	1057664	1057664	واسط
Al-Najaf	806.1	760.6	166853	12387	206978	219365	النجف
Al-Qadisiya	619.6	619.6	317664	-	512669	512669	القادسية
Al-Muthnna	440.2	415.6	74490	10035	169206	179241	المثنى
Thi Qar	592.5	592.0	123701	180	208787	208967	ذي قار
Maysan	726.9	726.9	296893	-	408437	408437	ميسان
Al-Basra	437.6	437.6	38643	-	88298	88298	البصرة
Total	725.0	720.3	2830984	25783	3904643	3930426	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 2017

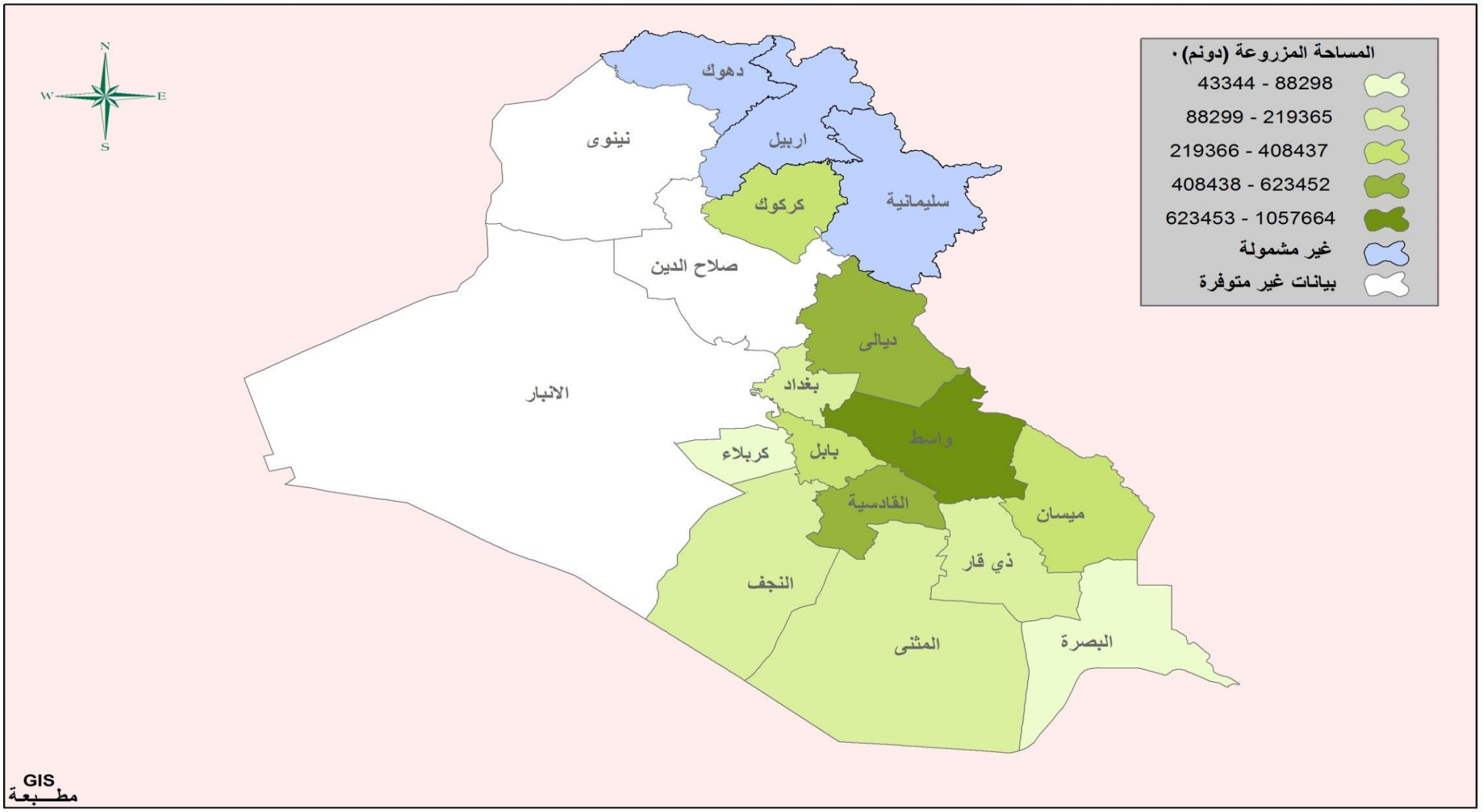
Area harvested, average yield per donum and production of wheat hay of private sector for 2017

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	7137414	1703.4	4190123	الحنطة

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

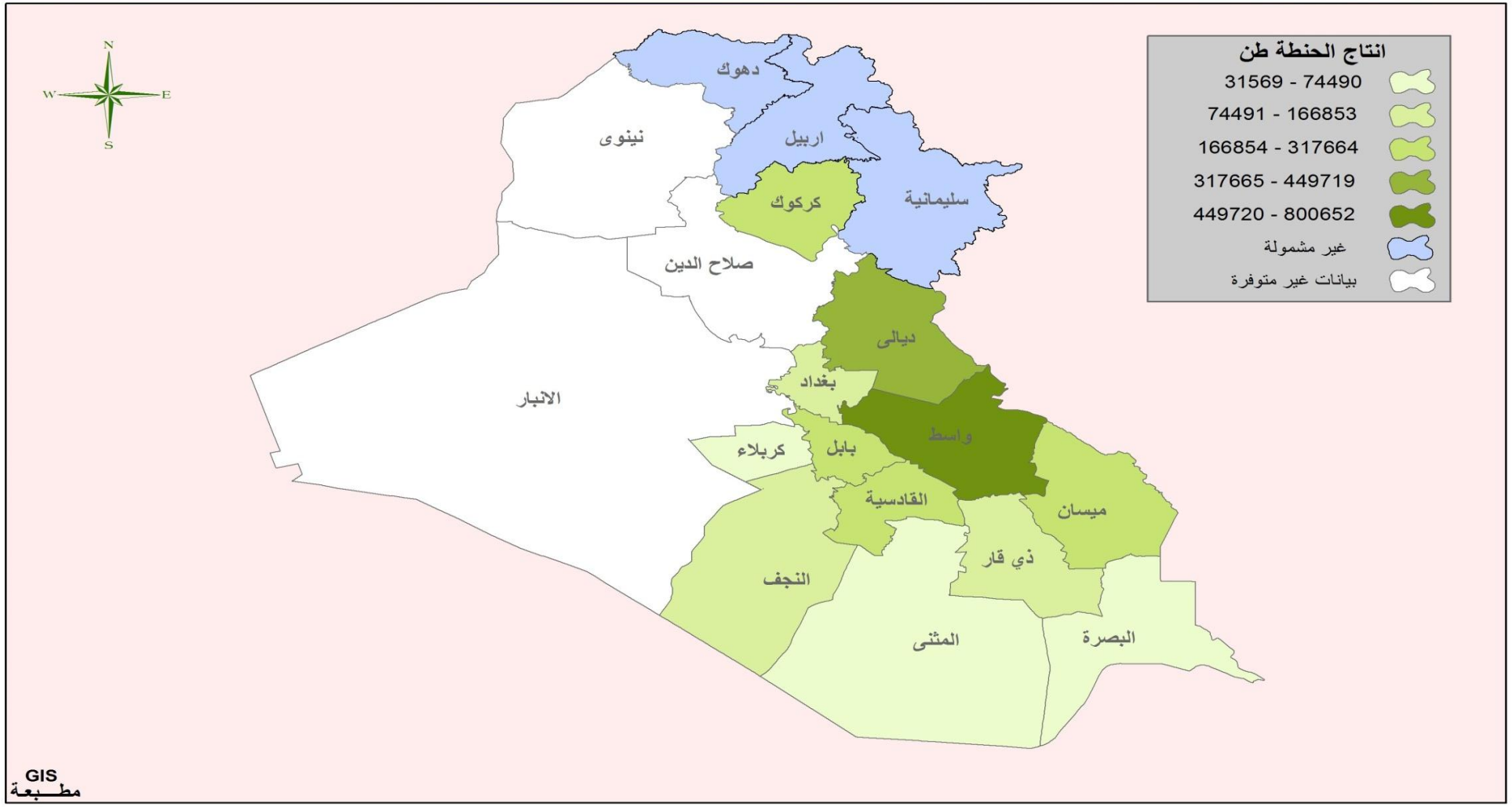
خارطة (١) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة ٢٠١٧



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

1:6,000,000
0 100 200 400 600 800 Kilometers

خارطة (٢) تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الحنطة لسنة ٢٠١٧

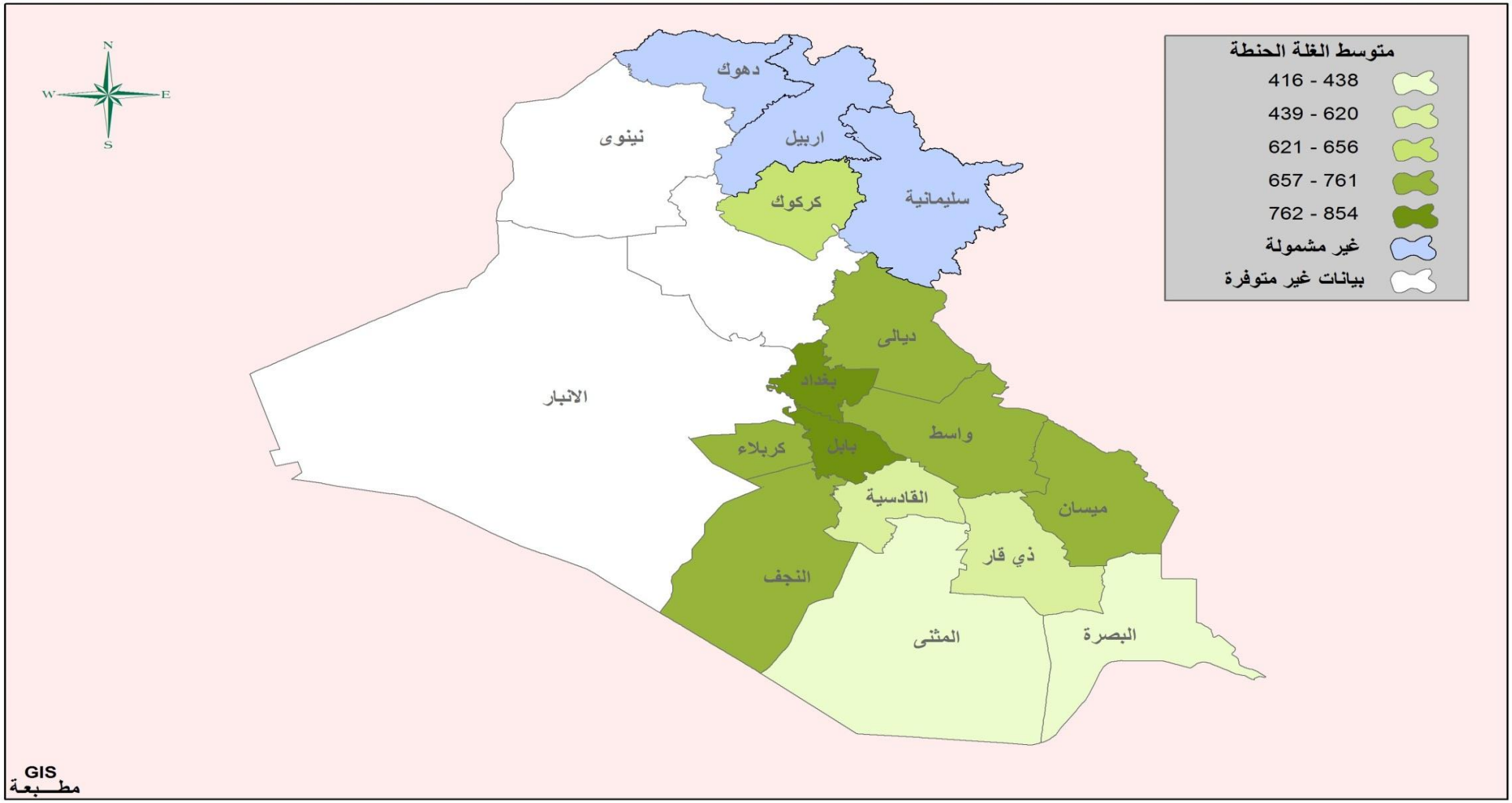


1:6,000,000

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

خارطة (٣) تصنيف المحافظات حسب متوسط الغلة للمساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة ٢٠١٧



1:6,000,000

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 2017*

Cultivated area, average yield per donum and barley product by the mean of irrigation of private sector for 2017

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	384.8	369.6	280418	28680	1283	728793	758756	المروية
Rain fed	367.8	367.8	22696	-	-	61705	61705	الديمية
Total	383.4	369.4	303114	28680	1283	790498	820461	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 2017*

Cultivated area, average yield and quantity of barley product by rain fed areas of private sector for 2017

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	363.7	363.7	12940	-	-	35576	35576	شبه مضمونة الامطار
Rain not guaranteed	373.4	373.4	9756	-	-	26129	26129	غير مضمونة الامطار
Total	367.8	367.8	22696	-	-	61705	61705	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 2017*

Cultivated area, average yield per donum and product of barley by governorate for 2017

Table (10) جدول رقم (10)

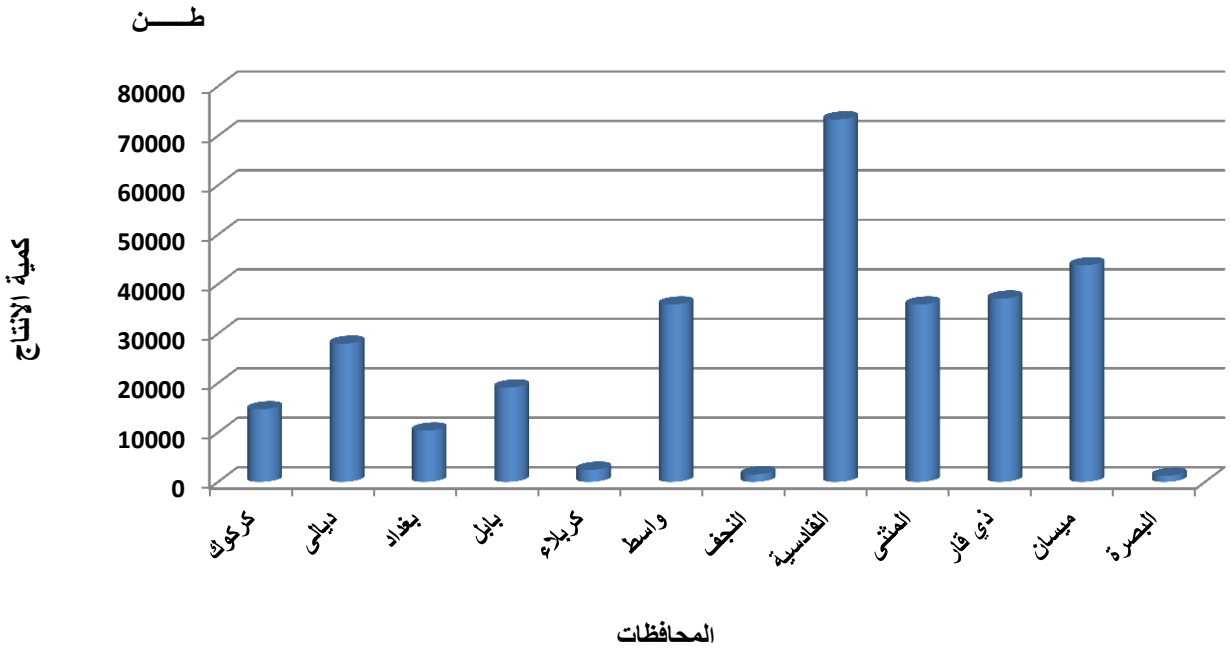
Governerates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		النسبة المئوية %	الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area			مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	384.5	384.5	4.9	14670	-	-	38152	38152	كركوك
Diala	364.7	364.7	9.2	27936	-	-	76596	76596	ديالى
Baghdad	547.9	526.6	3.4	10378	766	-	18943	19709	بغداد
Babylon	390.3	310.9	6.3	19074	12468	5	48872	61345	بابل
Karbala	455.1	240.9	0.8	2449	4749	36	5381	10166	كربلاء
Wasit	433.0	433.0	11.8	35861	-	-	82824	82824	واسط
Al-Najaf	688.9	528.3	0.5	1521	4	667	2208	2879	النجف
Al-Qadisiya	359.0	359.0	24.2	73300	-	-	204156	204156	القادسية
Al-Muthnna	325.9	321.3	11.8	35863	1365	226	110042	111633	المثنى
Thi Qar	346.6	341.1	12.2	37052	1396	330	106897	108623	ذي قار
Maysan	472.1	472.1	14.5	43785	-	-	92750	92750	ميسان
Al-Basra	333.2	105.3	0.4	1225	7932	19	3677	11628	البصرة
Total	383.4	369.4	100.0	303114	28680	1283	790498	820461	المجموع

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

Figure (5) شكل

كمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2017

Quantity of barley product by governorate for 2017



المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2017*

Cultivated area, average yield per donum and quantity of barley product in rain fed area for private sector by governorate for 2017

Table (11) **جدول رقم (11)**

Governerates	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)	مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	363.7	363.7	12940	-	-	35576	35576	كركوك
Diala	373.4	373.4	9756	-	-	26129	26129	ديالى
Total	367.8	367.8	22696	-	-	61705	61705	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2017*

Cultivated area, average yield per donum and quantity of barley product in irrigated area for private sector by governorate for 2017

Table (12) **جدول رقم (12)**

Governerates	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)	مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	671.6	671.6	1730	-	-	2576	2576	كركوك
Diala	360.2	360.2	18180	-	-	50467	50467	ديالى
Baghdad	547.9	526.6	10378	766	-	18943	19709	بغداد
Babylon	390.3	310.9	19074	12468	5	48872	61345	بابل
Karbala	455.1	240.9	2449	4749	36	5381	10166	كربلاء
Wasit	433.0	433.0	35861	-	-	82824	82824	واسط
Al-Najaf	688.9	528.3	1521	4	667	2208	2879	النجف
Al-Qadisiya	359.0	359.0	73300	-	-	204156	204156	القادسية
Al-Muthnna	325.9	321.3	35863	1365	226	110042	111633	المثنى
Thi Qar	346.6	341.1	37052	1396	330	106897	108623	ذي قار
Maysan	472.1	472.1	43785	-	-	92750	92750	ميسان
Al-Basra	333.2	105.3	1225	7932	19	3677	11628	البصرة
Total	384.8	369.6	280418	28680	1283	728793	758756	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 2017*

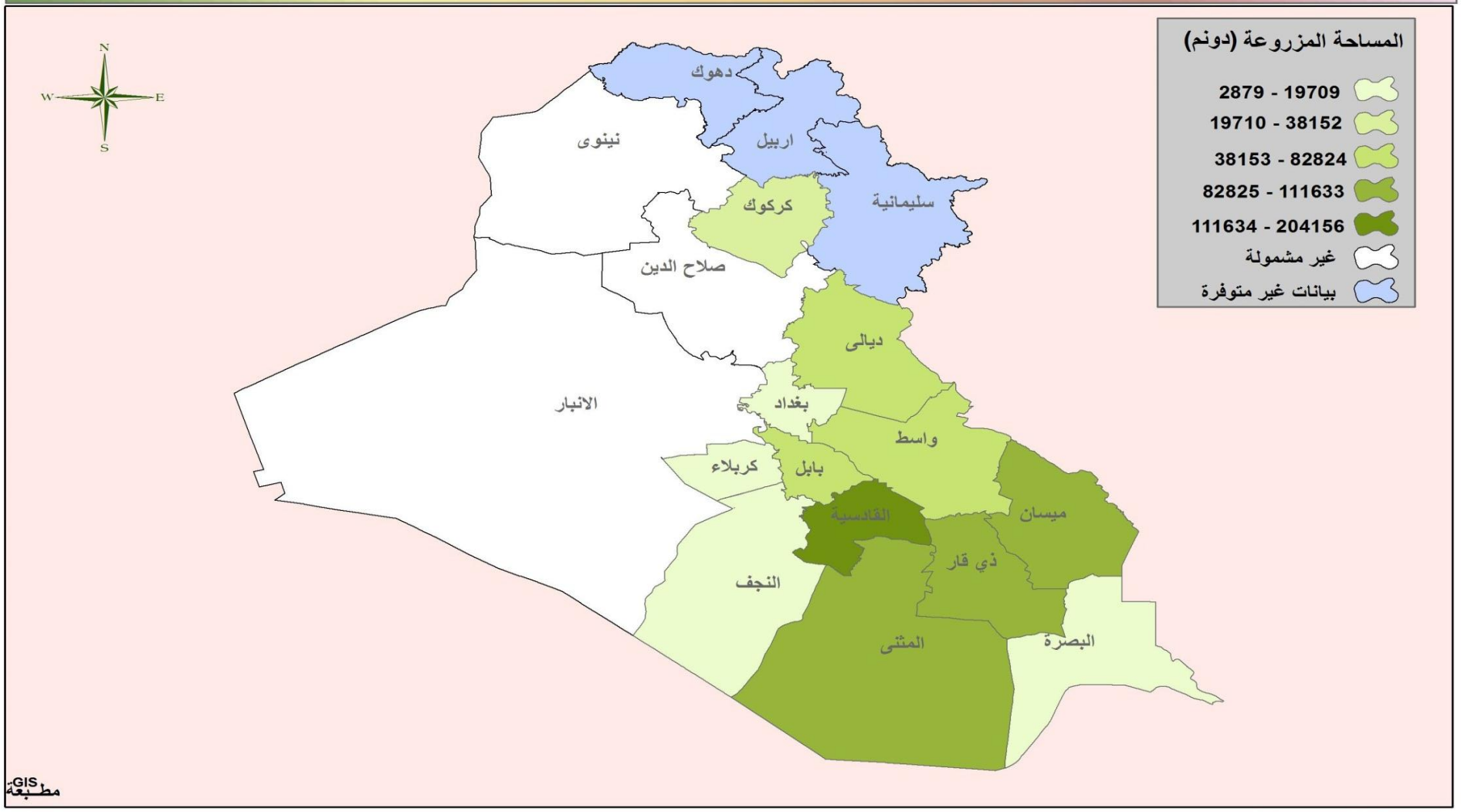
Area harvested, average yield per donum and product of barley hay of private sector for 2017

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	696824	881.5	790498	الشعير

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

خارطـــة (4) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2017

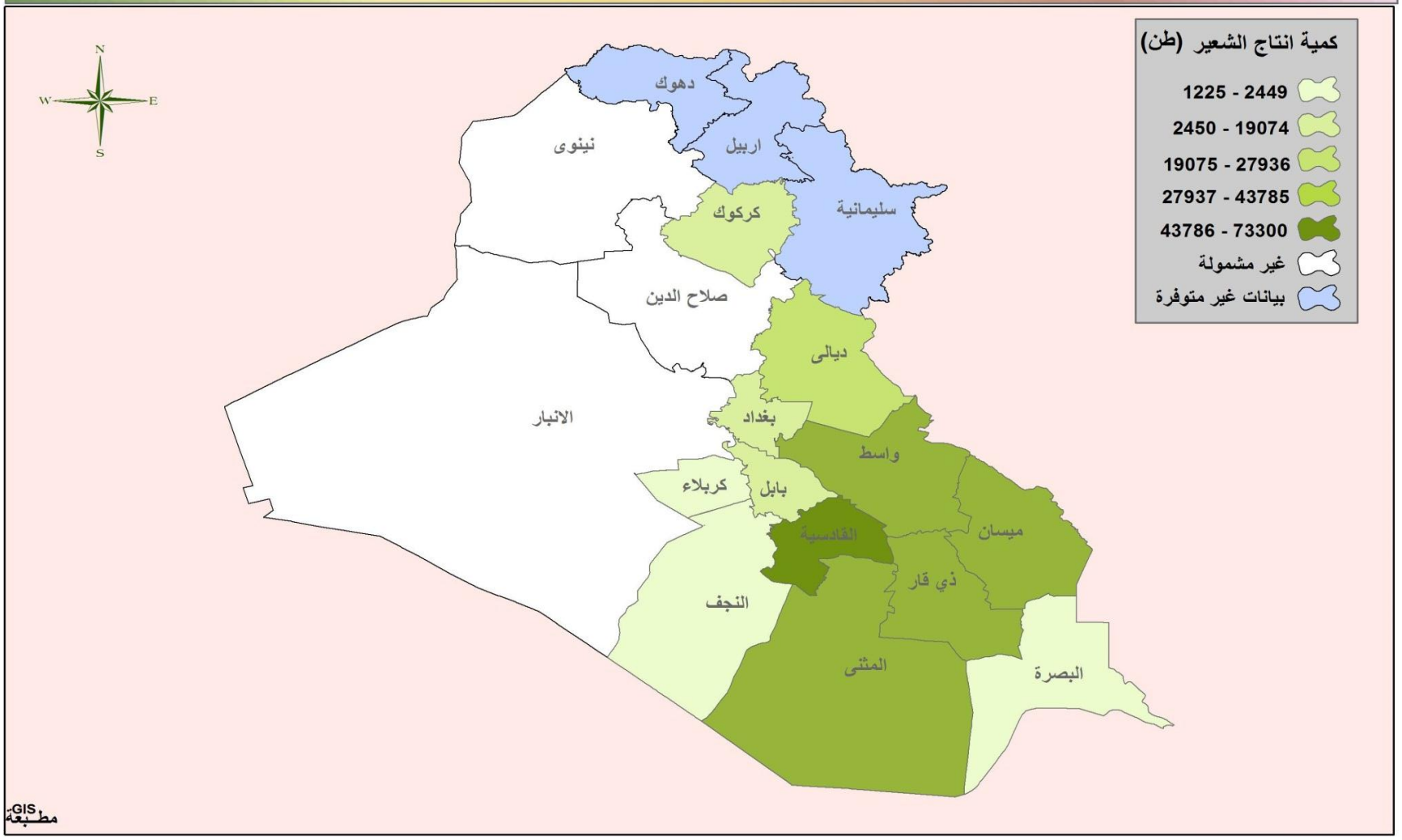


1:5,943,248

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

خارطـــة (5) تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشعير لسنة 2017

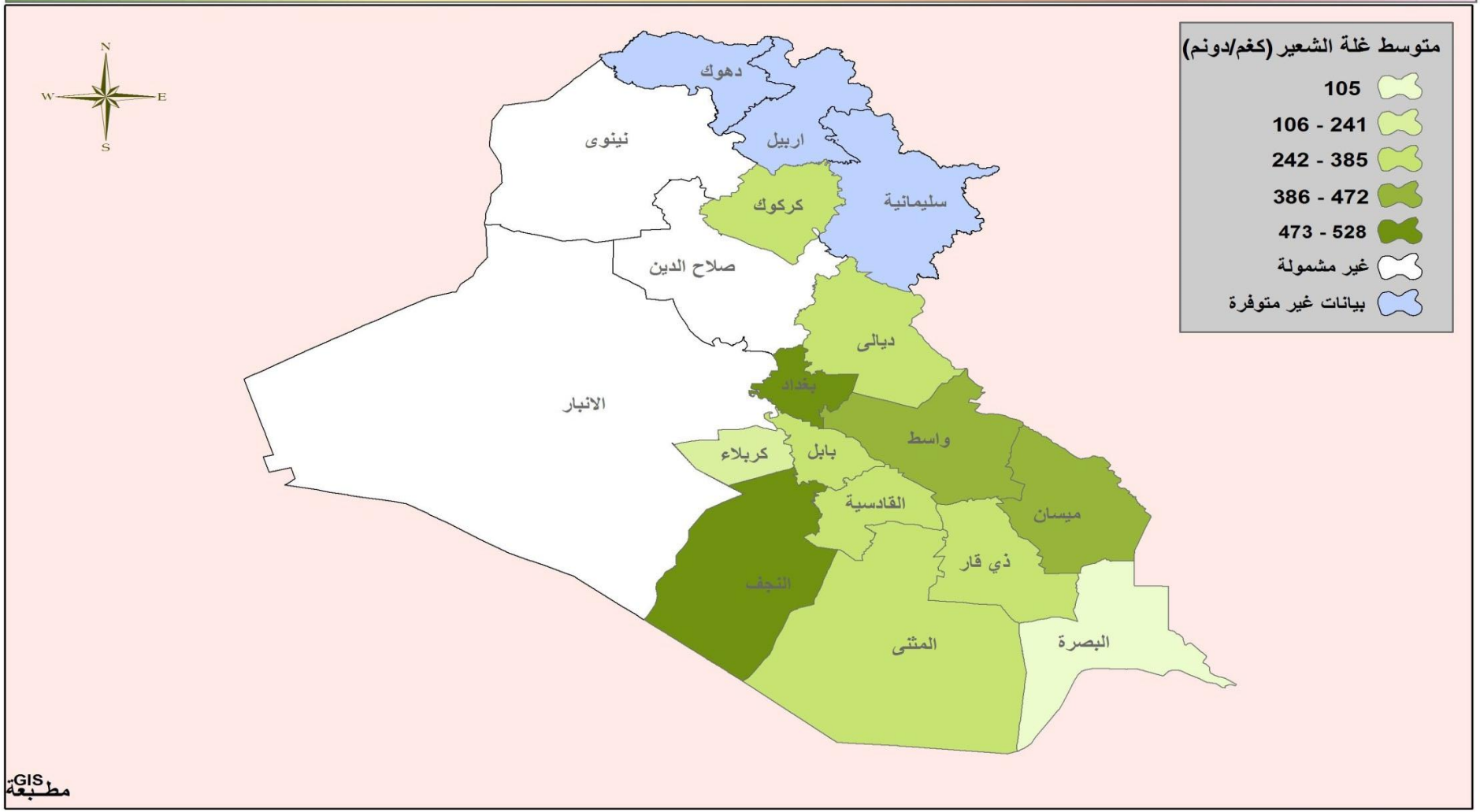


1:5,943,248

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

خارطة(6) تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2017



1:6,000,000

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 الادارية وانما لأغراض الاحصاء فقط