

## انتاج الحنطة والشعير 2023

## شكر وتقدير

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء بالشكر والتقدير الى كافة الجهات التي ساهمت في إصدار التقرير، لاسيما وزارة الزراعة بالتنسيق والمتابعة بالأعمال الميدانية بالإضافة الى مديريات الإحصاء في المحافظات.

## فريق إعداد التقرير

- السيد أثير محمد ناجي عزت - مدير مديرية الإحصاء الزراعي
- نضال جاسم سيد - مشرفة شعبة الإنتاج النباتي

## العاملين على إصدار التقرير

- نضال جاسم سيد
- حلى مثنى محمد فتحي
- ندى حسن كريم
- وفاء عبد الرزاق
- رشا محمود إبراهيم

## مشرفي الإحصاء الزراعي في المحافظات

- محمد أحمد صالح - مديرية إحصاء نينوى
- زين العابدين عبد الواحد شكر- مديرية إحصاء كركوك
- صكبان حسين عكله - مديرية إحصاء ديالى
- مهند نافع اسعد - مديرية إحصاء الأنبار
- صلاح مهدي سرهيد - مديرية إحصاء بغداد
- محمد حسين حسن - مديرية إحصاء بابل
- عباس خالد علي- مديرية إحصاء كربلاء
- أحمد سعد فاضل - مديرية إحصاء واسط
- سرمد حميد ياسين - مديرية إحصاء صلاح الدين
- حسين جبار عبد - مديرية إحصاء النجف
- احمد عبد المحسن عبد الرحيم - مديرية إحصاء القادسية
- وهاب عبد الخضر عبدالحسن - مديرية إحصاء المثنى
- مهند عبد العباس خلف - مديرية إحصاء ذي قار
- علاء جاسم خليف - مديرية إحصاء ميسان
- مازن جسام محمد - مديرية إحصاء البصرة

## مدراء الإحصاء في المحافظات

- نوفل سليمان طلب - إحصاء نينوى
- درياه عبد الجليل محمد - إحصاء كركوك
- عمار أحمد مجيد - إحصاء ديالى
- على فخري عبد الملك - إحصاء الأنبار
- قيس غازي جواد - إحصاء بغداد
- علاء حسن حميد - إحصاء بابل
- عباس طامي عناد - إحصاء كربلاء
- عادل لطيف غافل - إحصاء واسط
- عمر عادل محي- إحصاء صلاح الدين
- حسام الدين احمد سعدون - إحصاء النجف
- محمد عبد مرشد - إحصاء القادسية
- أنمار طالب صالح - إحصاء المثنى
- خالد أحمد فرحان - إحصاء ذي قار
- علي عريان صالح - إحصاء ميسان
- شهدي عبد الأمير ماجد - إحصاء البصرة

## لجنة التنسيق الإحصائي

- السيد قصي عبد الفتاح رؤوف / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للإحصاء / مدير عام الشؤون الفنية
- السيد أثير محمد ناجي عزت / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للإحصاء / الإحصاء الزراعي
- السيد أحمد عراك شلال / وزارة التخطيط / دائرة تخطيط القطاعات
- السيد فراس عبد الأمير عبد السادة / وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة
- السيد محمد جاسب عبد / وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة
- السيد عماد حميد كامل / وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة

## محتويات الموضوعات والتحليل

رقم الصفحة	الموضوع
1	المقدمة.
1	منهجية التقرير.
2	تحليل النتائج.

## الجدول الإحصائية

رقم الصفحة	الموضوع
5	جدول (1): مقارنة المساحة المزروعة وكمية الإنتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2018-2023)
7	جدول (2): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص لسنة 2023. ل (2)
7	جدول (3): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2023 .
8	جدول (4): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2023 .
9	جدول (5): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمة لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2023.
9	جدول (6): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2023.
10	جدول (7): المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتين الحنطة للقطاع الخاص لسنة 2023.
14	جدول (8): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص لسنة 2023.
14	جدول (9): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2023
15	جدول (10): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2023.
16	جدول (11): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمة لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2023.
16	جدول (12): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2023
17	جدول (13): المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتين الشعير للقطاع الخاص لسنة 2023.

## محتويات الأشكال البيانية

رقم الصفحة	الموضوع
4	شكل(1):كمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2023
4	شكل(2): كمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2023
6	شكل(3): المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات(2018-2023)
6	شكل (4) :كمية الإنتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2018-2023)
6	شكل (5):متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2018-2023)

## محتويات الخرائط

رقم الصفحة	الموضوع
11	خارطة(1) : تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2023
12	خارطة(2) : تصنيف المحافظات حسب كمية الإنتاج لمحصول الحنطة لسنة 2023
13	خارطة(3) : تصنيف المحافظات حسب متوسط الغلة لمحصول الحنطة لسنة 2023
18	خارطة(4) : تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2023
19	خارطة(5): تصنيف المحافظات حسب كمية الإنتاج لمحصول الشعير لسنة 2023
20	خارطة(6): تصنيف المحافظات حسب متوسط الغلة لمحصول الشعير لسنة 2023

## مقدمة

تقوم مديرية الإحصاء الزراعي بتوفير بيانات عن مختلف أوجه النشاط الزراعي وتعتبر مسوح المحاصيل الحقلية التي تنفذها المديرية من أضخم وأوسع المسوحات الموسمية وتنفذ بواقع مرتين في السنة (الموسم الشتوي، الموسم الصيفي)، لإستخراج مؤشرات الإنتاج للمحاصيل الحقلية الرئيسية والثانوية، وتصدر المديرية تقاريرها السنوية لسبعة محاصيل رئيسية هي (الحنطة، الشعير، الشلب، القطن، والمحاصيل ذات العروتين (الربيعية والخريفية) (زهرة الشمس، الذرة الصفراء، البطاطا) بالإضافة الى تقارير المحاصيل الثانوية والخضراوات وتقرير تجميعي لجميع المحاصيل.

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

## منهجية التقرير

تم عميلة جمع الإطار للمحاصيل الحقلية عن طريق الإستفسار الموقعي ، فيما يتم تقدير إنتاج محصولي الحنطة والشعير باستخدام أسلوب العينة الطبقيّة العشوائية متعددة المراحل المقترنة بالأساليب الموضوعية التي تعتمد القياس الفعلي للمساحات المزروعة وتنفيذ العدد اللازم من تجارب الحصاد لحقول المزارعين المشمولين بالعينة، يجمع إطار المحاصيل الحقلية الشتوي خلال شهري كانون الثاني وشباط من خلال تحقيق الزيارة الميدانية لتجمعات الحائزين الزراعين للمحاصيل الحقلية في القرى او الشعب الزراعية وفق التنسيق مع وزارة الزراعة. يسجل في إطار المحاصيل الحقلية جميع الحائزين الزراعين للمحاصيل الحقلية (الرئيسية، الثانوية) في ذلك الموسم والمساحات المزروعة للمحاصيل المزروعة (منتجة، متضرر، علف أخضر) ويبوب الحائزين في جداول احتساب حجم العينة وفق المحصول والقطاع ووسيلة الإرواء وفئات المساحة المزروعة وفق الإطار المنتج والمتضرر والعلف الأخضر على مستوى القضاء، ويتم إختيار المزارعين المشمولين بالقياس والحصاد بموجب جداول خاصة بإختيار عينة من مزارعي الحنطة والشعير لغرض القياس والحصاد ونسبة (1.5 %) وعلى مستوى كل فئة . تنفذ الزيارات الميدانية لعينة الحصاد في شهر (نيسان، آيار، حزيران) لغرض قياس المساحات المزروعة لحقول العينة المنتخبة من الحائزين وإجراء تجارب الحصاد للإطار المنتج ، تبلغ بقعة الحصاد (40 م<sup>2</sup>) بضلعين (5 م × 8 م) تنتخب زاوية الجنوب الغربي لها عشوائياً ويوزن إنتاجها مع التبن وتوزن الحبوب بعد الفصل ويتم تقدير التبن بطرح وزن الحبوب مع التبن وإستخراج وزن الحبوب الصافي ويعامل وزن الحبوب الصافي بمعامل التجفيف ويعامل وزن التبن بمعامل التجفيف قبل احتساب الغلة للمساحات المزروعة. تقدر مؤشرات الإنتاج على مستوى المحافظة والقضاء في العراق وتنشر في هذا التقرير على مستوى المحافظة والعراق فقط.

## الشمول

تم شمول جميع المحافظات عدا محافظات إقليم كردستان وبعض القرى في المحافظات (نينوى، كركوك، ديالى، الأنبار وصلاح الدين).

## تحليل النتائج

بينت نتائج التقديرات النهائية إرتفاع المساحات المزروعة والإنتاج ومتوسط غلة الدونم لهذا الموسم مقارنة بالموسم الماضي لمحصول الحنطة بينما إنخفض إنتاج محصول الشعير مع متوسط غلة الدونم الواحد على الرغم من ارتفاع إجمالي المساحة المزروعة.

## محصول الحنطة

## أولاً : الإنتاج

- قدر إنتاج الحنطة (4248) ألف طن للموسم الشتوي 2023 بإرتفاع قدرت نسبته (53.6 %) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر ( 2765 ) ألف طن، احتلت محافظة نينوى المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (773) ألف طن بنسبة ( 18.2 %) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة واسط والتي قدر إنتاجها ( 564 ) ألف طن بنسبة (13.3%) من مجموع الإنتاج، تليها محافظة صلاح الدين حيث قدر إنتاجها (558) ألف طن بنسبة (13.1%) من مجموع الإنتاج فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها(55.4 %) من مجموع الإنتاج كما في جدول (1) وجدول (4).
- فيما قدر إنتاج الحنطة في الأراضي المروية (3824) ألف طن بنسبة (90.0 %) في حين قدر إنتاج الحنطة في الأراضي الديمية (424) الف طن بنسبة (10.0 %) كما في جدول (2).

## ثانياً : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة لمحصول الحنطة (8420) ألف دونم للموسم الشتوي 2023 بإرتفاع قدرت نسبته (12.5 %) عما كانت عليه في الموسم الماضي والتي قدرت ( 7487 ) ألف دونم كما في جدول (1).
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم ( 6672 ) ألف دونم بنسبة (79.2 %) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول كما في جدول (4).
- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (5016) ألف دونم بنسبة (59.6%) في حين قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (3404) ألف دونم بنسبة (40.4 %) من إجمالي المساحة المزروعة كما في جدول (2).

## ثالثاً : متوسط الغلة

- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس إجمالي المساحة المزروعة (504.5) كغم للموسم الشتوي 2023 بإرتفاع قدرت نسبته (36.6 %) عن الموسم الماضي حيث قدر (369.3) كغم كما في جدول (1).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (636.6) كغم بإنخفاض قدرت نسبته (8.1%) عن الموسم الماضي حيث قدر (692.8) كغم كما في جدول (4).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الحنطة على أساس المساحة المزروعة في الأراضي المروية (762.4) كغم فيما قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الحنطة على أساس المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (124.5) كغم كما في جدول (2).

## رابعاً : التبن

- قدر مجموع إنتاج تبن الحنطة (7,049,962) ألف طن لسنة 2023 كما في جدول (7).

## محصول الشعير

## أولاً : الإنتاج

- قدر إنتاج الشعير (106) ألف طن للموسم الشتوي 2023 بإنخفاض قدرت نسبته (26.7%) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر (144.5) ألف طن، احتلت محافظة المثني المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (21.0) ألف طن بنسبة (19.8%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة ميسان والذي قدر إنتاجها (17.3) ألف طن بنسبة (16.3%) وتليها محافظة القادسية حيث قدر إنتاجها (14.2) ألف طن بنسبة (13.4%) فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (50.5%) من مجموع الإنتاج كما في جدول (1) ، (10).
- قدر إنتاج الشعير في الأراضي المروية (93.7) ألف طن بنسبة (88.5%) من مجموع الإنتاج الكلي كما في جدول (8).

## ثانياً : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة لسنة 2023 لمحصول الشعير (2344) ألف دونم بارتفاع قدرت نسبته (1.5%) عما كانت عليه في الموسم الماضي حيث قدرت (2309) ألف دونم كما في جدول (1).
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (481) ألف دونم بنسبة (20.5%) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول فيما قدرت نسبة المساحة المتضررة (74.5%) كما في جدول (10).
- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (1942) ألف دونم بنسبة (82.9%) فيما قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (402) ألف دونم بنسبة (17.1%) من إجمالي المساحة المزروعة بالشعير كما في جدول (8).

## ثالثاً : متوسط الغلة

- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المزروعة (45.2) كغم للموسم الشتوي 2023 بإنخفاض قدرت نسبته (27.8%) عن الموسم الماضي حيث قدر (62.6) كغم كما في جدول (1).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (220.4) كغم بإنخفاض قدرت نسبته (44.4%) عن الموسم الماضي والذي قدر (396.3) كغم كما في جدول (10).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الأراضي المروية على أساس المساحة المزروعة (233.2) كغم كما في جدول (8).

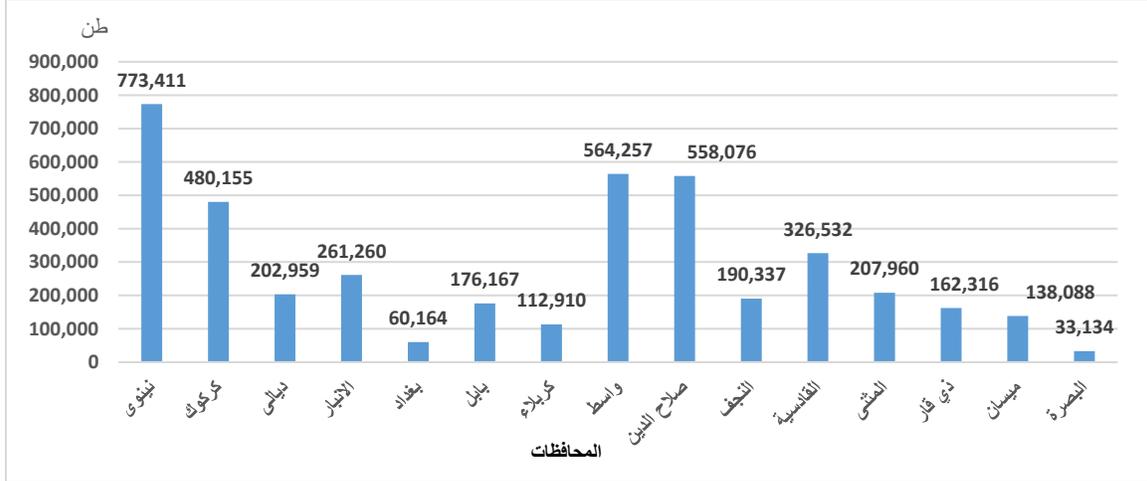
## رابعاً : التبن

- قدر مجموع إنتاج تبن الشعير (238.1) ألف طن لسنة 2023 كما في جدول (13).

شكل (1) Figure (1)

كمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2023

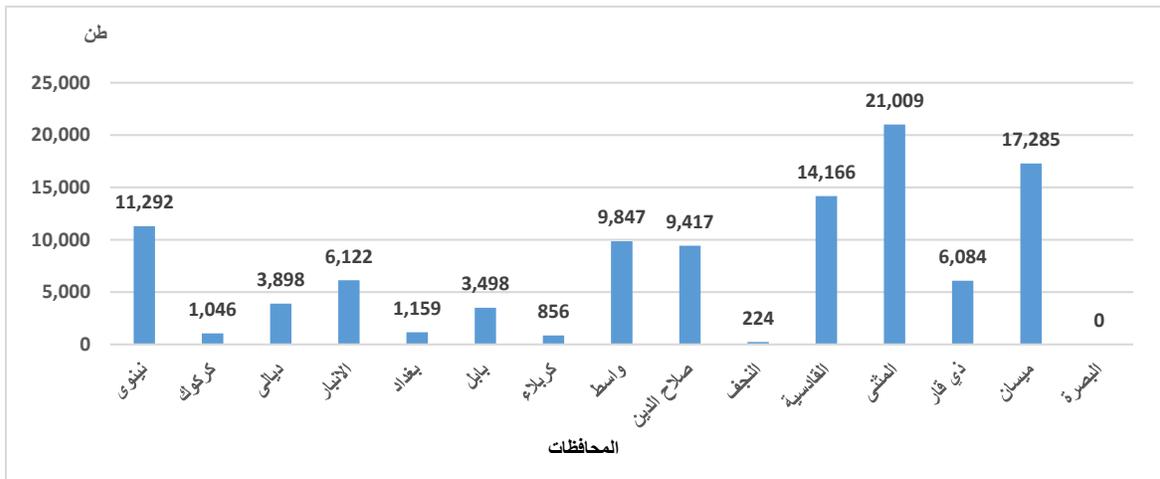
Quantity of wheat production by governorate for 2023



شكل (2) Figure(2)

كمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2023

Quantity of barley production by governorate for 2023



مقارنة المساحة المزروعة وكمية الإنتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2018- 2023)

Comparison of cultivated area, production quantity and average yield of Wheat and Barley for (2018-2023)

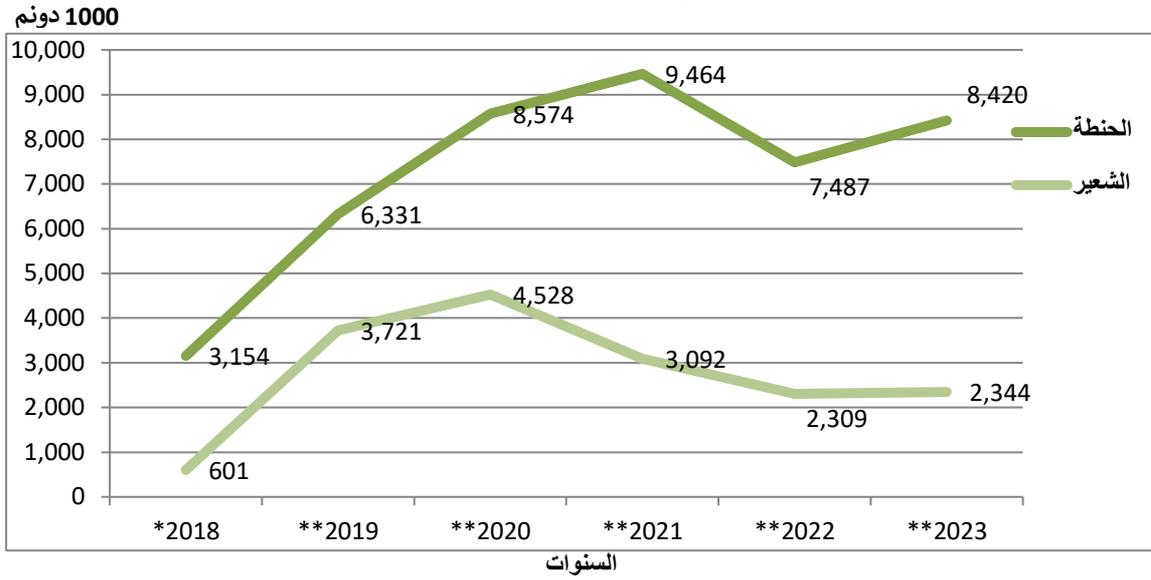
جدول رقم (1) Table (1)

Details	المحصول Crop				السنوات yaer	التفاصيل
	نسبة التغير السنوية %	الشعير Barley	نسبة التغير السنوية %	الحنطة Wheat		
Cultivated Area (1000) Donum	-26.7	601	-25.2	3,154	*2018	إجمالي المساحة المزروعة (1000) دونم
	519.0	3,721	100.7	6,331	**2019	
	21.7	4,528	35.4	8,574	**2020	
	-31.7	3,092	10.4	9,464	**2021	
	-25.3	2,309	-20.9	7,487	**2022	
	1.5	2,344	12.5	8,420	**2023	
Production (1000) Ton	-37.1	191	-26.8	2,178	*2018	كمية الإنتاج (1000) طن
	696.5	1,518	99.4	4,343	**2019	
	15.7	1,756	43.6	6,238	**2020	
	-84.8	267	-32.1	4,234	**2021	
	-45.8	144.5	-34.7	2,765	**2022	
	-26.7	106	53.6	4,248	**2023	
Average Yield (Kg/Donum)	-14.2	317.1	-2.1	690.5	*2018	متوسط الغلة (كغم/ دونم)
	28.7	408.1	-0.6	686.1	**2019	
	-5.0	387.8	6.0	727.6	**2020	
	-77.8	86.2	-38.5	447.3	**2021	
	-27.4	62.6	-17.4	369.3	**2022	
	-27.8	45.2	36.6	504.5	**2023	

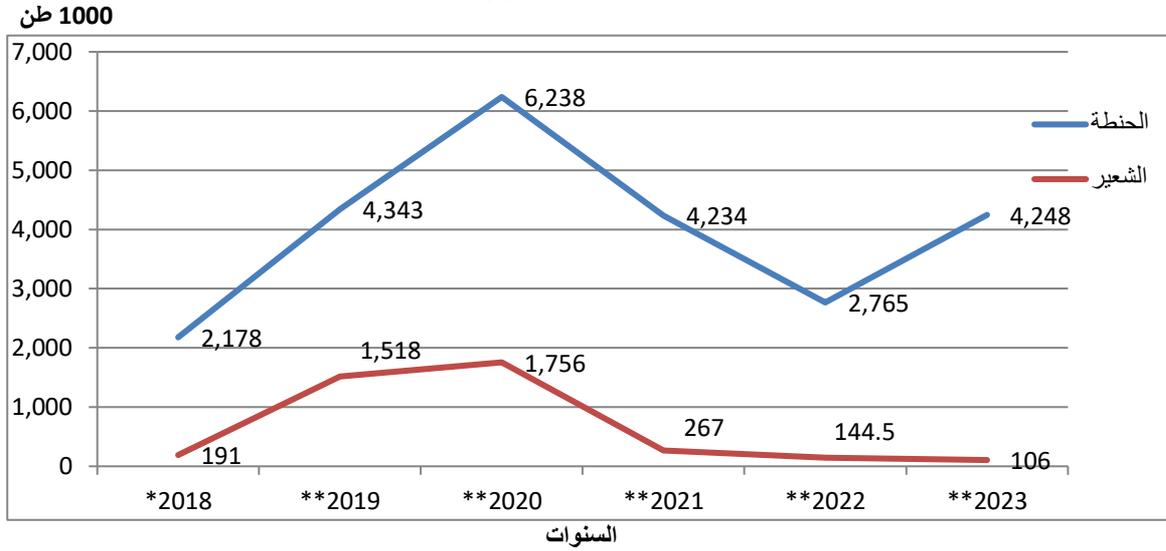
\*عدا إقليم كردستان والمحافظات نينوى، صلاح الدين، الانبار، قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى.

\*\*عدا إقليم كردستان وبعض القرى في المحافظات نينوى، كركوك، ديالى، الانبار وصلاح الدين .

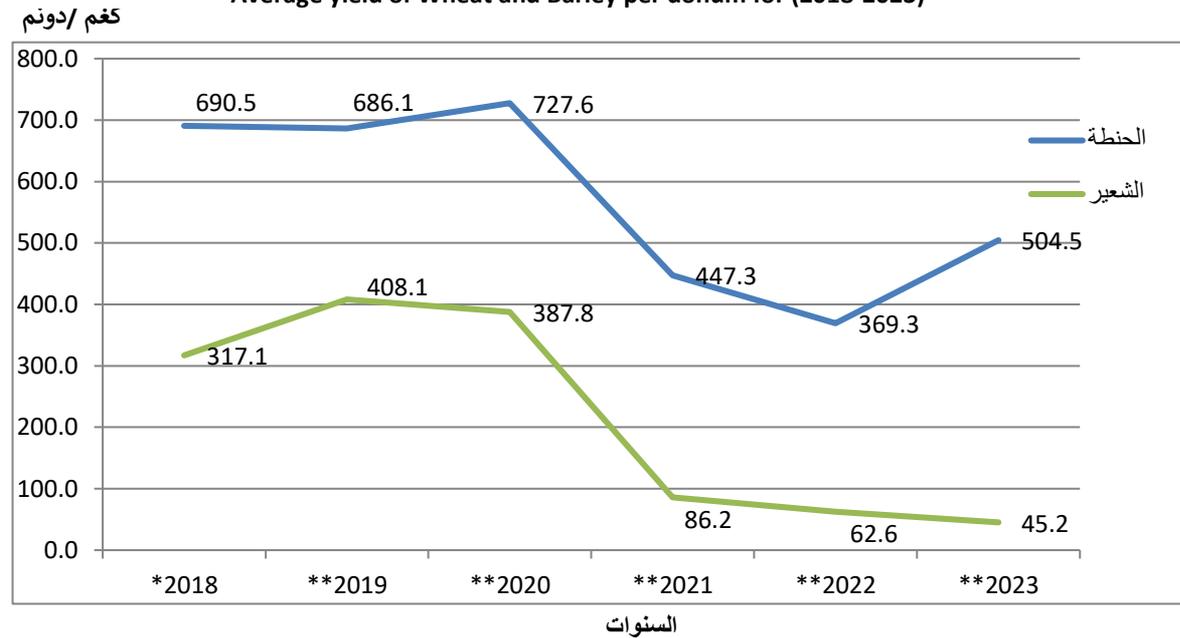
شكل(3)Figure  
المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2018 - 2023)  
Area cultivated for Wheat and Barley for (2018-2023)



شكل (4) Figure  
كمية الإنتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2018 - 2023)  
Wheat and Barley production for (2018-2023)



شكل (5) Figure  
متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2018 - 2023)  
Average yield of Wheat and Barley per donum for (2018-2023)



\*عدا إقليم كردستان والمحافظات نينوى، صلاح الدين، الانبار، قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى.  
\*\*عدا إقليم كردستان وبعض القرى في المحافظات نينوى، كركوك، ديالى، الانبار وصلاح الدين .

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص لسنة 2023

Cultivated area, average yield per donum and product of Wheat by the mean of irrigation of private sector for 2023

جدول رقم (2) Table (2)

Irrigation	متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم)		الإنتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (دونم) (Donum)			الإرواء
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Irrigated	768.1		762.4	3,823,849	37,647	
Rain fed	250.2	124.5	423,877	1,709,894	1,694,121	3,404,015	الديمية
Total	636.6	504.5	4,247,726	1,747,541	6,672,309	8,419,850	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2023

Cultivated area, average yield per donum and product of Wheat by rain fed areas of private sector for 2023

جدول رقم (3) Table (3)

Irrigation	متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم)		الإنتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (دونم) (Donum)			الإرواء
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Rain fall guaranteed	413.3		403.6	134,638	7,809	
Rain semi guaranteed	236.5	134.6	228,070	730,418	964,450	1,694,868	شبه مضمونة الأمطار
Rain not guaranteed	151.4	44.5	61,169	971,667	403,905	1,375,572	غير مضمونة الأمطار
Total	250.2	124.5	423,877	1,709,894	1,694,121	3,404,015	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2023

Cultivated area, average yield per donum and production of Wheat by governerate for 2023

Table (4)

جدول رقم (4)

Governnerates	متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم)		النسبة المنوية %	الإنتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area			المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Ninevah	380.5			206.5	18.2	773,411	
Kirkuk	778.2	763.1	11.3	480,155	12,262	616,989	629,251	كركوك
Diala	725.6	715.1	4.8	202,959	4,122	279,694	283,816	ديالى
Anbar	702.8	697.8	6.2	261,260	2,639	371,763	374,402	الانبار
Baghdad	763.7	763.7	1.4	60,164	0	78,782	78,782	بغداد
Babylon	862.3	859.5	4.1	176,167	672	204,290	204,962	بابل
Karbala	886.4	884.4	2.7	112,910	283	127,384	127,667	كربلاء
Wasit	693.2	693.2	13.3	564,257	0	814,012	814,012	واسط
Salah-Aldeen	859.6	859.6	13.1	558,076	0	649,201	649,201	صلاح الدين
Al-Najaf	859.8	855.9	4.5	190,337	1,013	221,366	222,379	النجف
Al-Qadisiya	657.2	657.2	7.7	326,532	0	496,863	496,863	القادسية
Al-Muthna	628.2	621.6	4.9	207,960	3,505	331,030	334,535	المثنى
Thi-Qar	878.9	875.5	3.8	162,316	724	184,676	185,400	ذي قار
Maysan	649.0	619.7	3.3	138,088	10,070	212,759	222,829	ميسان
Al-Basra	650.6	649.2	0.8	33,134	106	50,932	51,038	البصرة
Total	636.6	504.5	100.0	4,247,726	1,747,541	6,672,309	8,419,850	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمة لمحصول الحنطة حسب المحافظات  
لسنة 2023

Cultivated area, average yield per donum and quantity of wheat production in rain fed  
area by governorate for 2023

Table (5) جدول رقم (5)

Governorates	average yield متوسط الغلة KG/Donum (كغم / دونم)		الإنتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area المساحة المزروعة (Donum) (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Ninevah	213.5		99.1	313,630	1,695,527	
Kirkuk	571.5	520.2	70,939	12,250	124,123	136,373	كركوك
Diala	588.0	588.0	10,530	0	17,909	17,909	ديالى
AL-Anbar	330.8	320.7	22,413	2,117	67,762	69,879	الانبار
Salah-Aldeen	410.5	410.5	6,365	0	15,504	15,504	صلاح الدين
Total	250.2	124.5	423,877	1,709,894	1,694,121	3,404,015	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب  
المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2023

Cultivated area, average yield per donum and production quantity of Wheat in  
irrigated area for private sector by governorate for 2023

Table (6) جدول رقم (6)

Governorates	average yield متوسط الغلة KG/Donum (كغم / دونم)		الإنتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area المساحة المزروعة (Donum) (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Ninevah	815.6		792.2	459,781	16,618	
Kirkuk	830.3	830.3	409,216	12	492,866	492,878	كركوك
Diala	735.1	723.7	192,429	4,122	261,785	265,907	ديالى
AL-Anbar	785.7	784.3	238,847	522	304,001	304,523	الانبار
Baghdad	763.7	763.7	60,164	0	78,782	78,782	بغداد
Babylon	862.3	859.5	176,167	672	204,290	204,962	بابل
Karbala	886.4	884.4	112,910	283	127,384	127,667	كربلاء
Wasit	693.2	693.2	564,257	0	814,012	814,012	واسط
Salah-Aldeen	870.6	870.6	551,711	0	633,697	633,697	صلاح الدين
Al-Najaf	859.8	855.9	190,337	1,013	221,366	222,379	النجف
Al-Qadisiya	657.2	657.2	326,532	0	496,863	496,863	القادسية
Al-Muthanna	628.2	621.6	207,960	3,505	331,030	334,535	المثنى
Thi Qar	878.9	875.5	162,316	724	184,676	185,400	ذي قار
Maysan	649.0	619.7	138,088	10,070	212,759	222,829	ميسان
Al-Basra	650.6	649.2	33,134	106	50,932	51,038	البصرة
Total	768.1	762.4	3,823,849	37,647	4,978,188	5,015,835	المجموع

المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتبن الحنطة للقطاع الخاص لسنة 2023

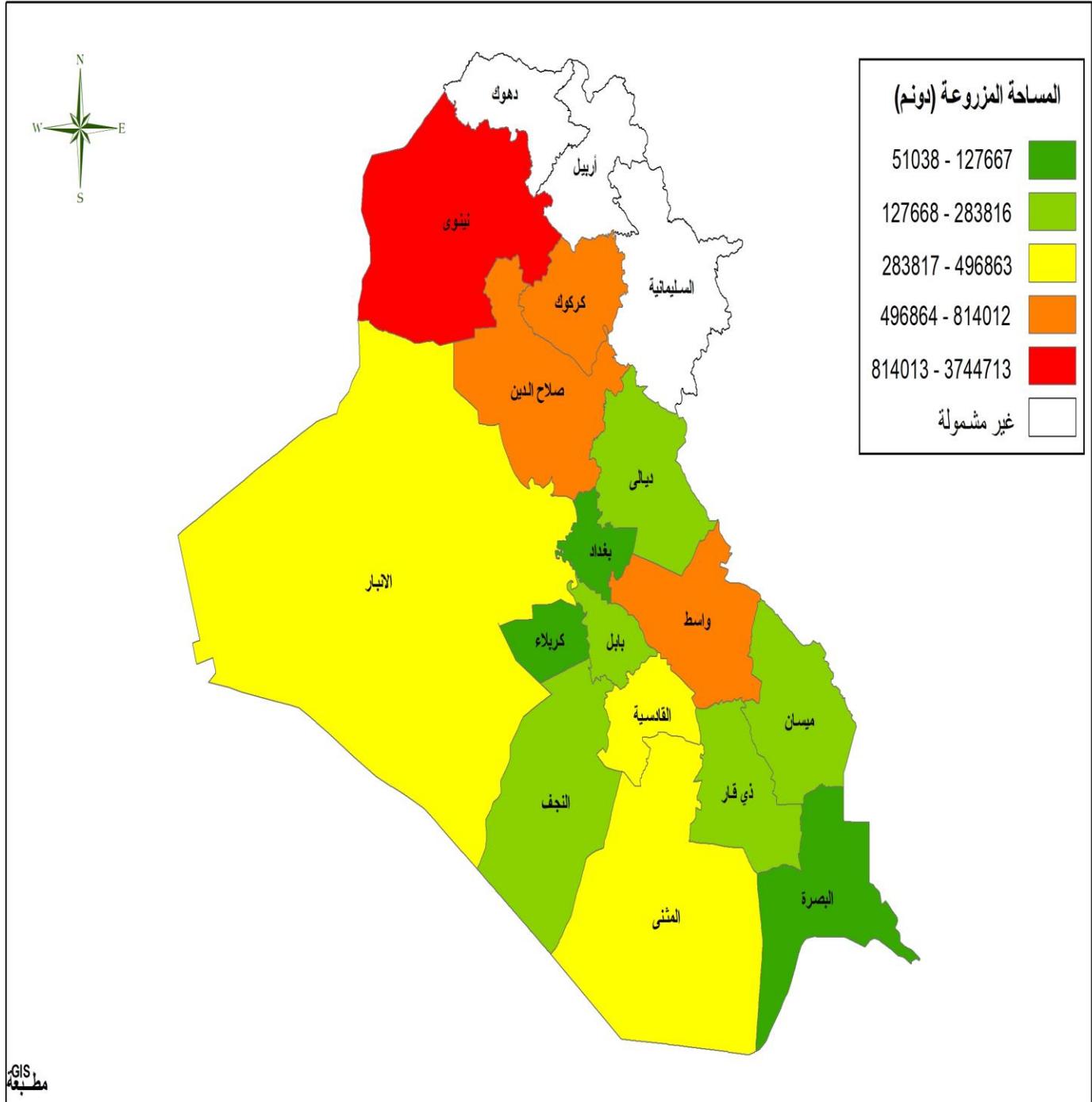
Area harvested, average yield per donum and production of wheat hay of private Sector for 2023

Table (7)

جدول رقم (7)

Crop	إنتاج التبن (طن) Wheat hay production (ton)	متوسط غلة التبن (كغم/دونم) Wheat hay average yield (kg/Donum)	المساحة المحصودة (دونم) Harvested area (Donum)	المحصول
Wheat	7,049,962	1056.6	6,672,309	الحنطة

## خارطة (١) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة ٢٠٢٣

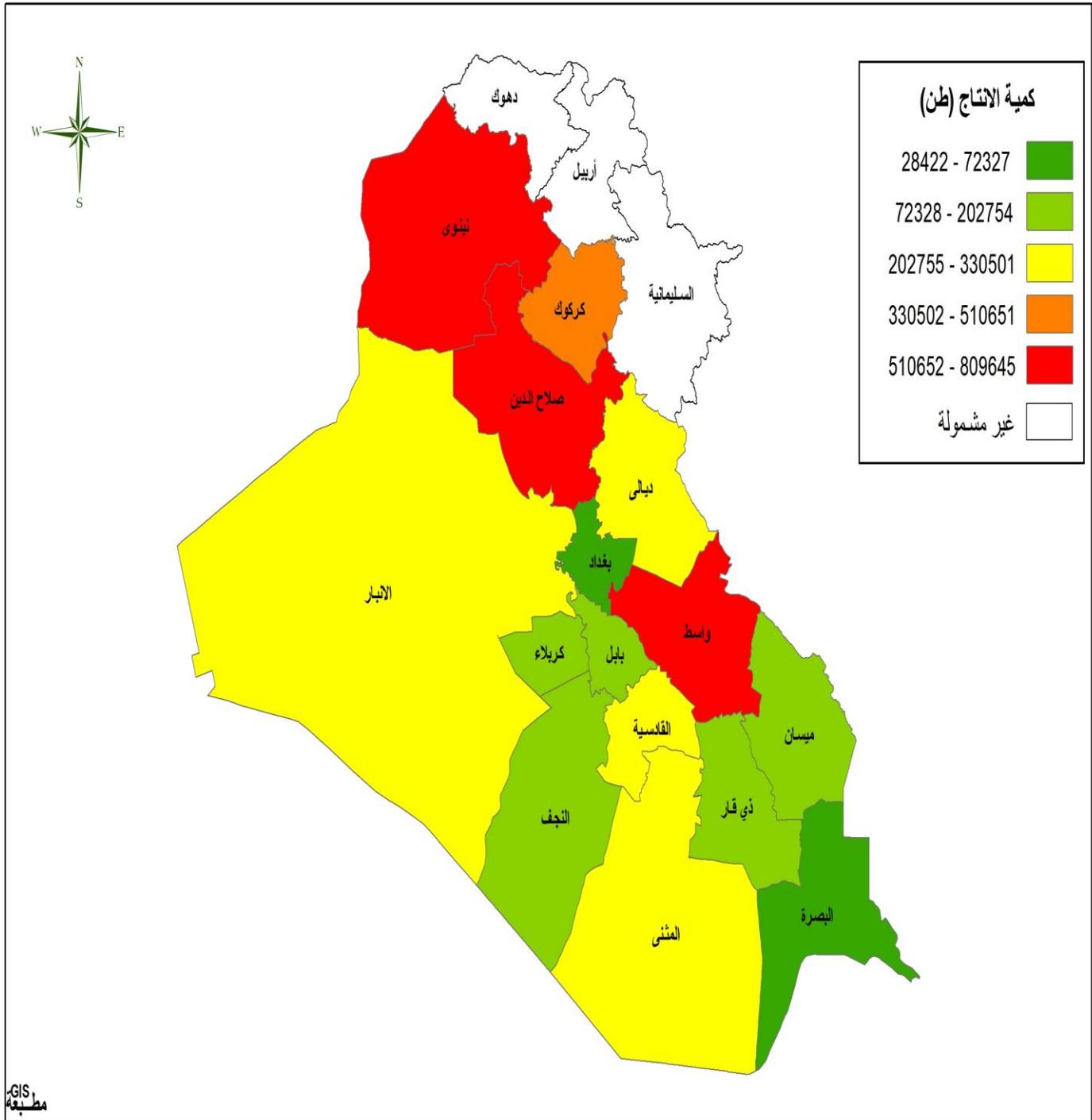


1:5,937,602

0 105 210 420 630 840 Kilometers

انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية  
المصدر: مديرية الاحصاء الزراعي لشعبة الانتاج النباتي  
لا تعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الادارية ولما لأغراض الاحصاء فقط

## خارطة (٢) تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الحنطة لسنة ٢٠٢٣

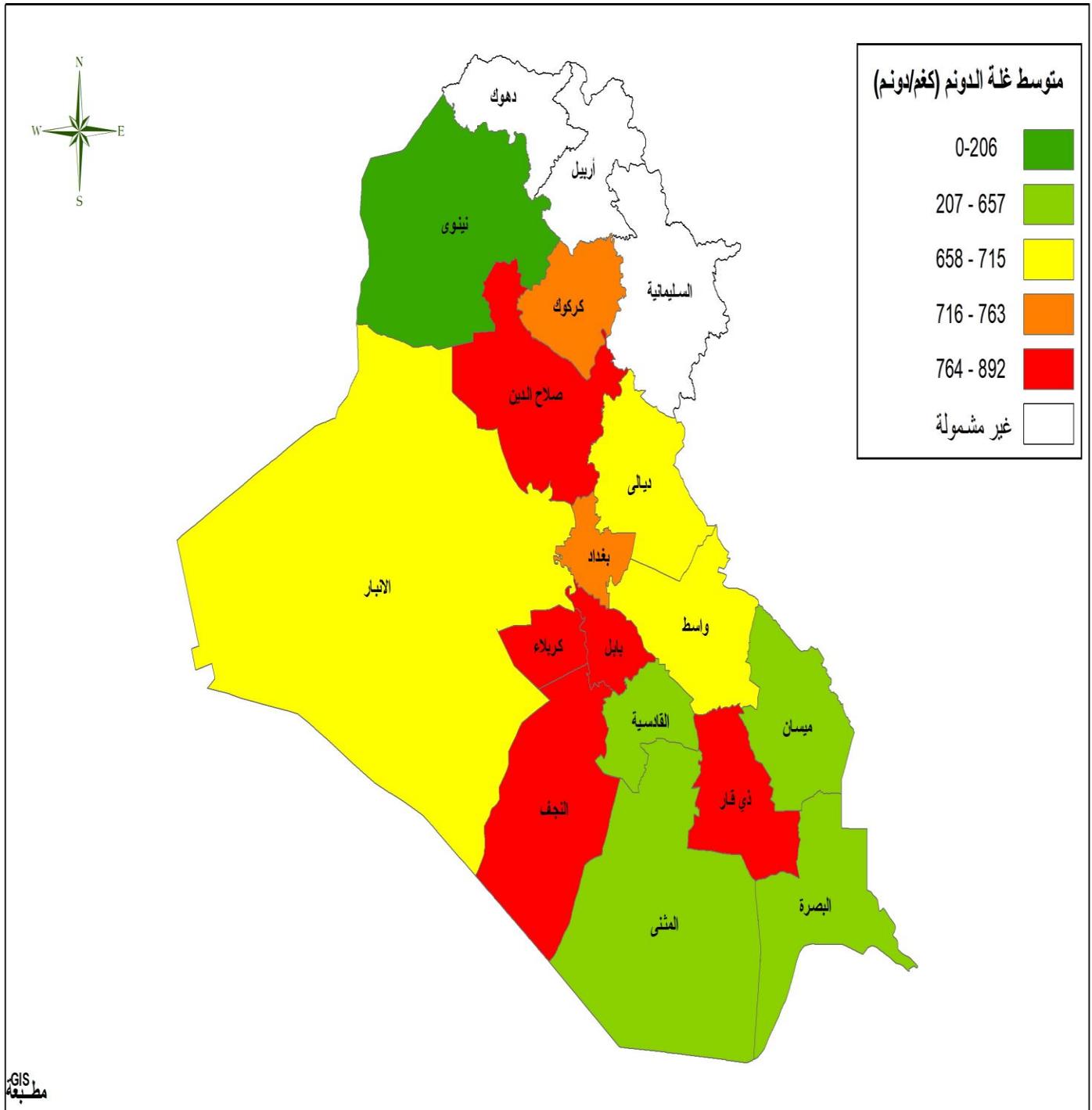


1:5,937,602

0 105 210 420 630 840 Kilometers

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

## خارطة (٣) تصنيف المحافظات حسب متوسط الغلة لمحصول الحنطة لسنة ٢٠٢٣



1:5,937,602

0 105 210 420 630 840 Kilometers

إنتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية  
المصدر: مديرية الإحصاء الزراعي /شعبة الإنتاج النباتي  
لا تعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الإدارية وإنما لأغراض الإحصاء فقط

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص لسنة 2023  
Cultivated area, average yield per donum and barley product by the mean of irrigation of private sector for 2023

جدول رقم (8) Table (8)

Irrigation	متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم)		الإنتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (دونم) (Donum)				الأرواء
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area		مساحة العلف الأخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Irrigated	332.7		233.2	93,705	116,266	3,970	
Rain fed	61.3	6.3	12,198	0	1,743,566	198,882	1,942,448	الديمية
Total	220.4	45.2	105,903	116,266	1,747,536	480,524	2,344,326	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2023  
Cultivated area, average yield and quantity of barley product by rain fed areas of private sector for 2023

جدول رقم (9) Table (9)

Irrigation	متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم)		الإنتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (دونم) (Donum)				الأرواء
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area		مساحة العلف الأخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Rain fall guaranteed	0		0	0	0	0	
Rain semi guaranteed	105.1	42.5	4,913	0	68,759	46,727	115,486	شبه مضمونة الأمطار
Rain not guaranteed	47.9	4.0	7,285	0	1,674,807	152,155	1,826,962	غير مضمونة الأمطار
Total	61.3	6.3	12,198	0	1,743,566	198,882	1,942,448	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2023

Cultivated area, average yield per donum and production of barley by governorate for 2023

Table (10)

جدول رقم (10)

Governorates	متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم)		النسبة المنوية %	الإنتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (Donum)				المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area			مساحة العلف الأخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Ninevah	57.5			5.8	10.7	11,292	0	
Kirkuk	514.3	514.3	1.0	1,046	0	0	2,034	2,034	كركوك
Diala	331.1	265.7	3.7	3,898	2,870	26	11,772	14,668	ديالى
Anbar	413.8	389.8	5.8	6,122	890	22	14,795	15,707	الانبار
Baghdad	421.9	360.7	1.1	1,159	466	0	2,747	3,213	بغداد
Babylon	407.5	345.0	3.3	3,498	1,555	0	8,585	10,140	بابل
Karbala	440.6	192.4	0.8	856	2,385	122	1,943	4,450	كربلاء
Wasit	333.4	333.4	9.3	9,847	0	0	29,531	29,531	واسط
Salah-Aldeen	576.4	512.7	8.9	9,417	2,029	0	16,338	18,367	صلاح الدين
Al-Najaf	491.2	491.2	0.2	224	0	0	456	456	النجف
Al-Qadisiya	336.4	116.2	13.4	14,166	79,764	0	42,110	121,874	القادسية
Al-Muthanna	353.9	348.5	19.8	21,009	115	789	59,372	60,276	المتن
Thi-Qar	386.2	378.5	5.7	6,084	0	323	15,752	16,075	ذي قار
Maysan	219.7	161.6	16.3	17,285	25,587	2,673	78,681	106,941	ميسان
Al-Basra	0.0	0	0	0	605	15	0	620	البصرة
Total	220.4	45.2	100.0	105,903	116,266	1,747,536	480,524	2,344,326	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمة لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2023

Cultivated area, average yield per donum and quantity of Barley production in rain fed area for private sector by governorate for 2023

Table (11)

جدول رقم (11)

Governorates	متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم)		الإنتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (Donum)				المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area		مساحة العلف الأخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Ninevah	57.5		5.8	11,292	0	1,743,566	
Kirkuk	506.4	506.4	199	0	0	393	393	كركوك
Diala	280.5	280.5	244	0	0	870	870	ديالى
Salah-Aldeen	382.3	382.3	463	0	0	1,211	1,211	صلاح الدين
Total	61.3	6.3	12,198	0	1,743,566	198,882	1,942,448	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2023

Cultivated area, average yield per donum and quantity of barley production in irrigated area for private sector by governorate for 2023

Table (12)

جدول رقم (12)

Governorates	متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم)		الإنتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (Donum)				المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area		مساحة العلف الأخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Kirkuk	516.1		516.1	847	0	0	
Diala	335.2	264.8	3,654	2,870	26	10,902	13,798	ديالى
Anbar	413.8	389.8	6,122	890	22	14,795	15,707	الانبار
Baghdad	421.9	360.7	1,159	466	0	2,747	3,213	بغداد
Babylon	407.5	345.0	3,498	1,555	0	8,585	10,140	بابل
Karbala	440.6	192.4	856	2,385	122	1,943	4,450	كربلاء
Wasit	333.4	333.4	9,847	0	0	29,531	29,531	واسط
Salah-Aldeen	591.9	521.9	8,954	2,029	0	15,127	17,156	صلاح الدين
Al-Najaf	491.2	491.2	224	0	0	456	456	النجف
Al-Qadisiya	336.4	116.2	14,166	79,764	0	42,110	121,874	القادسية
Al-Muthanna	353.9	348.5	21,009	115	789	59,372	60,276	المتن
Thi-Qar	386.2	378.5	6,084	0	323	15,752	16,075	ذي قار
Maysan	219.7	161.6	17,285	25,587	2,673	78,681	106,941	ميسان
Al-Basra	0.0	0.0	0	605	15	0	620	البصرة
Total	332.7	233.2	93,705	116,266	3,970	281,642	401,878	المجموع

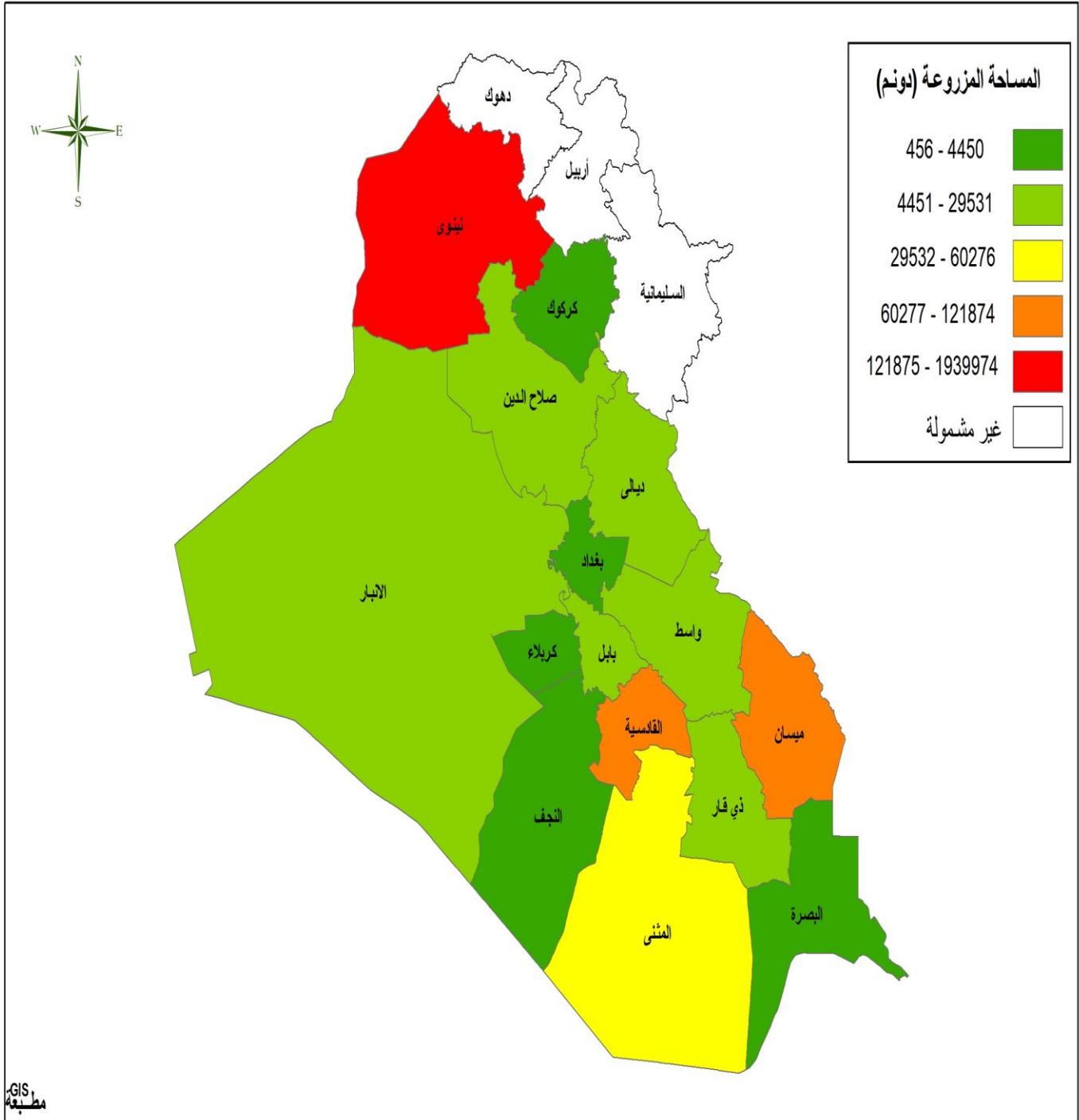
المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتبن الشعير للقطاع  
الخاص لسنة 2023

Area harvested, average yield per donum and production of  
Barley hay of Private Sector for 2023

جدول رقم (13) Table (13)

Crop	إنتاج التبن (طن) Barley hay production (ton)	متوسط غلة التبن (كغم) Barley hay average yield (kg)	المساحة المحصودة (دونم) Harvested area (Donum)	المحصول
Barley	238,100	495.5	480,524	الشعير

## خارطة (٤) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة ٢٠٢٣

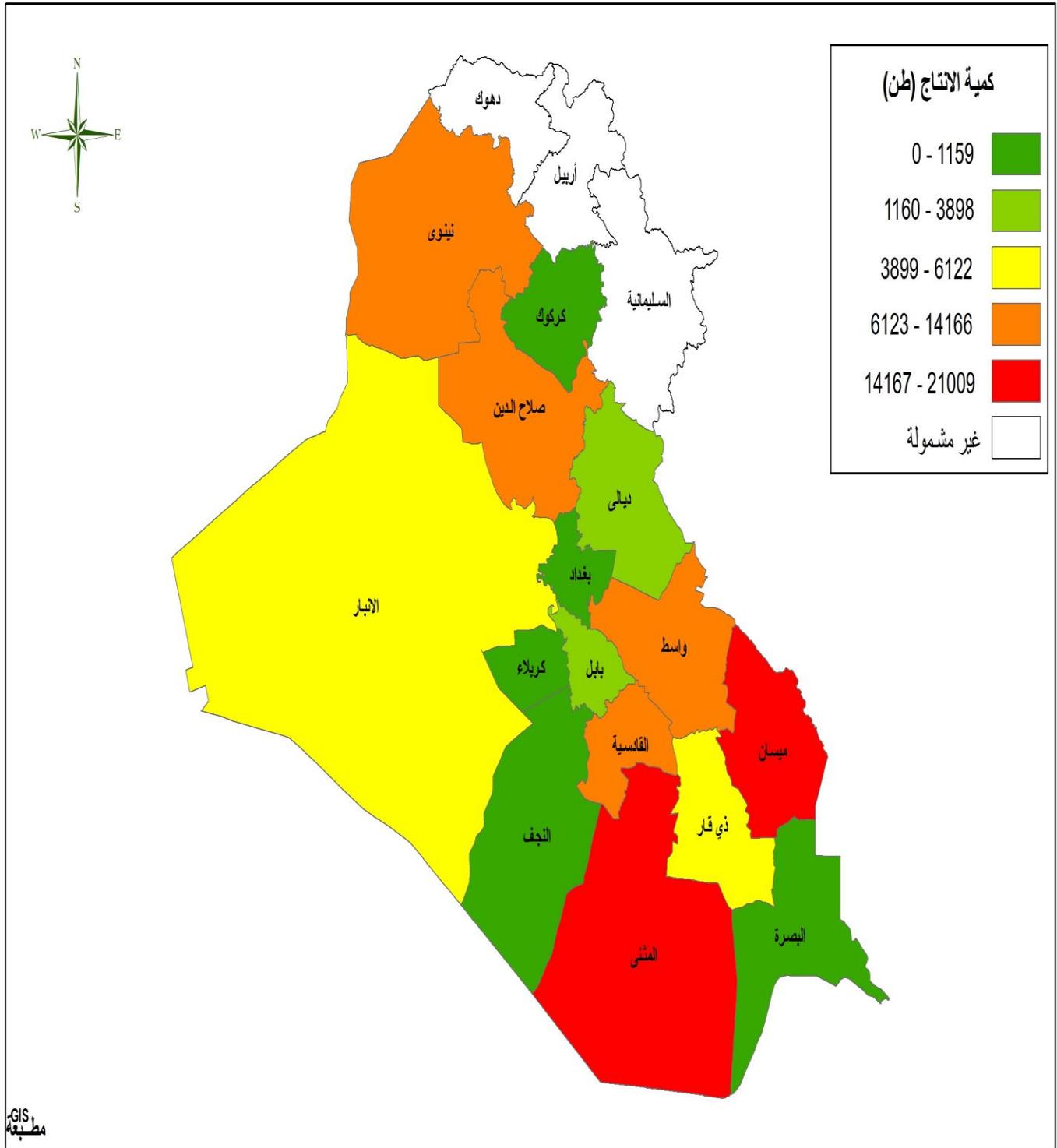


1:5,937,602

0 105 210 420 630 840 Kilometers

انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية  
المصدر: مديرية الإحصاء الزراعي /شعبة الانتاج النباتي  
لا تعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الإدارية وإنما لأغراض الإحصاء فقط.

## خارطة (٥) تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشعير لسنة ٢٠٢٣



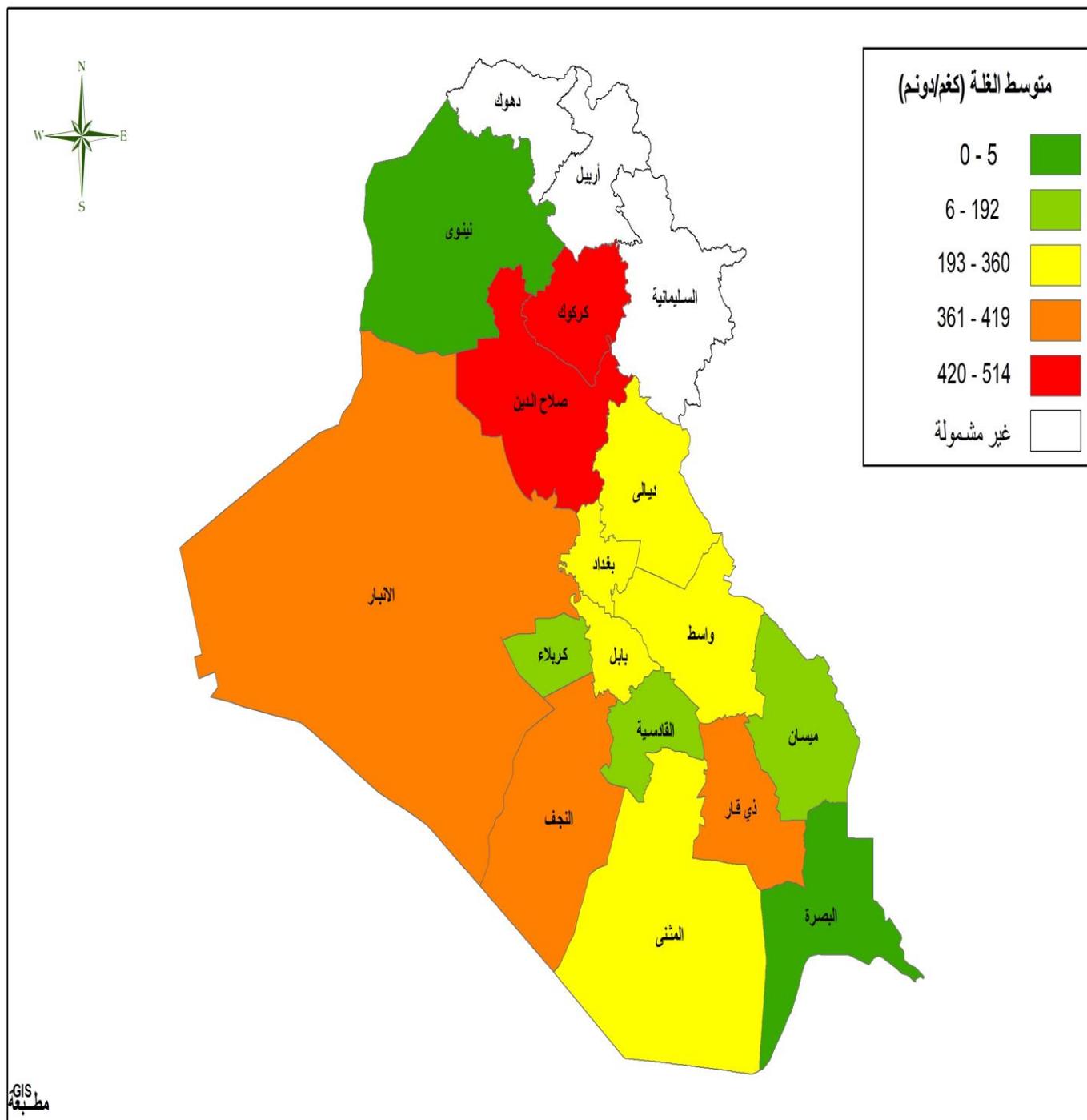
GIS مطبقة

1:5,937,602

0 105 210 420 630 840 Kilometers

انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية  
المصدر: مديرية الإحصاء الزراعي /إشعبة الانتاج النباتي  
لا تعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الإدارية وإنما لأغراض الإحصاء فقط

## خارطة (٦) تصنيف المحافظات حسب متوسط الغلة لمحصول الشعير لسنة ٢٠٢٣



GIS  
مصنوعة

1:5,937,602

0 105 210 420 630 840 Kilometers

إنتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية  
المصدر: مديرية الإحصاء الزراعي /شعبة الانتاج النباتي  
لا تعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الإدارية وإنما لأغراض الإحصاء فقط