

## انتاج الحنطة والشعير 2022

## 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
- وفاء عبد الرزاق جبار
- حلّى مثنى محمد فتحي
- ندى حسن كريم
- زينة عبد الله مجيد
- رشا محمود إبراهيم

## 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
- فاضل عبد الحر عبد - 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

## مشرفي الإحصاء الزراعي في المحافظات

- محمد أحمد صالح - مديرية إحصاء نينوى
- زين العابدين عبد الواحد شكر - مديرية إحصاء كركوك
- ميثم عبد المعين جبر - مديرية إحصاء ديالى
- مهند نافع اسعد - مديرية إحصاء الأنبار
- صلاح مهدي سرهيد - مديرية إحصاء بغداد
- محمد حسين حسن - مديرية إحصاء بابل
- قاسم فاضل خضير - مديرية إحصاء كربلاء
- أحمد سعد فاضل - مديرية إحصاء واسط
- سرمد حميد ياسين - مديرية إحصاء صلاح الدين
- حسين جبار عبد - مديرية إحصاء النجف
- أحمد عبد المحسن عبد الرحيم - مديرية إحصاء القادسية
- وهاب عبد الخضر عبد الحسن - مديرية إحصاء المثنى
- مهند عبد العباس خلف - مديرية إحصاء ذي قار
- علاء جاسم خليف - مديرية إحصاء ميسان
- حوراء مصطفى ناصر - مديرية إحصاء البصرة

## لجنة التنسيق الإحصائي

- السيد قصي عبد الفتاح رؤوف / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للإحصاء / مدير عام الشؤون الفنية
- السيد أنير 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
- السيد زيد عبد المهدي / الموارد المائية / دائرة التخطيط

## 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 (2017-2022)
7	جدول (2): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص لسنة 2022. ل (2)
7	جدول (3): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2022 .
8	جدول (4): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2022 .
9	جدول (5): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمة لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2022.
9	جدول (6): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2022.
10	جدول (7): المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتبن الحنطة للقطاع الخاص لسنة 2022.
14	جدول (8): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص لسنة 2022.
14	جدول (9): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2022
15	جدول (10): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2022.
16	جدول (11): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمة لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2022.
16	جدول (12): المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2022.
17	جدول (13): المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتبن الشعير للقطاع الخاص لسنة 2022.

## محتويات الأشكال البيانية

رقم الصفحة	الموضوع
4	شكل(1):كمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2022
4	شكل(2): كمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2022
6	شكل(3): المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات(2017-2022)
6	شكل (4) :كمية الإنتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2017-2022)
6	شكل (5):متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2017-2022)

## محتويات الخرائط

رقم الصفحة	الموضوع
11	خارطة(1) : تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2022
12	خارطة(2) : تصنيف المحافظات حسب كمية الإنتاج لمحصول الحنطة لسنة 2022
13	خارطة(3) : تصنيف المحافظات حسب متوسط الغلة لمحصول الحنطة لسنة 2022
18	خارطة(4) : تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2022
19	خارطة(5): تصنيف المحافظات حسب كمية الإنتاج لمحصول الشعير لسنة 2022
20	خارطة(6): تصنيف المحافظات حسب متوسط الغلة لمحصول الشعير لسنة 2022

## 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 وتقارير 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

تتم عملية 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 باختيار عينة من مزارعي الحنطة والشعير لغرض القياس والحصاد ونسبة (1.5 %) وعلى مستوى كل فئة .

تنفذ الزيارات الميدانية لعينة الحصاد في شهر (نيسان، أيار، 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 لإنتاج محصولي الحنطة والشعير إنخفاض عام بالمساحات المزروعة والإنتاج ومتوسط غلة الدونم لهذا الموسم مقارنة بالموسم الماضي بسبب تضرر معظم المساحات المزروعة بالإعتماد على الري الريمي لقلّة الأمطار، حيث قدرت نسبة المساحات المتضررة للمحصولين (55.2%) من مجموع المساحة المزروعة بالإضافة إلى إنخفاض كمية الإنتاج في معظم المحافظات لهذا السبب.

## محصول الحنطة

## أولاً : الإنتاج

- قدر إنتاج الحنطة (2765) ألف طن للموسم الشتوي 2022 بإنخفاض قدرت نسبته (34.7%) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر (4234) ألف طن، إحتلت محافظة صلاح الدين المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (540) ألف طن بنسبة (19.5%) من مجموع الإنتاج، تليها محافظة واسط والتي قدر إنتاجها (352) ألف طن بنسبة (12.7%) من مجموع الإنتاج، تليها محافظة نينوى حيث قدر إنتاجها (326) ألف طن بنسبة (11.8%) من مجموع الإنتاج فيما شكلت بقيسمة المحافظات نسبة مقدارها (56%) من مجموع الإنتاج كما في جدول (1) وجدول (4).
- فيما قدر إنتاج الحنطة في الأراضي المروية (2739) ألف طن بنسبة (99.1%) في حين قدر إنتاج الحنطة في الأراضي الريمية (26) ألف طن بنسبة (0.9%) كما في جدول (2).

## ثانياً : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة لمحصول الحنطة (7487) ألف دونم للموسم الشتوي 2022 بإنخفاض قدرت نسبته (20.9%) عما كانت عليه في الموسم الماضي والتي قدرت (9464) ألف دونم كما في جدول (1).
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (3990) ألف دونم بنسبة (53.3%) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول كما في جدول (4).
- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (3936) ألف دونم بنسبة (52.6%) في حين قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الريمية (3551) ألف دونم بنسبة (47.4%) من إجمالي المساحة المزروعة كما في جدول (2).

## ثالثاً : متوسط الغلة

- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس إجمالي المساحة المزروعة (369.3) كغم للموسم الشتوي 2022 بإنخفاض قدرت نسبته (17.4%) عن الموسم الماضي حيث قدر (447.3) كغم كما في جدول (1).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (692.8) كغم بارتفاع قدرت نسبته (4.2%) عن الموسم الماضي حيث قدر (664.9) كغم كما في جدول (4).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الحنطة على أساس المساحة المزروعة في الأراضي المروية (695.8) كغم فيما قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الحنطة على أساس المساحة المزروعة في الأراضي الريمية (7.3) كغم كما في جدول (2).

## رابعاً : التبن

- قدر مجموع إنتاج تبن الحنطة (6649) ألف طن لسنة 2022 كما في جدول (7).



## محصول الشعير

## أولاً : الإنتاج

- قدر إنتاج الشعير (144) ألف طن للموسم الشتوي 2022 بإنخفاض قدرت نسبته (45.8 %) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر (267) ألف طن، احتلت محافظة القادسية المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (44.8) ألف طن بنسبة (31.0%) من مجموع الإنتاج، تليها محافظة المثنى والذي قدر إنتاجها (24.8) ألف طن بنسبة (17.2 %) وتليها محافظة واسط حيث قدر إنتاجها (20.2) ألف طن بنسبة (14.0%) فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (37.8 %) من مجموع الإنتاج كما في جدول (1) ، (10).
- قدر إنتاج الشعير في الأراضي المروية (144) ألف طن بنسبة (100 %) من مجموع الإنتاج الكلي كما في جدول (8).

## ثانياً : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة لسنة 2022 لمحصول الشعير (2309) ألف دونم بإنخفاض قدرت نسبته (25.3%) عما كانت عليه في الموسم الماضي حيث قدرت (3092) ألف دونم كما في جدول (1).
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (365) ألف دونم بنسبة (15.8 %) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول كما في جدول (10).
- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (1910) ألف دونم بنسبة (82.7%) فيما قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (399) ألف دونم بنسبة (17.3 %) من إجمالي المساحة المزروعة بالشعير كما في جدول (8).

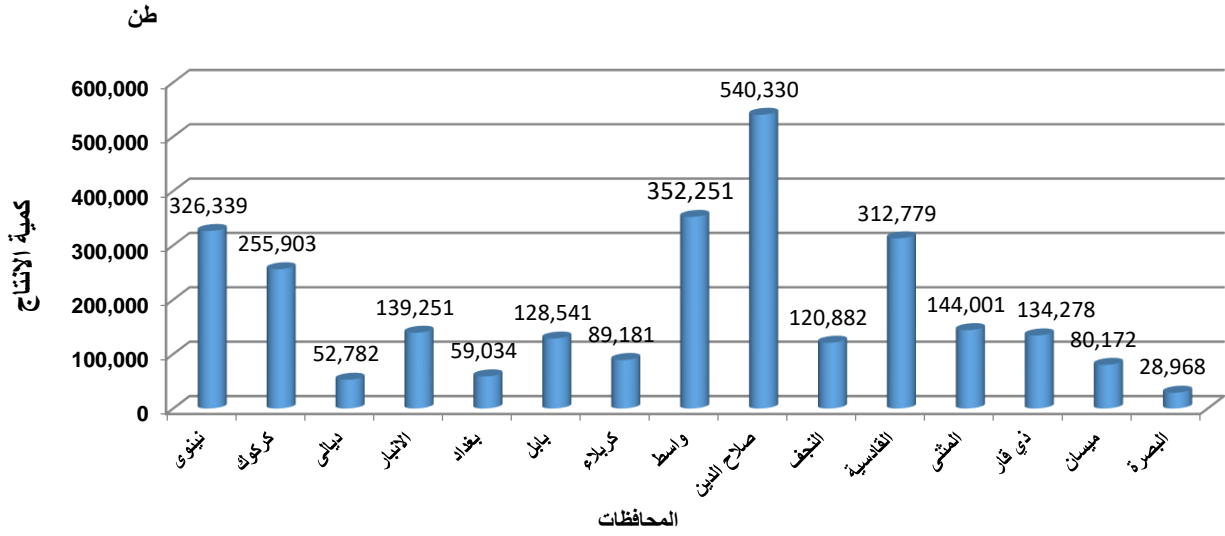
## ثالثاً : متوسط الغلة

- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المزروعة (62.6) كغم للموسم الشتوي 2022 بإنخفاض قدرت نسبته (27.4%) عن الموسم الماضي حيث قدر (86.2) كغم كما في جدول (1).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (396.3) كغم بإرتفاع قدرت نسبته (2.8%) عن الموسم الماضي والذي قدر (385.6) كغم كما في جدول (10).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الأراضي المروية على أساس المساحة المزروعة (362.7) كغم كما في جدول (8).

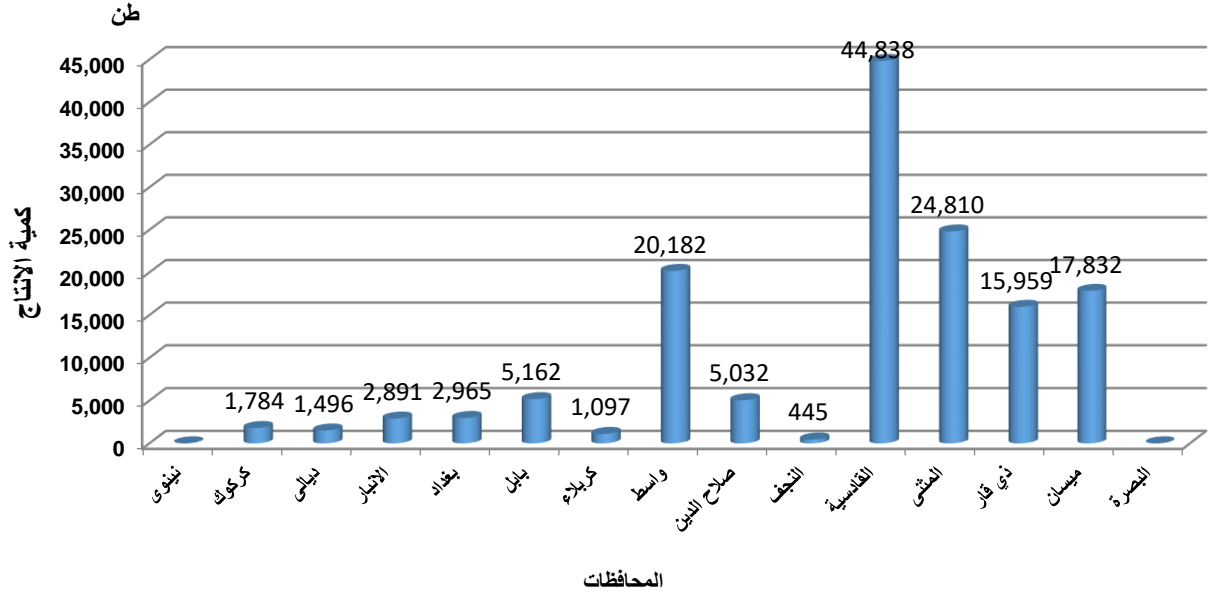
## رابعاً : التبن

- قدر مجموع إنتاج تبن الشعير (327) ألف طن لسنة 2022 كما في جدول (13).

شكل (1) Figure (1)  
كمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2022  
Quantity of wheat production by governorate for 2022



شكل (2) Figure (2)  
كمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2022  
Quantity of barley production by governorate for 2022



مقارنة المساحة المزروعة وكمية الإنتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2017- 2022)

Comparison of cultivated area, production quantity and average yield of Wheat and Barley for (2017-2022)

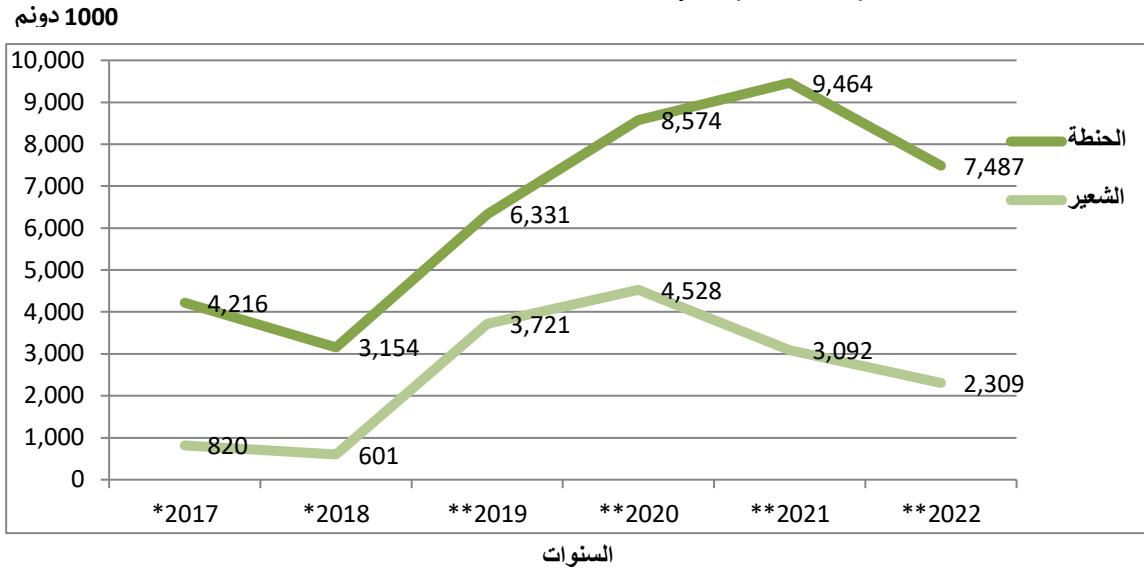
جدول رقم (1) Table (1)

Details	المحصول Crop				السنوات yaer	التفاصيل
	نسبة التغير السئوية %	الشعير Barley	نسبة التغير السئوية %	الحنطة Wheat		
Cultivated Area (1000) Donum	-22.8	820	14.0	4,216	*2017	إجمالي المساحة المزروعة (1000) دونم
	-26.7	601	-25.2	3,154	*2018	
	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	
Production (1000) Ton	-39.3	303	-2.6	2,974	*2017	كمية الإنتاج (1000) طن
	-37.1	191	-26.8	2,178	*2018	
	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	-34.7	2,765	**2022	
Average Yield (Kg/Donum)	-21.4	369.4	-14.6	705.5	*2017	متوسط الغلة (كغم/ دونم)
	-14.2	317.1	-2.1	690.5	*2018	
	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	

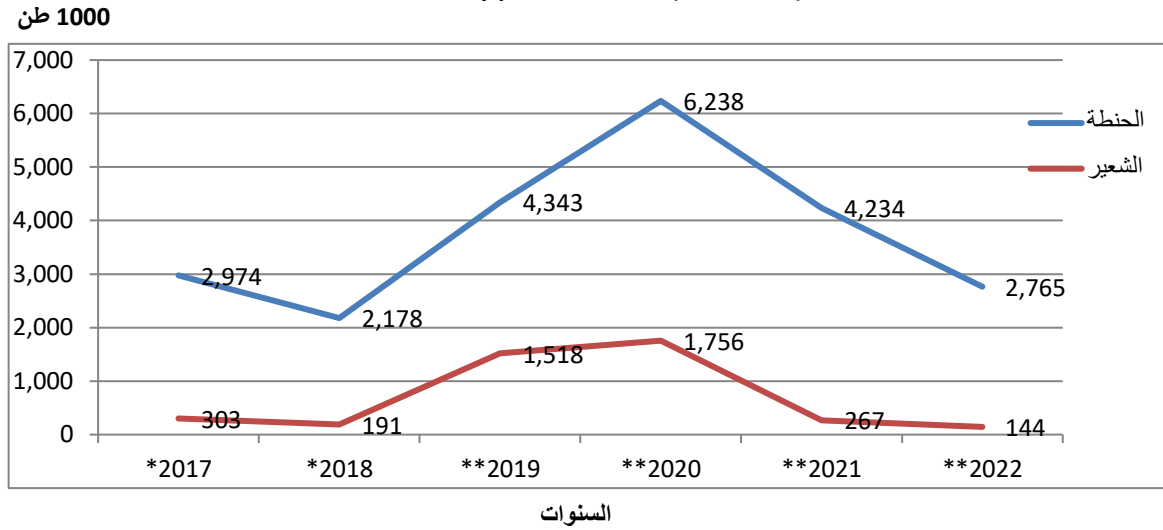
\*عدا إقليم كردستان والمحافظات نينوى، صلاح الدين، الانبار، قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى.

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

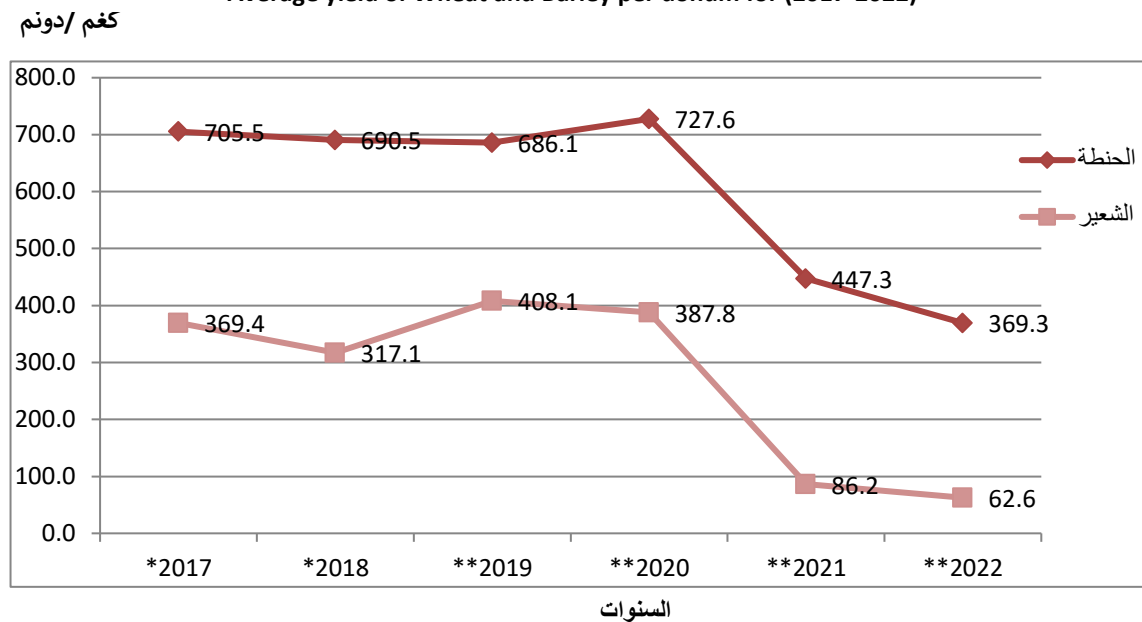
شكل(3)Figure  
المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2022 -2017)  
Area cultivated for Wheat and Barley for (2017-2022)



شكل (4) Figure  
كمية الإنتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2022 -2017)  
Wheat and Barley production for (2017-2022)



شكل (5) Figure  
متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2022 -2017)  
Average yield of Wheat and Barley per donum for (2017-2022)



\*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 2022

Cultivated area, average yield per donum and product of Wheat by the mean of irrigation of private sector for 2022

جدول رقم (2) Table (2)

Irrigation	متوسط الغلة average yield		الإنتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (Donum)			الإرواء
	KG/Donum (كغم / دونم)			(دونم)			
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
Irrigated	707.5	695.8	2,738,739	65,170	3,870,934	3,936,104	المروية
Rain fed	217.3	7.3	25,953	3,431,677	119,415	3,551,092	الديمية
Total	692.8	369.3	2,764,692	3,496,847	3,990,349	7,487,196	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2022

Cultivated area, average yield per donum and product of Wheat by rain fed areas of private sector for 2022

جدول رقم (3) Table (3)

Irrigation	متوسط الغلة average yield		الإنتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (Donum)			الإرواء
	KG/Donum (كغم / دونم)			(دونم)			
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
Rain fall guaranteed	217.3	73.7	25,953	232,818	119,415	352,233	مضمونة الأمطار
Rain semi guaranteed	0.0	0.0	0	1,924,147	0	1,924,147	شبه مضمونة الأمطار
Rain not guaranteed	0.0	0.0	0	1,274,712	0	1,274,712	غير مضمونة الأمطار
Total	217.3	7.3	25,953	3,431,677	119,415	3,551,092	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2022  
Cultivated area, average yield per donum and production of Wheat by governerate for 2022

Table (4)

جدول رقم (4)

Governnerates	average yield	متوسط الغلة	النسبة المنوية %	الإنتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة			المحافظات
	KG/Donum (كغم / دونم)	إجمالي المساحة			Cultivated area (Donum)	المساحة المحصودة	إجمالي المساحة	
	المساحة المحصودة Harvested area	المساحة إجمالي المساحة Total area			المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	المساحة إجمالي المساحة Total area	
Ninevah	592.4	86.5	11.8	326,339	3,220,632	550,833	3,771,465	نينوى
Kirkuk	796.7	511.5	9.3	255,903	179,045	321,211	500,256	كركوك
Diala	646.0	608.1	1.9	52,782	5,099	81,702	86,801	ديالى
Anbar	680.5	677.6	5.0	139,251	876	204,644	205,520	الانبار
Baghdad	744.7	744.5	2.1	59,034	20	79,277	79,297	بغداد
Babylon	878.6	878.6	4.6	128,541	0	146,294	146,294	بابل
Karbala	860.8	858.3	3.2	89,181	303	103,600	103,903	كربلاء
Wasit	685.1	685.1	12.7	352,251	0	514,161	514,161	واسط
Salah-Aldeen	751.5	705.6	19.5	540,330	46,760	719,033	765,793	صلاح الدين
Al-Najaf	605.4	605.0	4.4	120,882	139	199,676	199,815	النجف
Al-Qadisiya	650.4	650.4	11.3	312,779	0	480,872	480,872	القادسية
Al-Muthnna	577.0	499.7	5.2	144,001	38,640	249,555	288,195	المتن
Thi-Qar	725.4	712.8	4.9	134,278	3,270	185,105	188,375	ذي قار
Maysan	725.3	712.1	2.9	80,172	2,063	110,529	112,592	ميسان
Al-Basra	660.5	660.5	1.0	28,968	0	43,857	43,857	البصرة
Total	692.8	369.3	100.0	2,764,692	3,496,847	3,990,349	7,487,196	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج في المناطق الديمة لمحصول الحنطة حسب المحافظات  
لسنة 2022

Cultivated area, average yield per donum and quantity of wheat production in rain fed  
area by governorate for 2022

جدول رقم (5) Table (5)

Governorates	متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم)		الإنتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (Donum) (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Ninevah	217.3		7.8	25,953	3,207,285	
Kirkuk	0.0	0.0	0	177,632	0	177,632	كركوك
Salah-Aldeen	0.0	0.0	0	46,760	0	46,760	صلاح الدين
Total	217.3	7.3	25,953	3,431,677	119,415	3,551,092	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب  
المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2022

Cultivated area, average yield per donum and production quantity of Wheat in  
irrigated area for private sector by governorate for 2022

جدول رقم (6) Table (6)

Governorates	متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم)		الإنتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (Donum) (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Ninevah	696.3		675.4	300,386	13,347	
Kirkuk	796.7	793.2	255,903	1,413	321,211	322,624	كركوك
Diala	646.0	608.1	52,782	5,099	81,702	86,801	ديالى
AL-Anbar	680.5	677.6	139,251	876	204,644	205,520	الانبار
Baghdad	744.7	744.5	59,034	20	79,277	79,297	بغداد
Babylon	878.6	878.6	128,541	0	146,294	146,294	بابل
Karbala	860.8	858.3	89,181	303	103,600	103,903	كربلاء
Wasit	685.1	685.1	352,251	0	514,161	514,161	واسط
Salah-Aldeen	751.5	751.5	540,330	0	719,033	719,033	صلاح الدين
Al-Najaf	605.4	605.0	120,882	139	199,676	199,815	النجف
Al-Qadisiya	650.4	650.4	312,779	0	480,872	480,872	القادسية
Al-Muthnna	577.0	499.7	144,001	38,640	249,555	288,195	المتشي
Thi Qar	725.4	712.8	134,278	3,270	185,105	188,375	ذي قار
Maysan	725.3	712.1	80,172	2,063	110,529	112,592	ميسان
Al-Basra	660.5	660.5	28,968	0	43,857	43,857	البصرة
Total	707.5	695.8	2,738,739	65,170	3,870,934	3,936,104	المجموع

المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتبن الحنطة للقطاع الخاص لسنة 2022

Area harvested, average yield per donum and production of wheat hay of private Sector for 2022

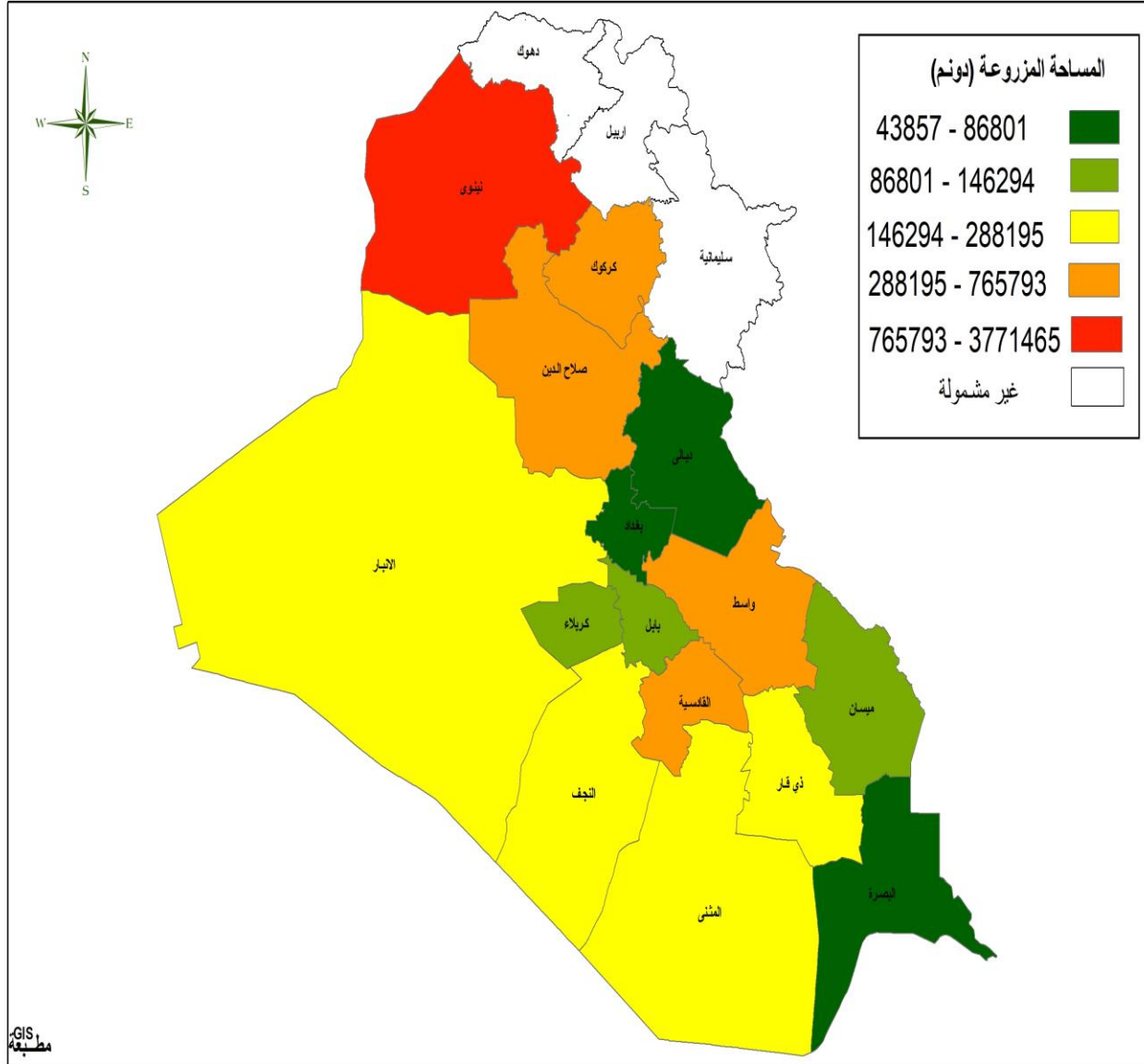
Table (7)

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	6,649,289	1666.3	3,990,349	الحنطة



## خارطة (1) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الخنطة لسنة 2022

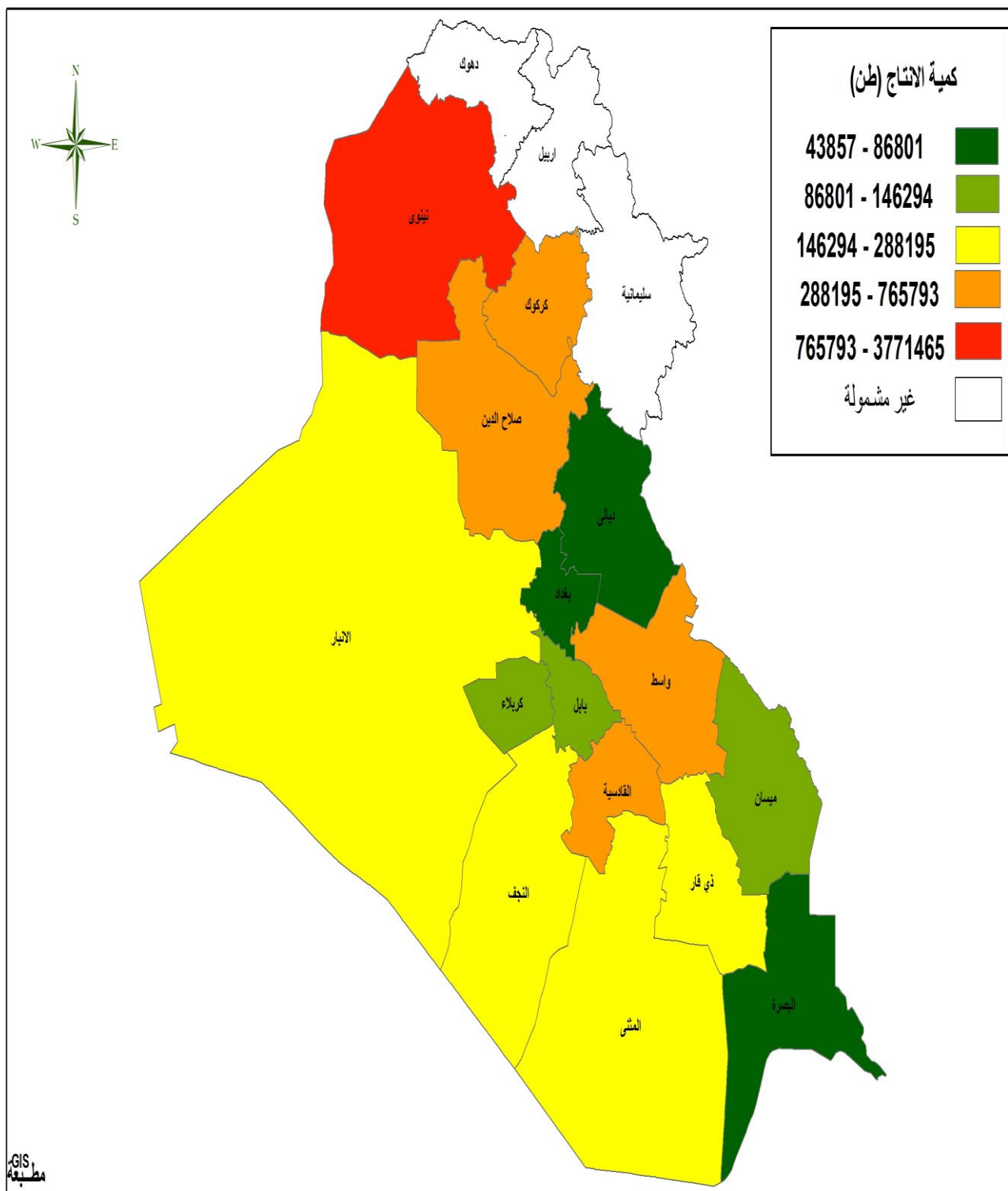


1:5,500,000

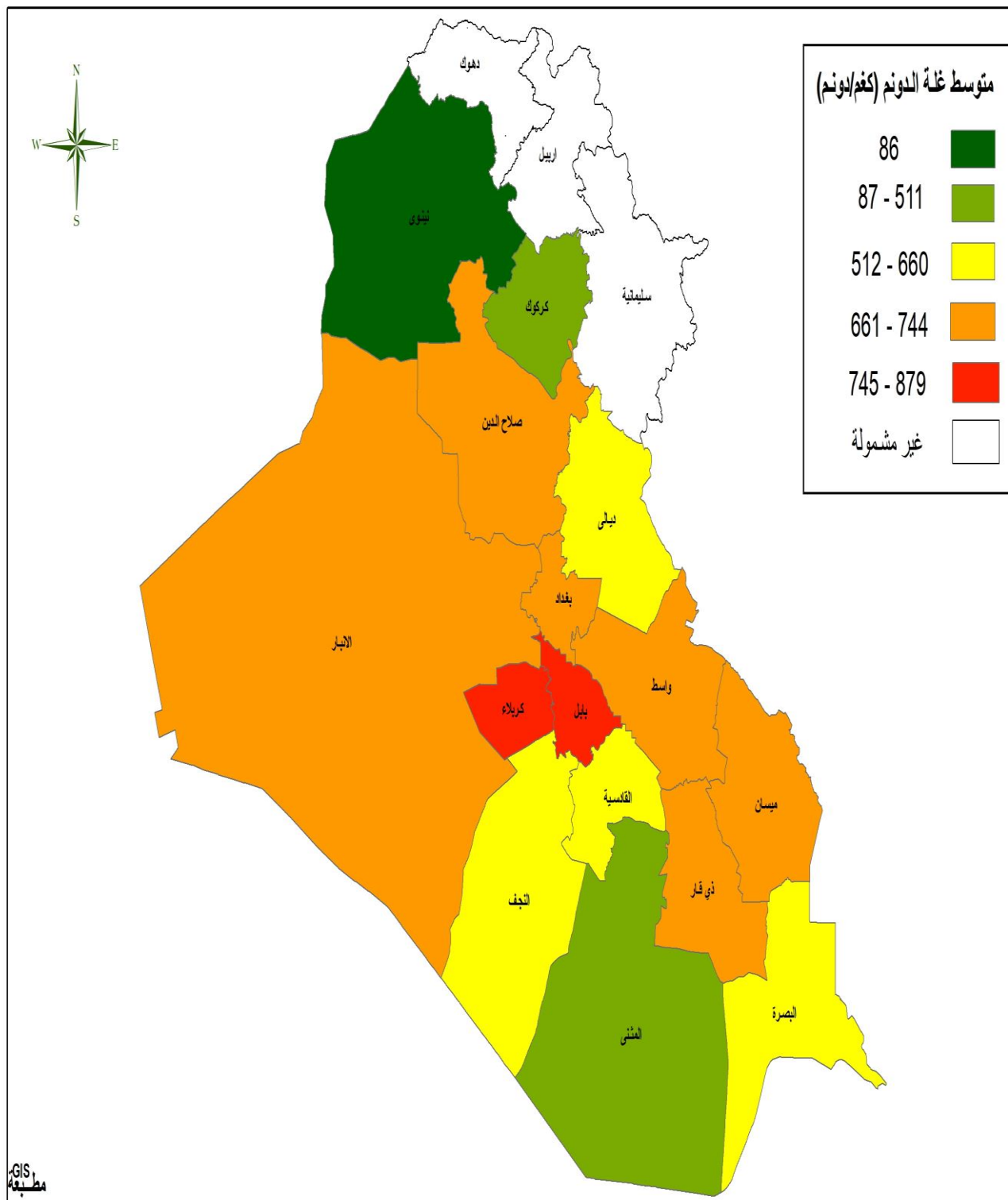
0 95 190 380 570 760 Kilometers

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

## خارطة (2) تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الخنطة لسنة 2022



## خارطة (3) تصنيف المحافظات حسب متوسط الغلة لمحصول الحنطة لسنة 2022



1:5,500,000

0 95 190 380 570 760 Kilometers

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

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص لسنة 2022

Cultivated area, average yield per donum and barley product by the mean of irrigation of private sector for 2022

Table (8)

جدول رقم (8)

Irrigation	average yield متوسط الغلة KG/Donum (كغم / دونم)		الإنتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area المساحة المزروعة (Donum) (دونم)				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	396.3		362.7	144,493	32,836	949	
Rain fed	0.0	0.0	0	0	1,910,311	0	1,910,311	الديمية
Total	396.3	62.6	144,493	32,836	1,911,260	364,574	2,308,670	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2022  
Cultivated area, average yield and quantity of barley product by rain fed areas of private sector for 2022

Table (9)

جدول رقم (9)

Irrigation	average yield متوسط الغلة KG/Donum (كغم / دونم)		الإنتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area المساحة المزروعة (Donum) (دونم)				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	0	0	0	0	251,982	0	251,982	شبه مضمونة الأمطار
Rain not guaranteed	0	0	0	0	1,658,329	0	1,658,329	غير مضمونة الأمطار
Total	0	0	0	0	1,910,311	0	1,910,311	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2022

Cultivated area, average yield per donum and production of barley by governorate for 2022

Table (10)

جدول رقم (10)

Governorates	average yield متوسط الغلة KG/Donum (كغم / دونم)		النسبة المنوية %	الإنتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area المساحة المزروعة (Donum) (دونم)				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	0.0			0.0	0.0	0	0	
Kirkuk	467.1	205.1	1.2	1,784	0	4,881	3,819	8,700	كركوك
Diala	215.9	174.5	1.0	1,496	918	726	6,928	8,572	ديالى
Anbar	366.4	336.5	2.0	2,891	686	16	7,890	8,592	الانبار
Baghdad	494.6	486.1	2.1	2,965	105	0	5,995	6,100	بغداد
Babylon	435.6	384.1	3.6	5,162	1,589	0	11,851	13,440	بابل
Karbala	492.4	360.4	0.8	1,097	806	10	2,228	3,044	كربلاء
Wasit	389.0	388.3	14.0	20,182	92	0	51,888	51,980	واسط
Salah-Aldeen	471.6	253.4	3.5	5,032	1,045	8,141	10,669	19,855	صلاح الدين
Al-Najaf	452.7	444.6	0.3	445	0	18	983	1,001	النجف
Al-Qadisiya	402.8	402.7	31.0	44,838	15	0	111,327	111,342	القادسية
Al-Muthanna	351.8	345.5	17.2	24,810	1,283	0	70,519	71,802	المتن
Thi-Qar	397.2	395.4	11.0	15,959	0	179	40,181	40,360	ذي قار
Maysan	442.5	273.2	12.3	17,832	24,968	0	40,296	65,264	ميسان
Al-Basra	0.0	0	0	0	1,329	0	0	1,329	البصرة
Total	396.3	62.6	100.0	144,493	32,836	1,911,260	364,574	2,308,670	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمة لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2022

Cultivated area, average yield per donum and quantity of Barley production in rain fed area for private sector by governorate for 2022

جدول رقم (11) Table (11)

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		مساحة العلف الأخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Ninevah	0.0		0.0	0	0	1,897,289	
Kirkuk	0.0	0.0	0	0	4,881	0	4,881	كركوك
Salah-Aldeen	0.0	0.0	0	0	8,141	0	8,141	صلاح الدين
Total	0.0	0.0	0	0	1,910,311	0	1,910,311	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2022

Cultivated area, average yield per donum and quantity of barley production in irrigated area for private sector by governorate for 2022

جدول رقم (12) Table (12)

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		مساحة العلف الأخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
	Kirkuk	467.1		467.1	1,784	0	0	
Diala	215.9	174.5	1,496	918	726	6,928	8,572	ديالى
Anbar	366.4	336.5	2,891	686	16	7,890	8,592	الانبار
Baghdad	494.6	486.1	2,965	105	0	5,995	6,100	بغداد
Babylon	435.6	384.1	5,162	1,589	0	11,851	13,440	بابل
Karbala	492.4	360.4	1,097	806	10	2,228	3,044	كربلاء
Wasit	389.0	388.3	20,182	92	0	51,888	51,980	واسط
Salah-Aldeen	471.6	429.6	5,032	1,045	0	10,669	11,714	صلاح الدين
Al-Najaf	452.7	444.6	445	0	18	983	1,001	النجف
Al-Qadisiya	402.8	402.7	44,838	15	0	111,327	111,342	القادسية
Al-Muthanna	351.8	345.5	24,810	1,283	0	70,519	71,802	المتن
Thi-Qar	397.2	395.4	15,959	0	179	40,181	40,360	ذي قار
Maysan	442.5	273.2	17,832	24,968	0	40,296	65,264	ميسان
Al-Basra	0.0	0.0	0	1,329	0	0	1,329	البصرة
Total	396.3	362.7	144,493	32,836	949	364,574	398,359	المجموع

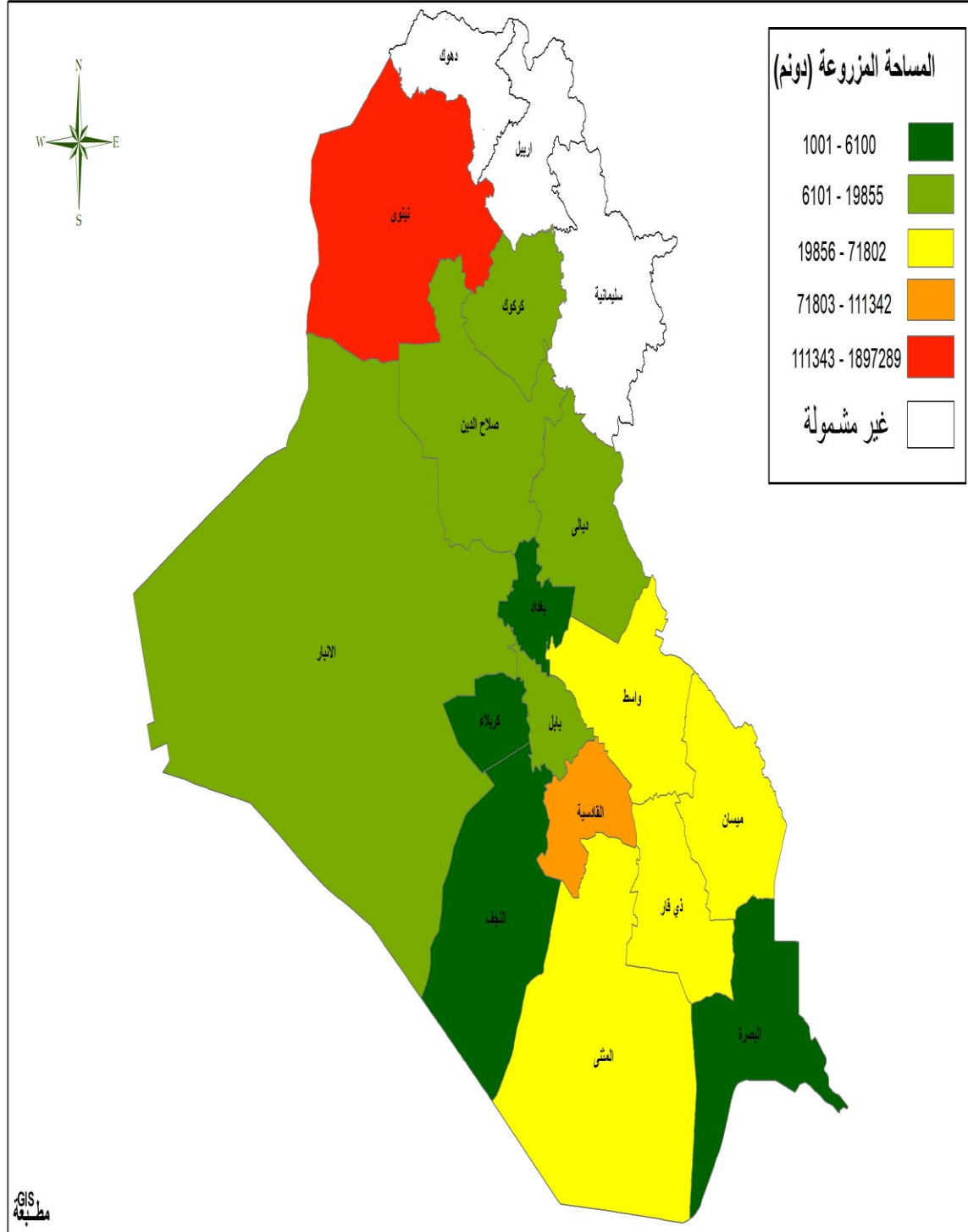
المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتين الشعير للقطاع الخاص  
لسنة 2022

Area harvested, average yield per donum and production of  
Barley hay of Private Sector for 2022

جدول رقم (13) Table (13)

Crop	إنتاج التين (طن) Barley hay production (ton)	متوسط غلة التين (كغم) Barley hay average yield (kg)	المساحة المحصودة (دونم) Harvested area (Donum)	المحصول
Barley	327,238	897.6	364,574	الشعير

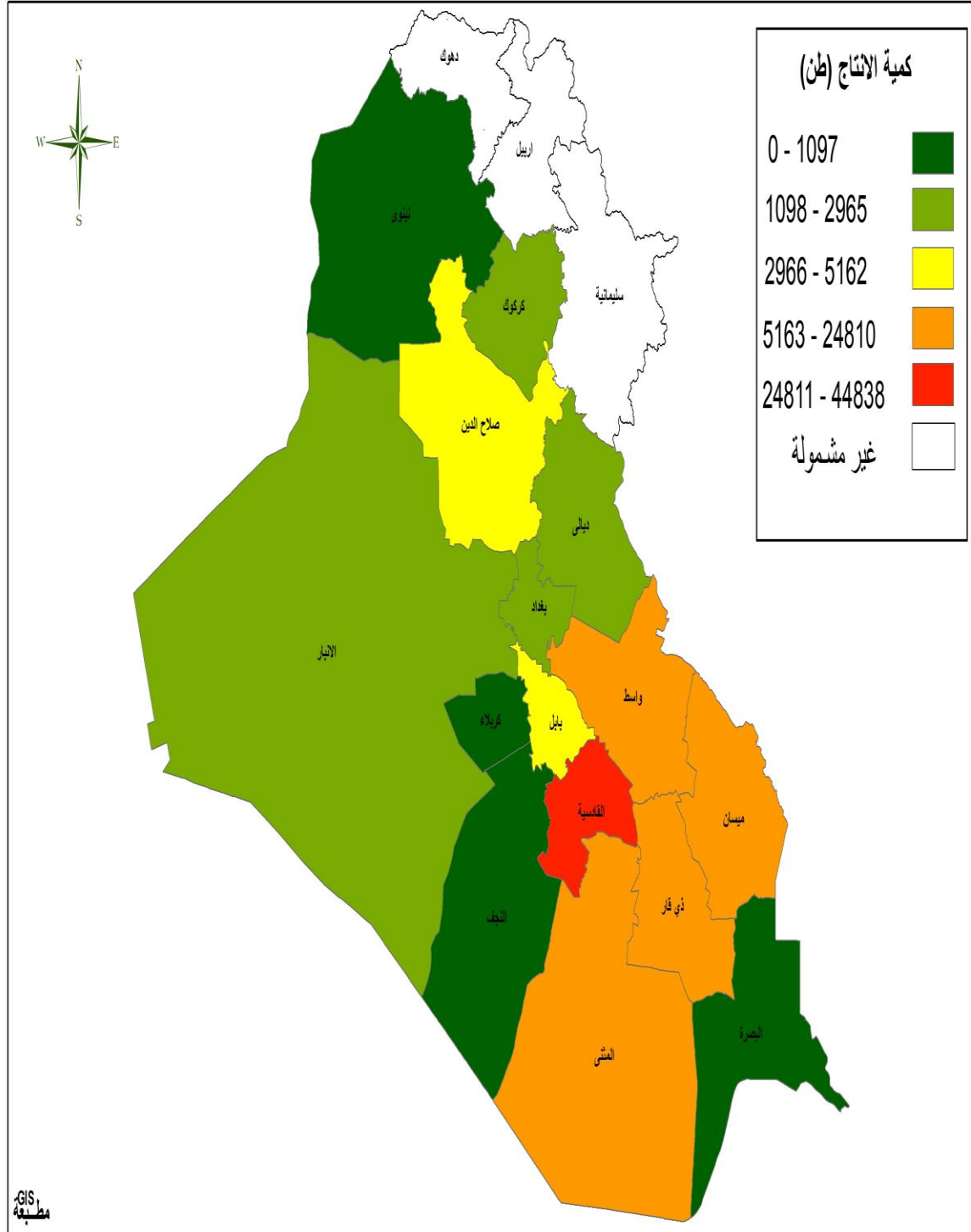
## خارطة (4) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2022



إنتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية  
المصدر: مديرية الاحصاء الزراعي لشعبة الانتاج النباتي  
لأغراض الاحصاء فقط  
لأغراض الاحصاء فقط  
لأغراض الاحصاء فقط



## خارطة (5) تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشعير لسنة 2022



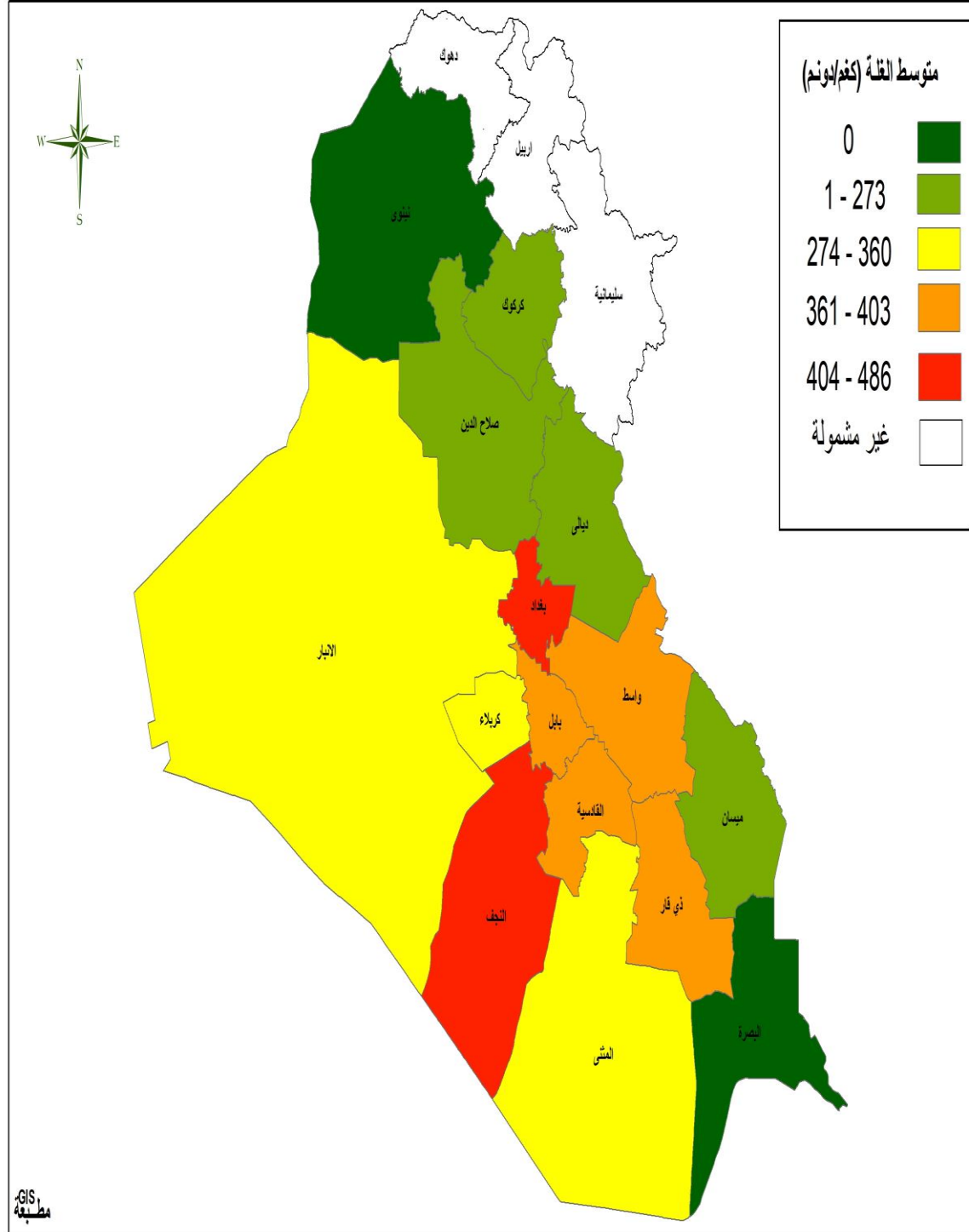
GIS  
مطبوعة

1:5,500,000

0 95 190 380 570 760 Kilometers

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

## خارطة (6) تصنيف المحافظات حسب متوسط الغلة لمحصول الشعير لسنة 2022



GIS  
مطبوعة

1:5,500,000

0 96 190 380 570 760 Kilometers

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