

انتاج الحنطة والشعير 2021

المحتويات

الموضوع	الصفحة
مقدمة	1
منهجية التقرير.....	1
الشمول.....	1
تحليل النتائج.....	2-3
الجدول الاحصائية	
جدول (1) : مقارنة المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2016 – 2021)	4
جدول (2) :المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب طريقة الارواء للقطاع الخاص لسنة 2021.....	6
جدول (3) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2021	6
جدول (4) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2021	7
جدول (5) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق الديمة لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2021.....	8
جدول (6) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2021.....	8
جدول (7) : المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتين الحنطة للقطاع الخاص لسنة 2021.	9
جدول (8) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الارواء للقطاع الخاص لسنة 2021.....	13
جدول (9) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2021.....	13
جدول (10) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2021.....	14
جدول (11) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق الديمة لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2021.....	15
جدول (12) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2021.....	15
جدول (13) : المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتين الشعير للقطاع الخاص لسنة 2021	16

محتويات الاشكال البيانية

الموضوع	الصفحة
الاشكال البيانية	
شكل (1): المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2016 – 2021).....	5
شكل (2): كمية الانتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2016 – 2021).....	5
شكل (3): متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2016 – 2021).....	5
شكل (4): كمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2021.....	7
شكل (5): كمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2021.....	14

محتويات الخرائط

الموضوع	الصفحة
خارطة (1): تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة بمحصول الحنطة لسنة 2021.....	9
خارطة (2): تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الحنطة لسنة 2021.....	10
خارطة (3): تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة بمحصول الحنطة لسنة 2021.....	11
خارطة (4): تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة بمحصول الشعير لسنة 2021.....	15
خارطة (5): تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشعير لسنة 2021.....	16
خارطة (6): تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2021.....	17

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) ، لاستخراج مؤشرات الانتاج للمحاصيل الحقلية الرئيسية والثانوية، وتصدر المديرية تقاريرها السنوية لسبعة محاصيل رئيسية هي (الحنطة ، الشعير، الشلب، القطن، بعروتين الربيعية والخريفية للمحاصيل زهرة الشمس والذرة الصفراء والبطاطا) بالإضافة 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 .

منهجية التقرير

تتم عملية جمع الاطار للمحاصيل الحقلية عن طريق الاستفسار الموقعي ، فيما يتم 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 الزراعين للمحاصيل الحقلية في القرى او الشعب الزراعية وفق التنسيق مع وزارة الزراعة.

يسجل في اطار المحاصيل الحقلية جميع الحائزين الزراعين للمحاصيل الحقلية (الرئيسية ، 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 وينسبة (1.5 %) كحد أدنى وعلى مستوى كل فئة .

تنفذ الزيارات الميدانية لعينة الحصاد في شهر (نيسان، ايار، حزيران) لغرض قياس المساحات المزروعة لحقول العينة المنتخبة من الحائزين واجراء تجارب حصاد للاطار المنتج ، تبلغ بقعة الحصاد (40 م²) 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 المحافظة والقضاء في العراق وتنتشر في هذا التقرير على مستوى المحافظة والعراق فقط.

الشمول

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

تحليل النتائج

بينت نتائج التقديرات النهائية لانتاج محصولي الحنطة والشعير انخفاض عام بالانتاج ومتوسط غلة الدونم لهذا الموسم مقارنة بالموسم الماضي بسبب تضرر المساحات المزروعة بالاعتماد على الري الديمي لقلة الامطار وانخفاض الانتاج في معظم المحافظات لهذا السبب .

محصول الحنطة

أولاً : الإنتاج

- قدر إنتاج الحنطة (4234) ألف طن للموسم الشتوي 2021 بانخفاض قدرت نسبته (32.1%) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر (6238) ألف طن، احتلت محافظة واسط المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (810) ألف طن بنسبة (19.1%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة القادسية والتي قدر إنتاجها (511) ألف طن بنسبة (12.1%) من مجموع الإنتاج، تليها محافظتي (صلاح الدين، ديالى) حيث قدر إنتاجها (417، 416) ألف طن على التوالي وبنسبة (9.9، 9.8 %) من مجموع الإنتاج فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (49.1%) من مجموع الإنتاج كما في جدول (1) وجدول (4).
- قدر إنتاج الحنطة في الأراضي المروية (4134) ألف طن بنسبة (97.7%) في حين قدر إنتاج الحنطة في الأراضي الديمية (99) ألف طن بنسبة (2.3%) كما في جدول (2).

ثانياً : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة لمحصول الحنطة (9464) ألف دونم للموسم الشتوي 2021 بأرتفاع قدرت نسبته (10.4%) عما كانت عليه في الموسم الماضي والتي قدرت (8574) ألف دونم كما في جدول (1) وجدول (4).
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (6367) ألف دونم بنسبة (67.3%) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول كما في جدول (4).
- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (5913) ألف دونم بنسبة (62.5%) في حين قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (3551) ألف دونم بنسبة (37.5%) من إجمالي المساحة المزروعة كما في جدول (2).

ثالثاً : متوسط الغلة

- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس إجمالي المساحة المزروعة (447.3) كغم للموسم الشتوي 2021 بانخفاض قدرت نسبته (38.5%) عن سنة 2020 حيث قدر (727.6) كغم كما في جدول (1).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (664.9) كغم بانخفاض قدرت نسبته (9.7%) عن الموسم الماضي حيث قدر (736.1) كغم كما في جدول (4).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الحنطة على أساس المساحة المزروعة في الأراضي المروية (699.2) كغم كما في جدول (2 و 6) فيما قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الحنطة على أساس المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (27.9) كغم كما في جدول (2 و 5) .

رابعاً : التبن

- قدر مجموع إنتاج تبن الحنطة (10463) ألف طن لسنة 2021 كما في جدول (7).

محصول الشعير

أولا : الإنتاج

- قدر إنتاج الشعير (267) ألف طن للموسم الشتوي 2021 بانخفاض قدرت نسبته (84.8%) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر (1756) ألف طن، احتلت محافظة القادسية المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (65) ألف طن بنسبة (24.4%) من مجموع الإنتاج، تليها محافظتي (ميسان والعتبة) بنسبة (14.7%، 14.3%) على التوالي، فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (46.6%) من مجموع الإنتاج كما في جدول (10).
- قدر إنتاج الشعير في الأراضي الدائمة (14.1) ألف طن بنسبة (5.3%) في حين قدر إنتاج الشعير في الأراضي المروية (252.4) ألف طن بنسبة (94.7%) كما في جدول (8).

ثانيا : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة لسنة 2021 لمحصول الشعير (3092) ألف دونم بانخفاض قدرت نسبته (31.7%) عما كانت عليه في الموسم الماضي حيث قدرت (4528) ألف دونم كما في جدول (1).
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (691) ألف دونم بنسبة (22.4%) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول كما في جدول (10).
- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الدائمة (2412) ألف دونم بنسبة (78.0%) فيما قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (680) ألف دونم بنسبة (22.0%) من إجمالي المساحة المزروعة بالشعير كما في جدول (8).

ثالثا : متوسط الغلة

- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المزروعة (86.2) كغم للموسم الشتوي 2021 بانخفاض قدرت نسبته (77.8%) عن الموسم الماضي حيث قدر (387.8) كغم كما في جدول (1).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (385.6) كغم بانخفاض قدرت نسبته (1.3%) عن الموسم الماضي والذي قدر (390.7) كغم كما في جدول (10).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الأراضي المروية على أساس المساحة المزروعة (370.9) كغم في حين قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الأراضي الدائمة (5.9) كغم كما في جدول (8).

رابعا : التبن

- قدر مجموع إنتاج تبن الشعير (540) ألف طن لسنة 2021 كما في جدول (13).

مقارنة المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات
(2021-2016)

Comparison of cultivated area, production quantity and average yield
of Wheat and Barley for (2016-2021)

جدول رقم (1) Table (1)

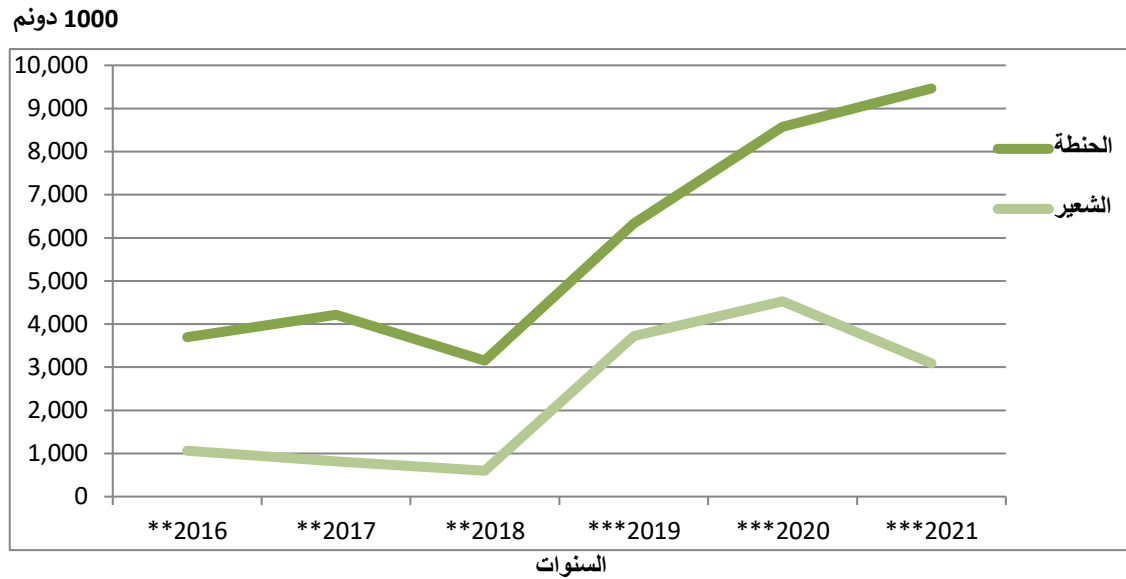
Details	المحصول Crop				السنوات Yaer	التفاصيل
	نسبة التغير السئوية %	الشعير Barley	نسبة التغير السئوية %	الحنطة Wheat		
Cultivated Area (000) Donum	5.9	1,062	-10.9	3,697	**2016	اجمالي المساحة المزروعة (1000) دونم
	-22.8	820	14.0	4,216	**2017	
	-26.7	601	-25.2	3,154	**2018	
	519.0	3,721	100.7	6,331	***2019	
	21.7	4,528	35.4	8,574	***2020	
	-31.7	3,092	10.4	9,464	***2021	
Production (000) Ton	51.2	499	15.4	3,053	**2016	كمية الانتاج المتحقق (1000) طن
	-39.3	303	-2.6	2,974	**2017	
	-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	267.00	-32.1	4,234	***2021	
Average Yield (Kg/Donum)	43.0	470.2	29.4	825.7	**2016	متوسط الغلة (كغم/ دونم)
	-21.4	369.4	-14.6	705.5	**2017	
	-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	

* عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى، صلاح الدين، الانبار.

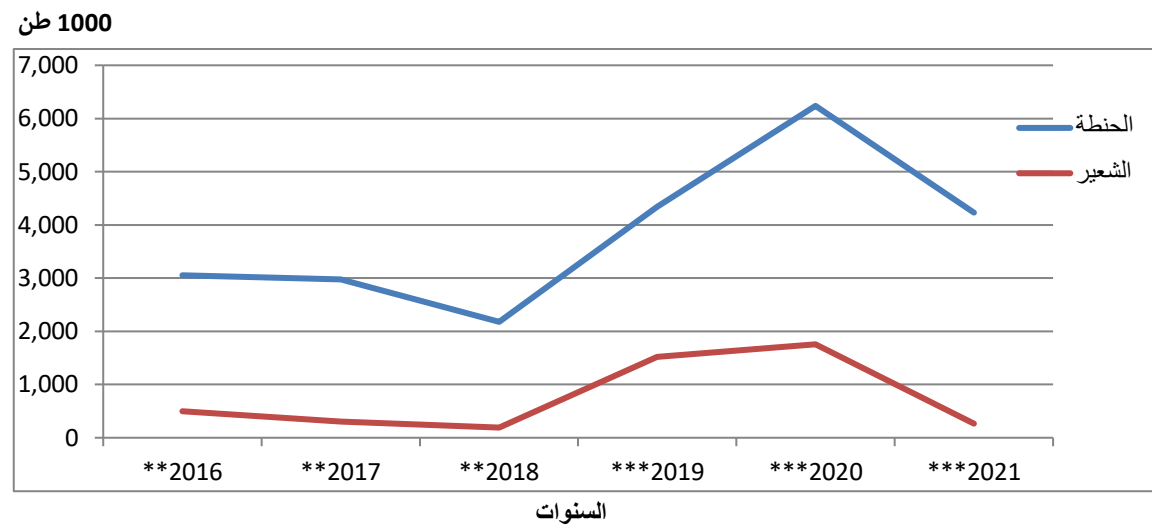
** عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى، صلاح الدين، الانبار، قضاء الحويجة من محافظة كركوك وبعض القرى في محافظة ديالى.

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

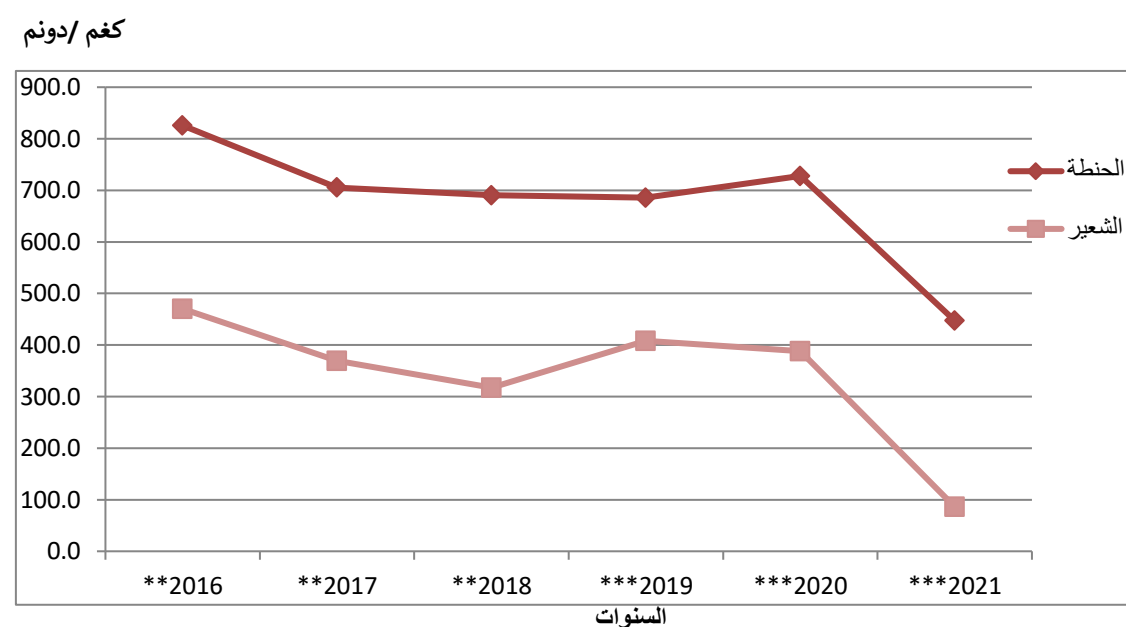
شكل(1)Figure
المساحة المزروعة بمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2021- 2016)
Area cultivated for Wheat and Barley for (2016-2021)



شكل (2) Figure
كمية الانتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2021- 2016)
Wheat and Barley production for (2016-2021)



شكل (3) Figure
متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2021- 2016)
Average yield of Wheat and Barley per donum for (2016-2021)



* 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.
*** عدا اقليم 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 2021

Cultivated area, average yield per donum and product of Wheat by the mean of irrigation of private sector for 2021

Table (2)

جدول رقم (2)

Irrigation	average yield KG/Donum	متوسط الغلة (كغم / دونم)	الانتاج (طن) product (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (Donum) (دونم)			الارواء
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Irrigated	704.1	699.2	4,134,475	41,577	5,871,892	5,913,469	المروية
Rain fed	200.4	27.9	99,239	3,055,437	495,319	3,550,756	الديمية
Total	664.9	447.3	4,233,714	3,097,014	6,367,211	9,464,225	المجموع

Symbol (-) means Zero or almost Zero

الرمز (-) يعني الكمية صفر أو مقاربة إلى الصفر .

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2021

Cultivated area, average yield per donum and product of Wheat by rain fed areas of private sector for 2021

Table (3)

جدول رقم (3)

Irrigation	average yield KG/Donum	متوسط الغلة (كغم / دونم)	الانتاج (طن) product (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (Donum) (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	221.3	123.6	47,855	170,969	216,240	387,209	مضمونة الامطار
Rain semi guaranteed	184.1	28.6	51,384	1,519,947	279,079	1,799,026	شبه مضمونة الامطار
Rain not guaranteed	0.0	0.0	0	1,364,521	0	1,364,521	غير مضمونة الامطار
Total	200.4	27.9	99,239	3,055,437	495,319	3,550,756	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2021

Cultivated area, average yield per donum and production of Wheat by governorate for 2021

Table (4)

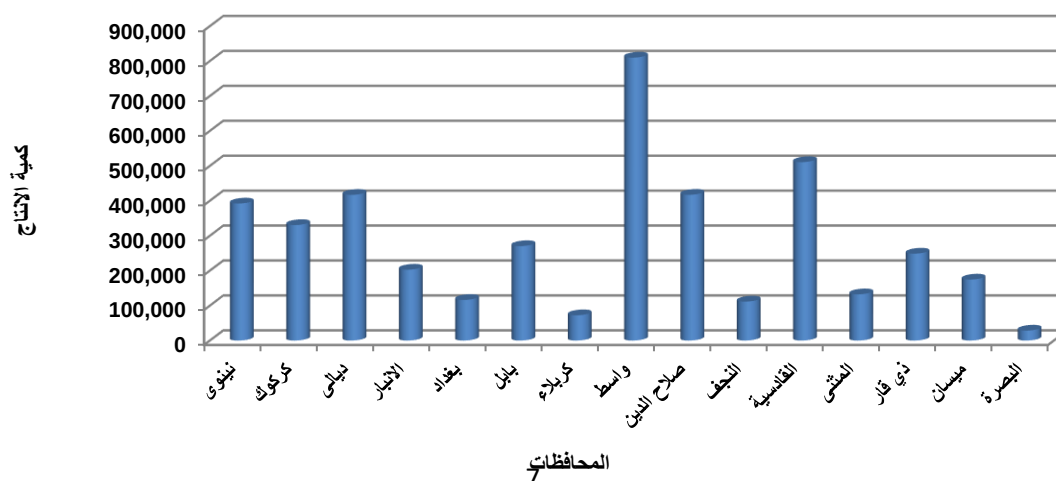
جدول رقم (4)

Governnerates	average yield متوسط الغلة KG/Donum (كغم / دونم)		النسبة المئوية %	الانتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (Donum) (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area			المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Ninevah	408.9	106.3	9.3	392,156	2,730,465	959,044	3,689,509	نينوى
Kirkuk	742.7	484.9	7.8	330,501	236,564	444,976	681,540	كركوك
Diala	689.2	675.3	9.8	416,901	12,421	604,916	617,337	ديالى
Anbar	769.6	721.5	4.8	202,754	17,579	263,455	281,034	الانبار
Baghdad	752.2	752.2	2.7	116,225	0	154,520	154,520	بغداد
Babylon	891.9	891.8	6.4	270,195	53	302,941	302,994	بابل
Karbala	991.0	982.3	1.7	72,327	650	72,984	73,634	كربلاء
Wasit	733.6	732.1	19.1	809,645	2,280	1,103,611	1,105,891	واسط
Salah-Aldeen	625.1	564.5	9.9	417,138	71,619	667,311	738,930	صلاح الدين
Al-Najaf	535.5	531.3	2.6	111,418	1,648	208,066	209,714	النجف
Al-Qadisiya	717.8	717.8	12.1	510,651	0	711,420	711,420	القادسية
Al-Muthnna	555.9	507.0	3.1	132,230	22,944	237,858	260,802	المتن
Thi-Qar	753.2	753.2	5.9	248,639	0	330,128	330,128	ذي قار
Maysan	664.4	662.4	4.1	174,512	791	262,654	263,445	ميسان
Al-Basra	656.0	656.0	0.7	28,422	0	43,327	43,327	البصرة
Total	664.9	447.3	100.0	4,233,714	3,097,014	6,367,211	9,464,225	المجموع

شكل (4) Figure

كمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2021
Quantity of wheat production by governorate for 2021

طن



المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج في المناطق الديمة لمحصول الحنطة حسب المحافظات
لسنة 2021

Cultivated area, average yield per donum and quantity of wheat production in
rain fed area by governorate for 2021

Table (5)

جدول رقم (5)

Governorates	average yield KG/Donum	متوسط الغلة (كغم / دونم)	الانتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة (Donum) (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Ninevah	200.4	30.8	99,239	2,726,413	495,319	3,221,732	نينوى
Kirkuk	0.0	0.0	0	233,418	0	233,418	كركوك
Diala	0.0	0.0	0	12,421	0	12,421	ديالى
AL-Anbar	0.0	0.0	0	15,287	0	15,287	الانبار
Salah-Aldeen	0.0	0.0	0	67,898	0	67,898	صلاح الدين
Total	200.4	27.9	99,239	3,055,437	495,319	3,550,756	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات
للقطاع الخاص لسنة 2021

Cultivated area, average yield per donum and production quantity of Wheat in
irrigated area for private sector by governorate for 2021

Table (6)

جدول رقم (6)

Governorates	average yield KG/Donum	متوسط الغلة (كغم / دونم)	الانتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة (Donum) (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Ninevah	631.7	626.2	292,917	4,052	463,725	467,777	نينوى
Kirkuk	742.7	737.5	330,501	3,146	444,976	448,122	كركوك
Diala	689.2	689.2	416,901	0	604,916	604,916	ديالى
AL-Anbar	769.6	763.0	202,754	2,292	263,455	265,747	الانبار
Baghdad	752.2	752.2	116,225	0	154,520	154,520	بغداد
Babylon	891.9	891.8	270,195	53	302,941	302,994	بابل
Karbala	991.0	982.3	72,327	650	72,984	73,634	كربلاء
Wasit	733.6	732.1	809,645	2,280	1,103,611	1,105,891	واسط
Salah-Aldeen	625.1	621.6	417,138	3,721	667,311	671,032	صلاح الدين
Al-Najaf	535.5	531.3	111,418	1,648	208,066	209,714	النجف
Al-Qadisiya	717.8	717.8	510,651	0	711,420	711,420	القادسية
Al-Muthnna	555.9	507.0	132,230	22,944	237,858	260,802	المتن
Thi Qar	753.2	753.2	248,639	0	330,128	330,128	ذي قار
Maysan	664.4	662.4	174,512	791	262,654	263,445	ميسان
Al-Basra	656.0	656.0	28,422	0	43,327	43,327	البصرة
Total	704.1	699.2	4,134,475	41,577	5,871,892	5,913,469	المجموع

المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم والإنتاج لتبن الحنطة للقطاع الخاص لسنة
2021

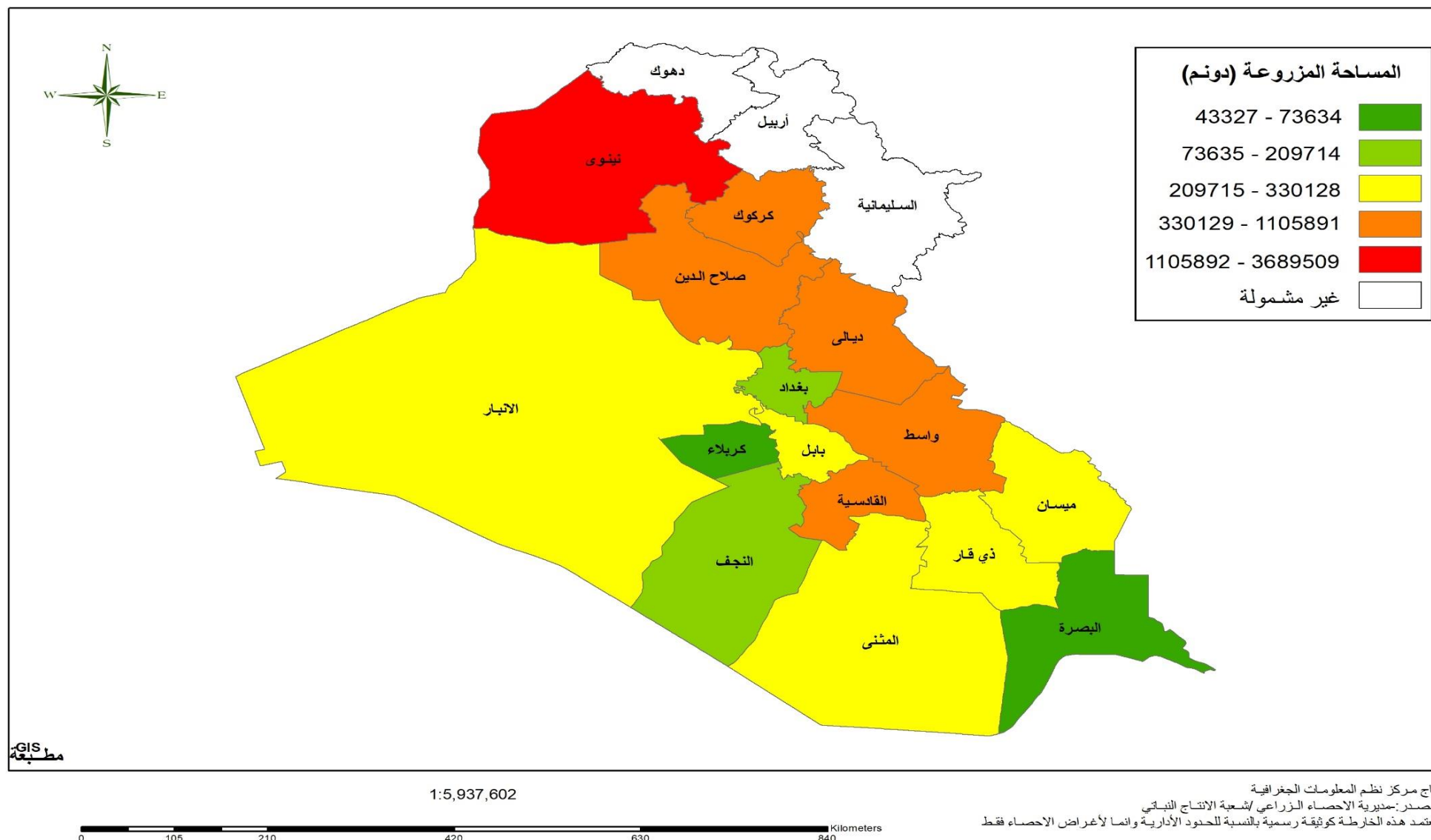
Area harvested, average yield per donum and production of wheat
hay of private Sector for 2021

Table (7)

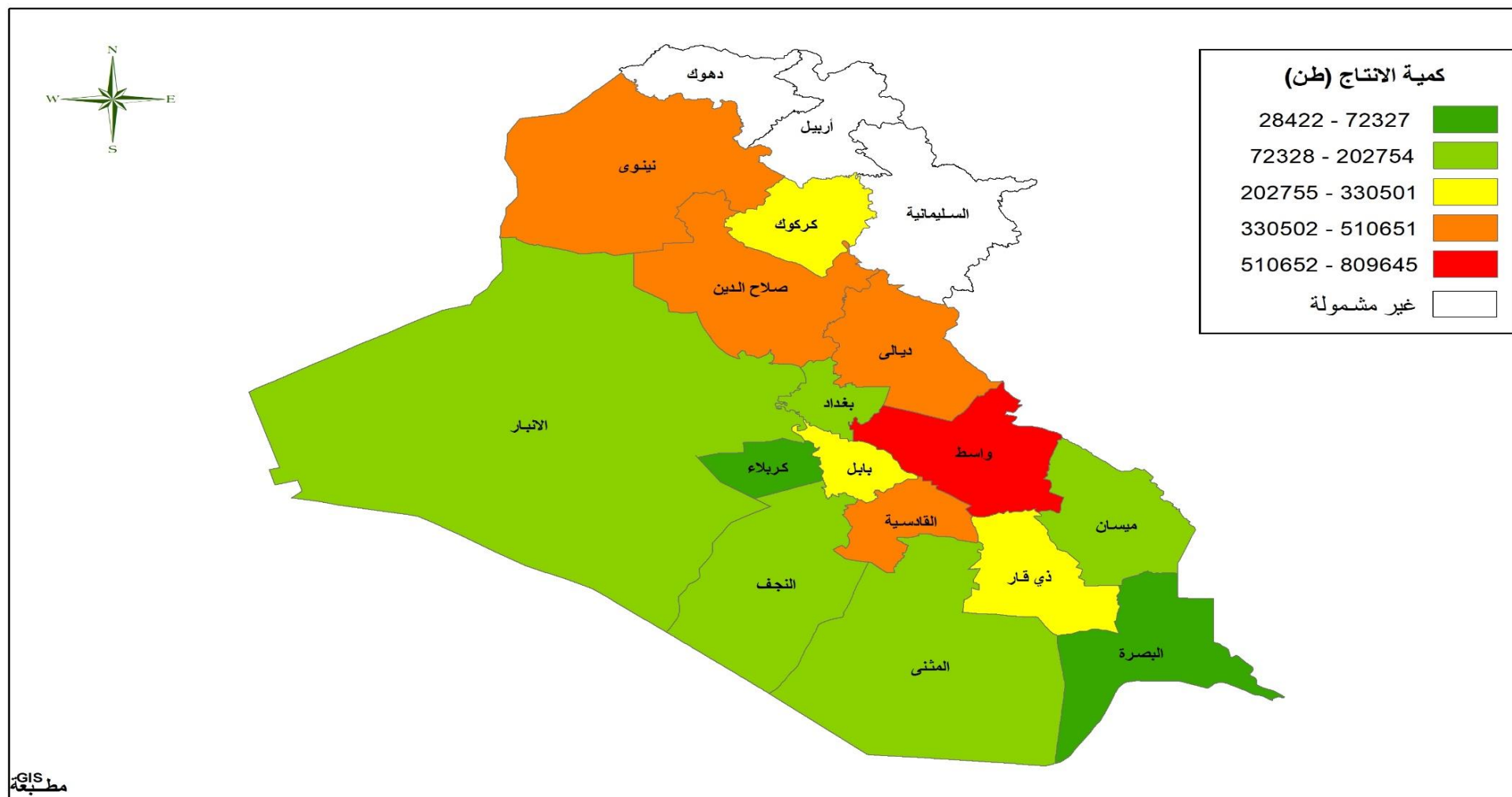
جدول رقم (7)

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	10,463,109	1643.3	6,367,211	الحنطة

خارطة (1) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2021



خارطة (2) تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الحنطة لسنة 2021

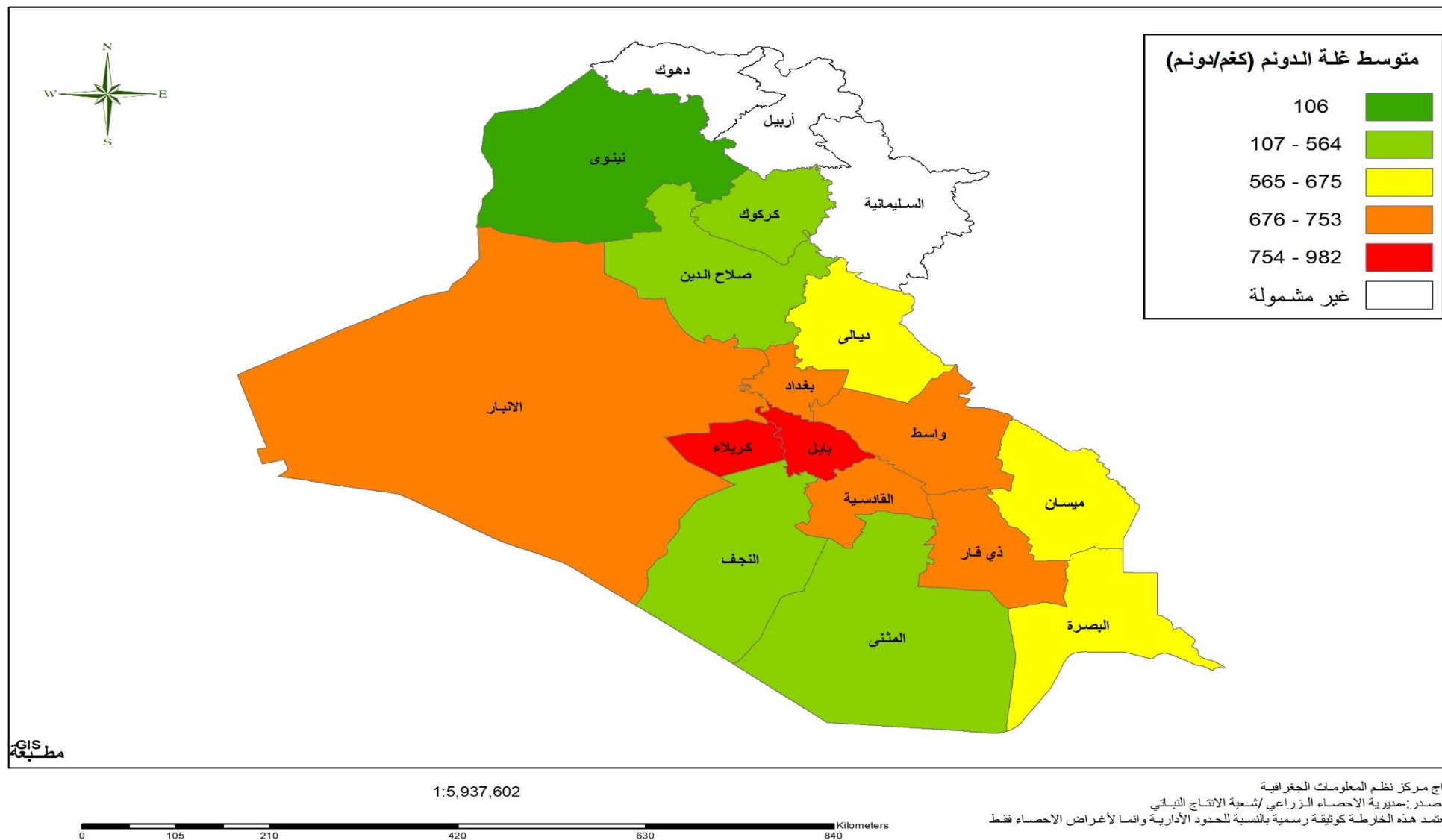


1:5,937,602

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 الإدارية وإنما لأغراض الاحصاء فقط

خارطة (3) تصنيف المحافظات حسب متوسط الغلة لمحصول الحنطة لسنة 2021



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

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص لسنة 2021

Cultivated area, average yield per donum and barley product by the mean of irrigation of private sector for 2021

Table (8)

جدول رقم (8)

Irrigation	average yield KG/Donu m	متوسط الغلة (كغم / دونم)	الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum)				الارواء
	المساحة المحصول Harvested area	اجمالي المساحة Total area	production (Ton)	مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصول Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Irrigated	407.2	370.9	252,437	54,274	6,330	619,939	680,543	المروية
Rain fed	198.2	5.9	14,144	0	2,340,569	71,349	2,411,918	الديمية
Total	385.6	86.2	266,581	54,274	2,346,899	691,288	3,092,461	المجموع

Symbol (-) means Zero or almost Zero

الرمز (-) يعني الكمية صفر أو مقاربة إلى الصفر .

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2021

Cultivated area, average yield and quantity of barley product by rain fed areas of private sector for 2021

Table (9)

جدول رقم (9)

Irrigation	average yield KG/Donu m	متوسط الغلة (كغم / دونم)	الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum)				الارواء
	المساحة المحصول Harvested area	اجمالي المساحة Total area	production (Ton)	مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصول Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Rain fall guaranteed	0	0	0	0	0	0	0	مضمونة الامطار
Rain semi guaranteed	198.2	29.0	14,144	0	415,569	71,349	486,918	شبه مضمونة الامطار
Rain not guaranteed	0.0	0.0	0	0	1,925,000	0	1,925,000	غير مضمونة الامطار
Total	198.2	5.9	14,144	0	2,340,569	71,349	2,411,918	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2021

Cultivated area, average yield per donum and production of barley by governorate for 2021

Table (10)

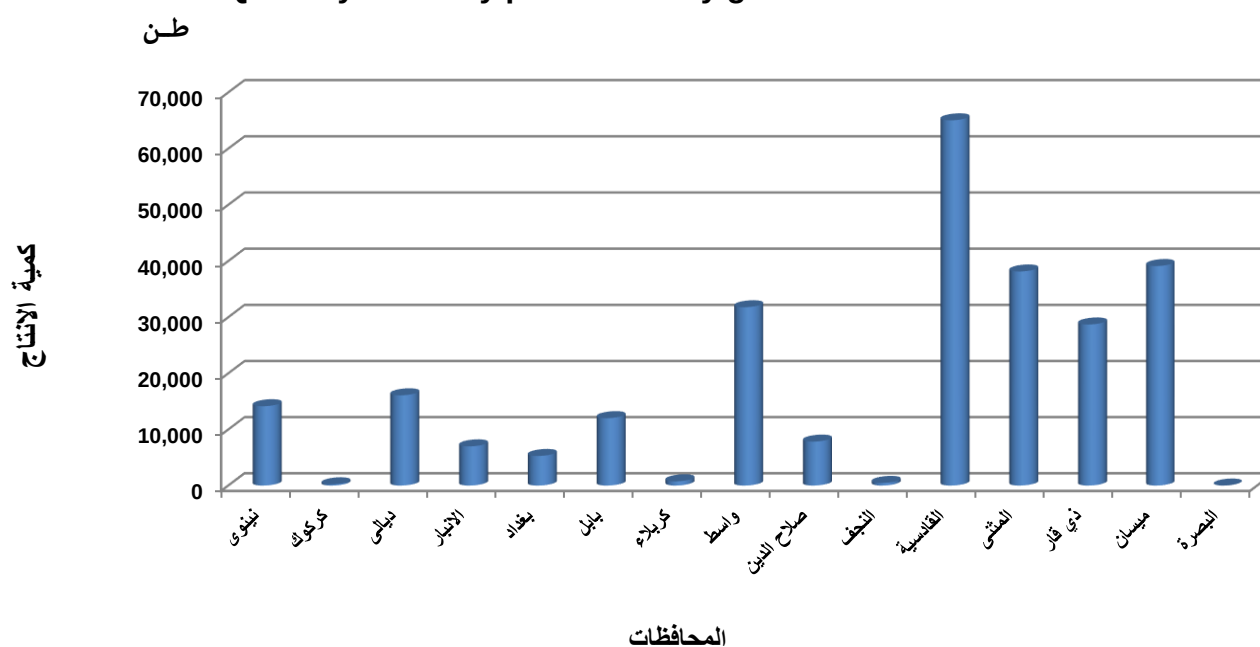
جدول رقم (10)

Governnerates	average yield KG/Donu m متوسط الغلة (كغم / دونم)		النسبة المنوية %	الانتاج (طن) production (Ton)	المساحة المزروعة Cultivated area (Donum) (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	
Ninevah	198.2	5.9	5.3	14,144	0	2,335,078	71,349	2,406,427	نينوى
Kirkuk	558.0	58.5	0.1	226	0	3,459	405	3,864	كركوك
Diala	409.7	389.3	6.0	16,091	28	2,032	39,274	41,334	ديالى
Anbar	516.8	409.9	2.6	6,988	3,496	31	13,522	17,049	الانبار
Baghdad	518.0	501.4	2.0	5,277	337	0	10,188	10,525	بغداد
Babylon	427.2	282.2	4.5	12,016	14,455	0	28,129	42,584	بابل
Karbala	521.1	362.5	0.3	753	632	0	1,445	2,077	كربلاء
Wasit	428.8	428.8	11.9	31,776	5	0	74,098	74,103	واسط
Salah-Aldeen	451.6	383.6	2.9	7,836	2,335	744	17,350	20,429	صلاح الدين
Al-Najaf	465.5	465.5	0.2	472	0	0	1,014	1,014	النجف
Al-Qadisiya	389.4	389.4	24.4	65,040	0	0	167,031	167,031	القادسية
Al-Muthnna	344.5	337.4	14.3	38,140	0	2,314	110,713	113,027	المتن
Thi-Qar	395.1	395.1	10.8	28,710	0	0	72,659	72,659	ذي قار
Maysan	465.0	329.7	14.7	39,112	31,284	3,241	84,111	118,636	ميسان
Al-Basra	0	0	0	0	1,702	0	0	1,702	البصرة
Total	385.6	86.2	100.0	266,581	54,274	2,346,899	691,288	3,092,461	المجموع

شكل (5) Figure (5)

كمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2021

Quantity of barley production by governorate for 2021



المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج في المناطق الديمية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2021

Cultivated area, average yield per donum and quantity of Barley production in rain fed area for private sector by governorate for 2021

Table (11)

جدول رقم (11)

Governenerates	average yield متوسط الغلة KG/Donum (كغم / دونم)		الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area المساحة المزروعة (Donum) (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	
Ninevah	198.2	5.9	14,144	0	2,335,078	71,349	2,406,427	نينوى
Kirkuk	0.0	0.0	0	0	3,459	0	3,459	كركوك
Diala	0.0	0.0	0	0	2,032	0	2,032	ديالى
Total	198.2	5.9	14,144	0	2,340,569	71,349	2,411,918	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2021

Cultivated area, average yield per donum and quantity of barley production in irrigated area for private sector by governorate for 2021

Table (12)

جدول رقم (12)

Governenerates	average yield متوسط الغلة KG/Donum (كغم / دونم)		الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area المساحة المزروعة (Donum) (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	558.0	558.0	226	0	0	405	405	كركوك
Diala	409.7	409.4	16,091	28	0	39,274	39,302	ديالى
Anbar	516.8	409.9	6,988	3,496	31	13,522	17,049	الانبار
Baghdad	518.0	501.4	5,277	337	0	10,188	10,525	بغداد
Babylon	427.2	282.2	12,016	14,455	0	28,129	42,584	بابل
Karbala	521.1	362.5	753	632	0	1,445	2,077	كربلاء
Wasit	428.8	428.8	31,776	5	0	74,098	74,103	واسط
Salah-Aldeen	451.6	383.6	7,836	2,335	744	17,350	20,429	صلاح الدين
Al-Najaf	465.5	465.5	472	0	0	1,014	1,014	النجف
Al-Qadisiya	389.4	389.4	65,040	0	0	167,031	167,031	القادسية
Al-Muthnna	344.5	337.4	38,140	0	2,314	110,713	113,027	المثنى
Thi-Qar	395.1	395.1	28,710	0	0	72,659	72,659	ذي قار
Maysan	465.0	329.7	39,112	31,284	3,241	84,111	118,636	ميسان
Al-Basra	0.0	0.0	0	1,702	0	0	1,702	البصرة
Total	407.2	370.9	252,437	54,274	6,330	619,939	680,543	المجموع

المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتبن الشعير للقطاع الخاص
لسنة 2021

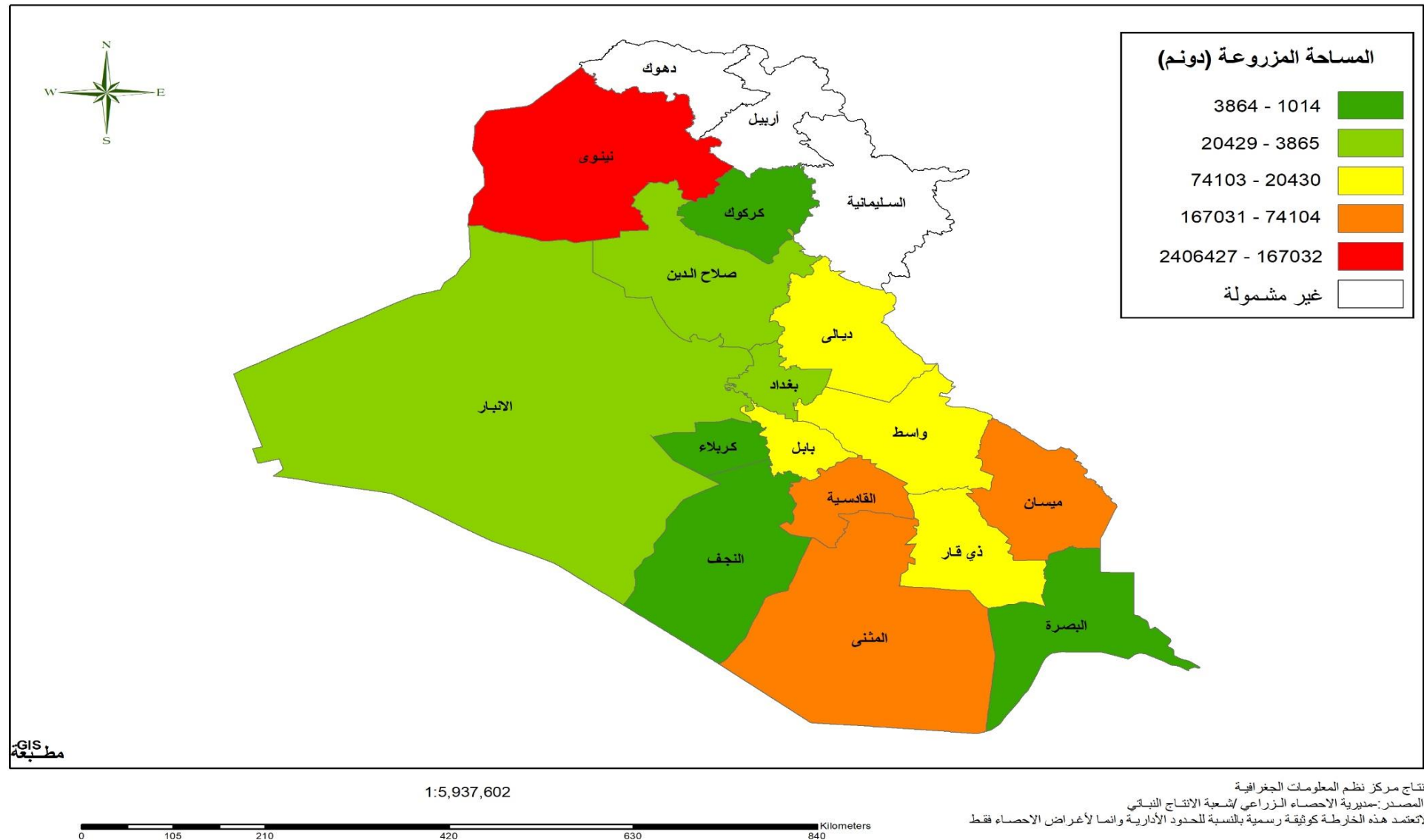
**Area harvested, average yield per donum and production of
Barley hay of Private Sector for 2021**

Table (13)

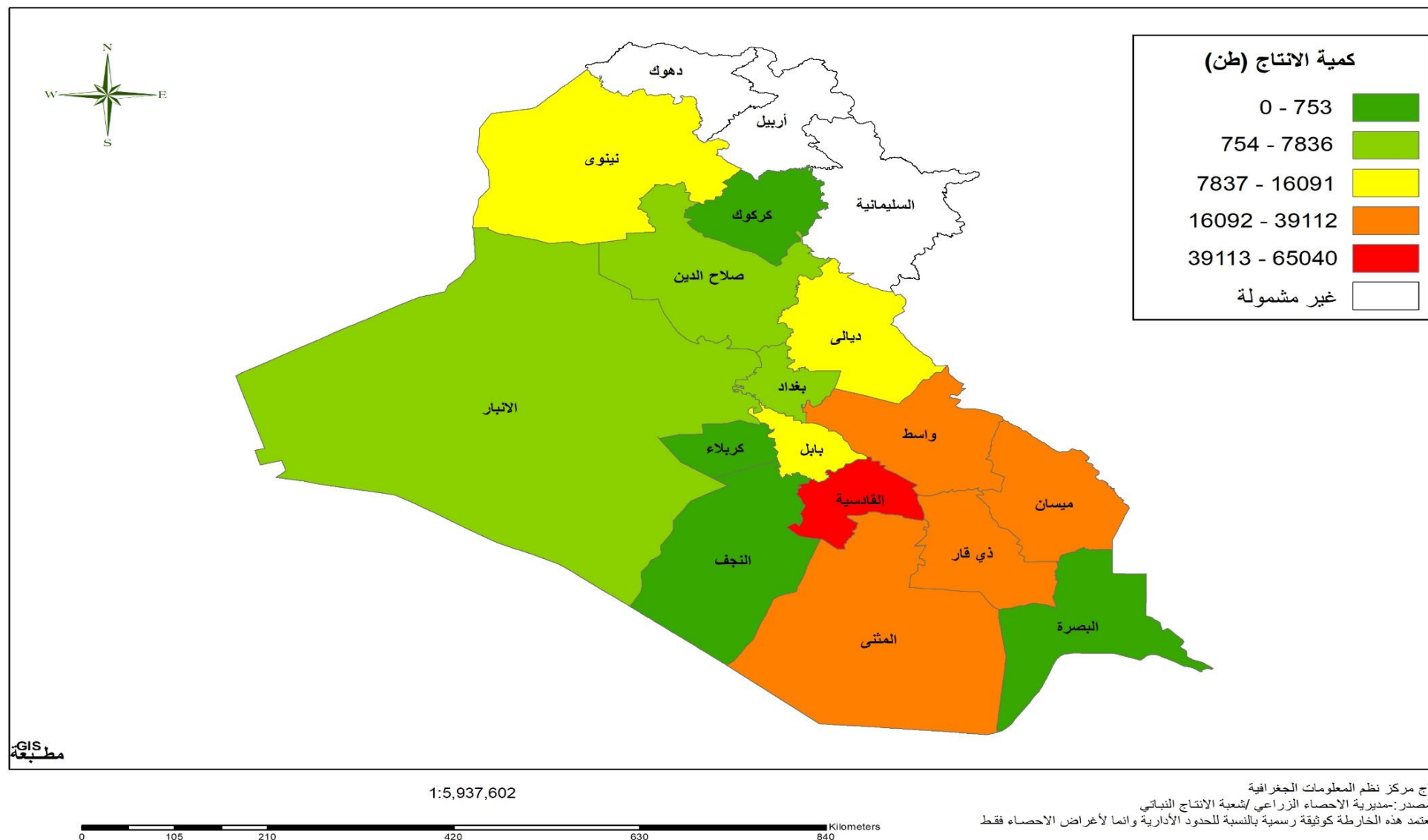
جدول رقم (13)

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	540,474	781.9	691,270	الشعير

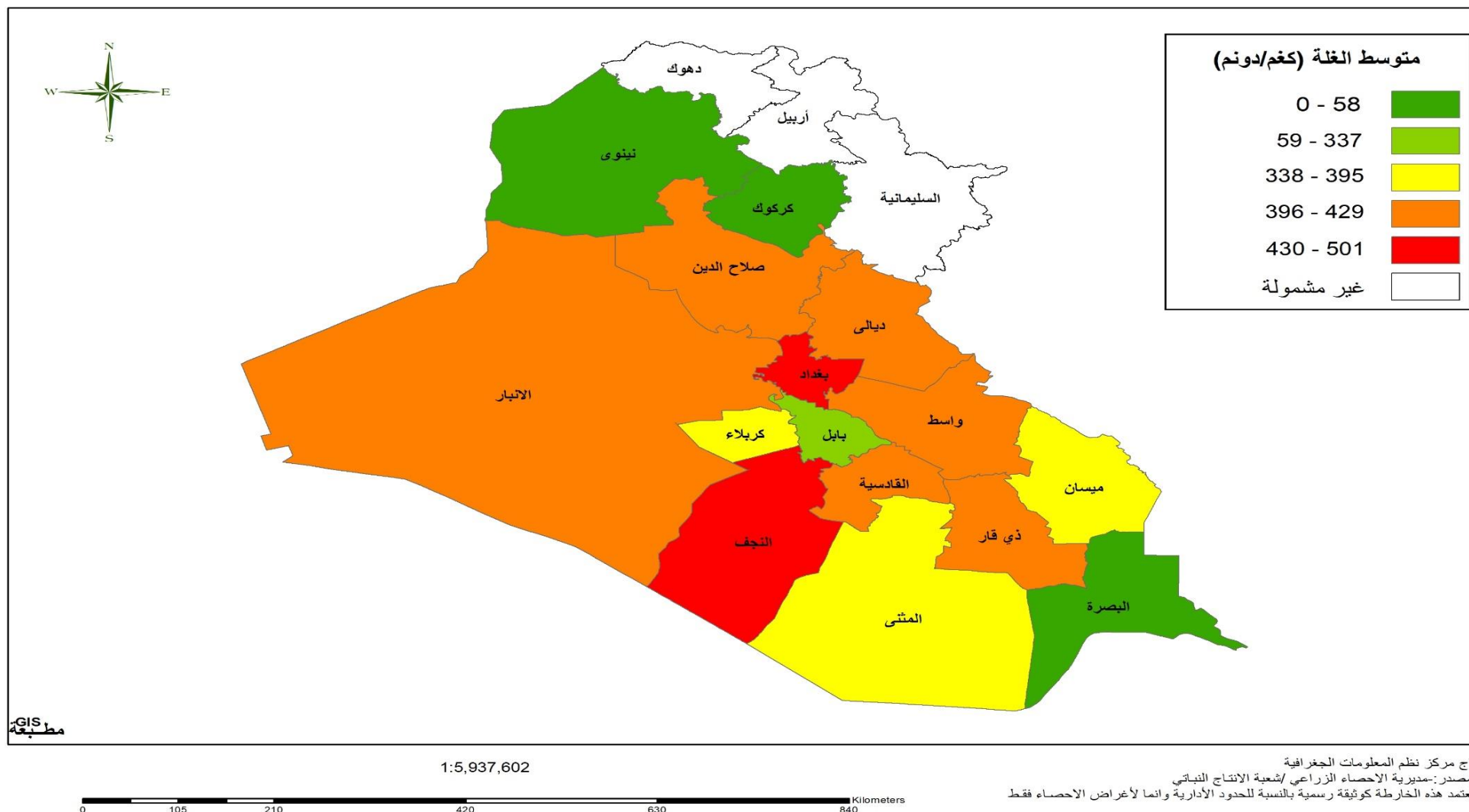
خارطة (4) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2021



خارطة (5) تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشعير لسنة 2021



خارطة (6) تصنيف المحافظات حسب متوسط الغلة لمحصول الشعير لسنة 2021



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