

انتاج الحنطة والشعير 2019

المحتويات

| الصفحة | الموضوع |
|--------|--|
| 1 | مقدمة |
| 1 | منهجية التقرير..... |
| 2 | تحليل النتائج..... |
| | الجدول الاحصائية |
| 4 | جدول (1) : مقارنة المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2014 – 2019) |
| 6 | جدول (2) :المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب طريقة الارواء للقطاع الخاص لسنة 2019 |
| 6 | جدول (3) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2019 |
| 7 | جدول (4) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2019..... |
| 8 | جدول (5) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق الديمة لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2019..... |
| 8 | جدول (6) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2019..... |
| 9 | جدول (7) : المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتبن الحنطة للقطاع الخاص لسنة 2019. |
| 13 | جدول (8) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الارواء للقطاع الخاص لسنة 2019 |
| 13 | جدول (9) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2019..... |
| 14 | جدول (10) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2019..... |
| 15 | جدول (11) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق الديمة لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2019..... |
| 15 | جدول (12) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2019..... |
| 16 | جدول (13) : المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتبن الشعير للقطاع الخاص لسنة 2019 |

محتويات الاشكال البيانية

| الموضوع | الصفحة |
|---|--------|
| الاشكال البيانية | |
| شكل (1): المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2014 – 2019)..... | 5 |
| شكل (2): كمية الانتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2014 – 2019)..... | 5 |
| شكل (3): متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2014 – 2019)..... | 5 |
| شكل (4): كمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2019..... | 7 |
| شكل (5): كمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2019..... | 14 |

محتويات الخرائط

| الموضوع | الصفحة |
|---|--------|
| خارطة (1): تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2019..... | 10 |
| خارطة (2): تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الحنطة لسنة 2019..... | 11 |
| خارطة (3): تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2019..... | 12 |
| خارطة (4): تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2019..... | 17 |
| خارطة (5): تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشعير لسنة 2019..... | 18 |
| خارطة (6): تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2019..... | 19 |

مقدمة

تقوم مديرية الإحصاء الزراعي بتوفير بيانات عن مختلف أوجه النشاط الزراعي وتعتبر مسوح المحاصيل الحقلية التي تنفذها المديرية من اضعم واوسع المسوحات الموسمية وتنفذ بواقع مرتين في السنة (الموسم الشتوي، الموسم الصيفي) ، لاستخراج مؤشرات الانتاج للمحاصيل الحقلية الرئيسية 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 بأنه لم يتم شمول اقليم كردستان وبعض القرى في المحافظات (نينوى، كركوك، ديالى، الانبار وصلاح الدين).

منهجية التقرير

تتم عميلة جمع الاطار للمحاصيل الحقلية عن طريق الاستفسار الموقعي ويتم تقدير انتاج محصولي الحنطة والشعير باستخدام أسلوب العينة الطباقية 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 الحانزين الزراعين للمحاصيل الحقلية في القرى او الشعب الزراعية وفق التنسيق مع وزارة الزراعة.

يسجل في اطار المحاصيل الحقلية جميع الحانزين الزراعين للمحاصيل الحقلية (الرئيسة ، الثانوية) في ذلك الموسم والمساحات المزروعة للمحاصيل المزروعة منتجة، متضرر، علف اخضر ويبوب الحانزين في جداول احتساب حجم العينة وفق المحصول والقطاع ووسيلة الارواء وفنات 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 فنة .

تنفذ الزيارات الميدانية لعينة الحصاد في شهري ايار وحزيران لغرض قياس المساحات المزروعة لحقول العينة المنتخبة من الحانزين واجراء تجارب حصاد للاطار المنتج ، تبلغ بقعة الحصاد (40 م²) بضلعين (5 م x 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 والمحافظات والعراق وتنتشر في هذا التقرير على مستوى المحافظة والعراق فقط.

تحليل النتائج

بينت نتائج التقرير ارتفاع عام في المساحة المزروعة والانتاج لسنة 2019 وذلك بسبب شمول المحافظات (نينوى، الانبار، صلاح الدين، وقضاء الحويجة في كركوك) اضافة الى وفرة الامطار خلال الموسم.

محصول الحنطة

أولاً : الإنتاج

- قدر إنتاج الحنطة (4343) ألف طن للموسم الشتوي 2019 بأرتفاع قدرت نسبته (99.4%) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر (2178) ألف طن، احتلت محافظة نينوى المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (851) ألف طن بنسبة (19.6%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة ديالى والتي قدر إنتاجها (557) ألف طن بنسبة (12.8%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة واسط حيث قدر إنتاجها (515) ألف طن بنسبة (11.9%) من مجموع الإنتاج فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (55.7%) من مجموع الإنتاج كما في جدول (4).
- قدر إنتاج الحنطة في الأراضي المروية (3396) ألف طن بنسبة (78.2%) في حين قدر إنتاج الحنطة في الأراضي الديمية (947) الف طن بنسبة (21.8%) كما في جدول (2).

ثانياً : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة لمحصول الحنطة (6331) ألف دونم للموسم الشتوي 2019 بأرتفاع قدرت نسبته (100.7%) عما كانت عليه في الموسم الماضي والتي قدرت (3154) ألف دونم كما في جدول (1).
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (6173) ألف دونم بنسبة (97.5%) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول كما في جدول (4).
- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (4453) ألف دونم بنسبة (70.3%) في حين قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (1878) ألف دونم بنسبة (29.7%) من إجمالي المساحة المزروعة كما في جدول (2)، فيما قدرت المساحة المزروعة في شبه مضمونة الامطار (1339) الف دونم بنسبة (71.3%) من مساحة الاراضي الديمية اما المساحة المزروعة في الاراضي مضمونة الامطار فقد قدرت (338) الف دونم بنسبة (18%) من المساحة المزروعة في الاراضي الديمية كما في جدول (3).

ثالثاً : متوسط الغلة

- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس إجمالي المساحة المزروعة (686.1) كغم للموسم الشتوي 2019 بأنخفاض قدرت نسبته (0.6%) عن سنة 2018 حيث قدر (690.5) كغم كما في جدول (1)، ويعزى سبب الانخفاض الى تضرر سنابل المحصول بسبب الامطار الغزيرة التي استمرت خلال الموسم مما ادى الى اصابة المحصول ببعض الامراض مثل (الصدأ) .
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (703.6) كغم بارتفاع قدرت نسبته (1.3%) عن الموسم الماضي حيث قدر (694.7) كغم كما في جدول (4).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الحنطة على اساس المساحة المزروعة في الأراضي المروية (762.7) كغم كما في جدول (2).

رابعاً : التبن

- قدر مجموع إنتاج تبن الحنطة (8598) ألف طن لسنة 2019 كما في جدول (7).

محصول الشعير

أولاً : الإنتاج

- قدر إنتاج الشعير (1519) ألف طن للموسم الشتوي 2019 بارتفاع قدرته نسبته (696.5%) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر (191) ألف طن، احتلت محافظة نينوى المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (1262) ألف طن بنسبة (83.1%) من مجموع الإنتاج ، فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (16.9%) من مجموع الإنتاج كما في جدول (10).
- قدر إنتاج الشعير في الأراضي الديمية (1273) ألف طن بنسبة (83.8%) في حين قدر إنتاج الشعير في الأراضي المروية (246) الف طن بنسبة (16.2%) كما في جدول (8).

ثانياً : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة لسنة 2019 لمحصول الشعير (3721) ألف دونم بارتفاع قدرته نسبته (519%) عما كانت عليه في الموسم الماضي حيث قدرت (601) ألف دونم كما في جدول (10).
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (3589) ألف دونم بنسبة (96.4%) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول كما في جدول (10).
- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (3070) ألف دونم بنسبة (82.5%) فيما قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (651) ألف دونم بنسبة (17.5%) من إجمالي المساحة المزروعة بالشعير كما في جدول (8)، فيما قدرت المساحة المزروعة في الأراضي غير مضمونه الأمطار (2404) ألف دونم بنسبة (78.3%) من المساحة المزروعة في الأراضي الديمية، اما المساحة المزروعة في الأراضي شبه مضمونه الامطار فقد قدرت (649) الف دونم بنسبة (21.1%) كما في جدول (9).

ثالثاً : متوسط الغلة

- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المزروعة (408.1) كغم للموسم الشتوي 2019 بارتفاع قدرته نسبته (28.7%) عن الموسم الماضي حيث قدر (317.1) كغم كما في جدول (10).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (423.1) كغم بارتفاع قدرته نسبته (19.3%) عن الموسم الماضي والذي قدر (354.8) كغم كما في جدول (10).
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الأراضي المروية على اساس المساحة المزروعة (377.5) كغم في حين قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الأراضي الديمية (414.5) كغم كما في جدول (8).

رابعاً : التبن

- قدر مجموع إنتاج تبن الشعير (3489) ألف طن لسنة 2019 كما في جدول (13).

مقارنة المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات
(2019-2014)

Comparison of cultivated area, product quantity and average yield of wheat
and barley for (2014-2019)

جدول رقم (1) Table (1)

| Details | المحصول Crop | | | | السنوات Yaer | التفاصيل |
|-----------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|
| | نسبة التغير السنوية % | الشعير Barley | نسبة التغير السنوية % | الحنطة Wheat | | |
| Total area (1000) Donum | 37.7 | 4632 | 15.6 | 8528 | 2014 | اجمالي المساحة (1000) دونم |
| | -78.3 | *1003 | -51.4 | *4147 | 2015 | |
| | 5.9 | **1062 | -10.9 | **3697 | 2016 | |
| | -22.8 | **820 | 14.0 | **4216 | 2017 | |
| | -26.7 | **601 | -25.2 | **3154 | 2018 | |
| | 519.0 | ***3721 | 100.7 | ***6331 | 2019 | |
| Product (1000) Ton | 27.4 | 1278 | 21.0 | 5055 | 2014 | كمية الانتاج المتحقق (1000) طن |
| | -74.2 | *330 | -47.7 | *2645 | 2015 | |
| | 51.2 | **499 | 15.4 | **3053 | 2016 | |
| | -39.3 | **303 | -2.6 | **2974 | 2017 | |
| | -37.1 | **191 | -26.8 | **2178 | 2018 | |
| | 696.5 | ***1518 | 99.4 | ***4343 | 2019 | |
| Average Yield (KG/Donum) | -7.5 | 275.8 | 4.6 | 592.8 | 2014 | متوسط الغلة (كغم/ دونم) |
| | 19.1 | *328.7 | 7.6 | *637.9 | 2015 | |
| | 43 | **470.2 | 29.4 | **825.7 | 2016 | |
| | -21.4 | **369.4 | -14.6 | **705.5 | 2017 | |
| | -14.2 | **317.1 | -2.1 | **690.5 | 2018 | |
| | 28.7 | ***408.1 | -0.6 | ***686.1 | 2019 | |

* (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)

Figure (1) شكل
 المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2014 - 2019)
 Area cultivated for Wheat and Barley for (2014-2019)

1000 دونم

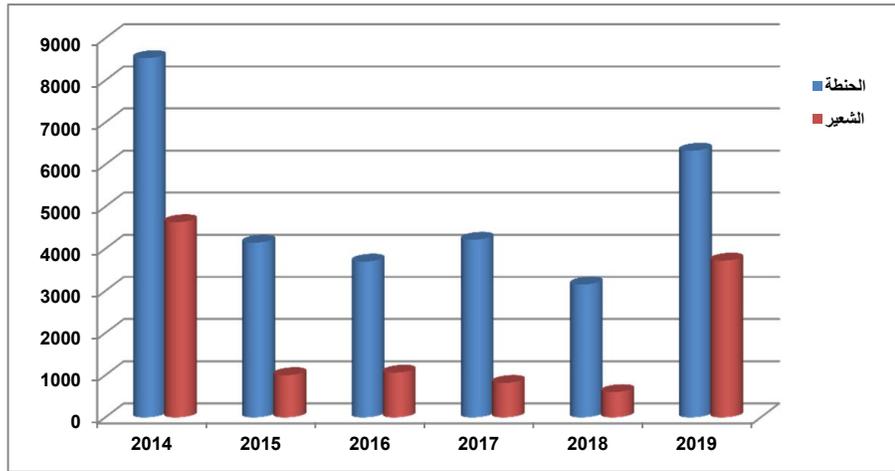
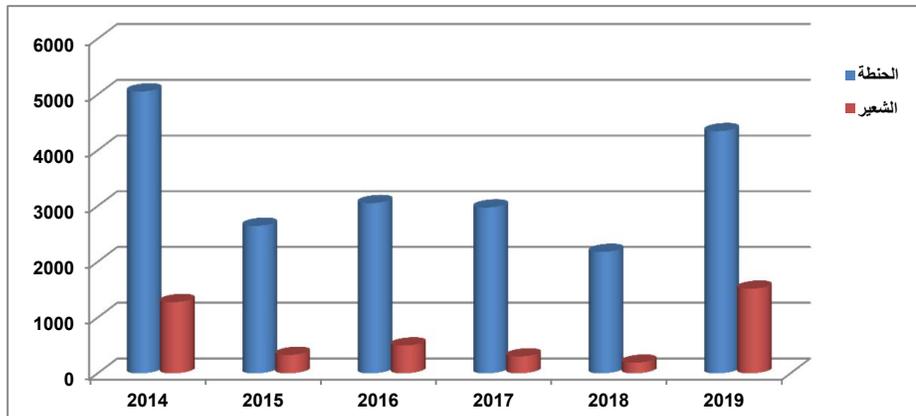


Figure (2) شكل
 كمية الانتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2019 - 2014)
 Wheat and Barley product for (2014-2019)

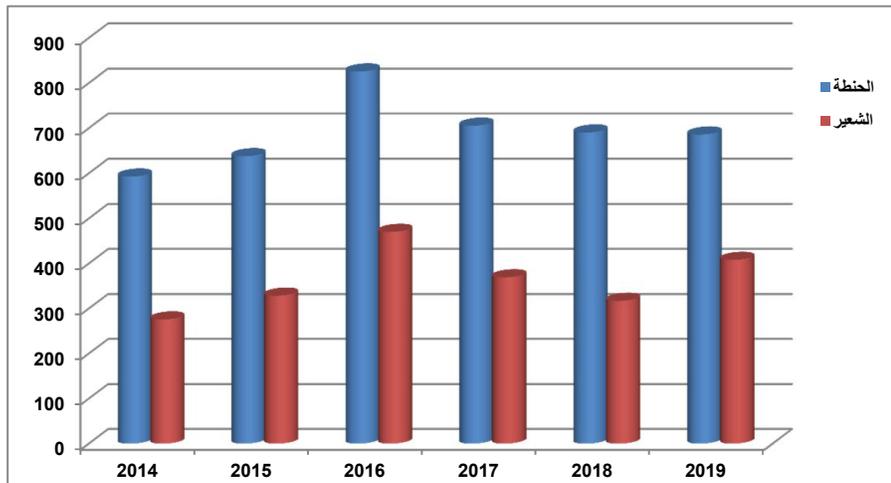
1000 طن



Figure(3) شكل
 متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2019 - 2014)

Average yield production of Wheat and Barley per donum for (2014-2019)

كغم /دونم



المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص
لسنة 2019

Cultivated area, average yield per donum and product of Wheat by the mean of
irrigation of private sector for 2019

جدول رقم (2) Table (2)

| Irrigation | متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم) | | الإنتاج (طن) product (Ton) | المساحة المزروعة Cultivated area (Donum) (دونم) | | | الإرواء |
|------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|--|--|---------------------------------|---------|
| | المساحة المحصودة Harvested area | اجمالي المساحة Total area | | المساحة المتضررة Damaged area | المساحة المحصودة Harvested area | اجمالي المساحة Total area | |
| | Irrigated | 782.9 | | 762.7 | 3396426 | 114644 | |
| Rain fed | 516.1 | 504.2 | 947047 | 43210 | 1834980 | 1878190 | الديمية |
| Total | 703.6 | 686.1 | 4343473 | 157854 | 6173262 | 6331116 | 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 2019

Cultivated area, average yield per donum and product of Wheat by rain fed areas of
private sector for 2019

جدول رقم (3) Table (3)

| Irrigation | متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم) | | الإنتاج (طن) product (Ton) | المساحة المزروعة Cultivated area (Donum) (دونم) | | | الإرواء |
|-------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|--|--|---------------------------------|-----------------------|
| | المساحة المحصودة Harvested area | اجمالي المساحة Total area | | المساحة المتضررة Damaged area | المساحة المحصودة Harvested area | اجمالي المساحة Total area | |
| | Rain fall guaranteed | 581.5 | | 581.5 | 196464 | - | |
| Rain semi guaranteed | 486.4 | 481.7 | 644809 | 13050 | 1325551 | 1338601 | شبه مضمونة الامطار |
| Rain not guaranteed | 616.6 | 524.4 | 105774 | 30160 | 171556 | 201716 | غير مضمونة الامطار |
| Total | 516.1 | 504.2 | 947047 | 43210 | 1834980 | 1878190 | المجموع |

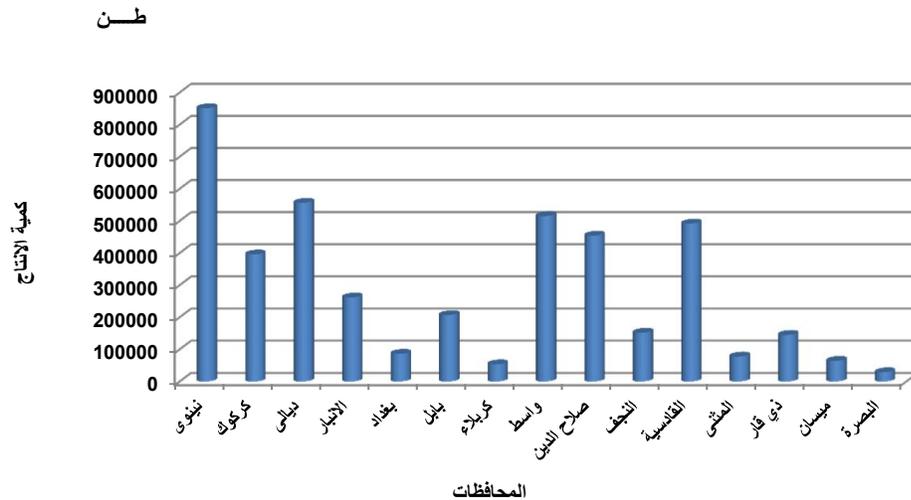
المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2019

Cultivated area, average yield per donum and product of Wheat by governerate for 2019

جدول رقم (4) Table (4)

| Governorates | average yield | متوسط الغلة | النسبة المنوية % | الإنتاج | المساحة المزروعة | | | المحافظات |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------|
| | KG/Donum | (كغم / دونم) | | (طن) | Cultivated area | المساحة (دونم) | | |
| | المساحة المحصودة Harvested area | اجمالي المساحة Total area | | production (Ton) | المساحة المتضررة Damaged area | المساحة المحصودة Harvested area | اجمالي المساحة Total area | |
| Ninevah | 531.8 | 527.7 | 19.6 | 851219 | 12429 | 1600758 | 1613187 | نينوى |
| Kirkuk | 786.6 | 786.6 | 9.1 | 395827 | - | 503185 | 503185 | كركوك |
| Diala | 829.2 | 829.2 | 12.8 | 556659 | - | 671291 | 671291 | ديالى |
| Anbar | 696.9 | 694.9 | 6.0 | 261880 | 1094 | 375786 | 376880 | الأنبار |
| Baghdad | 846.4 | 846.4 | 2.0 | 86416 | - | 102101 | 102101 | بغداد |
| Babylon | 902.3 | 899.3 | 4.8 | 207076 | 756 | 229509 | 230265 | بابل |
| Karbala | 819.3 | 812.2 | 1.2 | 53671 | 575 | 65505 | 66080 | كربلاء |
| Wasit | 733.0 | 733.0 | 11.9 | 515286 | - | 702987 | 702987 | واسط |
| Salah-Aldeen | 813.1 | 803.5 | 10.5 | 454394 | 6650 | 558855 | 565505 | صلاح الدين |
| Al-Najaf | 760.5 | 755.9 | 3.5 | 152095 | 1226 | 199983 | 201209 | النجف |
| Al-Qadisiya | 884.5 | 884.5 | 11.3 | 492025 | - | 556266 | 556266 | القادسية |
| Al-Muthnna | 511.8 | 476.5 | 1.8 | 78040 | 11310 | 152473 | 163783 | المثنى |
| Thi-Qar | 466.5 | 466.3 | 3.3 | 145345 | 136 | 311560 | 311696 | ذي قار |
| Maysan | 655.5 | 312.6 | 1.5 | 64519 | 107933 | 98433 | 206366 | ميسان |
| Al-Basra | 651.1 | 481.2 | 0.7 | 29021 | 15745 | 44570 | 60315 | البصرة |
| Total | 703.6 | 686.1 | 100.0 | 4343473 | 157854 | 6173262 | 6331116 | المجموع |

شكل (4) Figure (4)
كمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2019
Quantity of wheat product by governorate for 2019



المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج في المناطق الديمة لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2019

Cultivated area, average yield per donum and quantity of wheat product in rain fed area by governorate for 2019

جدول رقم (5) Table (5)

| Governorates | متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم) | | 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 | 506.0 | | 502.1 | 774534 | 11744 | |
| Kirkuk | 500.1 | 500.1 | 75704 | - | 151366 | 151366 | كركوك |
| Diala | 653.1 | 653.1 | 30412 | - | 46568 | 46568 | ديالى |
| Wasit | 565.8 | 565.8 | 3642 | - | 6437 | 6437 | واسط |
| Salah-Aldeen | 609.2 | 522.6 | 4946 | 1345 | 8119 | 9464 | صلاح الدين |
| Al-Qadisiya | 683.4 | 683.4 | 26966 | - | 39456 | 39456 | القادسية |
| Al-Muthnna | 335.4 | 335.1 | 2123 | 6 | 6329 | 6335 | المثنى |
| Maysan | 645.2 | 351.5 | 11098 | 14370 | 17200 | 31570 | ميسان |
| Al-Basra | 614.8 | 396.8 | 17622 | 15745 | 28662 | 44407 | البصرة |
| Total | 516.1 | 504.2 | 947047 | 43210 | 1834980 | 1878190 | المجموع |

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2019

Cultivated area, average yield per donum and product quantity of Wheat in irrigated area for private sector by governorate for 2019

جدول رقم (6) Table (6)

| Governorates | متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم) | | 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 | 1096.8 | | 1086.2 | 76685 | 685 | |
| Kirkuk | 909.9 | 909.9 | 320123 | - | 351819 | 351819 | كركوك |
| Diala | 842.4 | 842.4 | 526247 | - | 624723 | 624723 | ديالى |
| Anbar | 696.9 | 694.9 | 261880 | 1094 | 375786 | 376880 | الانبار |
| Baghdad | 846.4 | 846.4 | 86416 | - | 102101 | 102101 | بغداد |
| Babylon | 902.3 | 899.3 | 207076 | 756 | 229509 | 230265 | بابل |
| Karbala | 819.3 | 812.2 | 53671 | 575 | 65505 | 66080 | كربلاء |
| Wasit | 734.5 | 734.5 | 511644 | - | 696550 | 696550 | واسط |
| Al-Qadisiya | 816.1 | 808.3 | 449448 | 5305 | 550736 | 556041 | صلاح الدين |
| Al-Najaf | 760.5 | 755.9 | 152095 | 1226 | 199983 | 201209 | النجف |
| Al-Qadisiya | 899.9 | 899.9 | 465059 | - | 516810 | 516810 | القادسية |
| Al-Muthnna | 519.5 | 482.2 | 75917 | 11304 | 146144 | 157448 | المثنى |
| Thi Qar | 466.5 | 466.3 | 145345 | 136 | 311560 | 311696 | ذي قار |
| Maysan | 657.6 | 305.6 | 53421 | 93563 | 81233 | 174796 | ميسان |
| Al-Basra | 716.6 | 716.6 | 11399 | - | 15908 | 15908 | البصرة |
| Total | 782.9 | 762.7 | 3396426 | 114644 | 4338282 | 4452926 | المجموع |

المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم والإنتاج لتبن الحنطة للقطاع الخاص لسنة
2019

Area harvested, average yield per donum and production of wheat
hay of private Sector for 2019

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 | 8597987 | 1392.8 | 6173262 | الحنطة |

* (عدا اقليم كردستان وبعض القرى من المحافظات نينوى، صلاح الدين، الانبار، كركوك، ديالى)

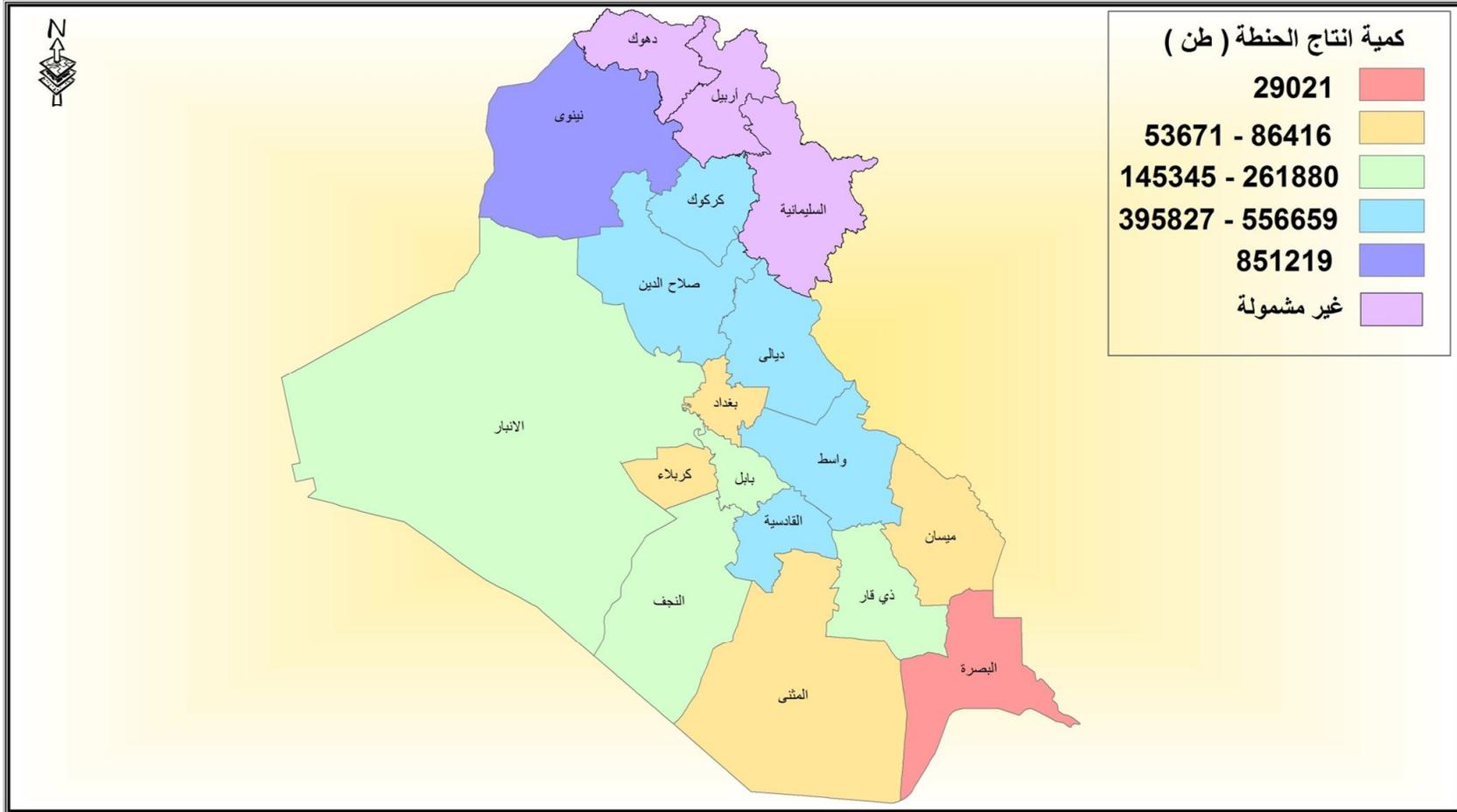
خارطة (1) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2019



0 62.5 125 250 375 500 Kilometers

انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
المصدر: مديرية الاحصاء الزراعي شعبة الانتاج النباتي
لاتعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الادارية وانما لاغراض الاحصاء فقط.

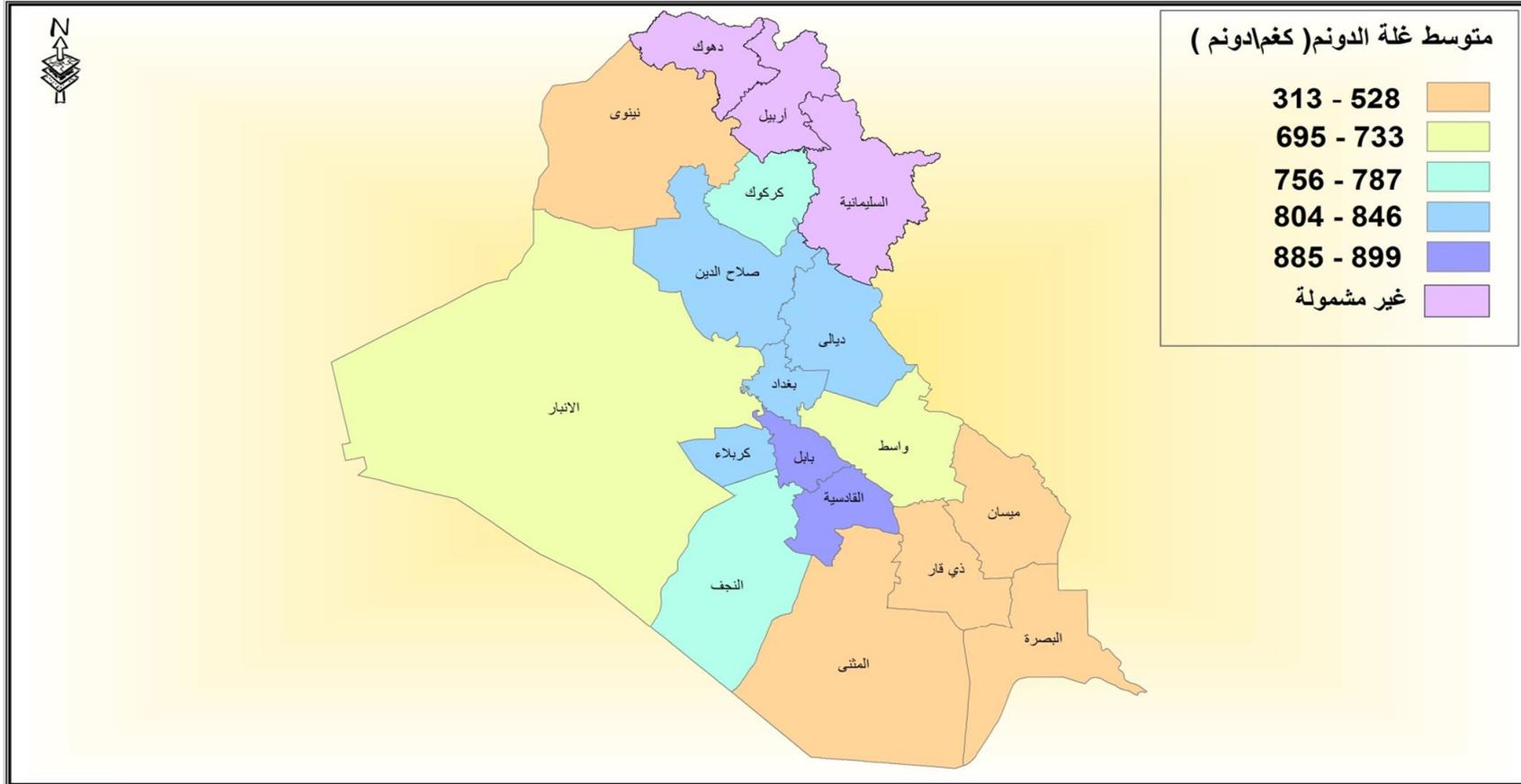
خارطة (2) تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الحنطة لسنة 2019



Kilometers
0 70 140 280 420 560

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

خارطة (3) تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2019



0 100 200 400 600 Kilometers

انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
المصدر: مديرية الاحصاء الزراعي (شعبة الانتاج النباتي)
لاتعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الادارية وانما لاغراض الاحصاء فقط.

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص لسنة
2019

Cultivated area, average yield per donum and barley product by the mean of irrigation of
private sector for 2019

Table (8)

جدول رقم (8)

| Irrigation | متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم) | | الإنتاج (طن) production (Ton) | المساحة المزروعة Cultivated area (دونم) | | | | الإرواء |
|------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|---------------------------------|---------|
| | 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 | 427.1 | | 377.5 | 245712 | 11749 | 63952 | |
| Rain fed | 422.3 | 414.5 | 1272759 | - | 56690 | 3013591 | 3070281 | الديمية |
| Total | 423.1 | 408.1 | 1518471 | 11749 | 120642 | 3588862 | 3721253 | 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
2019

Cultivated area, average yield and quantity of barley product by rain fed areas of private
sector for 2019

Table (9)

جدول رقم (9)

| Irrigation | متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم) | | الإنتاج (طن) production (Ton) | المساحة المزروعة Cultivated area (دونم) | | | | الإرواء |
|-------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|---------------------------------|-----------------------|
| | 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 | 524.8 | | 524.8 | 8744 | - | - | |
| Rain semi guaranteed | 490.0 | 489.9 | 318090 | - | 94 | 649206 | 649300 | شبه مضمونة الامطار |
| Rain not guaranteed | 402.9 | 393.4 | 945925 | - | 56596 | 2347724 | 2404320 | غير مضمونة الامطار |
| Total | 422.3 | 414.5 | 1272759 | - | 56690 | 3013591 | 3070281 | المجموع |

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2019

Cultivated area, average yield per donum and product of barley by governorate for 2019

Table (10)

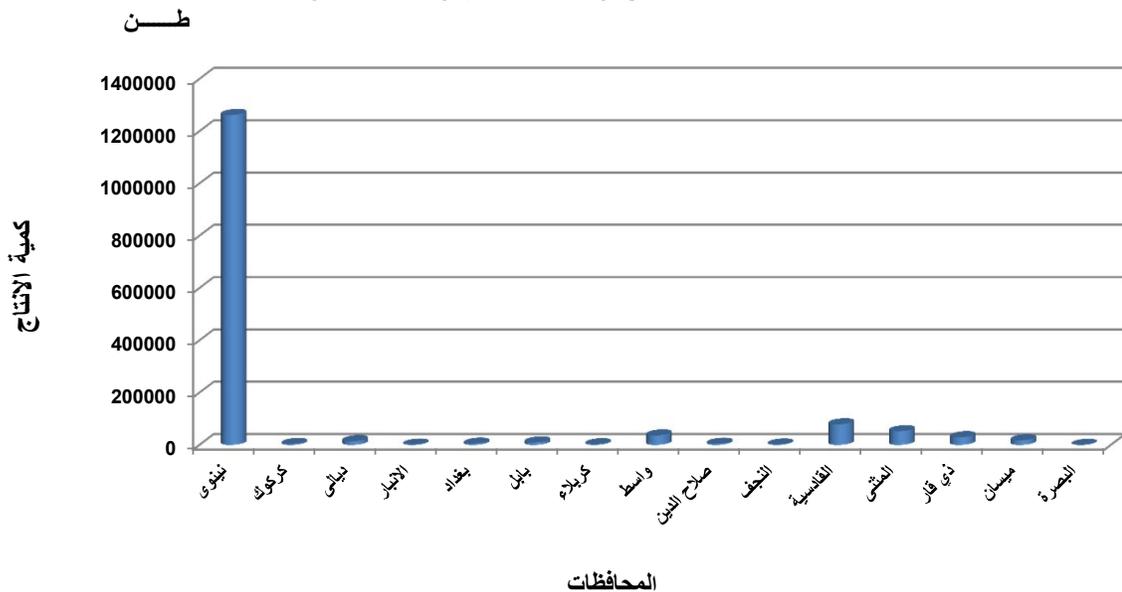
جدول رقم (10)

| Governorates | متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم) | | النسبة المئوية % | الإنتاج (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 | 422.6 | | | 415.2 | 83.1 | 1261906 | - | |
| Kirkuk | 440.7 | 440.7 | 0.2 | 3564 | - | - | 8088 | 8088 | كركوك |
| Diala | 375.2 | 375.2 | 0.9 | 14460 | - | - | 38542 | 38542 | ديالى |
| Anbar | 432.1 | 343.2 | 0.1 | 1031 | 399 | 219 | 2386 | 3004 | الأنبار |
| Baghdad | 606.2 | 561.3 | 0.3 | 4772 | 457 | 173 | 7872 | 8502 | بغداد |
| Babylon | 508.2 | 408.5 | 0.6 | 9657 | 4636 | - | 19003 | 23639 | بابل |
| Karbala | 406.3 | 320.4 | 0.2 | 2579 | 1564 | 139 | 6347 | 8050 | كربلاء |
| Wasit | 389.2 | 389.0 | 2.4 | 36244 | 28 | - | 93134 | 93162 | واسط |
| Salah-Aldeen | 565.1 | 459.3 | 0.3 | 4332 | 1080 | 686 | 7666 | 9432 | صلاح الدين |
| Al-Najaf | 491.3 | 488.6 | 0.1 | 1629 | 18 | - | 3316 | 3334 | النجف |
| Al-Qadisiya | 472.7 | 472.7 | 5.2 | 78787 | - | - | 166689 | 166689 | القادسية |
| Al-Muthnna | 437.7 | 435.4 | 3.5 | 52450 | - | 645 | 119824 | 120469 | المتن |
| Thi-Qar | 345.9 | 343.8 | 1.9 | 29485 | 375 | 156 | 85233 | 85764 | ذي قار |
| Maysan | 396.1 | 156.0 | 1.2 | 17575 | 2714 | 65575 | 44371 | 112660 | ميسان |
| Al-Basra | - | - | - | - | 478 | - | - | 478 | البيصرة |
| Total | 423.1 | 408.1 | 100.0 | 1518471 | 11749 | 120642 | 3588862 | 3721253 | المجموع |

شكل (5) Figure (5)

كمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2019

Quantity of barley product by governorate for 2019



المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج في المناطق الديمة لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2019

Cultivated area, average yield per donum and quantity of Barley product in rain fed area for private sector by governorate for 2019

Table (11)

جدول رقم (11)

| Governorates | متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم) | | الإنتاج (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 | 422.6 | | 415.2 | 1261848 | - | 53049 | |
| Kirkuk | 372.5 | 372.5 | 2014 | - | - | 5407 | 5407 | كركوك |
| Diala | 264.6 | 264.6 | 561 | - | - | 2120 | 2120 | ديالى |
| Wasit | 372.4 | 372.4 | 216 | - | - | 580 | 580 | واسط |
| Salah-Aldeen | 431.9 | 409.3 | 736 | - | 94 | 1704 | 1798 | صلاح الدين |
| Al-Qadisiya | 438.4 | 438.4 | 6108 | - | - | 13932 | 13932 | القادسية |
| Al-Muthnna | 277.5 | 277.5 | 378 | - | - | 1362 | 1362 | المتن |
| Maysan | 400.0 | 155.0 | 898 | - | 3547 | 2245 | 5792 | ميسان |
| Total | 422.3 | 414.5 | 1272759 | - | 56690 | 3013591 | 3070281 | المجموع |

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2019

Cultivated area, average yield per donum and quantity of barley product in irrigated area for private sector by governorate for 2019

Table (12)

جدول رقم (12)

| Governorates | متوسط الغلة average yield KG/Donum (كغم / دونم) | | الإنتاج (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 | 386.7 | | 386.7 | 58 | - | - | |
| Kirkuk | 578.1 | 578.1 | 1550 | - | - | 2681 | 2681 | كركوك |
| Diala | 381.6 | 381.6 | 13899 | - | - | 36422 | 36422 | ديالى |
| Anbar | 432.1 | 343.2 | 1031 | 399 | 219 | 2386 | 3004 | الأنبار |
| Baghdad | 606.2 | 561.3 | 4772 | 457 | 173 | 7872 | 8502 | بغداد |
| Babylon | 508.2 | 408.5 | 9657 | 4636 | - | 19003 | 23639 | بابل |
| Karbala | 406.3 | 320.4 | 2579 | 1564 | 139 | 6347 | 8050 | كربلاء |
| Wasit | 389.3 | 389.1 | 36028 | 28 | - | 92554 | 92582 | واسط |
| Salah-Aldeen | 603.2 | 471.1 | 3596 | 1080 | 592 | 5962 | 7634 | صلاح الدين |
| Al-Najaf | 491.3 | 488.6 | 1629 | 18 | - | 3316 | 3334 | النجف |
| Al-Qadisiya | 475.8 | 475.8 | 72679 | - | - | 152757 | 152757 | القادسية |
| Al-Muthnna | 439.6 | 437.2 | 52072 | - | 645 | 118462 | 119107 | المتن |
| Thi-Qar | 345.9 | 343.8 | 29485 | 375 | 156 | 85233 | 85764 | ذي قار |
| Maysan | 395.9 | 156.1 | 16677 | 2714 | 62028 | 42126 | 106868 | ميسان |
| Al-Basra | - | - | - | 478 | - | - | 478 | البصرة |
| Total | 427.1 | 377.5 | 245712 | 11749 | 63952 | 575271 | 650972 | المجموع |

المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتبن الشعير للقطاع الخاص لسنة
2019

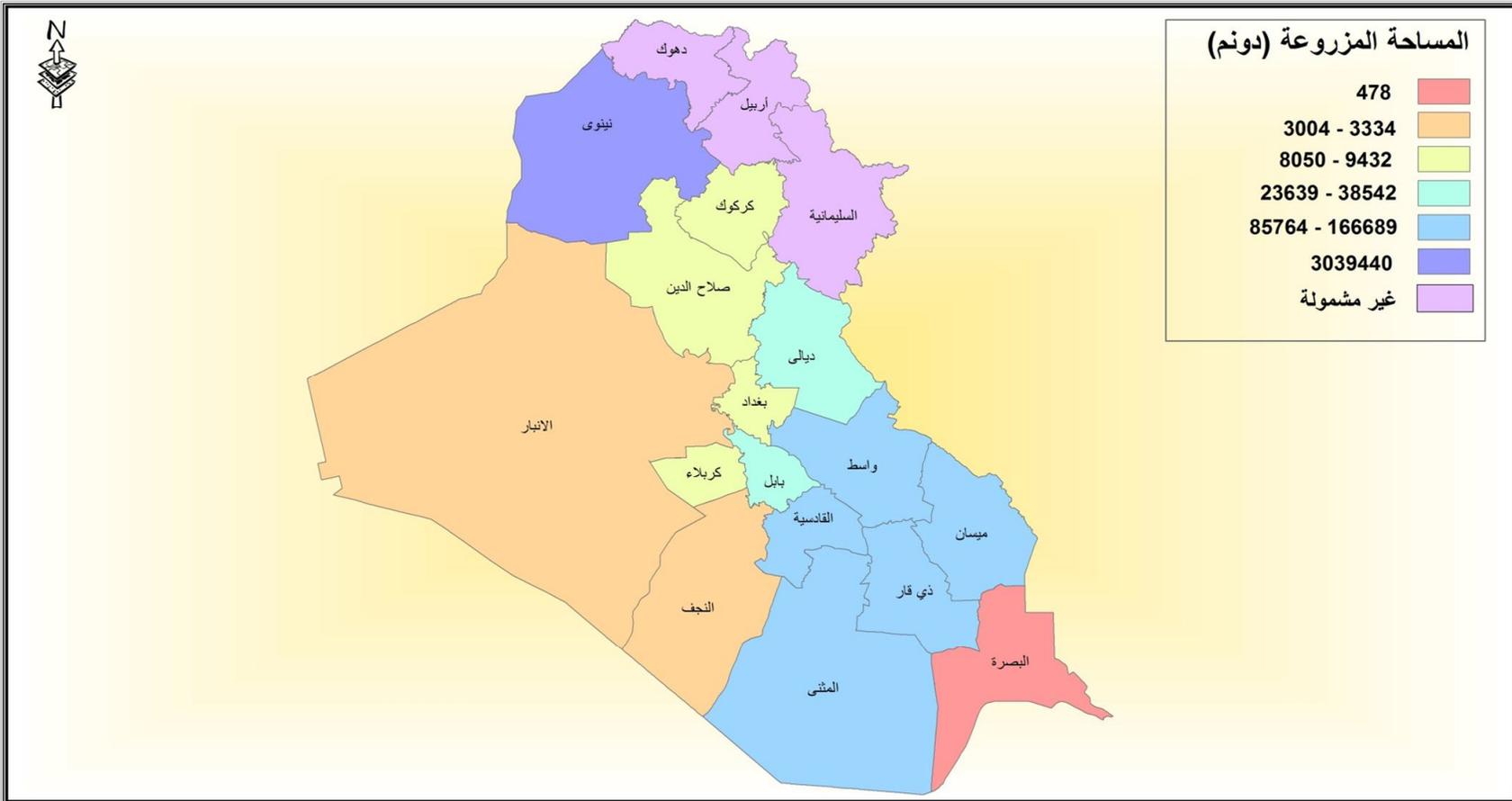
Area harvested, average yield per donum and production of
Barley hay of Private Sector for 2019

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 | 3489334 | 972.3 | 3588862 | الشعير |

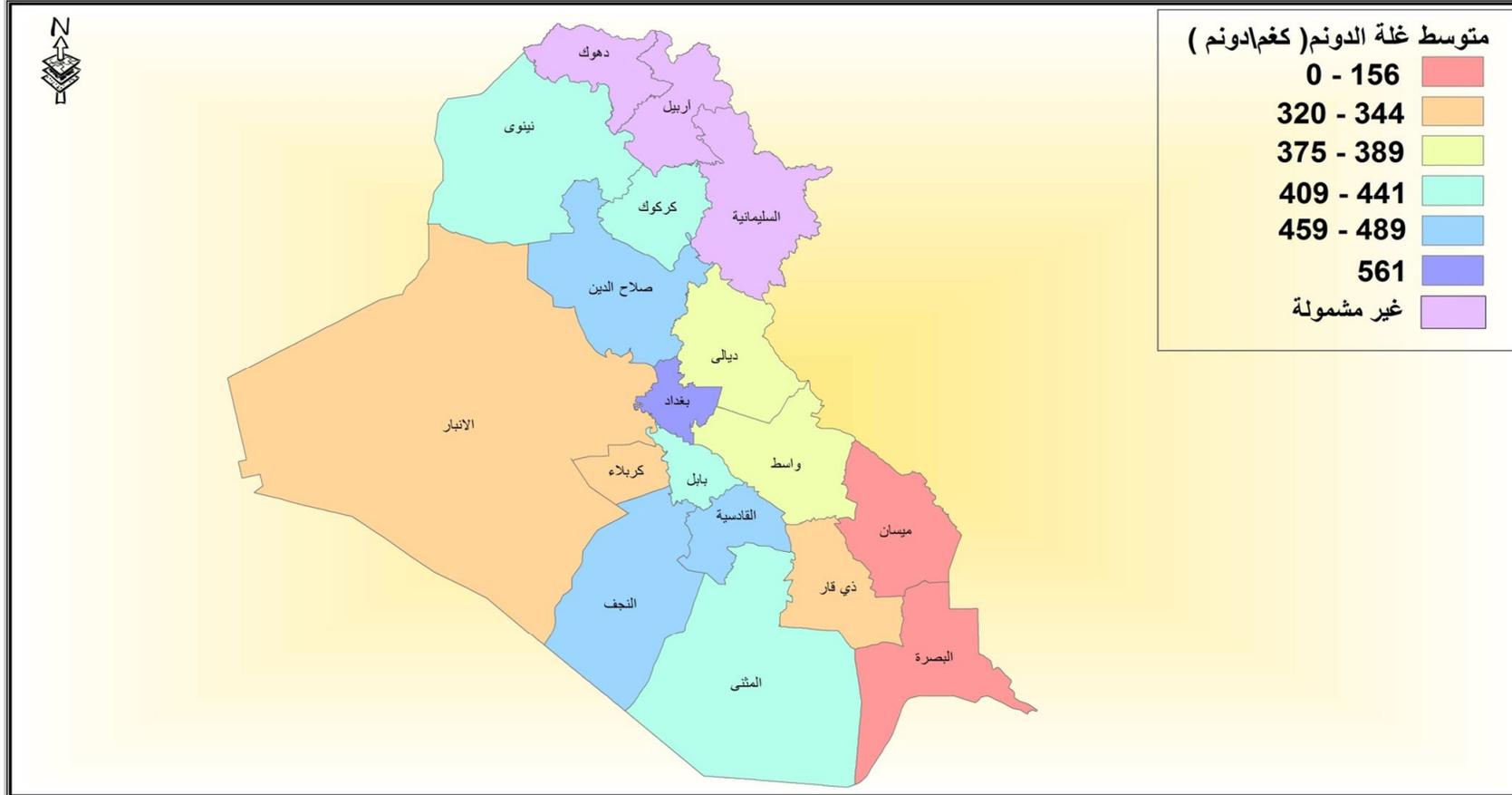
خارطة (4) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2019



0 55 110 220 330 440
Kilometers

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

خارطة (6) تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2019



0 100 200 400 600 Kilometers

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