جمهورية العراق
وزارة التخطيط - الجهاز المركزي للإحصاء

CSO

Central Statistical Organization IRAQ

انتاج الحنطة والشعير 2016

2016

مديرية الإحصاء الزراعي

جمهورية العراق
وزارة التخطيط - الجهاز المركزي للإحصاء
CSO
Central Statistical Organization IRAQ

انتاج الحنطة والشعير
لسنة 2016

مديرية الإحصاء الزراعي

أيلول - 2016

المحتويات

الموضوع	الصفحة
مقدمة	1
منهجية التقرير	1
تحليل النتائج	1
الجداول الاحصائية	
جدول (1) : مقارنة المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2011 – 2016) .	5
جدول (2) :المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب طريقة الارواء للقطاع الخاص لسنة 2016.	7
جدول (3) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2016 .	7
جدول (4) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2016.	8
جدول (5) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق الديمية لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2016.	9
جدول (6) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2016.	9
جدول (7) : المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتبن الحنطة للقطاع الخاص لسنة 2016.	10
جدول (8) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الارواء للقطاع الخاص لسنة 2016.	14
جدول (9) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2016 .	14
جدول (10) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2016.	15
جدول (11) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق الديمية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2016.	16
جدول (12) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الانتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2016.	16
جدول (13) : المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتبن الشعير للقطاع الخاص لسنة 2016 .	17

محتويات الاشكال البيانية

الموضوع	الصفحة
الاشكال البيانية	
شكل (1): المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2011 – 2016).	**6**
شكل (2): كمية الانتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2011 – 2016).	**6**
شكل (3): متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2011 – 2016).	**6**
شكل (4): كمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2016.	**8**
شكل (5): كمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2016.	**15**

محتويات الخرائط

الموضوع	الصفحة
خارطة (1): تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2016.	**11**
خارطة (2): تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الحنطة لسنة 2016.	**12**
خارطة (3): تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2016.	**13**
خارطة (4): تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2016.	**18**
خارطة (5): تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشعير لسنة 2016.	**19**
خارطة (6): تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2016.	**20**

مقدمة

تقوم مديرية الإحصاء الزراعي بتوفير بيانات عن مختلف أوجه النشاط الزراعي وتعتبر مسوح المحاصيل الحقلية التي تنفذها المديرية من اضخم واوسع المسوحات الموسمية وتنفذ بواقع مرتين في السنة (الموسم الشتوي ،الموسم الصيفي) ، لاستخراج مؤشرات الانتاج للمحاصيل الحقلية الرئيسة والثانوية، وتصدر المديرية تقاريرها السنوية لسبعة محاصيل رئيسة هي (الحنطة ، الشعير، الشلب، القطن، بعروتين الربيعية والخريفية للمحاصيل زهرة الشمس والذرة الصفراء والبطاطا) بالاضافة الى تقارير المحاصيل الثانوية وتقرير تجميعي لجميع المحاصيل.

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

علما بانه لم يتم شمول المحافظات (نينوى، الانبار، صلاح الدين،قضاء الحويجة في محافظة كركوك) في هذا التقرير بسبب الوضع الامني بالاضافة الى عدم شمول اقليم كردستان.

منهجية التقرير

تتم عملية جمع الاطار للمحاصيل الحقلية عن طريق الاستفسار الموقعي ويتم تقدير انتاج محصولي الحنطة والشعير باستخدام أسلوب العينة الطبقية العشوائية متعددة المراحل المقترنة بالأساليب الموضوعية التي تعتمد القياس الفعلي للمساحات المزروعة وتنفيذ العدد اللازم من تجارب الحصاد لحقول المزارعين المشمولين بالعينة، يجمع اطار المحاصيل الحقلية الشتوي خلال شهري كانون الثاني وشباط من خلال تحقيق الزيارة الميدانية لتجمعات الحائزين الزارعين للمحاصيل الحقلية في القرى او الشعب الزراعية وفق التنسيق مع وزارة الزراعة.

يسجل في اطار المحاصيل الحقلية جميع الحائزين الزارعين للمحاصيل الحقلية (الرئيسة ، الثانوية) في ذلك الموسم والمساحات المزروعة للمحاصيل المزروعة منتجة، متضرر، علف اخضر ويبوب الحائزين في جداول احتساب حجم العينة وفق المحصول والقطاع ووسيلة الارواء وفئات المساحة المزروعة وفق الاطار المنتج والمتضرر والعلف الاخضر على مستوى القضاء، ويتم اختيار المزارعين المشمولين بالقياس والحصاد بموجب جداول خاصة باختيار عينة من مزارعي الحنطة والشعير لغرض القياس والحصاد وبنسبة (1.5 %) كحد أدنى وعلى مستوى كل فئة .

تنفذ الزيارات الميدانية لعينة الحصاد في شهري ايار وحزيران لغرض قياس المساحات المزروعة لحقول العينة المنتخبة من الحائزين واجراء تجارب حصاد للاطار المنتج ، تبلغ بقعة الحصاد (40 م^2) بضلعين 5 م × 8 م تنتخب زاوية الجنوب الغربي لها عشوائياً ويوزن انتاجها مع التبن وتوزن الحبوب بعد الفصل ويتم تقدير التبن بطرح وزن الحبوب مع التبن واستخراج وزن الحبوب الصافي ويعامل وزن الحبوب الصافي بمعامل التجفيف ويعامل وزن التبن بمعامل التجفيف قبل احتساب الغلة للمساحات المزروعة.

تقدر مؤشرات الانتاج على مستوى القضاء والمحافظة والعراق وتنشر في هذا التقرير على مستوى المحافظة والعراق فقط.

علما انه تم اعتماد تقديرات وزارة الزراعة لقضاء داقوق في محافظة كركوك .

تحليل النتائج

محصول الحنطة

أولا : الإنتاج

- قدر إنتاج الحنطة (3053) ألف طن للمحافظات المشمولة للموسم الشتوي 2016 بأرتفاع قدرت نسبته (15.4%) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر (2645) ألف طن، احتلت محافظة واسط المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (631) ألف طن بنسبة (20.7%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة ديالى والذي قدر إنتاجها (588) ألف طن بنسبة (19.3%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة القادسية حيث قدر إنتاجها (406) ألف طن بنسبة (13.3%) من مجموع الإنتاج فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (46.7%) من مجموع الإنتاج.

قدر إنتاج الحنطة في الأراضي المروية (2885) ألف طن بنسبة (94.5 %) في حين قدر إنتاج الحنطة في الأراضي الديمية (168) الف طن بنسبة (5.5%).

ثانيا : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة لمحصول الحنطة (3697) ألف دونم للمحافظات المشمولة للموسم الشتوي 2016 بأنخفاض قدرت نسبته (10.9%) عما كانت عليه في الموسم الماضي والتي كانت (4147) ألف دونم .
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (3680) ألف دونم بنسبة (99.5%) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول.

- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (3412) ألف دونم بنسبة (92.3%) في حين قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (285) ألف دونم بنسبة (7.7%) من إجمالي المساحة المزروعة فيما قدرت المساحة المزروعة في شبه مضمونة الامطار (215) الف دونم بنسبة (75.4%) من مساحة الاراضي الديمية اما المساحة المزروعة في الاراضي غير مضمونة الامطار فقد قدرت (70) الف دونم بنسبة (24.6%) من المساحة المزروعة في الاراضي الديمية.

ثالثا : متوسط الغلة

- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس إجمالي المساحة المزروعة (825.7) كغم للموسم الشتوي 2016 بأرتفاع قدرت نسبته (29.4%) عن سنة 2015 حيث قدر (637.9) كغم .
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (829.5) كغم بانخفاض قدرت نسبته (27.5%) عن الموسم الماضي حيث قدر (650.5) كغم .
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الحنطة في الأراضي المروية (845.4) كغم .

رابعا : التبن

- قدر مجموع إنتاج تبن الحنطة (4772) ألف طن لسنة 2016.

محصول الشعير

أولا : الإنتاج

- قدر إنتاج الشعير (499) ألف طن للمحافظات المشمولة للموسم الشتوي 2016 بارتفاع قدرت نسبته (51.2%) عن إنتاج السنة الماضية حيث قدر (330) ألف طن، احتلت محافظة القادسية المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (125) ألف طن بنسبة (25.1%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة ميسان الذي قدر إنتاجها (98) ألف طن بنسبة (19.7%) من مجموع الإنتاج ، تليها محافظة ذي قار حيث قدر إنتاجها (64) ألف طن بنسبة (12.9%) من مجموع الإنتاج فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (42.3%) من مجموع الإنتاج.
- قدر إنتاج الشعير في الأراضي المروية (451) ألف طن بنسبة (90.4%) في حين قدر انتاج الشعير في الاراضي الديمية (48) الف طن بنسبة (9.6%).

ثانيا : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة لسنة 2016 لمحصول الشعير (1062) ألف دونم بأرتفاع قدرت نسبته (5.9 %) عما كانت عليه في الموسم الماضي حيث قدرت (1003) ألف دونم .
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (1039) ألف دونم بنسبة (97.8%) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول.
- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (965) ألف دونم بنسبة (90.9%) فيما قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (97) ألف دونم بنسبة (9.1%) من إجمالي المساحة المزروعة بالشعير ، فيما قدرت المساحة المزروعة في الأراضي شبه المضمونه الامطار (57) ألف دونم بنسبة (58.8%) من مساحة الأراضي الديمية أما المساحة المزروعة في الأراضي غير مضمونه الأمطار فقد قدرت (40) ألف دونم بنسبة (41.2%) من المساحة المزروعة في الأراضي الديمية .

ثالثا : متوسط الغلة

- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المزروعة (470.2) كغم للمحافظات المشمولة للموسم الشتوي 2016 بأرتفاع قدرت نسبته (43.0%) عن سنة 2015 حيث قدر (328.7) كغم .
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (480.3) كغم بارتفاع قدرت نسبته (38.1%) عن الموسم الماضي والذي قدر (347.9) كغم .
- قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الأراضي المروية (467.7) كغم في حين قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الاراضي الديمية (495.2) كغم .

رابعا : التبن

قدر مجموع إنتاج تبن الشعير (780) ألف طن لسنة 2016 .

الجداول الأحصائية

مقارنة المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2011-2016)

Comparison of cultivated area, product quantity and average yield of wheat and barley for (2011-2016)

Table (1) **جدول رقم (1)**

Details	Crop المحصول		السنوات Yaer	التفاصيل
	الشعير Barley	الحنطة Wheat		
Total area (1000) Donum	3651	6543	2011	اجمالي المساحة (1000) دونم
	2850	6914	2012	
	3364	7376	2013	
	4632	8528	2014	
	*1425	*4585		
	*1003	*4147	2015	
	**1062	**3697	2016	
Product (1000) Ton	820	2809	2011	كمية الانتاج المتحقق (1000) طن
	832	3062	2012	
	1003	4178	2013	
	1278	5055	2014	
	*546	*3043		
	*330	*2645	2015	
	**499	**3053	2016	
Average Yield (KG/Donum)	224.6	429.3	2011	متوسط الغلة (كغم/ دونم)
	292.0	442.9	2012	
	298.3	566.5	2013	
	275.8	592.8	2014	
	*383.5	*663.7		
	*328.7	*637.9	2015	
	**470.2	**825.7	2016	

*(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار)

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

Figure (1) شكل

المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2011- 2016)

Area cultivated with wheat and barley for (2011-2016)

1000 دونم

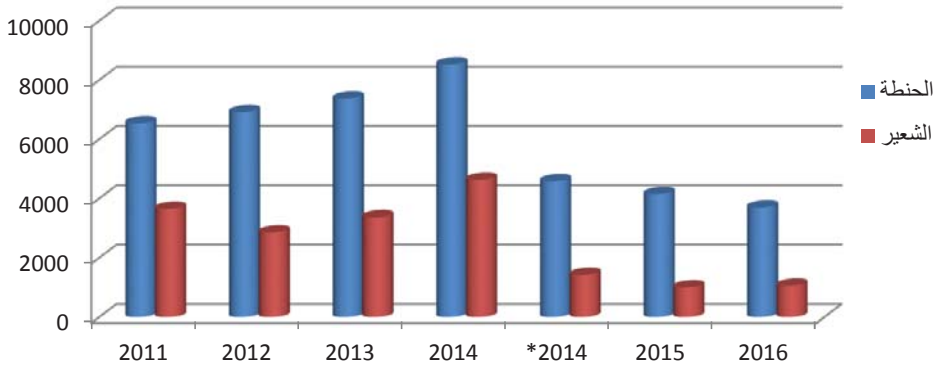


Figure (2) شكل

كمية الانتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2011- 2016)

Wheat and barley product for (2011-2016)

1000 طن

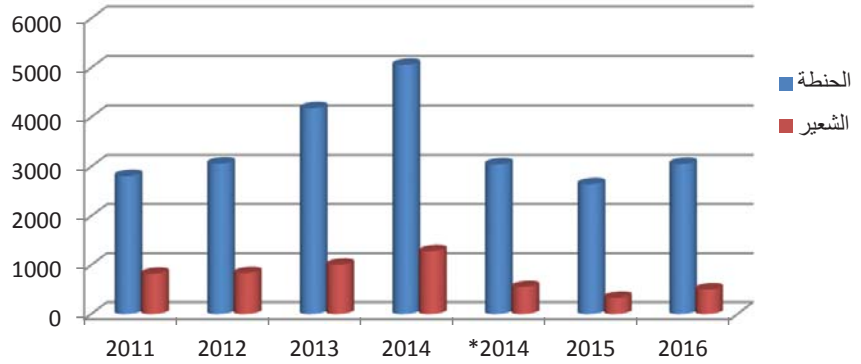
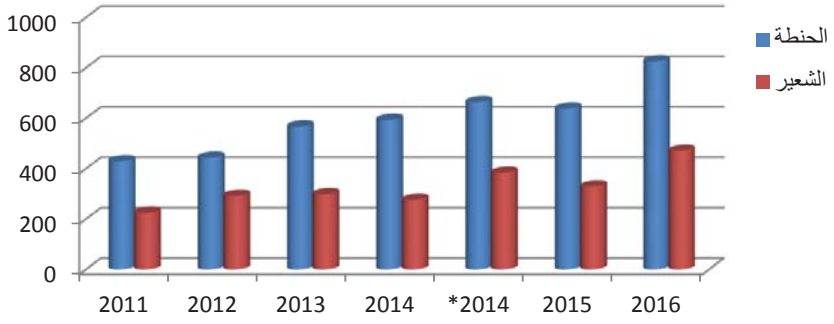


Figure (3)شكل

متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2011- 2016)

Average yield production of wheat and barley per donum for (2011-2016)

كغم /دونم



*(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار)

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص لسنة 2016

Cultivated area, average yield per donum and product of wheat by the mean of irrigation of private sector for 2016

Table (2) جدول رقم (2)

Irrigation	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن) product (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)			الارواء
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Irrigated	849.6	845.4	2884741	16864	3395415	3412279	المروية
Rain fed	590.2	590.2	168198	-	284967	284967	الديمية
Total	829.5	825.7	3052939	16864	3680382	3697246	المجموع

Symbol (-) means Zero or almost Zero الرمز (-) يعني الكمية صفر أو مقاربة إلى الصفر .

(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك)

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2016

Cultivated area, average yield per donum and product of wheat by rain fed areas of private sector for 2016

Table (3) جدول رقم (3)

Irrigation	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن) product (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)			الارواء
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Rain fall guaranteed	-	-	-	-	-	-	مضمونة الامطار
Rain semi guaranteed	563.3	563.3	121305	-	215333	215333	شبه مضمونة الامطار
Rain not guaranteed	673.4	673.4	46893	-	69634	69634	غير مضمونة الامطار
Total	590.2	590.2	168198	-	284967	284967	المجموع

(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك)

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2016

Cultivated area, average yield per donum and product of wheat by governerate for 2016

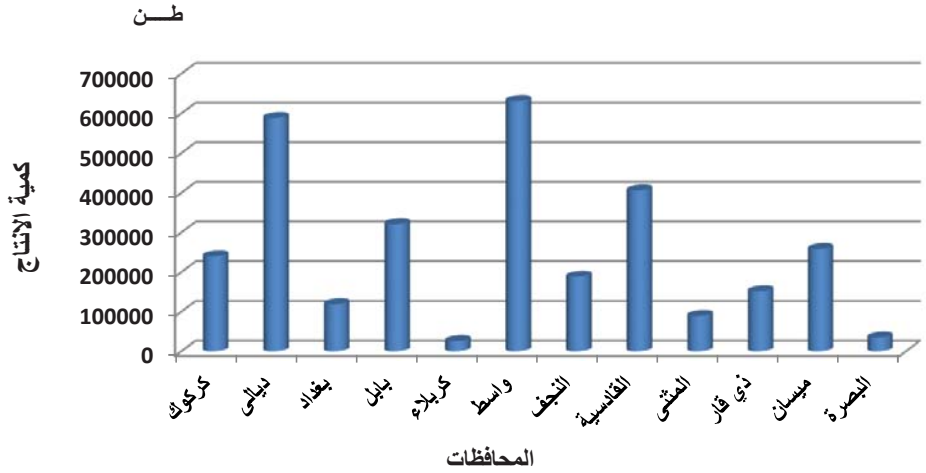
Table (4) جدول رقم (4)

Governerates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		النسبة المئوية %	الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area			المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	669.9	669.9	7.8	239589	-	357627	357627	كركوك
Diala	949.6	949.6	19.3	588288	-	619530	619530	ديالى
Baghdad	955.7	955.7	3.9	119138	-	124665	124665	بغداد
Babylon	988.6	988.6	10.5	321204	8	324904	324912	بابل
Karbala	799.4	779.5	0.8	25747	822	32207	33029	كربلاء
Wasit	884.9	884.9	20.7	631107	-	713224	713224	واسط
Al-Najaf	884.8	881.2	6.2	188156	878	212650	213528	النجف
Al-Qadisiya	856.8	856.8	13.3	405798	-	473627	473627	القادسية
Al-Muthnna	607.9	557.2	2.9	89309	13375	146918	160293	المثنى
Thi-Qar	746.5	746.5	5.0	151549	-	203026	203026	ذي قار
Maysan	651.7	648.8	8.5	258185	1781	396149	397930	ميسان
Al-Basra	459.7	459.7	1.1	34869	-	75855	75855	البصرة
Total	829.5	825.7	100.0	3052939	16864	3680382	3697246	المجموع

Figure (4) شكل

كمية الانتاج لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2016

Quantity of wheat product by governorate for 2016



المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمية لمحصول الحنطة حسب المحافظات لسنة 2016

Cultivated area, average yield per donum and quantity of wheat product in rain fed area by governorate for 2016

Table (5) جدول رقم (5)

governorates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	production (Ton)	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	563.3	563.3	121305	-	215333	215333	كركوك
Diala	673.4	673.4	46893	-	69634	69634	ديالى
Total	590.2	590.2	168198	-	284967	284967	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2016

Cultivated area, average yield per donum and product quantity of wheat in irrigated area for private sector by governorate for 2016

Table (6) جدول رقم (6)

governorates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)			المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	production (Ton)	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	831.3	831.3	118284	-	142294	142294	كركوك
Diala	984.5	984.5	541395	-	549896	549896	ديالى
Baghdad	955.7	955.7	119138	-	124665	124665	بغداد
Babylon	988.6	988.6	321204	8	324904	324912	بابل
Karbala	799.4	779.5	25747	822	32207	33029	كربلاء
Wasit	884.9	884.9	631107	-	713224	713224	واسط
Al-Najaf	884.8	881.2	188156	878	212650	213528	النجف
Al-Qadisiya	856.8	856.8	405798	-	473627	473627	القادسية
Al-Muthnna	607.9	557.2	89309	13375	146918	160293	المثنى
Thi Qar	746.5	746.5	151549	-	203026	203026	ذي قار
Maysan	651.7	648.8	258185	1781	396149	397930	ميسان
Al-Basra	459.7	459.7	34869	-	75855	75855	البصرة
Total	849.6	845.4	2884741	16864	3395415	3412279	المجموع

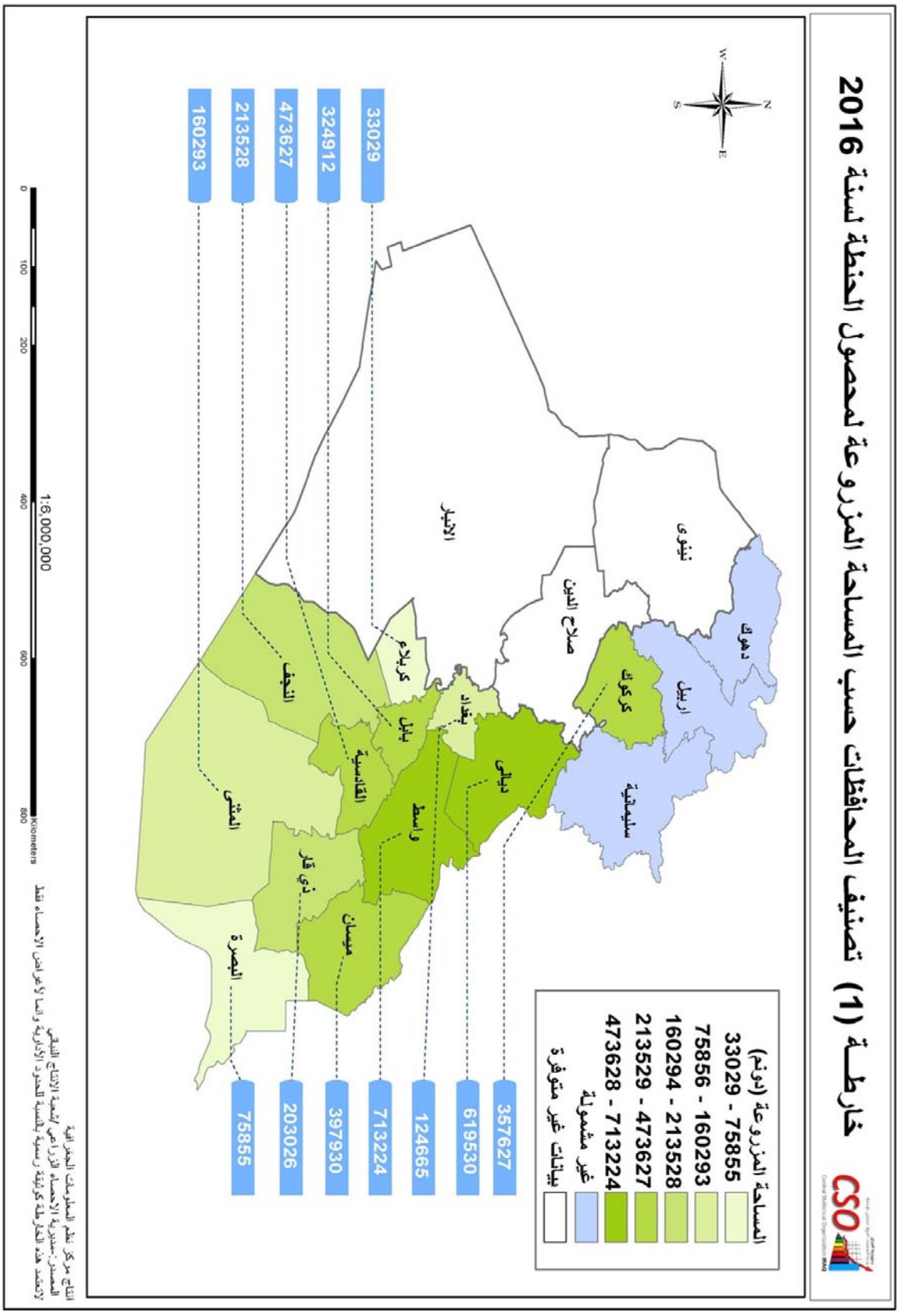
المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتبن الحنطة للقطاع الخاص لسنة 2016

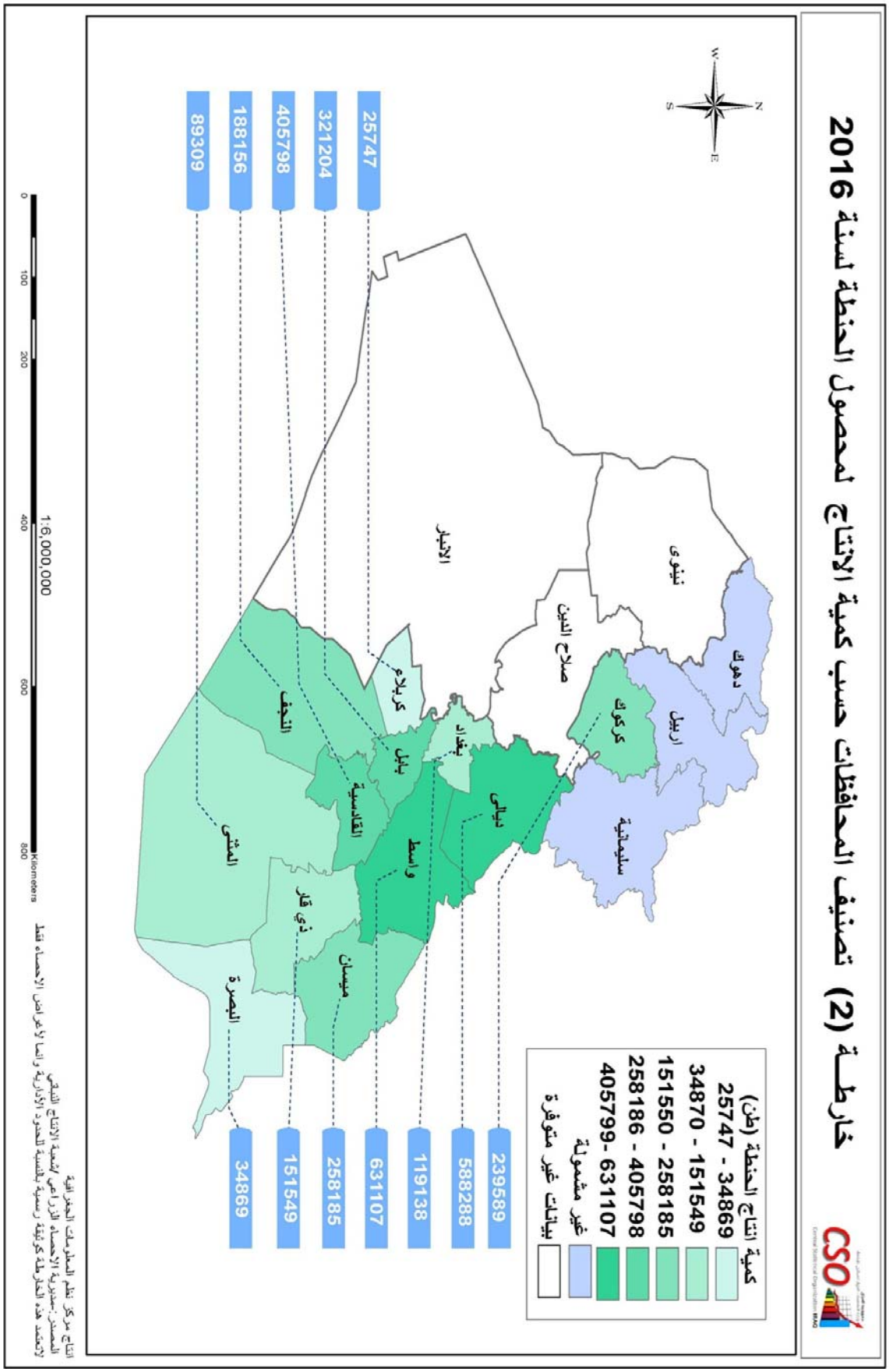
Area harvested, average yield per donum and production of wheat hay of private sector for 2016

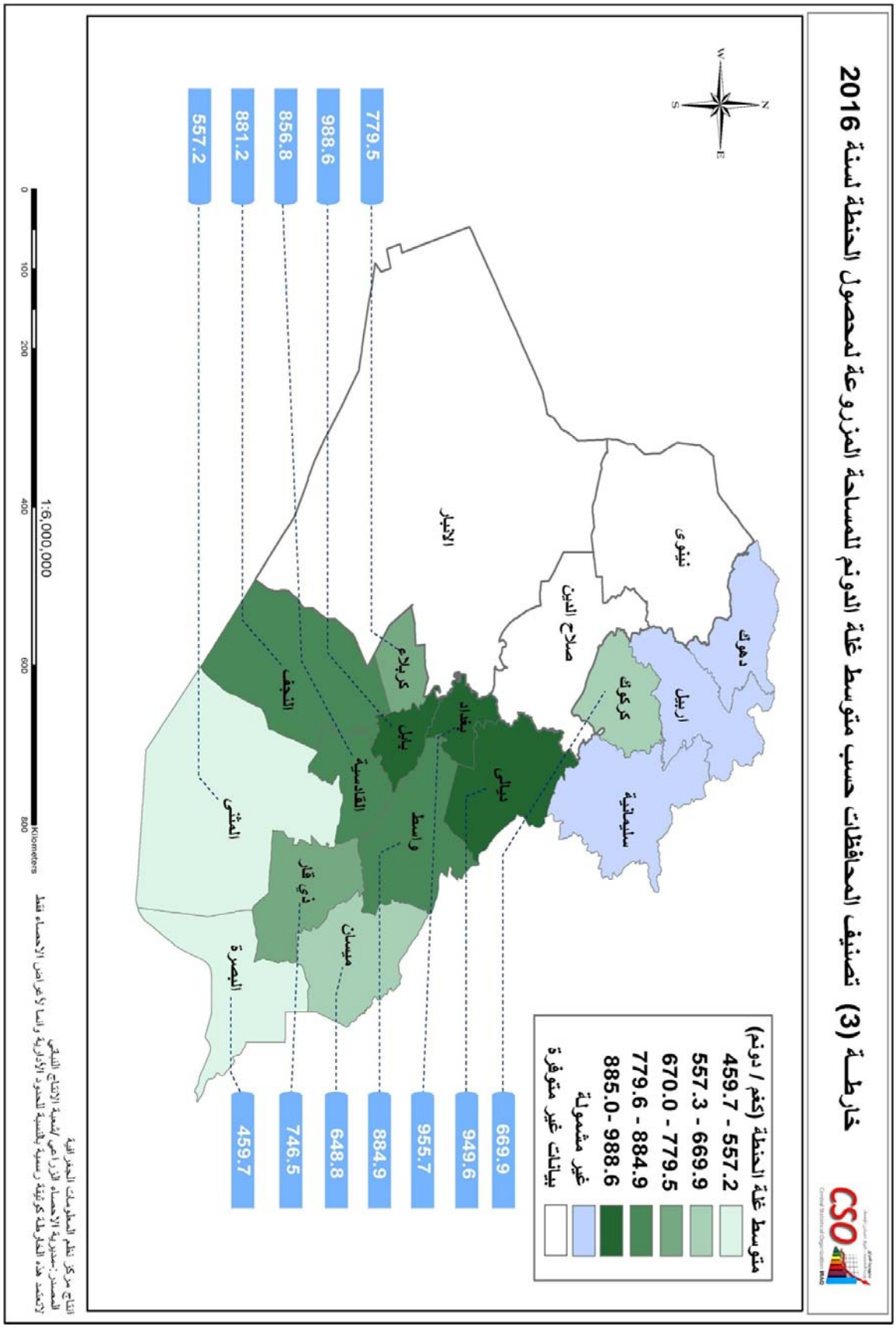
Table (7) جدول رقم (7)

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	4771983	1296.6	3680382	الحنطة

(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك)


خارطة (1) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2016
CSO
المساحة المزروعة (دونم)
33029 - 75855
75856 - 160293
160294 - 213528
213529 - 473627
473628 - 713224
بيانات غير مشمولة
بيانات غير متوفرة
دهوك
اربيل
سليمانية
كركوك
نينوى
صلاح الدين
الانبار
ديالى
بغداد
كربلاء
بابل
واسط
القادسية
النجف
ميسان
ذي قار
المثنى
البصرة
357627
619530
124665
713224
397930
203026
75855
33029
324912
473627
213528
160293
1:6,000,000
0
100
200
400
600
800
Kilometers
انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
المصدر: مديرية الاحصاء الزراعي/شعبة الانتاج النباتي
لايعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الإدارية والمساحات الأخرى لأنها لاتعكس الاحصاء فقط


خارطة (2) تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الحنطة لسنة 2016
CSO
كمية انتاج الحنطة (طن)
25747 - 34869
34870 - 151549
151550 - 258185
258186 - 405798
405799- 631107
بيانات غير متوفرة
239589
588288
119138
631107
258185
151549
34869
89309
188156
405798
321204
25747
دهوك
نينوى
اربيل
كركوك
سليمانية
صلاح الدين
الانبار
ديالى
بغداد
كربلاء
بابل
واسط
القادسية
النجف
ميسان
ذي قار
المثنى
البصرة
1:6,000,000
Kilometers
0
100
200
400
600
800
انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية لشعبة الانتاج النباتي
المصدر: مديرية الاحصاء الزراعي /شعبة الانتاج النباتي
لاتعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية تقيسة للحدود الأدارية وانما لأغراض الاحصاء فقط


خارطة (3) تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الحنطة لسنة 2016
CSO
متوسط غلة الحنطة (كغم / دونم)
459.7 - 557.2
557.3 - 669.9
670.0 - 779.5
779.6 - 884.9
885.0- 988.6
غير مشمولة
بيانات غير متوفرة
669.9
949.6
955.7
884.9
648.8
746.5
459.7
779.5
988.6
856.8
881.2
557.2
نينوى
الانبار
دهوك
اربيل
كركوك
صلاح الدين
سليمانية
بغداد
ديالى
كربلاء
بابل
النجف
القادسية
واسط
ميسان
ذي قار
المثنى
البصرة
1:6,000,000
0
100
200
400
600
800
Kilometers
انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
المصدر: مديرية الاحصاء الزراعي /شعبة الانتاج النباتي
لاتعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الإدارية والما لأعراض الاحصاء فقط

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الإرواء للقطاع الخاص لسنة 2016

Cultivated area, average yield per donum and barley product by the mean of irrigation of private sector for 2016

Table (8) جدول رقم (8)

Irrigation	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				الارواء
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area		مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Irrigated	478.8	467.7	451328	13891	8376	942712	964979	المروية
Rain fed	495.2	495.2	47894	-	-	96724	96724	الديمية
Total	480.3	470.2	499222	13891	8376	1039436	1061703	المجموع

Symbol (-) means Zero or almost Zero الرمز (-) يعني الكمية صفر أو مقاربة إلى الصفر .

(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك)

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية للقطاع الخاص لسنة 2016

Cultivated area, average yield and quantity of barley product by rain fed areas of private sector for 2016

Table (9) جدول رقم (9)

Irrigation	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				الارواء
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area		مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Rain fall guaranteed	-	-	-	-	-	-	-	مضمونة الامطار
Rain semi guaranteed	491.9	491.9	28065	-	-	57052	57052	شبه مضمونة الامطار
Rain not guaranteed	499.8	499.8	19829	-	-	39672	39672	غير مضمونة الامطار
Total	495.2	495.2	47894	-	-	96724	96724	المجموع

(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك)

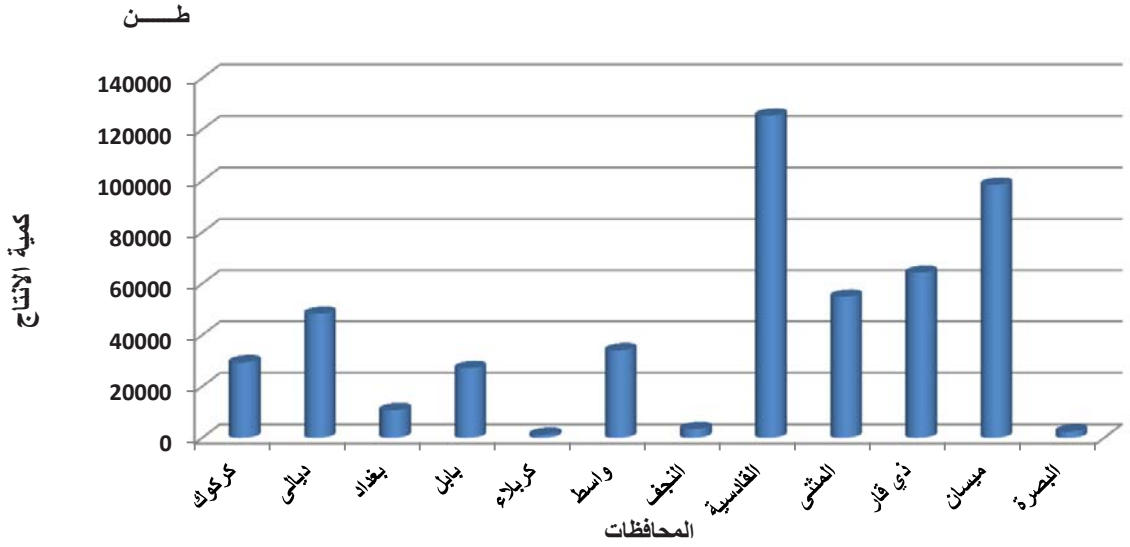
المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2016

Cultivated area, average yield per donum and product of barley by governorate for 2016

Table (10) جدول رقم (10)

Governerates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		النسبة المئوية %	الانتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area			مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	497.1	497.1	5.9	29322	-	-	58983	58983	كركوك
Diala	555.8	555.8	9.7	48226	-	-	86772	86772	ديالى
Baghdad	492.9	487.8	2.1	10695	230	-	21697	21927	بغداد
Babylon	513.8	476.7	5.4	27007	4091	-	52565	56656	بابل
Karbala	416.8	175.9	0.2	1184	3293	597	2841	6731	كربلاء
Wasit	413.7	413.7	6.8	34038	-	-	82275	82275	واسط
Al-Najaf	612.1	590.5	0.7	3396	203	-	5548	5751	النجف
Al-Qadisiya	539.8	539.7	25.1	125404	57	-	232298	232355	القادسية
Al-Muthnna	396.0	387.4	11.0	54918	-	3080	138678	141758	المثنى
Thi Qar	388.6	387.4	12.9	64211	344	150	165243	165737	ذي قار
Maysan	528.6	508.1	19.7	98437	3008	4530	186212	193750	ميسان
Al-Basra	377.0	264.7	0.5	2384	2665	19	6324	9008	البصرة
Total	480.3	470.2	100.0	499222	13891	8376	1039436	1061703	المجموع

شكل Figure (5)
كمية الانتاج لمحصول الشعير حسب المحافظات لسنة 2016
Quantity of barley product by governorate for 2016



المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2016

Cultivated area, average yield per donum and quantity of barley product in rain fed area for private sector by governorate for 2016

Table (11) جدول رقم (11)

Governerates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	production (Ton)	مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	491.9	491.9	28065	-	-	57052	57052	كركوك
Diala	499.8	499.8	19829	-	-	39672	39672	ديالى
Total	495.2	495.2	47894	-	-	96724	96724	المجموع

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2016

Cultivated area, average yield per donum and quantity of barley product in irrigated area for private sector by governorate for 2016

Table (12) جدول رقم (12)

Governerates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				المحافظات
	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	production (Ton)	مساحة العلف الاخضر Green forage area	المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	اجمالي المساحة Total area	
Kirkuk	651.0	651.0	1257	-	-	1931	1931	كركوك
Diala	602.9	602.9	28397	-	-	47100	47100	ديالى
Baghdad	492.9	487.8	10695	230	-	21697	21927	بغداد
Babylon	513.8	476.7	27007	4091	-	52565	56656	بابل
Karbala	416.8	175.9	1184	3293	597	2841	6731	كربلاء
Wasit	413.7	413.7	34038	-	-	82275	82275	واسط
Al-Najaf	612.1	590.5	3396	203	-	5548	5751	النجف
Al-Qadisiya	539.8	539.7	125404	57	-	232298	232355	القادسية
Al-Muthnna	396.0	387.4	54918	-	3080	138678	141758	المثنى
Thi Qar	388.6	387.4	64211	344	150	165243	165737	ذي قار
Maysan	528.6	508.1	98437	3008	4530	186212	193750	ميسان
Al-Basra	377.0	264.7	2384	2665	19	6324	9008	البصرة
Total	478.8	467.7	451328	13891	8376	942712	964979	المجموع

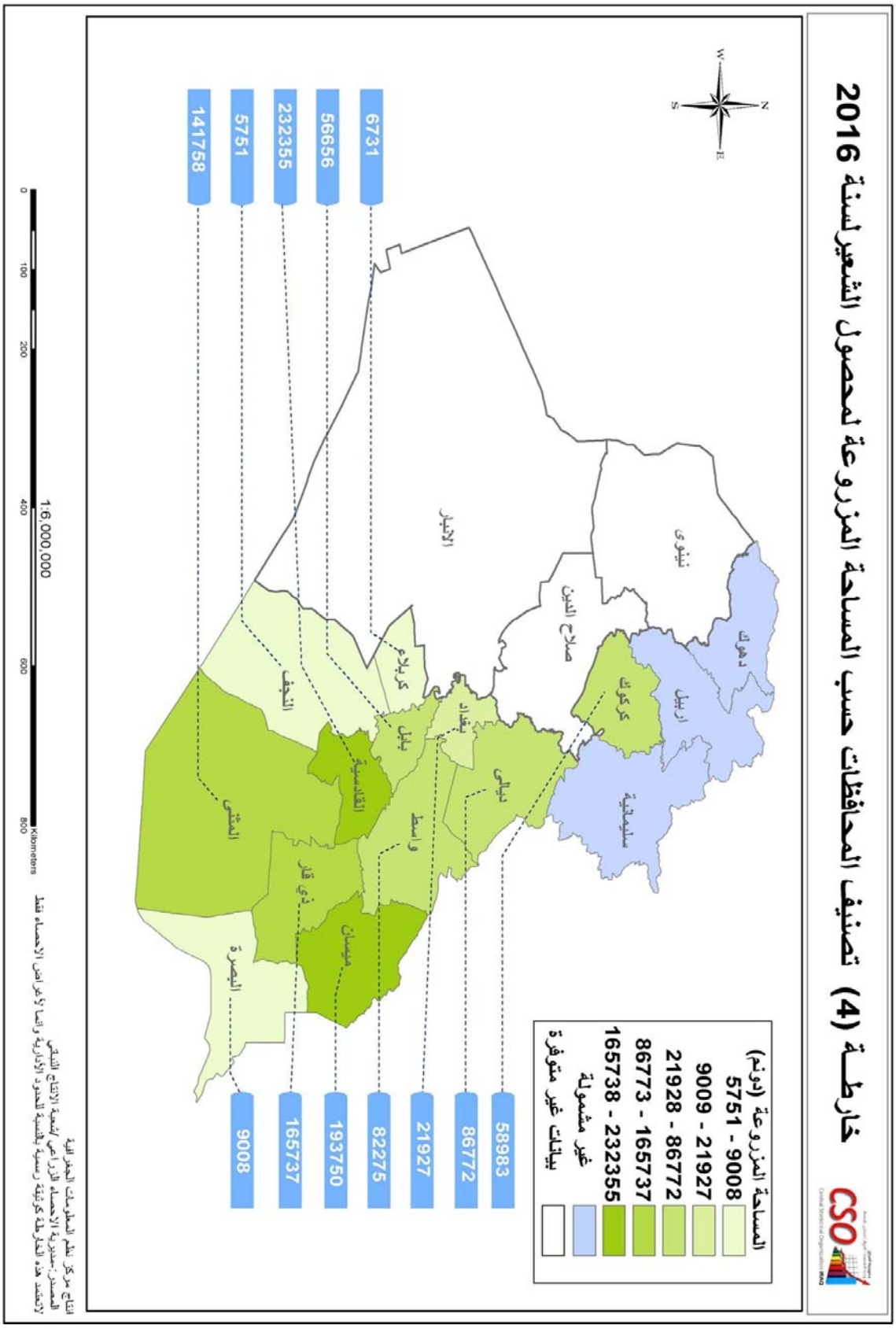
المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتبن الشعير للقطاع الخاص لسنة 2016

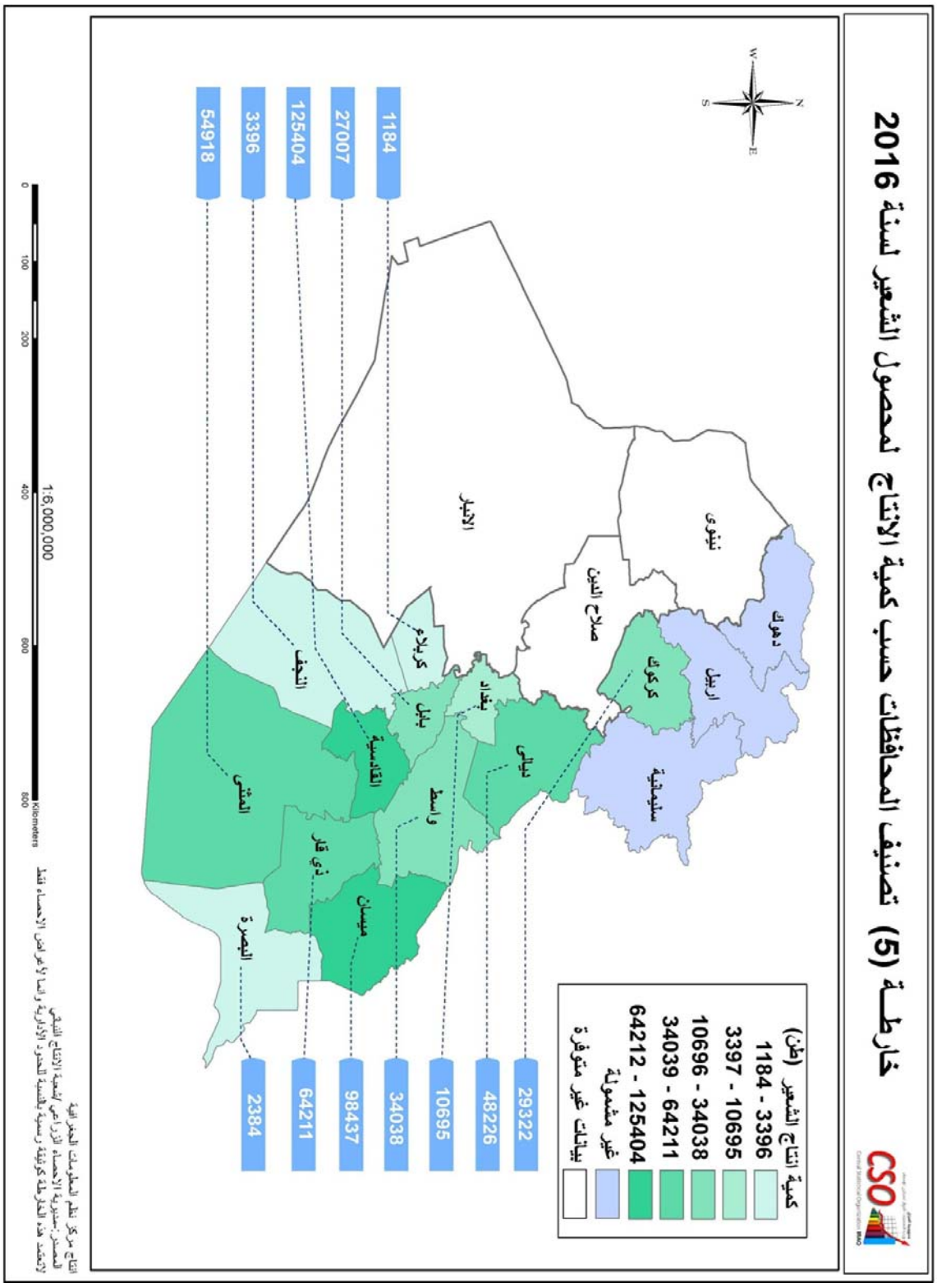
Area harvested, average yield per donum and product of barley hay of private sector for 2016

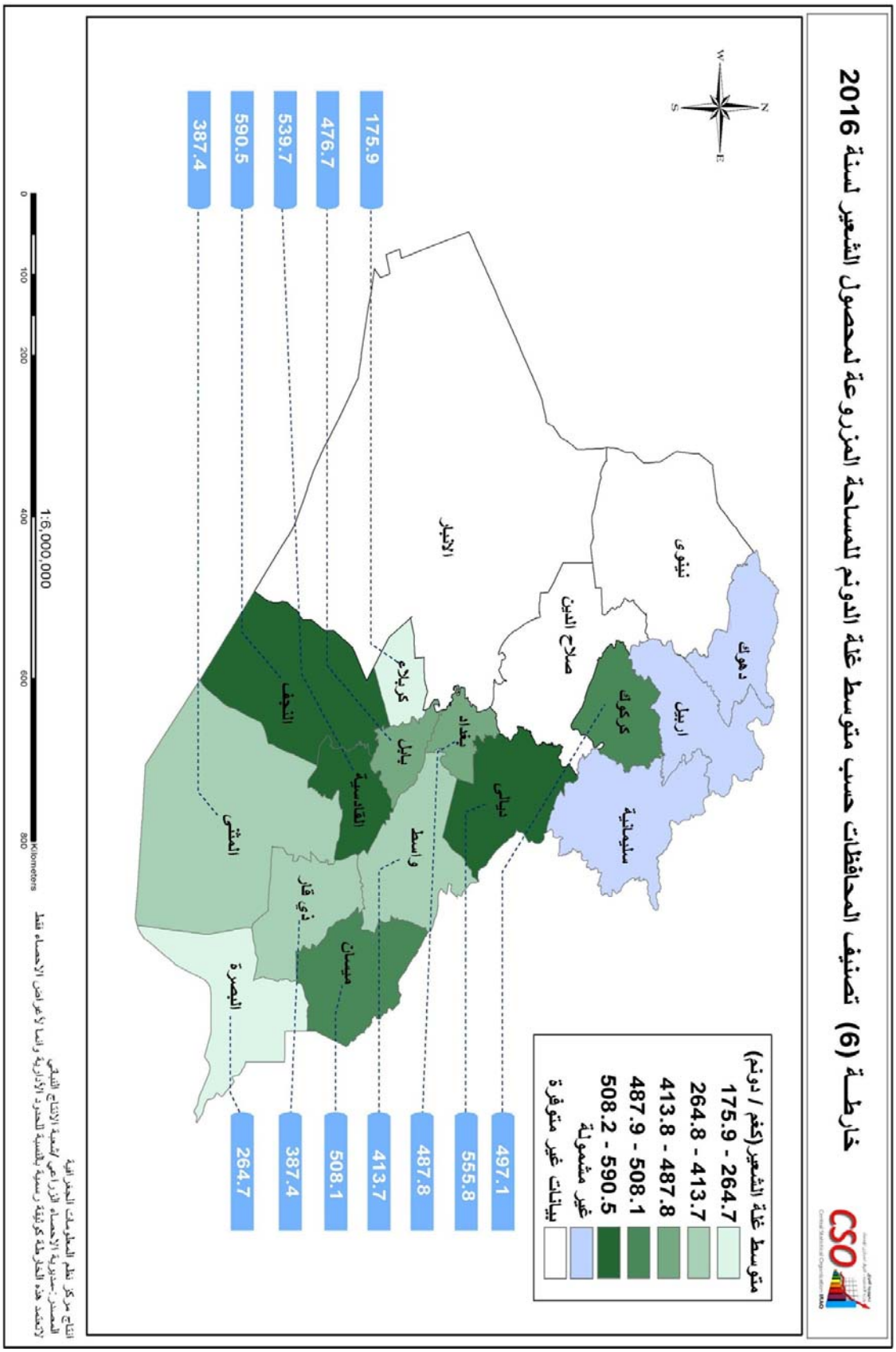
Table (13) جدول رقم (13)

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	780201	750.6	1039436	الشعير

(عدا اقليم كردستان والمحافظات نينوى،صلاح الدين، الانبار،قضاء الحويجة من محافظة كركوك)


خارطة (4) تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير لسنة 2016
CSO
المساحة المزروعة (دونم)
5751 - 9008
9009 - 21927
21928 - 86772
86773 - 165737
165738 - 232355
غير مشمولة
بيانات غير متوفرة
دهوك
نينوى
اربيل
كركوك
سليمانية
صلاح الدين
الانبار
بغداد
ديالى
كربلاء
بابل
واسط
النجف
القادسية
ميسان
ذي قار
المثنى
البصرة
58983
86772
21927
82275
193750
165737
9008
6731
56656
232355
5751
141758
0
100
200
400
600
800
Kilometers
1:6,000,000
انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
المصدر: مديرية الاحصاء الزراعي /شعبة الانتاج النباتي
لاتعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الإدارية وانما لأغراض الاحصاء فقط


خارطة (5) تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشعير لسنة 2016
CSO
كمية انتاج الشعير (طن)
1184 - 3396
3397 - 10695
10696 - 34038
34039 - 64211
64212 - 125404
غير مشمولة
بيانات غير متوفرة
دهوك
اربيل
نينوى
كركوك
السليمانية
صلاح الدين
الانبار
بغداد
كربلاء
بابل
النجف
القادسية
واسط
ديالى
ميسان
ذي قار
المثنى
البصرة
29322
48226
10695
34038
98437
64211
2384
1184
27007
125404
3396
54918
0
100
200
400
600
800
Kilometers
1:6,000,000
انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
المصدر: مديرية الاحصاء الزراعي/شعبة الانتاج النباتي
لايعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية للحدود الادارية وانما لأغراض الاحصاء فقط



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