جمهورية العراق
وزارة التخطيط
الجهاز المركزي للإحصاء

انتاج الحنطة والشعير 2012

مديرية الإحصاء الزراعي

تشرين الأول - 2012

فـهـرسـة

الـمـوضـوع	رقـم الـصفـحة
مقدمة	**1**
منهجية التقرير	**1**
تحليل النتائج	**1**
الجداول الاحصائية	
جدول (1) : مقارنة المساحة المزروعة ومجموع الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2007 – 2012) في العراق	**4**
جدول (2) :المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد ومجموع الانتاج لمحصول الحنطة حسب طريقة الارواء والانشطة لسنة 2012 في العراق	**6**
جدول(3) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد ومجموع الانتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية والانشطة لسنة 2012 في العراق	**6**
جدول (4) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد ومجموع الانتاج لمحصول الحنطة لسنة 2012 حسب المحافظات	**7**
جدول (5) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد ومجموع الانتاج في المناطق الديمية لمحصول الحنطة حسب المحافظات والانشطة لسنة 2012	**8**
جدول (6) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد ومجموع الانتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات والانشطة لسنة 2012	**9**
جدول (7) : المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتبن الحنطة حسب الانشطة لسنة 2012 في العراق	**10**
جدول (8) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد ومجموع الانتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الارواء والانشطة لسنة 2012 في العراق	**14**
جدول (9) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد ومجموع الانتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية والانشطة لسنة 2012 في العراق	**14**
جدول (10) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد ومجموع الانتاج لمحصول الشعير لسنة 2012 حسب المحافظات	**15**
جدول (11) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد ومجموع الانتاج في المناطق الديمية لمحصول الشعير حسب المحافظات والانشطة لسنة 2012	**16**
جدول (12) : المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد ومجموع الانتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات والانشطة لسنة 2012	**17**
جدول (13) : المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتبن الشعير حسب الانشطة لسنة 2012 في العراق	**18**

فـهـرسـة

الموضوع	رقم الصفحة
الاشكال البيانية	
شكل (1) : المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2007 – 2012) في العراق	**5**
شكل (2) : كمية الانتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2007 – 2012) في العراق	**5**
شكل (3) : متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2007 – 2012) في العراق	**5**
شكل (4) : كمية الانتاج لمحصول الحنطة لسنة 2012 حسب المحافظات	**7**
شكل (5) : كمية الانتاج لمحصول الشعير لسنة 2012 حسب المحافظات	**15**
الخرائط	
خارطة (1) : تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الحنطة في العراق لسنة 2012.	**11**
خارطة (2) : تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الحنطة في العراق لسنة 2012	**12**
خارطة (3) : تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة والمساحة المروية والديمية لكل محافظة في العراق لسنة 2012	**13**
خارطة (4) : تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشعير في العراق لسنة 2012	**19**
خارطة (5) : تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم لمحصول الشعير في العراق لسنة 2012	**20**
خارطة (6) : تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير والمساحة المروية والديمية لكل محافظة في العراق لسنة 2012	**21**

مقدمة

تقوم مديرية الإحصاء الزراعي بتوفير بيانات عن مختلف أوجه النشاط الزراعي وتختلف الأساليب المتبعة في التقدير تبعاً لأهمية المحصول وخاصة عندما تتعلق هذه التقديرات بمحاصيل ذات أهمية اقتصادية واستراتيجية تتصل بالغذاء اليومي للإنسان والحيوان مثل محصولي الحنطة والشعير . وتعتبر الحنطة من أقدم المحاصيل الحقلية التي عرفت زراعتها في العالم كمصدر أساسي للغذاء وتزرع في العراق بمساحات واسعة وخاصة في المحافظات الشمالية.

منهجية التقرير

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 في حقول المزارعين المشمولين بالعينة حيث يتم توزيع المساحات المزروعة من جداول الإطار وفقا للفئات المثبتة بجداول الفئات الخاصة بكل محصول ، ويتم اختيار المزارعين المشمولين بالقياس والحصاد بموجب هذه الجداول وبنسبة (1.5 %) كحد أدنى وعلى مستوى كل فئة، علماً بأنه هناك أكثر من نوع للإطار (منتج ، متضرر، علف) وعلى مستوى القضاء والارواء وهو ماينطبق على محصولي الحنطة والشعير ومن خلال تجميع البيانات على مستوى الوحدات الادارية اي القضاء وطريقة الارواء ومن ثم المحافظة وصولا الى تجميع البيانات على مستوى العراق .

اما فيما يتعلق بالتبن فيتم تقديره من خلال تجارب الحصاد وذلك بطرح وزن الحبوب مع التبن من وزن الحبوب الصافي نحصل على وزن التبن لبقعة الحصاد التي تبلغ (40) م^2 وتضرب في معامل التكبير (62.5) م^2 لنحصل على الغلة بالدونم ويتم ضربها في المساحة المنتجة لكل فئة وعلى مستوى الاقضية والمحافظات وصولا الى تقدير التبن في العراق وبنفس الطريقة المتبعة في تقدير الحنطة والشعير .

تحليل النتائج

محصول الحنطة

أولا : الإنتاج

- قدر إنتاج الحنطة (3062.3) ألف طن للموسم الشتوي 2012 بزيادة بلغت نسبتها (9.0 %) عن إنتاج السنة الماضية حيث كان (2808.9) ألف طن ، احتلت محافظة واسط المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (517.6) ألف طن بنسبة (16.9%) من مجموع إنتاج العراق ، تليها محافظة صلاح الدين والذي قدر إنتاجها (428.5) ألف طن بنسبة (14.0 %) من مجموع إنتاج العراق ، تليها محافظة كركوك حيث قدر إنتاجها (356.6) ألف طن بنسبة (11.6%) من مجموع إنتاج العراق فيمـــا شكلت بقيـــة المحافظات نسبة مقدارها (57.5 %) من مجموع إنتاج العراق (عدا اقليم كردستان).

- قدر إنتاج الحنطة في الأراضي المروية (2945.1) ألف طن بنسبة (96.2 %) في حين قدر إنتاج الحنطة في الأراضي الديمية (117.2) الف طن بنسبة (3.8 %) .

ثانيا : المساحة

- قدرت المساحة المزروعة بمحصول الحنطة (6914.5) ألف دونم للموسم الشتوي 2012 بزيادة بلغت نسبتها (5.7 %) عما كانت عليه في الموسم الماضي والتي كانت (6542.8) ألف دونم .
- قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (5065.6) ألف دونم بنسبة (73.3 %) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول .
- قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (4706.6) ألف دونم بنسبة (68.1%) في حين قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (2207.9) ألف دونم بنسبة (31.9 %) من إجمالي المساحة المزروعة في العراق فيما قدرت المساحة المزروعة في الاراضي مضمونة الامطار وشبه مضمونة الامطار(1986.2) الف دونم بنسبة (90.0%) من مساحة الاراضي الديمية اما المساحة المزروعة في الاراضي غير مضمونة الامطار فقد قدرت (221.7) الف دونم بنسبة (10.0%) من المساحة المزروعة في الاراضي الديمية (عدا اقليم كردستان).

ثالثا : متوسط الغلة

- **قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس إجمالي المساحة المزروعة (442.9) كغم للموسم الشتوي 2012 بزيادة بلغت نسبتها (3.2%) عن سنة 2011 حيث كان (429.3) كغم.**
- **قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (604.5) كغم بزيادة بلغت نسبتها (23.7%) عن الموسم الماضي حيث كان (488.8) كغم .**
- **قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الحنطة في الأراضي المروية (625.7) كغم .**
(عدا اقليم كردستان).

رابعا : التبن

- **قدر مجموع إنتاج تبن الحنطة (4897.9) ألف طن لسنة 2012 .**

محصول الشعير

أولا : الإنتاج

- **قدر إنتاج الشعير (832.0) ألف طن للموسم الشتوي 2012 بزيادة بلغت نسبته (1.4%) عن إنتاج السنة الماضية حيث كان (820.2) ألف طن ، احتلت محافظة نينوى المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (270.3) ألف طن بنسبة (32.5%) من مجموع إنتاج العراق ، تليها محافظة القادسية الذي قدر إنتاجها (137.7) ألف طن بنسبة (16.6 %) من مجموع إنتاج العراق ، تليها محافظة ذي قار حيث قدر إنتاجها (108.4) ألف طن بنسبة (13.0 %) من مجموع إنتاج العراق فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (37.9 %) من مجموع إنتاج العراق (عدا اقليم كردستان) .**
- **قدر إنتاج الشعير في الأراضي المروية (551.7) ألف طن بنسبة (66.3 %) في حين قدر انتاج الشعير في الاراضي الديمية (280.3) الف طن بنسبة (33.7 %) .**

ثانيا : المساحة

- **قدرت المساحة المزروعة لسنة 2012 بمحصول الشعير (2849.5) ألف دونم بانخفاض بلغت نسبته (22.0 %) عما كانت عليه في الموسم الماضي حيث كانت (3650.9) ألف دونم .**
- **قدرت المساحة المحصودة لهذا الموسم (2102.5) ألف دونم بنسبة (73.8 %) من إجمالي المساحة المزروعة بالمحصول .**
- **قدرت المساحة المزروعة في الأراضي المروية (1316.6) ألف دونم بنسبة (46.2 %) فيما قدرت المساحة المزروعة في الأراضي الديمية (1532.9) ألف دونم بنسبة (53.8 %) من إجمالي المساحة المزروعة بالشعير ، فيما قدرت المساحة المزروعة في الأراضي مضمونة الأمطار وشبه المضمونه (514.1) ألف دونم بنسبة (33.5 %) من مساحة الأراضي الديمية أما المساحة المزروعة في الأراضي غير مضمونه الأمطار فقد قدرت (1018.8) ألف دونم بنسبة (66.5 %) من المساحة المزروعة في الأراضي الديمية .**
(عدا اقليم كردستان)

ثالثا : متوسط الغلة

- **قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المزروعة (292.0) كغم للموسم الشتوي 2012 بزيادة بلغت نسبتها (30.0 %) عن سنة 2011 حيث كان (224.6) كغم.**
- **قدر متوسط غلة الدونم الواحد على أساس المساحة المحصودة (395.7) كغم بزيادة بلغت نسبتها (38.7 %) عن الموسم الماضي والذي كان (285.3) كغم .**
- **قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الأراضي المروية (419.0) كغم في حين قدر متوسط غلة الدونم الواحد من محصول الشعير في الاراضي الديمية (182.8) كغم .**
(عدا اقليم كردستان)

•ويؤشر التقرير بوجود زيادة ملموسة في كميات انتاج الحنطة لهذا الموسم بسبب زيادة المساحة المزروعة واستخدام تقانات الري الحديثة في المناطق المروية في حين انخفض الانتاج في المناطق الديمية بسبب شحة المياه بينما سجلت زيادة محدودة في انتاج الشعير ويعزى سبب ذلك الى انخفاض واضح في المساحة المزروعة اضافة الى التراجع الكبير في معدل سقوط الامطار لهذا الموسم .
ان السبب الاساسي لعدم انتظام كميات الانتاج هو تذبذب كميات الامطار بين سنة واخرى وخاصة في العقد الاخير مما يتطلب انتهاج سياسة زراعية تتناسب والمعطيات المؤثرة على الانتاج والتي تتمثل بالتركيز على الزراعة العمودية في الاراضي المروية واستخدام تقانات الري الحديثة والعمل باتجاه توسيع الابار الاصطناعية بالاضافة الى تطوير واقامة المشاريع الاروائية الجديدة كلما كان ذلك ممكنا"لاضافة اراضي جديدة ضمن رقعة الاراضي الزراعية المروية لضمان تحقيق الكفاية الانتاجية من المحاصيل الاستراتيجية وخاصة محصولي الحنطة والشعير وتجنب الهدر بالموارد والمستلزمات التي تنفق سنويا" في زراعة الحنطة والشعير كالبذور والاسمدة وإجور الحراثة واجور العمال والتي لايقابلها اي ايراد يذكر في بعض السنوات او ايرادات محدودة لاتتناسب والاموال والجهود المصروفة في سنوات اخرى والعمل قدر الامكان على تجنب الزراعة في الاراضي شبة مضمونة الامطار وذلك بسبب الاحتمالات الضيئلة للأنبات في هذة الاراضي لتدني معدلات سقوط الامطار في السنوات الاخيرة .

رابعا : التبن

- **قدر مجموع إنتاج تبن الشعير (1642.9) ألف طن لسنة 2012**

الجداول الأحصائية

مقارنة المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2007-2012) في العراق

Comparison of cultivated area, production and average yield of wheat and barley at Iraq level for (2012-2007)

Table (1) **جدول رقم (1)**

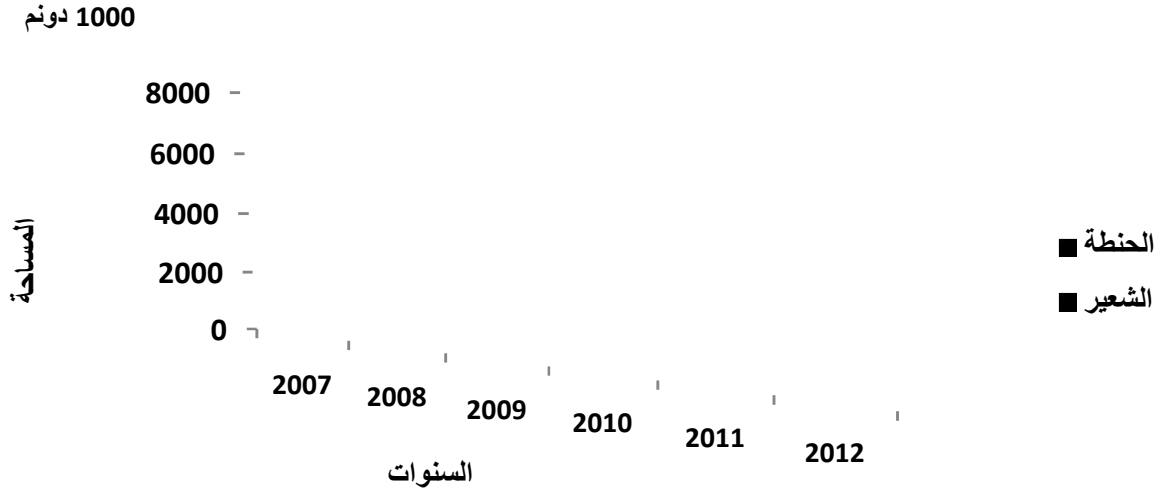
Details	Crop المحصول		السنوات Yaer	التفاصيل
	الشعير Barley	الحنطة Wheat		
Total area (1000) Donum	4375	6280	2007	اجمالي المساحة (1000) دونم
	5395	5741	2008	
	2818	5050	2009	
	4027	5544	2010	
	3651	6543	2011	
	2850	6914	2012	
Production (1000) Ton	748	2203	2007	كمية الانتاج المتحقق (1000) طن
	404	1255	2008	
	502	1700	2009	
	1137	2749	2010	
	820	2809	2011	
	832	3062	2012	
Average Yield (KG/Donum)	171.0	350.8	2007	متوسط الغلة (كغم/ دونم)
	74.9	218.6	2008	
	178.0	336.7	2009	
	282.4	495.8	2010	
	224.6	429.3	2011	
	292.0	442.9	2012	

(عدا اقليم كردستان)

شكل رقم (1)

المساحة المزروعة لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2007-2012) في العراق

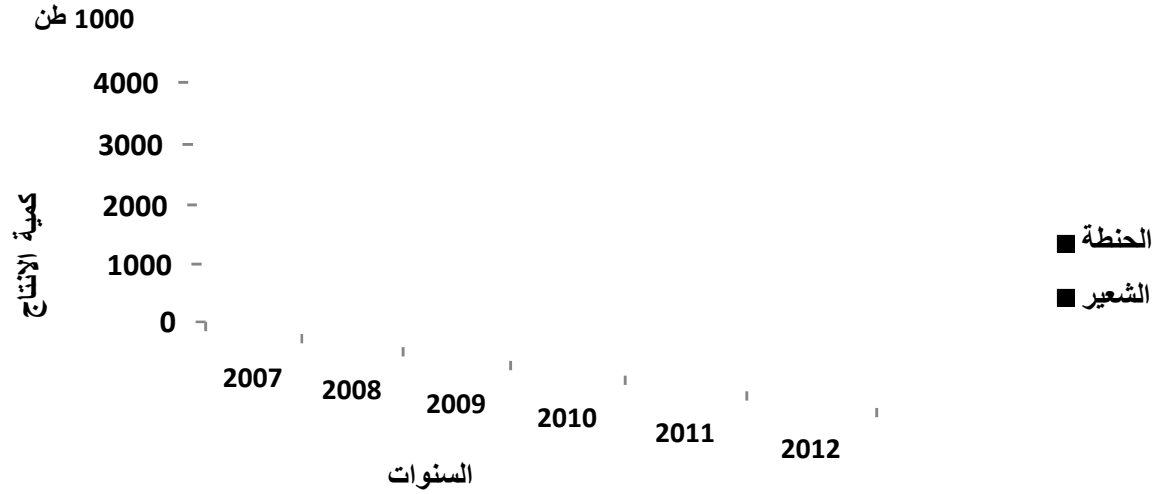
Cultivated area of wheat & barly for(2007-2012)in Iraq



شكل رقم (2)

كمية الانتاج لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2007-2012) في العراق

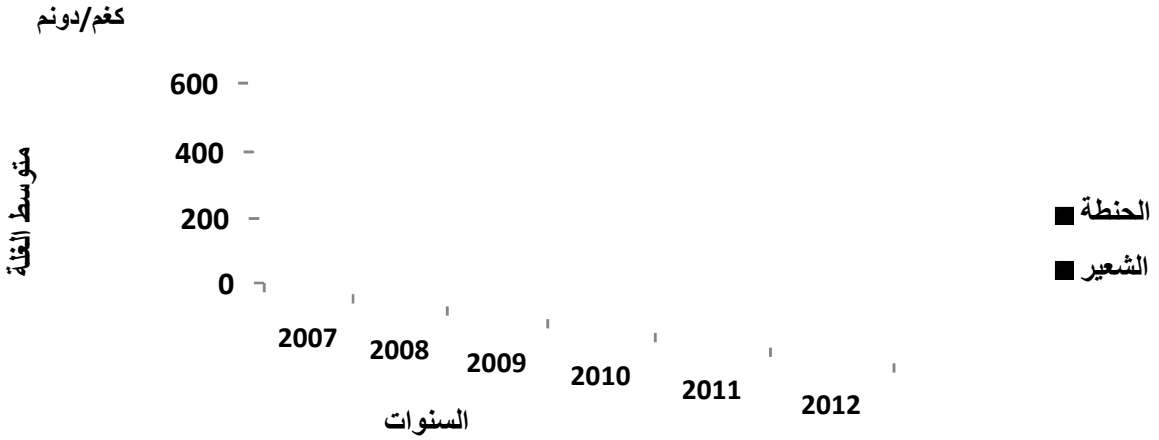
Amount of production of wheat & barly for(2007-2012)in Iraq



شكل رقم (3)

متوسط غلة الدونم الواحد لمحصولي الحنطة والشعير للسنوات (2007-2012) في العراق

Average yield perdunum of wheat & barly for(2007-2012)in Iraq



المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب طريقة الإرواء والانشطة لسنة 2012 في العراق

Cultivated area, average yield and production of wheat by the mean of irrigation and activities in Iraq for 2012

Table (2) **جدول رقم (2)**

Irrigation	Activity	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				النشاط	الارواء
		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		
Irrigated	Private	644.4	625.7	2945102	-	136359	4570286	4706645	خاص	المروية
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	644.4	625.7	2945102	-	136359	4570286	4706645	المجموع	
Rain fed	Private	236.7	53.1	117210	-	1712575	495278	2207853	خاص	الديمية
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	236.7	53.1	117210	-	1712575	495278	2207853	المجموع	
Total	Private	604.5	442.9	3062312	-	1848934	5065564	6914498	خاص	المجموع
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	604.5	442.9	3062312	-	1848934	5065564	6914498	المجموع	

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

(عدا اقليم كردستان)

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة حسب المناطق المطرية والانشطة لسنة 2012 في العراق

Cultivated area, average yield and production of wheat by rainy areas and activities in Iraq for 2012

Table (3) **جدول رقم (3)**

Irrigation	Activity	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				النشاط	الارواء
		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		
Rain fall guaranteed	Private	433.9	186.5	73210	-	223882	168712	392594	خاص	مضمونة الامطار
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	433.9	186.5	73210	-	223882	168712	392594	المجموع	
Rain semi guaranteed	Private	133.5	26.7	42594	-	1274445	319158	1593603	خاص	شبه مضمونة الامطار
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	133.5	26.7	42594	-	1274445	319158	1593603	المجموع	
Rain not guaranteed	Private	189.8	6.3	1406	-	214248	7408	221656	خاص	غير مضمونة الامطار
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	189.8	6.3	1406	-	214248	7408	221656	المجموع	
Total	Private	236.7	53.1	117210	-	1712575	495278	2207853	خاص	المجموع
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	236.7	53.1	117210	-	1712575	495278	2207853	المجموع	

(عدا اقليم كردستان)

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الحنطة لسنة 2012 حسب المحافظات

Cultivated area, average yield and production per donum of wheat by Governerates for 2012

Table (4) **جدول رقم (4)**

Governerates	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		النسبة المئوية %	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	
Ninevah	447.8	101.5	7.1	215967	-	1645420	482333	2127753	نينوى
Kirkuk	563.7	450.1	11.6	356575	-	159702	632510	792212	كركوك
Diala	704.4	696.3	9.2	280800	-	4649	398642	403291	ديالى
Anbar	592.6	591.4	8.3	254082	-	888	428740	429628	الانبار
Baghdad	705.1	702.1	6.6	203636	-	1235	288803	290038	بغداد
Babylon	602.6	594.4	6.5	199676	-	4548	331381	335929	بابل
Karbala	728.0	728.0	0.4	11036	-	-	15159	15159	كربلاء
Wasit	714.7	714.7	16.9	517634	-	-	724268	724268	واسط
Salah- Aldeen	755.6	755.6	14.0	428459	-	-	567046	567046	صلاح الدين
Najaf	585.1	578.7	4.0	122793	-	2335	209852	212187	النجف
Qadisiya	505.1	505.1	6.7	203906	-	-	403695	403695	القادسية
Muthnna	423.6	357.6	1.1	34038	-	14834	80350	95184	المثنى
Thi Qar	496.4	490.5	3.4	105223	-	2555	211966	214521	ذي قار
Maysan	444.1	429.4	3.4	103001	-	7916	231957	239873	ميسان
Basrah	433.0	400.0	0.8	25486	-	4852	58862	63714	البصرة
Total	604.5	442.9	100.0	3062312	-	1848934	5065564	6914498	المجموع

شكل رقم (4)

كمية الانتاج لمحصول الحنطة لسنة 2012 حسب المحافظات

Amount of production of wheat for 2012 by Governerates

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمية لمحصول الحنطة حسب المحافظات والأنشطة لسنة 2012

Cultivated area, average yeild and production per donum of wheat in rain fed area by activity by Governerates for 2012

Table (5) **جدول رقم (5)**

Governerates	Activity	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				النشاط	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		
Ninevah	Private	308.5	53.5	100425	-	1552873	325565	1878438	خاص	نينوى
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	308.5	53.5	100425	-	1552873	325565	1878438	المجموع	
Kirkuk	Private	98.9	51.0	16785	-	159702	169713	329415	خاص	كركوك
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	98.9	51.0	16785	-	159702	169713	329415	المجموع	
Diala	Private	-	-	-	-	-	-	-	خاص	ديالى
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	-	-	-	-	-	-	-	المجموع	
Salah Aldeen	Private	-	-	-	-	-	-	-	خاص	صلاح الدين
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	-	-	-	-	-	-	-	المجموع	
Total	Private	236.7	53.1	117210	-	1712575	495278	2207853	خاص	المجموع
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	236.7	53.1	117210	-	1712575	495278	2207853	المجموع	

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الحنطة حسب المحافظات والانشطة لسنة 2012

Cultivated area, average yield and production per donum of wheat in irrigated area by activity by Governerates for 2012

Table (6) **جدول رقم (6)**

Governerates	Activity	average yield KG/Donum (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum)		المساحة المزروعة (دونم)		النشاط	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		
Ninevah	Private	737.0	463.4	115542	-	92547	156768	249315	خاص	نينوى
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	737.0	463.4	115542	-	92547	156768	249315	المجموع	
Kirkuk	Private	734.2	734.2	339790	-	-	462797	462797	خاص	كركوك
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	734.2	734.2	339790	-	-	462797	462797	المجموع	
Diala	Private	704.4	696.3	280800	-	4649	398642	403291	خاص	ديالى
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	704.4	696.3	280800	-	4649	398642	403291	المجموع	
AL-Anbar		592.6	591.4	254082	-	888	428740	429628	خاص	الانبار
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	592.6	591.4	254082	-	888	428740	429628	المجموع	
Baghdad	Private	705.1	702.1	203636	-	1235	288803	290038	خاص	بغداد
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	705.1	702.1	203636	-	1235	288803	290038	المجموع	
Babylon	130.69	602.6	594.4	199676	-	4548	331381	335929	خاص	بابل
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	602.6	594.4	199676	-	4548	331381	335929	المجموع	
Karbala	Private	728.0	728.0	11036	-	-	15159	15159	خاص	كربلاء
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	728.0	728.0	11036	-	-	15159	15159	المجموع	
Wasit	Private	714.7	714.7	517634	-	-	724268	724268	خاص	واسط
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	714.7	714.7	517634	-	-	724268	724268	المجموع	
Salah Aldeen	Private	755.6	755.6	428459	-	-	567046	567046	خاص	صلاح الدين
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	755.6	755.6	428459	-	-	567046	567046	المجموع	
Al-Najaf	Private	585.1	578.7	122793	-	2335	209852	212187	خاص	النجف
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	585.1	578.7	122793	-	2335	209852	212187	المجموع	
Al-Qadisiya	Private	505.1	505.1	203906	-	-	403695	403695	خاص	القادسية
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	505.1	505.1	203906	-	-	403695	403695	المجموع	
Al-Muthnna	Private	423.6	357.6	34038	-	14834	80350	95184	خاص	المثنى
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	423.6	357.6	34038	-	14834	80350	95184	المجموع	
Thi Qar	Private	496.4	490.5	105223	-	2555	211966	214521	خاص	ذي قار
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	496.4	490.5	105223	-	2555	211966	214521	المجموع	
Maysan	Private	444.1	429.4	103001	-	7916	231957	239873	خاص	ميسان
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	444.1	429.4	103001	-	7916	231957	239873	المجموع	
Al-Basra	Private	433.0	400.0	25486	-	4852	58862	63714	خاص	البصرة
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	433.0	400.0	25486	-	4852	58862	63714	المجموع	
Total	Private	644.4	625.7	2945102	-	136359	4570286	4706645	خاص	المجموع
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	644.4	625.7	2945102	-	136359	4570286	4706645	المجموع	

المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتبن الحنطة حسب الانشطة لسنة 2012 في العراق

Harvested area, average yield and production of wheat hay per donum by activity in Iraq for 2012

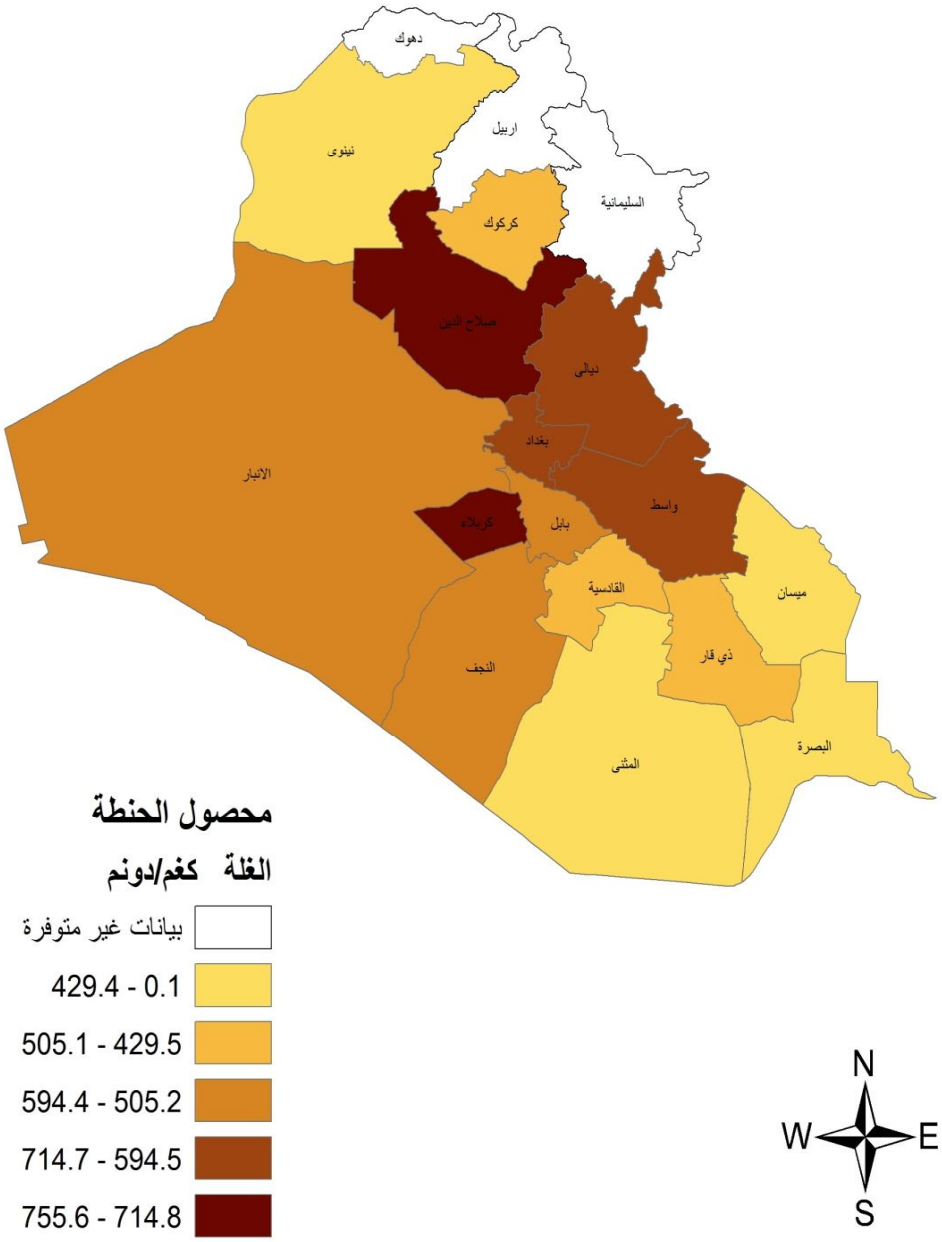
جدول رقم (7) **Table (7)**

المحصول	النشاط	المساحة المحصودة (دونم) Harvested area (Donum)	متوسط غلة التبن (كغم/دونم) Wheat hay average yield (kg/Donum)	انتاج التبن (طن) Wheat hay production (ton)	Activity	Crop
الحنطة	خاص	5065564	966.9	4897894	Private	Wheat
	اخرى	-	-	-	Other	
	المجموع	5065564	966.9	4897894	Total	

(عدا اقليم كردستان)

خارطة رقم (1)
تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الحنطة في العراق لسنة 2012

خارطة رقم (2)
تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم للمساحة المزروعة لمحصول الحنطة في العراق لسنة 2012



خارطة رقم (3)
تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الحنطة والمساحة المروية والديمية لكل محافظة في العراق لسنة 2012

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب طريقة الإرواء والانشطة لسنة 2012 في العراق

Cultivated area, average yield and production of barley by the mean of irrigation and activities in Iraq for 2012

Table (8) **جدول رقم (8)**

Irrigation	Activity	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				النشاط	الارواء
		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		
Irrigated	Private	431.8	419.0	551712	1308	37540	1277770	1316618	خاص	المروية
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	431.8	419.0	551712	1308	37540	1277770	1316618	المجموع	
Rain fed	Private	339.8	182.8	280278	_	708183	824730	1532913	خاص	الديمية
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	339.8	182.8	280278	_	708183	824730	1532913	المجموع	
Total	Private	395.7	292.0	831990	1308	745723	2102500	2849531	خاص	المجموع
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	395.7	292.0	831990	1308	745723	2102500	2849531	المجموع	

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

(عدا اقليم كردستان)

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير حسب المناطق المطرية والانشطة لسنة 2012 في العراق

Cultivated area, average yield and production of barley by rainy areas and activities in Iraq for 2012

Table (9) **جدول رقم (9)**

Irrigation	Activity	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				النشاط	الارواء
		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		
Rain fall guaranteed	Private	337.6	337.6	339	-	-	1004	1004	خاص	مضمونة الامطار
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	337.6	337.6	339	-	-	1004	1004	المجموع	
Rain semi guaranteed	Private	334.0	197.1	101121	-	210371	302715	513086	خاص	شبه مضمونة الامطار
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	334.0	197.1	101121	-	210371	302715	513086	المجموع	
Rain not guaranteed	Private	343.2	175.5	178818	-	497812	521011	1018823	خاص	غير مضمونة الامطار
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	343.2	175.5	178818	-	497812	521011	1018823	المجموع	
Total	Private	339.8	182.8	280278	-	708183	824730	1532913	خاص	المجموع
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	339.8	182.8	280278	-	708183	824730	1532913	المجموع	

(عدا اقليم كردستان)

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج لمحصول الشعير لسنة 2012 حسب المحافظات

Cultivated area, average yield and production per donum of barley by Governerates for 2012

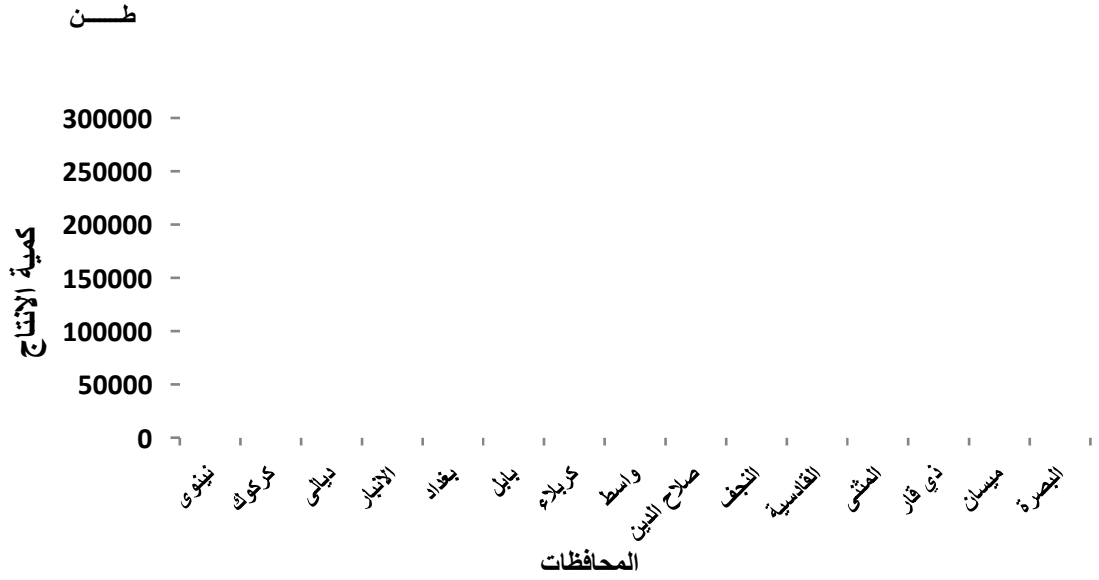
Table (10) **جدول رقم (10)**

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	
Ninevah	333.8	181.0	32.5	270266	-	683599	809777	1493376	نينوى
Kirkuk	576.9	297.1	1.8	15061	-	24584	26108	50692	كركوك
Diala	436.0	435.3	2.4	19782	-	69	45375	45444	ديالى
Al-Anbar	388.2	388.2	2.1	17200	-	-	44306	44306	الانبار
Baghdad	437.2	416.1	2.5	20327	56	2298	46498	48852	بغداد
Babylon	455.6	444.0	6.1	50375	994	1887	110577	113458	بابل
Karbala	393.6	393.4	0.3	2806	-	4	7129	7133	كربلاء
Wasit	414.6	414.6	9.4	78022	-	-	188186	188186	واسط
Salah Aldeen	403.0	403.0	0.7	6042	-	-	14993	14993	صلاح الدين
Al-Najaf	437.6	409.4	0.4	3256	-	514	7440	7954	النجف
Al-Qadisiya	455.6	455.6	16.5	137680	-	-	302194	302194	القادسية
Al-Muthnna	361.9	293.4	4.1	34004	-	21935	93961	115896	المثنى
Thi Qar	457.9	443.2	13.0	108413	258	7611	236746	244615	ذي قار
Maysan	408.9	401.7	7.8	65265	-	2877	159595	162472	ميسان
Al-Basra	363.1	350.5	0.4	3491	-	345	9615	9960	البصرة
Total	395.7	292.0	100.0	831990	1308	745723	2102500	2849531	المجموع

شكل رقم (5)

كمية الانتاج لمحصول الشعير لسنة 2012 حسب المحافظات

Amount of production of barly for 2012 by Governerates



المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق الديمية لمحصول الشعير حسب المحافظات والأنشطة لسنة 2012

Cultivated area, average yield and production per donum of barley in rain fed area by activity and Governerates for 2012

Table (11) **جدول رقم (11)**

Governerates	Activity	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				النشاط	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		
Ninevah	Private	334.0	180.7	269121	-	683599	805720	1489319	خاص	نينوى
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	334.0	180.7	269121	-	683599	805720	1489319	المجموع	
Kirkuk	Private	586.9	255.9	11157	-	24584	19010	43594	خاص	كركوك
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	586.9	255.9	11157	-	24584	19010	43594	المجموع	
Diala	Private	-	-	-	-	-	-	-	خاص	ديالى
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	-	-	-	-	-	-	-	المجموع	
Salah Aldeen	Private	-	-	-	-	-	-	-	خاص	صلاح الدين
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	-	-	-	-	-	-	-	المجموع	
Total	Private	339.8	182.8	280278	-	708183	824730	1532913	خاص	المجموع
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	339.8	182.8	280278	-	708183	824730	1532913	المجموع	

المساحة المزروعة ومتوسط غلة الدونم الواحد وكمية الإنتاج في المناطق المروية لمحصول الشعير حسب المحافظات والانشطة لسنة 2012

Cultivated area, average yield and production per donum of barley in irrigated area by activity and Governerates for 2012

Table (12) **جدول رقم (12)**

Governerates	Activity	average yield KG/Donum متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				النشاط	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		
Ninevah	Private	282.2	282.2	1145	-	-	4057	4057	خاص	نينوى
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	282.2	282.2	1145	-	-	4057	4057	المجموع	
Kirkuk	Private	550.0	550.0	3904	-	-	7098	7098	خاص	كركوك
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	550.0	550.0	3904	-	-	7098	7098	المجموع	
Diala	Private	436.0	435.3	19782	-	69	45375	45444	خاص	ديالى
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	436.0	435.3	19782	-	69	45375	45444	المجموع	
AL-Anbar	Private	388.2	388.2	17200	-	-	44306	44306	خاص	الانبار
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	388.2	388.2	17200	-	-	44306	44306	المجموع	
Baghdad	Private	437.2	416.1	20327	56	2298	46498	48852	خاص	بغداد
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	437.2	416.1	20327	56	2298	46498	48852	المجموع	
Babylon	Private	455.6	444.0	50375	994	1887	110577	113458	خاص	بابل
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	455.6	444.0	50375	994	1887	110577	113458	المجموع	
Karbala	Private	393.6	393.4	2806	-	4	7129	7133	خاص	كربلاء
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	393.6	393.4	2806	-	4	7129	7133	المجموع	
Wasit	Private	414.6	414.6	78022	-	-	188186	188186	خاص	واسط
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	414.6	414.6	78022	-	-	188186	188186	المجموع	
Salah Aldeen	Private	403.0	403.0	6042	-	-	14993	14993	خاص	صلاح الدين
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	403.0	403.0	6042	-	-	14993	14993	المجموع	
Al-Najaf	Private	437.6	409.4	3256	-	514	7440	7954	خاص	النجف
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	437.6	409.4	3256	-	514	7440	7954	المجموع	
Al-Qadisiya	Private	455.6	455.6	137680	-		302194	302194	خاص	القادسية
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	455.6	455.6	137680	-		302194	302194	المجموع	
Al-Muthnna	Private	361.9	293.4	34004	-	21935	93961	115896	خاص	المثنى
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	361.9	293.4	34004	-	21935	93961	115896	المجموع	
Thi Qar	Private	457.9	443.2	108413	258	7611	236746	244615	خاص	ذي قار
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	457.9	443.2	108413	258	7611	236746	244615	المجموع	
Maysan	Private	408.9	401.7	65265	-	2877	159595	162472	خاص	ميسان
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	408.9	401.7	65265	-	2877	159595	162472	المجموع	
Al-Basra	Private	363.1	350.5	3491	-	345	9615	9960	خاص	البصرة
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	363.1	350.5	3491	-	345	9615	9960	المجموع	
Total	Private	431.8	419.0	551712	1308	37540	1277770	1316618	خاص	المجموع
	Other	-	-	-	-	-	-	-	اخرى	
	Total	431.8	419.0	551712	1308	37540	1277770	1316618	المجموع	

المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والإنتاج لتبن الشعير حسب الانشطة لسنة 2012 في العراق

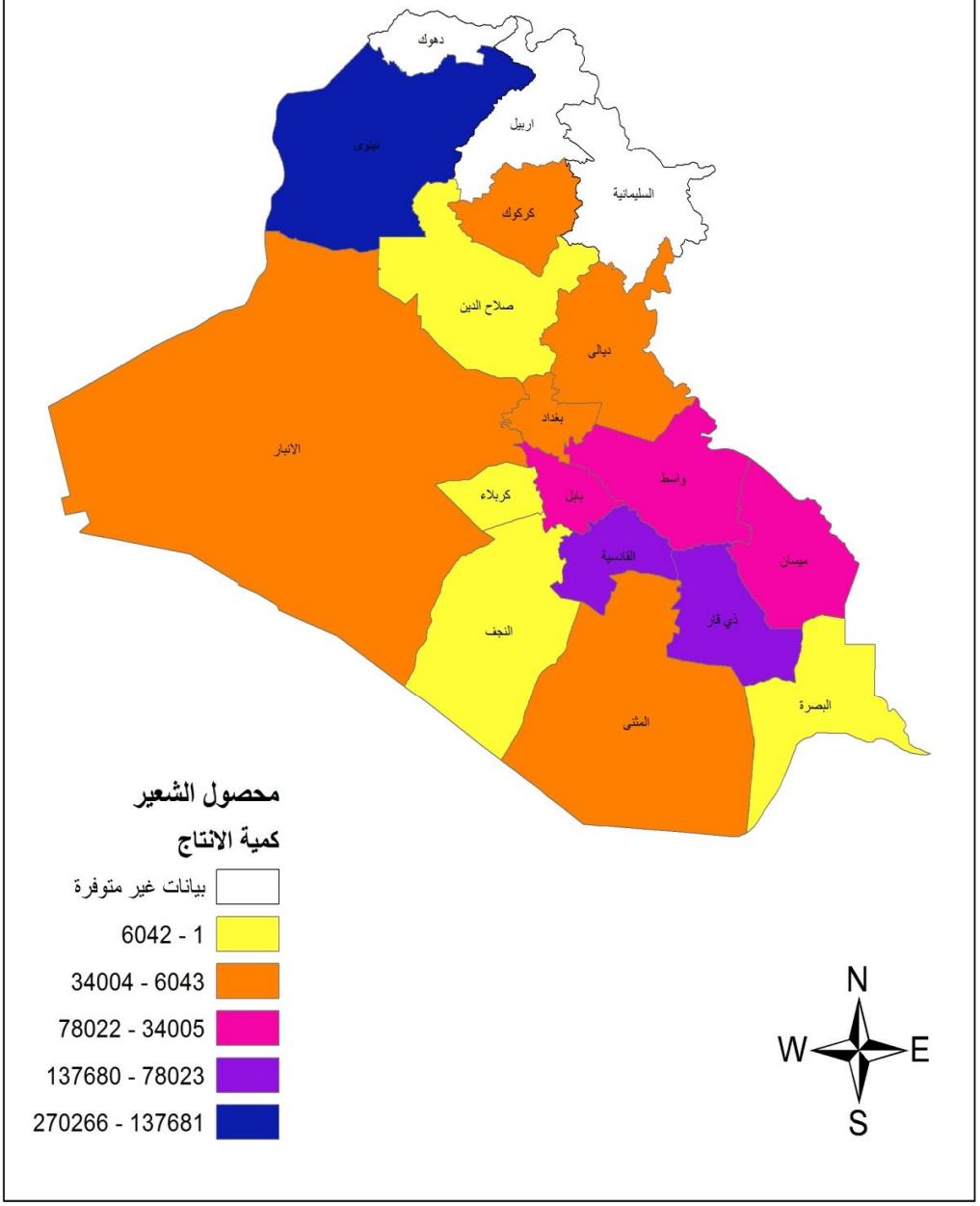
Harvested area, average yield and production of barley hay per donum by activity in Iraq for 2012

Table (13) **جدول رقم (13)**

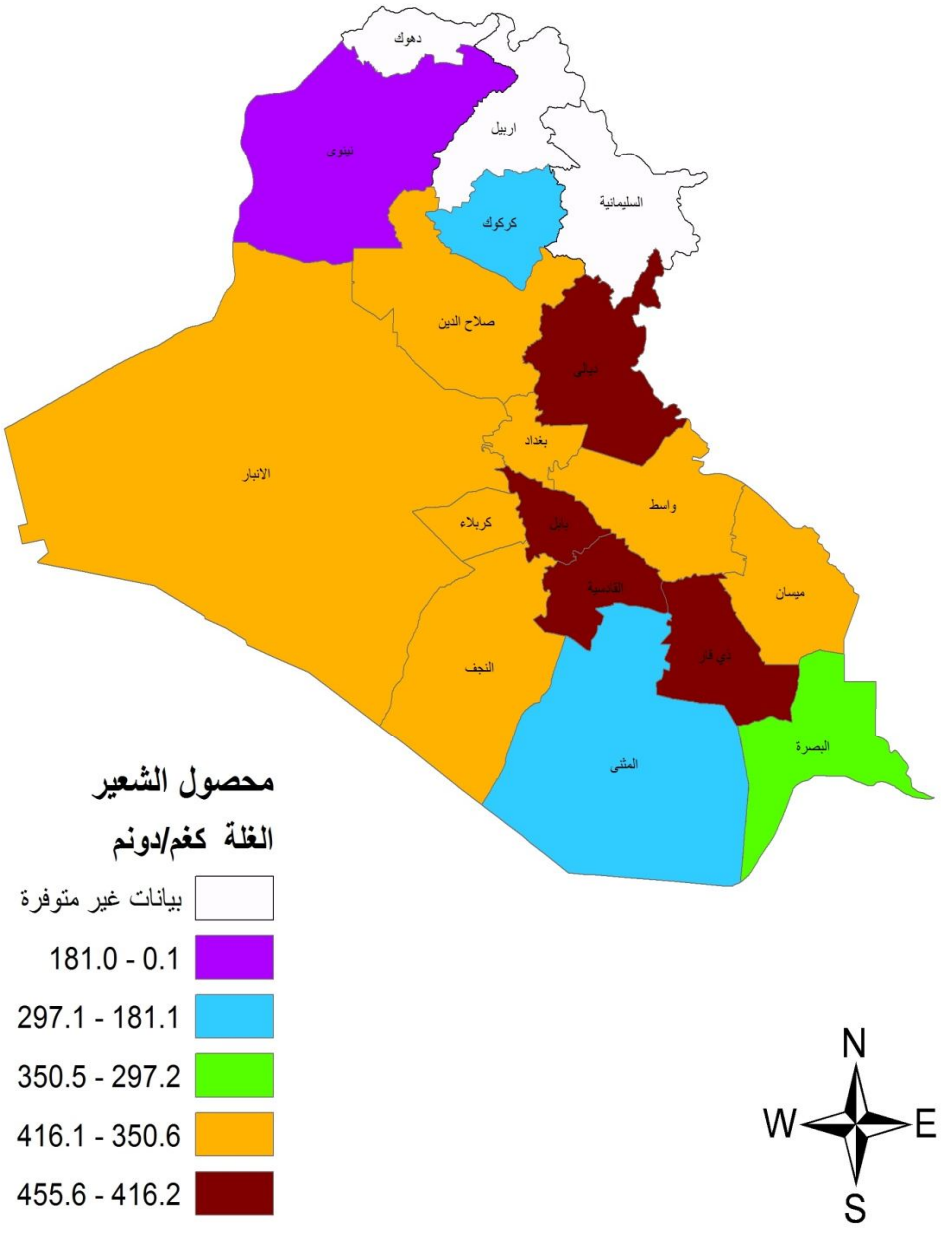
Crop	Activity	انتاج التبن (طن) barley hay production (ton)	متوسط غلة التبن (كغم/دونم) Wheat hay average yield (kg/Donum)	المساحة المحصودة (دونم) Harvested area (Donum)	النشاط	المحصول
Barley	Private	1642894	781.4	2102500	خاص	الشعير
	Other	-	-	-	اخرى	
	Total	1642894	781.4	2102500	المجموع	

(عدا اقليم كردستان)

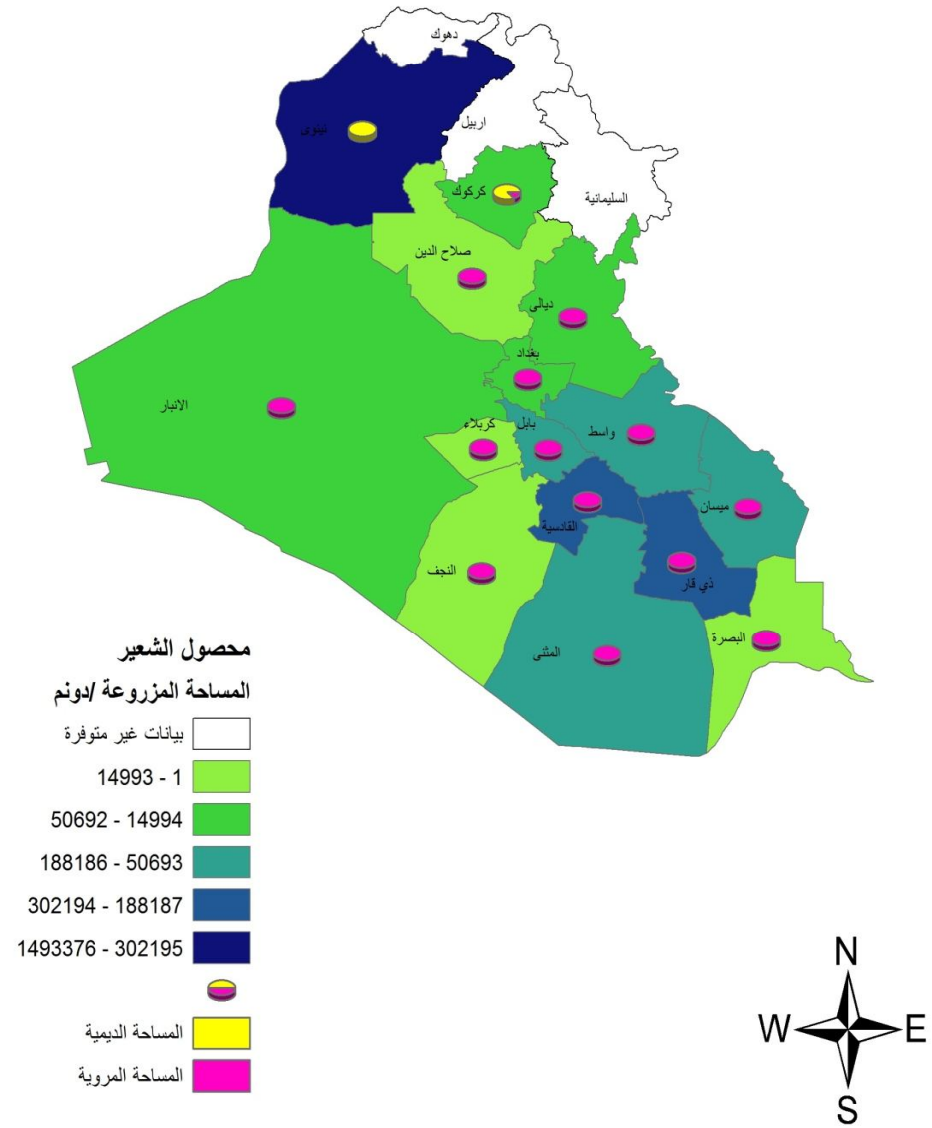
خارطة رقم (4)
تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشعير
في العراق لسنة 2012



خارطة رقم (5)
تصنيف المحافظات حسب متوسط غلة الدونم لمحصول الشعير في العراق لسنة 2012



خارطة رقم (6)
تصنيف المحافظات حسب المساحة المزروعة لمحصول الشعير والمساحة المروية والديمية لكل محافظة في العراق لسنة 2012



- Report indicates to increasing of wheat production for this season, because of increase of cultivated area and using modern irrigation techniques in irrigation lands, whereas production in rain-fed lands was decreased because of water scarcity, while barley production limited increase because of clear decline in cultivated area as well as the decline of rain of this season.

  Main reason for the irregular production quantities is fluctuating amounts of rain between one and another, especially in the last decade, which requires agricultural policy fit with the data affecting the production of which depends on the vertical farming in irrigated land and the use of modern irrigation techniques And work to expand the wells synthetic and development and the establishment of irrigation projects new to add agricultural land new within irrigated land to achieve sufficiently productivity of strategic crops, especially wheat and barley and avoid waste supplies and materials that conduct annually in the cultivation of wheat and barley, such as seeds, fertilizer and wages tillage and wages for workers that are not offset by revenue limited not commensurate with the money and efforts with the need to avoid agriculture land in rain almost guaranteed because few possibilities for germination in these lands to the lack of rain in recent years.

***Fourth*: straw**

- Total production of barley straw was estimated at 1642.9 thousand tons for 2012.

Barley crop

***First*: Production**

- production of barley crop was estimated at 832.0 thousand tones of winter season for 2012, with 1.4% up from the last year 820.2 thousand tones, Ninevah governorate at first and its production estimated at 270.3 thousand tons with 32.5% from total production of Iraq ,then Qadisya governorate , production was estimated at 137.7 thousand tons with 16.6% from total production of Iraq , then Thi-qar governorate, production was estimated at 108.4 thousand tons with 13.0% from total production of Iraq , ratio of other governorates at 37.9% from total production of Iraq (except Kurdistan region).
- barley production of irrigated lands was estimated at 551.7 thousand tons with 66.3% whereas in rain –fed lands production was estimated at 280.3 thousand tons with 33.7% .

***Second*: Area**

- Cultivated area of barley crop was estimated 2849.5 thousand donum of winter season for 2012 with 22.0% up from the last season 3650.9 thousand donum**.**
- Harvested area of this season was estimated 2102.5 thousand donum with 73.8% from total cultivated area of crop.
- Cultivated area of irrigated lands was estimated 1316.6 thousand donum with 46.2%, whereas in rain –fed lands at 1532.9 thousand donum with 53.8 % from total cultivated area of Iraq.

Cultivated area of rain –fed lands(rain guaranteed and semi guaranteed) at 514.1 thousand donum with 33.5% from rain-fed area , Cultivated area of not- guaranteed rain lands was estimated at 1018.8 thousand donum with 66.5% from Cultivated area of rain –fed lands (except Kurdistan region).

***Third*: Average yield**

- Average yield of donum was estimated at 292.0 kg depending on total cultivated area of winter season for 2012 increasing to 30.0% from 2011, at 224.6 kg.
- Average yield of donum was estimated at 395.7 kg depending on harvested area increasing to 38.7% from last season, at 285.3 kg.
- donum Average yield of barley in irrigated lands was estimated at 419.0 kg , whereas in rain-fed lands at 182.8 kg. (Except Kurdistan region).

Analysis of results

Wheat crop

First: Production

- production of wheat crop was estimated at 3062.3 thousand tones of winter season for 2012, with 9.0% up from the last year 2808.9 thousand tones, Wasit governorate at first and its production estimated at 517.6 thousand tons with 16.9% from total production of Iraq ,then Salah –Aldeen governorate , production was estimated at 428.5 thousand tons with 14.0% from total production of Iraq , then Kirkuk production was estimated at 356.6 thousand tons with 11.6% from total production of Iraq , ratio of other governorates at 57.5% from total production of Iraq (except Kurdistan region).
- wheat production of irrigated lands was estimated at 2945.1 thousand tons with 96.2% whereas in rain –fed lands production was estimated at 117.2 thousand tons with 3.8% .

Second: Area

- Cultivated area of wheat crop was estimated 6914.5 thousand donum of winter season for 2012 with 5.7% up from the last season 6542.8 thousand donum**.**
- Harvested area of this season was estimated 5065.6 thousand donum with 73.3% from total cultivated area of crop.
- Cultivated area of irrigated lands was estimated 4706.6 thousand donum with 68.1%, whereas in rain –fed lands at 2207.9 thousand donum with 31.9 % from total cultivated area of Iraq.

Cultivated area of rain –fed lands(rain guaranteed and semi guaranteed) at 1986.2 thousand donum with 90.0% from rain-fed area , Cultivated area of not- guaranteed rain lands was estimated at 221.7 thousand donum with 10.0% from Cultivated area of rain –fed lands (except Kurdistan region).

Third: Average yield

- Average yield of donum was estimated at 442.9 kg depending on total cultivated area of winter season for 2012 increasing to 3.2% from 2011, at 429.3 kg.
- Average yield of donum was estimated at 604.5 kg depending on harvested area increasing to 23.7% from last season, at 488.8 kg
- donum Average yield of wheat in irrigated lands was estimated at 625.7 kg
  (Except Kurdistan region).

Fourth: straw

- Total production of wheat straw was estimated at 4897.9 thousand ton for 2012.

Introduction:

Agricultural Statistics Directorate provides data about different agricultural activities , methods of estimates are different according to the importance of crop , especially these estimates of strategy and economical importance like wheat and barley ,wheat is very old field crops in the world and the main resource of food , and cultivated in wide areas of Iraq, especially northern governorates .

Methodology

Production of wheat and barley are estimated by Using stratified random sampling method of multistage associated tactics substantive depends actual measurement of the cultivated areas And implementation of the necessary number of experiments harvest in farmers' fields covered by the sample and cultivated areas are distributed from the tables of the frame and installed according to the categories of special categories tables for each crop Are selected farmers covered of measurement and harvest according to these tables and at a minimum of 1.5% and at the level of each category note of that there are more than one type of framework (product, aggrieved and feed) at the level of district and irrigation through data compilation at the level of administrative units then governorate Down to data compilation at the level of Iraq .

The straw is appreciated through the experiences of harvest; by subtracting the weight of grain with straw from the net weight of grain, get the weight of straw to spot harvest of 40 m2 and multiplied by coefficient of magnification 62.5 m2 to get the yield of donum and multiplied by producing area of each category at the level of districts and governorates, the estimating of straw in Iraq by the same method of wheat and barley.

Index

Subject	*Page*
Figures	
Figure(1): Cultivated area of wheat and barley crop in Iraq period 2007-2012	***5***
Figure(2): Amount of wheat and barley production in Iraq period 2007-2012	***5***
Figure(3): Average yield of donum of wheat and barley crop period 2007-2012	***5***
Figure(4): Amount of wheat production for 2012 by governorates	***7***
Figure(5): Amount of barley production for 2012 by governorates	***15***
Map (1): Governorates classification By the amount of Wheat production in Iraq For 2012.	***11***
Map (2): Governorates classification By donum average yield of cultivated area Of Wheat in Iraq for 2012.	***12***
Map (3): Governorates classification by cultivated area and irrigated and rain fed areas of wheat per governorate of Iraq for 2012	***13***
Map (4): Governorates classification By the amount of barley production in Iraq For 2012.	***19***
Map (5): Governorates classification By donum average yield of cultivated area Of barley in Iraq for 2012	***20***
Map (6): Governorates classification by cultivated area and irrigated and rain fed areas of barley per governorate of Iraq for 2012	***21***

Index

Subject	*Page*
Introduction	*1*
Methodology	*1*
Analysis of results	*1*
Statistical Tables	
Table(1): Comparison of cultivated area ,total production and average yield of wheat and Barley for 2007-2012 of Iraq	*4*
Table (2): Cultivated area , average yield of donum and total production of wheat by irrigation method and activities for 2012 of Iraq	*6*
Table (3): Cultivated area , average yield of donum and total production of wheat by rain areas and activities for 2012 of Iraq	*6*
Table (4): Cultivated area , average yield of donum and total production of wheat for 2012 By governorates	*7*
Table (5):Cultivated area , average yield of donum and total production of wheat in rain –fed areas by governorates and activities for 2012	*8*
Table (6) : Cultivated area , average yield of donum and total production of wheat in irrigated areas by governorates and activities for 2012	*9*
Table (7) :Harvested area , average yield of donum and production of wheat straw by activities for 2012 of Iraq	*10*
Table (8 :Cultivated area , average yield of donum and total production of barley by irrigation method and activities for 2012 of Iraq	*14*
Table (9) :Cultivated area , average yield of donum and total production of barley by rain areas and activities for 2012 of Iraq	*14*
Table (10) :Cultivated area , average yield of donum and total production of barley for 2012 By governorates	*15*
Table (11) : Cultivated area , average yield of donum and total production of barley in rain fed areas by governorates and activities for 2012	*16*
Table (12) : Cultivated area , average yield of donum and total production of barley in irrigated areas by governorates and activities for 2012	*17*
Table (13) : Harvested area , average yield of donum and production of barley straw by activities for 2012 of Iraq	*18*

Republic of Iraq
Ministry of Planning
Central Statistical Organization
Directorate of Agricultural Statistics

WHEAT AND BARLEY PRODUCTION FOR 2012

October 2012