جمهورية العراق
وزارة التخطيط - الجهاز المركزي للإحصاء

CSO
Central Statistical Organization IRAQ

انتاج الشلب وزهرة الشمس لسنة 2015

مديرية الاحصاء الزراعي

شباط 2016

المحتويات

المقدمة 1
منهجية التقرير 1
تحليل النتائج.....2

الجداول الاحصائية
جدول (1) المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة للمحاصيل (الشلب، وزهرة الشمس) للقطاع الخاص لسنة 2015.....3
جدول (2) مقارنة المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الشلب وزهرة الشمس للسنوات (2010-2015) 4
جدول (3) المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصول الشلب للقطاع الخاص 2015 على مستوى المحافظات 7
جدول (4) المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتبن الشلب لسنة 2015 للقطاع الخاص 10
جدول (5) المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصول زهرة الشمس للعروة الخريفية للقطاع الخاص لسنة 2015 11

الاشكال البيانية
شكل (1) المساحة المزروعة لمحصول الشلب للفترة (2010-2015).....4
شكل (2) المساحة المزروعة لمحصول زهرة الشمس للفترة (2010-2015) 5
شكل (3) كمية الانتاج المتحقق لمحصول الشلب للفترة (2010-2015).....5
شكل (4) كمية الانتاج المتحقق لمحصول زهرة الشمس للفترة (2010-2015).....5
شكل (5) متوسط الغلة بـ(كغم) لمحصول الشلب للفترة (2010-2015) 6
شكل (6) متوسط الغلة بـ(كغم) لمحصول زهرة الشمس للفترة (2010-2015) 6
شكل (7) المساحة المزروعة بـ (دونم) لمحصول الشلب لسنة 2015 على مستوى المحافظات 7
شكل (8) كمية الانتاج بـ (طن) لمحصول الشلب لسنة 2015 على مستوى المحافظات 8
شكل (9) متوسط الغلة بـ(كغم) لمحصول الشلب لسنة 2015 على مستوى المحافظات 8
شكل (10) المساحة المزروعة بـ(الدونم) لمحصول زهرة الشمس للعروة الخريفية لسنة 2015 على مستوى المحافظات 11
شكل (11) كمية الانتاج بـ (طن) لمحصول زهرة الشمس للعروة الخريفية لسنة 2015 على مستوى المحافظات 12
شكل (12) متوسط الغلة بـ (كغم) لمحصول زهرة الشمس للعروة الخريفية لسنة 2015 على مستوى المحافظات.....12

الخرائط
خارطة (1) كمية انتاج محصول الشلب حسب المحافظات لسنة 2015 9
خارطة (2) كمية انتاج محصول زهرة الشمس للعروة الخريفية لسنة 2015 13

مقدمة

تقوم مديرية الإحصاء الزراعي سنوياً بإنجاز تقرير إنتاج الشلب وزهرة الشمس، ويعتبر محصول الشلب من المحاصيل الرئيسة ومن مجموعة الحبوب وله أهمية خاصة من بين المحاصيل الصيفية، وتتركز زراعته في محافظات الفرات الأوسط وخاصة في محافظتي النجف والقادسية، وتقتصر زراعته على المناطق التي تغمر بالمياه أو التي يسهل ريها، ويرتبط إنتاج المحصول بحكم مساحة زراعته المحددة رسمياً بتوفر المياه حيث إن وفرة المياه تلعب دوراً مهماً في زراعة وإنتاج الشلب في العراق فأن عدم ضمان توفير كمية المياه المطلوبة بالموعد المحدد وعدم أغراء المنتجين بالأسعار سبب في تذبذب كمية الإنتاج المحلي. انخفض الانتاج لهذا العام بسبب شحة المياه وانخفاض الحصة المائية التي توفرها وزارة الموارد المائية للاراضي التي تزرع محصول الشلب.

أما محصول زهرة الشمس فلم يتم زراعته في المحافظات الوسطى والجنوبية ايضا بسبب انخفاض الحصة المائية ولم تتوفر اية بيانات عن الزراعة في المحافظات (نينوى، كركوك، صلاح الدين ، الانبار) بسبب سوء الوضع الامني ويعتبر من المحاصيل الرئيسة من مجموعة المحاصيل الزيتية .

منهجية التقرير

تنفذ مديرية الاحصاء الزراعي مسوح المحاصيل الحقلية (الرئيسة والثانوية) موسميا ويتم تقدير إنتاج محصولي الشلب وزهرة الشمس من بيانات مسح المحاصيل الحقلية الرئيسة للموسم الصيفي وذلك باستخدام العينة العشوائية الطبقية والمتعددة المراحل والمقترنة بالاساليب الموضوعية ، المقصود بالطبقات هي فئات المساحة المزروعة للمحصول وعددها (11) فئة حيث تبدأ من فئة (اقل من 6) دونم بالنسبة لمحصول الشلب و(اقل من 5) دونم بالنسبة لمحصول زهرة الشمس وتنتهي بفئة (5000 فأكثر) دونم للمحصولين حيث يتم تبويب بيانات الاطار على هذه الطبقات، في المرحلة الاولى يتم اختيار المزارعين المشمولين بعملية القياس والحصاد الفعلي وبنسبة (1.5%) كحد أدنى من عدد المزارعين الكلي لكل فئة وعلى مستوى القضاء والارواء والقطاع، اما المرحلة الثانية فهي مرحلة اختيار الحقول التي يتم فيها تنفيذ تجارب الحصاد في حالة وجود اكثر من حقل لدى المزارع، اما المرحلة الثالثة فهي مرحلة اختيار بقعة الحصاد داخل الحقل المختار وبمساحة (8 × 5) م^2 بالنسبة لمحصول الشلب و(5 × 5) م^2 بالنسبة لمحصول زهرة الشمس ويتم تنفيذ جميع هذه المراحل بواسطة الاختيار العشوائي التي تبعد العداد عن التحيز والتحكم الشخصي. ويتم تكبير بيانات عينة القياس والحصاد واصدار النتائج وتحليلها في هذا التقرير.

المصطلحات والمفاهيم المستخدمة:

- اجمالي المساحة المزروعة (دونم) = المساحة المحصودة+ المساحة المتضررة+ مساحة العلف الاخضر.
- الغلة لاجمالي المساحة (كغم/دونم)= إلانتاج / اجمالي المساحة المزروعة× 1000.
- الغلة لمساحة المحصودة (كغم/دونم)= إلانتاج / المساحة المحصودة× 1000.
- العروة : المقصود بها هي ان النبات يزرع مرتين في السنة .

تحليل النتائج

تأثر إنتاج محصول الشلب لسنة 2015 بسبب تقليل الحصة المائية اما محصول زهرة الشمس فقد تعذر الحصول على بيانات هذا المحصول للمحافظات (محافظة نينوى، محافظة كركوك ، محافظة الانبار ، محافظة صلاح الدين)بسبب الوضع الامني وعدم امكانية الوصول الى الحقول المزروعة تم تقدير الانتاج والمساحة والغلة للمحصولين ، علماً بأنه لم يتم شمول إقليم كردستان.

محصول الشلب

أولاً : الإنتاج

قدر إنتاج محصول الشلب (109.2) ألف طن للموسم الصيفي 2015 كما موضح في الجدول (1) بانخفاض مقداره (293.8) ألف طن عن الموسم الماضي الذي كان (403.0) ألف طن، وكانت نسبة الانخفاض (72.9%) .

ثانياً : المساحة

قدر إجمالي المساحة المزروعة بمحصول الشلب (110.4) ألف دونم بانخفاض مقداره (206.8) ألف دونم عن الموسم الماضي الذي كان (317.2) ألف دونم، وكانت نسبة الانخفاض (65.2%).

يعزى سبب انخفاض المساحة والانتاج لمحصول الشلب الى قلة الحصة المائية للمحافظات التي تزرع هذا المحصول .

ثالثاً : متوسط الغلة

قدر متوسط غلة الدونم من محصول الشلب (988.9) كغم على أساس إجمالي المساحة المزروعة بانخفاض قدرت نسبته (22.2%) عن الموسم الماضي الذي كان (1270.4) كغم على اساس اجمالي المساحة المزروعة.

محصول زهرة الشمس :

أولاً : الإنتاج

قدر إنتاج محصول زهرة الشمس للعروة الخريفية (0.8) ألف طن للموسم الصيفي 2015 كما موضح في الجدول (1) بانخفاض مقداره (1) ألف طن عن الموسم الماضي الذي كان (1.8) ألف طن، وكانت نسبة الانخفاض (55.6 %) .

ثانياً : المساحة

قدر إجمالي المساحة المزروعة بمحصول زهرة الشمس للعروة الخريفية (1.8) ألف دونم بانخفاض مقداره (1.6) ألف دونم عن الموسم الماضي الذي كان (3.4) ألف دونم، وكانت نسبة الانخفاض (47.1 %).

يعزى سبب انخفاض المساحة والانتاج لمحصول زهرة الشمس الى قلة الحصة المائية للمحافظات التي تزرع هذا المحصول .

ثالثاً : متوسط الغلة

قدر متوسط غلة الدونم من محصول زهرة الشمس للعروة الخريفية (441.3) كغم عن الموسم الصيفي الماضي الذي كان (539.1) كغم على اساس اجمالي المساحة المزروعة بإنخفاض قدرت نسبته (18.1%) .

عدا اقليم كردستان والمحافظات (نينوى، كركوك، الانبار، صلاح الدين).

الجداول الإحصائية

المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة للمحاصيل (الشلب ، زهرة الشمس) للقطاع الخاص لسنة 2015

Cultivated area, production and average yield (paddy , sun flower) of private sector for 2015

جدول (1) Table (1)

Crop	متوسط الغلة (كغم/دونم) Average Yield (KG/Donum)		الانتاج (طن) Production (Ton)	المساحة المزروعة (دونم) Cultivated area (Donum)				المحصول
	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	
Paddy	1119.4	988.9	109209	-	12874	97560	110434	الشلب
Sun Flower	441.3	441.3	800	-	-	1813	1813	زهرة الشمس

*انخفاض مؤشرات (المساحة،الانتاج)لمحصول زهرة الشمس لهذا العام بسبب شحة المياه وانخفاض الحصة المائية ، اما بالنسبة للمحافظات (نينوى، كركوك، صلاح الدين، الانبار) فلم تتوفر بيانات بسبب الوضع الامني

مقارنة المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصولي الشلب وزهرة الشمس للسنوات (2010-2015)

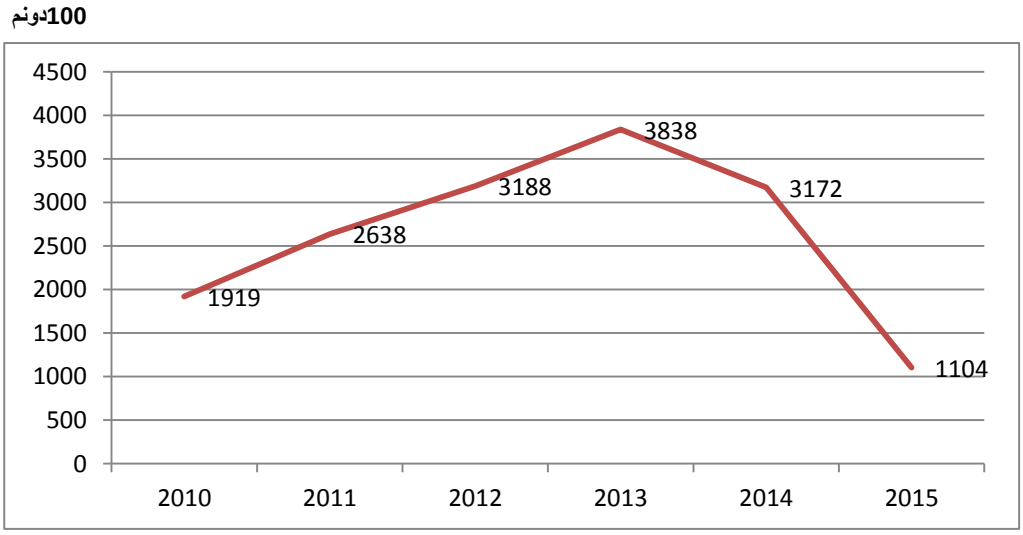
Cultivated area comparing with production and average yield of Paddy and Sun Flower for (2010-2015)

Table (2) جدول (2)

Details	Crop المحصول		السنوات Year	التفاصيل
	زهرة الشمس Sun Flower	الشلب Paddy		
Total area (100) Donum	226	1919	2010	اجمالي المساحة (100) دونم
	179	2638	2011	
	87	3188	2012	
	76	3838	2013	
	34	3172	2014	
	18	1104	2015	
Production (100) Ton	75	1558	2010	كمية الانتاج المتحقق (100) طن
	71	2351	2011	
	42	3613	2012	
	37	4518	2013	
	18	4030	2014	
	8	1092	2015	
Average Yield (KG/Donum)	331.6	812.1	2010	متوسط الغلة (كغم/ دونم)
	397.4	891.2	2011	
	484.5	1133.5	2012	
	487.2	1177.2	2013	
	539.1	1270.4	2014	
	441.3	988.9	2015	

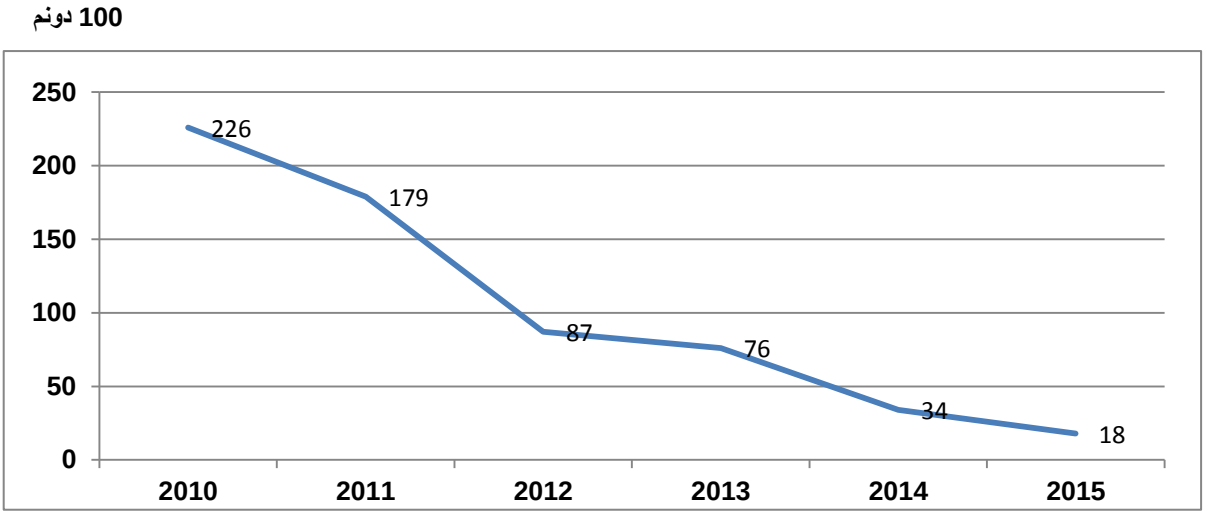
شكل (1)

المساحة المزروعة لمحصول الشلب للفترة (2010-2015)



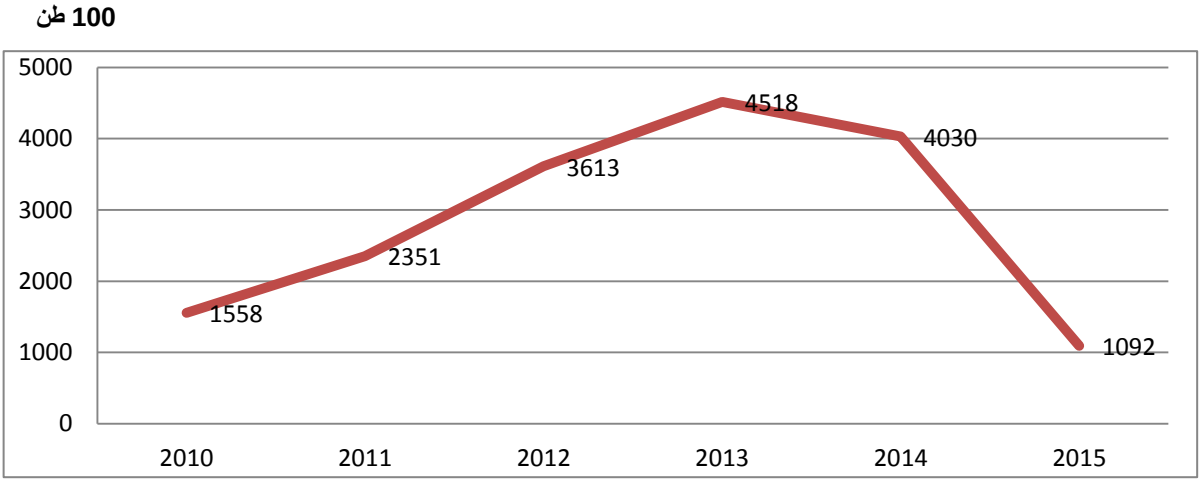
شكل (2)

المساحة المزروعة لمحصول زهرة الشمس للفترة (2010-2015)



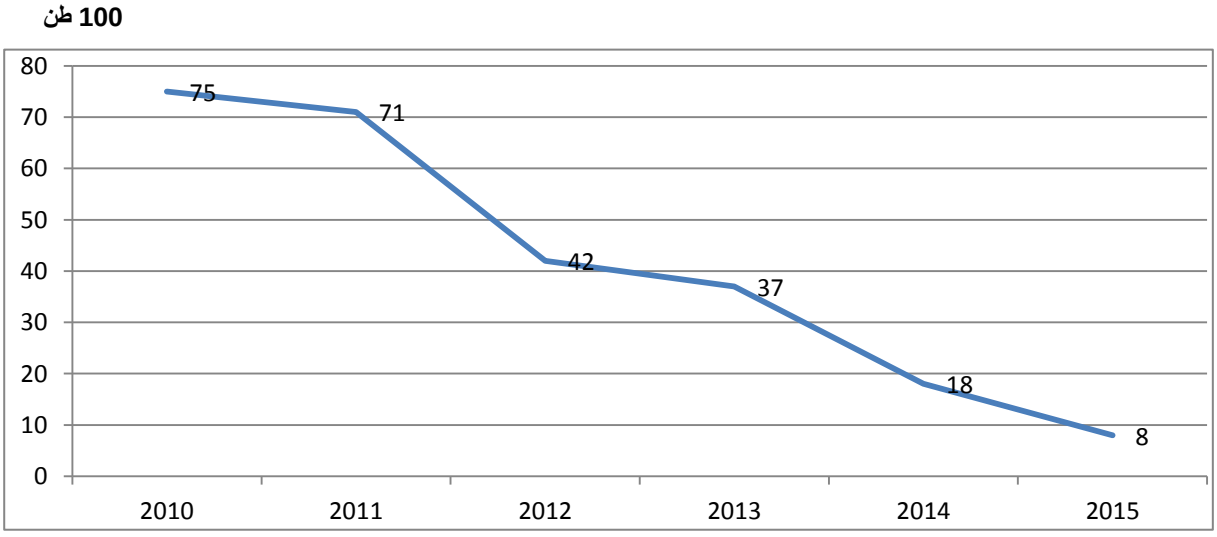
شكل (3)

كمية الانتاج المتحقق لمحصول الشلب للفترة (2010-2015)

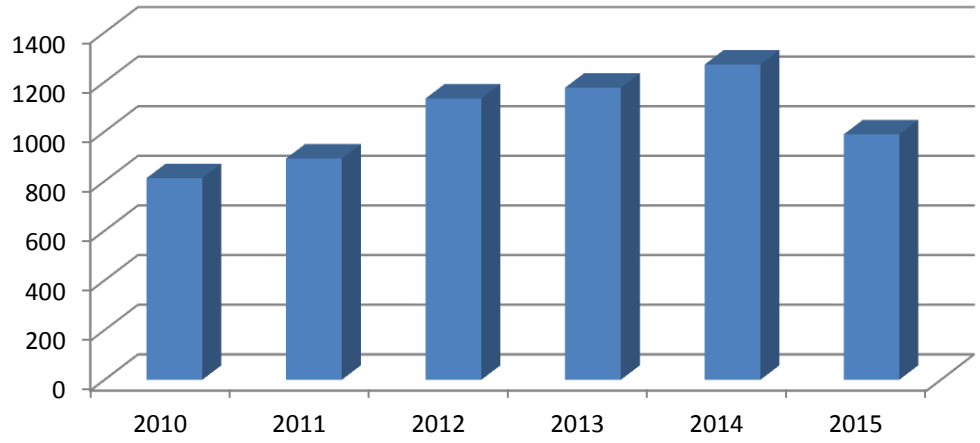


شكل (4)

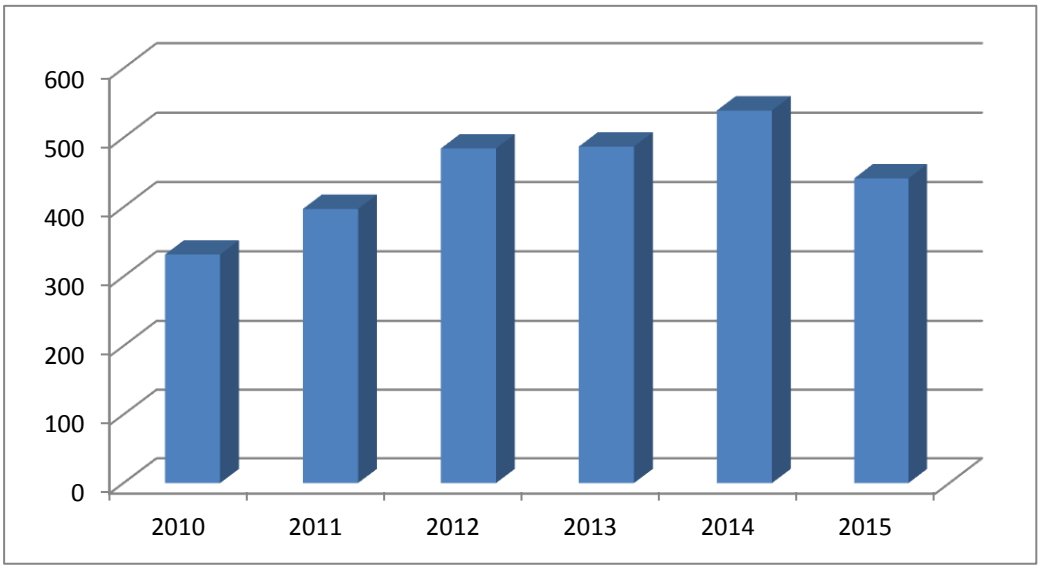
كمية الانتاج المتحقق لمحصول زهرة الشمس للفترة (2010-2015)



شكل (5)
متوسط الغلة بـ(كغم) لمحصول الشلب للفترة (2010-2015)



شكل (6)
متوسط الغلة بـ(كغم) لمحصول زهرة الشمس للفترة (2010-2015)



المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصول الشلب للقطاع الخاص لسنة 2015 على مستوى المحافظات

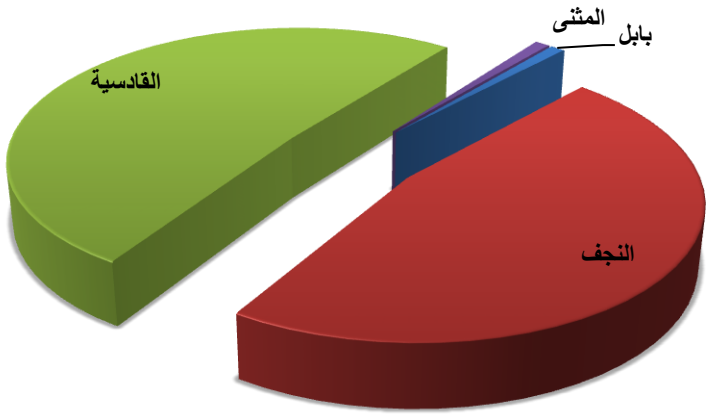
Cultivated area, production and average yield of Paddy for private Sector at governorates level for 2015

Table (3) جدول (3)

Governorate	average yield (KG/Donum) متوسط الغلة (كغم / دونم)		الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum) المساحة المزروعة (دونم)				المحافظة
	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	
Babylon	1054.1	673.2	682	-	366	647	1013	بابل
Al-Najaf	1105.4	838.6	43454	-	12508	39311	51819	النجف
Al-Qadisiya	1138.2	1138.2	64378	-	-	56563	56563	القادسية
Al-Muthnna	668.9	668.9	695	-	-	1039	1039	المثنى
Total	1119.4	988.9	109209	-	12874	97560	110434	المجموع

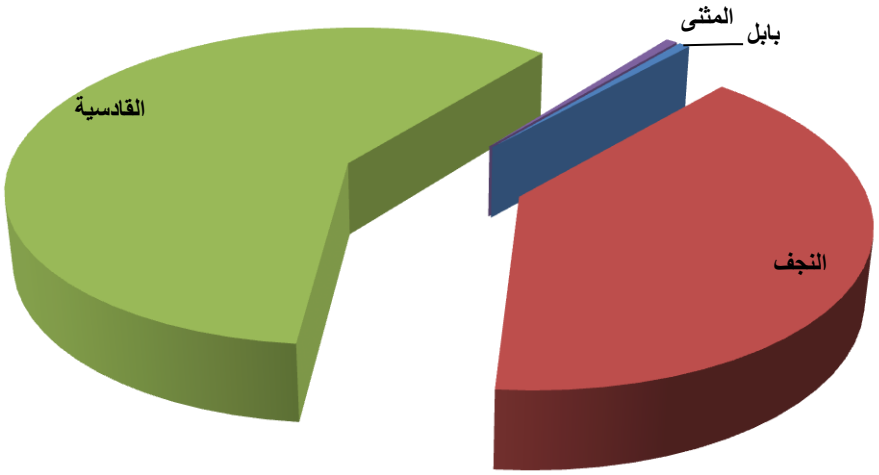
شكل (7)

المساحة المزروعة بـ(دونم) لمحصول الشلب لسنة 2015 على مستوى المحافظات



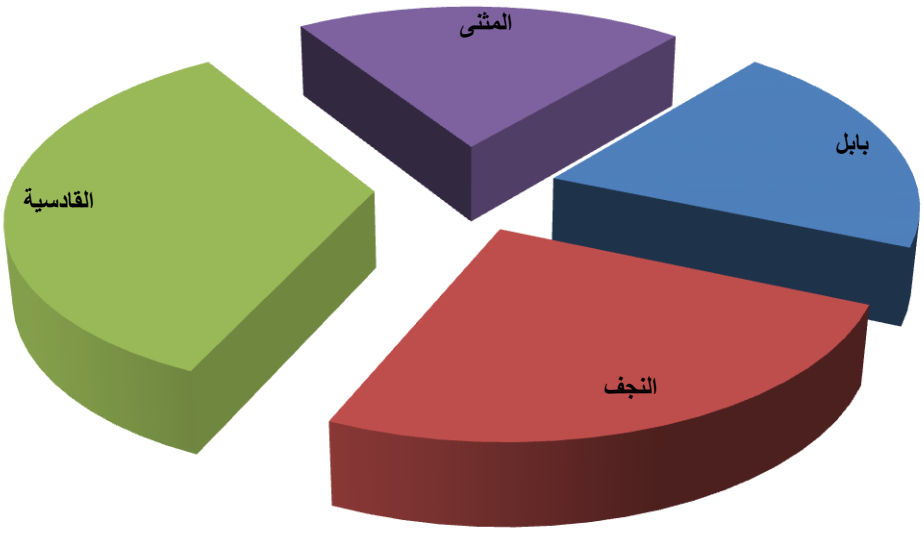
شكل (8)

كمية الانتاج بـ(طن) لمحصول الشلب لسنة 2015 على مستوى المحافظات



شكل (9)

متوسط الغلة بـ(كغم) لمحصول الشلب لسنة 2015 على مستوى المحافظات



خارطة 1

كمية انتاج محصول الشلب لسنة 2015

Quantity of paddy product for 2015

الانتاج/ طن

	0
	1 - 1013
	1014 - 1039
	1040 - 51819
	51820 - 56563
	البيانات غير متوفرة

N
W E
S

المساحة المحصودة ومتوسط غلة الدونم الواحد والانتاج لتبن الشلب لسنة 2015 للقطاع الخاص

Harvested area, average yield and hay paddy production per donum by private sector for 2015

جدول (4) **Table (4)**

Activity	انتاج التبن (طن) Hay production (Ton)	متوسط الغلة (كغم/ الدونم) average yield (KG/Donum)	المساحة المحصودة (دونم) Harvested area (Donum)	المحصول
paddy	180244	1847.5	97560	الشلب

المساحة المزروعة وكمية الانتاج ومتوسط الغلة لمحصول زهرة الشمس للعروة الخريفية للقطاع الخاص لسنة 2015 على مستوى المحافظات

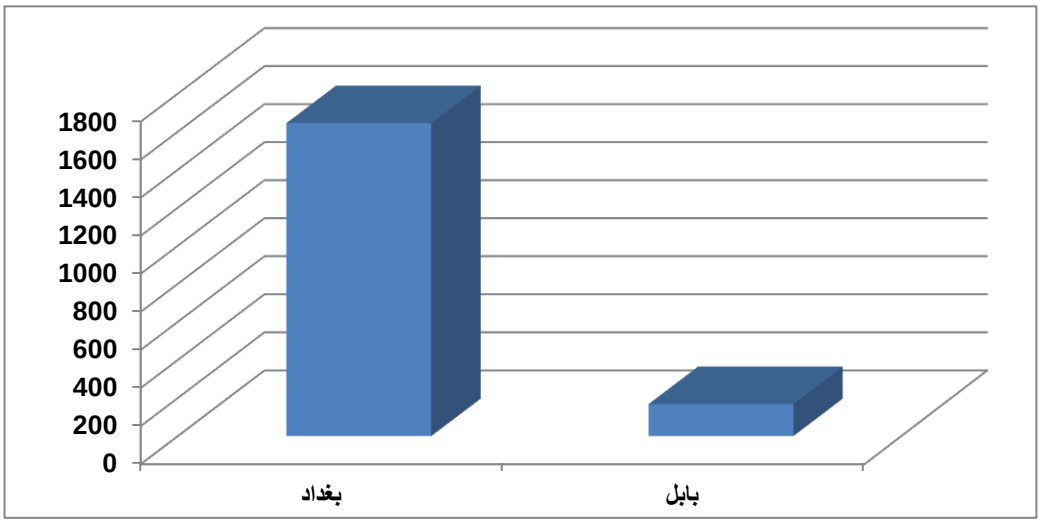
Cultivated area, production and average yield of Sun Flower(autumn) by private Sector at governorates level for 2015

Table (5) **جدول (5)**

Governorate	average yield (KG/Donum)	متوسط الغلة (كغم / دونم)	الانتاج (طن)	Cultivated area (Donum)		المساحة المزروعة (دونم)		المحافظة
	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	
Baghdad	446.2	446.2	734	-	-	1645	1645	بغداد
Babylon	392.9	392.9	66	-	-	168	168	بابل
Total	441.3	441.3	800	-	-	1813	1813	المجموع

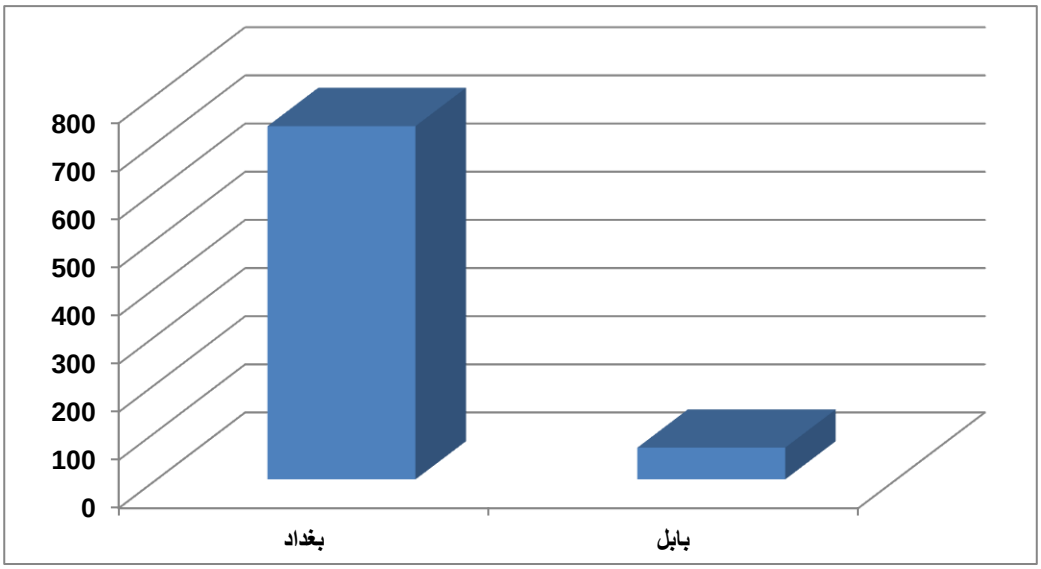
شكل (10)

المساحة المزروعة بـ(دونم) لمحصول زهرة الشمس للعروة الخريفية لسنة 2015 على مستوى المحافظات



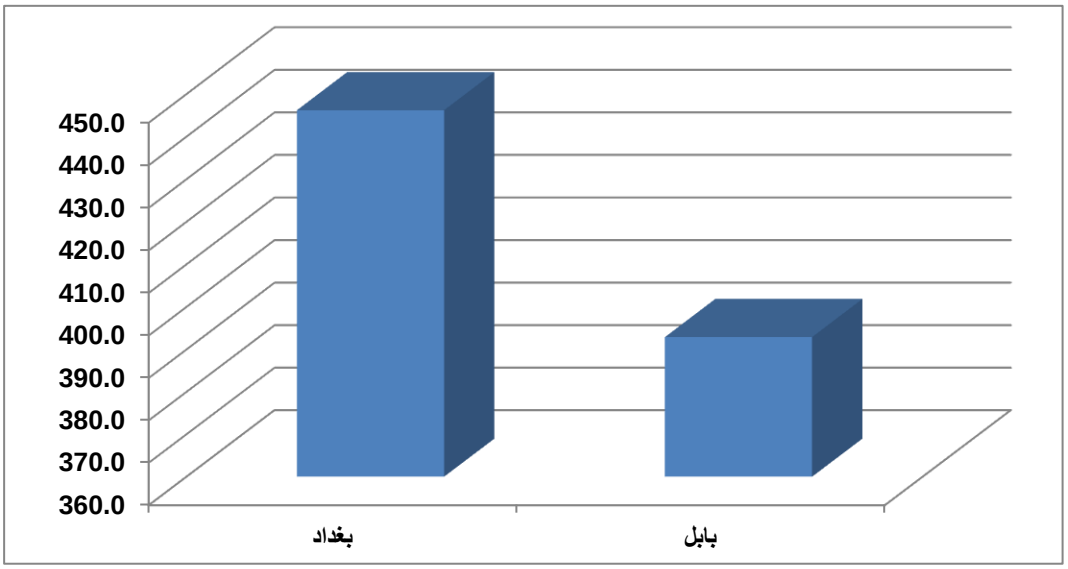
شكل (11)

كمية الانتاج بـ(طن) لمحصول زهرة الشمس للعروة الخريفية لسنة 2015 على مستوى المحافظات

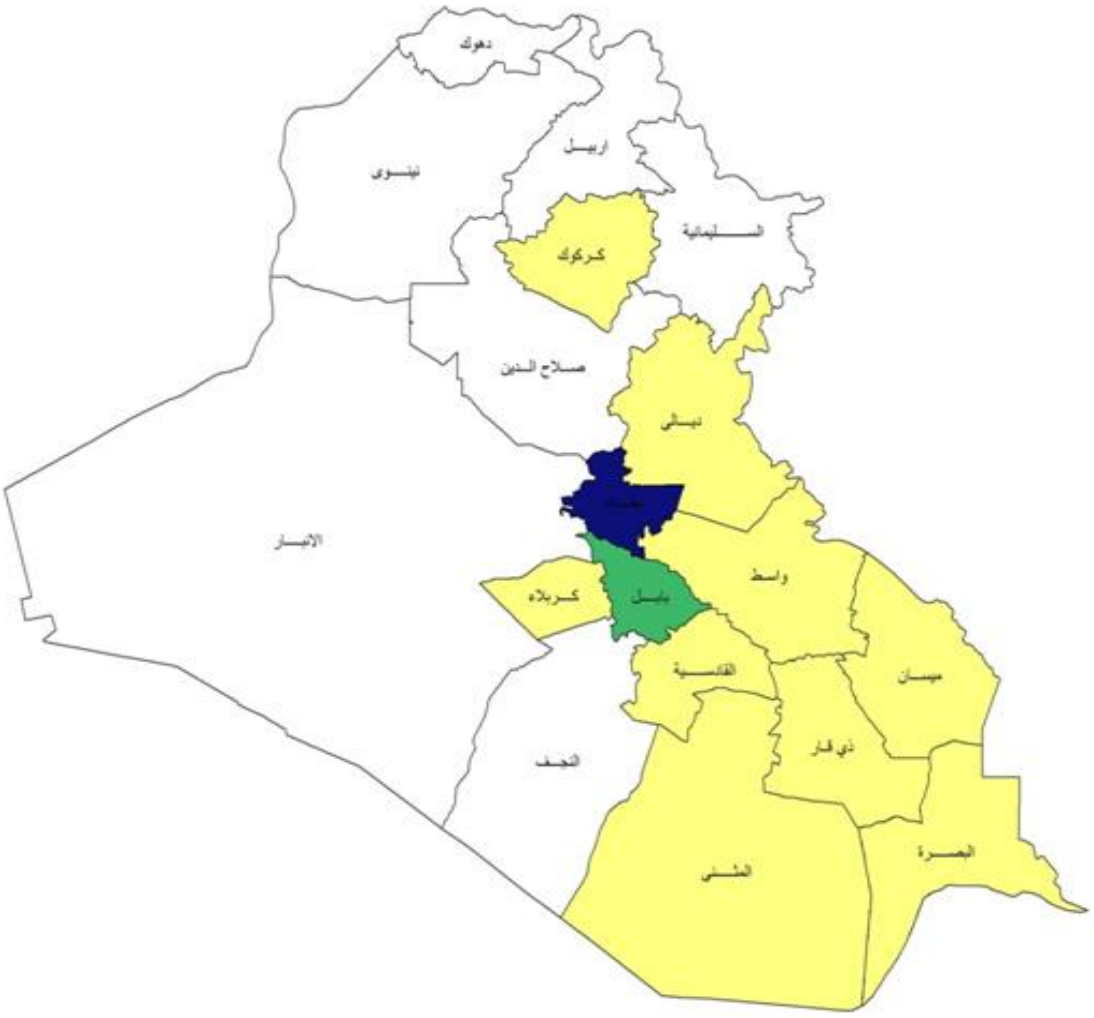


شكل (12)

متوسط الغلة بـ(كغم) لمحصول زهرة الشمس الخريفية لسنة 2015 على مستوى المحافظات



خارطة رقم 2
كميــة انتــاج محصــول زهــرة الشــمس للعــروة الخريفيــة لســنة 2015
Quantity of sunflower for autumn season for 2015



الانتــاج /طـن

- غـير منتجـة
- 1 - 66
- 67 - 734
- البيانـــات غـــير متوفـــرة

N
W E
S