



دولة الكويت

الإدارة المركزية لإحصاء

Central Statistical Bureau

State of Kuwait

النشرة السنوية للإحصاءات الزراعية

Annual Agricultural Statistics

2019

PREFACE

The study of agricultural sector construction and spotting its development in the country require insurance of periodical details on the main components of plants and livestock production along with the size and type of agricultural area occupied by the productive agricultural holdings.

The Central Statistical Bureau has conducted the Agricultural census in 1970, with the co-operation of the Agricultural Department – Ministry of Public Works at that time. Accordingly data were released covering the geographical distribution for agricultural holdings and cropped areas and livestock revenue by type along with the agricultural employment data, machines and household sector data along with annual agricultural sector statistics and production estimate from the Agricultural Department.

Since 1980, the CSB has started applying the periodic agricultural statistics system extracted from the field visit to the agricultural holdings carried out by the specialized enumerators in the sector around the three agricultural rounds in each agricultural season.

Subsequently, the CSB has issued an annual bulletin for agricultural statistics since 1980/81.

With the development of the agriculture sector and the growing interest in the official and popular and breadth of geographical areas and prominence as a productivity sector is vital, and the desire of the sector to development a system of agricultural statistics and to accommodate this development CSB has begun to implement the new system of agriculture statistics, which is based on the expansion if search from and tailored specifically to the economic outlook and the adoption of automated processing of data so the annual agricultural statistics bulletin comes stating from season 1987/86 as one of the most important outcomes of this system.

After the invasion came down to the end, the CSB resumed its activities by issuing an agricultural statistics bulletin starting from the season 1992/91.

Also, the CSB has consulted in the agricultural season (2010/2011) a comprehensive of capital assets (buildings and machines) for agricultural holdings.

Starting from the agriculture season (2014/2015) Data are collected by sample survey instead of comprehensive survey.

CENTRAL STATISTICAL BUREAU hope that this bulletin will fulfill the user's requirements, as it welcomes any request for data beyond the scope of this bulletin and any other suggestions.

DIRECTOR OF CENTRAL STATISTICAL BUREAU

مقدمة

تتطلب دراسة هيكل القطاع الزراعي ومتابعة تطوره في البلاد توفير بيانات تفصيلية دورية عن المكونات الأساسية للإنتاج النباتي والحيواني والتعرف على حجم ونوع الرقعة الزراعية التي تشغلها الحيازات الزراعية الإنتاجية .

وقد قامت الإدارة المركزية للإحصاء بإجراء التعداد الزراعي عام 1970 بالتعاون مع إدارة الزراعة في وزارة الأشغال آنذاك ، ونشرت بيانات هذا التعداد متضمنة التوزيع الجغرافي للحيازات الزراعية والمساحات المزروعة والثروة الحيوانية حسب النوع ، إضافة لبيانات العمالة الزراعية والآلات وبيانات القطاع المربي ، كما أعدت تبعاً لذلك إحصاءات سنوية للقطاع الزراعي وتقدير إنتاجيته من قبل إدارة الزراعة .

ابتداء من عام 1980 تولت الإدارة المركزية للإحصاء تطبيق نظام الإحصاءات الزراعية الدورية والذي تستمد بياناته من خلال الزيارات الميدانية الدورية للحيازات الزراعية والتي يقوم بها باحثون متخصصون في هذا المجال خلال دورات زراعية ثلاث في كل موسم زراعي .

وتبعاً لذلك قامت الإدارة بإصدار نشرة سنوية للإحصاءات الزراعية ابتداء من الموسم 1981/80 .

ومع تطور القطاع الزراعي وتنامي الاهتمام الرسمي والشعبي واتساع رقعته الجغرافية وبروزه كقطاع إنتاجي حيوي ورغبة من القطاع في تطوير نظام الإحصاءات الزراعية لاستيعاب ذلك التطور فقد بدأت في تنفيذ النظام الجديد للإحصاءات الزراعية والذي يركز على توسيع استمارة البحث وتصميمها وفق المنظور الاقتصادي واعتماد المعالجة الآلية للبيانات وتأتي نشرة الإحصاءات الزراعية السنوية ابتداء من الموسم 1987/86 كأحد أهم مخرجات هذا النظام .

وبعد انحلاء محنه الغزو الغاشم عادت الإدارة لأنشطتها بإصدار نشرة الإحصاءات الزراعية بدءاً من الموسم 1992/91 . كما قامت الإدارة المركزية للإحصاء في الموسم الزراعي (2010/2011) بإجراء مسح شامل للأصول الرأسمالية (المباني والآلات) للحيازات الزراعية .

ابتداء من الموسم الزراعي (2014/2015) تم جمع البيانات عن طريق مسح العينة بدلاً من المسح الشامل .

والإدارة المركزية للإحصاء إذ تقدم هذه النشرة نأمل أن تحقق الأهداف المنشودة كما يرحب القطاع بأي طلب لبيانات خارج نطاق هذه النشرة وبأية مقترحات أخرى .

مدير الإدارة المركزية للإحصاء

عزيمي القاري

- نصت المادة الأولى من القانون رقم (27) لسنة 1963 علي أن " تنشأ إدارة للتعداد والإحصاء تسمى الإدارة المركزية للإحصاء وتلحق بمجلس التخطيط وتكون الإدارة هي المرجع الإحصائي الوحيد في الدولة " .
(وأصبحت الإدارة تابعة لوزارة التخطيط بمقتضى المرسوم الأميري الصادر في 6 سبتمبر 1976)
- ومما جاء في المادة رقم (6) " على الأفراد والشركات والجمعيات والمؤسسات الخاصة وأصحاب المحال العامة والحرفية والمهنية والتجارية والصناعية أن يقدموا جميع البيانات اللازمة للإحصاء أو التعداد في المواعيد المحددة لذلك إلى الإدارة المركزية للإحصاء أو مندوبيها الذين تعينهم لهذه المهمة " .
- كم كفل القانون في مادته رقم (7) سرية البيانات حيث نصت المادة بأن " تكون جميع البيانات الفردية التي تتعلق بالإحصاء أو التعداد سرية ولا يجوز نشرها ويحظر اطلاع الغير عليها أو تبليغه بها سواء كان فرداً أو هيئة عامة أو خاصة إلا بموافقة صاحب الشأن بها ولا يجوز استخدامها لغير الأغراض الإحصائية " .
- وتطبيقاً لمبدأ وحدة المرجع الإحصائي الذي أورده قانون الإحصاء في مادته الأولى فقد ألزم قرار مجلس الوزراء رقم (23) لسنة 1984 جميع الهيئات الحكومية وغير الحكومية بالحصول على موافقة مسبقة من الإدارة المركزية للإحصاء قبل جمع أية بيانات إحصائية من الغير أو إجراء بحوث أو استطلاعات رأي ميدانية تتطلب جمع بيانات من مصادر لا تتبعها ولا تربط فيما بينها أية علاقة إدارية .
- الأشراف على أعمال الإحصاءات التي تقوم بها الأقسام المختصة بذلك في كافة الوزارات والإدارات والمؤسسات والشركات التي تساهم الحكومة فيها ، والتنسيق بين أعمالها .
- توحيد المعلومات الإحصائية وتنسيقها وتحليلها والعمل بواسطة أجهزة الأعلام المختلفة علي نشر وإذاعة البيانات والدراسات الإحصائية بما يحقق أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية بحيث لا يتناول النشر أية بيانات فردية خاصة .
- وقد نصت المادة رقم (4) من القانون على أن " تتعاون الوزارات والإدارات الحكومية والمؤسسات العامة مع الإدارة المركزية للإحصاء في إتمام الإحصاء والتعداد على أكمل وجه وقدمها بجميع البيانات التي تطلبها وتتبع تعليماتها من الناحية الفنية " .

Explanatory Memorandum

The Central Statistical Bureau, since agricultural seasons for 1986/87 has prepared a new system for agricultural statistics by using computer. This system ensures statistical data on inputs and outputs of agricultural sector in the State of Kuwait through field survey of agricultural holdings during the three agricultural rounds in the agricultural season.

- Winter round starting from December up to the end of February.
- Early Summer round starting from April to the end of June.
- Late summer round starting from August to October.

This system guarantees the following basic data:-

1. Geographical distribution of Agricultural holdings area and classification according to legal status and specialization.
2. Reflection of agricultural production (plants and animals) according to the agricultural area statistics by type (crop, actual and protected) poultry and livestock, resources, estimates of value and quantity of plants, livestock and poultry.
3. Statistics related to agricultural employment in cash and kind wages.
4. Statistics of agricultural production requirements and expenditures.
5. Imaging of capital assets and economic investment size in the agricultural sector
6. Calculation of value added and net profits for agricultural sector

مذكرة إيضاحية

قامت الإدارة المركزية للإحصاء ابتداء من الموسم الزراعي 1987/1986 بإعداد وتنفيذ نظام جديد أكثر شمولاً للإحصاءات الزراعية باستخدام الحاسب الآلي ويهدف هذا النظام إلى توفير بيانات إحصائية عن مدخلات القطاع الزراعي ومخرجاته في دولة الكويت وذلك عن طريق الإحصاء الميداني للحيازات الزراعية خلال ثلاث دورات زراعية في الموسم وهي :-

- الدورة الشتوية وتبدأ من ديسمبر إلى نهاية فبراير .
- الدورة الصيفية المبكرة وتبدأ من أبريل إلى نهاية يونيو .
- الدورة الصيفية المتأخرة وتبدأ من أغسطس إلى نهاية أكتوبر .

ويهدف هذا النظام إلى توفير البيانات الأساسية التالية :-

- 1- التوزيع الجغرافي للحيازات الزراعية ومساحتها وتصنيفها حسب الكيان القانوني والتخصص .
- 2- تصوير الإنتاج الزراعي (النباتي والحيواني) وذلك بإحصاء المساحات المزروعة بأنواعها (المحصولية - الفعلية - المحمية) و الثروة الحيوانية والدواجن وتقدير قيم وكميات المنتجات النباتية والحيوانية والداجنة .
- 3- الإحصاءات الخاصة بالعمالة الزراعية والأجور النقدية والعينية الخاصة بها .
- 4- إحصاء مستلزمات الإنتاج الزراعي ومصروفاته .
- 5- تصوير الأصول الرأسمالية وحجم الاستثمار الاقتصادي في القطاع الزراعي .
- 6- حساب القيمة المضافة وصافي الربح للقطاع الزراعي .

The completion of these data are enclosed in the annual statistical questionnaire for agricultural holdings. That includes 21 tables covering all agricultural activities in the holdings.

The following items show the major indications for agricultural sector enclosed in this publication.

First: Descriptive data for the agricultural holdings.

It includes a presentation of geographical distribution for agricultural holdings and legal status.

Second: Agricultural employment includes:

1. Data on number of employees working in the agricultural holdings and classifications by nationality, type of employment (according to the agricultural jobs classification guide), type of experience and monthly wages.
2. Wages in kind presented to the employees by type of dwelling, food, etc.

Third: Capital assets (formation) in the agricultural holdings cover the following:

1. Number of existing buildings by type (according to the manual classification of building) and the date of construction and cost.
2. Number of machines used, by type (according to the manual classification of machinery) and depending of the fuel used and the date of purchase and cost.

Fourth: Agricultural production represents net value of goods and services showed by the agricultural sector in the national product which is divided into the following fields.

ويتم استيفاء تلك البيانات من خلال استمارة الإحصاء السنوي للحيازات الزراعية التي تحوى 21 جدولاً تغطي كافة الأنشطة الزراعية في الحيازة .

وهذا بيان تفصيلي بالمؤشرات الرئيسية للقطاع الزراعي والتي يحويها هذا النظام :-

أولاً : البيانات الوصفية للحيازات الزراعية :

وتشمل عرضاً للتوزيع الجغرافي للحيازات الزراعية والمساحات الممنوحة لها بصفة رسمية وتوزيعها وفقاً لتخصص الحيازة والكيان القانوني لها .

ثانياً : العمالة الزراعية وتشمل :

1 (بيان بأعداد المشتغلين في الحيازات الزراعية وتصنيفهم حسب الجنسية ونوع العمالة (وذلك طبقاً لدليل تصنيف المهن الزراعية) ونوع الإقامة والأجور الشهرية .

2 (المزايا العينية المقدمة للمشتغلين وذلك حسب نوعها (مسكن ، مآكل . . . أخرى) .

ثالثاً : الأصول الرأسمالية في الحيازات الزراعية وتشمل :

1 (أعداد المباني القائمة حسب النوع (وفقاً لدليل تصنيف المباني) وتاريخ الإنشاء والتكلفة .

2 (أعداد الآلات المستخدمة حسب النوع (وفقاً لدليل تصنيف الآلات) وحسب الوقود المستخدم وتاريخ الشراء والتكلفة .

رابعاً : الإنتاج الزراعي : ويمثل صافي قيمة السلع والخدمات التي يساهم بها القطاع

الزراعي في الإنتاج القومي . وينقسم الإنتاج الزراعي حسب المجالات التالية :-

A- Plant production covers:

1. Agricultural area calculation (cropped and actual) in the agricultural holding for all major crops (by agricultural crops classification guide) according to the agricultural rounds for field and protected plantation of different types of greenhouses (nylon, fiber glass, glass and rockline) and measured in donum (one thousand square meter).
2. Enumerating the planted trees by type and fruitful age.
3. Calculation of the cultivated area previously used and areas left for temporary rest. The plant production is calculated the following data:
 - a. Average production of donum for field and protected agriculture for each crop and average production of trees
 - b. Cropped area for each crop and number of trees.
 - c. Unit sale price "Kilo" for each crop by the farm receipt price. By multiplying (a x b), the quantity of plant production is calculated and by multiplying it by (C) we get the plant production value estimate.

Crops are divided by the periodicity of plantation as follows

1. Winter crops
2. Summer crops (early and late)
3. Semi perennial crops

أ- الإنتاج النباتي ، ويشمل :-

- 1- حساب المساحات المزروعة (المحصولية والفعلية) داخل الحيازات لجميع المحاصيل الرئيسية والمحملة (حسب دليل تصنيف المحاصيل الزراعية) وفقاً للدورات الزراعية للزراعات الحقلية والمحمية على اختلاف أنواع الحماية (نايلون ، فيبر جلاس ، زجاج ، روكلين) ووحدة القياس " الدونم " وتعادل ألف متر مربع .
- 2- حصر الأشجار المزروعة حسب النوع وطور الأثمار .
- 3- حساب المساحات المزروعة حسب الاستخدام السابق لها والمساحات المتروكة مؤقتاً للراحة ويتم حساب الإنتاج النباتي من خلال البيانات التالية :-
 - أ- معدل إنتاج الدونم للزراعة الحقلية والمحمية لكل محصول ومعدل إنتاج الشجرة .
 - ب- المساحة المحصولية لكل محصول وعدد الأشجار .
 - ج- سعر بيع الوحدة (الكيلو) لكل محصول حسب سعر تسليم المزرعة .وبحاصل ضرب (أ ، ب) يتم تقدير كمية الإنتاج النباتي وبضربه في (ج) يتم تقدير قيمة الإنتاج النباتي .

وتقسم المحاصيل حسب دورية زراعتها إلى :-

- 1- المحاصيل الشتوية .
- 2- المحاصيل الصيفية (المبكرة والمتأخرة) .
- 3- المحاصيل شبه المستديمة .

Crops are divided into:

1. Fruitful vegetables
2. Leafy vegetables
3. Tuberos, roots and onions
4. legumes
5. Field crops

B- Livestock production includes:

1. Enumeration of livestock resource (cows, sheep and goats) classification by type, age and purpose of use (breeding, slaughtering, milk production)
2. Calculation of livestock production are carried out in the agricultural holdings by different type, according to the following:
 - a. Calculation of milk quantity for each type through multiplying it by the unit price to get the estimates of milk production value.
 - b. Milk quantity is estimated for each type through multiplying the outcome of the specified slaughtering number of average head production evaluated by meat and we can get the estimated value of meat production.
 - c. Calculation of natural fertilizer quantity produced by livestock and through knowing the unit price we can get the estimated value.
 - d. Surveying the quantity of sheep wool and their values.
 - e. Enumerating the quantity of natural fertilizers product.

كما تقسم المحاصيل حسب نوعها إلى :-

- 1- الخضروات المثمرة .
- 2- الخضروات الورقية .
- 3- الدرنات والجذور والأبصال .
- 4- البقوليات .
- 5- المحاصيل الحقلية .

ب- الإنتاج الحيواني ، ويشمل :-

- 1- حصر أعداد الثروة الحيوانية (الأبقار - الأغنام - الماعز) وتصنيفها حسب النوع والسن والغرض من الاستخدام (للتربية - للذبح - لإنتاج الحليب) .
- 2- يتم حساب المنتجات الحيوانية داخل الحيازات الزراعية بأنواعها المختلفة وذلك كما يلي :-
 - أ- حساب كميات الحليب لكل صنف ومعرفة سعر الوحدة يتم تقدير قيمة إنتاج الحليب .
 - ب- تقدير كميات اللحوم لكل صنف وذلك بحاصل ضرب الأعداد المخصصة للذبح بمعدل إنتاج الرأس من اللحم ومعرفة سعر الوحدة يتم تقدير قيمة الإنتاج من اللحوم .
 - ج- حصر كميات السماد الطبيعي الناتج من الثروة الحيوانية وتقدير القيمة بمعرفة سعر الوحدة .
 - د- حصر كميات صوف الأغنام وقيمتها .
 - هـ- حصر كميات السماد الطبيعي الناتجة .

C- Poultry and bees production covers :

1. Enumerating the number of poultry with all types "meat and eggs" through two successive visits for the agricultural holdings to each agricultural rounds regarding chicken meat due to the shortage of productive period and one visit to the round regarding the eggs chicken
2. Enumerating bee hives
3. Poultry and bees production is calculated as follows:
 - a. Enumeration of meat chickens, average weight and price, quantity of produced meat and its value.
 - b. Enumeration of produced eggs quantity and price unit, and calculation value of produced eggs.
 - c. Quantity enumeration of natural fertilizers produced in cubic meter and unit price and the production value is calculated from poultry manure.
 - d. Enumeration of locally hatched chicken quantities and by knowing the unit price, Production value is calculated from poultry manure.
 - e. Enumeration of honey and honey wax quantity and price unit for each. Production value of bees is calculated by multiplying the results of these data.

Fish production:

Fish product value is obtained from the fisheries statistics bulletin.

ج- الإنتاج الداجني والحشري ويشمل :-

- 1- حصر أعداد الدواجن بأنواعها (اللحم ، البيض) ويتم ذلك خلال زيارتين للحيازة الزراعية في كل دورة بالنسبة للدجاج اللحم نظراً لقصر دورته الإنتاجية ، وزيارة واحدة في الدورة بالنسبة للدجاج البيض .
- 2- حصر خلايا النحل .
- 3- ويتم حساب الإنتاج الداجني والحشري كما يلي :-
 - أ- حصر أعداد الدجاج اللحم ومتوسط الوزن والسعر ومنهما يتم حساب كمية اللحم الناتج وقيمته .
 - ب- حصر كمية البيض الناتج وسعر الوحدة ومنها يتم حساب قيمة الإنتاج من البيض .
 - ج- حصر كميات السماد الطبيعي الناتج بالتر المكعب وبمعرفة سعر الوحدة يتم حساب قيمة الإنتاج من سماد الدواجن .
 - د- حصر كميات الصيضان المفرخة محلياً وبمعرفة سعر الوحدة يتم حساب قيمة الإنتاج من سماد الدواجن .
 - هـ- حصر كميات العسل وشمع العسل وسعر الوحدة لكل منها ويتم حساب قيمة الإنتاج الحشري بحاصل ضرب هذه البيانات .
- د- الإنتاج السمكي :-

ويتم استيفاء قيمة الإنتاج السمكي من نشرة إحصاءات الثروة السمكية .

Fifth: Agricultural production requirements :

It is calculated as follows:

1. Enumeration of seeds quantity and fertilizers (natural and chemical) used in plant production. Value is estimated by calculating the unit price of these requirements
2. Calculating the purchased water quantity by surveying the number of vehicles used in water transportation by load, frequency of water discharge and the quantity of extracted water from wells.

Weekly quantity of extracted water = pipes in inches × by average daily hours operation × by average operation days per week × by capacity of pipe (gallon/hour) × by number of operated wells.

3. Surveying poultry production requirements from local and imported chickens, heating gas, water and eggs used for hatching.
4. Surveying bees production requirements from honey wax and hives.
5. Surveying animal production requirements from foddors, by type of water and milk used for suckling.
6. Surveying fuel, oils and greases used by all types.
7. Surveying any other expenditures of agricultural production in general.

خامساً : مستلزمات الإنتاج الزراعي :

ويتم حساب هذه المستلزمات كما يلي

- 1- حصر كميات البذور والأسمدة (الطبيعية والكيميائية) المستخدمة في الإنتاج النباتي وبحساب سعر الوحدة يتم تقدير قيمة هذه المستلزمات .
- 2- حساب كميات المياه المشتراه بحصر عدد سيارات نقل المياه حسب حمولتها وعدد مرات التفريغ أما حسابا كميات المياه المستخرجة من الآبار فإنه يتم من خلال المعادلة الآتية :-
(كمية المياه المستخرجة أسبوعياً = سعة الطلمبة بالبوصة × متوسط ساعات التشغيل اليومية × متوسط عدد أيام التشغيل الأسبوعية × قدرة الطلمبة) جالون / ساعة) × عدد الآبار العاملة .
- 3- حصر مستلزمات الإنتاج الداجني من الصيضان المحلية والمستوردة وغاز التدفئة والمياه والبيض المستخدم للتفريخ .
- 4- حصر مستلزمات الإنتاج الحشري من شمع العسل والخلايا .
- 5- حصر مستلزمات الإنتاج الحيواني من الأعلاف حسب أنواعها والمياه والحليب المخصص للإرضاع .
- 6- حصر كميات وقيم الوقود والزيوت والشحوم المستخدمة بكافة أنواعها .
- 7- حصر أية مصروفات أخرى للإنتاج الزراعي بشكل عام .

Sixth: Value added and net profits for agricultural sector :

It represents value added to net agricultural production value by deducting input values of agricultural sector from output evaluated by sale price (from receipt). For net profit of agricultural production it is considered the revenue of agricultural production where it is calculated by deducting value added of:

1. Total depreciation for capital assets, total wages of labours and indirect net taxes and subsidiaries represented in buildings and machine where consumption ratio is annually estimated by type of machines.
2. Wages that include cash and kind
3. Net indirect taxes and subsidiaries which are extracted as a total from the General Authority for Agricultural and Fisheries Affairs

Seventh: Main concepts and Terms used in the agricultural statistics

1. Agricultural holdings are partially or wholly independent status engaged in agricultural production investment and has a specific boundary and independent water resource
2. Holder is a person who carries out the administration of the holding concerning technical aspects. If that administration is shared by more than one person, each is considered a 'holder';
3. Crops and vegetable holdings are holding which make-up 50% or more its total production is engaged in crops and vegetables production

سادساً : القيمة المضافة وصافي الربح للقطاع الزراعي :-

تمثل القيمة المضافة صافي قيمة الإنتاج الزراعي وذلك بخصم قيمة المدخلات في القطاع الزراعي من مخرجاته مقوماً بسعر البيع تسليم المزرعة ، أما صافي الربح للإنتاج الزراعي فيعتبر العائد من الإنتاج الزراعي وقد أجرى حساب صافي الربح للإنتاج الزراعي بخصم ما يلي من القيمة المضافة :-

- 1- إجمالي الإهلاك للأصول الرأسمالية المتمثلة بالمباني والآلات حيث قدرت نسب الاستهلاك السنوية حسب نوعية الآلة وحسبت بطريقة القسط الثابت .
- 2- الأجور والتي تشمل الأجور النقدية والعينية .
- 3- صافي الضرائب غير المباشرة والدعم والذي يستوفى بصورة إجمالية من الهيئة العامة لشئون الزراعة والثروة السمكية .

سابعاً : أهم التعاريف والمصطلحات المستخدمة في الإحصاءات الزراعية :-

- 1- الحيازة الزراعية : هي الكيان المستغل كلياً أو جزئياً في الإنتاج الزراعي الاستثماري وبشرط أن تكون ضمن حدود واضحة وفاصلة لها عن غيرها ولها مصدر مائي مستقل .
- 2- الحائز : هو الشخص الذي يتولى إدارة الحيازة من الناحية الفنية وإذا شارك أكثر من فرد في هذه الإدارة أعتبر كل منهم حائزاً .
- 3- حيازات الخضروات والمحاصيل : هي الحيازات التي يتكون 50% أو أكثر من نشاطها في إنتاج المحاصيل والخضروات .

4. Livestock holdings are holdings which make-up 50% or more of its activities in the production of livestock production and its products
5. Sheep and goat holdings are holding that make-up 50% or more of its activities in the production of sheep and goats production and its products
6. Poultry holdings are holdings that make-up 50% or more of its activity in the production of poultry and its products
7. Mixed holdings are holdings that are engaged in more than one specialization where these specialization do not exceed more than 50% of the activity
8. Cropped areas is one specific piece of land which includes the main cropped area and the gross crops
9. Actual area is the specific piece of land which represents only the main cropped area.
10. Field crops is the usage of the agricultural methods in the open agricultural lands exposed to the natural atmosphere without using any type of sheltering (protection)
11. GreenHouses Agriculture are the agricultural methods which protects the crops from the natural conditions to ensure the suitable way of agriculture.
12. Semi-perennial crops are those crops that remain in the production for a long time grading from two or three years before plantation
13. Technical workers are those employees in electrical and mechanical works related to agricultural production

- 4- حيازات المواشي : هي الحيازات التي يتكون 50% أو أكثر من نشاطها في إنتاج المواشي ومنتجاتها .
- 5- حيازات الأغنام و الماعز : هي الحيازات التي يتكون 50% أو أكثر من نشاطها في إنتاج الأغنام و الماعز ومنتجاتها .
- 6- حيازات الدواجن : هي الحيازات التي يتكون 50% أو أكثر من نشاطها في إنتاج الدواجن ومنتجاتها .
- 7- الحيازات المختلطة : هي الحيازات التي تعمل في أكثر من تخصص بحيث لا يبلغ أي من هذه التخصصات 50% من نشاط الحيازة .
- 8- المساحة المحصولية : هي مساحة المحاصيل المزروعة في قطعة معينة وهي بذلك تشمل مساحة المحصول الرئيسي والمحاصيل المحملة .
- 9- المساحة الفعلية : هي مساحة الأرض المزروعة في قطعة معينة وهي بذلك تتكون من مساحة المحصول الرئيسي فقط .
- 10- الزراعة الحقلية : وهي أسلوب الزراعة المستخدم في الأراضي الزراعية المفتوحة المعرضة للأجواء الطبيعية دون استخدام أي وسيلة حماية .
- 11- الزراعة المحمية : وهو أسلوب الزراعة الذي تحمي فيه المزروعات عن الأجواء الطبيعية بغرض توفير أجواء مناسبة للزراعة.
- 12- المزروعات شبه المستديمة : هي تلك المزروعات التي تبقى في طور الإنتاج لمدة طويلة نسبياً تتراوح من عامين إلى ثلاثة أعوام ولا ينوي إعادة زراعتها بعد كل حصاد إلا بعد انقضاء عمرها الإنتاجي .
- 13- العمال الفنيون : وهم العاملون في الأشغال الكهربائية والميكانيكية المتعلقة بالإنتاج الزراعي .

14. Meat production are chickens specifically bred for meat production

15. Egg chicken are chickens bred for eggs production

16. Egg chickens to meat production are chickens bred for egg production and exceeds the production age which is bred afterwards to produce meat chicken

14- الدجاج اللحم : وهو الدجاج الذي حدد الغرض من تربيته في إنتاج لحوم الدواجن .

15- الدجاج البيض : وهو الدجاج الذي حدد الغرض من تربيته في إنتاج بيض الدجاج .

16- الدجاج البيض المقوم لحم : وهو الدجاج البيض الذي يتجاوز العمر الإنتاجي ويربى بعد ذلك لإنتاج لحم الدجاج .

Eight: Quantity unit used :

1. Donum : equal to one thousand square meter, it's a measuring unit for the agricultural area
2. Square meter : a measuring unit for the constructed area
3. Kilogram : a measuring unit for seeds and production requirements for poultry and products
4. Ton : a measuring unit for plant, animal production and some production requirements
5. Cubic meter : a measuring unit for fertilizers quantities
6. Litre : Measuring unit for types of fuel

ثامناً : الوحدات المستخدمة للكميات :

- 1- الدونم : ويعادل ألف متر مربع وهو وحدة قياس المساحات الزراعية .
- 2- المتر المربع : وهو وحدة قياس المساحات المبنية .
- 3- الكيلو جرام : وهو وحدة القياس للبذور ومستلزمات الإنتاج الداجني ومنتجاته .
- 4- الطن : وهو وحدة القياس للإنتاج النباتي والحيواني وبعض مستلزمات الإنتاج .
- 5- المتر المكعب : وهو وحدة قياس كميات الأسمدة الطبيعية .
- 6- الليتر : وهو وحدة قياس أنواع الوقود المختلفة .

Note: the production rates and prices contained in this bulletins are collected from the public authority for agriculture affairs and fish resources.

ملحوظة : معدلات الإنتاج والأسعار الواردة في هذه النشرة تستوفى من الهيئة العامة لشئون الزراعة والثروة السمكية .

الفهرس

Description	الصفحة	الجدول	البيان
الباب الأول: ملخص القطاع الزراعي			
First Chapter : Agricultural Sector Summary			
holdings No. of Agricultural holding according to specialization in each governorate in year 2019	2	1	أعداد الحيازات الزراعية حسب التخصص في كل محافظه لعام 2019
الباب الثاني: المساحات المزروعة في الحيازات الزراعية			
Second Chapter : Agricultural Areas in Agricultural Holdings			
Gross Actual cultivated area by crops seasons in each governorate and city an year 2019	4	2	المساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل الحقلية(المكشوفة) والمحمية حسب المحافظة والمدينة لعام 2019
cropped area for winter & summer crops by type of crop and governorate for the year 2019	5 - 12	3	المساحات المحصولية للمزروعات الشتوية والصيفية حسب المحصول والمحافظة لعام 2019
Field cropped and greenhouses area by governorates and district and type of crop during years 2015 - 2019	13 - 18	4	المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية (المكشوفة) والمحمية حسب نوع المحصول والمحافظة والمدينة خلال السنوات 2015 - 2019
الباب الثالث: الثروة الحيوانية في الحيازات الزراعية			
Third Chapter : Livestock Revenue in Agricultural Holdings			
No. of cows breded in by type , age & purpose according to governorate and district in year 2019	20	5	أعداد الأبقار المرباة حسب النوع والجنس والعمر والغرض من التربية حسب المحافظة والمدينة لعام 2019

Description	الصفحة	الجدول	البيان
No. of sheep's bred by type , age & purpose according to governorate and district in year 2019	21	6	أعداد الأغنام المرباة حسب النوع والجنس والعمر والغرض من التربية حسب المحافظة والمدينة لعام 2019
No. of goats bred by type , age & purpose according to governorate and district in year 2019	22	7	أعداد الماعز المرباة حسب النوع والجنس والعمر والغرض من التربية حسب المحافظة والمدينة لعام 2019
No. of camels bred by type , age & purpose according to governorate and district in year 2019	23	8	أعداد الأبل المرباة حسب النوع والجنس والعمر والغرض من التربية حسب المحافظة والمدينة لعام 2019
No. of egg hens & meat chicken in agricultural holdings by governorate during three rounds in year 2019	24	9	أعداد الدجاج البيض واللاحم المرباة في الحيازات الزراعية حسب المحافظة خلال الدورات الثلاث لعام 2019
No. of bee hives , birds & domestic animals in holdings by type in each governorate & city in year 2019	25	10	أعداد خلايا النحل والطيور والحيوانات الداجنة حسب النوع والمحافظة والمدينة لعام 2019
No. of animals in agricultural holdings by type & governorates during years 2015-2019	26	11	أعداد الحيوانات بالحيازات الزراعية حسب النوع والمحافظة خلال السنوات 2015-2019
الباب الرابع: الإنتاج الزراعي ومستلزماته والقيمة المضافة			
Fourth Chapter : Agricultural Product Requirements and Value Added For Agriculture Sector			
Crops production and value by type of crop & governorate for year 2019	28 - 34	12	الإنتاج الزراعي وقيمه حسب المحصول والمحافظة لعام 2019
Area and no. of fruitful and not fruitful trees & estimate of quantity & value of product during year 2019	35 - 36	13	مساحات وأعداد الأشجار المثمرة وغير المثمرة وتقدير كمية الإنتاج وقيمه حسب المحافظة لعام 2019
Land scapping production of flowers , roses and shrubs by governorate and city in year 2019	37	14	إنتاج الحيازات التجميلية من الأزهار والورود والشجيرات حسب المحافظة والمدينة لعام 2019

Description	الصفحة	الجدول	البيان
Quantities and values of animal and poultry and bees production by type in year 2019	38	15	كميات وقيم الانتاج الحيواني والداجني وإنتاج النحل حسب النوع لعام 2019
Quantities and values of production requirements in year 2019	39	16	كميات وقيم مستلزمات الإنتاج السلعية المستخدمة في الحيازات الحيوانية والنباتية لعام 2019
Quantities and values of used water by source or water type in year 2019	40	17	كميات وقيم المياه المستخدمة في الحيازات الحيوانية والنباتية حسب مصدر او نوع المياه لعام 2019
Quantities and values of fuel , oil consumed in agricultural holdings in year 2019	41	18	كميات وقيم الوقود والزيوت المستهلكة في الحيازات الزراعية لعام 2019
Expeniture and other incomes in agricultural production by type in agricultural holdings in year 2019	42	19	المصروفات والايادات الأخرى للإنتاج الزراعي حسب النوع في الحيازات الزراعية النباتية والحيوانية لعام 2019
Gross and added value for agricultural production during years 2015-2019	45 - 43	20	القيمة الاجمالية والقيمة المضافة للإنتاج خلال السنوات 2015-2019
الباب الخامس: العمالة الزراعية والاجور في القطاع الزراعي			
Fifth chapter : Agricultural Employment and Wages in Agricultural Sector			
No. of employees in agricultural holdings by specialization in each governorate & city in year 2019	47	21	أعداد المشتغلين بالحيازات الزراعية حسب تخصص الحيازات في كل محافظة ومدينة لعام 2019
Total payment in kind for employees in agricultural holdings in each governorate & city during three rounds in year 2019	48	22	جملة الاجور النقدية والمزايا العينية للمشتغلين بالحيازات الزراعية في كل محافظة ومدينة خلال الدورات الثلاث لعام 2019

Description	الصفحة	الجدول	البيان
No. of employees in agricultural holdings by governorate in the three rounds during years from 2015 to 2019	49	23	أعداد العاملين بالحيازات الزراعية حسب المحافظة خلال السنوات 2015-2019
الباب السادس: الأصول الرأسمالية في القطاع الزراعي Sixth chapter : capital formation in agricultural sector			
Total number and area and cost of present buildings in agricultural holdings by type of building , during year from 2013 - 2019	51 - 52	24	اجمالي أعداد ومساحات وتكلفة المباني القائمة في الحيازات الزراعية حسب نوع المبنى خلال السنوات من 2013 - 2019
Total number of used machines and cost in agricultural holdings by type of machine , during 2013 - 2019	53 - 54	25	اجمالي أعداد الآلات المستخدمة وتكلفتها في الحيازات الزراعية حسب نوع الآلة خلال السنوات 2013 - 2019

الباب الأول:
ملخص القطاع الزراعي

First Chapter:
Agricultural Sector Summary

جدول (1) أعداد الحيازات الزراعية حسب التخصص في كل محافظة لعام 2019

TABLE (1) NO. OF AGRICULTURAL HOLDINGS ACCORDING TO HOLDINGS SPECIALIZATION IN EACH GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE & SEASON	الإجمالي TOTAL	النحل bees	زراعة تجميلية land scaping	مختلطة mixed	الدواجن poultry	الضأن والماعز sheep and goats	المواشي livestock	الخضروات والمحاصيل vegetables and crops	المحافظة والدورة
<u>AL-AHMADI GOVERNORATE</u>									<u>محافظة الاحمدي</u>
LATE SUMMER SEASON	2519	3	13	14	15	578	0	1896	دورة صيفية متأخرة
<u>AL-JAHRA GOVERNORATE</u>									<u>محافظة الجهراء</u>
LATE SUMMER SEASON	5555	1	2	11	20	3462	42	2017	دورة صيفية متأخرة
<u>MOBARAK EL-KABIR GOVERNORATE</u>									<u>محافظة مبارك الكبير</u>
LATE SUMMER SEASON	3	0	0	0	3	0	0	0	دورة صيفية متأخرة
<u>TOTAL</u>									<u>الإجمالي</u>
LATE SUMMER SEASON	8077	4	15	25	38	4040	42	3913	دورة صيفية متأخرة

* NOTICING THAT THE NUMBER OF HOLDINGS IN LATE SUMMER SEASON IS ACCORDING TO SEASON (13/14)

* علما بأن أعداد الحيازات في الدورة الصيفية المتأخرة طبقا للموسم (14/13)

* NOTICING THAT ALL OTHER DATA ACCORDING TO SAMPLE SYSTEM WITH (2620) HOLDINGS

* علما بأن البحث الميداني وفقا لنظام العينة بعدد حيازات (2620)

الباب الثاني:

العمالة الزراعية والأجور في القطاع الزراعي

Second Chapter:

Agricultural Employment and Wages in Agricultural Sector

جدول (2) المساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل الحقلية (المكشوفة) والمحمية حسب المحافظة والمنطقة لعام 2019

TABLE (2) ACTUAL CULTIVATED AREA WITH FIELD CROPS (OPEN AIR) AND COVERED BY GOVERNORATE AND REGION IN YEAR 2019

AREA IN DONUM

المساحة بالدونم

GOVERNORATE & REGION	الإجمالي TOTAL	التجميلية LAND SCAPING	المحمية COVERED CROP	الشبه مستديم SEMI-PERENNIAL CROP	خضروات ومحاصيل حقلية (مكشوفة) VEG. AND CROPS (OPEN AIR)	المحافظة والمنطقة
<u>AL-AHMADI GOVERNORATE</u>						<u>محافظة الاحمدي</u>
AL-WAFRA	41972	2767	8618	13951	16636	الوفرة
TOTAL GOVERNORATE	41972	2767	8618	13951	16636	اجمالي المحافظة
<u>AL-JAHRA GOVERNORATE</u>						<u>محافظة الجهراء</u>
AL-KUWAISAT	194	0	0	194	0	الخويسات
AL-SABIYA	240	0	0	80	160	الصبية
AL-SULAIBIYA	4549	297	6	1680	2566	الصلبية
AL-ABDALLI	55549	176	5576	30956	18841	العبدلي
UM AL-SHAGAIYA	386	0	0	102	284	ام الشقيا
TOTAL GOVERNORATE	60918	473	5582	33012	21851	اجمالي المحافظة
GRAND TOTAL	102890	3240	14200	46963	38487	الإجمالي العام

جدول (3) المساحات المحصولية للمزروعات الشتوية والصيفية حسب المحافظة لعام 2019

TABLE (3) CROPPED AREA FOR WINTER & SUMMER CROPS BY GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	المساحة بالدونم Area in Donum				المحافظة
		محمي Cover Crops		حقلي Field		
		صيفي Summer	شتوي Winter	صيفي Summer	شتوي Winter	
AL-AHMADI GOVERNORATE						محافظة الاحمدي
GREEN AREAS	2064	0	0	141	1923	مسطحات خضراء
LAND SCAPPING	1050	206	844	0	0	زراعة تجميلية
FRUITFUL VEGETABLE - FRUITY						الخضروات المثمرة (الثمرات)
WATER MELON	36	0	11	25	0	البطيخ الاحمر (رقي)
MELON - CANTALOUPE	437	7	111	319	0	الشمام (البطيخ الاصفر)
CUCUMBER	3147	1713	1400	34	0	الخيار
SNAKE CUCUMBER	9	0	0	9	0	الطروح (ققاء)
SQUASH	762	3	102	657	0	الكوسا
PUMPKIN	1663	17	80	1566	0	القرع العسلي (الحلو)
OKRA	1162	101	50	1011	0	الياميا
EGGPLANT	2813	407	1101	0	1305	الباذنجان
TOMATO	3983	120	2603	0	1260	الطماطم (البندورة)
CAULIFLOWER	512	0	53	0	459	القرنبيط
PEPPER - HOT / SWEET	1704	44	1529	0	131	الفلفل حار / حلو
STRAWBERRY	135	0	135	0	0	الفراوله
OTHER FRUITFUL VEGETABLES	130	11	119	0	0	الخضروات المثمرة الاخرى
TOTAL OF FRUITFUL VEGETABLE - FRUITY	16493	2423	7294	3621	3155	جملة الخضروات المثمرة (الثمرات)
LEAFY VEGETABLES						الخضروات الورقية (الورقيات)
SPINACH	140	3	14	0	123	سبانخ
GARDEN BEET	318	1	0	0	317	سلق
PARSLEY	1453	79	13	0	1361	بقونس
CORRIANDER	924	83	102	0	739	كزبرة

تابع جدول (3) المساحات المحصولية للمزروعات الشتوية والصيفية حسب المحافظة لعام 2019

CONT.TABLE (3) CROPPED AREA FOR WINTER & SUMMER CROPS BY GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	المساحة بالدونم Area in Donum				المحافظة
		محمي Cover Crops		حقلي Field		
		صيفي Summer	شتوي Winter	صيفي Summer	شتوي Winter	
<u>LEAFY VEGETABLES</u>						<u>الخضروات الورقية (الورقيات)</u>
HIBISCUS	5	0	1	0	4	خبيزة - خبازة
CELERY	18	0	0	0	18	كرفس
CRESS	23	0	3	0	20	رشاد
WATERCRESS	1100	80	47	0	973	جرجير
SHABANT	485	54	52	0	379	شبننت
CABBAGE	284	0	47	0	237	ملفوف - كرنب
FENUGREEK	69	0	0	0	69	حلبة
LETTUCE	2133	93	117	0	1923	خس
PEPPERMINT	176	2	6	0	168	نعناع
BASIL	45	6	0	39	0	ريحان
JEWS MALLOW	52	6	12	34	0	ملوخية
BARBEER	13	1	1	11	0	بربير
OTHER LEAFY VEGETABLES	383	15	124	0	244	خضروات ورقية اخرى
TOTAL OF LEAFY VEGETABLES	7621	423	539	84	6575	جملة الخضروات الورقية (الورقيات)
<u>TUBERS, ROOTS AND ONIONS</u>						<u>الدرنات والجذور والبصل</u>
WHITE RADDISH	346	5	26	0	315	فجل ابيض
RED RADDISH	125	0	1	0	124	فجل احمر
CARROT	92	0	1	0	91	جزر
DRY ONION	73	0	0	0	73	بصل جاف
GARLIC	29	0	0	0	29	ثوم
POTATO	4290	0	65	0	4225	بطاطس

تابع جدول (3) المساحات المحصولية للمزروعات الشتوية والصيفية حسب المحافظة لعام 2019
CONT.TABLE (3) CROPPED AREA FOR WINTER & SUMMER CROPS BY GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	المساحة بالدونم Area in Donum				المحافظة
		محمي Cover Crops		حقلي Field		
		صيفي Summer	شتوي Winter	صيفي Summer	شتوي Winter	
<u>TUBERS, ROOTS AND ONIONS</u>						<u>الدرنات والجذور والبصل</u>
BEET ROOT	137	0	2	0	135	بنجر
GREEN ONION	487	3	7	0	477	بصل اخضر
LEEK	114	0	0	0	114	الكرات
TOTAL OF TUBERS, ROOTS AND ONIONS	5693	8	102	0	5583	جملة الدرناات والجذور والبصل
<u>PULSES</u>						<u>البقوليات</u>
BEANS	226	0	0	0	226	فول
COWPEA	587	335	208	44	0	لوبيا
STRING BEANS	746	64	416	0	266	فاصوليا
PEAS	12	0	0	0	12	بازيلاء
OTHER PULSES	45	12	21	0	12	بقوليات اخرى
TOTAL OF PULSES	1616	411	645	44	516	جملة البقوليات
<u>FIELD CRORS</u>						<u>المحاصيل الحقلية</u>
MAIZE	623	0	2	621	0	الذرة الصفراء - الرفيعة
SORGHUM	923	0	0	923	0	الذرة البيضاء - الشامية
BARLEY	574	0	0	0	574	الشعير
OTHER FIELD CROPS	12	0	0	0	12	محاصيل حقلية اخرى
TOTAL OF FIELD CRORS	2132	0	2	1544	586	جملة المحاصيل الحقلية
<u>SEMI PERENNIAL CROPS & GREEN FODDERS</u>						<u>المحاصيل شبه المستديمة (أعلاف خضراء)</u>
CLOVER	5980	0	0	301	5679	البرسيم - الجت
BLUE BANIC GRASS	1174	0	0	0	1174	حشيشة البلوبانك
RODES	7021	0	0	863	6158	رودس

تابع جدول (3) المساحات المحصولية للمزروعات الشتوية والصيفية حسب المحافظة لعام 2019

CONT.TABLE (3) CROPPED AREA FOR WINTER & SUMMER CROPS BY GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	المساحة بالدونم Area in Donum				المحافظة
		محمي Cover Crops		حقلي Field		
		صيفي Summer	شتوي Winter	صيفي Summer	شتوي Winter	
SEMI PERENNIAL CROPS & GREEN FODDERS						المحاصيل شبه المستديمة (أعلاف خضراء)
OTHER SEM-PER. CROPS	959	0	0	19	940	مزرعات شبة مستديمة اخرى
TOTAL OF SEMI PERENNIAL CROPS & GREEN FOD	15134	0	0	1183	13951	جملة المحاصيل شبه المستديمة (أعلاف خضراء)
GOVERNORATE TOTAL	51803	3471	9426	6617	32289	جملة المحافظة
AL-JAHRA GOVERNORATE						محافظة الجهراء
GREEN AREAS	195	0	0	36	159	مسطحات خضراء
LAND SCAPPING	528	214	314	0	0	زراعة تجميلية
FRUITFUL VEGETABLE - FRUITY						الخضروات المثمرة (الثمرات)
WATER MELON	97	0	0	97	0	البطيخ الاحمر (رقي)
MELON - CANTALOUPE	54	0	0	54	0	الشمام (البطيخ الاصفر)
CUCUMBER	2931	2202	681	48	0	الخيار
SNAKE CUCUMBER	73	7	0	66	0	الطروح (قناء)
SQUASH	500	110	9	381	0	الكوسا
PUMPKIN	2338	3	31	2304	0	القرع العسلي (الحلو)
OKRA	1349	835	16	498	0	الباميا
EGGPLANT	2056	608	535	0	913	البانجان
TOMATO	3816	896	2483	0	437	الطماطم (البندورة)
CAULIFLOWER	2037	0	72	0	1965	القرنبيط
PEPPER - HOT / SWEET	1614	509	942	0	163	الفلفل حار / حلو
STRAWBERRY	97	32	65	0	0	الفراوله
OTHER FRUITFUL VEGETABLES	18	5	13	0	0	الخضروات المثمرة الاخرى
TOTAL OF FRUITFUL VEGETABLE - FRUITY	16980	5207	4847	3448	3478	جملة الخضروات المثمرة (الثمرات)

تابع جدول (3) المساحات المحصولية للمزروعات الشتوية والصيفية حسب المحافظة لعام 2019

CONT.TABLE (3) CROPPED AREA FOR WINTER & SUMMER CROPS BY GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	المساحة بالدونم Area in Donum				المحافظة
		محمي Cover Crops		حقلي Field		
		صيفي Summer	شتوي Winter	صيفي Summer	شتوي Winter	
<u>LEAFY VEGETABLES</u>						<u>الخضروات الورقية (الورقيات)</u>
SPINACH	27	0	7	0	20	سبانخ
GARDEN BEET	44	0	0	0	44	سلق
PARSLEY	424	12	32	0	380	بقونس
CORRIANDER	432	61	34	0	337	كزبرة
CELERY	7	0	7	0	0	كرفس
CRESS	3	0	0	0	3	رشاد
WATERCRESS	407	103	99	0	205	جرجير
SHABANT	300	4	32	0	264	شبننت
CABBAGE	1436	0	11	0	1425	ملفوف - كرنب
FENUGREEK	10	0	0	0	10	حلبة
LETTUCE	477	0	75	0	402	خس
PEPPERMINT	181	10	47	0	124	نعناع
BASIL	6	1	5	0	0	ريحان
JEWS MALLOW	2	0	2	0	0	ملوخية
BARBEER	5	0	5	0	0	بربير
OTHER LEAFY VEGETABLES	5	0	0	0	5	خضروات ورقية اخرى
TOTAL OF LEAFY VEGETABLES	3766	191	356	0	3219	جملة الخضروات الورقية (الورقيات)
<u>TUBERS, ROOTS AND ONIONS</u>						<u>الدرنات والجذور والبصل</u>
WHITE RADDISH	319	0	12	0	307	فجل ابيض
RED RADDISH	75	0	8	0	67	فجل احمر
CARROT	111	0	32	0	79	جزر

تابع جدول (3) المساحات المحصولية للمزروعات الشتوية والصيفية حسب المحافظة لعام 2019

CONT.TABLE (3) CROPPED AREA FOR WINTER & SUMMER CROPS BY GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	المساحة بالدونم Area in Donum				المحافظة
		محمي Cover Crops		حقلي Field		
		صيفي Summer	شتوي Winter	صيفي Summer	شتوي Winter	
<u>TUBERS, ROOTS AND ONIONS</u>						<u>الدرنات والجذور والبصل</u>
TURNIP	22	0	2	0	20	لفت
DRY ONION	1707	0	21	0	1686	بصل جاف
GARLIC	111	0	4	0	107	ثوم
POTATO	3323	65	89	0	3169	بطاطس
BEET ROOT	239	0	71	0	168	بنجر
GREEN ONION	963	0	28	0	935	بصل اخضر
LEEK	46	0	0	0	46	الكرات
OTHER TUBERS, ROOTS AND ONIONS	9	0	0	0	9	درنات وجذور وابصال أخرى
TOTAL OF TUBERS, ROOTS AND ONIONS	6925	65	267	0	6593	جملة الدرناات والجذور والبصل
<u>PULSES</u>						<u>البقوليات</u>
BEANS	235	0	1	0	234	فول
COWPEA	72	3	39	30	0	لوبيا
STRING BEANS	150	28	59	0	63	فاصوليا
PEAS	10	0	7	0	3	بازيلاء
TOTAL OF PULSES	467	31	106	30	300	جملة البقوليات
<u>FIELD CRORS</u>						<u>المحاصيل الحقلية</u>
WHEAT	57	0	0	0	57	القمح
MAIZE	8201	0	0	8201	0	الذرة الصفراء - الرفيعة
SORGHUM	3142	0	5	3137	0	الذرة البيضاء - الشامية
OATS	525	0	0	0	525	الشوفان
BARLEY	4959	0	0	0	4959	الشعير

تابع جدول (3) المساحات المحصولية للمزروعات الشتوية والصيفية حسب المحافظة لعام 2019

CONT.TABLE (3) CROPPED AREA FOR WINTER & SUMMER CROPS BY GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	المساحة بالدونم Area in Donum				المحافظة
		محمي Cover Crops		حقلي Field		
		صيفي Summer	شتوي Winter	صيفي Summer	شتوي Winter	
FIELD CRORS						المحاصيل الحقلية
TOTAL OF FIELD CRORS	16884	0	5	11338	5541	جملة المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL CROPS & GREEN FODDERS						المحاصيل شبه المستديمة (أعلاف خضراء)
CLOVER	7273	0	0	1540	5733	البرسيم - الجت
BLUE BANIC GRASS	12257	0	0	2689	9568	حشيشة البلوبانك
GRASS - HERBS	64	0	0	2	62	حشيشة الفيل
RODES	28599	0	0	12137	16462	رودس
OTHER SEM-PER. CROPS	713	0	0	1	712	مزروعات شبة مستديمة اخرى
TOTAL OF SEMI PERENNIAL CROPS & GREEN FOD	48906	0	0	16369	32537	جملة المحاصيل شبه المستديمة (أعلاف خضراء)
GOVERNORATE TOTAL	94651	5708	5895	31221	51827	جملة المحافظة

تابع جدول (3) المساحات المحصولية للمزروعات الشتوية والصيفية حسب المحافظة لعام 2019

CONT.TABLE (3) CROPPED AREA FOR WINTER & SUMMER CROPS BY GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	المساحة بالدونم Area in Donum				المحافظة
		محمي Cover Crops		حقلي Field		
		صيفي Summer	شتوي Winter	صيفي Summer	شتوي Winter	
<u>TOTAL AL-AHMADI AND AL-JAHRA GOVERNORATES</u>						<u>اجمالي محافظتي الأحمدى والجھراء</u>
GREEN AREAS	2259	0	0	177	2082	مسطحات خضراء
LAND SCAPPING	1578	420	1158	0	0	زراعة تجميلية
FRUITFUL VEGETABLE - FRUITY	33473	7630	12141	7069	6633	الخضروات المثمرة (الثمریات)
LEAFY VEGETABLES	11387	614	895	84	9794	الخضروات الورقية (الورقيات)
TUBERS and ROOTS & ONIONS	12618	73	369	0	12176	الدرنات و الجذور و الابصال
PULSES	2083	442	751	74	816	البقوليات
FIELD CROPS	19016	0	7	12882	6127	المحاصيل الحقلية
SEMI PERRNNIAL CROPS& GREEN FODDERS	64040	0	0	17552	46488	المحاصيل شبه المستديمة (أعلاف خضراء)
<u>TOTAL STATE OF KUWAIT</u>	<u>146454</u>	<u>9179</u>	<u>15321</u>	<u>37838</u>	<u>84116</u>	<u>اجمالي دولة الكويت</u>

جدول (4) المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية (المكشوفة) و المحمية حسب نوع المحصول و المحافظة و المنطقة خلال السنوات (2015 - 2019)

TABLE (4) FIELD CROPS AND COVERED AREA BY GOVERNORATES AND REGION AND TYPE OF CROP DURING YEARS (2015 - 2019)

Governorate and Region	2019			2018			2017			2016			2015			المحافظة والمنطقة
	محامي الإجمالي		حقلي (مكشوف)	محامي الإجمالي		حقلي (مكشوف)	محامي الإجمالي		حقلي (مكشوف)	محامي الإجمالي		حقلي (مكشوف)	محامي الإجمالي		حقلي (مكشوف)	
	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	
AL-AHMADI GOVERNORATE															محافظة الاحمدي	
ABU HALIFA	أبو حليفة															
GREEN AREAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مسطحات خضراء
VEG, TUBERS PULSES AND ONIONS	0	0	0	99	0	99	103	0	103	59	0	59	53	0	53	الخضروات والدرنات والبقوليات والابصال
FIELD CROPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشبه مستديم
LAND SCAPPING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزراعة التجميلية
FAHAHEEL	الفحجيل															
GREEN AREAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مسطحات خضراء
VEG, TUBERS PULSES AND ONIONS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	10	0	10	الخضروات والدرنات والبقوليات والابصال
FIELD CROPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشبه مستديم
LAND SCAPPING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزراعة التجميلية

تابع جدول (4) المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية (المكشوفة) و المحمية حسب نوع المحصول و المحافظة و المنطقة خلال السنوات (2015 - 2019)

CONT. TABLE (4) FIELD CROPS AND COVERED AREA BY GOVERNORATES AND REGION AND TYPE OF CROP DURING YEARS (2015 - 2019)

Governorate and Region	2019			2018			2017			2016			2015			المحافظة والمنطقة
	الإجمالي	محمي	حقلي (مكشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكشوف)	
	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	
AL-AHMADI GOVERNORATE															محافظة الاحمدي	
AL-WAFRA																الوفرة
GREEN AREAS	2064	0	2064	3185	0	3185	2954	0	2954	2260	0	2260	2787	0	2787	مسطحات خضراء
VEG, TUBERS PULSES AND ONIONS	31423	11845	19578	31863	11886	19977	32817	13186	19631	29837	12965	16872	32207	14428	17779	الخضروات والدرنات والبقوليات والايصال
FIELD CROPS	2132	2	2130	1206	34	1172	1033	22	1011	1561	13	1548	1281	33	1248	المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL	15134	0	15134	10042	0	10042	10044	0	10044	11161	0	11161	14451	0	14451	الشبه مستديم
LAND SCAPPING	1050	1050	0	2590	2590	0	2310	2310	0	2339	2339	0	2559	2559	0	الزراعة التجميلية
GOV. TOTAL	51803	12897	38906	48985	14510	34475	49261	15518	33743	47219	15317	31902	53348	17020	36328	جملة المحافظة

تابع جدول (4) المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية (المكتشوفة) و المحمية حسب نوع المحصول و المحافظة و المنطقة خلال السنوات (2015 - 2019)

CONT. TABLE (4) FIELD CROPS AND COVERED AREA BY GOVERNORATES AND REGION AND TYPE OF CROP DURING YEARS (2015 - 2019)

Governorate and Region	2019			2018			2017			2016			2015			المحافظة والمنطقة
	الإجمالي	محمي	حقلي (مكتشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكتشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكتشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكتشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكتشوف)	
	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	
AL-JAHRA GOVERNORATE															محافظة الجهراء	
AL-JAHRA																الجهراء
GREEN AREAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مسطحات خضراء
VEG, TUBERS PULSES AND ONIONS	0	0	0	960	0	960	1013	0	1013	632	0	632	929	0	929	الخضروات والدرنات والبقوليات والابصال
FIELD CROPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشبه مستديم
LAND SCAPPING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزراعة التجميلية
AL-KUWAISAT															الخويسات	
GREEN AREAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مسطحات خضراء
VEG, TUBERS PULSES AND ONIONS	0	0	0	96	0	96	41	0	41	204	0	204	124	0	124	الخضروات والدرنات والبقوليات والابصال
FIELD CROPS	0	0	0	0	0	0	7	0	7	33	0	33	0	0	0	المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL	194	0	194	286	0	286	237	0	237	242	0	242	211	0	211	الشبه مستديم
LAND SCAPPING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزراعة التجميلية

تابع جدول (4) المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية (المكتشوفة) و المحمية حسب نوع المحصول و المحافظة و المنطقة خلال السنوات (2015 - 2019)

CONT. TABLE (4) FIELD CROPS AND COVERED AREA BY GOVERNORATES AND REGION AND TYPE OF CROP DURING YEARS (2015 - 2019)

Governorate and Region	2019			2018			2017			2016			2015			المحافظة والمنطقة
	الإجمالي	حقلي	محمي (مكتشوف)	الإجمالي	حقلي	محمي (مكتشوف)	الإجمالي	حقلي	محمي (مكتشوف)	الإجمالي	حقلي	محمي (مكتشوف)	الإجمالي	حقلي	محمي (مكتشوف)	
		Total			Covered			Field (Open Air)			Total			Covered		
AL-JAHRA GOVERNORATE																محافظة الجھراء
AL-SABIYA																الصبيية
GREEN AREAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مسطحات خضراء
VEG, TUBERS PULSES AND ONIONS	0	0	0	4	0	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	الخضروات والدرنات والبقوليات والابصال
FIELD CROPS	160	0	160	2	0	2	1	0	1	5	0	5	0	0	0	المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL	80	0	80	22	0	22	22	0	22	24	0	24	0	0	0	الشبه مستديم
LAND SCAPPING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزراعة التجميلية
AL-SULAIBIYA																الصليبية
GREEN AREAS	163	0	163	140	0	140	75	0	75	117	0	117	96	0	96	مسطحات خضراء
VEG, TUBERS PULSES AND ONIONS	26	6	20	222	62	160	266	87	179	176	37	139	111	95	16	الخضروات والدرنات والبقوليات والابصال
FIELD CROPS	2546	0	2546	4249	0	4249	2143	0	2143	3878	0	3878	7628	0	7628	المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL	2057	0	2057	16450	0	16450	18888	0	18888	14421	0	14421	11699	0	11699	الشبه مستديم
LAND SCAPPING	203	203	0	993	993	0	948	948	0	872	872	0	677	677	0	الزراعة التجميلية

تابع جدول (4) المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية (المكشوفة) و المحمية حسب نوع المحصول و المحافظة و المنطقة خلال السنوات (2015 - 2019)
 CONT. TABLE (4) FIELD CROPS AND COVERED AREA BY GOVERNORATES AND REGION AND TYPE OF CROP DURING YEARS (2015 - 2019)

Governorate and Region	2019			2018			2017			2016			2015			المحافظة والمنطقة
	الإجمالي	محمي	حقلي (مكشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكشوف)	
	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	
AL-JAHRA GOVERNORATE																محافظة الجھراء
AL-ABDALLI																العبدلي
GREEN AREAS	32	0	32	513	0	513	271	0	271	492	0	492	176	0	176	مسطحات خضراء
VEG, TUBERS PULSES AND ONIONS	28033	11064	16969	27581	7658	19923	32712	9099	23613	27162	6839	20323	22219	5204	17015	الخضروات والدرنات والبقوليات والابصال
FIELD CROPS	13834	5	13829	5458	10	5448	8902	92	8810	7411	13	7398	6032	2	6030	المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL	46371	0	46371	33199	0	33199	38627	0	38627	33428	0	33428	30186	20	30166	الشبه مستديم
LAND SCAPPING	325	325	0	99	99	0	138	138	0	50	50	0	54	54	0	الزراعة التجميلية
AL-MUTLA																المطالع
GREEN AREAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مسطحات خضراء
VEG, TUBERS PULSES AND ONIONS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الخضروات والدرنات والبقوليات والابصال
FIELD CROPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL	0	0	0	21	0	21	8	0	8	0	0	0	8	0	8	الشبه مستديم
LAND SCAPPING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزراعة التجميلية

تابع جدول (4) المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية (المكتشوفة) و المحمية حسب نوع المحصول و المحافظة و المنطقة خلال السنوات (2015 - 2019)

CONT. TABLE (4) FIELD CROPS AND COVERED AREA BY GOVERNORATES AND REGION AND TYPE OF CROP DURING YEARS (2015 - 2019)

Governorate and Region	2019			2018			2017			2016			2015			المحافظة والمنطقة
	الإجمالي	محمي	حقلي (مكتشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكتشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكتشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكتشوف)	الإجمالي	محمي	حقلي (مكتشوف)	
	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	Total	Covered	Field (Open Air)	
AL-JAHRA GOVERNORATE																محافظة الجهراء
UM AL-SHAGAIYA																ام الشقايا
GREEN AREAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مسطحات خضراء
VEG, TUBERS PULSES AND ONIONS	79	0	79	91	3	88	74	4	70	128	2	126	85	1	84	الخضروات والدرنات والبقوليات والابصال
FIELD CROPS	344	0	344	224	0	224	139	0	139	135	0	135	88	0	88	المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL	204	0	204	52	0	52	107	0	107	69	0	69	67	0	67	الشبه مستديم
LAND SCAPPING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزراعة التجميلية
GOV. TOTAL	94651	11603	83048	90662	8825	81837	104621	10368	94253	89479	7813	81666	80390	6053	74337	جملة المحافظة
TOTAL AL-AHMADI AND AL-JAHRA GOVERNORATES																اجمالي محافظتي الاحمدي والجهراء
GREEN AREAS	2259	0	2259	3838	0	3838	3300	0	3300	2869	0	2869	3059	0	3059	مسطحات خضراء
VEG, TUBERS PULSES AND ONIONS	59561	22915	36646	60916	19609	41307	67028	22376	44652	58200	19843	38357	55738	19728	36010	الخضراوات والدرنات والبقوليات والابصال
FIELD CROPS	19016	7	19009	11139	44	11095	12225	114	12111	13023	26	12997	15029	35	14994	المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL	64040	0	64040	60072	0	60072	67933	0	67933	59345	0	59345	56622	20	56602	الشبه مستديم
LAND SCAPPING	1578	1578	0	3682	3682	0	3396	3396	0	3261	3261	0	3290	3290	0	الزراعة التجميلية
TOT. ST. OF KWT	146454	24500	121954	139647	23335	116312	153882	25886	127996	136698	23130	113568	133738	23073	110665	اجمالي دولة الكويت

الباب الثالث:

الثروة الحيوانية في الحيازات الزراعية

Third Chapter:

Livestock Revenue in Agricultural Holdings

جدول (5) أعداد الأبقار المرباة حسب المحافظة والمنطقة والجنس والعمر والغرض من التربية لعام 2019

TABLE (5) NO. OF COWS BREDED IN BY AGE & PURPOSE ACCORDING TO GOVERNORATE AND REGION FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE AND REGION	الإجمالي العام GRAND TOTAL	الإجمالي TOTAL		إناث FEMALES			ذكور MALES			المحافظة والمنطقة							
		إناث FEMALES	ذكور MALES	العمر AGE													
				أكثر من سنتين more than 2 yrs		سنة - سنتين 1-2 yrs		أقل من سنة less than 1yr									
				الغرض من التربية PURPOSE OF BREDED													
تربية حلب MILK BREED		تربية ذبح BREED SLAUGHTED		تربية ذبح BREED SLAUGHTED		تربية ذبح BREED SLAUGHTED		تربية ذبح BREED SLAUGHTED									
AL-AHMADI GOVERNORATE										محافظة الاحمدي							
AL-WAFRA	6887	5233	1654	1621	1258	51	717	46	1452	88	364	284	181	288	227	310	الوفرة
AL-WAFRA ROAD	57	37	20	3	17	1	0	0	15	1	3	2	0	0	5	10	طريق الوفرة
AL-JAHRA GOVERNORATE										محافظة الجهراء							
AL-SULAIBIYA	18139	13938	4201	8155	1846	60	1552	25	2270	30	483	1990	106	441	218	963	الصلبية
AL-ABDALLI	3691	3024	667	408	1253	46	793	31	488	5	119	229	59	54	136	70	العبدلي
AL-KABID	5972	4654	1318	551	1856	35	1186	10	1006	10	281	62	203	26	708	38	الكبد
TOTAL STATE OF KUWAIT	34746	26886	7860	10738	6230	193	4248	112	5231	134	1250	2567	549	809	1294	1391	إجمالي دولة الكويت

*According to winter round

* طبقا للدورة الشتوية

جدول (6) أعداد الضأن المرباة حسب الجنس والعمر والغرض من التربية حسب المحافظة والمنطقة لعام 2019

TABLE (6) NO. OF SHEEPS BREEDED BY AGE & PURPOSE ACCORDING TO GOVERNORATE AND REGION FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE AND REGION	الإجمالي العام GRAND TOTAL	الإجمالي TOTAL		FEMALES انثى				MALES ذكور				المحافظة والمنطقة	
		إناث FEMALES	ذكور MALES	AGE العمر									
				سنة فأكثر 1 YR & ABOVE		أقل من سنة LESS THAN 1 YR		سنة فأكثر 1 YR & ABOVE		أقل من سنة LESS THAN 1 YR			
				PURPOSE OF BREEDED الغرض من التربية									
حلوب MILK	تربية BREED	ذبح SLAUGHTED	حلوب MILK	تربية BREED	ذبح SLAUGHTED	حلوب MILK	تربية BREED	ذبح SLAUGHTED	حلوب MILK	تربية BREED	ذبح SLAUGHTED		
AL-AHMADI GOVERNORATE												محافظة الاحمدي	
AL-WAFRA	234673	172065	62608	68614	77231	0	26220	0	3513	45158	3312	10625	الوفرة
AL-WAFRA ROAD	23635	21639	1996	18348	132	0	3159	0	522	150	963	361	طريق الوفرة
AL-JAHRA GOVERNORATE												محافظة الجهراء	
AL-SULAIBIYA	4610	4235	375	3580	0	0	655	0	45	0	302	28	الصليبية
AL-ABDALLI	208607	189175	19432	149501	7977	0	31697	0	3123	4553	5016	6740	العبدي
AL-KABID	242823	223040	19783	181558	11437	0	30045	0	12326	292	6827	338	الكبد
TOTAL STATE OF KUWAIT	714348	610154	104194	421601	96777	0	91776	0	19529	50153	16420	18092	إجمالي دولة الكويت

* According to early summer season

* طبقا للدورة الصيفية المبكرة

جدول (7) أعداد الماعز المرعاة حسب الجنس والعمر والغرض من التربية حسب المحافظة والمنطقة لعام 2019

TABLE (7) NO. OF GOATS BREEDED BY AGE & PURPOSE ACCORDING TO GOVERNORATE AND REGION FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE AND REGION	الإجمالي العام GRAND TOTAL	الإجمالي TOTAL		FEMALES انثــــــــات				MALES ذــــــــكور				المحافظة والمنطقة	
		إناث FEMALES	ذكور MALES	AGE العمر									
				سنة فأكثر 1 YR & ABOVE		أقل من سنة LESS THAN 1 YR		سنة فأكثر 1 YR & ABOVE		أقل من سنة LESS THAN 1 YR			
		PURPOSE OF BREEDED الغرض من التربية											
حلوب MILK	تربية BREED	ذبح SLAUGHTED	حلوب MILK	تربية BREED	ذبح SLAUGHTED	حلوب MILK	تربية BREED	ذبح SLAUGHTED	حلوب MILK	تربية BREED	ذبح SLAUGHTED		
AL-AHMADI GOVERNORATE												محافظة الاحمدي	
AL-WAFRA	124471	100282	24189	20910	63917	0	15455	0	2091	12781	3032	6285	الوفرة
AL-WAFRA ROAD	13115	10213	2902	3288	4784	0	2141	0	499	1217	939	247	طريق الوفرة
AL-JAHRA GOVERNORATE												محافظة الجهراء	
AL-SULAIBIYA	40	23	17	0	23	0	0	0	1	16	0	0	الصليبية
AL-ABDALLI	36007	30138	5869	10256	12950	0	6932	0	736	1866	1077	2190	العبدلي
AL-KABID	61691	55274	6417	12692	31659	0	10923	0	3051	408	2841	117	الكبد
TOTAL STATE OF KUWAIT	235324	195930	39394	47146	113333	0	35451	0	6378	16288	7889	8839	إجمالي دولة الكويت

* According to early summer season

* طبقا للدورة الصيفية المبكرة

جدول (8) أعداد الإبل المرباة حسب الجنس والعمر والغرض من التربية حسب المحافظة والمنطقة لعام 2019

TABLE (8) NO. OF CAMELS BREEDED BY AGE & PURPOSE ACCORDING TO GOVERNORATE AND REGION FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE AND REGION	الإجمالي العام GRAND TOTAL	الإجمالي TOTAL		FEMALES انثى				MALES ذكور				المحافظة والمنطقة	
		إناث FEMALES	ذكور MALES	AGE العمر									
				سنة فأكثر 1 YR & ABOVE		أقل من سنة LESS THAN 1 YR		سنة فأكثر 1 YR & ABOVE		أقل من سنة LESS THAN 1 YR			
		PURPOSE OF BREEDED الغرض من التربية											
حلوب MILK	تربية BREED	ذبح SLAUGHTED	حلوب MILK	تربية BREED	ذبح SLAUGHTED	حلوب MILK	تربية BREED	ذبح SLAUGHTED	حلوب MILK	تربية BREED	ذبح SLAUGHTED		
AL-AHMADI GOVERNORATE												محافظة الاحمدي	
AL-WAFRA	3737	2948	789	685	1294	0	969	0	315	163	225	86	الوفرة
AL-WAFRA ROAD	186	157	29	77	26	0	54	0	5	3	21	0	طريق الوفرة
AL-JAHRA GOVERNORATE												محافظة الجهراء	
AL-SULAIBIYA	275	265	10	100	145	0	20	0	5	0	5	0	الصليبية
AL-ABDALLI	5164	4334	830	1019	1814	0	1501	0	200	21	579	30	العدلي
AL-KABID	8450	7143	1307	1367	3795	0	1981	0	403	24	803	77	الكبد
TOTAL STATE OF KUWAIT	17812	14847	2965	3248	7074	0	4525	0	928	211	1633	193	إجمالي دولة الكويت

* According to early summer season

* طبقا للدورة الصيفية المبكرة

جدول (9) أعداد الدجاج البيض واللاحم حسب المحافظة لعام 2019

TABLE (9) NO. OF EGG HENS & MEAT CHICKEN BY GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الدجاج اللّاحم MEAT CHICKEN	الدجاج البيض EGG HENS		المحافظة
		أكثر من 6 شهور 6 MONTHS & MORE	أقل من 6 شهور LESS THAN 6 MONTHS	
<u>AL-AHMADI GOVERNORATE</u>				<u>محافظة الاحمدي</u>
WINTER SEASON	3656534	2272400	322940	الدورة الشتوية
EARLY SUMMER SEASON	6267281	2336147	558250	الدورة الصيفية المبكرة
LATE SUMMER SEASON	3258583	2475754	410170	الدورة الصيفية المتأخرة
<u>AL-JAHRA GOVERNORATE</u>				<u>محافظة الجهراء</u>
WINTER SEASON	8406872	5487366	665431	الدورة الشتوية
EARLY SUMMER SEASON	10545660	2434279	443131	الدورة الصيفية المبكرة
LATE SUMMER SEASON	8699845	2713085	365040	الدورة الصيفية المتأخرة
<u>TOTAL STATE OF KUWAIT</u>				<u>إجمالي دولة الكويت</u>
WINTER SEASON	12063406	7759766	988371	الدورة الشتوية
EARLY SUMMER SEASON	16812941	4770426	1001381	الدورة الصيفية المبكرة
LATE SUMMER SEASON	11958428	5188839	775210	الدورة الصيفية المتأخرة
<u>GRAND TOTAL</u>	40834775	17719031	2764962	<u>الإجمالي العام</u>

جدول (10) أعداد خلايا النحل والطيور والحيوانات الداجنة حسب النوع والمحافظة والمنطقة لعام 2019

TABLE (10) NO. OF BEE HIVES , BIRDS & DOMESTIC ANIMALS IN HOLDINGS BY TYPE IN EACH GOVERNORATE & REGION FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE AND REGION	الأرانب RABBITS	الحمائم PIGEONS	الفري QUAIL	الديك الرومي TURKEYS	بط وأوز GEESE & DUCKS	الدجاج البلدي Baladi Chicken	النعام OSTRICH	خلايا النحل BEE HIVES	المحافظة والمنطقة
AL-AHMADI GOVERNORATE									محافظة الاحمدي
AL-WAFRA	34940	554353	6000	2069	79256	649368	438	1033	الوفرة
AL-WAFRA ROAD	120	27255	0	0	5400	8607	109	0	طريق الوفرة
TOTAL GOVERNORATE	35060	581608	6000	2069	84656	657975	547	1033	جملة المحافظة
AL-JAHRA GOVERNORATE									محافظة الجهراء
AL-SULAIBIYA	0	7100	0	0	400	800	566	0	الصليبية
AL-ABDALLI	31240	437565	2000	2450	26841	277170	252	235	العبدلي
AL-MUTLA	0	0	0	0	0		0	0	المطلاع
AL-KUWAISAT	0	1450	0	0	100	330	0	0	الخويسات
UM AL-SHAGAIYA	0	5500	0	200	1050	3150	25	0	ام الشقايا
AL-SABIYA	0	1600	0	0	0	600	0	0	الصبية
AL-KABID	10090	70180	0	2504	418	20291	0	0	الكبد
TOTAL GOVERNORATE	41330	523395	2000	5154	28809	302341	843	235	جملة المحافظة
TOTAL STATE OF KUWAIT	76390	1105003	8000	7223	113465	960316	1390	1268	إجمالي دولة الكويت

* According to winter season

* طبقا للدورة الشتوية

جدول (11) أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع و المحافظة خلال السنوات 2015 - 2019

TABLE(11) NUMBER OF LIVESTOCK BY TYPE AND GOVERNORATES DURING YEARS 2015 - 2019

GOVERNORATES	YEARS					المحافظات
	2019	2018	2017	2016	2015	
AL-AHMADI GOVERNORATE						محافظة الاحمدي
COWS	6944	1668	2923	1773	2459	أبقار
SHEEP	258308	186321	176837	198457	160339	أغنام
GOATS	137586	99503	90922	80197	84651	ماعنز
CAMELS	3923	4172	4479	4894	4191	ابل
POULTRY	16746158	19703209	20472821	19285385	17783190	دواجن
AL-JAHRA GOVERNORATE						محافظة الجهراء
COWS	27802	27409	27707	22473	26804	أبقار
SHEEP	456040	497899	487817	497242	428279	أغنام
GOATS	97738	110183	106846	92062	71892	ماعنز
CAMELS	13889	8053	4910	6131	3527	ابل
POULTRY	34613345	33826938	32538756	30295219	32454483	دواجن
TOTAL STATE OF KUWAIT						اجمالي دولة الكويت
COWS	34746	29077	30630	24246	29263	أبقار
SHEEP	714348	684220	664654	695699	588618	أغنام
GOATS	235324	209686	197768	172259	156543	ماعنز
CAMELS	17812	12225	9389	11025	7718	ابل
POULTRY	51359503	53530147	53011577	49580604	50237673	دواجن

الباب الرابع:

الإنتاج الزراعي ومستلزماته والقيمة المضافة للقطاع الزراعي

Fourth Chapter:

Agricultural Product Requirements and Value Added for Agricultural Sector

جدول (12) كمية وقيمة الإنتاج للمحاصيل حسب النوع والمحافظة لعام 2019

TABLE (12) PRODUCTION QUANTITY AND VALUE BY TYPE OF CROP IN EACH GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	Production Value/KD قيمة الإنتاج (بالدينار)				الإجمالي Total	Production Quantity/Tons كمية الإنتاج (بالطن)				المحافظة
		محمي Covered Crops		حقلي (مكشوف) Field (Open Air)			محمي Covered Crops		حقلي (مكشوف) Field (Open Air)		
		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter	
AL-AHMADI GOVERNORATE											محافظة الاحمدي
* GREAN AREAS	516000	0	0	35250	480750	2064	0	0	141	1923	* مسطحات خضراء
** LAND SCAPPING	2492741	1242843	1249898	0	0	23395123	11683450	11711673	0	0	** زراعة تجميلية
FRUITFUL VEGETABLE - FRUITY											الخضروات المثمرة (الثمرات)
WATER MELON	34250	0	9250	25000	0	137	0	37	100	0	البطيخ الاحمر (رقي)
MELON - CANTALOUPE	484500	7500	118000	359000	0	1938	30	472	1436	0	الشمام (البطيخ الاصفر)
CUCUMBER	7481400	4111200	3360000	10200	0	49876	27408	22400	68	0	الخيار
SNAKE CUCUMBER	8000	0	0	8000	0	32	0	0	32	0	الطروح (قثاء)
SQUASH	461250	1950	65100	394200	0	3075	13	434	2628	0	الكوسا
PUMPKIN	828520	10780	50400	767340	0	5918	77	360	5481	0	القرع العسلي (الحلو)
OKRA	757600	101000	50000	606600	0	3788	505	250	3033	0	الباميا
EGGPLANT	2270700	366300	990900	0	913500	22707	3663	9909	0	9135	الباذنجان
TOMATO	9303000	360000	7809000	0	1134000	62020	2400	52060	0	7560	الطماطم (البندورة)
CAULIFLOWER	323200	0	47800	0	275400	1616	0	239	0	1377	القرنبيط
PEPPER - HOT / SWEET	1474650	39600	1376100	0	58950	9831	264	9174	0	393	الفلفل حار / حلو
STRAWBERRY	142290	0	142290	0	0	527	0	527	0	0	الفراوله
OTHER FRUITFUL VEGETABLES	18720	1600	17120	0	0	234	20	214	0	0	الخضروات المثمرة الاخرى
TOTAL OF FRUITFUL VEGETABLE - FRUITY	23588080	4999930	14035960	2170340	2381850	161699	34380	96076	12778	18465	جملة الخضروات المثمرة (الثمرات)
LEAFY VEGETABLES											الخضروات الورقية (الورقيات)
SPINACH	81510	2090	9310	0	70110	429	11	49	0	369	سبانخ
GARDEN BEET	178950	600	0	0	178350	1193	4	0	0	1189	سلق
PARSLEY	769800	47400	7800	0	714600	5132	316	52	0	4764	بقدونس
CORRIANDER	443520	39840	48960	0	354720	2772	249	306	0	2217	كزبرة

تابع جدول (12) كمية وقيمة الإنتاج للمحاصيل حسب النوع والمحافظة لعام 2019

CONT. TABLE (12) PRODUCTION QUANTITY AND VALUE BY TYPE OF CROP IN EACH GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	Production Value/KD قيمة الإنتاج (بالدينار)				الإجمالي Total	Production Quantity/Tons كمية الإنتاج (بالطن)				المحافظة
		محمي		حقل (مكشوف)			محمي		حقل (مكشوف)		
		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter	
LEAFY VEGETABLES											
HIBISCUS	1500	0	375	0	1125	12	0	3	0	9	خبيزة - خبيزة
CELERY	8100	0	0	0	8100	45	0	0	0	45	كرفس
CRESS	8700	0	1200	0	7500	58	0	8	0	50	رشاد
WATERCRESS	568050	36000	21150	0	510900	3787	240	141	0	3406	جرجير
SHABANT	211950	28350	27300	0	156300	1413	189	182	0	1042	شبننت
CABBAGE	234450	0	38850	0	195600	1563	0	259	0	1304	ملفوف - كرنب
FENUGREEK	26000	0	0	0	26000	104	0	0	0	104	حلبة
LETTUCE	1982800	111600	140400	0	1730800	9914	558	702	0	8654	خس
PEPPERMINT	98000	1400	4200	0	92400	490	7	21	0	462	نعناع
BASIL	21420	3780	0	17640	0	119	21	0	98	0	ريحان
JEWS MALLOW	34800	4800	9600	20400	0	174	24	48	102	0	ملوخية
BARBEER	4250	375	375	3500	0	34	3	3	28	0	بربير
OTHER LEAFY VEGETABLES	39204	2052	16956	0	20196	1089	57	471	0	561	خضروات ورقية اخرى
TOTAL OF LEAFY VEGETABLES	4713004	278287	326476	41540	4066701	28328	1679	2245	228	24176	جملة الخضروات الورقية (الورقيات)
TUBERS, ROOTS AND ONIONS											
WHITE RADDISH	183600	3000	15150	0	165450	1224	20	101	0	1103	فجل ابيض
RED RADDISH	62600	0	600	0	62000	313	0	3	0	310	فجل احمر
CARROT	73600	0	800	0	72800	368	0	4	0	364	جزر
DRY ONION	58400	0	0	0	58400	292	0	0	0	292	بصل جاف
GARLIC	45850	0	0	0	45850	131	0	0	0	131	ثوم
POTATO	2920200	0	68250	0	2851950	19468	0	455	0	19013	بطاطس
BEET ROOT	68800	0	1200	0	67600	344	0	6	0	338	بنجر
GREEN ONION	334400	3000	7000	0	324400	1672	15	35	0	1622	بصل اخضر

تابع جدول (12) كمية وقيمة الإنتاج للمحاصيل حسب النوع والمحافظه لعام 2019

CONT. TABLE (12) PRODUCTION QUANTITY AND VALUE BY TYPE OF CROP IN EACH GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	Production Value/KD قيمة الإنتاج (بالدينار)				الإجمالي Total	Production Quantity/Tons كمية الإنتاج (بالطن)				المحافظة
		محمي Covered Crops		حقلي (مكشوف) Field (Open Air)			محمي Covered Crops		حقلي (مكشوف) Field (Open Air)		
		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter	
TUBERS, ROOTS AND ONIONS											
LEEK	39900	0	0	0	39900	285	0	0	0	285	الدرنات والجذور والبصل الكرات
TOTAL OF TUBERS, ROOTS AND ONIONS	3787350	6000	93000	0	3688350	24097	35	604	0	23458	جملة الدرناات والجذور والبصل
PULSES											
BEANS	84750	0	0	0	84750	339	0	0	0	339	البقوليات فول
COWPEA	281250	163350	101400	16500	0	1875	1089	676	110	0	لوبيا
STRING BEANS	351750	33600	218400	0	99750	2345	224	1456	0	665	فاصوليا
PEAS	3000	0	0	0	3000	12	0	0	0	12	بازيلاء
OTHER PULSES	4838	1416	2478	0	944	82	24	42	0	16	بقوليات اخرى
TOTAL OF PULSES	725588	198366	322278	16500	188444	4653	1337	2174	110	1032	جملة البقوليات
FIELD CROPS											
MAIZE	441000	0	6300	434700	0	1260	0	18	1242	0	المحاصيل الحقلية الذرة الصفراء - الرفيعة
SORGHUM	332280	0	0	332280	0	1846	0	0	1846	0	الذرة البيضاء - الشامية
BARLEY	86100	0	0	0	86100	574	0	0	0	574	الشعير
OTHER FIELD CROPS	3500	0	0	0	3500	25	0	0	0	25	محاصيل حقلية اخرى
TOTAL OF FIELD CROPS	862880	0	6300	766980	89600	3705	0	18	3088	599	جملة المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL CROPS & GREEN FODDERS											
المحاصيل شبه المستديمة (أعلاف خضراء)											
CLOVER	1883770	0	0	94850	1788920	26911	0	0	1355	25556	البرسيم - الجت
BLUE BANIC GRASS	322850	0	0	0	322850	12914	0	0	0	12914	حشيشة البلوبانك
RODES	2106300	0	0	258900	1847400	35105	0	0	4315	30790	رودس
OTHER SEM-PER. CROPS	263725	0	0	5225	258500	10549	0	0	209	10340	مزروعات شبة مستديمة اخرى
TOTAL OF SEMI PERENNIAL CROPS & GRE	4576645	0	0	358975	4217670	85479	0	0	5879	79600	جملة المحاصيل شبه المستديمة (أعلاف خضراء)
GOVERNMENT TOTAL	41262288	6725426	16033912	3389585	15113365	307961	37431	101117	22083	147330	جملة المحافظة

تابع جدول (12) كمية وقيمة الإنتاج للمحاصيل حسب النوع والمحافظة لعام 2019

CONT. TABLE (12) PRODUCTION QUANTITY AND VALUE BY TYPE OF CROP IN EACH GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	Production Value/KD قيمة الإنتاج (بالدينار)				الإجمالي Total	Production Quantity/Tons كمية الإنتاج (بالطن)				المحافظة
		محمي Covered Crops		حقلي (مكشوف) Field (Open Air)			محمي Covered Crops		حقلي (مكشوف) Field (Open Air)		
		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter	
AL-JAHRA GOVERNORATE											محافظة الجهراء
* GREAN AREAS	48750	0	0	9000	39750	195	0	0	36	159	* مسطحات خضراء
** LAND SCAPPING	1193982	591925	602057	0	0	14395647	7176500	7219147	0	0	** زراعة تجميلية
FRUITFUL VEGETABLE - FRUITY											الخضروات المثمرة (الثمرات)
WATER MELON	97000	0	0	97000	0	388	0	0	388	0	البطيخ الاحمر (رقي)
MELON - CANTALOUPE	60750	0	0	60750	0	243	0	0	243	0	الشمام (البطيخ الاصفر)
CUCUMBER	6933600	5284800	1634400	14400	0	46224	35232	10896	96	0	الخيار
SNAKE CUCUMBER	64750	7000	0	57750	0	259	28	0	231	0	الطروح (قثاء)
SQUASH	304500	70200	5700	228600	0	2030	468	38	1524	0	الكوسا
PUMPKIN	1150520	1960	19600	1128960	0	8218	14	140	8064	0	القرع العسلي (الحلو)
OKRA	1149800	835000	16000	298800	0	5749	4175	80	1494	0	الباميا
EGGPLANT	1667800	547200	481500	0	639100	16678	5472	4815	0	6391	الباذنجان
TOMATO	10530300	2688000	7449000	0	393300	70202	17920	49660	0	2622	الطماطم (البندورة)
CAULIFLOWER	1243800	0	64800	0	1179000	6219	0	324	0	5895	القرنبيط
PEPPER - HOT / SWEET	1379250	458100	847800	0	73350	9195	3054	5652	0	489	الفلفل حار / حلو
STRAWBERRY	102330	33750	68580	0	0	379	125	254	0	0	الفراوله
OTHER FRUITFUL VEGETABLES	2560	720	1840	0	0	32	9	23	0	0	الخضروات المثمرة الاخرى
TOTAL OF FRUITFUL VEGETABLE - FRUITY	24686960	9926730	10589220	1886260	2284750	165816	66497	71882	12040	15397	جملة الخضروات المثمرة (الثمرات)
LEAFY VEGETABLES											الخضروات الورقية (الورقيات)
SPINACH	16150	0	4750	0	11400	85	0	25	0	60	سبانخ
GARDEN BEET	24750	0	0	0	24750	165	0	0	0	165	سلق
PARSLEY	225900	7200	19200	0	199500	1506	48	128	0	1330	بقونس
CORRIANDER	207360	29280	16320	0	161760	1296	183	102	0	1011	كزبرة

تابع جدول (12) كمية وقيمة الإنتاج للمحاصيل حسب النوع والمحافظه لعام 2019

CONT. TABLE (12) PRODUCTION QUANTITY AND VALUE BY TYPE OF CROP IN EACH GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	Production Value/KD قيمة الإنتاج (بالدينار)				الإجمالي Total	Production Quantity/Tons كمية الإنتاج (بالطن)				المحافظة
		محمي Covered Crops		حقلي (مكشوف) Field (Open Air)			محمي Covered Crops		حقلي (مكشوف) Field (Open Air)		
		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter	
LEAFY VEGETABLES										الخضروات الورقية (الورقيات)	
CELERY	3780	0	3780	0	0	21	0	21	0	0	كرقس
CRESS	1200	0	0	0	1200	8	0	0	0	8	رشاد
WATERCRESS	198600	46350	44550	0	107700	1324	309	297	0	718	جرجير
SHABANT	127800	2100	16800	0	108900	852	14	112	0	726	شبننت
CABBAGE	1184850	0	9150	0	1175700	7899	0	61	0	7838	ملفوف - كرنب
FENUGREEK	3750	0	0	0	3750	15	0	0	0	15	حلبة
LETTUCE	451800	0	90000	0	361800	2259	0	450	0	1809	خس
PEPPERMINT	108200	7000	33000	0	68200	541	35	165	0	341	نعناع
BASIL	3960	720	3240	0	0	22	4	18	0	0	ريحان
JEWS MALLOW	1600	0	1600	0	0	8	0	8	0	0	ملوخية
BARBEER	2000	0	2000	0	0	16	0	16	0	0	بربير
OTHER LEAFY VEGETABLES	432	0	0	0	432	12	0	0	0	12	خضروات ورقية اخرى
TOTAL OF LEAFY VEGETABLES	2562132	92650	244390	0	2225092	16029	593	1403	0	14033	جملة الخضروات الورقية (الورقيات)
TUBERS, ROOTS AND ONIONS											الدرنات والجذور والبصل
WHITE RADDISH	168300	0	7050	0	161250	1122	0	47	0	1075	فجل ابيض
RED RADDISH	38400	0	4800	0	33600	192	0	24	0	168	فجل احمر
CARROT	88800	0	25600	0	63200	444	0	128	0	316	جزر
TURNIP	13400	0	1400	0	12000	67	0	7	0	60	لفت
DRY ONION	1365600	0	16800	0	1348800	6828	0	84	0	6744	بصل جاف
GARLIC	172200	0	3500	0	168700	492	0	10	0	482	ثوم
POTATO	2300850	68250	93450	0	2139150	15339	455	623	0	14261	بطاطس
BEET ROOT	126600	0	42600	0	84000	633	0	213	0	420	بنجر
GREEN ONION	663800	0	28000	0	635800	3319	0	140	0	3179	بصل اخضر

تابع جدول (12) كمية وقيمة الإنتاج للمحاصيل حسب النوع والمحافظه لعام 2019

CONT. TABLE (12) PRODUCTION QUANTITY AND VALUE BY TYPE OF CROP IN EACH GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	Production Value/KD قيمة الإنتاج (بالدينار)				الإجمالي Total	Production Quantity/Tons كمية الإنتاج (بالطن)				المحافظة
		محمي Covered Crops		حقلي (مكشوف) Field (Open Air)			محمي Covered Crops		حقلي (مكشوف) Field (Open Air)		
		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter	
TUBERS, ROOTS AND ONIONS											
LEEK	16100	0	0	0	16100	115	0	0	0	115	الدرنات والجذور والبصل الكرات
OTHER TUBERS, ROOTS AND ONIONS	850	0	0	0	850	17	0	0	0	17	درنات وجذور وابصال أخرى
TOTAL OF TUBERS, ROOTS AND ONIONS	4954900	68250	223200	0	4663450	28568	455	1276	0	26837	جملة الدرناات والجذور والبصل
PULSES											
BEANS	88000	0	250	0	87750	352	0	1	0	351	فول
COWPEA	31800	1500	19050	11250	0	212	10	127	75	0	لوبيا
STRING BEANS	69450	14700	31050	0	23700	463	98	207	0	158	فاصوليا
PEAS	2500	0	1750	0	750	10	0	7	0	3	بازيلاء
TOTAL OF PULSES	191750	16200	52100	11250	112200	1037	108	342	75	512	جملة البقوليات
FIELD CROPS											
WHEAT	11400	0	0	0	11400	57	0	0	0	57	القمح
MAIZE	5740700	0	0	5740700	0	16402	0	0	16402	0	الذرة الصفراء - الرفيعة
SORGHUM	1131120	0	1800	1129320	0	6284	0	10	6274	0	الذرة البيضاء - الشامية
OATS	64885	0	0	0	64885	683	0	0	0	683	الشوفان
BARLEY	743850	0	0	0	743850	4959	0	0	0	4959	الشعير
TOTAL OF FIELD CROPS	7691955	0	1800	6870020	820135	28385	0	10	22676	5699	جملة المحاصيل الحقلية
SEMI PERENNIAL CROPS & GREEN FODDERS											
المحاصيل شبه المستديمة (أعلاف خضراء)											
CLOVER	2291030	0	0	485100	1805930	32729	0	0	6930	25799	البرسيم - الجت
BLUE BANIC GRASS	3370675	0	0	739475	2631200	134827	0	0	29579	105248	حشيشة البلوبانك
GRASS - HERBS	16800	0	0	525	16275	672	0	0	21	651	حشيشة الفيل
RODES	8579700	0	0	3641100	4938600	142995	0	0	60685	82310	رودس
OTHER SEM-PER. CROPS	196075	0	0	275	195800	7843	0	0	11	7832	مزروعات شبة مستديمة أخرى
TOTAL OF SEMI PERENNIAL CROPS & GRE	14454280	0	0	4866475	9587805	319066	0	0	97226	221840	جملة المحاصيل شبه المستديمة (أعلاف خضراء)

تابع جدول (12) كمية وقيمة الإنتاج للمحاصيل حسب النوع والمحافظة لعام 2019

CONT. TABLE (12) PRODUCTION QUANTITY AND VALUE BY TYPE OF CROP IN EACH GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE	الإجمالي Total	Production Value/KD قيمة الإنتاج (بالدينار)				الإجمالي Total	Production Quantity/Tons كمية الإنتاج (بالطن)				المحافظة
		محمي Covered Crops		حقلي (مكشوف) Field (Open Air)			محمي Covered Crops		حقلي (مكشوف) Field (Open Air)		
		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter		صيفي summer	شتوي winter	صيفي summer	شتوي winter	
GOVERNMENT TOTAL	55784709	10695755	11712767	13643005	19733182	558901	67653	74913	132017	284318	جملة المحافظة
<u>TOTAL AL-AHMADI AND AL-JAHRA GOVERNORATES</u>											إجمالي محافظتي الأحمدى والجهرات
GREEN AREAS	564750	0	0	44250	520500	2259	0	0	177	2082	مسطحات خضراء
LAND SCAPPING	3686723	1834768	1851955	0	0	37790770	18859950	18930820	0	0	زراعة تجميلية
FRUITFULL VEGETABLE	48275040	14926660	24625180	4056600	4666600	327515	100877	167958	24818	33862	الخضروات المثمرة
LEAFY VEGETABLE	7275136	370937	570866	41540	6291793	44357	2272	3648	228	38209	الخضروات الورقية
TUBERS,ROOTS AND ONIONS	8742250	74250	316200	0	8351800	52665	490	1880	0	50295	الدرنات و الجذور و الأبطال
PULSES	917338	214566	374378	27750	300644	5690	1445	2516	185	1544	البقوليات
FIELD CROPS	8554835	0	8100	7637000	909735	32090	0	28	25764	6298	المحاصيل الحقلية
SEMI PEREMINAL CROPS	19030925	0	0	5225450	13805475	404545	0	0	103105	301440	المحاصيل شبه المستديمة
<u>TOTAL STATE OF KUWAIT</u>	<u>97046997</u>	<u>17421181</u>	<u>27746679</u>	<u>17032590</u>	<u>34846547</u>	<u>866862</u>	<u>105084</u>	<u>176030</u>	<u>154100</u>	<u>431648</u>	إجمالي دولة الكويت

* GREEN AREAS PRODUCTION QUANTITY IS CALCULATED IN DONUM AND NOT INCLUDED IN THE TOTAL PRODUCTION QUANTITY

* كمية الإنتاج للمسطحات الخضراء تحتسب بالدونم ولا يحتسب كمية الإنتاج ضمن الإجمالي لكمية الإنتاج.

** LAND SCAPPING PRODUCTION QUANTITY IS CALCULATED IN NUMBER AND NOT INCLUDED IN THE TOTAL PRODUCTION QUANTITY

** الزراعة التجميلية كمية الإنتاج لها بالعدد ولا يحتسب كمية الإنتاج ضمن الإجمالي لكمية الإنتاج.

جدول (13) مساحات وأعداد الأشجار المثمرة وغير مثمرة وتقدير كميات وقيم الإنتاج حسب النوع والمحافظة لعام 2019

TABLE (13) AREAS AND NO. OF FRUITFUL AND NON FRUITFUL TREES & ESTIMATE OF QUANTITY AND VALUE OF PRODUCT BY TYPE AND GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

TYPE AND GOVERNORATE	قيمة الإنتاج بالدينار PRODUCTION VALUE IN K.D	متوسط السعر كجم فلس AVERAGE PRICE KG/FILS	الإنتاج (كجم) PRODUCTION (KG)	متوسط انتاج الشجرة (كجم/شجرة) TREE PRODUCTION RATE (KG/TREE)	مجموع عدد الأشجار TOTAL NO OF TREES	عدد الأشجار المثمرة NO. OF FRUIT TREES	عدد الأشجار غير المثمرة NO OF FRUITLESS TREES	المساحة بالدونم AREA IN DONUM	النوع والمحافظة
AL-AHMADI GOVERNORATE									
محافظة الاحمدي									
PALMS	13379910	0.300	44599700	100	1124145	445997	678148	74943	النخيل
LOTE-TREE	723399	0.350	2066855	35	98956	59053	39903	2749	سدر - كنار
BAMBER-TREE	339	0.250	1356	4	1115	339	776	31	بمير
POMEGRANATE	1567	0.600	2612	4	2024	653	1371	58	رمان
LEMON	33166	0.400	82915	35	9527	2369	7158	298	ليمون
ORANGE	43542	0.400	108855	45	5670	2419	3251	177	برتقال
GRAPE	31925	0.600	53208	12	6560	4434	2126	96	عنب
GUAVA	3270	0.500	6540	30	1657	218	1439	53	جوافة
OLIVES	162234	0.600	270390	30	41093	9013	32080	2283	زيتون
AL-JAHRA GOVERNORATE									
محافظة الجهراء									
PALMS	18314370	0.300	61047900	100	1218014	610479	607535	81201	النخيل
LOTE-TREE	1732273	0.350	4949350	35	308082	141410	166672	8558	سدر - كنار
BAMBER-TREE	2718	0.250	10872	4	13400	2718	10682	372	بمير
POMEGRANATE	14602	0.600	24336	4	15717	6084	9633	449	رمان
LEMON	29764	0.400	74410	35	9205	2126	7079	288	ليمون
ORANGE	26586	0.400	66465	45	8718	1477	7241	272	برتقال
GRAPE	55728	0.600	92880	12	10793	7740	3053	159	عنب
GUAVA	26715	0.500	53430	30	6999	1781	5218	226	جوافة
OLIVES	323172	0.600	538620	30	93239	17954	75285	5180	زيتون

تابع جدول (13) مساحات وأعداد الأشجار المثمرة والغير مثمرة وتقدير كميات وقيم الإنتاج حسب النوع والمحافظة لعام 2019

CONT. TABLE (13) AREAS AND NO. OF FRUITFUL AND NON FRUITFUL TREES & ESTIMATE OF QUANTITY AND VALUE OF PRODUCT BY TYPE AND GOVERNORATE FOR THE YEAR 2019

TYPE AND GOVERNORATE	قيمة الإنتاج بالدينار PRODUCTION VALUE IN K.D	متوسط السعر كجم فلس AVERAGE PRICE KG/FILS	الإنتاج (كجم) PRODUCTION (KG)	متوسط انتاج الشجرة (كجم/شجرة) TREE PRODUCTION RATE (KG/TREE)	مجموع عدد الأشجار TOTAL NO OF TREES	عدد الأشجار المثمرة NO. OF FRUIT TREES	عدد الأشجار غير المثمرة NO OF FRUITLESS TREES	المساحة بالدونم AREA IN DONUM	النوع والمحافظة
TOTAL AL-AHMADI AND AL-JAHRA GOVERNORATES									
إجمالي محافظتي الأحمدى والجھراء									
PALMS	31694280	0.300	105647600	100	2342159	1056476	1285683	156144	النخيل
LOTE-TREE	2455672	0.350	7016205	35	407038	200463	206575	11307	سدر - كنار
BAMBER-TREE	3057	0.250	12228	4	14515	3057	11458	403	بمبر
POMEGRANATE	16169	0.600	26948	4	17741	6737	11004	507	رمان
LEMON	62930	0.400	157325	35	18732	4495	14237	586	ليمون
ORANGE	70128	0.400	175320	45	14388	3896	10492	449	برتقال
GRAPE	87653	0.600	146088	12	17353	12174	5179	255	عنب
GUAVA	29985	0.500	59970	30	8656	1999	6657	279	جوافة
OLIVES	485406	0.600	809010	30	134332	26967	107365	7463	زيتون
TOTAL STATE OF KUWAIT	34905280		114050694		2974914	1316264	1658650	177393	إجمالي دولة الكويت

According to winter round

TREE PRODUCTION RATE AND AVERAGE PRICE IN KILOGRAM ARE COLLECTED FROM PUBLIC AUTHORITY OF AGRICULTURAL AFFAIRS AND FISH RESOURCES

* طبقاً للدورة الشتوية

* متوسط انتاج الشجرة ومتوسط سعر الكيلوجرام هذه البيانات مستوفاة من الهيئة العامة لشئون الزراعة والثروة السمكية

جدول (14) انتاج الحيازات التجميلية من الأزهار والورود والشجيرات حسب المحافظة والمنطقة لعام 2019

TABLE (14) LAND SCAPPING PRODUCTION OF FLOWERS & ROSES AND SHRUBS BY GOVERNORATE AND REGION FOR THE YEAR 2019

Unit in Number

الوحدة بالعدد

GOVERNORATE & REGION	LAND SCAPPING			المحافظة والمنطقة
	شجيرات زينة ORNAMENT SHRUBS	أشجار زينة ORNAMENT TREES	أزهار وورود FLOWERS & ROSES	
AL-AHMADI GOVERNORATE				محافظة الاحمدي
AL-WAFRA	3927500	2687423	16780200	الوفرة
TOTAL GOVERNORATE	3927500	2687423	16780200	جملة المحافظة
AL-JAHRA GOVERNORATE				محافظة الجهراء
AL-KUWAISAT	0	0	0	الخويسات
AL-SABIYA	0	0	0	الصبية
AL-SULAIBIYA	1589000	678000	11952000	الصليبية
AL-ABDALLI	0	0	70000	العبدلي
UM AL-SHAGAIYA	0	0	0	ام الشقايا
TOTAL GOVERNORATE	1589000	678000	12022000	جملة المحافظة
TOTAL STATE OF KUWAIT	5516500	3365423	28802200	اجمالي دولة الكويت

جدول (15) كميات و قيم الانتاج الحيواني حسب النوع لعام 2019

TABLE (15) LIVESTOCK PRODUCTION VALUES AND QUANTITIES BY TYPE IN 2019

TYPE OF PRODUCT	UNIT	القيمة بالدينار VALUE IN DINAR	الكمية WEIGHT	الوحدة	نوع المنتج
COWS MILK	TONS	11228317	70106	طن	حليب الأبقار
GOATS MILK	TONS	1598278	6393	طن	حليب الماعز
SHEEPS MEAT	TONS	11407647	6698	طن	لحوم الضأن
GOATS MEAT	TONS	2302724	1468	طن	لحوم الماعز
COWS MEAT	TONS	4560859	2906	طن	لحوم الأبقار
CAMELS MEAT	TONS	2273686	1486	طن	لحوم الإبل
COW ORGANIC MANURE	CUBIC METER	655392	138631	متر مكعب	سماد عضوي بقري
WOOL	TONS	220369	880	طن	الصوف
TABLE EGG	NUMBER	31981008	1107376560	عدد	بيض مائدة
HATCHING EGGS (FERTILIZED)	NUMBER	6578051	68830525	عدد	بيض تفريخ (مخصب)
POULTRY MEAT	TONS	40323507	61187	طن	لحوم الدواجن
CHICKS	NUMBER	11530063	44680252	عدد	صيغان مفرخة محليا
CHICKS ORGANIC MANURE	CUBIC METER	302400	120960	متر مكعب	سماد عضوي دواجن
HONEY PRODUCTION	KILOGRAM	60716	6110	كيلو جرام	انتاج العسل
FISH FARMING	KILOGRAM	847004	0	كيلو جرام	الاستزراع السمكي
TOTAL STATE OF KUWAIT		125870021	1221304162		إجمالي دولة الكويت

جدول (16) كميات و قيم مستلزمات الإنتاج السلعية المستخدم في الحيازات النباتية والحيوانية لعام 2019

TABLE (16) QUANTITIES AND VALUES OF PRODUCTION REQUIREMENTS FOR THE YEAR 2019

PRODUCT NAME	اجمالي المستخدم TOTAL USED		المشتراة PURCHASED		انتاج الحيازة HOLDING PRODUCTION		الوحدة UNIT	اسم المستلزم
	VALUE قيمة	QUANTITY كمية	VALUE قيمة	QUANTITY كمية	VALUE قيمة	QUANTITY كمية		
SEEDS	6075337	3732785	6075337	3732785	0	0	كجم KG	بذور
SEEDS	1080450	49293418	1080450	49293418	0	0	عدد NO	بذور
ORGANIC FERTILIZER	2242163	448543	2242163	448543	0	0	م3 m3	سماد العضوي
CHEMICAL FERTILIZER	1040678	5497599	1040678	5497599	0	0	كجم KG	سماد الكيماوي
GREEN FODDERS	3291346	131845	2142244	85889	1149102	45956	طن TON	أعلاف الخضراء
CONCENTRATED FODDERS	1609346	24517	1609346	24517	0	0	طن TON	أعلاف المركزة
MIXED FODDERS	94654	1754	94654	1754	0	0	طن TON	أعلاف المخلوطة
SHWAR	1124477	31811	1124477	31811	0	0	طن TON	شوار
BARLEY	8650567	157767	8650567	157375	0	392	طن TON	شعير
OTHER FODDER -HEY,THRESH	2662281	77958	2662281	76087	0	1871	طن TON	أعلاف مالئة
FEED FOR LAYING HENS (MEDICINES AND VITAMINS)	19626320	178552	19626320	178552	0	0	طن TON	أعلاف لتربية الدواجن البيضاء (يتضمن الأدوية و الفيتامينات)
FEED FOR MEAT POULTRY (MEDICINES AND VITAMINS)	16899890	142773	16899890	142773	0	0	طن TON	أعلاف لتربية الدواجن اللحم (يتضمن الأدوية و الفيتامينات)
OTHER FODDERS	2180	62	2180	62	0	0	طن TON	أعلاف أخرى
WATER PURCHASED FOR DRINKING WATERING ANIMALS AND IRRIGATION	944523	3395438	944523	3395438	0	0	عدد الوحدات NO OF UNITS	المياه المشتراه لشرب وسقى الحيوانات و الري
DIESEL AND GASOLINE	2119878	19908423	2119878	19908423	0	0	لتر LTR	ديزل وبنزين
HEAVY AND LIGHT MACHINES OIL	207308	249480	207308	249480	0	0	لتر LTR	زيت ماكينة ثقيل وخفيف
GAS	368565	2120	368565	2120	0	0	أسطوانة CLNDR	غاز
ELECTRICITY	1601380	399649287	1601380	399649287	0	0	كيلوواط KILOWATT	كهرباء
LOCAL PRODUCED CHICKS	11064447	43300797	0	0	11064447	43300797	عدد NO	الصيصان المنتجة محليا
HATCHING EGGS	6578051	68830525	0	0	6578051	68830525	عدد NO	البيض المستخدم للتفريخ
IMPORTED CHICKS	322156	805390	322156	805390	0	0	عدد NO	الصيصان المستوردة
FISH FARMING *	165794	2395456	77426	1313666	88368	1081790	FISH FRY	زريعة السمك *
ARTIFICIAL HONEY WAX	6180	12360	6180	12360	0	0	عدد NO	شمع العسل الصناعي
BEE FEEDERS	10280	1028	0	0	10280	1028	كجم KG	مغذيات نحل
MILK SPECIFIED FOR CALVES (FRESH MILK)	554243	3260250	0	0	554243	3260250	كجم KG	الحليب المخصص لإرضاع العجول (حليب طازج)
MILK SPECIFIED FOR CALVES (DRY MILK)	195615	3260250	195615	3260250	0	0	كجم KG	الحليب المخصص لإرضاع العجول (حليب مجفف)

THE SOURCE IS FISHERIES STATISTICS

* المصدر نشرة إحصاءات الثروة السمكية

جدول (17) كميات و قيم المياه المستخدمة في الحيازات الزراعية حسب مصدر أو نوع المياه لعام 2019

TABLE (17) QUANTITIES AND VALUES OF WATER USED IN AGRICULTURAL HOLDINGS BY KIND AND SOURCE OF WATER IN 2019

TYPE OR SOURCE	القيمة بالدينار VALUE IN DINAR	الكمية (متر مكعب) (m3) QUANTITY	النوع أو المصدر
WELL WATER		775014030	المياه الجوفية
SALT WATER	13340	2930708	المياه الصليبية
TREATMENT WATER	0	0	المياه المعالجة
PURCHASED WATER	931184	6375211	المياه المشتراه
TOTAL	944524	784319949	الإجمالي

جدول (18) كميات وقيم الوقود والزيوت المستهلكة في الحيازات الزراعية لعام 2019

TABLE (18) QUANTITIES AND VALUES OF FUEL, OIL CONSUMED IN AGRICULTURAL HOLDINGS FOR THE YEAR 2019

نوع المنتج	الوحدة	الكمية	القيمة بالدينار	UNIT	TYPE OF PRODUCT
ديزل	عدد الليترات	17106462	1881711	NUMBER OF LITERS	DIESEL
بنزين	عدد الليترات	2801961	238167	NUMBER OF LITERS	GASOLINE
كهرباء	كيلوواط	399649287	1601381	KILOWATT	ELECTRICITY
زيت ماكينات ثقيل	الوزن	216771	177910	WEIGHT	HEAVY MACHINES OIL
زيت خفيف	الوزن	32709	29397	WEIGHT	LIGHT OIL
غاز	الإسطوانات	2120	368565	CYLINDER	GAS
الاجمالي		419809310	4297131		TOTAL

جدول (19) المصروفات والإيرادات الأخرى للإنتاج الزراعي حسب النوع في الحيازات الزراعية النباتية و الحيوانية لعام 2019

TABLE (19) EXPENDITURE AND OTHER INCOMES IN AGRICULTURAL PRODUCTION BY TYPE IN AGRICULTURAL AND ANIMAL HOLDINGS FOR THE YEAR 2019

REVENUES & EXPENDITURES	القيمة بالدينار COST IN DINAR	المصروفات والإيرادات
MACHINES REPAIR AND MAINTENANCE EXPENDITURES	9240	مصاريف اصلاح وصيانة الات
PACKING AND FILLING EXPENDITURE	331672	مصاريف تعبئة وتغليف
TRANSPORT SERVICES EXPENDITURE	77976	مصاريف خدمات نقل
OTHER EXPENDITURE	79270	مصروفات أخرى
TOTAL EXPENDITURES	498158	اجمالي المصاريف
REVENUES FROM RENDERING SERVICES TO OTHER	47100	ايرادات لخدمات الغير
OTHER REVENUES	167910	ايرادات أخرى
TOTAL REVENUES	215010	اجمالي الايرادات

جدول (20) القيمة الاجمالية والمضافة للانتاج الزراعي خلال السنوات من 2015 - 2019

VALUE IN KD

TABLE (20) GROSS AND ADDED VALUE FOR AGRICULTURAL PRODUCTION DURING THE YEARS 2015 - 2019

القيمة بالدينار

AGRICULTURAL PRODUCTION RESOURCES	YEARS					مصادر الانتاج الزراعي
	2019	2018	2017	2016	2015	
<u>PLANT PRODUCTION</u>						<u>الانتاج النباتي</u>
GREEN AREAS	564750	959500	825000	717250	1529500	المسطحات الخضراء
FIELD CROPS AND VEGETABLES(OPEN AIR)	32283462	29017280	29238005	23242160	24398125	المحاصيل الحقلية والخضروات (المكتشوفة)
SEMI-PERMANENT CROPS	17794803	16109511	18367139	17333079	26622620	الحاصلات الشبه مستديمة
FRUIT TREE CROPS	34905280	26076280	23483743	24947658	49630794	نواتج الأشجار المثمرة
COVERED CROPS	41481137	24375140	27654552	28132785	16102188	المزروعات المحمية
LAND SCAPING	3686723	9180758	10705788	6340700	11239460	المزروعات التجميلية
TOTAL	130716155	105718469	110274227	100713632	129522687	الجملة
<u>ANIMAL PRODUCTION</u>						<u>الانتاج الحيواني</u>
CAMELS INTENDED FOR SLAUGHTER	2273686	272161	268793	264837	267170	الأبل المعدة للذبح
COWS INTENDED FOR SLAUGHTER	4560859	3059652	3174129	1865821	2522099	الأبقار المعدة للذبح
SHEEP INTENDED FOR SLAUGHTER	11407647	9352320	9207418	8521267	8190415	الضأن المعد للذبح
GOATS INTENDED FOR SLAUGHTER	2302724	1744493	1870103	1377253	1256686	الماعز المعد للذبح
CHICKENS INTENDED FOR SLAUGHTER	40323507	43622692	42276477	39989537	37314027	الدجاج المعد للذبح
CHICKENS EGGS	38559059	40894959	43107736	38875684	33821520	بيض الدجاج
COWS MILK	10674074	9626438	9379429	10190566	9987594	ألبان الأبقار
GOATS MILK	1598278	1458035	1467006	1270782	1118977	ألبان الماعز
SHEEP WOOL	220369	215766	207043	214890	189296	صوف الأغنام
NATURAL FERT	8470	4143	5961	2027		السماط الطبيعي
CHIKENS LOCALLY PRODUCED	5895151	14048750	6910001	6039505		الصيصان المنتجة محليا
TOTAL	117823824	124299409	117874096	108612169	94667784	الجملة
<u>FISH & BEES PRODUCTION</u>						<u>الانتاج السمكي والحشري</u>
CONSUMED LOCAL FISH ***	8039018	7261476	10576801	14161256	11094145	الأسماك المحلية المستهلكة ***
EXPORTED FISH	39123	71701	8626	16710	14967	الأسماك المصدرة
BEES HONEY & WAX	60716	103394	125712	75855	140426	عسل النحل
CULTURED FISH	847004	351323	3007910	303820	395950	الأسماك المستزرعة
TOTAL	8985861	7787894	13719049	14557641	11645488	الجملة
TOTAL VALUE OF FINAL AGRICULTURAL PRODUCTION	257525840	237805772	241867372	223883442	235835959	(1) اجمالي قيمة الانتاج الزراعي النهائي

تابع جدول (20) القيمة الاجمالية والمضافة للانتاج الزراعي خلال السنوات من 2015 - 2019

VALUE IN KD

CONTD. TABLE (20) GROSS AND ADDED VALUE FOR AGRICULTURAL PRODUCTION DURING THE YEARS 2015 - 2019

القيمة بالدينار

AGRICULTURAL PRODUCTION RESOURCES	السنوات					مصادر الانتاج الزراعي
	2019	2018	2017	2016	2015	
MEDIUM PRODUCTION						الانتاج الوسيط
NATURAL FERT	949323	853199	931466	765965	707216	السماد الطبيعي
GREEN FODDER	1236122	1102714	1161111	1114726	890404	الأعلاف الخضراء
MILK FOR CALVES SUCKLING	554243	615794	741722	584399	636106	الحليب المخصص لارضاع العجول
CHECKENS LOCALLY PRODUCED	5634912	5936487	4929272	4797639	3694424	الصيصان المنتجة محليا
TOTAL	8374600	8508194	7763571	7262729	5928150	الجملة
TOTAL VALUE OF MED PRODUCTION	8374600	8508194	7763571	7262729	5928150	(2) اجمالي قيمة الانتاج الوسيط
TOTAL AGRICULTURAL PRODUCTION (1+2)	265900440	246313966	249630943	231146171	241764109	(3) جملة قيمة الانتاج الزراعي (1 + 2)
AGRICULTURAL PRODUCTION REQUIREMENTS						مستلزمات الانتاج الزراعي
SEEDS	7155787	3162687	2988087	3368265	4436480	البذور
MIX INDUSTRY FODDER	50669715	49447831	51482255	48387377	56183133	الأعلاف الصناعية المخلوطة
GREEN FODDER	3291346	2348373	2295190	2342015	2703326	الأعلاف الخضراء
MILK SPECIFIED FOR CALVES SUCKLING	749858	833133	1003506	790657	860614	الحليب المخصص لارضاع العجول
NATURAL FERT	2242163	1363099	1203681	1185233	1136965	السماد الطبيعي
CHEMICAL FERT	1040678	614839	620841	563774	1240121	السماد الكيماوي
PURCHASED WATER FOR ANIMAL DRINKING & IRRIG	944523	1031619	770277	806306	914836	المياه المشتراة للشرب وسقي الحيوانات والري
OIL & GREASE FOR MACHINE	2695750	2132338	1646229	1365884	1230321	المحروقات والشحوم للألات
ELECTRICITY	1601380	0	0	0	0	الكهرباء
LOCALLY PRODUCED CHICKENS	11064447	12523351	11567637	10772127	10372418	الصيصان المنتجة محليا
HATCHING EGGS	6578051	8002856	6161130	5257320	5516852	البيض المستخدم للتفريخ
IMPORTED CHIKS	322156	692087	1213544	1388805	927718	الصيصان المستوردة
FISH FARMING REQUIREMENTS	165794	107529	235505	95312	194920	مستلزمات الاستزراع السمكي
BEES FEED & ARTIFICIAL HONEY WAX	16460	19961	8498	3422	3385	مغذيات النحل وشمع العسل الصناعي
TOTAL	88538108	82279703	81196380	76326497	85721089	الجملة
TOTAL OF AGRICULTURAL PRODUCTION	88538108	82279703	81196380	76326497	85721089	(4) جملة مستلزمات الانتاج
GROSS VALUE ADDED (3-4)	177362332	164034263	168434563	154819674	156043020	(5) القيمة المضافة الاجمالية (3 - 4)

تابع جدول (20) القيمة الاجمالية والمضافة للانتاج الزراعي خلال السنوات من 2015 - 2019

VALUE IN KD

CONTD. TABLE (20) GROSS AND ADDED VALUE FOR AGRICULTURAL PRODUCTION DURING THE YEARS 2015 - 2019

القيمة بالدينار

AGRICULTURAL PRODUCTION RESOURCES	YEARS					مصادر الانتاج الزراعي
	2019	2018	2017	2016	2015	
WAGES						الأجور
CASH WAGES	22134024	22134024	21934812	18793020	17362274	الأجور النقدية
KIND WAGES	1130291	1130291	1138391	950644	915142	الأجور العينية
TOTAL	23264315	23264315	23073203	19743664	18277416	الجملة
TOTAL VALUE OF LAB WAGES	23264315	23264315	23073203	19743664	18277416	(6) جملة قيمة أجور العمال
DEPARTMENT OF CAPITAL ASSETS * *						اهلاك الأصول الرأسمالية * *
BUILDING DEPRECIATION	4397139	4412258	4322978	4875220	4476993	اهلاك المباني
AGRICULTURE MACHINE DEPRECIATION	4742217	5030768	4965372	4528621	4281407	اهلاك الآلات الزراعية
TOTAL	9139356	9443026	9288350	9403841	8758400	الجملة
TOTAL VALUE OF DEP IN FIX ASSETS	9139356	9443026	9288350	9403841	8758400	(7) جملة قيمة الاهلاك في الأصول الرأسمالية
IND NET TAX & SUBS	24689999.000 -	24940000.000 -	23836934.000 -	30131531.000 -	30256511.000 -	(8*) صافي الضرائب الغير مباشرة والاعانات (دعم)
NET EXPN & INCOME	283148.0	249627.0	262863.0	167280.0	297083.0	(9) صافي المصروفات والايادات
NET PROFIT (NET SURPLUS)=(9 + 8 + 7 + 6) - 5	169365512.0	156017295.0	159647081.0	155636420.0	158966632.0	صافي الربح (الفائض الصافي)=(5 - (9+8+7+6))

* This table is completed from the public authority of agriculture affairs and fish resources.

* هذا البيان مستوفى من الهيئة العامة لتثمين الزراعة والثروة السمكية.

** Consumption values were calculated from the statics of all buildings and machinery for 2019 according to the year of use.

** تم حساب قيم الاهلاك من واقع إحصاء جميع المباني والآلات لعام 2019 وذلك حسب سنة الإستخدام.

*** The total consumption value of local fish does not include the value of fish companies for year 2019

*** اجمالي قيمة الأسماك المحلية المستهلكة لا تشمل قيمة شركات الأسماك لعام 2019

الباب الخامس:

العمالة الزراعية والأجور في القطاع الزراعي

Fifth chapter:

**Agricultural Employment and Wages in
Agricultural Sector**

جدول (21) أعداد المشتغلين بالحيارات الزراعية حسب تخصص الحيارات في كل محافظة ومنطقة لعام 2019

TABLE (21) NO OF EMPLOYEES IN AGRICULTURAL HOLDINGS BY SPECIALIZATION IN EACH GOVERNORATE & REGION FOR THE YEAR 2019

GOVERNORATE AND REGION	HOLDINGS SPECIALIZATION																المحافظة والمنطقة
	تخصص الحيارات																
	الإجمالي TOTAL		حيارات النحل HONEY BEES HOLDINGS		حيارات الزراعة التجميلية LANDSCAPING HOLDINGS		الحيارات المختلطة MIXED HOLDINGS		حيارات الدواجن POULTRY HOLDINGS		حيارات الأغنام SHEEP HOLDINGS		حيارات المواشي LIVESTOCK HOLDINGS		حيارات الخضروات والمحاصيل VEG. & CROPS HOLDINGS		
غ. كويتي N.K	كويتي K	غ. كويتي N.K	كويتي K	غ. كويتي N.K	كويتي K	غ. كويتي N.K	كويتي K	غ. كويتي N.K	كويتي K	غ. كويتي N.K	كويتي K	غ. كويتي N.K	كويتي K	غ. كويتي N.K	كويتي K		
AL-AHMADI GOVERNORATE																محافظة الاحمدي	
AL-WAFRA	17388	0	4	0	367	0	169	0	187	0	1464	0	2	0	15195	0	الوفرة
AL-WAFRA ROAD	559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559	0	0	0	0	0	طريق الوفرة
TOTAL OF GOVERNORATE	17947	0	4	0	367	0	169	0	187	0	2023	0	2	0	15195	0	جملة المحافظة
AL-JAHRA GOVERNORATE																محافظة الجهراء	
AL-SULAIBIYA	2282	37	0	0	263	0	0	0	79	0	31	0	634	0	1275	37	الصليبية
AL-ABDALLI	13215	0	0	0	0	0	58	0	0	0	1180	0	6	0	11971	0	العبدلي
AL-KUWAISAT	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	الخويسات
UM AL-SHAGAIYA	170	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0	0	0	0	34	0	ام الشقايا
AL-SABIYA	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	الصبية
AL-KABID	4537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4537	0	0	0	0	0	الكبد
TOTAL OF GOVERNORATE	20252	37	0	37	263	0	58	0	215	0	5748	0	640	0	13328	37	جملة المحافظة
TOTAL STATE OF KUWAIT	38199	37	4	37	630	0	227	0	402	0	7771	0	642	0	28523	37	جملة دولة الكويت

* According to winter season

* طبقا للدورة الشتوية

جدول (22) جملة الأجور النقدية والمزايا العينية للمشتغلين بالحيازات الزراعية في كل محافظة و منطقة حسب الدورة لعام 2019
 TABLE (22) TOTAL PAYMENT IN KIND FOR EMPLOYEES IN AGRICULTURAL HOLDINGS IN EACH GOVERNORATE & REGION DURING EACH SEASON IN 2019

GOVERNORATE AND REGION	SUMMER SEASON الدورة الصيفية					WINTER SEASON الدورة الشتوية					المحافظة والمنطقة
	PAYMENT IN KIND المزايا العينية			جملة الأجور TOTAL WAGES	عدد المشتغلين NO. OF WORKERS	PAYMENT IN KIND المزايا العينية			جملة الأجور TOTAL WAGES	عدد المشتغلين NO. OF WORKERS	
	أخرى OTHER	مأكل FOOD	سكن HOUSE			أخرى OTHER	مأكل FOOD	سكن HOUSE			
AL-AHMADI GOVERNORATE	محافظة الاحمدي										
AL-WAFRA	0	44548	73696	1305012	17362	0	51794	88099	1401876	17378	الوفرة
AL-WAFRA ROAD	0	2797	4413	141504	528	0	2926	5069	155272	559	طريق الوفرة
TOTAL GOVERNORATE	0	47345	78109	1446516	17890	0	54720	93168	1557148	17937	جملة المحافظة
AL-JAHRA GOVERNORATE	محافظة الجهراء										
AL-SULAIBIYA	0	2883	5767	29780	1680	0	4128	8276	44220	2282	الصليبية
AL-ABDALLI	0	28326	51491	710476	13123	0	29581	54914	738684	13215	العبدلي
AL-MUTLA	0	10	20	320	6	0	0	0	0	0	المطلاع
AL-KUWAISAT	0	40	80	640	24	0	40	80	660	24	الخويسات
UM AL-SHAGAIYA	0	255	510	1380	170	0	255	510	1480	170	ام الشقايا
AL-SABIYA	0	40	80	1280	24	0	40	80	1280	24	الصبية
AL-KABID	0	23390	34400	1108092	4764	0	24645	48006	1106192	4537	الكبد
TOTAL GOVERNORATE	0	54944	92348	1851968	19791	0	58689	111866	1892516	20252	جملة المحافظة
TOTAL STATE OF KUWAIT	0	102289	170457	3298484	37681	0	113409	205034	3449664	38189	اجمالي دولة الكويت

NUMBER OF WORKERS IN THE TWO SEASONS ARE THOSE WHO GET PAYMENTS IN KIND

* أعداد المشتغلين في الدورتين هم فقط الذين يحصلون على المزايا العينية

الباب السادس:

الأصول الرأسمالية في القطاع الزراعي

Sixth Chapter:

Capital Formation in Agricultural Sector

جدول (24) إجمالي عدد ومساحات وتكلفة المباني القائمة في الحيازات الزراعية حسب نوع المبنى خلال السنوات (2019 - 2013)

TABLE (24) TOTAL NUMBER AREA AND COST OF PRESENT BUILDINGS IN AGRICULTURAL HOLDINGS BY TYPE OF BUILDING DURING YEARS (2013 - 2019)

COST IN KD

التكلفة بالدينار

TYPE OF BUILDING	المباني المضافة الجديدة لسنة 2019			عدد المباني خلال السنوات (2019 - 2013)			نوع المبنى
	NEW ADDED BUILDINGS FOR THE YEAR 2019			NUMBER OF BUILDINGS DURING YEARS (2013 - 2019)			
	COST تكلفة	AREA مساحة	NUMBER عدد	COST تكلفة	AREA مساحة	NUMBER عدد	
worker dwelling and annexes	297000	121176	99	10929664	1530338	5343	سكن عمال وملحقاته
private dwelling and annexes diwainia/swimming pool	180000	13476	20	70798349	1266559	4004	سكن خاص وملحقاته (ديوانية/ حمام سباحة..)
store - includes stalls for vegetables gathering	42900	7920	33	1856598	328155	2276	مخزن ويشمل شيرة تجميع الخضار
garage	0	0	0	49216	7397	101	كراج
machine room	1500	57	3	850469	12730	393	غرفة ماكينة
poultry pen	9600	1972	10	3099139	378488	1762	حظيرة دواجن
livestocks, sheep and camel pen	3000	4050	6	9653569	3355636	3912	حظيرة مواشي واغنام وجمال
fodders (silo) factory or grinder room	0	0	0	0	0	0	مصنع علف (سابلوه) او غرفة جاروشة
other buildings or pens	0	0	0	68807	3426	32	مباني او حظائر اخرى
milking machine room	0	0	0	0	0	0	غرفة محلب
refrigerating rooms	0	0	0	0	0	0	غرفة تبريد
hatching room	0	0	0	0	0	0	غرفة تفريخ
bee-hives	0	0	0	8000	2000	8	منحل
control room	9700	180	23	1088867	32801	3873	غرفة التحكم
pool or reservoir	25300	1544	38	3206893	239514	5107	بركة مياه او خزان
building for administration and offices	0	0	0	16	96	8	مبنى ادارة ومكاتب
others	0	0	0	80697	1545	33	اخرى
air-conditioned greenhouses with dripping irrigation - covered with nylon	50700	8754	30	24283534	13360447	29040	شبرات تروى بالتنقيط مكيفة (مغطاة نايلون)

تابع جدول (24) إجمالي عدد ومساحات وتكلفة المباني القائمة في الحيازات الزراعية حسب نوع المبنى خلال السنوات (2013 - 2019)

CONTD. TABLE (24) TOTAL NUMBER AREA AND COST OF PRESENT BUILDINGS IN AGRICULTURAL HOLDINGS BY TYPE OF BUILDING DURING YEARS (2013 - 2019)

COST IN KD

التكلفة بالدينار

TYPE OF BUILDING	المباني المضافة الجديدة لسنة 2019 NEW ADDED BUILDINGS FOR THE YEAR 2019			عدد المباني خلال السنوات (2013 - 2019) NUMBER OF BUILDINGS DURING YEARS (2013 - 2019)			نوع المبنى
	COST تكلفة	AREA مساحة	NUMBER عدد	COST تكلفة	AREA مساحة	NUMBER عدد	
air-conditioned greenhouses with dripping irrigation-covered with rocklin	56000	8800	42	1061122	297126	988	شبرات تروى بالتنقيط مكيفة (مغطاة روكلين)
air-conditioned greenhouses with dripping irrigation - fiberglass houses	247500	38204	139	10255128	3773451	8326	شبرات تروى بالتنقيط مكيفة (بيوت فيبروجلاس)
air-conditioned greenhouses with dripping irrigation - glass houses	0	0	0	28800	21600	18	شبرات تروى عادي مكيفة (بيوت زجاج)
air-conditioned greenhouses with ordinary irrigation - covered with nylon	800	240	1	78736	45454	32	شبرات تروى عادي مكيفة (مغطاة نايلون)
air-conditioned greenhouses with ordinary irrigation - covered with rocklin	0	0	0	0	0	0	شبرات تروى عادي مكيفة (مغطاة روكلين)
air-conditioned greenhouses with ordinary irrigation - fiberglass houses	0	0	0	0	0	0	شبرات تروى عادي مكيفة (بيوت فيبروجلاس)
greenhouses without air-conditioned soil	0	0	0	217100	59050	36	شبرات محمية بدون تربة مكيفة
greenhouses irrigated by other air-conditioned means	800	240	1	14600	8970	37	شبرات تروى بطرق اخرى مكيفة
un-airconditioned greenhouses with dripping irrigation - covered with nylon	137100	20145	84	8138619	3982061	14111	شبرات تروى بالتنقيط غير مكيفة (مغطاة نايلون)
un-airconditioned greenhouses with dripping irrigation - covered with rocklin	204700	40496	115	3027802	955010	2325	شبرات تروى بالتنقيط غير مكيفة (مغطاة روكلين)
un-airconditioned greenhouses with dripping irrigation - fiberglass houses	0	0	0	0	0	0	شبرات تروى بالتنقيط غير مكيفة (بيوت فيبروجلاس)
un-airconditioned greenhouses with dripping irrigation - glass houses	0	0	0	0	0	0	شبرات تروى بالتنقيط غير مكيفة (بيوت زجاج)
un-airconditioned greenhouses with ordinary irrigation - covered with nylon	0	0	0	4522	2930	9	شبرات تروى عادي غير مكيفة (مغطاة نايلون)
un-airconditioned greenhouses with ordinary irrigation - covered with rocklin	11200	3310	8	930964	543967	660	شبرات تروى عادي غير مكيفة (مغطاة روكلين)
TOTAL	1277800	270564	652	149731211	30208751	82434	الاجمالي

جدول (25) إجمالي عدد الآلات المستخدمة وتكلفتها في الحيازات الزراعية حسب نوع الآلة خلال السنوات (2013 - 2019)

TABLE (25) TOTAL NUMBER OF USED MACHINES AND COST IN AGRICULTURAL HOLDINGS BY TYPE OF MACHINE DURING (2013 - 2019)

COST IN KD

التكلفة بالدينار

TYPE OF MACHINE	الآلات المضافة الجديدة لسنة 2019		عدد الآلات خلال السنوات (2013 - 2019)		نوع الآلة
	NEW ADDED MACHINES FOR THE YEAR 2019		NUMBER OF MACHINES(2013 - 2019)		
	COST التكلفة	NUMBER العدد	COST التكلفة	NUMBER العدد	
MACHINES AND EQUIPMENTS					الالات والماكينات
TRACTOR	57000	7	5517339	1221	جرار
& MOTOR-EXCEPT ELECTRIC GENERATORS WELLS MACHINES	4400	21	712329	2316	موتور (عدا المولدات الكهربائية وماكينات الآبار)
DUMPER	26250	12	888157	479	دمير
CATERPILLAR	172000	21	3393364	459	جرافة
CRUSHER	181250	21	4142740	373	جاروشة
GRADER	106200	16	1771694	273	جريدر
HAYERSTING MACHINE	46000	16	664280	259	حصادة
SEED SPLITTER	9000	6	232825	102	بزارة
HATCHER	15750	7	1988618	537	آله تفريخ وفاقسة
MOWER	16150	18	456561	487	آله حش
SPLASHING MACHINES INCLUDING ALL SPLACHING MACHINES NOT USED FOR IRRIGATION MANUAL OR AUTOMATIC	2450	8	652898	1179	آله رش ويتضمن جميع الآت الرش لغير الري (يدوية)
WATER PUMPS AND EQUIPMENT	448000	143	65739592	23801	طللمبة مياه ولوازمها
IRRIGATION MACHINE WITH SPLASHER AND EQUIPMENT	103000	16	1242322	285	آله ري بالرش ولوازمها
IRRIGATION MACHINE WITH DROPPING SYSTEM	26950	28	478422	480	آله الري بالتنقيط ولوازمها
WATER FRESHENER MACHINE	121500	16	11254261	1359	ماكينة تحلية
MILKING TOOL	225000	15	8162457	401	آله محلب
SPLASHING AUTOMATIC	129250	17	5220493	848	آله رش ويتضمن جميع الآت الرش لغير الري الآلية (ديزل)
OTHER MACHINES	4500	2	201600	35	آلات أخرى

تابع جدول (25) إجمالي عدد الآلات المستخدمة وتكلفتها في الحيازات الزراعية حسب نوع الآلة خلال السنوات (2013 - 2019)

CONTD. TABLE (25) TOTAL NUMBER OF USED MACHINES AND COST IN AGRICULTURAL HOLDINGS BY TYPE OF MACHINE DURING (2013 - 2019)

COST IN KD

التكلفة بالدينار

TYPE OF MACHINE	الآلات المضافة الجديدة لسنة 2019 NEW ADDED MACHINES FOR THE YEAR 2019		عدد الآلات خلال السنوات (2013 - 2019) NUMBER OF MACHINES (2013 - 2019)		نوع الآلة
	COST التكلفة	NUMBER العدد	COST التكلفة	NUMBER العدد	
GENERATING POWERS OF IRRIGATION MACHINE FOR EXTRACTING UNDER-GROUND WATERS					القوى المحركة لماكينات الري لاستخراج المياه الجوفية
GENERATING POWERS OF IRRIGATION MACHINE FOR EXTRACTING UNDER-GROUND WATERS - ELECTRICAL	35250	119	8468218	27658	القوى المحركة لماكينات الري لاستخراج المياه الجوفية(الكهربائية)
GENERATING POWERS OF IRRIGATION MACHINE FOR EXTRACTING UNDER-GROUND WATERS - DIESEL	1950	2	68296	61	القوى المحركة لماكينات الري لاستخراج المياه الجوفية(ديزل)
GENERATING POWERS OF IRRIGATION MACHINE FOR EXTRACTING UNDER-GROUND WATERS - GASOLINE	300	1	15012	21	القوى المحركة لماكينات الري لاستخراج المياه الجوفية(بنزين)
GENERATING POWERS FOR ELECTRIC MACHINES					القوى المحركة لماكينات الكهرباء
ELECTRIC GENERATIONS	27500	7	11611975	1871	مولدات الكهرباء كبير (75 - 375 كيلو وات)
TRANSPORT MEANS					وسائل النقل
MINI LORRY	9500	5	8102598	2803	سيارات وانيت
HALF LORRY	5800	5	12698627	3160	سيارات نصف نقل
HEAVY DUTY VEHICLES	225000	15	5101427	396	سيارات نقل ثقيل
MINI WATER TANKERS UPTO 1200 GALLONS	158400	16	3161581	487	سيارات نقل مياه صغيرة (حتى 1200 جالون)
MEDIUM SIZE WATER TANKERS MORE THAN GALLONS UPTO 3000 GALLONS 1200	67800	8	8279269	1312	سيارات نقل مياه وسط (أكثر من 1200 وحتى 3000 جالون)
LARGE SIZE WATER TANKERS MORE THAN GALLONS 3000	81900	13	21620238	2549	سيارات نقل مياه كبيرة (أكثر من 3000 جالون)
S.E.N OTHER TRANSPORT VEHICLES	0	0	1960800	236	سيارات نقل أخرى (غ.م.ا)
TOTAL	2308050	581	193807993	75448	الاجمالي