



الهيئة الاتحادية
للتنافسية والإحصاء
FEDERAL COMPETITIVENESS
AND STATISTICS AUTHORITY



United Arab Emirates

إصدار إحصائي

المرسوم بقانون رقم (6) لسنة 2015

أنشأ بموجب أحكام هذا المرسوم بقانون هيئة عامة اتحادية تسمى (الهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء) تحل الهيئة محل المركز الوطني للإحصاء المنشأ بموجب القانون الاتحادي رقم (9) لسنة 2009 ومجلس الإمارات للتنافسية المنشأ بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (309/13) لسنة 2009

هيئة اتحادية | Federal Authority



United Arab Emirates

UNITED ARAB EMIRATES دولة الإمارات العربية المتحدة
NATIONAL BUREAU OF STATISTICS المركز الوطني للإحصاء

نشرة الإحصاءات الزراعية Agriculture Statistics Publication 2011



ديسمبر 2012



United Arab Emirates

UNITED ARAB EMIRATES دولة الإمارات العربية المتحدة
NATIONAL BUREAU OF STATISTICS المركز الوطني للإحصاء

نشرة الإحصاءات الزراعية Agriculture Statistics Publication 2011

ديسمبر 2012

تم إعداد وطباعة هذا الدليل
حسب دليل نشر البيانات الإحصائية وميثاق الممارسات الفضلى
لإعداد الإحصاءات الرسمية في دولة الإمارات العربية المتحدة

جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس يرجى الإشارة إلى المطبوعة كالتالي:
المركز الوطني للإحصاء، نشرة الإحصاءات الزراعية 2011.
أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة

جميع المراسلات توجه إلى المركز الوطني للإحصاء - إدارة النشر الإحصائي على العنوان التالي:
المركز الوطني للإحصاء
ص.ب 93000، أبوظبي - دولة الإمارات العربية المتحدة

هاتف: +971 2 5592000

فاكس: +971 2 5592999

البريد الإلكتروني: info@nbs.gov.ae

الموقع الإلكتروني: www.uaestatistics.gov.ae

تقديم

يسر المركز الوطني للإحصاء أن يقدم العدد الثاني من نشرة الإحصاءات الزراعية لعام 2011، والتي تتضمن نتائج الإحصاءات الزراعية النباتية والحيوانية وإحصاءات المناخ والتجارة الخارجية للسلع الزراعية، وارتأى المركز أن يضع نتائج هذه الإحصاءات في نشرة واحدة، ليوفر لمستخدميها الحصول على بيانات القطاع الزراعي بصورة أكثر شمولية.

حرص المركز على اتباع أحدث الأساليب الإحصائية في جمع وإنتاج البيانات، حيث يتم جمعها من خلال السجلات الإدارية للدوائر والمؤسسات الرسمية والمقابلة الشخصية للحائزين الزراعيين في مختلف مناطق الدولة، وقد تم جمع بيانات تفصيلية عن الثروة النباتية تتعلق بالمساحات المزروعة والمحصولات وإنتاج المحاصيل وقيمة الإنتاج للمحاصيل الزراعية، بالإضافة إلى ذلك تم جمع بيانات عن الثروة الحيوانية من حيث أعداد حيوانات المزرعة، والثروة السمكية، وبيانات عن التجارة الخارجية للسلع الزراعية.

وتحتوي هذه النشرة على مجموعة من الجداول الإحصائية التفصيلية التي تغطي نتائج الإحصاءات الزراعية بكافة جوانبها النباتية والحيوانية، بالإضافة إلى الأشكال البيانية وملخص لأهم النتائج.

ويود المركز الوطني للإحصاء أن يتقدم بالشكر لكل من ساهم في إنجاح هذا العمل، ويخص بالذكر الدوائر والمؤسسات الرسمية وغير الرسمية والحائزين الزراعيين لتعاونهم البناء في تزويد المركز بالبيانات الإحصائية المطلوبة، ويرحب المركز بأية ملاحظات أو مقترحات موضوعية، من شأنها أن تساهم في تطوير وتحسين هذه النشرة مستقبلاً.

راشد خميس السويدي

المدير العام

الملخص التنفيذي

اشتملت النشرة على العديد من الجداول الإحصائية التي تضمنت نتائج المسوح والإحصاءات الزراعية لعامي 2009 و 2010 وبعض المؤشرات المتوفرة عن عام 2011، وفيما يلي عرض للمؤشرات الرئيسية:

الأحوال الطبيعية:

- سُجلت أعلى درجة حرارة عظمى مطلقة في محطة مطار الفجيرة في عام 2011، وبلغت 49.5 °م في شهر يونيو، بينما سُجلت أدنى درجة حرارة صغرى مطلقة في محطة مطار الشارقة، وبلغت 6.3 °م في شهر يناير.
- سُجل أعلى متوسط درجة حرارة عظمى لعام 2011 في محطة مطار العين في شهر يونيو، وبلغت 44.7 °م، أما أدنى متوسط لدرجة الحرارة الصغرى فسُجل في محطة مطار الشارقة، وبلغ 11.5 °م في شهر ديسمبر.
- سُجلت أعلى كمية أمطار لعام 2011 في محطة مطار الفجيرة في شهر أكتوبر، حيث بلغت 26.7 ملم.

الإنتاج النباتي:

- ارتفعت المساحة المحصولية لعام 2010 مقارنةً بعام 2009، حيث بلغت المساحة المحصولية بما فيها الأراضي المزروعة بالأشجار الحرجية في الدولة 953,412 دونماً عام 2010، بينما كانت 850,036 دونماً عام 2009، بزيادة نسبتها 12.2%.
- ازدادت المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية لعام 2010 مقارنةً بعام 2009، حيث بلغت المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية في الدولة 295,460 دونماً عام 2010، بينما كانت 282,211 دونماً عام 2009، بزيادة نسبتها 4.7%.
- ازدادت المساحة المزروعة بمحاصيل الخضراوات عام 2010 مقارنةً بعام 2009، حيث بلغت المساحة المزروعة بمحاصيل الخضراوات في الدولة 50,252 عام 2010، بينما كانت 47,908 دونماً عام 2009، بزيادة نسبتها 4.9%.
- ازدادت المساحة المزروعة بأشجار الفاكهة عام 2010 مقارنةً بعام 2009، حيث بلغت المساحة المزروعة بمحاصيل أشجار الفاكهة في الدولة 413,904 عام 2010، بينما كانت 677,365 دونماً عام 2009، بزيادة نسبتها 13.2%.

الإنتاج الحيواني:

- انخفض عدد الضأن في الدولة عام 2010 مقارنةً بعام 2009، حيث بلغ 1,350,665 رأساً عام 2010 بينما كان 1,475,036 عام 2009، بانخفاض نسبته 8.4%.
- انخفض عدد الماعز في الدولة عام 2010 مقارنةً بعام 2009، حيث بلغ 1,883,630 رأساً عام 2010 بينما كان 1,940,908 عام 2009، بانخفاض نسبته 2.9%.
- انخفض عدد الأبقار في الدولة عام 2010 مقارنةً بعام 2009، حيث بلغ 100,860 رأساً عام 2010 بينما كان 103,909 عام 2009، بانخفاض نسبته 2.9%.
- انخفض عدد الجمال في الدولة عام 2010 مقارنةً بعام 2009، حيث بلغ 358,028 رأساً عام 2010 بينما كان 457,131 عام 2009، بانخفاض نسبته 21.7%.

الثروة الحيوانية - المزارع التجارية :

2011	2010	المؤشرات الرئيسية للمزارع التجارية
أعداد الحيوانات		
29,841	27,408	أعداد الأبقار (رأس)
قيمة المستلزمات السلعية		
254,151.3	227,700.6	مزارع الأبقار التجارية (ألف درهم)
328,949.8	293,028.7	مزارع الدجاج اللحم (ألف درهم)
215,520.4	210,241.1	مزارع الدجاج البيض (ألف درهم)
قيمة الإنتاج الحيواني		
310,083.2	271,345.7	قيمة الإنتاج لمزارع الأبقار التجارية (ألف درهم)
531,423.8	492,489.8	قيمة الإنتاج لمزارع الدجاج اللحم (ألف درهم)
284,504.9	286,846.5	قيمة الإنتاج لمزارع الدجاج البيض (ألف درهم)
قيمة المصروفات الأخرى		
10,566.5	18,377.3	مزارع الأبقار التجارية (ألف درهم)
23,382.0	30,445.7	مزارع الدجاج اللحم (ألف درهم)
33,140.4	34,382.4	مزارع الدجاج البيض (ألف درهم)
تعويضات العاملين		
36,515.9	24,188.3	مزارع الأبقار التجارية (ألف درهم)
80,215.7	54,602.9	مزارع الدجاج اللحم (ألف درهم)
27,617.6	22,487.9	مزارع الدجاج البيض (ألف درهم)

الثروة السمكية :

- بلغ إنتاج الدولة من أسماك الصيد البحري 79,610 طناً عام 2010، بينما كان 77,705 طن عام 2009 ، بزيادة نسبتها 2.5 %.
- بلغت قيمة إنتاج الدولة من أسماك الصيد البحري 1,420,589 ألف درهم عام 2010، بينما كانت 1,387,282 ألف درهم عام 2009، بزيادة نسبتها 2.4 %.

التجارة الخارجية :

- بلغت كمية واردات الدولة من بعض السلع الزراعية 11.4 مليون طن عام 2011 مقارنةً بعام 2010، حيث كانت 9.7 مليون طن، بارتفاع نسبته 17.5 %.
- بلغت قيمة واردات الدولة من بعض السلع الزراعية 38,427 مليون درهم عام 2011 مقارنةً بعام 2010، حيث كانت 30,666 مليون درهم، بزيادة نسبتها 25.3 %.
- بلغت كمية صادرات الدولة من بعض السلع الزراعية 1,376.5 ألف طن عام 2011 مقارنةً بعام 2010، حيث كانت 979.0 ألف طن، بارتفاع نسبته 40.6 %.
- بلغت قيمة صادرات الدولة من بعض السلع الزراعية 4,813.8 مليون درهم عام 2011 مقارنةً بعام 2010، حيث كانت 2,908.1 مليون درهم، بارتفاع نسبته 65.5 %.
- بلغت كمية المعاد تصديره من الدولة من بعض السلع الزراعية 1,641.8 ألف طن عام 2011 مقارنةً بعام 2010، حيث كانت 1,641.5 ألف طن، بارتفاع بسيط نسبته 0.02 %.
- بلغت قيمة المعاد تصديره من الدولة من بعض السلع الزراعية 5,806 مليون درهم عام 2011 مقارنةً بعام 2010، حيث كانت 5,765.6 مليون درهم، بارتفاع نسبته 0.7 %.

المحتويات		
الصفحة	الموضوع	
5	تقديم	
7	ملخص تنفيذي	
10	المحتويات	
12	قائمة الجداول	
13	قائمة الأشكال البيانية	
15	المقدمة	1
15	المحاصيل الزراعية	1.1
15	الثروة الحيوانية	2.1
15	القطاع غير المنظم	1.2.1
15	المزارع التجارية	2.2.1
15	الثروة السمكية	3.1
15	المسح الميداني للمزارع التجارية	2
16	هدف المسح	1.2
16	شمولية المسح	2.2
16	إطار المسح	3.2
16	فحص الاستثمار	4.2
16	اختيار وتدريب العاملين	5.2
16	تنظيم وإدارة العمل الميداني	6.2
17	جمع البيانات	7.2
17	التدقيق الميداني	8.2
17	الإجراءات والعمليات المكتبية	9.2
17	التدقيق المكتبي	1.9.2
17	الترميز	2.9.2
17	معالجة وجدولة البيانات	3.9.2
17	تدريب مدخلي البيانات	4.9.2
17	إدارة وتنظيم عمليات الإدخال	5.9.2
18	تدقيق البيانات المدخلة	6.9.2
18	جدولة البيانات	7.9.2

تابع/ المحتويات

الصفحة	الموضوع
21	1 الأحوال الطبيعية والمناخ
23	المؤشرات الرئيسية
42	2 الإنتاج النباتي
44	المؤشرات الرئيسية
55	3 الثروة الحيوانية (القطاع غير المنظم)
57	المؤشرات الرئيسية
63	4 الثروة الحيوانية (المزارع التجارية)
64	المؤشرات الرئيسية
83	5 الثروة السمكية
85	المؤشرات الرئيسية
89	6 التجارة الخارجية
91	المؤشرات الرئيسية

قائمة الجداول

رقم الجدول	الصفحة
1	الأحوال الطبيعية والمناخ
1.1	مساحة دولة الإمارات العربية المتحدة حسب الإمارة.
2.1	درجات الحرارة المثوية المطلقة العظمى والصغرى (م) حسب الشهر ومحطة الرصد 2010.
3.1	درجات الحرارة المثوية المطلقة العظمى والصغرى (م) حسب الشهر ومحطة الرصد 2011.
4.1	متوسط درجات الحرارة المثوية العظمى والصغرى (م) حسب الشهر ومحطة الرصد 2010.
5.1	متوسط درجات الحرارة المثوية العظمى والصغرى (م) حسب الشهر ومحطة الرصد 2011.
6.1	درجات الرطوبة النسبية المطلقة العظمى والصغرى حسب الشهر ومحطة الرصد 2010.
7.1	درجات الرطوبة النسبية المطلقة العظمى والصغرى حسب الشهر ومحطة الرصد 2011.
8.1	متوسط درجات الرطوبة النسبية العظمى والصغرى حسب الشهر ومحطة الرصد 2010.
9.1	متوسط درجات الرطوبة النسبية العظمى والصغرى حسب الشهر ومحطة الرصد 2011.
10.1	كمية الأمطار الهاطلة (بالمليمتر) وعدد الأيام الماطرة حسب الشهر ومحطة الرصد 2010.
11.1	كمية الأمطار الهاطلة (بالمليمتر) وعدد الأيام الماطرة حسب الشهر ومحطة الرصد 2011.
12.1	متوسط الضغط الجوي على مستوى سطح البحر حسب الشهر ومحطة الرصد 2010.
13.1	متوسط الضغط الجوي على مستوى سطح البحر حسب الشهر ومحطة الرصد 2011.
14.1	سرعة الرياح (عقدة / ساعة) حسب الشهر ومحطة الرصد 2010.
15.1	سرعة الرياح (عقدة / ساعة) حسب الشهر ومحطة الرصد 2011.
16.1	متوسط ساعات سطوع الشمس اليومي والمطلقة العظمى حسب الشهر ومحطة الرصد 2010.
17.1	متوسط ساعات سطوع الشمس اليومي والمطلقة العظمى حسب الشهر ومحطة الرصد 2011.
18.1	متوسط درجات الحرارة المثوية العظمى والصغرى (م) حسب محطة الرصد 2011-2008 .
19.1	كمية الامطار بالمليمتر وعدد الأيام الماطرة حسب محطة الرصد 2011-2008 .
2	الإنتاج النباتي
1.2	عدد ومساحة المزارع العاملة وغير العاملة حسب الإمارة 2009.
2.2	عدد ومساحة المزارع العاملة وغير العاملة حسب الإمارة 2010.
3.2	عدد ومساحة المزارع العاملة وغير العاملة حسب المنطقة 2009.
4.2	عدد ومساحة المزارع العاملة وغير العاملة حسب المنطقة 2010.
5.2	توزيع استخدام الأرض حسب الإمارة 2009.
6.2	توزيع استخدام الأرض حسب الإمارة 2010.
7.2	توزيع استخدام الأرض حسب المنطقة 2009.
8.2	توزيع استخدام الأرض حسب المنطقة 2010.
9.2	المساحة المزروعة والإنتاج وقيمة الإنتاج لكل من المحاصيل الحقلية والخضروات وأشجار الفاكهة 2010-2006.
10.2	المساحة المزروعة وإنتاج المحاصيل الحقلية حسب المحصول 2007 - 2010.
11.2	المساحة المزروعة وإنتاج الخضروات حسب المحصول 2007 - 2010.
12.2	المساحة المزروعة وإنتاج أشجار الفاكهة حسب المحصول 2007 - 2010.

تابع/ قائمة الجداول

رقم الجدول	الصفحة
3	الثروة الحيوانية (القطاع غير المنظم)
1.3	أعداد الضأن والماعز والأبقار والجمال 2006-2010.
2.3	أعداد الضأن حسب الجنس والعمر 2006-2010.
3.3	أعداد الماعز حسب الجنس والعمر 2006-2010.
4.3	أعداد الأبقار حسب الجنس والعمر 2006-2010.
5.3	أعداد الجمال حسب الجنس والعمر 2006-2010.
4	الثروة الحيوانية (المزارع التجارية)
1.4	أعداد الأبقار في المزارع التجارية حسب الجنس والعمر والإمارة 2010.
2.4	أعداد الأبقار في المزارع التجارية حسب الجنس والعمر والإمارة 2011.
3.4	قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني السلعية لمزارع الأبقار 2010.
4.4	قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني السلعية لمزارع الأبقار 2011.
5.4	كمية وقيمة الإنتاج الحيواني لمزارع الأبقار حسب النوع 2010.
6.4	كمية وقيمة الإنتاج الحيواني لمزارع الأبقار حسب النوع 2011.
7.4	قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني السلعية لمزارع الدجاج اللحم 2010.
8.4	قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني السلعية لمزارع الدجاج اللحم 2011.
9.4	كمية وقيمة الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج اللحم حسب نوع المنتج 2010.
10.4	كمية وقيمة الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج اللحم حسب نوع المنتج 2011.
11.4	قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني السلعية لمزارع الدجاج البيض 2010.
12.4	قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني السلعية لمزارع الدجاج البيض 2011.
13.4	كمية وقيمة الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج البيض حسب نوع المنتج 2010.
14.4	كمية وقيمة الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج البيض حسب نوع المنتج 2011.
15.4	قيمة المصروفات الأخرى في النشاط الحيواني حسب النوع 2010.
16.4	قيمة المصروفات الأخرى في النشاط الحيواني حسب النوع 2011.
17.4	تعويزات العاملين في النشاط الحيواني حسب نوع النشاط 2010.
18.4	تعويزات العاملين في النشاط الحيواني حسب نوع النشاط 2011.
19.4	قيمة رأس المال المدفوع في النشاط الحيواني حسب الجنسية 2010.
20.4	قيمة رأس المال المدفوع في النشاط الحيواني حسب الجنسية 2011.
5	الثروة السمكية
1.5	عدد الصيادين وقوارب الصيد حسب النوع 2007-2010.
2.5	كمية وقيمة الأسماك التي تم صيدها حسب النوع 2007-2010.
3.5	تقدير كميات الأسماك التي تم صيدها حسب الإمارة 2007-2010.
6	التجارة الخارجية
1.6	كمية وقيمة الواردات والصادرات والمعاد تصديره من بعض السلع الزراعية 2010.
2.6	كمية وقيمة الواردات والصادرات والمعاد تصديره من بعض السلع الزراعية 2011.

قائمة الأشكال البيانية

الصفحة	رقم الشكل	
23	1.1	التوزيع النسبي للمساحة الكلية لدولة الإمارات العربية المتحدة حسب الإمارة
50	1.2	المساحة المزروعة لكل من المحاصيل الحقلية والخضروات والأشجار المثمرة 2010-2006
50	2.2	الإنتاج لكل من المحاصيل الحقلية والخضروات والأشجار المثمرة 2010-2006
59	1.3	أعداد الضأن والماعز والأبقار والجمال 2010-2006

1. المقدمة

يعتبر القطاع الزراعي من النشاطات الاقتصادية التي تساهم في الاقتصاد الوطني للدولة، ويقوم المركز الوطني للإحصاء بتوفير بيانات عن القطاع الزراعي، وذلك من خلال جولات ميدانية تجمع من خلالها بيانات تتعلق بالإحصاءات الزراعية، وعن طريق السجلات الإدارية لتوفير هذه البيانات من خلال التعاون مع المؤسسات الرسمية المعنية بجمع بيانات عن هذا القطاع.

1.1 المحاصيل الزراعية :

تم جمع البيانات التي تتعلق بالمساحات المزروعة للمحاصيل والمساحات المحصودة، كما تم جمع بيانات تتعلق بكمية وقيمة الإنتاج لكل نوع من المحاصيل من خلال السجلات الإدارية للمؤسسات المعنية في جميع الإمارات.

2.1 الثروة الحيوانية :

1.2.1 القطاع غير المنظم:

جُمعت بيانات عن الثروة الحيوانية من حيث أعدادها ومنتجاتها ومستلزمات الإنتاج وأعداد المواليد والنافق وغيرها من البيانات التي تخدم صانعي القرار ومستخدمي البيانات من خلال السجلات الإدارية للمؤسسات المعنية في جميع الإمارات.

2.2.1 المزارع التجارية:

نظراً لقلّة المزارع التجارية فقد تم تغطيتها بأسلوب المسح الشامل، من خلال المقابلة الشخصية لأصحاب المزارع أو من ينوب عنهم من خلال فرق العمل الميدانية، حيث تم تنفيذ المسح بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه وجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية ومركز الإحصاء - أبوظبي.

3.1 الثروة السمكية :

تم جمع بيانات متعلقة بالثروة السمكية من حيث كمية الإنتاج وقيّمته حسب نوع الأسماك، كما تم جمع بيانات متعلقة بالصيادين ومراكب الصيد من خلال السجلات الإدارية للمؤسسات المعنية بهذا القطاع.

2. المسح الميداني للمزارع التجارية :

1.2 هدف المسح :

1. توفير بيانات دقيقة وشاملة عن الخصائص الرئيسية للمزارع التجارية، من تركيبة القطيع وحركته وأعداد الطيور وأعداد المواليد والنافق.
2. تقدير كمية وقيمة الإنتاج في المزارع التجارية.
3. تقدير كمية وقيمة مستلزمات الإنتاج السلعية والخدمية في المزارع التجارية.
4. تقدير حجم العمالة وتعويضات العاملين في المزارع التجارية.
5. حصر الموجودات الثابتة في المزارع التجارية وحساب التكوين الرأسمالي.

2.2 شمولية المسح:

نظراً لمحدودية عدد المزارع التجارية في الدولة، فقد تم إجراء المسح بأسلوب المسح الشامل، حيث تم تغطية مزارع الأبقار والدجاج واللاحم والدجاج البياض بأسلوب المقابلة الشخصية للحائز أو من ينوب عنه.

3.2 إطار المسح:

وفر التعداد الزراعي 2004-2005 إطاراً شاملاً لجميع المزارع، حيث استخدم إطار المزارع التجارية بعد أن تم تعديله من خلال المسح السابق الذي نُفذ عام 2009.

4.2 فحص الاستثمار:

تم تصميم الاستثمار وفقاً للتوصيات والمفاهيم الدولية، ثم تمت مناقشتها بين جميع الجهات المعنية بالمسح حتى اتفق على الصيغة النهائية لها، وتم إجراء فحص مكتبي أولي للاستثمار، بهدف التحقق من منطقية جميع الأسئلة الواردة في الاستثمار.

5.2 اختيار وتدريب العاملين:

قام المركز الوطني للإحصاء باختيار العاملين في الميدان من العناصر المؤهلة من ذوي الخبرة في العمل الإحصائي، كلما كان ذلك ممكناً، ثم تم تدريبهم نظرياً وعملياً.

6.2 تنظيم وإدارة العمل الميداني:

تم تنفيذ عملية جمع البيانات والتنسيق ميدانياً وفق الخطة المعدة لذلك من قبل إدارة العمل الميداني، بالإضافة إلى إعداد التعليمات والنماذج والأدوات اللازمة لإدارة مرحلة جمع البيانات من الميدان، ويتشكل فريق العمل الميداني من مسؤول للعمل الميداني وفريق ميدانية، بحيث يضم كل فريق مشرفاً ومجموعة من الباحثين.

وتتطلب مهمة الإشراف والمتابعة والتدقيق، وجود مكاتب في جميع المناطق، بحيث تكون قريبة من مناطق العمل الميداني، ومناطق تركيز وحدات المعاينة، كي يتم استخدامها كمراكز لتجميع أفراد الفرق العاملة في الميدان قبل وبعد انتهاء العمل اليومي، ويتم من خلالها عملية استلام وتسليم أدوات المسح المختلفة وتعبئة النماذج وكتابة التقارير الدورية ومراجعة وتدقيق حصيلة العمل اليومي، والقيام بأية تدريبات طارئة لفريق العمل حول المسح.

7.2 جمع البيانات:

تم جمع بيانات المسح بأسلوب المقابلة الشخصية لأصحاب أو مدراء المزارع المقصودة بواسطة الباحثين، وذلك باستخدام الاستثمار الخاصة بهذا المسح.

8.2 التدقيق الميداني:

يقوم الباحث ومن ثم المشرف بتدقيق الاستثمارات تدقيقاً شكلياً وفنياً أولاً حسب قواعد التدقيق المعدة مسبقاً، ويقوم مسؤول العمل الميداني بالمراجعة والتدقيق النهائي للاستثمارات المنجزة.

9.2 الإجراءات والعمليات المكتبية:

تشمل هذه العمليات مجموعة من الأنشطة للتحقق من دقة وجودة الاستثمارات المنجزة وفق التالي:

1.9.2 التدقيق المكتبي:

تُسلم الاستثمارات المستوفاة والمدققة ميدانياً إلى المدقق المكتبي، الذي يقوم بتدقيق الاستثمارات تدقيقاً نهائياً، بحيث يتم إعادة أية استثمارات غير مستوفية لشروط الاعتماد النهائي، أو لا تتحلّى بالدقة اللازمة لتحويلها للإدخال، حيث تتم مراجعتها في الميدان، وتصحّح الأخطاء، لتكون الاستثمارات جاهزة للترميز ومن ثم الإدخال.

2.9.2 الترميز:

بعد الانتهاء من عملية التدقيق، تُسلم الاستثمارات إلى فريق الترميز، الذي يقوم بترميزها طبقاً لأدلة الترميز المعدة مسبقاً، والمعمول بها في المركز الوطني للإحصاء، بحيث تكون جاهزة لإدخال بياناتها على الحاسوب، ليتم استخراج النتائج النهائية حسب الأصول.

3.9.2 معالجة وجدولة البيانات:

يتم إعداد كافة البرامج اللازمة لمعالجة بيانات مسح القطاعات الإنتاجية من قبل إدارة تقنية المعلومات وفقاً لقواعد الاحتساب الخاصة بكل مسح، حيث تتولى عملية إعداد قائمة الإدخال للمزارع المشمولة بالعينة، ومن ثم إدخال وتدقيق البيانات بعد الإدخال حسب قواعد تقنية البيانات المعتمدة في المركز، وبعد ذلك تتم عملية جدولة بيانات المسح من قبل إدارة الإحصاءات الزراعية والبيئية.

4.9.2 تدريب مدخلي البيانات:

قبل مباشرة العمل على إدخال الاستثمارات وتدقيق البيانات، يتم تدريب فريق إدخال البيانات على استعمال برامج الإدخال نظرياً وعملياً، ويتم تزويد كل منهم بدليل تعليمات الإدخال، وبعد ذلك يباشر فريق العمل بإدخال استثمارات المسح على الحاسوب.

5.9.2 إدارة وتنظيم عملية الإدخال:

تولت إدارة تقنية المعلومات في المركز الإشراف على عملية الإدخال وإعداد التعليمات والنماذج والأدوات اللازمة لإدخال البيانات بأفضل مستوى ممكن، وهي تتولى مسؤولية اختيار وتدريب العاملين في إدخال البيانات، حيث جرى التعاون مع فريق العمل الفني لتنفيذ عملية السيطرة النوعية على ملفات البيانات المدخلة، والتحقق من الجودة بشكل منتظم حسب مستويات الإنجاز المتحققة على صعيد إدخال ومعالجة البيانات.

6.9.2 تدقيق البيانات المدخلة:

تم إعداد برامج خاصة لتدقيق البيانات المدخلة وفق قواعد التدقيق المتعلقة باتساق وشمول بيانات الاستثمارات، وتمت عمليات التدقيق على مرحلتين:

1. المرحلة الأولى:

خلال عملية الإدخال نفسها، حيث صُممت برامج الإدخال بطريقة تمنع مرور الأخطاء، وتمنع إدخال بيانات مناقضة لقواعد التدقيق الخاصة بهذه المرحلة من المسح بشكل كبير.

وتشمل إعداد قوائم بالاستثمارات التي تشمل أية أخطاء مناقضة للجزء الآخر من قواعد التدقيق، وقيام الفريق الفني في إدارة المسح بالتحقق من دقتها وإعادة معالجتها للمعالجة والتصحيح والإدخال حسب الأصول.

7.9.2 جدولة البيانات:

بعد الانتهاء من إدخال البيانات وتدقيقها وتنظيفها من الأخطاء، يتم استخراج جداول أولية لنتائج المسح، وتدقق هذه الجداول وفق قواعد الاتساق والمعادلات الخاصة بها للوصول إلى الجداول بصورتها النهائية لأغراض النشر، حيث يتولى الفريق الفني وبالتعاون مع قسم البرمجة كافة المهام المتعلقة بجدولة بيانات المسح.

1. الأحوال الطبيعية والمناخ

1. Natural Condition and Climate



المؤشرات الرئيسية :

- تقع الدولة في المنطقة المدارية الجافة، والتي تمتد عبر آسيا وشمال أفريقيا، وتخضع لتأثيرات المحيط لوقوعها على ساحل الخليج العربي وخليج عمان.
- تتصف درجات الحرارة بالارتفاع نظراً لشدة سطوع الشمس في فصل الصيف الذي يتميز بساعات نهار طويلة مقارنةً بساعات الليل.
- سُجلت أعلى درجة حرارة عظمى في عام 2011 في محطة مطار الفجيرة، وبلغت (49.5 م°) في شهر يونيو، بينما سُجلت أدنى درجة حرارة صغرى في محطة مطار الشارقة، وبلغت (6.3 م°) في شهر يناير.
- سُجل أعلى متوسط درجة حرارة عظمى في عام 2011 في محطة مطار العين في شهر يونيو، وبلغت (44.7 م°)، أما أدنى متوسط لدرجة الحرارة الصغرى فُسُجل في محطة مطار الشارقة، وبلغت (11.5 م°) في شهر ديسمبر.
- سُجلت أعلى كمية أمطار في عام 2011 في محطة مطار الفجيرة في شهر أكتوبر، حيث بلغت (26.7 ملم).

Main Indicators:

- United Arab Emirates located in the arid zone which extend in Asia and North Africa and affected by the ocean because of its location on the Arabian Gulf and Oman Gulf.
- The Temperatures are very high during the summer because of high sunshine and the day is long compared with the night.
- The maximum temp in 2011 was recorded in Fujaira Airport Station (49.5 °C) in June, while the lowest minimum temperature was recorded in Sharjah Airport (6.3 °C) in January.
- The Average Maximum temperature in 2011 was recorded in Al Ain Airport in June (44.7 °C), while the average minimum temperature was recorded in Sharjah Airport Station in December (11.5 °C).
- The highest amount of rainfall in 2011 was recorded in Fujaira Airport Station in October (26.7 mm).

جدول 1.1 مساحة دولة الإمارات العربية المتحدة حسب الإمارة

Table 1.1 Area of United Arab Emirates by Emirate

Emirate	المساحة Area			الإمارة
	النسبة المئوية	بالميل المربع	بالكيلومتر المربع	
	%	Sq. mile	Sq. Kilometer	
Abu Dhabi	83.7	22,947.7	59,434.7	أبوظبي
Dubai	5.7	1,554.9	4027.1	دبي
Sharjah	3.6	990.1	2,564.4	الشارقة
Ajman	0.4	103.6	268.2	عجمان
Umm Al-Quwain	1.0	271.1	702.2	أم القيوين
Ras Al- Khaimah	3.4	944.8	2,447.1	رأس الخيمة
Fujairah	2.2	610.0	1,579.9	الفجيرة
Total	100.0	27,422.2	71,023.6	المجموع

Source: Boundary Affairs Council.

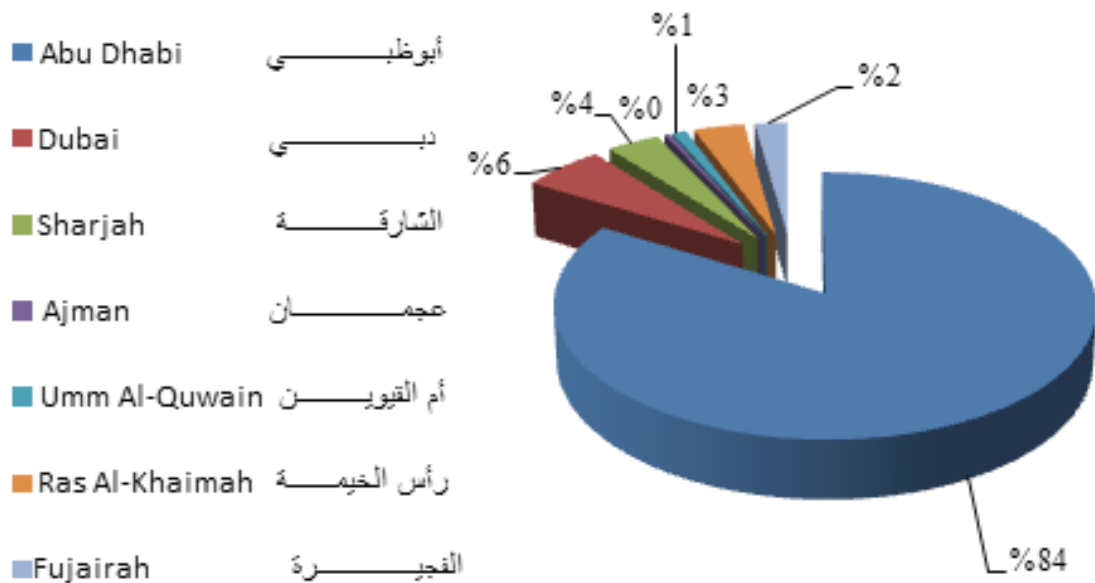
المصدر : مجلس شؤون الحدود.

1-Islands Area is included in each Emirate Area and all areas are estimated.

1- مساحة الجزر ضمن مساحة كل إمارة تابعة لها والمساحات تقريبية.

شكل 1.1 التوزيع النسبي للمساحة الكلية لدولة الإمارات العربية المتحدة حسب الإمارة

Figure 1.1 Percentage Distribution of Total Area of United Arab Emirates by Emirate



جدول 2.1 درجات الحرارة المتوقعة المنطقة العظمى والصغرى (°C) حسب الشهر ومحطة الرصد 2010

Table 1.2 Max. & Min. Absolute Temperature (°C) by Month & Station, 2010

Station	Month												المحطة		
	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.			
Abu Dhabi Airport	Min.	7.3	21.6	21.6	24.7	28.3	27.4	26.4	22	17.6	14.8	11.1	11.3	الصغرى	مطار أبوظبي
	Max.	31.8	39.9	39.9	46	46.6	46.9	47.2	45.9	41.8	41	34.9	30.1	العظمى	
Al – Ain Airport	Min.	10.8	13	20.7	24	26.3	26.1	25.2	20.5	15.5	13.7	9.8	9.9	الصغرى	مطار العين
	Max.	31.3	34.4	41.3	45.2	46.7	49.2	48.5	45.6	43	39.8	35.1	30	العظمى	
Dubai Airport	Min.	13	18.4	24.3	27.2	30.7	28.4	28	23.2	20.7	16.8	14.1	14.5	الصغرى	مطار دبي
	Max.	30.5	34.9	39.5	44.6	45	46	45.1	43	40.6	40.6	34.9	29.5	العظمى	
Sharjah Airport	Min.	5.5	9.4	17.6	20.8	26.6	26.4	24.7	18	17	13.3	8.3	10	الصغرى	مطار الشارقة
	Max.	31.4	35.9	40.6	46.3	45.8	46.6	45.8	44	41	41.2	35.6	30.2	العظمى	
Ras Al – Khaimah Airport	Min.	7.6	11.3	19	22.5	28	28.6	26.4	19.5	18.8	14.7	10.2	9.6	الصغرى	مطار رأس الخيمة
	Max.	31.5	36.2	41.7	44.6	45.2	46.2	47.4	44.6	41.2	39.2	36.2	29.5	العظمى	
Fujairah Airport	Min.	13.9	18.3	22.9	26.3	29.4	29.9	29.4	24.4	22.5	18.3	16.4	15.8	الصغرى	مطار الفجيرة
	Max.	30.2	33	39.2	41.5	40	45.2	47.8	43.4	39.7	38.1	30.3	28.8	العظمى	
Highest Maximum Temp.		31.8	39.9	41.7	46.3	46.7	49.2	48.5	45.9	43	41.2	36.2	30.2	أعلى درجة حرارة عظمى	
Lowest Minimum Temp.		5.5	9.4	17.6	20.8	26.3	26.1	24.7	18	15.5	13.3	8.3	9.6	أدنى درجة حرارة صغرى	

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل.

جدول 3.1 درجات الحرارة المتوقعة المطلقة العظمى والصغرى (°C) حسب الشهر ومحطة الرصد 2011

Table 1.3 Max. & Min. Absolute Temperature (°C) by Month & Station, 2011

Station	Month												المحطة		
	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.			
Abu Dhabi Airport	Min.	10	15.2	18.3	24.8	28.9	27.4	26	21.6	15.1	13	10.9	10	الصغرى	مطار أبوظبي
	Max.	27.2	35.7	40.1	44	48.1	47.8	47.3	45.9	40.7	37.1	34.4	29.9	العظمى	
Al – Ain Airport	Min.	10.2	14.1	20.1	25.3	26.9	26.4	24.9	19.1	15.6	12.2	8.9	10.7	الصغرى	مطار العين
	Max.	28	34.2	42	44.6	47.8	47.2	47.7	47.6	40.9	38.4	32.8	29.7	العظمى	
Dubai Airport	Min.	14	17.7	17	27.3	30.7	28.9	28.2	23.1	18.3	15.1	13.7	12.9	الصغرى	مطار دبي
	Max.	28.8	35.7	42	42.8	46.5	46.3	45.6	44	39.6	36.9	34.1	29.2	العظمى	
Sharjah Airport	Min.	6.8	13.1	16.4	21.5	25.7	25.5	25	20.4	15.2	10.7	8.7	6.3	الصغرى	مطار الشارقة
	Max.	29.2	35.8	40.9	44.2	47.3	47.5	47.8	45.7	40.2	37.3	34.5	29.3	العظمى	
Ras Al – Khaimah Airport	Min.	8.2	14	15.2	22.8	26.7	26.8	26.4	21	14.8	12.3	10.3	8	الصغرى	مطار رأس الخيمة
	Max.	29.5	36	40.6	44.3	47	46.9	48.8	46.7	40.3	38.6	33.4	31.4	العظمى	
Fujairah Airport	Min.	14.3	19.6	23	28	28.8	29.9	30.1	25.7	20.2	16.1	11	13	الصغرى	مطار الفجيرة
	Max.	36.2	32.7	39	44.5	38.4	43.2	49.5	45.7	37	35.2	40	28.7	العظمى	
Highest Maximum Temp.		36.2	36	42	44.6	48.1	47.8	49.5	47.6	40.9	38.9	40	29.9	أعلى درجة حرارة عظمى	
Lowest Minimum Temp.		6.8	13.1	15.2	21.5	25.7	25.5	24.9	19.1	14.8	10.7	8.7	6.3	أدنى درجة حرارة صغرى	

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل.

جدول 4.1 متوسط درجات الحرارة الشهرية المتوقعة والعظمى والصغرى (°C) حسب الشهر ومحطة الرصد 2010

Table 1.4 Max. & Min. Average Temperature (°C) by Month & Station, 2010

Station	Month												المحطة		
	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.			
Abu Dhabi Airport	Min.	14.8	19.8	25.1	27.5	31.3	31.4	29	25.7	22.6	18.6	15.7	14	الصغرى	مطار أبوظبي
	Max.	26.9	30.9	36.5	41.6	44.5	43.1	41.9	39.6	35.3	31.1	28.3	24.5	العظمى	
Al – Ain Airport	Min.	14	18.9	24.5	28	31.3	30.7	29.2	26	22.1	18	15.3	12.7	الصغرى	مطار العين
	Max.	27.1	30.8	38.1	42	44.2	45.3	44.7	42.3	38	34.2	29.1	26.1	العظمى	
Dubai Airport	Min.	18.5	23.1	28.6	31.2	33.3	33.2	32.3	27.5	24.7	19.7	18	17.7	الصغرى	مطار دبي
	Max.	25	30.7	34.3	39.2	40.7	41.6	40.7	36.4	34.7	33.3	29.2	24	العظمى	
Sharjah Airport	Min.	13.8	19	25.5	28.8	32.4	33	31.5	25.4	23.4	18.3	15.3	15.4	الصغرى	مطار الشارقة
	Max.	24	29	34	38.3	39.5	41.3	39.1	36	33.6	32.6	28.5	22.9	العظمى	
Ras Al – Khaimah Airport	Min.	14.9	20.1	26.2	29.8	32.9	34.1	28.7	27.3	24.4	18.6	15.9	15.5	الصغرى	مطار رأس الخيمة
	Max.	23.9	29.5	33.8	38.9	39.3	40.4	43.2	36.2	33.7	33.8	29.5	23.2	العظمى	
Fujairah Airport	Min.	18.7	22.3	27.3	29.6	30.7	31.7	31.1	28.8	26.1	20.5	19.4	18.6	الصغرى	مطار الفجيرة
	Max.	26	29.5	36.2	36.2	36.4	40.7	41.3	39.6	36.6	33.3	25.8	24.8	العظمى	

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل.

جدول 5.1 متوسط درجات الحرارة المتوقعة العظمى والصغرى (°م) حسب الشهر ومحطة الرصد 2011

Table 1.5 Max. & Min. Average Temperature (°C) by Month & Station, 2011

Station	Month												المحطة		
	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.			
Abu Dhabi Airport	Min.	14.8	19.7	25	28.1	31.4	30.7	27.9	26.3	22.5	18.2	15.9	15.4	الصغرى	مطار أبوظبي
	Max.	24.9	30.3	36.5	41.4	43.1	43.3	41.4	39.9	36.1	29.2	26.1	25.4	العظمى	
Al – Ain Airport	Min.	43.1	18.9	23.9	28	30.9	30.5	28.6	26.5	22.4	16.5	14.5	14.1	الصغرى	مطار العين
	Max.	25.6	30.5	36.9	42.3	44.4	44.2	44.7	41.9	36.3	31.1	26.6	24.8	العظمى	
Dubai Airport	Min.	16.4	21.6	23	30	32.5	32.3	29.9	28.1	24	19	17.5	17.2	الصغرى	مطار دبي
	Max.	25.8	30.2	38	40.2	42.2	42.5	41	38.8	34.8	29.2	25.9	25	العظمى	
Sharjah Airport	Min.	11.5	17.5	22.5	26	29.6	29.1	27.5	25	20.5	16.2	14.9	13.9	الصغرى	مطار الشارقة
	Max.	26.1	30.9	37	41.6	43.4	43.7	43.1	40.5	35.7	30.2	26.7	25.6	العظمى	
Ras Al – Khaimah Airport	Min.	12.6	17.6	23.7	26.5	30.4	30	28.3	25.9	20.9	16.7	15.1	13.8	الصغرى	مطار رأس الخيمة
	Max.	27.2	31.8	37.3	41.9	43	43.8	44.2	41.7	36.4	31.5	27.3	26.1	العظمى	
Fujairah Airport	Min.	18.3	28.9	27	29.8	30.2	31.3	32.7	29.7	24.9	20.7	18.4	17.9	الصغرى	مطار الفجيرة
	Max.	26.5	28.9	33	36.5	35.1	36.9	41.4	38.5	31.8	29.7	26.6	24.9	العظمى	

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلزال.

جدول 6.1 درجات الرطوبة النسبية المئوية المطلقة العظمى والصغرى حسب الشهر ومحطة الرصد 2010

Table 1.6 Max. & Min. Absolute Relative Humidity % by Month & Station, 2010

Station	Month												الشهر	المحطة	
	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.			
Abu Dhabi Airport	Min.	10	11	10	8	10	12	8	6	8	5	8	15	الصغرى	مطار أبوظبي
	Max.	97	87	91	93	84	85	84	88	96	98	98	100	العظمى	
Al – Ain Airport	Min.	7	6	6	6	7	12	12	11	16	14	16	24	الصغرى	مطار العين
	Max.	100	89	100	96	73	89	99	100	97	100	100	100	العظمى	
Dubai Airport	Min.	8	8	10	8	12	9	7	9	10	9	10	19	الصغرى	مطار دبي
	Max.	88	80	100	94	82	92	92	88	88	99	97	98	العظمى	
Sharjah Airport	Min.	8	9	12	7	12	7	7	9	10	10	10	18	الصغرى	مطار الشارقة
	Max.	97	96	97	97	90	90	91	97	98	100	98	98	العظمى	
Ras Al – Khaimah Airport	Min.	16	17	15	10	12	16	14	13	17	13	17	27	الصغرى	مطار رأس الخيمة
	Max.	99	96	100	98	93	87	89	91	100	100	100	100	العظمى	
Fujairah Airport	Min.	14	14	13	16	35	12	11	10	8	9	29	25	الصغرى	مطار الفجيرة
	Max.	73	76	83	88	90	85	88	100	92	100	100	86	العظمى	

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلزال.

جدول 7.1 درجات الرطوبة النسبية الشهرية المطلقة العظمى والصغرى حسب الشهر ومحطة الرصد 2011

Table 1.7 Max. & Min. Absolute Relative Humidity % by Month & Station, 2011

Station	Month												المحطة		
	الشهر														
	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.			
Abu Dhabi Airport	Min.	11	11	11	7	7	8	8	6	7	7	9	26	الصغرى	مطار أبوظبي
	Max.	99	96	98	95	90	85	94	97	96	98	97	99	العظمى	
Al – Ain Airport	Min.	11	13	6	5	6	7	5	6	5	5	7	19	الصغرى	مطار العين
	Max.	100	91	91	93	97	91	97	87	96	96	99	98	العظمى	
Dubai Airport	Min.	14	18	14	9	7	6	9	7	7	10	12	25	الصغرى	مطار دبي
	Max.	90	90	96	97	86	85	89	87	94	90	100	100	العظمى	
Sharjah Airport	Min.	11	19	13	5	7	6	6	7	7	8	13	22	الصغرى	مطار الشارقة
	Max.	94	96	96	93	87	87	87	90	97	95	97	99	العظمى	
Ras Al – Khaimah Airport	Min.	23	21	23	5	17	12	8	13	11	9	20	19	الصغرى	مطار رأس الخيمة
	Max.	97	95	100	93	98	100	95	88	100	94	100	98	العظمى	
Fujairah Airport	Min.	24	19	15	5	29	12	5	8	6	6	22	12	الصغرى	مطار الفجيرة
	Max.	75	92	92	93	91	89	88	91	92	93	95	93	العظمى	

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل.

جدول 8.1 متوسط درجات الرطوبة النسبية المثوية الماطقة العظمى والصغرى حسب الشهر ومحطة الرصد 2010

Table 1.8 Max. & Min. Average Relative Humidity by Month & Station, 2010

Station	Month											المحطة		
	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.		يناير Jan.	
Abu Dhabi Airport	Min. 34	29	29	18	14	24	21	16	22	28	30	41	الصغرى	مطار أبوظبي
	Max. 78	69	79	79	60	68	64	63	70	82	78	87	العظمى	
Al – Ain Airport	Min. 23	23	16	11	14	24	22	20	23	26	34	40	الصغرى	مطار العين
	Max. 78	67	72	56	47	66	66	58	68	76	85	96	العظمى	
Dubai Airport	Min. 23	21	24	15	17	16	13	16	20	16	19	43	الصغرى	مطار دبي
	Max. 77	68	81	77	68	72	71	71	74	89	83	82	العظمى	
Sharjah Airport	Min. 33	30	33	17	18	16	14	20	23	18	25	45	الصغرى	مطار الشارقة
	Max. 81	75	81	78	68	70	70	73	76	92	86	88	العظمى	
Ras Al – Khaimah Airport	Min. 42	32	39	21	26	26	27	24	34	24	38	53	الصغرى	مطار رأس الخيمة
	Max. 83	76	83	78	73	74	72	68	78	92	95	90	العظمى	
Fujairah Airport	Min. 19	26	23	25	49	30	17	13	15	14	41	41	الصغرى	مطار الفجيرة
	Max. 66	68	75	84	85	81	78	88	83	92	94	79	العظمى	

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلزال.

جدول 9.1 متوسط درجات الرطوبة النسبية العظمى والصغرى حسب الشهر ومحطة الرصد 2011

Table 1.9 Max. & Min. Average Relative Humidity by Month & Station, 2011

Station	Month												المحطة		
	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.			
Abu Dhabi Airport	Min.	40	33	27	17	23	20	22	19	19	30	37	45	الصغرى	مطار أبوظبي
	Max.	79	75	76	79	73	65	73	64	61	72	82	83	العظمى	
Al – Ain Airport	Min.	30	26	17	10	15	14	9	11	14	18	26	39	الصغرى	مطار العين
	Max.	82	73	69	64	60	52	57	51	55	68	79	85	العظمى	
Dubai Airport	Min.	37	34	30	22	25	22	24	24	23	33	37	44	الصغرى	مطار دبي
	Max.	72	70	73	77	69	62	71	62	61	74	78	79	العظمى	
Sharjah Airport	Min.	33	33	25	10	24	19	18	19	22	29	33	40	الصغرى	مطار الشارقة
	Max.	83	81	82	64	68	67	72	68	72	80	84	87	العظمى	
Ras Al – Khaimah Airport	Min.	40	42	34	10	33	27	22	24	25	32	41	45	الصغرى	مطار رأس الخيمة
	Max.	83	85	86	64	71	71	73	68	78	84	88	89	العظمى	
Fujairah Airport	Min.	35	44	46	10	59	45	27	24	32	29	40	40	الصغرى	مطار الفجيرة
	Max.	64	72	78	64	85	81	74	73	78	70	74	69	العظمى	

Source: National Center of Meteorological and Seismology. المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل.

جدول 10.1 كمية الأمطار الهاطلة (بالمليمتر) وعدد الأيام الماطرة حسب الشهر ومحطة الرصد 2010

Table 1.10 Rainfall Quantities (in Millimeters) and No. of Rainy Days by Month & Station, 2010

Station	Month													المحطة	
	المجموع Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.		
Abu Dhabi Airport	Rainfall	82.2	0	17.6	0	0	0	Trace	0	Trace	1.6	43.4	19.4	0.2	مطار أبوظبي كمية الأمطار الأيام الماطرة
	Rainy days	9	0	2	0	0	0	Trace	0	Trace	1	2	3	1	
Al – Ain Airport	Rainfall	9.6	1	Trace	0	0	Trace	1.5	0	Trace	3.2	3.1	0.6	مطار العين كمية الأمطار الأيام الماطرة	
	Rainy days	8	1	Trace	0	0	Trace	1	0	Trace	1	3	1		
Dubai Airport	Rainfall	53.7	Trace	Trace	0	0	Trace	0	0	Trace	0.6	28.8	17.7	6.6	مطار دبي كمية الأمطار الأيام الماطرة
	Rainy days	8	Trace	Trace	0	0	Trace	0	0	Trace	1	2	2	3	
Sharjah Airport	Rainfall	92.9	4.4	0.4	0	0	0	0	Trace	Trace	31.2	38.9	18	مطار الشارقة كمية الأمطار الأيام الماطرة	
	Rainy days	10	1	1	0	0	0	0	Trace	Trace	2	3	3		
Ras Al – Khaimah Airport	Rainfall	89.3	0	0	0	0	0	0	Trace	Trace	37.4	39.4	12.5	مطار رأس الخيمة كمية الأمطار الأيام الماطرة	
	Rainy days	7	0	0	0	0	0	0	Trace	Trace	2	3	2		
Fujairah Airport	Rainfall	35.7	0	12.6	0	0	0.2	0	Trace	Trace	13.4	6.1	3.4	مطار الفجيرة كمية الأمطار الأيام الماطرة	
	Rainy days	12	0	2	0	0	2	0	Trace	Trace	2	3	3		
Highest Rainfall Amount.		4.4	17.6	0	0	0	0.2	1.5	0	0.2	1.6	43.4	39.4	18	أعلى كمية أمطار

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

جدول 11.1 كمية الأمطار الهاطلة (بالمليمتر) وعدد الأيام الماطرة حسب الشهر ومحطة الرصد 2011

Table 1.11 Rainfall Quantities (in Millimeters) and No. of Rainy Days by Month & Station, 2011

Station	Month													المحطة
	الاجممع Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.	
Abu Dhabi Airport	Rainfall	8.55	0	0.6	0	0	0	0	0	1.95	0	Trace	6	مطار أبوظبي الأيام الماطرة
	Rainy days	19	0	2	0	0	0	0	0	6	0	3	8	
Al – Ain Airport	Rainfall	24.85	0	0	1.8	1	0.2	0	0	9.05	0	0	12.8	مطار العين الأيام الماطرة
	Rainy days	16	0	0	1	2	1	0	0	6	0	0	6	
Dubai Airport	Rainfall	24.11	0	0.81	0	0	0	0	0	16.75	0.1	0.45	6	مطار دبي الأيام الماطرة
	Rainy days	18	0	3	0	0	0	0	0	7	1	3	4	
Sharjah Airport	Rainfall	18.5	0	0	0	0	0	0	0	10.45	0.05	1.6	6.4	مطار الشارقة الأيام الماطرة
	Rainy days	21	0	3	0	0	0	0	0	7	1	3	7	
Ras Al – Khaimah Airport	Rainfall	29.45	0	0	0	0	0	0	0	17.45	0	4.1	7.9	مطار رأس الخيمة الأيام الماطرة
	Rainy days	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	3	
Fujairah Airport	Rainfall	56.2	Trace	0.3	26.7	0	0	0	0	19.7	0	3	6.5	مطار الفجيرة الأيام الماطرة
	Rainy days	19	1	1	2	0	0	0	0	5	0	2	8	
Highest Rainfall Amount.			Trace	0.81	26.7	1	0.2	0	0	19.7	0.1	4.1	12.8	أعلى كمية أمطار

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل.

جدول 12.1 متوسط الضغط الجوي على مستوى سطح البحر حسب الشهر ومحطة الرصد 2010 (الوحدة: هكتوباسكال)

Table 1.12 Average Atmospheric Pressure at Sea Level by Month and Station , 2010 (Unit: Hiktobaskal)

Month	Station						الشهر
	مطار الفجيرة Fujairah Airport	مطار رأس الخيمة Ras Al – Khaimah Airport	مطار الشارقة Sharjah Airport	مطار دبي Dubai Airport	مطار العين Al – Ain Airport	مطار أبوظبي Abu Dhabi Airport	
January	1,018.40	1,018.40	1,019.40	1,019.20	1,020.10	1,018.90	يناير
February	1,014.70	1,014.10	1,015.20	1,014.90	1,016.10	1,014.40	فبراير
March	1,012.90	1,013.00	1,014.20	1,013.90	1,015.40	1,013.60	مارس
April	1,009.30	1,009.40	1,010.70	1,010.40	1,012.30	1,010.20	أبريل
May	1,004.40	1,004.20	1,005.60	1,005.30	1,007.50	1,005.10	مايو
June	1,000.30	999.2	1,000.60	1,000.20	1,002.60	999.9	يونيو
July	998	996.1	997.4	997	999.5	996.6	يوليو
August	1,000.90	998.9	1,000.20	999.8	1,002.00	999.1	أغسطس
September	1,004.80	1,003.40	1,004.70	1,004.40	1,006.30	1,003.80	سبتمبر
October	1,009.00	1,008.40	1,009.60	1,009.30	1,011.00	1,009.00	أكتوبر
November	1,014.40	1,013.60	1,014.90	1,014.60	1,015.70	1,014.10	نوفمبر
December	1,015.60	1,015.10	1,016.30	1,016.00	1,016.90	1,015.70	ديسمبر

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل.

جدول 13.1 متوسط الضغط الجوي على مستوى سطح البحر حسب الشهر ومحطة الرصد 2011 (الوحدة: هكتوباسكال)

Table 1.13 Average Atmospheric Pressure at Sea Level by Month and Station , 2011 (Unit: Hiktobaskal)

Month	Station						الشهر
	مطار الفجيرة Fujairah Airport	مطار رأس الخيمة Ras Al – Khaimah Airport	مطار الشارقة Sharjah Airport	مطار دبي Dubai Airport	مطار العين Al – Ain Airport	مطار أبوظبي Abu Dhabi Airport	
January	1,016.50	1,015.90	1,017.00	1,016.80	1,017.80	1,016.30	يناير
February	1,013.30	1,012.90	1,014.00	1,013.80	1,014.90	1,013.70	فبراير
March	1,012.70	1,012.70	1,014.00	1,013.80	1,015.00	1,013.40	مارس
April	1,009.60	1,008.80	1,010.00	1,009.70	1,011.30	1,009.00	أبريل
May	1,004.40	1,004.20	1,005.50	1,005.30	1,007.50	1,005.20	مايو
June	997.4	997.1	998.5	998.2	1,000.50	998.1	يونيو
July	998	996.5	997.8	997.4	999.5	996.8	يوليو
August	999	997	998.3	997.9	1,000.00	997.3	أغسطس
September	1,003.00	1,001.80	1,003.20	1,002.80	1,004.50	1,002.30	سبتمبر
October	1,010.70	1,009.70	1,010.90	1,010.60	1,012.40	1,010.20	أكتوبر
November	1,014.10	1,013.50	1,014.70	1,014.40	1,015.50	1,013.90	نوفمبر
December	1,017.50	1,017.20	1,018.40	1,018.20	1,018.80	1,017.80	ديسمبر

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل.

جدول 14.1 سرعة الرياح (عقدة / ساعة)¹ حسب الشهر ومحطة الرصد 2010
Table 1.14 Wind Speed (Knot / Hour)¹ by Month & Station, 2010

Station	Month												المحطة
	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.	
Abu Dhabi Airport	Mean Max.	12	13	13	14	15	15	16	16	14	13	11	متوسط العظمى
	Abs. Max.	20	17	16	18	18	21	27	27	25	23	16	المعالة العظمى
	Max. Gust	26	36	23	28	25	31	47	41	48	33	26	أعلى نفحة
Al – Ain Airport	Mean Max.	12	12	14	16	17	17	16	16	14	14	11	متوسط العظمى
	Abs. Max.	19	18	18	20	31	27	23	24	20	27	18	المعالة العظمى
	Max. Gust	28	25	26	29	51	62	47	36	38	40	26	أعلى نفحة
Dubai Airport	Mean Max.	11	11	12	11	12	14	16	17	13	15	11	متوسط العظمى
	Abs. Max.	19	16	16	18	17	17	22	25	18	19	15	المعالة العظمى
	Max. Gust	35	36	33	32	35	36	39	34	46	34	31	أعلى نفحة
Sharjah Airport	Mean Max.	11	10	10	10	12	14	15	15	12	14	11	متوسط العظمى
	Abs. Max.	18	18	14	15	15	17	25	26	18	19	16	المعالة العظمى
	Max. Gust	25	25	23	22	25	25	33	37	39	32	36	أعلى نفحة
Ras Al – Khaima Airport	Mean Max.	9	11	11	12	13	13	12	12	11	12	8	متوسط العظمى
	Abs. Max.	19	16	14	17	17	21	17	17	18	31	19	المعالة العظمى
	Max. Gust	21	19	18	22	24	26	27	21	28	35	34	أعلى نفحة
Fujairah Airport	Mean Max.	15	11	13	8	9	14	20	22	20	18	23	متوسط العظمى
	Abs. Max.	25	15	18	12	19	20	31	28	24	22	31	المعالة العظمى
	Max. Gust	32	19	24	15	40	27	33	34	32	31	42	أعلى نفحة

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلزال.

¹ Knot =nautical mile =1852 m.

¹ العقدة = ميل بحري= 1852 متراً .

جدول 15.1 سرعة الرياح (عقدة / ساعة)¹ حسب الشهر ومحطة الرصد 2011
 Table 1.15 Wind Speed (Knot / Hour)¹ by Month & Station, 2011

Station	Month												المحطة		
	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.			
Abu Dhabi Airport	Mean Max.	13	12	14	14	14	15	14	15	17	14	16	13	متوسط العظمى	مطار أبو ظبي
	Abs. Max.	17	19	20	18	18	20	19	20	27	20	27	24	المنطقة العظمى	
	Max. Gust	24	27	27	25	26	28	28	29	34	29	39	40	أعلى نفخة	
Al – Ain Airport	Mean Max.	11	12	15	16	16	16	16	17	15	15	15	14	متوسط العظمى	مطار العين
	Abs. Max.	19	17	24	30	21	24	23	24	45	24	28	23	المنطقة العظمى	
	Max. Gust	25	24	34	43	39	30	32	33	67	32	38	35	أعلى نفخة	
Dubai Airport	Mean Max.	12	11	13	12	13	14	13	16	14	12	14	11	متوسط العظمى	مطار دبي
	Abs. Max.	15	19	20	15	17	19	17	22	21	17	19	32	المنطقة العظمى	
	Max. Gust	32	35	37	36	36	38	33	36	40	30	33	51	أعلى نفخة	
Sharjah Airport	Mean Max.	10	10	12	12	13	14	13	14	14	13	14	11	متوسط العظمى	مطار الشارقة
	Abs. Max.	15	17	20	15	18	20	17	22	30	22	20	29	المنطقة العظمى	
	Max. Gust	23	25	27	21	24	28	26	30	38	29	30	45	أعلى نفخة	
Ras Al – Khaima Airport	Mean Max.	9	9	11	11	13	12	11	12	12	12	13	10	متوسط العظمى	مطار رأس الخيمة
	Abs. Max.	12	14	16	14	21	18	14	19	28	20	18	21	المنطقة العظمى	
	Max. Gust	18	19	40	19	27	24	18	24	32	22	23	28	أعلى نفخة	
Fujairah Airport	Mean Max.	13	10	11	10	10	11	15	15	11	16	17	12	متوسط العظمى	مطار الفجيرة
	Abs. Max.	22	18	25	16	13	16	27	29	22	25	22	21	المنطقة العظمى	
	Max. Gust	31	23	31	29	19	21	35	39	30	30	31	30	أعلى نفخة	

Source: National Center of Meteorological and Seismology. المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل.

1 Knot =nautical mile =1852 m. 1 المقدة = ميل بحري= 1852 متراً .

جدول 16.1 متوسط ساعات سطوع الشمس اليومي والمطلة العظمى حسب الشهر ومحطة الرصد 2010

Table 1.16 Mean & Max. Absolute Daily Sunshine Hours by Month & Station, 2010

Station	Month												المحطة
	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.	
Abu Dhabi Airport	Mean	8.6	8.6	9.6	10	10.3	10	10.2	9.8	9.6	8.6	8.4	المتوسط
	Abs. Max.	9	9.5	10.1	10.5	11.1	11.4	11.7	11.1	10.5	10	9.4	المطلة العظمى
Al – Ain Airport	Mean	8.6	9.1	9.8	10.4	9.8	9.3	9.8	9.8	9.6	9	9.4	المتوسط
	Abs. Max.	9.2	9.5	10.4	10.8	11	11.4	12.2	11.6	10.9	10.7	10.9	المطلة العظمى
Dubai Airport	Mean	8.5	8.7	9.3	10.1	10.2	10.9	11.2	10.4	9.6	8.8	8.5	المتوسط
	Abs. Max.	8.9	9.1	9.7	10.6	11.1	11.5	11.5	10.9	10.2	9.5	9.1	المطلة العظمى
Sharjah Airport	Mean	8.5	8.7	9.4	9.9	10.7	11	11.2	10.5	9.5	8.9	8.7	المتوسط
	Abs. Max.	9	9.3	9.7	10.5	11	11.4	11.7	11	10.1	9.7	9.2	المطلة العظمى
Ras Al – Khaima	Mean	8.7	9.4	9.7	9.9	10.5	9.3	10	9.4	9.2	8.3	8.6	المتوسط
	Abs. Max.	9.8	10.7	10.5	10.8	11	10.8	12	11.5	11	10	9.8	المطلة العظمى

جدول 17.1 متوسط ساعات سطوع الشمس اليومي والمطلة العظمى حسب الشهر ومحطة الرصد 2011
Table 1.17 Mean & Max. Absolute Daily Sunshine Hours by Month & Station, 2011

Station	Month												المحطة
	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.	
Abu Dhabi Airport	Mean	8.5	8.5	9.4	10	10.4	10.6	11.2	11	9.2	8.5	6.7	المتوسط
	Abs. Max.	9.1	9.5	9.9	10.6	11.4	11.4	11.6	11.4	10.7	9.8	9.3	المطلة العظمى
Al – Ain Airport	Mean	8.8	9.2	9.5	10.5	10.8	11.1	11.5	10.5	10.1	9.3	8.6	المتوسط
	Abs. Max.	9.1	9.6	10.2	10.9	11.5	11.6	11.7	11.4	10.6	10	9.4	المطلة العظمى
Dubai Airport	Mean	8.8	8.6	...	10.1	10.5	10.7	11	9.8	9.6	8.9	7.7	المتوسط
	Abs. Max.	9.1	9.3	...	10.5	11.2	11.3	11.5	11	10.5	9.5	9.1	المطلة العظمى
Sharjah Airport	Mean	8.5	8.8	9.4	10	10.6	10.9	11.2	10	9.6	9	7.9	المتوسط
	Abs. Max.	8.9	9.3	9.7	10.7	11.4	11.3	11.5	11.1	10.1	9.8	9.2	المطلة العظمى
Ras Al – Khaima	Mean	4.9	8.5	9.6	9.8	9.2	9.2	10.1	8.2	8.2	7.8	7	المتوسط
	Abs. Max.	8.9	10.5	10.4	11	11.8	11.2	12	11.8	11	10.2	10	المطلة العظمى

Source: National Center of Meteorological and Seismology.
... Data not available.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل.
... البيانات غير متوفرة.

جدول 18.1 متوسط درجات الحرارة المتوسطة السنوية العظمى والصغرى (°C) حسب محطة الرصد 2008 – 2011

Table 1.18 Max. & Min. Average Temperature (°C) by Station, 2008 – 2011

Station						المحطة
		2011	2010	2009	2008	
Abu Dhabi Airport	Min.	23	23	17.5	21.6	الصغرى
	Max.	34.8	35.3	40.6	34.2	العظمى
Al – Ain Airport	Min.	22.3	22.6	17.4	21.5	الصغرى
	Max.	35.8	36.8	40.7	36.3	العظمى
Dubai Airport	Min.	24.3	25.7	19.1	23.8	الصغرى
	Max.	34.5	34.1	38.9	32.9	العظمى
Sharjah Airport	Min.	21.2	23.5	16.2	20.5	الصغرى
	Max.	35.4	33.2	40	35	العظمى
Ras Al – Khaimah Airport	Min.	21.8	24	16	20.6	الصغرى
	Max.	36	33.8	40.2	35.8	العظمى
Fujairah Airport	Min.	25.8	25.4	22.4	24.6	الصغرى
	Max.	32.5	33.9	39.2	32.3	العظمى

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل.

جدول 19.1 كمية الأمطار (بالمليمتر) وعدد الأيام الماطرة حسب محطة الرصد 2008 – 2011

Table 1.19 Rainfall in (Millimeters) and No. of Rainy Days by Station, 2008 – 2011

Station	الشهر Month				المحطة	
	2011	2010	2009	2008		
Abu Dhabi Airport	Rainfall	8.55	82.2	98	59.9	كمية الأمطار الأيام الماطرة
	Rainy days	19	9	30	14	
Al – Ain Airport	Rainfall	24.85	9.6	115	36.8	كمية الأمطار الأيام الماطرة
	Rainy days	16	8	21	13	
Dubai Airport	Rainfall	24.11	53.7	107.7	135.9	كمية الأمطار الأيام الماطرة
	Rainy days	18	8	26	23	
Sharjah Airport	Rainfall	18.5	92.9	135.4	125.6	كمية الأمطار الأيام الماطرة
	Rainy days	21	10	32	22	
Ras Al – Khaimah Airport	Rainfall	29.45	89.3	195.4	156.4	كمية الأمطار الأيام الماطرة
	Rainy days	8	7	28	19	
Fujairah Airport	Rainfall	56.2	35.7	129.7	47.5	كمية الأمطار الأيام الماطرة
	Rainy days	19	12	30	10	

Source: National Center of Meteorological and Seismology.

المصدر: المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل.

2.الإنتاج النباتي

2.Crop Production



المؤشرات الرئيسية :

1. إجمالي مساحة المحاصيل :

بلغت المساحة المحصولية بما فيها الأراضي المزروعة بالأشجار الحرجية في الدولة 953,412 دونماً عام 2010، بينما كانت 850,036 دونماً عام 2009، بزيادة نسبتها 12.2 %.

- المحاصيل الحقلية :

بلغت المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية في الدولة 295,460 دونماً عام 2010، بينما كانت 282,211 دونماً عام 2009، بزيادة نسبتها 4.7 %.

- محاصيل الخضراوات :

بلغت المساحة المزروعة بمحاصيل الخضراوات في الدولة 50,252 دونماً عام 2010، بينما كانت 47,908 دونماً عام 2009، بزيادة نسبتها 4.9 %.

- أشجار الفاكهة :

بلغت المساحة المزروعة بمحاصيل الأشجار المثمرة في الدولة 413,904 دونماً عام 2010، بينما كانت 677,365 دونماً عام 2009، بزيادة نسبتها 13.2 %.

2. إجمالي الإنتاج الزراعي :

بلغ إجمالي الإنتاج الزراعي 2,111,946 طناً عام 2010، مقابل 2,024,061 طناً في عام 2009، بزيادة بلغت 4.3 %.

- إنتاج المحاصيل الحقلية :

بلغ إنتاج المحاصيل الحقلية حوالي 1,664,003 طناً عام 2010، مقابل 1,573,683 طناً في عام 2009، بزيادة بسيطة بلغت 5.7 %.

- إنتاج محاصيل الخضراوات :

بلغ إنتاج الخضراوات حوالي 151,861 طناً عام 2010، مقابل 172,123 طناً في عام 2009، مسجلة بذلك انخفاضاً مقداره 11.8 %.

- إنتاج أشجار الفاكهة :

بلغ إنتاج الأشجار المثمرة حوالي 300,805 طناً عام 2010، مقابل 278,555 طناً في عام 2009، بزيادة بلغت 8 %.

Main Indicators:

A. Total Crops area

The cultivated crop area reached 953,412 dunums in 2010 including the area used for wooded trees, while it was recorded 850,036 dunums in the year 2009, with an increase of 12.2%.

- **Field crops:**

The field crops area reached 295,460 in 2010, while it was recorded 282,211 dunums in the year 2009, with an increase of 4.7%.

- **Vegetable crops:**

The vegetables area reached 50,252 dunums in 2010, while it was recorded 47,908 dunums in the year 2009, with an increase of 4.9%.

- **Fruit trees:**

The fruit trees area reached 413,904 dunums in 2010, while it was recorded 365,677 dunums in the year 2009 with an increase of 13.2%.

B. Total agricultural production:

The total agricultural production recorded 2,111,946 tons in 2010 compared with 2,024,061 tons in 2009, with an increase of 4.3%.

- **Production of field crops:**

Total production of field crops recorded around 1,664,003 in 2010 compared to 1,573,683 tons in 2009, with an increase of 5.7%.

- **Production of vegetable crops:**

Vegetable production recorded around 151,861 tons compared to 172,123 tons in 2009, with a decrease of 11.8%.

- **Production of fruit trees:**

Total production of fruit trees recorded around 300,805 tons in 2010 compared to 278,555 tons in 2009, with an increase of 8%.

جدول 1.2 عدد ومساحة المزارع العاملة وغير العاملة حسب الإمارة 2009 (المساحة: دونم)

Table 2.1 Number and Area of Active and Inactive Farms by Emirate, 2009 (Area: Dunum)

Emirate	المجموع Total		المزارع غير العاملة Inactive Farms		المزارع العاملة Active Farms		الإمارة
	المساحة Area	العدد No.	المساحة Area	العدد No.	المساحة Area	العدد No.	
Abu Dhabi	737,957	24,097	42,620	1,742	695,337	22,355	أبوظبي
Dubai	49,565	1,352	3,183	146	46,382	1,206	دبي
Sharjah	100,718	4,064	9,287	723	91,431	3,341	الشارقة
Ajman	26,849	747	13,050	244	13,799	503	عجمان
Umm Al- Quwain	13,419	433	1,866	89	11,553	344	أم القيوين
Ras Al - Khaimah	106,447	4,793	8,575	811	97,872	3,982	رأس الخيمة
Fujairah	45,553	4,368	2,663	334	42,890	4034	الفجيرة
Total 1	1,080,508	39,854	81,244	4,089	999,264	35,765	المجموع 1

Source : Ministry of Environment & Water.

المصدر : وزارة البيئة والمياه.

1- Total in some tables may not add up due to rounding.

1- الجمع لا يطابق بين بعض الجداول بسبب التقريب.

جدول 2.2 عدد ومساحة المزارع العاملة وغير العاملة حسب الإمارة عام 2010 (المساحة: دونم)

Table 2.2 Number and Area of Active and Inactive Farms by Emirate, 2010 (Area: Dunum)

Emirate	المجموع Total		المزارع غير العاملة Inactive Farms		المزارع العاملة Active Farms		الإمارة
	المساحة Area	العدد No.	المساحة Area	العدد No.	المساحة Area	العدد No.	
Abu Dhabi	747,679	24,290	41,338	2,005	706,341	22,285	أبوظبي
Dubai	61,452	1,385	7,001	158	54,451	1,227	دبي
Sharjah	124,941	4,182	7,475	784	117,466	3,398	الشارقة
Ajman	33,564	776	13,256	264	20,308	512	عجمان
Umm Al-Quwain	16,662	447	1,660	97	15,002	350	أم القيوين
Ras Al- khaimah	132,018	4,931	18,678	880	113,340	4,051	رأس الخيمة
Fujairah	56,471	4,466	697	363	55,774	4,103	الفجيرة
Total 1	1,172,787	40,477	90,105	4,551	1,082,682	35,926	المجموع 1

Source : Ministry of Environment & Water.

المصدر : وزارة البيئة والمياه.

1- Total in some tables may not add up due to rounding.

1- الجمع لا يطابق بين بعض الجداول بسبب التقريب.

جدول 3.2 عدد ومساحة المزارع العاملة وغير العاملة حسب المنطقة 2009 (المساحة: دونم)

Table 2.3 Number and Area of Active and Inactive Farms by Region, 2009 (Area: Dunum)

Emirate	المجموع Total		المزارع غير العاملة Inactive Farms		المزارع العاملة Active Farms		الإمارة
	المساحة Area	العدد No.	المساحة Area	العدد No.	المساحة Area	العدد No.	
Abu Dhabi	737,957	24,097	42,620	1,742	695,337	22,355	أبوظبي
Central	168,635	6,598	14,440	793	154,195	5,805	الوسطى
Northern	105,209	3,668	15,302	719	89,907	2,949	الشمالية
Eastern	68,708	5,492	8,882	836	59,826	4,656	الشرقية
Total 1	1,080,509	39,855	81,244	4,090	999,265	35,765	المجموع 1

Source : Ministry of Environment & Water.

المصدر : وزارة البيئة والمياه.

1- Total in some tables may not add up due to rounding.

1- الجمع لا يطابق بين بعض الجداول بسبب التقريب.

جدول 4.2 عدد ومساحة المزارع العاملة وغير العاملة حسب المنطقة 2010 (المساحة: دونم)

Table 2.4 Number and Area of Active and Inactive Farms by Region, 2010 (Area: Dunum)

Emirate	المجموع Total		المزارع غير العاملة Inactive Farms		المزارع العاملة Active Farms		الإمارة
	المساحة Area	العدد No.	المساحة Area	العدد No.	المساحة Area	العدد No.	
Abu Dhabi	747,679	24,290	41,338	2,005	706,341	22,285	أبوظبي
Central	245,166	6,958	20,407	951	224,760	6,007	الوسطى
Northern	106,480	3,701	15,410	703	91,070	2,998	الشمالية
Eastern	73,461	5,528	12,950	892	60,511	4,636	الشرقية
Total 1	1,172,787	40,477	90,105	4,551	1,082,682	35,926	المجموع 1

Source : Ministry of Environment & Water.

المصدر : وزارة البيئة والمياه.

1- Total in some tables may not add up due to rounding.

1- الجمع لا يطابق بين بعض الجداول بسبب التقريب.

جدول 5.2 توزيع استخدام الأرض حسب الإمارة 2009 (المساحة: دونم)

Table 2.5 Land use Distribution by Emirate, 2009 (Area: Dunum)

Crop	Emirate							المحصول
	المجموع Total	الفجيرة Fujairah	رأس الخيمة Ras AL-Khaimah	أم القيوين Umm AL-Quwain	عجمان Ajman	الشارقة Sharjah	دبي Dubai	أبوظبي Abu Dhabi
Fruit Trees	365,677	23,389	32,578	3,453	4,831	42,117	13,616	245,693
								أشجار فاكهة
Field Crops & Fodders	282,211	9,842	15,057	2,060	1,310	13,564	7,790	232,588
								محاصيل حقلية وأعلاف
Vegetables	47,908	7,046	18,070	886	465	7,689	1,467	12,285
								خضروات
Forest & Other Wooded Land	35,118	114	51	491	705	862	111	32,784
								الغابات والأراضي الحرشجية
Temporary Fallow Land	115,115	1,454	8,139	1,146	3,821	13,073	3,412	84,070
								أراضي بور للراحة
Other Land	153,233	1,043	23,977	3,517	2,667	14,126	19,986	87,917
								أراضي أخرى
Total 1	999,262	42,888	97,872	11,553	13,799	91,431	46,382	695,337
								المجموع ¹

Source : Ministry of Environment & Water.

المصدر : وزارة البيئة والمياه.

1- Total in some tables may not add up due to rounding.

1- المجموع لا يطابق بين بعض الجداول بسبب التقريب.

جدول 6.2 توزيع استخدام الأرض حسب الإمارة 2010 (المساحة: دونم)

Table 2.6 Land use Distribution by Emirate, 2010 (Area: Dunum)

Crop	Emirate								المحصول
	المجموع Total	الفجيرة Fujairah	رأس الخيمة Ras AL-Khaimah	أم القيوين Umm AL-Quwain	عجمان Ajman	الشارقة Sharjah	دبي Dubai	أبوظبي Abu Dhabi	
Fruit Trees	416,720	25,464	36,119	3,939	5,476	46,625	15,121	283,976	أشجار فاكهة
Field Crops & Fodders	295,460	12,239	19,044	2,692	1,734	16,504	9,996	233,251	محاصيل حقلية وأعلاف
Vegetables	50,252	6,542	17,914	980	509	9,221	1,683	13,403	خضروات
Forest & Other Wooded Land	30,969	267	120	1,155	1,661	2,026	261	25,479	الغابات والأراضي الحرشية
Temporary Fallow Land	162,827	9,575	17,095	2,317	7,534	26,995	6,947	92,364	أراضي بور للراحة
Other Land	126,454	1,687	23,048	3,919	3,394	16,095	20,443	57,868	أراضي أخرى
Total 1	1,082,682	55,774	113,340	15,002	20,308	117,466	54,451	706,341	المجموع 1

Source : Ministry of Environment & Water.

1- Total in some tables may not add up due to rounding.

المصدر : وزارة البيئة والمياه.

1 - المجموع لا يطابق بين بعض الجداول بسبب التقريب.

جدول 7.2 توزيع استخدام الأرض حسب المنطقة 2009 (المساحة: دونم)

Table 2.7 Land use Distribution by Region, 2009 (Area: Dunum)

Crop	المنطقة Region					المحصول
	المجموع Total	الشرقية Eastern	الشمالية Northern	الوسطى Central	أبوظبي Abu Dhabi	
Fruit Trees	365,678	29,730	33,266	56,989	245,693	أشجار فاكهة
Field Crops & Fodders	282,211	7,946	12,621	29,056	232,588	محاصيل وأعلاف
Vegetables	47,908	5,243	18,094	12,286	12,285	خضروات
Forest & Other Wooded Land	35,119	165	20	2,150	32,784	الغابات والأراضي الحرجية
Temporary Fallow Land	119,122	4,916	4,805	25,331	84,070	أراضي بور للراحة
Other Land	149,227	11,826	21,101	28,383	87,917	أراضي أخرى
Total 1	999,265	59,826	89,907	154,195	695,337	المجموع 1

Source : Ministry of Environment & Water.

المصدر : وزارة البيئة والمياه.

1- Total in some tables may not add up due to rounding.

1- المجموع لا يطابق بين بعض الجداول بسبب التقريب.

جدول 8.2 توزيع استخدام الأرض حسب المنطقة عام 2010 (المساحة: دونم)

Table 2.8 Land use Distribution by Region, 2010 (Area: Dunum)

Crop	المنطقة Region					المحصول
	المجموع Total	الشرقية Eastern	الشمالية Northern	الوسطى Central	أبوظبي Abu Dhabi	
Fruit Trees	416,721	30,002	33,418	69,325	283,976	أشجار فاكهة
Field Crops & Fodders	295,459	7,383	12,170	42,655	233,251	محاصيل وأعلاف
Vegetables	50,253	4,597	13,118	19,135	13,403	خضروات
Forest & Other Wooded Land	30,970	254	23	5,214	25,479	الغابات والأراضي الحرجية
Temporary Fallow Land	162,828	7,561	12,302	50,601	92,364	أراضي بور للراحة
Other Land	126,451	10,714	20,039	37,830	57,868	أراضي أخرى
Total 1	1,082,682	60,511	91,070	224,760	706,341	المجموع 1

Source : Ministry of Environment & Water.

المصدر : وزارة البيئة والمياه.

1- Total in some tables may not add up due to rounding.

1- المجموع لا يطابق بين بعض الجداول بسبب التقريب.

جدول 9.2 المساحة المحصولية والإنتاج وقيمة الإنتاج لكل من المحاصيل الحقلية والخضراوات والأشجار المثمرة 2006-2010

Table 2.9 Crop Area, Production and Value of Production for Field Crops, Vegetables and Fruit Trees, 2006 -2010

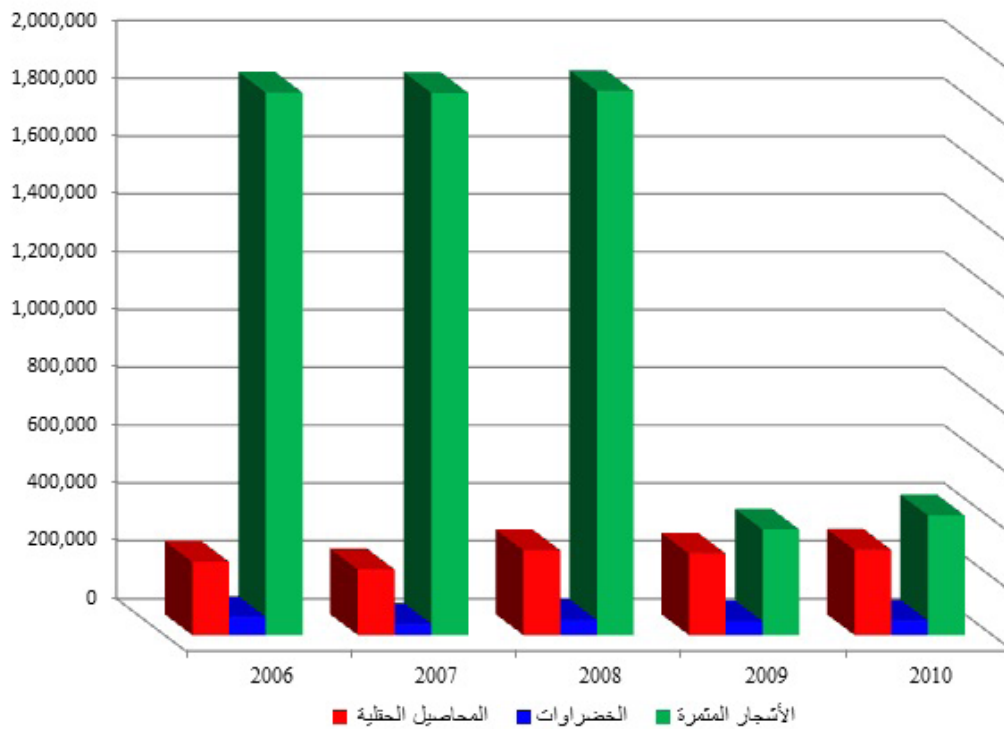
المجموع			أشجار الفاكهة			الخضراوات			المحاصيل الحقلية			السنة Year
Total			Fruit Trees			Vegetables			Field Crops			
قيمة الإنتاج (ألف درهم)	الإنتاج (طن)	المساحة (دونم)	قيمة الإنتاج (ألف درهم)	الإنتاج (طن)	المساحة (دونم)	قيمة الإنتاج (ألف درهم)	الإنتاج (طن)	المساحة (دونم)	قيمة الإنتاج (ألف درهم)	الإنتاج (طن)	المساحة (دونم)	
Value (AED 000)	Production (Ton)	Area (Dunum)	Value (AED 000)	Production (Ton)	Area (Dunum)	Value (AED 000)	Production (Ton)	Area (Dunum)	Value (AED 000)	Production (Ton)	Area (Dunum)	
5,057,061	2,686,115	2,192,883	2,065,861	783,804	1,876,758	323,483	199,127	62,600	2,667,717	1,703,184	253,525	2006
5,464,901	2,926,112	2,141,850	2,101,390	790,121	1,875,761	238,557	148,546	38,982	3,124,954	1,987,445	227,107	2007
5,453,114	2,702,367	2,228,242	2,162,923	797,482	1,882,404	511,817	242,224	52,122	2,778,374	1,662,661	293,716	2008
4,040,462	2,024,061	695,798	1,111,172	278,555	365,678	334,121	172,123	47,909	2,595,169	1,573,683	282,211	2009
3,997,493	2,111,946	762,436	1,082,014	296,082	416,721	309,160	151,861	50,254	2,606,319	1,664,003	295,461	2010

Source : Ministry of Environment & Water

المصدر : وزارة البيئة والمياه

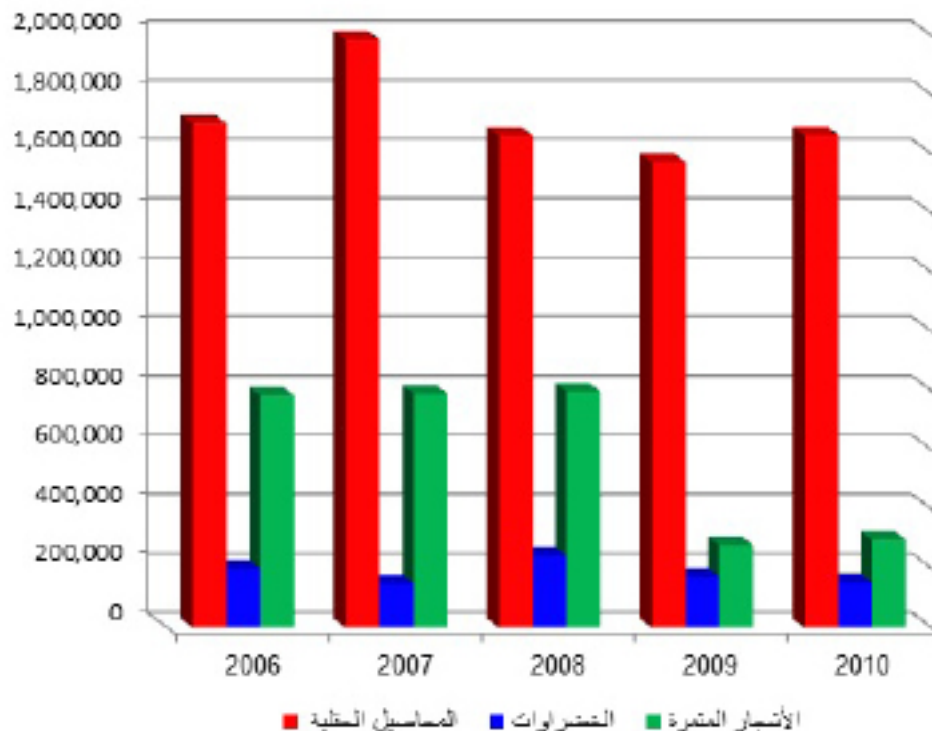
شكل 1.2 المساحة المحصولية لكل من المحاصيل الحقلية والخضروات وأشجار الفاكهة 2006-2010 (دونم)

Figure 2.1 Crop Area for Field Crops, Vegetables, and Fruit Trees, 2006-2010 (Dunum)



شكل 2.2 كمية الانتاج من المحاصيل الحقلية والخضروات وأشجار الفاكهة 2006-2010 (طن)

Figure 2.2 Quantity of Production for Field Crops, Vegetables, and Fruit Trees, 2006-2010 (Ton)



جدول 10.2 المساحة المحصولية وإنتاج المحاصيل الحقيقية حسب المحصول 2010 - 2007 (المساحة: دونم، الإنتاج: طن)

Table 2.10 Crops Area & Production of Field Crops by Crop, 2007 - 2010 (Area: Dunum- Production: Ton)

Type	2010		2009		2008		2007		المنصف
	الإنتاج Production	المساحة Area	الإنتاج Production	المساحة Area	الإنتاج Production	المساحة Area	الإنتاج Production	المساحة Area	
Wheat	29	49	24	39	13	21	17	28	قمح
Barley	110	137	123	154	105	132	97	122	شعير
Tobacco	464	309	411	274	338	225	330	220	تبغ
Corn	5,226	2,816	3,278	1,222	2,243	836	1,733	646	ذرة
Alfalfa	193,239	28,240	148,205	17,250	231,385	26,675	222,415	25,012	جوت
Rhode grass	1,207,734	220,626	1,323,933	247,799	1,365,797	254,897	1,703,609	191,746	رودس
Sorghum	125,029	14,570	89,300	12,402	50,319	8,581	43,019	7,289	مسيلو
Others	132,172	28,714	8,409	3,071	12,307	2,727	15,397	2,414	أخرى
Total	1,664,003	295,461	1,573,683	282,211	1,662,661	293,716	1,987,445	227,107	المجموع

Source : Ministry of Environment & Water

المصدر : وزارة البيئة والمياه

جدول 11.2 المساحة المحصولية وإنتاج الخضراوات حسب المحصول 2007 - 2010 (المساحة: دونم، الإنتاج: طن)

Table 2.11 Crops Area & Production of Vegetables by Crop, 2007 - 2010 (Area: Dunum- Production: Ton)

Type	2010		2009		2008		2007		الاصنف
	الإنتاج Production	المساحة Area	الإنتاج Production	المساحة Area	الإنتاج Production	المساحة Area	الإنتاج Production	المساحة Area	
Tomatoes	47,411	11,843	68,298	11,860	127,405	17,544	58,965	8,425	طماطم
Eggplants	19,064	4,767	18,583	4,290	12,395	2,556	11,512	2,328	باذنجان
Okra	1,639	815	1,415	754	594	456	1,453	732	باميا
String Beans	1,484	1,328	895	526	1,234	1,092	1,219	899	فاصوليا
Jews Mallow	629	320	533	281	348	181	667	297	ملوخية
Squash	27,419	8,649	19,934	5,955	29,019	6,906	18,565	5,715	كوسا
Cucumber	4,242	3,331	4,742	2,565	22,324	4,402	5,375	1,520	خيار
Cabbage	8,528	3,034	9,917	2,924	10,305	3,381	7,762	2,122	ملفوف
Caiflower	7,515	2,866	8,653	3,189	7,529	3,039	5,457	1,965	زهرة
Water Melon	2,199	756	1,814	626	759	289	2,534	1,091	بطيخ
Sweet Melon	1,374	746	1,768	794	2,421	1,105	2,104	1,193	شمام
Pepper	2,586	1,069	3,664	1,591	8,242	2,591	3,411	1,173	فلفل
leafy green	9,823	3,895	4,622	2,307	2,600	1,959	9,162	4,409	خضار ورقية
Others	17,948	6,835	27,285	10,247	17,049	6,621	20,360	7,113	أخرى
Total	151,861	50,254	172,123	47,909	242,224	52,122	148,546	38,982	المجموع

Source : Ministry of Environment & Water

المصدر : وزارة البيئة والمياه

جدول 12.2 المساحة المحصولية وإنتاج أشجار النفاكية حسب المحصول 2007 - 2010 (المساحة: دونم، الإنتاج: طن)

Table 2.12 Cultivated Area & Production of Fruit Trees by Crop, 2007 - 2010 (Area: Dunum- Production: Ton)

Type	2010		2009		2008		2007		الاصنف
	الإنتاج Production	المساحة Area	الإنتاج Production	المساحة Area	الإنتاج Production	المساحة Area	الإنتاج Production	المساحة Area	
Dates	272,324	399,849	245,831	346,268	757,601	1,853,295	757,601	1,853,295	نخيل
Lime	5,045	1,425	4,197	1,962	3,961	2,808	5,112	2,744	ليمون بنزهير
Lemon Adalia	437	291	459	252	571	376	504	320	ليمون أضاليا
Grapefruit	283	164	333	156	327	231	185	131	جريب فروت
Guava	347	315	495	469	556	543	500	553	جوافة
Mango	5,638	3,421	5,511	4,231	16,753	3,699	10,971	5,237	مانجو
Chico	812	608	532	461	1,040	764	837	734	شيكو
Lotusujbe	6,079	3,064	14,295	5,947	10,572	14,374	5,005	6,300	سدر
Almond	180	234	147	252	229	335	171	302	لوز
Pomegranate	208	291	401	302	114	290	115	249	رمان
Figs	1,393	623	618	662	498	861	465	818	تين
Others	3,336	3,619	5,737	4,716	5,260	4,828	8,655	5,078	أخرى
Total	296,082	413,904	278,556	365,678	797,482	1,882,404	790,121	1,875,761	المجموع

Source : Ministry of Environment & Water

المصدر : وزارة البيئة والمياه

3. الثروة الحيوانية (القطاع غير المنظم)

3. Livestock (Unorganized Sector)



المؤشرات الرئيسية:

- انخفض عدد الضأن في الدولة عام 2010 مقارنةً بعام 2009، حيث بلغ 1,350,665 رأساً عام 2010، بينما بلغ 1,475,036 رأساً عام 2009، بانخفاض نسبته 8.4%.
- انخفض عدد الماعز في الدولة عام 2010 مقارنةً بعام 2009، حيث بلغ 1,883,630 رأساً عام 2010، بينما بلغ 1,940,908 رأساً عام 2009، بانخفاض نسبته 2.9%.
- انخفض عدد الأبقار في الدولة عام 2010 مقارنةً بعام 2009، حيث بلغ 100,860 رأساً عام 2010، بينما بلغ 103,909 رأساً عام 2009، بانخفاض نسبته 2.9%.
- انخفض عدد الجمال في الدولة عام 2010 مقارنةً بعام 2009، حيث بلغ 358,028 عام 2010، بينما بلغ 457,131 رأساً عام 2009، بانخفاض نسبته 21.7%.

Main Indicators:

- The number of sheep decreased in 2010 comparing with 2009, it recorded 1,350,665, while in 2009 it was recorded 1,475,036, with a decrease of 8.4%.
- The number of goats decreased in 2010 comparing with 2009, it recorded 1,883,630, while in 2009 it was recorded 1,940,908, with a decrease of 2.9%.
- The number of cattles decreased in 2010 comparing with 2009, it recorded 100,860, while in 2009 it was recorded 103,909, with a decrease of 2.9%.
- The number of camels decreased in 2010 comparing with 2009, it recorded 358,028, while in 2009 it was recorded 457,131, with a decrease of 21.7%.

جدول 1.3 أعداد الضأن والماعز والأبقار والجمال 2010-2007

Table 3.1 Number of Sheep, Goats, Cattles and Camels, 2007-2010

Type	Year		السنة		النوع
	2010	2009	2008	2007	
Sheep	1,350,665	1,475,036	1,233,953	1,172,325	ضأن
Goats	1,883,630	1,940,908	1,793,695	1,707,838	ماعز
Cattle ¹	73,451	76,502	65,179	61,927	أبقار ¹
Camels	358,027	457,131	398,107	378,227	جمال

Source : Ministry of Environment & Water

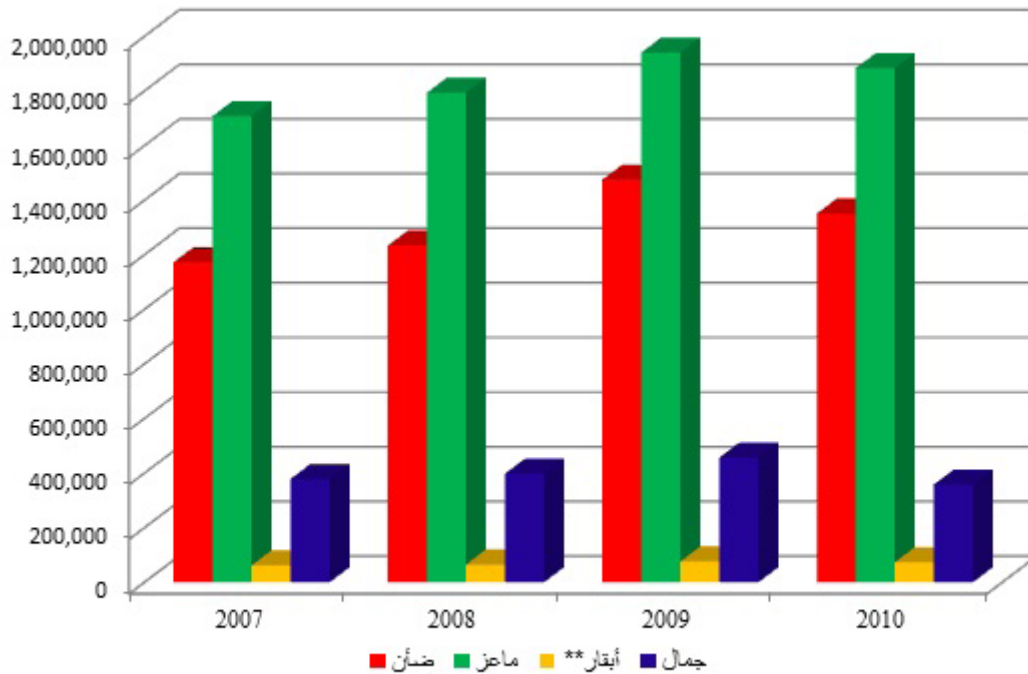
المصدر : وزارة البيئة والمياه .

1 - Doesn't include the commercial cattle farms.

1- لا يتضمن أعداد الأبقار في مزارع الأبقار التجارية.

شكل 1.3 أعداد الضأن والماعز والأبقار والجمال 2010-2007

Figure 3.1 Number of Sheep, Goats, Cattles and Camels, 2007-2010



جدول 2.3 أعداد الضأن حسب الجنس والعمر 2007-2010

Table 3.2 Number of Sheep by Sex and Age, 2007-2010

المجموع الكلي Total	إناث Female				ذكور Male			السنة Year
	المجموع Total	سنة فأكثر One year and above		أقل من سنة Less than one year	المجموع Total	سنة فأكثر One year and above	أقل من سنة Less than one year	
		غير حلوب Non-Milky	حلوب Milky					
1,172,325	971,360	511,674	270,019	189,667	200,965	81,396	119,569	2007
1,233,953	1,022,421	538,569	284,216	199,636	211,532	85,676	125,856	2008
1,475,036	1,222,597	655,155	329,019	238,423	252,439	102,870	149,569	2009
1,350,665	1,119,298	589,675	311,073	218,550	231,367	93,800	137,567	2010

Source : Ministry of Environment & Water

المصدر : وزارة البيئة والمياه

جدول 3.3 أعداد الماعز حسب الجنس والعمر 2007-2010

Table 3.3 Number of Goats by Sex and Age, 2007-2010

المجموع الكلي Total	إناث Female				ذكور Male			السنة Year
	المجموع Total	سنة فأكثر One year and above		أقل من سنة Less than one year	المجموع Total	سنة فأكثر One year and above	أقل من سنة Less than one year	
		غير حلوب Non-Milky	حلوب Milky					
1,707,838	1,275,859	616,352	421,310	238,197	431,979	157,423	274,556	2007
1,793,695	1,339,941	647,309	442,471	250,161	453,754	165,358	288,396	2008
1,940,908	1,547,624	768,703	491,292	287,629	393,284	204,702	188,582	2009
1,883,630	1,456,560	704,799	480,020	271,741	427,070	192,607	234,463	2010

Source : Ministry of Environment & Water

المصدر : وزارة البيئة والمياه

جدول 4.3 أعداد الأبقار¹ حسب الجنس والعمر 2010-2007

Table 3.4 Number of Cattles¹ by Sex and Age, 2007-2010

المجموع الكلي Total	إناث Female				ذكور Male			السنة Year
	المجموع Total	3 سنوات فأكثر Three year and above		أقل من 3 سنوات Less than Three year	المجموع Total	3 سنوات فأكثر Three year and above	أقل من 3 سنوات Less than Three year	
		غير حلب Non-	حلب Milky					
61,927	46,833	18,114	16,774	11,945	15,094	6,372	8,722	2007
65,179	49,294	19,067	17,655	12,572	15,885	6,706	9,179	2008
76,502	57,923	22,917	20,139	14,867	18,579	7,896	10,683	2009
73,451	55,590	21,832	19,524	14,234	17,861	7,604	10,257	2010

Source : Ministry of Environment & Water

1 - Doesn't include the commercial cattle farms

المصدر : وزارة البيئة والمياه

1 - لا يتضمن أعداد الأبقار في مزارع الأبقار التجارية

جدول 5.3 أعداد الجمال حسب الجنس والعمر 2010-2007

Table 3.5 Number of Camels by Sex and Age, 2007-2010

المجموع الكلي Total	إناث Female				ذكور Male			السنة Year
	المجموع Total	4 سنوات فأكثر Three year and above		أقل من 4 سنوات	المجموع Total	4 سنوات فأكثر	أقل من 4 سنوات	
		غير حلب	حلب	Less than		Three year and above	Less than Three year	
		Non- Milky	Milky	Three year				
378,227	320,356	212,300	51,784	56,272	57,871	24,015	33,856	2007
398,107	337,194	223,458	54,506	59,230	60,913	25,277	35,636	2008
457,131	387,137	257,266	61,669	68,202	69,994	29,040	40954	2009
358,028	303,345	199,675	50,769	52,901	54,683	22,701	31,982	2010

Source : Ministry of Environment & Water

1 - Doesn't include the commercial cattle farms.

المصدر : وزارة البيئة والمياه

1 - لا يتضمن أعداد الأبقار في مزارع الأبقار التجارية.

4. الثروة الحيوانية (المزارع التجارية)

4.Livestock (Commercial Farms)



Main Indicators		2011	2010	المؤشرات الرئيسية للمزارع التجارية
Number of Animals		أعداد الحيوانات		
Number of Cows (head)	29,841	27,408	أعداد الأبقار (رأس)	
Value of Physical Inputs Used		قيمة المستلزمات السلعية المستخدمة		
Farms of Commercial Cattle (000 AED)	254,151.3	227,700.6	مزارع الأبقار التجارية (ألف درهم)	
Farms of Broiler Farms (000 AED)	328,949.8	293,028.7	مزارع الدجاج اللحم (ألف درهم)	
Farms of Layer Farms (000 AED)	215,520.4	210,241.1	مزارع الدجاج البيض (ألف درهم)	
Value of livestock Production		قيمة الإنتاج الحيواني		
Farms of Commercial Cattle (000 AED)	310,083.2	271,345.7	قيمة الإنتاج لمزارع الأبقار التجارية (ألف درهم)	
Farms of Broiler Farms (000 AED)	531,423.8	492,489.8	قيمة الإنتاج لمزارع الدجاج اللحم (ألف درهم)	
Farms of Layer Farms (000 AED)	284,504.9	286,846.5	قيمة الإنتاج لمزارع الدجاج البيض (ألف درهم)	
Value of Other Expenditures		قيمة المصروفات الأخرى		
Farms of Commercial Cattle (000 AED)	10,566.5	18,377.3	مزارع الأبقار التجارية (ألف درهم)	
Farms of Broiler Farms (000 AED)	23,382	30,445.7	مزارع الدجاج اللحم (ألف درهم)	
Farms of Layer Farms (000 AED)	33,140.4	34,382.4	مزارع الدجاج البيض (ألف درهم)	
Compensation of Employees		تعويضات العاملين		
Farms of Commercial Cattle (000 AED)	36,515.9	24,188.3	مزارع الأبقار التجارية (ألف درهم)	
Farms of Broiler Farms (000 AED)	80,215.7	54,602.9	مزارع الدجاج اللحم (ألف درهم)	
Farms of Layer Farms (000 AED)	27,617.6	22,487.9	مزارع الدجاج البيض (ألف درهم)	

جدول 1.4 أعداد الأبقار في المزارع التجارية حسب الجنس والعمر والإمارة 2010

Table 4.1 Number of Cattle in Commercial Cattle Farms by Sex, Age and Emirate, 2010

Emirate	المجموع Total	أكثر من سنتين Above Two Years		سنة - سنتين One - Two Years		أقل من سنة Under One Year		الإمارة
		إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	
Abu Dhabi	16,560	9,387	20	3,375	13	3,115	650	أبوظبي
Dubai	9,638	5,559	6	1,498	0	2,306	269	دبي
North Emirates	1,210	602	9	186	10	269	134	الإمارات الشمالية
Total	27,408	15,548	35	5,059	23	5,690	1,053	المجموع

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey.

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 2.4 أعداد الأبقار في المزارع التجارية حسب الجنس والعمر والإمارة 2011

Table 4.2 Number of Cattle in Commercial Cattle Farms by Sex, Age and Emirate, 2011

Emirate	المجموع Total	أكثر من سنتين Above Two Years		سنة - سنتين One - Two Years		أقل من سنة Under One Year		الإمارة
		إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	
Abu Dhabi	17,475	9,688	13	2,534	8	4,297	935	أبوظبي
Dubai	10,997	5,855	1	3,586	3	1,084	468	دبي
North Emirates	1,369	592	11	151	2	424	189	الإمارات الشمالية
Total	29,841	16,135	25	6,271	13	5,805	1,592	المجموع

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey.

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 3.4 قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني السلعية لمزارع الأبقار التجارية 2010 (القيمة: ألف درهم)

Table 4.3 Value of Physical Inputs Used for Livestock Production in Commercial Cattle Farms, 2010 (Value: 000 AED)

Items	المستخدم في الإنتاج Intermediate Goods Used in Production	المباع دون تصنيع Intermediate Goods Sold as Purchased	المخزون في نهاية العام Stock at the End of Year	مجملي المشتريات Total Purchases	المخزون في بداية العام Stock at the Beginning of Year	اسم المادة
Concentrates Fodders	106,970.70	0	5,307.40	105,854.00	6,424.10	أعلاف مركزة
Hay and Straw	49,368.50	57.3	2,682.40	47,823.20	4,285.00	تبين وقش
Green Fodders	1,608.30	0	15	1,598.30	25	أعلاف خضراء
Dry Clover	42,883.90	0	11,106.40	40,352.80	13,637.50	برسيم ناشف
Calves Milk	833.5	0	121.7	838.3	117	حليب عجول
Vitamins	5,887.80	0	690.8	5,834.00	744.6	فيتامينات
Vaccines	2,073.00	0	376.4	2,125.20	324.2	لقاحات
Medicaments	4,145.90	0	781.8	4,268.90	658.8	علاجات ومطهرات
Lime	2	0	0.4	2.1	0.3	شيد (جير)
Salts	43.3	0	34.8	52	26.1	أملاح
Other Raw Materials	0	0	0	0	0	مواد أولية أخرى
Water	2,360.50	0	0	2,360.50	0	مياه
Electricity	4,710.30	0	0	4,710.30	0	كهرباء
Benzene	2,284.40	0	0	2,284.40	0	بتروول - بنزين -
Diesel	3,659.00	0	0	3,659.00	0	ديزل
Oils	496.6	0	0	496.6	0	زيوت
Grease	14.6	0	0	14.6	0	شحوم
Gas	6.6	0	0	6.6	0	غاز
Other	351.8	0	0	351.8	0	أخرى
Total	227,700.60	57.3	21,117.10	222,632.50	26,242.50	المجموع

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey.

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 4.4 قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني السلعية لمزارع الأبقار التجارية 2011 (القيمة: ألف درهم)

Table 4.4 Value of Physical Inputs Used for Livestock Production in Commercial Cattle Farms, 2011 (Value: 000 AED)

Items	المستخدم في الإنتاج Intermediate Goods Used in Production	المباع دون تصنيع Intermediate Goods Sold as Purchased	المخزون في نهاية العام Stock at the End of Year	مجمل المشتريات Total Purchases	المخزون في بداية العام Stock at the Beginning of Year	اسم المادة
Concentrates Fodders	116,740.80	0	4,437.70	115,314.10	5,864.40	أعلاف مركزة
Hay and Straw	49,255.70	0	6,861.80	48,611.10	7,506.50	تبن وقش
Green Fodders	1,669.10	0	117.2	1,693.30	93	أعلاف خضراء
Dry Clover	36,647.00	0	8,578.00	34,535.00	10,690.00	برسيم ناشف
Calves Milk	1,942.50	0	442	2,243.50	141	حليب عجول
Vitamins	5,740.90	0	401	5,751.90	390	فيتامينات
Vaccines	2,037.20	0	32	2,032.00	37.3	لقاحات
Medicaments	3,688.70	0	347.5	3,589.10	447.1	علاجات ومطهرات
Lime	0	0	0	0	0	شيد (جير)
Salts	28.9	0	0	20.3	8.6	أملاح
Other Raw Materials	25	0	0	25	0	مواد أولية أخرى
Water	5,984.00	0	0	5,984.00	0	مياه
Electricity	13,168.10	0	0	13,168.10	0	كهرباء
Benzene	4,009.00	0	0	4,009.00	0	بتروول - بنزين -
Diesel	12,556.10	0	0	12,556.10	0	ديزل
Oils	204.8	0	0	204.8	0	زيوت
Grease	7.5	0	0	7.5	0	شحوم
Gas	4	0	0	4	0	غاز
Other	442	0	0	442	0	أخرى
Total	254,151.30	0	21,217.20	250,190.70	25,177.90	المجموع

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey.

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 5.4 كمية وقيمة الإنتاج الحيواني لمزارع الأبقار التجارية حسب النوع 2010 (القيمة: ألف درهم)

Table 4.5 Livestock Production Value and Quantity of Commercial Cattle Farms by Type, 2010 (Value: 000 AED)

Type	Unit	التلف أو اتفاق Mortality or Damaged or	الهدايا Gifts	الاستهلاك المنزلي أو المستخدمة في الحيازة Home Consumption or Used in the Holding	البيع Sold		الإنتاج Production		الوحدة	النوع
		العدد أو الكمية Number or Quantity			القيمة Value	العدد أو الكمية Number or Quantity	القيمة Value	العدد أو الكمية Number or Quantity		
New Born Cattle	No	531	11	19	5,177.00	3,469	23,391.50	10,062	عدد	مواليد أبقار
Cattles Milk	Ton	1,194	98	1,188	230,718.80	103,792	240,666.80	106,272	طن	حليب أبقار
Organic Manure	Ton	8,199	4,784	2,300	6,230.40	75,519	7,287.40	90,802	طن	سماد عضوي
Total					242,126.20		271,345.70			المجموع

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية .

جدول 6.4 كمية وقيمة الإنتاج الحيواني لمزارع الأبقار التجارية حسب النوع 2011 (القيمة: ألف درهم)

Table 4.6 Livestock Production Value and Quantity of Commercial Cattle Farms by Type, 2010 (Value: 000 AED)

Type	Unit	التلف أو المتاع Damaged or Mortality	الهيايا Gifts	الاستهلاك المنزلي أو المستخدم في الحيازة Home Consumption or Used in the Holding	البيع Sold		الإنتاج Production		الوحدة	النوع
		العدد أو الكمية Number or Quantity			القيمة Value	العدد أو الكمية Number or Quantity	القيمة Value	العدد أو الكمية Number or Quantity		
New Born Cattle	No	740	25	50	10,751.90	5,606	21,731.40	13,329	عدد	مواليد أبقار
Cattles Milk	Ton	652	94	1,371	278,414.20	121,229	282,893.90	123,346	طن	حليب أبقار
Organic Manure	Ton	9,594	1,548	939	4,656.90	59,495	5,458.00	71,576	طن	سماد عضوي
Total					293,823.00		310,083.20		المجموع	

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية .

جدول 7.4 قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني السلعية لمزارع الدجاج اللاحم المنظمة 2010 (القيمة: ألف درهم)

Table 4.7 Value of Physical Inputs Used for Livestock Production in Broiler Farms, 2010
(Value: 000 AED)

Items	المستخدم في الإنتاج Intermediate Goods Used in Production	المخزون في نهاية العام Stock at the End of Year	مجموع المشتريات Total Purchases	المخزون في بداية العام Stock at the Beginning of Year	اسم المادة
Concentrates	150,511.90	2,176.30	149,923.40	2,764.60	أعلاف مركزة
Chicks	90,117.00	0	90,117.00	0	صوص
Wood straw	1,839.90	0.2	1,839.50	0.6	نشارة خشب
Sugar	3.9	0	3.9	0	سكر
Vitamins	1,834.40	20.9	1,829.20	26	فيتامينات
Vaccines	16,051.30	329.2	16,054.20	326.3	لقاحات
Medicaments	8,284.70	402.9	8,214.90	472.8	علاجات ومطهرات
Lime	57.5	0	57.5	0	شيد
Salts	8.3	0	8.3	0	أملاح
Other Raw Materials	1,208.60	0	1,208.60	0	مواد أولية أخرى
Water	3,539.20	0	3,539.20	0	مياه
Electricity	15,432.80	0	15,432.80	0	كهرباء
Benzene	5,936.20	0	5,936.20	0	بنزين - بنزين-
Diesel	7,576.70	0	7,576.70	0	ديزل
Oils	1,347.60	0	1,347.60	0	زيوت
Grease	31.3	0	31.3	0	شحوم
Gas	3,701.80	0	3,701.80	0	غاز
Packaging materials	529.6	410.2	720	219.8	مواد تعبئة وتغليف
Other	5,347.50	3,002.80	5,272.60	3,077.80	أخرى
Total	293,028.70	6,342.40	292,483.20	6,887.90	المجموع

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 8.4 قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني السلعية لمزارع الدجاج اللحم المنظمة 2011 (القيمة: ألف درهم)

Table 4.8 Value of Physical Inputs Used for Livestock Production in Broiler Farms, 2011
(Value: 000 AED)

Items	المستخدم في الإنتاج Intermediate Goods Used in Production	المخزون في نهاية العام Stock at the End of Year	مجموع المشتريات Total Purchases	المخزون في بداية العام Stock at the Beginning of Year	اسم المادة
Concentrates	182,094.00	721.1	182,448.20	367	أعلاف مركزة
Chicks	83,669.10	0	83,669.10	0	صوص
Wood straw	1,222.70	4.8	1,208.60	19	نشارة خشب
Sugar	12	0	12	0	سكر
Vitamins	3,114.50	184.1	3,151.70	146.9	فيتامينات
Vaccines	9,959.10	18	9,972.10	5	لقاحات
Medicaments	6,175.00	185.3	6,116.40	243.9	علاجات ومطهرات
Lime	68.3	0	68.3	0	شيد
Salts	15.5	0	15.5	0	أملاح
Other Raw Materials	531.2	80	576	35.2	مواد أولية أخرى
Water	7,884.40	0	7,884.40	0	مياه
Electricity	14,967.30	0	14,967.30	0	كهرباء
Benzene	7,272.20	0	7,272.20	0	بنزول - بنزين -
Diesel	10,443.00	0	10,443.00	0	ديزل
Oils	652.1	0	652.1	0	زيوت
Grease	342.3	0	342.3	0	شحوم
Gas	331.4	0	331.4	0	غاز
Packaging materials	0	0	0	0	مواد تعبئة وتغليف
Other	195.7	0	195.7	0	أخرى
Total	328,949.80	1,193.30	329,326.20	816.8	المجموع

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 9.4 كمية وقيمة الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج اللاحم حسب نوع المنتج 2010 (القيمة: ألف درهم)

Table 4.9 Livestock Production Value and Quantity of Broiler Farms by Type of Product, 2010 (Value: 000 AED)

Type	Unit	الهدايا Gifts	الاستهلاك المنزلي أو المستخدم في الحيارة Home Consumption or Used in the Holding	البيع Sold		الإنتاج Production		المخزون في بداية العام Stock at the Beginning of Year		الوحدة	النوع
				القيمة Value	الكمية Number or Quantity	القيمة Value	الكمية Number or Quantity	القيمة Value	الكمية Number or Quantity		
Broiler	Ton	6.1	27.2	497,883.00	47,114.50	488,168.30	47,147.80			طن	دجاج للاحم
Organic Manure	Ton	130	63	4,419.70	42,923.50	4,321.50	42,050.50	117.4	1,066.00	طن	سماد عضوي
Total				502,302.70		492,489.80		117.4		المجموع	

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey.

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 10.4 كمية وقيمة الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج اللاحم حسب نوع المنتج 2011 (القيمة: ألف درهم)

Table 4.10 Livestock Production Value and Quantity of Broiler Farms by Type of Product, 2011 (Value: 000 AED)

Type	Unit	الهدايا Gifts	الاستهلاك المنزلي أو المستخدم في الحياة Home Consumption or Used in the Holding	البيع Sold		الإنتاج Production		المخزون في بداية العام Stock at the Beginning of Year		الوحدة	النوع
				القيمة Value	الكمية Number or Quantity	القيمة Value	الكمية Number or Quantity	القيمة Value	الكمية Number or Quantity		
Broiler	Ton	10.1	27.1	526,194.60	52,704.50	526,627.40	52,741.70			طن	دجاج لائح
Organic Manure	Ton	60	1,260.00	4,636.20	35,382.00	4,796.50	37,242.00	50	500	طن	سماد عضوي
				530,830.80		531,423.80		50			المجموع

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey.

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 11.4 قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني السلعية لمزارع الدجاج البياض 2010 (القيمة: ألف درهم)

Table 4.11 Value of Physical Inputs Used for Livestock Production in Layer Farms, 2010
(Value: 000 AED)

Items	المستخدم في الإنتاج Intermediate Goods Used in Production	المخزون في نهاية العام Stock at the End of Year	مجموع المشتريات Total Purchases	المخزون في بداية العام Stock at the Beginning of Year	اسم المادة
Concentrates	157,199.50	4,237.00	134,897.00	26,539.50	أعلاف مركزة
Vitamins	1,893.70	363.7	1,845.60	412.8	فيتامينات
Vaccines	2,802.10	633.4	2,968.60	467	لقاحات
Medicaments	4,872.70	625.6	4,865.50	633.8	علاجات ومطهرات
Plastic & Cartoon Plates	22,022.40	3,882.80	22,077.30	3,826.90	أطباق بلاستيك وكرتون
Lime	100	0	100	0	شيد
Other Raw Materials	854.6	664.8	793.9	725.5	مواد أولية أخرى
Water	4,533.60	0	4,533.60	0	مياه
Electricity	9,176.50	0	9,176.50	0	كهرباء
Benzene	1,538.30	0	1,538.30	0	بنزين - بنزين
Diesel	3,637.90	0	3,637.90	0	ديزل
Oils	48	0	48	0	زيوت
Grease	0	0	0	0	شحوم
Gas	0	0	0	0	غاز
Other	1,560.80	0	1,560.80	0	أخرى
Total	210,241.10	10,407.30	188,042.90	32,605.50	المجموع

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 12.4 قيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني السلعية لمزارع الدجاج البياض 2011 (القيمة: ألف درهم)

Table 4.12 Value of Physical Inputs Used for Livestock Production in Layer Farms, 2011
(Value: 000 AED)

Items	المستخدم في الإنتاج Intermediate Goods Used in Production	المخزون في نهاية العام Stock at the End of Year	مجموع المشتريات Total Purchases	المخزون في بداية العام Stock at the Beginning of Year	اسم المادة
Concentrates	168,063.40	6,376.60	168,081.40	6,358.60	أعلاف مركزة
Wood Straw	3	2	1	0	نشارة خشب
Vitamins	4,321.10	967.8	4,474.70	814.2	فيتامينات
Vaccines	3,071.90	702.8	3,304.10	470.6	لقاحات
Medicaments	4,042.50	593.7	4,263.10	373.1	علاجات ومطهرات
Plastic & Cartoon Plates	18,299.90	3,785.40	18,622.00	3,463.30	أطباق بلاستيك وكرتون
Lime	0	0	0	0	شيد
Other Raw Materials	162.5	6.8	161.6	7.8	مواد أولية أخرى
Water	2,332.90	0	2,332.90	0	مياه
Electricity	10,739.30	0	10,739.30	0	كهرباء
Benzene	1,902.20	0	1,902.20	0	بترو - بنزين -
Diesel	1,490.20	0	1,490.20	0	ديزل
Oils	13.1	0	13.1	0	زيوت
Grease	0	0	0	0	شحوم
Gas	0	0	0	0	غاز
Other	1,078.30	0	1,078.30	0	أخرى
Total	215,520.40	12,435.10	216,463.90	11,487.50	المجموع

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 13.4 كمية وقيمة الإنتاج الحيواني بزارع الدجاج البياض حسب نوع المنتج 2010 (القيمة: ألف درهم)

Table 4.13 Livestock Production Value and Quantity of Layer Farms by Type of Product, 2010 (Value: 000 AED)

Type	Unit	التالف	المخزون في نهاية العام		الهدايا Gifts	الاستهلاك المنزلي أو المستخدم في الحيازة		المبيعات		الإنتاج		المخزون في بداية العام		الوحدة	النوع
		Damaged	Stock at the End of Year	Home Consumption or Used in the Holding		Sold	Production	Beginning of Year	Stock at the Beginning of Year						
		العدد أو الكمية Number or Quantity	القيمة Value	العدد أو الكمية Number or Quantity		Home Consumption or Used in the Holding	القيمة Value	العدد أو الكمية Number or Quantity	القيمة Value	العدد أو الكمية Number or Quantity	القيمة Value	العدد أو الكمية Number or Quantity	القيمة Value		
Table Eggs	Million egg	1.63	1,565	4.75	0.58	0.01	252,804.50	609.51	253,644.70	616.09	161	0.39	مليون بيضة	بيض مائدة	
Hatchery Eggs	Million egg	0	0	0	0	0	28,621.00	28.15	28,621.00	28.15	0	0	مليون بيضة	بيض تفقيس	
Organic Manure	Ton	0	13	180	2,106	0	4,427.00	37,560	4,580.80	39,711	11.2	135	طن	سماد عضوي	
Total			1,578				285,852.50		286,846.50		172.2			المجموع	

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية .

جدول 14.4 كمية وقيمة الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج البيضاء حسب نوع المنتج 2011 (القيمة: ألف درهم)

Table 4.14 Livestock Production Value and Quantity of Layer Farms by Type of Product, 2011 (Value: 000 AED)

Type	Unit	المخزون في نهاية العام		الهدايا Gifts	الاستهلاك المنزلي أو المستخدم في الإجازة Home Consumption or Used in the Holding	البيع Sold		الإنتاج Production		المخزون في بداية العام		الوحدة	النوع
		المتلف Damaged	Stock at the End of Year							العام	العام		
		العدد أو الكمية Number or Quantity	القيمة Value	العدد أو الكمية Number or Quantity		القيمة Value	العدد أو الكمية Number or Quantity	القيمة Value	العدد أو الكمية Number or Quantity	القيمة Value	العدد أو الكمية Number or Quantity		
Table Eggs	Million egg	3.64	665	1.68	0.59	0.08	288,484.60	651.34	258,241.10	652.58	1,565.00	4.75	بيض مائدة مليون بيضة
Hatchery Eggs	Million egg	0	401	0.3	0	0	22,383.30	18.6	23,253.60	18.9	0	0	بيض تفقيس مليون بيضة
Organic Manure	Ton	4,050	236	3,185.00	0	0	2,830.30	33,589	3,010.20	40,644	13	180	سماد عضوي طن
Total			1.301				313,698.10		284,504.90		1,578		الإجمالي

Source: National Bureau of Statistics \ Commercial Farms Survey المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية .

جدول 15.4 قيمة المصروفات الأخرى في النشاط الحيواني المنظم حسب النوع 2010 (القيمة ألف درهم)

Table 4.15 Value of Other Expenditures in the Livestock Activity by Type, 2010 (Value 000 AED)

Type	المجموع Total	مزارع الدجاج البياض Layer Farms	مزارع الدجاج اللاحم Broiler Farms	مزارع الأبقار التجارية Commercial Cattle Farms	النوع
Rent of Farm	4,545.00	2,210.00	2,315.00	20	إيجار المزرعة المستأجرة
Rent of Buildings	1,288.30	752.5	535.8	0	إيجارات المباني
Rent of Machinery	1,034.30	527.7	376.4	130.3	أجور الآلات
Telecommunication and Postal Services	1,833.40	694.8	768	370.6	برق وبريد وهاتف
Maintenance of Machinery and Equipment's	14,292.50	3,148.80	5,228.70	5,915.10	صيانة وإصلاح للآلات والمعدات
Maintenance of Buildings and Constructions	6,943.30	1,280.00	2,446.30	3,217.00	صيانة وإصلاح للأبنية والإنشاءات
Shipping, Transportation and Storage Expenses	1,700.60	567.5	759.1	374	تكاليف نقل وتخزين وشحن
Cost of Service Calculated to Insure Against Accidents	3,997.00	977.6	1,685.20	1,334.20	تكاليف الخدمة المحتسبة للتأمين ضد الحوادث
Auditing, Accounting and Law Firm Fees	1,664.90	420.9	961.8	282.2	تدقيق حسابات ومحاسبة وأتعاب محاماة
Subscription Fees in the Cooperative Societies, Trade Unions and Federations	4,721.80	2,172.80	2,516.00	33	رسوم اشتراك في الجمعيات التعاونية والنقابات والاتحادات
Maintenance of Cars	946	33.4	92.6	820	صيانة سيارات
Medical Services	7,040.00	371.6	3,500.20	3,168.20	خدمات طبية
Rent of Lands	1,821.90	1,702.80	109.1	10	إيجارات الأراضي
Interest on Local Loans	4,956.00	2,994.00	1,108.80	853.1	فوائد على القروض المحلية
Casualty Insurance Premiums	2,658.10	1,253.60	460.9	943.7	أقساط التأمين على الحياة (عدا أقساط العاملين)
Vehicles License Fees	1,386.20	914.8	374.7	96.7	رسوم ترخيص مركبات
Fees and Taxes on Labor	1,749.50	149.3	980	620.2	رسوم وضرائب على الأيدي العاملة
Others	20,626.40	14,210.30	6,227.10	189	أخرى
Total	83,205.40	34,382.40	30,445.70	18,377.30	المجموع

جدول 16.4 قيمة المصروفات الأخرى في النشاط الحيواني المنظم حسب النوع 2011 (القيمة ألف درهم)

Table 4.16 Value of Other Expenditures in the Livestock Activity by Type, 2011 (Value: 000 AED)

Type	المجموع Total	مزارع الدجاج البياض Layer Farms	مزارع الدجاج اللاحم Broiler Farms	مزارع الأبقار التجارية Commercial Cattle Farms	النوع
Rent of Farm	466.7	0	466.7	0	إيجار المزرعة المستأجرة
Rent of Buildings	3,243.30	1,395.30	1,848.00	0	إيجارات المباني
Rent of Machinery	264.6	49.3	73	142.3	أجور الآلات
Telecommunication and Postal Services	1,529.00	719.5	621.1	188.5	برق و بريد وهاتف
Maintenance of Machinery and Equipment's	8,444.60	2,082.00	3,506.40	2,856.20	صيانة وإصلاح للآلات والمعدات
Maintenance of Buildings and Constructions	4,582.80	934.3	2,597.30	1,051.20	صيانة وإصلاح للأبنية والإنشاءات
Shipping, Transportation and Storage Expenses	7,224.60	5,903.10	1,123.50	198	تكاليف نقل وتخزين وشحن
Cost of Service Calculated to Insure Against Accidents	1,267.10	344.1	772	151	تكاليف الخدمة المحتسبة للتأمين ضد الحوادث
Auditing, Accounting and Law Firm Fees	1,169.00	375.8	436.2	357	تدقيق حسابات ومحاسبة وأتعاب محاسبة
Subscription Fees in the Cooperative Societies, Trade Unions and Federations	4,857.30	2,340.30	2,498.00	19	رسوم اشتراك في الجمعيات التعاونية والنقابات والاتحادات
Maintenance of Cars	7,741.60	1,512.40	3,656.70	2,572.60	صيانة سيارات
Medical Services	1,079.70	462.5	372.8	244.4	خدمات طبية
Rent of Lands	3,037.90	2,848.90	115	74	إيجارات الأراضي
Interest on Local Loans	2,582.30	2,116.30	156	310	فوائد على القروض المحلية
Casualty Insurance Premiums	3,707.10	1,492.00	480	1,735.20	أقساط التأمين على الحياة (عدا أقساط العاملين)
Vehicles License Fees	676.1	200.1	316.9	159.1	رسوم ترخيص مركبات
Fees and Taxes on Labor	2,034.70	579.3	1,344.70	110.7	رسوم وضرائب على الأيدي العاملة
Others	13,180.20	9,785.10	2,997.70	397.4	أخرى
Total	67,088.90	33,140.40	23,382.00	10,566.50	المجموع

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 17.4 تعويضات العاملين في النشاط الحيواني حسب نوع النشاط 2010 (القيمة ألف درهم)

Table 4.17 Compensation of Employees in the Livestock Activity by Kind of Activity, 2010 (Value: 000 AED)

النشاط	الرواتب والأجور النقدية Wages and Salaries	المزايا العينية Payments in Kind	المزايا الاجتماعية Social Benefits	المجموع Total	Activity
مزارع الأبقار	16,961.50	2,348.70	4,878.10	24,188.30	Cattle Farms
مزارع الدجاج اللحم	47,799.20	5,616.30	1,187.40	54,602.90	Broiler Farms
مزارع الدجاج البياض	15,466	2,903.10	2,623.20	22,487.90	Layer Farms
المجموع	80,226.90	10,868.10	8,688.80	99,783.80	Total

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey.

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 18.4 تعويضات العاملين في النشاط الحيواني حسب نوع النشاط 2011 (القيمة ألف درهم)

Table 4.18 Compensation of Employees in the Livestock Activity by Kind of Activity, 2011 (Value: 000 AED)

النشاط	الرواتب والأجور النقدية Wages and Salaries	المزايا العينية Payments in Kind	المزايا الاجتماعية Social Benefits	المجموع Total	Activity
مزارع الأبقار	29,382.40	5,034.40	2,099.10	36,515.90	Cattle Farms
مزارع الدجاج اللحم	73,966.10	3,267.20	2,982.40	80,215.70	Broiler Farms
مزارع الدجاج البياض	24,084.90	2,337.50	1,195.20	27,617.60	Layer Farms
المجموع	127,433.50	10,639.10	6,276.70	144,349.30	Total

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey.

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 19.4 قيمة رأس المال المدفوع في النشاط الحيواني المنظم حسب الجنسية 2010 (القيمة ألف درهم)

Table 4.19 Value of Paid in Capital in the Livestock Activity by Nationality, 2010

(Value: 000 AED)

Nationality	المجموع Total	مزارع الدجاج البياض Layer Farms	مزارع الدجاج اللاحم Broiler Farms	مزارع الأبقار التجارية Commercial Cattle Farms	الجنسية
Emirates	844,088.20	339,817.90	289,258.80	215,011.60	الإمارات
G.C.C	100,843.10	5,061.00	81,702.60	14,079.50	دول مجلس التعاون الخليجي
Other Arab Countries	95,615.60	12,774.50	82,841.10	0	عرب آخرون
Asian	2,242.00	2,003.60	238.4	0	آسيوي
European	1,500.00	1,500.00	0	0	أوروبي
American	25	3.3	21.7	0	أمريكي
Other	0	0	0	0	أخرى
Total	1,044,313.90	361,160.30	454,062.60	229,091.00	المجموع

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey.

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

جدول 20.4 قيمة رأس المال المدفوع في النشاط الحيواني المنظم حسب الجنسية 2011 (القيمة ألف درهم)

Table 4.20 Value of Paid in Capital in the Livestock Activity by Nationality, 2011

(Value: 000 AED)

Nationality	المجموع Total	مزارع الدجاج البياض Layer Farms	مزارع الدجاج اللاحم Broiler Farms	مزارع الأبقار التجارية Commercial Cattle Farms	الجنسية
Emirates	844,088.20	339,817.90	289,258.80	215,011.60	الإمارات
G.C.C	100,843.10	5,061.00	81,702.60	14,079.50	دول مجلس التعاون الخليجي
Other Arab Countries	95,615.60	12,774.50	82,841.10	0	عرب آخرون
Asian	2,242.00	2,003.60	238.4	0	آسيوي
European	1,500.00	1,500.00	0	0	أوروبي
American	25	3.3	21.7	0	أمريكي
Other	0	0	0	0	أخرى
Total	1,044,313.90	361,160.30	454,062.60	229,091.00	المجموع

Source: National Bureau of Statistics\ Commercial Farms Survey.

المصدر: المركز الوطني للإحصاء / مسح المزارع التجارية.

5. الثروة السمكية

5. Fisheries



المؤشرات الرئيسية :

- بلغ إنتاج الدولة من أسماك الصيد البحري 79,610 طن عام 2010، مقابل 77,705 طن في عام 2009 ، بزيادة قدرها 2.5%.

- بلغت قيمة إنتاج الدولة من أسماك الصيد البحري 1,420,589 ألف درهم عام 2010، مقابل 1,387,282 ألف درهم في عام 2009 ، بزيادة قدرها 2.4% .

- بلغ عدد قوارب الصيد في الدولة 5,963 قارب في 2010 .

Main Indicators

- The Production of the United Arab Emirates from fishing recorded 79,610 tons in 2010, compared with 77,705 tons in 2009, with an increase of 2.5%.

- The value of production of the United Arab Emirates from fishing recorded 1,420,589 thousand dirhams in 2010 compared with 1,387,282 thousand dirhams in 2009, with an increase of 2.4%.

- The number of fishing boats in the United Arab Emirates was recorded 5,963 boat in 2010

جدول 1.5 عدد الصيادين وقوارب الصيد حسب النوع 2007 - 2010

Table 5.1 Number of Fishermen and Fishing Boats by Type, 2007-2010

عدد الصيادين No. Of Fishermen	عدد القوارب NO.of Boats			السنة Year
	المجموع Total	ديزل Diesel	بترول Petrol	
21,220	5,571	826	4,745	2007
21,220	5,571	826	4,745	2008
...	6,054	843	5,211	2009
...	5,963	822	5,141	2010

Source : Ministry of Environment & Water.

.... Not Available.

المصدر : وزارة البيئة والمياه.

... غير متوفر.

جدول 2.5 كمية وقيمة الأسماك التي تم صيدها حسب النوع خلال الفترة 2007 - 2010 (الكمية: طن، القيمة: ألف درهم)

Table 5.2 Quantity and Value of Fish Catch by Type, 2007 - 2010 (Quantity: Ton, Value: 000 AED)

النوع Type	2007		2008		2009		2010	
	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value
أسماك سطحية ومتوسطة Pelagic Fishes	71,037	516,186	26,769	437,399	29,076	547,861	31,970	578,811
أسماك القاع Demersal Fishes	24,677	436,240	46,112	828,757	47,212	815,619	46,144	816,748
الرخويات والقشريات Mollusks & Crustaceans	739	13,423	1,195	23,955	1,417	23,802	1,496	25,030
المجموع Total	96,453	965,849	74,076	1,290,111	77,705	1,387,282	79,610	1,420,589

Source: Ministry of Environment & Waer.

المصدر: وزارة البيئة والمياه.

جدول 3.5 كميات الأسماك المصادة حسب الإمارة 2010 - (طن)

Table 5.3 Fish Quantities by Emirate, 2007 - 2010 (Ton)

الإمارة	2007	2008	2009	2010	Emirate
أبوظبي	5,336	5,362	5,977	6,333	Abu Dhabi
دبي	6,904	6,551	10,078	8,948	Dubai
الشارقة	30,158	18,059	18,995	18,487	Sharjah
عجمان	4,685	5,150	5,503	5,892	Ajman
أم القيوين	1,045	4,996	7,681	6,649	Umm Al-Quwain
رأس الخيمة	27,941	18,755	17,199	17,898	Ras Al-Khaimah
الفجيرة	20,384	15,203	12,272	15,403	Fujairah
المجموع	96,453	74,076	77,705	79,610	Total

Source : Ministry of Environment & Water.

المصدر : وزارة البيئة والمياه.

6. التجارة الخارجية

6.Foreign Trade



المؤشرات الرئيسية :

- بلغت كمية الواردات للدولة من بعض السلع الزراعية 11.4 مليون طن عام 2011، مقابل 9.7 مليون طن في عام 2010 ، بزيادة مقدارها 17.5 %، وقد كانت الزيادة واضحة في كمية المنتجات النباتية، حيث بلغت نسبة الزيادة 19.8 %، حيث كانت كمية الواردات من المنتجات النباتية 7.37 مليون طن في عام 2010، ووصلت عام 2011 إلى 8.83 طن.
- أما قيمة السلع المستوردة فقد ازدادت بنسبة 25 %، فقد بلغت قيمة الواردات للدولة من بعض السلع الزراعية 38,427 مليون درهم في عام 2011 ، مقابل 30,666 مليون درهم في عام 2010.
- بلغت كمية الصادرات للدولة من بعض السلع الزراعية 1,376.5 ألف طن في عام 2011 مقابل 979 ألف طن في عام 2010 أي بزيادة قدرها 40.6 %، وقد كانت الزيادة واضحة في الشحوم والدهون والزيوت النباتية والحيوانية حيث سجلت الزيادة 200 %.
- بلغت قيمة الصادرات للدولة من بعض السلع الزراعية 4,813.8 مليون درهم عام 2011، مقابل 2,908.1 مليون درهم في عام 2010، بنسبة زيادة بلغت 65 %.
- بلغت كمية المعاد تصديره للدولة من بعض السلع الزراعية 1,641.8 ألف طن في عام 2011 مقابل 1,641.5 ألف طن في عام 2010 بزيادة بسيطة لم تتجاوز 0.02 %.
- بلغت قيمة المعاد تصديره للدولة من بعض السلع الزراعية 5,806 مليون ألف درهم في عام 2011، مقابل 5,765.6 مليون درهم في عام 2010، بنسبة زيادة بلغت 0.7 %.

Main Indicators

- The import quantity of some agricultural commodities of the United Arab Emirates reached 11.4 million tons in the year 2011 compared with 9.7 million tons in the year 2010 with an increase of 17.5%, the increasing was clear in the quantity of vegetable products where the percentage reached 19.8%, it increased from 7.37 million tons in 2010 to 8.83 million tons in 2011.

- The import value of some agricultural commodities of the United Arab Emirates increased by 25%, it reached 38,427 million AED in 2011 compared with 30,666 million AED in the year 2010.

- The export quantity of some agricultural commodities of the United Arab Emirates reached 1,376.5 thousand tons in the year 2011 compared with 979 thousand tons in the year 2010 with an increase of 40.6%, the increase was clear in the quantity of Animal Or Vegetable Fats, Oils and Waxes, where the percentage reached 200%.

- The export value of some agricultural commodities of the United Arab Emirates reached 4,813.8 million AED in the year 2011 compared with 2,908.1 million AED in the year 2010 with an increase of 65%.

- The re-export quantity of some agricultural commodities of the United Arab Emirates reached 1641.8 thousand tons in the year 2011 compared with 1,641.5 tons in the year 2010 with an increase of 0.02%.

- The re-export value of some agricultural commodities of the United Arab Emirates reached 5,806 million AED in the year 2011, compared with 5,765.6 million AED in the year 2010, with an increase of 0.7%.

جدول 1.6 كمية وقيمة الواردات والصادرات والمعاد تصديره من السلع الزراعية في الدولة 2010 (الكمية: طن، القيمة: ألف درهم)

Table 6.1 Quantity and Value of Import, Export and Re-export of Agricultural Commodities, 2010 (Quantity: Ton, Value: 000 AED)

Agricultural Commodities	المعاد تصديره Re-export		الصادرات Export		الواردات Import		السلع الزراعية
	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	
1- Live Animals And Their Products (Total)	505,262	61,189	923,170	77,318	9,268,080	1,123,212	1-حيوانات حية ومنتجات المملكة الحيوانية (المجموع)
a- Live Animals	43,832	1,446	36,961	4,698	583,342	52,316	أ- حيوانات حية
b- Meat And Edible Meat Offal	203,667	34,467	41,131	3,374	4,002,930	476,794	ب- لحوم وأحشاء وأطراف صالحة للأكل
c- Fish, Crustaceans, Mollusks & Aquatic Invertebrates	74,057	5,155	143,544	12,630	1,096,684	132,723	ج- أسماك وقشريات ورخويات وغيرها من اللافقاريات
d- Dairy Produce, Honey & Edible Products Of Animals	177,851	19,239	697,317	56,122	3,247,010	404,738	د- الألبان ومنتجات صناعة الألبان
e- Bird's Eggs, Natural Honey & Edible Products Of Animal Origin	5,855	882	4,217	494	338,114	56,641	هـ- بيض الطيور وعسل ومنتجات صالحة للأكل من أصل حيواني
2- Vegetable Products (Total)	4,573,892	1,435,302	285,357	152,335	17,174,626	7,373,995	2-منتجات المملكة النباتية (المجموع)
a- Live Trees, Plants And Their Parts	7,113	834	14,752	1,604	136,428	20,652	أ- أشجار ونباتات أخرى حية وبصيلات وبعصلات وجذور وما شابهها وازهار مقطوفة وأغصان مورقة للزينة
b- Edible Vegetables, Certain Roots And Tubers	618,725	229,277	8,501	1,844	3,237,784	1,360,739	ب- خضر ونباتات وجذور ودرنات صالحة للأكل
c- Edible Fruits, Nuts, Peel Of Citrus Fruit & Melons	1,616,095	510,887	90,441	46,292	4,785,998	1,447,157	ج- فواكه وأشجار صالحة للأكل
d- Cereals	2,005,072	618,378	5,762	4,025	6,148,095	2,776,279	د- حبوب
e- Products Of The Milling Industry	34,682	13,772	161,903	92,431	211,517	97,725	هـ - منتجات المطاحن
f- Oil Seeds, Industrial Or Medicinal Plants & Fodder	292,205	62,154	3,998	6,139	2,654,804	1,671,443	و- حبوب وبذور وأشجار زيتية

Cont'd/...

يتبع/...

تابع / جدول 1.6 كمية وقيمة الواردات والصادرات والمعاد تصديره من السلع الزراعية في الدولة 2010 (الكمية: طن، القيمة: ألف درهم)

Cont'd./ **Table 6.1 Quantity and Value of Import, Export and Re-export of Agricultural Commodities, 2010**
(Quantity: Ton, Value: 000 AED)

Agricultural Commodities	المعاد تصديره Re-export		الصادرات Export		الواردات Import		السلع الزراعية
	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	
3- Animal Or Vegetable Fats, Oils And Waxes (Total)	113,115	57,828	496,151	118,292	1,832,849	461,048	3- شحوم ودهون وزيت حيوانية او نباتية (المجموع)
a- Animal Or Vegetable Fats, Oils And Waxes	113,115	57,828	496,151	118,292	1,832,849	461,048	أ- شحوم ودهون وزيت حيوانية أو نباتية
4- Foodstuffs (Total)	542,389	78,145	1,121,867	602,580	2,235,910	623,749	4- صناعة غذائية (المجموع)
a- Preparations Of Meat, Fish, Crustaceans & Mollusks	316,454	15,045	63,482	5,567	573,157	46,882	أ- محضرات لحوم وسمك أو قشريات أو لافقاريات مائية أخرى
b- Preparations Of Vegetables, Fruit, Nuts Etc.	188,969	44,887	705,531	254,249	1,295,357	350,942	ب- محضرات خضر وفواكه وأثمار أو محضرات من اجزاء أخرى من النباتات
c- Residues & Waste Of Food Industries; Animal Fodder	36,966	18,213	352,854	342,764	367,396	225,925	ج- بقايا ونفايات صناعات غذائية أغذية محضرة للحيوانات
5- Products of the Chemicals or Allied Industries (Total)	30,984	9,036	81,563	28,462	154,416	75,274	5- منتجات الصناعات الكيماوية او الصناعات المرتبطة بها (المجموع)
a- Products of the Chemicals or Allied Industries	30,984	9,036	81,563	28,462	154,416	75,274	أ- منتجات الصناعات الكيماوية او الصناعات المرتبطة بها
Grand Total	5,765,642	1,641,500	2,908,108	978,987	30,665,881	9,657,278	المجموع العام

Source: National Bureau of Statistics.

المصدر: المركز الوطني للإحصاء.

جدول 2.6 كمية وقيمة الواردات والصادرات والمعاد تصديره من بعض السلع الزراعية في الدولة 2011 (الكمية: طن، القيمة: ألف درهم)

Table 6.2 Quantity and Value of Import, Export and Re-Export of some Agricultural Commodities, 2011 (Quantity: Ton, Value: 000 AED)

Agricultural Commodities	المعاد تصديره Re-Export		الصادرات Export		الواردات Import		السلع الزراعية
	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	القيمة Value	الكمية Quantity	
1- Live Animals And Their Products (Total)	487,403	54,844	1,180,434	87,059	11,258,013	1,184,080	1- حيوانات حية ومنتجات المملكة الحيوانية (المجموع)
a- Live Animals	40,248	1,950	50,289	5,030	617,984	50,168	أ- حيوانات حية
b- Meat and Edible Meat Offal	143,581	20,718	7,018	830	5,003,030	490,753	ب- لحوم وأحشاء وأطراف صالحة للأكل
c- Fish, Crustaceans, Molluscs & Aquatic Invertebrates	97,402	8,489	173,374	15,131	1,338,713	151,845	ج- أسماك وقشريات ورخويات وغيرها من اللافقاريات
d- Dairy Produce, Honey & Edible Products Of Animals	192,650	22,517	945,269	65,660	3,906,231	434,272	د- ألبان ومنتجات صناعة الألبان
e- Bird's Eggs, Natural Honey & Edible Products Of Animal Origin	13,522	1,169	4,484	408	392,055	57,042	هـ- بيض الطيور وعسل ومنتجات صالحة للأكل من أصل حيواني
2- Plant Kingdom Products (Total)	4,667,029	1,471,876	383,543	164,431	21,112,031	8,831,159	2- منتجات المملكة النباتية (المجموع)
a- Live Trees, Plants And Their Parts	4,047	650.114	29,347	3,087	138,989	15,372	أ- أشجار ونباتات أخرى حية وبصيلات وبصيلات وجذور وما شابهها وأزهار مقطوفة وأغصان مورقة للزينة
b- Edible Vegetables, Certain Roots And Tubers	663,172	241,541	19,675	2,119	3,595,434	1,510,086	ب- خضر ونباتات وجذور ودرنات صالحة للأكل
c- Edible Fruits, Nuts, Peel of Citrus Fruit & Melons	1,769,508	497,892	116,862	57,696	5,243,447	1,457,215	ج- فواكه وأشجار صالحة للأكل
d- Cereals	1,873,277	654,655	22,486	14,122	6,647,072	2,907,394	د- حبوب

Cont'd./...

يتبع/...

تابع/ جدول 2.6 كمية وقيمة الواردات والصادرات والحد تصديره من بعض السلع الزراعية في الدولة 2011 (الكمية: طن، القيمة: ألف درهم)

Cont´d./ Table 6.2 Quantity and Value of Import, Export and Re-Export of some Agricultural Commodities, 2011

(Quantity: Ton, Value: 000 AED)

Agricultural Commodities	الحد تصديره		الصادرات		الواردات		السلع الزراعية
	Re-Export	الكمية	Export	الكمية	Import	الكمية	
	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	
	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	
e-Products of The Milling Industry	487,403	54,844	1,180,434	87,059	11,258,013	1,184,080	هـ - منتجات المطاحن
f- Oil Seeds, Industrial or Medicinal Plants & Fodder	40,248	1,950	50,289	5,030	617,984	50,168	و- حبوب وبذور وأثمار زيتية
3- Animal or Vegetable Fats, Oils and Waxes (Total)	143,581	20,718	7,018	830	5,003,030	490,753	3- شحوم ودهون وزيت حيوانية أو نباتية (المجموع)
a- Animal or Vegetable Fats, Oils and Waxes	97,402	8,489	173,374	15,131	1,338,713	151,845	أ- شحوم ودهون وزيت حيوانية أو نباتية
4- Foodstuffs (Total)	192,650	22,517	945,269	65,660	3,906,231	434,272	4- صناعات غذائية (المجموع)
a- Preparations of Meat, Fish, Crustaceans & Mollusks	13,522	1,169	4,484	408	392,055	57,042	أ- محضرات لحوم وأسماك أو قشريات أو رخويات أو لافقاريات مائية أخرى
b- Preparations of Vegetables, Fruit, Nuts Etc.	4,667,029	1,471,876	383,543	164,431	21,112,031	8,831,159	ب- محضرات خضر وفواكه وأثمار أو محضرات من أجزاء أخرى من النباتات
c- Residues & Waste of Food Industries; Animal Fodder	4,047	650.114	29,347	3,087	138,989	15,372	ج- بقايا ونفايات صناعات غذائية، أغذية محضرة للحيوانات
5- Products of the Chemicals or Allied Industries (Total)	663,172	241,541	19,675	2,119	3,595,434	1,510,086	5- منتجات الصناعات الكيماوية أو الصناعات المرتبطة بها (المجموع)
a- Products of the Chemicals or Allied Industries	1,769,508	497,892	116,862	57,696	5,243,447	1,457,215	أ- منتجات الصناعات الكيماوية أو الصناعات المرتبطة بها
Grand Total	1,873,277	654,655	22,486	14,122	6,647,072	2,907,394	المجموع العام

Stage I: During the entry process itself, where the entry programs are designed in a way as to prevent the passage of the errors, and to prevent entry of data contrary to the audit rules of this stage of the survey significantly.

Stage II: This stage includes the preparation of lists of the questionnaires, which include any errors that are contrary to the other part of the rules of the audit, where the technical team in the survey department will verify the accuracy, and return them to the processing, correction and entry depending on the rules.

2.9.7 Tabulating Data:

After the completion of data entry, auditing and cleaning from errors, preliminary tables of the results of surveys are extracted, the tables are checked according to consistency rules and adequate equations to reach the final form of tables for dissemination purposes, where the technical team in collaboration with the programming division take care of all tasks related to tabulation of the data surveys.

2.9.2 Coding:

After the completion of the auditing process, questionnaires are delivered to the coding team, who execute the coding according to the coding guide prepared at the National Bureau of Statistics, in order to be ready for entering on the computer. The data is to be extracted according to the set procedures.

2.9.3 Treatment and Tabulating the Data:

All the necessary programs are prepared to process the survey data, by the Department of Information Technology, in accordance with the rules of calculation for each survey, where it holds the process of preparing the input list of farms covered by the sample, and then entering and checking data, after entering it according to the rules of cleaning the data, which are approved by the center, then the tabulation of the survey data process is done, by the Department of Agriculture and Environment Statistics.

2.9.4 Training of Data Entry:

Before starting the work on entering the questionnaires and auditing the data, the data entry team is trained to use the data entry programs in theory and in practice, each team is provided with entry instructions, and then the working team starts entering survey questionnaires on the computer.

2.9.5 Management and Organization of the Data Entry:

The Department of Information Technology supervises the process of entering the data and the preparation of instructions, forms, and required tools for data entry to reach the best possible level, and it is responsible for the selection and training of employees in data entry. In cooperation with the technical staff, they perform quality control on the entered data files, and the verification of quality in a regular base, according to achievement levels at the data entry and processing level.

2.9.6 Auditing of the Entered Data:

Special programs have been developed to check the data entered, in accordance with auditing rules for the coherence and comprehensiveness of questionnaires data, auditing processes were done in two stages:

2.6 Organization and Management of Field Work:

The data collection process and coordination in the field is implemented according to a plan prepared by the management of field work, in addition to the preparation of instructions, forms, and tools needed to manage the data collection phase from the field, and the team comprises from the field officer and the field working teams, each team includes a supervisor and number of enumerators.

The task of supervision, monitoring and auditing requires offices in all regions, so that they are close to field work areas and sampling units areas, to be used as centers for meetings of the working teams members in the field before and after the end of the daily work, and through which the process of receiving and delivery different survey tools, filling out forms and writing periodic reports, reviewing and auditing the outcome of the daily work, and doing any emergency trainings for the working group on surveys.

2.7 Data Collection:

Surveys data was collected by interviewing the owners or managers of the intended farms face-to-face by the enumerators, using the special questionnaires of this survey.

2.8 Field Audit:

The enumerator and then the supervisor do the process of the preliminary formal and technical audit for the questionnaires, by the audit rules prepared in advance. Then the field officer does the process of reviewing and final auditing for the completed questionnaires.

2.9 Procedures and Office Operations:

These operations include a range of activities to verify the accuracy and quality of the completed questionnaires as follows:

2.9.1 Office Audit:

Questionnaires which are completed and audited in the field are delivered to the office auditor, who shall check the questionnaires one final time, and returns any questionnaires that do not meet the terms of the final adoption, or do not have the necessary accuracy to be entered, as they will be reviewed in the field, the errors will be corrected, then the questionnaires will be ready to be coded and entered to the computer.

2. Field Survey of Commercial Farms:

2.1 Objectives of the Survey:

- 1 - To provide accurate data and comprehensive information about the main characteristics of commercial farms, the composition of the herd and its movement and numbers of birds and numbers of births and deaths.
- 2 - Determination of quantity and value of production in commercial farms.
- 3 - Estimate the quantity and value of production inputs of goods and services on commercial farms.
- 4 - Estimate the size of employment and compensation of employees in commercial farms.
- 5 - Inventory of fixed assets on commercial farms and the expense of capital formation.

2.2 Survey Coverage:

Due to the few number of commercial farms, a comprehensive survey was applied to cover all the broiler, layer and cattle farms, through direct interviews with agricultural holder or his representative during the field work teams.

2.3 Survey Frame:

The Agricultural Census in 2004-2005 provided a comprehensive frame for the commercial farms in the country, and the frame was updated during the survey of commercial farms for the year 2009.

2.4 Test of the Questionnaire:

The questionnaire was designed according to international standards, then discussed with the related partners until the final copy was agreed, after that it was tested in the office, in order to verify it's logic of all the questions.

2.5 Recruitment and Training of Employees:

The National Bureau of Statistics chooses field employees from qualified personnel with experience in statistical work whenever possible, and then they are trained theoretically and practically.

1. Introduction:

The Agricultural Sector is one of the economic sectors that contributes to national economy, the National Bureau of Statistics (NBS) provides data on the agricultural sector, which is gathered from several field visits, and through administrative records in collaboration with public corporations involved in collecting data for this sector.

1.1 Agricultural Crops:

Data on cultivated and harvested area, in addition to data on quantity and value of production for all types of crops, was collected from the administrative records of the involved institutions in all emirates.

1.2 Livestock:

1.2.1 Unorganized Sector:

Data on livestock pertaining to the number of farm animals, production, inputs for production, new born, dead and other data that serve the decision makers and data users, was collected from the administrative records of the involved institutions in all emirates.

1.2.2 Commercial Farms:

Due to the few number of commercial farms. all farms were covered by a comprehensive survey through direct interviews with agricultural holders or their representatives by the field work teams, the survey was executed in cooperation between NBS, Ministry of Environment, Abu Dhabi Statistics Center and ADFCA.

1.3 Fisheries:

Data on fisheries pertaining to the production and value of production by type of fish, and data pertaining to fishermen and boats, was collected from the administrative records of the involved institutions in all emirates.

Cont'd./ List of Tables

No. of Tables		Page
4.19	Value of Paid Capital in the Livestock Activity by Nationality, 2010	81
4.20	Value of Paid Capital in the Livestock Activity by Nationality, 2011	81
5	Fisheries	83
5.1	Number of Fishermen and Fishing Boats by Type, 2007-2010	85
5.2	Quantity and Value of Fish Caught by Type, 2007-2010 -	86
5.3	Estimation Of Fish Quantities Caught by Emirate, 2007-2010	87
6	Foreign Trade	89
6.1	Quantity and Value of Import, Export and Re-export of Agricultural Commodities, 2010	93
6.2	Quantity and Value of Import, Export and Re-export of Agricultural Commodities, 2011	95

List of Figures

Figure No.		Page No.
1.1	Percentage Distribution of Total Area of United Arab Emirates by Emirate	23
2.1	Crops Area for Field Crops, Vegetables, and Fruit Trees, 2006-2010	50
2.2	Quantity of Production for Field Crops, Vegetables, and Fruit Trees, 2006-2010	50
3.1	Number of Sheep, Goats, Cattles and Camels, 2006-2010	59

Cont'd./ List of Tables

No. of Tables		Page
3	Livestock	55
3.1	Number of Sheep, Goats, Cattles and Camels, 2007-2010	59
3.2	Number of Sheep by Sex and Age, 2007-2010	60
3.3	Number of Goats by Sex and Age, 2007-2010	60
3.4	Number of Cattles by Sex and Age, 2007-2010	61
3.5	Number of Camels by Sex and Age, 2007-2010	61
4	Commercial Farms	63
4.1	Number of Cattle in Commercial Cattle Farms by Sex, Age and Emirate, 2010	65
4.2	Number of Cattle in Commercial Cattle Farms by Sex, Age and Emirate, 2011	65
4.3	Value of Physical Inputs Used for Livestock Production in Commercial Cattle Farms, 2010 (Value 000 AED)	66
4.4	Value of Physical Inputs Used for Livestock Production in Commercial Cattle Farms, 2011 (Value 000 AED)	67
4.5	Livestock Production Value and Quantity of Commercial Cattle Farms by Type of Product, 2010	68
4.6	Livestock Production Value and Quantity of Commercial Cattle Farms by Type of Product, 2011	69
4.7	Value of Physical Inputs Used for Livestock Production in Broiler Farms, 2010	70
4.8	Value of Physical Inputs Used for Livestock Production in Broiler Farms, 2011	71
4.9	Livestock Production Value and Quantity of Broiler Farms by Type of Product, 2010	72
4.10	Livestock Production Value and Quantity of Broiler Farms by Type of Product, 2011	73
4.11	Value of Physical Inputs Used for Livestock Production in Layer Farms, 2010	74
4.12	Value of Physical Inputs Used for Livestock Production in Layer Farms, 2011	75
4.13	Livestock Production Value and Quantity of Layer Farms by Type of Product, 2010	76
4.14	Livestock Production Value and Quantity of Layer Farms by Type of Product, 2011	77
4.15	Value of Other Expenditures in the Livestock Activity by Type, 2010	78
4.16	Value of Other Expenditures in the Livestock Activity by Type, 2011	79
4.17	Compensation of Employees in the Livestock Activity by Kind of Activity, 2010	80
4.18	Compensation of Employees in the Livestock Activity by Kind of Activity, 2011	80

List of Tables

No. of Tables		Page
1	Natural Conditions and Climate	19
1.1	Area of United Arab Emirates by Emirate	23
1.2	Max. & Min. Absolute Temperature (°C) by Month & Station, 2010	24
1.3	Max. & Min. Absolute Temperature (°C) by Month & Station, 2011	25
1.4	Max. & Min. Average Temperature (°C) by Month & Station , 2010	26
1.5	Max. & Min. Average Temperature (°C) by Month & Station , 2011	27
1.6	Max. & Min. Absolute Relative Humidity by Month & Station, 2010	28
1.7	Max. & Min. Absolute Relative Humidity by Month & Station, 2011	29
1.8	Max. & Min. Average Relative Humidity by Month & Station, 2010	30
1.9	Max. & Min. Average Relative Humidity by Month & Station, 2011	31
1.10	Rainfall Quantities (in Millimeters) and No. of Rainy Days by Month & Station, 2010	32
1.11	Rainfall Quantities (in Millimeters) and No. of Rainy Days by Month & Station, 2011	33
1.12	Average Atmospheric Pressure at Sea Level by Month and Station , 2010	34
1.13	Average Atmospheric Pressure at Sea Level by Month and Station , 2011	35
1.14	Wind Speed (Knot / Hour) ¹ by Month & Station , 2010	36
1.15	Wind Speed (Knot / Hour) ¹ by Month & Station , 2011	37
1.16	Mean & Max. Absolute Daily Sunshine Hours by Month & Station , 2010	38
1.17	Mean & Max. Absolute Daily Sunshine Hours by Month & Station , 2011	38
1.18	Max. & Min. Average Temperature (°C) by Station, 2008- 2011	39
1.19	Rainfall in Millimeters and No. of Rainy Days by Station, 2008-2011	40
2	Crop Production	42
2.1	Number and Area of Total, Active and Inactive Farms by Emirate, 2009	45
2.2	Number and Area of Total, Active and Inactive Farms by Emirate, 2010	45
2.3	Number and Area of Total, Active and Inactive Farms by Region, 2009	46
2.4	Number and Area of Total, Active and Inactive Farms by Region, 2010	46
2.5	Land use Distribution by Emirate, 2009	47
2.6	Land use Distribution by Emirate, 2010	47
2.7	Land use Distribution by Region, 2009	48
2.8	Land use Distribution by Region, 2010	48
2.9	Cultivated Area, Production and Value of Production for Field Crops, Vegetables and Fruit Trees, 2006-2010	49
2.10	Cultivated Area & Production of Field Crops by Crop, 2007 - 2010	51
2.11	Cultivated Area & Production of Vegetables by Crop, 2007 - 2010	52
2.12	Cultivated Area & Production of Fruit Trees by Crop, 2007 - 2010	53

Contents

Preface		Page
1	Natural Condition and Climate	21
	Main Indicators	23
2	Crop Production	42
	Main Indicators	45
3	livestock (Unorganized Sector)	55
	Main Indicators	57
4	livestock (Commercial Farms)	63
	Main Indicators	
5	Fisheries	83
	Main Indicators	85
6	Foreign Trade	89
	Main Indicators	92

Contents

Preface		Page
	Preface	(5)
	Executive Summary	(6)
	Contents	(9)
	List of Tables	(11)
	List of Figures	(13)
1	Introduction	(14)
1.1	Agricultural Crops	(14)
1.2	Livestock	(14)
1.2.1	Unorganized Sector	(14)
1.2.2	Commercial Farms	(14)
1.3	Fisheries	(14)
2	Field Survey of the Commercial Farms	(15)
2.1	Objectives of the Survey	(15)
2.2	Surveys Coverage	(15)
2.3	Survey Frame	(15)
2.4	Test of the Questionnaire	(15)
2.5	Recruit and Training of Employees	(15)
2.6	Organization and Management of Field Work	(16)
2.7	Data Collection	(16)
2.8	Field Audit	(16)
2.9	Procedures and Office Operations	(16)
2.9.1	Office Audit	(16)
2.9.2	Coding	(17)
2.9.3	Treatment and Tabulating the Data	(17)
2.9.4	Training of Data Entry	(17)
2.9.5	Management and Organization of the Data Entry	(17)
2.9.6	Auditing of the Entered Data	(17)
2.9.7	Tabulating Data	(18)

Foreign Trade

- The imported quantity of some agricultural commodities of the United Arab Emirates reached 11.4 million tons in 2011, compared with 9.7 million tons in 2010, with an increase of 17.5%.
- The imported value of some agricultural commodities of the United Arab Emirates reached 38,427 million AED in 2011, compared with 30,666 million AED in 2010, with an increase of 25.3%.
- The exported quantity of some agricultural commodities of the United Arab Emirates reached 1,376.5 thousand tons in 2011 compared with 979 thousand tons in 2010 with an increase of 40.6%.
- The exported value of some agricultural commodities of the United Arab Emirates reached 4,813.8 million AED in 2011 compared with 2,908.1 million AED in 2010 with an increase of 65.5%.
- The re-exported quantity of some agricultural commodities of the United Arab Emirates reached 1641.8 thousand tons in 2011 compared with 1,641.5 tons in 2010 with an increase of 0.02%.
- The re-exported value of some agricultural commodities of the United Arab Emirates reached 5,806 million AED in 2011 compared with 5,765.6 million AED in 2010, with an increase of 0.7%.

- The number of camels declined in 2010 comparing with 2009, it recorded 358,028 heads, while in 2009 it was recorded 457,131 heads, with a decrease of 21.7%.

Livestock – Commercial Farms:

Livestock – Commercial Farms	2010	2011
Number of Animals		
The number of cows (head)	27,408	29,841
Value of Physical Inputs Used		
Farms of Commercial Cattle (000 AED)	227,700.6	254,151.3
Broiler Farms (000 AED)	293,028.7	328,949.8
Layer Farms (000 AED)	210,241.1	215,520.4
Value of livestock Production		
Farms of Commercial Cattle (000 AED)	271,345.7	310,083.2
Broiler Farms (000 AED)	492,489.8	531,423.8
Layer Farms (000 AED)	286,846.5	284,504.9
Value of Other Expenditures		
Farms of Commercial Cattle (000 AED)	18,377.3	10,566.5
Broiler Farms (000 AED)	30,445.7	23,382.0
Layer Farms (000 AED)	34,382.4	33,140.4
Compensation of Employees		
Farms of Commercial Cattle (000 AED)	24,188.3	36,515.9
Broiler Farms (000 AED)	54,602.9	80,215.7
Layer Farms (000 AED)	22,487.9	27,617.6

Fisheries

- Total fish production of the United Arab Emirates reached in 2010 to 79,610 tons, while it was recorded 77,705 tons in the year 2009 with an increase of 2.5%.
- Value of fish production of the United Arab Emirates reached in 2010 to 1,420,589 AED, while it was recorded 1,387,282 AED in the year 2009, with an increase of 2.4%.

Executive Summary

This Publication contains a set of detailed statistical tables covering the results of the agricultural statistics and surveys of 2009 and 2010, and the available indicators for 2011. The main indicators are shown below:

Natural conditions:

- The maximum absolute temperature in 2011 was recorded in Al Fujaira Airport (49.5 °C) in June, while the lowest absolute minimum temperature recorded in Sharjah Airport (6.3 °C) in January.
- The Average Maximum temperature in 2011 was recorded in Al Ain Airport in June (44.7 °C), while the average minimum temperature was recorded in Sharjah Airport in December (11.5 °C).
- The highest amount of rainfall was recorded in Fujaira Airport in October (26.7 mm).

Crop production:

- The cultivated Crop area increased in 2010 comparing with 2009, it reached 953,412 dunums including the area used for forest trees, while it was recorded 850,036 dunums in 2009, with an increase of 12.2%.
- The field crops area increased in 2010 comparing with 2009, it reached 295,460 dunums, while it was recorded 282,211 dunums in 2009, with an increase of 4.7%.
- The vegetables area increased in 2010 comparing with 2009, it reached 50,252 dunums, while was recorded 47,908 dunums in 2009, with an increase of 4.9%.
- The fruit trees area increased in 2010 comparing with 2009, it reached 413,904 dunums, while it was recorded 365,677 dunums in 2009 with an increase of 13.2%.

Livestock production:

- The number of sheep declined in 2010 comparing with 2009, it recorded 1,350,665 heads, while in 2009 it was recorded 1,475,036 heads, with a decrease of 8.4%.
- The number of goats declined in 2010 comparing with 2009, it recorded 1,883,630 heads, while in 2009 it was recorded 1,940,908 heads, with a decrease of 2.9%.
- The number of cattle declined in 2010 comparing with 2009, it recorded 100,860 heads, while in 2009 it was recorded 103,909 heads, with a decrease of 2.9%.

Preface

The National Bureau of Statistics (NBS) is pleased to present the second edition from the Agricultural Statistics Publication 2011, which includes the results of the Agricultural Crops Statistics, Livestock Statistics, Meteorology and External Trade for agriculture commodities. The NBS publishes the results of these surveys in one publication in order to provide users with all agricultural data in an integrated manner.

NBS is committed to implementing the most recent and up-to-date statistical methods in collecting and producing data. The data is collected through administrative records of public corporation and direct interviews with agricultural holders in various regions of the United Arab Emirates. Detailed data on cultivated and harvested area, crops production, and value of production was collected. In addition to data on livestock pertaining to the number of farm animals, Fisheries, and also data on Foreign Trade statistics of agricultural commodities.

This Publication contains a set of detailed statistical tables covering the results of the agricultural surveys on crops, livestock. In addition, to figures and summary of the important results.

NBS wishes to extend its appreciation to all who participated in the implementation of this work, in particular the public and non public corporations and the agricultural holders whose co-operation made these surveys a success. NBS highly welcomes and appreciates any suggestions which would contribute to improve this publication in the future.

Rashid Khamis Al Suwaidi

Director General

All rights reserved.

If ever quoted please refer to this publication as the following:

National Bureau of Statistics, Agriculture Statistics Publication 2011.

Abu Dhabi - UAE

All Correspondences to The dissemination department at NBS should be forwarded to the following address:

National Bureau of Statistics

P.O.Box 93000, Abu Dhabi - UAE

Telephone: +971 2 6271100

Fax: +971 2 6277203

Email: Diwan@nbs.gov.ae

Website: www.uaestatistics.gov.ae



United Arab Emirates

UNITED ARAB EMIRATES دولة الإمارات العربية المتحدة
NATIONAL BUREAU OF STATISTICS المركز الوطني للإحصاء

Agriculture Statistics Publication 2011

DECEMBER 2012



UNITED ARAB EMIRATES دولة الإمارات العربية المتحدة
NATIONAL BUREAU OF STATISTICS المركز الوطني للإحصاء

Agriculture Statistics Publication 2011



December 2012