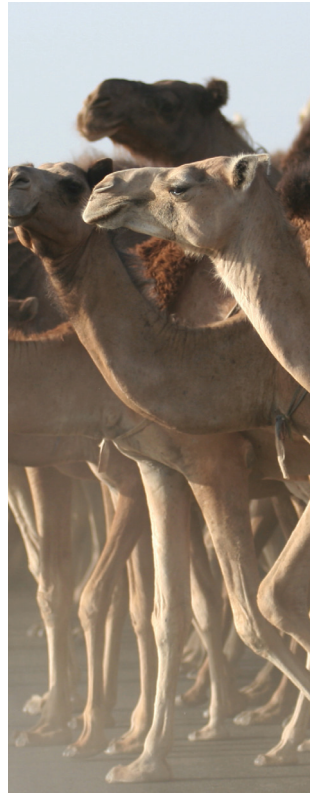
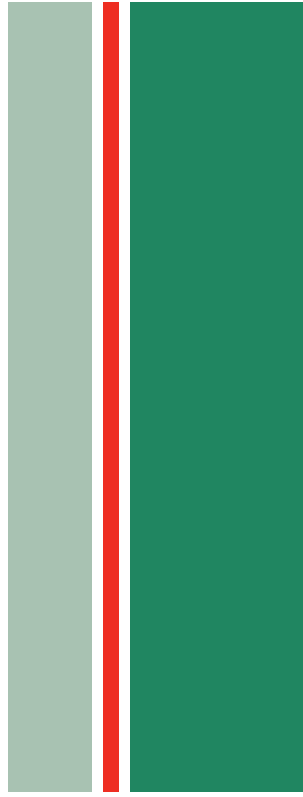




مركز الإحصاء - أبوظبي  
STATISTICS CENTRE - ABU DHABI



# إحصاءات الثروة الحيوانية 2010

أصدر في ديسمبر 2011

## تقديم

يسرّ مركز الإحصاء - أبوظبي أن يقدم لمتّخذي القرار وراسمي السياسات ورجال الأعمال والباحثين والمعنيين بالإحصاءات والمؤشرات الزراعية كافة العدد الأول من النشرة السنوية لإحصاءات الثروة الحيوانية، الذي يرصد بدقة مؤشرات التنمية الزراعية الشاملة ودلالاتها في إمارة أبوظبي خلال عام 2010، في ظل القيادة الرشيدة لصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، حاكم إمارة أبوظبي -حفظه الله- والدعم اللامحدود من الفريق أول سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي، نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي.

وتتناول النشرة بالتفصيل المجالات المتعلقة بالثروة الحيوانية، وتأتي أهميتها من كونها تتضمن عدداً من المؤشرات والقياسات التحليلية التي تساعد على متابعة اتجاهات هذا القطاع، ودراستها بشكل أكثر تخصصاً وعمقاً، وتحليل آثارها في استشراف المستقبل ورسم الخطط والاستراتيجيات المتكاملة، تحقيقاً للتنمية المستدامة في قطاع الزراعة بما ينسجم مع رؤية أبوظبي 2030.

كما تحتوي النشرة على العديد من الجداول الإحصائية التفصيلية التي تغطي العديد من مؤشرات الثروة الحيوانية بجوانبها كافة، بالإضافة إلى الأشكال البيانية اللازمة.

وإننا إذ نضع بين أيديكم هذا الإصدار من النشرة السنوية لإحصاءات الثروة الحيوانية في إمارة أبوظبي، لا يسعنا إلا الأمل أن يلبي متطلبات التنمية للقطاع الزراعي في الإمارة. كما يودّ مركز الإحصاء - أبوظبي أن يقدم شكره لكل من ساهم في إصدار هذه النشرة، وبخصّ بالذكر الشركاء الاستراتيجيين جميعهم، إيماناً بأهمية العمل بروح الفريق الواحد الحريص على رفعة الوطن الذي يضمّنا جميعاً.

بطي أحمد محمد بن بطي القبسي  
المدير العام

## المحتويات

### الصفحة

2	تقديم	
3	المحتويات	
4	قائمة الجداول	
5	ملخص مؤشرات الثروة الحيوانية	
	<b>إحصاءات الثروة الحيوانية</b>	<b>1</b>
7	المقدمة	1.1
8	التغيّر الهيكلي في أعداد الثروة الحيوانية	2.1
	<b>مسح المزارع التجارية</b>	<b>2</b>
16	مقدمة	1.2
16	أهداف المسح	2.2
17	تصميم العيّنة	3.2
17	إطار المسح	4.2
17	مراحل إجراء المسح	5.2
17	المرحلة التحضيرية	1.5.2
18	مرحلة العمل الميداني	2.5.2
18	مرحلة تجهيز البيانات	3.5.2
	<b>الملاحظات التوضيحية</b>	
30	مصدر البيانات	
	<b>الملاحظات الفنية</b>	
30	المنهجية المتّبعة	
30	ملاحظات على الجداول	
30	مزيد من المعلومات	

## قائمة الجداول

الصفحة	رقم الجدول
9	1.1 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع 2005 إلى 2010
10	2.1 عدد الحيازات وأعداد الثروة الحيوانية حسب النوع والمنطقة 2010
11	3.1 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في أبوظبي 2005 إلى 2010
11	4.1 عدد الحيازات وأعداد الثروة الحيوانية حسب النوع والمنطقة في أبوظبي 2010
12	5.1 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في العين 2005 إلى 2010
13	6.1 عدد الحيازات وأعداد الثروة الحيوانية حسب النوع والمنطقة في العين 2010
13	7.1 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في الغربية 2005 إلى 2010
14	8.1 عدد الحيازات وأعداد الثروة الحيوانية حسب النوع والمنطقة في الغربية 2010
19	1.2 عدد المزارع التجارية حسب نوع المزرعة 2008 إلى 2010
19	2.2 أعداد الأبقار في المزارع التجارية حسب العمر والجنس 2010
20	3.2 الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج اللحم حسب النوع 2010
21	4.2 الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج البيض حسب النوع 2010
21	5.2 الإنتاج الحيواني لمزارع الأبقار حسب النوع 2010
22	6.2 كمية وقيمة مستلزمات الإنتاج للمزارع التجارية 2010
23	7.2 كمية وقيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج اللحم 2010
24	8.2 كمية وقيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج البيض 2010
25	9.2 كمية وقيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني لمزارع الأبقار 2010
26	10.2 قيمة المصروفات الأخرى للمزارع التجارية حسب النوع 2010
26	11.2 قيمة رأس المال المدفوع في المزارع التجارية حسب نوع المزرعة والجنسية 2010
27	12.2 قيمة تعويضات العاملين في المزارع التجارية حسب نوع النشاط 2010
28	13.2 قيمة التغيير على أعداد الأبقار في المزارع التجارية 2010
28	14.2 عدد ومساحة وسعة مزارع الدجاج اللحم 2010
29	15.2 عدد ومساحة وسعة مزارع الدجاج البيض 2010
29	16.2 عدد ومساحة وسعة مزارع الأبقار 2010
29	17.2 إنتاج المزارع التجارية حسب النوع 2010

## ملخص مؤشرات الثروة الحيوانية

ضمّت النشرة العديد من الجداول الإحصائية في إمارة أبوظبي، التي تضمنت بيانات إحصائية عن قطاع الثروة الحيوانية لعام 2010، وفي ما يلي المؤشرات الرئيسية المهمة:

### إحصاءات الثروة الحيوانية (العزب)

المؤشر		
17,963	حيازة	عدد حيازات الثروة الحيوانية
2,041,902	رأس	عدد الضأن والماعز
39,778	رأس	عدد الأبقار في المزارع
275,385	رأس	عدد الجمال

### إحصاءات المزارع التجارية

المؤشر		
8	مزرعة	عدد مزارع الدجاج اللحم
4	مزرعة	عدد مزارع الدجاج البيض
13	مزرعة	عدد مزارع الأبقار
16,560	رأس	عدد الأبقار
7,948	رأس	عدد الأبقار الحلوبة
66,086	طن	كمية إنتاج حليب الأبقار
15,225	طن	كمية لحوم الدجاج
127,013	ألف بيضة	كمية البيض المنتج
97,743	طن	كمية السماد المنتج

# 1. إحصاءات الثروة الحيوانية

## 1.1 المقدمة

يعدّ قطاع الثروة الحيوانية من المقوّمات الرئيسة في تحقيق التنمية والتكامل في إمارة أبوظبي، وواحدًا من أهم الأنشطة الفرعية لقطاع الزراعة في الإمارة.

وانطلاقاً من المهمة الرئيسة لمركز الإحصاء - أبوظبي فقد حرص على اتباع أحدث الأساليب الإحصائية في جمع البيانات ومعالجتها وإعداد المؤشرات المتعلقة بقطاع الثروة الحيوانية وتقديرها، لما لها من أهمية في صياغة السياسات والخطط والبرامج المستقبلية لتنمية هذا القطاع المهم من أجل تلبية الطلب المتزايد على المنتجات الحيوانية نتيجة للزيادة السكانية، وبالتالي سدّ الفجوة بين الإنتاج والاستهلاك للاقتراب من الاكتفاء الذاتي والمساهمة في تعديل الميزان التجاري.

تتضمّن النشرة بيانات عن أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع والمنطقة في إمارة أبوظبي، كما تتضمّن نتائج مسح المزارع التجارية عام 2010، الذي نُقِّد بالتعاون مع جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

## 2.1 التغير الهيكلي في أعداد الثروة الحيوانية

تمثل الثروة الحيوانية رافداً من روافد التنمية الاقتصادية في إمارة أبوظبي، ولا سيما أنها تعدّ مصدر دخل لسكان الريف والبادية، لذلك حظي هذا القطاع باهتمام بالغ من قبل الحكومة من خلال الخطط والبرامج والسياسات المعتمدة، حيث بلغت أعداد الثروة الحيوانية 2,357,065 رأساً من الضأن والماعز والأبقار والجمال عام 2010، وذلك حسب نتائج مشروع ترقيم الثروة الحيوانية في إمارة أبوظبي.

وتتوزع الثروة الحيوانية في مختلف مناطق إمارة أبوظبي بواقع 2,041,902 رأس من الضأن والماعز بنسبة 87% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في إمارة أبوظبي، و39,778 رأساً من الأبقار بنسبة 2%، و275,385 رأساً من الجمال بنسبة 11% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في إمارة أبوظبي خلال عام 2010.

تتوزع الثروة الحيوانية في أبوظبي بعدد 340,699 رأساً للضأن والماعز بنسبة 88% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في أبوظبي، و17% من إجمالي أعداد الضأن والماعز في إمارة أبوظبي، وقد وصل عدد الأبقار إلى 3,764 رأساً بنسبة 1% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في أبوظبي، و9% من إجمالي عدد الأبقار في إمارة أبوظبي، وأخيراً الجمال حيث بلغ عددها 42,916 رأساً بنسبة 11% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في إمارة أبوظبي و16% من أعداد الجمال في الإمارة.

أما في العين فقد بلغت أعداد الثروة الحيوانية 1,516,657 رأساً من الضأن والماعز والأبقار والجمال بنسبة 64% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في إمارة أبوظبي.

بلغت أعداد الضأن والماعز في العين 1,316,938 رأساً بنسبة 87% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في العين. كما وصلت أعداد الأبقار إلى 34,911 رأساً بنسبة 2% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في العين، و88% من إجمالي أعداد الأبقار في إمارة أبوظبي، أما الجمال فقد وصل عددها إلى 164,808 رأساً بنسبة 11% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في العين، و60% من إجمالي أعداد الجمال في إمارة أبوظبي خلال عام 2010.

وفي الغربية بلغ العدد الكلي للثروة الحيوانية 453,029 رأساً بنسبة 19% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في إمارة أبوظبي.

وبلغت أعداد الضأن والماعز في الغربية نحو 384,265 رأساً بنسبة 84,9% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في الغربية، كما وصلت أعداد الأبقار إلى 1,103 رأس بنسبة 0,2% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في الغربية و3% من إجمالي أعداد الأبقار في إمارة أبوظبي، أما الجمال فقد وصل عددها إلى 67,661 رأساً بنسبة 14,9% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في الغربية، و24% من إجمالي أعداد الجمال في إمارة أبوظبي خلال عام 2010.

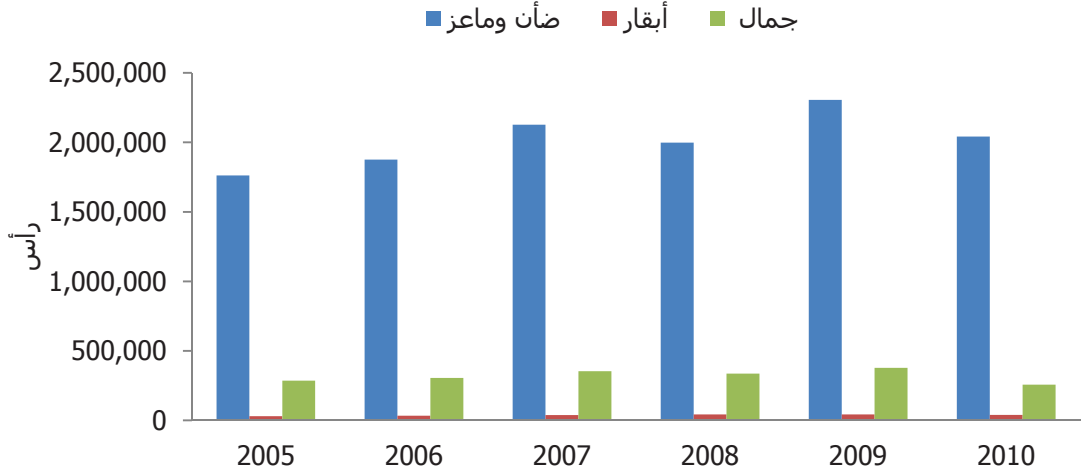


جدول 1.1 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع 2005 إلى 2010

السنة	المجموع	أعداد الثروة الحيوانية		
		ضأن وماعز	* أبقار	جمال
2005	2,078,608	1,761,713	30,630	286,265
2006	2,215,552	1,876,054	33,430	306,068
2007	2,519,841	2,127,604	38,900	353,337
2008	2,377,777	1,998,280	42,596	336,901
2009	2,726,671	2,305,603	42,992	378,076
2010	2,357,065	2,041,902	39,778	275,385

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.  
\* العدد لا يشمل الأبقار الموجودة في المزارع التجارية.

شكل 1.1 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع 2005 إلى 2010



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

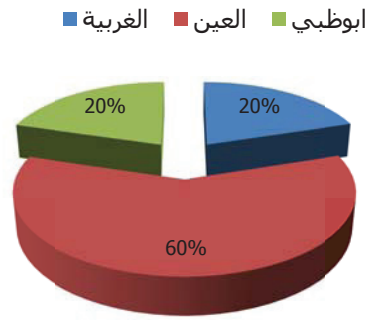
جدول 2.1 عدد الحيازات وأعداد الثروة الحيوانية حسب النوع والمنطقة 2010

المنطقة	عدد الحيازات	أعداد الثروة الحيوانية		
		ضأن وماعز	* أبقار	جمال
المجموع	17,963	2,041,902	39,778	275,385
أبوظبي	3,659	340,699	3,764	42,916
العين	10,692	1,316,938	34,911	164,808
الغربية	3,612	384,265	1,103	67,661

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

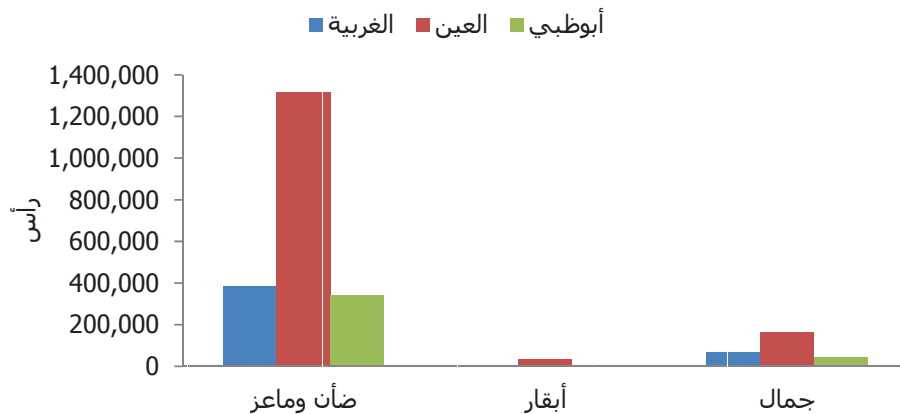
\* العدد لا يشمل الأبقار الموجودة في المزارع التجارية

شكل 2.1 التوزيع النسبي لحيازات الثروة الحيوانية حسب المنطقة 2010



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

شكل 3.1 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع والمنطقة 2010



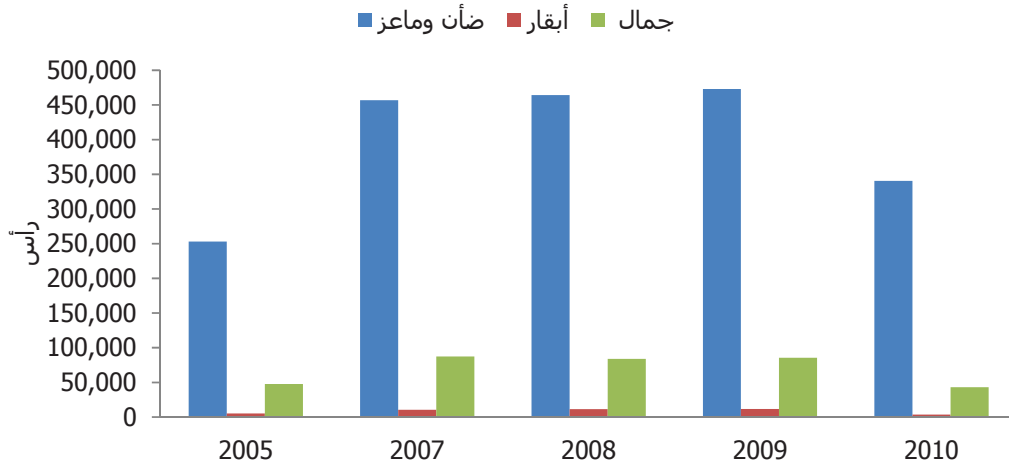
المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

جدول 3.1 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في أبوظبي 2005 إلى 2010

أعداد الثروة الحيوانية			المجموع	السنة
جمال	أبقار	ضأن وماعز		
47,871	5,125	253,145	306,141	2005
87,237	10,507	456,783	554,527	2007
83,844	11,445	464,155	559,444	2008
85,445	11,799	473,193	570,437	2009
42,916	3,764	340,699	387,379	2010

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

شكل 4.1 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في أبوظبي 2005 إلى 2010



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

جدول 4.1 عدد الحيازات وأعداد الثروة الحيوانية حسب النوع والمنطقة في أبوظبي 2010

أعداد الثروة الحيوانية				عدد الحيازات	المنطقة
المجموع	جمال	أبقار	ضأن وماعز		
387,379	42,916	3,764	340,699	3,659	المجموع
231,938	30,110	1,581	200,247	2,171	الوثبة
71,781	5,924	1,120	64,737	568	الطيبة / الختم
83,660	6,882	1,063	75,715	920	السمحة

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

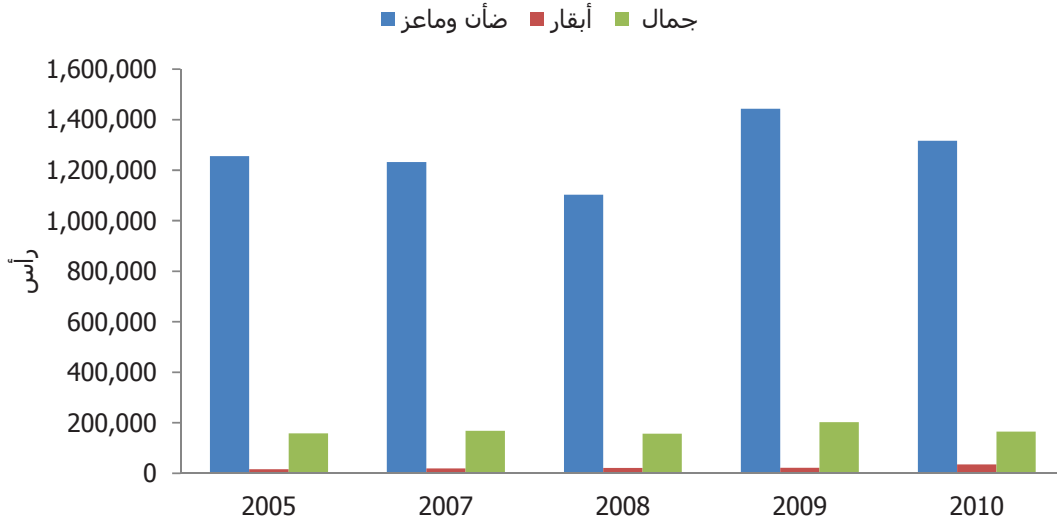
جدول 5.1 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في العين 2005 إلى 2010

أعداد الثروة الحيوانية			المجموع	السنة
جمال	* أبقار	ضأن وماعز		
158,119	15,800	1,255,408	<b>1,429,327</b>	2005
167,727	19,442	1,231,951	<b>1,419,120</b>	2007
156,625	21,240	1,102,856	<b>1,280,721</b>	2008
202,827	22,000	1,443,121	<b>1,667,948</b>	2009
<b>164,808</b>	<b>34,911</b>	<b>1,316,938</b>	<b>1,516,657</b>	2010

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

\* العدد لا يشمل الأبقار الموجودة في المزارع التجارية.

شكل 5.1 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في العين 2005 إلى 2010



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

جدول 6.1 عدد الحيازات وأعداد الثروة الحيوانية حسب النوع والمنطقة في العين 2010

المنطقة	عدد الحيازات	أعداد الثروة الحيوانية			المجموع
		ضأن وماعز	أبقار	جمال	
المجموع	10,692	1,316,938	34,911	164,808	1,516,657
الهير	577	101,097	1,955	11,508	114,560
مزيد	724	73,873	1,418	8,477	83,768
الوقن	881	86,343	260	20,210	106,813
سويحان	570	83,637	807	11,382	95,826
القطارة	1,614	227,001	15,523	25,709	268,233
مساكن	123	21,499	1,037	2,069	24,605
زاخر	908	117,921	1,269	9,357	128,547
الفقع	153	22,492	240	6,882	29,614
العراد	607	71,042	728	7,884	79,654
الخزنة	403	59,365	427	5,945	65,737
الشويب	192	46,652	288	3,671	50,611
ملاقط	856	69,110	1,482	13,905	84,497
النيادات	660	77,280	6,439	6,566	90,285
ابو سمرة	370	68,783	1,475	3,605	73,863
سيح صبرا	166	23,204	365	955	24,524
اليحر	908	89,258	1,067	10,439	100,764
القوع	980	78,381	131	16,244	94,756

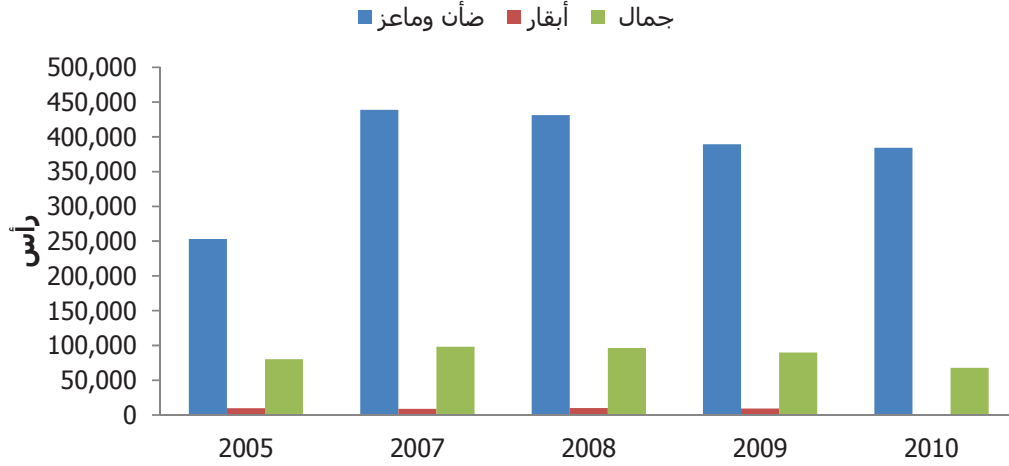
المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

جدول 7.1 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في الغربية من 2005 إلى 2010

السنة	المجموع	أعداد الثروة الحيوانية		
		ضأن وماعز	أبقار	جمال
2005	343,140	253,160	9,705	80,275
2007	546,194	438,870	8,951	98,373
2008	537,612	431,269	9,911	96,432
2009	488,286	389,289	9,193	89,804
2010	453,029	384,265	1,103	67,661

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

شكل 6.1 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في الغربية 2005 إلى 2010



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

جدول 8.1 عدد الحيازات وأعداد الثروة الحيوانية حسب النوع والمنطقة في الغربية 2010

المنطقة	عدد الحيازات	أعداد الثروة الحيوانية		
		ضأن وماعز	أبقار	جمال
المجموع	3,612	384,265	1,103	67,661
الثرمانية	278	32,001	20	6,802
المرفأ	141	12,229	158	250
مدينة زايد	924	109,453	389	20,944
حصان	188	18,477	41	3,420
دلما	100	6,155	131	18
مزيرة	550	90,796	213	4,018
السلع	410	35,582	70	6,423
غياثي	1,021	79,572	81	25,786

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

## 2. مسح المزارع التجارية

## 1.2 مقدمة

يعدّ النهوض بقطاع الثروة الحيوانية أحد أهم الأهداف في إمارة أبوظبي لعلاقته بالأمن الغذائي من جهة، وزيادة المردود الاقتصادي للقطاع الزراعي من جهة أخرى، وتعدّ المزارع التجارية، التي تشمل جميع المزارع المتخصصة في إنتاج نوع أو أكثر من منتجات الثروة الحيوانية، مصدراً غذائياً واستثمارياً كبيراً في مجال توفير اللحوم وبيض المائدة والحليب ومنتجات الألبان. بالإضافة إلى ما يقدمه القطاع الزراعي للقطاع الصناعي من المواد الخام ومستلزمات الإنتاج التي تدخل في كثير من الصناعات المختلفة خاصة الغذائية، ومشغلاً مهماً للقوى العاملة.

ونظراً إلى أهمية المزارع التجارية وقلة عددها وسهولة الوصول إليها، بالإضافة إلى توافر إطار شامل لها فقد جُمعت بياناتها باستخدام أسلوب المسح الشامل. وتقسّم المزارع التجارية حسب نوع الحيوانات الموجودة فيها إلى مزارع لتربية الأبقار، ومزارع لتربية الدجاج بأنواعه: اللحم، والبيض، والأمّات.

## 2.2 أهداف المسح

يهدف مسح المزارع التجارية بشكل عام إلى ما يلي:

1. توفير بيانات دقيقة وشاملة عن الخصائص الرئيسية للمزارع التجارية، مثل تركيبة القطيع وحركته ونسبة المواليد والنافق وغيرها.
2. تقدير أعداد الحيوانات موزّعة حسب النوع والسلالة وفئة العمر والجنس.
3. تقدير كمية وقيمة الإنتاج الزراعي في المزارع التجارية.
4. تقدير كمية وقيمة مختلف مدخلات الإنتاج للمزارع التجارية.
5. تقدير حجم العمالة، وتقدير عوائد العاملين في المزارع التجارية.
6. حصر الموجودات الثابتة في المزارع التجارية.
7. تقدير حجم الاستثمار في المزارع التجارية.
8. إعداد جداول المدخلات والمخرجات للمزارع التجارية.



## 3.2 تصميم العيّنة

نظراً إلى محدودية المزارع التجارية في إمارة أبوظبي فقد استُخدم أسلوب المسح الشامل، وتشمل المزارع التجارية مزارع الأبقار، ومزارع الدجاج اللحم، ومزارع الدجاج البيض والأمّات.

## 4.2 إطار المسح

وُدرت المسوح السنوية الشاملة للمزارع التجارية التي يجريها جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية، الإطار الشامل لأسماء المزارع التجارية وعناوينها ونوعها حسب النشاط. وقد حُدث الإطار من خلال عملية مسح المزارع التجارية الذي تُقدّم عام 2011.

## 5.2 مراحل إجراء المسح

### 1.5.2 المرحلة التحضيرية

تعدّ هذه المرحلة من أهم مراحل العمل، حيث تتضمن مجموعة من العمليات تُحصّر من خلالها الوثائق وأدوات العمل المستخدمة وتصميمها كافة، بالإضافة إلى وضع برنامج زمني لتنفيذ خطة العمل، وتوفير الكوادر البشرية المطلوبة للتنفيذ في الوقت المحدد، وتوزيع مهامها وأماكن عملها، وتشمل هذه المرحلة وضع المفاهيم والتعاريف وتجهيز الأدوات المستخدمة كالاستمارات وكتيب التعليمات. كما تشمل هذه المرحلة عملية اختيار الكوادر البشرية وتدريبها وتحديد مهامها، إضافة إلى شرح آلية التنفيذ وإعداد برامج التنفيذ الإلكتروني وخطة إدخال البيانات وتدقيقها وتنقيتها من الأخطاء.

أما الجهاز الرئيس للمسح فيتكوّن من إدارة المسح، وهي إدارة مشتركة من فنيين من مركز الإحصاء - أبوظبي وجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية، توكل إليها المهام الإشرافية الإدارية والفنية جميعها، بالإضافة إلى كادر الجهاز المكتبي المكوّن من فنيين متخصصين يتابعون تجهيز الاستمارات بعد ورودها من الميدان من حيث التدقيق وإدخال الاستمارات إلى الحاسب الآلي ثم استخراج النتائج.

في حين يتكوّن الجهاز الميداني من مجموعة من الباحثين يعملون على جمع البيانات، حيث يُشكّل هذا الفريق من ذوي الخبرة والكفاءة، كما أدمج من ساهموا في المسوح السابقة في هذا الفريق للوصول إلى نتائج عالية الدقة تفي بالعرض المطلوب لهذا المسح.

وقد اختير العاملون بمختلف مستوياتهم الإشرافية من الموظفين الذين لديهم خبرة في العمل الميداني، حيث عقدت لهم دورة تدريبية قبل تنفيذ العمل، ويشرف على تنفيذ العمل مشرف ميداني متخصص يتابع تنفيذ العمل طوال فترة المسح.

## 2.5.2 مرحلة العمل الميداني

بعد الانتهاء من تصميم الاستمارات، حيث توضع بشكلها النهائي، وإعداد كتيب التعليمات الذي يحتوي على شرح مفصّل لأسلوب العمل الميداني وأسلوب ملء الاستمارات، تجرى عملية جمع البيانات واستيفائها من خلال المقابلة الشخصية للحائزين الزراعيين، حيث تستوفى بيانات الاستمارة ومن ثم تُسلّم إلى المشرف الميداني الذي يعمل بدوره على تسليمها إلى الإدارة الفنية للمسح في مركز الإحصاء - أبوظبي حيث تجرى مراجعة بيانات الاستمارة لضمان استيفاء الحقول كافة ومنطقية البيانات ومطابقتها لقواعد التدقيق والمطابقة.

## 3.5.2 مرحلة تجهيز البيانات

بعد تدقيق الاستمارات الواردة من الميدان ومراجعتها للتأكد من جودة البيانات، خاصة اتساق البيانات واكتمالها، يُجرى إدخال الاستمارات إلى الحاسب الآلي، تحت إشراف قسم إحصاءات الزراعة والمياه في مركز الإحصاء - أبوظبي، باستخدام برنامج الإدخال والتدقيق المعدّ مسبقاً، حيث أعدت قواعد تدقيق آلية عند إدخال البيانات إلى الحاسب الآلي.

وبعد الانتهاء من عمليات التجهيز المكتبي اليدوية جميعها كالتدقيق والمراجعة الشاملة والإلكترونية كإدخال البيانات إلى الحاسب الآلي وتدقيقها إلكترونياً وتنقيتها من الأخطاء، تُستخرج الجداول وتُراجع وتقوم النتائج أول بأول. وتُدقق الجداول بحيث تكون صحيحة وخالية من الأخطاء من حيث الشكل والمضمون، ويتطلّب ذلك إجراء التدقيق الشكلي والصيغة الصحيحة للعناوين والمفاهيم المستخدمة في كل جدول وترجمتها، بالإضافة إلى تدقيق الأرقام الواردة فيه حسب تفصيلاتها ومواصفاتها واتساقها داخل الجدول الواحد ومع الجداول الأخرى. وتحتاج هذه العملية إلى جهود كبيرة من قبل القائمين على المسح، وتُستخرج بعد ذلك الجداول بشكلها النهائي لتكون صالحة للنشر وتفي بالغرض المطلوب لمتخذي القرار ومستخدمي البيانات في القطاعين العام والخاص.

جدول 1.2 عدد المزارع التجارية حسب نوع المزرعة 2008 إلى 2010

2010	2009	2008	النوع
25	25	31	المجموع
8	7	9	مزارع الدجاج اللاحم
4	3	4	مزارع الدجاج البياض
13	15	18	مزارع الأبقار

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

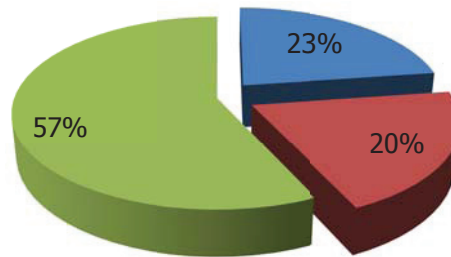
جدول 2.2 أعداد الأبقار في المزارع التجارية حسب العمر والجنس 2010

الوصف	العدد في 2010/12/31
المجموع	16,560
أقل من سنة	3,115
سنة - سنتين	3,375
أكثر من سنتين	9,387

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

شكل 1.2 التوزيع النسبي لأعداد الأبقار في المزارع التجارية حسب العمر 2010

■ أكثر من سنتين ■ سنة - سنتين ■ أقل من سنة



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

شكل 2.2 التوزيع النسبي لأعداد الأبقار في المزارع التجارية حسب الجنس 2010



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

جدول 3.2 الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج اللحم حسب النوع 2010

القيمة: ألف درهم

الهدايا	كمية الهدايا	كمية الاستهلاك المنزلي أو المستخدم في الحيازة	المبيع		الإنتاج		الوحدة	النوع
			القيمة	الكمية	القيمة	الكمية		
			190,655		179,251			المجموع
2		13	188,800	15,210	177,392	15,225	طن	دجاج لائح
0		15	1,856	19,372	1,858	19,387	طن	سماد عضوي

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

#### جدول 4.2 الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج البيضاء حسب النوع 2010

القيمة: ألف درهم

التالف	مخزون نهاية العام		هدايا		كمية الاستهلاك المنزلي أو المستخدم في الجارة	المبيع		الإنتاج		مخزون أول العام		النوع
	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية		القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	
	200		54,522		52,976	161						المجموع
581,885	200	600,780	0	0	53,605	126,221,440	52,059	127,013,500	161	390,605	عدد	بيض مائدة
0	0	0	916	0	7,810	7,810	916	7,810	0	0	طن	سماد عضوي

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

#### جدول 5.2 الإنتاج الحيواني لمزارع الأبقار حسب النوع 2010

القيمة: ألف درهم

التالف	كمية الهدايا	كمية الاستهلاك المنزلي أو المستخدم في الجارة	المبيع		الإنتاج		الوحدة	النوع
			القيمة	الكمية	القيمة	الكمية		
			183,140		166,098			المجموع
448	11	19	3,324	2,841	10,595	7,084	عدد	مواليد أبقار
803	88	1,065	174,498	64,130	149,193	66,086	طن	حليب أبقار
7,199	3,764	1,000	5,317	65,527	6,310	77,490	طن	سماد عضوي

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

جدول 6.2 كمية وقيمة مستلزمات الإنتاج للمزارع التجارية 2010  
القيمة: ألف درهم

المادة	الوحدة	مخزون اول العام		مجمّل المشتريات		مخزون نهاية العام		المستخدم في الإنتاج	
		القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية
<b>المجموع</b>		<b>23,407</b>		<b>283,839</b>		<b>18,983</b>		<b>288,264</b>	
أعلاف	طن	5,550	4,168	140,048	109,791	4,832	3,776	110,182	140,766
تبّين وقش	طن	2,736	2,578	17,282	18,927	1,609	1,789	19,716	18,408
برسيم أخضر	طن	25	50	712	1,779	15	30	1,799	722
برسيم ناشف	طن	13,638	8,401	40,353	33,775	11,106	9,524	32,652	42,884
حليب عجول	قيمة	116	0	655	0	120	0	0	651
صوص	عدد	0	0	34,087	16,826,527	0	0	16,826,527	34,087
نشارة خشب	طن	1	300	304	24,825	0	120	25,005	305
سكر، دبس.....	قيمة	0	0	0	0	0	0	0	0
أطباق بلاستيك	قيمة	70	0	4,560	0	0	0	0	4,631
وكرتون	قيمة	454	0	5,583	0	549	0	0	5,487
فيتامينات	قيمة	341	0	12,348	0	222	0	0	12,468
لقاحات	قيمة	451	0	5,475	0	521	0	0	5,404
علاجات	قيمة	0	0	6	0	0	0	0	6
ومطهرات	قيمة	26	0	22	0	6	0	0	42
شيد (جير)	قيمة	0	0	0	0	0	0	0	0
أملاح	قيمة	0	0	3,632	0	0	0	0	3,632
مواد أولية أخرى	قيمة	0	0	5,355	0	0	0	0	5,355
مياه	قيمة	0	0	6,274	0	0	0	0	6,274
كهرباء	قيمة	0	0	3,387	0	0	0	0	3,387
جازولين (بنزين)	قيمة	0	0	889	0	0	0	0	889
زيت الغاز (ديزل)	قيمة	0	0	16	0	0	0	0	16
زيوت	قيمة	0	0	3	0	0	0	0	3
شحوم	قيمة	0	0	2,849	0	0	0	0	2,849
غاز	قيمة	0	0	0	0	0	0	0	0
أخرى	قيمة	0	0	0	0	0	0	0	0

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

حدول 7.2 كمية وقيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج اللاحم 2010

القيمة: ألف درهم

المستخدم في الإنتاج		مخزون نهاية العام		مجمل المشتريات		مخزون أول العام		الوحدة		المادة
القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	الكمية	الوحدة	
<b>110,560</b>		<b>489</b>		<b>110,350</b>		<b>698</b>				<b>المجموع</b>
49,983	37,394	281	214	49,856	37,298	408	310		طن	أعلاف
34,087	16,826,527	0	0	34,087	16,826,527	0	0		عدد	صوص
305	25,005	0	120	304	24,825	1	300		طن	نشارة خشب
0	0	0	0	0	0	0	0		قيمة	سكر، دبس.....
668	0	2	0	663	0	6	0		قيمة	فيتامينات
11,507	0	201	0	11,435	0	272	0		قيمة	لقاحات
1,288	0	5	0	1,281	0	11	0		قيمة	علاجات ومطهرات
3	0	0	0	3	0	0	0		قيمة	شيد (حبر)
2	0	0	0	2	0	0	0		قيمة	أملاح
0	0	0	0	0	0	0	0		قيمة	مواد أولية أخرى
1,693	0	0	0	1,693	0	0	0		قيمة	مياه
1,880	0	0	0	1,880	0	0	0		قيمة	كهرباء
5,155	0	0	0	5,155	0	0	0		قيمة	جازولين (بنزين)
976	0	0	0	976	0	0	0		قيمة	زيت الغاز (ديزل)
513	0	0	0	513	0	0	0		قيمة	زيت
3	0	0	0	3	0	0	0		قيمة	شحوم
0	0	0	0	0	0	0	0		قيمة	غاز
2,497	0	0	0	2,497	0	0	0		قيمة	أخرى

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي

جدول 8.2 كمية وقيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني لمزارع الدجاج البيضاء 2010

القيمة: ألف درهم

المادة	الوحدة	مخزون أول العام		مجمّل المشتريات		مخزون نهاية العام		المستخدم في الإنتاج	
		القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية
<b>المجموع</b>		<b>157</b>		<b>40,710</b>		<b>116</b>		<b>40,751</b>	
أعلاف	طن	61	49	32,514	25,527	98	82	32,477	25,494
نشارة خشب	طن	0	0	0	0	0	0	0	0
سكر، دبس.....	قيمة	0	0	0	0	0	0	0	0
فيتامينات	قيمة	6	0	73	0	7	0	71	0
لقاحات	قيمة	10	0	177	0	6	0	181	0
علاجات ومطهرات	قيمة	11	0	1,261	0	5	0	1,266	0
أطباق بلاستيك وكرتون	قيمة	70	0	4,560	0	0	0	4,631	0
أملاح	قيمة	0	0	0	0	0	0	0	0
شيد (جير)	قيمة	0	0	0	0	0	0	0	0
مواد أولية أخرى	قيمة	0	0	0	0	0	0	0	0
مياه	قيمة	0	0	621	0	0	0	621	0
كهرباء	قيمة	0	0	636	0	0	0	636	0
جازولين (بنزين)	قيمة	0	0	868	0	0	0	868	0
زيت الغاز (ديزل)	قيمة	0	0	0	0	0	0	0	0
زيوت	قيمة	0	0	0	0	0	0	0	0
شحوم	قيمة	0	0	0	0	0	0	0	0
غاز	قيمة	0	0	0	0	0	0	0	0
أخرى	قيمة	0	0	0	0	0	0	0	0

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.



جدول 9.2 كمية وقيمة مستلزمات الإنتاج الحيواني لمزارع الأبقار 2010

القيمة: ألف درهم

المستخدم في الإنتاج		مخزون نهاية العام		مجمل المشتريات		مخزون أول العام		الوحدة	المادة
القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية		
<b>136,953</b>		<b>18,378</b>		<b>132,779</b>		<b>22,552</b>			<b>المجموع</b>
58,306	47,294	4,453	3,480	57,678	46,966	5,081	3,808	طن	أعلاف
18,408	19,716	1,609	1,789	17,282	18,927	2,736	2,578	طن	تبين وقش
722	1,799	15	30	712	1,779	25	50	طن	برسيم أخضر
42,884	32,652	11,106	9,524	40,353	33,775	13,638	8,401	طن	برسيم ناشف
651	0	120	0	655	0	116	0	قيمة	حليب عجلة
4,748	0	540	0	4,847	0	442	0	قيمة	فيتامينات
780	0	15	0	736	0	59	0	قيمة	لقاحات
2,850	0	512	0	2,933	0	429	0	قيمة	علاجات ومطهرات
2	0	0	0	2	0	0	0	قيمة	شيد (جير)
40	0	6	0	20	0	26	0	قيمة	أملاح
0	0	0	0	0	0	0	0	قيمة	مواد أولية أخرى
1,318	0	0	0	1,318	0	0	0	قيمة	مياه
2,838	0	0	0	2,838	0	0	0	قيمة	كهرباء
250	0	0	0	250	0	0	0	قيمة	جازولين (بنزين)
2,411	0	0	0	2,411	0	0	0	قيمة	زيت الغاز (ديزل)
377	0	0	0	377	0	0	0	قيمة	زيوت
13	0	0	0	13	0	0	0	قيمة	شحوم
3	0	0	0	3	0	0	0	قيمة	غاز
352	0	0	0	352	0	0	0	قيمة	أخرى

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

جدول 10.2 قيمة المصروفات الأخرى للمزارع التجارية حسب النوع 2010  
القيمة: ألف درهم

النوع	مزارع الدجاج اللاحم	مزارع الدجاج البياض	مزارع الأبقار	المجموع
المجموع	14,243	2,119	10,726	27,088
إيجار المزرعة المستأجرة	2,050	10	0	2,060
إيجارات المباني	136	51	0	187
أجور الآلات	0	0	115	115
خدمات اتصالات	246	91	177	514
صيانة الآلات والمعدات وإصلاحها (إصلاحات جارية)	3,822	415	3,655	7,892
صيانة الأبنية والإنشاءات وإصلاحها (إصلاحات جارية)	1,835	263	2,824	4,922
تكاليف نقل وتخزين وشحن	495	35	374	904
تكاليف الخدمة المحتسبة للتأمين ضد الحوادث	753	34	695	1,482
تدقيق حسابات ومحاسبة وأنعاب محاسبة	164	76	168	408
رسوم اشتراك في الجمعيات التعاونية والنقابات والاتحادات	2,504	503	23	3,030
خدمات فنية واستشارية	49	6	800	855
خدمات طبية/بيطرية	338	18	914	1,270
إيجارات الأراضي	33	0	10	43
فوائد على القروض المحلية	0	0	10	10
أقساط التأمين على الحيازة (عدا أقساط العاملين)	135	96	515	746
رسوم ترخيص مركبات	145	40	42	227
رسوم على الأيدي العاملة والضرائب عليها	460	107	225	792
أخرى	1,077	371	180	1,628

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

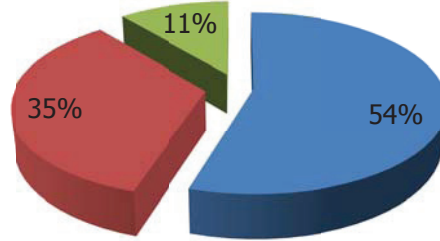
جدول 11.2 قيمة رأس المال المدفوع في المزارع التجارية حسب نوع المزرعة والجنسية 2010  
القيمة: ألف درهم

الجنسية	مزارع الدجاج اللاحم	مزارع الدجاج البياض	مزارع الأبقار	المجموع
المجموع	101,743	31,584	156,344	289,670
إماراتي	97,669	31,584	156,344	285,597
دول مجلس التعاون الخليجي	0	0	0	0
عرب آخرون	4,000	0	0	4,000
آسيوي	74	0	0	74
أوروبي	0	0	0	0
أمريكي	0	0	0	0
أخرى	0	0	0	0

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

شكل 3.2 التوزيع النسبي لقيمة رأس المال المدفوع في المزارع التجارية حسب نوع المزرعة  
2010

■ مزارع الأبقار ■ مزارع الدجاج اللحم ■ مزارع الدجاج البياض



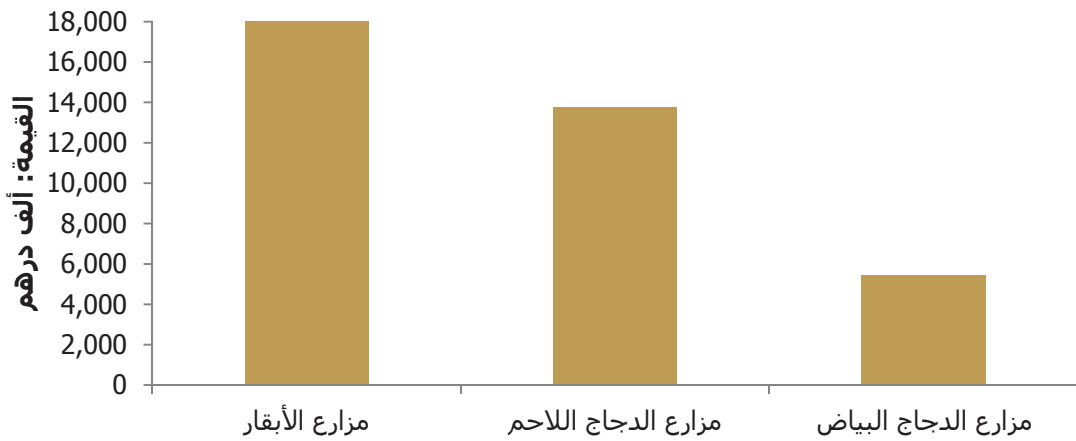
المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

جدول 12.2 قيمة تعويضات العاملين في المزارع التجارية حسب نوع النشاط 2010  
القيمة: ألف درهم

النوع	الرواتب والأجور النقدية	المزايا العينية	المزايا الاجتماعية	المجموع
مزارع الدجاج اللحم	12,856	727	181	13,764
مزارع الدجاج البياض	4,985	197	243	5,425
مزارع الأبقار	11,230	2,174	4,594	17,998
<b>المجموع</b>	<b>29,071</b>	<b>3,098</b>	<b>5,018</b>	<b>37,187</b>

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

شكل 4.2 قيمة تعويضات العاملين في المزارع التجارية حسب النوع عام 2010



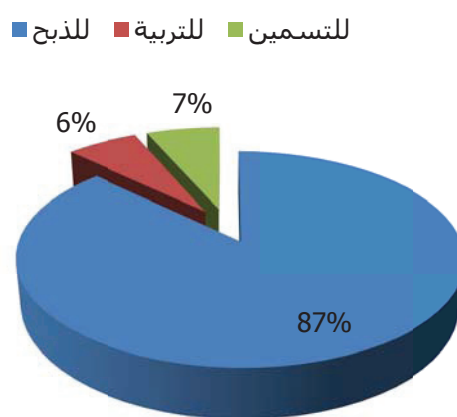
المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

جدول 13.2 قيمة التغير على أعداد الأبقار في المزارع التجارية 2010  
القيمة: ألف درهم

غير المواليد	مواليد الأبقار	الوصف	المجموع
5,483	3,682		
4,383	2,899	للذبح	الحيوانات المباعة
0	212	للتربية	
0	214	للتسمين	
0	23	المذبوح داخل الحيازة	
15	15	المُهدى	
1,085	319	النافق	

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

شكل 5.2 التوزيع النسبي لقيمة مواليد الأبقار المباعة في المزارع التجارية 2010



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

جدول 14.2 عدد ومساحة وسعة مزارع الدجاج اللحم 2010

2010	الوحدة	الوصف
8	عدد	عدد المزارع
1,534,040	طير	إجمالي السعة
112	عدد	عدد العنابر
144,604	م <sup>2</sup>	إجمالي المساحة
16,826,527	عدد	عدد الطيور

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

جدول 15.2 عدد ومساحة وسعة مزارع الدجاج البياض 2010

2010	الوحدة	الوصف
4	عدد	عدد المزارع
942,000	طير	إجمالي السعة
30	عدد	عدد العنابر
38,832	م <sup>2</sup>	إجمالي المساحة
841,776	عدد	عدد الطيور

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

جدول 16.2 عدد ومساحة وسعة مزارع الأبقار 2010

2010	الوحدة	الوصف
13	عدد	عدد المزارع
19,860	رأس	إجمالي السعة
189	عدد	عدد العنابر
452,618	م <sup>2</sup>	إجمالي المساحة
16,560	رأس	عدد الأبقار
7,948	رأس	عدد الأبقار الحلوبة

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

جدول 17.2 إنتاج المزارع التجارية حسب النوع 2010

2010	الوحدة	النوع
15,225	طن	دجاج لائح
127,013	ألف بيضة	بيض المائدة
66,086	طن	حليب الأبقار

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي.

## الملاحظات التوضيحية

### مصدر البيانات

بيانات أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع والمنطقة في إمارة أبوظبي وقّرها جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية، وبيانات المزارع التجارية مأخوذة من نتائج مسح المزارع التجارية عام 2010.

## الملاحظات الفنية

### المنهجية المتبعة

حرص مركز الإحصاء - أبوظبي على اتباع أحدث الأساليب الإحصائية في جمع البيانات ومعالجتها وتصنيفها وإعداد المؤشرات المتعلقة بأعداد الثروة الحيوانية والمزارع التجارية وتقديرها.

### ملاحظات على الجداول

قوّبت بعض الأرقام إلى أقرب خانة عشرية، وهذا قد يؤدي إلى عدم تطابق مجموع التفاصيل مع المجموع النهائي في بعض الجداول.

## مزيد من المعلومات

للمزيد من الإحصاءات التفصيلية حول الثروة الحيوانية والإحصاءات الزراعية الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني لمركز الإحصاء - أبوظبي: <http://www.scad.ae>

سيتم نشر الإصدار المقبل في سبتمبر 2012 لبيانات عام 2011.

w w w . s c a d . a e

---

هاتف: +971 2 8100000 فاكس: +971 2 8100800

صندوق بريد: 6036، أبوظبي، إ.ع.م