



مركز الإحصاء - أبوظبي
STATISTICS CENTRE - ABU DHABI



النشرة السنوية للإحصاءات الزراعية 2009

أصدر في ديسمبر 2010

النشرة السنوية
للإحصاءات الزراعية 2009

أصدر في ديسمبر 2010

تقديم



يسر مركز الإحصاء - أبوظبي أن يقدم لمتخذي القرار وراسمي السياسات ورجال الأعمال والباحثين وكافة المعنيين بالإحصاءات والمؤشرات الزراعية، العدد الثاني من (النشرة السنوية للإحصاءات الزراعية) الذي يلقي الضوء ويرصد بدقة مؤشرات ودلائل التنمية الزراعية الشاملة في إمارة أبوظبي خلال عام 2009، تحت ظل القيادة الرشيدة لصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة حاكم إمارة أبوظبي حفظه الله، والدعم اللا محدود 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 بالزراعة، وتأتي أهميتها من كونها تتضمن عدداً كبيراً 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.

تحتوي هذه النشرة على العديد من الجداول الإحصائية التفصيلية التي تغطي العديد من المؤشرات الزراعية بكافة جوانبها النباتية والحيوانية بالإضافة إلى الأشكال البيانية وملخص لأهم النتائج.

وإننا وإذ نضع بين أيدي حضراتكم هذا الإصدار من النشرة السنوية للإحصاءات الزراعية لإمارة أبوظبي، لا يسعنا إلا الأمل في أن يلبي هذا الإصدار متطلبات التنمية للقطاع الزراعي في الإمارة. كما يود مركز الإحصاء - أبوظبي أن يقدم شكره لكل من ساهم في إنجاح هذه النشرة، ويخص بالذكر كافة الشركاء الاستراتيجيين إيماناً من الجميع بأهمية العمل بروح الفريق الواحد الحريص على رفعة الوطن الذي يضمنا جميعاً.

والله ولي التوفيق.



بدي أحمد محمد بن بدي القبسي
المدير العام

مقدمة



6	ملخص المؤشرات الزراعية	
7	المقدمة	
8	إحصاءات الإنتاج النباتي	1
12	الوضع العام لاستخدامات الأراضي الزراعية	1.1
15	تطور نشاط الإنتاج النباتي	2.1
16	الزراعة المحمية	3.1
18	الخضراوات	4.1
20	الأشجار المثمرة	5.1
22	المحاصيل الحقلية	6.1
24	الآبار	7.1
25	القروض الزراعية	8.1
26	المبيدات الزراعية	9.1
27	الغابات	10.1
29	الحدائق العامة	11.1
32	التمور	12.1
33	التجارة الخارجية للسلع الزراعية	13.1
37	الرقم القياسي لأسعار المنتجين الزراعيين	14.1
38	الآلات الزراعية	15.1
39	المراكز الزراعية	16.1
40	إحصاءات الثروة الحيوانية	2
43	التغير الهيكلي في أعداد الثروة الحيوانية	1.2
46	الإحصاءات الصحية للثروة الحيوانية	2.2
50	الدواجن	3.2
51	الإنتاج الحيواني	4.2
52	إحصاءات الثروة السمكية	3
60	الملاحق	4
62	التعاريف والتصنيف	1.4

ملخص المؤشرات الزراعية

ضمت النشرة العديد من الجداول الإحصائية في إمارة أبو ظبي، والتي تضمنت بيانات إحصائية عن القطاع الزراعي لعام 2009، وفيما يلي المؤشرات الرئيسية الهامة:

إحصاءات الإنتاج النباتي

المؤشر	
مساحة الحيازات الزراعية	737957 دونم
عدد الحيازات الزراعية	24097 حيازة
المساحة المزروعة تحت البيوت المحمية	2555 دونم
المساحة المزروعة بالخضراوات	15543 دونم
المساحة المزروعة بالأشجار المثمرة	245693 دونم
المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية	232141 دونم
عدد الآبار العاملة	65290 بئر

إحصاءات الإنتاج الحيواني

المؤشر	
عدد الضأن والماعز	2305603 رأس
عدد الأبقار	42992 رأس
عدد الجمال	378076 رأس
عدد مزارع الدواجن	10 مزرعة
كمية الأسماك المصطادة	5977 طن

الإنتاج الزراعي ومؤشرات زراعية أخرى

المؤشر	
قيمة إنتاج محاصيل الخضراوات	65795.3 ألف درهم
قيمة إنتاج المحاصيل الحقلية	1990954 ألف درهم
قيمة الأسماك المصطادة	104800 ألف درهم
القيمة الإجمالية للقروض الممنوحة للمزارعين	25755.13 ألف درهم
قيمة الواردات من السلع الزراعية	6395954 ألف درهم
قيمة الصادرات من السلع الزراعية	447496 ألف درهم
قيمة المعاد تصديره من السلع الزراعية	91690 ألف درهم

المقدمة

يعد قطاع الزراعة من القطاعات الإنتاجية الرئيسة في البنيان الاقتصادي، التي تساهم في تشغيل الأيدي العاملة لأعداد كبيرة من الحائزين الزراعيين وأسرههم، بالإضافة إلى كونه المصدر الرئيس لكافة المنتجات الغذائية ولكونه مصدراً لتوفير العديد من المواد الأولية اللازمة لقيام الكثير من الصناعات التحويلية التي تعمل على رفع مساهمة هذا القطاع في الناتج المحلي الإجمالي.

لذلك تعتبر البيانات والمعلومات الإحصائية الأساس الذي تبنى عليه الخطط والمشاريح الرامية إلى تنمية وتطوير القطاع الزراعي، الأمر الذي يتطلب توفير البيانات الإحصائية الدقيقة والموثوقة كي تبنى عليها قرارات سليمة يتخذها أصحاب القرار ورأسمو السياسات للتخطيط بالأسلوب العلمي الصحيح في جميع المجالات الإنتاجية والتسويقية والإستهلاكية. تزداد أهمية الإحصاءات والأساليب الحديثة لجمعها وتحليلها بالنسبة للقطاع الزراعي انطلاقاً من أهمية هذا القطاع الداعم الرئيس لتوفير الأمن الغذائي، فضلاً عن التحديات الكبيرة التي تواجه هذا القطاع والتي ازدادت في السنوات الأخيرة والتي من أهمها شح المياه وارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج الزراعي.

تتضمن الإحصاءات النباتية بيانات عن أعداد المزارع ومساحة الأراضي الزراعية والمساحة المحصولية وكمية وقيمة الإنتاج الزراعي، أما إحصاءات الثروة الحيوانية فتشمل أعداد الضأن والماعز والأبقار والجمال والدواجن، وتضم إحصاءات الثروة السمكية بيانات تتعلق بكمية وقيمة الأسماك المصطادة خلال عام 2009.

تتمثل المنهجية باستخدام التحليل الوصفي بين المؤشرات الزراعية، واعتمدت النشرة على ما توفر من بيانات زراعية من مختلف المصادر الحكومية التي تعنى بالقطاع الزراعي وعلى رأسها جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

وتعد الإحصاءات الزراعية من الروافد المهمة لتوفير الرقم الإحصائي حول القطاع الزراعي في إمارة أبوظبي، إذ تساهم في دعم البحث العلمي للقطاع الزراعي ومساعدة راسمي السياسات وأصحاب القرار على وضع الخطة الزراعية المستقبلية.

I إحصاءات الإنتاج النباتي



تساهم إحصاءات الإنتاج النباتي في توفير بيانات عن هذا النشاط، تتعلق بالمتغيرات التي تطرأ عليه من موسم لآخر، وتعكس حجم مساهمته في تأمين الغذاء. بالإضافة إلى تقديم تصور عن الأمن الغذائي ومقدار العجز أو الفائض في المنتجات النباتية وبناءً على العجز أو الفائض توضع سياسات التجارة الخارجية من حيث كمية الصادرات والواردات، ورسم خطط النمط الزراعي الذي يساعد في تقليل العجز لبعض المحاصيل الزراعية، وتقليل الفائض في بعضها الآخر.

وتهدف السياسة الزراعية إلى تعزيز مساهمة الزراعة في تحقيق التنمية الاقتصادية ورفع كفاءة استغلال الموارد الزراعية المتاحة فنياً واقتصادياً وبيئياً بشكل يحقق استدامة التنمية. كما تهدف إلى رفع قيمة الإنتاج الزراعي ودعم الصناعات الزراعية وزيادة مساهمتها في الناتج المحلي الإجمالي بالإضافة إلى تحقيق العدالة في التنمية بين قطاع الزراعة والقطاعات الاقتصادية الأخرى.

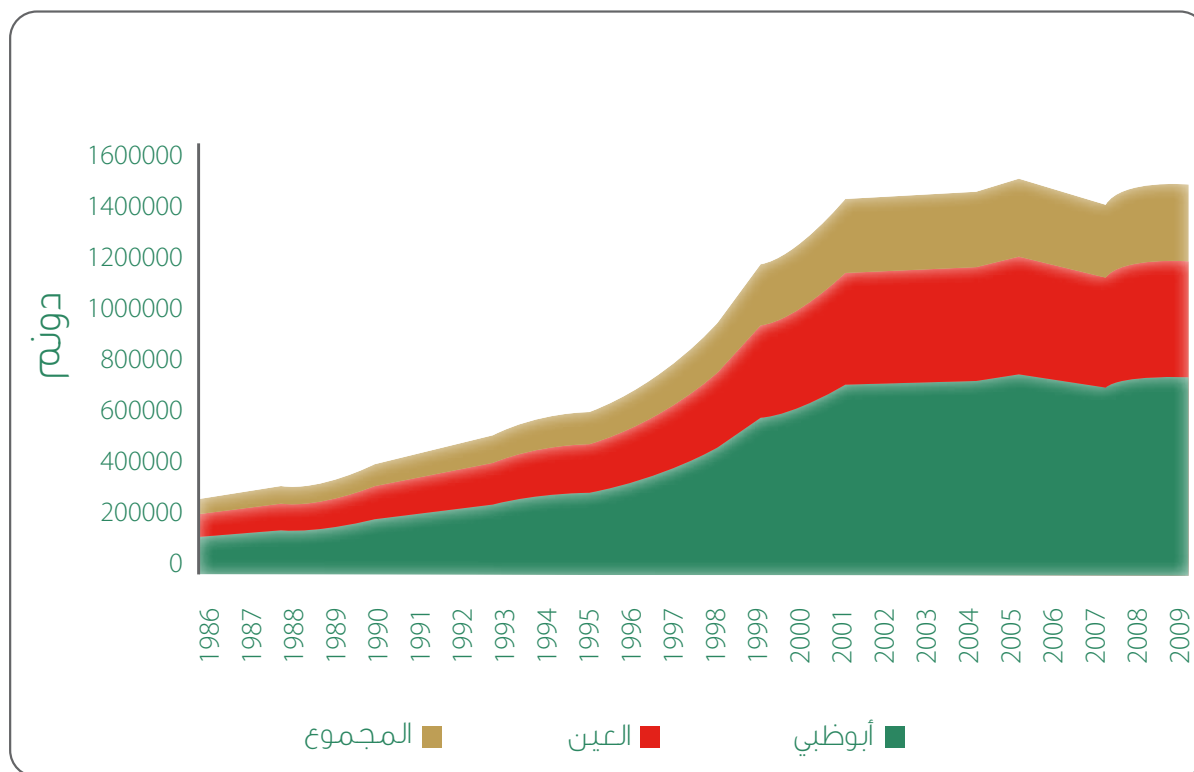
1.1 عدد ومساحة الحيازات الزراعية (المزارع) حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 1986 - 2009

المساحة بالدونم

السنة	أبوظبي*		العين		الإجمالي	
	عدد المزارع	المساحة الكلية	عدد المزارع	المساحة الكلية	عدد المزارع	المساحة الكلية
1986	3027	31612	2228	106244	5255	137856
1987	3520	39378	228	115680	5808	155058
1988	3585	40455	2317	118114.5	5902	158570
1989	2197	44947	2388	124037	4585	168984
1990	2747	56675	3003	143978	5750	200653
1991	3219	67222	3213	151070	6432	218292
1992	4113	83821	3305	153321.5	7418	237143
1993	4976	100466	3376	161999.5	8352	262466
1994	5455	117084	3532	170369.8	8987	287454
1995	5718	121438	3783	181161.8	9501	302600
1996	6200	130135	4525	211350	10725	341485
1997	6762	148442	5510	245317	12272	393759
1998	7843	183933	6431	277252	14274	461185
1999	8487	200356	9178	369856	17665	570212
2000	9179	220162	10155	399981	19334	620143
2001	10551	253935	11307	441031	21858	694966
2002	10739	262352	11511	446463	22250	708815
2003	11192	267922	11603	450722	22795	718644
2004	11382	271496	11458	447613	22840	719109
2005	12175	300866	11529	438820	23704	739686
2006	12076	291188	11572	429463	23648	720651
2007	11497	280665	11701	423083	23198	703748
2008	12264	287524	11751	443988	24015	731512
2009	12315	301301	11782	436656	24097	737957

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية
* بيانات أبوظبي تشمل المنطقة الغربية

1.1 تطور مساحة الحيازات الزراعية (المزارع) حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 1986 - 2009



1.1 الوضع العام لاستخدامات الأراضي الزراعية

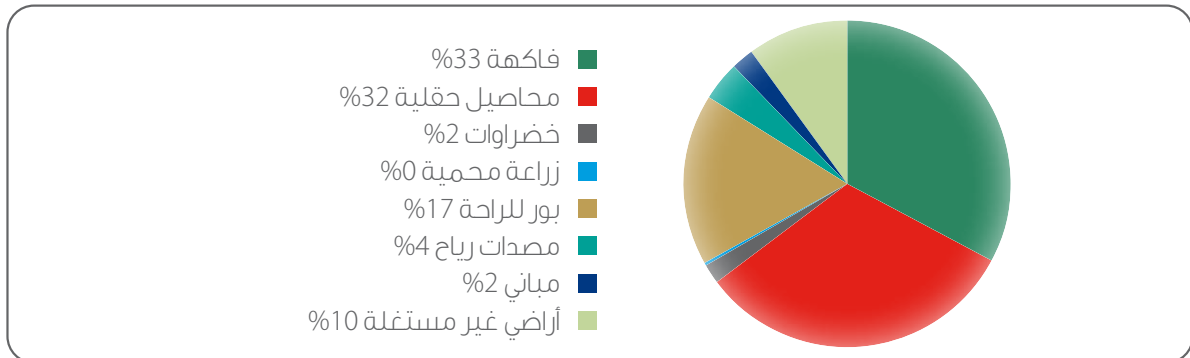
بلغ عدد الحيازات الزراعية في إمارة أبوظبي 24097 حيازة بمساحة إجمالية تقدر بـ 737957 دونم وتعادل ما يقارب 1% من المساحة الإجمالية لإمارة أبوظبي. وتظهر النتائج أن 33.3% من مجموع مساحة الحيازات النباتية في إمارة أبوظبي قد استغلت بزراعة الأشجار المثمرة، وأن 31.4% من مجموع مساحة الحيازات النباتية قد زرعت بالمحاصيل الحقلية، في حين بلغت نسبة المساحة المستغلة بزراعة الخضراوات بشكل عام 2.5% من مجموع مساحة الحيازات النباتية بحيث استغلت 2.1% من مجموع مساحة الحيازات النباتية بزراعة الخضراوات المكشوفة و 0.4% بزراعة الخضراوات المحمية. وقد لوحظ أن 17.2% من مجموع مساحة الحيازات النباتية قد تركت بوراً للراحة، في حين شكلت الأشجار الحرجية ما نسبته 4.4% من مجموع مساحة الحيازات النباتية في إمارة أبوظبي.

2.1 عدد ومساحة الحيازات الزراعية حسب استخدامات الأراضي والمنطقة في إمارة أبوظبي 2009

الإجمالي	المنطقة الغربية	العين	أبوظبي		
24,097	8,501	11,782	3,814	عدد الحيازات (المزارع)	
737,957	206,921	436,656	94,380	المساحة (دونم)	
655,406.15	176,311	399,913	79,183	الإجمالي	استخدامات الأراضي الزراعية
245,692.6	56,134	161,832	27,727	فاكهة	
2,32141	63,625	139,046	29,470	محاصيل حقلية	
15,543.25	6,891	4,259	4,393	خضراوات	
2,554.5	1,025	1,443	87	زراعة محمية	
126,690.5	34,577	81,008	11,106	بور للراحة	
32,784.3	14,059.3	12,325	6,400	مصدات رياح	
82,551	30,610	36,744	15,197	الإجمالي	
11,103	1,664	6,789	2,650	مباني	المساحة غير المستغلة
71,448	28,946	29,955	12,547	أراضي غير مستغلة	

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

2.1 التوزيع النسبي لمساحة الحيازات الزراعية حسب استخدامات الأراضي في إمارة أبوظبي 2009



3.1 عدد الحيازات الزراعية العاملة حسب المنطقة وفئة المساحة في أبوظبي 2009

المنطقة	أقل من 29 دونم	(39 - 30) دونم	(49 - 40) دونم	(59 - 50) دونم	أكثر من 60 دونم	الإجمالي
الإجمالي	3082	72	52	13	27	3246
الرحبة	1906	0	0	0	0	1906
الختم	1176	72	52	13	27	1340

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

تشكل المزارع العاملة ضمن فئة المساحة الدنيا أقل من 29 دونم النسبة العظمى من إجمالي عدد الحيازات بنسبة 95% في أبوظبي ويبلغ متوسط حجم الحيازة حوالي 25 دونم. في حين تشكل باقي الفئات نسبة 5% من إجمالي عدد الحيازات الزراعية في منطقة أبوظبي.

4.1 عدد الحيازات الزراعية العاملة حسب المنطقة وفئة المساحة في العين 2009

المنطقة	أقل من 25 دونم	(50 - 25) دونم	(100 - 50) دونم	أكثر من 100 دونم	الإجمالي
الإجمالي	998	10288	339	157	11782
العين الشمالية	132	1121	69	54	1376
العين	203	172	131	60	566
العين الغربية	527	4807	135	41	5510
العين الجنوبية	136	4188	4	2	4330

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

وفي العين فإن المزارع العاملة ضمن الفئة الثانية 25 - 50 دونم تشكل النسبة العظمى حيث تصل إلى حوالي 87.3% من إجمالي عدد الحيازات في العين، تليها الفئة الأولى أقل من 25 دونم وتصل نسبة الحيازات فيها إلى 8.5% من إجمالي عدد الحيازات في العين. ثم فئة المساحة 50 - 100 وأكثر من 100 دونم بنسبة 2.9%، 1.3% على التوالي.

5.1 عدد الحيازات الزراعية العاملة حسب المنطقة وفئة المساحة في المنطقة الغربية 2009

المنطقة	أقل من 29 دونم	(39 - 30) دونم	(49 - 40) دونم	(59 - 50) دونم	أكثر من 60 دونم	الإجمالي
الإجمالي	4914	454	1871	39	49	7327
الفاضية	114	0	1	0	0	115
المرفأ	95	0	0	0	0	95
مدينة زايد	366	3	117	0	6	492
الثروانية	1193	72	121	11	7	1404
حميم	572	33	146	3	1	755
مزرعة	923	103	341	7	12	1386
سيح الخير	18	9	440	0	13	480
حصان	724	222	203	17	8	1174
أم الحصن	670	7	63	0	1	741
غياثي	26	5	439	1	1	472
السلع	112	0	0	0	0	112
دلما	101	0	0	0	0	101

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

وفي المنطقة الغربية فإن العدد الأكبر من المزارع العاملة يقع ضمن الفئة الأولى ذات المساحة أقل من 29 دونم بنسبة 67.1% تليها مزارع الفئة الثالثة 40 - 49 دونم بنسبة 25.5% من إجمالي عدد المزارع في المنطقة الغربية، ثم الفئة الثانية 30 - 39 دونم بنسبة 6.2%، ثم الفئة ذات المساحة أكثر من 60 دونم والفئة 50 - 59 بنسبة 0.7%، 0.5% على التوالي.

2.1 تطور نشاط الإنتاج النباتي

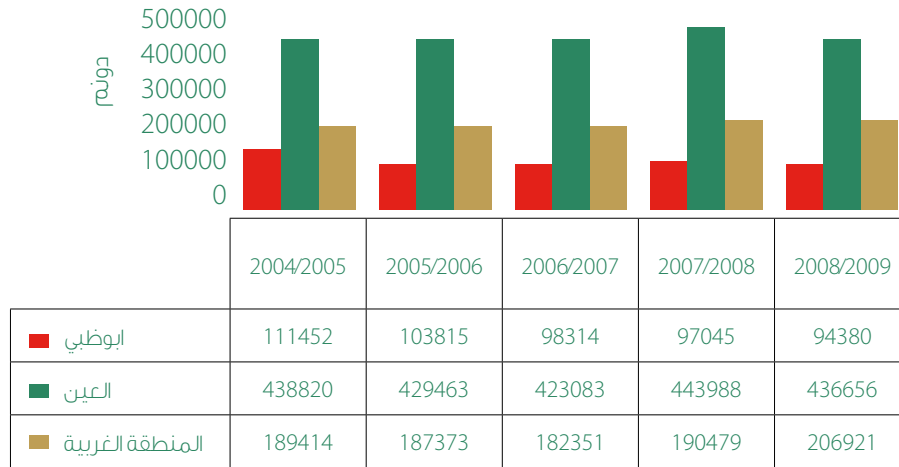
بلغت مساحة الحيازات الزراعية خلال الموسم الزراعي 2009/2008 حوالي 737957 دونماً بزيادة مقدارها 1% مقارنة بالموسم الزراعي 2008/2007 وقد كانت الزيادة في المساحة الزراعية واضحة في المنطقة الغربية. في حين أن هناك تراجعاً في عدد المزارع في منطقة أبوظبي ويعود ذلك الى خروج عدد من المزارع من النشاط الزراعي وتحولها الى أنشطة أخرى.

6.1 عدد ومساحة الحيازات الزراعية حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2005/2004 - 2009/2008 المساحة بالدونم

السنة	أبوظبي		العين		المنطقة الغربية		الإجمالي	
	العدد	المساحة	العدد	المساحة	العدد	المساحة	العدد	المساحة
2005/2004	4793	111452	11529	438820	7382	189414	23704	739686
2006/2005	4556	103815	11572	429463	7520	187373	23648	720651
2007/2006	4072	98314	11701	423083	7425	182351	23198	703748
2008/2007	3854	97045	11751	443988	8410	190479	24015	731512
2009/2008	3814	94380	11782	436656	8501	206921	24097	737957

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

3.1 مساحة الحيازات الزراعية حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2005/2004 - 2009/2008



3.1 الزراعة المحمية

تهدف الزراعة المحمية إلى استغلال المساحة الزراعية بأقصى قدر ممكن لإعطاء إنتاج عالٍ بالنسبة لنفس وحدة المساحة من الأرض وكذلك الحصول على إنتاج مبكر في مواعيد غير تقليدية لبعض محاصيل الخضراوات التي يصعب إنتاجها في الأراضي الزراعية المكشوفة مما يحقق الفائدة الكبرى خاصة في مجال التصدير.

واستطاع المزارع أن يقسم النباتات حسب حاجتها من البيئة إلى نباتات شتوية كالمفوف والقرنبيط وهي نباتات تتحمل درجات منخفضة من الحرارة، وأخرى صيفية كالطماطم والباذنجان والخيار والبطيخ مما حدا بالمزارع أن يعمل على زراعة هذه الأصناف في أوقاتها المناسبة للإنتاج.

إن التقدم في مجال الزراعة جعل المزارع يتعرف على احتياجات هذه النباتات من الحرارة المناسبة والرطوبة... الخ، وبالتالي توفير هذه الأجواء الاصطناعية للنبات ليحصل على محاصيل الخضراوات الصيفية في غير زمن وجودها الطبيعي وبالتالي إحلال الطرق الزراعية الحديثة مقام الزراعة التقليدية التي استطاعت أن تقدم للمواطن خضراوات الصيف والشتاء في جميع أوقات السنة.

7.1 عدد ومساحة البيوت المحمية حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2006-2009

المساحة بالدونم

2009	2008	2007	2006	المنطقة
				الإجمالي
7683	6,916	8,174	4,959	العدد
2554	2,322	3,975	1,569	المساحة
				أبوظبي
191	102	102	54	العدد
87	46	46	22	المساحة
				العين
4,313	3,948	3,216	2,629	العدد
1,443	1,328	1,246	824	المساحة
				المنطقة الغربية
3,179	2,866	4,856	2,276	العدد
1,025	948	2,683	723	المساحة

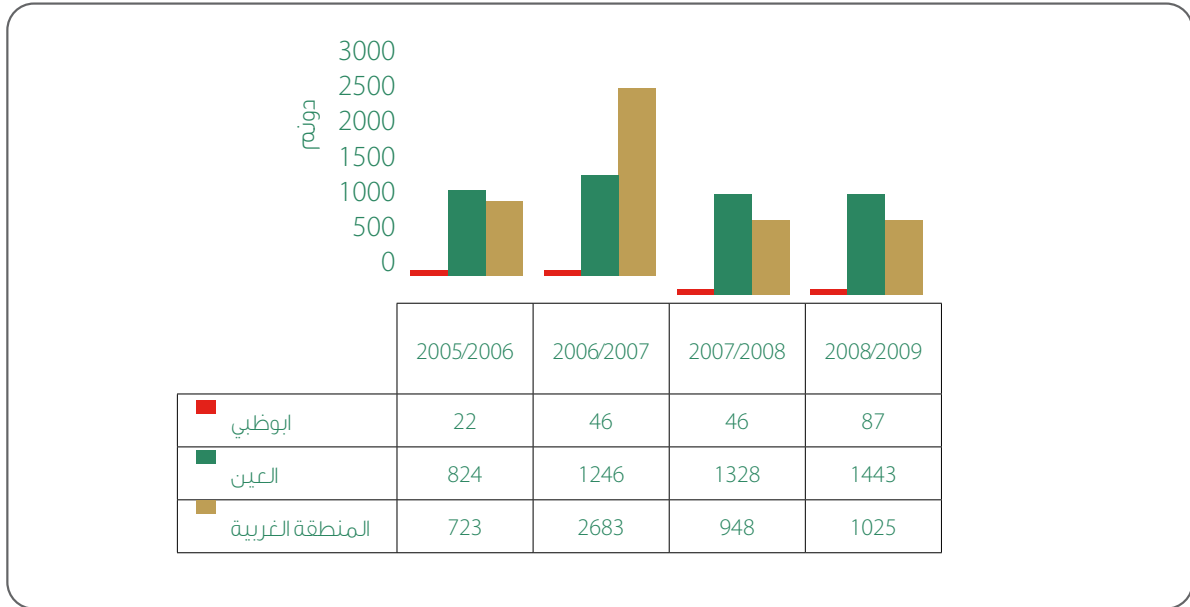
المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

بلغت أعداد البيوت المحمية في إمارة أبو ظبي 7683 بيتاً بمساحة إجمالية تقدر بـ 2554 دونماً في الموسم الزراعي 2009/2008 بزيادة تقدر بحوالي 10% مقارنة بالموسم الزراعي 2008/2007.

أي أن هناك تزايداً واضحاً في مساحة الأراضي الزراعية المحمية في إمارة أبو ظبي، وتشكل مساحة الأراضي المحمية ما يقارب 0.35% من مجموع مساحة الحيازات الزراعية.

ومن دراسة مساحة البيوت المحمية مع مجموع مساحة الحيازات الزراعية نجد أن معظم مساحة البيوت المحمية تتمركز في منطقة العين، حيث تبلغ مساحة البيوت المحمية 1443 دونماً بنسبة 0.20% من مجموع مساحة الحيازات الزراعية، يليها المنطقة الغربية بنسبة 0.14% وأخيراً أبو ظبي بنسبة 0.01% من مجموع مساحة الحيازات الزراعية في إمارة أبو ظبي.

4.1 مساحة البيوت المحمية حسب المنطقة في إمارة أبو ظبي 2006 - 2009



4.1 الخضراوات

بلغت كمية الخضراوات الموردة لمراكز التسويق الزراعي خلال الموسم الزراعي 2009/2008 حوالي 39550 طناً من مختلف محاصيل الخضراوات، وقد شكل محصول الطماطم الكمية العظمى من الانتاج بنسبة 82% من إجمالي الكميات المنتجة.

بلغت المساحة المزروعة بالخضراوات 18098 دونم بما نسبته 2.5% من مجموع المساحة الكلية للحيازات الزراعية في إمارة أبوظبي وتقدر انتاجية الدونم الواحد 2.2 طن من الخضراوات ويشكل محصول الطماطم المساحة الأكبر بين محاصيل الخضراوات حيث تبلغ مساحته 6110 دونم وتقدر انتاجية الدونم بـ 5.31 طن.

8.1 كمية وقيمة المحاصيل الزراعية الموردة لمراكز التسويق الزراعي 2007-2009 الكمية: طن، القيمة: الف درهم

2009		2008		2007		المحصول
القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	
65,795.3	39,549.8	72,739.3	51,450.0	26,192.0	17,140.0	الإجمالي
46,826.0	32,431.8	65,169.5	46,417.0	20,191.0	13,690.0	طماطم
1,255.6	383.8	708.5	352.1	283.0	92.0	فلفل
420.3	211.2	649.5	326.1	581.0	298.0	خيار
394.1	206.6	377.0	203.8	368.0	189.0	كوسا
53.5	41.6	22.8	17.7	108.0	84.0	بطيخ
12.1	8.0	18.1	12.4	56.0	38.0	شمام
3,258.9	1,243.3	259.5	95.0	1,248.0	600.0	بصل
1.1	0.2	16.0	3.3	0.0	0.0	لوبيا
0.4	0.3	0.0	0.0	8	2	ياميه
0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	فقوس
1,534.3	309.3	1,402.5	208.4	731.0	147.0	فاصوليا
18.5	3.7	123.5	24.7	18.0	4.0	بازلاء
91.6	96.1	642.5	657.9	101.0	101.0	بادنجان
0.1	0.2	0.8	2.0	2.0	3.0	جرجير
314.2	227.7	357.8	263.6	10.0	7.0	زهرة
85.2	17.3	140.5	28.3	0.0	0.0	فول أخضر
1,277.7	1,285.3	1,959.2	2,260.9	1,377.0	1,377.0	ملفوف
1.4	0.9	14.3	9.5	16.0	11.0	خس
0.4	0.4	13.6	16.5	0.0	0.0	سبانخ
28.0	28.6	2.8	2.5	131.0	134.0	ملوخية
0.8	0.9	2.1	2.0	5.0	5.0	كزبرة
39.7	44.2	112.9	128.4	6.0	7.0	شمندر
25.6	17.6	53.4	35.4	32.0	21.0	يقدونس
1.3	0.3	12.8	3.2	316.0	83.0	بطاطا
9,578.3	2,567.6	623.9	331.1	568.0	217.0	ذرة
109.8	91.5	49.5	44.2	25.0	22.0	لفت
466.0	331.1	6.0	4.0	11.0	8.0	جزر

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

وعند دراسة المساحة المزروعة بالخضراوات مع المناطق نجد أن المنطقة الغربية تشكل المساحة العظمى لزراعة الخضراوات حيث بلغت المساحة المزروعة فيها حوالي 7916 دونم بنسبة 44% من إجمالي المساحة المزروعة بالخضراوات في إمارة أبوظبي، تليها منطقة العين بمساحة 5702 دونم ونسبة 31%، وأخيراً منطقة أبوظبي بمساحة 4480 دونم ونسبة 25% من إجمالي المساحة المزروعة بالخضراوات في إمارة أبوظبي.

9.1 المساحة المزروعة وإنتاج الخضراوات ومتوسط الإنتاج حسب نوع المحصول في إمارة أبوظبي 2009

الكمية: طن، المساحة: دونم

النوع	المساحة	الإنتاج	متوسط الإنتاج طن/دونم
طماطم	6,110	32,432.00	5.31
فلفل	560	383.80	0.69
خيار	853	211.20	0.25
كوسا	497	206.60	0.42
بطيخ	31	41.60	1.34
شمام	60	8.00	0.13
بصل	1,364	1,243.30	0.91
فقوس	1	0.30	0.30
بادنجان	155	96.10	0.62
زهرة	247	227.70	0.92
فول أخضر	23	17.30	0.75
ملفوف	856	1,285.30	1.50
جرجير	40	28.60	0.72
شمندر	51	44.20	0.87
بطاطا	7	0.30	0.04
ذرة	445	2,567.60	5.77
لفت	55	91.50	1.66
جزر	246	331.10	1.35
بقوليات	778	313.20	0.40
ورقيات	97	20.00	0.21

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

5.1 الأشجار المثمرة

تقدر المساحة المزروعة بالأشجار المثمرة في إمارة أبوظبي بحوالي 245693 دونم بنسبة 33% من إجمالي المساحة الكلية للحيازات الزراعية في إمارة أبوظبي. يشكل النخيل 97% من إجمالي مساحة أشجار الفاكهة، في حين تشكل باقي أصناف الفاكهة حوالي 3% من إجمالي مساحة أشجار الفاكهة في إمارة أبوظبي.

وتتركز المساحة العظمى في منطقة العين بنسبة 66% من إجمالي مساحة الأشجار المثمرة، تليها المنطقة الغربية 23% وأخيراً أبوظبي بنسبة 11% من إجمالي مساحة الأشجار المثمرة في إمارة أبوظبي.

10.1 المساحة المزروعة وعدد الأشجار المثمرة في أبوظبي 2008 - 2009

المساحة: دونم

الصف*	2009		2008	
	المساحة	العدد	المساحة	العدد
الإجمالي	1,383	18,900	7,313	86,000
ليمون	75	2,000	75	3000
برتقال	6	250	6	250
مانجو	13	500	13	500
رمان	8	300	8	300
تين	2	300	2	300
جواقة	1	400	1	400
عنب	0	0	0	0
توت	0	0	0	0
لوز	0	0	0	0
موز	0	0	0	0
سدر	1,275	15,000	7,205	81,100
أخرى	3	150	3	150

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية
*باستثناء النخيل

11.1 المساحة المزروعة وعدد الأشجار المثمرة في العين 2008 - 2009

المساحة: دونم

الصف*	2009		2008	
	المساحة	العدد	المساحة	العدد
الإجمالي	3,441	103,236	3,381	174,994
ليمون	571	17,133	568	17,123
برتقال	251	7,516	260	8,273
مانجو	295	8,824	302	9,060
رمان	69	2,080	61.5	1,827
تين	112	3,372	119.5	3,635
جوافة	107	3,197	116.8	3,502
عنب	159	4,772	159.8	4,880
توت	36	1,084	36	1,070
لوز	16	494	15	457
موز	31	942	32	955
سدر	1,447	43,402	1,405.7	114,888
أخرى	347	10,420	304.7	9,324

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

* باستثناء النخيل

12.1 المساحة المزروعة وعدد الأشجار المثمرة في المنطقة الغربية 2008 - 2009

المساحة: دونم

الصف*	2009		2008	
	المساحة	العدد	المساحة	العدد
الإجمالي	1,678	74,103	8,322	527,554
ليمون	264	12,183	252	11,629
برتقال	28	1,760	28	1,783
مانجو	20	869	19	815
رمان	46	2,212	44	2,102
تين	50	10,289	186	9,147
جوافة	52	2,554	51	2,401
عنب	0	0	0	0
توت	0	0	0	0
لوز	0	0	0	0
موز	0	0	0	0
سدر	1,120	38,299	7666	494,916
أخرى	100	5,937	79	4,761

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

* باستثناء النخيل

6.1 المحاصيل الحقلية

بلغت مساحة الحيازات الزراعية المستغلة بزراعة المحاصيل الحقلية في إمارة أبوظبي 232141 دونم بنسبة 31.5% من إجمالي مساحة الحيازات الزراعية في إمارة أبوظبي. ومن خلال دراسة المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية بين مناطق الإمارة نجد أن معظم المساحة المستغلة تتمركز في منطقة العين بنسبة 60%، تليها المنطقة الغربية بنسبة 27% وأخيراً منطقة أبوظبي حيث وصلت المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية إلى 13%.

13.1 مساحة وكمية وقيمة المحاصيل الحقلية في أبوظبي 2005 – 2009

البيان	2005	2007	2008	2009
المساحة (دونم)	27,310	36,726	456,33	29,470
الكمية (طن)	210,578	185,136	178,663	165,466
القيمة (الف درهم)	338,036	301,762	294,793	273,019

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

14.1 مساحة وكمية وقيمة المحاصيل الحقلية في العين 2005 – 2009

البيان	2005	2007	2008	2009
المساحة (دونم)	118,682	80,471	141,191	139,046
الكمية (طن)	758,609	728,953	716,451	683,936
القيمة (الف درهم)	1,204,466	1,162,603	1,182,141	1,128,495

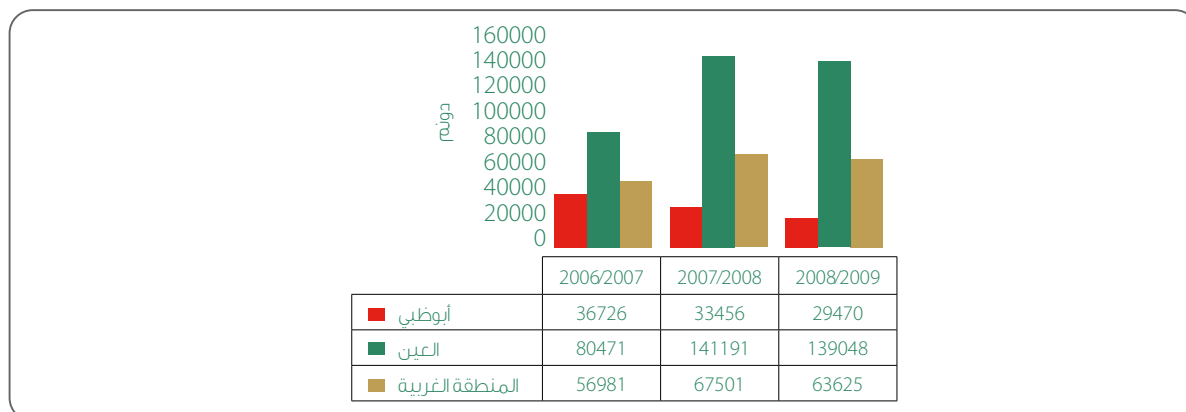
المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

15.1 مساحة وكمية وقيمة المحاصيل الحقلية في المنطقة الغربية 2005 – 2009

البيان	2005	2007	2008	2009
المساحة (دونم)	54,549	56,981	67,501	63,625
الكمية (طن)	360,702	344,980	534,324	357,236
القيمة (الف درهم)	581,078	562,299	584,635	589,439

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

5.1 مساحة المحاصيل الحقلية حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2007/2006 - 2009/2008



تقدر كمية الإنتاج من المحاصيل الحقلية بنحو 1206638 طناً بقيمة 1990953 ألف درهم. تركزت الكمية العظمى من الإنتاج في منطقة العين بنسبة 56.7%، تليها المنطقة الغربية بنسبة 29.6%، وأخيراً منطقة أبوظبي بنسبة 13.7% من إجمالي الكمية المنتجة من المحاصيل الحقلية في إمارة أبوظبي.

16.1 كمية الأعلاف المستوردة والموزعة على المزارعين حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2008 - 2009

الكمية: طن

2009	2008	المنطقة
713,154	291,235	الإجمالي
621,691	268,995	الكمية المستلمة الكمية الموزعة
91,011	68,572	أبوظبي
76,077	58,104	الكمية المستلمة الكمية الموزعة
494,852	142,201	العين
447,073	142,201	الكمية المستلمة الكمية الموزعة
127,291	80,462	المنطقة الغربية
98,541	68,690	الكمية المستلمة الكمية الموزعة

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

بلغت كمية الأعلاف المستوردة حوالي 713154 طناً عام 2009 بزيادة تقدر ب 145% مقارنة بعام 2008. وقد تم توزيع ما نسبته 87% من إجمالي كمية الأعلاف المستوردة على حائزي الثروة الحيوانية.

وعند دراسة كمية الأعلاف المستوردة والموزعة على المزارعين مع المناطق نجد أن النسبة الأعلى من الكميات المستوردة وزعت على حائزي الثروة الحيوانية في منطقة العين حيث وصلت نسبة الكمية الموزعة إلى 72% ويعود السبب في ذلك إلى تركيز العدد الأكبر من الثروة الحيوانية في هذه المنطقة، تليها المنطقة الغربية بنسبة 16%، وأخيراً منطقة أبوظبي بنسبة 12% من إجمالي كمية الأعلاف المستوردة والموزعة على المزارعين في إمارة أبوظبي.

7.1 الآبار

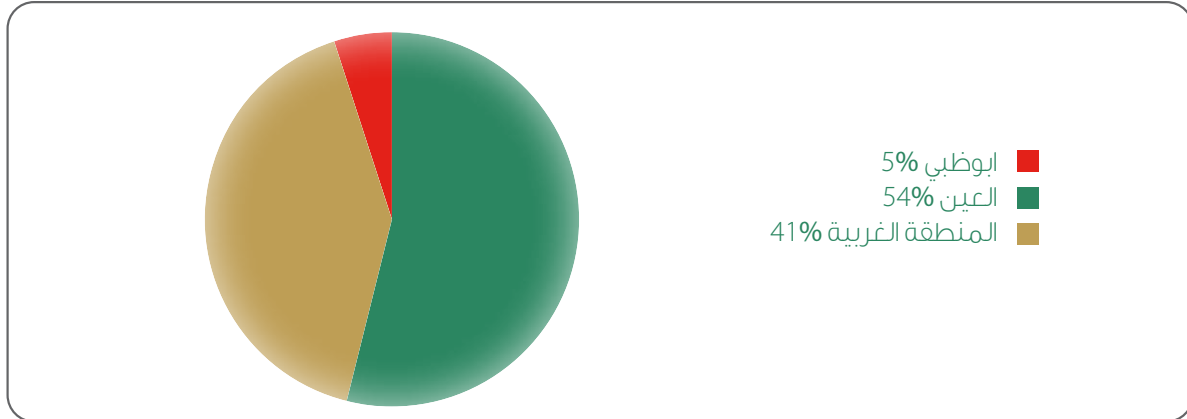
بلغ عدد الآبار الكلي في إمارة أبوظبي 96620 بئراً تشكل الآبار العاملة 68% منها. وعند دراسة عدد الآبار العاملة مع المنطقة نجد أن 54% من الآبار العاملة تقع في منطقة العين، تليها المنطقة الغربية بنسبة 41% وأخيراً منطقة أبوظبي بنسبة 5% من إجمالي عدد الآبار العاملة في إمارة أبوظبي. وبشكل عام هناك انخفاض في إجمالي عدد الآبار خلال الفترة 2005-2009 في إمارة أبوظبي.

17.1 عدد الآبار العاملة وغير العاملة حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2005 - 2009

2009	2008	2007	2006	2005	المنطقة
					الإجمالي
65290	69250	71290	72040	74870	عدد الآبار العاملة
31330	34840	36270	38140	41050	عدد الآبار غير العاملة
					أبوظبي
2980	3780	3880	3990	4240	عدد الآبار العاملة
1100	1160	1540	1980	2130	عدد الآبار غير العاملة
					العين
35460	39820	40870	40870	41650	عدد الآبار العاملة
16350	18760	19600	20360	22250	عدد الآبار غير العاملة
					المنطقة الغربية
26850	25650	26540	27180	28980	عدد الآبار العاملة
13880	14920	15130	15800	16670	عدد الآبار غير العاملة

المصدر: هيئة البيئة - أبوظبي

6.1 التوزيع النسبي لعدد الآبار العاملة حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2009



8.1 القروض الزراعية

تلعب القروض الزراعية دوراً هاماً وأساسياً في تنمية القطاع الزراعي وزيادة الإنتاج وإدامة المشاريع الزراعية من خلال الوسائل الحديثة في الإنتاج وتشغيل الأيدي العاملة وتنويع الفعاليات والأنشطة الزراعية التي تدعم المنتجين الزراعيين.

ويأخذ القرض أشكالاً عدة كآلات والمعدات الزراعية ونظام الري بالتنقيط أو على شكل أسمدة ومبيدات زراعية. وقد بلغت القيمة الإجمالية للقروض الممنوحة للمزارعين خلال عام 2009 ما قيمته 25755.13 ألف درهم، وقد امتازت منطقة العين بالنسبة الأعلى من هذه القروض بحوالي 83% مقابل 17% لمنطقة أبوظبي، علماً أن المزارع يسدد نصف قيمة القرض الممنوح له.

18.1 القيمة الإجمالية للقروض الممنوحة للمزارعين حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2006 – 2009

القيمة: الف درهم

المنطقة	2006	2007	2008	2009
الإجمالي*	41120	32267	42431	25755
أبوظبي**	4827	2372	4145	4280
العين	36293	29895	38286	21475

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

* يسدد المزارع نصف قيمة القرض فقط

** بيانات أبوظبي تشمل المنطقة الغربية

9.1 المبيدات الزراعية

تستخدم المبيدات الزراعية على نطاق واسع في النشاط الزراعي وذلك لمكافحة الآفات الزراعية المختلفة التي تعمل على إتلاف المحاصيل الزراعية أو أنها تخفض الإنتاج الزراعي. وهناك أنواع مختلفة من المبيدات الزراعية يتم استخدامها منها المبيدات الحشرية والمبيدات الفطرية ومبيدات العناكب وغيرها إلا أنه يمكن اعتبار المبيدات الحشرية أكثرها استخداماً وانتشاراً. وتكمن المشكلة لهذه المبيدات في طريقة استخدامها من قبل المزارع حيث إن زيادتها قد تلحق أضراراً سلبية في النبات. وهنا تبرز أهمية دور الإرشاد الزراعي الذي يولي اهتماماً كبيراً لتوعية المزارعين بطريقة استخدام هذه المبيدات والكميات المناسبة للاستعمال للوقاية من الأمراض المحتملة التي قد يتعرض لها النبات.

19.1 أنواع المبيدات المستهلكة وكمياتها حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2009

الوصف	الوحدة	أبوظبي	العين	المنطقة الغربية	الإجمالي
مبيدات حشرية	لتر	348	4,108	1,080	5536
	كيلو غرام	1,285	19	4,283	5587
مبيدات فطرية	لتر	662	18	880	1560
	كيلو غرام	43	218	162	423
مبيدات عناكب	لتر	50	1,998	30	2078
	كيلو غرام	283	1,160	911	2354
فرمونات	عدد	19522	133965	147916	301403
كيرمونات	عدد	0	0	1350	1350
فوستوكسين	عدد	59	44898	16913	61870
أخرى	لتر	0	1,062	0	1,062
	كيلو غرام	0	1,202	0	1,202

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

10.1 الغابات

حققت عملية التشجير في إمارة أبوظبي تقدماً كبيراً يفوق الوصف والحسابات، فخلال فترة من الزمن تم تحريج مساحات واسعة من الأرض أنعشت الحياة البيئية الصحراوية ونمت الرغبة لدى السكان بالاهتمام بالزراعة والاشتغال بها لما في ذلك من تأثير أساسي على مستقبل البلاد ومصيرها من حيث تعميق الارتباط بالأرض وتحقيق الأمن الغذائي. وتنتشر الغابات بكثافة في المنطقة الشرقية المحيطة بمنطقة العين، وفي المنطقة الغربية التي تصل إلى تخوم الربع الخالي بالإضافة إلى مدينة أبوظبي وامتداداتها من جميع الاتجاهات، الشرق والغرب والشمال.

وتكثر في هذه الغابات العديد من الحيوانات البرية وفي مقدمتها الغزلان بأنواعها المختلفة مثل الوضيحي المعروف بالمها العربي، وغزلان الريم والغزال الهندي المرقط، كذلك توجد أنواع مختلفة من الطيور مثل النعام بأنواعها بالإضافة إلى الأرناب البرية.

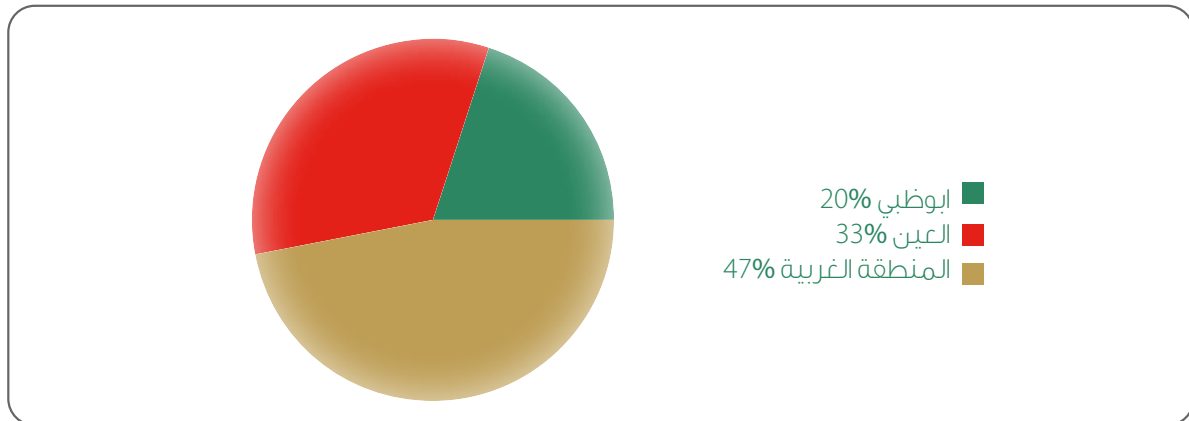
وكان لسياسة المغفور له بإذن الله تعالى الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان أثرها في الاهتمام بالزراعة ومن أقواله المأثورة في مؤتمر قمة الأرض بالبرازيل عام 1992 أنه قد تم زراعة وتشجير 140 ألف هكتار في المنطقة الشرقية تحتوي كلها على أشجار منتشرة حتى تخوم الربع الخالي المعروف بأنه الأكثر جفافاً في العالم وأقساها مناخاً.

20.1 مساحة وعدد أشجار الغابات المزروعة حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2009

المنطقة	2009
الإجمالي	15318112
أبوظبي	1778490
العين	5568737
المنطقة الغربية	353790
	4355094
	591500
	5394281
	833200

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

7.1 التوزيع النسبي لمساحة الغابات حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2009



بلغت المساحة المزروعة بالغابات 1778490 دونم في إمارة أبوظبي ويقدر عدد الأشجار فيها بحوالي 15318112 شجرة عام 2009. ومن الملاحظ ان معظم مساحة الغابات تتركز في المنطقة الغربية من إمارة أبوظبي حيث تصل نسبة مساحة الغابات فيها إلى 47% من إجمالي مساحة الغابات، تليها منطقة العين بنسبة 33%، وأخيراً منطقة أبوظبي بنسبة 20% من إجمالي مساحة الغابات في إمارة أبوظبي.

أما أشجار الزينة فقد بلغ عددها 1106139 على مساحة تقدر بحوالي 26092 دونم منها 14060 دونم في المنطقة الغربية بنسبة 54% من إجمالي مساحة أشجار الزينة في إمارة أبوظبي، تليها منطقة أبو ظبي حيث تبلغ مساحة أشجار الزينة فيها حوالي 6400 دونم بنسبة 24%، وأخيراً منطقة العين حيث بلغت مساحة أشجار الزينة نحو 5632 دونم بنسبة 22% من إجمالي مساحة أشجار الزينة في إمارة أبوظبي.

21.1 عدد ومساحة أشجار الزينة المزروعة حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2005 - 2009

2009	2008	2005		
1106139	618049	1128205	العدد	الإجمالي
26092	15070	33889	المساحة/دونم	
256000	55000	334200	العدد	أبوظبي
6400	1375	8470	المساحة/دونم	
282884	251847	153218	العدد	العين
5632	5037	4165	المساحة/دونم	
567255	311202	640787	العدد	المنطقة الغربية
14060	8658	21254	المساحة/دونم	

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

11.1 الحدائق العامة

تزخر مدن وأحياء إمارة أبوظبي بالعديد من الحدائق والمتنزهات المنتشرة في جميع مدن وأحياء الإمارة، ففي خلال السنوات القليلة الماضية تحولت إمارة أبوظبي بجميع مناطقها إلى حدائق ومتنزهات تشعر بوضوح حجم الإمكانيات الهائلة التي تقف وراء هذا الإنجاز العظيم. وتعتبر مدينة أبوظبي واحدة من المدن الغنية بالحدائق العامة حيث تنتشر فيها ما يقارب 20 حديقة عامة بمساحة إجمالية تقدر بحوالي 2547 دونم.

22.1 مساحة الحدائق العامة وتاريخ الإنشاء حسب اسم الحديقة والموقع في أبوظبي 2009

متسلسل	اسم الحديقة	الموقع	مساحة الحديقة (م ²)	تاريخ الإنشاء
1	الحديقة العامة	الخالدية	65000	1974
2	حديقة العاصمة	شارع خليفة	56000	1976
3	حديقة النساء والأطفال	الخالدية	55000	1978
4	حديقة المطار	شارع المطار	82000	1981
5	حديقة النساء والأطفال	المشرف	145000	1982
6	حديقة النادي السياحي	مسجد هزاع	30000	1984
7	حديقة النادي السياحي	جوار بريد الامارات	8000	1984
8	حديقة النساء والأطفال	بني ياس	155000	1991
9	الحديقة العامة	بني ياس	155000	1991
10	حديقة الختم	الختم	45000	1991
11	حدائق الشهامة 3	السهامة	66000	1991
12	حديقة التراث	المطار	62000	1996
13	حديقة الموسيقى	كور نيش ابوظبي	20000	1997
14	الحديقة الرسمية	كور نيش ابوظبي	300000	2006
15	الحديقة العائلية	كور نيش ابوظبي	400000	2006
16	حديقة النزهة	كور نيش ابوظبي	150000	2006
17	حديقة الباهية	الباهية	63000	2007
18	حديقة الرحبة	الرحبة	40000	2007
19	حديقة التراث	كور نيش ابوظبي	200000	2007
20	منتزه خليفة	كور نيش القرم	450000	2007

2547000

إجمالي مساحة الحدائق

المصدر: دائرة الشؤون البلدية - أبوظبي

وتنتشر في مدينة العين العديد من الحدائق العامة حيث وصل عدد الحدائق فيها الى 36 حديقة عامة على مساحة إجمالية تقدر بـ 3319 دونم.

23.1 مساحة الحدائق العامة وتاريخ الإنشاء حسب اسم الحديقة والموقع في مدينة العين 2009

متسلسل	اسم الحديقة	الموقع	مساحة الحديقة (2م)	تاريخ الإنشاء
1	حديقة المعترض	وسط المدينة	40000	1969
2	حديقة أرض الإحتفالات	وسط المدينة	50000	1971
3	حديقة السليمي	وسط المدينة	125000	1973
4	حديقة الجاهلي	وسط المدينة	150000	2008
5	حديقة البلدية	وسط المدينة	130000	1980
6	حديقة السلامة	داخل مدينة العين	80000	1999
7	حديقة الصاروج	داخل مدينة العين	12000	2005
8	حديقة المضيف	داخل مدينة العين	80000	1979
9	حديقة البصرة	داخل مدينة العين	100000	1980
10	حديقة المقام	داخل مدينة العين	53000	1983
11	حديقة فلج هزاع	داخل مدينة العين	31000	1996
12	حديقة عين الغايضة	داخل مدينة العين	133000	1979
13	حديقة آثار الهيلي	الهيلي والقطارة	220000	1980
14	حديقة أعاب الهيلي	الهيلي والقطارة	860000	1989
15	حديقة الفوعة	الهيلي والقطارة	105000	2000
16	حديقة مطار العين	المرخانية	62000	1996
17	حديقة الطوية	المرخانية	100000	1996
18	حديقة الوادي	المرخانية	75000	2006
19	حديقة مبزرة الخضراء	زاخر	48000	2004
20	حديقة عين الغايضة	زاخر	133000	1979
21	حديقة زاخر	زاخر	35000	1995
22	حديقة الوقن	الوقن	26100	1980
23	حديقة الوقن	الوقن	10192	1978
24	حديقة البحر /شمال	البحر	70000	1993
25	حديقة البحر /جنوب	البحر	30000	1998
26	حديقة المريحيب	مريحيب	30000	1980
27	حديقة رماح	رماح	190700	1970
28	حديقة الخزنه	الخنه	24480	1979
29	حديقة الهير	الهير	16000	1980
30	حديقة سويحان	سويحان	62500	1980
31	حديقة ناهل	ناهل	73000	2005
32	حديقة القوع	القوع	50000	2000
33	حديقة الفقع القديمة	خارج مدينة العين	30000	1995
34	حديقة الفقع الجديدة	خارج مدينة العين	39000	1995
35	حديقة ابو سمرة	خارج مدينة العين	25000	1998
36	حديقة الشويب	خارج مدينة العين	20000	1998
			3318972	
				إجمالي مساحة الحدائق

المصدر: دائرة الشؤون البلدية - العين

وتنفيذاً لتوجيهات المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان بإنشاء الحدائق العامة خارج مدينة أبوظبي والمناطق النائية تم إنشاء العديد من الحدائق في المنطقة الغربية من إمارة أبوظبي.

24.1 مساحة الحدائق العامة وتاريخ الإنشاء حسب اسم الحديقة والموقع في المنطقة الغربية 2009

متسلسل	اسم الحديقة	الموقع	مساحة الحديقة (م ²)	تاريخ الإنشاء
1	حدائق مدينة زايد (7 حدائق)	مدينة زايد	290000	
2	الحديقة العامة	المرفأ	80000	2005
3	حديقة الأطفال	المرفأ	12715	1985
4	الحديقة العامة	غيثي	41231	1982
5	الحديقة الشمالية	غيثي	14796	2010
6	الحديقة الشرقية	غيثي	13228	2006
7	بنك أبوظبي التجاري	غيثي	12228	2005
8	حديقة السلع	السلع	140000	1997
9	حديقة دلما	دلما	31000	1992
إجمالي مساحة الحدائق			635198	

المصدر: دائرة الشؤون البلدية - المنطقة الغربية

12.1 التمر

تولي الحكومة الزراعة بشكل عام وزراعة النخيل بشكل خاص اهتماماً بالغاً ببذل الجهود وتسخير الطاقات في سبيل تطوير زراعة النخيل وذلك من خلال زيادة عدد الأشجار واتساع مساحته من جهة وزيادة الإنتاج وتحسين نوعيته من جهة أخرى، وذلك من خلال الاستثمار الأمثل للموارد الطبيعية والدعوة إلى تشجيع الاستثمار في قطاع النخيل والتمر. وتعتبر صناعة التمر من الصناعات الغذائية الحديثة فقبل عدة عقود من الزمن لم تكن الإمارة تنتج التمر بكميات تجارية تصديرية إلا أنها حققت تقدماً كبيراً في زراعة النخيل وإنتاج التمر حيث تم تشجير مساحات واسعة من الأراضي وزراعتها بغسائل النخيل التي تتلاءم مع الظروف الطبيعية بحيث أصبحت الإمارة الآن في مصاف الدول المصدرة للتمر ومشتقاتها في العالم.

يقدر أعداد النخيل في إمارة أبوظبي بحوالي 33 مليون نخلة ويقدر إنتاج النخلة الواحدة من 50 . 120 كيلو غرام إلا أنه يوجد تفاوت كبير بين كمية الإنتاج الفعلي والتقديرات النظرية للطاقة الإنتاجية للتمر. ورغم الجهود المبذولة للارتقاء بقطاع النخيل إلا أنه لايزال يواجه جملة من المشكلات من أهمها ندرة المياه وارتفاع نسبة ملوحتها.

ويمتاز النخيل بإنتاجه المبكر وثماره الجيدة حيث تبدأ الشجرة بالإنتاج بعمر أربع سنوات لمعظم الأصناف، وهذا يخالف المألوف حيث تبدأ الشجرة بالإنتاج بعمر 6 . 8 سنوات في بقية دول العالم.

25.1 كمية وقيمة التمر المنتجة حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2007 – 2009

المنطقة	2009	2008	2007	
الإجمالي	62,593.64	65,657.08	61,922.85	كمية (طن)
	428,531.58	389,316.99	366,044.61	قيمة (الف درهم)
أبوظبي	2,631.91	2,674.70	2,896.43	كمية (طن)
	13,723.97	11,750.34	10,932.02	قيمة (الف درهم)
العين	35,328.79	39,357.53	38,118.71	كمية (طن)
	233,506.86	236,272.55	222,214.88	قيمة (الف درهم)
المنطقة الغربية	24,632.94	23,624.85	20,907.71	كمية (طن)
	181,300.75	141,294.10	132,897.71	قيمة (الف درهم)

المصدر: شركة الفوعة

بلغت الكميات المنتجة من التمر 62593.64 طن عام 2009 بانخفاض مقداره 4.7% مقارنة بعام 2008، وعند دراسة الكمية المنتجة من التمر بين مناطق الإمارة نجد أن منطقة العين تنتج حوالي 56.4% من إجمالي الكمية المنتجة عام 2009، يليها المنطقة الغربية بنسبة 39.4%، وأخيراً منطقة أبوظبي بنسبة 4.2% من إجمالي الكمية المنتجة من التمر عام 2009.

13.1 التجارة الخارجية للسلع الزراعية

تتمتع إمارة أبوظبي بنشاط كبير في حركة التجارة الخارجية للسلع الزراعية يساعدها في ذلك موقعها الجغرافي وقربها من دول شرق آسيا بالإضافة الى التسهيلات التجارية والقوانين والأنظمة التجارية المعمول بها والتي ساعدت على تطور ونمو حركة التبادل التجاري للسلع الزراعية والغذائية.

26.1 قيمة السلع الزراعية المستوردة والمصدرة والمعاد تصديرها في إمارة أبو ظبي 2005 - 2009

القيمة: مليون درهم

السنة	الواردات	الصادرات	إعادة التصدير	جملة التجارة الخارجية
2005	3317.48	293.30	163.21	3773.99
2006	3619.64	343.96	94.28	4057.88
2007	3652.29	448.80	130.80	4231.88
2008	5679.42	616.32	129.65	6425.39
2009	6395.45	447.50	91.69	6934.64

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي

تشير بيانات التجارة الخارجية للسلع الزراعية إلى أن هناك تزايداً ملحوظاً في قيمة جملة التجارة الخارجية للسلع الزراعية عام 2009 بلغ حوالي 8% مقارنة بعام 2008، ويتبين أيضاً أن كمية الواردات زادت عام 2009 بنسبة 13% مقارنة بعام 2008.

أما الصادرات فقد انخفضت قيمتها من 616.32 مليون درهم عام 2008 لتصل إلى 447.5 مليون درهم عام 2009 بنسبة انخفاض تقدر بحوالي 27%.

وبالنسبة لحركة المعاد تصديره فقد انخفضت قيمته من 129.65 مليون درهم عام 2008 إلى 91.69 مليون درهم عام 2009 بنسبة انخفاض تقدر بحوالي 29%.

27.1 قيمة الواردات من السلع الزراعية والغذائية في إمارة أبو ظبي 2005 – 2009

القيمة: مليون درهم

2009	2008	2007	2005	السلع الزراعية
6395.95	5679.42	3652.29	3317.48	الإجمالي العام
1784.29	1812.45	803.80	980.14	حيوانات حية ومنتجات المملكة الحيوانية
2869.28	2043.67	1730.89	1257.53	منتجات نباتية
268.11	480.98	210.91	182.64	شحوم ودهون وزيوت حيوانية أو نباتية
1408.73	1260.68	858.46	812.33	منتجات الأغذية، مشروبات، سوائيل كحولية وتبغ
38.65	54.41	33.60	61.32	منتجات الصناعات الكيماوية أو الصناعات المرتبطة بها
26.90	27.23	14.64	23.52	مبيدات الحشرات أو القوارض أو الفطريات أو الأعشاب والمطهرات

المصدر: مركز الإحصاء - أبو ظبي

تبين بيانات الواردات من السلع الزراعية والغذائية أن الواردات من المنتجات النباتية قد زادت بنسبة 40% مقارنة بعام 2008، وكذلك زادت الواردات من منتجات الأغذية والمشروبات والسوائيل الكحولية والتبغ بنسبة 12% عام 2009 مقارنة بعام 2008. وتمثل الواردات من المنتجات النباتية حوالي 44.9% من الإجمالي العام للواردات عام 2009، يليها الحيوانات الحية ومنتجات المملكة الحيوانية بنسبة 27.9%، ثم منتجات الأغذية والمشروبات والسوائيل الكحولية والتبغ بنسبة 22% من إجمالي واردات السلع الزراعية والغذائية عام 2009.

28.1 قيمة الصادرات من السلع الزراعية والغذائية في إمارة أبو ظبي 2005 – 2009

القيمة: مليون درهم

2009	2008	2007	2005	السلع الزراعية
447.50	616.32	448.80	293.30	الإجمالي العام
107.91	97.81	73.65	48.65	حيوانات حية ومنتجات المملكة الحيوانية
37.67	61.30	58.02	34.12	منتجات نباتية
107.55	242.93	158.00	125.75	شحوم ودهون وزيوت حيوانية أو نباتية
143.33	134.50	110.87	47.76	منتجات الأغذية، مشروبات، سوائيل كحولية وتبغ
51.04	79.69	47.35	37.02	منتجات الصناعات الكيماوية أو الصناعات المرتبطة بها
0.00	0.09	0.91	0.00	مبيدات الحشرات أو القوارض أو الفطريات أو الأعشاب والمطهرات

المصدر: مركز الإحصاء - أبو ظبي

وتبين بيانات الصادرات من السلع الزراعية والغذائية أن الصادرات من الحيوانات الحية ومنتجات المملكة الحيوانية قد زادت بنسبة 10% عام 2009 مقارنة بعام 2008، كم ازادت الصادرات من منتجات الأغذية والمشروبات والسوائيل الكحولية والتبغ بنسبة 7% عام 2009 مقارنة بعام 2008، في حين انخفضت الصادرات من السلع الزراعية والغذائية الأخرى.

وتمثل الصادرات من منتجات الأغذية والمشروبات والسوائيل الكحولية والتبغ حوالي 32% من الإجمالي العام لصادرات السلع الزراعية والغذائية، يليها الحيوانات الحية ومنتجات المملكة الحيوانية بنسبة 24% من الإجمالي العام لصادرات السلع الزراعية والغذائية.

29.1 قيمة المعاد تصديره من السلع الزراعية والغذائية في إمارة أبو ظبي 2005 – 2009

القيمة: مليون درهم

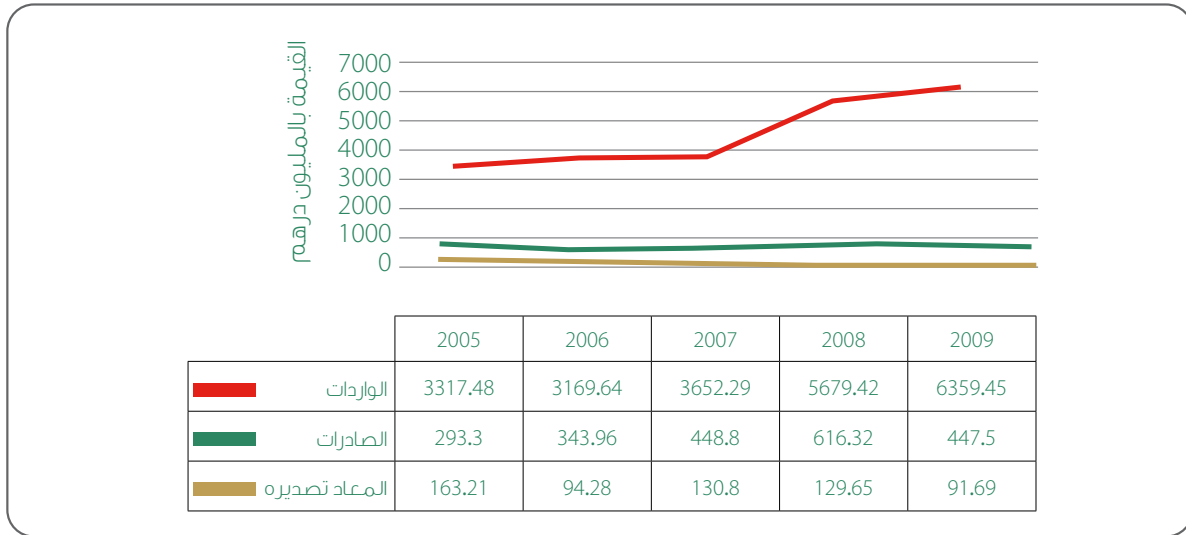
2009	2008	2007	2005	السلع الزراعية
91.69	129.65	130.80	163.21	الإجمالي العام
32.85	40.86	47.13	37.68	حيوانات حية ومنتجات المملكة الحيوانية
18.97	55.24	55.90	45.01	منتجات نباتية
9.66	3.52	4.29	27.77	شحوم ودهون وزيت حيوانية أو نباتية
29.00	29.66	22.71	50.86	منتجات الأغذية، مشروبات، سوائل كحولية وتبغ
0.26	0.20	0.47	0.68	منتجات الصناعات الكيماوية أو الصناعات المرتبطة بها
0.95	0.17	0.29	1.21	مبيدات الحشرات أو القوارض أو الفطريات أو الأعشاب والمطهرات

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي

أما البيانات المتعلقة بالسلع الزراعية المعاد تصديرها فتشير إلى أن منتجات الشحوم والدهون والزيوت الحيوانية والنباتية قد ازدادت عام 2009 بنسبة 174% مقارنة بعام 2008، يليها السلع المتعلقة بالمبيدات والمطهرات، في حين نجد أن هناك انخفاً واضحاً في السلع الزراعية والغذائية الأخرى المعاد تصديرها.

وتمثل السلع المعاد تصديرها من الحيوانات الحية ومنتجات المملكة الحيوانية حوالي 36% من الإجمالي العام للسلع الزراعية والغذائية المعاد تصديرها، يليها منتجات الأغذية والمشروبات والسوائل الكحولية والتبغ بنسبة 32%، ثم المنتجات النباتية بنسبة 21% من الإجمالي العام للسلع الزراعية والغذائية المعاد تصديرها.

8.1 قيمة الواردات والصادرات والمعاد تصديره من السلع الزراعية والغذائية في إمارة أبو ظبي 2005 – 2009



ارتفع حجم التجارة الخارجية للسلع الزراعية في إمارة أبو ظبي خلال الفترة 2005 – 2009 بمتوسط نمو نسبته 18% وذلك يعود إلى زيادة حجم الصادرات من جهة وزيادة حجم الواردات من جهة أخرى.

تمثل مساهمة الواردات من إجمالي التجارة الخارجية للسلع الزراعية لإمارة أبو ظبي ما نسبته 92%، ووصلت مساهمة إجمالي الصادرات في حجم التجارة الخارجية للسلع الزراعية إلى حوالي 6%، أما المعاد تصديره من السلع الزراعية والغذائية فقد وصل إلى ما نسبته 2% من إجمالي التجارة الخارجية للسلع الزراعية في إمارة أبو ظبي خلال عام 2009.

30.1 كمية وقيمة الواردات والصادرات والمعاد تصديره من الأسمدة الكيماوية في إمارة أبوظبي 2005 - 2009

الكمية: طن، القيمة: درهم

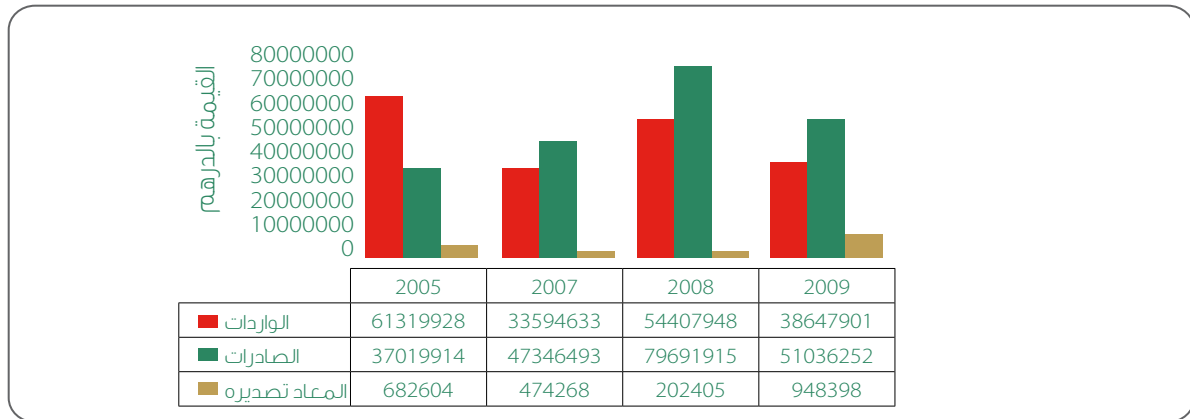
2009	2008	2007	2005	
37,929,875	41,441,078	42,987,571	105,011,560	الكمية
90,632,551	134,302,268	81,415,394	99,022,446	القيمة
18,689,701	20,892,396	22,112,264	85,896,501	الكمية
38,647,901	54,407,948	33,594,633	61,319,928	القيمة
19,137,544	20,360,712	20,567,767	18,804,679	الكمية
51,036,252	79,691,915	47,346,493	37,019,914	القيمة
102,630	187,970	307,540	310,380	الكمية
948,398	202,405	474,268	682,604	القيمة

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي

تشير البيانات إلى أن هناك انخفاضاً ملحوظاً في جملة التجارة الخارجية من الأسمدة عام 2009 بلغ حوالي 32% مقارنة بعام 2008، حيث انخفضت القيمة الإجمالية لتجارة الأسمدة الخارجية من 134 مليون درهم عام 2008 إلى 90 مليون درهم عام 2009. وأن قيمة الواردات قد انخفضت من 54 مليون درهم عام 2008 إلى 38 مليون درهم عام 2009 بنسبة 29% مقارنة بعام 2008.

كذلك انخفضت قيمة الصادرات من 79 مليون درهم عام 2008 إلى 51 مليون درهم عام 2009 بنسبة 36% مقارنة بعام 2008. وبالنسبة لحركة المعاد تصديره فقد ارتفعت قيمته من 202 ألف درهم عام 2008 إلى 948 ألف درهم عام 2009.

9.1 قيمة الواردات والصادرات والمعاد تصديره من الأسمدة الكيماوية في إمارة أبوظبي 2005 - 2009



14.1 الرقم القياسي لأسعار المنتجين الزراعيين

ارتفع الرقم القياسي لأسعار المنتجين الزراعيين بنسبة 10.1% في عام 2009 مقارنة بعام 2008، (2005 = 100). ومن أهم المحاصيل التي ساهمت في هذا الارتفاع كل من الفلفل بنسبة 54% والجرجير بنسبة 25% والسبانخ بنسبة 21% والملفوف بنسبة 21% واللوبيا بنسبة 9% والزهرة بنسبة 6%. وقد شهدت المحاصيل التالية انخفاضاً ملحوظاً في أسعارها مثل البطيخ، الكزبرة، الجزر، الملوخية، البصل، الشمندر، بنسبة 17%، 10%، 8.6%، 7%، 4.2%، 4% على التوالي.

31.1 الرقم القياسي لأسعار المنتجين الزراعيين في إمارة أبو ظبي 2006 – 2009 (2005=100)

المحصول	2006	2007	2008	2009
جميع المحاصيل	101.69	101.95	95.21	104.80
طماطم	93.87	100.04	95.24	97.35
فلفل	87.10	113.90	74.83	115.26
خيار	100.40	99.72	101.82	100.93
كوسا	100.39	105.48	100.22	98.45
فقوس	-	-	-	89.15
بطيخ	115.09	119.84	119.91	99.50
شمام	102.83	103.70	102.09	99.50
بصل	90.90	86.56	113.59	108.88
لوبيا	86.80	-	100.90	110.00
بامية	98.26	110.02	-	-
فاصوليا	99.24	100.28	100.55	100.26
بازيلا	98.04	99.48	101.16	100.90
باذنجان	99.53	100.37	97.73	101.00
زهرة	107.55	97.15	97.53	102.70
فول أخضر	96.72	40.03	99.37	98.50
ملفوف	99.12	99.99	86.68	104.93
خس	76.69	96.81	104.35	107.56
سبانخ	102.16	100.01	82.43	100.01
ملوخية	97.13	101.34	115.93	107.68
كزبرة	94.19	100.05	105.05	94.88
شمندر	97.50	101.48	93.55	89.82
بقدونس	95.35	102.76	101.07	103.02
بطاطا	96.09	101.59	107.21	111.16
ذرة	207.05	149.21	112.42	108.91
لفت	92.89	96.14	97.21	100.00
جزر	94.74	99.36	111.63	101.93
جرجير	-	-	-	106.04

المصدر: مركز الإحصاء - أبو ظبي

15.1 الآلات الزراعية

بلغ عدد الآلات الزراعية العاملة بأقسام قطاع الزراعة في إمارة أبوظبي 1233 آلة زراعية منها 520 آلة زراعية في منطقة أبوظبي بنسبة 42%، و 713 آلة في منطقة العين بنسبة 58% من إجمالي عدد الآلات الزراعية العاملة بأقسام قطاع الزراعة في إمارة أبوظبي.

32.1 عدد الآلات الزراعية حسب النوع في إمارة أبوظبي 2009

النوع	*أبو ظبي	العين	الإجمالي
الإجمالي	520	713	1233
سيارات خفيفة	241	483	724
معدات زراعية	144	92	236
جرارات زراعية	96	81	177
صهاريج مياه	39	57	96

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية
* بيانات أبوظبي تشمل المنطقة الغربية

تشكل السيارات الخفيفة العدد الأكبر من الآلات والمعدات الزراعية فقد بلغ عددها 241 سيارة خفيفة بنسبة 46.3% من إجمالي عدد الآلات الزراعية العاملة بقسم قطاع الزراعة في منطقة أبوظبي و 33.3% من إجمالي عدد السيارات الخفيفة العاملة بأقسام قطاع الزراعة في إمارة أبو ظبي. كما وصل عدد السيارات الخفيفة في قسم قطاع الزراعة في العين إلى 483 سيارة بنسبة 67.7% من إجمالي عدد الآلات العاملة بقسم قطاع الزراعة في العين، و 66.7% من إجمالي عدد السيارات الخفيفة العاملة بأقسام قطاع الزراعة في إمارة أبوظبي.

أما المعدات الزراعية فقد وصل عددها إلى 236 آلة منها 144 آلة في منطقة أبوظبي بنسبة 27.7% من إجمالي عدد الآلات العاملة بقسم قطاع الزراعة في منطقة أبوظبي و 61% من إجمالي عدد المعدات الزراعية بأقسام قطاع الزراعة في إمارة أبوظبي. كما وصل عدد المعدات الزراعية في منطقة العين إلى 92 آلة بنسبة 12.9% من إجمالي عدد الآلات العاملة بقسم قطاع الزراعة في العين و 39% من إجمالي عدد المعدات الزراعية العاملة بأقسام قطاع الزراعة في إمارة أبوظبي.

كما بلغ عدد الجرارات الزراعية حوالي 177 جرار منها 96 جرار بقسم قطاع الزراعة في منطقة أبوظبي بنسبة 18.5% من إجمالي عدد الآلات الزراعية العاملة بقسم قطاع الزراعة في منطقة أبوظبي و 54.2% من إجمالي عدد الجرارات الزراعية العاملة بأقسام قطاع الزراعة في إمارة أبوظبي. كما بلغ عدد الجرارات الزراعية العاملة بقسم قطاع الزراعة في العين إلى 81 جراراً بنسبة 11.4% من إجمالي عدد الآلات الزراعية العاملة بقسم قطاع الزراعة في العين و 45.8% من إجمالي عدد الجرارات الزراعية العاملة بأقسام قطاع الزراعة في إمارة أبوظبي.

وأخيراً صهاريج المياه فقد بلغ عددها 96 صهريج مياه منها 39 صهريجاً بقسم قطاع الزراعة في منطقة أبوظبي بنسبة 7.5% من إجمالي عدد الآلات الزراعية العاملة بقسم قطاع الزراعة في منطقة أبوظبي و 40.6% من إجمالي عدد صهاريج المياه العاملة بأقسام قطاع الزراعة في إمارة أبوظبي، كما بلغ عدد الصهاريج العاملة بقسم قطاع الزراعة في العين إلى 57 صهريج مياه بنسبة 8% من إجمالي عدد الآلات الزراعية العاملة بقسم قطاع الزراعة في العين، و 59.4% من إجمالي عدد صهاريج المياه العاملة بأقسام قطاع الزراعة في إمارة أبوظبي.

16.1 المراكز الزراعية

بلغ عدد المراكز الزراعية في إمارة أبوظبي 105 مراكز زراعية عام 2009، منها 17 مركزاً في منطقة أبوظبي، 48 مركزاً في منطقة العين، بالإضافة إلى 40 مركزاً في المنطقة الغربية. تقدم هذه المراكز الخدمات المختلفة للمزارعين في جميع المناطق.

33.1 أعداد المراكز الزراعية في إمارة أبوظبي 2009

المنطقة	مراكز الإرشاد الزراعي	مراكز التوريد	مراكز تسويق المنتجات	مراكز تسويق الأعلاف
الإجمالي	39	24	22	20
أبوظبي	2	3	10	2
العين	25	9	7	7
المنطقة الغربية	12	12	5	11

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

تتوزع المراكز الزراعية إلى مراكز إرشاد عددها 39 مركزاً منها 25 مركز في منطقة العين، و12 مركزاً في المنطقة الغربية ومركزان في منطقة أبوظبي. ومراكز توريد عددها 24 مركزاً منها 12 مركزاً في المنطقة الغربية و9 مراكز في منطقة العين بالإضافة إلى 3 مراكز توريد في منطقة أبوظبي.

أما مراكز التسويق فقد بلغ عددها 42 مركزاً مخصصة لتسويق المنتجات الزراعية من الخضار والفواكه والمحاصيل العلفية منها 16 مركز تسويق في المنطقة الغربية و14 مركز تسويق في منطقة العين، بالإضافة إلى 12 مركز تسويق في منطقة أبوظبي.

II إحصاءات الثروة الحيوانية



من المعروف أن مسيرة التطور البشري انطلقت تصاعدياً منذ اتخذ الإنسان الرعي أولاً ومن ثم الزراعة سبيلاً للعيش والحياة، وإذا كانت الزراعة قد استحوذت على معظم اهتماماته فتوسع في رعتها وإنتاجها وإنتاجيتها، فإن الرعي بقي ملازماً للزراعة النباتية، محافظاً على دوره في تأمين المواد الغذائية الحيوانية التي يحتاجها المجتمع. مما جعل فئات اجتماعية واسعة تختص في تربية المواشي ورعيها وتحسين نوعيتها وتطورها.

ولم يتعد مجتمعنا العربي هنا عن هذا المجرى التطوري، فقد شملت تربية الماشية مختلف مناطق الريف وبخاصة المناطق الصحراوية، التي كانت وما زالت الموئل الأساس للثروة الحيوانية من أغنام وماعز وإبل. إلا أنه ومع مسيرة التطور الاقتصادي والاجتماعي والانتقال بالإنتاج الزراعي من شكله الطبيعي إلى شكله السليبي، إضافة إلى عوامل أخرى، تراجعت تربية المواشي كثيراً في الريف الذي تحول من منتج إلى مستهلك للمنتجات الحيوانية في أكثر مناطقها.

يعتبر قطاع الثروة الحيوانية من المقومات الرئيسية في تحقيق التنمية، وعليه يتطلب الأمر التعرف على هذه المقومات وعلى البنية الرئيسية لنشاط الثروة الحيوانية للمساعدة في إعداد البرامج أو الخطط التنموية المتكاملة وتنفيذها بأسلوب علمي يلبي احتياجات وتطلعات المجتمع والسكان المحليين في النمو والاستقرار، كما أن توافر المعلومات عن القطاع الحيواني يساعد على قيام هيكل اقتصادي-اجتماعي يتيح لأفراد المجتمع الفرصة المتكافئة لتطوير مجتمعاتهم.

ونظراً لما للزراعة من أهمية في مجال الأمن الغذائي فقد أولت الحكومة أهمية تطوير هذا القطاع انطلاقاً من المفهوم الحقيقي للتنمية وهو أن عماد اقتصاد سكان الريف هو الزراعة وأن تنمية هذا القطاع يعني رفع مستويات المعيشة لدى هؤلاء السكان.

إن الظروف المناخية والتناقص الملحوظ سنوياً في كميات هطول الأمطار، وظاهرة الجفاف وشح المياه السطحية والجوفية وارتفاع نسبة ملوحتها، وتقليص زراعة المحاصيل الاستراتيجية يجعل من الأهمية بمكان التفكير والتركيز على الشق الحيواني في الزراعة ليساهم بنفسه أكبر في الناتج المحلي الزراعي معوضاً ما يمكن أن يفقده من الشق النباتي، ويؤمن ما يكفي المجتمع من المواد الغذائية الحيوانية، والسعي لتحقيق فائض تصديري يعود بالفائدة على الوطن والمواطن.

1.2 التغير الهيكلي في أعداد الثروة الحيوانية

تمثل الثروة الحيوانية رافداً من روافد التنمية الاقتصادية في إمارة أبوظبي لا سيما وأنها تعد مصدر دخل لسكان الريف والبادية، لذلك حظي هذا القطاع باهتمام بالغ من قبل الحكومة خلال السنوات السابقة من خلال الخطط والبرامج والسياسات المعتمدة حيث أثمرت تلك الجهود نمواً مطرداً في أعداد الثروة الحيوانية، فقد ارتفعت أعداد الثروة الحيوانية من 2,078,608 رأس من الضأن والماعز والأبقار والجمال عام 2005 لتصل إلى 2,726,671 رأس في عام 2009، وبنسبة زيادة بلغت 31.2%.

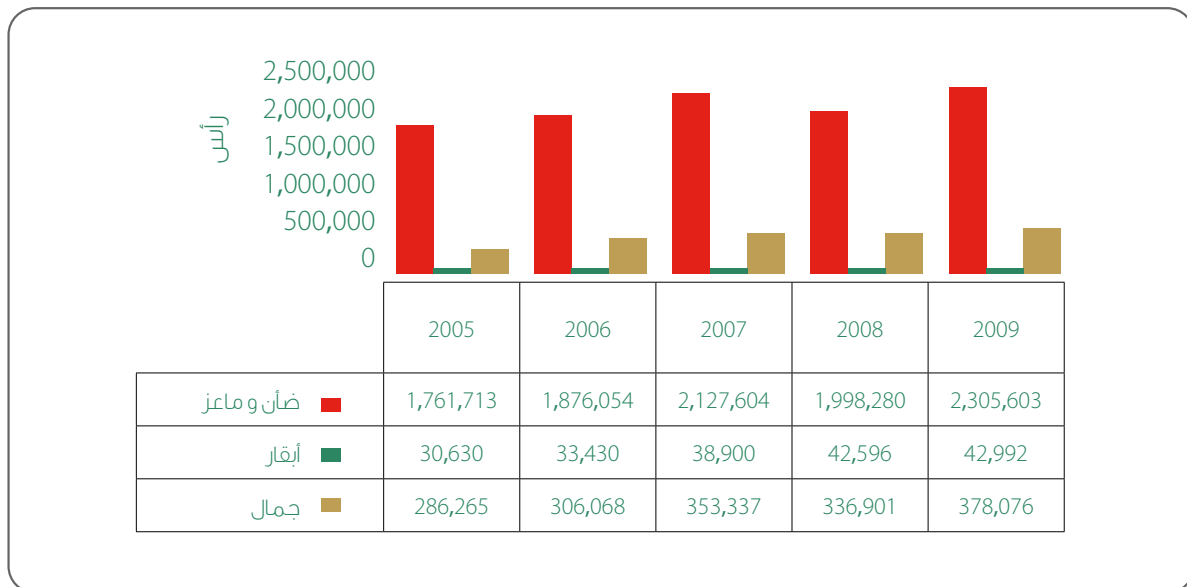
1.2 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في إمارة أبوظبي 2005 - 2009

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

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

وتتوزع الثروة الحيوانية في مختلف مناطق إمارة أبوظبي بواقع 2,305,603 رأس من الضأن والماعز و 42,992 رأس من الأبقار و 378,076 رأس من الجمال خلال عام 2009.

1.2 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في إمارة أبوظبي 2005 - 2009



وبحسب أرقام التجارة الخارجية بلغت قيمة الصادرات الوطنية من الحيوانات الحية خلال عام 2009 نحو 107.91 مليون درهم مقارنة بنحو 97.81 مليون درهم عام 2008.

وبلغت قيمة مستوردات الإمارة من الحيوانات الحية خلال عام 2009 نحو 1784.29 مليون درهم مقارنة بنحو 1812.45 مليون درهم عام 2008.

ويمكن القول أن عدم وجود تكامل ما بين الإنتاج النباتي والحيواني يساهم في تراجع الإنتاج الحيواني وزيادة استيراد المواشي في ظل محدودية إنتاج الأعلاف جراء نقص كميات المياه للتغير المناخي الذي قلل من كميات هطول الأمطار.

2.2 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في منطقة أبوظبي 2005 - 2009

نوع الحيوان	2005	2007	2008	2009
الإجمالي	306,141	554,527	559,444	570,437
ضأن وماعز	253,145	456,783	464,155	473,193
أبقار	5,125	10,507	11,445	11,799
جمال	47,871	87,237	83,844	85,445

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

بلغ العدد الكلي لأعداد الثروة الحيوانية في منطقة أبوظبي 570437 رأس عام 2009 بنسبة 21% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في إمارة أبوظبي.

تتوزع الثروة الحيوانية في منطقة أبوظبي بعدد 473,193 رأس للضأن والماعز بنسبة 83% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في منطقة أبوظبي و 20% من إجمالي أعداد الضأن والماعز في إمارة أبوظبي وقد وصل عدد الأبقار إلى 11,799 رأس بنسبة 2% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في منطقة أبوظبي و 27% من إجمالي عدد الأبقار في إمارة أبوظبي، وأخيراً الجمال حيث بلغ عددها 85,445 رأس بنسبة 15% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في منطقة أبوظبي و 22% من أعداد الجمال في إمارة أبوظبي.

3.2 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في منطقة العين 2005 - 2009

نوع الحيوان	2005	2007	2008	2009
الإجمالي	1,429,327	1,419,120	1,280,721	1,667,948
ضأن وماعز	1,255,408	1,231,951	1,102,856	1,443,121
أبقار	15,800	19,442	21,240	22,000
جمال	158,119	167,727	156,625	202,827

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

أما في منطقة العين فقد بلغت أعداد الثروة الحيوانية 1,667,948 رأس من الضأن والماعز والأبقار والجمال بنسبة 61% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في إمارة أبوظبي.

بلغت أعداد الضأن والماعز في منطقة العين 1,443,121 رأس بنسبة 87% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في منطقة العين و 62% من إجمالي أعداد الضأن والماعز في إمارة أبوظبي. كما وصلت أعداد الأبقار إلى 22,000 رأس بنسبة 1% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في منطقة العين و 51% من إجمالي أعداد الأبقار في إمارة أبوظبي، أما الجمال فقد وصل عددها إلى 202,827 رأس بنسبة 12% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في منطقة العين و 54% من إجمالي أعداد الجمال في إمارة أبوظبي خلال عام 2009.

4.2 أعداد الثروة الحيوانية حسب النوع في المنطقة الغربية 2005 - 2009

نوع الحيوان	2005	2007	2008	2009
الإجمالي	343,140	546,194	537,612	488,286
ضأن وماعز	253,160	438,870	431,269	389,289
أبقار	9,705	8,951	9,911	9,193
جمال	80,275	98,373	96,432	89,804

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

وفي المنطقة الغربية بلغ العدد الكلي للثروة الحيوانية 488,286 رأس بنسبة 18% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في إمارة أبوظبي.

بلغت أعداد الضأن والماعز في المنطقة الغربية حوالي 389,289 رأس بنسبة 80% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في المنطقة الغربية و 17% من إجمالي أعداد الضأن والماعز في إمارة أبوظبي، كما وصلت أعداد الأبقار إلى 9,193 رأس بنسبة 2% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في المنطقة الغربية و 21% من إجمالي أعداد الأبقار في إمارة أبوظبي، أما الجمال فقد وصل عددها إلى 89,804 رأس بنسبة 18% من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية في المنطقة الغربية و 24% من إجمالي أعداد الجمال في إمارة أبوظبي خلال عام 2009.

2.2 الإحصاءات الصحية للثروة الحيوانية

تهدف الإحصاءات الصحية للثروة الحيوانية إلى عرض بيانات عن النشاط البيطري للثروة الحيوانية بكافة أشكالها كالماشية والدواجن التي تمت معالجتها وتحسينها باللقاحات والأمصال الوقائية ضد الأمراض خلال عام 2009. بالإضافة إلى عرض لأهم الأمراض التي تصيب قطاع الماشية والدواجن وأعداد الاصابات المرضية لكل مرض من هذه الأمراض.

5.2 عدد الحالات التي تمت معالجتها حسب نوع المرض ونوع الحيوان في أبوظبي 2009

نوع المرض	ضأن	ماعز	أبقار	جمال	غزلان	خيول	الإجمالي
إجمالي الأمراض	308160	397078	18845	193288	4223	58	921652
الأمراض السارية	109599	142269	531	54481	4120	0	311000
الأمراض المعدية	80842	110327	1452	42520	88	15	235244
الأمراض الطفيلية	48842	54387	1214	50806	0	7	155256
الأمراض الباطنية	68877	90095	15648	45481	15	36	220152

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

* بيانات أبوظبي تشمل المنطقة الغربية

6.2 عدد الحالات التي تمت معالجتها حسب نوع المرض ونوع الحيوان في العين 2009

نوع المرض	ضأن	ماعز	أبقار	جمال	غزلان	خيول	الإجمالي
إجمالي الأمراض	663301	714411	27390	118913	93	1752	1525860
الأمراض السارية	74730	134969	1009	4912	18	0	215638
الأمراض المعدية	22717	19626	1686	4418	0	18	48465
الأمراض الطفيلية	347480	344488	9623	64393	51	755	766790
الأمراض الباطنية	218374	215328	15072	45190	24	979	494967

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

وصل عدد الحالات المرضية للثروة الحيوانية في إمارة أبوظبي إلى حوالي 2447512 حالة، منها 1525860 حالة في منطقة العين بنسبة 62%، والباقي في منطقة أبوظبي 921652 حالة بنسبة 38% من إجمالي عدد الحالات المرضية في إمارة أبوظبي خلال عام 2009.

وتشير البيانات أن عدد الحالات المرضية السارية كانت في المرتبة الأولى في منطقة أبوظبي حيث بلغت 311000 حالة بنسبة 34% من إجمالي عدد الحالات المرضية في أبوظبي، تليها الأمراض المعدية بنسبة 25%، ثم الأمراض الباطنية بنسبة 24%، وأخيراً الأمراض الطفيلية بنسبة 17% من إجمالي الحالات المرضية في منطقة أبوظبي.

أما في العين فقد كانت الأمراض الطفيلية بالمرتبة الأولى حيث وصل عددها إلى 766790 حالة بنسبة 50% من إجمالي عدد الحالات المرضية في مدينة العين، تليها الأمراض الباطنية بنسبة 33%، ثم الأمراض السارية بنسبة 14%، وأخيراً الأمراض المعدية بنسبة 3% من إجمالي الحالات المرضية في منطقة العين.

وعند دراسة الحالات المرضية على مستوى إمارة أبوظبي نجد أن الأمراض الطفيلية كانت في المرتبة الأولى حيث بلغ عددها 922046 حالة بنسبة 38%، تليها الأمراض الباطنية وقد بلغ عددها 715119 حالة بنسبة 29%، ثم الأمراض السارية وعددها 526638 حالة بنسبة 21%، وأخيراً الأمراض المعدية وعددها 283709 حالة بنسبة 12% من إجمالي عدد الحالات المرضية في إمارة أبوظبي خلال عام 2009.

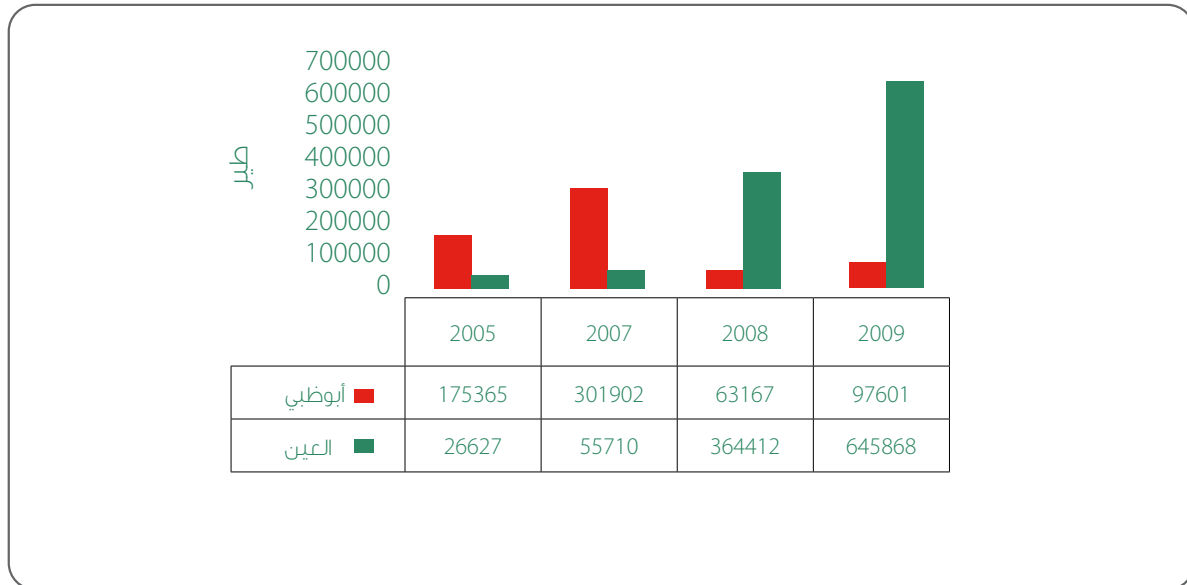
7.2 عدد حالات العلاج والتحصينات للطيور التي تمت بالمستشفيات والعيادات الخارجية في إمارة أبوظبي 2005-2009

المنطقة	2005	2007	2008	2009
الإجمالي	201992	357,612	427,579	743469
أبوظبي	175365	301,902	63,167	97601
العين	26627	55,710	364,412	645868

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية
* بيانات أبوظبي تشمل المنطقة الغربية

تشير البيانات إلى أن هناك ارتفاعاً في معدل عدد حالات العلاج والتحصينات للطيور والدواجن في المستشفيات والعيادات الخارجية في إمارة أبوظبي خلال عام 2009 بنسبة 74% مقارنة بالحالات المعالجة عام 2008. كما يتبين من خلال تحليل الأرقام بين المناطق أن منطقة العين شهدت النسبة العظمى من هذه الحالات بنسبة 87%، في حين وصلت هذه النسبة إلى 13% في منطقة أبوظبي، ويعود السبب إلى تركيز جميع مزارع الدواجن في منطقة العين.

2.2 حالات العلاج والتحصينات للطيور التي تمت بالمستشفيات والعيادات الخارجية في إمارة أبوظبي 2005-2009



8.2 عدد الحالات المرضية للدواجن في إمارة أبوظبي لعام 2008 - 2009

عدد الحالات المرضية						نوع المرض
2009			2008			
الإجمالي	العين	*أبوظبي	الإجمالي	العين	*أبوظبي	
743469	645868	97601	427579	364412	63167	الإجمالي
17073	11652	5421	10281	7379	2902	نيوكاسل
122472	104581	17891	99991	94091	5900	التهاب الجهاز التنفسي المزمن
6551	4661	1890	6684	5011	1673	كوليرا الطيور
18197	13876	4321	30441	26879	3562	جدري الطيور
585	585	0	130	130	0	ليكوسز
3280	3280	0	56	56	0	مرض مارليك
86594	77882	8712	22349	18787	3562	السالمونيلا
222082	215539	6543	65302	61822	3480	كوكسيديا الطيور
49440	44008	5432	63525	59724	3801	الطفيليات الخارجية
139695	138464	1231	85464	83574	1890	الطفيليات الداخلية
43629	17292	26337	26282	5189	21093	نقص الفيتامينات
33871	14048	19823	17074	1770	15304	نقص المعادن والعناصر النادرة

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية
* بيانات أبوظبي تشمل المنطقة الغربية

تشير الأرقام إلى أن هناك ارتفاعاً في معظم مؤشرات الإصابات بالأمراض المختلفة للدواجن خلال عام 2009 إذا ما قورنت بأعداد الإصابات في عام 2008. وكان مرض كوكسيديا الطيور من أكثر هذه الأمراض إصابة حيث وصلت نسبته إلى ما يقارب 30% من إجمالي الأمراض تليه أمراض الإصابة بالطفيليات الداخلية بنسبة 19%، ثم أمراض التهاب الجهاز التنفسي بنسبة 16%، وأخذت باقي الأمراض نسباً متقاربة بشكل عام.

9.2 أعداد وأنواع العينات التي تم فحصها بواسطة المختبرات البيطرية حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2008 - 2009

2009			2008			أنواع الفحوصات
الإجمالي	العين	*أبوظبي	الإجمالي	العين	*أبوظبي	
697230	555263	141967	536335	428145	108190	الإجمالي
224083	184220	39863	172645	139114	33531	عينات الفحص الكيميائي الإكلينيكي
3623	3080	543	3724	3400	324	عينات تحليل السموم الفطرية
221672	177351	44321	176316	142085	34231	عينات فحص أمراض الدم
165763	136679	29084	145166	114927	30239	عينات لفحص الأمراض الطفيلية
2435	1793	642	2363	1906	457	عينات التشريح المرضي
6910	2589	4321	4723	2419	2304	عينات تشخيص الأمراض البكتيرية
4015	2729	1286	6171	5093	1078	عينات تشخيص الأمراض الفيروسية
68729	46822	21907	25227	19201	6026	عينات مصليه لتشخيص مرض البروسيللا

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية
* بيانات أبوظبي تشمل المنطقة الغربية

بلغ عدد الحيوانات التي خضعت للفحوصات البيطرية عام 2009 نحو 697230 حالة بزيادة مقدارها 30% مقارنة بعام 2008، وكانت أغلب الحالات المرضية في منطقة العين بنسبة 80%، تليها منطقة أبوظبي بنسبة 20% من إجمالي عدد الحالات التي تم فحصها في إمارة أبوظبي.

وقد استأثرت عينات الفحص الكيميائي الإكلينيكي النسبة العظمى من هذه الفحوصات بنسبة 32% من إجمالي العينات التي تم فحصها عام 2009، تليها عينات فحص أمراض الدم بنسبة 32%، ثم عينات فحص الأمراض الطفيلية بنسبة 24%.

3.2 الدواجن

تواجه صناعة الدواجن تحديات كثيرة خاصة في ظل ارتفاع المكونات الأساسية لهذا القطاع التي من أبرزها ارتفاع أسعار الأعلاف، وعلى الرغم من أن الإشكالية المتصلة بقطاع الدواجن تأخذ طابعاً عالمياً، إلا أنها أثرت بشكل مباشر على صناعة الدواجن المحلية الأمر الذي يتطلب تدخلاً حكومياً للنهوض بهذه الصناعة.

ويحتاج إنتاج كيلو اللحم من الدواجن إلى 2 كيلو غرام من العلف وفي ظل ارتفاع أسعار الأعلاف إضافة إلى أجور العمالة وتكاليف استهلاك الكهرباء والأجهزة الذي يجعل تكلفة الكيلو غرام ما بين 12.5 - 13 درهماً، وفي حال بيع الكيلو غرام الواحد عند 16 درهماً، فإن هامش الربح سوف يتحرك بين 13 - 16 درهماً، بعد خصم نصيب قطاعات التجزئة من هذا الهامش، يعود ما يتبقى إلى مربّي الدواجن، كل ذلك يؤدي إلى تقليص هامش ربح مربّي الدواجن. كما أن المنتج المحلي من الدواجن غير قادر على منافسة المنتجات المستوردة من الخارج، كما يعاني الإنتاج المحلي من ارتفاع نسبة النافق في الدواجن خاصة في أشهر الصيف نتيجة ارتفاع درجة الحرارة، ومع كل هذه المعوقات يظل سعر البيع ثابتاً رغم التدني الكبير في الأرباح وتآكلها.

10.2 عدد وإنتاج مزارع الدواجن في إمارة أبوظبي 2008 - 2009

نوع المزرعة	الوحدة	2008	2009
لحم	عدد	9	7
	طن	12000	13228
بياض	عدد	4	3
	1000 بيضه	130121	155648

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

يوجد في إمارة أبوظبي 10 مزارع دواجن منها 7 مزارع لإنتاج لحوم الدواجن و 3 مزارع لإنتاج بيض المائدة عام 2009، وقد بلغت الكمية المنتجة من لحوم الدجاج نحو 13 ألف طن، بزيادة تقدر بحوالي 10.2% مقارنة بإنتاج عام 2008.

كما بلغ عدد البيض المنتج من مزارع الدجاج البياض نحو 155648 ألف بيضة بزيادة مقدارها حوالي 19.6% مقارنة بإنتاج عام 2008.

4.2 الإنتاج الحيواني

يمثل الإنتاج الحيواني عنصراً أساسياً في الإنتاج الزراعي، حيث تستهلك الثروة الحيوانية الموارد الطبيعية الزراعية في إنتاج البروتين الحيواني، وهي تعتبر إنتاجاً غير مباشر من الأراضي الزراعية. ويمثل الإنتاج الحيواني حوالي 27% من إجمالي الدخل الزراعي وهو عنصر مهم لتحقيق الأمن الغذائي خاصة من البروتين الحيواني. وتدخل منتجات الثروة الحيوانية في العديد من الأنشطة الزراعية التي تعتمد على هذه المنتجات كمواد أولية في إنتاجها ولذلك فإن تطور إنتاج الثروة الحيوانية يساهم في توفير مستلزمات التوسع لكثير من الصناعات التي تعتمد على هذا الإنتاج في هذه الأنشطة.

تعتبر الثروة الحيوانية أساساً مهماً في توفير الغذاء إذ أن علماء الأغذية يقدرّون حاجة الفرد من البروتين يومياً بنحو 70 جراماً يومياً وأن 66% من هذه الاحتياجات يجب أن تشتق من مصادر حيوانية مثل اللحم والبيض واللبن وتنبير إحدى الدراسات إلى أن الحد الأدنى لاحتياج الفرد من البروتين الحيواني خلال اليوم يخضع للاختلاف في التقدير إذ قدرها أحد خبراء الأمم المتحدة بنحو 23 غم، وقدرها خبراء آخرون بمتوسط قدره 24 جراماً للفرد الواحد.

وتحتل الأغنام والماعز المرتبة الأولى من حيث مساهمتها في توفير اللحوم الحمراء في الإمارة يليها الجمال ثم الأبقار، حيث تعتبر الأغنام والماعز مصدراً أساسياً للحوم الحمراء، ويمكن أن تساهم بقدر كبير في حل مشكلة نقص البروتين الحيواني والتي تعتبر من أهم مشاكل الأمن الغذائي بشكل عام.

11.2 عدد الحيوانات المذبوحة وكمية اللحم المنتجة حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2009 الكمية: طن

المنطقة	* أبوظبي		العين		الإجمالي	
	عدد	كمية	عدد	كمية	عدد	كمية
الإجمالي	517089	6452.84	271887	5988.20	788976	12441.04
أغنام وماعز	510352	5205.09	253457	2661.30	763809	7866.39
أبقار	1993	298.95	7182	1077.30	9175	1376.25
جمال	4744	948.80	11248	2249.60	15992	3198.40

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية
* بيانات أبوظبي تشمل المنطقة الغربية

بلغت الكمية المنتجة من اللحوم حوالي 12441 طناً عام 2009، منها 6453 طناً في منطقة أبوظبي بنسبة 52% و 5988 طناً في منطقة العين بنسبة 48% من إجمالي كمية اللحوم الحمراء المنتجة في إمارة أبوظبي.

وعند دراسة الكمية المنتجة من اللحوم الحمراء حسب النوع نجد أن لحوم الضأن والماعز تقع في المرتبة الأولى من إجمالي الكميات المنتجة بنسبة 63%، يليها لحوم الجمال بنسبة 26%، وأخيراً لحوم الأبقار بنسبة 11% من إجمالي كمية اللحوم الحمراء المنتجة في إمارة أبوظبي عام 2009.

بلغت الكمية المنتجة من حليب الأبقار في إمارة أبوظبي حوالي 75807 طناً خلال عام 2009 بزيادة مقدارها 7% مقارنة بعام 2008 حيث بلغت الكمية المنتجة 70566 طناً من حليب الأبقار.

III إحصاءات الثروة السمكية



تعتبر الأسماك مصدراً للغذاء في مختلف أنحاء العالم ومصدراً للبروتين لأكثر من 1.5 بليون من سكان العالم . وتأتي أهمية الأسماك من كونها مصدراً للعمل والدخل وأن 95% ممن يعتمدون على الأسماك في حياتهم يعيشون في الدول النامية.

وقد تزايد الطلب على الأسماك بشكل مضطرب عالمياً إذ ارتفع إنتاج العالم من الأسماك من 27 مليون طن إلى 121 مليون طن. ومن المتوقع أن يستمر الطلب على الأسماك مع زيادة النمو السكاني وارتفاع الدخل وتطور النظام الغذائي. وبالنسبة لإمارة أبوظبي فإنها تمتلك شريطاً ساحلياً يزيد طوله على 500 كيلو متر غني بالأسماك والأحياء البحرية، وتنتشر في مياهها الإقليمية ما يزيد على 200 جزيرة مختلفة الأحجام ومتنوعة الطبيعة ومتفاوتة في الأهمية التاريخية والاقتصادية.

وتعد السواحل مصدراً أساسياً لتلبية احتياجات السكان من الأسماك، العنصر الأساسي في غذاء مواطني المناطق الساحلية، وتعتبر الثروة السمكية من أهم الثروات الطبيعية المتجددة ومصدراً هاماً للدخل القومي حيث بلغت القيمة المضافة لقطاع الأسماك نحو 755.2 مليون درهم بالأسعار الجارية عام 2009. ونسبة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي 0.14% حسب تقديرات عام 2009.

1.3 كمية وقيمة الأسماك المصطادة في إمارة أبوظبي 2001 - 2009

القيمة: مليون درهم

الكمية: طن

السنة	الكمية	القيمة
2001	5,814	35.2
2002	8,184	47.5
2003	9,042	74.4
2004	6,658	48.9
2005	6,942	49.5
2006	5,831	60.7
2007	5,337	63.2
2008	5,363	74.6
2009	5,977	104.8

المصدر: هيئة البيئة - أبوظبي

2.3 كمية وقيمة الأسماك المصطادة من العائلات الرئيسية للأسماك في إمارة أبو ظبي 2008 - 2009

القيمة : مليون درهم

الكمية : طن

نوع الأسماك	2008		2009	
	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة
الإجمالي	5,363	74.6	5,977	104.8
حبش	761	11.8	1009	15.759
فرش	567	2.8	727	3.918
شعري	1,063	12.2	1111	15.553
نيسر	142	0.8	275	2.099
قبقوب	224	2.2	133	1.515
كنعد	302	7.3	954	26.297
هامور	922	23.1	940	29.162
كوفر	200	1.9	162	1.699
أخرى	1,182	12.5	666	8.815

المصدر: هيئة البيئة - أبوظبي

بلغت كمية الأسماك المصطادة 5977 طناً عام 2009 بزيادة مقدارها حوالي 11% مقارنة بالكمية المصطادة عام 2008، وتقدر قيمة الإنتاج نحو 104.8 مليون درهم بزيادة تقدر بحوالي 40% مقارنة بقيمة المصيد عام 2008. وتم اصطياد هذه الكميات في أكثر من 26564 رحلة صيد، تشكل الرحلات التي قامت بها الطرادات 81%، في حين تشكل رحلات الصيد بواسطة اللنشات 19% من إجمالي رحلات الصيد عام 2009.

بلغت أعلى قيمة صيد لأسماك الهامور بقيمة 29.2 مليون درهم بنسبة 27.8% من إجمالي قيمة المصيد عام 2009، يليه أسماك الكنعد بقيمة 26.3 مليون درهم بنسبة 25.1%، ثم أسماك الحبش بقيمة 15.8 مليون درهم بنسبة 15% من إجمالي قيمة المصيد عام 2009.

أما المصايد السمكية المستخدمة فهي عبارة عن مصايد تقليدية تتكون من نوعين من القوارب الصغيرة الحجم بشكل عام: الطرادات: وهي عبارة عن قوارب صغيرة الحجم يبلغ طولها 8 - 6 أمتار، وعادة تمتد رحلة الصيد باستخدام هذا النوع من القوارب بين 8 - 6 ساعات، ويعمل على ظهر القارب 4 - 1 صيادين. وقد ساهمت الطرادات بحوالي 56% من إجمالي محصول الصيد عام 2009.

اللنشات: عبارة عن قوارب أكبر حجماً من الطرادات حيث يبلغ طولها نحو 22 - 12 متراً وهي مجهزة لتخزين وحفظ الأسماك حيث تمتد رحلة الصيد بواسطتها بين 5 - 3 أيام، ويعمل على ظهر القارب 6 - 4 صيادين. وقد كانت مساهمتها بحوالي 44% من إجمالي محصول الصيد عام 2009.

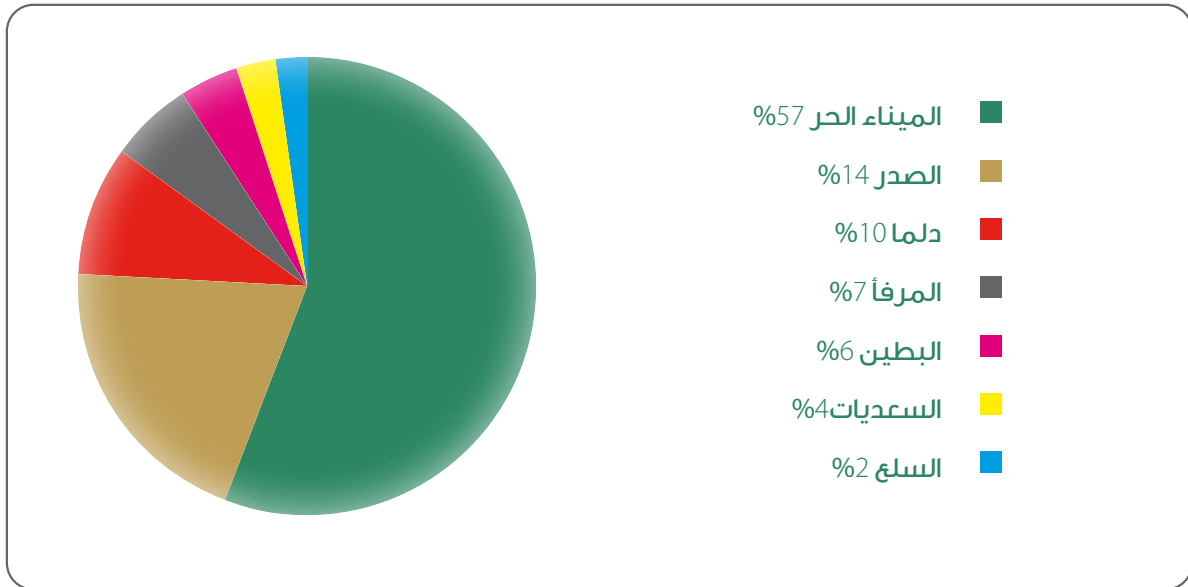
3.3 كمية الأسماك المصطادة من العائلات الرئيسة للأسماك حسب موقع الإنزال في إمارة أبو ظبي 2009 الكمية: طن

النوع	الميناء الحر	الصدر	دلما	المرفأ	البطين	السعديات	السلع	الإجمالي
الإجمالي	3406.0	831.1	595.6	393.7	374.8	262.3	115.6	5979.0
حبش	690.9	63.5	81.8	130.4	6.0	2.6	33.8	1009.0
فرش	335.8	2.8	203.1	2.2	129.9	22.6	29.6	726.0
شعري	800.9	62.0	151.5	73.4	1.0	0.1	24.1	1113.0
نيسر	180.9	0.1	0.1	10.2	33.8	49.8	0.0	275.0
قبقوب	77.3	0.0	1.0	33.8	13.8	8.1	0.0	134.0
كنعد	204.7	658.4	16.9	9.7	38.1	22.4	4.8	955.0
هامور	720.7	22.5	132.0	39.9	2.6	1.5	20.7	940.0
كوفر	104.4	0.0	4.5	2.9	15.6	34.5	0.1	162.0
أخرى	290.4	21.7	4.7	91.3	133.8	120.6	2.5	665.0

المصدر: هيئة البيئة - أبو ظبي

تمت أغلب عمليات إنزال الأسماك في الميناء الحر حيث بلغت الكمية 3406 طناً بنسبة 57% من إجمالي محصول الصيد، يليه ميناء الصدر حيث بلغت كمية الإنزال من الأسماك 831 طناً تقريباً بنسبة 14%، وميناء دلما بنسبة 10% من إجمالي محصول الصيد في إمارة أبو ظبي لعام 2009. ثم ميناء المرفأ، البطين، السعديات، والسلع بنسبة 7%، 6%، 4%، 2% على التوالي.

3.1 التوزيع النسبي لكمية الأسماك المصطادة حسب موقع الإنزال في إمارة أبو ظبي 2009

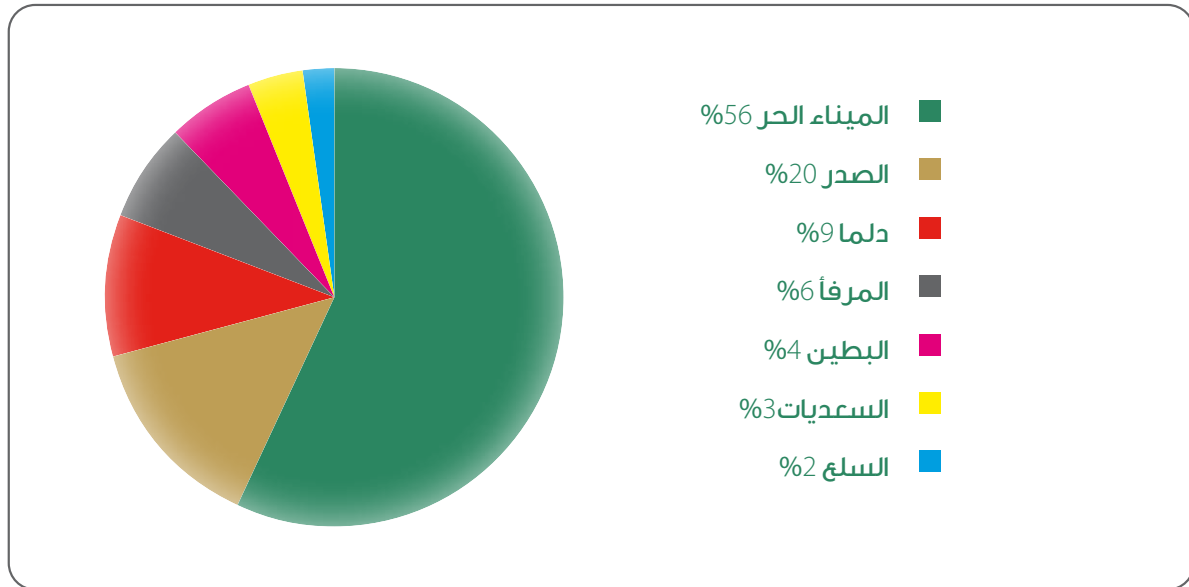


4.3 قيمة الأسماك المصطادة من العائلات الرئيسية للأسماك حسب موقع الإنزال في إمارة أبو ظبي 2009
القيمة: مليون درهم

النوع	الميناء الحر	الصدر	دلما	المرفأ	البطين	السعديات	السلع	المجموع
الإجمالي	58.994	20.992	9.173	6.279	4.293	3.26	1.833	104.824
حبش	10.79	0.991	1.278	2.037	0.094	0.041	0.528	15.759
فرش	1.812	0.015	1.096	0.012	0.701	0.122	0.16	3.918
شعري	11.192	0.867	2.117	1.025	0.014	0.001	0.337	15.553
نيسر	1.381	0.001	0.001	0.078	0.258	0.38	0	2.099
قبقوب	0.874	0	0.011	0.382	0.156	0.092	0	1.515
كعد	5.636	18.131	0.464	0.268	1.05	0.616	0.132	26.297
هامور	22.365	0.699	4.097	1.237	0.082	0.047	0.642	29.169
كوفر	1.095	0	0.047	0.03	0.164	0.362	0.001	1.699
أخرى	3.849	0.288	0.062	1.21	1.774	1.599	0.033	8.815

المصدر: هيئة البيئة - أبو ظبي

2.3 التوزيع النسبي لقيمة الأسماك المصطادة حسب موقع الإنزال في إمارة أبو ظبي 2009



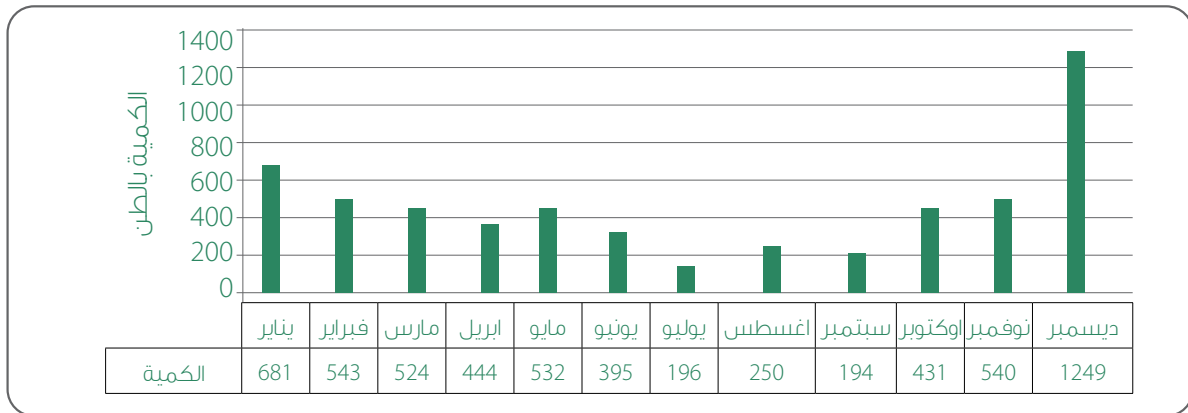
وقد تصدر الميناء الحر المرتبة الأولى بين مواقع الإنزال الأخرى من حيث قيمة الإنزال، حيث ساهم بما نسبته 56% من إجمالي قيمة البيع، يليه ميناء الصدر بنسبة 20%، وجاءت جزيرة دلمة في المرتبة الثالثة حيث ساهمت بنسبة 9% من إجمالي قيمة الأسماك المصطادة عام 2009. ثم ميناء المرفأ، البطين، السعديات، السلع بنسبة 6%، 4%، 3%، 2% على التوالي.

5.3 كمية الأسماك المصطادة حسب الشهر في إمارة أبو ظبي 2008 - 2009 الكمية: طن

الشهر	2008	2009
الإجمالي	5363	5979
يناير	596	681
فبراير	444	543
مارس	684	524
إبريل	492	444
مايو	414	532
يونيو	269	395
يوليو	239	196
أغسطس	284	250
سبتمبر	191	194
أكتوبر	456	431
نوفمبر	813	540
ديسمبر	481	1249

المصدر: هيئة البيئة - أبو ظبي

3.3 كمية الأسماك المصطادة حسب الشهر في إمارة أبو ظبي 2009



شهد شهر ديسمبر من عام 2009 أعلى كمية صيد حيث بلغت كمية المصيد خلال هذا الشهر 1249 طناً بنسبة 21% من إجمالي محصول الصيد عام 2009. كما نلاحظ انخفاض محصول الصيد خلال أشهر الصيف يوليو ولغاية سبتمبر من عام 2009 ويعود السبب إلى تحرك الأسماك إلى مناطق المياه الأكثر عمقاً وبرودة وبالتالي صعوبة الوصول إليها من قبل الصيادين.

6.3 كمية الأسماك المصطادة حسب نوع القارب وطريقة الصيد في إمارة أبو ظبي 2009 الكمية: طن

النوع	لنش		طراد					الإجمالي		
	قرقور	حداق	دفارة	حظرة	حداق	سكار	بريسم		ليخ	نصاب
الإجمالي	2581	1	616	232	2052	81	339	49	28	5979
حبش	283	0	225	14	453	3	28	0	3	1009
فرش	637	0	71	9	7	2	0	0	0	726
شعري	628	1	50	1	424	2	2	0	5	1113
نيسر	13	0	2	149	111	0	0	0	0	275
قبقوب	65	0	8	9	0	11	0	40	1	134
كنعد	1	0	11	2	650	1	281	0	9	955
هامور	735	0	6	1	197	0	0	0	1	940
كوفر	127	0	20	6	3	6	0	0	0	162
أخرى	92	0	223	41	207	56	28	9	9	665

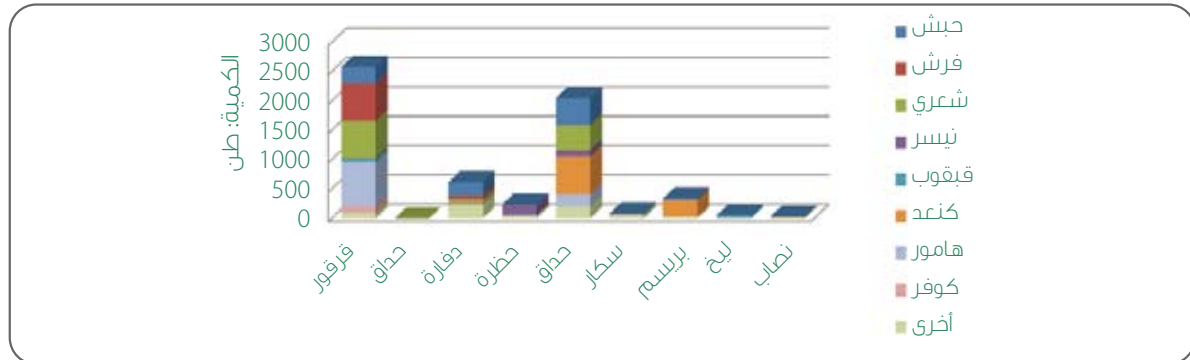
المصدر: هيئة البيئة - أبوظبي

تشير البيانات إلى أن أفضاص القرقور التقليدية زادت على المصايد السمكية الأخرى، حيث بلغت الكميات المصطادة باستخدام القرقور نحو 2581 طن من الأسماك بنسبة 43% من إجمالي محصول الصيد لعام 2009، يليها الحداق بنسبة 34%، فالدفارة بنسبة 10%، ثم البريسم، الحظرة، سكار، ليخ، نصاب بنسبة 6%، 4%، 1%، 1%، 1% على التوالي.

وتشير البيانات إلى أن الجزء الأكبر من تركيبة أنواع الأسماك المصطادة من قبل صيادي اللنشات تتركز على ثلاثة أنواع من الأسماك القاعية هي الهامور بنسبة 28% والفرش بنسبة 25%، والشعري بنسبة 24% من إجمالي كمية الأسماك المصطادة باستخدام اللنشات.

أما تركيبة أنواع الأسماك المصطادة من قبل صيادي الطرادات فقد انحسرت في نوعين من الأسماك هما الكنعد بنسبة 28%، والحبش بنسبة 21% من إجمالي كمية الأسماك المصطادة باستخدام الطرادات.

4.3 كمية الأسماك المصطادة حسب طريقة الصيد في إمارة أبو ظبي 2009



IV الملحق



1.4 التعاريف والتصانيف

الحياسة الزراعية:

هي وحدة اقتصادية للإنتاج الزراعي تخضع لإدارة واحدة وتشمل جميع الأراضي المستغلة كلياً أو جزئياً لأغراض الإنتاج الزراعي. بغض النظر عن الملكية أو الشكل القانوني أو المساحة. وقد تكون الإدارة الواحدة بيد شخص واحد أو أسرة وقد يشترك فيها شخصان أو أسرتان أو أكثر وقد تتولاها عشيرة أو قبيلة أو قد تضطلع بها شخصية اعتبارية مثل شركة أو جمعية تعاونية أو وكالة حكومية. وقد تتكون أراضي الحياسة من قطعة واحدة (جزء حيازتي) أو أكثر تقع في منطقة واحدة أو أكثر من المناطق المنفصلة أو في واحد أو أكثر من الأقسام الإقليمية أو الإدارية، بشرط أن تشترك قطع الأرض في نفس وسائل الإنتاج التي تستخدمها الحياسة مثل العمال أو المباني أو الآلات أو حيوانات الجر. ويجب أن يكون الاشتراك في نفس وسائل الإنتاج ظاهراً إلى درجة تبرر اعتبار مختلف القطع بمثابة عناصر في وحدة اقتصادية واحدة. ولا تعد الوحدات الاقتصادية التي يقتصر اشتغالها على النشاطات الاقتصادية التالية حيازات زراعية، حيث إن هذه النشاطات الاقتصادية تقع خارج نطاق الزراعة:

1. الصيد والقبض وتربية حيوانات الصيد.
2. استغلال الغابات أو قطع الخشب.
3. صيد الأسماك.
4. الخدمات الزراعية.

الجزء من الحياسة:

هو عبارة عن أي أرض منفصلة عن بقية أراضي الحياسة، سواء كان ذلك بأرض ليست تحت تصرف الحائز أو بسكة حديد أو بطريق عام أو بغابات أو ما شابه ذلك.

مجموع مساحة الحياسة:

هو عبارة عن مجموع مساحات كل القطع التي تتألف منها الحياسة الزراعية. وينبغي عدم إدخال أي أرض يمتلكها الحائز ويؤجرها إلى الغير في مجموع مساحة الحياسة، وتضم مساحة الحياسة فناء المزرعة والأرض التي تشغلها مباني المزرعة، وتحسب كذلك مساحة مسكن الحائز في مجموع الحياسة ما لم يكن مقاماً خارج الحياسة (أي على سبيل المثال في منطقة سكنية بقرية أو بمدينة قريبة)، وما لم يكن للسكن فقط. وينبغي أن يتضمن مجموع مساحة الحياسة كل من المساحة المزروعة بالمحاصيل أثناء الفترة المرجعية والمساحة المعدة للزراعة والتي لم تزرع بعد، وينبغي أن تستبعد منه الأرض المهجورة قبل الفترة المرجعية. وينبغي ألا يدخل الحائزون الذين يستطيعون استخدام أراضي الرعي المشاع نصيبهم التقديري من مثل هذه الأراضي في مجموع مساحة حيازتهم. وينبغي أن يساوي مجموع الحياسة مجموع مساحة الأراضي تحت مختلف فئات الاستخدام.

الأراضي الزراعية:

هي الأراضي التي تغطي معظم استخدامات الأرض، حيث تشمل أراضي الزراعات المؤقتة والأراضي تحت المحاصيل الدائمة، والأراضي تحت المراعي الدائمة، والأراضي البور، والأراضي الأخرى التي لم تحدد في أي مكان آخر.

المساحة غير الصالحة للزراعة:

هي جزء من المساحة الكلية للحياسة، ولا تصلح للزراعة أي محصول نباتي بسبب مانع دائم أو مؤقت مثل الأراضي الملحية والأراضي الصخرية والأراضي شديدة الانحدار.

حائز الثروة الحيوانية:

هو الشخص الذي يمارس سيطرة إدارية على تشغيل حيازة الثروة الحيوانية، وهو الذي يتخذ القرارات الرئيسية فيما يتعلق باستخدام الموارد المتاحة. وتقع على عاتقه مسؤوليات فنية واقتصادية خاصة بالحيارة. وقد يتولى جميع المسؤوليات مباشرة أو يقتسمها مع الآخرين. ويعد حائزاً للثروة الحيوانية كل من يحوز عشرة رؤوس فأكثر من الضأن أو الماعز أو كليهما أو رأساً واحداً فأكثر من إناث الأبقار أو ثلاثة رؤوس فأكثر من الجمال أو خمس خلايا نحل فأكثر أو (30) داجناً فأكثر أو مزرعة دواجن أو معمل تقييس.

الإنتاج الحيواني الإجمالي:

قيمة السلع والخدمات المنتجة خلال فترة زمنية معينة نتيجة ممارسة نشاط إنتاجي، سواء كان رئيسياً أو ثانوياً. ويشمل ذلك السلع والخدمات المنتجة للاستخدام الذاتي.

الأسعار الزراعية:

هي القيمة التبادلية للمنتجات الزراعية معبراً عنها بوحدات النقود (درهم/كغم) والأسعار الزراعية المستعملة هي أسعار المنتجات الزراعية في الأسواق المركزية أو أسعار باب المزرعة.

الرقم القياسي:

تعرف الأرقام القياسية بأنها أداة لقياس التغير النسبي في قيم الظواهر من فترة زمنية إلى أخرى أو من مكان إلى آخر. والرقم القياسي عبارة عن رقم نسبي يمكن الحصول عليه بنسبة متغير أو قيمة ظاهرة أو كمية في فترة زمنية إلى نفس المتغير أو الظاهرة أو الكمية في فترة زمنية أخرى، وتسمى الفترة الأولى فترة الأساس، والفترة الثانية فترة المقارنة.

المبيدات الزراعية:

أي مادة أو خليط من المواد يستخدم للوقاية أو الإبادة أو مكافحة الآفات التي تشمل ناقلات المرض البشري والحيواني، والأنواع غير المرغوبة من النباتات أو الحيوانات، وقد تتسبب المبيدات الزراعية في أضرار خلال إنتاج أو تجهيز أو تخزين أو نقل أو تسويق الأغذية أو السلع الزراعية. وقد تستخدم المبيدات في رش الحيوانات الزراعية لمكافحة الحشرات والعنكبوتيات والآفات الأخرى التي تعيش في أجسامها أو عليها.

الأمراض السارية في الحيوانات:

تشمل طاعون صغار المجترات، الحمى القلاعية، الإسهال البقري الفيروسي، التسمم الدموي، الالتهاب الرئوي البلوري الساري، الجدري، التهاب الجلد البشري الساري.

الأمراض المعدية في الحيوانات:

وتشمل أمراض الطمثيات، التهاب الغدد الليمفاوية، مرض جونز (نظير السل)، القراع وأمراض جلدية فطرية، التهاب الضرع.

الأمراض الطفيلية في الحيوانات:

تشمل الطفيليات الداخلية ونغف الأنف، الطفيليات الخارجية ونغف الجلد، شلل القراد، طفيليات الدم، داء الكرويات، الجرب.

الأمراض الباطنية في الحيوانات:

تشمل التهاب الفم البسيط، النفخ، عسر الهضم، المغص، التهاب الأمعاء، الإسهال الغذائي، انسداد الأمعاء، التهاب الحنجرة والقصبه الهوائية، التهاب الشعب، الالتهاب الرئوي، التهاب المثانة، التهاب الأذن، احتباس البول، التهاب الملتحمة والقرنية، جفاف الجسم، الاستسقاء، التهاب العضلات، التهاب المفاصل، حساسية الجلد، التهاب الجلد، أمراض فقر الدم.

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes.

w w w . s c a d . a e

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

صندوق بريد: 6036، أبوظبي، إ.ع.م