



مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE



استخدامات الأراضي الزراعية

2016

مقدّمة

تسهم الإحصاءات الزراعية في توفير بيانات عن نشاط الإنتاج النباتي، والمتغيّرات التي تطرأ عليه من موسم إلى آخر، بالإضافة إلى تقديم تصوّر عن حالة الأمن الغذائي ومقدار العجز أو الفائض في المنتجات النباتية. حيث تهدف السياسة الزراعية إلى تعزيز مساهمة الزراعة في تحقيق التنمية الاقتصادية ورفع كفاءة استغلال الموارد الزراعية المتاحة فنياً واقتصادياً وبيئياً بشكل يحقق استدامة التنمية. والمحافظة على المساحات الزراعية واستخداماتها والتشجيع على زيادتها والمحافظة عليها، لرفع كمّيّات الإنتاج الزراعي وقيّمته التي تدعم الصناعات الزراعية لزيادة مساهمتها في الناتج المحلي الإجمالي.

وتعدّ استخدامات الأراضي من أهم البنود التي يوصى بدراستها حسب التوصيات الدولية، وذلك لإعطاء تصوّر عن حالة المساحة الزراعية المتاحة في الحيازات الزراعية، وطرق استخدامها واستغلالها، حيث تصنّف استخدامات الأرض حسب النشاط الذي يظطلع به على الأرض أو وفقاً له. وهي تشكّل المساحة الحقيقية للحيازة الزراعية التي يمكن استخدامها، وتصنيف توزيع استخدام المساحة فيها.

تجمع البيانات المتعلّقة باستخدامات الأرض من الحيازات الزراعية التي تعرف بأنها وحدة اقتصادية للإنتاج الزراعي، والتي تخضع لإدارة واحدة على مستوى الوحدة الزراعية، وتشمل الحيوانات الموجودة جميعها والأراضي كلّها المستعملة كلياً أو جزئياً لأغراض الإنتاج الزراعي بغضّ النظر عن الملكية أو الشكل القانوني أو المساحة. وحسب التعريفات الدولية للحيازة النباتية تصنّف على أنها تلك الحيازة التي تشمل محاصيل الخضراوات أو المحاصيل الحقلية أو الأشجار المثمرة التي تبلغ مساحتها الكليّة دونماً فأكثر أو أي مساحة مزروعة تحت البيوت المحميّة (بيوت بلاستيكية).

دأب مركز الإحصاء - أبوظبي على توفير أكبر قدر ممكن من البيانات الإحصائية الزراعية، التي تتميّز بالصدقية، لدراسة التغيّرات التي تحدث في مكوّنات القطاع الزراعي من خلال التنسيق مع الجهات ذات العلاقة لتوفير قاعدة بيانات شمولية خاصة بالقطاع الزراعي، حسب التوصيات الدولية.

ملخص المؤشرات

يشمل الإصدار العديد من الجداول الإحصائية في إمارة أبوظبي، التي تضمّت بياناتٍ إحصائيةٍ حول استخدامات الأراضي الزراعية لعام 2016، وفيما يلي أهم المؤشرات الرئيسية:

المؤشر	الوحدة	القيمة
مساحة الحيازات النباتية	دونم	749,868
عدد الحيازات النباتية	حيازة	24,018
مساحة الحيازات النباتية العاملة	دونم	700,939
عدد الحيازات النباتية العاملة	حيازة	21,976
المساحة المزروعة بالأشجار المثمرة	دونم	272,323
المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية	دونم	60,208
المساحة المزروعة بالخضراوات (المكشوفة)	دونم	14,054
المساحة المزروعة بالخضراوات (تحت البيوت المحميّة)	دونم	5,504

الحيارات النباتية

بلغ عدد الحيارات النباتية في إمارة أبوظبي 24,018 حيازة في عام 2016، بمساحة إجمالية بلغت 749,868 دونماً، بما نسبته نحو 1% من المساحة الكلية لإمارة أبوظبي. وبمتوسط مساحة بلغت 31 دونماً للحيازة تقريباً.

تتركز معظم الحيارات الزراعية في منطقة العين، حيث وصل عدد الحيارات الزراعية إلى 11,046 حيازة بمساحة تصل إلى 425,396 دونماً أي ما نسبته 56.7% من إجمالي مساحة الحيارات الزراعية في إمارة أبوظبي. يليها منطقة الظفرة، حيث وصل عدد الحيارات الزراعية فيها إلى 8,492 حيازة بمساحة إجمالية 207,686 دونماً ونسبة 27.7% من إجمالي مساحة الحيارات الزراعية في إمارة أبوظبي، وبلغ عدد الحيارات الزراعية في منطقة أبوظبي 4,480 حيازة بمساحة إجمالية تصل إلى 116,786 دونماً بنسبة 15.6% من إجمالي مساحة الحيارات الزراعية في إمارة أبوظبي.

تركزت معظم المساحة الزراعية في منطقة أبوظبي ضمن فئة المساحة 20 - 29 دونماً بنسبة 72.5% من إجمالي مساحة الحيارات الزراعية في منطقة أبوظبي، و11.3% من إجمالي مساحة الحيارات الزراعية في إمارة أبوظبي، تليها فئة المساحة أقل من 20 دونماً بنسبة 10.0% من إجمالي المساحة الزراعية في منطقة أبوظبي، و1.6% من إجمالي مساحة الحيارات الزراعية في إمارة أبوظبي. وقد توزعت باقي المساحة على الفئات الأخرى في منطقة أبوظبي.

وتتركز معظم المساحة الزراعية في منطقة العين ضمن فئة المساحة 30 - 39 دونماً، حيث تصل نسبة المساحة ضمن هذه الفئة إلى 71.7% من إجمالي مساحة الحيارات الزراعية في منطقة العين، و40.7% من إجمالي مساحة الحيارات الزراعية في إمارة أبوظبي، تليها المساحة ضمن الفئة أكثر من 60 دونماً بنسبة 18.5% من إجمالي المساحة الزراعية في منطقة العين، و10.5% من إجمالي مساحة الحيارات الزراعية في إمارة أبوظبي. وقد توزعت باقي المساحة على الفئات الأخرى في منطقة العين.

أما في منطقة الظفرة فإن معظم المساحة الزراعية تقع ضمن فئة المساحة 40 - 49 دونماً بنسبة 45.7% من إجمالي مساحة الحيارات الزراعية في منطقة الظفرة، و12.7% من إجمالي مساحة الحيارات الزراعية في إمارة أبوظبي، تليها المساحة الزراعية ضمن الفئة 20 - 29 دونماً، حيث تصل نسبتها إلى 26.4% من إجمالي المساحة الزراعية في منطقة الظفرة، و7.3% من إجمالي مساحة الحيارات الزراعية في إمارة أبوظبي. وقد توزعت باقي المساحة على الفئات الأخرى في منطقة الظفرة.

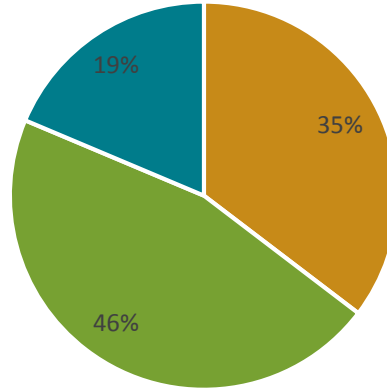
عدد الحيازات الزراعية (المزارع) ومساحتها حسب المنطقة في إمارة أبوظبي من 2010 إلى 2016*
المساحة: دونم.

منطقة الظفرة		منطقة العين		منطقة أبوظبي		المجموع		السنة
المساحة	العدد	المساحة	العدد	المساحة	العدد	المساحة	العدد	
210,559	8,559	441,637	11,894	95,483	3,837	747,679	24,290	2010
210,458	8,572	446,898	11,985	95,483	3,837	752,839	24,394	2011
210,458	8,572	446,898	11,985	95,483	3,837	752,839	24,394	2012
210,458	8,572	446,898	11,985	95,483	3,837	752,839	24,394	2013
207,686	8,492	452,503	11,921	89,679	3,605	749,868	24,018	2014
207,686	8,492	452,503	11,921	89,679	3,605	749,868	24,018	2015
207,686	8,492	425,396	11,046	116,786	4,480	749,868	24,018	2016

* لا يوجد أي تغيير على عدد الحيازات الزراعية ومساحتها خلال بعض الفترات الزمنية.
المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

التوزيع النسبي لعدد الحيازات النباتية حسب المنطقة 2016

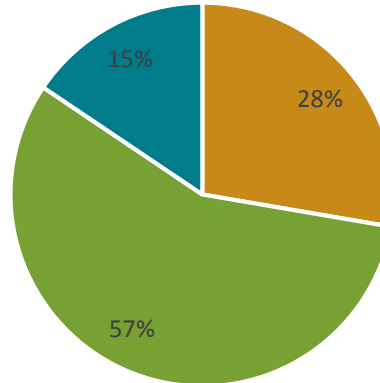
■ منطقة أبوظبي ■ منطقة العين ■ منطقة الظفرة



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي، وجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

التوزيع النسبي لمساحة الحيازات النباتية حسب المنطقة 2016

■ منطقة أبوظبي ■ منطقة العين ■ منطقة الظفرة



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي، وجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

استخدامات أراضي الحيازات الزراعية

صنّفت بنود استخدامات الأراضي الزراعية في إمارة أبوظبي حسب الأنشطة التي تتم على جزء من مساحة الأرض. حيث تشكّل المساحة الحقيقية للحيازة الزراعية التي يمكن استخدامها، وتصنيف توزيع المساحة فيها، وذلك حسب التصنيفات الدولية التي توصي بها المنظمات الدولية.

تشغل زراعة الأشجار المثمرة أكبر نسبة وهي 36.3% من إجمالي مساحة الحيازات النباتية، ويشكّل النخيل أهم أنواع الأشجار المزروعة لملاءمته ظروف الزراعة في إمارة أبوظبي، حيث بلغت كمّيّة التمور المنتجة 96,037 طناً عام 2016 بزيادةٍ مقدارها 3.2% مقارنةً بعام 2015.

تشغل المحاصيل الحقلية 8.0% من إجمالي مساحة الحيازات النباتية، وبنسبة ارتفاعٍ بلغت 25.0% مقارنةً بعام 2015. وتقدّر الكمّيّة المنتجة من المحاصيل الحقلية في الإمارة بنحو 225,342 طناً في عام 2016.

أما محاصيل الخضراوات المزروعة في الحقول المكشوفة وتحت البيوت المحمية فشغلت ما نسبته 2.6% من إجمالي مساحة الحيازات النباتية. وشغل محصول الخيار 20.7% من إجمالي المساحة المزروعة بمحاصيل الخضراوات، وتلاه محصول الطماطم بنسبة بلغت 19.8%، تلاه محاصيل الملفوف والبصل بأنواعه وبنسب بلغت 11.2% و7.6% على التوالي، وشغلت بقية المحاصيل 40.7% من إجمالي المساحة المزروعة بمحاصيل الخضراوات عام 2016.

وتشغل الأشجار الحرجية ومصدات الرياح 2.2% من إجمالي مساحة الحيازات النباتية، في حين بلغت نسب المساحة المتروكة بور للراحة وأرض المياني 35.9% و1.7% على التوالي. كما يترك 13.2% دون استغلال من إجمالي مساحة الحيازات النباتية عام 2016.

مساحة الحيازات النباتية حسب استخدام الأرض والمنطقة 2012 إلى 2016

المساحة: دونم.

الوصف	2012	2013	2014	2015	2016
مساحة الحيازات	752,839	752,839	749,868	749,868	749,868
الأشجار المثمرة	303,084	303,084	272,322	272,322	272,323
المحاصيل الحقلية	17,960	18,280	59,198	48,177	60,208
الخضراوات المكشوفة	14,766	12,666	15,834	13,797	14,054
الخضراوات المحميّة	1,756	3,010	4,656	5,558	5,504
بور للراحة	262,189	262,715	269,145	281,300	269,385
مصدات الرّيح	25,460	25,460	16,702	16,702	16,702
المياني	15,980	15,980	12,725	12,725	12,725
أراض غير مستغلة	111,644	111,644	99,287	99,287	98,968

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

مساحة الحيازات النباتية حسب استخدام الأرض والمنطقة 2016

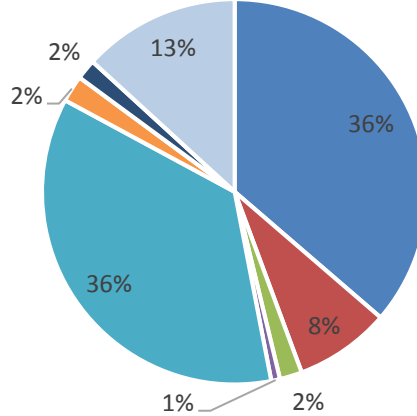
المساحة: دونم

البيان	المجموع	منطقة أبوظبي	منطقة العين	منطقة الطفرة
مساحة الحيازات	749,868	116,786	425,397	207,686
الأشجار المثمرة	272,323	28,952	140,003	103,368
المحاصيل الحقلية	60,208	6,328	43,479	10,401
الخضراوات المكشوفة	14,054	3,584	6,585	3,885
الخضراوات المحميّة	5,504	693	3,421	1,390
بور للراحة	269,385	30,894	173,013	65,478
مصدات الرّياح	16,702	5,588	3,839	7,275
المباني	12,725	1,953	7,207	3,565
أراض غير مستغلة	98,968	38,794	47,850	12,324

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

التوزيع النسبي لمساحة الحيازات النباتية حسب استخدام الأرض 2016

- الأشجار المثمرة
- المحاصيل الحقلية
- الخضراوات المكشوفة
- الخضراوات المحميّة
- بور للراحة
- مصدات الرّياح
- المباني
- أراض غير مستغلة



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي، وجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

توزيع أعداد الحيازات النباتية وفئات مساحتها

بلغت مساحة الحيازات النباتية 749,868 دونماً وعدد الحيازات 24,018 حيازة نباتية خلال عام 2016. وبذلك فإن متوسط مساحة الحيازة تقريباً 31 دونماً، حيث أن 43.7% من عدد الحيازات الزراعية تقع ضمن فئة المساحة 30 - 39 دونماً وقد شكلت الحيازات التي تزيد على 60 دونماً نحو 2.0% من مجموع عدد الحيازات النباتية.

بلغ إجمالي مساحة الحيازات الزراعية التي تقل عن 30 دونماً ما نسبته 27.9% من إجمالي مساحة الحيازات النباتية، بينما شكّل إجمالي مساحة الحيازات النباتية التي تزيد على 30 دونماً ما نسبته 72.1% من إجمالي مساحة الحيازات النباتية.

عدد الحيازات الزراعية ومساحتها حسب فئة المساحة والمنطقة 2016

المساحة: دونم.

منطقة الطفرة		منطقة العين		منطقة أبوظبي		المجموع		فئة المساحة
المساحة	العدد	المساحة	العدد	المساحة	العدد	المساحة	العدد	
207,686	8,492	425,396	11,046	116,786	4,480	749,868	24,018	المجموع
31,251	3,262	6,564	502	11,661	726	49,476	4,490	أقل من 20
54,897	2,344	20,147	781	84,689	3,325	159,733	6,450	20 - 29
14,112	415	305,202	9,114	8,376	245	327,690	9,774	30 - 39
95,012	2,364	8,333	188	4,613	109	107,958	2,661	40 - 49
1,975	36	6,461	118	988.349	18	9,424	172	50 - 59
10,440	71	78,688	343	6,459	57	95,587	471	60 فأكثر

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

الحيارات الزراعية العاملة

بلغت مساحة الحيارات النباتية العاملة في إمارة أبوظبي 700,939 دونماً، تركّزت مساحة الحيارات العاملة في منطقة العين، وبنسبة 58.4% من إجمالي مساحة الحيارات النباتية العاملة في الإمارة، يليها منطقة الظفرة بنسبة 27.6%، وأخيراً منطقة أبوظبي بنسبة 14.0% من إجمالي مساحة الحيارات النباتية العاملة في إمارة أبوظبي في عام 2016.

عدد ومساحة الحيارات النباتية العاملة حسب المنطقة 2012 إلى 2016

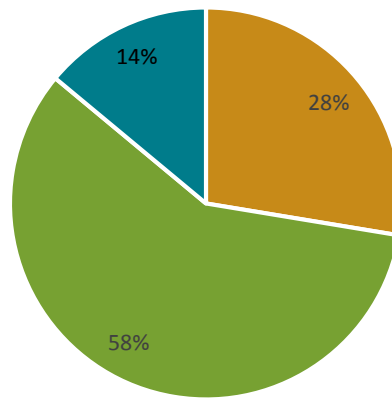
المساحة: دونم

المنطقة	البند	2012	2013	2014	2015	2016
المجموع	العدد	23,705	23,683	21,976	21,976	21,976
	المساحة	736,939	739,064	700,939	700,939	700,939
منطقة أبوظبي	العدد	3,859	3,837	3,017	3,017	3,695
	المساحة	93,358	95,483	76,636	76,636	97,888
منطقة العين	العدد	11,964	11,964	11,273	11,273	10,595
	المساحة	442,977	442,977	430,800	430,800	409,547
منطقة الظفرة	العدد	7,882	7,882	7,686	7,686	7,686
	المساحة	200,604	200,604	193,503	193,503	193,503

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

التوزيع النسبي لمساحة الحيارات النباتية العاملة حسب المنطقة 2016

■ منطقة أبوظبي ■ منطقة العين ■ منطقة الظفرة



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي، وجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

الملاحظات التوضيحية

التعاريف والتصانيف

- **الحياسة الزراعية:** وحدة اقتصادية للإنتاج الزراعي تخضع لإدارة واحدة، وتشمل الحيوانات الموجودة جميعها، والأراضي كلها المستعملة كلياً أو جزئياً لأغراض الإنتاج الزراعي. والتي يديرها القطاع العائلي أو القطاع غير العائلي، وقد تتكوّن أرض الحياسة من جزء واحد أو أكثر، بشرط أن تشترك أجزاء الحياسة جميعها في وسائل إنتاج واحدة مثل العمالة والمباني الزراعية والآلات الزراعية وحيوانات الجر.
- **استخدامات الأراضي الزراعية:** تصنيف الأرض حسب الأنشطة أو وفقاً لها، التي تتم على جزء من مساحة الأرض. وتشكّل المساحة الحقيقية للحياسة الزراعية التي يمكن استخدامها، مثل زراعة المحاصيل بأنواعها أو مساحة الأرض المقام عليها مبانٍ ومنشآت وغيرها من بنود استخدام الأرض.
- **أرض المحاصيل المؤقتة المكشوفة:** مساحة الأراضي المزروعة بأسلوب الزراعة المكشوفة (غير المحمية) والتي استخدمت لزراعة محاصيل دورة حياتها أقل من سنة واحدة، فهي تزرع وتحصّد ويجمع إنتاجها في أقل من سنة، وتشمل المحاصيل الحقلية والخضراوات المكشوفة، وأزهار القطف المكشوفة.
- **أرض المحاصيل المؤقتة المحميّة:** مساحة الأرض المغطاة باستخدام واقٍ من الزجاج أو الفيبر جلاس أو البلاستيك أو أي مادة أخرى، وذلك بهدف حماية النباتات من العوامل الخارجية، بحيث يتم التحكم بالعوامل الجوية الداخلية للبيوت، وكذلك أسلوب الريّ وكميات المياه المستخدمة في الزراعة بدقة. وتكون موزّعة بشكل منتظم، وتتبع أساليب تقنية في تحديد أوقات الإنتاج ودوريتها خلال السنة الزراعية، ويستخدم هذا الأسلوب غالباً في زراعة الخضراوات وأزهار القطف المحميّة.
- **أرض المحاصيل الدائمة:** مساحة الأرض التي تزرع بالمحاصيل التي لا تحتاج إلى إعادة زراعة بعد كل موسم قطاف مثل الأشجار المثمرة التي تعمر لسنوات عدّة.
- **أرض المحاصيل المؤقتة:** مساحة الأرض التي تزرع بالمحاصيل التي دورة حياتها أقل من خمس سنوات وتستخدم لتغذية الحيوانات.
- **أرض الغابات:** مساحة الأرض التي تحتوي على أشجار حرجية بشكل كثيف، وجدت بالطبيعة أو بفعل الإنسان، ولها قيمة كإنتاج الأخشاب أو تستخدم كمصدّات رياح.
- **أرض المشاتل:** وهي جزء من مساحة الحياسة تستخدم لإنتاج الأشتال سواء لنقلها أو لبيعها، وسواء كانت أشتال خضراوات مثل الطماطم أو أشتال محاصيل حقلية مثل التبغ أو أشتال أشجار ثمرية. ويستثنى من ذلك مشاتل الأشجار الحرجية.
- **أرض متروكة بور للراحة:** مساحة من الأرض تستغل عادة لغايات الإنتاج الزراعي، ضمن دورة زراعية، وتكون متروكة بوراً للراحة (دون زراعتها) وبشروط محدّدة.
- **أرض غير مستغلة:** مساحة من الأرض متروكة دون استغلال مواسم زراعية عدّة تزيد على ثلاثة مواسم وبحاجة إلى عمليات استصلاح لتصبح قادرة على الإنتاج.
- **الأراضي الأخرى:** تشمل الأراضي الأخرى كلها في الحياسة التي لم تذكر في مكان آخر حسب تصنيفات استخدام الأرض، وتكون منتجة أو غير منتجة، وتشمل أيضاً الأراضي غير المستخدمة والتي لم تستغل من قبل الواردة سابقاً.

مصدر البيانات

تمّ الحصول على البيانات من جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية، ومن ثمّ تمّ التعامل معها في مركز الإحصاء - أبوظبي من أجل مزيد من التدقيق والبحث.

ملاحظات على الجداول

- أينما ورد مصطلح حياة نباتية في النشرة فإن ذلك يعني المزرعة.
- لا يوجد أي تغيير على عدد الحيازات الزراعية ومساحتها خلال الأعوام 2011 إلى 2013.
- لا يوجد أي تغيير على عدد الحيازات الزراعية ومساحتها خلال الأعوام 2014 إلى 2016.
- قرّبت 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 استخدامات الأراضي الزراعية والإحصاءات الزراعية الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني لمركز الإحصاء - أبوظبي: <http://www.scad.ae>
سيتم نشر الإصدار المقبل في أغسطس 2018 لبيانات عام 2017.

رؤيتنا: الريادة والابتكار في الإحصاء
Our Vision: Leadership and Innovation in Statistics

www.scad.ae

مكتبة الإصدارات

