



# استخدامات الأراضي الزراعية 2015

تقرير إحصائي

إعداد : إدارة الإحصاءات الزراعية والبيئية قسم إحصاءات الزراعة

تاريخ الإصدار ؛ أغسطس 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 كميّات الإنتاج الزراعي وقيمته التي تدعم الصناعات الزراعية لزيادة مساهمتها في الناتج المحلى الإجمالي.

وتعدّ استخدامات الأرضي 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 يضطلع 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 بلاستكنة).

دأب مركز الإحصاء – أبوظبي على توفير أكبر قدر ممكن من البيانات الإحصائية الزراعية، التي تتميّز بالصدقية، لدراسة التغيرّات 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 تضمّنت بيانات إحصائية حول استخدامات الأراضي الزراعية لعام 2015، وفيما يلي أهم المؤشرات الرئيسة:

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	272,322
المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية	دونم	48,177
المساحة المزروعة بالخضراوات (المكشوفة)	دونم	13,797
المساحة المزروعة بالخضراوات (تحت البيوت المحميّة)	دونم	5,558

#### الحيازات النباتية

بلغ عدد الحيازات النباتية في إمارة أبوظبي 24,018 حيازة في عام 2015، بمساحة إجمالية بلغت 749,868 دونماً، بما نسبته نحو 1% من المساحة الكليّة لإمارة أبوظبي. وبمتوسط مساحة بلغت 31 دونماً للحيازة تقريباً.

تتركّز معظم الحيازات الزراعية في إقليم العين، حيث وصل عدد الحيازات الزراعية إلى 11,921 حيازة بمساحة تصل إلى 452,503 دونماً أي ما نسبته 60.3% من إجمالي مساحة الحيازات الزراعية في إمارة أبوظبي. يليها إقليم الغربية، حيث وصل عدد الحيازات الزراعية فيها إلى 8,492 حيازة بمساحة إجمالية 207,686 دونماً وبنسبة 3,605 من إجمالي مساحة الحيازات الزراعية في إمارة أبوظبي، وبلغ عدد الحيازات الزراعية في إقليم أبوظبي 3,605 حيازة بمساحة إجمالية تصل إلى 89,679 دونماً بنسبة 12.0% من إجمالي مساحة الحيازات الزراعية في إمارة أبوظبي.

تركّزت معظم المساحة الزراعية في إقليم أبوظبي ضمن فئـة المسـاحة 30 – 39 دونمـاً بنسـبة 82.3% مـن إجمـالي مسـاحة الحيازات الزراعية في إقليم أبوظبي، و9.8% من إجمالي مسـاحة الحيازات الزراعية في إمـارة أبـوظبي، تليهـا فئة المسـاحة أقل من 20 دونماً بنسـبة 10.6% من إجمالي المسـاحة الزراعية في إقليم أبوظبي، و1.3% من إجمالي مسـاحة الحيازات الزراعية في إمارة أبوظبي. وقد توزّعت باقي المسـاحة على الفئات الأخرى في إقليم أبوظبي.

وفي إقليم العين فإن معظم المساحة الزراعية تقع ضمن فئة المساحة 30 – 39 دونماً، حيث تصل نسبة المساحة ضمن هذه الفئة إلى 68.7% من إجمالي مساحة الحيازات الزراعية في إقليم العين، و41.5% من إجمالي مساحة الحيازات الزراعية في إمارة أبوظبي، تليها المساحة ضمن الفئة أكثر من 60 دونماً بنسبة 18.4% من إجمالي المساحة الزراعية في إمارة أبوظبي، وقد توزعت المساحة الزراعية في إمارة أبوظبي، وقد توزعت باقي المساحة على الفئات الأخرى في إقليم العين.

أما في إقليم الغربية فإن معظم المساحة الزراعية تقع ضمن فئة المساحة 40 – 49 دونماً بنسبة 45.7% من إجمالي مساحة الحيازات الزراعية في إقليم الغربية، و12.7% من إجمالي مساحة الحيازات الزراعية في إمارة أبوظبي، تليها المساحة الزراعية ضمن الفئة 20 - 29 دونماً، حيث تصل نسبتها إلى 26.4% من إجمالي المساحة الزراعية في إمارة أبوظبي. وقد توزّعت باقي المساحة على الفئات الأخرى في إقليم الغربية.

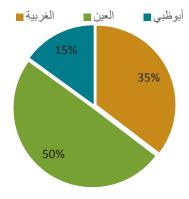
عدد الحيازات الزراعية (المزارع) ومساحتها حسب المنطقة في إمارة أبوظبي 2005 إلى 2015\*

المساحة: دونم.

المساحة: دونم.								
الغربية		العين		أبوظبي		المجموع		السنة
المساحة	العدد	المساحة	العدد	المساحة	العدد	المساحة	العدد	است
189,414	7,382	438,820	11,529	111,452	4,793	739,686	23,704	2005
187,373	7,520	429,463	11,572	103,815	4,556	720,651	23,648	2006
182,351	7,425	423,083	11,701	98,314	4,072	703,748	23,198	2007
190,479	8,410	443,988	11,751	97,045	3,854	731,512	24,015	2008
206,921	8,501	436,656	11,782	94,380	3,814	737,957	24,097	2009
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

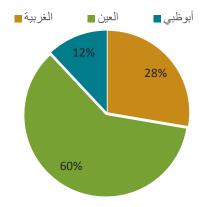
<sup>\*</sup> لا يوجد أي تغيير على عدد الحيازات الزراعية ومساحتها خلال الفترة 2011 إلى 2013. المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

التوزيع النسبي لعدد الحيازات النباتية حسب المنطقة 2015



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

التوزيع النسبي لمساحة الحيازات النباتية حسب المنطقة 2015



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 كميّة التمور المنتجة 93,075 طناً عام 2015 بانخفاض مقدارها 0.6% مقارنة بعام 2014.

تشغل المحاصيل الحقلية 6.4% من إجمالي مساحة الحيازات النباتية، وبنسبة انخفاض بلغت 18.6% مقارنة بعام 2014. وتقدّر الكميّة المنتجة من المحاصيل الحقلية في الإمارة بنحو 148,195 طناً في عام 2015.

أما محاصيل الخضراوات المزروعة في الحقول المكشوفة وتحت البيوت المحمية فشغلت ما نسبته 2.6% من إجمالي مساحة الحيازات النباتية. وشغل محصول الخيار 22.2% من إجمالي المساحة المزروعة بمحاصيل الخضراوات، وتلاه محصول الطماطم بنسبة بلغت 10.0%، تلاه محاصيل الملفوف والبصل بأنواعه وبنسب بلغت 10.0% و6.8% على التوالي، وشغلت بقية المحاصيل 41.9% من إجمالي المساحة المزروعة بمحاصيل الخضراوات عام 2015،

وتشغل الأشجار الحرجية ومصدات الرياح 2.2% من إجمالي مساحة الحيازات النباتية، في حين بلغت نسب المساحة المتروكة بور للراحة وأرض المباني 37.5% و1.7% على التوالي. كما يترك 13.2% دون استغلال من إجمالي مساحة الحيازات النباتية عام 2015.

مساحة الحيازات النباتية حسب استخدام الأرض والمنطقة 2011 إلى 2015

المساحة: دونم.

2015	2014	2013	2012	2011	الوصف
749,868	749,868	752,839	752,839	752,839	مساحة الحيازات
272,322	272,322	303,084	303,084	293,022	الأشجار المثمرة
48,177	59,198	18,280	17,960	179,513	المحاصيل الحقلية
13,797	15,834	12,666	14,766	10,500	الخضراوات المكشوفة
5,558	4,656	3,010	1,756	3,375	الخضراوات المحميّة
281,300	269,145	262,715	262,189	139,404	بور للراحة
16,702	16,702	25,460	25,460	25,460	مصدات الرّياح
12,725	12,725	15,980	15,980	15,306	المباني
99,287	99,287	111,644	111,644	86,260	أراض غير مستغلة

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

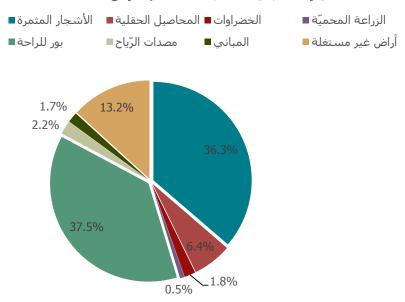
مساحة الحيازات النباتية حسب استخدام الأرض والمنطقة 2015

المساحة: دونم

المجموع	أبوظبي	العين	الغربية
749,868	89,679	452,503	207,686
272,322	23,175	145,779	103,368
48,177	3,540	38,270	6,367
13,797	3,496	6,429	3,872
5,558	699	3,455	1,403
281,300	32,094	179,706	69,500
16,702	4,664	4,762	7,275
12,725	1,498	7,662	3,565
99,287	20,511	66,440	12,335

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

#### التوزيع النسبي لمساحة الحيازات النباتية حسب استخدام الأرض 2015



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 2015. وبذلك فإن متوسط مساحة الحيازة تقريباً 31 دونماً، حيث أن 40.7% من عدد الحيازات الزراعية تقع ضمن فئة المساحة 30 – 39 دونماً وقد شكلت 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 2015

المساحة: دونم.

الغربية		العين		أبوظبي		المجموع		فئة
المساحة	العدد	المساحة	العدد	المساحة	العدد	المساحة	العدد	المساحة
207,686	8,492	452,503	11,921	89,679	3,605	749,868	24,018	المجموع
31,251	3,262	8,697	636	9,528	592	49,476	4,490	أقل من 20
54,897	2,344	31,073	1,230	73,763	2,876	159,733	6,450	29 - 20
14,112	415	311,082	9,286	2,496	73	327,690	9,774	39 - 30
95,012	2,364	11,327	259	1,619	38	107,958	2,661	49 - 40
1,975	36	7,069	129	380	7	9,424	172	59 - 50
10,440	71	83,255	381	1,893	19	95,587	471	60 فأكثر

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

## الحيازات الزراعية العاملة

بلغت مساحة الحيازات النباتية العاملة في إمارة أبوظبي 700,939 دونماً، تركّزت مساحة الحيازات العاملة في إقليم العين، وبنسبة 61.5% من إجمالي مساحة الحيازات النباتية العاملة في الإمارة، يليها إقليم الغربية بنسبة 27.6%، وأخيراً إقليم أبوظبي بنسبة 10.9% من إجمالي مساحة الحيازات النباتية العاملة في إمارة أبوظبي في عام 2015.

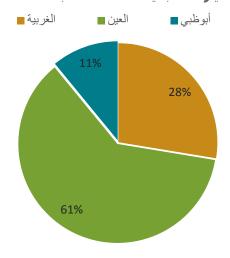
عدد ومساحة الحيازات النباتية العاملة حسب المنطقة 2011 إلى 2015

المساحة: دونم

المنطقة	البند	2011	2012	2013	2014	2015
المحمدة	العدد	22,315	23,705	23,683	21,976	21,976
المجموع	المساحة	704,761	736,939	739,064	700,939	700,939
أبوظبي	العدد	3,290	3,859	3,837	3,017	3,017
	المساحة	84,970	93,358	95,483	76,636	76,636
العين	العدد	11,549	11,964	11,964	11,273	11,273
	المساحة	429,883	442,977	442,977	430,800	430,800
الغربية	العدد	7,476	7,882	7,882	7,686	7,686
	المساحة	189,908	200,604	200,604	193,503	193,503

المصدر: جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية

التوزيع النسبي لمساحة الحيازات النباتية العاملة حسب المنطقة 2015



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

# الملاحظات التوضيحية

#### التعاريف والتصانيف

- الحيازة 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 الحيازة من جزء واحد أو أكثر، بشرط أن تشترك أجزاء الحيازة 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 للحيازة الزراعية التي يمكن استخدامها، مثل زراعة المحاصيل بأنواعها أو مساحة الأرض المقام عليها مبانٍ ومنشآت وغيرها من بنود استخدام الأرض.
- أرض المحاصيل المؤقته المكشوفة: مساحة الأراضي المزروعة بأسلوب الزراعة المكشوفة (غير المحمية) والتي استخدمت لزراعة محاصيل دورة حياتها أقل من سنة واحدة، فهـي تزرع وتحصد 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 بهـدف حماية النباتات من العوامل الخارجية، بحيث يتم الـتحكم بالعوامل الجوية الداخلية للبيوت، وكذلك أسلوب الرّي وكميات المياه المستخدمة في الزراعة بدقة. وتكون مورّعة بشكل منتظم، وتتبع أساليب تقنية في تحديد أوقات الإنتاج ودوريته 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 قطـاف مثل الأشـجار المثمرة التي تعمر لسـنوات عدّة.
- أرض المحاصيل المؤقتة: مساحة الأرض التي تزرع بالمحاصيل التي دورة حياتها أقل من خمس سنوات وتسـتخدم لتغذبة الحيوانات.
- أرض الغابات: مساحة الأرض التي تحتوي على أشجار حرجية بشكل كثيف، وجدت بالطبيعة أو بفعل الإنسـان، ولهـا قيمة كإنتاج الأخشـاب أو تستخدم كمصدّات رياح.
- أرض المشاتل: وهي جزء من مساحة الحيازة 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 الدي عمليات استصلاح لتصبح قادرة على الإنتاج.
- الأراضي الأخرى: تشمل الأراضي الأخرى كلها في الحيازة 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 ثم تمّ التعامل معها في مركز الإحصاء - أبوظبي من أجل مزيد من التدقيق والبحث.

### ملاحظات على الجداول

- · أينما ورد مصطلح حيازة نباتية في النشرة فإن ذلك يعني المزرعة.
- قرّبت بعض الأرقام إلى أقرب خانة عشرية، وهذا قد يؤدّي 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: <a hrigh://www.scad.ae سيتم نشر الإصدار المقبل في أغسطس 2017 لبيانات عام 2016.

www.scad.ae

ھاتف: 8100000 2 971 فاكس: 8100000 +971

صندوق بريد: 6036، أبوظبي، إ.ع.م