



مركز الإحصاء  
STATISTICS CENTRE



# المسح البيئي السنوي Yearly Environmental Survey

[www.scad.gov.ae](http://www.scad.gov.ae)

    | adstatistics

[www.scad.gov.ae](http://www.scad.gov.ae)

## قائمة المحتويات

3	.....لمحة عامة
3	.....الأهداف
3	.....المجتمع المستهدف وإطار العينة
4	.....تصميم العينة
5	.....حجم العينة
5	.....سحب العينة
5	.....منهجية جمع البيانات
5	.....أسلوب جمع البيانات
6	.....التصنيف والأدلة
6	.....تدقيق البيانات

## لمحة عامة

يعتبر المسح البيئي السنوي من أهم المصادر الرئيسية للبيانات اللازمة لإعداد الإحصاءات البيئية في مركز الإحصاء-أبوظبي سنوياً. ويقدم هذا المسح بيانات أساسية عن الإدارة البيئية في المنشآت الاقتصادية العاملة في إمارة أبوظبي. ولقياس هذه الأهمية يقوم المركز بتنفيذ هذا المسح معتمداً بذلك على أحدث التصنيفات والمنهجيات الدولية بهذا الخصوص.

## الأهداف

- جمع المعلومات اللازمة عن إنتاج الطاقة واستهلاكها وذلك لإتمام الحسابات البيئية واحتساب مؤشرات الطاقة.
- جمع المعلومات اللازمة عن إنتاج النفايات وإدارتها وذلك لإتمام احتساب المؤشرات الدولية حسب النشاط الاقتصادي.
- جمع المعلومات اللازمة عن إنتاج واستخدام المياه من المصادر المختلفة وذلك لإتمام الحسابات البيئية وميزان المياه.
- جمع المعلومات اللازمة عن إنفاق القطاعات الاقتصادية على حماية البيئة لإنتاج مؤشرات تخدم خطة الإمارة.
- إنتاج المؤشرات التي تساعد على حساب حجم الانبعاثات الكربونية والملوثات الأخرى حسب الأنشطة الاقتصادية والمساهمة في احتساب الانبعاثات المسببة للاحتباس الحراري.

## المجتمع المستهدف وإطار العينة

المجتمع المستهدف بالمسح البيئي السنوي يشمل جميع المنشآت العاملة في إمارة أبوظبي في العام 2020 و2021.

## المستبعدون من المجتمع المستهدف

تستثنى المنشآت العاملة بالأنشطة الاقتصادية الموضحة أدناه:

- الباب ألف، "الزراعة والحراجه والصيد"
- الباب سين، "الإدارة العامة والدفاع؛ والضمان الاجتماعي الإلزامي".
- الباب راء، "أنشطة الأسر المعيشية التي تستخدم أفراداً؛ وأنشطة الأسر المعيشية في إنتاج سلع وخدمات غير مميزة لاستعمالها الخاص".
- الباب شين، "أنشطة المنظمات والهيئات غير الخاضعة للولاية القضائية الوطنية"
- المنشآت التي لا تمسك حسابات مستقلة، ومركزها الرئيسي داخل إمارة أبوظبي.
- المنشآت التي تتبع نشاط "المعلومات و الاتصالات" و نشاط "المالية و أنشطة التأمين".

بالإضافة إلى قواعد الاستثناء الموضحة أدناه:

- إذا كانت حالة المنشأة متوقفة بشكل نهائي أو وحدة نشاط مساند
- استبعاد نشاط المصارف المركزية لأنه لا يمكن أن يعمل على المستوى المحلي ويعمل فقط على المستوى الاتحادي.
- استبعاد عدد من الأنشطة المحددة إذا كان كيانها القانوني "حكومية" (موضحة في الملحق (1)).

- استبعاد عدد من الأنشطة المحددة في التعليم إذا كان كيانها القانوني "حكومية" (موضحة في الملحق (2)).
- استبعاد الأنشطة التي يكون مصدر بياناتها مسوح أسرية (موضحة في الملحق (3)).
- استبعاد "أنشطة المنظمات والهيئات غير الخاضعة للولاية القضائية الوطنية" حيث أنها وحدات غير مقيمة.
- استبعاد كافة المنشآت التي يكون كيانها القانوني مكتب تمثيل.
- استبعاد كافة المنشآت التي تكون صفتها "فرع لا يمسك حسابات مستقلة" وبشرط أن يكون عنوان المركز الرئيسي لها هو إمارة أبوظبي.

## تغطية المسح

المسح البيئي السنوي يحتوي على عينة من المنشآت الممثلة و الموزعة على الاقاليم الثلاث للامارة: ابوظبي العين و الظفرة. تتضمن العينة نشاطات اقتصادية على مستوى حد واحد و حدين حسب تصنيف الانشطة الاقتصادية الموحد:

- الصناعة – ISIC 2
- التشييد – ISIC 1
- الخدمات – ISIC 2
- التجارة - (45 by ISIC 2) ISIC 1
- النقل – ISIC 2

تتوزع العينة أيضا على أربعة طبقات، بناء على حجم المنشأة (متناهية الصغر، صغيرة، متوسطة و كبيرة).

## إطار العينة

يمثل الإطار قاعدة بيانات لجميع المنشآت المعروفة العاملة في مجال إنتاج السلع والخدمات في إمارة أبوظبي. وفي عام 2010، تم إنشاء الإطار من خال الجهود المبذولة في مشروع تحديث الأطر الذي أجراه مركز الإحصاء – أبوظبي. تم تحديث الإطار جزئيا في مشروع تحديث الأطر الاقتصادي لعام 2020.

## تصميم العينة

صممت عينة المسح بأسلوب المعاينة الطباقية، حيث تم تمثيل بعض الأنشطة الاقتصادية في العينة على مستوى حد واحد وبعضها على مستوى حدين وفق التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية. حيث تم تقسيم المجتمع الى مستويين من الطبقات:

- المستوى الأول: الأنشطة الاقتصادية على حدين وبعض الأنشطة على مستوى حد واحد.
- المستوى الثاني: الطباقية حسب حجم المنشأة، حيث تم تقسيم المنشآت بناء على عدد العمالة في كل نشاط الى أربعة طبقات رئيسية كالتالي (بالاعتماد على التعريف الموحد الصادر من وزارة الاقتصاد):

### التعريف الموحد للمنشآت الصغيرة و المتوسطة و الكبيرة – وزارة الاقتصاد

حجم المنشأة	قطاع الصناعة	قطاع التجارة	قطاع الخدمات
متناهية الصغر	9-1	5-1	5-1
صغيرة	100-10	50-6	50-6
متوسطة	250-101	200-51	200-51
كبيرة	< 250	<200	<200

## حجم العينة

تم سحب عينة المسح البيئي السنوي 2021 من كل طبقة بالاعتماد على أسلوب المعاينة المنتظمة و المتناسبة مع الحجم، و التي تتيح فرص أكثر لظهور المنشآت الكبيرة في العينة. حيث بلغ حجم العينة 4024 منشأة.

## سحب العينة

تم سحب عينة المنشآت الاقتصادية بشكل مستقل للأنشطة التي تم تمثيلها على مستوى حدين حسب التصنيف الصناعي الدولي. حيث تم سحب العينة من كل طبقة بالاعتماد على أسلوب المعاينة المنتظمة و المتناسبة مع الحجم، و التي تتيح فرص أكثر لظهور المنشآت الكبيرة في العينة.

## منهجية جمع البيانات

تمثل مرحلة جمع البيانات الجزء الأكبر من مراحل المشروع، حيث يتم خلالها زيارة المنشآت المحددة في العينة، بشرط مزاولتها لأي نشاط اقتصادي لفترة أقلها 6 أشهر في عام المسح. يتم جمع البيانات بعدد من الأساليب المختلفة والتي بدورها تضمن جودة بيانات المسح ونسب استجابة مرتفعة. لذلك يقوم المختصين بتحديد الأسلوب الأنسب حسب طبيعة المنشأة، على أن يتم استيفاء بياناتها من خلال إرسال رابط بالاستمارة الإلكترونية عبر البريد الإلكتروني المتوفر من قاعدة البيانات. يتم خلال الزيارة الأولى استيفاء بيانات صفحة الغلاف من خلال المقابلة الهاتفية، إلى جانب تحديد النمط المفضل لجمع باقي بيانات المنشأة. حيث تقوم المنشأة بإستيفاء بياناتها إما من خلال الرابط الإلكتروني أو تعبئة الاستمارة بصورة ملف (Excel).

## أسلوب جمع البيانات

يستخدم هذا المسح أساليب الجمع التالية:

- عبر شبكة الإنترنت: جمع بيانات مجموعة من المنشآت باستخدام استمارة إلكترونية عبر شبكة الانترنت والتي يتم الوصول إليها عبر رابط مرسل إلى المنشأة.
- استخدام البريد الإلكتروني: طريقة جمع البيانات عبر البريد الإلكتروني، من خلال ارسال الاستمارات بصورة ملف (Excel) للمنشآت عبر البريد الإلكتروني.
- طريقة المقابلة الالكترونية: وفيها يتم جمع البيانات من خلال الاتصال الهاتفي أو استخدام طرق التواصل الالكترونية لوحدة العينة واستيفاء بيانات الاستمارة عن طريق المستجيب باستخدام الحاسب الالى.

## التصنيف والأدلة

التصنيف و الأدلة المستخدمة قي المسح:

- النشاط الاقتصادي: التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC 4)
- دليل تنفيذ المسوح الإحصائية – مركز الإحصاء ابوظبي
- دليل تدقيق البيانات الإحصائية – مركز الإحصاء ابوظبي
- دليل المعاينة الإحصائية – مركز الإحصاء ابوظبي

## تدقيق البيانات

بعد استلام الاستمارة يقوم الباحث الميداني بمراجعة الاستمارة للتأكد من صحة جميع البنود والتواصل مع المنشأة إذا تطلب الامر. بعد ذلك يقوم الباحث الميداني الاول بمراجعة الاستمارة وتحويلها الى مدقق البيانات للموافقة النهائية.

## ملحق (1)

يتم استبعاد المنشآت التي تتبع الأنشطة التالية من إطار سحب عينة المسح الاقتصادي السنوي في حال كان كيانها القانوني "حكومية":

الوصف	النشاط حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC 4)
البحث والتطوير التجريبي في مجالي العلوم الطبيعية والهندسة	7210
البحث والتطوير التجريبي في مجال العلوم الاجتماعية والإنسانية	7220
الأنشطة البيطرية	7500
أنشطة وكالات التشغيل	7810
أنشطة وكالات التشغيل المؤقت	7820
تقديم موارد بشرية أخرى	7830
أنشطة خدمات نظم الأمن	8020
أنشطة التحقيقات	8030
أنشطة المستشفيات	8610
أنشطة العيادات الطبية وعيادات الأسنان	8620
الأنشطة الأخرى في مجال صحة الإنسان	8690
مرافق تقديم الرعاية التمريضية مع الإقامة	8710
أنشطة الرعاية مع الإقامة للمتخلفين عقلياً والمرضى النفسانيين والمدمنين	8720
أنشطة تقديم الرعاية مع الإقامة لكبار السن والأشخاص ذوي الإعاقة	8730
أنشطة الرعاية الأخرى مع الإقامة	8790
أنشطة العمل الاجتماعي دون إقامة، لكبار السن وذوي الإعاقة	8810
أنشطة العمل الاجتماعي الأخرى دون إقامة	8890
الأنشطة الإبداعية والفنون وأنشطة الترفيه	9000
أنشطة المكتبات والمحفوظات	9101
أنشطة المتاحف وتشغيل المواقع والمباني التاريخية	9102
أنشطة حدائق النباتات وحدائق الحيوان والمحميات الطبيعية	9103
أنشطة المنظمات الدينية	9491
أنشطة المنظمات السياسية	9492

## • ملحق (2)

يتم استبعاد المنشآت التي تتبع الأنشطة التالية في التعليم من إطار سحب عينة المسح الاقتصادي السنوي في حال كان كيانها القانوني "حكومية":

الوصف	النشاط حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC 4)
التعليم قبل الابتدائي والتعليم الابتدائي	8510
التعليم الثانوي العام	8521
التعليم الثانوي الفني والمهني	8522
التعليم العالي	8530
التعليم في مجال الرياضة والترفيه	8541
التعليم الثقافي	8542
أنواع التعليم الأخرى غير المصنفة في موضع آخر	8549
أنشطة دعم التعليم	8550

• ملحق (3)

يتم استبعاد المنشآت التي تتبع الأنشطة التالية من إطار المسوح الاقتصادية حيث أن مصدر بياناتها مسوحات الأسر:

الوصف	النشاط حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC 4)
أنشطة الأسر المعيشية التي تستخدم أفراداً للعمل المنزلي	9700
الأنشطة غير المميّزة لإنتاج السلع التي تقوم بها الأسر المعيشية لاستعمالها الخاص	9810
الأنشطة غير المميّزة لإنتاج الخدمات التي تقوم بها الأسر المعيشية لاستعمالها الخاص	9820



مركز الإحصاء  
STATISTICS CENTRE

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



[www.scad.gov.ae](http://www.scad.gov.ae)



adstatistics