



مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE



إحصاءات النفايات

2017

بيان الجودة

تعدّ إحصاءات النفايات من الروافد المهمّة لتوفير الرقم الإحصائي حول بيانات النفايات حسب مصدرها، وتكوينها، وطرق التخلص منها، إضافة إلى إحصاءات حول النفايات الصلبة والنفايات الخطرة في إمارة أبوظبي، إذ تحظى إدارة النفايات ومعالجتها باهتمام خاص لتقليل من آثار النفايات على الصحة والمظهر الحضاري في الإمارة.

الترتيبات المؤسسية الداعمة للجودة

- يتم تحديد واضح لمسؤولية جمع الإحصاءات ومعالجتها ونشرها ولا يوجد تعارض بين قانون الإحصاءات والقوانين أو النصوص لدى الجهات الأخرى وتحكم العلاقة اتفاقية مستوى الخدمة بين المركز ومركز إدارة النفايات -أبوظبي (تدوير) وشركة بترول أبوظبي الوطنية (أدنوك).
- وجود إجراءات لتحقيق تدفق البيانات من مصادرها تدفقاً فعالاً في الوقت المناسب للمركز لإعداد الإحصاءات حيث تم وضع خطة تشغيلية زمنية بحسب نموذج العمل الإحصائي العام المعتمد في مركز الإحصاء-أبوظبي بالتنسيق مع فرق العمل الخارجي المتمثل في الجهات ذات الصلة.
- تتم مراقبة جودة الإحصاءات بشكل دوري وتطبيق تحسينات الجودة التي يتم تحديدها أثناء المراقبة المستمرة في المراجعات الدورية من خلال نماذج الجودة التي ترسلها إدارة وأقسام الجودة في المركز.

• الملاءمة

- وجود عملية تشاور تتم على نحو منظم ودوري مع مستخدمي البيانات الرئيسيين لمراجعة فائدة الإحصاءات الموجودة وتحديد احتياجات البيانات التي تنشأ مع الوقت من خلال الورش والملتقيات السنوية مع الشركاء والمستفيدين من البيانات.
- يتم وضع إجراءات لمراقبة الإحصاءات التي تم إصدارها ومدى تلبيتها لاحتياجات المستخدمين.
- يتم أعداد قائمة بالبيانات المطلوب توفيرها من الجهة الحكومية وفقاً للأهداف المحددة من خلال مشروع البيانات الوصفية والدليل المنشور للمؤشرات على البوابة الإلكترونية للمركز.

• وضوح المنهجية وسلامتها

- يتم جمع المعلومات حول توليد النفايات باستخدام استمارة حول النفايات بحيث تكون الوحدات عبارة عن مؤسسات (أو أجزاء من الشركات) أو أسر خاصة.
- يتم تحديد توليد النفايات المنزلية بشكل غير مباشر باستخدام جامعي النفايات أو شركات معالجة النفايات كمصادر بيانات لجامعي النفايات.
- يتم جمع جميع النفايات التي تغادر موقع المؤسسة أو نقلها من الموقع (أي تلك الكميات من النفايات التي يجب أن تغطيها لائحة إحصاءات النفايات).
- يتم إنشاء مصدر المعلومات الإدارية من قبل مؤسسة تقوم بجمع المعلومات بشكل منتظم من المؤسسات.
- يتم توضيح الاختلافات بين الوحدات وأنواع النفايات المستخدمة في بيانات السجلات الإدارية وفي لائحة إحصاءات النفايات، والتي ينبغي تقديم معلومات عن كيفية التخلص منها.
- يتم أخذ حجم الشركات بعين الاعتبار عند تدقيق بيانات النفايات.
- يتم أخذ نوع النشاط الاقتصادي بعين الاعتبار عند تدقيق بيانات النفايات.
- يتم تقدير النفايات المنزلية من خلال البيانات السجلية.

- يتم تقدير النفايات الزراعية من خلال عوامل النفايات المطبقة على بيانات البنية الزراعية، كما يتم تحديد النفايات المنزلية عن طريق جامعي النفايات والتي تقدم خدماتها أيضا للمزارع (الأسر).
- يتم تقديم معلومات عن أصل ووجهة النفايات المعالجة.
- يتم استخدام التعاريف والمفاهيم المتعلقة بالنفايات المطابقة والمعتمدة في الأمم المتحد للتالي:
 - أنواع النفايات (النفايات، النفايات الخطرة، نفايات البلديات، نفايات صلبة).
 - إدارة النفايات (إدارة النفايات، إدارة النفايات الصلبة).
 - التعاريف والمفاهيم المتعلقة بـ (جمع النفايات، دفن النفايات، الإحراق).
 - التعاريف والمفاهيم المتعلقة بـ (استرجاع النفايات، معالجة النفايات الخطرة، إعادة التدوير).
- تغطي إحصاءات النفايات كافة أقاليم إمارة أبوظبي، كما تشمل فئات النفايات عدد (51) فئة، يتم الإبلاغ عنها في توليد النفايات لـ(21) فئة من النفايات الخطرة و (30) فئة نفايات غير خطرة، وتشمل إحصاءات النفايات قطاع الأسر.
- كما تشمل إحصاءات النفايات الأنشطة الاقتصادية التالية:
 - الزراعة والحراثة والصيد.
 - التعدين واستغلال المحاجر.
 - التصنيع.
 - إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء.
 - أنشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد.
 - الإنشاءات.
 - الأنشطة الاقتصادية الأخرى باستثناء ISIC 38.
- يتم تحديد فئات النفايات على أساس التصنيف القانوني الأوروبي للنفايات (EWCStat) ، وهو عبارة عن تسمية موجهة نحو المواد والتي تم إنشاؤها خصيصاً لإحصاءات الاتحاد الأوروبي للنفايات (14).

● الدقة

- يتم مراجعة مصادر البيانات باستمرار لضمان الملاءمة والتغطية والشمولية من خلال الاجتماعات التنسيقية بين الجهات المزودة للبيانات.
- كفاية المصادر المتعلقة ببرنامج جمع البيانات لإعداد الإحصاءات الرسمية وتوفر التفاصيل الكافية التي يتم تجميعها اللازمة لاشتقاق كافة الإحصاءات المرتبطة حيث أن مصدر البيانات مركز إدارة النفايات-تدوير.
- تم الاطلاع على عمليات فحص وتدقيق البيانات السجلية وآليات تحديد الأخطاء وكيفية معالجتها التي تقوم بها الجهة الحكومية من خلال الاجتماعات التنسيقية بين الجهات ومن خلال المشاركة في عمليات التدقيق أثناء مرحلة جمع البيانات.
- تم تصميم نماذج جمع البيانات بشكل فعال تضمن الحد من الأخطاء باستخدام نماذج الربط الإلكتروني المعتمدة بين الجهات واتخاذ إجراءات سليمة للكشف عن حالات عدم الاستجابة أو عدم الاكتمال والبيانات المفقودة والبيانات الخاطئة ومعالجتها.
- وجود إجراءات وأدوات لجمع وإعداد البيانات تضمن الحد من أخطاء الترميز والمراجعة والجدولة.
- فحص وتقييم لدقة بيانات السجلات الإدارية وغيرها من المصادر التكميلية (مركز إدارة النفايات - تدوير، وشركة أدنوك) بشكل منتظم.

• الاتساق والترابط

- تم التحقق من تطابق المفاهيم والتعاريف والتصنيفات المستخدمة في إعداد الإحصاءات الرسمية المرتبطة بالموضوع حالياً مع تلك المعتمدة في المركز والمستخدمه سابقاً وذلك لتحقيق الاتساق وإمكانية المقارنات الدولية.
- يوجد كفاية في تغطية البيانات السجلية المستخدمة لمتطلبات إعداد الإحصاءات الرسمية للموضوع من حيث التغطية، وتم التحقق من اقتراب السجلات الإدارية المستخدمة في إعداد الإحصاءات الرسمية للموضوع بدرجة معقولة من الشروط المنهجية لتلك الإحصاءات.
- يتم تقييم الاختلافات في المفاهيم والمعايير الإحصائية المستخدمة وفهم أسبابها واتخاذ الإجراءات المناسبة لمعالجتها وإدراج ملاحظات منهجية مفصلة تحدد أهم الانقطاعات في السلاسل الزمنية وأسبابها والتعديلات التي تتم للحفاظ على الاتساق عبر الفترات الزمنية.

• الإتاحة (إمكانية الوصول إلى الإحصاءات)

- تم إتاحة الإحصاءات لجميع المستخدمين حسب نوع البيانات.
- تم نشر الإصدارات بطريقة واضحة ونشر رسوم بيانية وجداول مع البيانات لتسهيل عملية التحليل.
- تم نشر إحصاءات أكثر تفصيلاً من خلال النشر على الموقع الإلكتروني أو باستخدام بعض التطبيقات الإلكترونية.
- تم نشر الإحصاءات بشكل مفصل مصحوب بسلاسل زمنية كما هو متوفر في الإصدارات على الموقع الإلكتروني.

• الوقتية وحدثة البيانات

- تم الإعلان مقدماً عن تواريخ نشر الإحصاءات بوجود جدول زمني وإبلاغ المستخدمين بها من خلال الرزنامة الإحصائية للإصدارات التي يتم تحديثها وتحديثها بشكل سنوي.
- تم عمل الجداول الزمنية لجمع لبيانات بشكل ملاءم ومعالجتها لتحقيق الحدثة والدورية في نشر الإحصاءات.
- الفترة المرجعية لإحصاءات النفايات عام 2017.

إحصاءات إماراتكم رجالاً ووقتاً
Our Statistics Provide Solutions @ Development

www.scad.ae

