



مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE



إحصاءات التنوع الحيوي

2017
بيان الجودة

يقوم مركز الإحصاء-أبوظبي بإصدار تقرير إحصاءات بيئية عن التنوع الحيوي والمناطق المحمية لإمارة أبوظبي، حيث يحتوي على إحصاءات (الفترة المرجعية 2017) تتضمن أنواع الأسماك والنباتات الوعائية والطيور والزواحف والبرمائيات والثدييات ومفصليات الأرجل المسجلة في إمارة أبوظبي، كما تتضمن الأنواع المهددة بالانقراض، إضافة إلى إحصاءات حول المناطق المحمية، ويتمثل المصدر الرئيس لهذه الإحصاءات في هيئة البيئة - أبوظبي.

• الترتيبات المؤسسية الداعمة للجودة

- يوجد تحديد واضح لمسؤولية جمع الإحصاءات ومعالجتها ونشرها ومعالجة أوجه التعارض المحتملة بين قانون الإحصاءات والقوانين أو النصوص لدى الجهات الأخرى لضمان سهولة عملية إنتاج البيانات.
- تم الإشراف وإعداد الإحصاءات من قبل القسم المختص بالإحصاءات البيئية وتم تنفيذه من خلال فرق عمل فنية مطعمة بخبراء مختصين للقيام بالمهام المطلوبة لإعداد الإحصاءات مع الحفاظ على مهاراتهم وتطويرها، وكما يقوم رئيس الفريق بمتابعة سير العمل والإشراف عليه من الناحيتين الإدارية والفنية، لضمان تنفيذه وفقاً للجدول الزمني والمعايير الإحصائية المعتبرة.
- تم مراقبة جودة الإحصاءات بشكل دوري وتطبيق تحسينات الجودة التي يتم تحديدها أثناء المراقبة المستمرة في المراجعات الدورية.

• الملاءمة

- تم القيام بأنشطة أخرى والاطلاع على الممارسات الدولية والمحلية للمساعدة على تحديد احتياجات البيانات وما ينشأ منها مع الوقت.
- تم تحديد جميع البيانات المطلوبة من الجهات وإعداد قائمة البيانات (المتغيرات/الإحصاءات) المطلوب توفيرها من المصدر هيئة البيئة - أبوظبي بناءً على الأهداف المحددة ومن إجراء ممارسة تحليل تطوير الإحصاءات الرسمية كل عام.

• وضوح المنهجية وسلامتها

- تم إعداد إحصاءات التنوع الحيوي وفقاً للإجراءات الإحصائية المعيارية المعتمدة في المركز والمتماشية مع المعايير الدولية.
- يتم إعداد بيانات التنوع الحيوي من خلال المشاهدات المباشرة من خلال التقديرات والنمذجة والمسوح التي تقوم بها الجهة المزودة للبيان.
- يوجد توافق بين منهجية إعداد إحصاءات التنوع الحيوي في المركز مع إطار تطوير إحصاءات البيئة Framework for the Development of Environment Statistics (FDES 2013).
- تم استخدام تعريف التنوع الحيوي المتفق عليه والمعتمد من المنظمة العالمية لحماية الطبيعة والموارد في إطار العمل الخاص بإحصاءات البيئة الصادر عن الأمم المتحدة (FDES 2013).
- تغطي الإحصاءات المنشورة إجمالي عدد الأنواع المهددة، التي تشمل فئات التهديد الثلاثة؛ مهدد بالانقراض من الدرجة الأولى (CN) ومهدد بالانقراض (EN) ومعرض للانقراض (VU) حسب القائمة الحمراء للاتحاد الدولي لصون الطبيعة والموارد الطبيعية (IUCN Red List).
- تتضمن إحصاءات التنوع الحيوي كافة الأنواع المدرجة ضمن القائمة الحمراء المحلية لإمارة أبوظبي.

- تغطي إحصاءات التنوع الحيوي المواضيع التالية: قائمة النباتات والحيوانات ذات الاهتمام الخاص للأنواع المهددة بالانقراض والمعرضة للخطر، التغير في استخدام الأراضي والمناظر الطبيعية، المحميات الطبيعية.
- استخدام تصنيف إحصاءات الحيوانات وفقاً لتصنيف الاتحاد الدولي لصون الطبيعة وحماية الموارد الطبيعية والذي يشمل الفئات التالية: المنقرض (EX) ، المنقرض برياً (EW) Existent in the Wild (EW).
- استخدام تصنيف الأحياء المهدد بالانقراض حسب IUCN Red List إلى الفئات التالية: مهدد بالانقراض من الدرجة الأولى (CR) Critically Endangered (CR)، مهدد بالانقراض (EN) Endangered (EN)، معرض الانقراض (VU) Vulnerable (VU).
- يصنف النوع أعلى المخاطر والتي تهدده بالانقراض في البرية: تحت التهديد (NT) Near Threatened (NT)، أقل تهديداً (LC) Least Concern (LC)، غير متوافر المعلومات (DD) Data Deficient (DD)، غير مصنف (NE) Not Evaluated (NE).
- تصنيف الأنواع المهددة وفقاً للآتي: البرمائيات، الزواحف، الثدييات، النباتات، الطيور، لا فقاريات، الأسماك، القروش.

• الدقة

- يوجد كفاية مصادر البيانات المتعلقة ببرنامج جمع البيانات بوجه عام لإعداد إحصاءات التنوع الحيوي حيث أن المصدر الوحيد للبيانات هيئة البيئة - أبوظبي.
- تم العمل على مراجعة كافة البيانات والتأكد من صحتها من أجل ضمان الملاءمة والتغطية والشمولية.
- تم الاطلاع على الإجراءات النهائية لضمان جودة العمليات التي تقوم بها الجهة الحكومية لفحص وتدقيق البيانات السجلية، وآليات تحديد الأخطاء وكيفية معالجتها.
- تم الاستناد إلى إجراءات سليمة للكشف عن حالات عدم الاستجابة/ عدم الاكتمال والبيانات المفقودة والبيانات الخاطئة ومعالجتها.

• الاتساق والترابط

- تم التحقق من تطابق المفاهيم والتعاريف والتصنيفات المستخدمة في إعداد الإحصاءات الرسمية المرتبطة بالموضوع حالياً مع تلك المعتمدة في المركز والمستخدم 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.
- تم تقييم الاختلافات في المفاهيم والمعايير الإحصائية المستخدمة في إعداد البيانات السجلية وفهم أسبابها واتخاذ الإجراءات المناسبة لمعالجتها.
- تم التحقق من البيانات المصدرية المستخدمة في إعداد الإحصاءات الرسمية المرتبطة بالموضوع من خلال مقارنتها مع بيانات من مصادر أخرى موثوقة.

• الإتاحة (إمكانية الوصول إلى الإحصاءات)

- يتبع المركز مراجع مهنية لتنظيم عملية رصد البيانات مثل دليل سياسة النشر، ومعايير السرية لدى المركز، ودليل تحرير الإصدارات الإحصائية، ووثيقة شروط الاستخدام لضمان نشر بيانات إحصائية موثوق بها وضمان عدم نشر أية بيانات يمكنها كشف المعلومات التعريفية.
- تم نشر الإحصاءات في الموعد المحدد فيه، أي وفقاً للجدول الزمني المعلن شهر ديسمبر 2018.

• الوقتية وحداثة البيانات

- ملاءمة الجداول الزمنية لجمع البيانات ومعالجتها للوفاء بالحدثة والدورية في نشر الإحصاءات الرسمية للموضوع.
- إعداد ونشر الإحصاءات الرسمية بدورية ملائمة للمستخدمين.
- الفترة المرجعية لإحصاءات التنوع الحيوي عام 2017.

إحصاءات الإمارات
Our Statistics Provide Solutions @ Development

www.scad.ae

