



الهيئة الاتحادية
للتنافسية والإحصاء
FEDERAL COMPETITIVENESS
AND STATISTICS AUTHORITY



إحصاءات البيئة دولة الإمارات العربية المتحدة

ورشة العمل الإقليمية الرابعة لإحصاءات
البيئة حول التنوع البيولوجي.. مارس
مسقط

المحتويات

- الوضع القانوني والمؤسسي لإحصاءات البيئة
- المرجعيات الدولية لإحصاءات البيئة
- الشركاء في بناء إحصاءات البيئة
- المواضيع الرئيسية في إحصاءات البيئة
- مؤشرات البيئة الرئيسية
- الهيئات الدولية التي تنشر مؤشرات ذات علاقة بالبيئة
- نشر إحصاءات البيئة
- الإنجازات والطموحات في مجال إحصاءات البيئة
- تحليل الفجوات حسب توصيات اطار تطوير إحصاءات البيئة (FDES-2013)
- التحديات
- الدروس المستفادة

الوضع القانوني والمؤسسي لإحصاءات البيئة

2016

الآن

الهيئة الاتحادية للتنافسية
و الاحصاء و بعد إصدار
الهيكل التنظيمي في 9 مايو
2016 أصبحت إحصاءات
البيئة هي مسؤولية إدارة
القطاعات المنتجة حسب
الهيكل التنظيمي للهيئة

2009

2015

المركز الوطني للإحصاء:
كانت إحصاءات البيئة
مسؤولية إدارة
الإحصاءات الزراعية
والبيئية

2007

بدأ تأسيس إحصاءات البيئة
في الدولة ضمن الإدارة
المركزية للإحصاء والتخطيط
بوزارة الاقتصاد تحت مسمى
إدارة إحصاءات الزراعة
والبيئة والطاقة

الهيكل التنظيمي للهيئة الاتحادية للإحصاء

UNITED ARAB EMIRATES
THE CABINET

الإمارات العربية المتحدة
مجلس الوزراء

المادة (22)

إدارة إحصاءات القطاعات المنتجة

تتولى إدارة إحصاءات القطاعات المنتجة ممارسة الاختصاصات الآتية:

1. جمع وتصنيف مجموعة واسعة من الإحصاءات الرسمية ذات العلاقة بقطاعات الطاقة والبيئة والزراعة والخدمات والصناعة والنظوم والابتكار حسب المعايير العالمية المتعارف عليها.
2. التعاون مع المؤسسات الاتحادية والمحلية لجمع البيانات أو تسقيها وفقاً لمتطلبات الأجنحة الوطنية.
3. أية اختصاصات أخرى مرهونة بطبيعة عمل الإدارة، أو تكلف بها من قبل المنبر التنفيذي لقطاع الإحصاء والبيانات الوطنية .

المادة (18)

وحدات التنقيح التابعة لمدير التنظيمي لقطاع الإحصاء والبيانات الوطنية

تتبع المدير التنفيذي لقطاع الإحصاء والبيانات الوطنية وحدات تنظيمية الآتية:

1. إدارة مستهل البيانات.
2. إدارة المبيعات الإحصائية.

10

UNITED ARAB EMIRATES
THE CABINET

الإمارات العربية المتحدة
مجلس الوزراء

3. إدارة الإحصاءات السكانية والاقتصادية.
4. إدارة إحصاءات القطاعات المنتجة.
5. إدارة الإحصاءات الاقتصادية.

UNITED ARAB EMIRATES
THE CABINET

الإمارات العربية المتحدة
مجلس الوزراء

قرار مجلس الوزراء رقم (15) لسنة 2016
في شأن الهيكل التنظيمي للهيئة الاتحادية للإحصاء

مجلس الوزراء

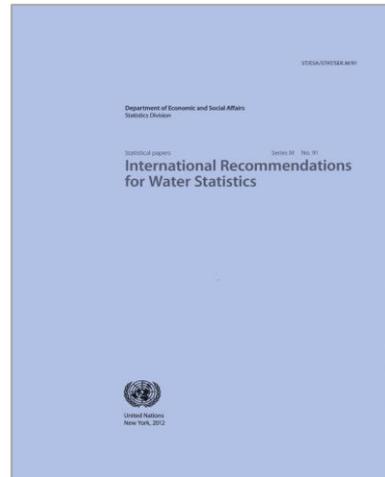
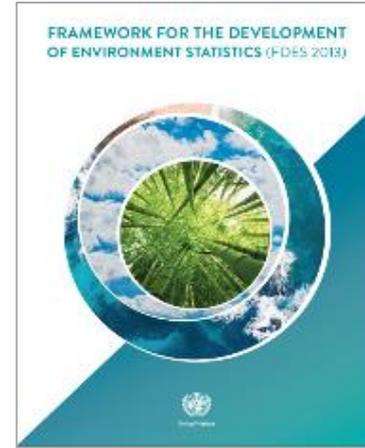
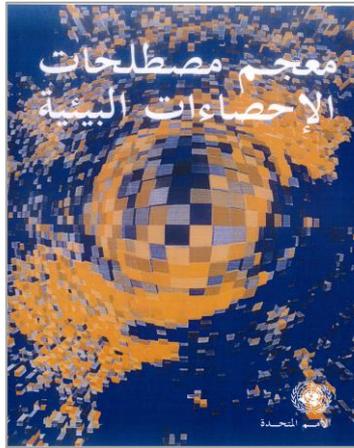
- بعد الاطلاع على الدستور،
- وعلى المرسوم بقانون اتحادي رقم (6) لسنة 2015 بإنشاء الهيئة الاتحادية للإحصاء والإحصاء،
- وبناءً على موافقة مجلس الوزراء

قرر:

وحدات الأعمال الإحصائية الأساسية

ادارة المنهجيات	الإحصاءات السكانية والاجتماعية	احصاءات القطاعات المنتجة	الإحصاءات الاقتصادية
المنهجيات وجودة البيانات	السكان	الطاقة	العمل
البحوث الاحصائية	الصحة	البيئة	الحسابات القومية
قسم الشراكات الاحصائية	التعليم	الزراعة والثروة الحيوانية	الاسعار
	الاجتماعية	المنشات/سجل الاعمال	التجارة الخارجية
		السياحة	
		تكنولوجيا المعلومات	

المرجعيات الدولية لإحصاءات البيئة



الشركاء في بناء إحصاءات البيئة



الهيئة الاتحادية
للتنافسية والإحصاء
FEDERAL COMPETITIVENESS
AND STATISTICS AUTHORITY

مراكز الإحصاء المحلية

جهات اتحادية

حكومة رأس الخيمة
Government of Ras Al Khaimah

حكومة الفجيرة
Government of Fujairah



دائرة الإحصاء والتنمية المجتمعية
Department of Statistics and Community Development



حكومة أم القيوين
GOVERNMENT OF UMM AL-QAIWAIN

مركز دبي للإحصاء
Dubai Statistics Center

مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE

المجلس التنفيذي
EXECUTIVE COUNCIL



المركز الوطني للإرصاد
National Center of Meteorology



وزارة الطاقة والصناعة
MINISTRY OF ENERGY & INDUSTRY



وزارة التغير المناخي
والبيئة
MINISTRY OF CLIMATE CHANGE
& ENVIRONMENT



الشركاء الرئيسيين: مركز الإحصاء-ابوظبي

English | اتصل بنا | الآراء والمقترحات | استفسار | أسئلة متكررة | وظائف | المركز الإعلامي | 6 | تسجيل الدخول

مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE

من نحن | إحصاءاتنا | إصداراتنا | المنهجية | أدوات تفاعلية | الخدمات

آخر الأخبار

إحصاءات القوى العاملة
القوى العاملة
المشتغلون
المتعطلون
السكان خارج القوى العاملة

إحصاءات السكان والديموغرافية
السكان
الإحصاءات الحيوية

إحصاءات الاقتصادية
الحسابات القومية
الأسعار
الاستثمار الأجنبي والتجارة الخارجية
مالية الحكومة
الشركات العالية

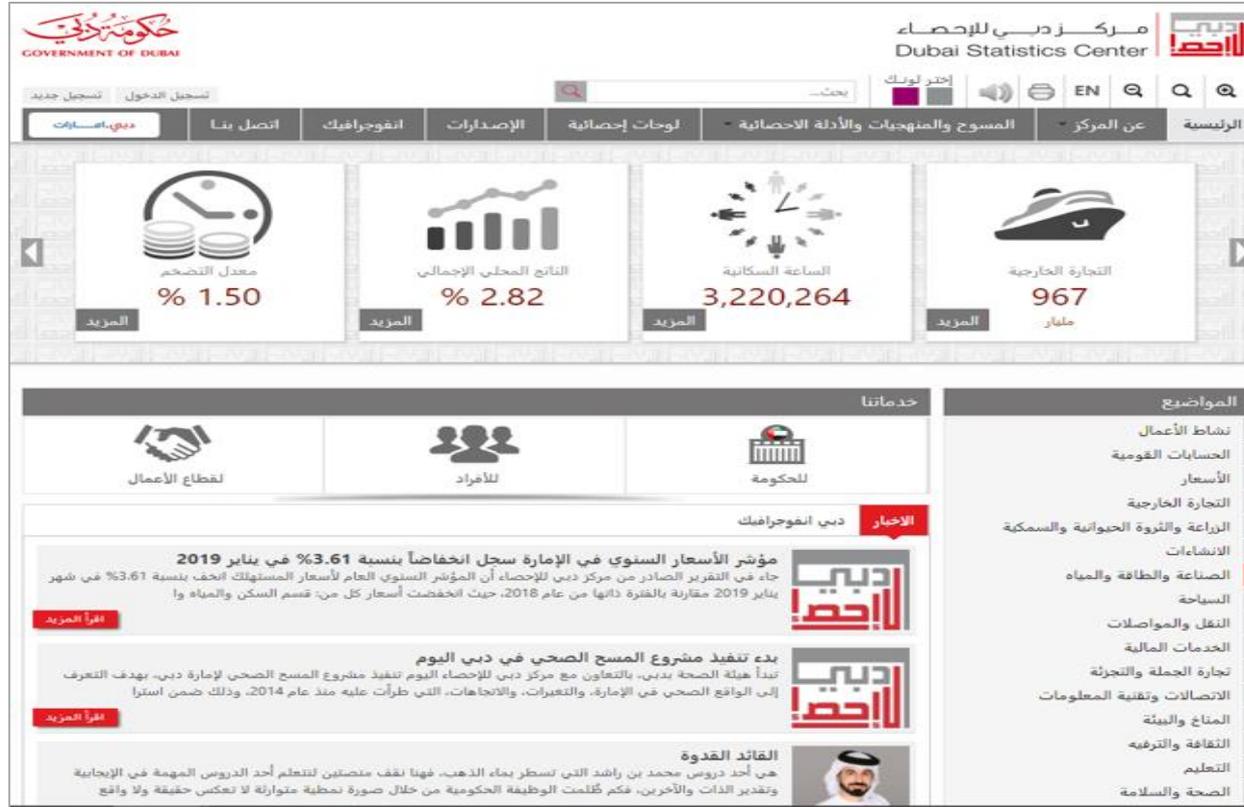
إحصاءات قطاع الأعمال
بيئة الأعمال
الأنشطة الإنتاجية

الإحصاءات الزراعية والبيئية
الزراعة
البيئة
الطاقة والماء

الإحصاءات الاجتماعية
التعليم
الصحة
الثقافة والتراث والترفيه
الرفاه الاجتماعي

<https://www.scad.gov.abudhabi/ar/pages/default.aspx>

الشركاء الرئيسيين: مركز دبي للإحصاء



The screenshot shows the homepage of the Dubai Statistics Center. At the top, there is a navigation bar with the center's name in Arabic and English, and a search bar. Below the navigation bar, there are four main data cards:

- معدل التضخم** (Inflation Rate): 1.50% (المزيد)
- الناتج المحلي الإجمالي** (GDP): 2.82% (المزيد)
- الساعة السكانية** (Population Hour): 3,220,264 (المزيد)
- التجارة الخارجية** (Foreign Trade): 967 مليار (المزيد)

Below these cards, there are sections for "خدماتنا" (Our Services) and "المواضيع" (Topics). The "خدماتنا" section includes icons for "تقطاع الأعمال" (Business Sector), "للأفراد" (For Individuals), and "للحكومة" (For Government). The "المواضيع" section lists various economic and social indicators such as "نشاط الأعمال", "الحسابات القومية", "الأسعار", "التجارة الخارجية", "الزراعة والثروة الحيوانية والسمكية", "الإنشاءات", "الصناعة والطاقة والمياه", "السياحة", "النقل والمواصلات", "الخدمات المالية", "تجارة الجملة والتجزئة", "الاتصالات وتقنية المعلومات", "المناخ والبيئة", "الثقافة والترفيه", "التعليم", and "الصحة والسلامة".

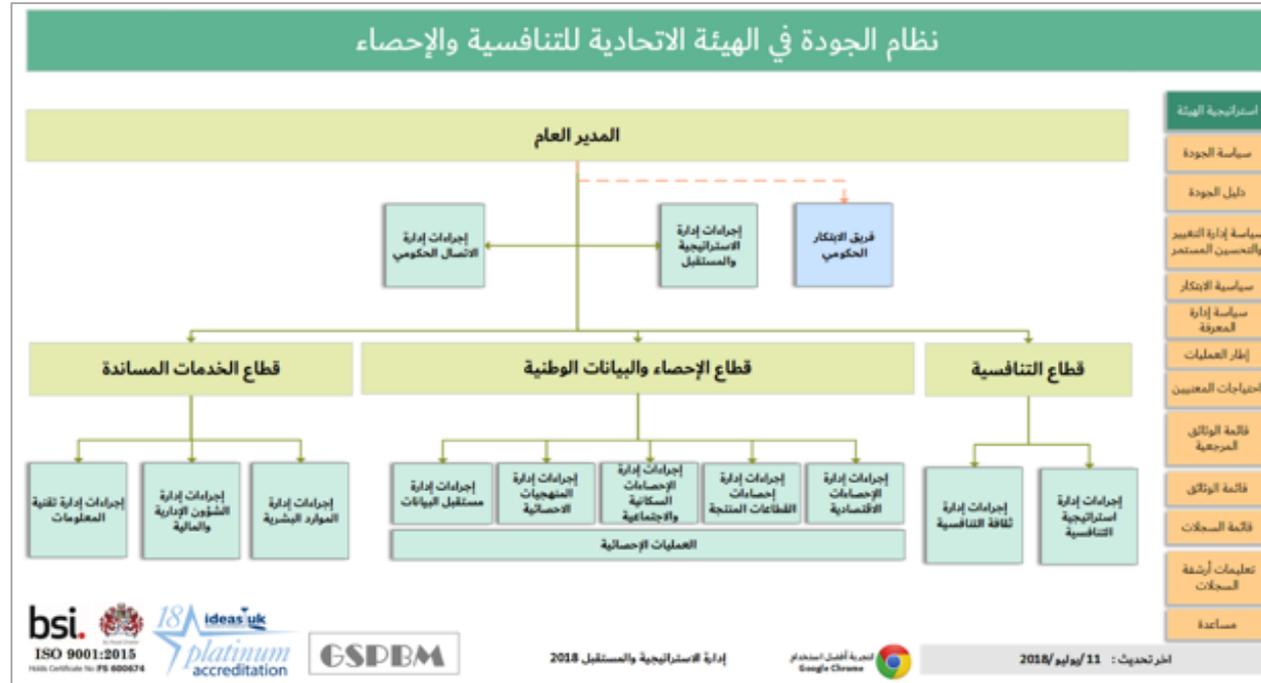
There are also news articles in the "الإخبار" (News) section, including:

- مؤشر الأسعار السنوي في الإمارة سجل انخفاضاً بنسبة 3.61% في يناير 2019** (Annual price index in the emirate recorded a 3.61% decline in January 2019).
- بدء تنفيذ مشروع المسح الصحي في دبي اليوم** (Health survey project implementation in Dubai starts today).
- القائد القدوة** (Role Model Leader).

<https://www.dsc.gov.ae/en-us>

منهجية جمع الإحصاءات:

ضمن نظام لجمع البيانات وحسب الإجراءات المعتمدة في الهيئة وهو النظام العام للعمليات الإحصائية GSBPM.



المواضيع الرئيسية التي تغطيها إحصاءات البيئة في الهيئة حسب إطار تطوير إحصاءات البيئة



يتم إصدار إحصاءات المناخ حسب التوصيات الدولية وأهم المؤشرات كما يلي:

حسب المحطات الرئيسية للمعدلات الشهرية لعناصر المناخ الرئيسية وهي

الرطوبة

الرياح

الامطار

الحرارة

أيام الضباب والعواصف الرعدية والرملية

ساعات السطوع اليومية

جودة الهواء المحيط

■ يتم توفير إحصاءات عن أهم ملوثات الهواء المحيط كما يلي :

المؤشر	مستوى التجميع
عدد محطات رصد جودة الهواء العاملة	الإمارة - نوع موقع المحطة
متوسط تركيز الجسيمات القابلة للاستنشاق (قطرها أقل من 10 ميكرون)	الشهر - نوع موقع المحطة - الإمارة
متوسط تركيز ثاني أكسيد الكبريت (SO2)	الشهر - نوع موقع المحطة - الإمارة
متوسط تركيز ثاني أكسيد النيتروجين (NO2)	الشهر - نوع موقع المحطة - الإمارة
متوسط تركيز الأوزون الأرضي (O3)	الشهر - نوع موقع المحطة - الإمارة
متوسط تركيز أول أكسيد الكربون (CO)	الشهر - نوع موقع المحطة - الإمارة

البيانات سجلية من المصادر التالية:

المصدر: المركز الوطني للإحصاء-ابوظبي - هيئة البيئة ابوظبي 3-مركز دبي للإحصاء-بلدية دبي



المصدر	الموضوع
المركز الوطني للأرصاد	تقدير حجم الهطول
وزارة الطاقة والصناعة /إدارة السدود	المياه السطحية
وزارة الطاقة والصناعة	المياه الجوفية
وزارة الطاقة والصناعة /هيئات انتاج المياه في الدولة	مياه التحلية
مراكز الإحصاء المحلية بالتعاون مع المحليات	المياه العادمة والمعالجة المجمعة

مشروع أتمته ATMATA لجمع البيانات السجلية مع وزارة الطاقة والصناعة



UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF ENERGY & INDUSTRY



أتمته
ATMATA

Annual Questionnaire

Reference Year 2019 * Mandatory
Name of Organisation DOE * Mandatory

Table of Contents

Filling Instructions	Tariffs
Definitions	Water Pipes
Desalination Plants	Operating Procedures
Plant Production	Wells & Reservoirs
Generation Forecast	Surface Water
Peak and Minimum Loads	Water Specifications
Import-Export	Sustainable Initiatives
Consumption Per Sector	Feedback

Entity Contact Details

أهم المؤشرات التي يتم توفيرها

المؤشر	مستوى التجميع
حجم الامطار	الشهر -
القدرة المركبة لمحطات تحلية المياه	الهيئة -
كمية المياه المنتجة من المياه المزال ملوحتها (المحلاة)	الهيئة - مصدر المياه
كمية المياه المستخدمة	الهيئة
كمية المياه المزود بها بين الهيئات	الهيئة
تعرفة المياه	الهيئة-معدل شريحة الاستهلاك -حسب القطاع
الحمل المائي التصميمي اليومي	الإمارة
الحمل المائي الفعلي اليومي	الإمارة
حجم المياه العادمة الداخلة	الإمارة
حجم المياه المعالجة المنتجة	الإمارة - أسلوب التصريف النهائي- نظام المعالجة - مصدر المياه العادمة
عدد محطات معالجة المياه العادمة	الإمارة - نظام المعالجة - مصدر المياه الداخلة للمحطة
الحمل العضوي التصميمي	الإمارة
الحمل العضوي الفعلي	الإمارة
حجم الحمأة الصلبة المنتجة	الإمارة - أسلوب التخلص النهائي .

مسح الطاقة والبيئة في الأنشطة الاقتصادية 2018



إحصاءات المياه : سيتم توفير البيانات من مسح الطاقة والبيئة لبعض الأنشطة الاقتصادية

Item	كمية المياه العادمة الناتجة في المنشأة	القيمة الاجمالية السنوية	كمية المياه المستخدمة	البيان	الرمز
	Amount of wastewater produced in the establishment	Annual total value	Amount of water used		Code
	Cubic meter / (متر مكعب)	(درهم/ (AED	Cubic meter / (متر مكعب)		
General Water network				الشبكة المياه العامة	1
Sea water				مياه البحر	2
Direct from the sea				مياه بحر مباشرة	2.1
Desalinated seawater inside the establishment.				مياه بحر مزالته ملوحتها (معالجة) من محطة تحلية داخل المنشأة	2.2
Groundwater				المياه الجوفية	3
Mineral Water				مياه معدنية	4
Other (Specify.....				أخرى (حدد)	5
Total	0	0	0	المجموع	999
Note: 1 Imperial Gallon = 0.00454 Cubic Metre = 4.5461 Litres			ملاحظة: 1 جالون بريطاني = 0.00454 متر مكعب = 4.5461 لتر		
Note: 1 Imperial Gallon = 4.5461 Litres			ملاحظة: 1 جالون بريطاني = 4.5461 لتر		

إحصاءات المياه : سيتم توفير البيانات من مسح الطاقة والبيئة لبعض الأنشطة الاقتصادية

المياه العادمة المعالجة			
Treatment of Wastewater			
1- Treatment of Wastewater		1- معالجة المياه العادمة	
Is wastewater treated in the establishment?		1- نعم 2- لا	هل تتم معالجة المياه العادمة في المنشأة؟
2- Quantity of Treated Wastewater		2- كمية المياه العادمة المعالجة	
1	2	1	
Item	الكمية	البند	الرمز
	Quantity		Code
	(متر مكعب / Cubic meter)		
Quantity of treated wastewater		كمية المياه العادمة المعالجة	1
The amount of treated wastewater in the main final discharge		كمية المياه العادمة المعالجة في التصريف النهائي الرئيسي	2
Main Destination of the treated wastewater	√	التصريف النهائي الرئيسي للمياه المعالجة	2.1
Irrigation inside establishment		ري للأشجار في المنشأة	1
Sell for others		بيع لمنشآت أخرى	2
Reuse in establishment		إعادة استخدام داخل المنشأة	3
Disposal in the sea		التخلص منها في البحر	4
Disposal in open land areas		التخلص منها على اليابسة	5
Note: 1 Imperial Gallon = 0.00454 Cubic Metre = 4.5461 Litres		ملاحظة: 1 جالون بريطاني = 0.00454 متر مكعب = 4.5461 لتر	
Note: 1 Imperial Gallon = 4.5461 Litres		ملاحظة: 1 جالون بريطاني = 4.5461 لتر	

إحصاءات المياه : سيتم توفير البيانات من مسح الطاقة والبيئة لبعض الأنشطة الاقتصادية

التخلص من المياه العادمة				
Disposal of wastewater				
1	3	2	1	الرمز
Method of disposing of wastewater	نسبة المياه العادمة من مجموع المياه العادمة	الكمية	طريقة التخلص من المياه العادمة	Code
	percentage of waste water form the used water	Quantity (Cubic meter / مكعب / meter)		
Public Sewage Network			شبكة الصرف الصحي	1
Cesspool			حفرة امتصاصية	2
Direct Deposit in Sea water			إلقاء في البحر مباشرة	3
Treatment wastewater plant inside the establishment			محطة لمعالجة المياه العادمة داخل المنشأة	4
Others (specify).....			أخرى (حدد).....	5
Total	0%	0	المجموع	999

إحصاءات النفايات من مسح الطاقة والبيئة في الأنشطة الصناعية

النفايات			
Waste			
5.1- Composition of Solid Waste		5.1- تركيب النفايات الصلبة	
A	B	A	الرمز
Type	كيلو جرام/ Kilograms	النوع	Code
Non – hazardous solid waste		النفايات الصلبة غير الخطرة	1
Paper and cardboard		ورق، ورق مقوى	1.1
Textile		أنسجة	1.2
Plastic		بلاستيك	1.3
Glass		زجاج	1.4
Metal		معادن	1.5
Inorganic materials		مواد غير عضوية أخرى	1.6
Tire		إطارات	1.7
Food ,wood and garden waste		أغذية ونفايات الأخشاب والحدائق (عضوية)	1.8
Other organic materials		مواد عضوية أخرى	1.9
Total of non-hazardous waste	0	المجموع الكلي للنفايات غير الخطرة	9991
Hazardous solid waste		النفايات الصلبة الخطرة	2
Chemical waste		نفايات كيميائية	2.1
Electronic waste		نفايات إلكترونية	2.2
Medical waste		نفايات طبية	2.3
..... (Other (specify		أخرى تحدد.....	2.4
Total of hazardous waste	0	المجموع الكلي للنفايات الخطرة	9992

إحصاءات النفايات من مسح الطاقة والبيئة في الأنشطة الصناعية

A	C	B	A	الرمز
Disposal method	Hazardous waste	Non-hazardous waste	طريقة التخلص	Code
	نفايات خطرة	نفايات غير خطرة		
	Kilograms/ كيلو جرام			
Waste container			حاويات النفايات	1
Transportation to landfill			النقل إلى مطامر النفايات	2
Dumping			الطمر	3
Incineration			الحرق	4
Recycling			إعادة التدوير	5
Composting			التحويل إلى استخدامات زراعية (سماد)	6
Selling Quantity (KG)			البيع الكمية (كجم)	7
Selling Value (AED)			البيع القيمة (درهم)	8
Special Treatment(specify).....			معالجة خاصة (حدد).....	9
Please specify method of special treatment			الرجاء تحديد طريقة المعالجة الخاصة	
Contract with a company			التعاقد مع شركة متخصصة	10
Other (specify).....		 (حدد أخرى	99
Please specify disposal method			الرجاء تحديد أسلوب التخلص	
Total	0	0	المجموع	999

مصادر أخرى للبيانات

مسوح أخرى :

- مسح دخل و انفاق الاسرة
- مسح القوى العاملة
- المسح الصحي

يتم استخدام هذه المسوح لحساب مؤشرات الخدمات البيئية المرتبطة بالسكان وخاصة تلك المطلوبة لمؤشرات التنمية المستدامة وتقارير التنافسية:

- الوصول الى مياه آمنة
- الوصول الى صرف صحي آمن

أهم الهيئات الدولية التي تنشر مؤشرات ذات علاقة بالبيئة

شعبة الإحصاءات في الأمم
المتحدة - إحصاءات البيئة



برنامج الأمم المتحدة للبيئة



منظمة الأغذية والزراعة الدولية



البنك الدولي



منظمة الصحة العالمية



مؤشرات المياه الرئيسية حسب تقارير التنافسية



- 1- كثافة استهلاك المياه (كمية استهلاك المياه بالتر المكعب لكل 1000 دولار من الناتج المحلي الإجمالي) (4.78)
- 2- الموارد المائية (مجموع المياه المتجددة / فرد (بالتر المكعب/فرد)



- 1- سحب المياه العذبة (%)
- 2- معالجة المياه العادمة (%)



- 1- سحب المياه العذبة (%)
- 2- معالجة مياه الصرف الصحي



- 1- الإجهاد المائي الأساسي (0-5 أسوأ)
- 2- معالجة مياه الصرف الصحي (%)

بعض مؤشرات البيئة الأخرى في تقارير التنافسية



المتوسط السنوي لتركيز الجسيمات العالقة بالهواء بحجم 2.5 ميكرون في المناطق الحضرية
انبعاثات ثاني أكسيد الكربون
كثافة انبعاثات ثاني أكسيد الكربون



المتوسط السنوي لتركيز الجسيمات العالقة بالهواء بحجم 2.5 ميكرون في المناطق الحضرية
كمية الانبعاثات من ثاني أكسيد الكربون من إنتاج الطاقة بالنسبة لعدد السكان (طن ثاني أكسيد الكربون / نسمة)
الانبعاثات من ثاني أكسيد الكربون من الوقود المستخدم لإنتاج الكهرباء (مليون طن ثاني أكسيد الكربون / تيرا واط ساعة)

نشر إحصاءات البيئة

The screenshot displays the homepage of the Federal Competitiveness and Statistics Authority (FCSA) in Arabic. The browser's address bar shows the URL fcsa.gov.ae/ar-ae/Pages/home.aspx. The website header includes the FCSA logo and name in Arabic and English, along with the UAE coat of arms. A navigation menu is visible with the following items: English, البحث المتقدم, Search, المشاركة الإلكترونية, الخدمات, البيانات المفتوحة, المركز الإعلامي, أهداف التنمية المستدامة, الإحصاءات (highlighted), التنافسية, and عن الهيئة. A dropdown menu under 'الإحصاءات' lists: نبذة عن الإحصاء, إحصاءات حسب الموضوع, البيانات الوطنية الموجزة, and بوابة المنهجيات و الجودة الإحصائية. The main content area features a large graphic with the number '11' inside a circle, set against a blue background with a map of the UAE and a glowing light effect. The taskbar at the bottom shows the system tray with the date 26/12/2018 and time 12:17 AM, and the URL fcsa.gov.ae/ar-ae/Pages/Statistics/Statistics.aspx.

قنوات نشر إحصاءات البيئة

إحصاءات حسب الموضوع

الزراعة والبيئة

السكانية والديموغرافية

الاقتصادية

الزراعة والبيئة

بيانات متعلقة بقطاع الزراعة والثروة الحيوانية ومزارع الأسماك والطقس والثروة المائية والبيئة



All

إحصاءات حسب الموضوع

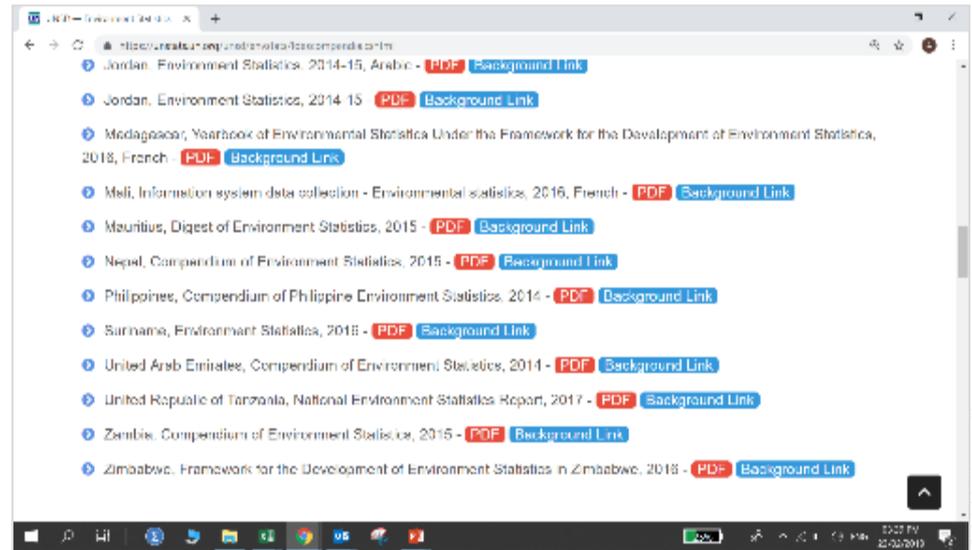
- الزراعة والبيئة
- الزراعة
- المساحات والمحاصيل الزراعية
- الثروة الحيوانية
- الثروة السمكية
- الاقتصاد الزراعي
- البيئة
- المناخ
- الهواء
- النفايات
- الحوكمة والأنظمة البيئية
- المحميات الطبيعية
- الطاقة والمياه
- المياه المنتجة
- المياه العادمة
- الكهرباء
- النفط والغاز

الإنجازات والطموحات في مجال إحصاءات البيئة

1- يتم سنويا نشر ملفات إحصاءات المناخ وجودة الهواء المحيط ومياه التحلية والمياه العادمة المعالجة والنفايات والاوزون بشكل دوري.

2- تم تنفيذ مسح الطاقة والبيئة في الأنشطة الاقتصادية على مستوى الدولة لأول مرة كمشح مستقل

3- تم تحميل مجموعة إحصاءات البيئة عن الدولة على موقع شعبة الإحصاء في موقع الأمم المتحدة



الطموحات والمشاريع القادمة

- 1- تطوير بوابة البيانات لمواضيع إحصاءات البيئة
- 2- الربط الإلكتروني مع مصادر البيانات وخاصة وزارة الطاقة والصناعة و وزارة التغير المناخي والبيئة
- 3- تطوير التعاون مع الجهات المحلية لحساب مؤشرات التنمية المستدامة
- 4- بوابة جغرافية للبيانات البيئية بالتعاون مع إدارة مستقبل البيانات

الفجوات في الاحصائيات حسب التوصيات الدولية في اطار تطوير إحصاءات البيئة



Priority	1.00
Availability	1
Row Labels	Count of Priority
Component 1: Environmental Conditions and Quality	14
Component 2: Environmental Resources and their Use	13
Component 3: Residuals	11
Component 5: Human Settlements and Environmental Health	4
Component 6: Environmental Protection, Management and Engagement	1
Grand Total	43

تقييم الفجوات حسب مجموعة إحصاءات البيئة الجوهريّة في إطار تطوير إحصاءات البيئة 2013-FDES

التحديات

- 1- تباين مراكز الإحصاء المحلية في الكوادر البشرية والموارد المادية
- 2- تباين البنية التحتية لتوفير إحصاءات البيئة بين الامارات (في الجهات العاملة في إدارة وحماية البيئة)
- 3- كثرة الشركاء و التفاوت في مستوى الخبرة الفنية في مجال إحصاءات البيئة
- 4- تعدد المواضيع في إحصاءات البيئة وتحتاج فنيين ذوي خبرة في مختلف المواضيع البيئية
- 5- بعض مؤشرات البيئة مرتبطة بالإحصاءات الأخرى (مثل السكان والنتائج المحلي الإجمالي)
- 6- مسح البيئة مرتبطة بالمشوح الأخرى (الاقتصادي والسكاني)

الدروس المستفادة

- 1- توفير كوادر بشرية من مختلف التخصصات ذات العلاقة بالبيئة
- 2- توفير برامج بناء القدرات في مراكز الإحصاء المحلية والجهات ذات العلاقة
- 3- الاستفادة من المصادر الثانوية للبيانات (لأغراض حساب مؤشرات البيئة)
- 4- الاستعداد للمستقبل بخصوص مؤشرات التنمية المستدامة ومؤشرات التنافسية
- 5- تعزيز آلية ضبط جودة البيانات داخل الدولة وفي الهيئات الدولية بشكل مستمر
- 6- تعزيز التعاون والتنسيق بين كافة الشركاء المعنيين لتوفير بيانات ذات جودة وفي الوقت المناسب
- 7- تشجيع الجهات الحكومية المعنية بتوفير البنية التحتية اللازمة لتوفير إحصاءات بيئة بجودة عالية



شكراً لكم