



منتدى الدوحة للبيانات

من أجل الابتكار في التنمية المستدامة

23-22 أكتوبر 2024

DOHA DATA FORUM

FOR INNOVATION IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT

October 22-23, 2024

الإحصاءات الرسمية والابتكار: ركائز لتنمية مستدامة في دول مجلس التعاون

المحتويات

جهود المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في مجال التنمية
المستدامة

التحديات التي تواجه الأجهزة/ المراكز الإحصائية لتوفير البيانات

بيانات التنمية المستدامة في دول مجلس التعاون

دور الابتكار في تقديم حلول غير تقليدية لجمع البيانات

فرص ومبادرات دول مجلس التعاون في مجال الابتكار لتحسين الإحصاءات

الخاتمة

جهود المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في مجال التنمية المستدامة

- الاستمرار بزيادة الوعي والمعرفة بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة
- المساهمة في بناء القدرات الإحصائية الوطنية في دول المجلس في مجال مؤشرات التنمية والتقدم والاستدامة
- تعزيز التعاون الدولي والإقليمي في مجال مؤشرات أهداف التنمية المستدامة
- الالتزام بإصدار التقارير الدورية حول مؤشرات أهداف التنمية المستدامة
- المساهمة الفاعلة مع المنظمات الإقليمية والدولية في تطوير مؤشرات التنمية والتقدم والاستدامة
- الاستمرار في تقديم الدعم الفني للدول الأعضاء
- بناء قواعد بيانات حول مؤشرات التنمية والتقدم والاستدامة على الموقع الإلكتروني للمركز تساعد الباحثين والمهتمين في دراسة الواقع التنموي في دول المجلس



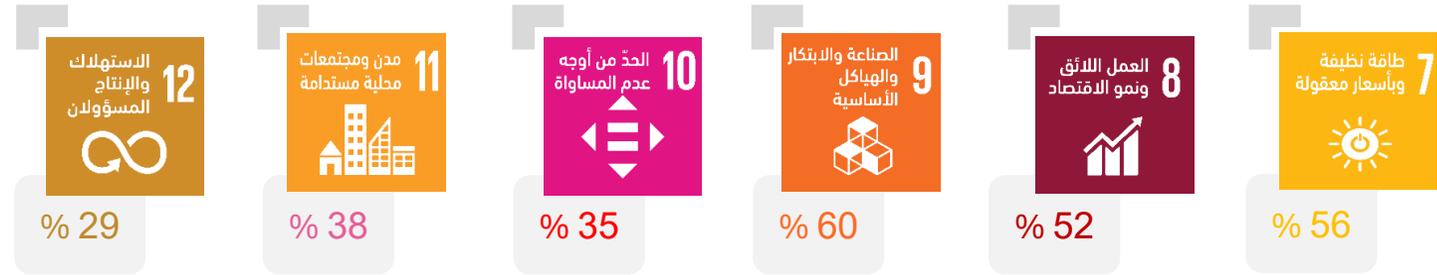
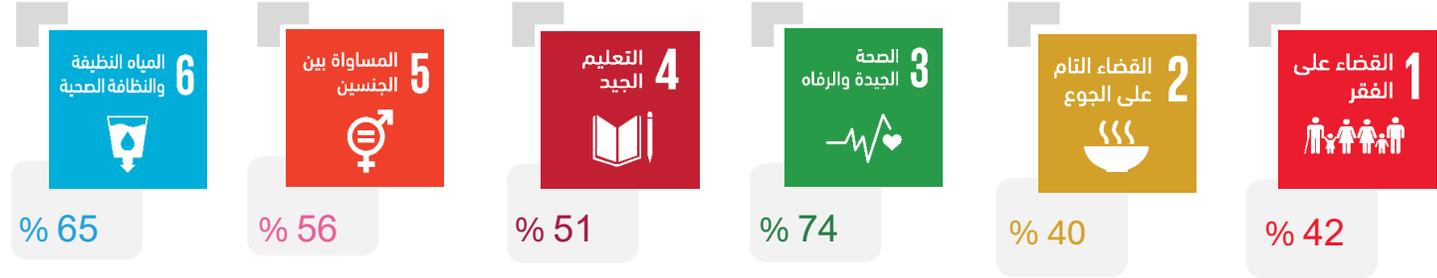
تدشين بوابة البيانات
تطوير منهجيات لقياس مدى تحقق الأهداف
تخصيص ورشة عمل حول توظيف الذكاء الصناعي في تتبع تقدم مؤشرات أهداف التنمية المستدامة
طرق غير تقليدية في احتساب بعض المؤشرات

تكامل الربط بين منصة SDGs ونظام مرسى
التقرير التحليلي السنوي مع المقارنات الإقليمية والدولية
ملخصات تحليلية إسبوعية
دراسة قياس المرونة حول العلاقة بين الإنفاق على الصحة والتقدم المحرز في الهدف الثالث
تصميم واستخدام هيكل بيانات جديد لمرسى SDGs

مهام الدعم الفني للدول
اجتماعات وورش عمل إقليمية
العمل على اصدار دليل أهداف التنمية المستدامة
منصة إلكترونية

التحديات:

- ضمان توفير بيانات أكبر عدد من المؤشرات وبصورة دورية.
- تصنيف المؤشرات لتناسب متطلبات بيانات أهداف التنمية المستدامة.
- أزمات أو ظروف قد تعطل العمليات الروتينية لجمع الاحصاءات.
- عدم اكتمال البيانات الوصفية لجميع فئات المؤشرات (Tiers) من قبل مجموعة الخبراء الدولية لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة.
- موائمة أهداف التنمية المستدامة مع الخطط الإنمائية لدول المجلس (Localization of SDGs)
- زيادة تعميم المعرفة بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة على كافة المستويات وبمختلف الوسائل.
- مؤشرات جديدة تتطلب منهجيات وأساليب خاصة لقياسها
- كيفية سد فجوة البيانات المفقودة
- اختلاف المفاهيم والمصطلحات والمنهجيات في البيانات بين الأجهزة الإحصائية



%47

نسبة توفر
البيانات %



كيف يمكن لتكامل الابتكار
والإحصاءات الرسمية أن يسهم في
تحقيق أهداف التنمية المستدامة
بشكل أسرع وأكثر دقة؟

كيف يمكن لعلم
البيانات والتحليلات
الاسهام في التنمية
المستدامة

1 القضاء على الفقر
يمكن لأنماط الأنفاق على خدمات الهاتف الخليوي مؤشرات على مستويات الدخل

2 إنهاء الجوع تماما
يمكن للتعهيد الجماعي أو تتبع أسعار المواد الغذائية على الإنترنت أن يساعد في رصد الأمن الغذائي رسدا آتيا

3 الصحة الجيدة والرفاة
يمكن أن يساعد رسم خرائط حركة مستخدمي الهواتف الخليوية على التنبؤ بانتشار الأمراض المعدية

4 التعليم الجيد
يمكن لإبلاغ المواطنين أن يكشف عن أسباب تسرب التلاميذ من الدراسة

5 المساواة بين الجنسين
يمكن أن يكشف تحليل المعاملات المالية أنماط الإنفاق والآثار المختلفة للخدمات الاقتصادية على الرجل والمرأة

6 المياه الصحية والمرافق الصحية
يمكن لأجهزة الاستشعار المتصلة بمضخات المياه تتبع مواضع الوصول إلى المياه النظيفة

7 طاقة نظيفة وبأسعار معقولة
يسمح القياس الذكي لشركات المرافق بزيادة دقة الكهرباء أو الغاز أو المياه للحد أو تقييدها للحد من النفايات وضمان إمدادات كافية في فترات الذروة

8 العمل اللائق والنمو الاقتصادي
يمكن أن تقدم أنماط الحركة البريادية العالمية مؤشرات من مثل النمو الاقتصادي والتحويلات المالية والتجارة والنتاج المحلي الإجمالي

9 الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية
يمكن استخدام البيانات المستمدة من أجهزة النظام العالمي لتحديد المواقع (جي بي أس) في مراقبة حركة المرور وتحسين وسائل النقل العام

10 الحد من التباين
يمكن للتحليلات المتعلقة بالانتقال من المقروء إلى المكتوب (في المحتوى الإذاعي المحلي) الكشف عن شواغل متصلة بالتمييز فضلا عن قدرتها على دعم سياسات الاستجابة

11 مدن ومجتمعات محلية مستدامة
يمكن للاستشعار الساتلي عن بعد تتبع التعدي على الأراضي والمساحات العامة من مثل المتنزهات والغابات

12 الاستهلاك والانتاج المسؤولين
يمكن أن تكشف أنماط البحث في الإنترنت أو معاملات التجارة الإلكترونية عن وتيرة الانتقال إلى المنتجات الموفرة للطاقة

13 العمل المناخي
يمكن بالجمع بين صور الأقمار الصناعية وشهادات العيان والبيانات المفتوحة تقديم المساعدة في تتبع إزالة الغابات

14 الحياة تحت الماء
يمكن لبيانات تتبع السفن البحرية أن تكشف عن أنشطة الصيد غير المشروعة وغير المنظمة وغير المبلغ عنها

15 الحياة في البر
يمكن لمراقبة وسائل التواصل الاجتماعي دعم إدارة الكوارث بمعلومات فورية عن موقع الضحايا، وأثار وقوة حرائق الغابات أو الضباب

16 السلام والعدل والمؤسسات القوية
ويمكن لتحليل المشاعر في وسائط التواصل الاجتماعي أن يكشف عن الرأي العام بشأن الحكومة الفعالة أو تقديم الخدمات العامة أو حقوق الإنسان

17 عقد الشراكات لتحقيق الأهداف
يمكن للشراكات — التي تتيح الجمع بين الإحصاءات وبيانات الهواتف الخليوية وبيانات الإنترنت — أن تتيح فهما فوريا أفضل للعالم شديد الترابط اليوم

نقلتها إلى العربية: وحدة اللغة العربية في قسم خدمات الشبكة الإلكترونية (WSS) بإدارة الأمم المتحدة للإعلام www.un.org/ar

www.unglobalpulse.org
©UNGGlobalPulse 2017





التحديات التي تواجه الابتكار في جمع البيانات

تحديات القدرات



التمويل



أمن البيانات والخصوصية



الوصول إلى البيانات الضخمة والشراكة



الأطر المؤسسية والتنظيمية



الفجوة الرقمية



أبرز التوجهات الإستراتيجية والسياسات في دول مجلس التعاون نحو التحوّل الرقمي

الإمارات

- إستراتيجية الإمارات للثورة الصناعية الرابعة
- إستراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي 2031
- إستراتيجية الإمارات للعمليات الرقمية (بلوك تشين) 2021
- إستراتيجية الحكومة الرقمية 2025

البحرين

- إستراتيجية الحكومة الرقمية 2022
- الخطة الوطنية الخامسة للاتصالات
- سياسة الحوسبة السحابية

السعودية

- الإستراتيجية الوطنية للتحوّل الرقمي
- الإستراتيجية الوطنية للبيانات والذكاء الاصطناعي
- الإستراتيجية الوطنية للطيف الترددي 2025
- سياسة الاقتصاد الرقمي

عمان

- إستراتيجية عُمان الرقمية
- قانون المعاملات الإلكتروني
- برنامج التحوّل الرقمي

قطر

- إستراتيجية الحكومة الرقمية 2026
- إستراتيجية قطر الوطنية في مجال الذكاء الاصطناعي
- الخطة الإستراتيجية الوطنية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

الكويت

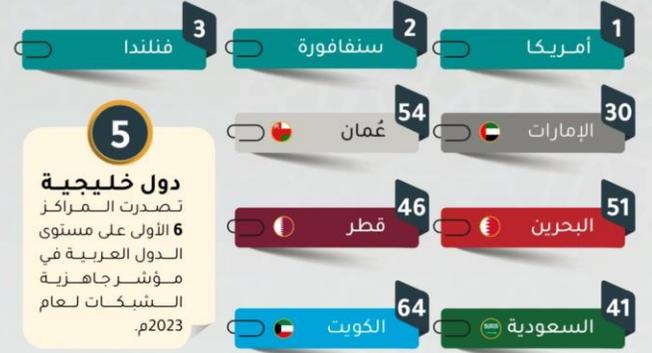
- التحوّل الرقمي لرؤية الكويت 2035
- الإطار التنظيمي للحوسبة السحابية
- لائحة إدارة وتنظيم الطيف الترددي

مؤشرات أسلوب الحياة الرقمية في دول مجلس التعاون، يوليو 2024م

الإمارات	البحرين	السعودية	عمان	قطر	الكويت
مؤشرات استخدام الإنترنت					
مؤشر عدد مستخدمي الإنترنت (مليون شخص)	1.5	36.8	4.6	2.7	4.3
مؤشر معدل انتشار الإنترنت (%)	99.0	99.0	97.8	99.0	99.0
مؤشرات استخدام مواقع التواصل الاجتماعي					
عدد مستخدمي مواقع التواصل الاجتماعي (مليون شخص)	1.5	35.1	4.0	2.6	4.2
مؤشر نسبة المستخدمين للمواقع التواصل الاجتماعي من إجمالي السكان (%)	97.2	94.3	84.8	95.2	95.9
مؤشرات استخدام الهاتف المحمول					
مؤشر عدد مستخدمي الهاتف المحمول (مليون شخص)	2.3	49.9	7.1	4.78	7.9
مؤشر نسبة مستخدمي الهاتف المحمول من إجمالي السكان (%)	156.6	134.1	150.8	174.2	182.2

الترتيب العالمي لدول المجلس في مؤشر جاهزية الشبكات، 2023م

(مقارنة مع 134 دولة)



دول خليجية
تصدرت المراكز الأولى على مستوى الدول العربية في مؤشر جاهزية الشبكات لعام 2023م.

جميع دول مجلس التعاون

✓ تصدر إقليمياً مؤشر الاقتصاد الرقمي العربي لعام 2024م مستفيدة من استراتيجيات التحوّل الرقمي ومن الاستثمار في قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات.

✓ صنفت ضمن مستوى متوسط مرتفع في مؤشر الجاهزية لتبني التكنولوجيا العصرية، وذلك وفقاً لتقرير التكنولوجيا والابتكار لعام 2023م، الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، «أونكتاد»

البرنامج الوطني للذكاء الاصطناعي والتقنيات الرقمية
المتقدمة



تبنى الذكاء الاصطناعي في القطاعات الاقتصادية والتنموية

مركز تحليل البيانات الضخمة



استخدام البيانات الضخمة في تحليل الأنشطة الاقتصادية
ومتابعة حركة السياحة

مركز الكويت للأبحاث والدراسات



استخدام الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات الكبيرة
لأغراض البحث العلمي

دبي الذكية



جمع وتحليل بيانات ضخمة لتحسين مختلف
الخدمات الحكومية

مبادرة التحول الرقمي



تتضمن استخدام تقنيات البيانات الضخمة
في تحسين الخدمات الحكومية

الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي



دعم استخدامات البيانات والذكاء الاصطناعي
في الحكومة



- تعزيز الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات والابتكار سعياً لتحسين بيانات التنمية المستدامة في دول المجلس، بالإضافة إلى تطوير قدرات الكوادر البشرية ووضع سياسات واضحة لمعالجة التحديات والمخاطر التي قد تترتب على التغيير في مصادر البيانات، حيث سيسهم وجود التقنيات جنباً إلى جنب مع الاحصاءات الرسمية وتوافر الكوادر البشرية المؤهلة والسياسات في دعم التنمية المستدامة في المنظمة الخليجية.
- دعوة للعمل والتعاون بين الدول والمؤسسات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال الابتكار في جمع وتحليل البيانات.