

European
Environment
Agency



United Nations
Statistics Division



الاسكوا
ESCWA

الأمم
المتحدة
للبيئة



The SDGs and Environmental Data in the Arab countries

أهداف التنمية المستدامة، والبيانات البيئية في الدول العربية

د. عبدالمنعم محمد
الأمم المتحدة للبيئة

ورشة عمل حول الإحصاءات البيئية والمعلومات من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية
بيروت، لبنان

12-16 نوفمبر 2018

المحتوى

- كيفية رصد أهداف التنمية المستدامة على الصعيد العالمي والاقليمي والوطني
 - عرض مختصر للمؤشرات التي ترعاها الامم المتحدة للبيئة.
 - نبذة عن تقرير التنمية المستدامة في المنطقة العربية
-

رصد أهداف التنمية المستدامة على الصعيد العالمي والاقليمي والوطني

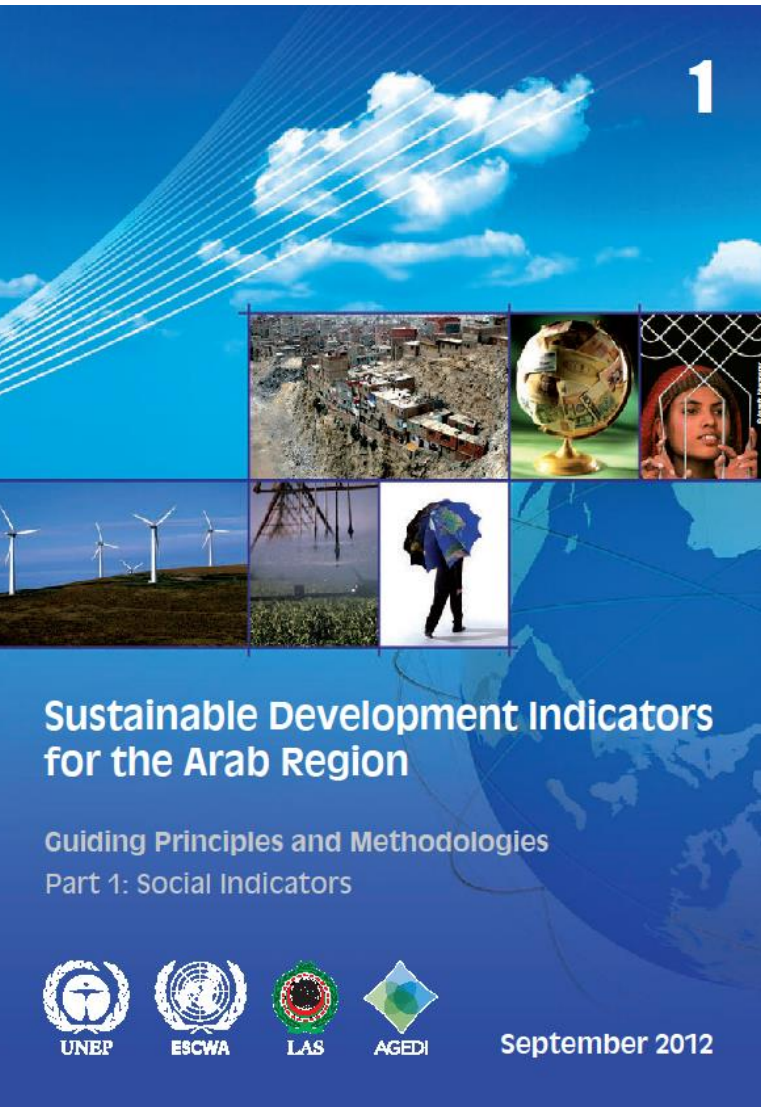
1) على الصعيد العالمي:

■ 2016: إتمدت اللجنة الإحصائية التابعة للأمم المتحدة (241) مؤشراً لأهداف التنمية المستدامة منهم (81) لها علاقة بالبيئة.

■ الاتفاقات البيئية متعددة الأطراف (MEAs) وبعض المبادرات الأخرى (مثل مؤشرات التنوع البيولوجي).

«بعض الدول لديها قلق حول احتمال ازدواجية الجهود»

رصد أهداف التنمية المستدامة على الصعيد العالمي والاقليمي والوطني



2) على الصعيد الإقليمي:

- دول الاقليم (أو دون الإقليم) تتعاون مع بعضها البعض لتعزيز قدراتها وإيجاد حزمة من المؤشرات ذات الأولوية للاقليم بالإضافة الى محاولة إيجاد مؤشرات إضافية تحتاجها في الرصد الإقليمي.

رصد أهداف التنمية المستدامة على الصعيد العالمي والاقليمي والوطني

3) على الصعيد الوطني:

- مؤشرات التنمية المستدامة: مؤشرات مستندة على سياسات وطنية بهدف المواءمة مع الأهداف العالمية والإقليمية
- نتيجة لكم الهائل من المؤشرات الدولية والاقليمية والوطنية، تولى معظم الدول المؤشرات الوطنية أولوية قصوى حيث أنها مرتبطة بسياسات وطنية بينما تأتي المؤشرات الاقليمية والدولية في مرتبة ثانوية.
- IRIS: نظام معلومات للإبلاغ عن المؤشرات



المنتدى السياسي الرفيع المستوى

المنصة الرئيسية لمتابعة ومراجعة أهداف التنمية المستدامة

نظم الإبلاغ العالمية

قاعدة بيانات
الأمم المتحدة
لأهداف التنمية
المستدامة
العالمية

تحليل الأمم
المتحدة
للاتجاهات
العالمية المتعلقة
بالتنمية
المستدامة

تقرير الأمين
العالم للأمم
المتحدة الخاص
بالتنمية
المستدامة

المنتدى
السياسي
الرفيع
المستوى
HLPF

المجلس
الاقتصادي
والاجتماعي
التابع للأمم
المتحدة

ECOSOC

نظم الإبلاغ الوطنية

الإحصائيات
المتوفرة
على الصعيد
الوطني

تقارير
أهداف
التنمية
المستدامة
الوطنية

تحليل
الاتجاهات
الوطنية

نظم الإبلاغ الإقليمية: لا تزال تحت التطوير

دور الامم المتحدة للبيئة

- الامم المتحدة للبيئة هي الجهة الراعية لـ 26 مؤشرًا.
- تطوير منهجيات وبناء القدرات الخاصة بالمؤشرات الجغرافية المكانية والمعلومات المفصلة التي تتسم بأهمية خاصة للتقييم البيئي.
- دعم استخدام البيانات المحسنة والتحليل المتكامل الذي يسمح لصانعي السياسات بإلقاء نظرة شاملة على البيئة.
- لمزيد من المعلومات: <https://environmentlive.unep.org/>

UN Environment Indicators



Water quality, water resource management, freshwater ecosystems and water, and sanitation



Sustainable consumption and production, including material flow accounts, chemicals and wastes, environmental policy, food waste and fossil fuels.



Ocean related indicators on marine litter, acidification, marine management and coverage of protected areas



Protected areas, including mountains, and national targets for the Convention on Biological Diversity



Environmentally sound technology and sustainable development policy

نبذة عن تقرير التنمية المستدامة في المنطقة العربية



- النسخة الأولى 2015
- النسخة الثانية 2019

Arab Sustainable Development Report

First Edition, 2015

التقرير العربي للتنمية المستدامة
العدد الأول، 2015



الأمم
المتحدة
للبيئة



نبذة عن تقرير التنمية المستدامة في المنطقة العربية



The Regional Story

- How or why is this goal critical to achieving sustainable development in the Arab region?
- What are the structural barriers to achieving this goal in the region?
- What does achieving progress on this goal in the region require?
- What is the prognosis for achieving this goal in the region? What are the positive or negative regional and sub-regional trends?

القصة الإقليمية

1. كيف أو لماذا يعتبر هذا الهدف بالغ الأهمية لتحقيق التنمية المستدامة في المنطقة العربية؟
2. ما هي الحواجز الهيكلية التي تحول دون تحقيق هذا الهدف في المنطقة؟
3. ما هو المطلوب لتحقيق التقدم في هذا الهدف في المنطقة؟
4. ما هي توقعات تحقيق هذا الهدف في المنطقة؟ ما هي الاتجاهات الإقليمية والإقليمية الفرعية الإيجابية أو السلبية؟

شكرا لحسن استماعكم - Thank you



Abdelmenam Mohamed

Regional Programme Officer, Science-Policy Interface
Science Division
West Asia Office

UN Environment
Manama – Bahrain
PO Box 10880 Manama, Bahrain
abdelmenam.mohamed@un.org

www.unep.org

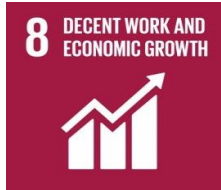
Status of work



Water quality, water resource management, freshwater ecosystems and water and sanitation

- Step-by-step methodologies available from:
www.unwater.org/publications/step-step-methodologies-monitoring-sdg-6-global-indicators
 - We are promoting a fully geospatial approach toward monitoring water quality and water related ecosystems that would support local and basin level decision making
 - We have a partnership with the European Space Agency, NASA and GEO Secretariat to support countries in using existing Earth Observation products
-

Status of work

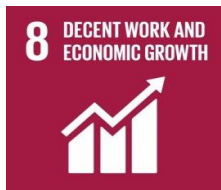


Sustainable consumption and production, including material flow accounts, chemicals and wastes, environmental policy, food waste and fossil fuels.

Methodologies and pilot testing are currently rolling out over the next 6-12 months:

- **Material flow accounts** (8.4.1, 8.4.2, 12.2.1, 12.2.2) tell us about the resource extraction and use of an economy. It covers 4 main sub-topics biomass, fossil fuels, metal ores and non-metallic minerals.
- **Fossil fuel subsidies** (12.c.1) provide advice to countries on compiling and using information based on the price gap approach or a direct costing of policies.
- **Corporate Sustainability Reporting** (12.6.1) currently working to define what are the elements needed for a CSR report depending on company size and how we can provide guidance on compiling reports at the national level.

Status of work



Sustainable consumption and production, including material flow accounts, chemicals and wastes, environmental policy, food waste and fossil fuels.

Methodologies and pilot testing are currently rolling out over the next 6-12 months:

- ***Chemicals and wastes statistics:*** (12.4.1, 12.4.2 and 12.5.1; also linked to 11.6.1): The final methodology on 12.4.1 is based on BRS reporting transmission rates. For the recycling rate and hazardous waste generation and disposal we are just getting started in trying to develop a standardized methodology.
- UN Environment is working with FAO on measuring food waste and loss.
- The other indicators under this goal are policy process indicators.

Status of work



Ocean related indicators on marine litter, acidification, marine management and coverage of protected areas



Protected areas, including mountains, and national targets for the Convention on Biological Diversity

- ***Land accounts and freshwater ecosystem extent and quality*** (14.5.1, 15.1.1, 15.4.1 and linked to 6.6.1 and 15.3.1): Our approach is consistent with the SEEA Experimental Ecosystem Accounting. Protected areas are widely already established and reported.
- ***Ocean statistics*** (14.1.1 and 14.2.1): Linking monitoring of the SDG indicators on Oceans to the 18 Regional Seas indicators which provide a framework for measuring Oceans.
- ***Environmental Protection Expenditure*** (15.a.1 and 15.b.1): Linked with SEEA and the UNDP Biofin methodology.

Status of work



Environmentally sound technology and sustainable development policy

- **Investment in EST** (17.7.1): Focusing currently on looking at investment in EST in the energy and climate change sector through conducting national level analysis of financial transfers.
- **Policy related statistics** (17.14.1 and linked to 6.5.1 on water management, 12.1.1 on SCP mainstreaming, and 12.7.1 on sustainable public procurement). The work on 6.5.1, 12.1.1 and 12.7.1 is well developed and based on surveys of national policies. The survey on policy coherence of sustainable development (17.14.1) is at the early stages of development and will focus on a number of different mechanisms including national monitoring systems.

The role of UN Environment

- In addition to methodological work on the SDG indicators, UN Environment is also leading work on disaggregation and geospatial analysis of the environmental dimension of development.
 - There is current work on gender-environment statistics, geospatial analysis and climate change and disasters.
 - UN Environment also has programmes such as the Poverty Environment Initiative, the Economics of Ecosystems and Biodiversity and Natural Capital Accounting which aim to build the capacity to compile and use policy relevant statistics.
 - Much of the work is still ongoing, but if anyone is interested in any of these topics please let me know.
-