

Economic and Social Commission for Western Asia



# High Level Seminar on the Future of Economic Statistics for the Arab region

21-22 January 2020  
Riyadh, Saudi Arabia

Regional policy priorities and the institutional reform to meet the new statistical needs



Shared Prosperity **Dignified Life**



# Need for the statistical update

# الحاجة للتحديث الإحصائي

To address the economic, social and environmental nexus and to attain the 2030 Agenda for Sustainable Development:

1. Institutional update transforming NSOs from principal producers of statistics to data stewards in an evolving and complex data landscape
2. Revisit and transform some of long-held practices to meet the needs of policy makers and citizens
3. A more flexible and responsive procedures for standard setting

لمعالجة العلاقة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية ولتحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030:

1. تحديث مؤسسي يحول المكاتب الإحصائية الوطنية من المنتجين الرئيسيين للإحصاءات إلى مسؤولي البيانات في مشهد بيانات متطور ومعقد.
2. إعادة النظر في بعض الممارسات القديمة وتحويلها لتلبية احتياجات واضعي السياسات والمواطنين.
3. إجراءات أكثر مرونة وأكثر استجابة لوضع المعايير

# Broader measures

# طرق أوسع للقياس

Step-changes in the conceptual framework of the economic statistics to include broader measures of equitable and sustainable economic performance as set out by the 2030 Agenda for Sustainable Development to inform policy actions that can help foster:

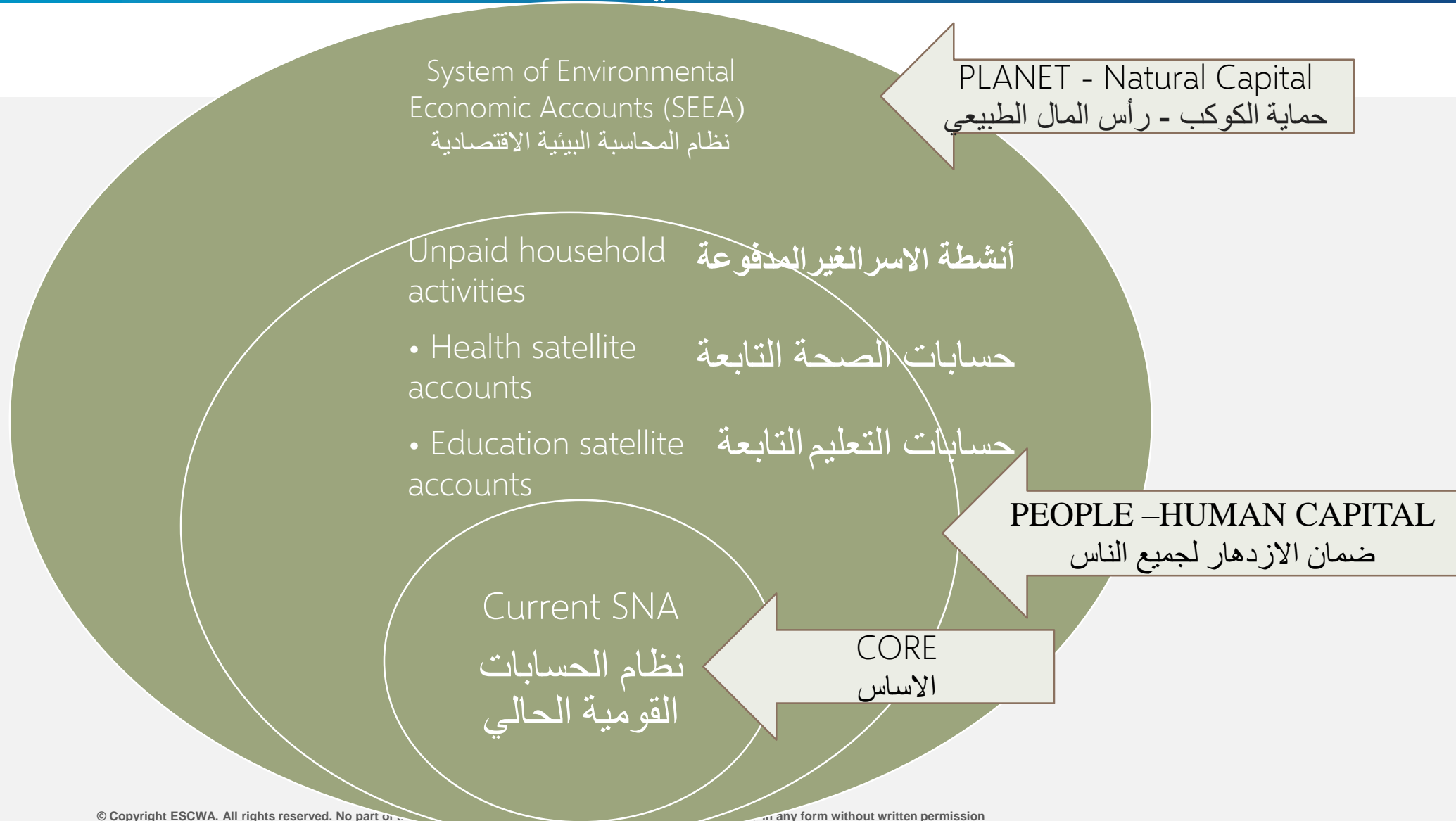
- Economic growth
- People's wellbeing
- Inclusive societies
- Sustainable use of the environment

تغيير في الإطار المفاهيمي للإحصاءات الاقتصادية بشكل متدرج لوضع مقاييس أوسع للأداء الاقتصادي المنصف والمستدام كما في خطة التنمية المستدامة لعام 2030 لتوجيه السياسات التي يمكن أن تساعد في تعزيز:

- النمو الاقتصادي
- رفاهية الناس
- مجتمعات شاملة
- الاستخدام المستدام للبيئة

# Macroeconomic framework + Wellbeing + Sustainability

## إطار الاقتصاد الكلي + الرفاهة + الاستدامة





# ESCWA's support to NSOs on Modernizing Economic Statistics

## دعم الإسكوالى مكاتب الإحصاء الوطنية حول تحديث الإحصاءات الاقتصادية

- Workshops on SNA, SUT, Trade, Industry, Energy & Environment statistics and frameworks
- Using geospatial/earth observation data for official statistics (SDG environment and Census)
- Big Data, GIS for Transport and Road Safety

- ورش عمل حول الحسابات القومية جداول العرض والاستخدام إحصاءات التجارة والصناعة والطاقة.
- استخدام البيانات المكانية الجغرافية / الإحصاءات الرسمية (البيئة والتعداد)
- البيانات الضخمة ، نظم المعلومات الجغرافية للنقل والسلامة المرورية)

- ESCWA Intergovernmental Statistical Session
- Working Groups on Arab NSOs

- اللجان الحكومية الإحصائية للإسكوالى
- مجموعات العمل الإحصائية للإسكوالى

Technical support and capacity building  
الدعم الفني وبناء القدرات

Convening and consensus building  
وبناء توافق في الآراء

Research and analysis  
البحث والتحليل

- جمع البيانات ونشرها باستخدام الأدوات الحديثة Power BI [Power BI ESCWA Trade Profiles](#)
- اللاجئون: استخدام بيانات الهاتف المحمول للإحصاءات الرسمية
- استخدام الماسحة الضوئية والبيانات و Webscraping على الويب لمؤشر الاسعار

# Mandates and Priorities for Economic Statistics in the ESCWA region

## صلاحيات وأولويات الإحصاءات الاقتصادية في منطقة الإسكوا

- MEETING OF THE TECHNICAL ADVISORY GROUP ON ECONOMIC STATISTICS (TAGES) IN THE ARAB REGION CAIRO 9-10 NOV 2016
- MEETING OF THE TECHNICAL ADVISORY GROUP ON ECONOMIC STATISTICS (TAGES) IN THE ARAB REGION BEIRUT 27-28 AUGUST 2018 AND IN CAIRO IN 2016
- ESCWA STATISTICAL COMMITTEE IN ITS 13TH SESSION BEIRUT, 29-30 JANUARY 2019 AND RECOMMENDATIONS OF THE MEETING
- 13TH MEETING OF THE ADVISORY EXPERT GROUP ON NATIONAL ACCOUNTS 1 - 3 OCTOBER 2019, WASHINGTON, D.C.
- UN Committee of Experts on Business and Trade Statistics
- UNCEEA - SEEA - the United Nations (Committee of Experts on Environmental-Economic Accounting)



# ESCWA TAGES Priorities

Work Plan for the Technical Advisory Group on Economic Statistics for the Arab Region (TAGES) 27-28 August 2018

برنامج عمل اللجنة الفنية الاستشارية للإحصاءات الاقتصادية (TAGES) في المنطقة العربية، 27-28 أغسطس 2018 بيروت، لبنان

Priority Issues in ES and NA	الأولويات
<b>I. NSDS</b>	<b>I. الاستراتيجية الوطنية للإحصاء</b>
<b>II. 2008 SNA Implementation</b>	<b>II. تطبيق الحسابات القومية 2008</b>
SUT (Simplified, at Constant Prices and Informal Sector)	جداول العرض والاستخدام (مبسّط، بالأسعار الثابتة والقطاع غير المنظم)
Informal Sector	القطاع غير منظم
FISIM and Islamic Banking	خدمات الوساطة الماية غير المباشرة والبنوك الإسلامية
Software Applications (ERETES BENCH )	نظم المعلومات (ERETES BENCH PPP)
HH Expenditures and Capital Formation	تقدير الإنفاق العائلي والتكوين الرأسمالي الثابت
Price Statistics	إحصاءات الأسعار
Short Term Statistics	المؤشرات القصيرة الأمد
Economic Classifications, Trade and Industry Statistics	التصنيفات الاقتصادية، التجارة والصناعة
Satellite Accounts	الحسابات التابعة (الصحية – البيئية – التعليمية – السياحية – الزراعية)
<b>III. Infrastructure and Operations</b>	<b>III. البنية التحتية و العمليات</b>
Statistical Business Registers	السجل الإحصائي للمؤسسات
Economic/ Business Surveys and Census/Questionnaires	البحوث والمسوح والتعداد للاقتصاد و للأعمال
Business Accounting	المحاسبة التجارية
<b>IV. Core Set of Economic Indicators</b>	<b>IV. مجموعة أساسية من الإحصاءات الاقتصادية</b>
<b>V. 2030 Agenda and SDGs</b>	<b>V. مؤشرات التنمية المستدامة 2030</b>
<b>VI. Dissemination</b>	<b>VI. نشر البيانات</b>
<b>NEW PROPOSED AREAS</b>	<b>مواضيع جديدة مقترحة</b>
Transport statistics (Proposed paper)	إحصاءات النقل (ورقة مقترحة)
Digital economy (Proposed paper)	الاقتصاد الرقمي (ورقة مقترحة)



# Recommendations of ESCWA Statistical Committee Meeting - 13th session 2019

توصيات اللجنة الإحصائية في الاسكوا دورتها الثالثة عشرة في بيروت، من 29 إلى 30 كانون الثاني/يناير 2019

- |   |   |
|---|---|
| <p>I. Shift towards using administrative registers as a key source of official statistics, and adapt them to serve statistics.</p> <p>II. To adopt the system of national accounts 2008 (2008 SNA) as a conceptual and regulatory framework for collecting various types of economic statistics, so as to ensure integration and consistency.</p> <p>III. Use all available economic statistics from various sources under a practical framework that allows for comparisons to highlight and tackle gaps; and employ the (SUT) supply and use tables given that they are the most appropriate framework to achieve that end.</p> <p>IV. Develop a statistical business register and it's related classifications for the purpose of collecting trade and business statistics, while focusing on strengthening national partnerships in that field in line with country specific partnership networks.</p> <p>V. Develop statistical data on environmental and natural resources, and use appropriate statistical frameworks and geospatial information that assist in calculating sustainable development indicators related to the environment.</p> | <p>I. العمل على التحول نحو استخدام السجلات الإدارية كمصدر هام لإحصاءات الرسمية ومواءمتها لخدمة تلك الإحصاءات.</p> <p>II. اعتماد نظام الحسابات القومية لعام 2008 كإطار مفاهيمي وتنظيمي لجمع مختلف أنواع الإحصاءات الاقتصادية، بما يضمن التكامل والاتساق في ما بينها.</p> <p>III. استخدام جميع الإحصاءات الاقتصادية المتوفرة من مختلف المصادر ضمن إطار عملي يسمح بإجراء المقارنات لاكتشاف الفجوات ومعالجتها، ولأستخدام جداول العرض والاستخدام بالنظر إلى أنها الإطار العمل الأنسب لتحقيق هذه الغاية.</p> <p>IV. تطوير السجل الإحصائي للمؤسسات وما يتصل به من تصنيفات في جمع إحصاءات التجارة والعمال، مع التركيز على تعزيز الشراكات الوطنية في هذا المجال حسب خارطة الشراكات الخاصة بكل دولة.</p> <p>V. تطوير إحصاءات البيئة والموارد الطبيعية واستخدام الأطر الإحصائية المناسبة والمعلومات الجغرافية المكانية التي تساهم في حساب مؤشرات التنمية المستدامة ذات البعد البيئي.</p> |
|---|---|

# FOC priority areas for the update of the system of economic statistics

## مجموعة أصدقاء الرئيس: مجالات ذات أولوية لتحديث نظام الإحصاءات الاقتصادية

### تحول مؤسسي كبير

### Significant institutional transformation

1. Increasing the use of new data sources
2. Improving timelines and addressing accuracy issues
3. Data linking methods
4. Granular analysis on the social and environmental impact of the economic activity
5. Custodians of administrative data
6. Custodians of big data.

1. زيادة استخدام مصادر البيانات الجديدة
2. تحسين التوقيت ومعالجة مشكلات الدقة
3. تقديم طرق وعمليات جديدة لربط البيانات
4. القيام بتحليل للنشاط الاقتصادي بشكل تفصيلي على التأثير الاجتماعي والبيئي
5. متابعة أدوار جديدة كأمناء البيانات الإدارية
6. أدوار جديدة كأمناء للبيانات الكبيرة.

Globalization	العولمة
Digitalization	الرقمنة
Economic well-being	الرفاه الاقتصادي
Economic inequalities	عدم المساواة الاقتصادية
Sustainability	الاستدامة
Climate Change	التغير المناخي
Intangible assets	الأصول غير الملموسة
Household production	إنتاج الأسر المعيشية
Human capital	رأس المال البشري
Informal sector	القطاع غير الرسمي

# Aligning Priorities and Mandates محاذة الأولويات والولايات

## TAGES-ESCWA priorities in the area of economic statistics and the 2030 Agenda for a Sustainable Development 2018

### **National strategy for the development of statistics (NSDS) and strategy for economic statistics and national accounts Progress and challenges in the implementation of the system of national accounts 2008 SNA**

Supply and use tables and 2008 SNA;  
Informal sector;  
Financial corporation , islamic finance in national accounts;  
Estimation of household expenditures;  
Capital formation;  
Price statistics regional programmes;  
Short term economic statistics;  
Satellite accounts  
Economic classifications  
Trade and industry

### **Infrastructure and operations**

Statistical business registers classifications; economic and business surveys; business accounting

### **Core set of economic indicators for arab countries and sdfs Agenda 2030 and sdfs**

### **Dissemination**

### **New areas of work:**

**Geospatial information;**  
**Transport statistics**  
**Digital economy**

## Recommendations of ESCWA Statistical Committee Meeting - 13th session 2019

- I. Shift towards using administrative registers as a key source of official statistics, and adapt them to serve statistics.
- II. To adopt the system of national accounts 2008 (2008 SNA) as a conceptual and regulatory framework for collecting various types of economic statistics, so as to ensure integration and consistency.
- III. Use all available economic statistics from various sources under a practical framework that allows for comparisons to highlight and tackle gaps; and employ the (SUT) supply and use tables given that they are the most appropriate framework to achieve that end.
- IV. Develop a statistical business register and it's related classifications for the purpose of collecting trade and business statistics, while focusing on strengthening national partnerships in that field in line with country specific partnership networks.
- V. Develop statistical data on environmental and natural resources, and use appropriate statistical frameworks and geospatial information that assist in calculating sustainable development indicators related to the environment.

The Friends of the Chair Group identified several priorities

### **Priority areas to update the system of economic statistics**

- i. Globalization,
- ii. **Digitization**,
- iii. Economic well-being,
- iv. Economic inequalities,
- v. **Sustainability**,
- vi. **Climate change**,
- vii. Intangible assets,
- viii. **Household production**
- ix. Human capital
- x. **Informal sector**.

### **Institutional transformation**

- i. New data sources
- ii. Data linking methods
- iii. Granular analysis on the social and environmental impact of economic activity
- iv. Custodians of administrative data
- v. Custodians of big data.

# Online Survey on Future of Economic Statistics

## مسح عبر الإنترنت حول مستقبل الإحصاءات الاقتصادية

English (United States) ▾

العربية

### ESCWA Survey on the Future of Economic Statistics in the Arab region

#### Summary

The 50th UN Statistical Commission has asked the Friends of the Chair on the Future of Economic Statistics (FOC) to convene meetings over the next year to discuss whether the current planned updates to the system of economic statistics considers user-identified priority areas of development or whether gaps exist. The Commission also asked the FOC to examine whether the current governance and infrastructure supporting the system of economic statistics is sufficient to meet the need for an increasingly responsive and comprehensive system of economic statistics. The FOC has been asked to report back at the 51st session of the United Nations Statistical Commission with a list of recommendations aimed to improve the overall effectiveness and efficiency of the system of economic statistics. In order to help formulate their recommendations to the 51st UN Statistical Commission the FOC is requesting your feedback on questions related to:

- global priorities in need of statistical development;
- global initiatives that could help with NSO transformation;
- the governance of economic statistics;
- whether or not the program of economic statistics needs to be more responsive.

Series of questions to be considered by your group during internal meetings, with national counterparts, and that will be discussed during HL regional seminar

By way of background the system of economic statistics is defined to be:

- An overarching framework presently being the System of National Accounts along with the related macroeconomic manuals such as Balance of Payments, Government Finance Statistics, System of Economic-Environment Accounts
- Concepts and statistical methods pertaining to statistical (multi) domains such as for statistics on businesses, trade, labour, prices, globalisation, entrepreneurship, technology, living conditions.
- Methodology on the statistical production process related to data collection, processing, dissemination and analysis including supporting classification systems and statistical registers and frames
- Institutional infrastructure related to institutional policies (such as policies around data sharing), principles, organisation and management, and quality frameworks

1. The Friends of the Chair Group identified several priority areas for the update of the system of economic statistics. These included: digitization, globalization, economic well-being, economic

### استطلاع الاسكوا حول مستقبل الإحصاءات الاقتصادية في الدول العربية

#### ملخص

طلبت اللجنة الإحصائية التابعة للأمم المتحدة في دورتها الـ 50 من أصدقاء مجموعة الرئيس المعني بالإحصاءات الاقتصادية عقد اجتماعات على مدار العام المقبل لمناقشة ما إذا كانت التحديثات الحالية المخططة لنظام الإحصاءات الاقتصادية تراعي مجالات التنمية التي يحددها المستخدمون أم لا والفجوات الموجودة. كما طلبت اللجنة من أصدقاء الرئيس أن تدرس ما إذا كانت الحكومة والبنية التحتية الحالية الداعمة لنظام الإحصاءات الاقتصادية كافية لتلبية الحاجة إلى نظام إحصائي اقتصادي أكثر استجابة وشمولية. طُلب من أصدقاء الرئيس تقديم تقرير في الدورة الحادية والخمسين للجنة الإحصائية للأمم المتحدة مع قائمة بالتوصيات الرامية إلى تحسين الفعالية والكفاءة الكلية لنظام الإحصاءات الاقتصادية.

من أجل المساعدة في صياغة توصياتهم إلى اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة الـ 51، تقوم الاسكوا وشعبة الإحصاء بالأمم المتحدة بالتنسيق مع أصدقاء الرئيس ومنهم الهيئة العامة للإحصاء في المملكة العربية السعودية لتنظيم اجتماع بهذا الصدد في بداية 2020 والعمل على استطلاع آرائكم حول الأسئلة التالية المتعلقة بـ:

- الأولويات العالمية التي تحتاج إلى تطوير إحصائي؛
- المبادرات العالمية التي يمكن أن تساعد في تحول مكاتب الإحصاء الوطنية؛
- حوكمة الإحصاءات الاقتصادية؛
- وما إذا كان برنامج الإحصاءات الاقتصادية يحتاج إلى أن يكون أكثر استجابة

سلسلة الأسئلة التي نأمل ان تنظر فيها مجموعتك خلال اجتماعات داخلية ومع الشركاء والتي سوف تستعرض وتناقش خلال ندوة

#### اقليمية

- من خلال الخلفية، يتم تعريف نظام الإحصاءات الاقتصادية على أنه:
- إطار شامل هو حاليا نظام الحسابات القومية إلى جانب أدلة الاقتصاد الكلي ذات الصلة مثل ميزان المدفوعات، والإحصاءات المالية الحكومية، ونظام حسابات البيئة الاقتصادية
- المفاهيم والأساليب الإحصائية المتعلقة بالمجالات الإحصائية (متعددة) مثل الإحصاءات المتعلقة بالأعمال التجارية والتجارة والعمل والأسعار والعولمة وريادة الأعمال والتكنولوجيا والظروف المعيشية.
- منهجية عملية الإنتاج الإحصائي المتعلقة بجمع البيانات ومعالجتها ونشرها وتحليلها بما في ذلك دعم نظم التصنيف والسجلات والإطارات الإحصائية
- البنية التحتية المؤسسية المتعلقة بالسياسات المؤسسية (مثل السياسات حول تبادل البيانات) والمبادئ والتنظيم والإدارة وأطر الجودة

1. حددت مجموعة أصدقاء الرئيس عدة مجالات ذات أولوية لتحديث نظام الإحصاءات الاقتصادية. وتشمل هذه: الرقمنة، والعولمة، والرفاه الاقتصادي، وعدم المساواة الاقتصادية، والاستدامة، وتغير المناخ، والأصول غير الملموسة، وإنتاج الأسر المعيشية، ورأس المال البشري والقطاع غير الرسمي.

# ARAB DATA PORTAL بوابة البيانات



العربية

بوابة البيانات

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا



تسجيل الدخول

الدخول

بحث

تصغير أو تكبير

وسائل التواصل الاجتماعي

معلومات عنا

اتصل بنا

لوحات المعلومات

بياناتنا

الصفحة الرئيسية

النوع الاجتماعي

الإعاقة

البيئة والطاقة

الاقتصاد

البيانات الديموغرافية والاجتماعية

أهداف التنمية المستدامة

## United Nations Data Hub for the Arab Region

Here you will find data, visualization tools, resources and dashboards to conduct research, learn more about the region, use data visualization tools and make your own dashboards

### GET STARTED

!Search and Download Hundreds of Datasets

Search

Search for anything

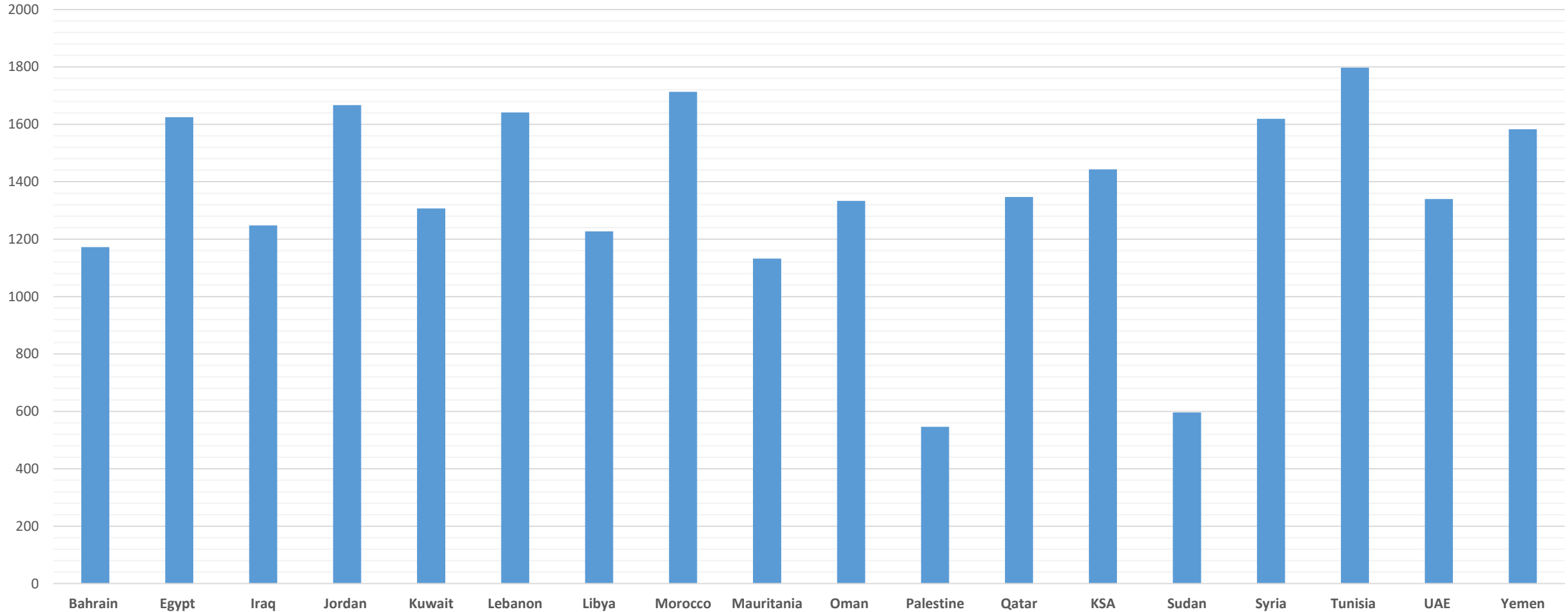
BROWSE TOPICS



# Availability of SDG Econ Data (UN DataBase)

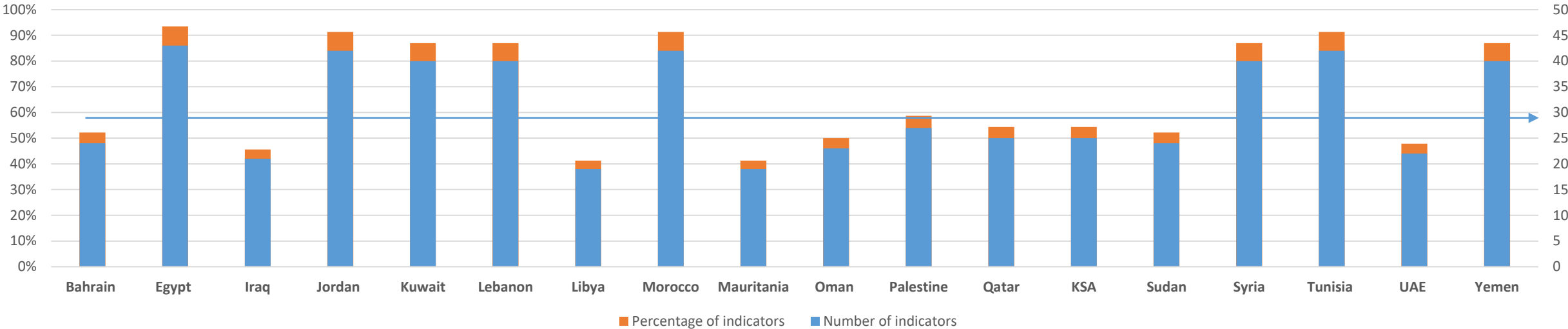
46 Indicators as of August 2018 \*

Total Number of Data Points Per Country

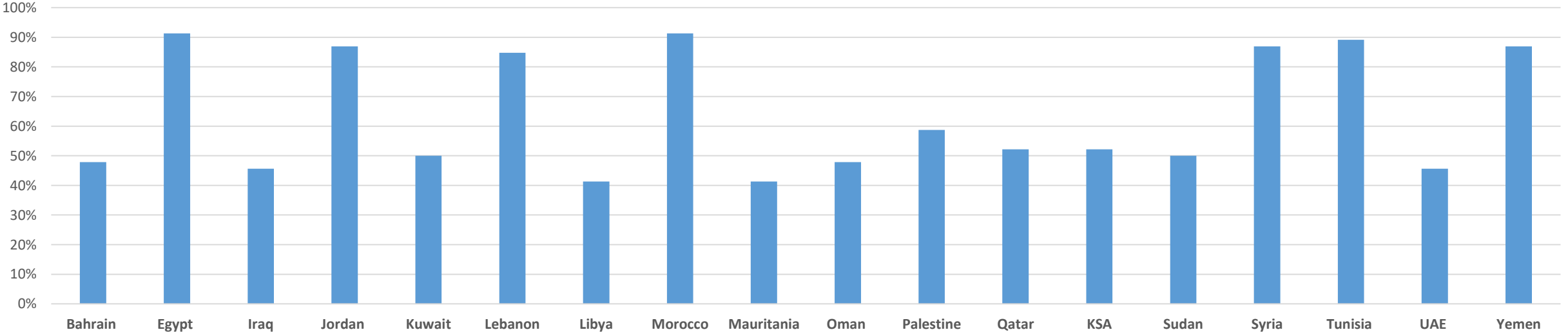


List of SDG indicators related to national accounts-UNSD

### Total Number of Economic Indicators Per Country



### Indicators With Two or More Data Points as Percentage of Total Indicators Available



High variability in times series and in updates

		Arab region	North America	World
<b>Labour productivity</b> 	 <p>Achieve higher levels of economic productivity (8.2.1)</p>	<p>1% annual growth rate of real GDP per employed person in 2019</p> <p>-151% since 2001</p>	<p>2% annual growth rate of real GDP per employed person in 2019</p> <p>+90% since 2001</p>	<p>3% annual growth rate of real GDP per employed person in 2019</p> <p>+169% since 2001</p>
<b>Youth engagement</b>				
<b>Youth not in education, employment or training</b> 	 <p>By 2020, substantially reduce the proportion of youth not in employment, education or training (8.6.1)</p>	<p><b>Arab region</b></p> <p>♀ 45% of non-engaged females in 2018</p> <p>♂ 15% of non-engaged males in 2018</p> <p>+3% since 2005</p>	<p><b>European Union</b></p> <p>♀ 11% of non-engaged females in 2018</p> <p>♂ 10% of non-engaged males in 2018</p> <p>-17% since 2005</p>	<p><b>World</b></p> <p>♀ 30% of non-engaged females in 2018</p> <p>♂ 13% of non-engaged males in 2018</p> <p>-9% since 2005</p>
<b>Provide work opportunities</b>				
<b>Youth unemployment rate</b> 	 <p>By 2030, achieve full and productive employment and decent work for all women and men (8.5.2)</p>	<p><b>Arab region</b></p> <p>♀ 34% of female unemployment in 2019</p> <p>♂ 18% of male unemployed males in 2019</p> <p>+2% since 2000</p>	<p><b>Americas</b></p> <p>♀ 17% female unemployment in 2019</p> <p>♂ 14% male unemployed males in 2019</p> <p>+4% since 2000</p>	<p><b>World</b></p> <p>♀ 12% female unemployment in 2019</p> <p>♂ 11% male unemployed males in 2019</p> <p>+6% since 2000</p>
<b>Strengthen financial institution</b>				
<b>Account ownership</b> 	 <p>Strengthen the capacity of domestic financial institutions to encourage and expand access to banking, insurance and financial services for all (8.10.2)</p>	<p><b>Arab region</b></p> <p>37% of population with an account ownership in 2017</p> <p>+67% since 2011</p>	<p><b>North America</b></p> <p>94% of population with an account ownership in 2017</p> <p>+6% since 2011</p>	<p><b>World</b></p> <p>69% of population with an account ownership in 2017</p> <p>+35% since 2011</p>



**Expenditure on research and development**



By 2030, encouraging innovation and substantially increasing the number of research and development workers per 1 million people and public and private research and development spending (9.5.1)

**Arab region**

**North America**

**World**

1% of expenditure on R&D as a proportion of GDP in 2016

3% of expenditure on R&D as a proportion of GDP in 2016

2% of expenditure on R&D as a proportion of GDP in 2016

+14% since 2012

+1% since 2012

+2% since 2012

**Full time researchers**



**Increase researchers**



By 2030, encouraging innovation and substantially increasing the number of research and development workers per 1 million people and public and private research and development spending (9.5.2)

**Arab region**

**Europe**

**World**

573 researchers in 1,000,000 population in 2017

3,335 researchers in 1,000,000 population in 2017

1,163 researchers in 1,000,000 population in 2017

+28% since 2012

+8% since 2012

+8% since 2012

**Medium & High-tech industry value**



**Support Technology**



Support domestic technology development, research and innovation in developing countries (9.b.1)

**Arab region**

**Americas**

**World**

29% of medium and high-tech industry value in 2016\*

43% of medium and high-tech industry value in 2016

45% of medium and high-tech industry value in 2016

+36% since 2000

+15% since 2000

+10% since 2000

**Internet**



**Affordable access to internet**



Provide universal and affordable access to the Internet by 2020 (9.c.1)

**Arab region**

**Europe**

**World**

96% have access to mobile network in 2019

100% have access to mobile network in 2019

97% have access to mobile network in 2019

+3% since 2015

0% since 2015

+2% since 2015





## Overview of AEG Priorities

نظرة عامة حول أولويات فريق الخبراء الاستشاري

- ✓ CIF-FOB valuation of imports/exports
- ✓ Economic ownership and recording of intellectual property products IPPs
- ✓ Treatment of multinational enterprises (MNEs) and special purpose entities (SPE)\*\*
- ✓ Intra-MNE flows Identifying economic presence and residency

- ✓ تقييم الواردات / الصادرات CIF-FOB
- ✓ الملكية الاقتصادية وتسجيل منتجات الملكية الفكرية
- ✓ معاملة الشركات متعددة الجنسيات (MNEs) والكيانات ذات الأغراض الخاصة (SPE)\*\*
- ✓ التدفقات داخل المؤسسات متعددة الجنسية وتحديد الوجود الاقتصادي والمقر



## Overview of AEG

نظرة عامة حول أولويات فريق الخبراء الاستشاري

- Transformative and driver to globalization
- The digital sector accounts < 10 % of value added, income, and employment in most economies. But is part almost all activities (IMF 2018):
  - ✓ Framework for a satellite account on the digital economy;
  - ✓ Valuation of free assets and free services
  - ✓ Recording of data in the national accounts
  - ✓ Crypto assets
  - ✓ Price and volume measurement of goods and services affected by digitalization

- تحويلية و دافع نحو العولمة
- يمثل القطاع الرقمي أقل من 10% من القيمة المضافة والدخل والعمالة في معظم الاقتصادات. ولكنه جزء من جميع الأنشطة تقريبًا (IMF 2018):
  - ✓ إطار لحساب تابع بشأن الاقتصاد الرقمي
  - ✓ تقييم الأصول المجانية والخدمات المجانية
  - ✓ تسجيل البيانات في الحسابات القومية
  - ✓ أصول التشفير
  - ✓ قياس أسعار وحجم السلع والخدمات المتأثرة بالتطوير الرقمي

# Economic well-being, Economic inequalities, Household production, Informal sector

الرفاه الاقتصادي، عدم المساواة الاقتصادية، رأس المال البشري الإنتاج المنزلي، القطاع غير الرسمي

## Solutions within the current SNA

حلول ضمن نظام الحسابات الاقتصادية المتكامل الحالية

### More emphasis on household-related indicators :

- Household disposable income
- Saving, debt, wealth
- Compile distributional measures of household income, consumption and wealth
- Compile estimates of unpaid household activities, as a supplement to central framework

### تركيز على المؤشرات المتعلقة بالأسر:

- دخل الأسرة المتاح
- الادخار، الدين والثروة
- جمع البيانات حول توزيع دخل الأسر والاستهلاك والثروة
- جمع تقديرات الأنشطة المنزلية الغير مدفوعة الأجر، كملحق للإطار المركزي

# Sustainability, Human Capital, Intangible assets, Climate Change

## الاستدامة، رأس المال البشري، الأصول غير الملموسة، التغير المناخي

Sustainability is a multidimensional

الاستدامة متعددة الأبعاد

Environmental-economic accounting (SEEA Central Framework) allows linking various areas of statistics

يسمح الإطار المركزي من المحاسبة البيئية الاقتصادية (SEEA-CF) بربط مختلف مجالات الإحصاء

ESCWA has been working for a long time with UNSD on training, new on-line training and technical assistance on SEEA, Water and Energy Accounts

تعمل الإسكوا منذ فترة طويلة مع الشعبة الإحصائية للأمم المتحدة في التدريب، والتدريب الجديد عبر الإنترنت، والمساعدة الفنية في نظام للمحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة وحسابات المياه والطاقة

Promising initiatives in the area of education and training and in the field of unpaid household activities

المبادرات الواعدة في مجال التعليم والتدريب، وفي مجال الأنشطة المنزلية غير مدفوعة الأجر

Intangible assets such as intellectual property and data

أصول غير الملموسة مثل الملكية الفكرية والبيانات



Shared Prosperity **Dignified Life**

