

البيانات الوصفية لمؤشر أهداف التنمية المستدامة

(Harmonized metadata template - format version 1.0)

0. معلومات المؤشر

a. الهدف

الهدف 9: إقامة هياكل أساسية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار

b. الغاية

الغاية 9-2: تعزيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتحقيق زيادة كبيرة بحلول عام 2030 في حصة الصناعة في العمالة وفي الناتج المحلي الإجمالي، بما يتماشى مع الظروف الوطنية، ومضاعفة حصتها في أقل البلدان نمواً

c. المؤشر

المؤشر 9-2-1: القيمة المضافة التصنيعية كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي للفرد

d. السلسلة

NV_IND_MANF - القيمة المضافة للصناعات التحويلية كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي [9.2.1]

NV_IND_MANF_CD - القيمة المضافة للصناعات التحويلية (بالقيمة الحالية للدولار الأمريكي) كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي [9.2.1]

NV_IND_MANFPC - القيمة المضافة للصناعات التحويلية كنسبة من نصيب الفرد [9.2.1]

e. تحديث البيانات الوصفية

15 كانون الأول/ديسمبر 2023

f. المؤشرات ذات الصلة

1-1-1 نسبة السكان الذين يعيشون دون خط الفقر الدولي، حسب الجنس، والعمر، والوضع الوظيفي، والموقع الجغرافي (حضري/ريفي)

1-1-8 معدل النمو السنوي للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي للفرد الواحد

1-2-10 نسبة السكان الذين يعيشون دون 50 في المائة من متوسط الدخل، حسب الجنس والعمر والأشخاص ذوي الإعاقة

1-4-10 حصة العمل في الناتج المحلي الإجمالي.

g. المنظمات الدولية المسؤولة عن الرصد العالمي

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) (UNIDO)

1. الإبلاغ عن البيانات

A.1. المنظمة

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) (UNIDO)

2. التعريف والمفاهيم والتصنيفات

A.2. التعريف والمفاهيم

التعريف:

القيمة المضافة التصنيعية (MVA) كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي هي نسبة بين القيمة المضافة التصنيعية (MVA) والناتج المحلي الإجمالي، وكلاهما بالقيمة الثابتة لسعر الدولار لعام 2015.

ويتم احتساب متوسط القيمة المضافة للتصنيع لكل فرد عن طريق قسمة القيمة المضافة التصنيعية بالسعر الثابت للدولار لعام 2015 على عدد سكان البلد أو المنطقة.

المفاهيم:

يتم تعريف القيمة المضافة الإجمالية على أنها مخرجات ناقص الاستهلاك الوسيط وتساوي مجموع تعويضات الموظف، والفائض من العمالة الإجمالية عند الحكومة والشركات، والدخل الإجمالي المختلط للمنشآت غير الاعترافية، والضرائب، والإعانات على الإنتاج والواردات، باستثناء صافي الضرائب على المنتجات (نظام الحسابات القومية 2008). يشير التصنيف إلى الصناعات التي تنتمي إلى القسم C والتي يحددها التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC) النسخة المنقحة 4 أو D المعرف في النسخة المنقحة 3 من المعيار ISIC.

يمثل الناتج المحلي الإجمالي مجموع القيمة المضافة الإجمالية من جميع الوحدات المؤسسية المقيمة في الاقتصاد. ولغرض المقارنة مع مرور الوقت و عبر البلدان يتم تقدير القيمة المضافة التصنيعية والناتج المحلي الإجمالي من حيث الأسعار الثابتة للدولار الأمريكي. يتم تقديم السلسلة الحالية بالأسعار الثابتة لعام 2015.

B.2 وحدة القياس

القيمة المضافة التصنيعية كنسبة من إجمالي الناتج المحلي: نسبة مئوية (%)
القيمة المضافة التصنيعية للفرد: القيمة الثابتة للدولار الأمريكي لعام 2015.

C.2 التصنيفات

نظام الحسابات القومية 2008 (SNA)
التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC) التتبع الرابع
التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC) التتبع الثالث

3. نوع مصدر البيانات وطريقة جمع البيانات

A.3 مصادر البيانات

تحتفظ اليونيدو بقاعدة بيانات خاصة بالقيم المضافة التصنيعية. بحيث تحصل على الأرقام من أجل تحديث البيانات من تقديرات الحسابات القومية التي تنتجها شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة (UNSD) ومن المنشورات الرسمية.

B.3 طريقة جمع البيانات

يتم جمع بيانات البلد الخاصة بالقيمة المضافة التصنيعية وبالناتج المحلي الإجمالي من خلال استبيان الحسابات القومية التي ترسلها شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة والتي تتوفر على الرابط التالي

<https://unstats.un.org/unsd/snaama/methodology.pdf>

يتم التحقق من القيم الناقصة أو غير المتسقة مع المصادر الوطنية ومؤشرات التنمية الدولية (WDI). يتم إعطاء الأفضلية للبيانات من المصادر الوطنية.

يتم الحصول على بيانات السكان من شعبة السكان في إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمم المتحدة. للمزيد من المعلومات حول المنهجية مراجعة الرابط التالي:

https://population.un.org/wpp/Publications/Files/WPP2019_Methodology.pdf.

C.3 الجدول الزمني لجمع البيانات

يتم جمع البيانات عن طريق تلقي البيانات إلكترونياً على مدار السنة.

D.3 الجدول الزمني لنشر البيانات

يتم تحديث قاعدة بيانات القيمة المضافة التصنيعية لمنظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية بين آذار/ مارس ونيسان/ أبريل من كل عام

E.3 الجهات المزودة للبيانات

شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة (UNSD) والمنشورات الرسمية.
وشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة من أجهزة الإحصاء الوطنية (NSOs).

F.3. الجهات المَجمعة للبيانات

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) (UNIDO)

G.3. التفويض المؤسسي

تتمتع اليونيدو، بصفتها وكالة الأمم المتحدة المتخصصة في التنمية الصناعية، بتفويض دولي لجمع الإحصاءات الصناعية القابلة للمقارنة دولياً وإنتاجها ونشرها. تشمل ولاية اليونيدو (1) صيانة وتحديث قواعد بيانات الإحصاءات الصناعية الدولية؛ (2) والمنتجات المنهجية والتحليلية المستندة إلى البحث الإحصائي والخبرة في الحفاظ على إحصاءات قابلة للمقارنة دولياً؛ (3) والمساهمة في تطوير وتنفيذ المعايير والمنهجيات الإحصائية الدولية؛ (4) وخدمات التعاون الفني للدول في مجال الإحصاءات الصناعية. ومع تغيير مكانة اليونيدو باعتبارها الوكالة المحورية للتنمية الصناعية الشاملة والمستدامة (ISID)، تم توسيع ولايتها الإحصائية لتشمل جميع أبعاد التنمية الصناعية، بما في ذلك شمولها واستدامتها البيئية.

4. اعتبارات منهجية أخرى

A.4. الأساس المنطقي

تعتبر القيمة المضافة التصنيعية (MVA) مؤشراً معترفاً به ومستخدماً على نطاق واسع من قبل الباحثين وصانعي السياسات لتقييم مستوى التصنيع في بلد ما. تعكس حصة القيمة المضافة التصنيعية في الناتج المحلي الإجمالي دور التصنيع في الاقتصاد والتنمية الوطنية للبلد بشكل عام. والقيمة المضافة للتصنيع للفرد الواحد هي المؤشر الأساسي لمستوى التصنيع في البلد الذي تم تعديله حسب حجم الاقتصاد. ويُعتبر تصنيف مجموعات البلدان وفقاً لمرحلة التنمية الصناعية من الاستخدامات الإحصائية لنصيب الفرد من القيمة المضافة التصنيعية.

B.4. التعليقات والقيود

قد تظهر الاختلافات بسبب إصدارات مختلفة من نظام الحسابات القومية (SNA) أو مختلف النسخ المنقّحة لـ ISIC المستخدمة من قبل البلدان.

C.4. طريقة الاحتساب

$$MVA \text{ as a proportion in GDP} = \frac{MVA}{GDP} * 100$$

نسبة القيمة المضافة التصنيعية إلى الناتج المحلي الإجمالي = القيمة المضافة التصنيعية/الناتج المحلي الإجمالي * 100.

$$MVA \text{ per capita} = \frac{MVA}{\text{population}}$$

حصة الفرد من القيمة المضافة التصنيعية = القيمة المضافة التصنيعية / عدد السكان.

D.4. التحقق

تشارك اليونيدو مع الدول في مشاورات منتظمة أثناء عملية جمع البيانات لضمان جودة البيانات وإمكانية المقارنة الدولية.

E.4. التعديلات

تجمع شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة بيانات الحسابات القومية من خلال التشاور المنتظم مع الدول والمناطق عن طريق إرسال NAQ للأمم المتحدة للحصول على معلومات مهمة حول الاختلافات في المفهوم والنطاق والتغطية والتصنيف المستخدم. يتم تقديم التقديرات النهائية لتسهيل المقارنة الدولية. يتوفر المزيد من المعلومات التفصيلية حول طرق التقدير هنا:

<https://unstats.un.org/unsd/snaama/assets/pdf/methodology.pdf>

يتم الآن التنبؤ ببيانات قيمة التصنيع المضافة من قبل اليونيدو لتعزيز تحليل اتجاهات التصنيع في الوقت المناسب.

F.4. معالجة القيم الناقصة (1) على مستوى البلد و (2) على المستوى الإقليمي

- على مستوى البلد
منهجية قاعدة بيانات المجاميع الرئيسية للحسابات القومية
بسبب فجوة زمنية مدتها سنة واحدة على الأقل بين آخر سنة، تطبق اليونيدو طرق التنبؤ الآني لملاء البيانات المفقودة حتى العام الحالي (Boudt et al., 2009)
- على المستويين الإقليمي والعالمي
ما من احتساب مستخدم.

G.4. المجاميع الإقليمية

التجميع الإقليمي والعالمي للجمع المباشر لقيم البلد ضمن المجموعات الوطنية.

H.4. المناهج والتوجيهات المتاحة للبلدان بشأن تجميع البيانات على الصعيد الوطني

التوصيات الدولية للإحصاءات الصناعية 2008 (IRIS)
https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesm_90A.pdf

نظام الحسابات القومية 2008
https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/SeriesF_2Rev5e.pdf

التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC)
<https://unstats.un.org/unsd/classifications/Econ/isc>

I.4. إدارة الجودة

يُدعم قسم الحسابات القومية في شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة برنامج تنفيذ نظام الحسابات القومية من خلال تطوير وتحديث المعايير المعيارية الداعمة ومواد التدريب وإرشادات التجميع لتنفيذ الحسابات القومية ودعم الإحصاءات الاقتصادية والحفاظ على قاعدة معرفية حول الإحصاءات الاقتصادية. وعلاوة على ذلك، تقدم شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة خدمة موضوعية إلى لجنة الاشتراكات التابعة للجنة الخامسة للأمم المتحدة بشأن الجوانب الفنية لعناصر منهجية المقياس لتقييم مساهمات الدول الأعضاء في الأمم المتحدة. وتجمع اليونيدو إحصاءات الحسابات القومية وتنتشرها بالتشاور مع شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة.

J.4. ضمان الجودة

يُنَبَّع إطار ضمان الجودة التابع لليونيدو للتأكد من أن الأنشطة الإحصائية لليونيدو ذات صلة وأن البيانات المجمعة والمنشورة دقيقة وكاملة ضمن النطاق والتغطية المحددين، وفي الوقت المناسب وقابلة للمقارنة من حيث الأساليب الموصى بها دولياً ومعايير التصنيف ومتسقة داخلياً مع المتغيرات المدرجة في مجموعات البيانات. وفي حين أن هذه المبادئ المقبولة عموماً، يمكن تحديد أبعاد واسعة لجودة البيانات الإحصائية في إطار ضمان الجودة الخاص بكل جهاز إحصاء وطني. وتبذل اليونيدو أقصى ما في وسعها من أجل أن تكون البيانات الناتجة عن العملية الإحصائية التي تُجرى مع التعاون التقني لليونيدو دقيقة وقابلة للمقارنة دولياً ومتناسكة.

K.4. تقييم الجودة

يستخدم قسم الحسابات القومية في شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة واليونيدو مجموعة واسعة من تقنيات جودة البيانات والمشاورات مع مقدمي الخدمات الوطنيين لضمان مبادئ الجودة التي تدعمها المبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية.

5. توافر البيانات والتفصيل

توافر البيانات:
لأكثر من 200 اقتصاد.

التسلسل الزمني:
البيانات الخاصة بهذا المؤشر متاحة اعتباراً من عام 2000 في قاعدة بيانات الأمم المتحدة العالمية لأهداف التنمية المستدامة، ولكن التسلسل الزمني الأطول متاحة في قاعدة بيانات اليونيدو للقيمة المضافة التصنيعية.

التفصيل:
غير متاح.

6. المقارنة/الانحراف عن المعايير الدولية

مصادر التباين:
قد تنشأ اختلافات طفيفة نظراً ل(1) معدلات الصرف لتحويل الدولار الأميركي (2) وسنوات الأساس المختلفة المستخدمة لبيانات الأسعار الثابتة (3) وسائل تقدير الفترة الحديثة و(4) الإصدارات مختلفة لنظام الحسابات القومية SNA والنسخ المنقحة المختلفة ل ISIC التي تستخدمها البلدان.

7. المراجع والوثائق

الروابط:

www.unido.org/statistics

<https://unstats.un.org/unsd/snaama/methodology.pdf>

https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2015_Methodology.pdf

المراجع:

Boudt, Todorov, Upadhyaya (2009): Nowcasting manufacturing value added for cross-country comparison; Statistical Journal of IAOS

التوصيات الدولية للإحصاءات الصناعية 2008

<https://www.un-ilibrary.org/docserver/fulltext/9789210555586/8fee6cac-ar.pdf?expires=1652957357&id=id&acname=ocid195767&checksum=7CCA51A97AB1938298E34835623E52B6>

الكتاب السنوي الدولي للإحصاءات الصناعية؛ اليونيدو

<https://www.unido.org/resources-publications-flagship-publications/international-yearbook-industrial-statistics>

التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية 2008

https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/seriesm_4rev4a.pdf

نظام الحسابات القومية 2008

<https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/sna2008.pdf>

اليونيدو (2009)، جودة بيانات اليونيدو: إطار لضمان الجودة لأنشطة اليونيدو الإحصائية

<https://open.unido.org/api/documents/4814740/download/UNIDO-Publication-2009-4814740>