

البيانات الوصفية لمؤشر أهداف التنمية المستدامة

(Harmonized metadata template - format version 1.1)

0. معلومات المؤشر (SDG_INDICATOR_INFO)

0.a. الهدف (SDG_GOAL)

الهدف ١٧: تعزيز وسائل تنفيذ الشراكة العالمية وتنشيطها من أجل التنمية المستدامة

0.b. الغاية (SDG_TARGET)

الغاية ١٧-٦ تعزيز التعاون الإقليمي والدولي بين الشمال والجنوب وفي ما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي في ما يتعلق بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار والوصول إليها، وتعزيز تبادل المعارف وفق شروط متفق عليها، بوسائل تشمل تحسين التنسيق في ما بين الآليات القائمة، ولا سيما على مستوى الأمم المتحدة، ومن خلال آلية عالمية لتيسير التكنولوجيا

0.c. المؤشر (SDG_INDICATOR)

المؤشر ١٧-٦-١: الاشتراكات في شبكات النطاق العريض لكل 100 من السكان، حسب السرعة

0.d. السلسلة (SDG_SERIES_DESCR)

IT_NET_BBND - الاشتراكات في الإنترنت السلكي ذي النطاق العريض لكل 100 من السكان حسب السرعة¹

0.e. تحديث البيانات الوصفية (META_LAST_UPDATE)

28 آذار/مارس 2024

0.f. المؤشرات ذات الصلة (SDG_RELATED_INDICATORS)

٤-٤-١، ٤-٥-١، ٩-٩-١، ١٧-١٨-١

0.g. المنظمات الدولية المسؤولة عن الرصد العالمي (SDG_CUSTODIAN_AGENCIES)

الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)

1. الإبلاغ عن البيانات (CONTACT)

1.A. المنظمة (CONTACT_ORGANISATION)

الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)

2. التعريف والمفاهيم والتصنيفات (IND_DEF_CON_CLASS)

2.A. التعريف والمفاهيم (STAT_CONC_DEF)

التعريف:

يُعدّ المؤشر ١٧-٦-١ بقياس الاشتراكات السلكي ذي النطاق العريض حسب السرعة، إلى عدد الاشتراكات ذات النطاق العريض الثابت في شبكة الإنترنت العامة، مقسّمة حسب سرعة التحميل المعلن عنها.

حالياً، يُقسم المؤشر حسب الاشتراكات في شبكة الإنترنت، على الشكل التالي:

- الاشتراكات التي تتراوح سرعتها بين 256 كيلوبت/ثانية وأقلّ من 2 ميغابت/ثانية: تشير إلى جميع الاشتراكات ذات النطاق العريض الثابت في شبكة الإنترنت بسرعات واردة معلن عنها تساوي أو تفوق 256 كيلوبت/ثانية وأقلّ من 2 ميغابت/ثانية.

¹ In March 2023, the series description was updated from "Fixed Internet broadband subscriptions per 100 inhabitants, by speed" to "Fixed broadband subscriptions per 100 inhabitants, by speed"; content in the series is the same.

- الاشتراكات التي تتراوح سرعتها بين 2 ميغابت/ثانية إلى أقل من 10 ميغابت/ثانية: تشير إلى جميع الاشتراكات ذات النطاق العريض الثابت في شبكة الإنترنت بسرعات واردة معلن عنها تساوي أو تفوق 2 ميغابت/ثانية وأقل من 10 ميغابت/ثانية.

- الاشتراكات التي تساوي أو تفوق سرعتها 10 ميغابت/ثانية: تشير إلى جميع الاشتراكات ذات النطاق العريض الثابت في شبكة الإنترنت بسرعات واردة معلن عنها تساوي أو تفوق 10 ميغابت/ثانية.

المفاهيم:

تشير الاشتراكات ذات النطاق العريض الثابت إلى اشتراكات الوصول السريع إلى شبكة الإنترنت العامة (اتصال TCP/IP) بسرعات واردة تساوي أو تفوق 256 كيلوبت/ثانية. ويشمل ذلك مودم الكابل، وخط الاشتراك الرقمي، والألياف إلى المنزل/المبنى، واشتراكات أخرى ثابتة (سلكية) عريضة النطاق، والنطاق العريض الساتلي، والنطاق العريض اللاسلكي الأرضي الثابت. يُقاس هذا المجموع بصرف النظر عن طريقة الدفع، ويُستثنى منه الاشتراكات التي يمكنها الوصول إلى خدمات نقل البيانات (بما في ذلك الإنترنت) عن طريق شبكات الهاتف الخليوي المحمول. لكن ينبغي أن يشمل معايير استخدام الموجات الصغيرة على النطاق العالمي (WiMAX) الثابتة وأية تقنيات لاسلكية ثابتة أخرى. كما يُعنى هذا المجموع بالاشتراكات السكنية واشتراكات المؤسسات على السواء.

الإنترنت هي شبكة حواسيب عالمية عامة، وهي تتيح الوصول إلى عدد من خدمات الاتصالات بما في ذلك الشبكة العالمية، فضلاً عن خدمات إيصال البريد الإلكتروني والأخبار والترفيه وملفات البيانات.

B.2. وحدة القياس (UNIT_MEASURE)

لكل 100 من السكان

C.2. التصنيفات (CLASS_SYSTEM)

مستويات السرعة على النحو المحدد في دليل جمع البيانات الإدارية بشأن الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لسنة 2020.

3. نوع مصدر البيانات وطريقة جمع البيانات (SRC_TYPE_COLL_METHOD)

A.3. مصادر البيانات (SOURCE_TYPE)

بما أن البيانات اللازمة لهذا المؤشر تستند إلى بيانات إدارية من مقدمي خدمات الإنترنت، فإن المعلومات الخاصة بفرادى المشتركين غير متوفرة، ولا يمكن بالتالي تفصيل البيانات حسب المواصفات الفردية. ويمكن نظرياً تفصيل البيانات حسب الموقع الجغرافي والحضر/الريف، ولكن الاتحاد الدولي للاتصالات لا يجمع هذه المعلومات.

B.3. طريقة جمع البيانات (COLL_METHOD)

يجمع الاتحاد الدولي للاتصالات البيانات اللازمة عن هذا المؤشر من خلال استبيان تنظمه السلطات التنظيمية الوطنية أو الوزارات المعنية بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، التي تجمع البيانات من مقدمي خدمات الإنترنت الوطنيين.

C.3. الجدول الزمني لجمع البيانات (FREQ_COLL)

يقوم الاتحاد الدولي للاتصالات بجمع البيانات مرتين في السنة من الدول الأعضاء، في الربع الأول والربع الثالث.

D.3. الجدول الزمني لنشر البيانات (REL_CAL_POLICY)

يتم إصدار البيانات مرتين في السنة، في يوليو/تموز وديسمبر/كانون أول، في قاعدة بيانات مؤشرات الاتصالات / تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العالم وقاعدة بيانات الاتحاد الدولي للاتصالات، انظر إلى <https://datahub.itu.int/>.

E.3. الجهات المزودة للبيانات (DATA_SOURCE)

توفر الهيئة التنظيمية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أو الوزارة المسؤولة عن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات البيانات المطلوبة داخل كل بلد، وهي تجمع البيانات من مقدمي خدمات الإنترنت.

F.3. الجهات المجمعّة للبيانات (COMPILING_ORG)

الاتحاد الدولي للاتصالات

G.3. التفويض المؤسسي (INST_MANDATE)

بصفته وكالة الأمم المتحدة المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، فإن الاتحاد الدولي للاتصالات هو المصدر الرسمي لإحصاءات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات العالمية، حيث يجمع بيانات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من الدول الأعضاء فيه.

4. اعتبارات منهجية أخرى (OTHER_METHOD)

A.4. الأساس المنطقي (RATIONALE)

باتت شبكة الإنترنت أداة تحظى بأهمية متزايدة في إتاحة سُبل الوصول إلى المعلومات، والإسهام في تعزيز التعاون الإقليمي والدولي في مجال العلم والتكنولوجيا والابتكارات، وتحسين إمكانية تبادل المعرفة. وهنا، تبرز الأهمية الحاسمة للحصول على إنترنت عالي السرعة في ضمان وصول المستخدمين إلى خدمات الإنترنت بجودة عالية، وإمكانية الاستفادة من الكمّ المتزايد من محتوى الإنترنت، بما في ذلك المحتوى الذي ينتجه المستخدمون، وخدماته ومعلوماته.

وفي السنوات الماضية، ارتفع عدد اشتراكات الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت، وتزايدت عروض السرعات الأعلى من قبل مقدمي الخدمات الإنترنت. لكن، قد تختلف خدمات الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت اختلافاً هائلاً حسب السرعة، ما من شأنه التأثير على جودة الوصول إلى شبكة الإنترنت ووظيفتها. وفي عدد كبير من البلدان، ولا سيما في العالم النامي، تقتصر خدمات الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت على عدد محدود جداً من الاشتراكات، لا بل بسرعات منخفضة جداً أيضاً. وبحول هذا العائق دون تحقيق الغاية 17-6، فيما يؤكد المؤشر 17-6-1 على إمكانات الإنترنت (لا سيما من خلال الوصول السريع) لتوطيد التعاون، وتعزيز سُبل الوصول إلى العلوم والتكنولوجيا والابتكارات، وتحسين إمكانية تبادل المعرفة. كما يلقي هذا المؤشر الضوء على أهمية استخدام الإنترنت كأداة للنهوض بالتنمية والإسهام في قياس الفجوة الرقمية، التي سنودى، ما لم تعالج بشكل ملائم، إلى تفاقم أوجه التباين في كافة مجالات التنمية. وتصنيف المعلومات المتعلقة باشتراكات النطاق العريض الثابت حسب السرعة يوفر منطلقاً مناسباً لوضع سياسات تهدف تحديداً إلى معالجة أوجه القصور المذكورة.

B.4. التعليقات والقيود (REC_USE_LIM)

عادةً ما تتمثل عروض مقدمي خدمات الإنترنت بالخطط المرتبطة بسرعة التحميل، وبالتالي فإن المؤشر 17-6-1 يُعنى، بشكل مباشر نسبياً، في قياس هذا العنصر. وقد تستخدم البلدان حزم خدمات لا تتوافق مع السرعات المختارة لقياس هذه المجموعة من المؤشرات. لذلك، تُشجّع البلدان على جمع البيانات في عدد أكبر من فئات السرعة، بما يتيح تجميع البيانات وفقاً للتقسيم المبين أعلاه. وفي المستقبل، قد يبدأ الاتحاد الدولي للاتصالات في إدراج فئات ذات سرعة أعلى، تماشياً مع الطلب المتزايد على الاشتراكات ذات النطاق العريض العالي السرعة وتوافرها.

C.4. طريقة الاحتماب (DATA_COMP)

يجمع الاتحاد الدولي للاتصالات البيانات اللازمة عن هذا المؤشر من خلال استبيان سنوي تنظمه السلطات التنظيمية الوطنية أو الوزارات المعنية بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، التي تجمع البيانات من مقدمي خدمات الإنترنت الوطنيين. ويمكن جمع البيانات عن طريق الطلب من كل مزود خدمة إنترنت في البلد الإبلاغ عن عدد اشتراكاته في النطاق العريض الثابت بالسرعات المشار إليها. ثم تُجمع هذه الأرقام للحصول على مجموع الاشتراكات على مستوى البلد ككل.

D.4. التحقق (DATA_VALIDATION)

تقدم الدول الأعضاء البيانات إلى الاتحاد الدولي للاتصالات، ويقوم الاتحاد بمراجعة البيانات والتحقق منها بالتشاور مع الدول الأعضاء.

E.4. التعديلات (ADJUSTMENT)

لم يتم إجراء أي تعديلات على البيانات المقدمة من البلدان.

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

- على مستوى البلد لا تُقدَّر القيم الناقصة (لا ينطبق).
- على المستويين العالمي والإقليمي لا تُقدَّر القيم الناقصة (لا ينطبق).

G.4. المجاميع الإقليمية (REG_AGG)

غير محتسبة لتقسيم السرعة.

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

دليل جمع البيانات الإدارية بشأن الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لسنة 2020:

<https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/handbook.aspx>

I.4. إدارة الجودة (QUALITY_MGMNT)

يتم مراجعة البيانات والتحقق من صحتها من قبل شعبة بيانات وتحليلات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (IDA) في الاتحاد الدولي للاتصالات. يتم التواصل مع الدول لتوضيح وتصحيح طلباتهم.

J.4. ضمان الجودة (QUALITY_ASSURE)

يتم اتباع الإرشادات الواردة في دليل الاتحاد الدولي للاتصالات لجمع البيانات الإدارية بشأن الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لسنة 2020.

K.4. تقييم الجودة (QUALITY_ASSMNT)

يتم اتباع الإرشادات الواردة في دليل الاتحاد الدولي للاتصالات لجمع البيانات الإدارية بشأن الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لسنة 2020.

5. توافر البيانات والتفصيل (COVERAGE)

توافر البيانات:

تتوفر بيانات لهذا المؤشر لأكثر من 160 اقتصاداً تقريباً

التسلسل الزمني:

عام 2000 وصاعداً

التفصيل:

بما أن البيانات اللازمة لهذا المؤشر تستند إلى بيانات إدارية من مقدّمي خدمات الإنترنت، فإن المعلومات الخاصة بفرادى المشتركين غير متوفرة، ولا يمكن بالتالي تفصيل البيانات حسب المواصفات الفردية. ويمكن نظرياً تفصيل البيانات حسب الموقع الجغرافي والحضر/الريف، ولكن الاتحاد الدولي للاتصالات لا يجمع هذه المعلومات.

6. المقارنة/الانحراف عن المعايير الدولية (COMPARABILITY)

مصادر التباين:

قد يبرز بعض التباين بين الأرقام العالمية والوطنية من جراء الاختلاف المحتمل بين البلدان في استخدام تعريف موحد للاشتراكات في النطاق العريض الثابت، أو في مستويات السرعة. ولهذا، تُضاف ملاحظة لتفسير الاختلافات لكل نقطة بيانات.

7. المراجع والوثائق (OTHER_DOC)

الرابط: <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/default.aspx>

المراجع:

دليل جمع البيانات الإدارية بشأن الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات طبعة 2020

<https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/handbook.aspx>