

البيانات الوصفية لمؤشر أهداف التنمية المستدامة

(Harmonized metadata template - format version 1.1)

0. معلومات المؤشر

a.0 الهدف

الهدف ١: القضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان

b.0 الغاية

الغاية ١-٤ كفاءة تمتع جميع الرجال والنساء، ولا سيما الفقراء والضعفاء منهم، بنفس الحقوق في الحصول على الموارد الاقتصادية، وكذلك حصولهم على الخدمات الأساسية، وعلى حق امتلاك الأراضي والتصرف فيها وغير ذلك من الحقوق المتعلقة بأشكال الملكية الأخرى، وبالميراث، وبالحصول على الموارد الطبيعية، والتكنولوجيا الجديدة الملائمة، والخدمات المالية، بما في ذلك التمويل المتناهي الصغر، بحلول عام ٢٠٣٠

c.0 المؤشر

المؤشر ١-٤-١ نسبة السكان الذين يعيشون في أسر معيشية يمكنها الحصول على الخدمات الأساسية

d.0 السلسلة

e.0 تحديث البيانات الوصفية

2023/07/18

f.0 المؤشرات ذات الصلة

الغايات العالمية لأهداف التنمية المستدامة 1.2، 2.2، 3.2، 3.7، 3.8، 3.9، 4.1، 4.4، 5.4، 5.5، 6.1، 6.2، 7.1، 7.2، 9.1 و11.2.

g.0 المنظمات الدولية المسؤولة عن الرصد العالمي

برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UN-Habitat)

برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونسيف لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية (1.4.1 أ، ب، ج)

1. الإبلاغ عن البيانات

a.1 المنظمة

برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UN-Habitat)

2. التعريف والمفاهيم والتصنيفات

a.2 التعريف والمفاهيم

التعريف:

يتم تعريف نسبة السكان الذين يعيشون في أسر معيشية تتمتع بإمكانية الوصول إلى الخدمات الأساسية على أنها نسبة السكان الذين يستخدمون أنظمة توفير الخدمات العامة التي تلبي احتياجات الإنسان الأساسية بما في ذلك مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة والطاقة والتنقل وجمع النفايات والرعاية الصحية والتعليم وتكنولوجيا المعلومات. يعتمد مؤشر الخدمات الأساسية على 9 مكونات. يتم تسجيل هذه المكونات في مختلف المؤشرات المستقلة لأهداف التنمية المستدامة، مما يعني أن مفاهيم وتعريفات مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١-٤-١ ستستنتج من أو ستكون مماثلة لتلك الخاصة بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة المحددة.

المفاهيم:

إنّ مصطلح "الوصول إلى الخدمات الأساسية" يعني توفرّ الخدمة الكافية ذات الأسعار المعقولة بشكل موثوق وبجودة كافية.

(1) ويشير الوصول إلى خدمات مياه الشرب الأساسية إلى توفرّ مياه الشرب من مصدر مُحسّن مع فترة تجميع لا تزيد عن 30 دقيقة للرحلة ذهاباً وإياباً مع فترة انتظار الدور. المصادر المحسّنة لمياه الشرب تشمل ما يلي؛ المياه المنقولة بالأنابيب أو الآبار أو الآبار الأنبوبية أو الآبار المحفورة المحمية أو الينابيع المحمية أو مياه الأمطار أو أكشاك المياه والمياه المعبأة أو المسلّمة. ويستند هذا التعريف إلى سلم مياه الشرب في برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف وهو الأساس لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 6-1-1: نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة¹.

(2) يشير الوصول إلى خدمات الصرف الصحي الأساسية إلى استخدام المرافق المحسنة التي لا تتم مشاركتها مع الأسر الأخرى. يتم تعريف "مرفق الصرف الصحي المحسن" على أنه مرفق مصمم لفصل الفضلات البشرية عن الاتصال البشري بطريقة صحية. تشمل مرافق الصرف الصحي المحسنة تقنيات الصرف الصحي الرطب مثل مراحيض التدفق أو التدفق المتصلة بأنظمة الصرف الصحي أو خزانات الصرف الصحي أو مراحيض الحفر وتقنيات الصرف الصحي الجاف مثل مراحيض الحفر ذات البلاطة (مصنوعة من مواد مستدامة وسهلة التنظيف)، مراحيض المحسنة المَهوأة، مراحيض الحفر ذات البلاطة، المراحيض السّمادية والصرف الصحي القائم على الحاويات. إذا كانت الأسرة تستخدم مرحاض التدفق أو التدفق ولكنها لا تعرف إلى أين يتم التدفق، يعتبر مرفق الصرف الصحي محسناً نظراً لأن الأسرة قد لا تكون على دراية بما إذا كان التدفق إلى المجاري أو خزان الصرف الصحي أو مرحاض الحفرة. ويستند هذا التعريف إلى سلم الصرف الصحي في برنامج الرصد المشترك وهو الأساس لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 6-2-1: نسبة السكان الذين يستفيدون من الإدارة السليمة لخدمات الصرف الصحي².

(3) يشير الوصول إلى مرافق النظافة الأساسية إلى توفر مرفق لغسل اليدين بالصابون والماء في المنزل. قد تكون مرافق غسل اليدين موجودة داخل المسكن، حديقة المنزل أو قطعة الأرض. قد تكون مرافق غسل اليدين ثابتة أو متنقلة وتشمل حوضاً بماء الصنبور ودلاء مزودة بحفريات وصنابير صغيرة وأباريق أو أحواض مخصصة لغسل اليدين. يشمل الصابون ألواح الصابون والصابون والسائل ومساحيق التنظيف والمياه التي تحتوي على الصابون ولكنه لا يشمل الرماد أو التراب أو الرمال أو مواد غسل اليدين الأخرى. يستند هذا التعريف إلى النظافة في برنامج الرصد المشترك وهو الأساس لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 6-2-1ب: نسبة السكان الذين لديهم مرافق غسل اليدين بالصابون والمياه في المنزل³.

بالنسبة للعديد من البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل، يظل تحقيق الوصول الشامل إلى مياه الشرب الأساسية والصرف الصحي والنظافة أولوية عالية، مما سيساعدهم على الوصول إلى "الخدمات المدارة بأمان"، وهو الغاية 6-1 و 6-2 من أهداف التنمية المستدامة.

(4) يشير الوصول إلى الوقود النظيف والتكنولوجيا إلى استخدام الوقود والتكنولوجيا التي تحددها أهداف معدل الانبعاثات وتوصيات الوقود المحددة (أي ضد الفحم والكبروسين غير المعالجين) المدرجة في الإرشادات المعيارية لمنظمة الصحة العالمية بشأن جودة الهواء الداخلي: احتراق الوقود المنزلي. سيتم التقاط هذا المكون

¹ <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-01-01.docx>

² <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01a.docx>

³ <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01b.docx>

من خلال مؤشر أهداف التنمية المستدامة ٧-١-٢: نسبة السكان الذي يعتمدون أساساً على الوقود والتكنولوجيا النظيفين

(5) يشير الوصول إلى التنقل الأساسي إلى القدرة على الوصول إلى جميع الطرق الجوية في السياق الريفي (المؤشر ١-١-٩ من أهداف التنمية المستدامة) أو الوصول إلى وسائل النقل العام في السياق الحضري (المؤشر 2-11-1 من أهداف التنمية المستدامة). يجب أن يكون احتساب "الوصول إلى التنقل الأساسي" مزيجاً مما ذكر أعلاه.

• السياق الريفي

من أجل التآزر مع المؤشر 9-1-1 من أهداف التنمية المستدامة "نسبة سكان الريف الذين يعيشون على بعد كيلومترين من طريق صالحة للاستعمال في جميع الفصول"، تم اقتراح استخدام مؤشر الوصول الريفي (RAI) لقياس النسبة المئوية للسكان الذين يعيشون على بعد أقل من كيلومترين من طريق صالحة للاستعمال في جميع الفصول (أي ما يعادل مسافة 20 إلى 25 دقيقة سير على الاقدام)⁴ من أجل القضاء على الفقر، يجب أن تكون المجتمعات مرتبطة بالفرص الاجتماعية والاقتصادية من خلال طرق صالحة للمرور في كل الفصول واجتذاب خدمات نقل عام موثوقة وبتكلفة معقولة. وفي العديد من المناطق، قد تكون ممرات المشاة الآمنة وجسور المشاة والممرات المائية مطلوبة مع وجود الطرق أو كبديل لها. وبهدف التبسيط فقط، تم التركيز بشكل خاص على الطرق في هذا التعريف) استناداً إلى مؤشر الوصول الريفي (RAI - لأن النقل البري يعكس إمكانية الوصول للغالبية العظمى من الناس في السياقات الريفية. أما في الحالات الأخرى التي تكون فيها مثلاً سبل النقل المائي هي السائدة، سيتم تعديل التعريف وسياقه ليعكس هذه الجوانب ويلتقطها. أظهر الوصول إلى التنقل بعضاً من أكبر التأثيرات على الحد من الفقر وله علاقة قوية بالنتائج التعليمية والاقتصادية والصحية ("النقل كعامل تمكيني"). تعتمد منهجية مؤشر الوصول الريفي الحالية على بيانات مسح المستوى الأسري -ومع ذلك، تتم مراجعتها حالياً في فهرس قائم على نظام المعلومات الجغرافية يستغل التقدم في التكنولوجيا الرقمية، وذلك بهدف إنشاء أداة أكثر دقة وفعالية من حيث التكلفة. وكافتراض أساسي واقع، من الواضح أن النساء والرجال يستفيدون على قدم المساواة من الوصول إلى الطرق الصالحة للاستعمال في جميع الفصول.

• السياق الحضري

يتم قياس السياق الحضري للوصول إلى وسائل النقل باستخدام منهجية المؤشر 11-2-1 من أهداف التنمية المستدامة -أي نسبة السكان الذين تتوافر لهم وسائل النقل العام المناسبة، حسب العمر والجنس والأشخاص ذوي الإعاقة.

منهجية البيانات الوصفية متوفرة⁶ (برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية هو الجهة الراعية). يتم إجراء ترسيم حدود المدينة لتحديد المنطقة الحضرية التي ستكون بمثابة نطاق التحليل المكاني حيث يتم جمع ما تم جمعه من المحطات العامة المتوفرة في مناطق الخدمة. يسمح تحديد السكان الذين تخدمهم شبكة الشوارع المتوفرة بقياس مسافة 500 متر و/أو كيلومتر واحد سيراً على الأقدام إلى أقرب محطة ("منطقة الخدمة"). نحن نعلم أن قياس الوصول المكاني لا يكفي ولا يعالج البعد الزمني المرتبط بتوافر وسائل النقل العام. وإتماماً لما سبق، يتم تعقب معلومات أخرى لتتبع هدف النقل المتعلق بازدهام الشارع/ عدد التقاطعات، القدرة على تحمل التكاليف، أو الجودة من حيث السلامة، ووقت السفر، والوصول الشامل.

(6) يشير الوصول إلى خدمات جمع النفايات الأساسية إلى إمكانية وصول السكان إلى خدمة موثوقة لجمع النفايات، بما في ذلك خدمات القطاعين الرسمي وغير الرسمي. يرتبط هذا بمؤشر أهداف التنمية المستدامة ١١-٦-١ -

⁴ <https://www.ssatp.org/sites/ssatp/files/publications/HTML/Gender-RG/index.html>

⁵ <http://www.worldbank.org/en/topic/transport/brief/connections-note-23>

⁶ <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-11-02-01.pdf>

نسبة النفايات الصلبة للمدن، التي تُجمع بانتظام ويجري تفريغها نهائياً على نحو كاف، من مجموع النفايات الصلبة للمدن، حسب المدينة. قد تحصل "خدمة جمع النفايات" "من الباب إلى الباب" أو عن طريق الإيداع في حاويات خاصة. وتشمل عملية "جمع النفايات" الجمع لإعادة التدوير وكذلك الجمع للمعالجة والتخلص (تشمل جمع المواد القابلة لإعادة التدوير من قبل مشغري النفايات المتجولين). كما تعني "الخدمة الموثوقة" عملية الجمع المنتظم - ويعتمد التردد على الظروف المحلية وعلى أي عمليات الفصل المسبقة للنفايات. على سبيل المثال، غالباً ما يتم جمع النفايات المختلطة والنفايات العضوية يومياً في المناخات المدارية لأسباب تتعلق بالصحة العامة، وبشكل عام يتم جمعها أسبوعياً على الأقل؛ وقد يتم جمع المواد القابلة لإعادة التدوير الجافة المفصولة المصدر بوتيرة أقل.

(7) يشير الوصول إلى خدمات الرعاية الصحية الأساسية إلى الوصول لخدمات التي تغطي خدمات الطوارئ الداخلية والخارجية، والاستشفاء الداخلي ورعاية الطبيب، والخدمات الطبية الخارجية، وخدمات المختبر والأشعة، وخدمات الصحة الوقائية. كما تمتد خدمات الرعاية الصحية الأساسية أيضاً إلى الوصول إلى علاج محدود للأمراض العقلية وإدمان المواد المخدرة وفقاً للمعايير الدنيا التي تحددها وزارات الصحة المحلية والوطنية. هذا مرتبط وسيتم قياسه من خلال مؤشر أهداف التنمية المستدامة 3-8-1 نسبة السكان المستهدفين المشمولين بالخدمات الصحية الأساسية

(8) يشير الوصول إلى التعليم الأساسي إلى الوصول إلى الخدمات التعليمية التي تزود جميع المتعلمين بالقدرات التي يحتاجونها ليصبحوا منتجين اقتصادياً ولتطوير سبل العيش المستدامة والمساهمة في المجتمعات السلمية والديمقراطية وتعزيز رفاهية الفرد. هذا مرتبط وسيتم قياسه من خلال مؤشر أهداف التنمية المستدامة 4-1 - 1 نسبة الأطفال والشباب (أ) في الصف الثاني/الثالث؛ و (ب) في نهاية المرحلة الابتدائية؛ و (ج) في نهاية المرحلة الأولى من التعليم الثانوي، الذين يحققون على الأقل الحد الأدنى من مستوى الكفاءة في '1' القراءة، و '2' الرياضيات، حسب الجنس

(9) الوصول إلى خدمات المعلومات الأساسية يشير إلى إمكانية الوصول إلى الإنترنت ذات النطاق العريض. يُعرّف النطاق العريض بأنه التقنيات التي توفر سرعات تنزيل معن لا تقل عن 256 كيلوبايت / ثانية. والأنواع الرئيسية لخدمات النطاق العريض هي: (1) شبكة النطاق العريض الثابت (السلكي)، كخدمة DSL، ومودم الكبل، والخطوط المؤجرة عالية السرعة، والألياف إلى المنزل / المبنى، وخطوط الطاقة وغيرها من شبكات النطاق العريض الثابت (السلكي)؛ (2) شبكة النطاق العريض الثابت (اللاسلكي) للأرض، مثل WiMAX، CDMA؛ (3) شبكة النطاق العريض الساتلية (عبر اتصال ساتلي)؛ (4) شبكة النطاق العريض للأجهزة المحمولة (بسرعة 3 جيجابايت على الأقل، كالنظام العالمي للاتصالات النقلة UMTS) عبر هاتف مدمج و (5) شبكة النطاق العريض للأجهزة المحمولة (بسرعة 3 جيجابايت على الأقل، كالنظام العالمي للاتصالات النقلة UMTS) عبر بطاقة (مثل بطاقة SIM المدمجة في جهاز كمبيوتر) أو مودم USB. هذا مرتبط وسيتم قياسه من خلال مؤشر أهداف التنمية المستدامة 9-ج-1 نسبة السكان المشمولين بشبكة الهاتف المحمول حسب التكنولوجيا.

b.2 وحدة القياس

نسبة السكان

c.2 التصنيفات

راجع البيانات الوصفية المرجعية للحصول على معلومات مفصلة عن كل من التدابير التأسيسية المستخدمة للإبلاغ عن هذا المؤشر.

3. نوع مصدر البيانات وطريقة جمع البيانات

3.a. مصادر البيانات

يضمن المصدر الرئيس لبيانات هذا المؤشر في التعداد السكاني ومسوح الأسر المعيشية (بما في ذلك المسوح الديمغرافية والصحية، والمسح العنقودي المتعدد المؤشرات، ودراسة قياس مستويات المعيشة) والبيانات الإدارية. ويمكن أيضاً استخدام مجموعات بيانات أخرى، مثل المجموعات التي تجريها المبادرات الدولية أو الإقليمية (يوروستات)، أو الدراسات التي تجريها معاهد البحوث، أو المشورة الفنية التي يتم تلقيها خلال المشاورات القطرية. يتم وصف مصادر البيانات لكا من المعايير المكونة بمزيد من التفاصيل في البيانات الوصفية المرجعية. .

3.b. طريقة جمع البيانات

يتم جمع البيانات الوطنية لكل من المعايير المكونة من قبل الوكالات الراعية ذات الصلة. راجع البيانات الوصفية المرجعية للحصول على معلومات حول طرق جمع البيانات لكل من المعايير المكونة.

3.c. الجدول الزمني لجمع البيانات

يتم جمع البيانات الخاصة بالمعايير المكونة على فترات تتراوح بين 2 و 5 سنوات. راجع البيانات الوصفية المرجعية للحصول على معلومات حول تقويم جمع البيانات لكل معيار مكون.

3.d. الجدول الزمني لنشر البيانات

كل سنتين الى خمس سنوات

3.e. الجهات المزودة للبيانات

مصدر البيانات الرئيسي لإنتاج المؤشرات هو الاجهزة الإحصائية الوطنية؛ ووزارات المياه، الصحة، التعليم، والبيئة؛ الجهات التنظيمية لمقدمي خدمات مياه الشرب. برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية والوكالات الداعمة المختلفة مثل برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة العامة، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، والبنك الدولي، ومصرف التنمية الأفريقي، والبنك الإسلامي للتنمية، والبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، وبنك التنمية الآسيوي، والجهات المانحة الثنائية (الوكالة اليابانية للتعاون الدولي، وGIZ، إلخ) توفر التقديرات للمؤشرات.

3.f. الجهات المجمعّة للبيانات

تقود الاجهزة الإحصائية الوطنية والوزارات المعنية عملية التجميع والإبلاغ على المستوى الوطني بدعم من الجهات الراعية. يتولى موئل الأمم المتحدة قيادة التقارير العالمية والإقليمية. يتم دعم جمع البيانات من خلال الجهود التعاونية للعديد من المؤسسات الدولية (موئل الأمم المتحدة، برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة العامة، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، البنك الدولي، مصرف التنمية الأفريقي، البنك الإسلامي للتنمية، البنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، بنك التنمية الآسيوي) والجهات المانحة الثنائية (الوكالة اليابانية للتعاون الدولي، JICA، GIZ، إلخ).

3.g. التفويض المؤسسي

هذا مشار إليه في البيانات الوصفية المرجعية لكل من المعايير المكونة المستخدمة للإبلاغ عن هذا المؤشر.

4. اعتبارات منهجية أخرى

4.a. الأساس المنطقي

للفقر أبعاد كثيرة. لا يقتصر الأمر على الافتقار إلى الرفاهية المادية فحسب، بل أيضاً الافتقار إلى فرص العيش بشكل مقبول. تم تحديث خط الفقر الدولي المدقع في عام 2015 ليكون 1.90 دولار أمريكي يومياً باستخدام معادل القوة الشرائية لعام 2011 (البنك الدولي، 2015). غالباً ما يشمل العيش تحت خط الفقر المدقع الحرمان من مياه الشرب المأمونة، والصرف الصحي الملائم، والوصول إلى الطاقة الحديثة، والتنقل المستدام للموارد الاقتصادية، وتكنولوجيا المعلومات، والرعاية الصحية، والتعليم، وما إلى ذلك. كما أنّ الفقر هو أيضاً مظهر من مظاهر الجوع وسوء التغذية، ومحدودية الوصول إلى التعليم والخدمات الأساسية الأخرى والتميز الاجتماعي والإقصاء وكذلك الافتقار إلى المشاركة في عملية صنع القرار. بمعنى آخر، للفقر أبعاد متعددة ويغطي العديد من جوانب الحياة من الوصول إلى الفرص مروراً بسبل العيش وصولاً إلى سبل البقاء.

من بين مظاهر الفقر المختلفة، يركز هذا المؤشر على "الحصول على الخدمات الأساسية". فتأمين الحصول على الخدمات الأساسية مثل مياه الشرب المأمونة ومرافق الصرف الصحي والطاقة المستدامة والتنقل والسكن والتعليم والرعاية الصحية وغيرها، يساعد على تحسين نوعية حياة الفقراء. والافتقار إلى توفير الخدمات الأساسية وعدم تمكين ومشاركة الحكومات المحلية في تقديم الخدمات الأساسية يقوضان النمو الاقتصادي ونوعية الحياة في أي مجتمع. تعمل أنظمة تقديم الخدمات الأساسية المناسبة على تعزيز التحسينات الاجتماعية والاقتصادية وتساعد على تحقيق النمو الاقتصادي والاندماج الاجتماعي والحد من الفقر والمساواة. وبشكل أكثر تحديداً، يمكن أن تساعد الخدمات الأساسية المحسنة على رفع مستوى رفاهية المجتمعات وإنتاجيتها، وخلق فرص العمل، وتوفير الوقت والجهد البشري في نقل المياه، ودعم الأمن الغذائي، والاستخدام الأفضل للطاقة، وإنتاج السلع الأساسية، وتحسين الصحة (عن طريق توفير خدمات الرعاية الطبية أو المياه النظيفة أو جمع النفايات الصلبة) أو تعزيز مستوى التعليم.

في خطة كيتو لتنفيذ الخطة الحضرية الجديدة التي تم اعتمادها في مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالإسكان والتنمية الحضرية المستدامة (الموئل الثالث)، تلزم الدول الأعضاء بـ"تعزيز الوصول المنصف وبأسعار معقولة إلى بنية تحتية مادية واجتماعية أساسية مستدامة للجميع، من دون تمييز، بما في ذلك الأراضي المزودة بالخدمات بأسعار معقولة والسكن والطاقة الحديثة والمتجددة، مياه الشرب المأمونة والصرف الصحي، والغذاء الآمن والمغذي والكافي، والتخلص من النفايات، والتنقل المستدام، والرعاية الصحية وتنظيم الأسرة، والتعليم، والثقافة، وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات". كما تلزم بـ"ضمان استجابة هذه الخدمات لحقوق واحتياجات النساء والأطفال والشباب وكبار السن والأشخاص ذوي الإعاقة والمهاجرين والشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، حسب الاقتضاء، كما وحقوق الفئات الضعيفة".

يجب أن يتحرك تقديم الخدمات الأساسي نحو نهج قائم على الطلب، يكون مناسباً للاحتياجات المحلية -وبالتالي قادراً على الاستجابة لمفهوم "الوصول للجميع" - كما هو مذكور في الخطة الحضرية الجديدة. الخدمات الأساسية ضرورية لتحسين مستويات المعيشة، وتحمل الحكومات مسؤولية توفيرها. من شأن هذا المؤشر أن يقيس مستويات الوصول إلى الخدمات الأساسية وتوجيه جهود الحكومات لتوفير خدمات أساسية منصفة للجميع من أجل لقضاء على الفقر.

4.b. التعليقات والقيود

بسبب الخصائص المحلية المختلفة لما يشكل الخدمة الأساسية في جميع أنحاء العالم من قبل بعض الجهات المعنية وأصحاب المصلحة أجبر الفريق على العمل على الوحدات النمطية والأدلة العالمية لهذا المؤشر. هذا يعتمد على التعاريف المتاحة للعديد من مؤشرات أهداف التنمية المستدامة الأخرى. إذ يتم على سبيل المثال، قياس عناصر الخدمات الأساسية في إطار المؤشرات 3-1-1 (الصحة)، 4-1-1 (التعليم)، 6-1-1 (مياه الشرب)، 6-2-1 (الصرف الصحي والنظافة)، 7-1-1 (الطاقة)، 11-1-2 (وسائل النقل العام)، الخ.

أخيراً، لا يزال لدى العديد من البلدان قدرات محدودة لإدارة البيانات وجمعها ورصدها، ولا تزال هذه البلدان تواصل الصراع مع البيانات المحدودة. وهذا يعني أن هناك حاجة إلى التكامل في الإبلاغ عن البيانات مع وجود بعض الاستثناءات، لضمان اتساق الأرقام الوطنية والعالمية في البيانات النهائية المتعلقة بالوصول إلى الخدمات الأساسية.

راجع البيانات الوصفية المرجعية الأصلية لكل من المعايير لمزيد من التفاصيل.

4.c. طريقة الاحتساب

هذا المؤشر هو مزيج من المكونات المختلفة للخدمات الأساسية الموجودة بالأغلب كمؤشرات مستقلة لأهداف التنمية المستدامة. ونتيجة لذلك، نصح فريق الخبراء واتفقوا على ضرورة عرض هذه المؤشرات على شكل لوحة متابعة. توفر البيانات الوصفية الخاصة بهم المنهجيات المحددة لاحتساب كل من المعايير المكونة التأسيسية المستخدمة للإبلاغ عن هذا المؤشر.

عرض البيانات:

سيتم احتساب كل مكون للحصول على الخدمات الأساسية بشكل منفصل عن مصادر البيانات المختلفة على مر السنين. ومع ذلك، تم تكوين لوحة المتابعة لعرض أحدث نقاط البيانات، ولكن مع إمكانية تصور البيانات لسنوات السابقة من خلال إجراءات الوصول.

سيتم عرض البيانات عللوحه المتابعة، ولكن مع إمكانية عرضها من خلال الرسوم البيانية المختلفة مثل شبكة العنكبوت والرسوم البيانية النجمية للوصول إلى مختلف الخدمات الأساسية في بلد ما من خلال تحديد مختلف مكونات المؤشرات. وبهذه الطريقة، يمكن إطلاع واضعي السياسات على المجالات التي بحاجة إليها في أي منطقة أو بلد.

4.d. التحقق

بالنسبة لمختلف المعايير، يتم استشارة السلطات الوطنية بشأن التقديرات الناتجة عن مصادر البيانات الوطنية من خلال عملية التشاور القطرية التي تيسرها الوكالات الراعية. راجع البيانات الوصفية المرجعية الأصلية لكل من المعايير لمزيد من التفاصيل.

4.e. التعديلات

لا ينطبق.

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

- على مستوى البلد
تختلف معالجة القيم الناقصة بين المعايير المختلفة ويتم توفيرها في البيانات الوصفية ذات الصلة لكل مؤشر على حدة.
- على المستويين الإقليمي والعالمي
تختلف معالجة القيم الناقصة بين المعايير المختلفة ويتم توفيرها في البيانات الوصفية ذات الصلة لكل مؤشر على حدة.

4.g. المجاميع الإقليمية

يتم عرض طرق التجميع لكل معيار في البيانات الوصفية ذات الصلة لكل مؤشر على حدة.

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

وقد قدمت الوكالات الراحية التوجيه الفني للسلطات الوطنية بشأن جمع وتحليل البيانات المطلوبة للإبلاغ عن كل مؤشر. من المتوقع أن تقدم البلدان هذه البيانات في لوحات المعلومات التي قامت بتطويرها. وستقدم أمثلة على الأدوات سهلة الاستخدام لعرض البيانات على شكل لوحة متابعة للبلدان عن طريق النظم/ الأجهزة الإحصائية الوطنية.

i.4. إدارة الجودة

تتولى الوكالات الراحية إدارة جودة البيانات الأصلية بالنسبة لكل مؤشر من المؤشرات المعروضة في إطار آلية المتابعة ١-٤-١.

j.4. ضمان الجودة

تتولى الوكالات الراحية إدارة ضمان جودة البيانات الأصلية بالنسبة لكل مؤشر يقدم تحت رقم لوحة المتابعة ١-٤-١.

k.4. تقييم الجودة

انظر لضمان الجودة.

5. توافر البيانات والتفصيل

توافر البيانات:

تتوفر مجموعة كبيرة من المؤشرات الفرعية مثل مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة، الطاقة والمعلومات وقد أدرجت بالفعل في إطار دولي مختلف للمسوح الأسرية. تم الانتهاء من تحسين تعاريف الأنواع المختلفة من الخدمات الأساسية وإدراج بنود المسح التي تم تطويرها حديثاً في مسح الأسر المعيشية الحالي. أظهر تجميع البيانات أن أكثر من 143 دولة لديها بيانات على المستوى الوطني.

التسلسل الزمني:

تم إنتاج بيانات السلاسل الزمنية للفترة الممتدة من 1990 إلى الوقت الحاضر. هذا متاحاً بناءً على ثراء مصادر البيانات لكل مؤشر.

التفصيل:

ويمكن التفصيل حسب الموقع الجغرافي (المناطق الحضرية/ الريفية والمناطق شبه الوطنية، وما إلى ذلك) وحسب الخصائص الاجتماعية والاقتصادية (الثروة، والتعليم، والانتماء العرقي، وما إلى ذلك) أصبح هذا ممكناً في عدد متزايد من المؤشرات والبلدان. (انظر المزيد من التفاصيل في البيانات الوصفية لكل مؤشر). ومع ذلك، لن توفر لوحة المعلومات بيانات مفصلة لكل مؤشر على حدة.

6. المقارنة/ الانحراف عن المعايير الدولية

انظر المزيد من التفاصيل في البيانات الوصفية لكل مؤشر.

7. المراجع والوثائق

1. World Bank, 2015 The International Poverty Line, <http://www.worldbank.org/en/programs/icp/brief/poverty-line>
2. WHO/UNICEF Joint Monitoring Programme for Water Supply, Sanitation and Hygiene (JMP)
JMP Website: <https://www.washdata.org/>
JMP Data: <https://washdata.org/data>
JMP Reports: <https://washdata.org/reports>
JMP Methods: <https://washdata.org/monitoring/methods>
JMP Methodology: 2017 update and SDG baselines
<https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update>
JMP Core questions on water, sanitation and hygiene for household surveys:
<https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys>
3. UNDP 2016 Technical Notes Calculating the Human Development Indices, https://hdr.undp.org/sites/default/files/2021-22_HDR/hdr2021-22_technical_notes.pdf
4. The World Bank Group, ESMAP, 2015 Beyond Connections Energy Access Redefined <http://www.worldbank.org/en/topic/energy/publication/energy-access-redefined>
5. ITU, 2015 ICT Indicators for the SDG Monitoring Framework, <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/intlcoop/sdgs/ITU-ICT-technical-information-sheets-for-the-SDG-indicators.pdf>
6. Wilson et al - Wasteaware ISWM indicators - doi10.1016j.wasman.2014.10.006 - January 2015, https://eprints.whiterose.ac.uk/85319/9/Wilson_et_al_Supplementary_information_Wasteaware_ISWM_Benchmark_Indicators_User_Manual_FINAL.pdf
7. Gender and Transport Resource Guide. <https://www.ssatp.org/sites/ssatp/files/publications/HTML/Gender-RG/index.html>
8. Transport brief: World Bank. <https://www.worldbank.org/en/topic/transport>

الجدول 1. روابط لمنهجيات لمكونات المؤشر 1-4-1.

المكونات	يُقاس من خلال:	الرابط الى المنهجية
خدمات مياه الشرب الأساسية	نسبة السكان الذين يتمتعون بإمكانية الوصول إلى مصدر محسن مع وقت تجميع لا يزيد عن 30 دقيقة لرحلة الذهاب والإياب بما في ذلك الاصطفاف (جزء من هدف التنمية المستدامة 1-6-1)	https://washdata.org/monitoring/drinking-water https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-01-01.pdf
خدمات الصرف الصحي الأساسية	نسبة السكان الذين يستخدمون مرافق محسنة لا يتم تقاسمها مع أسر معيشية أخرى (جزء من هدف التنمية المستدامة 1-6-2)	https://washdata.org/monitoring/sanitation https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01a.docs
خدمات النظافة الأساسية	نسبة السكان الذين يمكنهم الوصول إلى مرفق لغسل اليدين على أساس الماء والصابون (جزء من هدف التنمية المستدامة 1-6-2)	https://washdata.org/monitoring/hygiene https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01b.docs

https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-11-06-01.pdf	١١-٦-١ نسبة النفايات الصلبة للمدن، التي تُجمع بانتظام ويجري تفريغها نهائياً على نحو كاف، من مجموع النفايات الصلبة للمدن، حسب المدينة	جمع النفايات
https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-09-01-01.pdf https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-11-02-01.pdf	٩-١-١ نسبة سكان الريف الذين يعيشون على بعد كيلومترين من طريق صالحة للاستعمال في جميع الفصول ١١-٢-١ نسبة السكان الذين تتوافر لهم وسائل النقل العام المناسبة، حسب الجنس والعمر والأشخاص ذوي الإعاقة	التنقل والنقل
https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-07-01-02.pdf	٧-١-٢ نسبة السكان الذي يعتمدون أساساً على الوقود والتكنولوجيا النظيفين	الطاقة الحديثة
https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-09-0C-01.pdf	٩-ج-١ نسبة السكان المشمولين بشبكة الهاتف المحمول حسب التكنولوجيا	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-04-01-01A.pdf	٤-١-١ نسبة الأطفال والشباب (أ) في الصف الثاني/الثالث؛ و (ب) في نهاية المرحلة الابتدائية؛ و (ج) في نهاية المرحلة الأولى من التعليم الثانوي، الذين يحققون على الأقل الحد الأدنى من مستوى الكفاءة في '1' القراءة، و '2' الرياضيات، حسب الجنس	التعليم
https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-03-08-01.pdf	٣-٨-١ نسبة السكان المستهدفين المشمولين بالخدمات الصحية الأساسية	الصحة