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 ٦: كفالة توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة

0.b الغاية (SDG_TARGET)

الغاية ٦-٢: بحلول عام ٢٠٣٠، تحقيق هدف حصول الجميع على خدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية، وإنهاء التغوط في العراء، وإيلاء اهتمام خاص لاحتياجات النساء والفتيات ومن يعيشون في أوضاع هشة

0.c المؤشر (SDG_INDICATOR)

المؤشر ٦-٢-١ : نسبة السكان الذين يستفيدون (أ) من الإدارة السليمة لخدمات الصرف الصحي، و (ب) مرافق غسل اليدين بالصابون والمياه

0.d السلسلة (SDG_SERIES_DESCR)

يشير وصف البيانات الوصفية المؤشر ٦-٢-١أ الى نسبة السكان الذين يستخدمون خدمات الصرف الصحي المدارة بأمان. ويتوفر وصف منفصل للبيانات الوصفية المؤشر ٦-٢-١ب الى نسبة السكان الذين لديهم مرافق لغسل اليدين بالصابون والماء المتوفر في المنزل.

0.e تحديث البيانات الوصفية (META_LAST_UPDATE)

20 ديسمبر/ كانون الاول 2021

0.f المؤشرات ذات الصلة (SDG_RELATED_INDICATORS)

جميع غايات الهدف 6، وكذلك الغايات ١-٢، ١-٤، ٢-٢، ٣-٢، ٣-٨، ٣-٩، ٤-أ، ٥-٤ و١١-١.

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

منظمة الصحة العالمية(WHO)

منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف)

1. الإبلاغ عن البيانات (CONTACT)

1.A. المنظمة (CONTACT_ORGANISATION)

منظمة الصحة العالمية (WHO)

منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف)

2. التعريف والمفاهيم والتصنيفات (IND_DEF_CON_CLASS)

2.A. التعريف والمفاهيم (STAT_CONC_DEF)

التعريف:

تُعرَّف نسبة السكان الذين يستخدمون خدمات الصرف الصحي التي تُدار بطريقة مأمونة على أنها نسبة السكان الذين يستخدمون مرافق الصرف الصحي المحسّنة التي لا يتم مشاركتها مع أُسر أخرى، وحيث يتم التخلص من الفضلات بطريقة سليمة في الموقع أو عبر نقلها ومعالجتها خارج الموقع. ويُقصد بمرافق الصرف الصحي "المحسّنة" المرافق المصمَّمة على نحو يتيح عزل الفضلات البشرية عن أي تماس بشري بطريقة صحية. وتشمل هذه المرافق المحسّنة تكنولوجيات الصرف الصحي الرطب مثل مراحيض التدفق والسكب المتصلة بالمجاري، وخزانات التحليل أو المراحيض البئرية، وتكنولوجيات الصرف الصحي الجاف مثل مراحيض الحفرة الجافة مع صفيحة، والمراحيض المحسّنة المهواة، والمراحيض.

المفاهيم:

يُعرَّف "مرفق الصرف الصحي المحسّن" على أنه المرفق المصمَّم على نحو يتيح العزل بطريقة صحية الفضلات البشرية عن أي تماس بشري. وتشمل هذه المرافق المحسنة تكنولوجيات الصرف الصحي الرطب مثل مراحيض التدفق والسكب المتصلة بالمجاري، وخزانات التحليل أو المراحيض البئرية، وتكنولوجيات الصرف الصحي الجاف مثل مراحيض الحفرة الجافة مع صفيحة (المصنوعة من مواد متينة وسهلة التنظيف)، والمراحيض المحسّنة المهواة، والمراحيض السمادية، ونظام الصرف الصحي القائم على الحاويات. إذا كانت الأسرة تستخدم مرحاض التدفق والسكب ولكنها لا تعرف مكان تصريفه، يُعتبر هذا المرفق على أنه مرفقاً محسّناً لأن الأسرة قد لا تكون على دراية بما إذا كان يتدفق إلى المجاري أو خزان التحليل أو مرحاض بئري.

تشمل "مرافق الصرف الصحي غير المحسّنة" مراحيض التدفق والسكب المتصلة بمجاري مفتوحة؛ والمراحيض البئرية من دون صفائح؛ الحفر المفتوحة، الدلاء أو المقالي أو الأواني، أو حاويات أخرى غير مغطاة؛ المراحيض المعلقة؛ التغوّط في الغابات أو الحقل أو الخندق والتغوّط في المياه السطحية (قنوات الصرف أو الشواطئ أو الأنهار أو الجداول أو البحر). إذا كانت الأسرة تستخدم مرحاض التدفق والسكب، وذكر المشاركون في المسح أنه لا يتم تصريفه في نُظُم الصرف الصحي أو خزانات التحليل أو المراحيض البئرية ولكن في مكان آخر، يعتبر مرفق الصرف الصحي غير محسّن.

يشير الصرف الصحي المحسّن فقط إلى نوع المرفق المستخدم، بصرف النظر عمّا إذا كانت المرافق مشتركة أم لا. وتصنَّف المراحيض العامة، ومرافق الصرف الصحي المملوكة للقطاع الخاص التي تشترك فيها عائلتان أو أكثر، على أنها "مرافق مشتركة". ويُعرَّف الاستخدام غير المشترك لمرافق الصرف الصحي المحسَّنة على أنها من "خدمات الصرف الصحي الأساسية"، فيما يُعرَّف الاستخدام المشترك لمرافق الصرف الصحي المحسَّنة على أنه من "خدمات الصرف الصحي المحدودة". يمكن أيضاً اعتبار "خدمات الصرف الصحي الأساسية" على أنها "خدمات الصرف الصحي التي تُدار بطريقة مأمونة"، ولكن يجب توفير معلومات إضافية حول كيفية إدارة الفضلات.

ولرصد خدمات الصرف الصحي التي تُدار بطريقة مأمونة، يتم تتبُّع الفضلات المتأتية من أنواع مختلفة من مرافق الصرف الصحي باتباع مراحل "سلسلة إدارة الصرف الصحي": الاحتواء، والتفريغ، والنقل، والمعالجة، وإعادة الاستخدام أو التخلص النهائي. وتُتَّبع هذه المراحل بشكل منفصل بالنسبة إلى الفضلات التي تُضخ في شبكات المجاري، والفضلات المخزّنة في حاويات في الموقع مثل خزانات التحليل والمراحيض البئرية.

يمكن معالجة الفضلات من حاويات التخزين في الموقع (خزانات التحليل والمراحيض البئرية) والتخلّص منها خارج الموقع، عند تفريغ حمأة الغائط من الحاويات وتسليمها إلى محطات المعالجة المُصمَّمة لاستقبال هذا النوع من الفضلات. كما يمكن معالجة الفضلات التي تصرَّف في شبكات المجاري خارج الموقع، إذا وصلت الفضلات إلى محطات المعالجة وخضعت إلى الحدّ الأدنى من المعالجة.

ولأغراض رصد التقدّم المُحرَز نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة، تُقَيَّم معالجة مياه الصرف الصحي وحمأة الغائط استناداً إلى تكنولوجيا تصميم محطة المعالجة، وذلك باستخدام الفئات المحدَّدة في نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية (SEEA) والتوصيات الدولية لإحصاءات المياه، وباتباع نَهجٍ متدرج (المعالجة الأولية والثانوية والثالثة). وتصنَّف مياه الصرف الصحي وحمأة الغائط التي تخضع إلى مستويات ثانوية أو أعلى من المعالجة على أنها "تدار بطريقة مأمونة"، ولكن هذا التصنيف لا ينطبق على المعالجة الأولية ما لم تُصرَّف النفايات السائلة بطريقة تمنع أي تماس إضافي مع الإنسان (على سبيل المثال من خلال مصب طويل في المحيط). إذا كانت البيانات متاحة للفئات التقليدية (الأولية والثانوية والثالثة والمتقدمة) وللفئات المُبهمة (على سبيل المثال "فئة أخرى")، لا تُعتَبر الفئات المُبهمة على أنها "تُدار بطريقة آمنة". في الحالات التي لا تُحدَّد فيها فئات المعالجة (على سبيل المثال، تصنيف "مُعالَجة")، يفترض برنامج الرصد المشترك أن المياه قد خضعت على الأقلّ لمعالجةٍ ثانوية، ولكن يسعى إلى الحصول على توضيح خلال المشاورات الوطنية. وتصنَّف معالجة الفضلات في محطات معالجة حمأة الغائط على أنها "تدار بطريقة مـأمونة" إذا خضعت كل من الأجزاء السائلة والصلبة إلى المعالجة.

يمكن معالجة الفضلات المخزّنة في حاويات التخزين في الموقع والتخلّص منها بطريقة مأمونة في الموقع ("التخلص الآمن في الموقع") إذا لم تُفرغ المراحيض البئرية وخزانات التحليل، وبقيت الفضلات محصورة ومعزولة عن أي تماس بشري بحيث تتحلل المواد الصلبة داخل الحاوية بعملية فيزيائية وبيولوجية، واتصلت النفايات السائلة بنظام تسرب مثل حفرة التشرُّب أو حقل التصفية. وتُعتَبر حمأة الغائط المُفرغة من المراحيض البئرية وخزانات التحليل والمدفونة في الموقع في حفرة مغطاة على أنها من الفضلات التي تم التخلّص منها في الموقع بطريقة مـأمونة.

للحصول على إرشادات مفصَّلة حول الإدارة السليمة لخدمات الصرف الصحي، يرجى الاطلاع على أحدث إصدار من إرشادات منظمة الصحة العالمية بشأن الصرف الصحي والصحة:

https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/water-sanitation-and-health/sanitation-safety

2.B. وحدة القياس (UNIT_MEASURE)

نسبة السكان

2.C. التصنيفات (CLASS_SYSTEM)

وضع برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسيف لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة معايير دولية لتصنيف مرافق مياه الشرب ومستويات الخدمة لقياس ومقارنة التقدم عبر البلدان (انظر washdata.org)

3. نوع مصدر البيانات وطريقة جمع البيانات (SRC_TYPE_COLL_METHOD)

3.A. مصادر البيانات (SOURCE_TYPE)

مصادر البيانات المدرجة في قاعدة البيانات الخاصة ببرنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية (برنامج الرصد المشترك) هي:

- التعدادات التي تهدف من حيث المبدأ إلى جمع البيانات الأساسية من جميع الأشخاص الذين يعيشون في البلد المعني. وتضطلع الأجهزة الإحصائية الوطنية بإجراء هذه التعدادات.

- مسوح الأسر المعيشية التي تجمع البيانات من مجموعة فرعية من الأسر، وقد تستهدف مجموعات معيّنة مثل سكان البلد أو سكان المناطق الريفية أو الحضرية، أو مشاريع محدودة أو مناطق دون وطنية. وهنا تبرز أهمية تحديد العيّنة المناسبة لضمان الحصول على نتائج تمثيلية لهذه المسوح. وغالباً ما تتولّى الأجهزة الإحصائية الوطنية مهمة إدارة المسوح أو مراجعتها والموافقة عليها.

- البيانات الإدارية التي قد تتكون من المعلومات التي تجمعها الجهات الحكومية أو غير الحكومية المُشاركة في تقديم الخدمات أو الإشراف عليها. ومن الأمثلة على ذلك قوائم الجرد وقواعد البيانات الخاصة بالمياه والصرف الصحي والتقارير الواردة من الجهات التنظيمية.

- قد تتوفر مجموعات أخرى من البيانات مثل المجموعات الصادرة عن المبادرات الدولية أو الإقليمية (مثل يوروستات)، أو الدراسات التي تجريها معاهد البحث، أو المشورة الفنية المقدّمة في إطار المشاورات الوطنية.

يُعتبر الوصول إلى خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية من المؤشرات الاجتماعية والاقتصادية والصحية الأساسية، ومن العوامل الرئيسية لبقاء الأطفال على قيد الحياة، ولصحة الأم والطفل ورفاه الأسرة، ولتعزيز الإنتاجية الاقتصادية. وتُستخدم المرافق الخاصة بهذه الخدمات في تحديد الشرائح الخُمسية لثراء السكان، وهي مستويات الثراء المُعتمدة في المسوح الأسرية المتكاملة لتحليل أوجه اللامساواة بين الأغنياء والفقراء. وبالتالي، فإن الوصول إلى مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة الصحية هي مؤشرات رئيسية للعديد من المسوح والتعدادات الأسرية. وفي البلدان المرتفعة الدخل، حيث لا تجمع المسوح الأسرية أو التعدادات معلومات مفصّلة عن أنواع المرافق التي تستخدمها الأسر، يعتمد برنامج الرصد المشترك على السجلات الإدارية.

تُجمع المعلومات اللازمة حول نوع مرافق الصرف الصحي وما إذا كانت مشتركة مع أُسر أخرى أم لا من خلال التعدادات ومسوح الأسر المعيشية. ويمكن الحصول على البيانات المتعلقة بالاحتواء والإفراغ والنقل والمعالجة وإعادة الاستخدام أو التخلّص النهائي من الفضلات من مصادر البيانات القائمة على السكان (المسوح والتعدادات الأسر المعيشية)، أو من السجلات الإدارية (مثل البيانات الواردة من الوزارات والهيئات التنظيمية). لا يمكن جمع البيانات المتعلقة بمعالجة الفضلات ومياه الصرف الصحي خارج الموقع من خلال مسوح الاسر المعيشية. وعادةً ما تتوفر البيانات الخاصة بإدارة مياه الصرف الصحي في نُظُم المجاري من مصادر إدارية مثل المرافق والهيئات التنظيمية. في المقابل، قد ترد بعض البيانات المتعلقة بإدارة نُظُم الصرف الصحي في الموقع من الأسر المعيشية (على سبيل المثال، عند الإبلاغ عن إفراغ خزانات التحليل والمراحيض البئرية) في ما يأتي بعضها الآخر من مقدّمي الخدمات (شركات إزالة حمأة الغائط، ومشغلي محطات المعالجة). وعادةً ما تُتاح هذه البيانات من نوع واحد من المصادر وليس الآخر. وإذا توفرت بيانات بشأن نوع الصرف الصحي المُستخدم من غالبية السكان ("نوع الصرف الصحي السائد")، يُطبَّق الافتراض على نوع الصرف الصحي غير السائد للتوصّل إلى تقدير لخدمات الصرف الصحي التي تُدار بطريقة سليمة.

بعض مجموعات البيانات المتاحة لبرنامج الرصد المشترك لا تمثّل سكان البلد المعني أو سكان المناطق الريفية أو الحضرية، أو تمثّل فقط مجموعة فرعية من هؤلاء السكان (على سبيل المثال، السكان الذين يستخدمون إمدادات المياه المنقولة بالأنابيب). ولا يُدخِل برنامج الرصد

المشترك مجموعات البيانات في قاعدة البيانات العالمية إلا إذا كانت هذه البيانات تمثّل 20 في المائة عل الأقلّ من سكان البلد المعني أو سكان المناطق الحضرية أو الريفية. ومع ذلك، في إنتاج التقديرات، لا تُستخدم مجموعات البيانات التي تمثّل أقلّ من 80 في المائة من السكان المعنيين، أو تلك التي تُعتبر غير موثوقة أو غير متوافقة مع مجموعات البيانات الأخرى التي تغطي مجموعات سكانية مماثلة (انظر القسم 2-6 قبول البيانات في منهجية برنامج الرصد المشترك: تحديث عام 2017 وخطوط الأساس لأهداف التنمية المستدامة)

في بعض الحالات، يمكن استخدام مجموعة البيانات لمؤشر واحد أو أكثر ولكن ليس لكل المؤشرات نظراً للاختلاف السائد في توفر البيانات وجودتها. على سبيل المثال، قد ينتج عن مسح الأسر المعيشية بيانات موثوقة حول "الصرف الصحي المحسّن" وبيانات غير موثوقة للتمييز بين نُظُم الصرف الصحي الموصولة بشبكات المجاري والنُّظُم الخاضعة إلى المعالجة في الموقع، ما قد يُعزى إلى الصياغة الغامضة لأسئلة المسح أو التدريب غير الكافي للفِرق المعنيّة بإجراء المسح.

يستخدم برنامج الرصد المشترك البيانات السكانية المجمَّعة من شعبة السكان في الأمم المتحدة (التوقعات السكانية العالمية لإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمم المتحدة: https://population.un.org/wpp/)، بما في ذلك البيانات الخاصة بنسبة السكان الذين يعيشون في المناطق الحضرية والريفية.

3.B. طريقة جمع البيانات (COLL_METHOD)

يتم البحث في البيانات إلى حد كبير عن طريق زيارة المواقع الإلكترونية للأجهزة الإحصائية الوطنية، والمؤسسات القطاعية الرئيسية مثل وزارات المياه والصرف الصحي، والجهات المنظمة لمياه الشرب وخدمات الصرف الصحي، إلخ. كما تتم مراجعة قواعد البيانات الإقليمية والعالمية الأخرى للحصول على مجموعات بيانات جديدة. تقدم المكاتب الإقليمية والوطنية لليونيسف ومنظمة الصحة العالمية الدعم لتحديد المسوح الأسر المعيشية والتعدادات ومجموعات البيانات الإدارية المتوفرة حديثًا.

قبل النشر، تخضع جميع تقديرات برنامج الرصد المشترك إلى مشاورات قُطرية حثيثة، بتيسير من منظمة الصحة العالمية والمكاتب الوطنية لليونيسف. وغالباً ما تفضي هذه المشاورات إلى زيارات داخل البلد أو اجتماعات افتراضية حول البيانات المتعلقة بمياه الشرب وخدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية ونُظُم الرصد المعنيّة بجمع هذه البيانات.

3.C. الجدول الزمني لجمع البيانات (FREQ_COLL)

تبدأ فريق برنامج الرصد المشترك دورة جمع البيانات كل سنتين في أكتوبر/تشرين الأول من السنوات الزوجية وتنشر التقديرات خلال العام التالي.

3.D.الجدول الزمني لنشر البيانات (REL_CAL_POLICY)

يُنشر التقرير المرحلي لأهداف التنمية المستدامة والبيانات ذات الصلة كل عامين منذ نشر التقرير الأساسي في عام 2017، عادةً بين شهري مارس/آذار وتموز/يوليو في السنوات الفردية.

3.E. الجهات المزودة للبيانات (DATA_SOURCE)

أجهزة الإحصاء الوطنية، وزارات المياه والصرف الصحي والصحة والبيئة. الجهات المنظّمة لمقدمي خدمات الصرف الصحي.

3.F. الجهات المجّمعة للبيانات (COMPILING_ORG)

برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسيف لامدادات المياه والمرافق الصحيّة (برنامج الرصد المشترك)

3.G. التفويض المؤسسي (INST_MANDATE)

تأسست منظمة الصحة العالمية / اليونيسف في عام 1990 لرصد التقدم العالمي في مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة (انظر washdata.org).

4. اعتبارات منهجية أخرى (OTHER_METHOD)

4.A. الأساس المنطقي (RATIONALE)

يحظى الوصول إلى خدمات الصرف الصحي الآمنة والنظافة الصحية بأهمية حاسمة في ضمان الصحة الجيدة والرفاه والإنتاجية، وحقاً من حقوق الإنسان معترفاً به على نطاق واسع. وترتبط الإدارة غير المأمونة للفضلات البشرية والممارسات غير السليمة في معالجة الصرف الصحي ارتباطاً وثيقاً بحالات الإسهال التي تؤدي إلى تفاقم سوء التغذية، وتبقى مصدر قلق رئيسي للصحة العامة وسبباً عالمياً أساسياً لوفيات الأطفال. وينطبق ذلك أيضاً على حالات العدوى الطفيلية مثل الديدان الطفيلية المنقولة عن طريق التربة ومجموعة من أمراض المناطق المدارية المهملة الأخرى. فيما يُعَدُّ الوصول إلى مرافق المراحيض الصحية شرطاً أساسياً للحدّ من انتقال المُمْرضات، فإن ضمان إدارة الفضلات ومعالجتها والتخلّص منها بطريقة مأمونة يحظى بالقدر نفسه من الأهمية. وتعتبَر مشاركة مرافق الصرف الصحي مع الأسر الأخرى أيضاً من الاعتبارات المهمة بحكم ما يترتّب عنها من آثار سلبية على كرامة الأشخاص وخصوصيتهم وسلامتهم. كما أن الافتقار إلى إمكانية الوصول إلى مرافق الصرف الصحي والنظافة الصحية المناسبة سبباً رئيسياً للمخاطر والقلق، لا سيّما بالنسبة إلى النساء والفتيات. لكل هذه الأسباب، اعتُرف بحصول الجميع على خدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية التي تمنع الأمراض وتوفر الخصوصية وتضمن الكرامة كحقٍ أساسي من حقوق الإنسان. وتسعى الغاية ٦-٢ من أهداف التنمية المستدامة، المعني بنُظُم الصرف الصحي والنظافة الصحية، إلى كفالة هذا الحق من خلال توفير إمكانية الوصول الشامل إلى الخدمات التي تُدار بأمان.

يعتمد برنامج الرصد المشترك تصنيفاً بسيطاً خضع إلى التنقيح مع مرور الوقت، ويقضي بتقييم نوع المرفق بين محسّنٍ أو غير محسّن. وتُعرف مرافق الصرف الصحي "المحسّنة" بتلك المصمَّمة على نحو يتيح فصل الفضلات بشكل صحي عن أي تماس بشري، وقد استُخدِم هذا المقياس بدايةً منذ العام 2000 لتتبُّع التقدّم المُحرَز نحو تحقيق الغاية 7ج من الأهداف الإنمائية للألفية. وتوصّلت المشاورات الدولية منذ العام 2011 إلى توافق في الآراء بشأن الحاجة إلى تحديد أوجه القصور التي تشوب هذا المؤشر ومعالجتها، مؤكدةً بشكلٍ خاص على ضرورة معالجة المعايير الموحّدة لحقوق الإنسان في الاستفادة من خدمات المياه والصرف الصحي (قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة A/RES/64/292). وقد خلُصت هذه المشاورات أيضاً إلى ضرورة الّا تقتصر الجهود العالمية الرامية إلى رصد التقدّم المُحرَز نحو هذه الغاية على المستوى الأساسي للوصول إلى الخدمات، بل أن تنظر أيضاً في المعالجة السليمة للفضلات. ولذلك، صمّم المؤشر ٦-٢-١أ من أهداف التنمية المستدامة لمعالجة الإدارة المأمونة لخدمات الصرف الصحي في كافة مراحل سلسلة الصرف الصحي، بما في ذلك احتواء الفضلات وتفريغها ومعالجتها والتخلّص منها. وبعبارة أخرى، يجمع المؤشر بين المعلومات حول ما إذا كانت الأسر المعيشية تستخدم مراحيض محسنة وخاصة (غير مشتركة) وإدارة آمنة لنفايات البراز المودعة في تلك المراحيض.

4.B. التعليقات والقيود (REC_USE_LIM)

يزداد توفر البيانات المتعلقة بإفراغ النفايات من الحاويات في الموقع والتخلّص منها ومعالجة مياه الصرف الصحي الموصولة بشبكات الصرف من خلال مجموعة من مسوح الأسر المعيشية والمصادر الإدارية بما في ذلك الهيئات التنظيمية، لكن ما زال يتوجّب العمل على توحيد التعاريف توحيداً كاملاً.

والمعلومات المتاحة حول مياه الصرف الصحي المنقولة على مرافق المعالجة قد لا توفر دائماً صورة كاملة. كما أن الفضلات المُصرَّفة من المراحيض إلى شبكات المجاري (مياه المجارير) أو المُفرغة من المراحيض البئرية وخزانات التحليل (حمأة الغائط) لا تصل جميعها إلى محطة معالجة. على سبيل المثال، قد يتسرّب جزء من الفضلات من شبكة المجاري نفسها أو من المضخات المكسورة، لتتسرّب حينها مباشرةً إلى البيئة. وبالمثل، قد يُصرَّف جزء من حمأة الغائط المُفرغة من الحاويات في مرافق تصريف مفتوحة، أو في الأرض أو المسطحات المائية، بدلاً من نقلها إلى محطة معالجة. وأخيراً، حتى عند وصول الفضلات إلى محطة معالجة، قد يبقى جزء منها غير معالج من جراء خلل في معدّات المعالجة أو عدم كفاية قدرة المعالجة، وينتهي الأمر بتصريفها في البيئة. ونادراً ما تتوفر بيانات عن نسبة مياه الصرف الصحي وحمأة الغائط المفقودة أثناء النقل.

4.C. طريقة الاحتساب (DATA_COMP)

لاستخلاص التقديرات المطلوبة لقياس المؤشر، تُتَّبع سلسلة متّسقة من الخطوات الموضحة في هذا القسم والأقسام التالية:

1. تحديد مجموعات البيانات الوطنية المناسبة.
2. استخراج البيانات من مجموعات البيانات الوطنية في جداول منسّقة تضم مدخلات البيانات.
3. استخدام مدخلات البيانات لإعداد نموذج خاص بالتقديرات الوطنية.
4. التشاور مع الدول لمراجعة التقديرات.
5. تجميع التقديرات الوطنية لاستخلاص تقديرات إقليمية وعالمية.

يجمع برنامج الرصد المشترك بيانات وطنية حول الصرف الصحي من مجموعة واسعة من مصادر البيانات المختلفة. وتوفر المسوح وتعدادات الأسر المعيشية البيانات اللازمة حول استخدام أنواع مرافق الصرف الصحي الأساسية. يزداد توفر البيانات المتعلقة بإفراغ النفايات من الحاويات في الموقع والتخلّص منها ومعالجة مياه الصرف الصحي الموصولة بشبكات المجاري من خلال مجموعة من مسوح الأسر المعيشية والمصادر الإدارية، بما في ذلك الهيئات التنظيمية.

يستند برنامج الرصد المشترك إلى البيانات الجزئية الأصلية لإعداد جداوله الخاصة باستخدام الأوزان الترجيحية للسكان (أو الأوزان الترجيحية للأسرة المعيشية مضروبة بحجم الأسرة بحكم القانون)، حيثما أمكن. ومع ذلك، في كثير من الحالات، لا يمكن الوصول إلى البيانات الجزئية بسهولة، لذا تُنسخ البيانات اللازمة من التقارير المتاحة بتنسيقات مختلفة (ملفات PDF، وملفات Word، وجداول بيانات Excel، وما إلى ذلك) عند إعداد جداول البيانات الخاصة بنسبة السكان، أو الأسرة المعيشية/ المسكن. وتُسجَّل البيانات الوطنية من كل دولة أو منطقة أو إقليم في ملفات الدول المعنيّة ببرنامج الرصد المشترك، مع تسجيل بيانات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في ملفات منفصلة. يمكن تنزيل ملفات الدول من موقع: https://washdata.org/data/downloads .

يتم حساب النسبة المئوية للسكان الذين يستخدمون خدمات الصرف الصحي المدارة بأمان من خلال دمج البيانات عن نسبة السكان الذين يستخدمون أنواعًا مختلفة من مرافق الصرف الصحي الأساسية مع تقديرات نسبة النفايات البرازية التي يتم التخلص منها بأمان في الموقع أو معالجتها خارج الموقع.

يقيس برنامج الرصد المشترك نسبة السكان الذين يستخدمون نُظُم الصرف الصحي المحسّنة من خلال وضع جميع مدخلات البيانات المتاحة والتي تمّ التحقُّق من صحتها خلال الفترة المرجعية بدءاً من العام 2000 في خط انحدار خطي.

في بعض البلدان لا تتوفر البيانات اللازمة عن نسبة السكان الذين يستفيدون من نُظُم الصرف الصحي الموصولة بشبكات المجاري أو خزانات التحليل إلا على المستوى الوطني، فيما تتوفر بيانات حول السكان الذين يستخدمون الصرف الصحي المحسّن في المناطق الريفية والحضرية. في هذه الحالات، يستخدم متوسط مرجّح للتقديرات الوطنية بشأن الصرف الصحي المحسّن (غير المشترك)، ويُقسم بين شبكات المجاري وخزانات التحليل والمراحيض البئرية وغيرها. وعندما تتوفر البيانات اللازمة تُستخلَص التقديرات الوطنية كمتوسطات مرجّحة للتقديرات المنفصلة لكل من المناطق الحضرية والريفية، استناداً إلى البيانات السكانية من أحدث تقرير لشعبة السكان في الأمم المتحدة.

ولمزيد من التفاصيل حول القواعد والأساليب المتّبعة من برنامج الرصد المشترك، حول كيفية الجمع بين البيانات المتعلقة بنوع مرفق الصرف الصحي المُستخدم وكيفية التخلّص من الفضلات ومعالجتها لحساب المؤشر المعني بخدمات الصرف الصحي، يرجى الاطلاع على التقارير المرحلية الأخيرة لـبرنامج الرصد المشترك و"منهجية برنامج الرصد المشترك: تحديث عام 2017 وخطوط أساس لأهداف التنمية المستدامة" (https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update)

4.D. التحقق (DATA_VALIDATION)

يُجري برنامج الرصد المشترك تحديثاً لقواعد البيانات العالمية الخاصة به كل عامين، وذلك لإدراج أحدث البيانات الوطنية المتاحة لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة العالمية. وتتم استشارة السلطات الوطنية بشأن التقديرات الناتجة عن مصادر البيانات الوطنية من خلال عملية التشاور الوطنية التي تيسّرها منظمة الصحة العالمية والمكاتب الوطنية لليونيسف. وتهدف المشاورة الوطنية إلى إشراك الأجهزة الإحصائية الوطنية وغيرهم من أصحاب المصلحة الوطنيين المعنيين في مراجعة مسودة التقديرات وتقديم الملاحظات الفنية اللازمة لفريق البرنامج المشترك.

لا تهدف هذه المشاورات إلى مقارنة التقديرات الصادرة عن برنامج الرصد المشترك بالتقديرات الوطنية لمدى توفر خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، بل تهدف إلى التأكد من اكتمال أو صحة مجموعات البيانات في الملف الوطني لبرنامج الرصد المشترك، والتحقُّق من تفسير البيانات الوطنية في تقديرات هذا البرنامج. ويقدم البرنامج إرشادات مفصّلة لتيسير التشاور مع الدول حول التقديرات الواردة في ملفات البلدان. وتركز عملية التشاور على ثلاثة أسئلة رئيسية:

1. هل يفتقر الملف الوطني إلى أي مصادر بيانات وطنية مهمة تتيح التوصل إلى تقديرات أفضل؟
2. هل تعتبر مصادر البيانات المدرجة موثوقة ومناسبة للاستخدام كإحصاءات وطنية رسمية؟
3. هل تفسير برنامج الرصد المشترك للبيانات المستخرجة من المصادر الوطنية وتصنيفه لهذه المصادر دقيق ومناسب؟

يجري التداول بتقديرات برنامج الرصد المشترك لمدة شهرين من التشاور مع السلطات الوطنية بدءاً من الربع الرابع من العام السابق للنشر (انظر https://washdata.org/how-we-work/jmp-country-consultation).

4.E. التعديلات (ADJUSTMENT)

انظر الى طريقة الاحتساب

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

- **على مستوى البلد**
  تستخدم وسيلة برنامج الرصد المشترك نموذجَ انحدار بسيط لتوليد تقديرات سلاسل زمنية لكافة السنوات بما في ذلك السنوات التي لا نقاط بيانات لديها. بعد ذلك يشارك برنامج الرصد المشترك جميع التقديرات باستخدام آلية التشاور الوطني للحصول على إجماع من البلدان قبل نشر تقديراته.

- **على الصعيد الإقليمي والعالمي**
  تُحسب التقديرات الإقليمية والعالمية لعناصر الخدمات الفردية التي تُدار بأمان إذا توفرت بيانات (غير مفترضة) لما لا يقلّ عن 30 في المائة من السكان الذين يستخدمون مصادر مياه الشرب المحسّنة في المنطقة. وللتوصل إلى تقديرات للمستويات الإقليمية أو العالمية، تُوضع تقديرات مفترضة للبلدان التي تفتقر إلى البيانات، ولا تُنشر تقديرات الدول المُقدَّرة بل تُستخدم فقط لأغراض التجميع.

4.G. المجاميع الإقليمية (REG_AGG)

لحساب نسبة خدمات الصرف الصحي التي تُدار بطريقة سليمة، تُستخدم نسبة السكان الإقليميين الذين يستفيدون من نُظُم الصرف الصحي الموصولة بشبكات المجاري لوضع تقديرات مرجّحة لنسبة مياه الصرف الصحي المعالَجة، فيما تُستخدم نسبة السكان الذين يستفيدون من مرافق محسّنة في الموقع لوضع تقديرات مرجّحة لنسبة السكان الذين يستخدمون مرافق التخلّص من الفضلات في الموقع. وحيثما تكون تغطية البيانات للشكل غير السائد من الصرف الصحي أقلّ من 30 في المائة، لا تستند التقديرات إلا إلى الشكل السائد للصرف الصحي.

تُحسب التقديرات الإقليمية والعالمية للسكان الذين يستخدمون خدمات الصرف الصحي التي تُدار بطريقة مأمونة من خلال الجمع بشكل منفصل بين السكان المستفيدين من خدمات النُظُم الموصولة بشبكات المجاري أو نُظُم التخلّص في الموقع التي تُدار بطريقة آمنة. وحيثما تكون تغطية البيانات للسكان المعنيين أعلى من 30 في المائة في كل من المناطق الريفية والحضرية، يُستخدم متوسط مرجح لإنتاج تقديرات إقليمية وعالمية إجمالية.

وتُحسب هذه النسب بشكل منفصل لكل من المناطق الحضرية والريفية، وحيثما أمكن، يؤخذ المتوسط المرجّح لسكان المناطق الريفية والحضرية لإنتاج تقديرات إجمالية للمنطقة أو العالم.

لمزيد من التفاصيل حول قواعد وأساليب برنامج الرصد المشترك: https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update.

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

نشر برنامج الرصد المشترك إرشادات حول الأسئلة والمؤشرات الأساسية لرصد المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في الاسر المعيشية والمدارس ومرافق الرعاية الصحية (انظر الى https://washdata.org/monitoring/methods/core-questions) وتوفر الدعم الفني من خلال منظمة الصحة العالمية واليونيسيف الإقليمية والوطنية المكاتب لتعزيز الرصد الوطني لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بمياه الشرب والصرف الصحي والنظافة.

4.I. إدارة الجودة (QUALITY_MGMNT)

لقد كان برنامج الرصد المشترك دوراً أساسياً في تطوير معايير عالمية لقياس التقدم المحرز في مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة، وأنتج تحديثات منتظمة حول الاتجاهات الوطنية والإقليمية والعالمية. ويعقد برنامج الرصد المشترك بانتظام فرق عمل من الخبراء لتقديم المشورة الفنية بشأن قضايا محددة والتحديات المنهجية المتعلقة بمراقبة المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية. كما أنشأت منظمة الصحة العالمية واليونيسيف مجموعة استشارية استراتيجية لتقديم مشورة مستقلة بشأن التطوير المستمر لبرنامج الرصد المشترك كوصي

موثوق به لبيانات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية العالمية (انظر الى https://washdata.org/how-we-work/about-jmp)

4.J. ضمان الجودة (QUALITY_ASSURE)

الاجهزة الإحصائية الوطنية هي المسؤولة في المقام الأول عن ضمان جودة مصادر البيانات الوطنية. ويتمثل أحد الأهداف الرئيسية للمشاورات الوطنية لبرنامج الرصد المشترك في تحديد ما إذا كانت مصادر البيانات تعتبر موثوقة ومناسبة للاستخدام كإحصاءات وطنية رسمية. كما وضع برنامج الرصد المشترك معايير لقبول مصادر البيانات الوطنية على أساس التمثيل والجودة والقابلية للمقارنة.

4.K. تقييم الجودة (QUALITY_ASSMNT)

انظر الى ضمان الجودة

5. توافّر البيانات والتفصيل (COVERAGE)

توافر البيانات:

اعتباراً من 1 يوليو/تموز 2020، يمكن إنتاج تقديرات وطنية لـ 120 دولة ومنطقة وإقليم، بما في ذلك 115 دولة عضو في الأمم المتحدة، وتغطي 81% من سكان العالم. كانت التقديرات متاحة للمناطق الريفية في البلدان التي تمثل 73% من سكان الريف في العالم، وللمناطق الحضرية في البلدان التي تمثل 75% من سكان الحضر في العالم.

التسلسل الزمني:

تتوفر بيانات السلاسل الزمنية لمستوى خدمة مياه الشرب الأساسية منذ عام 2000. الأمر الذي يشكّل الأساس لمؤشر خدمة مياه الشرب المدارة بشكل آمن. لم يتم جمع بعض عناصر الإدارة الآمنة (مثل نوعية المياه) خلال فترة الأهداف الإنمائية للألفية (من عام 2000 حتى عام 2015)، ولبعض البلدان والمناطق تحليل الاتجاهات غير ممكنًا لجميع السنوات من 2000 الى عام 2020.

التفصيل:

التفصيل حسب الموقع الجغرافي (المناطق الحضرية/الريفية، المناطق دون الوطنية، إلخ) وحسب الخصائص الاجتماعية والاقتصادية (الثروة، ومستوى التعليم، والعرق، إلخ) ممكن في عدد متزايد من البلدان. ويمكن أيضاً تفصيل خدمات مياه الشرب حسب مستوى الخدمة (أي لا توجد خدمات/مياه سطحية، خدمات غير محسنة، محدودة، أساسية، ومدارة بأمان). كما تتوفر البيانات المفصلة على نطاق واسع لمستويات الخدمة الأساسية والأقل من الخدمات المدارة بأمان.

يمكن أيضاً التفصيل حسب الخصائص الفردية (مثل العمر والجنس والإعاقة وما إلى ذلك) حيثما تسمح البيانات بذلك. والعديد من مجموعات البيانات المستخدمة لإنتاج التقديرات هي المسوح والتعدادات المنزلية التي تجمع معلومات عن مياه الشرب على مستوى الأسرة. لا يمكن تفصيل هذه البيانات لتوفير معلومات عن التباين داخل الأسرة (على سبيل المثال، الاستخدام المتباين للخدمات حسب الجنس أو العمر أو الإعاقة). يسعى برنامج الرصد المشترك إلى تسليط الضوء على مجموعات البيانات الفردية التي تسمح بالفعل بتقييم التباين داخل الأسرة، ولكن هذه ليست كثيرة بما يكفي لإدماجها في المؤشرات الرئيسية المقدرة في تقارير برنامج الرصد المشترك.

6. المقارنة/الانحراف عن المعايير الدولية (COMPARABILITY)

مصادر التباين:

تعتمد تقديرات برنامج الرصد المشترك على مصادر البيانات الوطنية المعتمدة كإحصاءات رسمية. تنشأ الاختلافات بين الأرقام العالمية والوطنية بسبب الاختلافات في تعاريف المؤشرات والطرق المستخدمة في حساب تقديرات التغطية الوطنية. ففي بعض الحالات، تستند التقديرات الوطنية إلى أحدث نقطة بيانات بدلاً من التراجع في جميع نقاط البيانات كما يحدث في برنامج الرصد المشترك. وفي بعض الحالات، تعتمد برنامج الرصد المشترك البيانات التي تمثل سكان الحضر والريف وتقديرات وتوقعات السكان للأمم المتحدة (التوقعات السكانية العالمية للأمم المتحدة: https://population.un.org/wpp/؛ مشاريع التحضر العالمية: https://population.un.org/wup) التي قد تختلف عن التقديرات السكانية الوطنية.

7. المراجع والوثائق (OTHER_DOC)

موقع برنامج الرصد المشترك: https://www.washdata.org/

بيانات برنامج الرصد المشترك:https://washdata.org/data
تقارير برنامج الرصد المشترك:https://washdata.org/reports
منهجية برنامج الرصد المشترك:https://washdata.org/monitoring/methods

منهجية برنامج الرصد المشترك: تحديث 2017 وخطوط أساس أهداف التنمية المستدامة
https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update

أسئلة برنامج الرصد المشترك الأساسية حول المياه والصرف الصحي والنظافة للمسوح الاسر المعيشية
متاح باللغات الإنجليزية (EN) والإسبانية (ES) والفرنسية (FR) والروسية (RU):
EN: https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys
ES: https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys-es
FR: https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys-fr
RU: https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys-ru

برنامج الرصد المشترك: دمج اختبار جودة المياه في المسوح الأسر المعيشية
متاح باللغات الإنجليزية (EN) والإسبانية (ES) والفرنسية (FR):
EN: https://washdata.org/report/jmp-2020-water-quality-testing-household-surveys
ES: https://washdata.org/report/jmp-2020-water-quality-testing-household-surveys-es
FR: https://washdata.org/report/jmp-2020-water-quality-testing-household-surveys-fr

تقرير (برنامج الرصد المشترك: التقدم المحرز في مجال مياه الشرب والإصحاح والنظافة العامة في المنازل 2000-2017: مع تركيز خاص على أوجه عدم المساواة
متاح باللغات الإنجليزية (EN) والإسبانية (ES) والفرنسية (FR) والروسية (RU) والعربية (AR):
AR: https://washdata.org/report/jmp-2019-wash-households-ar1
EN: https://washdata.org/report/jmp-2019-wash-households
ES: https://washdata.org/report/jmp-2019-wash-households-es
FR: https://washdata.org/report/jmp-2019-wash-households-fr
RU: https://washdata.org/report/jmp-2019-wash-households-ru

إرشادات منظمة الصحة العالمية بشأن جودة مياه الشرب
https://www.who.int/water_sanitation_health/water-quality/guidelines/previous-guidelines/en/
الإصدار الرابع، الذي يتضمن الإضافة الأولى (2017) متاح باللغات الإنجليزية (EN) والإسبانية (ES) والفرنسية (FR):
EN: https://www.who.int/publications/i/item/9789241549950
ES: https://www.who.int/es/publications/i/item/9789241549950
FR: https://www.who.int/fr/publications/i/item/9789241549950

قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة A/RES/64/292 من أجل الحق في المياه والصرف الصحي:
https://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/64/292

معالم حق الإنسان في المياه والصرف الصحي:
https://www.un.org/waterforlifedecade/pdf/human_right_to_water_and_sanitation_milestones.pdf

للاستفسارات والاسئلة: info@washdata.org

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 ٦: كفالة توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة

0.b. الغاية (SDG_TARGET)

الغاية ٦-٢: بحلول عام ٢٠٣٠، تحقيق هدف حصول الجميع على خدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية، وإنهاء التغوط في العراء، وإيلاء اهتمام خاص لاحتياجات النساء والفتيات ومن يعيشون في أوضاع هشة

0.c. المؤشر (SDG_INDICATOR)

المؤشر ٦-٢-١: نسبة السكان الذين يستفيدون (أ) من الإدارة السليمة لخدمات الصرف الصحي، و (ب) مرافق غسل اليدين بالصابون والمياه

0.d. السلسلة (SDG_SERIES_DESCR)

يشير وصف البيانات الوصفية المؤشر ٦-٢-١ب الى نسبة السكان الذين لديهم مرافق لغسل اليدين بالصابون والماء المتوفر في المنزل

ويتوفر وصف منفصل للبيانات الوصفية المؤشر ٦-٢-١أ الى نسبة السكان الذين يستخدمون خدمات الصرف الصحي المدارة بأمان.

0.e. تحديث البيانات الوصفية (META_LAST_UPDATE)

20 ديسمبر/ كانون الاول 2021

0.f. المؤشرات ذات الصلة (SDG_RELATED_INDICATORS)

جميع غايات الهدف 6، وكذلك الغايات ١-٢، ١-٤، ٢-٢، ٣-٢، ٣-٨، ٣-٩، ٤-أ، ٥-٤ و ١١-١.

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

منظمة الصحة العالمية(WHO)

منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف)

1. الإبلاغ عن البيانات (CONTACT)

1.A. المنظمة (CONTACT_ORGANISATION)

منظمة الصحة العالمية (WHO)

منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف)

2. التعريف والمفاهيم والتصنيفات (IND_DEF_CON_CLASS)

2.A. التعريف والمفاهيم (STAT_CONC_DEF)

التعريف:

تُعرَّف نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات النظافة الصحية الأساسية على أنها نسبة السكان الذين يستخدمون مرافق متاحة في المنزل لغسل اليدين بالصابون والمياه. وقد تقع هذه المرافق في المسكن أو الفناء أو المبنى السكني. وقد تكون هذه المرافق ثابتة أو متحركة وتشمل الأحواض المزوّدة بصنابير مياه، والدلاء المزوّدة بصنابير، والصنابير المصنّعة يدوياً، والأباريق أو الأحواض المخصَّصة لغسل اليدين. ويشمل الصابون قطع الصابون، والصابون السائل، ومسحوق التنظيف، والماء والصابون، ولكنه لا يشمل الرماد أو التربة أو الرمل أو المواد الأخرى لغسل اليدين.

المفاهيم:

يمكن أن تتوفر مرافق غسل اليدين المنزلية في المسكن أو الفناء أو المبنى السكني. ويشير مرفق غسل اليدين إلى جهاز يُستخدم لاحتواء تدفق المياه أو نقله أو تنظيمه، تسهيلاً لعملية غسل اليدين. وقد تكون هذه المرافق ثابتة أو متحركة وتشمل الأحواض المزوّدة بصنابير مياه، والدلاء

المزوّدة بصنابير، والصنابير المصنَّعة يدوياً، والأباريق أو الأحواض المخصَّصة لغسل اليدين. ويشمل الصابون قطع الصابون، والصابون السائل، ومسحوق التنظيف، والماء والصابون، ولكنه لا يشمل الرماد أو التربة أو الرمل أو المواد الأخرى لغسل اليدين. في بعض الثقافات، يُستخدم الرماد أو التربة أو الرمل أو غيرها من المواد كمواد لغسل اليدين، ولكنها أقلّ فعالية من الصابون، وتُحتسب بالتالي كمرافق محدودة لغسل اليدين.

في عام 2008، دعم برنامج الرصد المشترك مراجعةً للمؤشرات المعنيّة بممارسة غسل اليدين، وخلُص إلى أن النَّهج الأكثر عمليةً للتوصل إلى قياس موثوق لغسل اليدين في مسوح الأسر المعيشية على مستوى البلد هو مراقبة المكان الذي يغسل فيه أفراد الأسرة أيديهم، مع التحقُّق من وجود الماء والصابون (أو بديل محلي) في الموقع المحدَّد. ويوفر هذا النَّهج مقياساً لما إذا كانت الأسر تمتلك الأدوات اللازمة لغسل اليدين ومؤشراً غير مباشر على سلوكهم. وتمثِّل ملاحظة مندوبي المسح مؤشراً أكثر موثوقية وصلاحية وفعالية لقياس سلوك غسل اليدين من مطالبة الأفراد بالإبلاغ عن سلوكهم.

2.B. وحدة القياس (UNIT_MEASURE)

نسبة السكان

2.C. التصنيفات (CLASS_SYSTEM)

وضع برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسيف لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة معايير دولية لتصنيف مرافق مياه الشرب ومستويات الخدمة لقياس ومقارنة التقدم عبر البلدان (انظر washdata.org)

3. نوع مصدر البيانات وطريقة جمع البيانات (SRC_TYPE_COLL_METHOD)

3.A. مصادر البيانات (SOURCE_TYPE)

مصادر البيانات المدرجة في قاعدة البيانات الخاصة ببرنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية (برنامج الرصد المشترك) هي:

- التعدادات التي تهدف من حيث المبدأ إلى جمع البيانات الأساسية من جميع الأشخاص الذين يعيشون في البلد المعني. وتضطلع الأجهزة الإحصائية الوطنية بإجراء هذه التعدادات.

- مسوح الأسر المعيشية التي تجمع البيانات من مجموعة فرعية من الأسر، وقد تستهدف مجموعات معيّنة مثل سكان البلد أو سكان المناطق الريفية أو الحضرية، أو مشاريع محدودة أو مناطق دون وطنية. وهنا تبرز أهمية تحديد العيّنة المناسبة لضمان الحصول على نتائج تمثيلية لهذه المسوح. وغالباً ما تتولّى الأجهزة الإحصائية الوطنية مهمة إدارة المسوح أو مراجعتها والموافقة عليها.

- البيانات الإدارية التي قد تتكون من المعلومات التي تجمعها الجهات الحكومية أو غير الحكومية المُشاركة في تقديم الخدمات أو الإشراف عليها. ومن الأمثلة على ذلك قوائم الجرد وقواعد البيانات الخاصة بالمياه والصرف الصحي والتقارير الواردة من الجهات التنظيمية.

- قد تتوفر مجموعات أخرى من البيانات مثل المجموعات الصادرة عن المبادرات الدولية أو الإقليمية (مثل يوروستات)، أو الدراسات التي تجريها معاهد البحث، أو المشورة الفنية المقدّمة في إطار المشاورات الوطنية.

يُعتبر الوصول إلى خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية من المؤشرات الاجتماعية والاقتصادية والصحية الأساسية، ومن العوامل الرئيسية لبقاء الأطفال على قيد الحياة، ولصحة الأم والطفل ورفاه الأسرة، ولتعزيز الإنتاجية الاقتصادية. وتُستخدم المرافق الخاصة بهذه الخدمات في تحديد الشرائح الخُمسية لثراء السكان، وهي مستويات الثراء المُعتمدة في المسوح الأسرية المتكاملة لتحليل أوجه اللامساواة بين الأغنياء والفقراء. وبالتالي، فإن الوصول إلى مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة الصحية هي مؤشرات رئيسية للعديد من المسوح والتعدادات الأسرية

يستخدم برنامج الرصد المشترك بيانات حول مراقبة مرافق غسل اليدين بالماء والصابون، وهي عادةً ما تتوفر في المسوح العنقودية المتعدِّدة المؤشرات (MICS) والمسوح الديمغرافية والصحية (DHS)، وغيرها من مسوح الأسر المعيشية. تُدرج أي مسوح متاحة تُعنى بالتحقُّق من توفر مرافق غسل اليدين في قاعدة البيانات الخاصة ببرنامج الرصد المشترك، وتُطبّق قواعد الانحدار المتَّبعة في البرنامج لتقدير نسبة السكان الذين يتوفر لديهم مرفق لغسل اليدين، ونسبة السكان الذين يتوفر لديهم مرفق لغسل اليدين بالماء والصابون.

وتشمل مسوح الأسر المعيشية بشكل متزايد قسماً يُعنى بممارسات النظافة حيث يزور مندوبو المسح مرفق غسل اليدين للتحقُّق من توفر الماء والصابون. وتُعَدُّ ملاحظة مندوبي المسح لتوفر المواد اللازمة لغسل اليدين وسيلةً أكثر موثوقية لتتبُّع سلوك غسل اليدين من سؤال الأفراد عمّا إذا كانوا يغسلون أيديهم. وتُستبعد من تقديرات برنامج الرصد المشترك بعض الحالات القليلة حيث ترفض الأسر إعطاء المندوبين إذن التحقُّق من مرافق غسل اليدين لديهم.

لقد أُدرجت المراقبة المباشرة لمرافق غسل اليدين كوحدة نمطية في المسح العنقودي المتعدِّد المؤشرات والمسح الديمغرافي والصحي منذ عام 2009. وبعد توحيد الأسئلة الخاصة بالنظافة الصحية في المسوح الدولية، تتوفر بيانات حول مرافق غسل اليدين لعدد متزايد من البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل. ولا يتوفر هذا النوع من المعلومات من معظم البلدان المرتفعة الدخل، حيث يُفترض أن الوصول إلى مرافق غسل اليدين الأساسية شبه شامل.

بعض مجموعات البيانات التي استعرضها برنامج الرصد المشترك لا تمثِّل سكان البلد أو سكان المناطق الريفية أو الحضرية، أو قد تمثِّل مجموعة فرعية فقط من هؤلاء السكان. ولا يُدخِل برنامج الرصد المشترك مجموعات البيانات في قاعدة البيانات العالمية إلا إذا كانت هذه البيانات تمثل 20 في المائة عل الأقلّ من سكان البلد أو سكان المناطق الريفية أو الحضرية. لكن في إنتاج التقديرات، لا تُستخدم مجموعات البيانات التي تمثِّل أقلّ من 80 في المائة من السكان المعنيين، أو التي تعتبر غير موثوقة أو غير متوافقة مع مجموعات البيانات الأخرى المعنيّة بمجموعات سكانية مماثلة (انظر القسم 2-6، قبول البيانات في منهجية برنامج الرصد المشترك: تحديث 2017 وأهداف التنمية المستدامة خطوط الأساس

البيانات السكانية التي يستخدمها برنامج الرصد المشترك، بما في ذلك نسبة السكان الذين يعيشون في المناطق الحضرية والريفية، هي البيانات التي تحرص شعبة السكان في الأمم المتحدة على تحديثها بصورة روتينية (التوقعات السكانية في العالم: https://population.un.org/wpp/؛ مشاريع التحضُّر في العالم: https://population.un.org/wup)

3.B. طريقة جمع البيانات (COLL_METHOD)

يُجري فريق برنامج الرصد المشترك عمليات بحث منتظمة عن البيانات من خلال زيارة المواقع الإلكترونية للأجهزة الإحصائية الوطنية، والمؤسسات القطاعية الرئيسية مثل وزارات المياه والصرف الصحي، والجهات المنظِمة لمياه الشرب وخدمات الصرف الصحي، إلخ. كما تخضع قواعد البيانات الإقليمية والعالمية الأخرى إلى المراجعة لإدراجها في مجموعات البيانات الجديدة. تقدم كل من المكاتب الإقليمية و الوطنية لليونيسف ومنظمة الصحة العالمية الدعم اللازم لتحديد المسوح الأسرية والتعدادات ومجموعات البيانات الإدارية المتوفرة حديثاً.

قبل النشر، تخضع جميع تقديرات برنامج الرصد المشترك إلى مشاورات قُطرية حثيثة، بتيسير من منظمة الصحة العالمية والمكاتب الوطنية لليونيسف. وغالباً ما تفضي هذه المشاورات إلى زيارات داخل البلد أو اجتماعات افتراضية حول البيانات المتعلقة بمياه الشرب وخدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية ونُظُم الرصد المعنيّة بجمع هذه البيانات.

3.C. الجدول الزمني لجمع البيانات (FREQ_COLL)

تبدأ فريق برنامج الرصد المشترك دورة جمع البيانات كل سنتين في أكتوبر/تشرين الأول من السنوات الزوجية وتنشر التقديرات خلال العام التالي.

3.D.الجدول الزمني لنشر البيانات (REL_CAL_POLICY)

يُنشر التقرير المرحلي لأهداف التنمية المستدامة والبيانات ذات الصلة كل عامين منذ نشر التقرير الأساسي في عام 2017، عادةً بين شهري مارس/آذار وتموز/يوليو في السنوات الفردية.

3.E. الجهات المزودة للبيانات (DATA_SOURCE)

أجهزة الإحصاء الوطنية، وزارات المياه والصرف الصحي والصحة والبيئة. الجهات المنظّمة لمقدمي خدمات مياه الشرب.

3.F. الجهات المجمّعة للبيانات (COMPILING_ORG)

برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسيف لامدادات المياه والمرافق الصحيّة (برنامج الرصد المشترك)

3.G. التفويض المؤسسي (INST_MANDATE)

تأسست منظمة الصحة العالمية / اليونيسف في عام 1990 لرصد التقدم العالمي في مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة (انظر washdata.org).

4. اعتبارات منهجية أخرى (OTHER_METHOD)

4.A. الأساس المنطقي (RATIONALE)

يحظى الوصول إلى خدمات مياه الشرب المأمونة وخدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية بأهمية حاسمة في ضمان الصحة الجيدة والرفاه والإنتاجية، وحقاً من حقوق الإنسان معترفاً به على نطاق واسع. ويُعَدُّ تحسين مستوى النظافة الصحية من أهم التدابير الكفيلة بمنع انتشار الأمراض المعدية، بما في ذلك أمراض الإسهال والتهابات الجهاز التنفسي الحادة التي ما زالت تشكِّل الأسباب العالمية الرئيسية للإصابة بالأمراض. وتنتشر معظم الأمراض المعدية عن طريق الإصابة بالبكتيريا أو الفيروسات التي تنتقل إما عن طريق الهواء أو عن طريق الأسطح أو الطعام أو البراز البشري. وبحكم أن الأشخاص يلمسون وجوههم وطعامهم وأسطحهم بشكل متكرر، فإن غسل اليدين من شأنه أن يحدّ من انتشار هذه البكتيريا والفيروسات ويُعتبر على نطاق واسع أولوية قصوى لتحسين النتائج الصحية العالمية.

رغم صعوبة مراقبة سلوك غسل اليدين، فإن مسوح الأسر المعيشية تُدرج بصورة متزايدة وحدة تُعنى بالمراقبة المباشرة لمرافق غسل اليدين ومدى توفر الماء والصابون، وهي مؤشرات غير مباشرة على الممارسات الفعلية لغسل اليدين. وقد حدَّدت المشاورات الدولية بين المتخصِّصين في قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية توفر مرفق لغسل اليدين بالماء والصابون في المسكن أو الفناء أو المبنى السكني كمؤشر أساسي للرصد الوطني والعالمي للنظافة بموجب الغاية ٦-٢ من أهداف التنمية المستدامة. وقد وُضِع المؤشر ٦-٢-١ب من أهداف التنمية المستدامة لمعالجة كل من الوصول إلى المرافق وتوفر الصابون والماء لغسل اليدين على مستوى الأسرة المعيشية.

4.B. التعليقات والقيود (REC_USE_LIM)

إن توفر مرفق لغسل اليدين بالماء والصابون لا يعني بالضرورة أن أفراد الأسرة يغسلون أيديهم باستمرار في الأوقات اللازمة. لكن المراقبة المباشرة لغسل اليدين تمثِّل تحدياً، وعادةً ما يميل الأشخاص إلى التصرُّف بشكل مختلف عند مراقبتهم. وقد ثبت أن توفر مرفق لغسل اليدين بالماء والصابون هو مؤشر بديل معقول لسلوك غسل اليدين. ويطلب مندوبو المسح من الأسرة المعنيّة أن تريهم المرفق الذي غالباً ما يستخدمه أفراد الأسرة لغسل أيديهم، وأن تسجل نوع المرفق، وما إذا كان الصابون والماء متاحين وقت إجراء المسح.

منذ عام 2016، عملت مسوح الأسر المعيشية على تنقيح الأسئلة المطروحة حول مرافق غسل اليدين لتشمل فئات منفصلة لأنواع مختلفة من مرافق غسل اليدين، بما في ذلك كل من الأجهزة الثابتة مثل الأحواض والصنابير، والأجهزة المحمولة مثل الأباريق والأحواض المحمولة. وقد أظهرت نتائج هذه المسوح أن الأجهزة المحمولة تُستخدم على نطاق واسع في البلدان المنخفضة الدخل. وقد تفضي المسوح القديمة التي لا تتضمن إجابات عن الأجهزة المحمولة إلى تقدير ناقص لنسبة الأشخاص الذين تُتاح لهم إمكانية الوصول إلى مرافق غسل اليدين.

نادراً ما تتضمن مسوح الأسر المعيشية في البلدان المرتفعة الدخل أسئلة حول مرافق غسل اليدين، وبالتالي فإن تغطية البيانات الخاصة بهذا الشأن منخفضة للغاية. وتتوفر لدى بعض البلدان بيانات عن نسبة الأسر المعيشية التي تستفيد من إمدادات المياه المنقولة بالأنابيب أو المياه الساخنة أو الحمامات أو المراحيض. لكن تبرز الحاجة إلى بذل مزيد من الجهود لتحديد عدد الأسر التي تُتاح لهم أيضاً خدمات النظافة الصحية الأساسية.

4.C. طريقة الاحتساب (DATA_COMP)

لاستخلاص التقديرات المطلوبة لقياس المؤشر، تُتَّبع سلسلة متّسقة من الخطوات الموضحة في هذا القسم والأقسام التالية:

1. تحديد مجموعات البيانات الوطنية المناسبة.
2. استخراج البيانات من مجموعات البيانات الوطنية في جداول منسّقة تضم مدخلات البيانات.

3. استخدام مدخلات البيانات لإعداد نموذج خاص بالتقديرات الوطنية.
4. التشاور مع الدول لمراجعة التقديرات.
5. تجميع التقديرات الوطنية لاستخلاص تقديرات إقليمية وعالمية.

توفر المسوح وتعدادات الأسر المعيشية بيانات عن وجود مرافق غسل اليدين والصابون والماء في المنزل. ويستخدم برنامج الرصد المشترك بيانات من مسوح الأسر المعيشية التي يلاحظ فيها مندوب المسح وجود هذه المرافق ويتأكد من اشتمال أو عدم اشتمال هذه المرافق على الصابون والماء. ويمكن تضمين مجموعات البيانات التي تشير إلى توفر الصابون في المنزل (أي ليس في مرفق غسل اليدين)، أو التوفر المُبلَّغ عنه ذاتياً لمرافق غسل اليدين بالصابون والماء في قاعدة بيانات برنامج الرصد المشترك وملفات البلد المعني، ولكن في معظم الحالات لا تُستخدم هذه البيانات لإنتاج التقديرات.

في بعض أنحاء العالم، لا تسمح الأسر أحياناً إلى مندوبي المسح بدخول المبنى والتحقُّق من وجود مرافق غسل اليدين. وقد استُبعدت هذه الأسر من حسابات نسبة الأسر التي تتوفر لديها مرافق لغسل الأيدي.

يستند برنامج الرصد المشترك إلى البيانات الجزئية الأصلية لإعداد جداوله الخاصة باستخدام الأوزان الترجيحية للسكان (أو الأوزان الترجيحية للأسرة المعيشية مضروبة بحجم الأسرة بحكم القانون)، حيثما أمكن. ومع ذلك، في كثير من الحالات، لا يمكن الوصول إلى البيانات الجزئية بسهولة، لذا تُنسخ البيانات اللازمة من التقارير المتاحة بتنسيقات مختلفة (ملفات PDF، وملفات Word، وجداول بيانات Excel، وما إلى ذلك) عند إعداد جداول البيانات الخاصة بنسبة السكان، أو الأسرة المعيشية/ المسكن. وتُسجَّل البيانات الوطنية من كل دولة أو منطقة أو إقليم في ملفات الدول المعنيّة ببرنامج الرصد المشترك، مع تسجيل بيانات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في ملفات منفصلة. يمكن تنزيل ملفات الدول من موقع: https://washdata.org/data/downloads .

يقيس برنامج الرصد المشترك نسبة السكان الذين يستخدمون نُظُم الصرف الصحي المحسّنة من خلال وضع جميع مدخلات البيانات المتاحة والتي تمّ التحقُّق من صحتها خلال الفترة المرجعية بدءاً من العام 2000 في خط انحدار خطي.

ولمزيد من التفاصيل حول القواعد والأساليب المتّبعة من برنامج الرصد المشترك، حول كيفية الجمع بين البيانات المتعلقة بنوع مرفق الصرف الصحي المُستخدم وكيفية التخلّص من الفضلات ومعالجتها لحساب المؤشر المعني بخدمات الصرف الصحي، يرجى الاطلاع على التقارير المرحلية الأخيرة لبرنامج الرصد المشترك و"منهجية برنامج الرصد المشترك: تحديث عام 2017 وخطوط أساس لأهداف التنمية المستدامة": https://washdata.org/sites/default/files/documents/reports/2018-04/JMP-2017-update-methodology.pdf

4.D. التحقق (DATA_VALIDATION)

يُجري برنامج الرصد المشترك تحديثاً لقواعد البيانات العالمية الخاصة به كل عامين، وذلك لإدراج أحدث البيانات الوطنية المتاحة لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة العالمية. وتتم استشارة السلطات الوطنية بشأن التقديرات الناتجة عن مصادر البيانات الوطنية من خلال عملية التشاور الوطنية التي تيسّرها منظمة الصحة العالمية والمكاتب الوطنية لليونيسف. وتهدف المشاورة الوطنية إلى إشراك الأجهزة الإحصائية الوطنية وغيرهم من أصحاب المصلحة الوطنيين المعنيين في مراجعة مسودة التقديرات وتقديم الملاحظات الفنية اللازمة لفريق البرنامج المشترك.

لا تهدف هذه المشاورات إلى مقارنة التقديرات الصادرة عن برنامج الرصد المشترك بالتقديرات الوطنية لمدى توفر خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، بل تهدف إلى التأكد من اكتمال أو صحة مجموعات البيانات في الملف الوطني لبرنامج الرصد المشترك، والتحقُّق من تفسير البيانات الوطنية في تقديرات هذا البرنامج. ويقدم البرنامج إرشادات مفصّلة لتيسير التشاور مع الدول حول التقديرات الواردة في ملفات البلدان. وتركز عملية التشاور على ثلاثة أسئلة رئيسية:

1. هل يفتقر الملف الوطني إلى أي مصادر بيانات وطنية مهمة تتيح التوصل إلى تقديرات أفضل؟
2. هل تعتبر مصادر البيانات المدرجة موثوقة ومناسبة للاستخدام كإحصاءات وطنية رسمية؟
3. هل تفسير برنامج الرصد المشترك للبيانات المستخرجة من المصادر الوطنية وتصنيفه لهذه المصادر دقيق ومناسب؟

يجري التداول بتقديرات برنامج الرصد المشترك لمدة شهرين من التشاور مع السلطات الوطنية بدءاً من الربع الرابع من العام السابق للنشر (انظر https://washdata.org/how-we-work/jmp-country-consultation).

4.E. التعديلات (ADJUSTMENT)

انظر الى طريقة الاحتساب

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

- **على مستوى البلد**
  تستخدم وسيلة برنامج الرصد المشترك نموذجَ انحدار بسيط لتوليد تقديرات سلاسل زمنية لكافة السنوات بما في ذلك السنوات التي لا نقاط بيانات لديها. بعد ذلك يشارك برنامج الرصد المشترك جميع التقديرات باستخدام آلية التشاور الوطني للحصول على إجماع من البلدان قبل نشر تقديراته.

- **على الصعيد الإقليمي والعالمي**
  تُحسب التقديرات الإقليمية والعالمية لخدمات النظافة الصحية الأساسية إذا توفرت بيانات (غير مفترضة) لما لا يقلّ عن 50 في المائة من السكان المعنيين في المنطقة. ولإنتاج تقديرات للمستويات الإقليمية أو العالمية، توضع تقديرات مفترضة للبلدان التي تفتقر إلى البيانات اللازمة، ولكن لا تنشر هذه التقديرات بل تُستخدم فقط للتجميع.

4.G. المجاميع الإقليمية (REG_AGG)

تُحسب التقديرات الإقليمية لخدمات النظافة الأساسية من خلال جمع التقديرات الفعلية أو المفترضة لكل بلد أو منطقة أو إقليم في المنطقة، شرط أن تتوفر بيانات بشأن على الأقلّ نصف (50 في المائة) من السكان المعنيين في المنطقة. وتوضع التقديرات العالمية عن طريق تجميع التقديرات الوطنية (وتقديرات البلد المفترضة) بشكل مباشر، وليس عن طريق تجميع التقديرات الإقليمية.

تُحسب هذه التقديرات بشكل منفصل لكل من المناطق الحضرية والريفية، وحيثما أمكن، يُستخلص متوسط مرجّح لسكان كل من المناطق الحضرية والريفية لإنتاج تقديرات إجمالية للمنطقة أو العالم.

لمزيد من التفاصيل حول القواعد والأساليب المتّبعة من برنامج الرصد المشترك يُرجى الاطلاع على:
https://washdata.org/sites/default/files/documents/reports/2018-04/JMP-2017-update-methodology.pdf

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

نشر برنامج الرصد المشترك إرشادات حول الأسئلة والمؤشرات الأساسية لرصد المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في الاسر المعيشية والمدارس ومرافق الرعاية الصحية (انظر الى https://washdata.org/monitoring/methods/core-questions) وتوفر الدعم الفني من خلال منظمة الصحة العالمية واليونيسيف الإقليمية والوطنية المكاتب لتعزيز الرصد الوطني لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بمياه الشرب والصرف الصحي والنظافة.

4.I. إدارة الجودة (QUALITY_MGMNT)

لقد كان برنامج الرصد المشترك دوراً أساسياً في تطوير معايير عالمية لقياس التقدم المحرز في مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة، وأنتج تحديثات منتظمة حول الاتجاهات الوطنية والإقليمية والعالمية. ويعقد برنامج الرصد المشترك بانتظام فرق عمل من الخبراء لتقديم المشورة الفنية بشأن قضايا محددة والتحديات المنهجية المتعلقة بمراقبة المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية. كما أنشأت منظمة الصحة العالمية واليونيسيف مجموعة استشارية استراتيجية لتقديم مشورة مستقلة بشأن التطوير المستمر لبرنامج الرصد المشترك كوصي موثوق به لبيانات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية العالمية (انظر الى https://washdata.org/how-we-work/about-jmp)

4.J. ضمان الجودة (QUALITY_ASSURE)

الاجهزة الإحصائية الوطنية هي المسؤولة في المقام الأول عن ضمان جودة مصادر البيانات الوطنية. ويتمثل أحد الأهداف الرئيسية للمشاورات الوطنية لبرنامج الرصد المشترك في تحديد ما إذا كانت مصادر البيانات تعتبر موثوقة ومناسبة للاستخدام كإحصاءات وطنية رسمية. كما وضع برنامج الرصد المشترك معايير لقبول مصادر البيانات الوطنية على أساس التمثيل والجودة والقابلية للمقارنة.

4.K. تقييم الجودة (QUALITY_ASSMNT)

انظر الى ضمان الجودة

5. توافّر البيانات والتفصيل (COVERAGE)

توافر البيانات:

اعتباراً من 1 يوليو/تموز 2021، يمكن إنتاج تقديرات وطنية لـ 79 دولة ومنطقة وإقليم، بما في ذلك 79 دولة عضو في الأمم المتحدة، وتغطي 50% من سكان العالم. كانت التقديرات متاحة للمناطق الريفية في البلدان التي تمثل 67% من سكان الريف في العالم، وللمناطق الحضرية في البلدان التي تمثل 37% من سكان الحضر في العالم.

التسلسل الزمني:

تتوفر بيانات السلاسل الزمنية لمستوى خدمة مياه الشرب الأساسية منذ عام 2000. الأمر الذي يشكّل الأساس لمؤشر خدمة مياه الشرب المدارة بشكل آمن. لم يتم جمع بعض عناصر الإدارة الآمنة (مثل نوعية المياه) خلال قترة الأهداف الإنمائية للألفية (من عام 2000 حتى عام 2015)، ولبعض البلدان والمناطق تحليل الاتجاهات غير ممكنًا لجميع السنوات من 2000 الى عام 2020.

التفصيل:

التفصيل حسب الموقع الجغرافي (المناطق الحضرية/الريفية، المناطق دون الوطنية، إلخ) وحسب الخصائص الاجتماعية والاقتصادية (الثروة، ومستوى التعليم، والعرق، إلخ) ممكن في عدد متزايد من البلدان. ويمكن أيضاً تفصيل خدمات مياه الشرب حسب مستوى الخدمة (أي لا توجد خدمات/مياه سطحية، خدمات غير محسنة، محدودة، أساسية، ومدارة بأمان). كما تتوفر البيانات المفصلة على نطاق واسع لمستويات الخدمة الأساسية والأقل من الخدمات المدارة بأمان.

يمكن أيضاً التفصيل حسب الخصائص الفردية (مثل العمر والجنس والإعاقة وما إلى ذلك) حيثما تسمح البيانات بذلك. والعديد من مجموعات البيانات المستخدمة لإنتاج التقديرات هي المسوح والتعدادات المنزلية التي تجمع معلومات عن مياه الشرب على مستوى الأسرة. لا يمكن تفصيل هذه البيانات لتوفير معلومات عن التباين داخل الأسرة (على سبيل المثال، الاستخدام المتباين للخدمات حسب الجنس أو العمر أو الإعاقة). يسعى برنامج الرصد المشترك إلى تسليط الضوء على مجموعات البيانات الفردية التي تسمح بالفعل بتقييم التباين داخل الأسرة، ولكن هذه ليست كثيرة بما يكفي لإدماجها في المؤشرات الرئيسية المقدرة في تقارير برنامج الرصد المشترك.

6. المقارنة/الانحراف عن المعايير الدولية (COMPARABILITY)

مصادر التباين:

تعتمد تقديرات برنامج الرصد المشترك على مصادر البيانات الوطنية المعتمدة كإحصاءات رسمية. تنشأ الاختلافات بين الأرقام العالمية والوطنية بسبب الاختلافات في تعاريف المؤشرات والطرق المستخدمة في حساب تقديرات التغطية الوطنية. ففي بعض الحالات، تستند التقديرات الوطنية إلى أحدث نقطة بيانات بدلاً من التراجع في جميع نقاط البيانات كما يحدث في برنامج الرصد المشترك. وفي بعض الحالات، تعتمد برنامج الرصد المشترك البيانات التي تمثل سكان الحضر والريف وتقديرات وتوقعات السكان للأمم المتحدة (التوقعات السكانية العالمية للأمم المتحدة: https://population.un.org/wpp/؛ مشاريع التحضر العالمية: https://population.un.org/wup) التي قد تختلف عن التقديرات السكانية الوطنية.

7. المراجع والوثائق (OTHER_DOC)

موقع برنامج الرصد المشترك: https://www.washdata.org/

بيانات برنامج الرصد المشترك: https://washdata.org/data

تقارير برنامج الرصد المشترك:https://washdata.org/reports
منهجية برنامج الرصد المشترك:https://washdata.org/monitoring/methods

منهجية برنامج الرصد المشترك: تحديث 2017 وخطوط أساس أهداف التنمية المستدامة
https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update

أسئلة برنامج الرصد المشترك الأساسية حول المياه والصرف الصحي والنظافة للمسوح الاسر المعيشية
متاح باللغات الإنجليزية (EN) والإسبانية (ES) والفرنسية (FR) والروسية (RU):
EN: https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys
ES: https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys-es
FR: https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys-fr
RU: https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys-ru

برنامج الرصد المشترك: دمج اختبار جودة المياه في المسوح الأسر المعيشية
متاح باللغات الإنجليزية (EN) والإسبانية (ES) والفرنسية (FR):
EN: https://washdata.org/report/jmp-2020-water-quality-testing-household-surveys
ES: https://washdata.org/report/jmp-2020-water-quality-testing-household-surveys-es
FR: https://washdata.org/report/jmp-2020-water-quality-testing-household-surveys-fr

تقرير (برنامج الرصد المشترك: التقدم المحرز في مجال مياه الشرب والإصحاح والنظافة العامة في المنازل 2000-2017: مع تركيز خاص على أوجه عدم المساواة
متاح باللغات الإنجليزية (EN) والإسبانية (ES) والفرنسية (FR) والروسية (RU) والعربية (AR):
AR: https://washdata.org/report/jmp-2019-wash-households-ar1
EN: https://washdata.org/report/jmp-2019-wash-households
ES: https://washdata.org/report/jmp-2019-wash-households-es
FR: https://washdata.org/report/jmp-2019-wash-households-fr
RU: https://washdata.org/report/jmp-2019-wash-households-ru

إرشادات منظمة الصحة العالمية بشأن جودة مياه الشرب
https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/200831-unicef-hand-hygiene.pdf?ua=1

WHO Guidelines on sanitation and health. Geneva: World Health Organization; 2018. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. Available in EN, ES, FR, RU and AR:
https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/guidelines-on-sanitation-and-health/en/

WHO Water, sanitation and hygiene for accelerating and sustaining progress on Neglected Tropical Diseases. A Global Strategy 2015–2020, WHO Press, Geneva, 2015.
http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/182735/WHO_FWC_WSH_15.12_eng.pdf;jsessionid=7F7C38216E04E69E7908AB6E8B63318F?sequence=1

Ram, P. 2013. Practical Guidance for Measuring Handwashing Behavior: 2013 Update. Global Scaling Up Handwashing. Washington DC: World Bank Press.

قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة A/RES/64/292 من أجل الحق في المياه والصرف الصحي:
https://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/64/292

آخر تحديث: 20 ديسمبر/كانون الاول 2021

معالم حق الإنسان في المياه والصرف الصحي:
https://www.un.org/waterforlifedecade/pdf/human_right_to_water_and_sanitation_milestones.pdf

للاستفسارات والاسئلة: info@washdata.org