

## 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 6: كفاءة توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة

0.b. الغاية (SDG\_TARGET)

الغاية 6-2: بحلول عام 2030، تحقيق هدف حصول الجميع على خدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية، وإنهاء التلوث في الهواء، وإيلاء اهتمام خاص لاحتياجات النساء والفتيات ومن يعيشون في أوضاع هشّة

0.c. المؤشر (SDG\_INDICATOR)

المؤشر 6-2-1: نسبة السكان الذين يستفيدون (أ) من الإدارة السليمة لخدمات الصرف الصحي، و (ب) مرافق غسل اليدين بالصابون والمياه

0.d. السلسلة (SDG\_SERIES\_DESCR)

SH\_SAN\_HNDWSH - نسبة السكان الذين يستفيدون من مرافق غسل اليدين بالصابون والمياه [6-2-1]

0.e. تحديث البيانات الوصفية (META\_LAST\_UPDATE)

27 أيلول/سبتمبر 2024

0.f. المؤشرات ذات الصلة (SDG\_RELATED\_INDICATORS)

جميع غايات الهدف 6، وكذلك الغايات 1-2، 1-4، 2-2، 3-2، 3-3، 3-8، 3-9، 4-1، 4-5، 5-1، 5-11.

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)

برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية

## 2. التعريف والمفاهيم والتصنيفات (IND\_DEF\_CON\_CLASS)

2.A. التعريف والمفاهيم (STAT\_CONC\_DEF)

### التعريف:

تُعرّف 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 بصابون مياه، والدلاء المزوّدة بصابون، 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 بصابون مياه، والدلاء

المزوّدة بصابون، والصنابير المصنّعة يدوياً، والأباريق أو الأحواض المخصّصة 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 كمواضع لغسل اليدين، ولكنها أقلّ فعالية من الصابون، وتُحتسب بالتالي كمراقف محدودة لغسل اليدين.

في عام 2008، دعم برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، وخلص إلى أن التّهج الأكثر عملية للتوصل إلى قياس موثوق لغسل اليدين في مسوح الأسر المعيشية على مستوى البلد هو مراقبة المكان الذي يغسل فيه أفراد الأسرة أيديهم، مع التّحقّق من وجود الماء والصابون (أو بديل محلي) في الموقع المحدّد. ويوفر هذا التّهج مقياساً لما إذا كانت الأسر تمتلك الأدوات اللازمة لغسل اليدين ومؤشراً غير مباشر على سلوكهم. وتمثّل ملاحظة مندوبي المسح مؤشراً أكثر موثوقية وصلاحيّة وفعالية لقياس سلوك غسل اليدين من مطالبة الأفراد بالإبلاغ عن سلوكهم.

## B.2. وحدة القياس (UNIT\_MEASURE)

نسبة مئوية (%) - نسبة السكان

## C.2. التصنيفات (CLASS\_SYSTEM)

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

## 3. نوع مصدر البيانات وطريقة جمع البيانات (SRC\_TYPE\_COLL\_METHOD)

### A.3. 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 المشاركة 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 المراقف 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 المتعدّدة المؤشرات (MICS) والمسوح الديمغرافية والصحية (DHS)، وغيرها من مسوح الأسر المعيشية. تُدرج أي مسوح متاحة تُعنى بالتّحقّق من توفر مرافق غسل اليدين في قاعدة البيانات الخاصة ببرنامج الرصد المشترك، وتُطبّق قواعد الانحدار المتّبعة في البرنامج لتقدير نسبة السكان الذين يتوفر لديهم مرافق لغسل اليدين، ونسبة السكان الذين يتوفر لديهم مرافق لغسل اليدين بالماء والصابون.

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

لقد أُدرجت المراقبة المباشرة لمرافق غسل اليدين كوحدة نمطية في المسح العنقودي المتعدّد 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 تمثل سكان البلد أو سكان المناطق الريفية أو الحضرية، أو قد تمثل مجموعة فرعية فقط من هؤلاء السكان. ولا يُدخّل برنامج الرصد المشترك مجموعات البيانات في قاعدة البيانات العالمية إلا إذا كانت هذه البيانات تمثل 20 في المائة على الأقل من سكان البلد أو سكان المناطق الريفية أو الحضرية. لكن في إنتاج التقديرات، لا تُستخدم مجموعات البيانات التي تمثل أقل من 80 في المائة من السكان المعنيين، أو التي تعتبر غير موثوقة أو غير متوافقة مع مجموعات البيانات الأخرى المعنوية 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/wup>؛ مشاريع التحضر 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 المنظمة 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 والوطنية لليونسيف ومنظمة الصحة العالمية الدعم اللازم لتحديد المسوح الأسرية والتعدادات ومجموعات البيانات الإدارية المتوفرة حديثاً.

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

### 3.C. الجدول الزمني لجمع البيانات (FREQ\_COLL)

يبدأ 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 المنظمة لمقدمي خدمات مياه الشرب.

### F.3. الجهات المجمعّة للبيانات (COMPILING\_ORG)

برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونسيف لامدادات المياه والمرافق الصحية (برنامج الرصد المشترك)

### G.3. التفويض المؤسسي (INST\_MANDATE)

تأسس برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية / اليونسيف في عام 1990 لرصد التقدم العالمي في مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة (انظر <https://washdata.org/>).

### 4. اعتبارات منهجية أخرى (OTHER\_METHOD)

#### A.4. الأساس المنطقي (RATIONALE)

يحظى الوصول إلى خدمات مياه الشرب الآمنة وخدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية بأهمية حاسمة في ضمان الصحة الجيدة والرفاه والإنتاجية، وحقاً من حقوق الإنسان معترفاً به على نطاق واسع. ويُعدُّ تحسين مستوى النظافة الصحية من أهم التدابير الكفيلة بمنع انتشار الأمراض المعدية، بما في ذلك أمراض الإسهال والتهابات الجهاز التنفسي الحادة التي ما زالت تشكل 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 مسح 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 حدّدت المشاورات الدولية بين المتخصّصين في قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية توفر مرافق لغسل اليدين بالماء والصابون في المسكن أو الفناء أو المبنى السكني كمؤشر أساسي للرصد الوطني والعالمي للنظافة بموجب الغاية 6-2 من أهداف التنمية المستدامة. وقد وُضع المؤشر 6-2-1 من أهداف التنمية المستدامة لمعالجة كل من الوصول إلى المرافق وتوفير الصابون والماء لغسل اليدين على مستوى الأسرة المعيشية.

#### B.4. التعليقات والقيود (REC\_USE\_LIM)

إن توفر مرافق لغسل اليدين بالماء والصابون لا يعني بالضرورة أن أفراد الأسرة يغسلون أيديهم باستمرار في الأوقات اللازمة. لكن المراقبة المباشرة لغسل اليدين تمثّل تحدياً، وعادةً ما يميل الأشخاص إلى التصرّف بشكل مختلف عند مراقبتهم. وقد ثبت أن توفر مرافق لغسل اليدين بالماء والصابون هو مؤشر بديل معقول لسلوك غسل اليدين. ويطلب مندوبو المسح من الأسرة المعنية أن تريحهم 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 مسح 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 مسح 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.

#### C.4. طريقة الاحتساب (DATA\_COMP)

لاستخلاص التقديرات المطلوبة لقياس المؤشر، تُتبع سلسلة 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 اشتغالها أو عدم اشتغالها هذه المرافق على الصابون والماء. ويمكن تضمين مجموعات البيانات التي تشير إلى توفر الصابون في المنزل (أي ليس في مرافق 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 والتحقق 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. وتُسجَل البيانات الوطنية من كل دولة أو منطقة أو إقليم في ملفات الدول المعنية 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 نُظْم الصرف الصحي المحسنة من خلال وضع جميع مدخلات البيانات المتاحة والتي تمَّ التَّحَقُّق من صحتها خلال الفترة المرجعية بدءاً من العام 2000 في خط انحدار خطي.

ولمزيد من التفاصيل حول القواعد والأساليب المتبعة من برنامج الرصد المشترك، حول كيفية الجمع بين البيانات المتعلقة بنوع مرافق الصرف الصحي المُستخدم وكيفية التخلُّص 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/reports/jmp-2017-methodology>

## 4.D. التحقق (DATA\_VALIDATION)

يُجري برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف 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 تيسرها 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، والتحقق من تفسير البيانات الوطنية في تقديرات هذا البرنامج. ويقدم البرنامج إرشادات مفصلة لتيسير التشاور مع الدول حول التقديرات الواردة في ملفات البلدان. وترتكز 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>).

## E.4. التعديلات (ADJUSTMENT)

انظر الى 4.c طريقة الاحتساب

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

### • على مستوى البلد

تستخدم وسيلة برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف نموذج 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 يقل 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.

في تحديثات عام 2021 والتحديثات السابقة، تم استخدام متوسطات إقليمية مرجحة حسب عدد السكان لمناطق M49 لاستنباط القيم المفقودة (للحصول على قوائم مناطق M49 والمناطق الفرعية، انظر: <https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49/overview>). في تحديث عام 2023، تم تطبيق نهج تكراري على جميع المتغيرات:

1. إذا كانت هناك أي تقديرات متاحة داخل منطقة فرعية M49، تم استخدام متوسط المنطقة الفرعية للاستنباط.
2. إذا كانت التقديرات متاحة على المستوى الإقليمي ولكن ليس على المستوى الفرعي، تم استخدام متوسط المنطقة M49.
3. إذا لم تكن هناك تقديرات متاحة لأي بلد أو إقليم في منطقة M49، تم استخدام المتوسط العالمي للاستنباط.

## G.4. 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 الأقل 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 مرجح لسكان كل من المناطق الحضرية والريفية لإنتاج تقديرات إجمالية للمنطقة أو العالم.

يتم إنشاء المجاميع الإقليمية لمختلف المناطق، بما في ذلك التجمعات الإقليمية لأهداف التنمية المستدامة، والبلدان النامية غير الساحلية، وأقل البلدان نمواً، والدول الجزرية الصغيرة النامية، والسياقات الهشة لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، ومجموعات الدخل للبنك الدولي (انظر: <https://washdata.org/data/country/REG/household/download>). بالإضافة إلى ذلك، ينتج برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لقطات إقليمية لتوفير تحليل مفصل داخل المناطق (انظر لقطات إقليمية لبرنامج الرصد المشترك لعام 2023: <https://washdata.org/how-we-work/country-and-regional-engagement/regional-analysis-2023-household-update>).

لمزيد من التفاصيل حول القواعد والأساليب المثبتة من برنامج الرصد المشترك يُرجى الاطلاع على:

<https://washdata.org/reports/jmp-2017-methodology>

تقرير برنامج الرصد المشترك للمياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأسر لعام 2023 - الملحق 1:

التقدم المحرز في مجال مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأسر 2000-2022: التركيز بشكل خاص على النوع الاجتماعي

<https://washdata.org/reports/jmp-2023-wash-households>

## 4.H. المناهج والتوجيهات المتاحة للبلدان بشأن تجميع البيانات على الصعيد الوطني (DOC\_METHOD)

نشر برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمي واليونيسف إرشادات حول الأسئلة والمؤشرات الأساسية لرصد المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأسر المعيشية والمدارس ومرافق الرعاية الصحية (انظر إلى <https://washdata.org/monitoring/methods/core-questions>) وتوفر الدعم الفني من خلال منظمة الصحة العالمية واليونيسف 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 بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف دوراً أساسياً في تطوير معايير عالمية لقياس التقدم المحرز في مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة، وأنتج تحديثات منتظمة حول الاتجاهات الوطنية والإقليمية والعالمية. ويعد 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 واليونيسف مجموعة استشارية استراتيجية لتقديم مشورة مستقلة بشأن التطوير المستمر لبرنامج الرصد المشترك كوصي موثوق به لبيانات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية العالمية (انظر إلى <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 بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف 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 إلى ج.4 ضمان الجودة

## 5. توافر البيانات والتفصيل (COVERAGE)

### توافر البيانات:

اعتباراً من يوليو/تموز 2023، يمكن إنتاج تقديرات وطنية لـ 84 دولة ومنطقة وإقليم، وتغطي 69% من سكان العالم. كانت التقديرات متاحة للمناطق الريفية في البلدان التي تمثل 82% من سكان الريف في العالم، وللمناطق الحضرية في البلدان التي تمثل 59% من سكان الحضر في العالم.

### التسلسل الزمني:

تتوفر بيانات السلاسل الزمنية لمستوى خدمة مياه الشرب الأساسية منذ عام 2000. الأمر الذي يشكل 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 ممكناً لجميع السنوات من 2000 إلى 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 بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف إلى تسليط الضوء على مجموعات البيانات الفردية التي تسمح بالفعل بتقييم التباين داخل الأسرة، ولكن هذه ليست كثيرة بما يكفي لإدماجها في المؤشرات الرئيسية المقدره في تقارير برنامج الرصد المشترك.

## 6. المقارنة/الانحراف عن المعايير الدولية (COMPARABILITY)

### مصادر التباين:

تعتمد تقديرات برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف على مصادر البيانات الوطنية المعتمدة كإحصاءات رسمية. تنشأ الاختلافات بين الأرقام العالمية والوطنية بسبب الاختلافات في تعريف 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 بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية: <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>

ملفات برنامج الرصد المشترك للدول والتقارير: <https://washdata.org/data/downloads#>

لقطات سريعة إقليمية لبرنامج الرصد المشترك: <https://washdata.org/how-we-work/country-and-regional-engagement>

مشاورات برنامج الرصد المشترك للدول: <https://washdata.org/how-we-work/jmp-country-consultation>  
منهجية برنامج الرصد المشترك: تحديث 2017 وخطوط أساس أهداف التنمية المستدامة

<https://washdata.org/reports/jmp-2017-methodology>

أسئلة برنامج الرصد المشترك الأساسية حول المياه والصرف الصحي والنظافة للمسوح الأسر المعيشية متاح باللغات الإنجليزية (EN) والإسبانية (ES) والفرنسية (FR) والروسية (RU) والعربية (AR):

<https://washdata.org/reports/jmp-2018-core-questions-household-surveys>

تقرير برنامج الرصد المشترك للمياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأسر لعام 2023: التقدم المحرز في مجال مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأسر 2000-2022: التركيز بشكل خاص على النوع الاجتماعي متوفر باللغات الإنجليزية (EN)، والإسبانية (ES)، والفرنسية (FR)، والروسية (RU)، والعربية (AR):

<https://washdata.org/reports/jmp-2023-wash-households>

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):

آخر تحديث: 27 أيلول/ديسمبر 2024

<https://washdata.org/reports/progress-household-drinking-water-sanitation-and-hygiene-2000-2017-special-focus>

إرشادات منظمة الصحة العالمية واليونيسف بشأن جودة مياه الشرب

<https://www.who.int/initiatives/hand-hygiene-for-all-global-initiative>

WHO Guidelines on sanitation and health. Geneva: World Health Organization; 2018. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. Available in English (EN), Spanish (ES), French (FR), Russian (RU) and Arabic (AR):

<https://www.who.int/publications/i/item/9789241514705>

WHO. Ending the neglect to attain the Sustainable Development Goals: a global strategy on water, sanitation and hygiene to combat neglected tropical diseases, 2021-2030. 2021:

<https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/water-sanitation-and-health/burden-of-disease/wash-and-neglected-tropical-diseases>

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

<https://www.scribd.com/document/469101426/WSP-Practical-Guidance-Measuring-Handwashing-Behavior-2013-Update-pdf>

قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة A/RES/64/292 من أجل الحق في المياه والصرف الصحي:

متوفر باللغات الإنجليزية (EN)، والإسبانية (ES)، والفرنسية (FR)، والروسية (RU)، والعربية (AR):

<https://undocs.org/Home/Mobile?FinalSymbol=A%2FRES%2F64%2F292&Language=E&DeviceType=Desktop&LangRequested=False>

معالم حق الإنسان في المياه والصرف الصحي:

[https://www.un.org/waterforlifedecade/pdf/human\\_right\\_to\\_water\\_and\\_sanitation\\_milestones.pdf](https://www.un.org/waterforlifedecade/pdf/human_right_to_water_and_sanitation_milestones.pdf)

للاستفسارات والأسئلة: info@washdata.org