

التقدم المحرز في مياه الشرب والصرف الصحي

2020-2000

بعد مُضيّ خمس
سنوات من أهداف
التنمية المستدامة

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



يونيسف

WHO
UNICEF



JMP

منظمة
الصحة العالمية



التقدم المُحرز في مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة الصحية 2000-2020: بعد مُضي خمس سنوات من أهداف التنمية المستدامة
[Progress on household drinking water, sanitation and hygiene 2000-2020: five years into the SDGs]

ISBN (WHO) 978-92-4-004413-5 (نسخة إلكترونية)
ISBN (WHO) 978-92-4-004414-2 (نسخة مطبوعة)

© منظمة الصحة العالمية و منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) 2022.

يعكس هذا التقرير المشتركة أنشطة منظمة الصحة العالمية و منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف)

بعض الحقوق محفوظة. هذا المصنف متاح بمقتضى ترخيص المشاع الإبداعي «نسب المصنف - غير تجاري - المشاركة بالمثل 3.0 لفائدة المنظمات الحكومية الدولية»
(CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.ar>).

وبمقتضى هذا الترخيص يجوز لكم نسخ المصنف وإعادة توزيعه وتحويله للأغراض غير التجارية، شريطة أن يتم اقتباس المصنف على النحو الملائم، كما هو مبين أدناه. ولا ينبغي في أي استخدام لهذا المصنف الإيحاء بأن منظمة الصحة العالمية (المنظمة (WHO)) أو منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) يعتمدان أي منظمة أو منتجات أو خدمات محددة. ولا يُسمح باستخدام اسم أو شعار أي من المنظمة (WHO) أو اليونيسيف. وإذا قمت بتحويل هذا المصنف، فيجب عندئذٍ الحصول على ترخيص لمصنّفكم بمقتضى نفس ترخيص المشاع الإبداعي (Creative Commons licence) أو ما يعادله. وإذا قمت بترجمة المصنف، فينبغي إدراج بيان إخلاء المسؤولية التالي مع الاقتباس المقترح: «هذه الترجمة ليست من إعداد منظمة الصحة العالمية (المنظمة (WHO)) أو منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف). ولا تتحمل المنظمة (WHO) أو اليونيسيف المسؤولية عن محتوى هذه الترجمة أو دقتها. والإصدار الأصلي بالإنكليزية هو الإصدار الملزم وذو الحجية».

ويجب أن تتم أية وساطة فيما يتعلق بالمنازعات التي تنشأ في إطار هذا الترخيص وفقاً لقواعد الوساطة للمنظمة العالمية للملكية الفكرية
(<http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules/>).

الاقتباس المقترح. التقدم المُحرز في مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة الصحية 2000-2020: بعد مُضي خمس سنوات من أهداف التنمية المستدامة
[Progress on household drinking water, sanitation and hygiene 2000-2020: five years into the SDGs]
جنيف: منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف): 2022. الترخيص (CC BY-NC-SA 3.0 IGO).

بيانات الفهرسة أثناء النشر. بيانات الفهرسة أثناء النشر متاحة على الرابط <http://apps.who.int/iris/>.

المبيعات والحقوق والترخيص. لشراء مطبوعات المنظمة (WHO) انظر الرابط <http://apps.who.int/bookorders>. ولتقديم طلبات الاستخدام التجاري والاستفسارات بشأن الحقوق والترخيص، انظر الرابط <http://www.who.int/ar/copyright>.

مواد الطرف الثالث. إذا رغبت في إعادة استخدام مواد واردة في هذا المصنف ومنسوبة إلى طرف ثالث، مثل الجداول أو الأشكال أو الصور، فعليك مسؤولية تحديد ما إذا كان يلزم الحصول على إذن لإعادة الاستخدام، والحصول على إذن من صاحب حقوق المؤلف. ويتحمل المستخدم وحده مخاطر أي مطالبات تنشأ نتيجة انتهاك أي عنصر في المصنف تعود ملكيته لطرف ثالث.

الصور الفوتوغرافية الخاصة بمنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) ومنظمة الصحة العالمية. حقوق الصور الفوتوغرافية محفوظة لمنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) ومنظمة الصحة العالمية (المنظمة) ولا يجوز إعادة إنتاجها بأي وسيلة بدون الحصول على إذن خطي مسبق. ويجوز أن يُمنح الأذن بالاستخدام لمرة واحدة في سياق يمثل بدقة الوضع والهوية الحقيقيين لجميع الأشخاص الذين تعرضهم تلك الصور. ولا يجوز استخدام الصور الفوتوغرافية الخاصة بمنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) ومنظمة الصحة العالمية في أي سياق تجاري؛ ولا يجوز تحويل المحتوى رقمياً لتغيير المعنى أو السياق؛ ولا يجوز لأي كيان غير تابع لمنظمة الصحة العالمية أو لمنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) حفظ الأصول في سجل محفوظات. تُوجّه الطلبات للحصول على إذن بإعادة إنتاج الصور الفوتوغرافية الخاصة باليونيسيف إلى:
UNICEF, Division of Communication, 3 United Nations Plaza, New York 10017, USA (البريد الإلكتروني: nyhqdoc.permit@unicef.org). وتوجّه الطلبات للحصول على إذن بإعادة إنتاج الصور الفوتوغرافية الخاصة بمنظمة الصحة العالمية إلى: <http://www.who.int/ar/copyright>.

جدول محتويات: ©UNICEF/UN0388486/Panjwani; الغلاف UNICEF/UN0406813/Andrianantenaina; الغلاف الرابع UNICEF/UN0300470/Bannon; p. 6: ©UNICEF/UNI388356/Arcos; p. 7: ©UNICEF/UN0391486/Siakachoma/OutSet Media; p. 12: ©UNICEF/UN0406722/Andrianantenaina; p. 13: ©UNICEF/UN0388752/Panjwani; p. 14: ©UNICEF/UN0224948/Zar Mon; p. 17: ©UNICEF/UN0390544/Vishwanathan; p. 19: ©UNICEF/UNI358219/Mulala; p. 24: ©UNICEF/UN0470315/Dejongh; p. 26 and 27: ©UNICEF/UNI308044/Schermbucker; p. 28: ©UNICEF/UN0372917/Naftalin; p. 29: ©UNICEF/UN0352614/Ose; p. 30: ©UNICEF/UN012963/Sokhin; p. 31: ©UNICEF/UN0406864/Andrianantenaina; p. 34: ©UNICEF/UN0353548/Ijazah; p. 37: ©UNICEF/UN0216997/LeMoyné; p. 39: ©Lictévout Honduras; p. 42: ©UNICEF/UN0260396/Mephram; p. 45: ©UNICEF/UN0160425/Soares; p. 46: ©UNICEF/UN0410220/Le Vu; p. 47: ©UNICEF/UN0353268/Poveda; p. 48: ©UNICEF/UN0348904/Modola; p. 49: ©UNICEF/UN0353568/Ijazah; p. 50: ©UNICEF/UN0352569/Ose; p. 53: ©UNICEF/UN0388648/Panjwani; p. 55: ©UNICEF/UN0353544/Ijazah; p. 58: ©UNICEF/UN0337676/Htet; p. 59: ©UNICEF/UN0367458/Kanobana; p. 62: ©UNICEF/UN0353515/Ijazah; p. 65: ©UNICEF/UN0388661/Panjwani; p. 66: ©UNICEF/UN0367461/Kanobana; p. 68: ©UNICEF/UN0411852/Kiron; p. 71: ©UNICEF/UN0338590/Babajanyan/VII Photo; p. 74: ©UNICEF/UN0414833/Naftalin; p. 75: ©UNICEF/UN0359430/Ocón; p. 78: ©UNICEF/UNI368416; p. 79: ©UNICEF/UN0434008/Sujan; p. 81: ©UNICEF/UN0434046/Sujan; p. 82: ©UNICEF/UN0392481/Kolari; p. 83: ©UNICEF/UN0467624/Pouget; p. 86: ©UNICEF/UN0392477/Kolari; p. 91: ©UNICEF/UN0237275/Figula; p. 92: ©UNICEF/UN0439985/Boro; p. 93: ©UNICEF/UNI232835/Bridger; p. 96: ©UNICEF/UN0388814/Panjwani; p. 98: ©UNICEF/UNI266780/Santepheap; p. 99: ©UNICEF/UN0300386/Bannon; p. 102: ©UNICEF/UN0375168

بيانات عامة لإخلاء المسؤولية. لا تتطوي التسميات المستخدمة في هذا المطبوع وطريقة عرض المواد الواردة فيه، على أي رأي كان من جانب المنظمة (WHO) أو اليونيسيف بشأن الوضع القانوني لأي بلد أو أرض أو مدينة أو منطقة أو لسلطات أي منها أو بشأن تحديد حدودها أو توحيدها. وتشكل الخطوط المنقوطة والخطوط المتقطعة على الخرائط خطوطاً حدودية تقريبية قد لا يوجد بعد اتفاق كامل بشأنها.

كما أن ذكر شركات محددة أو منتجات جهات صانعة معينة لا يعني أن هذه الشركات والمنتجات معتمدة أو موصى بها من جانب المنظمة أو اليونيسيف، تفضيلاً لها على سواها مما يمانتها في الطابع ولم يرد ذكره. وفيما عدا الخطأ والسهو، تُميز أسماء المنتجات المسجلة الملكية بالأحرف الاستهلاكية (في النص الإنكليزي).

والأرقام الواردة في هذا التقرير هي أرقام تقريبية وضعها برنامج الرصد المشترك بين المنظمة (WHO) واليونيسيف لإمدادات المياه والمرافق الصحية والنظافة الصحية (www.washdata.org)، لأغراض المطابقة؛ وبالتالي فهي ليست بالضرورة الإحصاءات الرسمية الصادرة عن البلد أو المنطقة أو الإقليم المعني، التي قد تُستخدم فيها أساليب بديلة.

وقد اتخذت المنظمة (WHO) واليونيسيف كل الاحتياطات المعقولة للتحقق من المعلومات الواردة في هذا المطبوع. ومع ذلك، فإن المواد المنشورة تُوزع دون تقديم أي نوع من أنواع الضمانات، صريحة كانت أم ضمنية. ويتحمل القارئ وحده المسؤولية عن تفسير هذه المواد واستعمالها ولا تتحمل المنظمة (WHO) أو اليونيسيف بأي حال من الأحوال المسؤولية عن الأضرار التي قد تنترب على استعمالها.

الطبعة (النسخة الإنجليزية): ريتشارد ستيل. التصميم الجرافيكي والتخطيط والإنتاج: Elwa Design Studio. طبع في سويسرا.

التقدّم المُحرز في مياه الشرب والصرف الصحي

2020-2000

بعد مُضيّ خمس
سنوات من أهداف
التنمية المستدامة



WHO
UNICEF



المحتويات

أبرز النقاط	01 مقدمة	02 خدمات مياه الشرب
6	6	28
بعد مُضيّ خمس سنوات من أهداف التنمية المستدامة	خمس سنوات على أهداف التنمية المستدامة ما يمثلته تقييم التقدم المحرز من تحدّي	خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة
مياه الشرب	أثر فيروس كوفيد-19 على المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية	خدمات مياه الشرب الأساسية
الصرف الصحي	السياقات الهشّة والسكان المستضعفون	عدم تخلف أحد عن الركب
النظافة الصحية		تغطية البيانات وتعاقبها
صحة الطمث		
6	12	31
8	14	40
9	17	42
10	22	47
11		



<p>82 05 صحة الطمث</p> <hr/> <p>84 تغطية البيانات</p> <p>85 الوعي</p> <p>87 المواد</p> <p>90 مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس</p> <p>92 المشاركة</p> <p>96 عدم تخلف أحد عن الركب</p> <p>98</p> <hr/> <p>158 8. التقديرات الإقليمية والعالمية لمياه الشرب</p> <p>160 9. التقديرات الإقليمية والعالمية للصرف الصحي</p> <p>162 10. التقديرات الإقليمية والعالمية للنظافة الصحية</p>	<p>68 04 خدمات النظافة الصحية</p> <hr/> <p>70 خدمات النظافة الصحية الأساسية</p> <p>75 عدم تخلف أحد عن الركب</p> <p>79 تغطية البيانات وتعاقبها</p> <p>126 4. التقديرات الوطنية للصرف الصحي</p> <p>146 5. التقديرات الوطنية للنظافة الصحية</p> <p>150 6. بيانات صحة الطمث الوطنية</p> <p>152 7. عدم المساواة في الخدمات الأساسية</p>	<p>48 03 خدمات الصرف الصحي</p> <hr/> <p>50 خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة</p> <p>59 خدمات الصرف الصحي الأساسية</p> <p>61 عدم تخلف أحد عن الركب</p> <p>66 تغطية البيانات وتعاقبها</p> <p>06 المرفقات</p> <hr/> <p>98 1. الأساليب</p> <p>104 2. المجموعات الإقليمية</p> <p>106 3. تقديرات مياه الشرب الوطنية</p>
--	---	---





أبرز النقاط

بعد مُضيّ خمس سنوات من أهداف التنمية المستدامة

دعا جدول أعمال التنمية المستدامة لعام 2030 إلى «ضمان إتاحة المياه وخدمات الصرف الصحي وإدارتهما المستدامة للجميع» ضمن هدف التنمية المستدامة رقم 6، واستحدث مؤشرات طموحة جديدة لخدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية ضمن الغايتين 6.1 و6.2. ورغم زيادة أعداد البلدان التي لديها تقديرات متاحة لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة العالمية مع كل تحديث أصدره برنامج الرصد المشترك، لا تزال بلدان كثيرة لا تملك سوى عدد قليل من نقاط البيانات، مما يجعل تقييم الاتجاهات أمراً صعباً. ولكن، لدينا الآن بيانات تكفي لبدء تقييم مدى إمكانية تحقيق غايات أهداف التنمية المستدامة. يستقر هذا التقرير التقديرات استناداً إلى الاتجاهات القائمة لبيان المسارات الحالية والتسارع المطلوب لتحقيق التغطية الشاملة بحلول عام 2030.

يُصدر برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والمرافق الصحية والنظافة الصحية تقديرات قابلة للمقارنة دولياً بشأن التقدم المُحرز بشأن المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية وهو مسئول عن رصد غايات أهداف التنمية المستدامة المرتبطة بالمياه والمرافق الصحية والنظافة الصحية عالمياً. في عام 2020، أصدر برنامج الرصد المشترك تقديرات للمياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في المدارس وفي مرافق الرعاية الصحية (2000-2019). يقدّم هذا التقرير تقديرات مُحدّثة على المستوى الوطني والإقليمي والعالمي فيما يخص المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأسر المعيشية للفترة ما بين عامي 2000 إلى 2020 ويُحصى التقدم المحرز بعد مُضي خمس سنوات من بدء فترة أهداف التنمية المستدامة.



سوف يتطلب تحقيق غايات أهداف التنمية المستدامة في مجال المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية بحلول عام 2030 أربعة أضعاف معدلات التقدم الحالية.



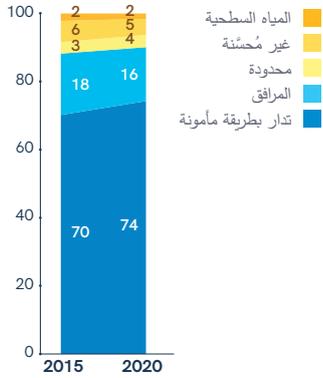
الشكل 1 التغطية العالمية لخدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، 2015-2020 (%، والتسارع المطلوب لتحقيق الغايات بحلول عام 2030



بعد مُضيّ خمس سنوات من فترة أهداف التنمية المستدامة، فإن العالم ليس في طريقه إلى تحقيق غايتي هدف التنمية المستدامة رقمي 6.1 و6.2. وسوف يتطلب تحقيق التغطية الشاملة بحلول عام 2030 زيادة قدرها أربع أضعاف في معدلات التقدم الحالية في خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة وخدمات الصرف الصحي التي تُدار بطريقة مأمونة والنظافة الصحية الأساسية (الشكل 1). يتعين على البلدان الأقل نمواً قطع أطول مسافة وسوف تواجهها تحديات خاصة من أجل الإسراع بالتقدم المحرز في السياقات الهشة¹. وهناك الكثير من البلدان التي تواجه تحديات من أجل بسط الخدمات إلى المناطق الريفية وإلى السكان الفقراء والضعفاء الأكثر عرضة للخطر أو المتخلفين عن الركب.

¹ حتى أيار/مايو 2021، حددت سلسلة حالات الهشاشة الصادرة عن منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي 57 سياقاً هشاً، منها 13 مصنفة على أنها شديدة الهشاشة. المصدر: <<https://www.oecd.org/dac/states-of-fragility-fa5a6770-en.htm>>

شخص واحد من كل أربعة أشخاص لم تكن لديه مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة في عام 2020



الشكل 2

التغطية العالمية لمياه الشرب، 2020-2015 (%)

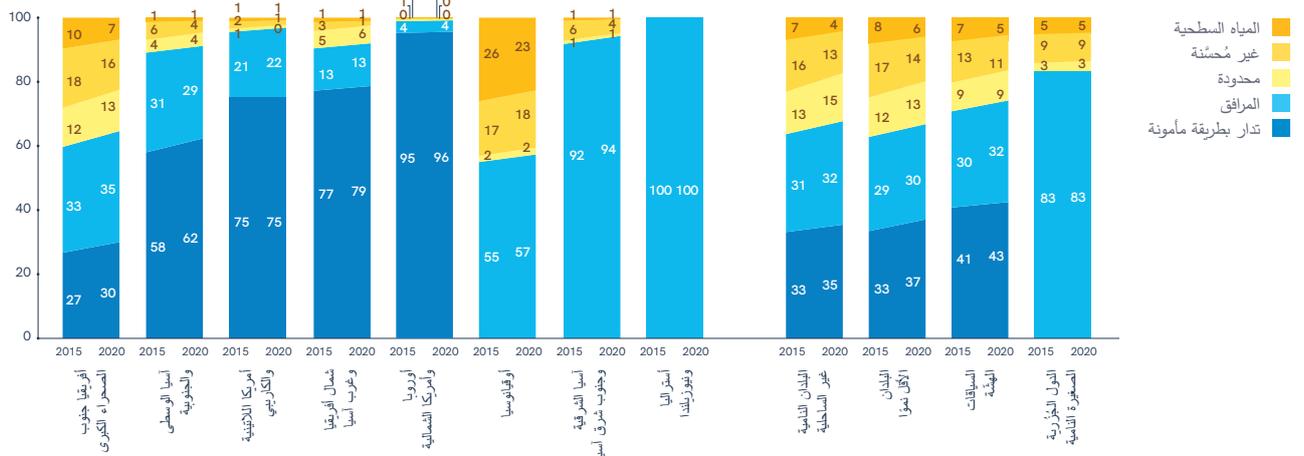
في عام 2020

- كان هناك 2 مليار شخص بدون خدمات تدار بطريقة مأمونة، منهم 1.2 مليار شخص لديهم خدمات أساسية، و282 مليون شخص لديهم خدمات محدودة و367 مليوناً يستخدمون مصادر غير مُحسّنة و122 مليوناً يشربون المياه السطحية.
- توافرت تقديرات الخدمات التي تدار بطريقة مأمونة في 138 بلداً وفي خمس من أقاليم أهداف التنمية المستدامة الثمانية، بما يمثل 45% من سكان العالم.
- حقق 84 بلداً الإتاحة الشاملة (>99%) للخدمات الأساسية، منها 30 بلداً كانت قد حققت الإتاحة الشاملة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة.
- هناك 16 بلداً على المسار الصحيح لتحقيق الإتاحة الشاملة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة، و34 بلداً على المسار الصحيح للوصول إلى الإتاحة الشاملة لمياه الشرب الأساسية ما بين عامي 2020 و2030.
- كان احتمال افتقار الأشخاص الذين يعيشون في سياقات هشة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة ضعيف احتمالاً من يعيشون في سياقات غير هشة.
- لا يزال ثمانية من كل عشرة أشخاص تتفحصهم حتى الخدمات الأساسية يعيشون في المناطق الريفية. ويعيش ما يقرب من نصفهم في البلدان الأقل نمواً.

من 2015 إلى 2020

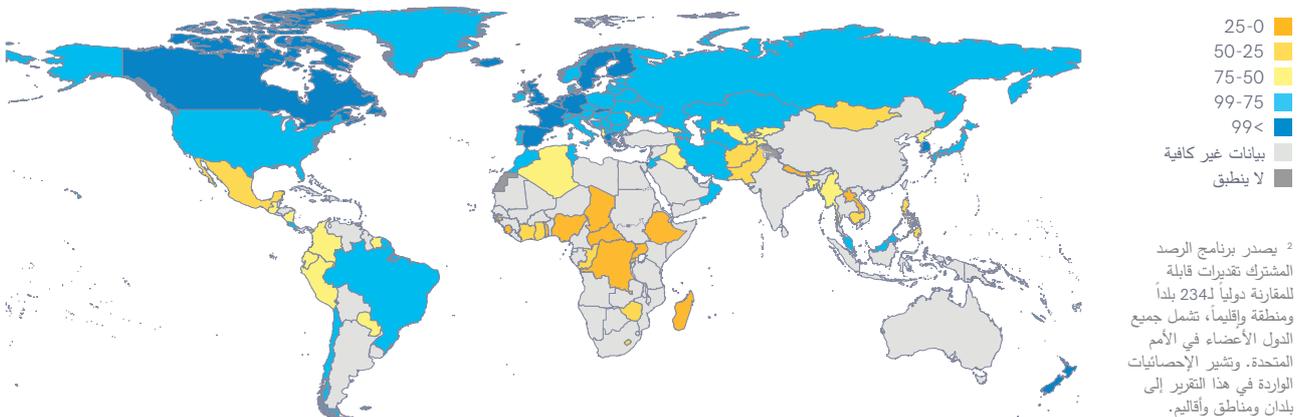
- زادت نسبة سكان العالم الذين يستخدمون خدمات تدار بطريقة مأمونة من 70% إلى 74%، وزادت التغطية الريفية من 53% إلى 60% والتغطية الحضرية من 85% إلى 86%.
- انخفض عدد الأشخاص الذين لا يستخدمون خدمات تدار بطريقة مأمونة بمقدار 193 مليوناً، حيث انخفض بمقدار 225 مليوناً في المناطق الريفية، ولكنه زاد بمقدار 32 مليوناً في المناطق الحضرية.
- ازداد عدد البلدان التي لديها تقديرات متاحة لهدف التنمية المستدامة رقم 6-1 من 96 إلى 138 بلداً، وزادت النسبة المئوية من سكان العالم الذين لهم بيانات متاحة من 34% إلى 45%. سجلت أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي أعلى زيادة في تغطية البيانات.
- في المتوسط، ازدادت الخدمات التي تدار بطريقة مأمونة بمقدار 0.63 نقطة مئوية لكل سنة على المستوى الوطني، وبمقدار 0.89 نقطة مئوية/سنة في المناطق الريفية و0.06 نقطة مئوية/سنة في المناطق الحضرية.
- وسوف يتطلب تحقيق الإتاحة الشاملة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة بحلول عام 2030 زيادة قدرها 4 أضعاف في معدلات التقدم الحالية (10 أضعاف في البلدان الأقل نمواً و23 ضعفاً في السياقات الهشة).
- طبقاً لمعدلات التقدم الحالية، لن يصل العالم إلا إلى تغطية قدرها 81% بحلول عام 2030، مما يترك 1.6 مليار شخص بدون خدمات تدار بطريقة مأمونة.

توافرت تقديرات خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة في خمس من مناطق أهداف التنمية المستدامة في عام 2020



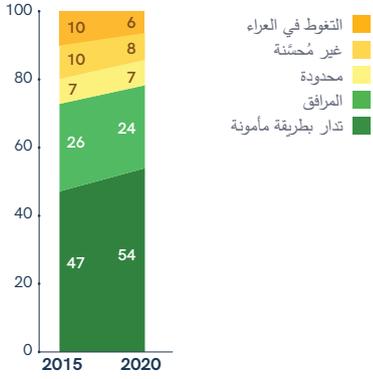
الشكل 3 التغطية الإقليمية لمياه الشرب، 2020-2015 (%)

في عام 2020، كانت هناك تقديرات لخدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة في 138 بلداً²



الشكل 4 نسبة السكان الذين يستخدمون خدمات مياه الشرب المدارة بشكل آمن، 2020 (%)

كان ما يقرب من نصف سكان العالم تنقصهم خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة في عام 2020



الشكل 5

تغطية الصرف الصحي على مستوى العالم، 2020-2015 (%)

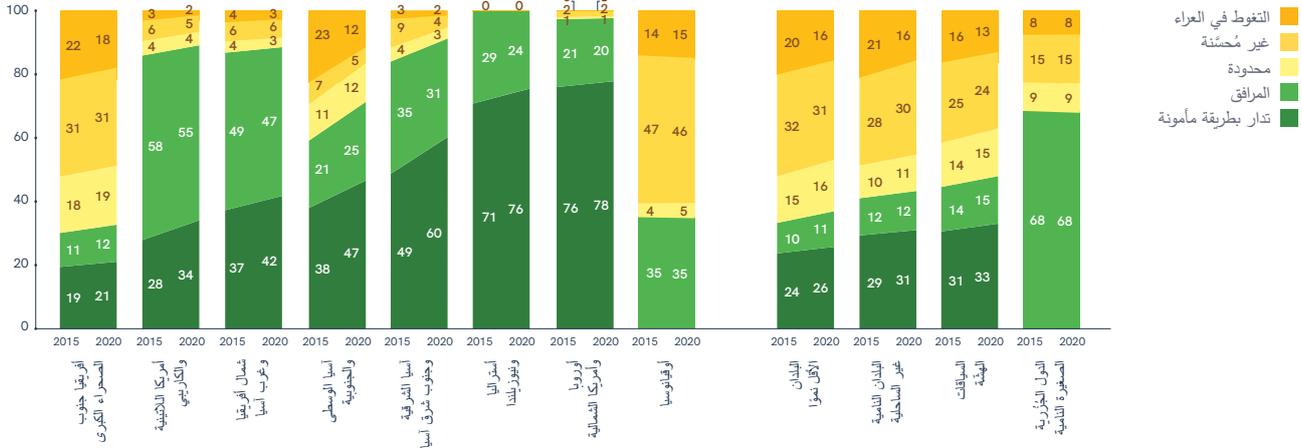
في عام 2020

- كان هناك 3.6 مليار شخص بدون خدمات تدار بطريقة مأمونة، منهم 1.9 مليار شخص لديهم خدمات أساسية، و580 مليون شخص لديهم خدمات محدودة و616 مليوناً يستخدمون مرافق مُحسنة و494 مليوناً يمارسون التغطوط في العراء.
- توافرت تقديرات الخدمات التي تدار بطريقة مأمونة في 120 بلداً وفي سبع من المناطق الثمانية لأهداف التنمية المستدامة، بما يمثل 81% من سكان العالم.
- حقق 62 بلداً الإتاحة الشاملة (>99%) للخدمات الأساسية، منها ثمان بلدان كانت قد حققت الإتاحة الشاملة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة.
- هناك ثمانية بلدان على المسار الصحيح لتحقيق الإتاحة الشاملة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة، و26 بلداً على المسار الصحيح للوصول إلى الإتاحة الشاملة للخدمات الأساسية ما بين عامي 2020 و2030.
- لا يزال ثلثا الأشخاص الذين تنقصهم حتى الخدمات الأساسية يعيشون في المناطق الريفية. ويعيش ما يقرب من نصفهم في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.
- يعيش 92% من السكان الذين يمارسون التغطوط في العراء في المناطق الريفية.

من 2015 إلى 2020

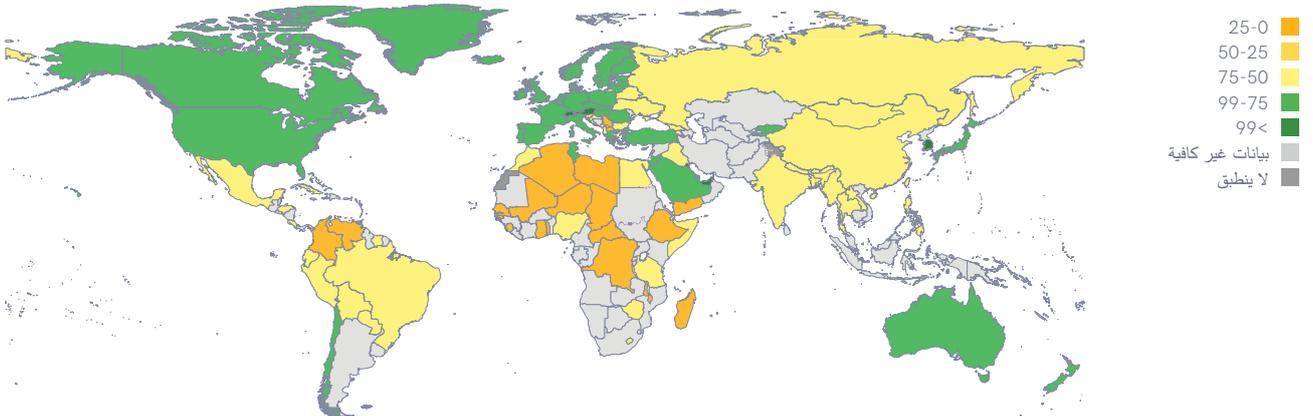
- زادت نسبة سكان العالم الذين يستخدمون خدمات تدار بطريقة مأمونة من 47% إلى 54%، وزادت التغطية الريفية من 36% إلى 44% والتغطية الحضرية من 57% إلى 62%.
- وانخفض عدد السكان الذين يمارسون التغطوط في العراء بمقدار الثلث من 739 مليون شخص إلى 494 مليون. وحدث 85% من هذا الانخفاض في المناطق الريفية.
- ازداد عدد البلدان التي لديها تقديرات متاحة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة من 84 إلى 120 وزادت النسبة المئوية من سكان العالم الذين لهم بيانات متاحة من 48% إلى 81%.
- في المتوسط، ازدادت الخدمات التي تدار بطريقة مأمونة بمقدار 1.27 نقطة مئوية/سنة على المستوى الوطني، وبمقدار 1.48 نقطة مئوية/سنة في المناطق الريفية و0.84 نقطة مئوية/سنة في المناطق الحضرية.
- وسوف يتطلب تحقيق الإتاحة الشاملة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة بحلول عام 2030 زيادة قدرها 4 أضعاف في معدلات التقدم الحالية (15 ضعفاً في البلدان الأقل نمواً و9 أضعاف في السياقات الهشة).
- طبقاً لمعدلات التقدم الحالية، لن يصل العالم إلا إلى تغطية قدرها 67% بحلول عام 2030، مما يترك 2.8 مليار شخص بدون خدمات تدار بطريقة مأمونة.

توافرت تقديرات خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة في سبع من مناطق أهداف التنمية المستدامة في عام 2020



الشكل 6 تغطية الصرف الصحي على المستوى الإقليمي، 2020-2015 (%)

في عام 2020، كانت هناك تقديرات لخدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة في 120 بلداً

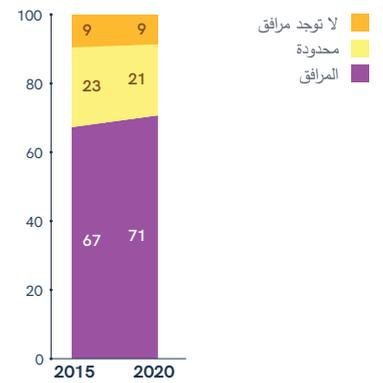
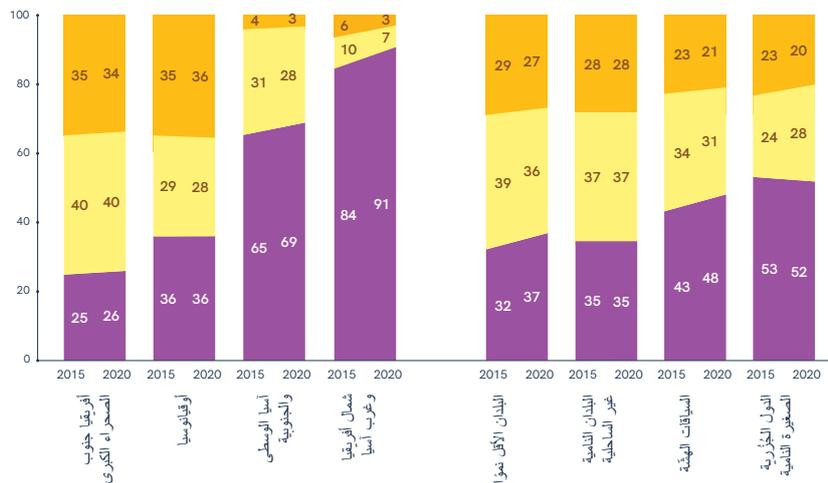


الشكل 7 نسبة السكان الذين يستخدمون خدمات الصرف الصحي المدارة بشكل آمن، 2020 (%)

- ازدادت نسبة سكان العالم الذين لديهم مرافق أساسية لغسيل اليدين بالماء والصابون في المنزل من 67% إلى 71%.
- تمكن 547 شخصاً من الوصول إلى الخدمات الأساسية، بمعدل 300,000 يومياً.
- ازداد السكان الذين لديهم خدمات أساسية بمتوسطة 0.69 نقطة مئوية/سنة. وكان معدل الزيادة أكبر في المناطق الريفية، إذ بلغ 1.08 نقطة مئوية/سنة. ولم تكن هناك بيانات متاحة لإصدار تقديرات عالمية للمناطق الحضرية.
- ازداد عدد البلدان التي لديها تقديرات متاحة للخدمات الأساسية من 70 إلى 79 بلداً، وفي أربع من المناطق الثمانية المئوية من سكان العالم الذين لهم بيانات متاحة من 30% إلى 50%. سجلت آسيا الوسطى والجنوبية أكبر زيادة في تغطية البيانات، تليها أوقيانوسيا.
- وسوف يتطلب تحقيق الإتاحة الشاملة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة بحلول عام 2030 زيادة قدرها 4 أضعاف في معدلات التقدم الحالية (7 أضعاف في البلدان الأقل نمواً و5 أضعاف في السياقات الهشة).
- طبقاً لمعدلات التقدم الحالية، لن يصل العالم إلا إلى تغطية قدرها 78% في عام 2030، مما يترك 1.9 مليار شخص بدون خدمات أساسية.
- كان لدى 71% من سكان العالم مرافق أساسية لغسيل اليدين بالماء والصابون في المنزل.
- وكان هناك 2.3 مليار شخص بدون خدمات أساسية، منهم 670 مليون شخص بدون مرافق لغسيل اليدين على الإطلاق. وكان أكثر من نصف هؤلاء الأشخاص (374 مليوناً) يعيشون في سياقات هشة.
- توافرت تقديرات الخدمات الأساسية في 79 بلداً وفي أربع من المناطق الثمانية لأهداف التنمية المستدامة، بما يمثل 50% من سكان العالم.
- كانت أربعة بلدان قد حققت بالفعل الإتاحة الشاملة (>99%) للخدمات الأساسية، وكانت ستة بلدان على المسار الصحيح للوصول إلى الإتاحة الشاملة ما بين 2020 و2030.
- معظم البلدان ذات الدخل المرتفع ليس لديها بيانات بشأن إتاحة مرافق غسيل اليدين بالماء والصابون في المنزل.
- في 16 بلداً، بلغت الفجوة في تغطية النظافة الصحية الأساسية بين المناطق الحضرية والريفية أكثر من 20 نقطة مئوية، وفي 12 بلداً، كانت الفجوة بين أعلى وأدنى منطقة دون وطنية أكثر من 50 نقطة مئوية.

توافرت تقديرات خدمات النظافة الصحية الأساسية في أربع من مناطق أهداف التنمية المستدامة في عام 2020

سبعة أشخاص من كل عشرة كانت لديهم خدمات النظافة الصحية الأساسية في عام 2020



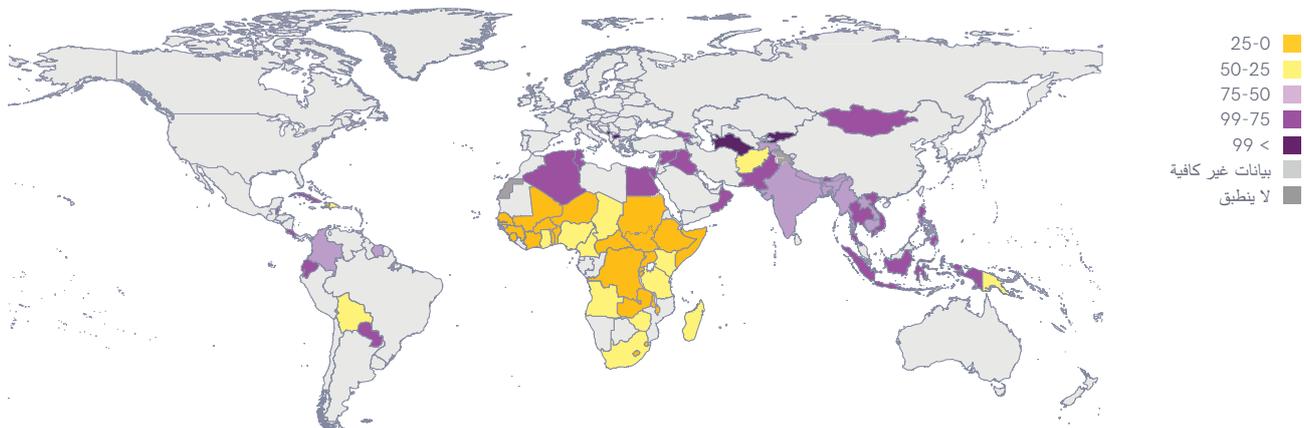
الشكل 8

الشكل 9 تغطية غسيل اليدين على المستوى الإقليمي، 2015-2020 (%)

تغطية غسيل اليدين على مستوى العالم، 2015-2020 (%)

ملاحظة: بالنسبة لشمال أفريقيا وغرب آسيا، أجرى توقع مستويات الخدمة المحدودة أو عدم وجود خدمات لعام 2020 استناداً إلى تقديرات عام 2018.

في عام 2020، كانت هناك تقديرات لخدمات النظافة الصحية الأساسية التي تدار بطريقة مأمونة في 79 بلداً

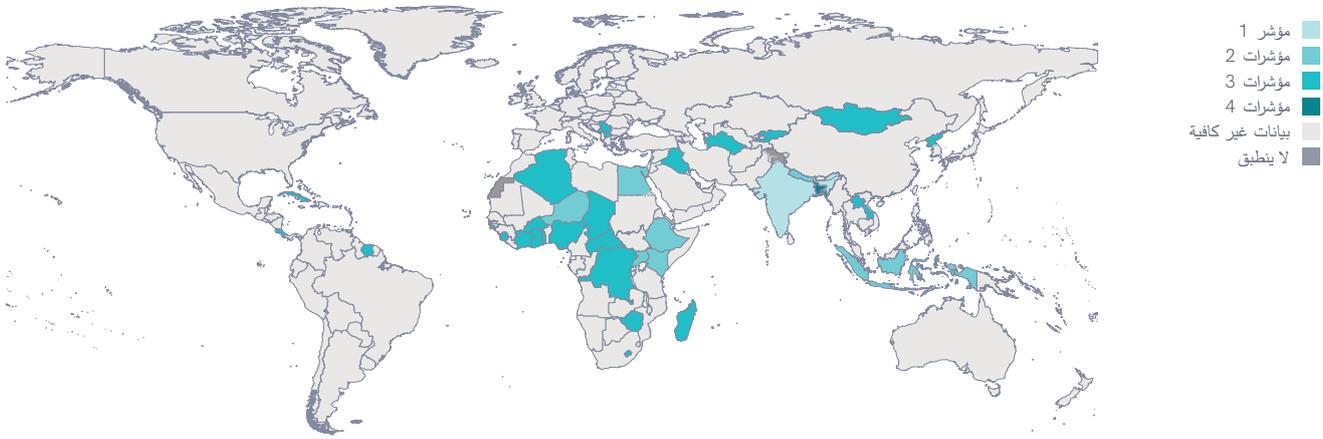


الشكل 10 نسبة السكان الذين تتوافر لهم خدمات النظافة الصحية الأساسية، 2020 (%)

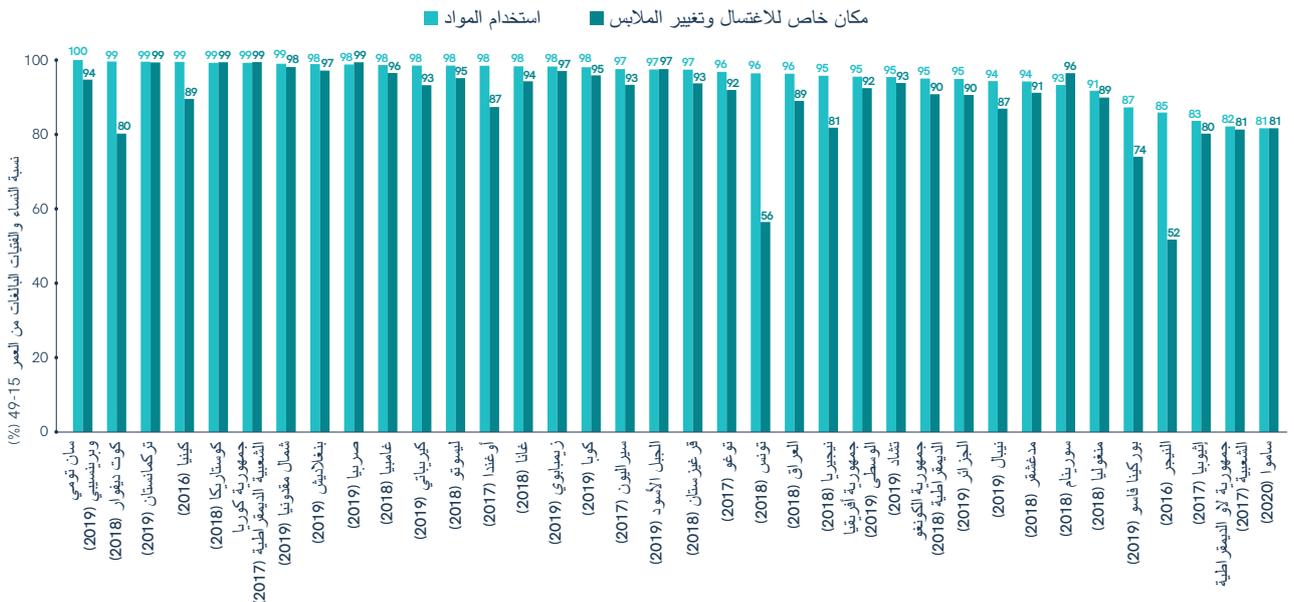
البيانات والمؤشرات الناشئة المتعلقة بصحة الطمث

- تدعو غاية هدف التنمية المستدامة رقم 2-6 إلى «إيلاء اهتمام خاص لاحتياجات النساء والفتيات» وترصد برامج المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية بشكل متزايد الاحتياجات المتعلقة بصحة الطمث. قام برنامج الرصد المشترك بتوسيع قاعدة بياناته العالمية لكي تتضمن البيانات الوطنية الناشئة عن صحة الطمث.
- وقد جرى بشكل متزايد تضمين مؤشرات جديدة تتعلق بصحة الطمث، وما يرتبط بها من احتياجات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، ضمن نماذج استطلاع استقصاءات الأسر المعيشية للنساء والفتيات البالغات من العمر 15 إلى 49 عاماً، ويمكن تصنيفها على النحو التالي:
 - الوعي بالطمث قبل الحيضة الأولى.
 - استخدام المواد الطمئية لتجميع دم الحيض واحتوائه، مثل القوط الصحية أو قطع القماش أو السدادات القطنية أو الكؤوس. كما يمكن تصنيف هذه المواد إلى مواد تستخدم مرة واحدة ومواد قابلة لإعادة الاستخدام.
 - إتاحة الوصول إلى مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس أثناء الوجود في المنزل.
 - المشاركة في الأنشطة أثناء فترة الطمث، مثل المدرسة والعمل والأنشطة الاجتماعية.
- جمعت البيانات الوطنية المتعلقة بمؤشرات صحة الطمث المشار إليها أعلاه من 41 بلداً، منها 29 لديها بعض المعلومات عن ثلاث مؤشرات على الأقل.
- يقع ما يقرب من نصف (19) البلدان الـ 41 التي تمتلك بيانات وطنية عن مؤشرات صحة الطمث في منطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، ومعظمها إما من البلدان المنخفضة الدخل (13) أو من بلدان الدخل المتوسط الأدنى (17). ولا توجد لدى أي من البلدان ذات الدخل المرتفع بيانات وطنية عن أي من مؤشرات صحة الطمث الأربعة.
- هناك دولتان فقط كانت لديهما بيانات بشأن الوعي بالطمث قبل الحيضة الأولى؛ 32% و66% من الفتيات كنّ على دراية بالطمث قبل دورتيهن الشهرية الأولى في بنغلاديش ومصر على الترتيب.
- وتظهر البيانات الناشئة في العديد من البلدان وجود نسبة كبيرة من النساء والفتيات اللاتي لا يحصلن على الخدمات التي يحتجنها من أجل صحة الطمث وعادة ما تكون هناك تفاوتات كبيرة بين الفئات الفرعية للسكان وبخاصة بين الأقاليم دون الوطنية وبالنسبة للنساء والفتيات ذوات الإعاقة والخاليات منها.

في عام 2020، هناك 42 بلداً كان لديها بيانات تمثيلية على المستوى الوطني أو على النقل مؤشر واحد لصحة الطمث.



استخدام المواد الطمئية مرتفع، ولكن بعض النساء ليس لديهن مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس



نسبة النساء والفتيات اللاتي يستخدمن مواد الطمث، ولديهن مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس أثناء الطمث، بلدان مختارة، 2016-2020



01

مقدمة

خمس سنوات على أهداف التنمية المستدامة

يسهم برنامج الرصد المشترك في رصد مؤشرات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية المتعلقة بغايات أهداف التنمية المستدامة الخاصة بالفقر (1-4) والصحة (3-8-1) والتعليم (4-1).

تدعو غايتنا هدف التنمية المستدامة 6-1 و 2-6 إلى تحقيق الإتاحة الشاملة لخدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية بحلول عام 2030 وتتثنان مؤشرات طموحة تتجاوز حدود أنواع المرافق التي يستخدمها الشخص وتقدم معايير إضافية تتعلق بمستوى الخدمة المقدمة (انظر الفصول 2 إلى 4). كما يسعى جدول أعمال عام 2030 إلى خفض أوجه انعدام المساواة بشكل متتابع بين المقاطعات وداخلها وينص على أنه «ينبغي مؤشرات أهداف التنمية المستدامة تصنيفها حسب الاقتضاء طبقاً للدخل أو الجنس أو السن أو الإثنية أو حالة الهجرة أو الإعاقة أو الموقع الجغرافي أو غيرها من الخصائص».

تحويل عالمنا: يعد جدول أعمال التنمية المستدامة لعام 2030 بمثابة خطة عمل من أجل الأشخاص والكوكب والرفاهية، تتألف من 17 هدفاً من أهداف التنمية المستدامة و169 غاية عالمية. يهدف الهدف رقم 6 إلى «ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع» ويتضمن ثمانية غايات تتناول خدمات مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة الصحية، ومعالجة مياه الصرف ونوعية المياه واستخدام المياه وإدارة المياه والتعاون عبر الحدود والنظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه و المساعدة التنموية الرسمية ومشاركة المجتمعات المحلية (الشكل 13). يعد برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والمرافق الصحية والنظافة العامة مسئولاً عن غايتي هدف التنمية المستدامة رقم 6-1 و 2-6، ويتعاون مع الوكالات الراعية الأخرى من خلال مبادرة الرصد المتكامل لهدف التنمية المستدامة رقم 6 التابعة للجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. كما



الوكالات الراعية ³	المؤشرات العالمية لهدف التنمية المستدامة رقم 6	الغايات العالمية لهدف التنمية المستدامة رقم 6
منظمة الصحة العالمية، اليونيسف	1-1-6 خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة	1-6 مياه الشرب
منظمة الصحة العالمية، اليونيسف	1-2-6 أ خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة 2-2-6 ب مرافق غسيل اليدين الأساسية	2-6 الصرف الصحي والنظافة الصحية
منظمة الصحة العالمية، الأمم المتحدة - المونيل، شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة برنامج الأمم المتحدة للبيئة	1-3-6 مياه الصرف الصحي المعالجة بطريقة آمنة 2-3-6 نوعية المياه المحيطة الجيدة	3-6 مياه الصرف ونوعية المياه
منظمة الأغذية والزراعة منظمة الأغذية والزراعة	1-4-6 كفاءة استخدام المياه 2-4-6 مستوى الإجهاد المائي	4-6 استخدام المياه وندرتها
برنامج الأمم المتحدة للبيئة لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا، اليونسكو-البرنامج الهيدرولوجي الدولي	1-5-6 الإدارة المتكاملة للموارد المائية 2-5-6 مناطق أحواض المياه العابرة للحدود التي تتعاون في مجال المياه	5-6 إدارة الموارد المائية
برنامج الأمم المتحدة للبيئة، اتفاقية رامسار	1-6-6 النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه	6-6 النظم الإيكولوجية للمياه
منظمة الصحة العالمية، منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي	6-أ. مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي	6-أ التعاون
منظمة الصحة العالمية، منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي	6-ب. مشاركة المجتمعات المحلية في إدارة المياه والصرف الصحي	6-ب المشاركة



الشكل 13 غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة رقم 6

³ يجري التنسيق بينها بواسطة مبادرة الرصد المتكامل لهدف التنمية المستدامة رقم 6 التابعة للجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية وتشمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (المونيل) ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف) ومنظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة (الفاو) ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) ومنظمة الصحة العالمية والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية.

جديدة تتعلق بصحة الطمث. ويوثق التقرير أوجه عدم المساواة في خدمات مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة الصحية (وصحة الطمث) بين البلدان وداخلها، ويلقي الضوء على التحديات الخاصة التي يواجهها من يعيشون في ظل في السياقات الهشة⁴، والتي عادة ما تكون التغطية ومعدلات التقدم في خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية فيها أشد انخفاضاً، وسوف تحتاج إلى أن تكون محور تركيز رئيسي للجهود من أجل إعادة البناء على نحو أفضل بعد الجائحة والإسراع بالتقدم المحرز نحو تحقيق غايات 2030.

⁴ حتى أيار/مايو 2021، حددت سلسلة حالات الهشاشة الصادرة عن منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي 57 سياقاً هشاً، منها 13 مصنفة على أنها شديدة الهشاشة. المصدر: <https://doi.org/10.1787/fa5a6770-en>

التقدم المحرز في المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأسر المعيشية خلال الفترة من 2000 إلى 2020.

يُحصى هذا التقرير التقدم المحرز على مدار السنوات الخمس الأولى من فترة أهداف التنمية المستدامة. وهو يقيم حالة خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في عام 2020 والتقدم المحرز منذ عام 2015، ويحلل التسارع المطلوب لتحقيق غايات أهداف التنمية المستدامة بحلول عام 2030. كما يستعرض الاتجاهات العالمية إتاحة البيانات من أجل رصد مؤشرات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الخاصة بأهداف التنمية المستدامة ويقدم البيانات الناشئة عن مؤشرات

منذ عام 2015، قام برنامج الرصد المشترك بتوسيع قواعد بياناته من أجل تضمين أحدث البيانات الوطنية المتاحة المتعلقة بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة الجديدة. يُنتج برنامج الرصد المشترك تقديرات قابلة للمقارنة على المستوى الدولي لـ 234 بلداً، ومنطقة وإقليماً، وقد أنتج تقديرات مصنفة طبقاً لخمس الثراء والمنطقة دون الوطنية لأكثر من 100 بلداً. نشر برنامج الرصد المشترك تقرير خط الأساس العالمي الخاص بالمياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأسر المعيشية عام 2017، وتحديثاً عن التقدم المحرز مع التركيز بصفة خاصة على عدم المساواة في عام 2019. يقدم هذا التقرير تقديرات وطنية وإقليمية وعالمية مُحدّثة عن



ما يمثله تقييم التقدم المحرز من تحدٍ

أثناء السنوات الخمس الأولى من فترة أهداف التنمية المستدامة، حدث تحسن مطرد في إتاحة البيانات من أجل رصد المؤشرات العالمية لأهداف التنمية المستدامة في مجال المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية. يبين الشكل 14 حدوث زيادة في كل من إجمالي عدد البلدان والمناطق والأقاليم التي لها تقديرات وكذلك إجمالي عدد سكان العالم الذين لهم تقديرات متاحة مع كل تحديث أصدره برنامج الرصد المشترك عن التقدم المحرز في مجال المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأسر المعيشية.

زاد عدد البلدان التي لديها تقديرات وطنية متاحة لمؤشر هدف التنمية المستدامة رقم 6-1-1 (خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة) من 98 إلى 138، مما أدى إلى زيادة تغطية السكان من 34% إلى 45%. حدثت زيادة بمقدار ثلاثة أضعاف في عدد البلدان التي لديها تقديرات للمناطق الريفية (من 20 إلى 65) وزيادة تزيد على الضعف في عدد البلدان التي لديها تقديرات للمناطق الحضرية (من 42 إلى 87). كما تحسنت أيضاً إتاحة البيانات لمؤشر هدف التنمية المستدامة رقم 6-2-1 (خدمات

الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة)، حيث ارتفع مما يقرب من 84 بلداً إلى 120 بلداً (من 48% إلى 81% من السكان). حصلت بلدان أكثر على تقديرات لمراقب الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة في المناطق الريفية (58) مقارنة بالمناطق الحضرية (42). وفي المقابل، حدثت زيادة قليلة نسبياً في عدد البلدان التي لديها بيانات متاحة عن مؤشر هدف التنمية المستدامة 6-2-1 ب (النظافة الصحية الأساسية)، حيث ارتفعت من 70 بلداً في خط الأساس لعام 2017 إلى 79 بلداً في هذا التقرير المحدث عن التقدم المحرز لعام 2021. على الرغم من زيادة تغطية السكان من 30% إلى 50%، فقد جاء هذا مدفوعاً بصفة أساسية من إضافة تقديرات للبلدان المكتظة بالسكان.

في حين قدمت تحديثات برنامج الرصد المشترك السابقة في مجال المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأسر المعيشية تقديرات حتى عامين قبل العام الحالي، فإن هذا التحديث يقدم تقديرات حتى عام واحد قبل العام الحالي. لذلك، فقد تحسن توقيت التقرير تحسناً كبيراً. ولكن، لا يزال تقييم اتجاهات ومعدلات التقدم يمثل تحدياً للبلدان التي تقتصر

إلى البيانات أو التي ليس لديها سوى عدد قليل من نقاط البيانات المتاحة. إذا لم تتوافر سوى نقطة بيانات واحدة للبلد أو نقطي بيانات بينهما أقل من خمس سنوات، يُنشئ برنامج الرصد المشترك التقديرات باستخدام متوسط بسيط، ويُمدد إلى أربع سنوات بعد أحدث نقطة بيانات. إذا كانت هناك نقطتا بيانات أو أكثر، تغطيان فترة زمنية قدرها خمس سنوات على الأقل، فإن برنامج الرصد المشترك يطبق الانحدار الخطي مع استقراء لفترة تصل إلى عامين سابقين من آخر نقطة بيانات، ويمد التقديرات لفترة تصل إلى أربع سنوات. ويعني هذا أنه لتوليد تقديرات لعام 2020، يجب أن يكون لدى البلدان نقاط بيانات جديدة متاحة من عام 2014 إلى ما بعد ذلك، أو من 2016 إلى ما بعد ذلك إذا كان متاح لديها نقطة بيانات واحدة فقط أو نقطتا بيانات الفارق بينهما قريباً⁵.

⁵ لمزيد من التفاصيل عن منهجية برنامج الرصد المشترك، انظر المرفق 1.



إتاحة البيانات عالمياً لمؤشرات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الخاصة بأهداف التنمية المستدامة آخذة في التحسّن

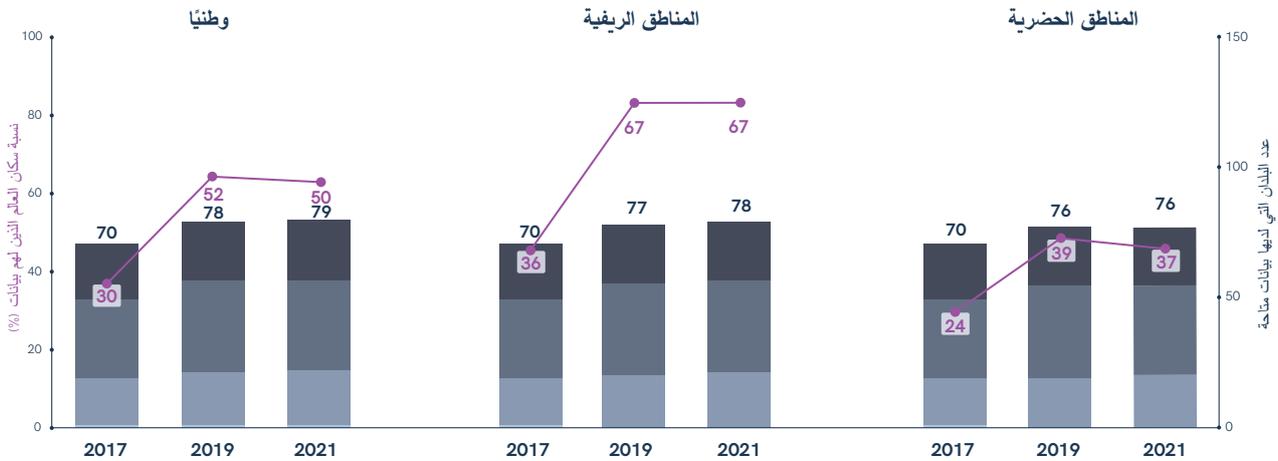
1-1-6 مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة



1-2-6 مرافق الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة



1-2-6 أ ب النظافة الصحية الأساسية



نسبة سكان العالم الذين لهم بيانات (%) عدد البلدان الدخل المرتفع الدخل المتوسط الأعلى الدخل المتوسط الأدنى الدخل المنخفض غير مصنف

الشكل 14 نسبة السكان (%) وعدد البلدان التي تتوافر بها تقديرات ريفية وحضرية لمؤشرات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الخاصة بأهداف التنمية المستدامة في تحديثات التقدم المحرز الصادرة عن برنامج الرصد المشترك، 2021-2017

ملاحظة: تستخدم فئات الدخل تصنيف البنك الدولي للعام المالي 2021. <<https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519-world-bank-country-and-lending-groups>>

بتقديرات النظافة الصحية الأساسية تراوحت ما بين صفر% في أستراليا ونيوزيلندا وفي أوروبا وأمريكا الشمالية (لا توجد بيانات متاحة) إلى 92% في آسيا الوسطى والجنوبية و93% في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.

وبخاصة بالنسبة لعناصر الخدمات التي تدار بطريقة مأمونة. بحلول عام 2020، كانت تقديرات مياه الشرب الأساسية والتغوط في العراء وخدمات الصرف الصحي الأساسية متاحة لأكثر من 95% من السكان في جميع مناطق أهداف التنمية المستدامة، فيما عدا أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي (93%). وفي المقابل، فإن تغطية السكان

على الرغم من تحسن إتاحة البيانات، لا تزال بلدان عديدة لا تملك تقديرات لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة 6-1 و6-2 و1-1 و6-2-1. يظهر الجدول 1 أن تغطية البيانات لمؤشرات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية العالمية تتفاوتت تفاوتاً كبيراً بين مناطق أهداف التنمية المستدامة ولا تزال توجد فجوات كبيرة،

⁶ يصدر برنامج الرصد المشترك تقديرات قابلة للمقارنة دولياً لـ 234 بلداً ومنطقة وإقليماً، تشمل جميع الدول الأعضاء في الأمم المتحدة.

بعد مضي خمس سنوات من أهداف التنمية المستدامة، تتباين تغطية لمؤشرات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية تبايناً كبيراً بين المناطق

النظافة الصحية	الصرف الصحي						مياه الشرب					% من السكان (عدد البلدان والمناطق والأقاليم) في عام 2020	
	المرفق	تعالج مياه الصرف	تُفَرِّغ وتُعالج	يتم التخلص منها بطريقة مأمونة داخل الموقع	تدار بطريقة مأمونة	المرفق	التغوط في العراء	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في أماكنهم	تدار بطريقة مأمونة		المرفق
	(79) %50	(97) %52	(7) %1	(67) %66	(120) %81	(202) %99	(198) %97	(138) %45	(121) %82	(210) %99	(138) %45	(211) %99	العالم (234)
	(78) %67	(5) %8	(1) %0	(58) %70	(77) %73	(161) %98	(159) %97	(65) %55	(91) %86	(163) %98	(65) %55	(164) %98	المناطق الريفية
	(76) %37	(28) %48	(1) %0	(51) %62	(98) %75	(172) %94	(172) %94	(87) %56	(108) %75	(173) %93	(87) %56	(175) %93	الحضريون
مناطق أهداف التنمية المستدامة													
	(0) %0	(2) %100	(0) %0	(0) %0	(2) %100	(2) %100	(2) %100	(1) %16	(1) %84	(2) %100	(1) %16	(2) %100	أستراليا ونيوزيلندا (2)
	(10) %92	(3) %3	(1) %0	(5) %82	(5) %78	(14) %100	(13) %96	(11) %30	(10) %91	(14) %100	(11) %30	(14) %100	آسيا الوسطى والجنوبية (14)
	(9) %27	(7) %14	(2) %3	(10) %67	(11) %81	(16) %99	(16) %99	(12) %19	(10) %88	(17) %100	(12) %19	(18) %100	آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا (18)
	(2) %0	(46) %99	(4) %9	(18) %23	(44) %99	(48) %100	(48) %100	(48) %100	(16) %42	(50) %100	(48) %100	(50) %100	أوروبا وأمريكا الشمالية (53)
	(10) %19	(15) %86	(0) %0	(5) %13	(14) %82	(35) %93	(34) %93	(18) %77	(24) %91	(36) %93	(18) %77	(36) %93	أمريكا اللاتينية والكاريبي (50)
	(10) %53	(16) %71	(0) %0	(5) %29	(20) %85	(23) %98	(22) %95	(16) %37	(18) %72	(24) %100	(16) %37	(24) %100	شمال أفريقيا وغرب آسيا (25)
	(5) %76	(2) %3	(0) %0	(3) %11	(3) %3	(17) %98	(16) %97	(11) %11	(10) %90	(20) %99	(11) %11	(20) %99	أوقيانوسيا (21)
	(33) %93	(6) %7	(0) %0	(21) %60	(21) %63	(47) %99	(47) %99	(21) %57	(32) %92	(47) %99	(21) %57	(47) %99	أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى (51)
المجموعات الإقليمية الأخرى													
	(26) %85	(11) %52	(1) %0	(15) %46	(17) %54	(31) %98	(31) %98	(22) %74	(23) %74	(32) %100	(22) %74	(32) %100	البلدان النامية غير الساحلية (32)
	(36) %92	(6) %25	(1) %0	(23) %66	(25) %68	(43) %100	(43) %100	(21) %61	(34) %88	(44) %100	(21) %61	(44) %100	البلدان الأقل نمواً (46)
	(14) %69	(9) %80	(0) %0	(7) %17	(9) %33	(35) %95	(33) %94	(16) %19	(23) %82	(39) %97	(16) %19	(39) %97	الدول الجزرية الصغيرة النامية (53)
	(39) %85	(9) %21	(0) %0	(24) %53	(26) %54	(54) %100	(52) %94	(28) %71	(43) %88	(54) %100	(28) %71	(54) %100	السياقات الهشة (57)
مجموعات الدخل													
	(23) %84	(2) %23	(0) %0	(15) %49	(14) %56	(28) %99	(27) %97	(14) %59	(23) %85	(28) %99	(14) %59	(28) %99	الدخل المنخفض (29)
	(34) %94	(16) %31	(1) %0	(20) %77	(26) %80	(48) %100	(48) %100	(26) %37	(36) %93	(48) %100	(26) %37	(48) %100	الدخل المتوسط الأدنى (50)
	(21) %19	(24) %32	(0) %0	(17) %54	(28) %80	(46) %97	(45) %94	(30) %30	(36) %85	(50) %98	(30) %30	(50) %98	الدخل المتوسط الأعلى (55)
	(1) %0	(55) %97	(6) %24	(15) %34	(52) %98	(66) %100	(65) %100	(58) %93	(24) %47	(70) %100	(58) %93	(71) %100	الدخل المرتفع (82)

تغطية 0-49% تغطية <50%

الجدول 1 تغطية البيانات لمؤشرات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية العالمية الواردة في تحديثات التقدم المحرز الصادرة عن برنامج الرصد المشترك، النسبة المئوية للسكان (عدد البلدان) التي لديها بيانات متاحة في عام 2020

أثر فيروس كوفيد-19 على المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية

ألقت جائحة فيروس كوفيد-19 بالآقتصاد العالمي في براثن الكساد، حيث دفعت بـ119 إلى 124 مليون شخص آخرين إلى الفقر المدقع خلال عام 2020. وقد أدت التدابير التي اتخذتها الحكومات لاحتواء الجائحة وتخفيف آثارها إلى تعطيل واسع النطاق في تقديم الخدمات الأساسية وتمويلها، بما في ذلك خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية. ركزت الاستجابة العالمية بقوة على تعزيز النظافة الصحية لليدين وتعزيز الوقاية من العدوى ومكافحتها، وأدخلت الحكومات نطاقاً من التدابير المصممة للحفاظ على استمرار تشغيل خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، منها الدعم المالي الطارئ للمرافق والأسر المعيشية المعرضة للخطر. وبرغم أنه من الواضح أن الجائحة ستكون لها آثار بعيدة المدى على مستويات الاستثمار العام والخاص في خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، لا يزال الوقت مبكراً للغاية لتقييم أثرها على المدى المتوسط والبعيد على التقدم المحرز تجاه تحقيق غايات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الخاصة بأهداف التنمية المستدامة.

⁷ البنك الدولي، التغييرات المحدثة لأثر فيروس كوفيد-19 على الفقر العالمي: العودة للنظر في عام 2020 ونظرة مستقبلية لعام 2021 <https://blogs.worldbank.org/opendata/updated-estimates-impact-covid-19-global-poverty-looking-back-2020-and-outlook-2021>

⁸ اليونيسف ومعهد ستوكهولم الدولي للمياه، نظرة عامة على استجابات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية لفيروس كوفيد-19 من الحكومات والجهات التنظيمية والمرافق وأصحاب المصلحة الأيمن في 84 بلداً، 2020 https://www.siwi.org/wp-content/uploads/2020/08/20200701_Mapping-WASH-COVID-19-Key-remarks_v6_clean-Aug-10-.pdf

تباينت إتاحة البيانات لعناصر خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة تبايناً كبيراً بين المناطق. وعلى الرغم من أن تغطية القدرة على الوصول كانت شاملة (>99%) في جميع مناطق أهداف التنمية المستدامة عدا أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، تراوحت تغطية البيانات بالنسبة للإتاحة ما بين 42% فقط في أمريكا الشمالية وأوروبا إلى 92% في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، وتراوحت تغطية البيانات بالنسبة للتنوع ما بين 100% في أمريكا الشمالية وأوروبا إلى 11% فقط في أوقيانوسيا. ولكن أكبر فجوات البيانات ظهرت بالنسبة لعناصر خدمات الصرف الصحي التي تُدار بطريقة مأمونة. وعلى الرغم من إتاحة تقديرات معالجة مياه الصرف المركزية لأكثر من 50% من السكان ذوي الصلة في أربع من بين ثمان مناطق، فإن تغطية السكان بالنسبة للإدارة المأمونة للأنظمة الموجودة في الموقع كانت أقل بكثير. فهناك منطقتان فقط (آسيا الوسطى والجنوبية، وآسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا) لديهما تقديرات للتخلص الآمن في الموقع لأكثر من 50% من السكان ذوي الصلة. ثلاث فقط من مناطق أهداف التنمية المستدامة لديها تقديرات للسكان الذين يستخدمون أنظمة داخل الموقع تفرغ وتعالج خارج الموقع، توجد في أمريكا الشمالية وأوروبا تقديرات لنسبة 9% من السكان ذوي الصلة، بينما تبلغ تغطية البيانات في آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا وفي آسيا الوسطى والجنوبية 3% وصفر % فقط على الترتيب.

تعطيل جمع البيانات المعتاد

فرض فيروس كوفيد-19 تحديات شديدة على جمع وإنتاج البيانات على كافة المستويات، مما سيكون له أثر طويل الأمد على رصد جميع مؤشرات التنمية الرئيسية على المستوى الوطني والعالمي. وفي الوقت نفسه، أدى إلى زيادة الطلب على بيانات جديدة خاصة بالقضايا الناشئة وعلى معلومات «في الوقت الحقيقي» لتقييم أثر انتشار المرض ومدى فعالية الاستجابة.

في أيار/مايو 2020، أطلقت شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة والبنك الدولي دراسة استقصائية عالمية لتقييم أثر فيروس كوفيد-19 على العمليات الإحصائية على المستوى القطري. وقد وجدت أن الجائحة قد سببت تعطيلاً واسع النطاق لجمع البيانات الروتيني وأدت إلى حالات من التأخير والتعطيل وتحويل التمويل، كما أدت في بعض الحالات إلى إلغاء تعدادات السكان واستقصاءات الأسر المعيشية المخططة. أظهر التقييم الأخير الذي أجري في كانون الأول/ديسمبر 2020 أن الكثير من المكاتب الإحصائية الوطنية أُجبرت على الإغلاق لفترات طويلة. أُبلغ 75% منها أن جمع البيانات وجهاً لوجه قد عُلقَ جزئياً أو كلياً، وكان معظمها غير متيقن من التوقيت الذي سوف يُستأنف العمل فيها. أُبلغت الكثير من المكاتب الإحصائية الوطنية عن استكشافها لأساليب لجمع البيانات من البعد من أجل سد فجوات البيانات، ولكنها ألقت الضوء على الحاجة لمزيد من بناء القدرات في هذا المجال.

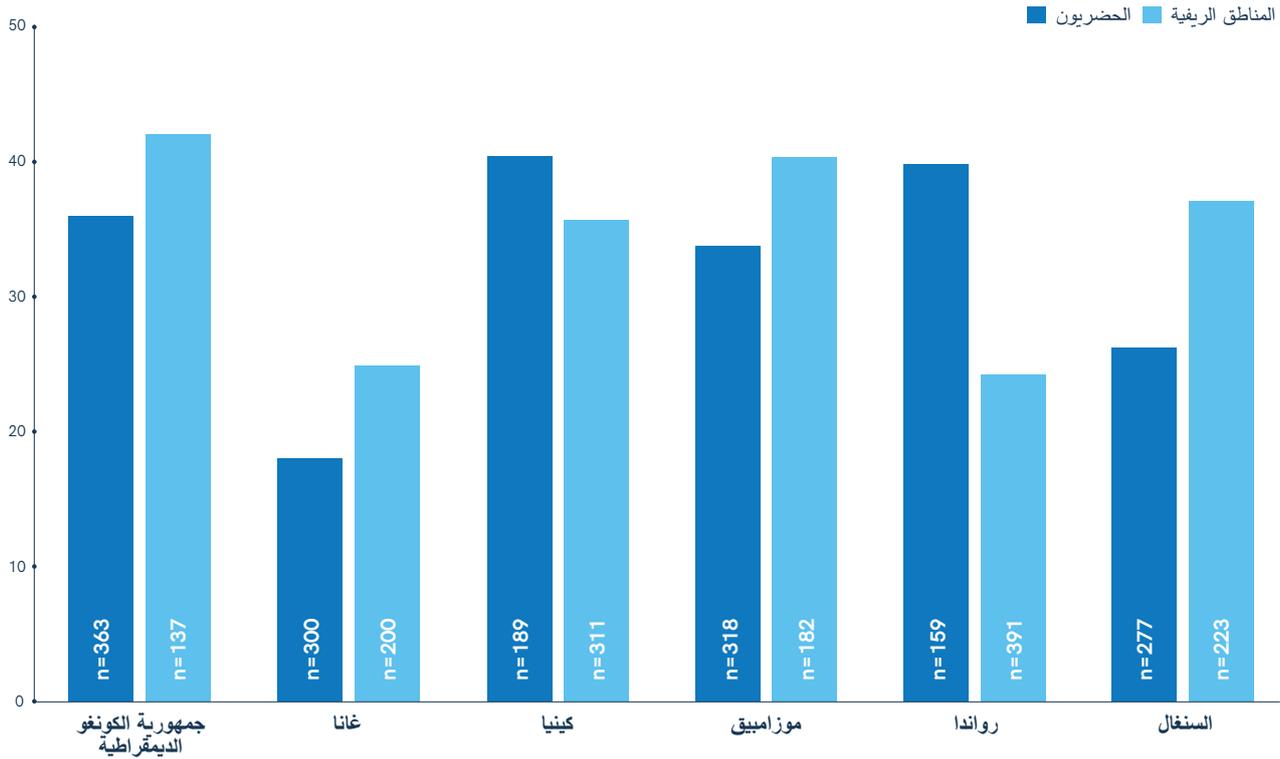
ظهور مصادر بيانات جديدة

أثناء الجائحة، تحولت العديد من المكاتب الإحصائية الوطنية من الدراسات الاستقصائية التي تُجرى وجهاً لوجه إلى وسائل بديلة لجمع البيانات من أجل تتبع الاستجابات لفيروس كوفيد-19 وأثاره الاجتماعية والاقتصادية، ويشمل ذلك زيادة استخدام الدراسات الاستقصائية من خلال الهواتف، مثل المقابلات الهاتفية بمساعدة الحاسوب والدراسات الاستقصائية من خلال الرسائل النصية القصيرة. على سبيل المثال، دعمت دراسة قياس مستويات المعيشة التي يجريها البنك الدولي الدراسات الاستقصائية العالية

⁹ البنك الدولي وشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة، الدراسة الاستقصائية لمكاتب الإحصاءات الوطنية أثناء جائحة فيروس كوفيد-19، البنك الدولي وشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة، كانون الأول/ديسمبر 2020 <https://covid-19-response.org/posts/survey-of-national-statistical-offices-during-covid-19>



تشير الدراسات الاستقصائية التي أجريت من خلال الهاتف إلى تعطل شديد في خدمات مياه الشرب نتيجة فيروس كوفيد-19



الشكل 15 نسبة المستجيبات اللاتي أجبن بـ«نعم» على السؤال «هل زاد فيروس كوفيد-19 من صعوبة حصولك على مياه الشرب؟» (%). آب/أغسطس-تشرين الأول/أكتوبر، 2020

المصدر: التقرير التجميعي لوكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة لعام 2020: تقييم آثار فيروس كوفيد-19 على إمكانية الوصول إلى المياه، والصرف الصحي والنظافة الصحية في بلدان وكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة العالمية الأولية والمتنوعة مع الاستراتيجية <https://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PA00XDMX.pdf>

تعتبر البيانات الكبيرة الحجم من المصادر المحتملة الأخرى للبيانات الخاصة بخدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية. في أوائل عام 2020، أطلق فيسبوك سلسلة من الدراسات الاستقصائية المرتبطة بفيروس كوفيد-19.¹³ ونظراً لوجود أكثر من 2 مليار مستخدم في أكثر من 200 بلداً أو إقليمياً على مستوى العالم، يمكن للدراسات الاستقصائية التي يجريها فيسبوك أن تصل إلى قطاعات كبيرة من سكان العالم. في كل يوم، تُدعى عينة جديدة من مستخدمي فيسبوك في كل بلد للمشاركة في دراسات استقصائية عن الأعراض والمعتقدات والسلوكيات المتعلقة بفيروس كوفيد-19. ثم تُجمع البيانات اليومية والأسبوعية والشهرية للباحثين ومتخذي القرار في مجال الصحة العامة، باستخدام أوزان تحليلية لضبط التحيزات الناتجة عن غير المستجيبين والتغطية.

المحمولة من أجل توليد عينات تمثيلية على المستوى الوطني للمستخدمين الذين يطلب منهم بعد ذلك ملء استبيانات قصيرة باستخدام الهواتف المميزة البسيطة (الهواتف غير الذكية).¹² في أثناء عام 2020، كلفت وكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة بإجراء دراسة استقصائية مقطعية من خلال الرسائل النصية القصيرة عن آثار فيروس كوفيد-19 على خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية شملت أكثر من 3000 فرد مختارين عشوائياً في ستة بلدان إفريقية (جمهورية الكونغو الديمقراطية وغانا وكينيا وموزامبيق ورواندا والسنغال). أشار المستجيبون إلى التعطل الشديد لخدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، حيث أبلغ واحد من كل أربعة أشخاص أن فيروس كوفيد-19 زاد من صعوبة الحصول على مياه الشرب، فيما أبلغت معظم البلدان عن قدر أكبر من مشكلات الوصول إلى المياه المتعلقة بفيروس كوفيد-19 في المناطق الريفية مقارنة بالمناطق الحضرية (الشكل 15).

الوتيرة من خلال الهواتف والتي تتألف من إجراء مقابلات شهرية على مدار 12 شهراً مع عينة فرعية من الأسر المعيشية التي أجريت معها مقابلات أثناء استقصاءات الأسر المعيشية السابقة¹⁰. كما بدأ برنامج المسح العنقودي متعدد المؤشرات التابع لليونسيف في دعم إجراء مقابلات هاتفية للمتابعة مع عينة فرعية من المستجيبين من أجل تجميع بيانات طويلة عن الاستجابة للأزمات (المسح العنقودي متعدد المؤشرات المُعزَّز)¹¹. وعادة ما تتضمن هذه الدراسات الاستقصائية التي تجرى من خلال الهاتف أسئلة عن خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية وما إذا كانت الأسر المعيشية لديها مياه كافية للشرب أو صابون لغسيل اليدين خلال الأسبوع الماضي أو الشهر الماضي.

تستخدم الدراسات الاستقصائية للمستهلكين عبر الرسائل النصية القصيرة قواعد البيانات الكبيرة الحجم للمشاركين في خدمات الهواتف

¹⁰ البنك الدولي، «الدراسات الاستقصائية العالمية الوتيرة المدعومة من دراسة قياس مستويات المعيشة بشأن فيروس كوفيد-19» <https://www.worldbank.org/en/programs/lms/brief/>
¹¹ <lms-launches-high-frequency-phone-surveys-on-covid-19>.
¹² اليونسيف، «المسح العنقودي المتعدد المؤشرات المُعزَّز» <https://mics.unicef.org/mics-plus/methodology-and-use>

¹³ وضعت الدراسة الاستقصائية للأعراض في العالم بالتعاون مع جامعة ميريلاند وجامعة كارنيجي ميلون، ووضعت الدراسة الاستقصائية للصحة الوقائية الخاصة بفيروس كوفيد-19 والدراسة الاستقصائية الخاصة بالمعتقدات والسلوكيات والمعايير الخاصة بفيروس كوفيد-19، بالتعاون مع معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا وجامعة جونز هوبكنز بارشاد من منظمة الصحة العالمية والشبكة العالمية للإنذار بحدوث الفاشيات والاستجابة لها <https://dataforgood.fb.com/docs/covid19>

¹² على الرغم من الزيادة السريعة في تغطية الهواتف المحمولة، إلا أن ملكية الهواتف المحمولة والقدرة الفنية على إتمام الدراسات الاستقصائية من المصادر المحتملة للتحيز في عينات الدراسات الاستقصائية التي تُجرى من خلال الرسائل النصية القصيرة.



عن قيامهم بغسيل اليدين ثلاثة مرات يومياً على الأقل على مدار فترة التقييم. ولكن في فييت نام واليمن وهاييتي وجمهورية تنزانيا المتحدة، أبلغ ما يقرب من واحد من كل خمسة أشخاص عن قيامهم بغسيل اليدين أقل من ثلاثة مرات يومياً. حققت اليمن أعلى نسبة عن غسيل اليدين «صفر من المرات» (20%) وأقل نسبة لغسيل اليدين «أكثر من 7 مرات» (17%).

استمرار وجود فجوات كبيرة بين المناطق الحضرية والريفية، في حين أن الفجوة بين المناطق الحضرية والريفية في ألبانيا قد انخفضت بشكل تدريجي. في أستراليا ونيوزيلندا وهولندا، حدث تدهور تدريجي في سلوك النظافة الصحية المتعلق باليدين أثناء الفترة المشمولة بالتقرير.

فيما بين حزيران/يونيو 2020 وأيار/مايو 2021، سُئل المستخدمون عن وتيرة غسيل اليدين بالماء والصابون أو بمطهر اليدين على مدار الـ 24 ساعة الأخيرة. تفاوتت وتيرة غسيل اليدين بين البلدان، ولكنها في معظم الحالات لم تتغير تغيراً كبيراً أثناء الفترة المشمولة بالتقرير (الشكل 17). في أستراليا ونيوزيلندا، أبلغ أكثر من تسعة من كل عشرة أشخاص

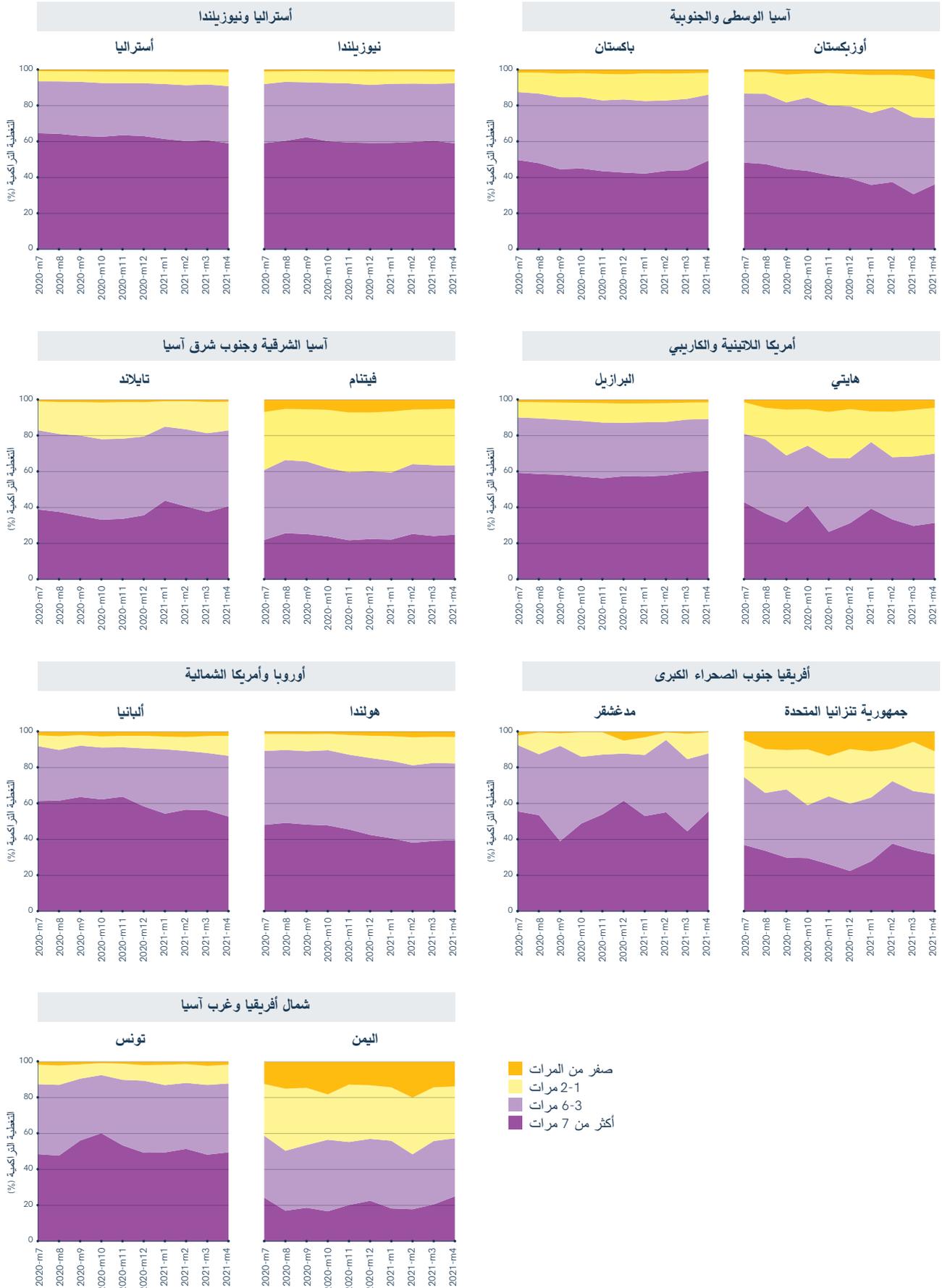
فيما بين نيسان/إبريل وتموز/يوليو 2020، سُئل المستجيبون عن وتيرة غسيلهم لأيديهم بعد التواجد في الأماكن العامة خلال الأيام السبعة الأخيرة («طوال الوقت» أو «معظم الوقت» أو «ما يقرب من نصف الوقت» أو «بعض الوقت» أو «مطلقاً»). تفاوت الامتثال لتدابير النظافة الصحية الموصى بها تفاوتاً كبيراً بين البلدان ولكنه كان أعلى بوجه عام في المناطق الحضرية منه في المناطق الريفية (الشكل 16). أبلغ أقل من نصف السكان في كل من البرازيل وباكستان وجمهورية تنزانيا المتحدة وتايلند وتونس وفييت نام واليمن عن قيام بغسيل أيديهم «طوال الوقت» ولم يحقق أي بلد امتثالاً بنسبة >75% أثناء الفترة المشمولة بالتقرير. تشير البيانات إلى تحسن تدريجي في أوزبكستان، على الرغم من

تشير البيانات كبيرة الحجم إلى تفاوتات واسعة في اتباع تدابير النظافة الصحية الخاصة بغسل اليدين استجابةً لفيروس كوفيد-19



الشكل 16 السكان الذين يبلغون عن غسل أيديهم 'طول الوقت' بعد التواجد في الأماكن العامة خلال الأيام السبعة الماضية، مقسمين بالأسبوع، في بلدان مختارة في عام 2020 (%)

تؤكد البيانات كبيرة الحجم أن وتيرة غسل اليدين اليومية تتفاوت بين البلدان وعلى مدار الوقت



الشكل 17 وتيرة غسل اليدين بالماء والصابون أو استخدام مطهر اليدين خلال الـ 24 ساعة الأخيرة، مقسمة بالشهر في بلدان مختارة (2020-2021)

السياقات الهشة والسكان المستضعفون

الإتاحة الشاملة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة زيادة قدرها 9 أضعاف. زادت تغطية مرافق غسل اليدين الأساسية من 43% في 2015 إلى 48% في 2020، ولكن في ظل معدلات التقدم الحالية لن تتاح هذه المرافق إلا لنسبة 58% فقط من السكان الذين يعيشون في السياقات الهشة بحلول عام 2030. سوف يتطلب تحقيق غاية هدف التنمية المستدامة المتعلقة بالنظافة الصحية في السياقات الهشة زيادة معدلات التقدم الحالية بمقدار خمس مرات.

في عام 2020، كان احتمال حصول الأشخاص الذين يعيشون في سياقات هشة على مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة نصف احتمال من يعيشون في سياقات غير

على مدار الأعوام الخمس الأولى من فترة أهداف التنمية المستدامة، زادت تغطية مياه الشرب الأساسية في السياقات الهشة من 71% في 2015 إلى 74% في 2020. ولكن تحقيق الإتاحة الشاملة لمياه الشرب الأساسية سوف يتطلب زيادة قدرها 4 أضعاف في معدلات التقدم الحالية، في حين سوف يتطلب تحقيق الإتاحة الشاملة لمياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة زيادة قدرها 23 ضعفاً (الشكل 18). انخفض التغطى في العراء في السياقات الهشة من 16% في 2015 إلى 13% في 2020، ولكن سوف يلزم مضاعفة معدلات التقدم لتحقيق القضاء على هذه الممارسة بحلول عام 2030. سوف يتطلب تحقيق الإتاحة الشاملة لخدمات الصرف الصحي الأساسية زيادة قدرها 7 أضعاف، وسوف يتطلب تحقيق

تمثل الهشاشة تهديداً كبيراً لتحقيق أهداف التنمية المستدامة. وقد عاش في السياقات الهشة 23% من سكان العالم (1.8 مليار شخص) وأكثر من ثلاثة أرباعهم يعيشون في فقر مدقع خلال عام 2020. يلقي هذا التقرير الضوء على التحديات التي تواجهها هذه المجموعة من البلدان من خلال تضمين تقديرات منفصلة لها في الكثير من الأشكال وفي المرفقات الإحصائية. عادة ما تكون مستويات خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية أدنى بكثير لدى الأشخاص الذين يعيشون في سياقات هشة، وسوف يلزم تركيز الجهود عليهم بصفة أساسية للإسراع بالتقدم المحرز تجاه تحقيق غايات أهداف التنمية المستدامة لعام 2030.

سوف يتطلب تحقيق غايات أهداف التنمية المستدامة في السياقات الهشة تسارعاً كبيراً في معدلات التقدم الحالية



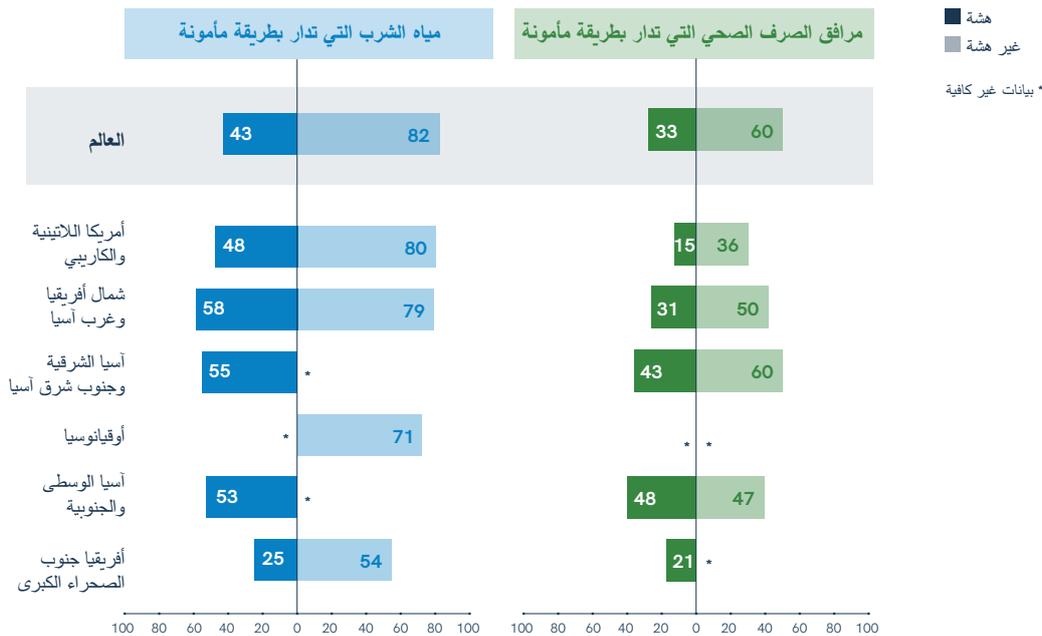
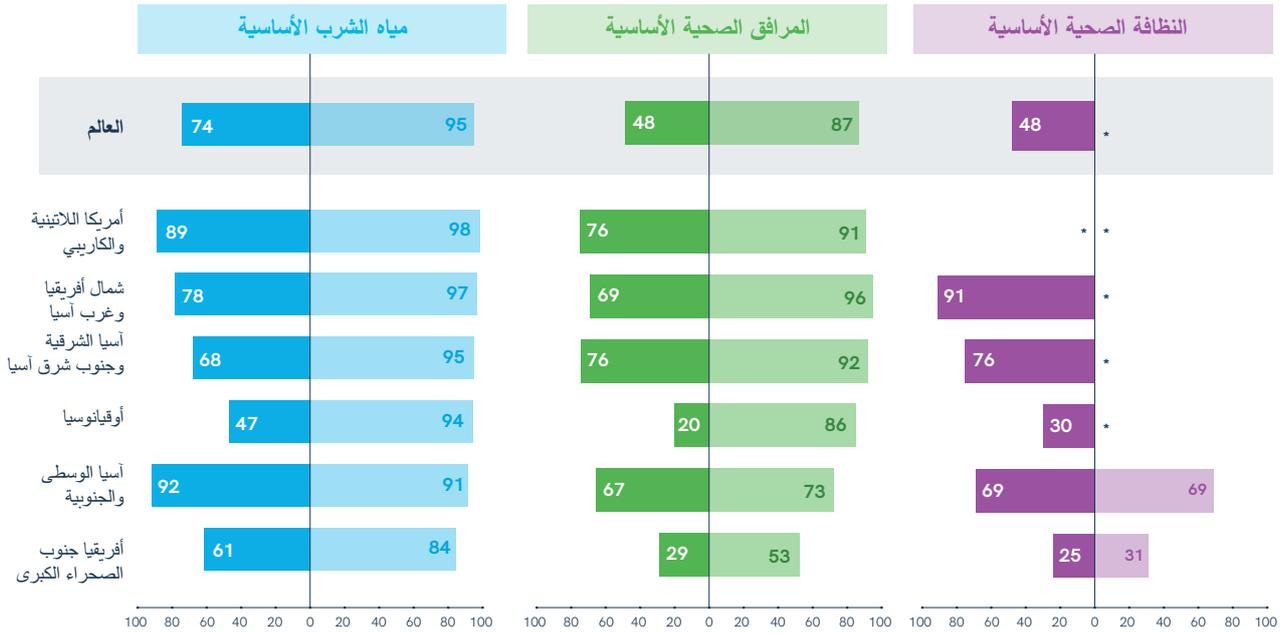
الشكل 18 التقدم المحرز في المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في السياقات الهشة، 2015-2020 (%، والتتبع اللازم للوصول إلى النظافة الشاملة بحلول عام 2030

هشّة (43% في مقابل 82%) وكذلك بالنسبة لخدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة (33% في مقابل 60%) (الشكل 19). وكان كانوا أكثر عرضة لعدم الحصول على لمياه الشرب الأساسية خمس مرات (26% في مقابل 5%)، وأكثر عرضة للافتقار إلى خدمات المرافق الصحية الأساسية بمقدار أربع مرات (52% في مقابل 13%) وأكثر عرضة لممارسة التغوط في العراء بمقدار ثلاث مرات (13% في مقابل 4%). كما كانت هناك

تفاوتات كبيرة بين السياقات الهشّة وغير الهشّة في كل منطقة من مناطق أهداف التنمية المستدامة. في أوقيانوسيا، بلغت الفجوة 47 نقطة مئوية في تغطية مياه الشرب الأساسية و66 نقطة مئوية في تغطية المرافق الصحية الأساسية. وعلى الرغم من عدم وجود فوارق في آسيا الوسطى والجنوبية، فقد استخدم ربع من يعيشون في السياقات الهشّة في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى فقط خدمات النظافة الصحية الأساسية، بالمقارنة بثلاث من

يعيشون في السياقات غير الهشّة. حققت أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي أكبر فجوات في تغطية مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة (32 نقطة مئوية) وحققت شرق آسيا وجنوب شرق آسيا أكبر تفاوت في تغطية خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة (19 نقطة مئوية).

يحظى الأشخاص الذين يعيشون في السياقات الهشّة بمستويات خدمة أدنى بكثير في جميع المناطق.



الشكل 19 نسبة السكان الذين لديهم خدمات تدار بطريقة مأمونة في السياقات الهشّة وغير الهشّة، 2020 (%)

(38%) منها لدى غير المشردين (50%)، وأن استخدام اللاجئين (32%) لخدمات المرافق الصحية الأساسية كان الأقل بين السكان المشردين.

وأظهرت دراسات استقصائية مماثلة في كل من بوركينا فاسو وجمهورية أفريقيا الوسطى أن احتمال إتاحة خدمات المياه والصرف الصحي الأساسية للسكان المشردين أقل بكثير من باقي السكان (الشكل 21). ويقدر برنامج الرصد المشترك أن 47% من سكان بوركينا فاسو استخدموا خدمات مياه الشرب الأساسية في 2020، ولكن التغطية بين السكان المشردين بلغت 30% فقط. كان احتمال استخدام السكان المشردين في جمهورية أفريقيا الوسطى لخدمات الصرف الصحي الأساسية (8%) أقل من نصف احتمال السكان بصفة عامة (14%)، ولكن على الرغم من زيادة احتمال استخدامهم للمرافق غير المحسنة (66% في مقابل 45%) فقد كان احتمال ممارستهم للتغوط في العراء أقل (11% في مقابل 25%).

لخدمات الصرف الصحي الأساسية جنباً إلى جنب مع تقديرات تقييم الاحتياجات المتعدد القطاعات دون الوطنية للفئات السكانية المستضعفة في أفغانستان. في عام 2020، بلغت التغطية العالمية لخدمات الصرف الصحي الأساسية 78% ولكنها كانت أدنى بكثير بين الـ44 بلداً المدرجة كبلدان هشة (49%) والـ13 بلداً المدرجة كبلدان شديدة الهشاشة (42%) من قبل منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي. تفاوتت التغطية الوطنية بين هذه السياقات الهشة الـ57 تفاوتاً واسعاً، من التغطية الشاملة في العراق (>99%) إلى 9% فقط في إثيوبيا، وكانت التغطية >50% في معظم البلدان (35). ويقدر برنامج الرصد المشترك أن تغطية المرافق الصحية الأساسية في أفغانستان بلغت 50% خلال 2020، وكانت أعلى في المناطق الحضرية (67%) منها في المناطق الريفية (45%). وتقدم الدراسة الاستقصائية لتقييم الاحتياجات المتعدد القطاعات عام 2020 المزيد من التصنيفات للسكان المستضعفين. وهي تظهر أن التغطية كانت أدنى بكثير بين السكان المشردين

الأشخاص الذين يعيشون في سياقات هشة أكثر احتمالاً أن يعانون من الأزمات السياسية والاقتصادية والبيئية وعادة ما تكون الأنظمة الوطنية لرصد خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية ضعيفة. يهدف تقييم الاحتياجات المتعدد القطاعات الذي تدعمه مبادرة ريتش (REACH)¹⁴ إلى إثراء التخطيط الإنساني من خلال توفير البيانات القابلة للمقارنة عبر جميع القطاعات ذات الصلة في المناطق المتضررة من الكوارث والأزمات ولدى الفئات السكانية الضعيفة. أجري تقييم الاحتياجات المتعدد القطاعات في 12 بلداً أثناء عام 2020، وعلى الرغم من أن هذه الدراسات الاستقصائية غير قياسية حتى الآن، إلا أنها توفر بيانات مصنفة يمكن استخدامها لمقارنة مستويات خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية بين الفئات الفرعية للسكان. يظهر الشكل 20 تقديرات برنامج الرصد المشترك لعام 2020 بالنسبة للتغطية العالمية والإقليمية والوطنية للـ REACH «التقييم المتعدد القطاعات»¹⁴
<https://www.reachresourcecentre.info/theme/>>
<multisector-assessments



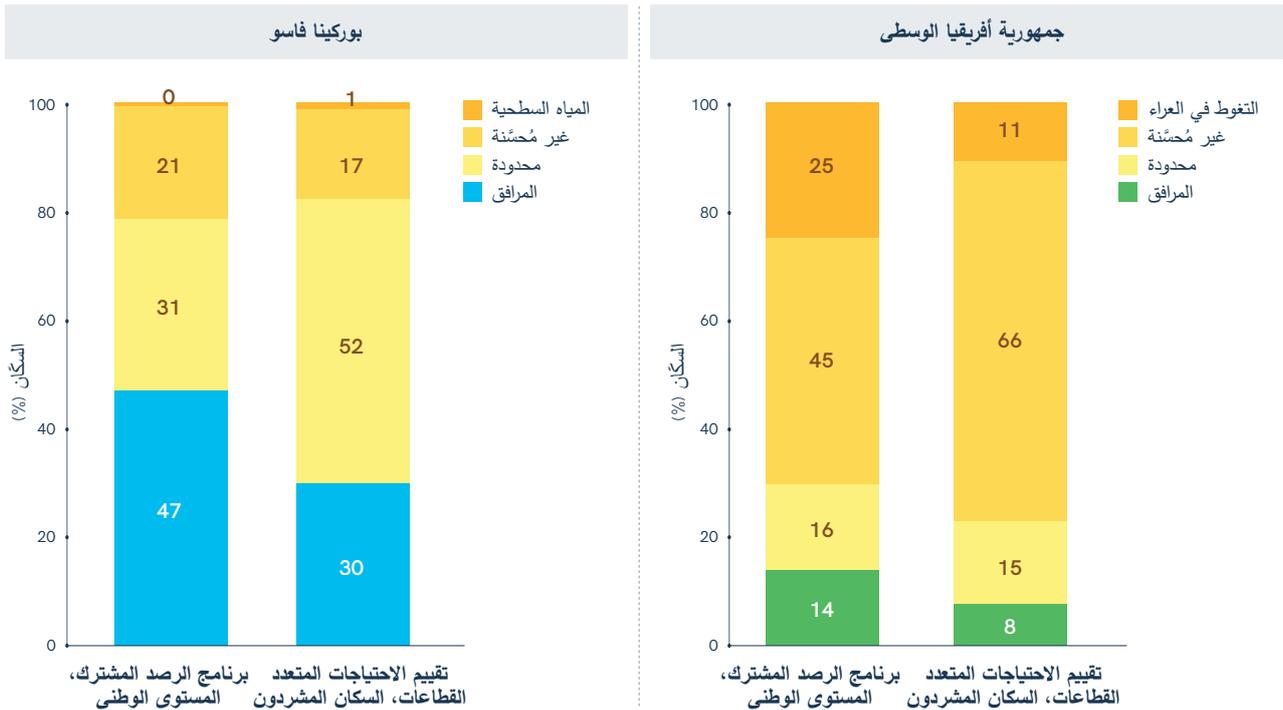
تعتبر الفئات السكانية المشردة في السياقات الهشة أقل احتمالاً لأن تتلقى الخدمات الأساسية



الشكل 20 عدم المساواة في تغطية خدمات الصرف الصحي الأساسية بين السياقات الهشة والسكان المستضعفين والمشردين، أفغانستان، 2020 (%)

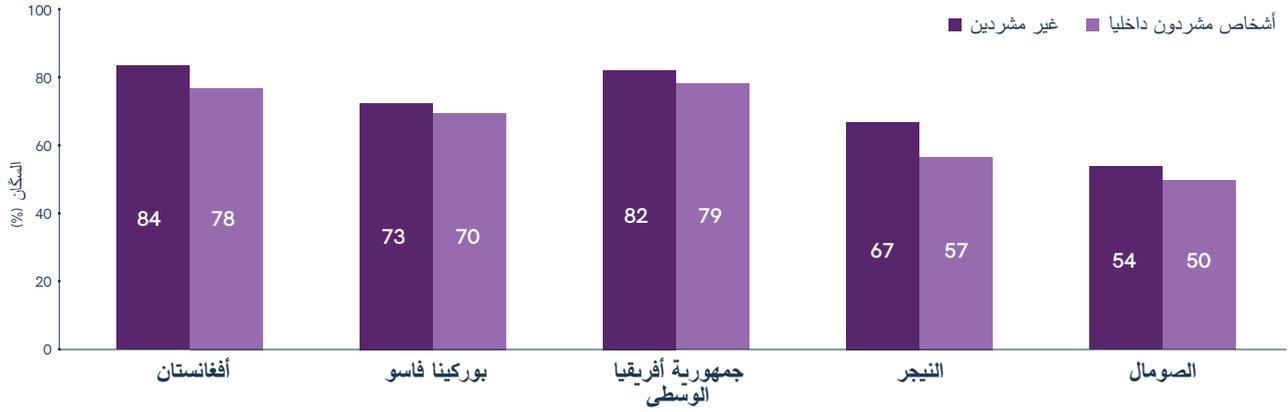
ملاحظة: استخلصت البيانات الخاصة بالسكان المشردين من تقييم الاحتياجات المتعدد القطاعات لأفغانستان عام 2020. البيانات الأخرى هي تقديرات برنامج الرصد المشترك لعام 2021.

في بوركينا فاسو وجمهورية أفريقيا الوسطى كان احتمال إتاحة الخدمات الأساسية أقل كثيراً بالنسبة للسكان المشردين



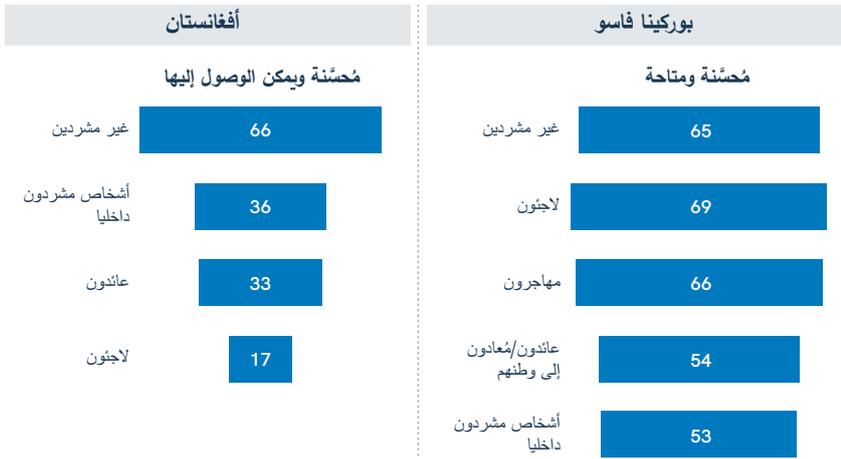
الشكل 21 متدرجات خدمات مياه الشرب الأساسية والصرف الصحي لبرنامج الرصد المشترك والسكان المشردين (تقييم الاحتياجات المتعدد القطاعات)، بلدان مختارة 2020

من بين السكان المستضعفين، تعد الفئات السكانية المشردة أقل الفئات احتمالاً لأن يتوافر لديها الصابون داخل الأسرة المعيشية



الشكل 22 توافر الصابون للسكان غير المشردين والمشردين

تعتبر الفئات السكانية المشردة في السياقات الهشة أقل احتمالاً لأن تتلقى الخدمات الأساسية



الشكل 23 نسبة السكان الذين يستطيعون الوصول إلى مياه الأرب المحسنة المتاحة في أماكنهم والمياه المحسنة المتاحة عند الحاجة بين الفئات السكانية الفرعية المستضعفة (%). دراسات استقصائية مختارة من تقييم الاحتياجات المتعدد القطاعات، 2020

تجمع أيضاً الدراسات الاستقصائية التي يجريها تقييم الاحتياجات المتعدد القطاعات بيانات عن النظافة الصحية تظهر أن احتمال إتاحة الصابون لدى الأسر المعيشية المشردة من السكان المستضعفين أقل باستمرار منه لدى الأسر المعيشية غير المشردة (الشكل 22). كما تضمنت بعض الدراسات الاستقصائية التي أجريت مؤخراً معلومات عن مدى القدرة على الوصول إلى مياه الشرب وإتاحتها. في أفغانستان كان احتمال توافر مياه الشرب للأشخاص المشردين داخلياً والعائدين واللاجئين في مقارهم (مثل المساكن أو الأبنية أو قطع الأرض) منخفضاً بشدة، في حين كانت التفاوتات في إتاحة القدر الكافي من المياه لتلبية الاحتياجات المنزلية أقل ظهوراً في بوركينافاسو (الشكل 23).



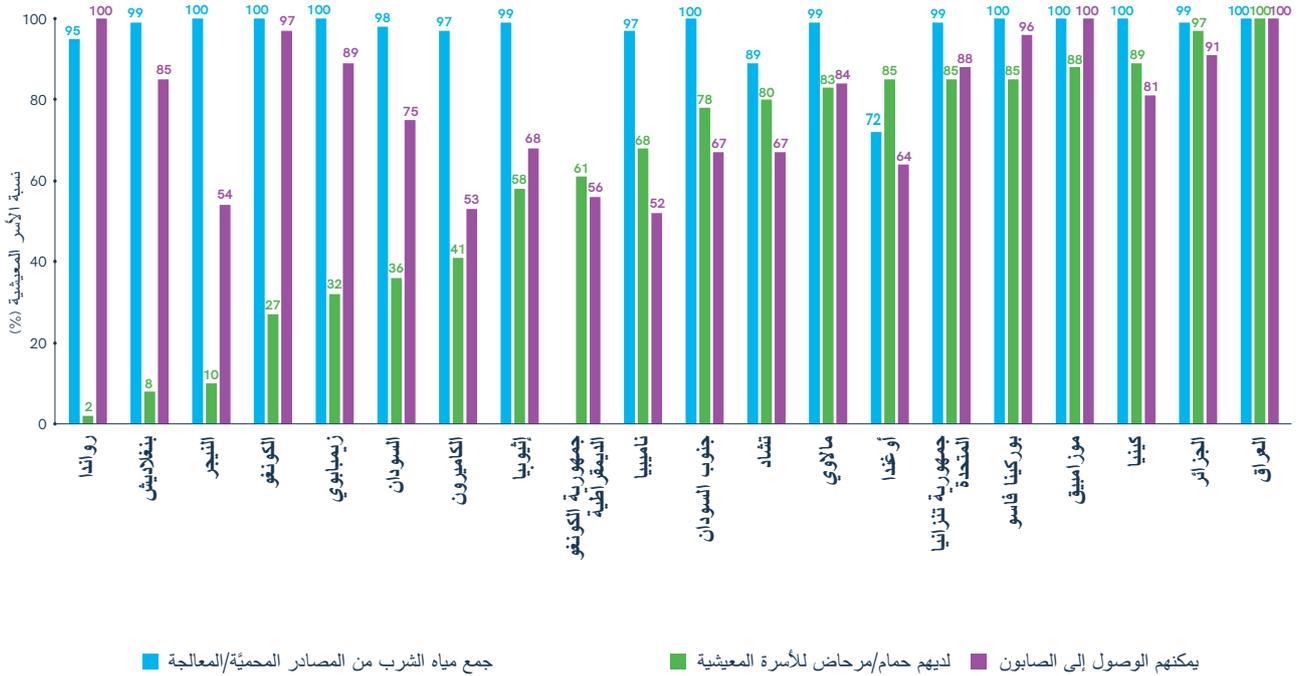
يعد الأشخاص المقيمين في مخيمات اللاجئين من بين أشد الفئات ضعفاً على الإطلاق. يتعهد مكتب مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين قاعدة بيانات عالمية¹⁵ تحتوي على معلومات عن وضع خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية والامتثال للغايات

¹⁵ مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين، أنظمة رصد مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين لبيانات اللاجئين؛ <<https://wash.unhcr.org/unhcr-washmonitoringsystems-for-refugee-settings>>.

ومعايير الخدمات المتفق عليها في بيئات اللاجئين. ويجري تحميل البيانات التي تُجمع من تقارير الموقع الشهرية والدراسات الاستقصائية السنوية للمعارف والتوجهات والممارسات إلى بوابة إلكترونية للبيانات على شبكة الإنترنت تحتوي على معلومات من 160 موقعاً في 25 بلداً، تخدم أكثر من 3.8 مليون لاجئ. ورغم أن معظم الأشخاص المقيمين في مخيمات اللاجئين يجمعون مياه

الشرب من المصادر المحمّية/المعالجة، لا تتمكن المخيمات في كثير من البلدان من تحقيق المستهدف بعد حالات الطوارئ من إتاحة دورة مياه/مرحاض في 85% على الأقل من الأسر المعيشية وأن يتمكن 95% من الأسر المعيشية على الأقل من الحصول على الصابون (الشكل 24).

لا يتمكن الأشخاص المقيمون في مخيمات اللاجئين عادةً من الحصول على الصابون وأن تكون لديهم مرافق داخل الأسر المعيشية



الشكل 24 القدرة على الوصول إلى خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في مخيمات اللاجئين، بحسب البلدان في عام 2021 (%)

المصدر: مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين، «لوحة متابعة المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية لبيانات اللاجئين: الأسرة المعيشية والمجتمع المحلي» <<https://wash.unhcr.org/wash-dashboard-for-refugee-settings>>.





خدمات مياه الشرب

الخدمة المقدمة. بالنسبة لرصد أهداف التنمية المستدامة، تقسم الأسر المعيشية التي تستخدم مصادر مُحسنة إلى ثلاث فئات. إذا تجاوز زمن الرحلة اللازمة للحصول على المياه ذهاباً وعودة، ومتضمناً الانتظار في الصف، 30 دقيقة، فإنها تصنف على أنها «خدمة محدودة»، وإذا استغرقت الرحلة أكثر من 30 دقيقة فإنها تصنف «كخدمة أساسية». ولكن، لكي تقي الخدمة بمعيار أهداف التنمية المستدامة «للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة»، ينبغي أن تكون المصادر المُحسنة يمكن الوصول إليها من المقار ومتاحة

يستخدم برنامج الرصد المشترك «متدرجات الخدمة» لوضع مقاييس موحدة للتقدم المحرز عبر البلدان ومقارنتها، وقد تم تحديث هذه المتدرجات وتوسيعها لرصد أهداف التنمية المستدامة. يُعرف متدرج مياه الشرب خمسة مستويات من الخدمة، تتدرج ما بين المياه السطحية وصولاً إلى خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة، وهي المؤشر العالمي لغاية هدف التنمية المستدامة رقم 6-1 (الشكل 25). يستند متدرج الخدمة إلى تصنيف نوع المصدر إلى مُحسن/ غير مُحسن المستخدم في رصد الأهداف الإنمائية للألفية ويستحدث معايير إضافية تتعلق بمستوى

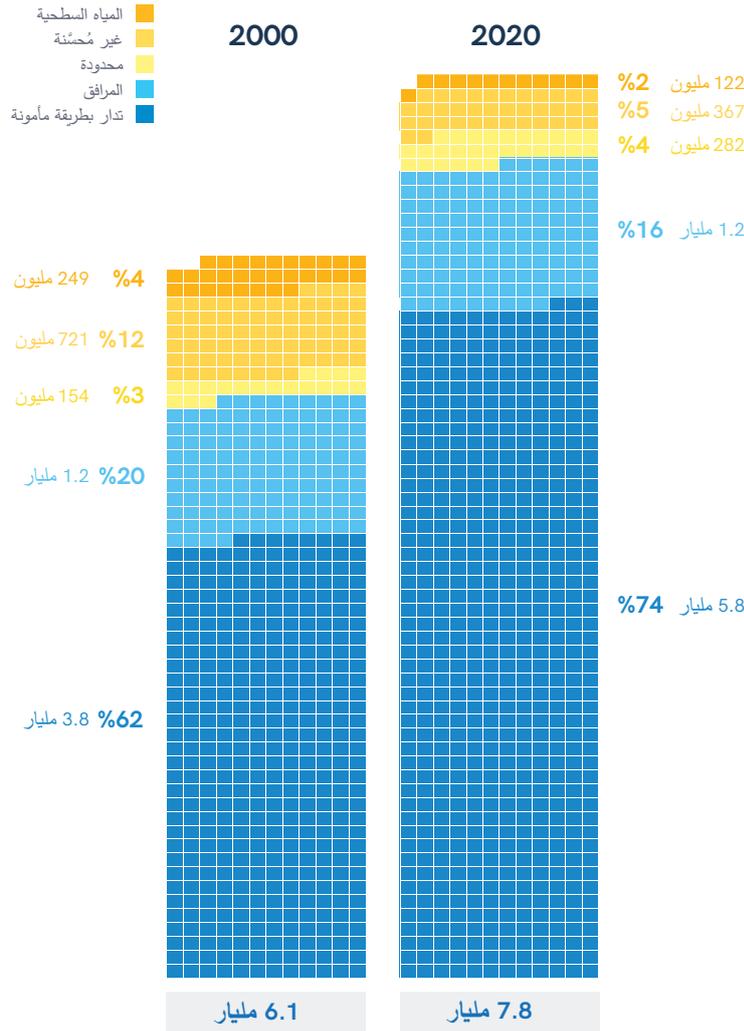
مستوى الخدمة	التعريف
تدار بطريقة مأمونة	مياه شرب من مصدر مُحسن يمكن الوصول إليها في المقار، ومتاحة عند الحاجة وخالية من التلوث بالفضلات والمواد الكيميائية ذات الأولوية.
أساسية	مياه شرب من مصدر مُحسن، بشرط ألا يزيد وقت جمعها عن 30 دقيقة للرحلة في الاتجاهين، بما في ذلك الانتظار في الصف
محدودة	مياه شرب من مصدر مُحسن، يزيد وقت جمعها عن 30 دقيقة للرحلة في الاتجاهين، بما في ذلك الانتظار في الصف
غير المُحسنة	مياه شرب من بئر محفور غير محمي أو من ينبوع غير محمي
المياه السطحية	مياه شرب مباشرة من نهرٍ أو سدٍ أو بحيرة أو بركة أو جدول أو قناة أو قناة ري

الشكل 25 متدرج أهداف التنمية المستدامة لخدمات مياه الشرب

ملاحظة: تتضمن المصادر المُحسنة: المياه المنقولة بالأنابيب، والآبار أو الآبار الأنبوبية، والآبار المحفورة المحمية، والينابيع المحمية، ومياه الأمطار، والمياه المعبأة أو التي يتم توصيلها.



فيما بين عامي 2000 و2020، أصبح 2 مليار شخص قادرين على الوصول إلى خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة



الشكل 26 السكان الذين يستخدمون مستويات مختلفة من خدمات مياه الشرب، في عامي 2000 و2020 (كل وحدة تمثل 10 مليون شخص)



عند الحاجة وخالية من التلوث. ونظراً لأن الأسر المعيشية التي لديها خدمات تدار بطريقة مأمونة تفي أيضاً بمتطلبات الخدمات الأساسية، يمكن جمع المستويين معاً في فئة «الخدمات الأساسية على الأقل»، وهو المؤشر المستخدم لرصد غاية هدف التنمية المستدامة رقم 4-1.

تتضمن المصادر المُحسَّنة: المياه المنقولة بالأنابيب، والآبار أو الآبار الأنبوبية، والآبار المحفورة المحمية، والينابيع المحمية، ومياه الأمطار، والمياه المعبأة أو التي يتم توصيلها. تعتبر المصادر «يمكن الوصول إليها من المقار» إذا كانت نقطة الجمع داخل محل السكن أو المجمع السكني أو الفناء أو قطعة الأرض، أو إذا كانت المياه يجري توصيلها إلى الأسرة المعيشية. تعتبر المياه «متاحة عند الحاجة» إذا أُبلغت الأسر المعيشية عن وجود قدر «كاف» من المياه لديها أو أن المياه «متاحة معظم الوقت» (أي متاحة باستمرار لمدة 12 ساعة على الأقل يومياً أو أربعة أيام أسبوعياً). لأغراض الرصد العالمي، تعتبر مياه الشرب «خالية من التلوث» إذا لم يكتشف وجود الإشريكية القولونية أو القولونيات المقاومة للحرارة في عينة حجمها 100 مللي لتر، وتفي بمعايير منظمة الصحة العالمية بالنسبة للمواد الكيميائية ذات الأولوية (الزرنيخ والفلورايد). لمزيد من التفاصيل، انظر المرفق 1: الأساليب.

فيما بين عامي 2000 و2020، زاد سكان العالم من 6.1 مليار شخص إلى 7.8 مليار شخص¹⁶. وفي أثناء هذه الفترة، اكتسب 2 مليار شخص القدرة على الوصول إلى خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة، وانخفض عدد الأشخاص الذين يفتقرون إلى الخدمات المحسنة بمقدار 342 مليون شخص. كان هناك 2 مليار شخص بدون خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة، منهم 1.2 مليار شخص يستخدمون خدمات أساسية، و282 مليون شخص يستخدمون خدمات محدودة و367 مليوناً يستخدمون مصادر غير مُحسَّنة و122 مليوناً يشربون المياه السطحية (الشكل 26). كان نصف الـ771 مليون شخص الذين لا يزالون يفتقرون حتى إلى خدمات مياه الشرب الأساسية في عام 2020 يعيشون في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.

¹⁶ بيانات السكان المستخدمة في هذا التقرير منشورة من قبل شعبة السكان بالأمم المتحدة (التوقعات السكانية في العالم، إصدار 2019).

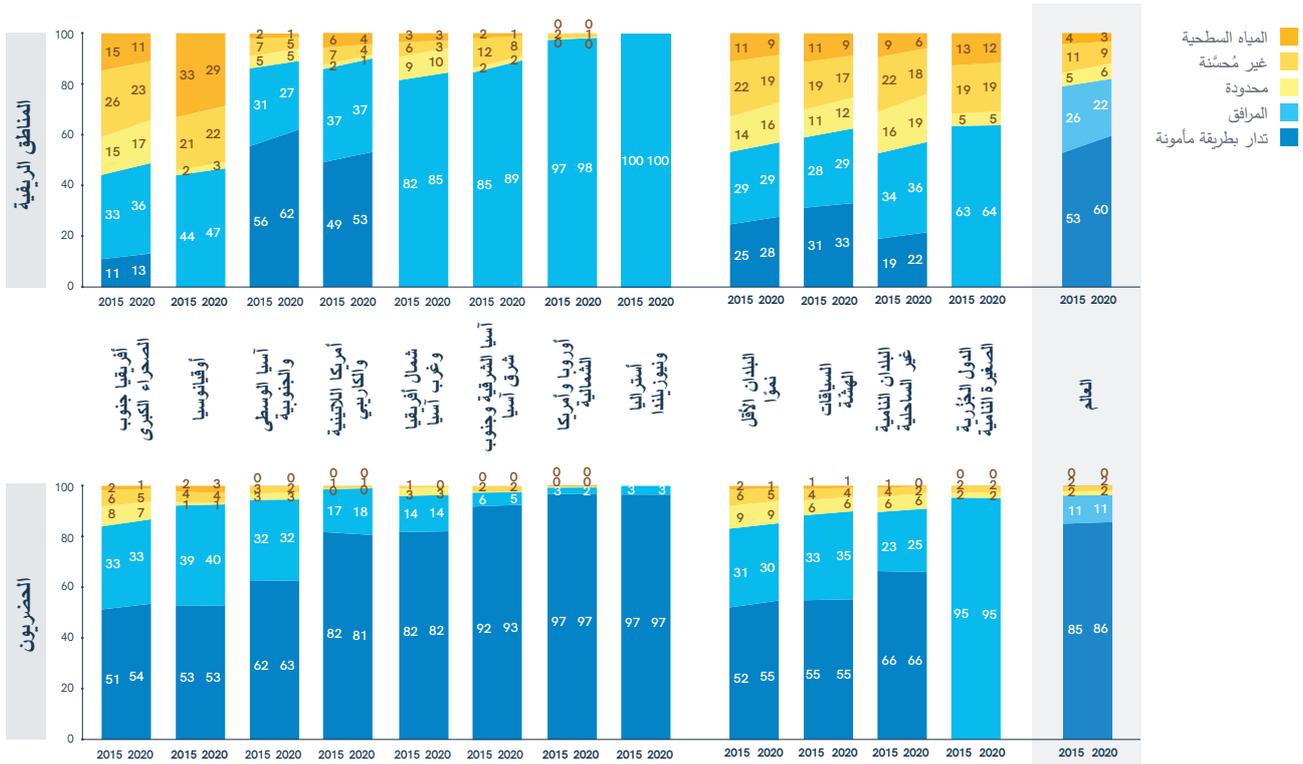


بين المناطق الحضرية (54%) والريفية (13%)، تليها أمريكا اللاتينية والكاريبي، بتغطية تبلغ 81% في المناطق الحضرية في مقابل 53% في المناطق الريفية. منذ عام 2015، سجلت آسيا الوسطى والجنوبية أعلى معدل تقدم في المناطق الريفية، في حين سجلت أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى أعلى معدل تقدم في المناطق الحضرية.

الفجوة بين التغطية الريفية والحضرية من 32 نقطة مئوية إلى 26 نقطة مئوية، لا تزال المناطق الحضرية تمثل ما يقرب من ثلثي المناطق التي توجد فيها مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة في عام 2020. كانت جميع مناطق أهداف التنمية المستدامة لديها تقديرات للمناطق الحضرية، ولكن ثلاث مناطق فقط من أصل ثمانية كانت لديها تقديرات للمناطق الريفية في عام 2020. كانت أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى المنطقة الأشد تبايناً في تغطية مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة

في عام 2020، ظلت تغطية مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة أقل في المناطق الريفية (60%) منها في المناطق الحضرية (86%) ولكن على مدار السنوات الخمس الأولى من فترة أهداف التنمية المستدامة زادت التغطية الريفية أسرع من التغطية الحضرية (الشكل 27). فيما بين عامي 2015 و2020، زادت التغطية الريفية بمقدار 7 نقاط مئوية في حين زادت التغطية الحضرية بمقدار 1 نقطة مئوية فقط وظلت على حالها في الكثير من المناطق. وفي حين انخفضت

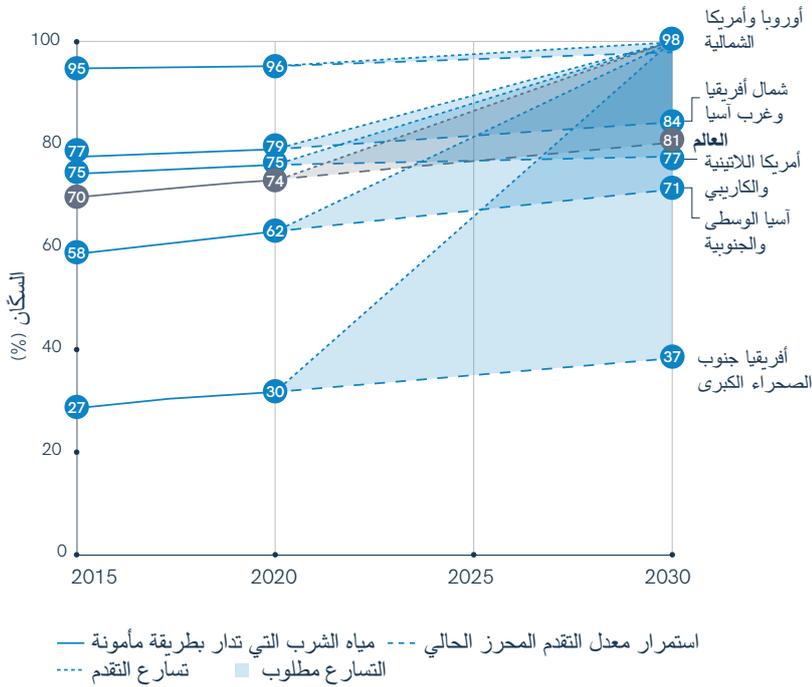
في عام 2020، كانت التغطية الحضرية للخدمات الأساسية والخدمات التي تدار بطريقة مأمونة أعلى من ذي قبل في جميع مناطق أهداف التنمية المستدامة.



الشكل 27 تغطية مياه الشرب في المناطق الريفية والحضرية، بحسب مستوى الخدمة ومناطق أهداف التنمية المستدامة، في 2015 و2020 (%)

خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة

لا يسير العالم على المسار الصحيح لتحقيق الإتاحة الشاملة لخدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة بحلول عام 2030



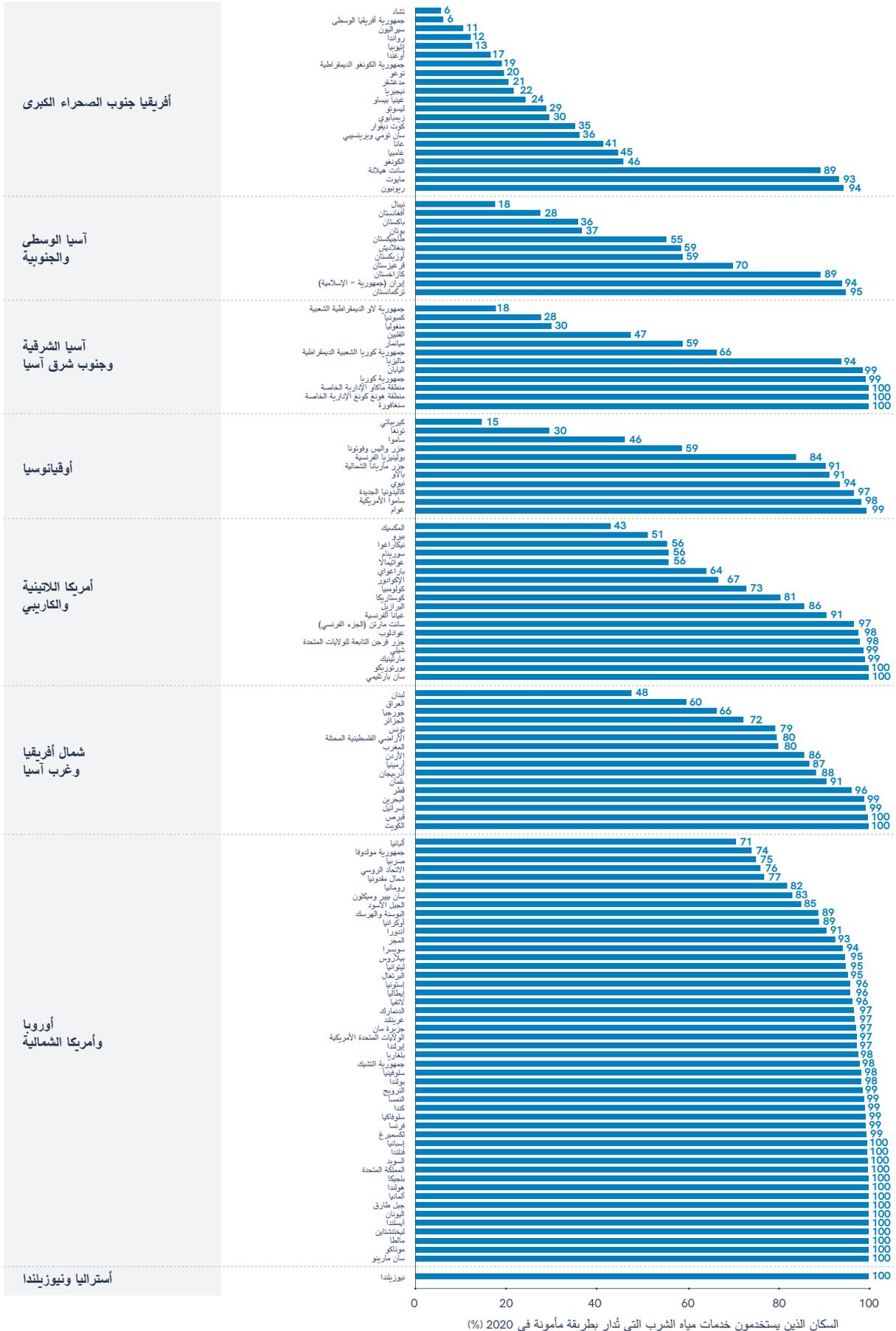
الشكل 28 التقدم المحرز في خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة، (2015-2020)، والتسارع اللازم للوصول إلى التغطية الشاملة بحلول عام 2030، بحسب مناطق أهداف التنمية المستدامة

على مدار السنوات الخمس الأولى من فترة أهداف التنمية المستدامة¹⁷، زادت التغطية العالمية لخدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة بمقدار 4 نقاط مئوية فقط. طبقاً لمعدلات التقدم الحالية، لن يصل العالم إلا إلى تغطية قدرها 81% بحلول عام 2030، مما يترك 1.6 مليار شخص بدون خدمات تدار بطريقة مأمونة (الشكل 28). منذ عام 2015، حققت آسيا الوسطى والجنوبية أسرع معدل تقدم، ولكن لا تسير أي منطقة من مناطق أهداف التنمية المستدامة على المسار الصحيح لتحقيق التغطية الشاملة بحلول عام 2030. على الرغم من تحقيقها ثاني أسرع معدل للتقدم، لا تزال أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى تحتاج إلى أقصى معدل تسارع، وطبقاً لمعدلات التقدم الحالية، فإنها لن تحقق سوى تغطية بنسبة 37% لمياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة بحلول عام 2030. ويتطلب تحقيق الإتاحة الشاملة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة بحلول عام 2030 زيادة قدرها 4 أضعاف في معدلات التقدم الحالية (10 أضعاف في البلدان الأقل نمواً و 23 ضعفاً في السياقات الهشة).

¹⁷ في هذا التقرير، الذي يركز على «مُضيّ خمس سنوات من أهداف التنمية المستدامة» تركز الأرقام على التقدم ما بين عامي 2015 و2020، على الرغم من أن برنامج الرصد المشترك يصدر تقديرات لمعدلات التغيير السنوية تستخدم جميع نقاط البيانات المتاحة للفترة المرجعية بأكملها، 2000-2020.

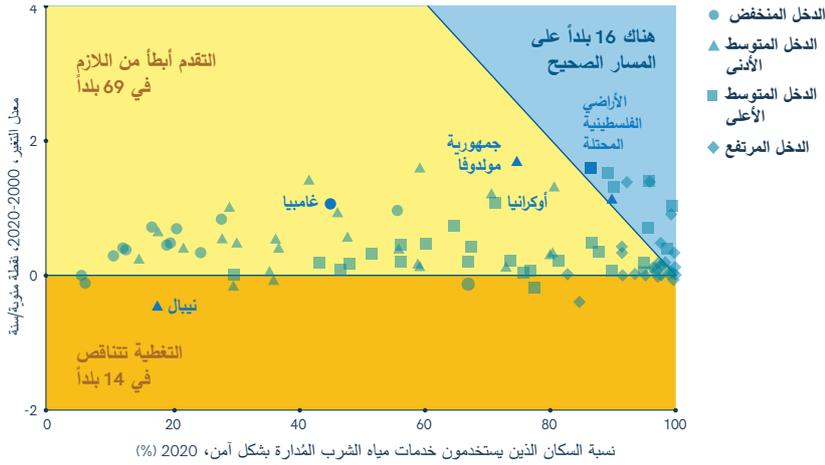


تباينت تغطية خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة تبايناً كبيراً بين البلدان خلال عام 2020



الشكل 29 السكان الذين يستخدمون خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة، بحسب لبلد، في 2020 (%)

هناك 16 بلداً فقط من 99 بلداً تسير على المسار الصحيح للوصول إلى التغطية الشاملة (>99%) لمياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة بحلول عام 2030



الشكل 30 التقدم المحرز للوصول إلى التغطية الشاملة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة، 2000-2020، بين البلدان التي تبلغ التغطية فيها >99% في عام 2020، بحسب الدخل

ملاحظة: لا يتضمن هذا الشكل 30 بلداً بلغت التغطية فيها >99% في 2020 ولا يتضمن كذلك 10 بلدان لا توجد لديها تقديرات لمعدلات التغيير.

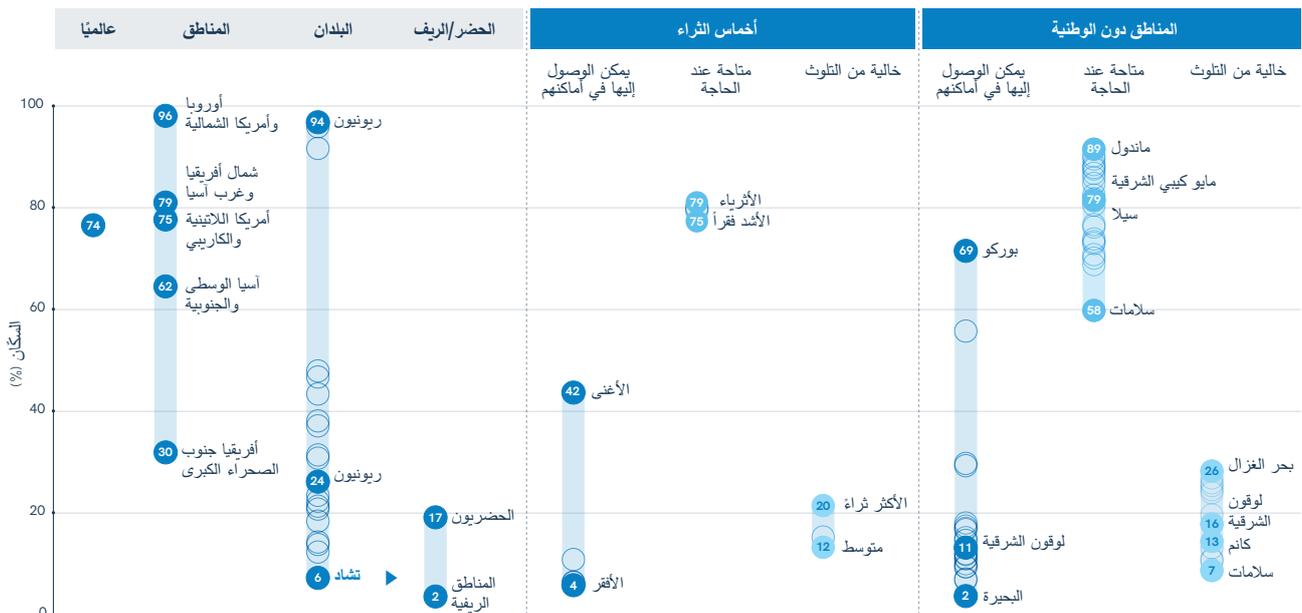
ما بين 94% في ريوينون إلى 6% فقط في تشاد. ويخفي التقدير الوطني لتشاد فجوة كبيرة في التغطية بين المناطق الريفية والمناطق الحضرية التي يزيد احتمال وجود مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة فيها بمقدار تسعة أضعاف في عام 2020.

تخفي المتوسطات الوطنية والإقليمية والعالمية عادةً عدم المساواة في مستويات الخدمة بين البلدان وداخلها. وعلى الرغم من أن ثلاثة من بين كل أربعة أشخاص قد استخدموا خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة في عام 2020، إلا أن التغطية الإقليمية تراوحت ما بين 96% في أوروبا وأمريكا الشمالية إلى 30% فقط في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى (الشكل 31). وكانت عدم المساواة أكثر وضوحاً بين بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى 21، حيث تتراوح التقديرات الوطنية

في عام 2020، كان لدى 138 بلداً تقديرات للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة، بما يمثل 45% من سكان العالم. وقد حقق ثلاثون بلداً بالفعل التغطية الشاملة (>99%)، ولكن التغطية تفاوتت على نحو واسع بين البلدان (الشكل 29). في عام 2020، كان لدى ست من مناطق أهداف التنمية المستدامة الثمانية بلداً واحداً على الأقل تبلغ التغطية فيه >50%، وفي 20 بلداً، استخدم أقل من ثلث السكان خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة.

يظهر الشكل 30 تغطية خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة بين البلدان التي تقل التغطية فيها عن 99% في عام 2020 كما يظهر متوسط نقاط التغيير المئوية سنوياً بين عامي 2000 و2020. وطبقاً لمعدلات التقدم الحالية، هناك 16 بلداً فقط تسير على المسار الصحيح للوصول إلى التغطية الشاملة بحلول عام 2030. وهذه البلدان في معظمها من البلدان ذات الدخل المتوسط الأعلى أو ذات الدخل المرتفع، وتعد أوكرانيا هي البلد الوحيد من بلدان الدخل المتوسط الأدنى الذي يسير على المسار الصحيح. يتقدم تسع وستون بلداً بمعدل أقل من المطلوب وقد انخفضت التغطية في 14 بلداً. على الرغم من أن جمهورية مولدوفا قد سجلت أسرع معدل تغيير منذ عام 2000 (1.68 نقطة مئوية سنوياً)، إلا أن هذا غير كافٍ لتحقيق التغطية الشاملة بحلول عام 2030.

تظهر البيانات المصنفة تفاوتاً هائلاً في خدمات مياه الشرب بين البلدان وداخلها



الشكل 31 عدم المساواة في خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة وعناصرها، تشاد، 2019 (%)

ملاحظة: البيانات دون الوطنية وبيانات أخماس الثراء مستخلصة من المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لتشاد لعام 2019. البيانات الأخرى هي تقديرات برنامج الرصد المشترك لعام 2021



يملك عدد متزايد من البلدان بيانات مصنفة متاحة عن جميع المعايير الثلاثة لخدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة في المناطق الريفية والحضرية. وفي جميع البلدان تقريباً، جاءت مستويات الخدمة في المناطق الحضرية أعلى منها في المناطق الريفية، ولكن يمكن ملاحظة أنماط مختلفة لعدم المساواة (الشكل 33). على سبيل المثال، في ليسوتو، تبلغ الفجوة بين التغطية الريفية (9%) والحضرية (78%) لمياه الشرب التي يمكن الوصول إليها في أماكن وجود السكان 69 نقطة مئوية. وفي مدغشقر تتجاوز الفجوة بين المناطق الريفية والحضرية 24 نقطة مئوية لجميع معايير أهداف التنمية المستدامة الثلاثة. وتوجد فجوات كبيرة في التغطية لدى كل من كوت ديفوار وزمبابوي في القدرة على الوصول والنوعية فيما توجد فجوات صغيرة بالنسبة للإتاحة. في تونغابا، تقل فجوة التغطية عن 5% بالنسبة للقدرة على الوصول والإتاحة بينما تبلغ أكثر من 28% بالنسبة للنوعية.

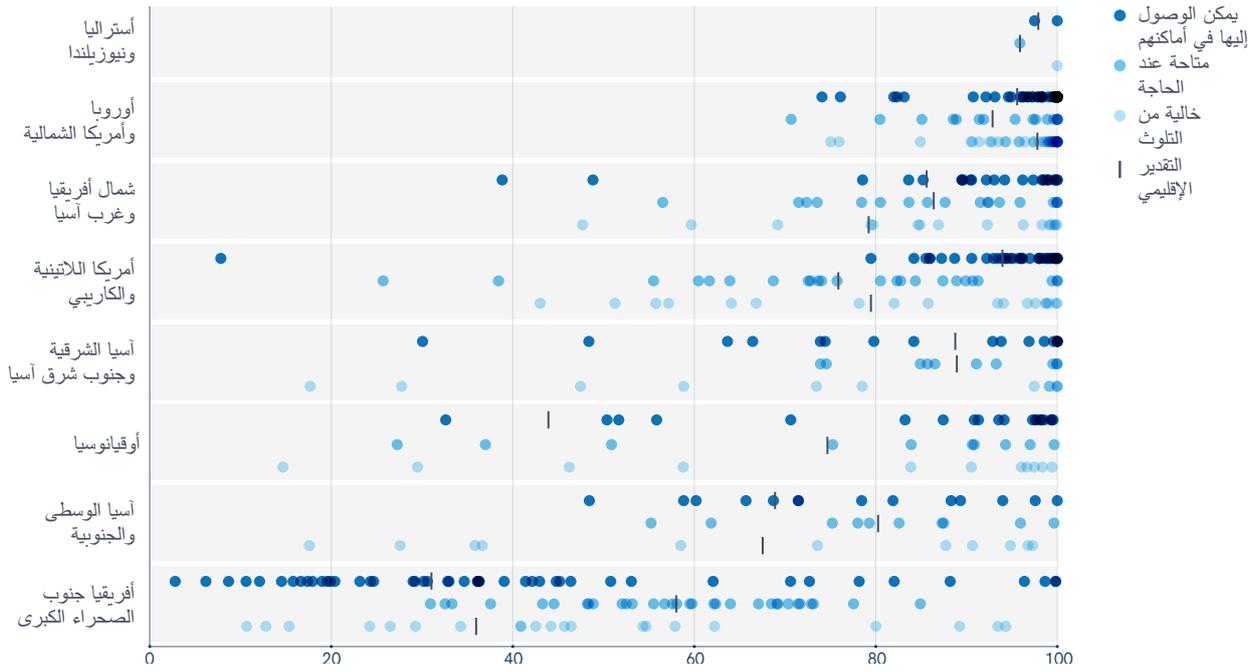
يقارن الشكل الشكل 34 بين نسبة السكان الذين لديهم مصدر مُحسن يمكن الوصول إليها في أماكنهم، والنسب التي لديها مياه متاحة عن الحاجة وخالية من التلوث في البلدان التي تمتلك تقديرات وطنية للمعايير الثلاثة جميعاً. ويبين أن مصادر المياه التي يمكن للسكان الوصول إليها في أماكنهم لا تكون دائماً متاحة عند الحاجة أو خالية من التلوث. على سبيل المثال، في جامايكا،

والنوعية في المناطق الريفية والحضرية ويجمع بينها للوصول إلى التقديرات الوطنية. في عام 2020، كان 210 بلداً لديها تقديرات وطنية لإمكانية الوصول (تمثل 99% من السكان) و121 بلداً لديها تقديرات للإتاحة (تمثل 82% من السكان)، و138 بلداً لديها تقديرات للنوعية (تمثل 45% من السكان). يبين الشكل الشكل 32 أن مستويات خدمات مياه الشرب قد تفاوتت تفاوتاً كبيراً بين البلدان في كل منطقة من مناطق أهداف التنمية المستدامة. على سبيل المثال، في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، تراوحت إمكانية الوصول إلى الخدمات في المقار ما بين 8% في هايتي إلى الإتاحة الشاملة (>99%) في ثمانية بلدان، وتراوحت الإتاحة ما بين 26% في جمهورية فنزويلا البوليفارية إلى الإتاحة الشاملة (>99%) في شيلي، وبورتوريكو وأوروغواي. تراوحت النوعية ما بين 43% في المكسيك إلى الإتاحة الشاملة (>99%) في مارتينيك وبورتوريكو وسان بارتليمي. وعادة ما تمثل القدرة على الوصول العامل المقيد في آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا، وأوقيانوسيا وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. في المقابل، يزيد احتمال أن تكون الإتاحة هي العامل المقيد في أستراليا ونيوزيلندا، وأوروبا وأمريكا الشمالية، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وتميل النوعية إلى أن تمثل العامل المقيد في شمال أفريقيا وغرب آسيا وفي آسيا الوسطى والجنوبية.

أدى توافر البيانات المُصنفة عن العناصر الفردية من خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة من المسح العنقودي متعدد المؤشرات الذي أُجري في تشاد عام 2019 إلى إمكانية إجراء المزيد من تحليل أوجه عدم المساواة على المستوى دون الوطني فيما يتعلق بالقدرة على الوصول للخدمات في المقار والإتاحة عند الحاجة ونوعية مياه الشرب (الخلو من التلوث). كان التفاوت بين الفئات الأكثر ثراءً والأشد فقراً قليلاً نسبياً فيما يتعلق بالقدرة على الإتاحة والنوعية ولكنه كان أكثر بكثير بالنسبة بالقدرة على الوصول للمياه، حيث كان 42% من الفئات السكانية الأكثر ثراءً لديهم مصادر محسنة يمكنهم الوصول إليها في أماكنهم، في مقابل 4% فقط من الفئات الأشد فقراً. كما كانت هناك تباينات شديدة في القدرة على الوصول بين المناطق دون الوطنية، تتراوح ما بين 69% في المقار في بوروكو إلى 2% في لاك (البحيرة). في جميع المناطق دون الوطنية، كان لدى السكان على الأقل مياه متاحة عند الحاجة، ولكن نسبة السكان الذين لديهم مستلزمات خالية من التلوث كانت أقل كثيراً، حيث تراوحت ما بين 26% في بحر الغزال إلى 7% فقط في سلامات.

لحساب خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة، يأخذ برنامج الرصد المشترك أدنى قيمة للقدرة على الوصول والإتاحة

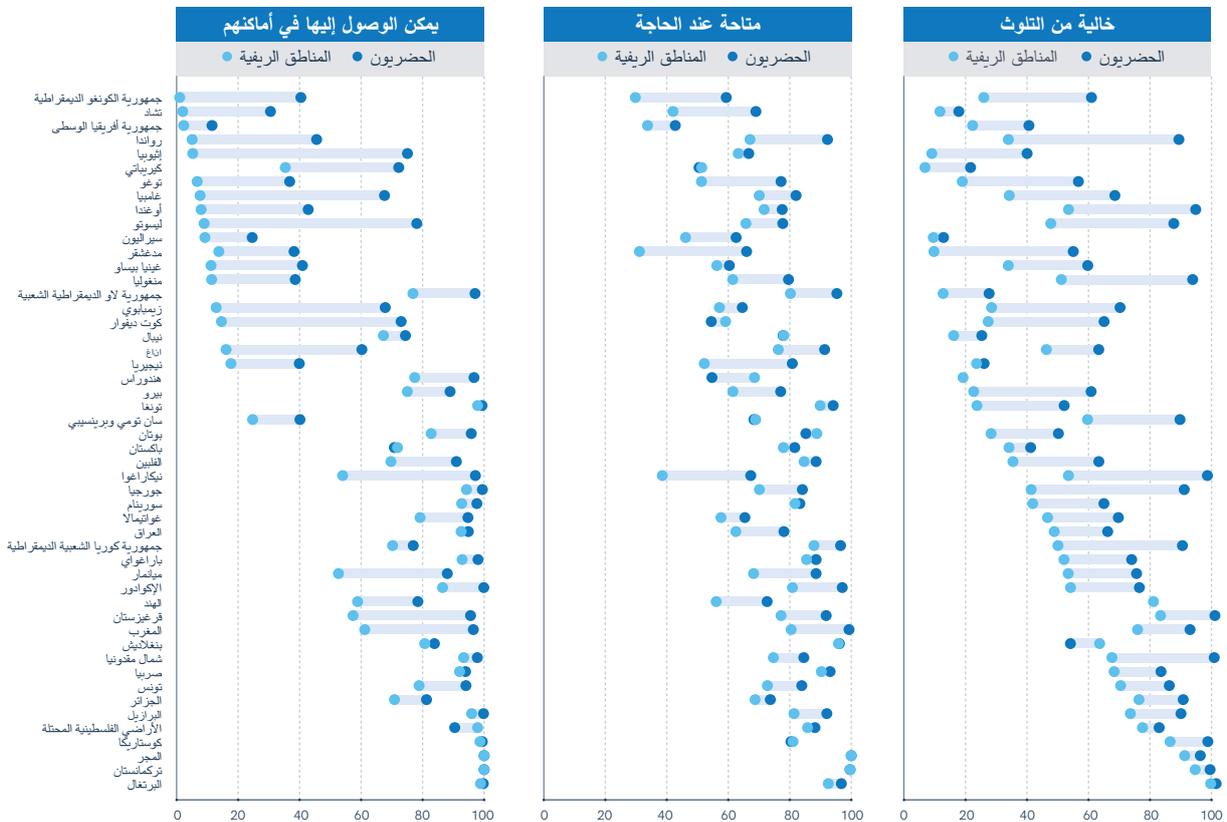
تباينت القدرة على الوصول والإتاحة والنوعية لمياه الشرب تبايناً كبيراً بين البلدان والأقاليم في 2020



الشكل 32 السكان الذين يستخدمون مصادر مُحسنة الوصول إليها في أماكنهم متاحة عند الحاجة وخالية من التلوث، بحسب البلد ومناطق أهداف التنمية المستدامة، 2020 (%)

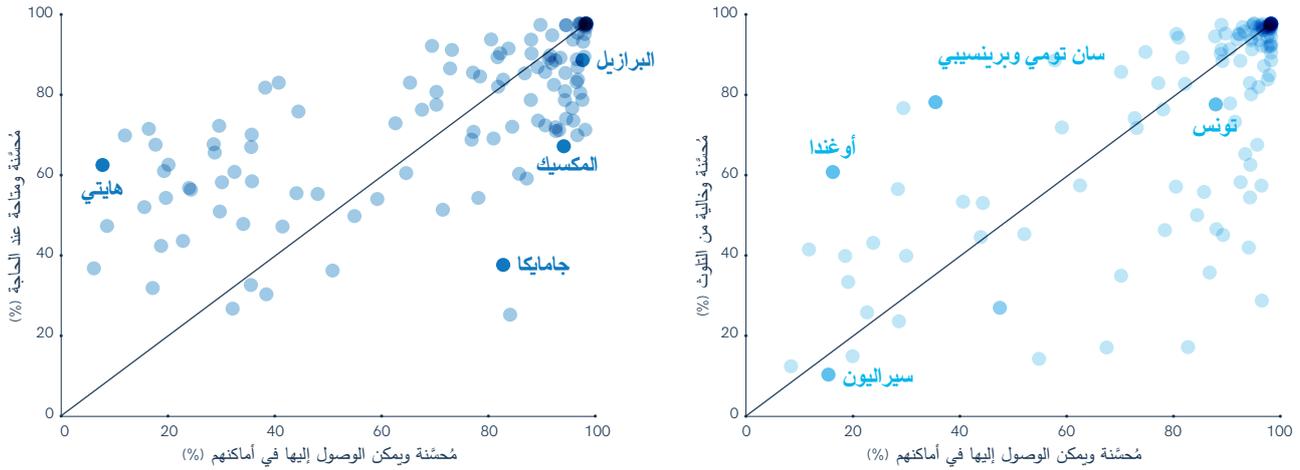
Note: Some regions do not have enough data to produce a regional estimate.

في 2020، عانت بلدان كثيرة من فجوات كبيرة في إمكانية الوصول والإتاحة والنوعية بالنسبة للمياه في المناطق الحضرية والريفية



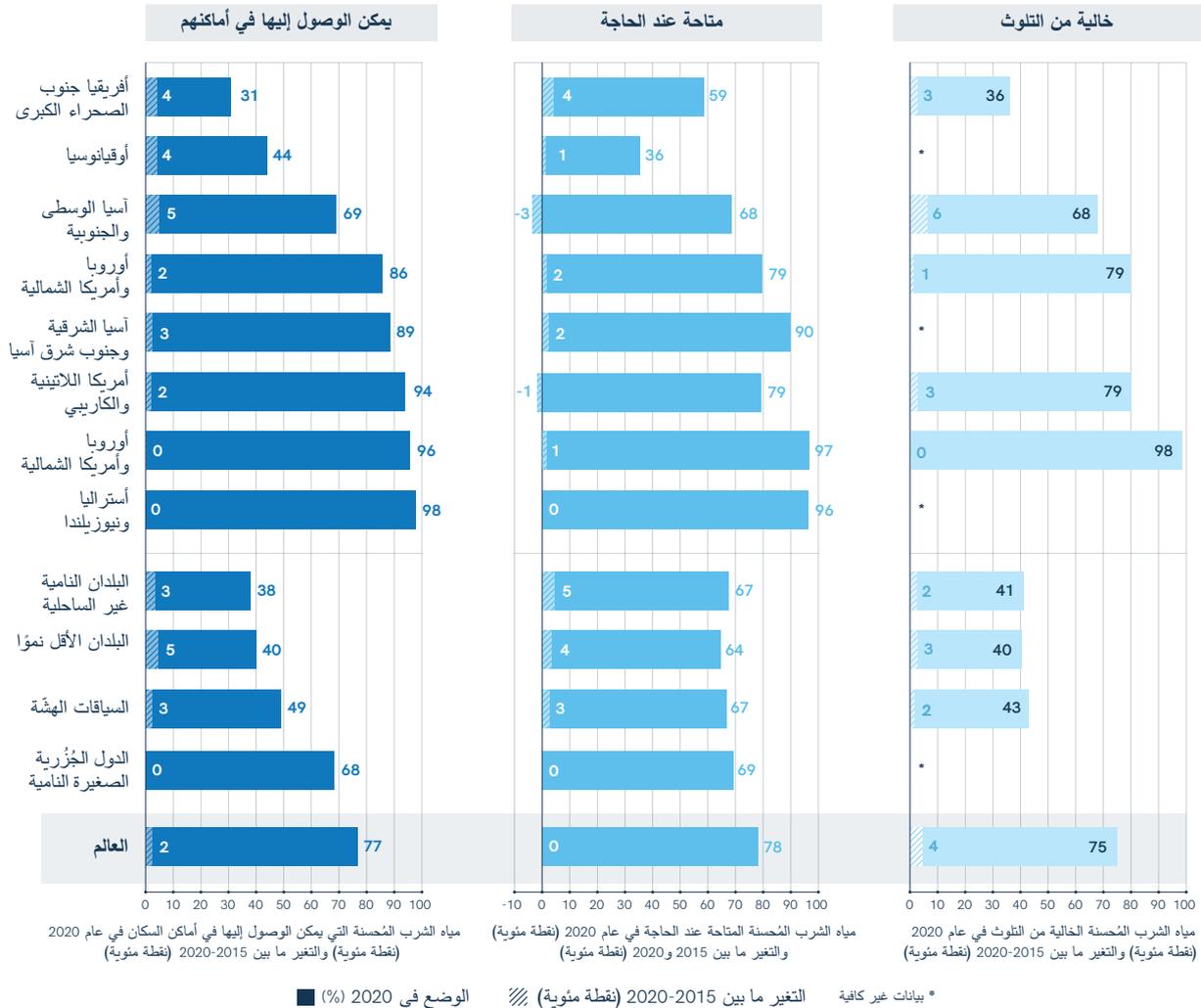
الشكل 33 نسبة السكان في المناطق الريفية والحضرية الذين يستخدمون مصادر مُحسنة الوصول إليها في أماكنهم لمياه الشرب، ومتاحة عند الحاجة وخالية من التلوث، بحسب المناطق في 2020، والتغير في النقاط المئوية، 2015-2020 (%)

المصادر المحسنة التي يمكن للسكان الوصول إليها في أماكنهم لا تكون دائماً متاحة عند الحاجة أو خالية من التلوث



الشكل 34 السكان الذين يستخدمون مصادر مُحسَّنة يمكن الوصول إليها في أماكنهم ومصادر مُحسَّنة متاحة عند الحاجة وخالية من التلوث، بحسب البلد، 2020 (%)

في معظم المناطق، زادت إمكانية الوصول إلى مياه الشرب وإتاحتها ونوعيتها ما بين عامي 2015 و2020



الشكل 35 السكان الذين يستخدمون مصادر مُحسَّنة ويمكن الوصول إليها في أماكنهم لمياه الشرب، ومتاحة عند الحاجة وخالية من التلوث، 2020، والتغير في النقاط المئوية، 2020-2015 (%)

بزيادة عن نسبة 70% (5.2 مليار) في عام 2015. لم تكن التقديرات متاحة إلا في خمس من مناطق أهداف التنمية المستدامة، وسجلت آسيا الوسطى والجنوبية أعلى زيادة، من 61% عام 2015 إلى 68% عام 2020 (6.2 نقطة مئوية).

الوصول إليها في أماكنهم، بزيادة عن نسبة 74% (5.5 مليار شخص) في عام 2015. في أثناء هذه الفترة، زادت إمكانية الوصول إلى مياه الشرب في جميع مناطق أهداف التنمية المستدامة، ولكن منطقة آسيا الوسطى والجنوبية وآسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا كانتا المنطقتين الوحيدتين اللتان زادت التغطية فيهما بنسبة أكبر من 5 نقاط مئوية. فيما بين عامي 2015 و2020، ظلت التغطية العالمية للمياه المتاحة عند الحاجة إليها ثابتة عند 78% ولكن نتيجة نمو السكان زاد عدد الأشخاص الذين لديهم مياه متاحة عند الحاجة إليها من 5.8 مليار شخص إلى 6.1 مليار شخص. حسّنت خمس من مناطق أهداف التنمية المستدامة الثمانية إتاحة مياه الشرب، وسجلت أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى أكبر زيادة (4.4 نقطة مئوية). ولكن الإتاحة انخفضت قليلاً في أمريكا اللاتينية والكاريبي وأستراليا ونيوزيلندا وانخفضت بمقدار 3 نقاط مئوية في آسيا الوسطى والجنوبية. عالمياً، استخدم 75% من السكان (5.8 مليار) مياه مُحسّنة خالية من التلوث بحلول عام 2020،

يستخدم معظم الأشخاص (84%) مصادر مُحسّنة يمكنهم الوصول إليها في أماكنهم، ولكن 38% فقط يستخدمون مصادر متاحة عند الحاجة إليها. في المقابل، يمتلك معظم الأشخاص في هايتي (64%) مياه متاحة عند الحاجة إليها، ولكن عدد قليل للغاية (8%) لديهم مصادر يمكن الوصول إليها في أماكنهم. وتتماثل القدرة على الوصول في كل من أوغندا (17%) وسيراليون (16%)، ولكن 62% من السكان في أوغندا يستخدمون مصادر مُحسّنة خالية من التلوث، بالمقارنة بنسبة 11% فقط في سيراليون. تعتبر سان تومي وبرينسيبي البلد الوحيد الذي تتاح فيه أقل من 50% من المستلزمات في الموقع الذي حقق نسبة خلو من التلوث <80%.

على الرغم من تفاوت مياه الشرب تفاوتاً كبيراً بين المناطق، شهدت معظم المناطق تحسينات على مدار السنوات الخمس الأولى من فترة أهداف التنمية المستدامة (الشكل 35). في عام 2020، استخدم 77% من سكان العالم (6 مليار شخص) مصادر مُحسّنة يمكن



أو مجموعة منازل) والمخيمات والمباني التعليمية والمباني المؤسسية: الصحية، والمباني المؤسسية: المقيدة للحرية والعقابية (اللجوء/بيوت الرعاية، السجون/الليمانات، ملاجئ الأيتام)؛ ومراكز النقل (مطار ومرافئ ومحطة قطار ومحطة حافلات)؛ ومباني التجمع (النوادي والمعابد/المساحات الدينية، وصالات الرياضة)؛ والمباني التجارية؛ والمباني الصناعية؛ والأماكن المفتوحة (حديقة، ميدان/ساحة، مقابر)؛ وغيرها من الأماكن غير السكنية.

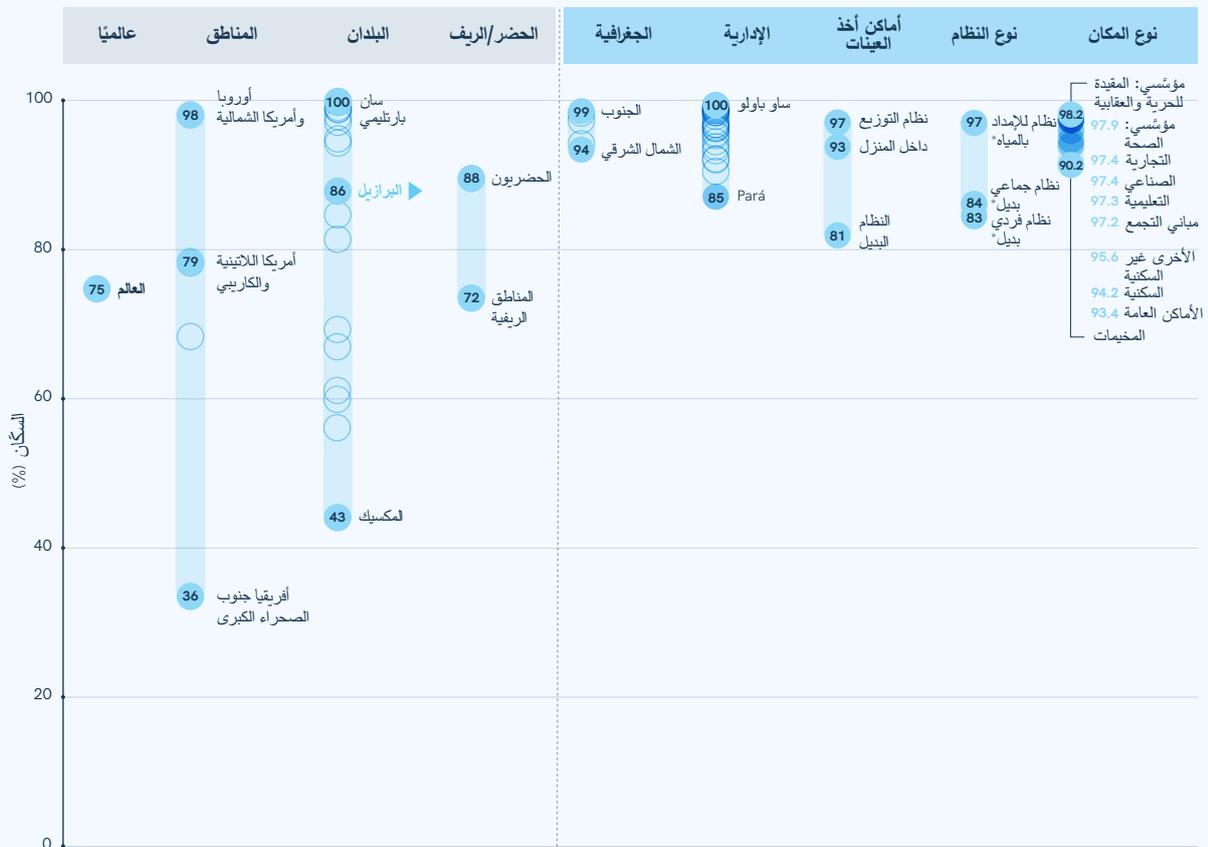
في عام 2020، تراوحت نسبة عينات مياه الشرب الخالية من التلوث ما بين 85% (ولاية بارا في الشمال) إلى 100% (ساو باولو في الجنوب الشرقي). وفي حين جاءت معظم العينات المأخوذة من أنظمة مصادر المياه خالية من التلوث (97%) كانت نسبة الامتثال أقل في أنظمة الجمع (84%) والأنظمة الفردية (83%). من بين الأماكن التي خضعت للاختبار، وجدت أدنى نوعية من المياه في المخيمات (90%) وتليها الأماكن العامة (93%). ووجدت أفضل نوعية للمياه (98%) في المؤسسات المقيدة للحرية والعقابية والصحية. ونظراً لأن قاعدة بيانات SISAGUA تتضمن بيانات لكل عام منذ عام 2014، من الممكن تقييم التغيرات التي حدثت مع مرور الوقت.

تعد البرازيل من البلدان القليلة التي تنشر بشكل روتيني بيانات مصنفة، تمكن من إجراء تحليلات متعمقة لعدم المساواة على المستوى دون الوطني في نوعية مياه الشرب. يبين الجانب الأيسر من الشكل 36 أن 86% من سكان البرازيل استخدموا مصادر خالية من التلوث في 2020 وأن نوعية مياه الشرب أفضل في المناطق حضرية (88%) منها في المناطق الريفية (72%). يوفر الجزء الأيمن عرضاً أكثر تفصيلاً على المستوى دون الوطني، باستخدام البيانات المستخلصة من نظام معلومات مراقبة نوعية المياه للاستهلاك الأدمي التابع لوزارة الصحة (SISAGUA) في عام 2020.

تتضمن قاعدة بيانات SISAGUA أكثر من 2 مليون مراقبة شهرية أثناء 2020، منها 20% تمثل اختبارات روتينية لوجود/عدم وجود الإشريكية القولونية. والبيانات متاحة عن 26 وحدة إدارية في خمس مناطق جغرافية ويمكن تصنيف بيانات نوعية المياه أيضاً طبقاً لنوع نظام الإمداد بالمياه والموقع الذي أخذت منه العينة. تتضمن قائمة الأماكن التي أجريت فيها الاختبارات الأماكن السكنية (منزل أو إسكان أو مجموعة عمارات

¹ وزارة الصحة في البرازيل، Sistema de Informações de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano, 2014-2020 <http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/paginaExterna.jsf>

في البرازيل، تمكّن البيانات المصنّفة من إجراء تحليل متعمق لأوجه عدم المساواة في نوعية مياه الشرب



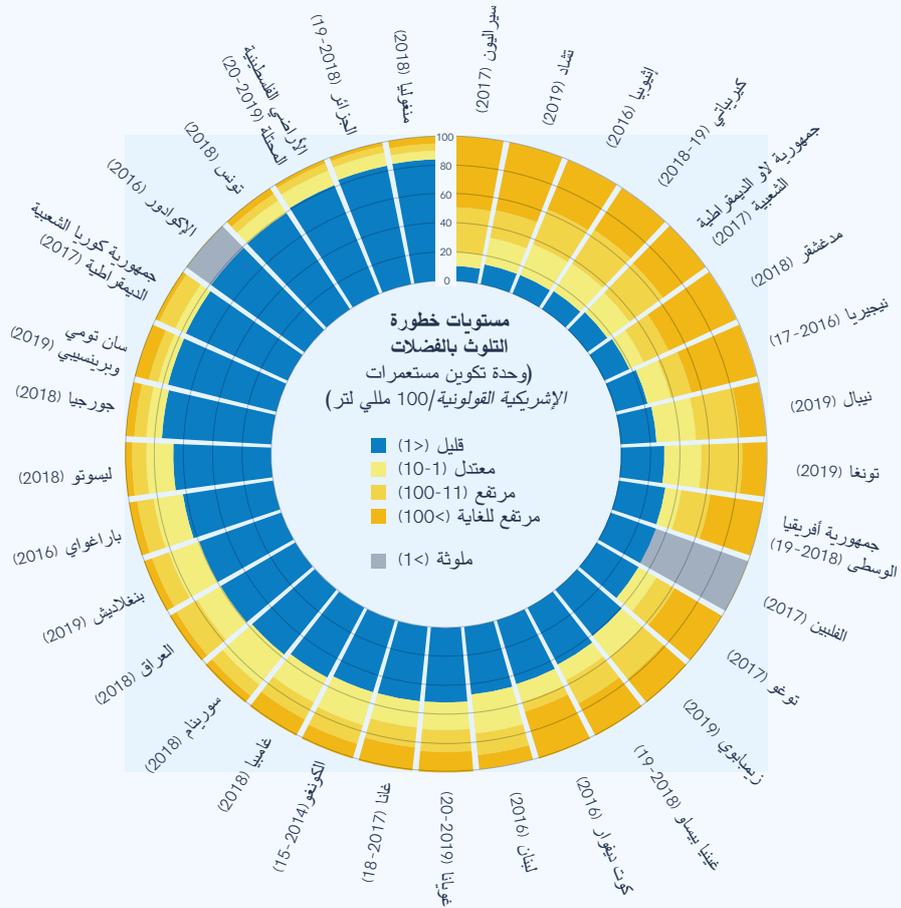
*SAA: نظام للإمداد بالمياه / SAC: نظام جماعي بديل / SAI: نظام فردي بديل

الشكل 36 عدم المساواة في استخدام مصادر مياه الشرب المحسنة الخالية من التلوث، البرازيل، 2020 (%)



في عام 2020، نشر برنامج الرصد المشترك تقريراً مواضيعياً يستعرض النتائج الرئيسية والدروس المُستفادة من تجربة دمج اختبارات المياه في 33 من استقصاءات الأسر المعيشية الوطنية في شتى أنحاء العالم. تظهر هذه الاستقصاءات أن التعرض للتلوث بالفضلات من خلال مياه الشرب واسع الانتشار، وفي بعض البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل هناك أعداد كبيرة من الأشخاص الذين يستخدمون مصادر ذات مخاطر عالية بالنسبة للتلوث (الشكل 37). في ستة بلدان (سيراليون وتشاد وإثيوبيا وكيريباس وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية ومدغشقر) استخدم أقل من 20% من السكان مصادر خالية من التلوث، وفي أربعة بلدان (سيراليون وتشاد ومدغشقر ونيجيريا) استخدم أكثر من 40% من السكان مصادر ذات مخاطر تلوث عالية جداً.

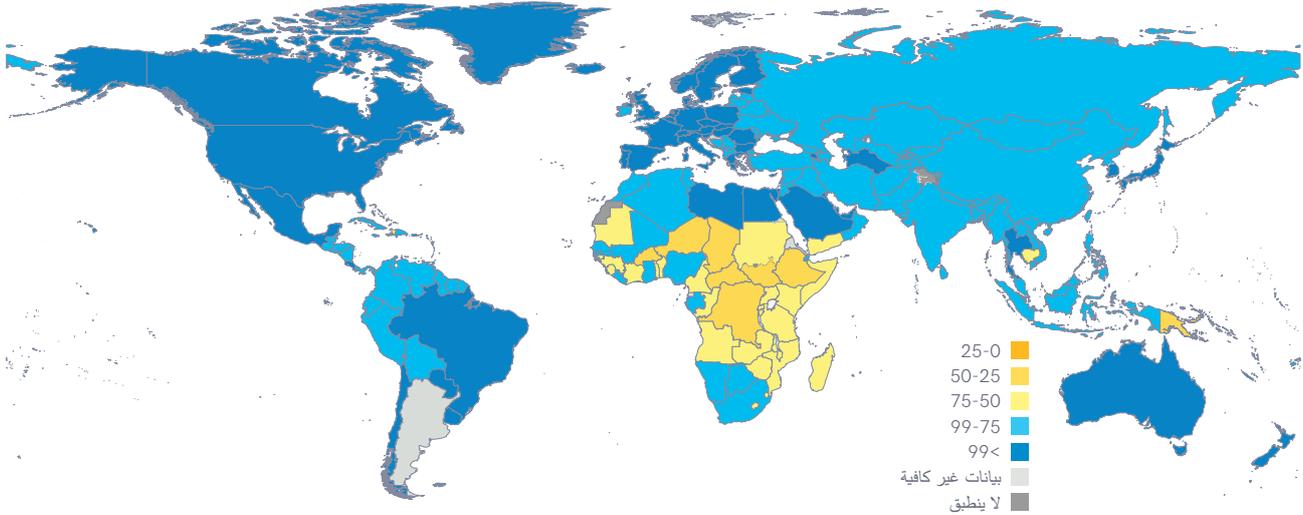
يكشف اختبار نوعية المياه ضمن استقصاءات الأسر المعيشية مستويات مرتفعة من التلوث بالفضلات في كثير من البلدان



الشكل 37 السكان الذين يشربون من مصادر معرضة لخطر التلوث بالفضلات، دراسات استقصائية مختارة، 2014-2020 (%)

خدمات مياه الشرب الأساسية

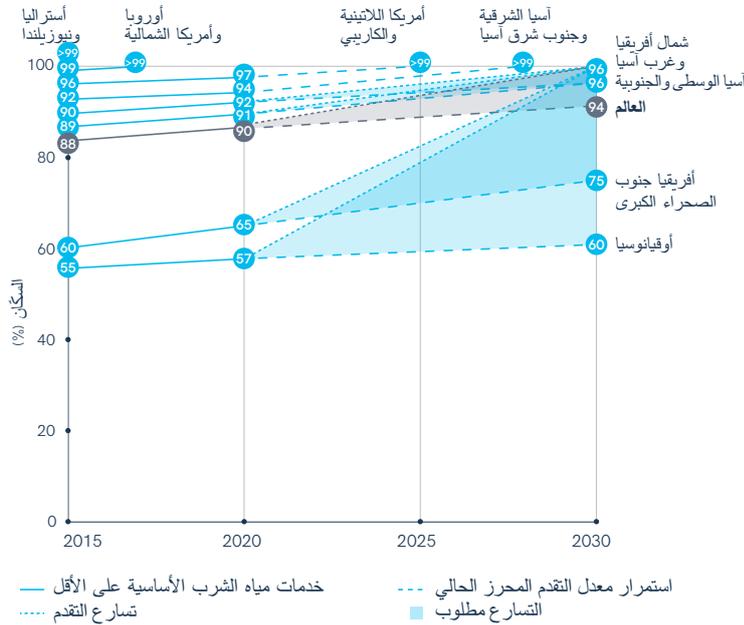
بحلول عام 2020، كان 84 بلداً قد حقق بالفعل الإتاحة الشاملة (>99%) لخدمات مياه الشرب الأساسية



النسبة المئوية للسكان الذين يستخدمون خدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل، 2020 (%)

الشكل 38

أربع مناطق من مناطق أهداف التنمية المستدامة الثمانية على المسار الصحيح لتحقيق الإتاحة الشاملة (>99%) لخدمات مياه الشرب الأساسية بحلول عام 2030



التقدم المحرز في خدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل، 2020-2015 (%). والتسارع اللازم للوصول إلى التغطية الشاملة بحلول عام 2030

الشكل 39

في عام 2020، استخدم 90% من سكان العالم (7 مليار شخص) خدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل، بزيادة عن نسبة 88% في عام 2015. على مدار السنوات الخمس الأولى من فترة أهداف التنمية المستدامة، ظلت التغطية الحضورية دون تغيير بنسبة 96% في حين زادت التغطية الريفية من 79% إلى 82%. بحلول عام 2020، كان 84 بلداً قد حقق بالفعل الإتاحة الشاملة (>99%) لخدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل (بالمقارنة بـ 77 بلداً في عام 2015). وكانت ثمانية بلدان من أصل تسعة بلدان لا تزال التغطية فيها أقل من 50% تقع في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى (الشكل 38).

إذا استمرت الاتجاهات الحالية، فسوف يصل العالم إلى تغطية قدرها 94% بحلول عام 2030، ويعجز عن تحقيق الإتاحة الشاملة. يظهر الشكل 39 أن أربع مناطق فقط من مناطق أهداف التنمية المستدامة الثمانية على المسار الصحيح لتحقيق تغطية >99% بحلول عام 2030. كانت أستراليا ونيوزيلندا قد حققت بالفعل >99% بحلول عام 2015 وتخطت أوروبا وأمريكا الشمالية هذه القيمة الفاصلة في عام 2018. طبقاً لمعدلات التقدم الحالية، سوف تحقق أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي وآسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا القدرة الشاملة على الوصول إلى الخدمات في عامي 2025 و2028 على الترتيب، ولكن منطقتي شمال أفريقيا وغرب آسيا وآسيا الوسطى والجنوبية لن تصلا إلا إلى 96% بحلول عام 2030. وتعد أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وأوقيانوسيا المنطقتين الأبعد عن المسار الصحيح. منذ عام 2000، زادت التغطية في أفريقيا جنوب

زادت تغطية خدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل في جميع مناطق أهداف التنمية المستدامة، ولكن التقدم المحرز تبايناً كبيراً بين البلدان (الشكل 40). سُجِّل أكبر تحسن في كل منطقة من مناطق أهداف التنمية المستدامة في أفغانستان وموزامبيق وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية والمغرب وكيريباس وباراغواي ولبنان.

الصحراء الكبرى بمقدار 0.99 نقطة مئوية/سنة، وهو معدل أعلى ثلاث مرات من أوقيانوسيا (0.31 نقطة مئوية/سنة). يتطلب تحقيق التغطية الشاملة لخدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل بحلول عام 2030 زيادة معدلات التقدم الحالية بمقدار 4 مرات في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وبمقدار 14 مرة في أوقيانوسيا.

كما انخفضت التغطية في العديد من البلدان. وكانت التغطية في معظم البلدان التي سجلت أكبر تحسّن >75% في عام 2015، أما البلدان التي كانت قد حققت تغطية قدرها <90% في عام 2015 فقد تقدمت بشكل أبطأ. ولكن، بعض البلدان ذات نقاط البدء المتماثلة اختلف أدائها اختلافاً كبيراً. في عام 2015، استخدم 51% من السكان في موزامبيق و42% من السكان في جمهورية أفريقيا الوسطى خدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل، ولكن في حين زادت

التغطية في موزامبيق بمقدار 12 نقطة مئوية، فإن التغطية في جمهورية أفريقيا الوسطى قد انخفضت بمقدار 5 نقاط مئوية.

يظهر الشكل 41 التغطية الريفية والحضرية بين البلدان التي لم تحقق التغطية الشاملة (>99%) لخدمات المياه الأساسية على الأقل في عام 2020، والمعدل السنوي للتغيير ما بين عامي 2000 و2020. وعلى الرغم من أن التغطية أعلى بشكل عام في المناطق الحضرية، إلا أن

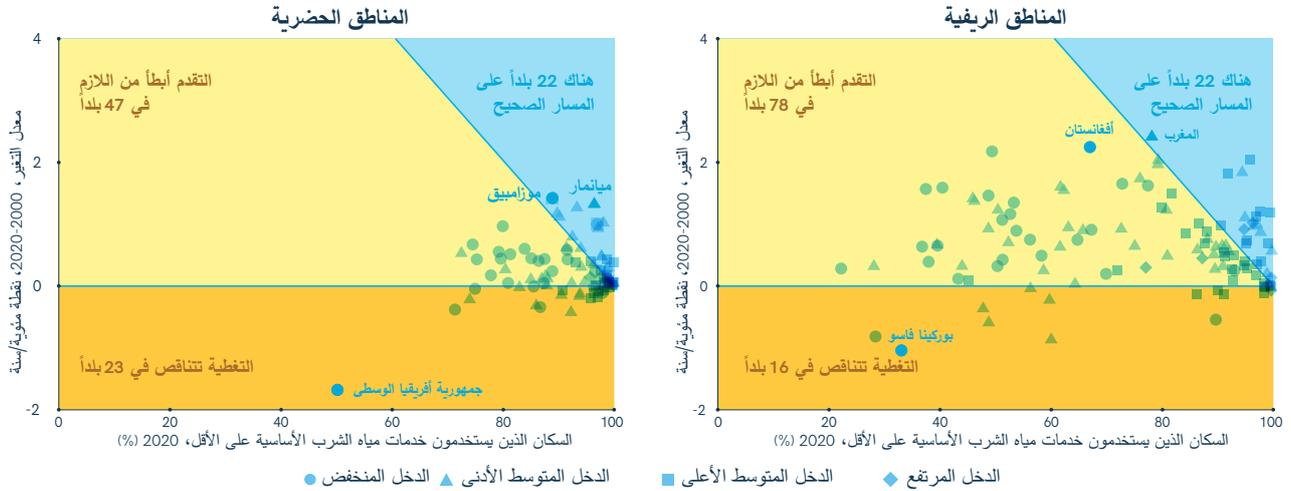
معدل التغيير في المناطق الريفية كان أسرع، والفجوة في التغطية أخذت في الانخفاض. وطبقاً لمعدلات التقدم الحالية، هناك 22 بلداً على المسار الصحيح نحو تحقيق التغطية الشاملة (>99%) بحلول عام 2030 في المناطق الحضرية، ولكن معظم البلدان تتقدم بمعدل أقل من المطلوب، فيما تقل التغطية في بعض البلدان. سجلت أعلى معدلات التغيير في البلدان المنخفضة الدخل و البلدان ذات الدخل المتوسط الأدنى، ولكن على الرغم من وجود بلدين من

منذ عام 2015، كان 84 بلداً قد حقق بالفعل الإتاحة الشاملة (<99%) لخدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل



الشكل 40 نسبة السكان الذين يستخدمون خدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل، بحسب البلدان ومناطق أهداف التنمية المستدامة، 2015-2020 (%)

ارتفعت التغطية الحضرية لخدمات مياه الشرب الأساسية ولكن معدل التغيير في المناطق الريفية أسرع



الشكل 41 التقدم المحرز في خدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل، 2000-2020، بين البلدان ذات التغطية التي تبلغ >99% في عام 2020 في المناطق الحضرية (ن=92) والريفية (ن=116)، طبقاً للدخل

ملاحظات: أ) المناطق الحضرية: يتضمن 92 بلداً كان 1% من سكانها على الأقل يفكرون لخدمات مياه الشرب الأساسية خلال عام 2020. لا يتضمن 80 بلداً كانت قد حققت بالفعل <99% من تغطية خدمات مياه الشرب الأساسية في عام 2020، ولا ثلاثة بلدان ليست لديها تقديرات لمعدلات التغيير. ب) المناطق الريفية: يتضمن 116 بلداً كان 1% من سكانها على الأقل يفكرون لخدمات مياه الشرب الأساسية خلال عام 2020. لا يتضمن 43 بلداً كانت قد حققت بالفعل <99% من تغطية خدمات مياه الشرب الأساسية في عام 2020، ولا خمس بلدان ليست لديها تقديرات لمعدلات التغيير.

عدم تخلف أحد عن الركب



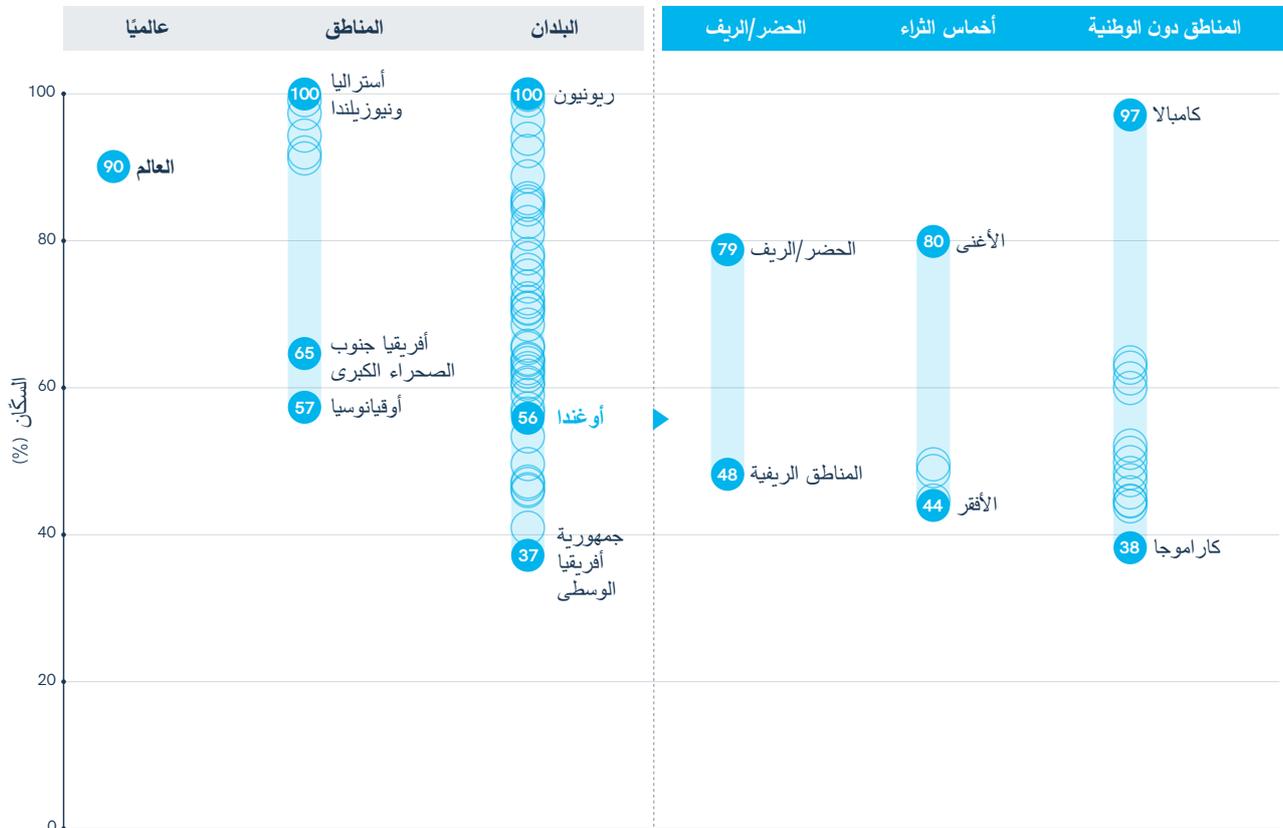
التغطية بين المناطق الحضرية (79%) والريفية (48%)، وفجوة تبلغ 36 نقطة مئوية بين الفئات الأكثر ثراءً (80%) والأشد فقراً (44%)، وعن فجوة تبلغ 59 نقطة مئوية بين العاصمة كامبالا (97%) ومنطقة كاراموجا (38%).

تتضمن الآن قاعدة بيانات برنامج الرصد المشترك الخاصة بأوجه انعدام المساواة تقديرات لأكثر من 100 بلد مصنفة طبقاً لأخماس الثراء والمناطق دون الوطنية. على الرغم من تفاوت أعداد المناطق دون الوطنية بشكل كبير، يمكن ملاحظة أنماط مختلفة من عدم المساواة في البلدان التي تتاح فيها بيانات مصنفة. في بعض البلدان (مصر والأردن وكوستاريكا)، تقترب جميع المناطق دون الوطنية تقريباً من تحقيق التغطية الشاملة (>99%) لخدمات مياه الشرب الأساسية، بينما توجد في بلدان أخرى تفاوتات كبيرة في التغطية (الشكل 43). على سبيل المثال، توجد فجوات في التغطية في كل من بنما وأفغانستان وجمهورية تنزانيا المتحدة بين المناطق الأعلى والأدنى تبلغ أكثر من 50 نقطة مئوية. في أوكرانيا وغيانا والسنغال، تتأخر تغطية المياه الأساسية في منطقة أو منطقتين تأخراً كبيراً عن أجزاء أخرى من البلاد.

البلدان المنخفضة الدخل (مالي وموزامبيق) على المسار الصحيح في المناطق الحضرية، فإن البلدان التي تسير على المسار الصحيح في المناطق الريفية هي فقط من البلدان ذات الدخل المتوسط الأدنى والمتوسط الأعلى ومن البلدان ذات الدخل المرتفع. وتوجد أمثلة على انخفاض التغطية (الحضرية) في جميع مجموعات الدخل باستثناء الدخل المرتفع.

لا تزال هناك تفاوتات كبيرة بين البلدان وداخلها (الشكل 42). في عام 2020، استخدمت 97% من كل عشرة أشخاص خدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل، ولكن التغطية الإقليمية تتباين كثيراً من 100% في أستراليا ونيوزيلندا إلى 57% فقط في أوقيانوسيا و65% في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. وفي داخل أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، تراوحت التغطية الوطنية ما بين 38% فقط في جمهورية أفريقيا الوسطى إلى التغطية الشاملة (>99%) في ريونيون، ولكن كانت هناك تفاوتات شديدة أيضاً داخل البلدان. على سبيل المثال، كشفت الدراسة الاستقصائية لمؤشرات الملاريا التي أجريت في أوغندا عام 2019 عن وجود فجوة تبلغ 31 نقطة مئوية في

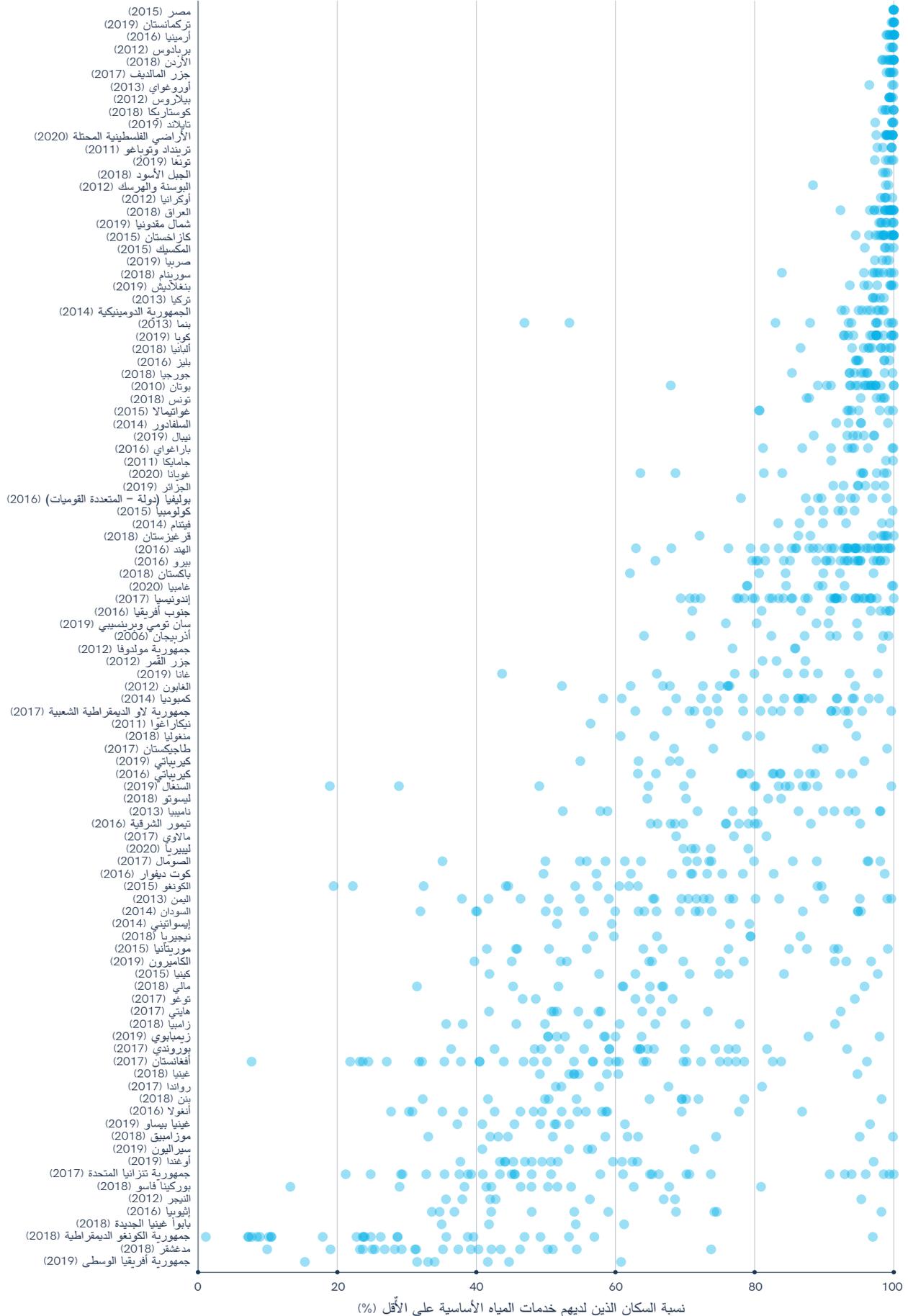
تتباين تغطية خدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل تتبايناً كبيراً بين البلدان وداخلها



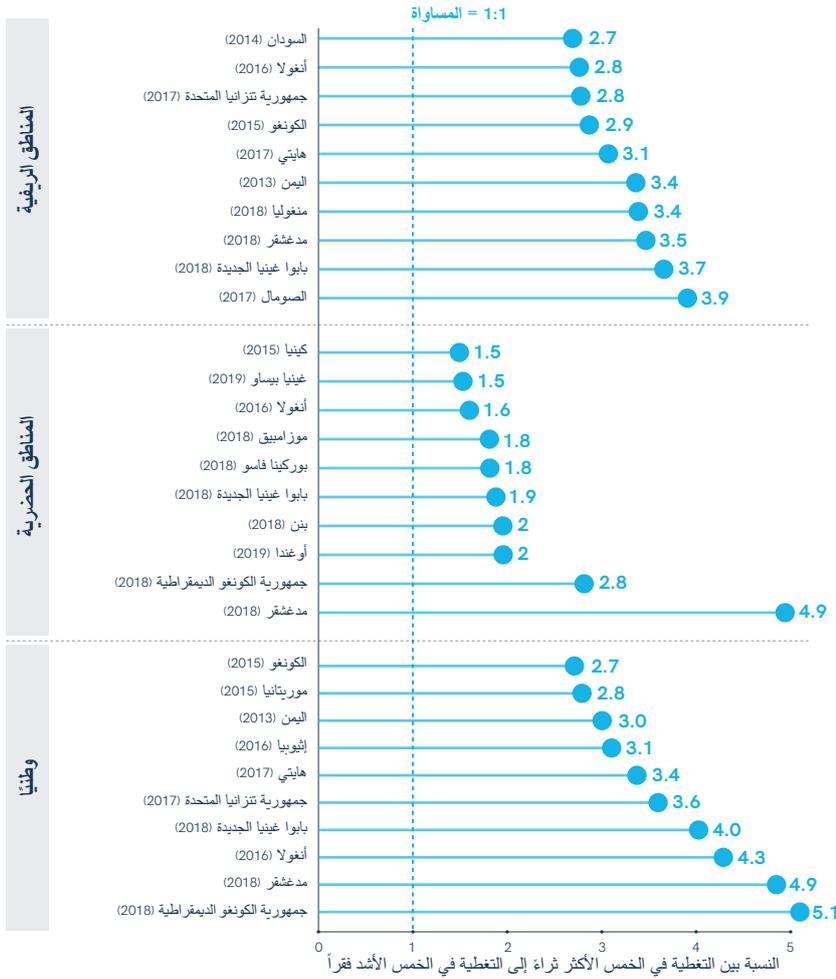
الشكل 42 عدم المساواة في استخدام خدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل، أوغندا، 2019 (%)

ملاحظة: أخماس الثراء وأوجه عدم المساواة على المستوى دون الوطني مستمدة من الدراسة الاستقصائية لمؤشر الملاريا في أوغندا لعامي 2018-2019. البيانات الأخرى هي تقديرات برنامج الرصد المشترك لعام 2021.

تكشف البيانات المصنّفة عن قدر كبير من عدم المساواة بين المناطق دون الوطنية

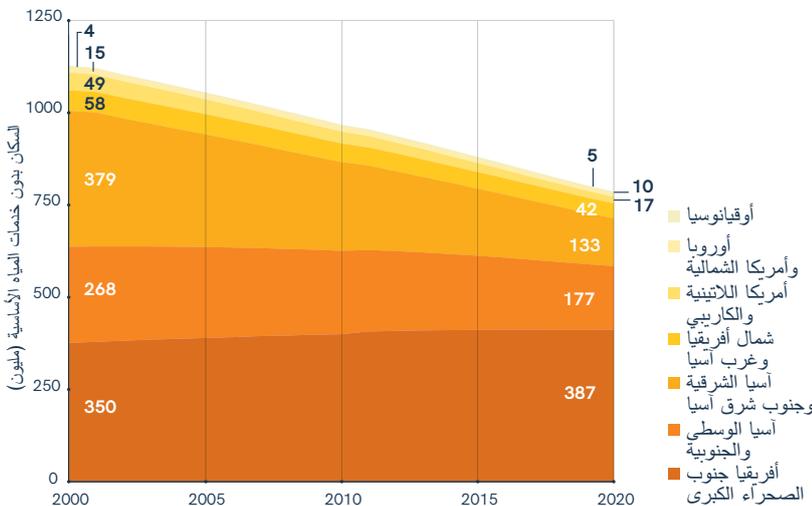


تتباين تغطية خدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل تبايناً كبيراً بين البلدان وداخلها



الشكل 44 النسبة ما بين تغطية مياه الشرب الأساسية على الأقل في أغنى وأفقر أخماس الثراء، دراسات استقصائية مختارة، 2019-2014

تمثل أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى الآن نصف تعداد العالم الذين يعيشون بدون خدمات مياه الشرب الأساسية



الشكل 45 السكان الذين لا تتوافر لهم خدمات مياه الشرب الأساسية، طبقاً لمناطق أهداف التنمية المستدامة، 2000-2020 (مليون)

وهناك طريقة أخرى لعرض عدم المساواة بصورة مرئية تتمثل في حساب نسبة تغطية الخدمة بين المجموعات المميزة والمحرومة. وتشير النسبة 1 إلى التغطية المتساوية، ولكن النسب الأكبر من 1 تشير إلى أن التغطية أعلى في فئة عنها في الأخرى. وكلما ارتفعت النسبة، كلما كانت الفجوة النسبية في التغطية بين المجموعتين أوسع. وتزيد النسبة بين تغطية مياه الشرب الأساسية على الأقل في الخمسين الأكثر ثراءً والأشد فقراً بوجه عام في المناطق الريفية منها في الحضرية (الشكل 44). على سبيل المثال، في بابوا غينيا الجديدة تبلغ نسبة عدم المساواة بين أخماس الثراء في المناطق الريفية 3.7، بالمقارنة بنسبة 1.9 في المناطق الحضرية. ولكن عدم المساواة في مدغشقر يزيد في المناطق الحضرية (4.9) عنه في المناطق الريفية (3.5). على المستوى الوطني، توجد أكبر نسب عدم المساواة في جمهورية الكونغو الديمقراطية، حيث تزيد تغطية مياه الشرب الأساسية بمقدار خمس مرات في الفئات الأكثر غنى عنها بين الفئات الأشد فقراً.

فيما بين عامي 2000 و2020، انخفض عدد الأشخاص الذين لا يزالون يفتقرون حتى إلى خدمات مياه الشرب الأساسية بمقدار الثلث، من 1,123 مليون إلى 771 مليون. انخفض عدد الأشخاص الذين لا تتوافر لهم خدمات أساسية في جميع مناطق أهداف التنمية المستدامة عدا أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. حققت آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا انخفاضاً بمقدار الثلثين، من 379 مليون إلى 133 مليون شخص، في حين زاد عدد الأشخاص الذين لا يحصلون على الخدمات الأساسية في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى من 350 مليون شخص إلى 387 مليون شخص. ويعني هذا أن أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى مثلت نصف تعداد العالم الذين يعيشون بدون خدمات مياه الشرب الأساسية في عام 2020. كان ثمانية من بين كل عشرة أشخاص (614 مليون) يعيشون في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى بدون خدمات مياه الشرب الأساسية في عام 2020 من سكان المناطق الريفية، وما يقرب من نصفهم (351 مليون) يعيشون في البلدان الأقل نمواً.

فيما بين عامي 2015 و2020، انخفض عدد البلدان التي لا يزال 1% على الأقل من سكانها يعتمدون على جمع المياه السطحية مباشرة من الأنهار والبحيرات والبرك، من 81 إلى 66. تتركز الآن معظم هذه البلدان (36) في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، ولكن لا تزال توجد حالات في خمس مناطق أخرى من مناطق أهداف التنمية المستدامة (الشكل 46). سجّلت أكبر انخفاضات في كل منطقة من



2020 تسير على المسار الصحيح للقضاء على استخدام المياه السطحية بحلول عام 2030.

يستخدمون المياه السطحية، بل زادت النسبة في ثمانية بلدان. إذا استمرت معدلات التغيير الحالية، فليس هناك سوى 29 من 66 بلداً لم يكن <1% فيها يحصلون على الخدمة في عام

مناطق أهداف التنمية المستدامة في إثيوبيا وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وطاجيكستان وهايتي وباراغواي الجديدة. ولكن لا تزال هناك بلدان عديدة لم تتغير فيها نسبة السكان الذين

خفضت بلدان كثيرة استخدام المياه السطحية ما بين عامي 2015 و2020



الشكل 46 السكان الذين يستخدمون المياه السطحية، بحسب البلد ومناطق أهداف التنمية المستدامة، 2020-2015 (%)

الضعف المائي المرتفع أو المرتفع للغاية، تليها منطقتا أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وآسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا، وبهما 278 و225 مليون شخص على الترتيب.

هناك حاجة لمزيد من العمل من أجل دمج مجموعات البيانات الخاصة بالسكان والوحدات الإدارية والوحدات المائية على المستويات دون الوطنية وإنتاج خرائط تظهر الضعف المائي بدقة أعلى. والأهم، أنه على الرغم من تركيز التحليلات على الضعف الناتج من انخفاض مستويات القدرة على الوصول، يلزم إجراء تحليلات إضافية لتحديد من لديهم مياه يمكن الوصول إليها في أماكنهم ولكن إتاحة المياه ونوعيتها ليست كافية لتقديم الخدمات بصورة متسقة أو مأمونة.

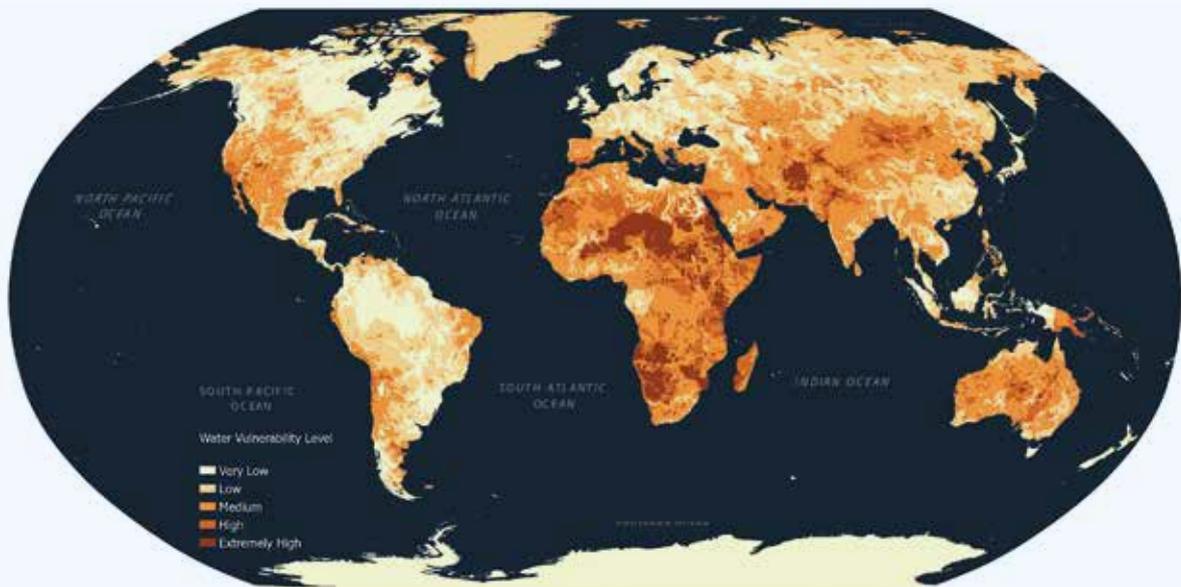


في عام 2021، أطلقت اليونيسف حملة من أجل «إعادة تخيل المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية وضمان الأمن المائي للجميع». ويتمثل الهدف في الوصول، بحلول عام 2025، إلى 450 مليون طفل وأسره (أكثر من 1.4 مليار شخص) يعيشون في مناطق عالية أو شديدة الضعف المائي من خلال الحلول التي تحقق الأمن المائي. وبحلول عام 2030، يتاح لجميع الأطفال الوصول إلى مصدر مياه آمن ومعقول التكلفة والعيش في مجتمعات محلية آمنة مائياً.

ولدعم هذا الجهد، طورت اليونيسف مؤشر الضعف المائي الشديد. وقد أدمج المؤشر بيانات من معهد الموارد العالمية ومن برنامج الأمم المتحدة للبيئة عن المخاطر المادية لشح المياه (الإجهاد المائي والتقلبية السنوية والتقلبية الموسمية وانخفاض منسوب المياه الجوفية وحوادث الجفاف) مع بيانات مستمدة من برنامج الرصد المشترك بخصوص مستوى خدمات مياه الشرب (المياه السطحية وغير المحسنة والمحدودة والأساسية على الأقل). وحسبت النتائج المدمجة لمضلعات تناظر الحدود المائية، وأجري تحليل للتوزيع التكراري لتحديد القيم الفاصلة للضعف المائي (الفواصل الطبيعية). ثم استخدمت خرائط البيانات الشبكية عن سكان العالم من الإصدار 4 (GPWv4) للتراكب مع أحدث بيانات كثافة السكان وحساب إجمالي السكان المقيمين في المناطق ذات الضعف الشديد والضعف الشديد للغاية.

وتشير التقديرات إلى أن أكثر من 1.4 مليار شخص عاشوا في مناطق تعاني من ضعف مائي شديد (1 مليار) أو شديد للغاية (489 مليون) في عام 2020. وصنّف 3 مليارات شخص آخرين باعتبارهم يعانون من ضعف متوسط والـ3.1 مليار شخص المتبقون صنّفوا على أنهم يعانون من ضعف منخفض (2 مليار) أو منخفض للغاية (1,1 مليار). ضمت منطقة آسيا الوسطى والجنوبية أكبر عدد من الأشخاص (765 مليوناً) وهي تناظر 50% من إجمالي عدد الأشخاص المقيمين في المناطق ذات

عاش 1.4 مليار شخص في مناطق عالية أو شديدة الضعف المائي خلال عام 2020



الشكل 47 مؤشر اليونيسف للضعف المائي

تغطية البيانات وتعاقبها

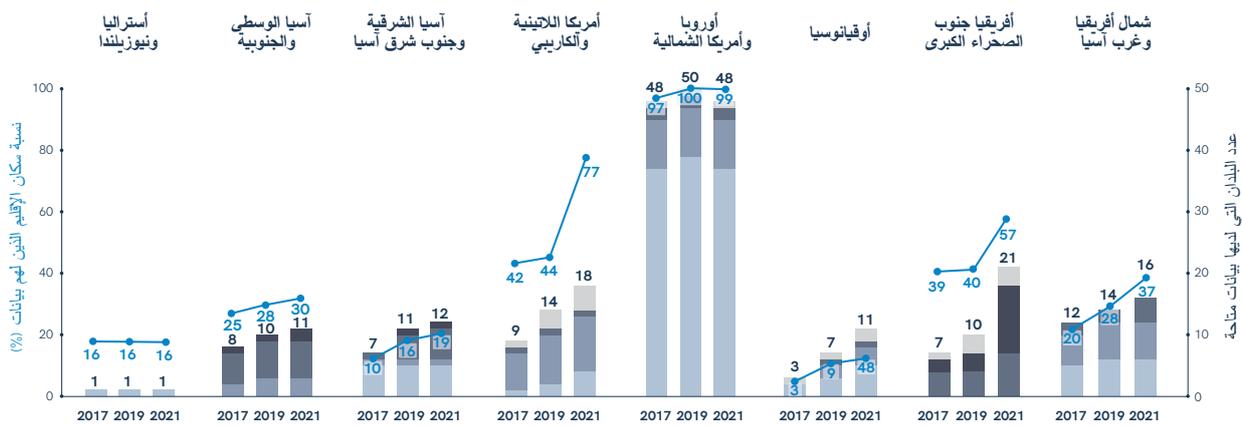


نفس الفترة، حدث تقدم ثابت في تغطية البيانات الخاصة بخدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة. زاد عدد البلدان التي لديها تقديرات بمقدار الضعف في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، من 9 إلى 18 وثلاثة أضعاف في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى من 7 إلى 21. ولكن في خمس مناطق من مناطق أهداف التنمية المستدامة الثمانية، لا تتوافر التقديرات إلا لأقل من نصف تعداد السكان في المنطقة. في أوقيانوسيا، زادت تغطية البيانات من 3 إلى 11 من بين 21 بلداً، ولكنها لا تزال تمثل 11% فقط من تعداد السكان في المنطقة.

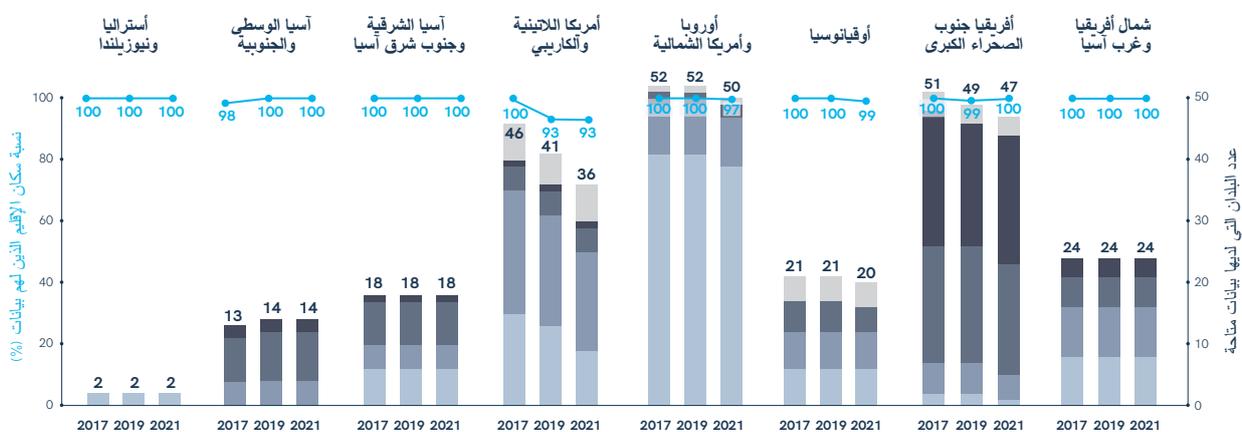
التغطية العالمية للبيانات أعلى بكثير بالنسبة لخدمات مياه الشرب الأساسية (210 بلدان، تمثل 99% من السكان) بالمقارنة بمياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة (138 بلداً تمثل 45% من السكان)، ولكن الخدمات التي تدار بطريقة مأمونة تحسنت بشكل مطرد مع كل تحديث للتقدم المحرز يصدره برنامج الرصد المشترك. ظلت تغطية البيانات مرتفعة بالنسبة للخدمات الأساسية في معظم مناطق أهداف التنمية المستدامة، فيما عدا أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، حيث انخفض عدد البلدان التي تتوافر لديها تقديرات من 46 في تقرير خط الأساس لعام 2017 إلى 36 في تحديث التقدم لعام 2021 (الشكل 48). أثناء

زادت تغطية بيانات خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة في سبع من المناطق الثمانية

مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة



خدمات مياه الشرب الأساسية على الأقل



نسبة سكان العالم الذين لهم بيانات (خط أزرق) عدد البلدان (مربع رمادي) الدخل المرتفع (مربع أزرق فاتح) الدخل المتوسط الأعلى (مربع أزرق متوسط) الدخل المتوسط الأدنى (مربع أزرق غامق) الدخل المنخفض (مربع أسود) غير مصنف (مربع رمادي داكن)

الشكل 48 تعاقب البيانات: تقارير التقدم المحرز في خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة وخدمات مياه الشرب الأساسية لأعوام 2017 و2019 و2021

خدمات الصرف الصحي

بجودة الخدمة. إذا تشارك أشخاص مع آخرين من أسر معيشية أخرى في مرفق محسن، فإنهم يحسبون على أن لديهم «خدمة محدودة». أما الذين يستخدمون مرفقاً محسناً غير مشترك فإنهم يحسبون على أن لديهم إما «خدمة أساسية» أو إذا كانت الفضلات يتم التخلص منها بطريقة مأمونة داخل الموقع أو تزال وتعالج خارج الموقع، على أن لديهم «خدمة تدار بطريقة مأمونة». ونظراً لأن الأسر المعيشية التي لديها

يُعرف متدرج برنامج الرصد المشترك لخدمات الصرف الصحي خمسة مستويات من الخدمة، تتدرج ما بين التغطية في العراء وصولاً إلى خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة، وهي مؤشر الصرف الصحي الرئيسي لغاية هدف التنمية المستدامة رقم 6-2 (الشكل 49). يستند متدرج الخدمة إلى مؤشر الأهداف الإنمائية للألفية الخاص «باستخدام المرافق الصحية المُحسَّنة» ويزيد عليه من خلال تضمين جوانب إضافية تتعلق

التعريف	مستوى الخدمة
استخدام المرافق المُحسَّنة غير المشتركة مع الأسر المعيشية الأخرى وحيث يجري التخلص من الفضلات في الموقع أو تزال وتعالج خارج الموقع	تدار بطريقة مأمونة
استخدام المرافق المُحسَّنة غير المشتركة مع الأسر المعيشية الأخرى	أساسية
استخدام المرافق المُحسَّنة المشتركة مع الأسر المعيشية الأخرى	محدودة
استخدام مراحيض الحفر بدون بلاط أو منصة، أو المراحيض المعلقة أو مراحيض الدلو	غير المُحسَّنة
التخلص من الفضلات الأدمية في الحبوب أو الغابات أو الأدغال أو المسطحات المائية المفتوحة أو الشواطئ أو غيرها من الأماكن المفتوحة أو مع النفايات الصلبة	التغطية في العراء

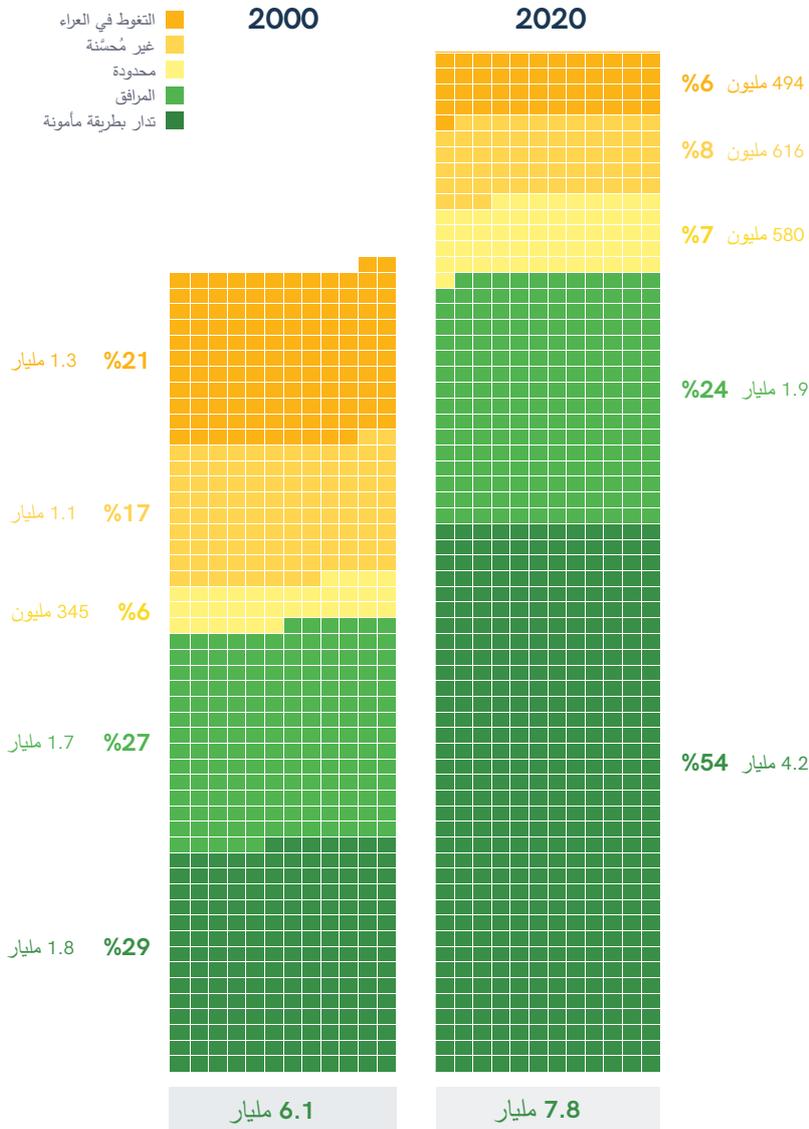
الشكل 49 متدرج أهداف التنمية المستدامة لخدمات الصرف الصحي

ملاحظة: تشمل المرافق المحسنة: المراحيض التي تتلف بدفق الماء/سكب الماء والمتصلة بأنظمة الصرف الصحي بالأبواب، وخزانات التعفّن أو مراحيض الحفر؛ أو مراحيض الحفر ذات البلاط (وتشمل مراحيض الحفر الموهوة)؛ أو مراحيض التسميد.





فيما بين عامي 2000 و2020، أصبح 2.4 مليار شخص قادرين على الوصول إلى خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة



الشكل 50 سكان العالم الذين يستخدمون مستويات مختلفة من خدمات الصرف الصحي، في عامي 2000 و2020 (كل وحدة تمثل 10 مليون شخص)

خدمات تدار بطريقة مأمونة تقي أيضاً بمتطلبات الخدمات الأساسية، يمكن جمع المستويين معاً في فئة «الخدمات الأساسية على الأقل»، وهي المستخدمة لرصد غاية هدف التنمية المستدامة رقم 4-1.

تعتبر الأسر المعيشية التي لديها وصلات بالمجاري مستخدمة لخدمة «تدار بطريقة مأمونة» إذا كانت المجاري توصل مياه الصرف إلى محطة معالجة تُجري معالجة ثانوية أو أفضل¹⁹. تعتبر الأسر المعيشية التي لديها مرافق مُحسّنة تقوم بتخزين الفضلات ومعالجتها في الموقع (على سبيل المثال في خزانات التعفين أو مراحيض الحفر المُحسّنة أو أنظمة معالجة مياه الصرف اللامركزية) لديها خدمات تدار بطريقة مأمونة إذا كانت مرافق التخزين في الموقع تقوم بفصل الفئات عن المستخدمين والبيئة السطحية بشكل فعال (الاحتواء) وإما أن تزال الفضلات وتعالج خارج الموقع في مرافق مصممة لتلقي الحمأة الغائطية (تُفَرِّغ وتُعالج)، أو أن تُعالج ثم تدفن محلياً (يجري التخلص منها في الموقع). كما تصنّف الأسر المعيشية باعتبارها تستخدم خدمات تدار بطريقة مأمونة إذا كانت مرافق التخزين في الموقع تقوم بفصل الفضلات عن البيئة السطحية بشكل فعال ولم يتم إفراغها مطلقاً (يجري التخلص منها في الموقع).

فيما بين عامي 2000 و2020، زاد سكان العالم بمقدار 1.7 مليار شخص ولكن 2.4 مليار شخص أصبحوا قادرين على الوصول إلى خدمات الصرف الصحي التي تُدار بطريقة مأمونة. ولكن، في 2020، كان هناك 3.6 مليار شخص بدون خدمات تدار بطريقة مأمونة، نصفهم تقريباً (1.9 مليار) لديهم خدمات أساسية. ومن بين 1.7 مليار شخص بدون حتى الخدمات الأساسية، كان هناك 580 مليون شخص لديهم خدمات محدودة، و616 مليون شخص يستخدمون مرافق غير مُحسّنة، و494 مليون شخص يمارسون التغوط في العراء (الشكل 50).

¹⁹ تعتبر مياه الصرف التي تُصرف من خلال مصب طويل إلى المحيط بعد المعالجة الأولية أيضاً من الخدمات التي تدار بطريقة مأمونة.



خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة

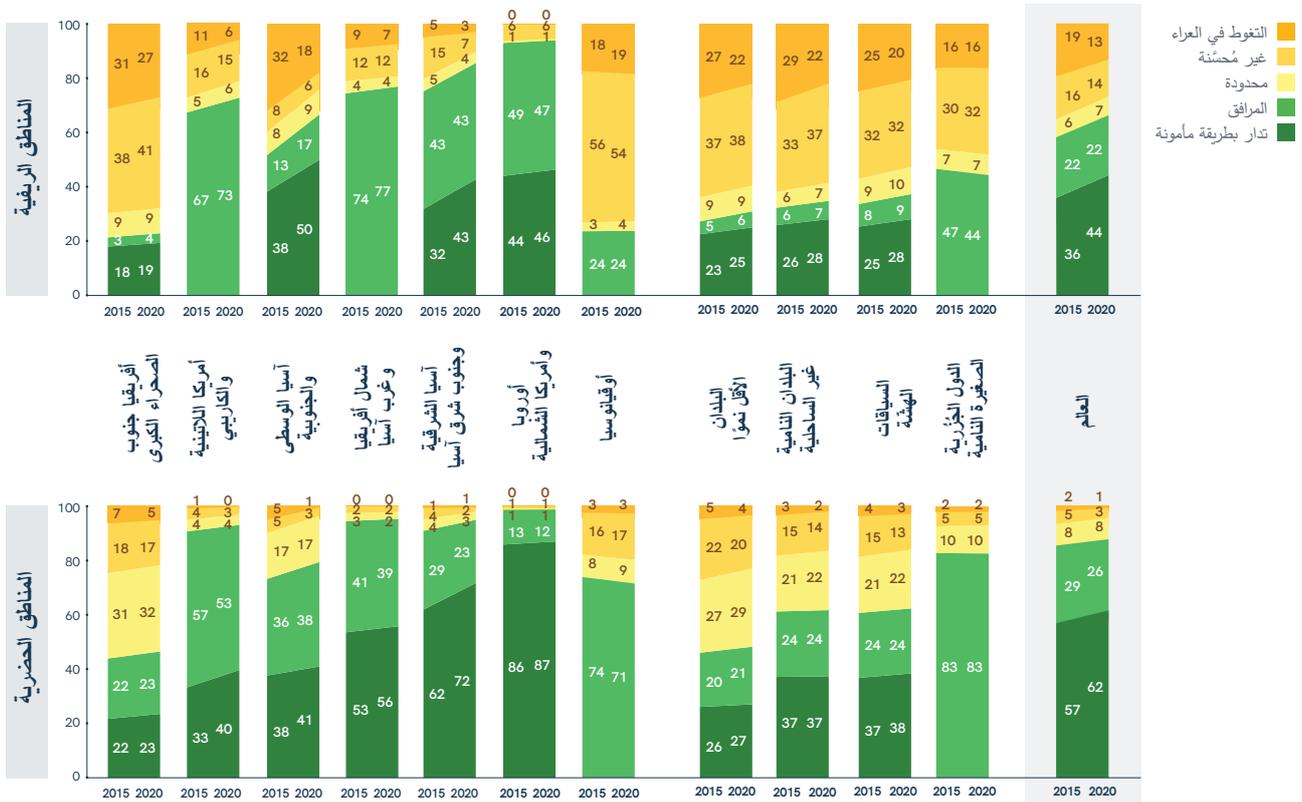
عالمياً، زادت إتاحة خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة على مدار الفترة من 2000 إلى 2020²⁰ بمتوسط 1.27 نقطة

²⁰ في هذا التقرير، الذي يركز على «مضي خمس سنوات من أهداف التنمية المستدامة» تركز الأرقام على التقدم ما بين عامي 2015 و2020، على الرغم من أن برنامج الرصد المشترك يصدر تقديرات لمعدلات التغير السنوية تستخدم جميع نقاط البيانات المتاحة للفترة المرجحية بأكملها، 2000-2020.

في عام 2020، كانت هناك تقديرات لخدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة في 120 بلداً، تمثل 81% من سكان العالم. حققت ثمان بلدان بالفعل التغطية الشاملة (<99%)، ولكن في 48 بلداً، كان لدى نصف السكان خدمات تدار بطريقة مأمونة. (الشكل 52).

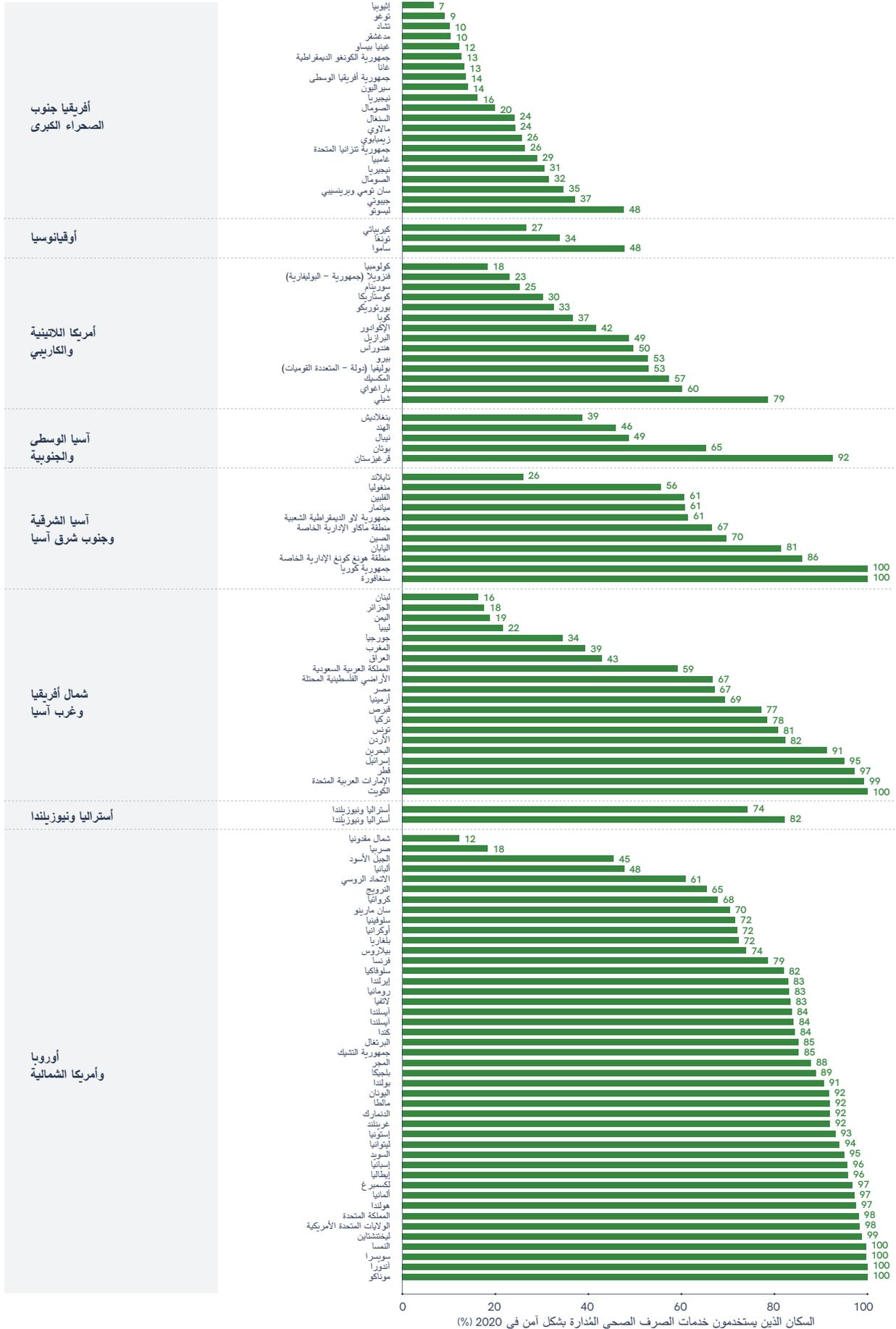
أمكن تصنيف مستويات الخدمة في عام 2020 بحسب المناطق الحضرية والريفية لجميع مناطق أهداف التنمية المستدامة فيما عدا أستراليا ونيوزيلندا، على الرغم من عدم توافر التقديرات الريفية بالنسبة لخدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي أو في شمال أفريقيا وغرب آسيا (الشكل 51).

ارتفعت تغطية الصرف الصحي الأساسي والذي يدار بطريقة مأمونة، ولكن معدلات التقدم أقل في معظم المناطق الحضرية



الشكل 51 تغطية الصرف الصحي في المناطق الريفية والحضرية، بحسب مستوى الخدمة ومناطق أهداف التنمية المستدامة، 2015-2020 (%)

تباينت تغطية خدمات الصرف الصحي التي تُدار بطريقة مأمونة تبايناً كبيراً بين البلدان خلال عام 2020



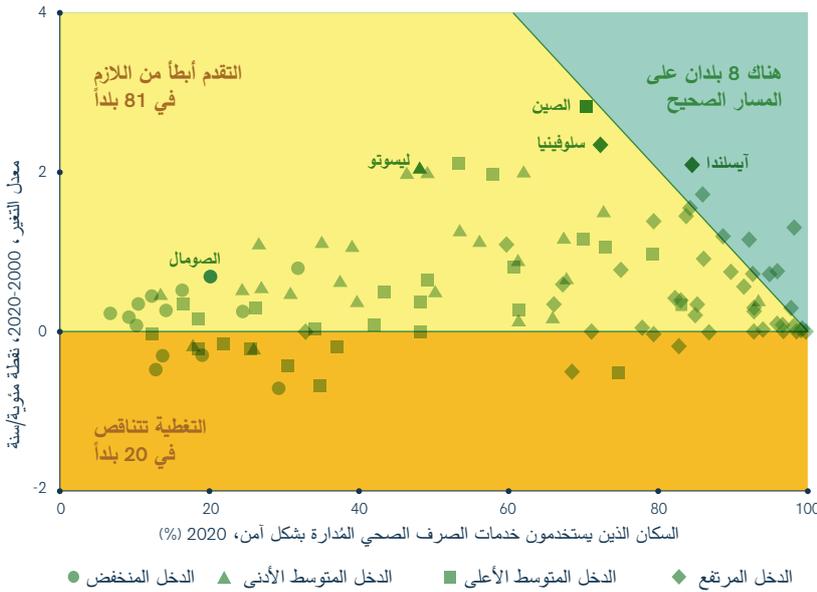
الشكل 52 تباينت تغطية خدمات الصرف الصحي التي تُدار بطريقة مأمونة تبايناً كبيراً بين البلدان خلال عام 2020

لا تسير أي منطقة من مناطق أهداف التنمية المستدامة على المسار الصحيح لتحقيق الإتاحة الشاملة لخدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة بحلول عام 2030



الشكل 53 التقدم المحرز في خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة، 2015-2020 (%، والتسارع اللازم للوصول إلى التغطية الشاملة بحلول عام 2030.

هناك 8 بلدان فقط من 109 بدأ تسير على المسار الصحيح للوصول إلى التغطية الشاملة بحلول عام 2030



الشكل 54 التقدم المحرز للوصول إلى التغطية الشاملة لخدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة، 2000-2020، بين البلدان التي تبلغ التغطية فيها >99% في عام 2020، بحسب الدخل

ملاحظة: لا يتضمن هذا الشكل ثمانية بلدان حققت بالفعل التغطية الشاملة (>99%) في 2020 ولا يتضمن كذلك ثلاثة بلدان لا توجد لديها تقديرات لمعدلات التغيير.

بالمجري، في حين كان لدى 20% مرافق الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة داخل الموقع (بما في ذلك خزانات التعفيم والمراحيض المحسنة) التي تعالج ويجري التخلص منها داخل الموقع. ولم تكن البيانات كافية لتقدير سكان العالم الذين تزال الفضلات من عندهم وتعالج خارج الموقع.

خدمة تدار بطريقة مأمونة حينما تكون محتويات الحفرة/الخزان تفصل بطريقة فعالة الفضلات عن المستخدمين والبيئة (الاحتواء) وتزال الفضلات أو تعالج خارج الموقع، أو تظل مخزنة وتعتبر معالجة ويتخلص منها في الموقع. في عام 2020، كان لدى 34% من سكان العالم خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة من خلال الاتصال

مئوية/سنة. زادت التغطية العالمية من 47% عام 2015 إلى 54% عام 2020، ولكن طبقاً لمعدلات التقدم الحالية، لن يصل العالم إلا إلى تغطية قدرها 67% بحلول عام 2030، مما يترك 2.8 مليار شخص بدون خدمات تدار بطريقة مأمونة (الشكل 53). تبلغ معدلات التقدم أعلى قيمها في شرق وجنوب شرق آسيا (1.97 نقطة مئوية/سنة) ووسط وجنوب آسيا (1.68 نقطة مئوية/سنة)، ولكن لا تسير أي منطقة على المسار الصحيح لتحقيق التغطية الشاملة بحلول عام 2030.

هناك ثمانية بلدان فقط على المسار الصحيح للوصول إلى التغطية الشاملة لخدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة بحلول عام 2030 (الشكل 54)، وجميعها من البلدان ذات الدخل المرتفع. وحققت الصين، وهي من البلدان ذات الدخل المتوسط الأعلى، أكبر معدل للتقدم (2.82 نقطة مئوية/سنة) وهي تكاد تكون على المسار الصحيح نحو التغطية الشاملة، في حين حققت سلوفينيا وليسوتو أسرع تقدم بين البلدان ذات الدخل المرتفع والبلدان ذات الدخل المتوسط الأعلى (2.34 و 2.03 نقطة مئوية/سنة على الترتيب).

يمكن إدارة تقنيات الصرف الصحي التي تعمل بأنابيب المجاري أو بدون أنابيب المجاري (داخل الموقع) بصورة مأمونة، ولكن المعلومات اللازمة للتصنيف مختلفة. إذ يمكن اعتبار أن الأسر المعيشية التي لديها صرف صحي بالمجري تحصل على خدمات تدار بطريقة مأمونة إذا كانت المياه السوداء²¹ التي تشطف الخارجة من الأسرة المعيشية تنقل إلى محطة معالجة خارج الموقع حيث تجرى عليها معالجة ثانوية أو أعلى من ذلك²² (أو معالجة أولية²³ تصرف فيها النفايات السائلة من خلال مصب طويل إلى المحيط). تُصنّف الأسر المعيشية التي تستخدم دورات مياه أو مراحيض مُحسنة متصلة بتخزين/معالجة داخل الموقع في خزانات التعفيم أو الحفر على أنها لديها

²¹ المياه السوداء هي خليط من البول والبراز ومياه الصرف بالإضافة إلى مياه تنظيف المنطقة الشرجية (عند استخدام المياه للاغتسال) و/أو مواد التنظيف الجافة.

²² المعالجة الثانوية هي عملية تعقب المعالجة الأولية للمياه وتتطوي عادة على معالجة بيولوجية أو معالجة أخرى تحتوي على ترسيب ثانوي أو عملية أخرى تؤدي إلى إزالة الطلب الكيميائي الحيوي على الأكسجين على الأكسجين بنسبة 70% على الأقل والطلب الكيميائي على الأكسجين بنسبة 75% على الأقل. أما المعالجة الثالثة فتعقب المعالجة الثانوية وترزيل النيتروجين والفسفور أو أي ملوث آخر، مثل الطلوث الميكروبيولوجي أو اللون، الذي يؤثر على نوعية المياه واستخدامها المحدد.

²³ المعالجة الأولية هي عملية ميكانيكية أو مادية أو كيميائية تنطوي على ترسيب المواد الصلبة المعقدة أو أي عملية أخرى تؤدي إلى خفض الطلب الكيميائي الحيوي على الأكسجين في المياه الداخلة بنسبة 20% على الأقل قبل التصريف، وإلى خفض إجمالي الجوامد المعقدة بنسبة 50% على الأقل.

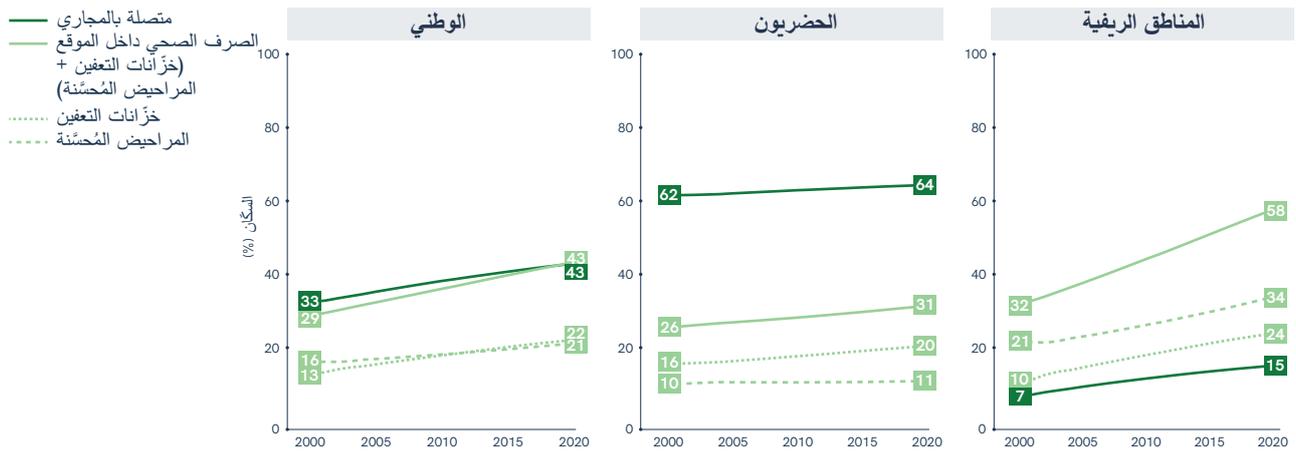


بضعف معدل الصرف الصحي من خلال وصلات المجاري (0.14 نقطة مئوية/سنة)، وهو يتضمن أنظمة معالجة مياه الصرف اللامركزية الجماعية التي تخدم، على سبيل المثال مجموعة من المباني السكنية، بالإضافة إلى خزانات التعفين الفردية والمراحيض المُحسَّنة. في المناطق الريفية، يعد الصرف الصحي داخل الموقع أكثر انتشاراً من وصلات المجاري في جميع المناطق، فيما عدا أوروبا وأمريكا الشمالية، ومعدل النمو في تغطية خزانات التعفين والمراحيض المُحسَّنة (الترتيب) أسرع من النمو في وصلات المجاري (0.40 نقطة مئوية/سنة).

أبلغ اثنان من كل خمسة أشخاص على مستوى العالم (43%)، وثلاثا سكان المناطق الحضرية (64%) وواحد من كل سبعة أشخاص في المناطق الريفية (15%) أن لديهم وصلات مجاري، ولكن هناك تفاوت إقليمي كبير (الشكل 56). في المناطق الحضرية، توجد وصلات المجاري لدى ضعف الأشخاص الذين يستخدمون الصرف الصحي داخل الموقع (64% و31% في عام 2020 على الترتيب). ولكن الصرف الصحي داخل الموقع أكثر شيوعاً في آسيا الوسطى والجنوبية وأوقيانوسيا وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى من الصرف في المجاري حتى في البيئات الحضرية. ظل الصرف الصحي داخل الموقع في المناطق الحضرية يتزايد (0.24 و0.06 نقطة مئوية/سنة على الترتيب)

منذ عام 2000، ظل عدد السكان الذين لديهم وصلات للمجاري يزيد بمعدل 0.51 نقطة مئوية/سنة، ولكن النمو في أنظمة المعالجة في الموقع كان أسرع، بمعدل 0.46 نقطة مئوية/سنة و0.25 نقطة مئوية/سنة لخزانات التعفين والمراحيض المُحسَّنة على الترتيب. في عام 2020، ولأول مرة، زاد عدد الأشخاص الذين استخدموا تقنيات الصرف الصحي داخل الموقع عن استخدام وصلات المجاري، حيث جاء التغيير نتيجة النمو القوي لتقنيات الصرف الصحي داخل الموقع في المناطق الريفية (الشكل 55). ويشير هذا إلى الحاجة إلى تعزيز أنظمة رصد الإدارة المأمونة لأنظمة الصرف الصحي داخل الموقع، والاستثمار في الخدمات الرسمية لتفريغ وإزالة ومعالجة الحمأة الغائطية.

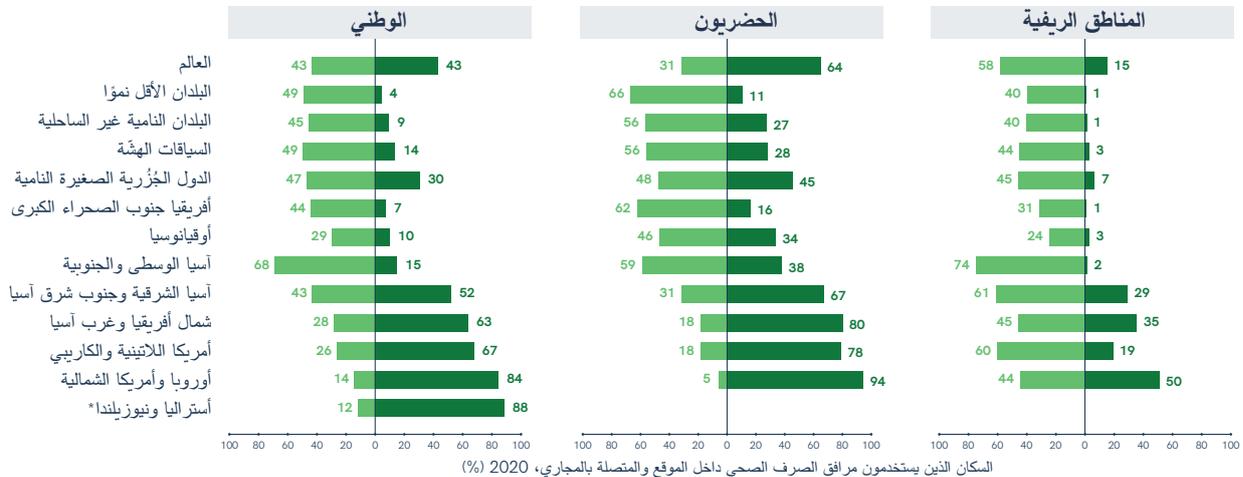
بدأً من عام 2020، استخدم عدد أكبر من الأشخاص مرافق الصرف الصحي المُحسَّنة داخل الموقع ممن كانت لديهم وصلات إلى المجاري.



الاتجاهات العالمية في خدمات الصرف الصحي المتصلة بالمجاري وخدمات الصرف الصحي داخل الموقع، 2000-2020

الشكل 55

تفاوت توزيع خدمات الصرف الصحي داخل الموقع والخدمات المتصلة بالمجاري تفاوتاً كبيراً بحسب المنطقة والمكان



السكان على المستوى الوطني وفي المناطق الحضرية والريفية الذين يستخدمون مرافق الصرف الصحي داخل الموقع والمتصلة بالمجاري، بحسب المنطقة، 2020 (%)

الشكل 56

*البيانات المصنفة غير متاحة للمناطق الحضرية والريفية

تتصل بمحطات معالجة لمياه الصرف لا توفر معالجة فعالة ولا تحقق اشتراطات النفايات السائلة²⁴.

منذ عام 2010، أوردت التقارير أن من يستخدمون خزانات التعفين أصبحوا أكثر ممن يستخدمون المراحيض المحسنة، على الرغم من أن المراحيض لا زالت هي السائدة في المناطق الريفية (الشكل 55). ولكن الكثير مما يطلق عليه «خزانات التعفين» لا تقي بالتعريف الفني لخزانات التعفين غير المنفذة التي تحتوي على حقل ترشيح، وقد يكون من الأولى أن يطلق عليها «بالوعات» (وهي حفرة منفذة للماء بدون حقل ترشيح منفصل، تشبه حفرة المراحيض ولكنها قادرة على تلقي قدر أكبر من السوائل). في العادة، لا يملك المستجيبون لاستقصاءات الأسر المعيشية ولا موظفو التعداد المعرفة الفنية أو التدريب اللازمة لتصنيف تقنيات الصرف الصحي داخل الموقع بصورة صحيحة، وقد يكون نموذج الاستبيان الخاص بالدراسة الاستقصائية ذا خيارات محدودة في الإجابات.

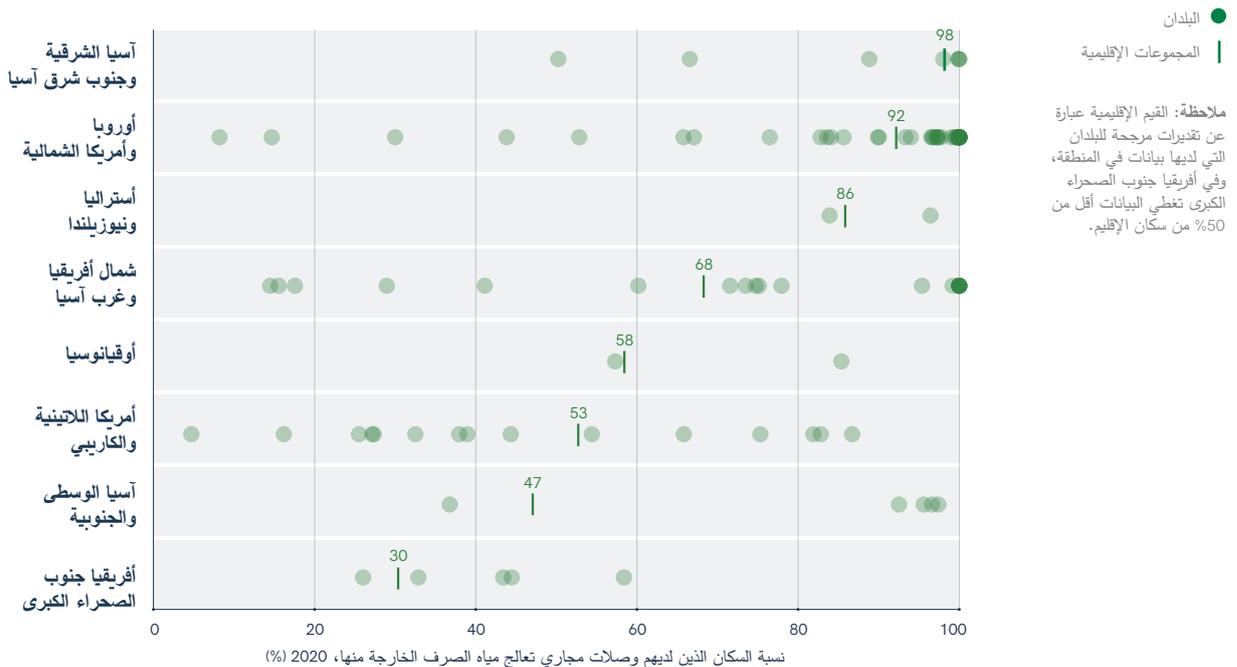


الصرف، ولكن في ألبانيا وبرمودا ومقدونيا الشمالية وصربيا بلغت المعالجة الثانوية أو الأفضل من الثانوية لمياه صرف المجاري أقل من 50%. في شمال أفريقيا وغرب آسيا، حققت تسعة بلدان المعالجة الشاملة لمياه الصرف، ولكن في الجزائر ولبنان وليبيا بلغت نسبة مياه صرف المجاري المعالجة أقل من 20%. على المستوى العالمي، توجد لدى 594 مليون شخص وصلات مجاري لا تلقى المعالجة التي تكفي لاعتبارها تدار بطريقة مأمونة. وهناك أعداد أكبر من ذلك بكثير

كانت بيانات معالجة مياه الصرف خارج الموقع متاحة لـ 103 بلداً، تمثل 92% من سكان العالم الذين لديهم وصلات مجاري. وعلى المستوى العالمي، يقدر أن هناك أربعة من كل خمسة أشخاص لديهم وصلات مجاري (82%) متصلون بمحطات تقدم معالجة ثانوية على الأقل. ولكن هذه القيمة تباينت تبايناً كبيراً بين مناطق أهداف التنمية المستدامة وفي داخلها (الشكل 57). على سبيل المثال، في أوروبا وأمريكا الشمالية، كان 22 بلداً لديهم معالجة شاملة (>99%) لمياه

²⁴ لا يتضمن تعريف مؤشر هدف التنمية المستدامة رقم 6-11 أ ل«نسبة السكان الذين يحصلون على خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة» الامتثال لمعايير النفايات السائلة، ولكن هذا يغطي الجزء الخاص بالأسر المعيشية من مؤشر هدف التنمية المستدامة رقم 6-3-1 الخاص ب«نسبة مياه الصرف المنزلية والصناعية التي تعالج بطريقة مأمونة»..

تباينت معالجة مياه الصرف تبايناً كبيراً بين مناطق أهداف التنمية المستدامة.



الشكل 57 السكان الذين لديهم وصلات مجاري تعالج مياه الصرف الخارجة منها، بحسب مناطق أهداف التنمية المستدامة والبلدان، 2020 (ن=103)

الصرف، مما يتيح للجزء السائل إما أن يتسرب مباشرة إلى السطح الداخلي أو أن يترك الوعاء من خلال خط التدفق أو خط النفايات السائلة. ويستقر الجزء الصلب ويتحلل بمرور الوقت، ويمكن اعتبار خزانات التعفين الجيدة التصميم والتشغيل مكافئة للمعالجة الأولية (أي أنها تخفض الأجسام الصلبة العالقة بنسبة 50% على الأقل وتخفض الطلب الكيميائي الحيوي على الأكسجين بنسبة 20% على الأقل).

إذا فاض الجزء السائل أو الصلب من مراحض الحفرة أو خزان التعفين أو البالوعة، أو تم تصريفه مباشرة إلى سطح البيئة من خلال خط النفايات السائلة، فإن مياه الصرف تصنف على أنها غير محتواة، ولذلك فإنها لا تدار بطريقة مأمونة. وهناك عدد كبير مما يطلق عليه خزانات التعفين في البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل له خطوط فائض تتصل مباشرة ببالوعات مفتوحة أو بمسطحات مائية، ويمكن لاستقصاصات الأسر المعيشية والتفتيشات أن تحدد هذه المرافق على أنها تصريفات غير مأمونة. ولهذا السبب، يطبق برنامج الرصد المشترك افتراض نسبة احتواء تبلغ 50% للبلدان التي ليس لديها بيانات عن احتواء خزانات التعفين. حينما يتصل الجزء السائل الخارج من خزانات التعفين عن طريق خط للنفايات السائلة بنظام ترشيح (على سبيل المثال، حفرة امتصاص أو حقل ترشيح)، يُزال كثير من المواد الصلبة المعلقة، وكذلك الكربون العضوي الذائب، من خلال التحلل الحيوي والامتزاز إلى جزئيات التربة؛ ويمكن اعتبار هذا مكافئاً للمعالجة الثانوية (عادة ما ينخفض الطلب الكيميائي الحيوي على الأكسجين أثناء الترشيح بأكثر من 70%) ولذلك يعد مُداراً بطريقة مأمونة.

إذا كانت مراحض الحفر أو خزانات التعفين تحقق احتواءً جيداً، ولم يتم تقيفها بعد، تعتبر الفضلات معالجة بطريقة آمنة ويتم التخلص منها في الموقع. إذا كان مراحض الحفر أو خزان التعفين يفرغ وتدفن محتوياته في الموقع، تعتبر الفضلات أيضاً مُعالجة بطريقة آمنة ويتم التخلص منها في الموقع.

يمكن اعتبار أن تقنيات الصرف الصحي داخل الموقع تدار بطريقة مأمونة إذا كانت مُحسنة وغير مشتركة وتمنع التعرض غير الآمن على طول سلسلة الصرف الصحي، من الاحتواء وحتى التصريف. تعتبر أوعية التخزين داخل الموقع التي تتلقى الفضلات ومياه الصرف، مثل الخزانات والحفر، «محتوية» للفضلات إلا كانت تمنع تصريف مياه الصرف إلى البيئة السطحية. يمكن تقييم الخزانات والحفر الموجودة داخل الموقع لمعرفة مدى احتوائها من خلال استقصاءات الأسر المعيشية والتفتيشات الفنية، وفي بعض الحالات، يمكن استخدام السجلات الإدارية لتصنيف الخزانات والحفر إما على أنها «محتواة» أو «غير محتواة» (الجدول 2). تركز التفتيشات عادةً على الامتثال لمعايير البناء وعلى ما إذا كانت المرافق تعمل بصورة صحيحة أم تمثل خطراً على صحة الإنسان. هناك حاجة إلى مزيد من العمل من أجل تحقيق التناغم بين التعريفات المستخدمة في مصادر البيانات الوطنية لإتاحة المقارنة بين البلدان.

تتلقى مراحض الحفر المُحسنة مدخلات قليلة نسبياً من السوائل، وهي مصممة لتتيح لهذه السوائل التسرب بشكل مباشر إلى التربة المحيطة من خلال جوانب و/أو قاع الحفرة المنفذة للمياه، في حين يستقر الجزء الصلب ببطء ويتفكك من خلال التحلل البيولوجي. ويمكن للتفتيشات أن تحدد مراحض الحفر التي تفيض منها النفايات أو تتسرب مباشرة إلى البيئة السطحية، وأن تصنف هذه المراحض على أنها «غير محتواة» وبالتالي فإنها لا تدار بطريقة مأمونة.

تتلقى خزانات التعفين والبالوعات كميات أكبر بكثير من المدخلات السائلة، ومنها المياه السوداء، وفي بعض الحالات، المياه الرمادية (وهي مياه الصرف المتولدة من الأسر المعيشية ولكن ليس من دورات المياه). عادة ما تكون خزانات التعفين غير منفذة للمياه، في حين أن البالوعات تكون ذات حوائط أو أرضيات منفذة للمياه لتتيح تسرب السوائل. تحتفظ خزانات التعفين والبالوعات الجيدة التصميم والتشغيل بمعظم الجزء الصلب من مياه

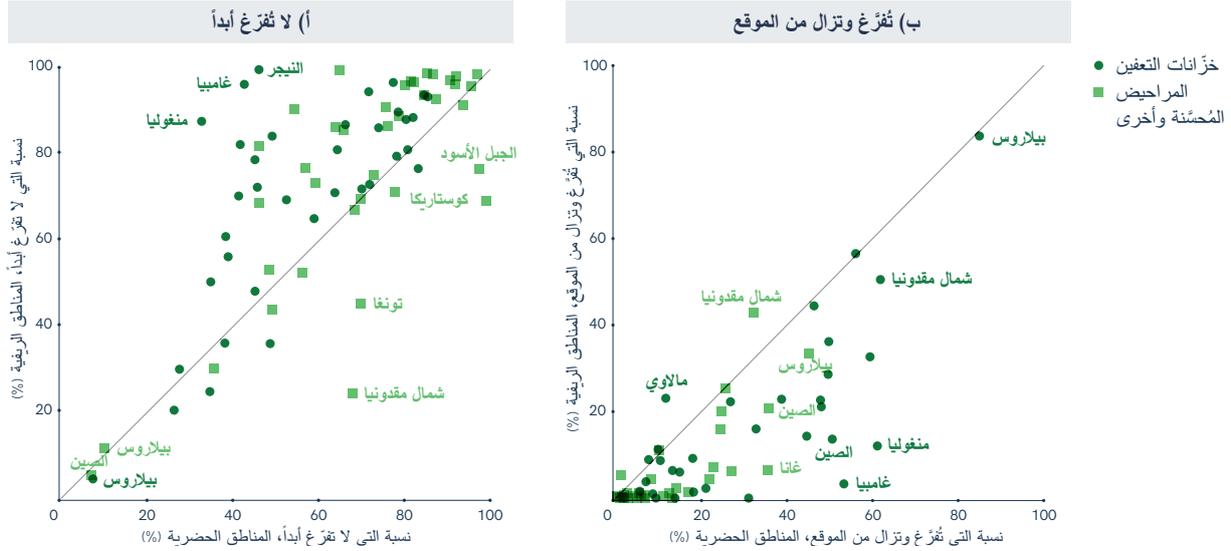


تتباين مقاييس الاحتواء والتخزين والمعالجة في الموقع تتبايناً واسعاً بين البلدان

البلد	المصدر	العام (الأعوام)	مقياس الاحتواء	التصنيف
الدراسة الاستقصائية/التعداد				
كندا	الدراسة الاستقصائية للأسر المعيشية والبيئة	2013, 2015	«لا توجد مشكلات في آخر مرة تم ضخها أو صيانتها أو فحصها»	مُحتواة
نيجيريا	رسم الخرائط الروتيني لنواتج المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية على المستوى الوطني	2019	«لا يوجد تسريب أو طفح»	مُحتواة
الفلبين	الدراسة الاستقصائية السنوية لمؤشرات الفقر	2019, 2020	مخرج التعيين متصل بخطوط المجاري أو هناك حفرة تقع	مُحتواة
الولايات المتحدة الأمريكية	الدراسة الاستقصائية للمساكن الأمريكية	2013-2019	الأسر المعيشية التي لديها خزانات تعيين ولم تبلغ عن أعطال خلال الثلاثة أشهر الماضية	مُحتواة
البوسنة والهرسك	التعداد	2013	تصنف المرافق الموجودة في الموقع على أنها «خزانات التعيين ذات خطوط لتصريف الفائض»	غير مُحتواة
الإكوادور	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo	2016, 2017, 2019	«Los desechos del pozo séptico/pozo ciego terminan en algún lugar abierto (río, quebrada, acequia, calle, patio, terreno, campo abierto)» تنتهي النفايات من خزانات التعيين/البالوعات في مكان مفتوح (نهر، جدول، حفرة، شارع، فناء مرصوف، أرض، حقل مفتوح)	غير مُحتواة
إثيوبيا، غانا، هندوراس، كينيا، ملاوي، مالي، موزامبيق، النيجر، رواندا، أوغندا، زامبيا	الدراسة الاستقصائية للرؤية في العالم	2017	«أقرب صرف صحي غير ممتلئ ولا يوجد به طفح أو تسريب»	غير مُحتواة
السنغال	Programme Eau Potable et Assainissement	2017	[fosses septiques ou latrines à fosse améliorée] "endommagées ou trop pleines de sorte qu'elles fuient et/ou se déversent dans des canalisations à ciel ouvert, une masse d'eau ou en terrain découvert plutôt que dans des fosses de décantation ou le réseau d'égouts" «خزانات التعيين أو مراحيض الحفر المُحسَّنة تالفة أو محملة بأكثر من طاقتها إلى الحد الذي يجعلها تسرب و/أو تتدفق في بالوعات مفتوحة أو مسطحات مائية أو أراضي مفتوحة بدلاً من حفر التثريب أو خطوط المجاري»	غير مُحتواة
جنوب أفريقيا	استقصاءات الأسر المعيشية العامة	2016-2018	«خلال الـ أشهر الماضية، هل تعرضت لأي من المشكلات التالية فيما يتعلق بمرافق دورة المياه التي تستخدمها هذه الأسرة المعيشية عادة؟» الإجابات: أي من «انسداد المراض» «امتلاء حفرة أو غرفة المراض» «المراض غير محتوى جيداً أو الهيكل تالف» «نظام المراض يطفح في الفناء»	غير مُحتواة
التفتيش				
فرنسا	Observatoire des services publics d'eau et d'assainissement	2013-2017	تقوم التفتيشات السنوية بالفحص لتري ما إذا كانت الأنظمة غير الجماعية تتفق مع اللوائح، ولا تمثل خطراً على الصحة العامة أو البيئة	مُحتواة
اليابان	نتائج التفتيش على خزانات التعيين	2013-2019	تستخدم التفتيشات السنوية قائمة تحقق تضم أكثر من 120 عنصراً، وتصنف الأنظمة إلى «مناسبة» و«مناسبة في الغالب» و«غير مناسبة». الأنظمة «غير المناسبة» تعتبر غير محتواة	مُحتواة
إيرلندا	خطة التفتيش السنوية على أنظمة معالجة مياه الصرف المنزلية	2014-2019	يقوم مفتشو الصحة العامة بفحص سنوي للتأكد من ألا تمثل الأنظمة الموجودة داخل الموقع «خطراً على الصحة البشرية أو البيئة»، مع الإشارة إلى اللوائح ذات الصلة	غير مُحتواة
إدارية				
النمسا ولااتفيا وسلوفينيا والسويد	المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي	2013-2018	نسبة محطات معالجة مياه الصرف الصحي المستقلة التي تحتوي على المعالجة الثانوية على الأقل	مُحتواة
ألمانيا	مكتب الإحصاء الفيدرالي	2013, 2016	مجموع السكان الذين ليس لديهم نظام عام للمجاري ولديهم محطة معالجة صغيرة لمياه المجاري و50% من السكان الذين ليس لديهم نظام عام للمجاري ولديهم أنظمة لا مركزية أخرى للتلصص من الفضلات، مقسوماً على إجمالي السكان الذين ليس لديهم نظام للمجاري.	مُحتواة
النرويج	مكتب الإحصاء المركزي النرويجي	2013-2019	نسبة محطات المعالجة المستقلة التي تتطلب تفرغاً والتي تصنف على أنها «تصريفات مباشرة»	غير مُحتواة

الجدول 2 أمثلة لمقاييس الاحتواء المختلفة في خزانات التخزين والحفر في الموقع

لا يتم عادة تفرغ خزانات التعفين ومراحيض الحفر، وبخاصة في المناطق الريفية



الشكل 58 نسبة خزانات التعفين والمراحيض المُحسّنة التي لم يسبق تفرغها مطلقاً (أ) أو تم تفرغها وأزيلت النفايات من الموقع (ب)، في المناطق الريفية، 2017-2020 (%)

يفتقر الأشخاص في كثير من مناطق أهداف التنمية المستدامة، في المناطق الريفية والحضرية إلى خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة

آسيا الوسطى والجنوبية	آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا	أمريكا اللاتينية والكاريبي	شمال أفريقيا وغرب آسيا
635 المناطق الريفية	530 المناطق الريفية	320	135 المناطق الريفية
441 الحضرية	516 المناطق الريفية	404 الحضرية	147
	أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى	113 الحضرية	أخرى وتشمل المفقود
	348 الحضرية	271	

الشكل 59 السكان الذين ليس لديهم خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة، بحسب مناطق أهداف التنمية المستدامة، 2020 (مليون شخص)

ملاحظة: التقديرات المنفصلة لكل من المناطق الحضرية والريفية غير متاحة في شمال أفريقيا وغرب آسيا ولا في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي.

في السنوات الأخيرة، أتاحت أسئلة استقصاءات الأسر المعيشية الجديدة للعديد من البلدان جمع بيانات تمثيلية على المستوى الوطني على ممارسات تفرغ الخزانات والحفر. يشير الكثيرون من المستجيبين للدراسة الاستقصائية إلى أن مرحاض الحفرة أو خزان التعفين لم يُفَرَّغ مطلقاً، ويعتبر هذا شائعاً على وجه الخصوص في المناطق الريفية (الشكل 58). ولا يعرف بعض المستجيبين للدراسة الاستقصائية ما إذا كانت خزاناتهم الموجودة داخل الموقع قد سبق تفرغها من قبل، وبخاصة في المساكن الحضرية المتعددة الوحدات والمساكن المستأجرة، حيث قد لا يكون المستجيبون للدراسة الاستقصائية مسئولين عن التفرغ. هناك حاجة إلى مزيد من العمل من أجل تحسين المنهجيات والأدوات اللازمة لفهم ممارسات التفرغ وجوانب أخرى من الإدارة المأمونة للصرف الصحي داخل الموقع.

يعد التفرغ والإزالة للمعالجة خارج الموقع أكثر شيوعاً بكثير بالنسبة لخزانات التعفين وبالنسبة للمناطق الحضرية (الشكل 58ب). لا يمكن للمستجيبين لاستقصاءات الأسر المعيشية الإشارة بشكل موثوق فيه لما إذا كانت الحمأة الغائطية تعالج بمجرد تركها للمنشأة، ويلزم توافر معلومات إضافية من مصادر إدارية بشأن كمية الحمأة الغائطية التي تُجمع وتُوصَل إلى المحطات المصممة لمعالجة الحمأة الغائطية. وعلى الرغم من أن مثل هذه المعلومات قد يكون متاحاً على نطاق البلديات المنفردة، إلا أنها لا تُجمع عادة على المستوى الوطني. لا توجد بيانات تمثيلية

البيانات متاحة عن معالجة الحمأة الغائطية.

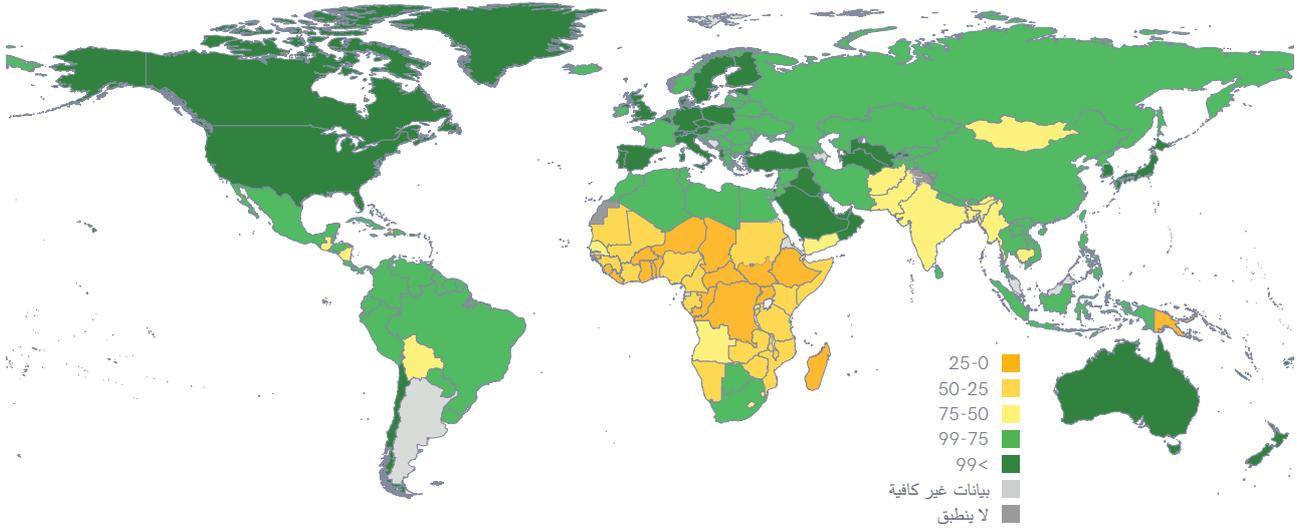
يكاد 3.6 مليار شخص الذين ليس لديهم مرافق الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة يكونون مقسمين بالتساوي بين المناطق الحضرية والريفية (1.9 و 1.7 مليار شخص، على الترتيب). هناك ثلاث من مناطق أهداف التنمية المستدامة (آسيا الوسطى والجنوبية وآسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى) كل منها يضم ما يقرب من مليار شخص بدن خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة (الشكل 59).

على المستوى الوطني متاحة حالياً عن نسبة الحمأة الغائطية التي تعالج بالفعل بعد إزالتها.

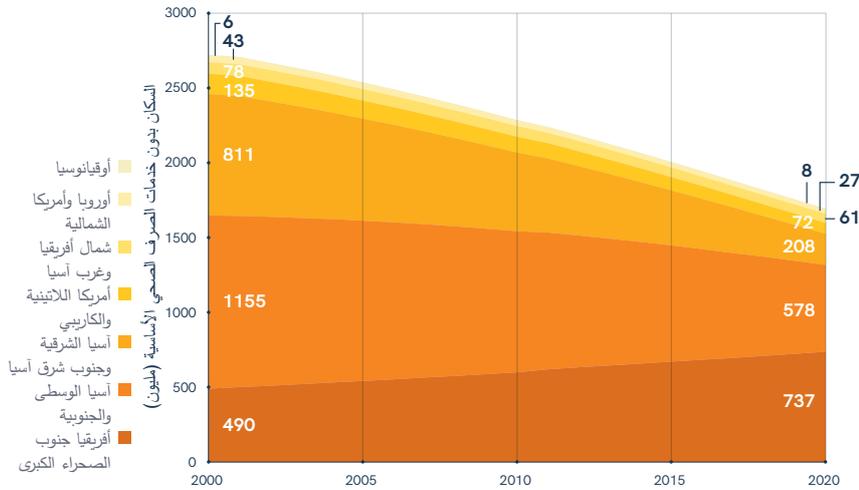
في غياب معلومات عن معالجة الحمأة الغائطية خارج الموقع، في البلدان التي تكون فيها وصلات المجاري أكثر شيوعاً من مرافق الصرف الصحي داخل الموقع، يفترض برنامج الرصد المشترك أن تعالج الحمأة الغائطية نفس المعالجة التي تُعالج بها مياه صرف المجاري؛ ولكن في البلدان التي تكون فيها أنظمة الصرف الصحي داخل الموقع أكثر انتشاراً، لا تحسب تقديرات إلا كانت

خدمات الصرف الصحي الأساسية

بحلول عام 2020، حقق 62 بلداً الإتاحة الشاملة (>99%) لخدمات الصرف الصحي الأساسية على الأقل



انخفض عدد الأشخاص الذين لا تتوافر لهم خدمات الصرف الصحي الأساسية في جميع المناطق عدا أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وأوقيانوسيا



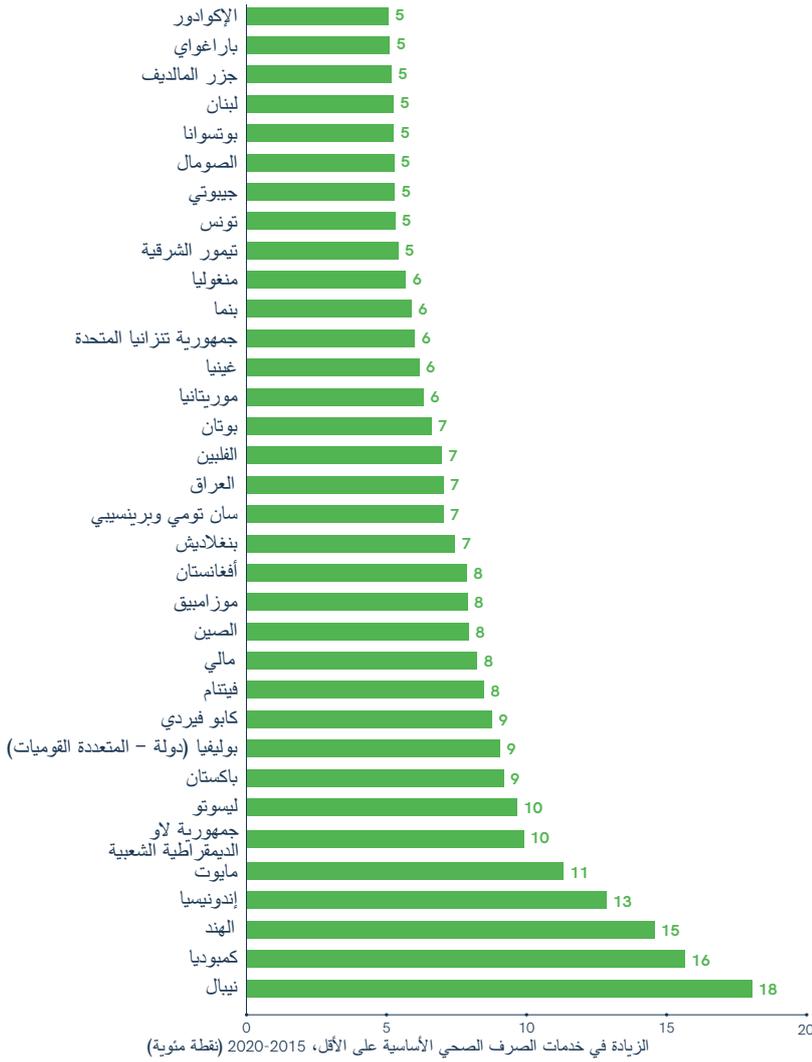
الشكل 61 السكان الذين لا تتوافر لهم خدمات الصرف الصحي الأساسية طبقاً لمناطق أهداف التنمية المستدامة، 2020-2000 (مليون)

في عام 2020، كان 78% من سكان العالم (6.1 مليار شخص) يستخدمون خدمات الصرف الصحي الأساسية على الأقل. كان لدى منتان واثنين بلداً تقديرات للمرافق الصحية الأساسية، منها 62 بلداً كانت قد حققت التغطية الشاملة (>99%) من قبل (الشكل 60). منذ عام 2000، تمكن 2.7 مليار شخص من الوصول إلى خدمات الصرف الصحي الأساسية على الأقل، وانخفض عدد الأشخاص الذين يعيشون بدون خدمات الصرف الصحي الأساسية بمقدار 1 مليار شخص، من 2.7 مليار خلال عام 2000 إلى 1.7 مليار خلال عام 2020 (الشكل 61).

كان التقدم الأكثر إبهاراً في آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا، حيث انخفض عدد الأشخاص الذين لا تتوافر لهم المرافق الصحية الأساسية بمقدار ثلاثة أرباع، وآسيا الوسطى والجنوبية، حيث انخفض العدد إلى النصف. في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وفي أوقيانوسيا، زاد عدد الأشخاص الذين يفتقرون للمرافق الصحية الأساسية. في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، زادت نسبة السكان الذين لديهم خدمات الصرف الصحي الأساسية على الأقل من 23% إلى 33% ما بين عامي 2000 و2020، ولكن السكان زادوا بنسبة 73% على مدار نفس الفترة.



في 34 بلداً، زادت خدمات الصرف الصحي الأساسية بمقدار خمس نقاط مئوية على الأقل ما بين عامي 2015 و2020

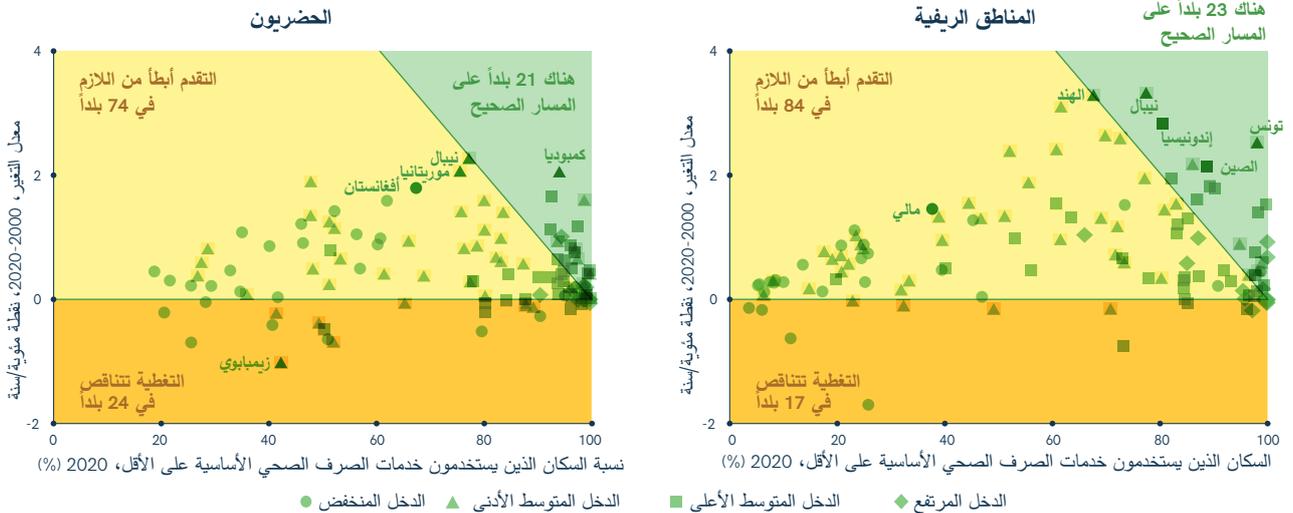


الشكل 62 البلدان التي حققت أعلى تقدم في زيادة المرافق الصحية الأساسية على الأقل، 2015-2020 (نقطة مئوية)

سوف يتطلب تحقيق التغطية الشاملة (>99%) خدمات الصرف الصحي الأساسية بحلول عام 2030 مضاعفة المعدل التاريخي للتقدم (1.13 نقطة مئوية سنوياً). وإذا استمر المعدل التاريخي للتقدم، فسوف يصل العالم إلى تغطية قدرها 90% بحلول عام 2030. تسير منطقة آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا (1.54 نقطة مئوية/سنة) فقط على المسار الصحيح لتحقيق التغطية الشاملة بحلول عام 2030 (حققت أستراليا ونيوزيلندا التغطية الشاملة بالفعل). وشهد أربعة وثلاثون بلداً معدلات تقدم مستقرة في المرافق الصحية الأساسية وقد زادت التغطية بأكثر من 5 نقاط مئوية ما بين عامي 2015 و2020 (الشكل 62) ومنها سبعة بلدان وأقاليم زادت التغطية فيها بمقدار 10 نقاط مئوية على الأقل.

بالنظر إلى القيم التاريخية لمعدلات التقدم، ليس هناك سوى 21 من 124 بلداً لم تحقق بالفعل التغطية الشاملة لخدمات المرافق الصحية الأساسية في المناطق الحضرية تسير على المسار الصحيح نحو تحقيقها بحلول عام 2030، والوضع مماثل في المناطق الريفية (23 من 131 بلداً تسير على المسار الصحيح) حيث التغطية أقل ولكن معدلات التقدم أسرع (1.13 نقطة مئوية/سنة في المناطق الريفية بالمقارنة بمعدل 0.43 نقطة مئوية/سنة في المناطق الحضرية) (الشكل 63). تعتبر كمبوديا وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية ونيبال وتونس وفيتنام من بلدان الدخل المتوسط الأدنى الجديرة بالذكر باعتبارها على المسار الصحيح للوصول إلى التغطية الشاملة في المناطق الحضرية والريفية. وفي عدد من البلدان، من جميع نطاقات الدخل، تتخفف التغطية الريفية، والحضرية بشكل أكثر شيوعاً، في واقع الأمر.

تعدّ تغطية المرافق الصحية الأساسية على الأقل أعلى في المناطق الحضرية ولكن التقدم أسرع في المناطق الريفية



الشكل 63 التقدم المحرز في خدمات الصرف الصحي الأساسية على الأقل، 2000-2020، بين البلدان ذات التغطية التي تبلغ >99% في عام 2020 في المناطق الحضرية (ن=119) والريفية (ن=124).

ملاحظة: الرقم لا يتضمن البلدان التي ليس لديها تقديرات لمعدلات التغيير: خمسة للبيانات الحضرية وسبعة للبيانات الريفية.

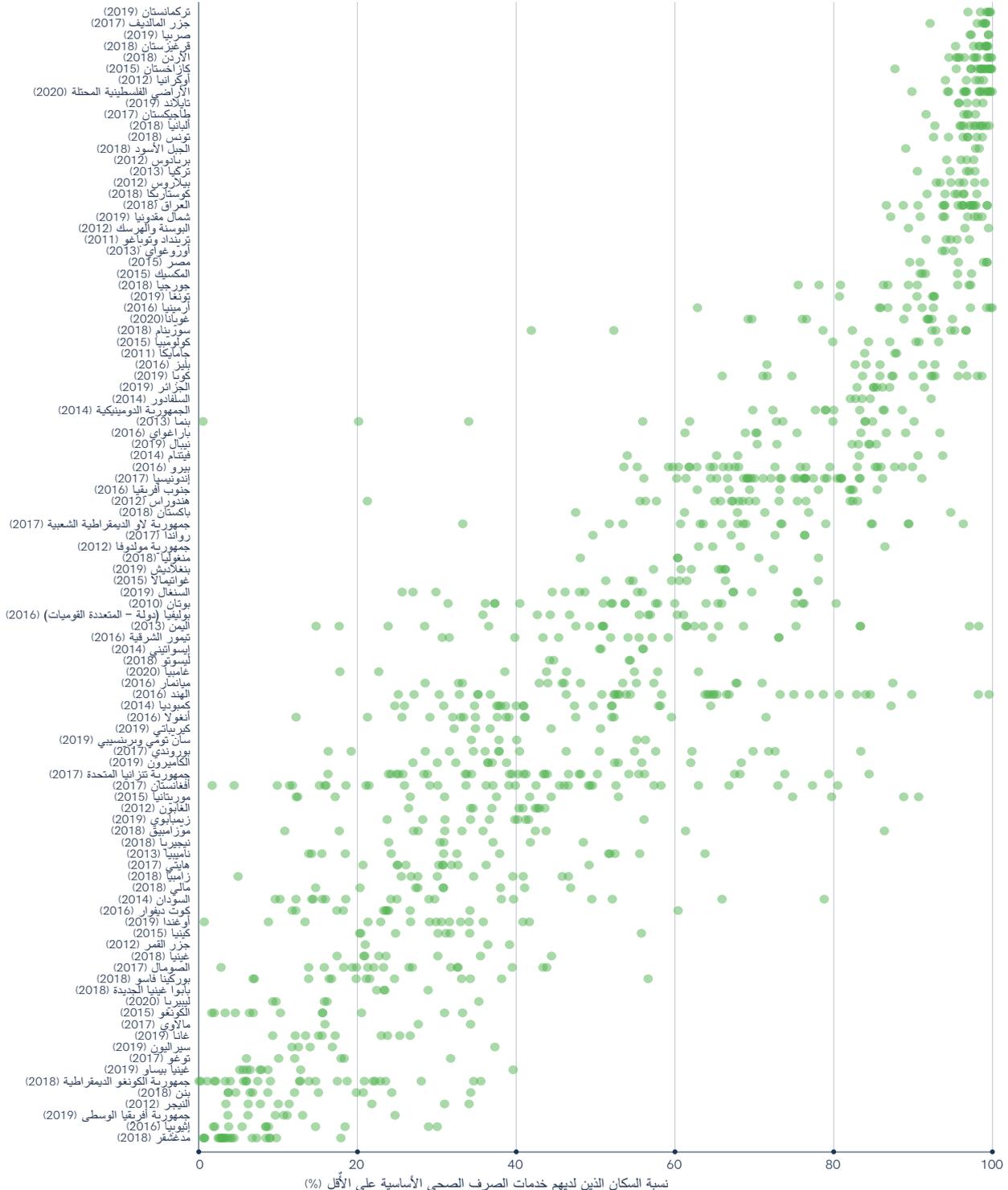
عدم تخلف أحد عن الركب

يمكن أن تتفاوت تغطية المرافق الصحية الأساسية تفاوتاً شديداً بحسب المنطقة دون الإقليمية داخل بلدٍ ما (الشكل 64). في بعض البلدان (هندوراس، بنما، سورينام)، هناك عدد قليل من المناطق الأكثر تخلفاً عن الركب، بينما في البعض الآخر (الهند،

موزامبيق، اليمن) تقترب بعض المناطق من التغطية الشاملة في حين توجد مناطق كثيرة أقل تغطيةً بكثير. في 15 بلداً، كانت الفجوة بين أعلى وأدنى المناطق أكثر من 50 نقطة مئوية، وفي بنما واليمن، كانت الفجوة بين المناطق أكبر من 80 نقطة مئوية. وكانت

الفجوات بين المناطق في كل من إسواتيني وجامايكا وبابوا غينيا الجديدة أقل نسبياً (أقل من 10 نقاط مئوية) على الرغم من أن التغطية في أعلى المناطق كانت أقل من 90%.

تتباين تغطية خدمات الصرف الصحي الأساسية على الأقل تبايناً كبيراً بين المناطق دون الإقليمية

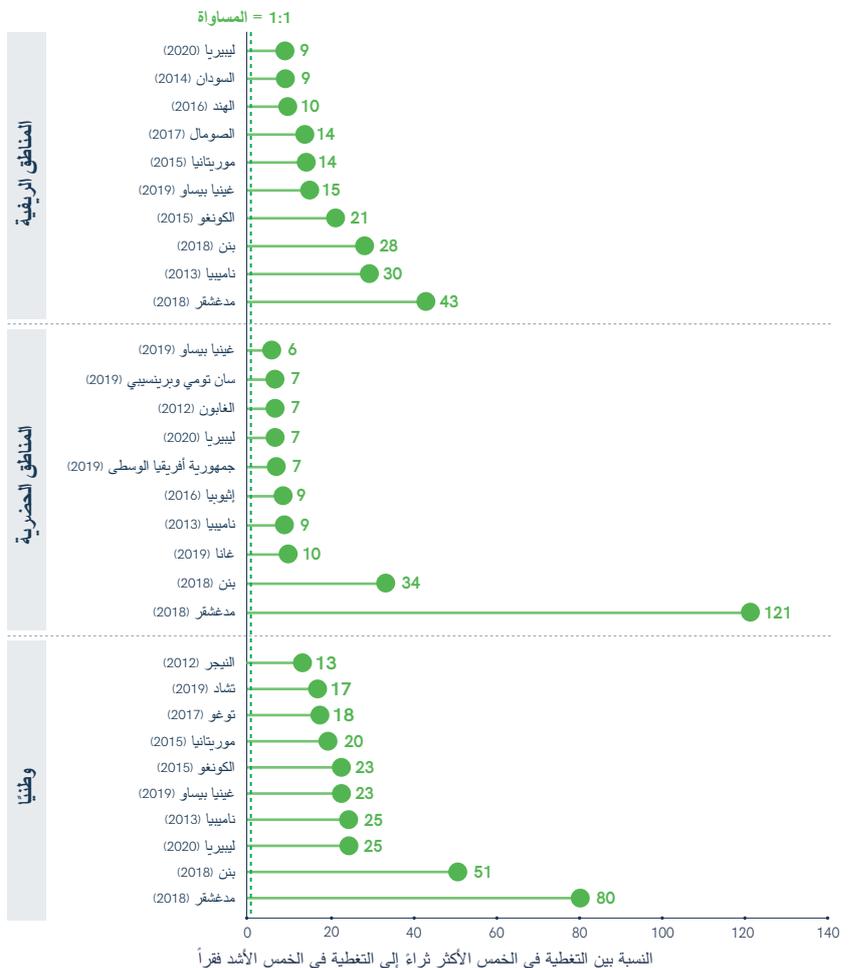


الشكل 64 السكان الذين لديهم خدمات الصرف الصحي الأساسية على الأقل، طبقاً للمنطقة دون الإقليمية، 2010-2020 (%)



تظهر أوجه عدم المساواة في الثروة بشكل أكثر وضوحاً في المناطق الريفية وعلى المستوى الوطني

إذا كانت الفجوات بين الفئات تمثل مقاييس مطلقة لعدم المساواة، فإن النسب بين الفئات تمثل مقاييس نسبية. يظهر الشكل 65 النسبة بين تغطية المرافق الصحية الأساسية على الأقل في الخمس الأكثر ثراءً (20% من السكان) بالمقارنة بالخمسة الأكثر فقراً. وإذا كانت التغطية متساوية، فإن النسبة ستكون 1، وهو ما يظهره الخط الأخضر المنقطع. وتميل «نسب عدم المساواة في الثراء» هذه إلى أن تكون أعلى للبلدان بأكملها نظراً لأن هذه النسب تقارن الـ 20% الأكثر ثراءً (والذين يعيشون عادةً في المناطق الحضرية) بالـ 20% الأشد فقراً (الذين يعيشون عادةً في المناطق الريفية). تكون نسب عدم المساواة في الثراء في أعلى قيمة لها حينما تكون التغطية منخفضة للغاية لدى من هم أشد فقراً، كما هو الحال في بنن ومدغشقر، حيث تتوفر المرافق الصحية الأساسية لأقل من 2% من السكان الأشد فقراً. أما في المناطق الحضرية من مدغشقر، فإن 45% من الأكثر ثراءً و0.4% فقط من الأشد فقراً تتاح لهم خدمات الصرف الصحي الأساسية.



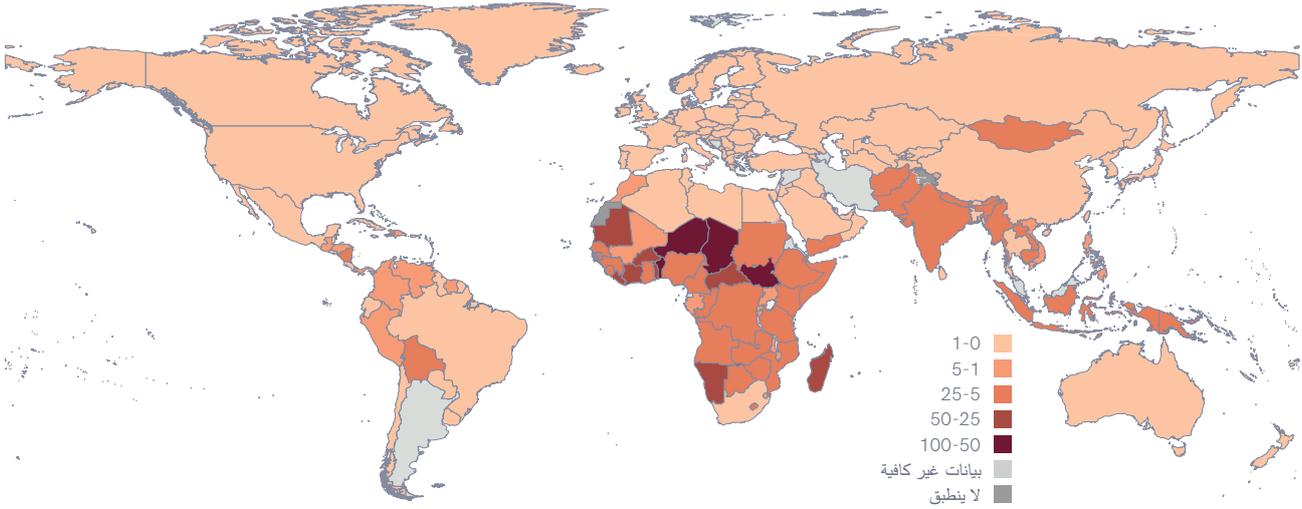
الشكل 65 نسب عدم المساواة في الثروة لخدمات الصرف الصحي الأساسية على الأقل، بلدان مختارة، 2020-2012

الحضرية والريفية، وفجوة تبلغ 62 نقطة مئوية تفصل بين الخمس الأكثر ثراءً والخمس الأشد فقراً. في منطقة يهورومي، مارس 85% التغطية في العراء بينما في منطقة أنالامانجا التي تضم العاصمة أنتاناناريفو، لم يفعل ذلك سوى 5% (الشكل 67).

إلى أوقيانوسيا (الشكل 66). هناك تفاوت كبير داخل أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، ما بين غامبيا ومايوت وريونيون وسانت هيلانة وسيشيل وجنوب أفريقيا التي قضت (>1%) على التغطية في العراء وجنوب السودان وتشاد والنيجر حيث مارس أكثر من 60% من السكان التغطية في العراء خلال عام 2020. في داخل مدغشقر، كانت هناك فجوة في عام 2018 تبلغ 30 نقطة مئوية بين المناطق

من بين 1.7 مليار شخص ليس لديهم خدمات الصرف الصحي الأساسية في عام 2020، لم يستخدم ما يقرب من ثلثهم (494 مليون) أي صورة من المراحيض ومارسوا التغطية في العراء. في 55 بلداً، هناك 5% من السكان على الأقل لا يزالون يمارسون التغطية في العراء. يعد التغطية في العراء أوسع انتشاراً في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، ولكنه مرتفع أيضاً في آسيا الوسطى والجنوبية بالإضافة

في 55 بلداً، مارس أكثر من 5% من السكان التغطية في العراء خلال عام 2020



الشكل 66 السكان الذين يمارسون التغطية في العراء، 2020 (%)

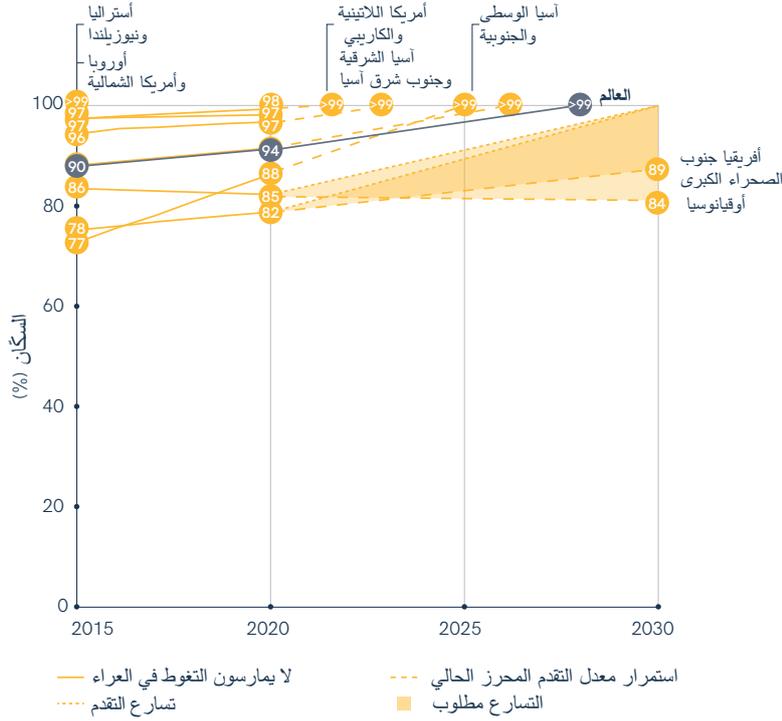
تباين التغطية في العراء تبايناً شديداً بين بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وفي داخلها



الشكل 67 عدم المساواة في التغطية في العراء في مدغشقر وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، 2020 (%)

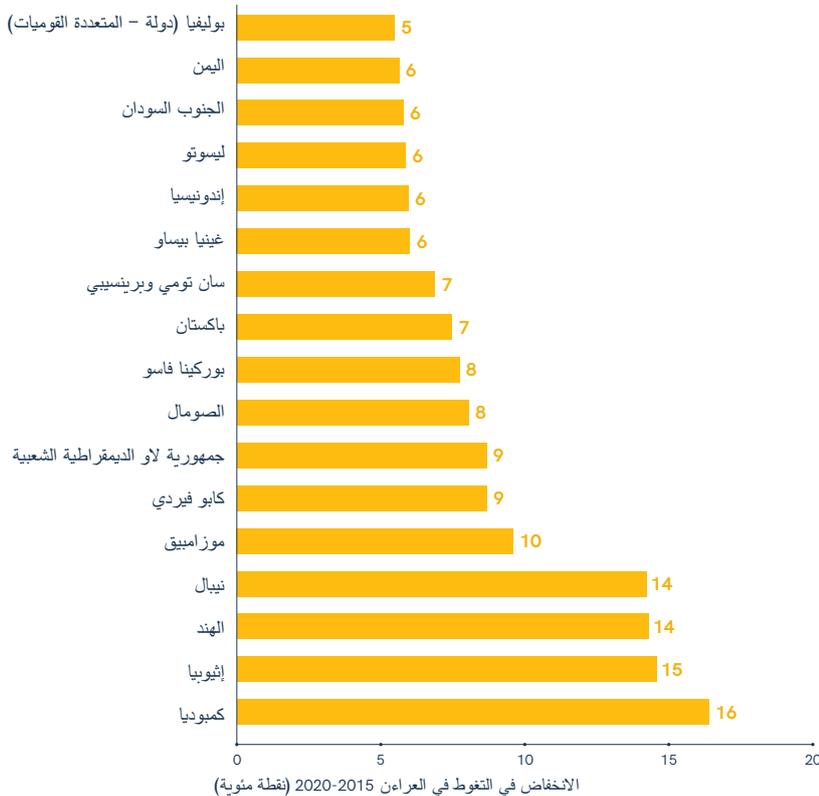
ملاحظة: عدم المساواة بين أحماس الثراء وعلى المستوى دون الوطني من المصحح المتعدد المؤشرات لمدغشقر عام 2018.

العالم الآن في طريقه للقضاء على التلوث في العراق بحلول عام 2030



الشكل 68 التقدم المحرز في القضاء على التلوث في العراق، 2015-2020 (%) والتسارع المطلوب لتحقيق القضاء عليه بحلول عام 2030

في 17 بلداً، انخفض التلوث في العراق بأكثر من خمس نقاط مئوية ما بين عامي 2015 و2020



الشكل 69 البلدان التي حققت أعلى تقدم في خفض التلوث في العراق ما بين عامي 2015 و2020 (نقطة مئوية)

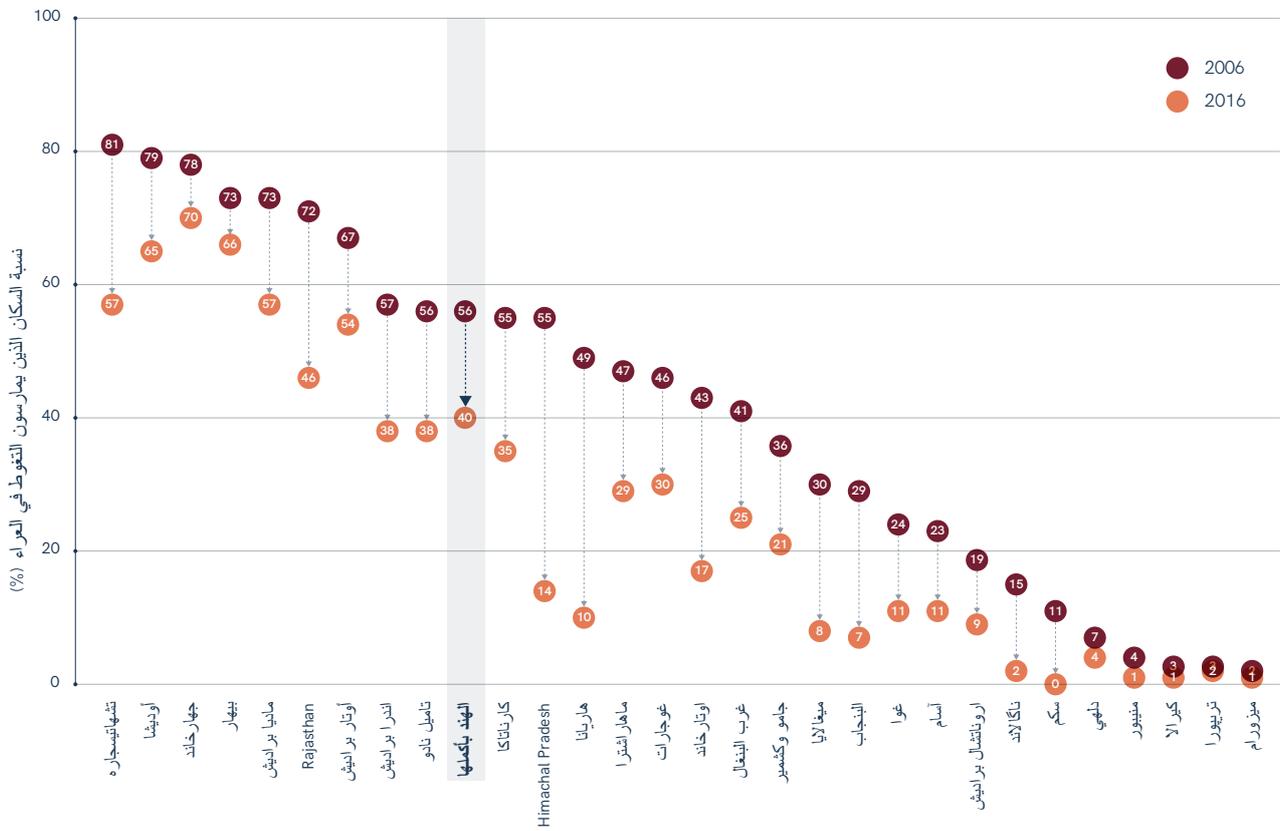
بفرض استمرار معدلات التقدم الحالية، فإن العالم ومعظم مناطق أهداف التنمية المستدامة على المسار الصحيح للقضاء على التلوث في العراق قبل حلول عام 2030 (الشكل 68). ولكن التقدم بطيء في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى بينما يزداد التلوث في العراق في أوقيانوسيا. وفي داخل أوقيانوسيا، تعتبر بابوا غينيا الجديدة إلى حد بعيد البلد الذي ينتشر فيه التلوث في العراق أشد الانتشار (حيث يمارسه 1.4 مليون شخص أو 16% من السكان)، ولكن تلك الممارسة شائعة أيضاً في كيريباس (30%) وجزر سليمان (45%). سوف يتطلب القضاء على التلوث في العراق بحلول عام 2030 في البلدان الأقل نمواً تسارعاً بمقدار الضعف في معدلات التقدم الحالية وسوف يمثل تحدياً بشكل خاص في السياقات الهشة حيث انخفضت معدلات التلوث في العراق بمقدار 3 نقاط مئوية فقط من 16% عام 2015 إلى 13% عام 2020.

على مستوى العالم، ظل التلوث في العراق ينخفض بمعدل متوسط بلغ 0.76 نقطة مئوية/سنة، ولكن كان التقدم أسرع من ذلك في عدد من البلدان. في 17 بلداً، كان المعدل أكثر من 1 نقطة مئوية/سنة وفي خمسة بلدان انخفض التلوث في العراق بأكثر من 10 نقاط مئوية خلال السنوات الخمس الأخيرة (الشكل 69).

يُعزى إلى الهند أكبر انخفاض في التلوث في العراق منذ عام 2015، على صعيد الأرقام المطلقة. وفي داخل الهند، ظل التلوث في العراق متغيراً تغيراً كبيراً على المستوى الإقليمي منذ عام 2006 على الأقل، حيث وجدت الدورة الثالثة من الدراسة الاستقصائية الوطنية لصحة الأسرة أن التلوث في العراق يمارسه أقل من 10% من السكان في أربع ولايات وإقليم دلهي الاتحادي، ولكن أكثر من نصف السكان يمارسونه في 11 ولاية. وبحلول عام 2016، حين أجريت الدراسة الاستقصائية الوطنية الرابعة لصحة الأسرة، كان التلوث في العراق قد انخفض في جميع الولايات، ولوحظ أكبر انخفاض في كل من هيماشال براديش وهاريانا (الشكل 70). انخفض التلوث في العراق على الصعيد الوطني بمقدار 16 نقطة مئوية على مدار هذه السنوات العشر. وتبين المقارنة بين الشكل 69 والشكل 70 أن معدل الانخفاض بلغ أقصى قيمة له بعد عام 2016، حيث انخفض التلوث في العراق بمقدار 14 نقطة مئوية على مدار خمس سنوات فقط.



انخفاض التغطية في العراء بشكل ملحوظ عبر جميع الولايات والأقاليم الاتحادية في الهند



الشكل 70 السكان الذين يمارسون التغطية في العراء في الهند، بحسب الولاية والإقليم الاتحادي، 2016-2006 (%)

المصدر: الدراسة الاستقصائية للأسر والصحة 2006، 2016

تغطية البيانات وتعاقبها

تمتلك معظم البلدان بيانات عن التغطوط في العراء والمرافق الصحية الأساسية. وهناك تقديرات متاحة للبلدان تغطي أكثر من 98% من تعداد السكان في كل منطقة من مناطق أهداف التنمية المستدامة فيما عدا أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، حيث انخفض عدد البلدان التي لديها بيانات عن المرافق الصحية الأساسية بصورة منتظمة على مدار تقارير أهداف التنمية المستدامة الثلاثة الماضية، من 46 عام 2017 إلى 35 فقط عام 2021 (الشكل 71). فقدت العديد من البلدان والأقاليم تقديراتها نظراً لأنها تعتمد على تعدادات السكان التي تُجرى كل عشر سنوات ولأن آخر تعداد أجرته أقدم من أن يستخدم لتقديرات لعام 2020. كانت الأرجنتين هي أكثر البلدان التي فقدت تقديراتها سكاناً، حيث كان أحدث مصدر بيانات لديها هو تعداد السكان والإسكان الذي أجري عام 2010. وعلى الرغم من وجود

بعض البلدان والأقاليم في معظم مناطق أهداف التنمية المستدامة فقدت تقديراتها نتيجة تقادم البيانات، إلا أن هذه البلدان في معظم المناطق، ذات عدد سكان صغير ولا تؤثر كثيراً على التقديرات الإقليمية.

وفي المقابل، زادت تغطية البيانات الخاصة بخدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة على نحو منتظم، وفي هذا التقرير الثالث الخاص بأهداف التنمية المستدامة، هناك بيانات متاحة لـ120 بلداً تمثل 81% من سكان العالم. وأوقيانوسيا فقط هي التي تفتقر إلى تقديرات إقليمية، نظراً لأن البيانات غير متاحة من بابوا غينيا الجديدة، وهي تمثل ما يقرب من ثلاثة أرباع عدد السكان على المستوى الإقليمي. جاءت الزيادة في تغطية البيانات بصفة رئيسية من البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل حيث يشجع استخدام الصرف الصحي داخل الموقع، وقد تضمنت

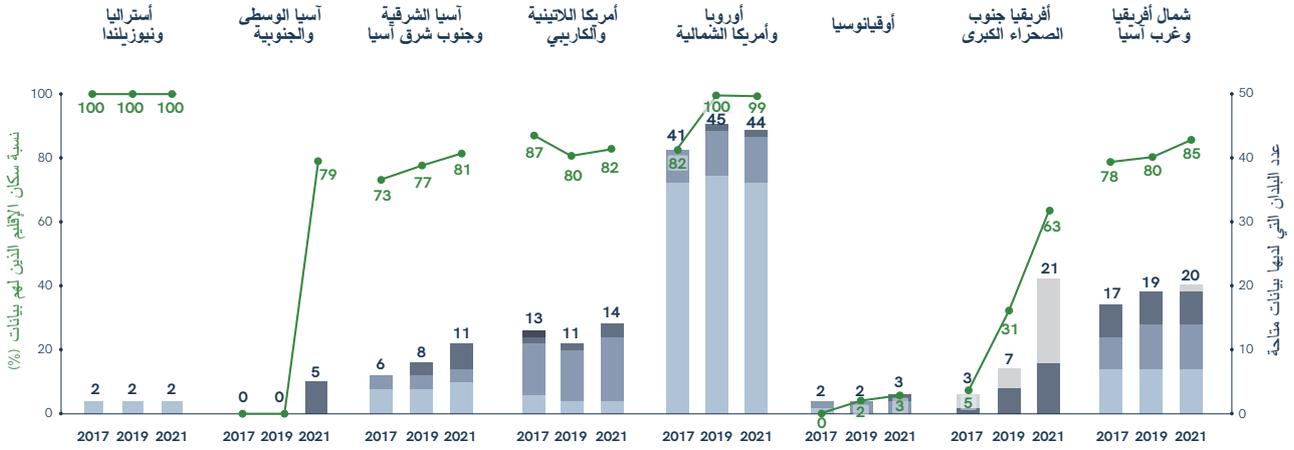
استقصاءات الأسر المعيشية أسئلة جديدة تجمع البيانات عن ممارسات تفرغ الحفر. تعد تغطية البيانات مرتفعة بالنسبة لمياه صرف المجاري التي تدار بطريقة مأمونة (91% من سكان العالم الذين لديهم وصلات مجاري) وبالنسبة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة ويتم التخلص منها في الموقع (69% من سكان المناطق الريفية الذين لديهم خدمات الصرف الصحي داخل الموقع و59% من سكان المناطق الحضرية الذين لديهم خدمات الصرف الصحي داخل الموقع). لا تزال البيانات عن معالجة الحمأة الغائطية الناتجة من تفرغ مراحيض الحفر وخزانات التفتين شحيحة، حيث لا تتوفر بيانات التغطية على المستوى الوطني إلا لدى سبعة بلدان²⁵، تمثل 1% من سكان العالم الذين لديهم خدمات الصرف الصحي داخل الموقع.

²⁵ فنلندا وأيسلندا واليابان وليتوانيا والنرويج وبولندا وجمهورية كوريا

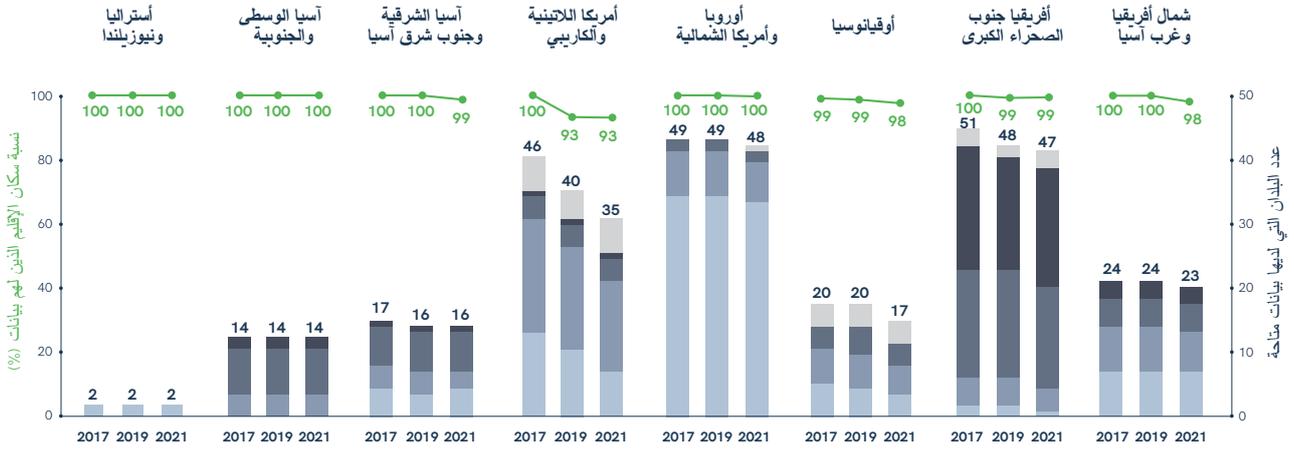


Data coverage for safely managed sanitation has increased in seven out of eight regions but is lowest in Oceania

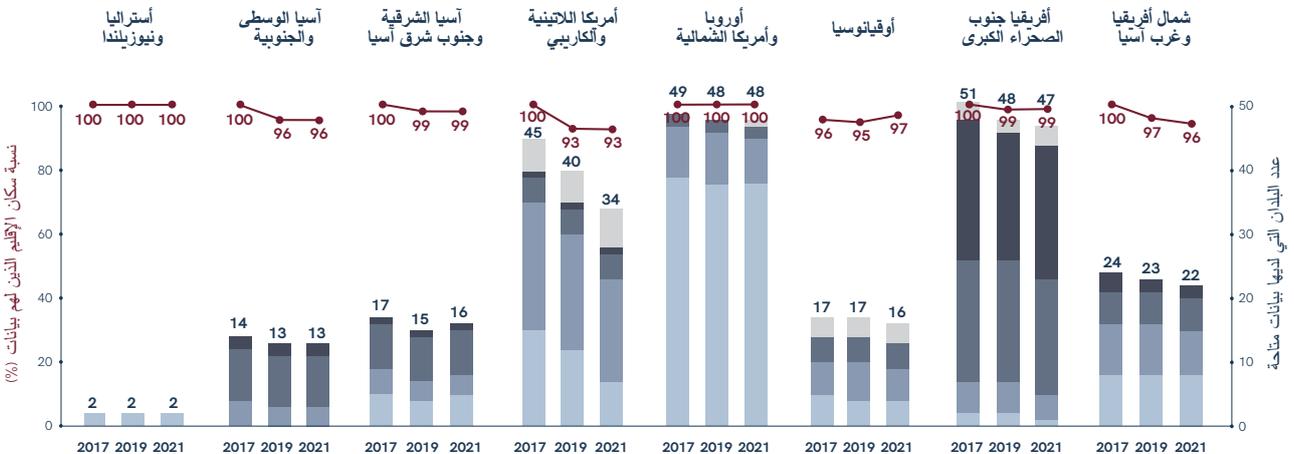
مرافق الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة



خدمات الصرف الصحي الأساسية على الأقل



التغطية في العراء



نسبة سكان الإقليم الذين لهم بيانات (%): نسبة سكان الإقليم
 عدد البلدان التي لديها بيانات متاحة: عدد البلدان التي لديها بيانات متاحة
 الدخل المرتفع: الدخل المرتفع
 الدخل المتوسط الأعلى: الدخل المتوسط الأعلى
 الدخل المتوسط الأدنى: الدخل المتوسط الأدنى
 الدخل المنخفض: الدخل المنخفض
 غير مصنّف: غير مصنّف

الشكل 71 تعاقب البيانات: خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة وخدمات الصرف الصحي الأساسية والتغطية في العراء في تقارير التقدم المحرز لأعوام 2017 و2019 و2021

خدمات النظافة الصحية

يجري رصد التقدم المحرز نحو تحقيق غاية هدف التنمية المستدامة المتعلقة بالنظافة الصحية من خلال المؤشر 6-2-1ب، «نسبة السكان الذين لديهم مرافق أساسية لغسيل اليدين بالماء والصابون في المنزل». وتتضمن استقصاءات الأسر المعيشية بصورة متزايدة وحدة خاصة بغسيل اليدين تتطوي على المراقبة المباشرة لمرافق غسل اليدين. ويطلب العدّادون رؤية المكان الذي يغسل فيه أفراد الأسرة المعيشية أيديهم عادةً ثم يسجلون نوع المرفق المستخدم وما إذا كان الماء والصابون متاحين في وقت إجراء الدراسة الاستقصائية. ظلت البيانات المتعلقة بخدمات مياه الشرب والصرف الصحي تُجمع بشكل روتيني لسنوات عديدة، ولكن جمع البيانات عن غسل اليدين لم يصبح قياسياً إلا مؤخراً؛ إذ أضاف كل من المسح العنقودي المتعدد المؤشرات والاستقصاءات الديمغرافية والصحية أسئلة خاصة بغسيل اليدين إلى نماذج الاستطلاع القياسية الخاصة بهم في عام 2009. وبالتالي، في حين يمكن إنتاج تقديرات تخص مياه الشرب والصرف الصحي اعتباراً من عام 2000 وحتى 2020، فإن اتجاهات النظافة الصحية في هذا التقرير لا يجري الإبلاغ عنها إلا اعتباراً من 2015 وحتى 2020.

في عام 2020، دفعت جائحة فيروس كوفيد-19 بقضية النظافة الصحية لليدين إلى الصدارة على نحو غير مسبوق. ودعت منظمة الصحة العالمية البلدان إلى توفير الإتاحة الشاملة لمحطات عامة للنظافة الصحية لليدين وأن تجعل استخدامها إلزامياً عند دخول المباني العامة والتجارية الخاصة والخروج منها وكذلك في مرافق النقل العام. في حزيران/يونيو 2020، أطلقت منظمة الصحة العالمية واليونيسف معاً مبادرة نظافة اليدين الصحية للجميع، والتي تهدف إلى تحسين القدرة على الوصول إلى البنية التحتية لغسيل اليدين، كما تهدف أيضاً إلى تحفيز التغيير في ممارسات غسل اليدين حيثما كانت المرافق متاحة. على الرغم من أنه أصبح معروفاً الآن أن الأسلوب الرئيسي للإصابة بفيروس سارس -كوف-2 هو العرض للزاد الصادر من الجهاز التنفسي الذي يحمل الفيروس المعدي، فإن النظافة الصحية لليدين تظل أمراً محورياً في الاستجابة لفيروس كوفيد-19 ومن المعروف أنها من التدابير الفعالة للسيطرة على الكثير من الأمراض المعدية. إن الإسراع بالتقدم المحرز تجاه «حصول الجميع على خدمات النظافة الصحية الملائمة على قدم المساواة» كما تدعو إلى ذلك غاية هدف التنمية المستدامة رقم 6-2 يعد استثماراً لا يُندم عليه ويترك العالم أحسن استعداداً لإدارة تفشي الأمراض والجائحات في المستقبل.

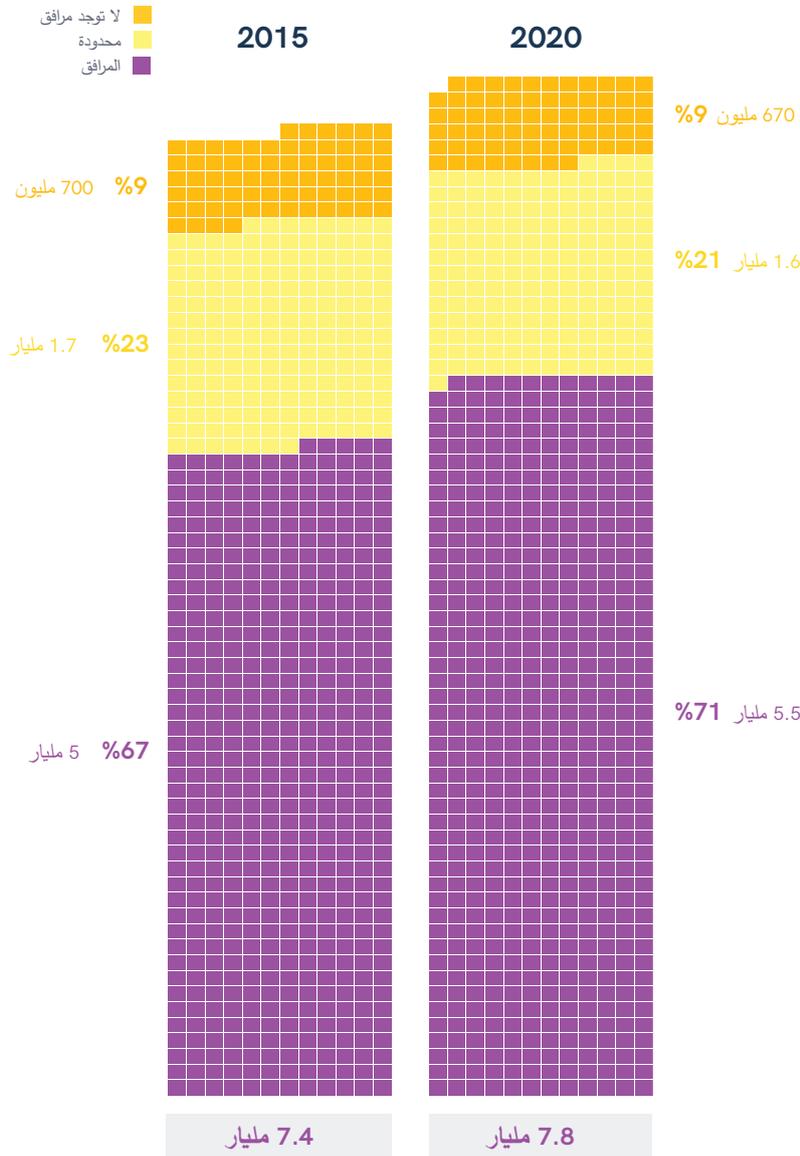


التعريف	مستوى الخدمة
إتاحة مرفق لغسيل اليدين بالماء والصابون في المنزل	أساسية
يوجد مرفق متاح لغسيل اليدين ويفتقر إلى الصابون و/أو المياه في المنزل	محدودة
لا يوجد مرفق لغسيل اليدين في المنزل	لا توجد مرافق

الشكل 72 مترج أهداف التنمية المستدامة لخدمات النظافة الصحية

ملاحظة: قد تكون مرافق غسل اليدين موجودة داخل المجمع السكن أو الفناء أو قطعة الأرض. وقد تكون ثابتة أو متحركة وقد تتضمن حوضاً به ماء من صنوبر أو دلو مثبت به صنوبر أو رشاش حنفية أو أباريق أو أحواض مخصصة لغسيل اليدين. يتضمن الصابون قطع الصابون والصابون السائل ومساحيق التنظيف والمياه المختلطة بالصابون، ولكنه لا يتضمن الرماد أو التراب أو المواد الأخرى التي تساعد في غسل اليدين.

فيما بين عامي 2015 و2020، تمكن نصف مليار شخص من الوصول إلى خدمات النظافة الصحية الأساسية



الشكل 73 سكان العالم الذين يستخدمون مستويات مختلفة من خدمات النظافة الصحية، في عامي 2015 و2020 (كل وحدة تمثل 10 مليون شخص)

يعرّف مترج أهداف التنمية المستدامة لخدمات النظافة الصحية (الشكل 72) «خدمات النظافة الصحية الأساسية» على أنها مرفق داخل المنزل لغسيل اليدين يتاح فيه كل من الماء والصابون. تصنّف الأسر المعيشية التي لديها مرفق لغسيل اليدين ولكنها تفتقر إلى الماء و/أو الصابون على أنها لديها «خدمات محدودة للنظافة الصحية». وفي بعض البيئات، يستخدم الرماد أو التراب أو غيرهما من المواد كعوامل مساعدة في غسل اليدين، ولكن هذه المواد أقل فعالية من الصابون، ولذلك فإنها تعتبر أيضاً خدمة محدودة.

منذ عام 2015، زاد السكان القادرون على الوصول إلى خدمات النظافة الصحية الأساسية بأكثر من 500 مليون شخص، من 5 مليار شخص (67%) إلى 5.5 مليار شخص (71%) (الشكل 73). في عام 2020، وكان هناك 2.3 مليار شخص بدون خدمات النظافة الصحية الأساسية، منهم 670 مليون شخص بدون مرافق لغسيل اليدين على الإطلاق. يعد التقرير العالمي الذي يتضمنه هذا التقرير والذي يبلغ 71% لخدمات النظافة الصحية الأساسية أعلى من خط الأساس الأولي لعام 2017. ويرجع هذا إلى قيام عدد من البلدان بجمع بيانات جديدة تظهر تغطية أعلى من الدراسة الاستقصائية السابقة. في 13 بلداً، تزيد التقديرات الجديدة لعام 2020 بمقدار 10 نقطة مئوية على الأقل من تقديرات الأساس لعام 2017 من التقرير السابق لبرنامج الرصد المشترك؛ أما في بنغلاديش والكاميرون وإندونيسيا وباكستان (وجميعها بلدان كبيرة) فالتقديرات الجديدة أعلى بمقدار 20 نقطة مئوية. لا يزال العديد من البلدان لديها عدد قليل من نقاط البيانات - نقطة واحدة أو نقطتان في المتوسط - وهناك حاجة لمزيد من البيانات لكي تستقر التقديرات. وتتيح قواعد برنامج الرصد المشترك استقرار التقديرات حتى عامين وامتدادها لأربعة سنوات أخرى بعد آخر نقطة بيانات. وإذا لم يكن متاحاً سوى نقطة بيانات واحدة، يمكن إنتاج التقارير لأربع سنوات تالية لنقطة البيانات. وبالتالي، فإن تقديرات عام 2020 غير متاحة إلا بالنسبة للبلدان التي لديها دراسات استقصائيتين متاحين بدءاً من عام 2014 فصاعداً، أو دراسة استقصائية واحدة منذ عام 2016 فصاعداً.

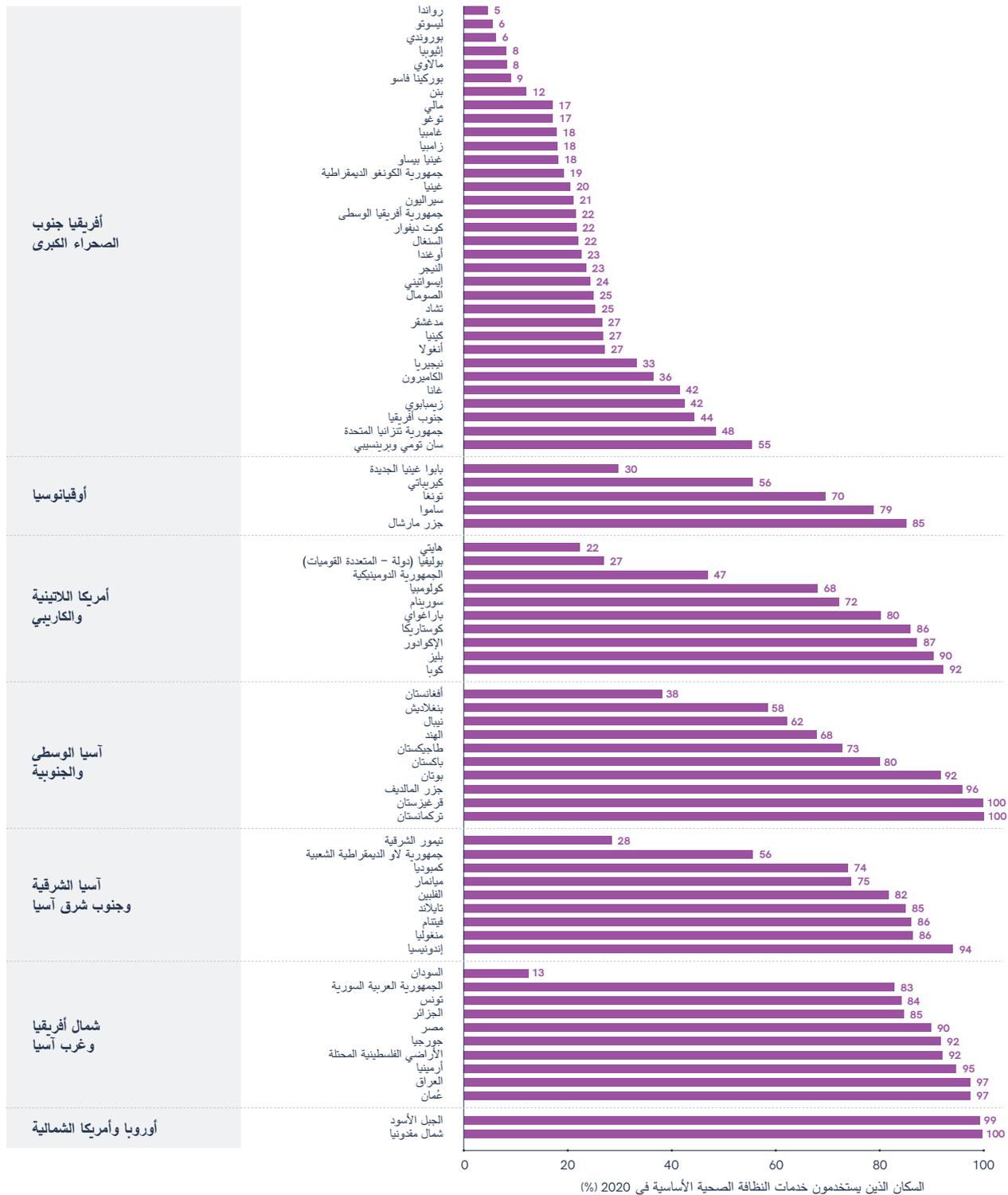
خدمات النظافة الصحية الأساسية

أستراليا ونيوزيلندا؛ وتوجد بيانات لبلدين فقط (كلاهما من بلدان الدخل المتوسط الأعلى) في أوروبا وأمريكا الشمالية.

الشمالية وتركمانستان. كانت أكثر البيانات إتاحة هي ما يخص أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى (33 بلداً) وندراً ما تتاح للمناطق ذات الدخل الأعلى (لا توجد بيانات لكل من

في عام 2020، كانت تقديرات تغطية النظافة الصحية الأساسية متاحة لـ 79 بلداً (الشكل 74)، وكانت تتراوح ما بين 5% في رواندا إلى <99% في فيرغيزستان والجبل الأسود ومقدونيا

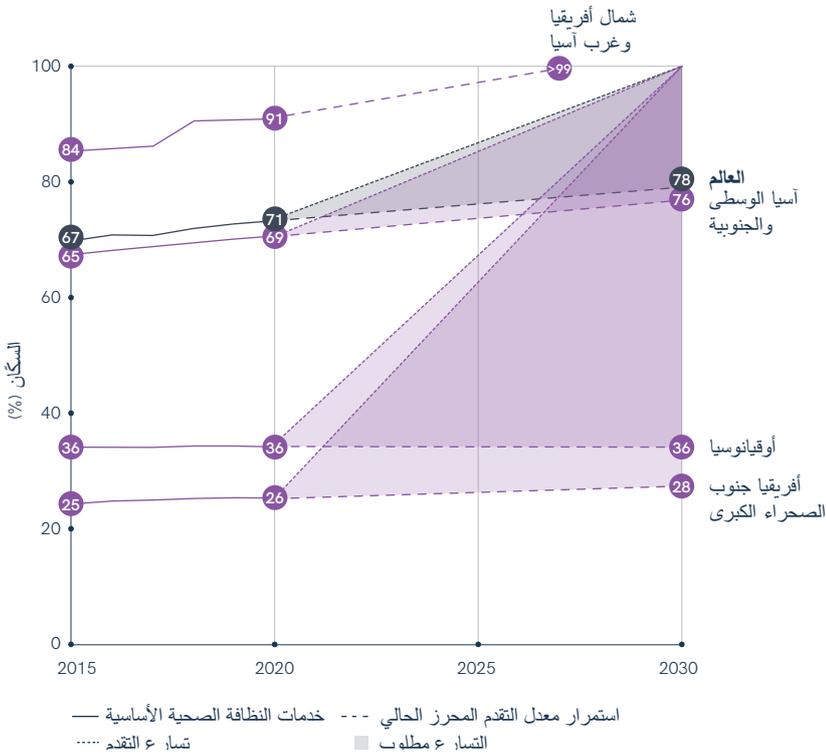
تباينت تغطية خدمات النظافة الصحية الأساسية تبايناً كبيراً بين البلدان خلال عام 2020



الشكل 74 نسبة السكان الذين تتوفر لهم خدمات النظافة الصحية الأساسية في عام 2020، بحسب البلدان (%)



واحدة من أربع مناطق على المسار الصحيح لتحقيق الإتاحة الشاملة (>99%) لخدمات النظافة الصحية الأساسية بحلول عام 2030



الشكل 75 التقدم المحرز في خدمات النظافة الصحية الأساسية (2015-2020)، والتسارع اللازم للوصول إلى التغطية الشاملة بحلول عام 2030

على الرغم من أن معظم البلدان لديها عدد قليل نسبياً من نقاط البيانات إلا أن البيانات كانت تكفي لأول مرة لإنتاج الاتجاهات الخاصة بالنظافة الصحية الأساسية على المستوى العالمي ولأربع من مناطق أهداف التنمية المستدامة التي كانت البيانات فيها متاحة لـ 50% على الأقل من السكان. إذا استمرت معدلات التقدم الحالية، فسوف يصل العالم إلى تغطية قدرها 78% للنظافة الصحية الأساسية في عام 2030، مما يترك 1.9 مليار شخص بدون خدمات النظافة الصحية الأساسية (الشكل 75). يمكن لشمال أفريقيا وغرب آسيا الوصول إلى التغطية الشاملة (>99%) ما بين عامي 2025 و2030، في حين تشير البيانات المتاحة إلى أن التقدم المحرز كان قليلاً نسبياً في أوقيانوسيا وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى على مدار السنوات الخمس الأولى من فترة أهداف التنمية المستدامة. في السياقات الهشة، وطبقاً لمعدلات التقدم الحالية، يمكن أن تصل تغطية النظافة الصحية الأساسية إلى 58% فقط بحلول عام 2030. ولكن، حتى نتاح نقاط بيانات أخرى ينبغي أن تؤخذ معدلات التقدم هذه بشيء من الحذر.²⁶

²⁶ في عام 2020، لم تكن التقديرات الوطنية متاحة إلا لخمس بلدان في أوقيانوسيا وفي جميع الحالات كانت تستند إلى نقطة بيانات واحدة.

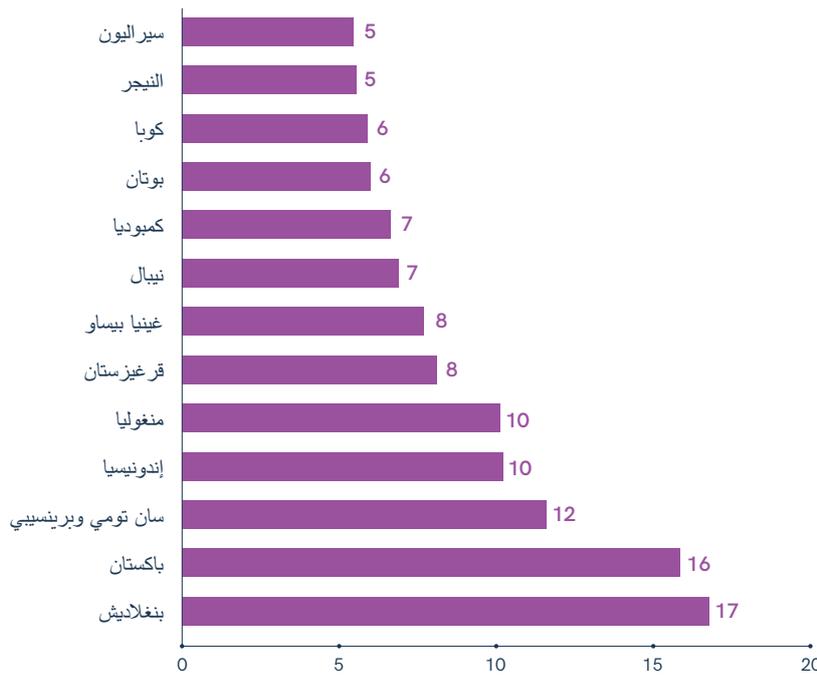
تغطية خدمات النظافة الصحية الأساسية أعلى في المناطق الحضرية منها في الريفية ولكن الكثير من المناطق لا تزال تنقصها البيانات



الشكل 76 تغطية النظافة الصحية في المناطق الحضرية والريفية، بحسب مناطق أهداف التنمية المستدامة، في 2015 و 2020 (%)

*Insufficient data to estimate hygiene services in 2020.

منذ عام 2015، هناك 13 بلداً زادت فيها النظافة الصحية الأساسية بمقدار خمس نقاط مئوية على الأقل.

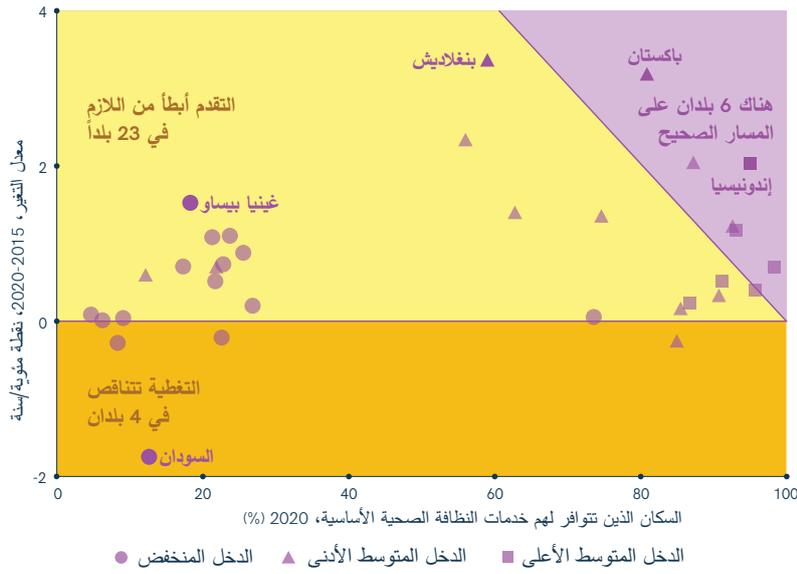


الشكل 77 الزيادة بالنقاط المئوية في نسبة السكان الذين لديهم خدمات النظافة الصحية الأساسية، 2015-2020 (نقطة مئوية)

تأتي معظم مصادر البيانات المستخدمة للنظافة الصحية من استقصاءات الأسر المعيشية، والتي تصنف البيانات بصفة روتينية إلى مناطق حضرية وريفية. وعلى الرغم من أن تغطية المناطق الحضرية أعلى في العموم من المناطق الريفية، إلا أن معدلات التقدم المحرز تميل إلى أن تكون أعلى في المناطق الريفية (الشكل 76). تغطي بعض الدراسات الاستقصائية المناطق الريفية فقط (مثل Encuesta Nacional de Programas Estratégico في بيرو). ولهذا السبب، لا توجد بيانات كافية في كل من شمال أفريقيا وغرب آسيا وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وعلى المستوى العالمي، لإنتاج تقديرات للمناطق الحضرية. وبالمثل، بعض البلدان لا يوجد لها إلا مصدر بيانات وحيد وقديم، لذلك فإن التقديرات متاحة لعام 2015 ولكنها غير متاحة لعام 2020.

من بين 35 بلداً متاح لها نقاط بيانات متعددة، زادت النظافة الصحية الأساسية في 13 منها بأكثر من 5 نقاط مئوية ما بين عامي 2015

هناك 6 من بين 33 بلداً تظهر اتجاهات البيانات أنها على المسار الصحيح لتحقيق الإتاحة الشاملة (>99%) لخدمات النظافة الصحية الأساسية بحلول عام 2030



الشكل 78 التقدم المحرز للوصول إلى التغطية الشاملة للنظافة الصحية الأساسية 2020-2015، بين البلدان التي تبلغ التغطية فيها >99% في عام 2020، بحسب الدخل

ملاحظات: يتضمن 33 بلداً كان 1% من سكانها على الأقل يفتقرون لخدمات النظافة الأساسية خلال عام 2020. لا يتضمن بلدين حققت بالفعل >99% في القدرة على الوصول إلى خدمات النظافة الصحية الأساسية في عام 2020.

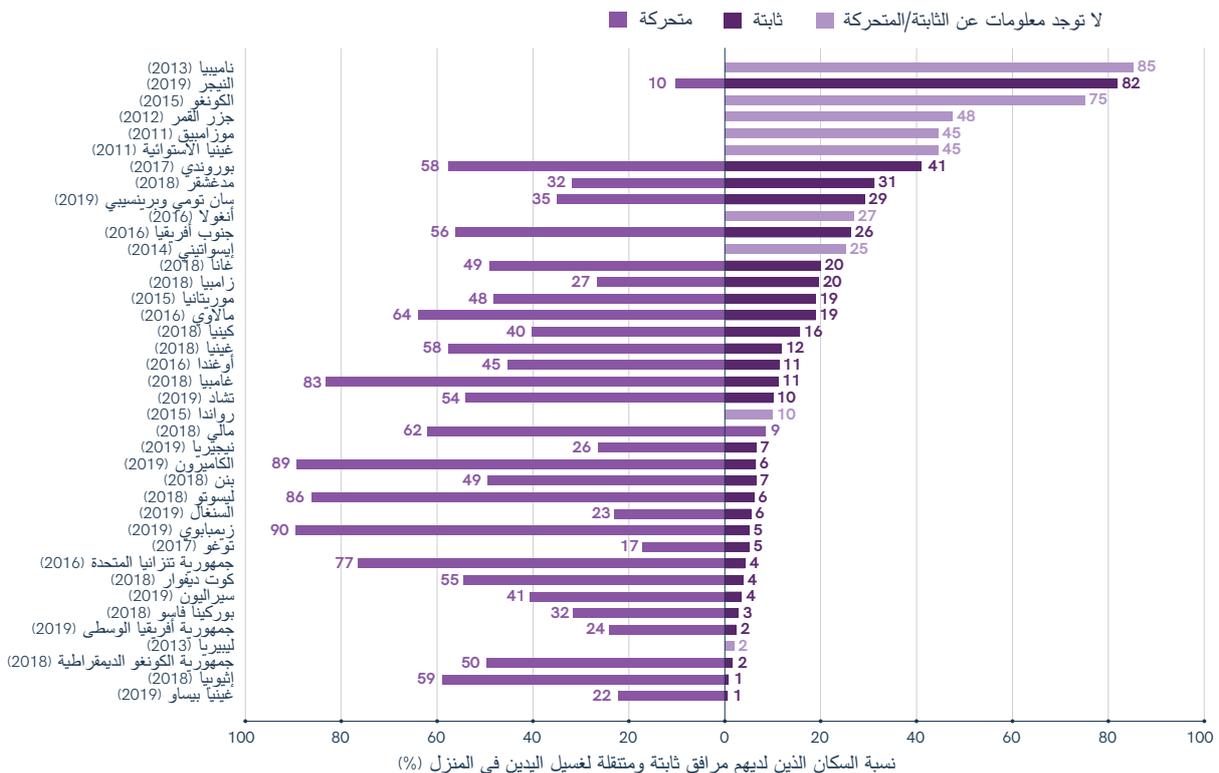
كل من الأجهزة الثابتة والمتحركة سوف يستخدم برنامج الرصد المشترك هذه المعلومات لتحديث التقديرات الوطنية.

وغيرهما من البلدان التي لم تستخدم فيها بعد تلك الأسئلة الجديدة. وحين نتاح دراسات استقصائية جديدة تحتوي على معلومات بشأن

و2020، وزادت التغطية في خمسة بلدان بأكثر من 10 نقاط مئوية (الشكل 77). هناك ستة بلدان فقط (ثلاث منها من بلدان الدخل المتوسط الأعلى وثلاث من الدخل المتوسط الأدنى) من أصل 33 بلداً لم تحقق بعد التغطية الشاملة (>99%) حتى عام 2020 كانت على المسار الصحيح لتحقيق التغطية الشاملة بحلول عام 2030 (الشكل 78).

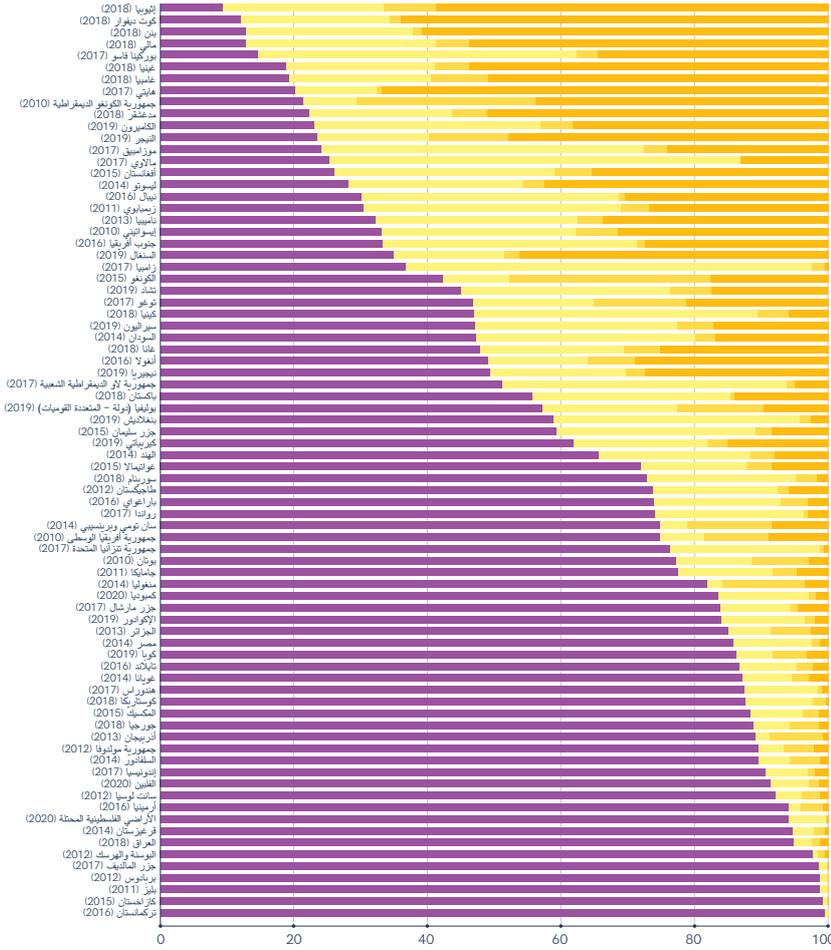
في السنوات الأخيرة، نَقَّحت استقصاءات الأسر المعيشية الأسئلة التي توجهها عن مرافق غسيل اليدين لكي تتضمن فئات منفصلة من الإجابات لأنواع مختلفة من مرافق غسيل اليدين، منها الأجهزة الثابتة مثل الأحواض والصنابير والأجهزة المتحركة مثل الأباريق والأحواض المحمولة. وقد أظهرت هذه الاستقصاءات، التي استُخدمت منذ عام 2016، أن الأجهزة المتحركة تستخدم على نطاق واسع في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى (الشكل 79). وقد تؤدي الدراسات الاستقصائية الأقدم التي لا تتضمن إجابات تخص الأجهزة المتحركة (والتي تظهر باللون البنفسجي الفاتح) إلى خفض تقديرات السكان الذين يمكنهم الوصول إلى مرافق غسيل اليدين. وقد يفسر هذا الأرقام المنخفضة للغاية لكل من ليبيريا (2013) ورواندا (2015)

يستخدم الكثير من الأشخاص في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى أجهزة محمولة لغسيل اليدين



الشكل 79 السكان الذين يستخدمون مرافق ثابتة ومتحركة لغسيل اليدين، دراسات استقصائية مختارة في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى (2011-2019)

مرافق غسل اليدين في المناطق الريفية أكثر احتمالاً لأن ينقصها الصابون من أن ينقصها الماء



الشكل 80 نسبة مرافق غسل اليدين في المناطق الريفية المتاحة فيها الماء و/أو الصابون، دراسات استقصائية مختارة 2010-2020 (%)

تصنّف الأشخاص الذين يعيشون في الأسر المعيشية التي لديها مرفق لغسيل اليدين ينقصه الماء و/أو الصابون على أنهم لديهم «خدمة محدودة للنظافة الصحية». في العديد من البلدان، يفقر الأشخاص الذين لديهم خدمات محدودة للنظافة الصحية في المناطق الريفية إما إلى الماء أو إلى كل من الماء والصابون، ولكن امتلاك الصابون دون الماء يعد أقل احتمالاً (الشكل 80). وهناك استثناءات: في عام 2010، وجد المسح العنقودي المتعدد المؤشرات في جمهورية الكونغو الديمقراطية أن 7% من المرافق لديها مياه فقط في حين أن 26% منها لديها صابون بدون مياه. ولكن في 72 دراسة استقصائية تضم بيانات عن كل من المياه والصابون، كانت هناك عشر حالات فقط احتمال وجود الصابون فيها دون ماء أكثر من وجود الماء دون الصابون. في 25 دراسة استقصائية، كان أقل من نصف المرافق يحتوي على كل من الماء والصابون.

في بعض البلدان، كانت الأسر المعيشية التي ليس لديها مياه شرب في أماكنها لا يزال لديها مياه للاستخدام المنزلي وصابون في مرافق غسل اليدين الموجودة داخل الأسرة المعيشية (الشكل 81). على سبيل المثال، في عام 2020، كان لدى 86% من السكان في منغوليا خدمات النظافة الصحية الأساسية، على الرغم من أن 30% فقط من السكان كانت لديهم مياه شرب مُحسنة في أماكنهم (85% كانت لديهم خدمات مياه الشرب الأساسية - مياه مُحسنة في غضون 30 دقيقة - وكان 74% منهم لديهم مياه متاحة عند الحاجة). في بلدان أخرى، كانت الأسر المعيشية التي يمكنها الوصول إلى مياه الشرب في أماكنها لا تزال تقتصر على خدمات النظافة الصحية الأساسية. في جمهورية بوليفيا المتعددة القوميات، حيث يستخدم 86% من السكان المياه المحسنة في الموقع، لا تتوافر النظافة الصحية الأساسية إلا لدى 27% ويعتبر توافر الصابون هو العامل المحدد.

السكان الذين يمكنهم الوصول إلى مياه الشرب في أماكنهم لا تتوافر لهم دائماً خدمات النظافة الصحية الأساسية



الشكل 81 السكان الذين لديهم خدمات النظافة الصحية الأساسية، ولديهم مصادر مياه شرب مُحسنة يمكن الوصول إليها في أماكنهم، طبقاً للبلد في عام 2020 (%)



عدم تخلف أحد عن الركب



تتباين القدرة على الوصول إلى خدمات النظافة الصحية الأساسية تبايناً كبيراً بين المناطق وداخل البلدان. ومن بين مناطق أهداف التنمية المستدامة، تراوحت القدرة على الوصول ما بين 26% في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى إلى 91% في شمال أفريقيا وغرب آسيا (الشكل 82). ولم يكن هناك ما يكفي من البلدان التي لديها بيانات في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي لإصدار تقديرات إقليمية، نظراً لفجوات البيانات في البلدان الكبيرة مثل البرازيل والمكسيك. ولكن التقديرات القطرية تراوحت ما بين 22% في هايتي إلى 92% في كوبا. وفي داخل معظم أقاليم هايتي، كانت خدمات النظافة الصحية الأساسية متاحة لنحو 20% من الأشخاص، فيما عدا منطقة إير ميتروبوليتين، والتي تتمن العاصمة بور-أو-برانس، بنسبة 32%، وإدارة الوسط غير الساحلية، التي بلغت فيها قدرة الوصول 14% فقط (الشكل 82).

تكشف البيانات المصنّفة عن تفاوتات في النظافة الصحية الأساسية بين البلدان وداخلها



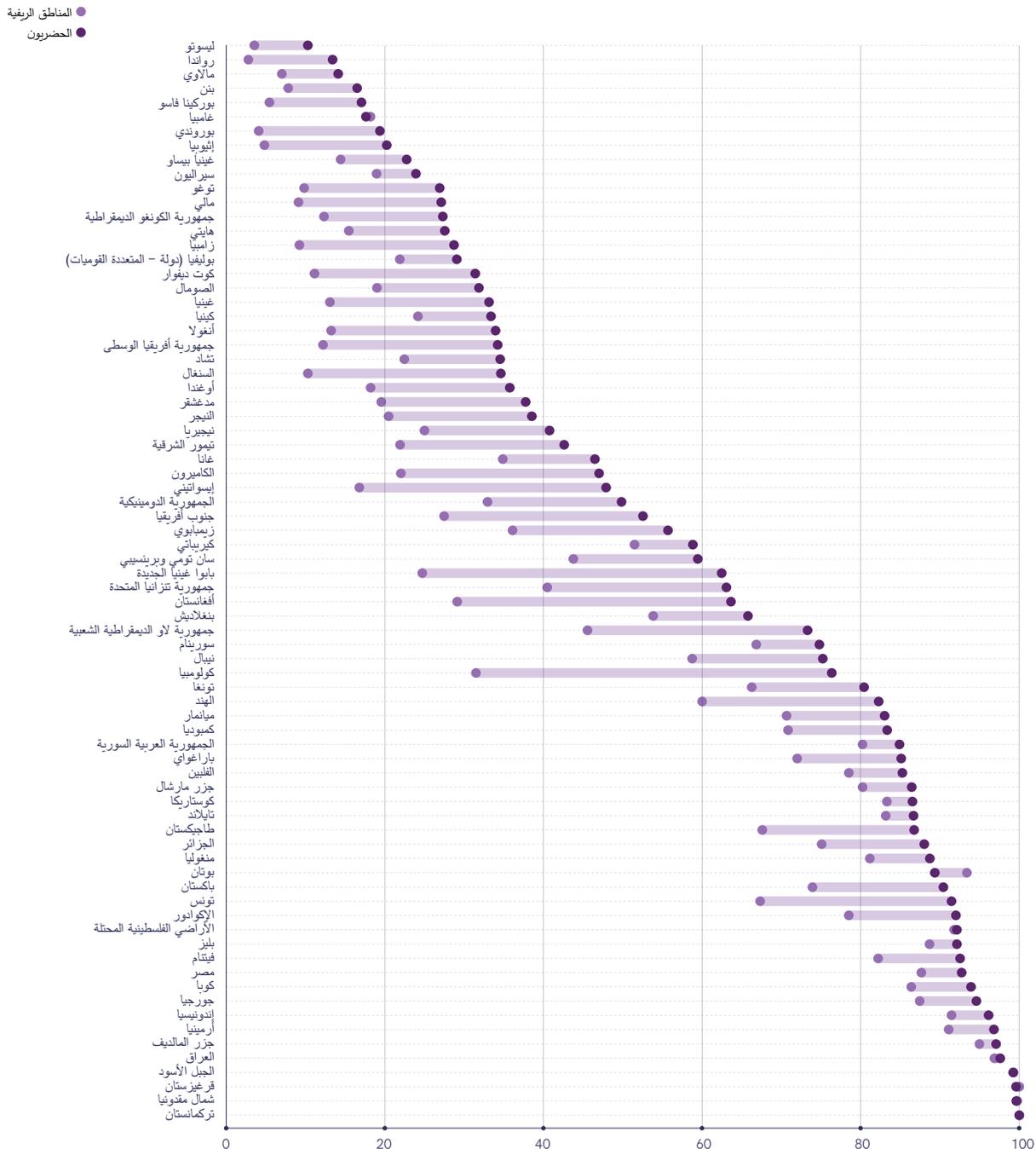
الشكل 82 السكان الذين لديهم خدمات النظافة الصحية الأساسية مصنّفين بحسب مناطق أهداف التنمية المستدامة، والبلد، والمناطق الحضرية والريفية، والمناطق دون الوطنية وأحماس الثراء في هايتي (%) ملاحظة: البيانات دون الوطنية وبيانات أحماس الثراء مستخلصة من الاستقصاءات الديمغرافية الصحية لهايتي لعام 2017. البيانات الأخرى هي تقديرات برنامج الرصد المشترك لعام 2021 في مجال النظافة الصحية.

تتيح استقصاءات الأسر المعيشية التصنيف إلى فئات السكان المختلفة، مما يكشف عن أوجه عدم المساواة التي لا تُرى في الإحصاءات الوطنية. تعد القدرة على الوصول إلى خدمات النظافة الصحية الأساسية أكثر شيوعاً في المناطق الحضرية منها في المناطق الريفية؛ فمن بين 76 بلداً لديها بيانات عن كل من المناطق الحضرية والريفية، لا تزيد النظافة الصحية الأساسية في المناطق الريفية عن الحضرية إلا في بوتان وغامبيا فقط (الشكل 83). في 16 بلداً، تزيد

الفجوة بين المناطق الحضرية والريفية عن 20 نقطة مئوية، وفي كولومبيا بلغت الفجوة 45 نقطة مئوية. وقد تكون الفجوات في القدرة على الوصول بين المناطق دون الوطنية المختلفة داخل بلدٍ واحد أكثر حدة. فمن بين 75 دراسة استقصائية تحتوي على بيانات عن النظافة الصحية الأساسية على المستوى دون الوطني، كانت هناك 12 حالة تزيد فجوة التغطية فيها بين أعلى وأدنى المناطق عن 50 نقطة مئوية (الشكل 84). يمكن أن تكون هذه الفجوات ظاهرة على وجه الخصوص في

البلدان ذات الأعداد الكبيرة من المناطق دون الوطنية، على سبيل المثال، تضمنت دراسة استقصائية أجريت في الهند عام 2016 بيانات تخص 35 ولاية ومنطقة اتحادية، حيث تراوحت القدرة على الوصول للمرافق ما بين 96% في سيكيمو 29% في أوديشا. انظر المرفق 7 للاطلاع على قائمة كاملة بالدراسات الاستقصائية التي تضم أوجه عدم المساواة على المستوى دون الوطني، وأعلى وأقل مستويات للتغطية.

عادة ما تكون النظافة الصحية الأساسية في المناطق الحضرية أعلى منها في المناطق الريفية



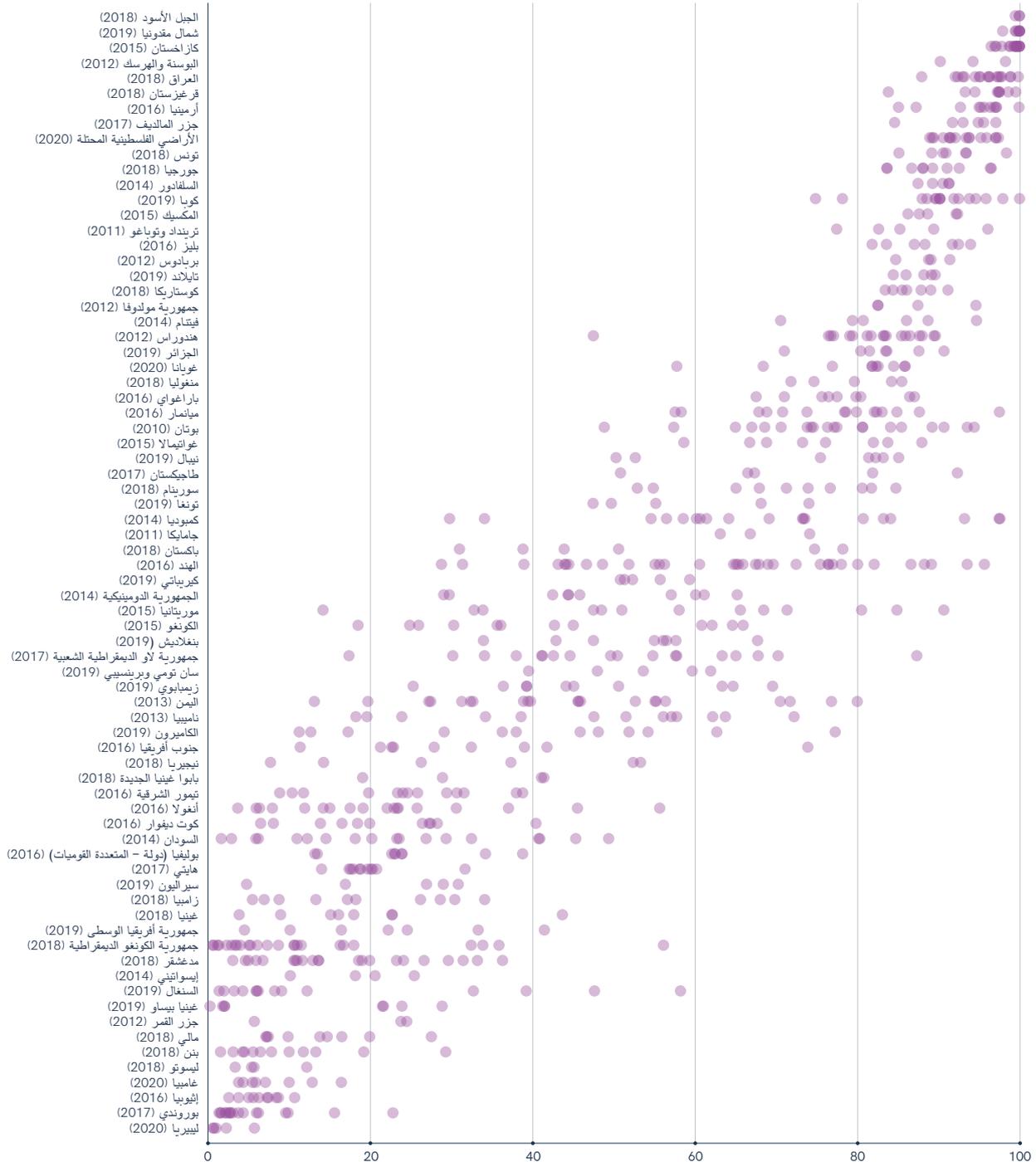
الشكل 83 نسبة السكان الذين لديهم مرافق أساسية لتسليم اليدين في المناطق الحضرية والريفية طبقاً للبلد في عام 2020 (%)

يعرض الشكل 83 و84 المقاييس المطلقة لعدم المساواة، في صورة الفجوة بين الفئات ذات أعلى وأدنى مستوى من النظافة الصحية الأساسية. ويعرض الشكل 85 مقياساً نسبياً لعدم المساواة، وهو نسبة نظافة الصحية الأساسية بين أغنى أخماس الثراء وأشدّها فقراً. وفي بعض الحالات، قد تكون نسب عدم المساواة عالية للغاية حتى وإن لم تكن الفجوة

المطلقة كبيرة جداً. على سبيل المثال، في المناطق الحضرية من ليبيريا عام 2020، كان احتمال قدرة الأكثر ثراءً على الوصول إلى مرافق غسل اليدين الأساسية يزيد بمقدار 32 مرة عن الأشد فقراً، وذلك نظراً لأن التغطية، وإن كانت منخفضة للغاية بين الفئات الأكثر ثراءً (17%)، فقد كانت نادرة بدرجة فائقة بين السكان الأشد فقراً (0.5%).

وفي حالات أخرى، تعكس نسب عدم المساواة المرتفعة فجوات كبيرة في القدرة المطلقة على الوصول للخدمات، كما هو الحال في المناطق الحضرية في بوروندي، حيث كان احتمال قدرة الأكثر ثراءً (62%) في عام 2017 على الوصول أكبر بمقدار 30 مرة من الأشد فقراً (2%). وفي هذه الحالة، كان عدم المساواة النسبي والمطلق كبيرين.

في بعض البلدان، كانت هناك تفاوتات كبيرة في تغطية خدمات النظافة الصحية الأساسية بين المناطق دون الوطنية في عام 2020



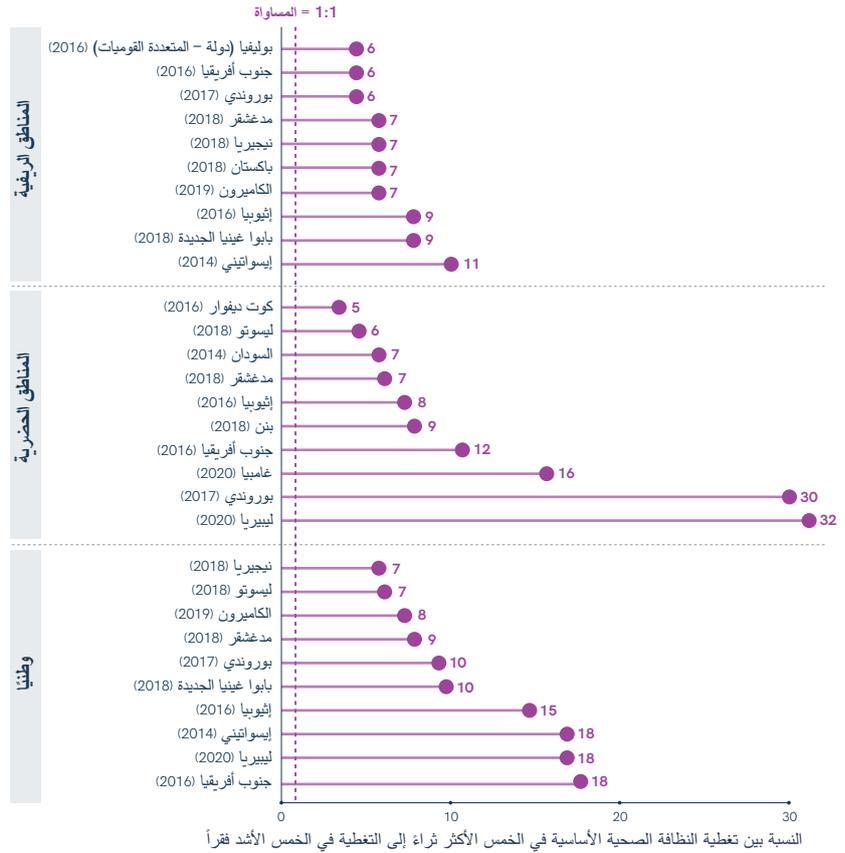
الشكل 84 السكان الذين لديهم خدمات النظافة الصحية الأساسية، طبقاً للمنطقة دون الإقليمية، 2020-2011 (%)



يعد السكان الأقل قدرة على إدارة النظافة الصحية لليدين في المنزل هم الذين ليس لديهم مرافق لغسيل اليدين على الإطلاق. على مدار السنوات الخمس الأولى من فترة أهداف التنمية المستدامة، لم ينخفض عدد الأشخاص الذين ليس لديهم مرافق لغسيل اليدين إلا انخفاضاً طفيفاً من 700 مليون في عام 2015 إلى 630 مليون في 2020. ويعيش أكثر من نصف هؤلاء الأشخاص (374 مليوناً) في سياجات هشة. في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وفي أوقيانوسيا، زاد عدد الأشخاص الذين ليس لديهم مرافق لغسيل اليدين زيادة طفيفة نتيجة نمو السكان (بمقدار 35.4 مليون و0.5 مليون شخص على الترتيب)، وعلى الرغم من نسبة الذين ليس لديهم مرافق لغسيل اليدين في المنطقتين ظلت ثابتة عند الثلث تقريباً.

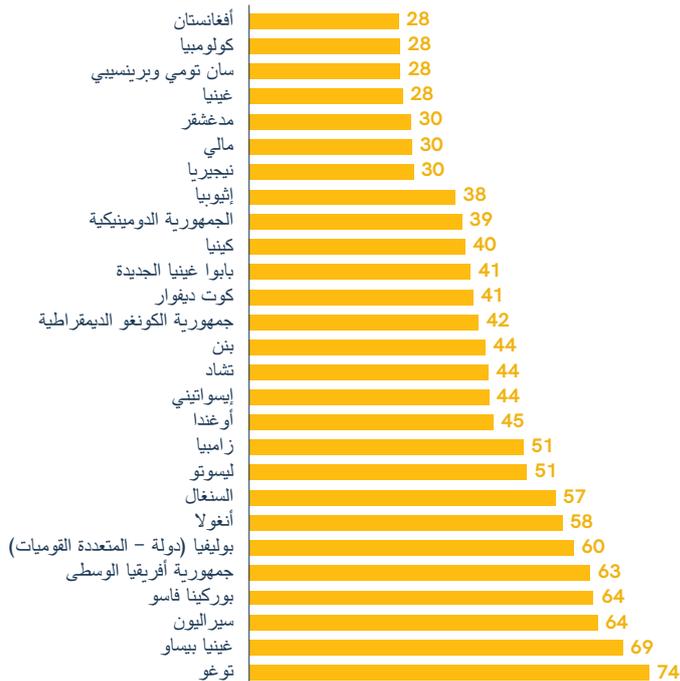
في 11 بلداً، كان نصف السكان على الأقل ليس لديهم مرافق لغسيل اليدين في المنزل (الشكل 86). وفي بعض هذه البلدان، لم تحص الدراسات الاستقصائية أجهزة غسل اليدين المتحركة وقد تؤدي إلى خفض شديد في تقديرات القدرة على الوصول إلى مرافق غسل اليدين - وقد يكون الوضع كذلك في رواندا وإسواتيني. في توغو، وجد المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لعام 2017، والذي تضمن فئات من الإجابات للأجهزة المتحركة، أن الأسر المعيشية التي تتوفر لها مرافق غسل اليدين الأساسية بلغت ضعف عددها في الاستقصاءات الديمغرافية الصحية لعام 2014، والتي لم تتضمن إجابات للأجهزة المتحركة. ولكن، حتى حينما تؤخذ الأجهزة المتحركة في الاعتبار، فإن أغلبية الأسرة المعيشية في توغو لم يكن لديها أي مرافق لغسيل اليدين على الإطلاق.

تلقي النسبة بين الفئات الأكثر غنى والأشد فقراً الضوء على قدر كبير من انعدام المساواة في تغطية النظافة الصحية الأساسية



الشكل 85 نسب عدم المساواة في الثراء بين نسبة السكان الذين لديهم خدمات النظافة الصحية الأساسية

في 28 بلداً، كان ربع السكان على الأقل ليس لديهم مرافق لغسيل اليدين في المنزل خلال عام 2020



الشكل 86 السكان الذين ليس لديهم مرافق لغسيل اليدين في عام 2020 (%)

تغطية البيانات وتعاقبها



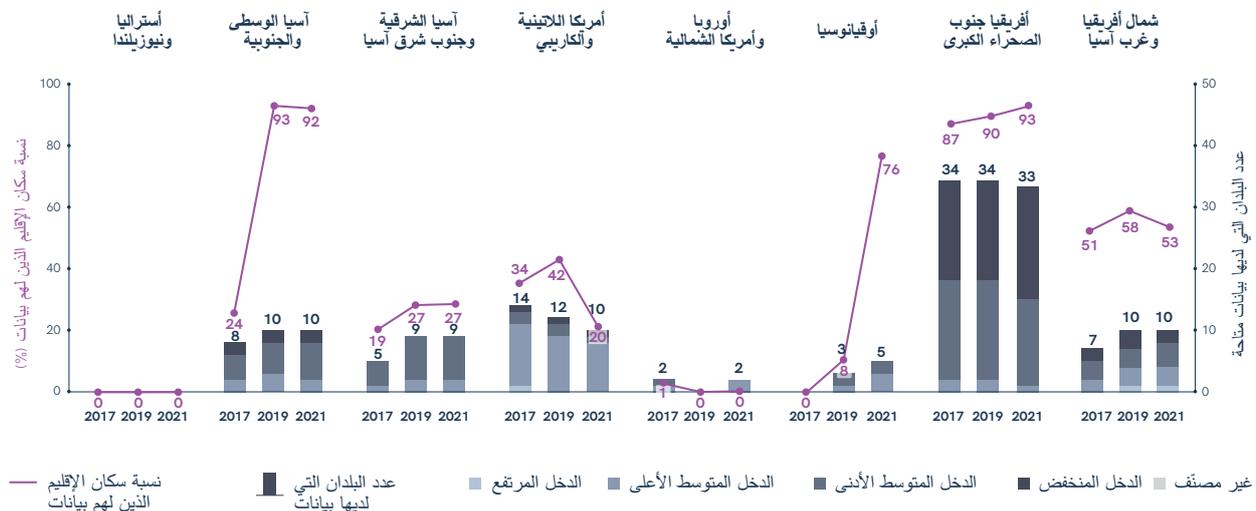
يعد احتمال تتبع أنظمة الرصد الإدارية الروتينية لخدمات النظافة الصحية أقل كثيراً من احتمال تتبعها لخدمات مياه الشرب والصرف الصحي. وتعد استقصاءات الأسر المعيشية أكثر الطرق اعتمادية في جمع البيانات عن خدمات النظافة الصحية في المنزل. ومن المعروف جيداً أن الأشخاص يميلون إلى زيادة الإبلاغ عن ممارسات غسل اليدين الخاصة بهم، ولذلك، بدلاً من سؤال المستجيبين للدراسة الاستقصائية عن وقت ووتيرة غسلهم لأيديهم، يوصى بأن تطلب فرق الدراسة الاستقصائية مشاهدة المكان الذي يقوم فيه أفراد الأسرة المعيشية بغسل أيديهم، ثم تسجيل مدى إتاحة المياه والصابون في مرافق غسل اليدين. ظلت بيانات غسل اليدين تجميع في استقصاءات الأسر المعيشية بمثل هذه الأساليب لأكثر من عشر سنوات، ولكن هناك بلدان كثيرة لم تدمج بعد مثل هذه الأسئلة ضمن دراسات الاستقصائية الوطنية أو تعداد سكانها. وإلى الآن، قامت معظم الدول التي تشارك في برامج استقصاءات الأسر المعيشية التي تدار على المستوى الدولي، مثل المسح العنقودي متعدد المؤشرات الذي تديره اليونيسف أو الاستقصاءات الديمغرافية والصحية التي تدعمها وكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة بجمع دورة واحدة أو أكثر من البيانات عن خدمات النظافة الصحية. ولكن البلدان ذات الدخل المتوسط المرتفع أو الدخل المرتفع نادراً ما تدرج أسئلة عن مرافق غسل اليدين في استقصاءات الأسر المعيشية، وبالتالي فإن تغطية البيانات لديها منخفضة للغاية. وقد

تكون لدى هذه البلدان اشتراطات تنظيمية بشأن عدد دورات المياه والمياه الجارية في المنازل، أو قد تقتصر ببساطة أن القدرة على الوصول إلى خدمات النظافة الصحية الأساسية متاحة بشكل شامل. ولكن برنامج الرصد المشترك لا يستخدم اللوائح كمصادر بيانات لتقديرات أهداف التنمية المستدامة. وليس هناك سوى بلد واحد من البلدان ذات الدخل المرتفع (عُمان) يمتلك بيانات من دراسة استقصائية عن إمكانية الوصول إلى خدمات النظافة الصحية الأساسية في المنزل.

في البلدان المنخفضة الدخل والبلدان ذات الدخل المتوسط المنخفض، تقدمت تغطية البيانات تقدماً مطرداً على مدار تقارير أهداف التنمية المستدامة الثلاثة، مع وجود زيادات كبيرة في التغطية على المستوى الإقليمي مع قيام البلدان الكثيفة السكان بجمع بيانات لأول

مرة (على سبيل المثال، الهند في آسيا الوسطى والجنوبية وبنابو غينيا الجديدة في أوقيانوسيا). ولكن بعض البلدان لم تجمع بيانات عن النظافة الصحية الأساسية في السنوات الأخيرة؛ في المكسيك، كانت الدراسة الاستقصائية الوحيدة المتاحة هي المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لعام 2015، والذي تقضي قواعد برنامج الرصد المشترك بجواز استخدامها للتقديرات حتى عام 2019 فقط. وبالتالي، انخفضت تغطية البيانات الإقليمية في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي من 42% في عام 2019 (تقديرات للفترتين 2017-2020) إلى 20% في تقرير عام 2021 (تقديرات للفترتين 2000-2020). وفي أربع فقط من مناطق أهداف التنمية المستدامة، توجد بيانات لأكثر من 50% من السكان إلا، ويمكن إنتاج تقديرات إقليمية للنظافة الصحية الأساسية.

حدث ركود في تغطية البيانات الخاصة بالنظافة الصحية الأساسية، وقد انخفضت في أربع من مناطق أهداف التنمية المستدامة

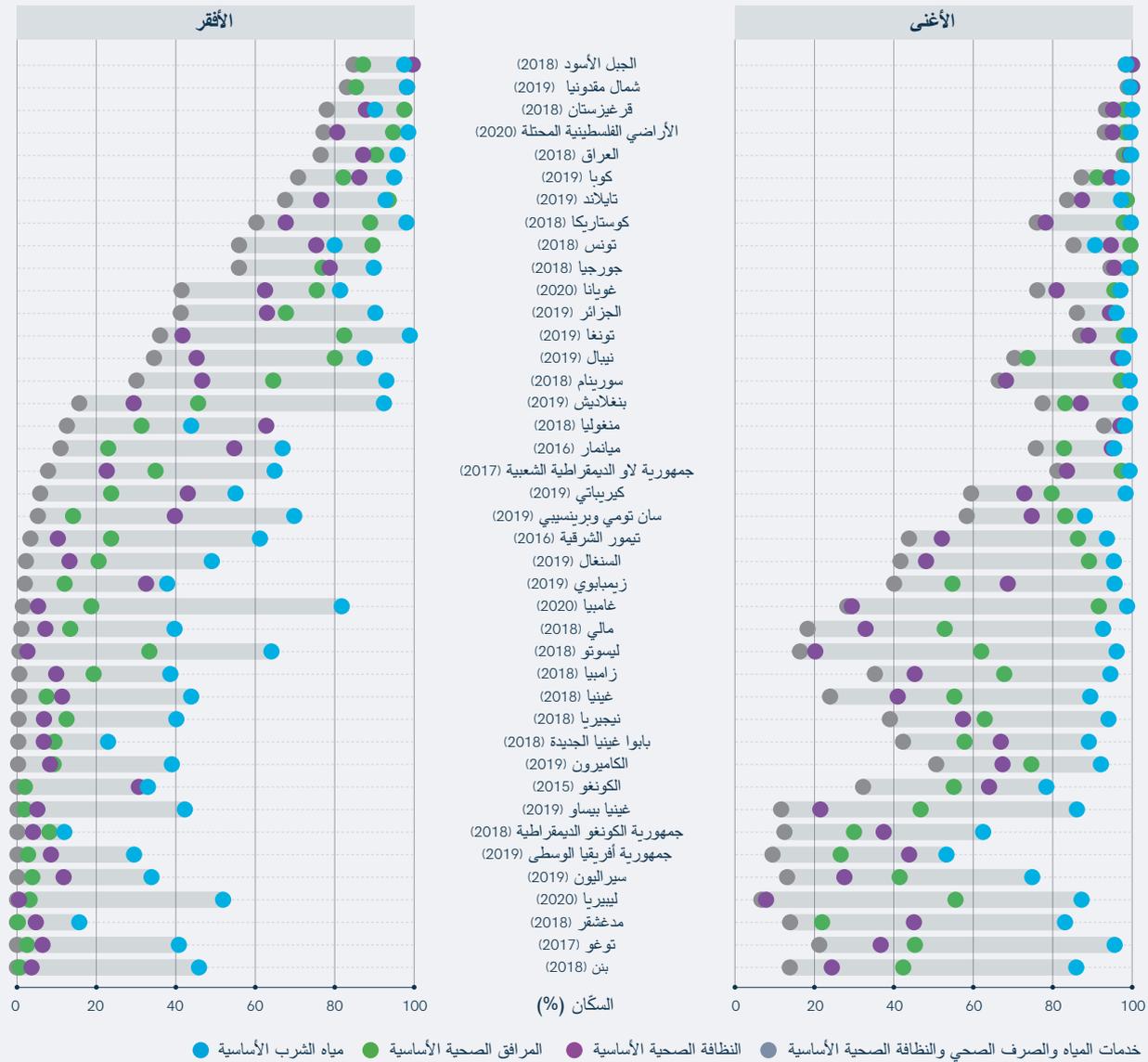


من هذه القاعدة: في ميانمار عام 2016، كانت النظافة الصحية الأساسية أعلى بمقدار 12 نقطة مئوية من خدمات الصرف الصحي الأساسية بين الفئات الأكثر ثراءً، وأعلى بمقدار 32 نقطة مئوية بين الفئات الأشد فقراً. في تونس عام 2018، كانت خدمات الصرف الصحي الأساسية أعلى بحوالي 9 نقاط مئوية من خدمات المياه الأساسية لكل من الفئات الأكثر ثراءً والأشد فقراً، وكانت خدمات المياه الأساسية هي العامل المحدد للفئات الأكثر ثراءً، بالنسبة لخدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية.

بالنسبة لمؤشرات الخدمات الأساسية الفردية، تعتبر خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية متفاوتة للغاية. وتوجد في العادة فجوة بين الخمس الأكثر ثراءً وبين باقي الأقسام في البلدان المنخفضة التغطية، أو بين منطقة (عادة ما تكون العاصمة) وبين باقي البلاد (الشكل 89). ويمكن رؤية العكس في البلدان ذات التغطية المرتفعة، حيث تتأخر عادةً الفئات الأشد فقراً، ومنطقة واحدة أو منطقتين، عن بقية السكان.

يتطلب رصد خدمات مياه الشرب والصرف الصحي التي تُدار بطريقة مأمونة معلومات عن نوعية مياه الشرب وإدارة مياه الصرف يجمعها في استقصاءات الأسر المعيشية صعباً إن لم يكن مستحيلًا. ولكن، ومؤشرات خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية يمكن رصدها جميعاً بسهولة باستخدام بعض الأسئلة الرئيسية. ويتيح هذا حساب عدد الأشخاص الذين لديهم جميع الخدمات الأساسية الثلاث، داخل نفس الأسرة المعيشية. ويعد هذا المؤشر الذي يقيس «خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية» قريباً من أقل مؤشرات خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية، من بين 41 دراسة استقصائية أجريت مؤخراً (الشكل 88). وتميل النظافة الصحية الأساسية إلى أن تكون الأدنى سواء بين الفئات الأكثر غنى أو الأشد فقراً، ولذلك فإنها تمثل العامل المحدد لخدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية في حين أن خدمات المياه الأساسية تعتبر هي الأعلى بين المؤشرات. وهناك استثناء واحد

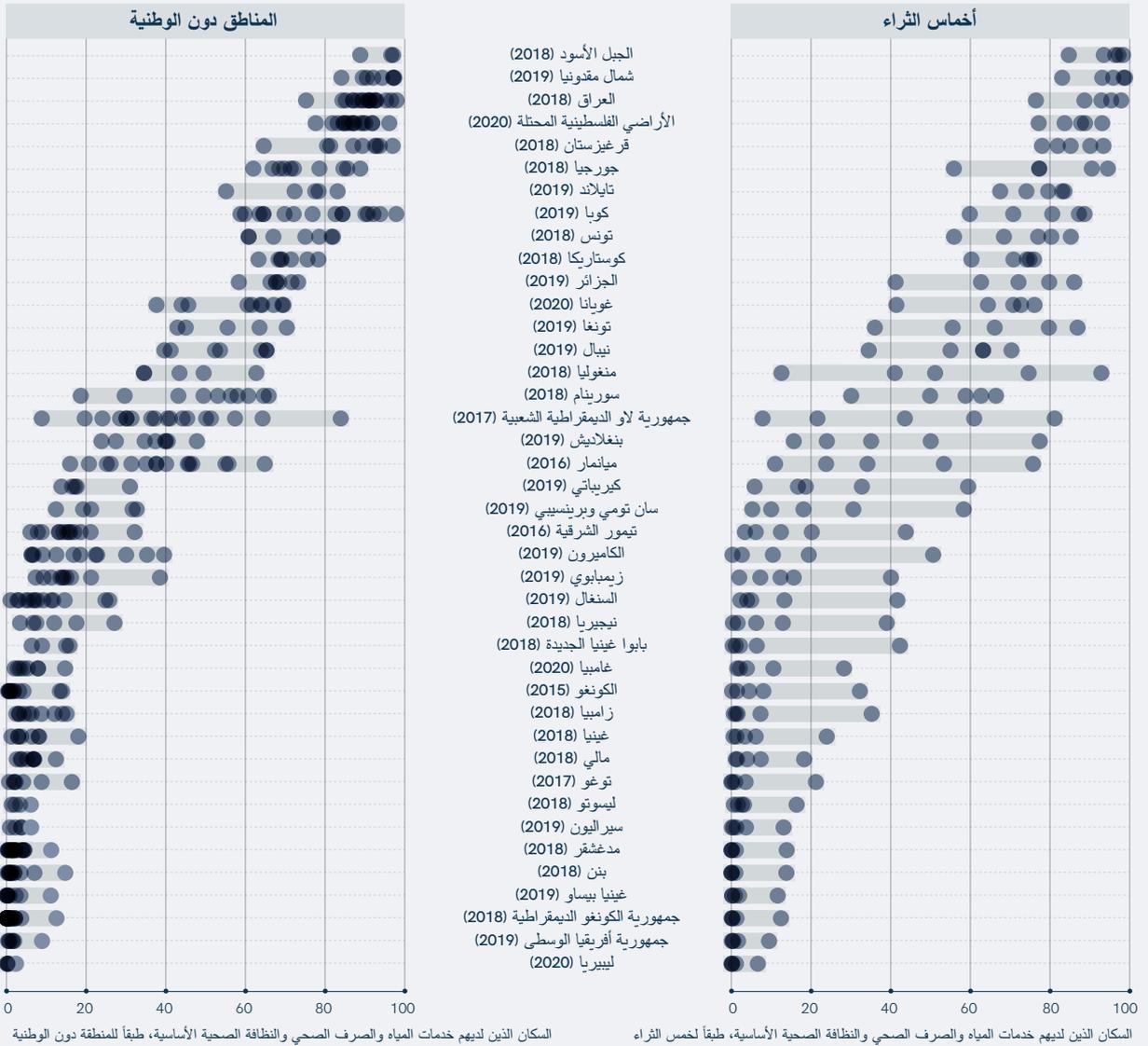
تعتبر النظافة الصحية عادةً هي العامل المحدد لخدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية



الشكل 88 خدمات مياه الشرب الأساسية وخدمات الصرف الصحي الأساسية وخدمات النظافة الصحية الأساسية وخدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية بين الخمسين الأكثر ثراءً والأشد فقراً، دراسات استقصائية مختارة 2015-2020



تبيّن أوجه عدم المساواة في المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية أنماطاً متشابهة عبر الأقاليم دون الوطنية وأخماس الدخل



الشكل 89 خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية مقسمة بحسب المناطق دون الوطنية وأخماس الثراء، دراسات استقصائية مختارة، 2015-2020



05

صحة الطمث

ترتبط صحة الطمث بغاية هدف التنمية المستدامة رقم 6-2، والتي تهدف إلى «تحقيق هدف حصول الجميع على خدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية المناسبة بإنصاف...، وإيلاء اهتمام خاص لاحتياجات النساء والفتيات...» وفي خلال السنوات الأخيرة، كرسّت برامج المياه والصرف الصحي والنظافة العامة المزيد من الاهتمام لاحتياجات صحة الطمث. قام برنامج الرصد المشترك بتوسيع قاعدة بياناته لكي تضم مؤشرات منسقة عن صحة الطمث، بما في ذلك إضافة علامة تبويب جديدة في ملفات برنامج الرصد المشترك القطرية، وهذا هو أول تحديث للتقدم المحرز يتضمن قسماً خاصاً بصحة الطمث.

تتعرض نسبة كبيرة من سكان العالم للطمث ولكن، حتى وقت قريب، لم يُعط سوى قدرٌ قليل نسبياً من الاهتمام بتعريف ورصد صحة الطمث على المستويات الوطنية. وفيما يتفاوت السن عند الحيضة الأولى، فإن المعلومات الخاصة بصحة الطمث يجري تضمينها في بعض الأحيان ضمن الدراسات الاستقصائية التي تتناول النساء والفتيات البالغات من العمر 15-49 عاماً. في عام 2020، كان سكان العالم من الإناث في هذه الفئة العمرية 1.9 مليار (زيادة من 1.6 مليار عام 2000). بالإضافة إلى ذلك، تبدأ الكثيرات الطمث قبل سن 15 عاماً، ولذلك هناك أيضاً أشخاص متحولون جنسياً وأشخاص متداخلون جنسياً وأشخاص غير ثنائيين يتعرضون لدورة الطمث. وعلى الرغم من أن الطمث قد يكون من الموضوعات التي يحظر الحديث عنها، هناك إقرار متزايد بأهمية صحة الطمث وقد حدث بعض التقدم سواء على صعيد المعايير أو الرصد، ويشمل ذلك نشر أو تعريف عالمي لصحة الطمث مؤخراً²⁷.



²⁷ ج. هينغان وآخرون. «صحة الطمث: تعريف للسياسات والممارسات والأبحاث»، مجلة شؤون الصحة الجنسية والإنجابية، المجلد 29، العدد رقم 1، <<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/264102021.397.2021.1911618>>

على الرغم من أن تعريف صحة الطمث (المربع 1) متعدد الأوجه ويشمل قطاعات مختلفة، هناك أسئلة جديدة تتعلق بمؤشرات صحة الطمث يجري تصميمها بصورة متزايدة في استقصاءات الأسر المعيشية المستخدمة لرصد المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية على المستويين الوطني والعالمي. ويمكن تجميع هذه المؤشرات ضمن المجالات الأربعة التالية:

- الوعي بالطمث قبل الحيضة الأولى.
- استخدام المواد الطمئية لتجميع دم الحيض واحتوائه، مثل الفوط الصحية أو قطع القماش أو السدادات القطنية أو الكؤوس.
- كما يمكن تصنيف هذه المواد إلى مواد تستخدم مرة واحدة ومواد قابلة لإعادة الاستخدام.
- القدرة على الوصول إلى مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس أثناء الوجود في المنزل.

• المشاركة في الأنشطة أثناء فترة الطمث، مثل المدرسة والعمل والأنشطة الاجتماعية.

تُجمع عادة البيانات الوطنية عن هذه المؤشرات من خلال استقصاءات الأسر المعيشية التي تتضمن نموذج استطلاع خاص بالنساء، مع نطاق من الأسئلة للنساء والفتيات البالغات من العمر 15 إلى 49 عاماً، والتي يقوم بتنفيذها موظفات تعداد من الإناث. ولا توجه الأسئلة إلا إلى اللاتي تعرضن للطمث مؤخراً (على سبيل المثال، أثناء الـ 3 أشهر الماضية (استقصاءات مراقبة الأداء من أجل العمل لعام 2020) أو خلال الـ 12 شهراً الماضية (المسح العنقودي متعدد المؤشرات رقم 6).

جمعت البيانات الوطنية الناشئة عن كل مؤشر من هذه المؤشرات وجرى تنسيقها عبر البلدان والدراسات الاستقصائية، إلى أقصى

حدٍ ممكن، لكي تدعم المقارنات بين البلدان. وتستند البيانات المقدمة في هذا الفصل إلى أحدث الدراسات الاستقصائية المتاحة. وترد أمثلة للأسئلة المستخدمة في الدراسات الاستقصائية الوطنية في بداية كل قسم فرعي تالي. ولا يستخدم برنامج الرصد المشترك في الوقت الحالي متدرج خدمة لصحة الطمث، نظراً لأن المعايير والنظم القياسية المتعلقة بصحة الطمث وما يرتبط بها من احتياجات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية لا تزال ناشئة. ويتطلب الأمر المزيد من العمل من أجل تنقيح هذه المؤشرات وتقييم ما إذا كانت هناك مؤشرات أخرى قد تكون أكثر صلة²⁸.

²⁸ المؤشرات الموصى بها للرصد العالمي صادرة عن الفريق الاستشاري العالمي المعني بصحة الطمث والنظافة الصحية، وهي قد تزود الدراسات الاستقصائية الوطنية المستقلة بالمعلومات. لمزيد من المعلومات، انظر: www.publhealth.columbia.edu/sites/default/files/green_paper_monitoring_menstrual_health_and_hygiene.pdf

المربع 5 تعريف صحة الطمث²⁹



نُشر التعريف التالي لصحة الطمث عام 2021 استناداً عملية متعددة المراحل تحت قيادة فريق عمل المصطلحات التابع لمجموعة الطمث العالمية. والعناصر المتعلقة بالمؤشرات الأربعة الناشئة لرصد صحة الطمث على المستوى العالمي على النحو المقدم في هذا التقرير مميزة بخط عريض.

صحة الطمث هي حالة من اكتمال السلامة بدنياً وعقلياً واجتماعياً، لا مجرد انعدام المرض أو العجز، فيما يتعلق بدورة الطمث. ويعني تحقيق صحة الطمث ضمناً أن تتمكن النساء والفتيات وجميع الأشخاص الآخرين الذين يتعرضون لدورة الطمث، على مدار حياتهن من الآتي:

- الوصول إلى معلومات في الوقت المناسب، ومناسبة للعمر عن دورة الطمث، والطمث والتغيرات التي يتعرضن لها على مدار العمر، بالإضافة إلى ما يتعلق به من ممارسات الرعاية الذاتية والنظافة الصحية.
- رعاية أجسادهن أثناء الطمث على نحو يدعم تفضيلاتهن ونظافتهن الصحية وراحتهن وخصوصيتهن وسلامتهن. ويشمل هذا إتاحة واستخدام المواد الطمئية الفعالة والمعقولة التكلفة ووجود مرافق وخدمات داعمة تشمل خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، لغسيل الجسم واليدين وتغيير المواد الطمئية، وتنظيف المواد المستخدمة و/أو التخلص منها.
- الوصول إلى التشخيص والعلاج والرعاية، في الوقت المناسب، للمتاعب والاضطرابات المتعلقة بدورة الطمث، بما في ذلك إمكانية الوصول إلى الخدمات والموارد الصحية المناسبة، وتخفيف الألم واستراتيجيات الرعاية الذاتية.

- التعرض لبيئة إيجابية ومحترمة فيما يتعلق بدورة الطمث، وخالية من وصمة العار والضغط النفسية بما في ذلك ما يحتاجه من الموارد والدعم اللازمين لرعاية أجسادهن واتخاذ قرارات مستنيرة بشأن الرعاية الذاتية على مدار دورة الطمث.
- اتخاذ قرار بشأن المشاركة في جميع مجالات الحياة بما في ذلك المجالات المدنية والثقافية والاقتصادية والاجتماعية والسياسية، وكيفية المشاركة، أثناء جميع مراحل دورة الطمث، ودون إقصاء و/أو قيود و/أو تمييز و/أو إكراه و/أو عنف يتعلق بالطمث.

²⁹ أنشئت مجموعة الطمث العالمية في عام 2019 لكي تجمع أصحاب المصلحة المتعددي القطاعات والتحالفات العاملة في مجال صحة الطمث بغرض دعم التنسيق وتقوية الدعوة الجماعية والقائمة على الأدلة للدفع قداماً بالاستثمارات. لمزيد من المعلومات، انظر: www.globalmenstrualcollective.org.

تغطية البيانات

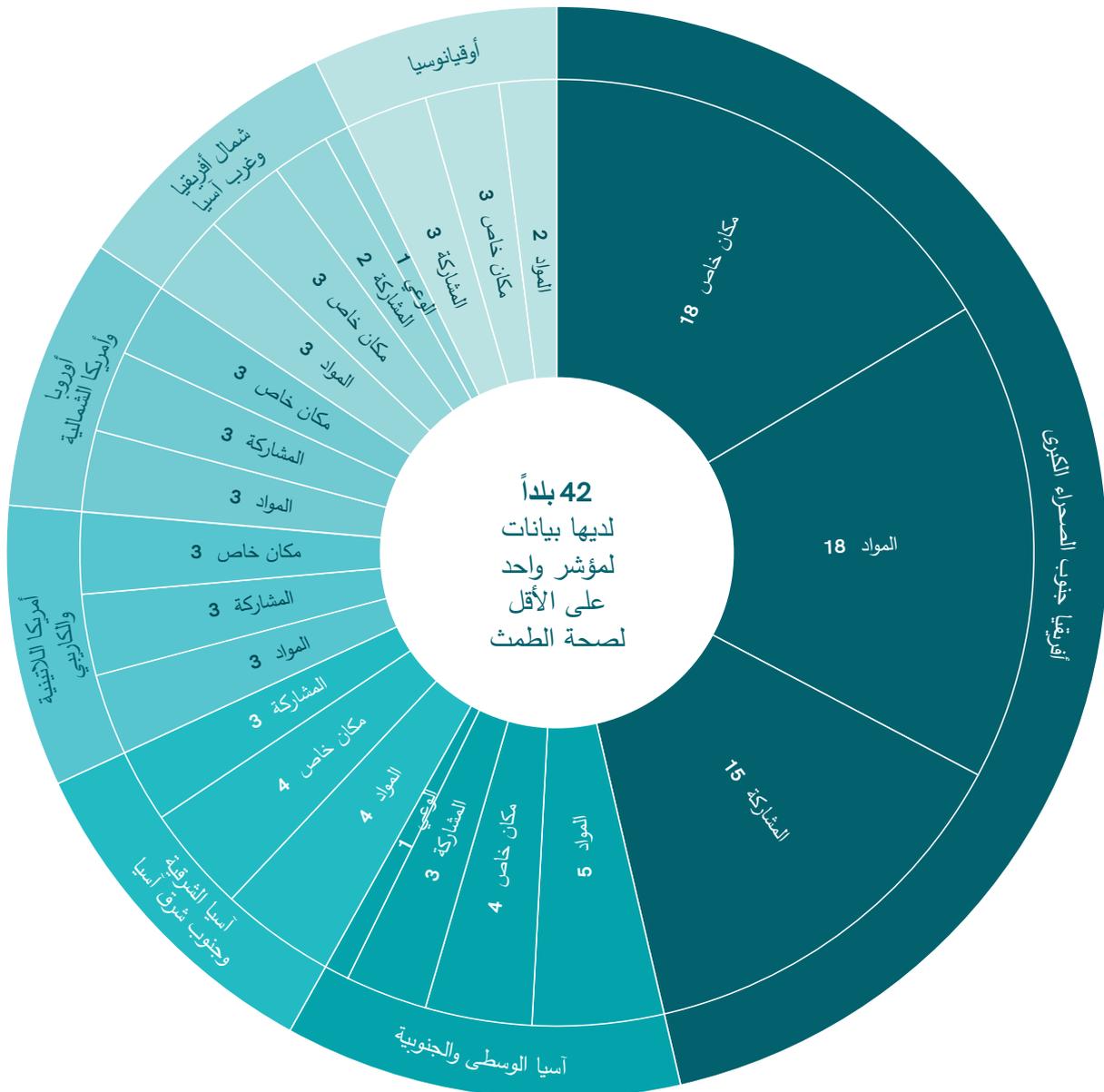
وطنية عن أي من مؤشرات صحة الطمث الناشئة. وبالإضافة إلى الأسئلة المتعلقة بصحة الطمث، جمعت دراسات استقصائية كثيرة بيانات عن المناطق (الحضرية/الريفية) والمناطق دون الوطنية التي تعيش فيها النساء، بالإضافة إلى العمر ومستوى التعليم وخمس الثراء والعرق والإعاقة، مما يتيح التصنيف وفهم أوجه عدم المساواة في صحة الطمث على نحو أفضل.

بنغلاديش ومصر كانتا الوحيدتين اللتين تملكان بيانات وطنية عن الوعي بالطمث قبل الحياضة الأولى.

كان ما يقرب من نصف (19) البلدان الـ 42 التي تمتلك بيانات وطنية عن مؤشرات صحة الطمث في منطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى (الشكل 90)، ومعظمها إما من البلدان المنخفضة الدخل (13) أو من بلدان الدخل المتوسط الأدنى (18). ولا توجد لدى أي من البلدان ذات الدخل المرتفع بيانات

تتوافر بالفعل البيانات المتعلقة بصحة الطمث في الكثير من البلدان. وبحلول عام 2020، كانت البيانات الوطنية المتعلقة بواحد على الأقل من المؤشرات الأربعة الناشئة قد جمعت في 42 بلداً، منها 31 لديها معلومات عن ثلاث من المؤشرات الأربع على الأقل. وفي حين أن البيانات المتعلقة باستخدام المواد الطمئية وإتاحة مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس كانت متاحة لدى 39 بلداً، وأن البيانات المتعلقة بالمشاركة في الأنشطة أثناء الطمث كانت متاحة لدى 34 بلداً، فإن

كان ما يقرب من نصف البلدان التي تمتلك بيانات وطنية عن صحة الطمث في منطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى



الشكل 90 عدد البلدان التي تمتلك بيانات وطنية عن مؤشرات صحة الطمث الناشئة

البلد	المصدر	العام	السؤال
لا ينطبق	إرشادات لرصد صحة الطمث والنظافة الصحية ³¹	2020	قبل أن يأتيك الطمث للمرة الأولى، هل كنت على علم بالطمث؟
مصر	الدراسة الاستقصائية للشباب	2014	هل كنت تعلمين بوجود شيء اسمه دورة الطمث قبل أن تأتيك للمرة الأولى؟
بنغلاديش	الدراسة الاستقصائية الوطنية للنظافة الصحية	2018	আপনি মাসিক শুরু করার আগে মাসিক সংক্রান্ত বিষয়ে কোন কিছু জেনেছেন বা শুনেছেন? هل سمعت أي شيء عن الطمث قبل أن تبدأي الطمث؟

الجدول 3 أمثلة للأسئلة المستخدمة لجمع بيانات عن الوعي بالطمث قبل الحيضة الأولى

يعتبر الوعي بالطمث قبل الحيضة الأولى مؤشراً شاملاً لعدة قطاعات ويرتبط بالدعم الاجتماعي وله تداعيات بالنسبة للصحة الجنسية والإنجابية، وتنظيم الأسرة والتعليم والرفاه النفسي الاجتماعي. ولهذه الأسباب أوصى به الفريق الاستشاري العالمي المعني بصحة الطمث والنظافة الصحية كمؤشر أساسي في عام 2019³⁰، وقد أدرج السؤال المرتبط به في إرشادات لرصد صحة الطمث والنظافة الصحية³¹ الصادرة عن اليونيسف. ويقدم الجدول الجدول 3 أمثلة للأسئلة المستخدمة لجمع البيانات عن الوعي بالطمث قبل الحيضة الأولى، بدءاً من السؤال الذي أوصى به استعراض الخبراء.

على تذكر الحيضة الأولى قد تقل بمرور الوقت، فإن البيانات تشير إلى أن احتمال معرفة النساء الأصغر سناً والمراهقات (البالغات من العمر 15 إلى 19 عاماً) في بنغلاديش بالطمث عند تعرضهن للدورة الأولى يقترب من ضعف احتمال النساء الأكبر سناً (45 إلى 49 عاماً)، في حين أن الفجوة بين الفئتين العمريتين أقل كثيراً في مصر³².

على الرغم من أن بنغلاديش ومصر هما البلدان الوحيدان اللذان لهما بيانات ذات تمثيل وطني لهذا المؤشر، إلا أن النتائج تشير إلى أن نسبة كبيرة من الفتيات لم تكن على دراية بالطمث حين تأتيهن الدورة الأولى. ولم تعلم سوى 32% و66% من المستجيبات أي شيء عن الطمث قبل الحيضة الأولى، على الترتيب (الشكل 2).

في مصر، كانت نسبة أعلى من النساء في المناطق الحضرية (72%) على دراية بالطمث قبل الحيضة الأولى بالمقارنة بالمقيمات في المناطق الريفية (63%)، ولكن في بنغلاديش كان الفارق ضئيلاً. على الرغم من أن القدرة

³⁰ المؤشرات الموصى بها للرصد العالمي صادرة عن الفريق الاستشاري العالمي المعني بصحة الطمث والنظافة الصحية، وهي قد تزود الدراسات الاستقصائية الوطنية المستقلة بالمعلومات. لمزيد من المعلومات، انظر: <www.publichealth.columbia.edu/sites/default/files/green_paper_monitoring_menstrual_health_and_hygiene.pdf>

³¹ اليونيسف، إرشادات لرصد صحة الطمث والنظافة الصحية (الإصدار 1)، <https://www.unicef.org/documents/2020/guidance-monitoring-menstrual-health-and-hygiene>. لاحظ أن الأسئلة تستند إلى أسئلة موجودة بالفعل من دراسات استقصائية متعددة واستعراض الخبراء. ولا يقصد منها أن تكون إلزامية أو شاملة وهناك عمل إضافي يقوم به حالياً الفريق الاستشاري العالمي المعني بصحة الطمث والنظافة الصحية بشأن الأسئلة والمؤشرات الموصى بها.

³² جمعت بيانات مصر من نساء وفتيات يبلغن من العمر 15 إلى 35 عاماً، في حين جمعت بيانات بنغلاديش من نساء وفتيات يبلغن من العمر 15 إلى 49 عاماً. وكانت الفجوة بين الفئتين العمريتين أقل في مصر حتى مع أخذ هذا في الاعتبار.

يتفاوت الوعي بالطمث عند الحيضة الأولى تفاوتاً كبيراً بين البلدان التي لديها بيانات متاحة، ودخلها



الشكل 91 نسبة النساء والفتيات اللاتي كن على دراية بالطمث عند الحيضة الأولى، مصر، 2014 وبنغلاديش، 2018.

وفي كلا البلدين، كانت النساء اللاتي أنتهن الحيضة الأولى في سن أكبر أكثر احتمالاً لأن يكن على دراية الطمث من اللاتي أنتهن الدورة الأولى في وقت مبكر من حياتهن. في بنغلاديش، كانت نسبة الفتيات البالغات من العمر 15 عاماً فأكثر عند الحيضة الأولى اللاتي كن على دراية بالطمث أثناء هذه الفترة الانتقالية من حياتهن أعلى بمقدار 16 نقطة مئوية من البالغات 11 عاماً فأقل. كما أمكن تصنيف البيانات طبقاً لخمس الثراء والإعاقة في مصر. كانت نسبة النساء من الأسر المعيشية الأشد فقراً اللاتي كن على دراية بالطمث عند الحيضة الأولى أعلى قليلاً من النصف (56%)، بالمقارنة بما يقرب من ثلاثة أرباع (73%) النساء من الأسر المعيشية الأكثر ثراءً. بالمثل، بلغت نسبة النساء ذوات الإعاقة اللاتي كن يعرفن ما يجري لهن أثناء دورتهن الشهرية الأولى

45% فقط، بالمقارنة بنسبة 66% للنساء الخاليات من الإعاقة. يمكن للوعي بالطمث قبل الحيضة الأولى أن يؤثر أيضاً على شعور الفتيات أثناء دورتهن الشهرية الأولى. وعلى الرغم من وجود علاقة معقدة بين العمر والوعي والاستجابة الاجتماعية-العاطفية عند الحيضة الأولى، فإن الفتيات اللاتي كن على دراية بالطمث من قبل كن أقل احتمالاً، في المتوسط، لأن يبلغن عن الشعور بالصدمة أو الخوف عند تعرضهن لدورة الطمث الأولى. في مصر، شعرت نسبة 74% من الفتيات اللاتي لم يكن على دراية بالطمث بالصدمة أو الخوف أو بكن عند الحيضة الأولى، في حين أن 40% فقط من الفتيات اللاتي كن يعلمن سبب نزيفهن كانت لهن ردة فعل مشابهة. وبالمثل، في بنغلاديش، شعرت نسبة 69% من الفتيات

اللاتي لم يكن على دراية بالطمث بالخوف عند الحيضة الأولى، بالمقارنة بنسبة 55% من اللاتي كن على دراية بالطمث. ولكن المعرفة بالطمث لا ترتبط بالضرورة بمشاعر إيجابية أو بالمعرفة والمهارات اللازمة لإدارة الطمث. في بنغلاديش، شعرت 8% من الفتيات اللاتي لم يكن يعرفن شيئاً عن الطمث بالخزي عند الحيضة الأولى، في حين شعرت بالخزي ضعف هذه النسبة (17%) من اللاتي كن يعرفن الطمث مسبقاً. في مصر، لم يعلم 19% من اللاتي لم يكن على دراية بالطمث ما ينبغي عليهن عمله عند الحيضة الأولى، ولكن نسبة مماثلة (23%) من اللاتي كن يعرفن الطمث لم يعرفن ما ينبغي عليهن عمله.



تستخدم أنواع مختلفة من المواد الطمئية لتجميع دم الحيض واحتوائه. ويمكن أن تتضمن هذه المواد ما يستخدم لمرة واحدة أو المواد القابلة لإعادة الاستخدام، بالإضافة إلى المنتجات المشتراة والمواد غير المشتراة. وهناك تداعيات لاستخدام المواد الطمئية ونوعها على الاحتياجات من خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، مثل المياه والصابون لغسل اليدين والمواد القابلة لإعادة الاستخدام ووجود مكان آمن للتخلص من المواد التي تستخدم لمرة واحدة.

تضمن العديد من الدراسات الاستقصائية أسئلة عن أنواع المواد الطمئية المستخدمة، ومنها برامج الدراسات الاستقصائية الدولية مثل المسح العنقودي المتعدد المؤشرات واستقصاءات مراقبة الأداء من أجل العمل، بالإضافة إلى الدراسات الاستقصائية المحددة لبلد معين (الجدول 4). وتساءل دراسات استقصائية كثيرة تحديداً عما إذا كانت المستجيبة قد استخدمت مواد قابلة لإعادة

الاستخدام. وعلى الرغم من أن بعض الدراسات الاستقصائية تطلب من المستجيبة الإشارة إلى المواد التي تستخدمها بكثرة، هناك دراسات أخرى تتيح تحديد اختيارات متعددة. لأغراض الرصد العالمي، فإن النساء اللاتي استخدمن مواد مثل الفوط الصحية أو السدادات القطنية أو كؤوس الطمث أو قطع القماش أو صوف القطن أثناء دورتهن الشهرية السابقة صُنِّفنَ على أنهم «يستخدمن المواد الطمئية»، في حين أن اللاتي لم يستخدمن سوى ورق الحمام أو الملابس الداخلية وحدها صُنِّفنَ على أنهن لا يستخدمن المواد الطمئية. بينما صنفت اللاتي استخدمن مواد قابلة لإعادة الاستخدام في أي وقت خلال آخر دورة شهرية لهن باعتبارهن يستخدمن مواد قابلة لإعادة الاستخدام.

تدعم المعلومات الخاصة بنوع المواد الطمئية المستخدمة فهماً أفضل للتجارب الطمئية، واحتياجات خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية المرتبطة بها، والمعرفة

المطلوبة للاستخدام الذي يحقق النظافة الصحية والتخلص منها بصورة آمنة. ولكن، لا يوجد تعريف متفق عليه للمواد الطمئية 'المناسبة'، وقد تكون كيفية وتوقيت استخدام المواد أكثر أهمية من النوع المحدد للمادة. ومن المهم أيضاً أن يوضع في الاعتبار مدى إتاحة المواد الطمئية وجودتها وتكلفتها. ولا يقصد من رصد استخدام المواد القابلة لإعادة الاستخدام الإشارة إلى أن المواد القابلة لإعادة الاستخدام تمثل خياراً أفضل، بل يقصد منه فهم مدى انتشار الممارسات المختلفة. وعلى الرغم من أن آثار المنتجات التي تستخدم لمرة واحدة على البيئة وعلى عمل مرافق الصرف الصحي تستحق المزيد من الأبحاث والاهتمام، إلا أن خبراء صحة الطمث أكدوا على أن المرأة ينبغي أن تتمكن من استخدام المواد المفضلة لديها دون مزيد من الشعور بالخلج أو إصدار الأحكام³¹.

البلد	المصدر	العام	السؤال
لا ينطبق	إرشادات لرصد صحة الطمث والنظافة الصحية ³²	2020	في أثناء دورتك الشهرية الماضية، ما هي المواد التي استخدمتها في أغلب الأحيان لامتناس أو تجميع دم الطمث؟ <ul style="list-style-type: none"> القماش الفوط الصحية التي يعاد استخدامها الفوط الصحية التي تستخدم لمرة واحدة السدادات القطنية كؤوس الطمث ورق الحمام صوف القطن الملابس الداخلية وحدها غير ذلك لم تستخدم أي مواد
متعدد	استبيان المسح العنقودي المتعدد المؤشرات للنساء المنفردات	2017-2020	هل استخدمت أي مواد مثل الفوط الصحية أو السدادات القطنية؟ (أضافت بعض الدراسات الاستقصائية صوف القطن والكؤوس الطمئية إلى القائمة) هل كانت المواد قابلة لإعادة الاستخدام؟
متعدد	نموذج استطلاع الإناث في استقصاءات مراقبة الأداء من أجل العمل لعام 2020	2016-2019	في أثناء دورتك الشهرية الماضية، ماذا استخدمت لامتناس أو تجميع دم الطمث؟ (قد تتباين الاختيارات قليلاً بحسب البلد) <ul style="list-style-type: none"> الفوط الصحية التي تستخدم لمرة واحدة (التجارية) الفوط الصحية التي يعاد استخدامها قطعة قماش جديدة قطعة قماش قديمة صوف القطن حفاضات الأطفال السدادات القطنية ورق الحمام الملابس الداخلية وحدها دلو غير ذلك لم تستخدم أي مواد لا إجابة هل قمت بغسل الفوط أو قطع القماش أو غيرها من المواد الصحية وإعادة استخدامها أثناء دورتك الشهرية السابقة؟
زيمبابوي	استبيان المسح العنقودي المتعدد المؤشرات للنساء المنفردات	2019	ما الذي تستخدمينه عادةً أثناء دورة الطمث؟ <ul style="list-style-type: none"> الفوط الصحية السدادات القطنية صوف القطن القماش كؤوس الطمث ورق المناديل روث البقر الورق أوراق الشجر/الأعشاب/قولحة الذرة غير ذلك (حددي) لا شيء

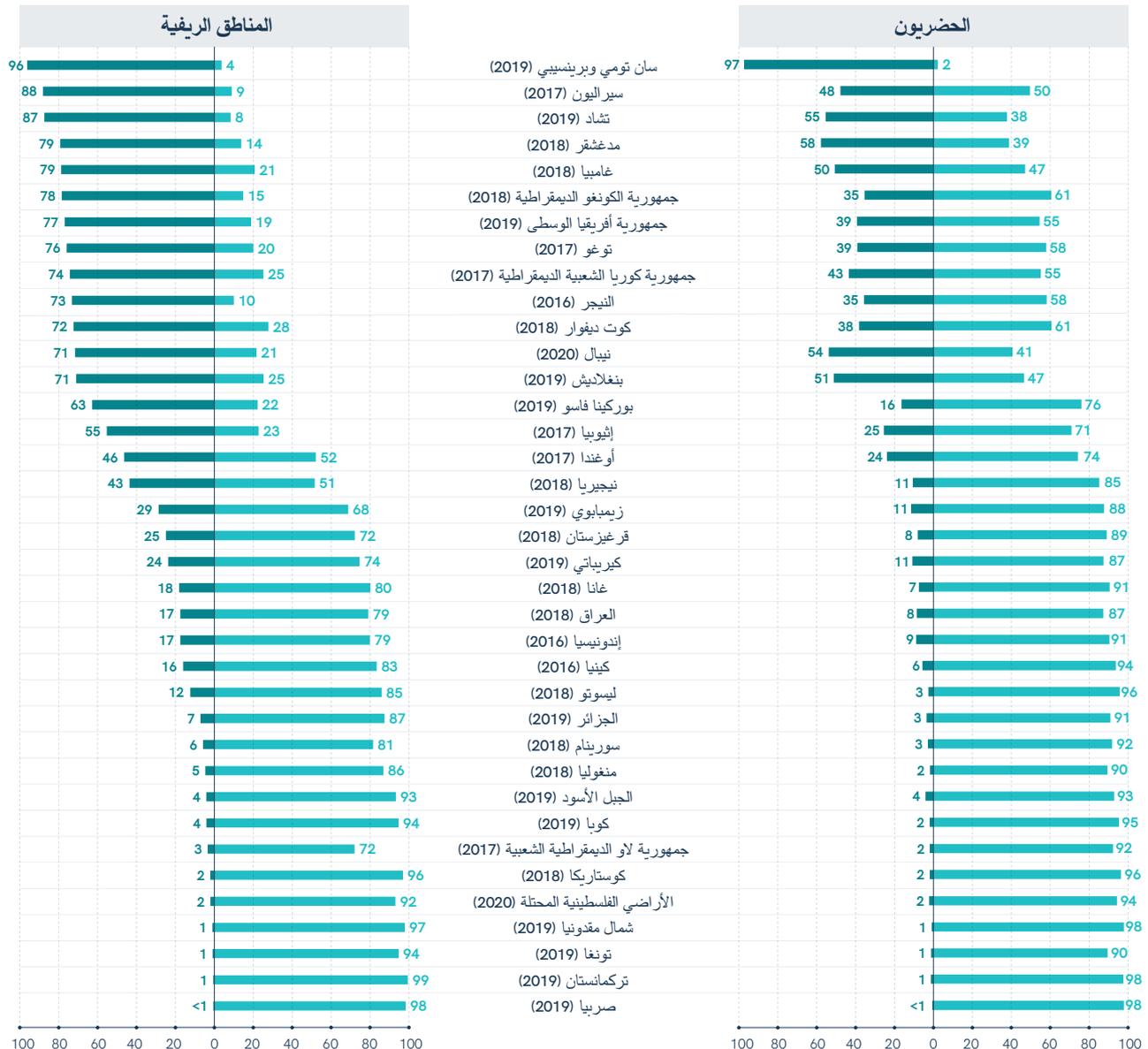
في الـ38 بلداً التي لديها بيانات عن استخدام المواد الطمئية، لم تجمع سوى مدغشقر وزمبابوي بيانات عن استخدام كؤوس الطمئ. وفي كلا البلدين، اقتصر استخدامهما على أقل من 1% من النساء. وعادة ما تكون أنواع المواد الطمئية المستخدمة محددة بشدة بالنسبة للسياق ويجب القيام بمزيد من العمل لتطوير مجموعة شاملة من فئات الإجابات التي يمكن استخدامها للمقارنة بين البلدان.

استخدمت معظم النساء المواد القابلة لإعادة الاستخدام، بينما في مقدونيا الشمالية وتونغا وتركمانستان وصربيا استخدمت جميع النساء تقريباً المواد المعدة للاستخدام مرة واحدة. في المتوسط، كان استخدام المواد القابلة لإعادة الاستخدام أكثر شيوعاً في المناطق الريفية. وفي نيجيريا وليسوتو، بلغ احتمال استخدام النساء المقيمت في المناطق الريفية للمواد القابلة لإعادة الاستخدام أكثر من أربعة أضعاف بالمقارنة بالنساء المقيمت في المناطق الحضرية. وفي بلدان أخرى، كان الفارق أقل أهمية بكثير.

كان استخدام المواد الطمئية مرتفعاً في معظم البلدان، حيث تراوح ما بين 81% إلى الاستخدام الشامل (>99%) (المرفق 6). وكان هناك تفاوت طفيف بين المناطق الحضرية والريفية، فيما عدا في جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وإثيوبيا والنيجر، حيث كان الفارق أكبر من 10 نقاط مئوية لاستخدام المواد الطمئية في المناطق الحضرية بالمقارنة باستخدامها في المناطق الريفية (الشكل 92). تفاوتت نسبة النساء اللاتي استخدمن مواد قابلة لإعادة الاستخدام تفاوتاً كبيراً بين البلدان. ففي سان تومي وبرينسيبي وتشاد،

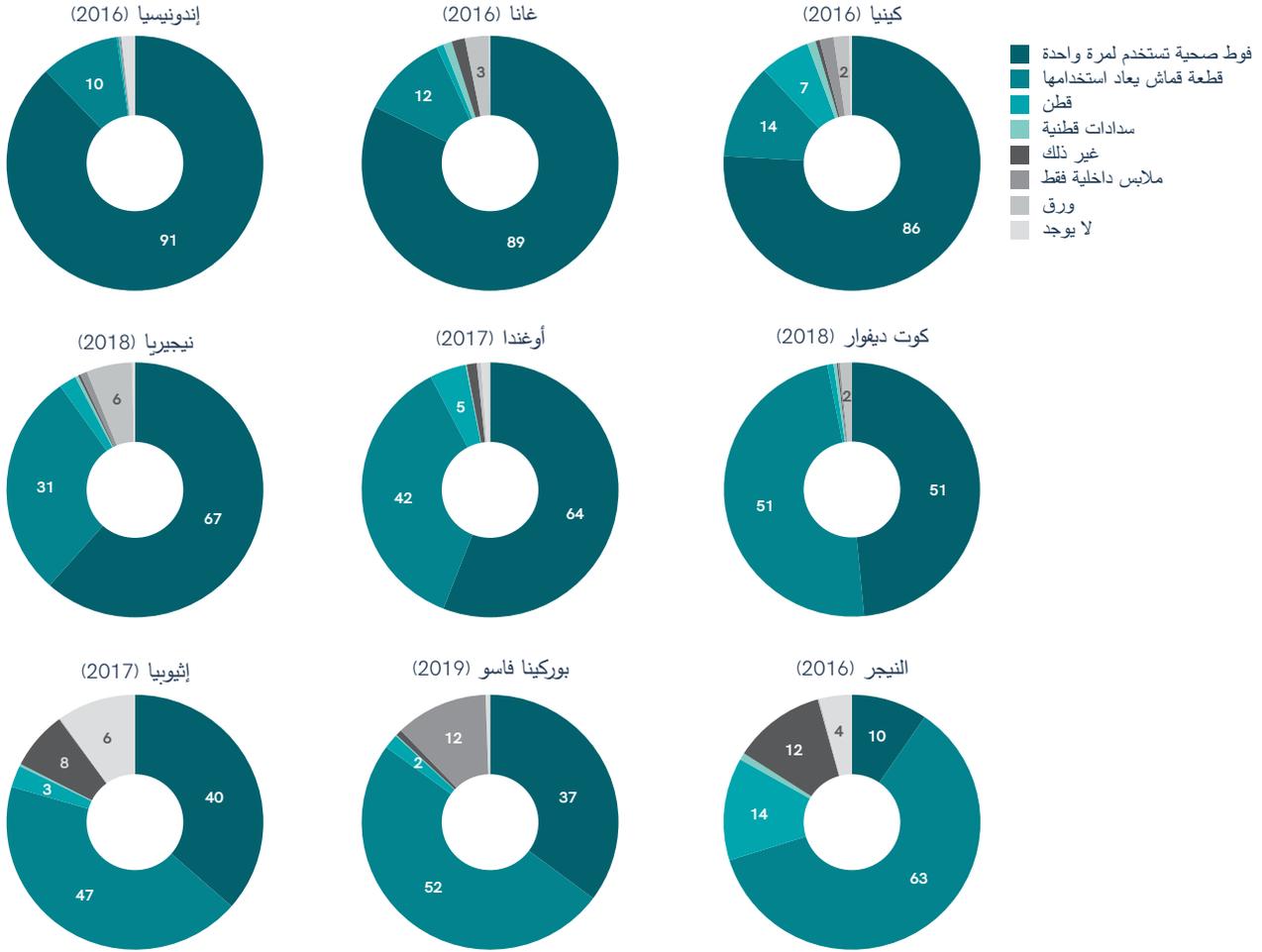
تفاوت استخدام المواد المعدة للاستخدام مرة واحدة والمواد القابلة لإعادة الاستخدام تفاوتاً كبيراً بين البلدان، ولكن استخدام المواد القابلة لإعادة الاستخدام كان أكثر شيوعاً في المناطق الريفية منه في البيئات الحضرية.

■ نسبة النساء والفتيات اللاتي يستخدمن المنتجات التي تستخدم لمرة واحدة بصفة أساسية ■ نسبة النساء والفتيات اللاتي يستخدمن المنتجات القابلة لإعادة الاستخدام بصفة أساسية



الشكل 92 نسبة النساء والفتيات اللاتي يستخدمن بصفة أساسية المواد القابلة لإعادة الاستخدام والمواد التي تستخدم لمرة واحدة، في المناطق الريفية والحضرية، بحسب البلد (%)

في خمسة من بين تسعة بلدان، استخدم معظم النساء والفتيات الفوط التي تستخدم لمرة واحدة



الشكل 93 نسبة النساء والفتيات البالغات من العمر 15-49 عاماً بحسب نوع المواد الطمئية المستخدمة أثناء دورتهن الشهرية السابقة، دراسات استقصائية مختارة من استقصاءات مراقبة الأداء من أجل العمل، 2019-2016 ملاحظة: طُلب من النساء اختيار جميع أنواع المواد الماصة التي يستخدمنها، لذلك فإن مجموع الإجابات قد يزيد عن 100%.

الصحية التي يعاد استخدامها.

تباينت أيضاً أماكن التخلص من المواد بين النساء اللاتي يستخدمن مواد تستخدم لمرة واحدة في هذه البلدان التسعة، سواء بين البلدان أو في داخلها. في أربعة من البلدان التسعة (نيجيريا وغانا وكويت ديفوار وإندونيسيا) كانت سلة المهملات هي أكثر الأماكن شيوعاً للتخلص من المواد المستخدمة (بنسبة تتراوح من 52% للنساء في نيجيريا إلى 74% في إندونيسيا). أما في البلدان الخمسة الأخرى (إثيوبيا والنيجر وكينيا وبوركينا فاسو وأوغندا) كان أكثر أماكن التخلص من المواد شيوعاً هو مرحاض الحفرة (بنسبة تتراوح ما بين 53% من النساء في إثيوبيا و87% في أوغندا). تخلصت بعض النساء من المواد المستخدمة عن طريق دفعها بالمياه في المراحيض في إندونيسيا (13%) ونيجيريا (13%) والنيجر (11%) بينما قامت أخريات بحرق المواد الطمئية المستخدمة في إندونيسيا (13%) وغانا (10%) ونيجيريا (10%).

أي شيء أو استخدمن مواد غير مصنفة باعتبارها من المواد الطمئية. في نيجيريا، استخدمت 6% من النساء الورق، وفي بوركينا فاسو، استخدمت 12% الملابس الداخلية فقط، وفي إثيوبيا لم تستخدم 11% أي شيء. تباينت أنواع المواد المستخدمة بحسب السن. على سبيل المثال، في كوت ديفوار، استخدم 65% من البالغات من العمر 15 إلى 19 عاماً الفوط التي تستخدم لمرة واحدة بالمقارنة بنسبة 30% من النساء البالغات من العمر 45 إلى 49 عاماً. كان استخدام قطعة قماش يعاد استخدامها أكثر شيوعاً بين النساء الأكبر سناً (73% من البالغات من العمر 45 إلى 49 عاماً) بالمقارنة بالنساء والفتيات الأصغر سناً (36% من النساء والفتيات البالغات من العمر 15 إلى 19 عاماً). وبالمثل، في نيجيريا، استخدم 69% و58% من النساء والفتيات البالغات من العمر 15 إلى 19 عاماً و45 إلى 49 عاماً، على الترتيب، الفوط

وبناءً على البيانات الواردة من تسعة بلدان لديها فئات استجابة متسقة، أبلغت الغالبية العظمى من النساء عن استخدامهن إما للفوط الصحية الأحادية الاستخدام أو قطع القماش القابلة لإعادة الاستخدام، ولكن النوع الأكثر شيوعاً من المواد الطمئية تفاوتت تفاوتاً كبيراً بين البلدان (الشكل 93). في خمسة من البلدان التسعة، كانت الفوط التي تستخدم لمرة واحدة الأكثر شيوعاً، في حين كانت الأقمشة التي يُعاد استخدامها أكثر شيوعاً في ثلاثة بلدان، وفي كوت ديفوار تساوى مستوى استخدام الفوط التي تستخدم لمرة واحدة والأقمشة التي يعاد استخدامها. في بعض البلدان، استخدم كثير من النساء أنواعاً أخرى من المواد الطمئية. في النيجر، استخدم 14% من النساء القطن. وكانت السدادات القطنية غير شائعة في جميع البلدان التسعة، حيث كانت أعلى نسبة من النساء اللاتي يستخدمن السدادات القطنية في كينيا وغانا، وبلغت أعلى 1% بقليل. لم يستخدم الكثير من النساء

مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس

تتضمن نماذج الاستطلاع النسائية في كل من المسح العنقودي المتعدد المؤشرات رقم 6 والاستقصاءات الديمغرافية والصحية رقم 8 سؤالاً واحداً عن قدرة المرأة على الاغتسال وتغيير ملابسها في خصوصية أثناء وجودها في المنزل خلال آخر دورة شهرية لها (الجدول 5). بينما تسأل دراسات استقصائية أخرى، منها استقصاءات مراقبة الأداء من أجل العمل والدراسات الاستقصائية الوطنية الفردية، مثل الدراسة الاستقصائية الوطنية للنظافة الصحية في بنغلاديش، عن الخصوصية أثناء تغيير المواد الطمئية. ولأغراض الرصد العالمي، استخدمت البيانات الخاصة بالخصوصية أثناء تغيير المواد الطمئية كوسيط للتعبير عن وجود مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس للنساء والفتيات.

على الرغم من أن السؤال الوحيد من المسح العنقودي المتعدد المؤشرات رقم 6 والاستقصاءات الديمغرافية والصحية رقم 8 يتسق تماماً مع المؤشر العالمي، يمكن للأسئلة المنفصلة أن تتيح جمع معلومات مفصلة عن القدرة على الوصول إلى مكان خاص لتغيير الملابس ومكان خاص للاغتسال وتغيير المواد الطمئية. وهناك حاجة لإجراء أبحاث عن مدى اعتمادية وفائدة توجيه أسئلة منفصلة عن تغيير الملابس أو الاستحمام أو غسيل المواد، بالإضافة إلى أداء النهج المختلفة لتقييم الخصوصية، والتي يمكن تفسيرها بطرق مختلفة³³.

³³ إ. لارسون وآخرون «التعبير عن صحة الطمث والنظافة الصحية في الدراسات الاستقصائية الوطنية: مفاهيم من موظفي استقصاءات مراقبة الأداء من أجل العمل لعام 2020 المقيمين، في نيامي، النيجر، المجلة العلمية لتنمية المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، المجلد رقم 11، العدد رقم 2، الصفحات 295-303، 2021
https://iwaponline.com/washdev/article/11/2/295/80344/Capturing-menstrual-healthand-hygiene-in-national

كانت نسبة النساء والفتيات، البالغات من العمر 15 إلى 49 عاماً اللاتي أبلغن عن وجود استخدامهن لمكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس أثناء الطمث مرتفعة في معظم البلدان البالغ عددها 38 بلداً ذات البيانات المتاحة. في حين كان لدى 52% و74% من النساء والفتيات مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس في النيجر وبوركينا فاسو، على الترتيب، فقد تراوحت التغطية بالنسبة للبلدان 36% المتبقية ما بين 80% (كوت ديفوار وإثيوبيا والأرض الفلسطينية المحتلة، بما فيها القدس الشرقية) إلى 99% (كوستاريكا وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وصربيا و تركمانستان) (المرفق 6). ولكن التغطية كانت عادة أقل في المناطق الريفية بالمقارنة بالبيئات الحضرية (الشكل 94). في 12 من 38 بلداً، لم يكن لدى 10% على الأقل من النساء والفتيات المقيمت في المناطق الريفية مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس. ولم يكن لدى أكثر من نصف المقيمت في المناطق الريفية في النيجر مكان خاص.

في كينيا، قام 69% من النساء بتغيير المواد الطمئية الخاصة بهن في مرفق للنظافة الصحية داخل المنزل، في حين استخدم 5% مرافق النظافة الصحية الموجودة في المدرسة أو العمل أو المرافق العامة الأخرى، وقام 23% منهن بتغيير المواد الطمئية في أماكن نومهن، واستخدم 3% منهن الغناء الخلفي، أو لم يكن لديهن مرافق أو غير ذلك. في بوركينا فاسو، كان أكثر الأماكن شيوعاً هو منطقة النوم

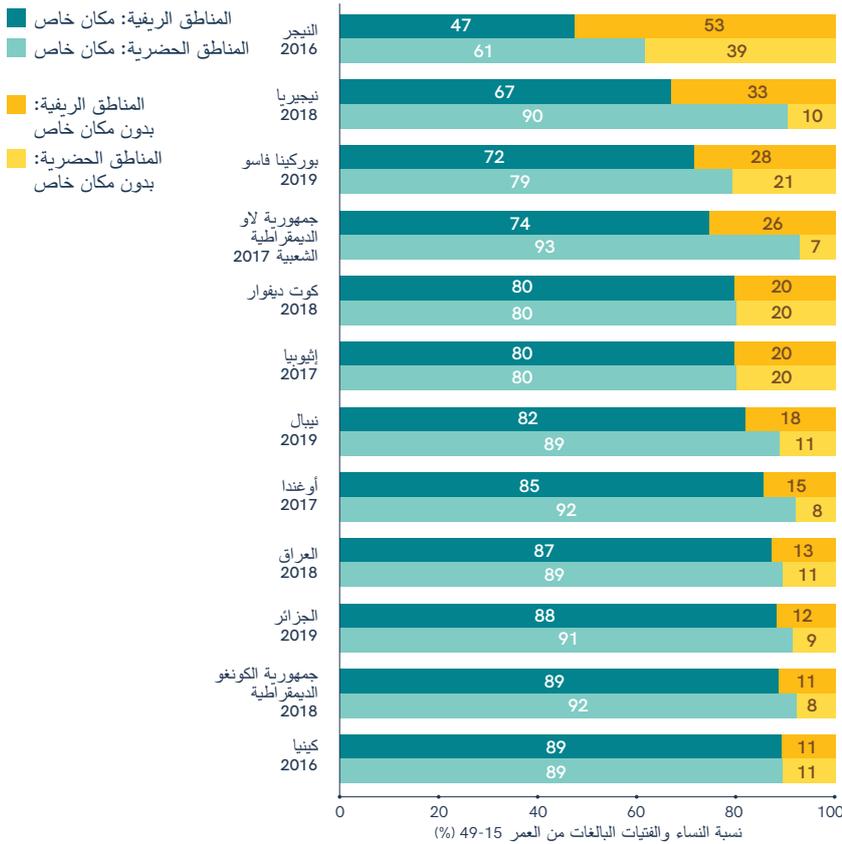
(46%)؛ يليها مرفق للنظافة الصحية في المنزل (43%)؛ والغناء الخلفي، أو عدم وجود مرفق أو غير ذلك (11%)؛ ومرفق للنظافة الصحية في مكان عام (>1%). ويلزم إجراء المزيد من الأبحاث لفهم احتياجات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية المتعلقة بصحة الطمث للنساء والفتيات في المنزل والعمل والمدرسة وغيرها من الأماكن العامة.

احتوت استقصاءات مراقبة الأداء من أجل العمل من سبعة بلدان على تفاصيل إضافية عن حالة المكان الذي تغتسل فيه النساء ويغيرن المواد الطمئية، تشمل ما إذا كان المكان خاصاً ونظيفاً وآمناً وعليه قفل ويتاح في الماء والصابون. في البلدان السبعة جميعاً، أبلغ أكثر من نصف النساء أن المكان كان خاصاً (بنسب تتراوح بين 52% في النيجر إلى 95% في إندونيسيا). كانت إتاحة الماء والصابون أقل الخصائص انتشاراً في أربعة من البلدان السبعة (كوت ديفوار وغانا والنيجر)، في حين كان وجود القفل هو الخاصية التي عادة ما تكون ناقصة في البلدان الثلاثة الأخرى (إثيوبيا وإندونيسيا وأوغندا). أبلغ أقل من 10% من النساء في النيجر عن توافر المياه والصابون لهن في المكان الذي يستخدمه في الغالب للاغتسال وتغيير الملابس أثناء الطمث، وكان لدى 1% فقط من النساء جميع العناصر التي تُجمع لها البيانات. في إثيوبيا، أبلغ ما يقرب من ثلثي النساء (63%) أن المكان كان خاصاً، ولكن 38% و40% من النساء فقط أبلغن أنه كان نظيفاً وآمناً، على الترتيب.

البلد	المصدر	العام	السؤال
متعدد	إرشادات لرصد صحة الطمث والنظافة الصحية	2020	أثناء دورتك الشهرية السابقة، هل استطعت الاغتسال وتغيير الملابس في خصوصية أثناء وجودك في المنزل؟
	استبيان المسح العنقودي المتعدد المؤشرات رقم 6 للنساء المنفردات	2020-2017	
	نموذج الاستطلاع النسائي في الاستقصاءات الديمغرافية والصحية رقم 8	2020	
متعدد	نموذج استطلاع الإناث في استقصاءات مراقبة الأداء من أجل العمل لعام 2020	2019-2016	أين كنت تقومين عادة بتغيير فوطك الصحية أو قطع القماش أو غيرها من المواد الصحية؟ أثناء تعاملك مع الطمث، هل كنت في مكان خاص؟
بنغلاديش	الدراسة الاستقصائية الوطنية للنظافة الصحية	2018	আপনার পরিবারে মাসিকের কাপড়/পায় বদলানোর সময় আপনার ব্যক্তিগত গোপনীয়তা রক্ষা করতে কোন সমস্যা হয় কি? هل هناك أي مشكلة تتعلق بالخصوصية عند تغيير قطع القماش/الفوط الطمئية؟

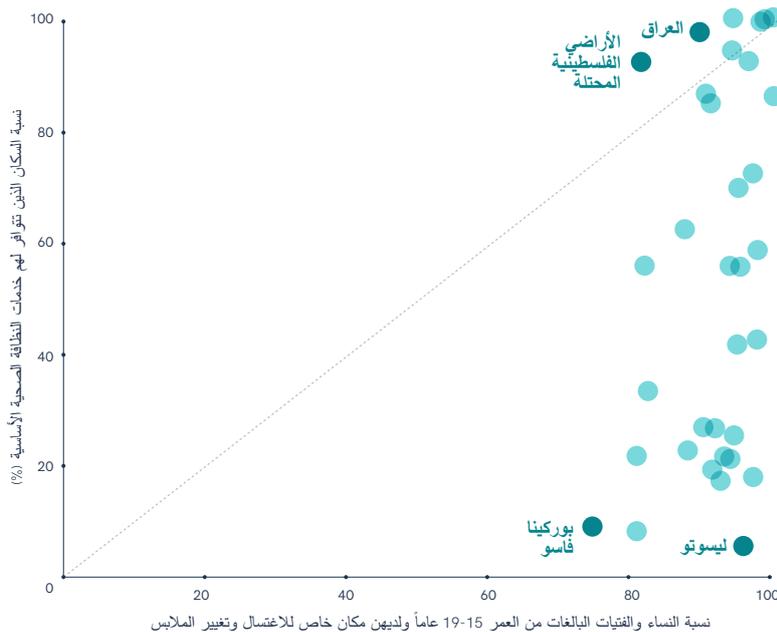
الجدول 5 أمثلة للأسئلة المستخدمة لجمع البيانات عن توافر مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس

في 12 بلداً لديها بيانات، هناك امرأة واحدة على الأقل من 10 نساء في المناطق الريفية لم يكن لديها مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس أثناء دورتها الشهرية السابقة

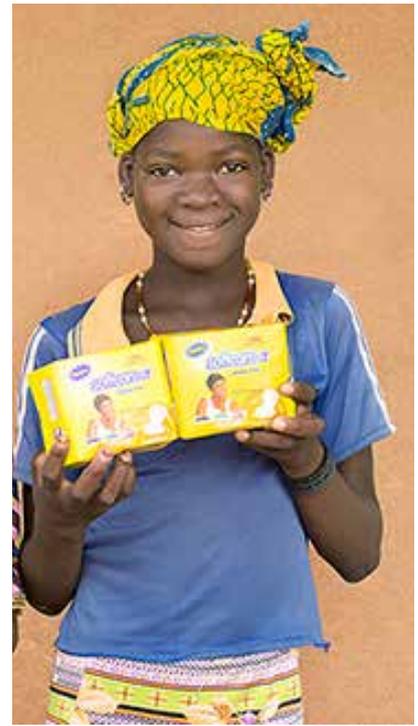


الشكل 94 نسبة النساء والفتيات اللاتي كان لديهن مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس، دراسات استقصائية مختارة، 2016-2019 (%)

في معظم البلدان التي لديها بيانات، كان احتمال أن يتوافر للنساء والفتيات مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس أكبر من احتمال قدرتهن على الوصول إلى مرافق غسل اليدين التي تحتوي على الصابون والمياه في المنزل



الشكل 95 نسبة النساء والفتيات البالغات من العمر 15-49، ولديهن مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس، في أحدث دراسة استقصائية تضم بيانات متاحة 2016-2020، ونسبة السكان الذين لديهم مرافق لغسل اليدين بالماء والصابون متاحة في المنزل بناءً على تقديرات برنامج الرصد المشترك لعام 2020



على الرغم من وجود القليل من الدراسات الاستقصائية التي جمعت بيانات عن إتاحة المياه والصابون في الأماكن التي تغتسل فيها النساء ويغفرن المواد الطمئية، فإن بيانات الأسر المعيشية الخاصة بخدمات النظافة الصحية الأساسية تعكس نقصاً في الماء والصابون بصفة أكثر عموماً. وقد يشير هذا إلى أن المؤشر الحالي عادةً ما يعكس القدرة على الوصول إلى مكان خاص لتغيير المواد الطمئية أكثر مما يعكس وجود مكان خاص للاغتسال، ولكن هناك حاجة للمزيد من الأبحاث.

يظهر الشكل 95 البيانات الوطنية عن نسبة النساء، البالغات من العمر 15 إلى 49 عاماً، ولديهن مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس، من الدراسات الاستقصائية التي أجريت ما بين عامي 2016 و2020، بالمقارنة بتقديرات برنامج الرصد المشترك لخدمات النظافة الصحية الأساسية في عام 2020. في بوركينافاسو، كان لدى 74% من النساء مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس أثناء الطمث، في حين كانت مرافق غسل اليدين بالماء والصابون متاحة في المنزل لنسبة 9% وبالمثل، في ليسوتو، كان لدى 95% مكان خاص بالمقارنة بنسبة 6% فقط تتوافر لهن خدمات النظافة الصحية الأساسية. في الأرض الفلسطينية المحتلة، بما فيها القدس الشرقية، وفي العراق، كان لدى 80% و94% من النساء مكان خاص وكان لدى 92% و97% مرافق أساسية لغسل اليدين، على الترتيب.

المشاركة



عادة ما تتباين الأسئلة المتعلقة بالمشاركة أثناء الطمث بين برامج الدراسات الاستقصائية والبلدان، نتيجة الأنشطة المحددة بالنسبة للسياق، والمعايير الاجتماعية والأمر المحرم تناولها. ولكن معظم الدراسات الاستقصائية تسأل عن المشاركة في الأنشطة المدرسية وأنشطة العمل والأنشطة الاجتماعية بالنسبة لمن يشاركون عادة في هذه الأنشطة. يسأل الاستبيان القياسي للمسح العنقودي المتعدد المؤشرات عن المشاركة في سؤال واحد، في حين تسأل دراسات استقصائية أخرى، مثل استقصاءات مراقبة الأداء من أجل العمل أو الدراسة الاستقصائية الوطنية للنظافة الصحية في بنغلاديش، أو السؤال الذي أُضيف إلى المسح العنقودي المتعدد المؤشرات في نيبال، عن الأنشطة المختلفة بشكل منفصل (الجدول 6).

البلد	المصدر	العام	السؤال
لا ينطبق	إرشادات لرصد صحة الطمث والنظافة الصحية	2020	في أثناء دورتك الشهرية السابقة، هل فاتتك أي من الأنشطة التالية نتيجة الدورة الشهرية؟ اختر لا ينطبق إذا كانت المرأة لا تؤدي في العادة مثل هذا النشاط، على سبيل المثال إذا كانت لا تحضر في العادة الأنشطة المدرسية ولا أنشطة العمل ولا الأنشطة الاجتماعية. · حضور المدرسة: نعم/لا/لا ينطبق · العمل المدفوع الأجر: نعم/لا/لا ينطبق · المشاركة في الأنشطة الاجتماعية: نعم/لا/لا ينطبق · [نشاط آخر محدد بالنسبة للسياق] نعم/لا/لا ينطبق
متعدد	استبيان المسح العنقودي المتعدد المؤشرات رقم 6 للنساء المنفردات	2020-2017	هل فاتك حضور أي أنشطة اجتماعية أو مدرسية أو أيام عمل نتيجة لدورتك الشهرية السابقة؟
متعدد	نموذج استطلاع الإناث في استقصاءات مراقبة الأداء من أجل العمل لعام 2020	2019-2016	بجانب عملك المنزلي، هل قمت بأي عمل خلال الشهر الماضي؟ نتيجة لدورتك الشهرية السابقة، هل تغيبت عن حضور أي أيام في العمل خلال الشهر الماضي؟ هل ذهبت إلى المدرسة في أي وقت خلال الـ12 شهراً السابقة؟ نتيجة لدورتك الشهرية، هل فاتتك أية أيام مدرسية خلال الـ12 شهراً السابقة؟
بنغلاديش	الدراسة الاستقصائية الوطنية للنظافة الصحية	2018	মাসিক চলাকালীন সময়ে কোন কাজগুলো করতে নিষেধ করা হয় ?What activities are forbidden during menstruation ما هي الأنشطة المحظورة أثناء الطمث؟ لا يمكن الذهاب إلى أماكن معينة لا يمكن الإمساك بأشياء معينة لا يمكن تناول أطعمة معينة غير مسموح بالطهي غير مسموح بالخروج الامتناع عن الأعمال الدينية لا يوجد شيء محظور غير ذلك
نيبال	استبيان المسح العنقودي المتعدد المؤشرات رقم 6 للنساء المنفردات	2019	هل تتعرضين للظروف التالية أثناء دورتك الشهرية؟ · البقاء في تشوبادي / تشابرا · البقاء في غرفة منفصلة داخل نفس البيت · البقاء في حظيرة الأبقار · تناول الطعام في مكان منفصل · الاستحمام في مكان منفصل · الابتعاد عن المدرسة أو العمل · الابتعاد عن التجمعات/الاجتماعات الاجتماعية · الابتعاد عن العمل الديني/زيارات المعابد

الجدول 6 أمثلة للأسئلة المستخدمة لجمع البيانات عن المشاركة في الأنشطة أثناء الطمث

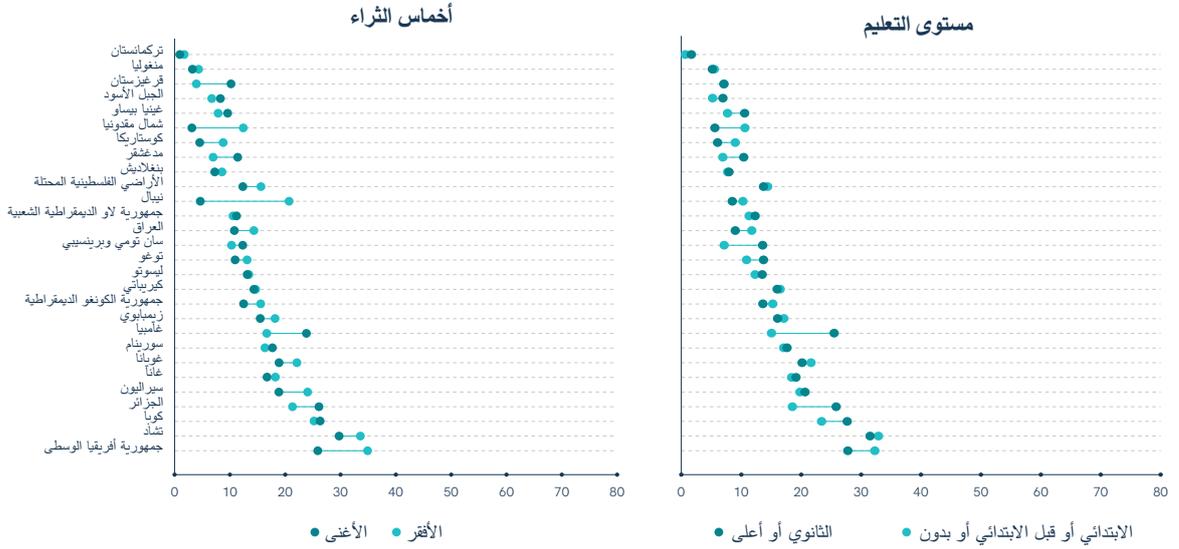


تفاوت عدم المشاركة أثناء الطمث بحسب الخصائص الجغرافية والاجتماعية-الاقتصادية والفردية

الخصائص الجغرافية



الخصائص الاجتماعية والاقتصادية



الخصائص الفردية



الشكل 96 نسبة النساء والفتيات البالغات من العمر 15-49، ولم يشاركن في الأنشطة المدرسية أو أنشطة العمل أو الأنشطة الاجتماعية أثناء دورتهن الشهرية الماضية، بحسب فئات السكان الفرعية (%)

كانت البيانات المنسقة من استبيان المسح العنقودي المتعدد المؤشرات بشأن المشاركة في الأنشطة المدرسية وأنشطة العمل والأنشطة الاجتماعية، بالإضافة إلى التصنيف طبقاً للمناطق (الحضرية/الريفية) والمناطق دون الوطنية وأخماس الثراء ومستوى التعليم والإعاقة متاحة في 28 بلداً (الشكل 96).

في المتوسط، كانت نسبة عدم المشاركة أعلى بين الفتيات والشابات (البالغات من العمر 15 إلى 19 عاماً بالمقارنة بالنساء البالغات من العمر 20 عاماً إلى 49 عاماً)، ولكن نظراً لأن المستجيبات سُئلن عن أنشطة المدرسة والعمل والأنشطة الاجتماعية في سؤال واحد، فإن هذا الفرق قد يعكس الفرق في الأنشطة المعتادة لكل فئة عمرية. على سبيل المثال، الفتيات والشابات أكثر احتمالاً لأن يكن ملتفتات بالدراسة بالمقارنة بالنساء الأكبر سناً واللاتي قد يزيد احتمال عملهن. جمعت استقصاءات مراقبة الأداء من أجل العمل في بوركينافاسو وكوت ديفوار ونيجيريا بيانات عن المدرسة والعمل بصورة منفصلة، ووجدت أن 15% و 20% و 23% تعيّن عن المدرسة خلال الـ 12 شهراً الماضية، على الترتيب، في حين تعيّن 16% و 22% و 17% عن العمل خلال الشهر السابق.

لم يكن هناك نمط واضح للمشاركة مصنفاً طبقاً للمناطق (الحضرية/الريفية) أو أخماس الثراء أو مستوى التعليم. ولكن، في بعض البلدان، كانت هناك فجوات كبيرة بين الفئات الفرعية للسكان. على سبيل المثال، في كوبا، هناك 32% من النساء في المناطق الريفية لم يشاركن في نشاط أو أكثر الأنشطة الثلاثة أثناء دورتهن الشهرية السابقة، بالمقارنة بنسبة 25% من النساء في المناطق الحضرية. وكانت احتمال المشاركة بالنسبة للنساء من الأسر المعيشية الأشد فقراً في نيبال يبلغ أربعة

أضعاف احتمال مشاركة المنتميات للأسر المعيشية الأكثر ثراءً. وكان عدم المشاركة أعلى بمقدار 11 نقطة مئوية بين النساء في غامبيا اللاتي أتممن التعليم الابتدائي أو أدنى (26%) بالمقارنة بالنساء اللاتي أتممن الدراسة الثانوية أو أعلى (15%). ولا يعكس عدم المشاركة بالضرورة القويود المفروضة أو الإقصاء، ولكنه قد يكون انعكاساً لعدم توافر الموارد اللازمة لتلبية احتياجاتهن الطمئية في المدرسة أو العمل أو في الأماكن التي تجري فيها الأنشطة الاجتماعية، أو قد يكون انعكاساً لاختيار النساء لعدم المشاركة. وفي حين كان احتمال مشاركة النساء الأكثر ثراءً والنساء ذات المستويات الأعلى من التعليم الرسمي في الأنشطة المعتادة أثناء الطمئ أعلى في بعض البلدان، فإن الأمر لم يكن كذلك في بلدان أخرى. ولا تعكس نسبة النساء اللاتي يشاركن في أنشطتهن المعتادة دائماً حرية النساء في المشاركة.

فقد وجدت فجوات كبيرة في عدم المشاركة بين المناطق دون الوطنية وبين النساء ذوات الإعاقة والخاليات منها³⁴. يتفاوت عدد المناطق دون الوطنية وحجمها تفاوتاً كبيراً بين البلدان، ولكن هناك فروق كبيرة في العادة في المشاركة بين أعلى وأدنى المناطق دون الوطنية. على سبيل المثال، في كوبا، لم يشارك أقل من 1% من النساء في مقاطعة لاس توناس في الأنشطة المدرسية أو أنشطة العمل أو الأنشطة الاجتماعية أثناء دورتهن الشهرية الأخيرة، في حين لم يشارك 73% من النساء في مقاطعة كاماغوي. ويبلغ متوسط الفجوة بين المناطق

³⁴ صنفت المستجيبات على أنهن من ذوات الإعاقة إذا كانت لديهن بعض الصعوبة في نطاق وظيفي واحد على الأقل. وتغطي الأسئلة في استبيان المسح العنقودي المتعدد المؤشرات رقم 6 ستة نطاقات وظيفية هي: الرؤية والسمع والمشى والإدراك والرعاية الذاتية والتواصل. وكان لكل سؤال أربع فئات من الإجابات: (1) لا، لا توجد صعوبة، (2) نعم، بعض الصعوبة، (3) نعم، كثير من الصعوبة (4) لا يمكنني القيام بذلك مطلقاً. <https://www.washingtongroup-disability.com/>

دون الوطنية أربعة أضعاف عبر 28 بلداً. في نيبال وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، كانت عدم مشاركة النساء في أنشطتهن المعتادة أثناء الدورة الشهرية أكثر احتمالاً بأكثر من 20 مرة في بعض المناطق دون الوطنية من النساء في البلدان، كان احتمال مشاركة النساء ذوات الإعاقة أثناء الطمئ أقل بمقدار النصف. وفي مقدونيا الشمالية، كان احتمال مشاركة النساء ذوات الإعاقة أقل خمس مرات بالمقارنة بالنساء الخاليات من الإعاقة.

يبرز السؤال الإضافي الذي وُجّه في المسح العنقودي المتعدد المؤشرات في نيبال لعام 2019 معدلات أكبر بكثير من عدم المشاركة في الأنشطة بخلاف الأنشطة المدرسية أو أنشطة العمل أو الأنشطة الاجتماعية، وبخاصة بالنسبة للنساء من الأسر المعيشية الأشد فقراً (الشكل 97). فالكثير من النساء الأشد فقراً تتاولن الطعام و/أو استحممن و/أو نمن في مكان منفصل عن أفراد الأسرة. كان هناك نشاط واحد فقط لم ترتبط فيه نسب المشاركة بالثراء: حيث ابتعد ما يقرب من ثلث النساء جميعاً، من جميع أخماس الثراء، عن العمل الديني والمعابد أثناء دورتهن الشهرية.

في نيبال، كانت النساء والفتيات الأشد فقراً أقل احتمالاً لأن يشاركن في الأنشطة أثناء دورتهن الشهرية



الشكل 97 نسبة النساء والفتيات البالغات من العمر 15-49، ولم يشاركن في الأنشطة أثناء دورتهن الشهرية الماضية، بحسب خمس الثراء (%)

عدم تخلف أحد عن الركب

كما تُبلغ بعض مصادر البيانات الوطنية عن مؤشرات صحة الطمث بحسب الانتماء الإثني المعرف وطنياً أو المجموعة الإثنية-اللغوية أو لون البشرة (الشكل 98).

في بعض البلدان، كانت الفجوة بين المجموعات الإثنية صغيرة بالنسبة لبعض المؤشرات ولكنها كانت كبيرة بالنسبة لمؤشرات أخرى. في جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، كانت الفجوة صغيرة بين الفئات السكانية الفرعية بالنسبة للمشاركة في الأنشطة أثناء الطمث، ولكن كانت هناك فجوة بلغت أكثر من 30 نقطة مئوية بين مون خمير وبين لاو-تاي في نسبة اللاتي لديهن مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس ونسبة اللاتي يستخدمن المواد الطمثية. في جمهورية أفريقيا الوسطى، كانت الفجوة أصغر بين الفئات العرقية بالنسبة لوجود مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس واستخدام المواد الطمثية، في حين كان احتمال

مشاركة نساء الهاوسا (80%) أكبر بكثير في أنشطة الدراسة والعمل والأنشطة الاجتماعية. أثناء دورتهن الشهرية من نساء ميوم (59%)، كانت الفجوة بين المجموعات الإثنية في كيرغيزستان أقل من 3 نقطة مئوية لجميع المؤشرات الثلاثة.

يمكن أن تمثل إدارة عملية الطمث معاناة أكبر لأكثر من 2.6 مليون من النساء والفتيات المقيمت في بيئات الطوارئ³⁵. حددت مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين هدفاً في سياقات ما بعد الطوارئ يتمثل في تحقيق نسبة لا تقل عن 90% من رضا النساء في سن الإنجاب عن المواد الطمثية والمرافق المتاحة لهن³⁶.

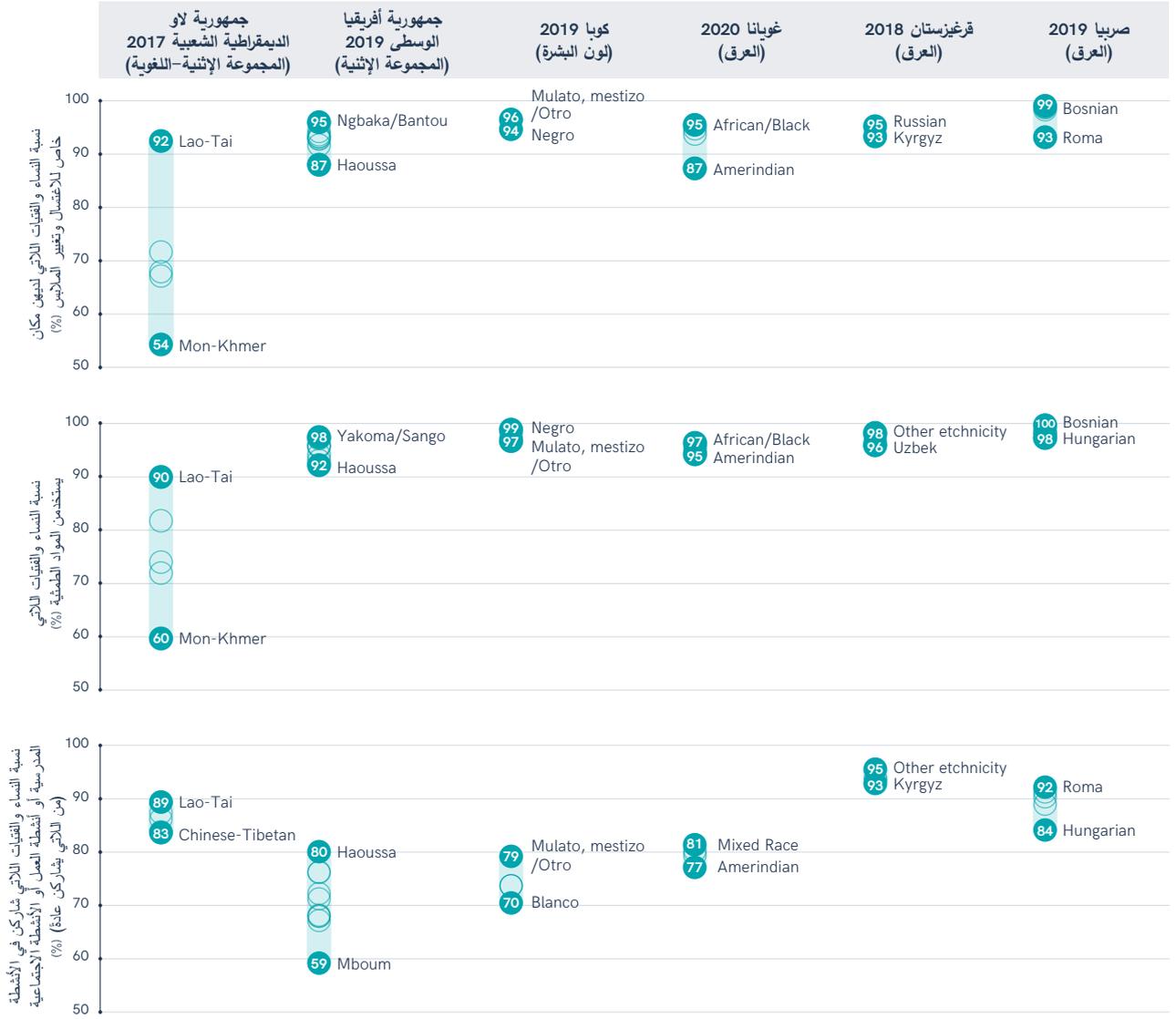
وترصد الدراسات الاستقصائية السنوية للمعارف والتوجهات والممارسات هذا المؤشر. وتظهر البيانات المتحصل عليها من مخيمات اللاجئين في ثمانية بلدان نطاقاً واسعاً من مستويات الرضا (الشكل 99). أبلغت النساء جميعاً تقريباً عن رضاهن بالمرافق والمواد الطمثية في موزامبيق والعراق، بالمقارنة بأقل من نصف النساء في مخيمات اللاجئين في جنوب السودان وملايو والكاميرون.

³⁶ مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين، مؤشرات وغايات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية للاجئين الصادرة عن مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين، 2020، <<https://wash.unhcr.org/download/wash-indicators-and-targets>>. تُعرف مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين حالة الطوارئ بأنها الأشهر الستة الأولى بعد استقرار حركة السكان ولكنها توضح أن التعريف محدد بالنسبة للسياق ولا ينبغي أن يمثل إرشاداً عاماً.

³⁵ جامعة كولومبيا، كلية مايلمان للصحة العامة، "النوع الاجتماعي وتحولات المراهقة والبيئة (GATE): الطمث وحالات الطوارئ"، <www.publichealth.columbia.edu/research/gate/menstruation-emergencies>



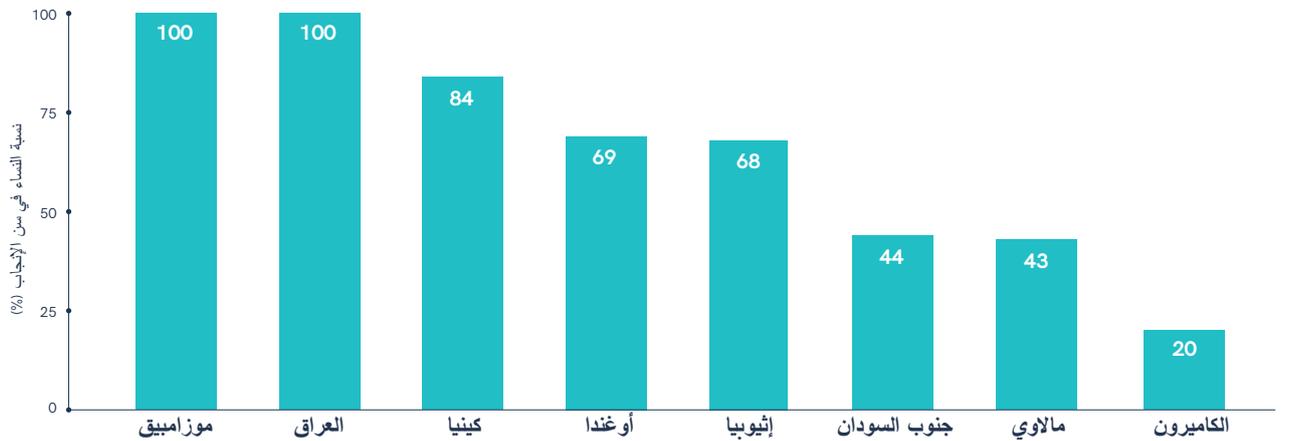
تكشف البيانات المُفصّلة عن قدر كبير من عدم المساواة في صحة الطمث بين المجموعات الإثنية



الشكل 98: نسبة النساء والفتيات اللاتي شاركن في الأنشطة، واستخدمن المواد، وكان لديهن مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس أثناء دورتهن الشهرية السابقة، بحسب المجموعات الإثنية المعروفة وطنياً، دراسات استقصائية مختارة، 2020-2017 (%)

ملحوظة: محاور «ص» تتراوح من 50% إلى 100% لتحسين القدرة على القراءة. أسماء المجموعات مبينة على النحو الوارد في تقارير الدراسة الاستقصائية الأصلية.

النساء والفتيات المقيمت في مخيمات اللاجئين غير راضيات عادةً عن المواد الطمثية والمرافق



الشكل 99: الرضا عن المواد الطمثية والمرافق بين النساء والفتيات المقيمت في مخيمات اللاجئين بحسب البلد (%)



06

المرفقات

المرفق 1: الأساليب

الاستشارية الاستراتيجية لتقديم المشورة المستقلة بشأن استمرار تطوير برنامج الرصد العالمي. يعمل برنامج الرصد المشترك مع نطاق واسع من أصحاب المصلحة في قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية من أجل تحسين إتاحة البيانات الوطنية عن خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية ونوعيتها بصورة مطردة، ومن أجل تصنيف البيانات لإبراز أوجه عدم المساواة³⁷.

فيما يلي موجز قصير لمنهجية برنامج الرصد المشترك³⁸ المستخدمة في تحديث التقدم المحرز لعام 2021. ويرد في المربع أ1 سرداً للتقنيات المنهجية التي أجريت منذ تحديث التقدم المحرز لعام 2019.

³⁷ لمزيد من التفاصيل عن كيفية عمل برنامج الرصد المشترك، انظر: <<https://washdata.org/how-we-work/about-jmp>>.

³⁸ منظمة الصحة العالمية واليونيسف، منهجية برنامج الرصد المشترك: تحديث عام 2017 وخطوط الأساس لأهداف التنمية المستدامة، 2017 <<https://washdata.org/report/jmpmethodology-2017-update>>.

منذ إنشائه في عام 1990، ظل برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والمرافق الصحية والنظافة الصحية يقوم بدور بالغ الأهمية في وضع المعايير العالمية لقياس التقدم المحرز بشأن المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية وقد أصدر تقارير منتظمة عن تحديثات التقدم المحرز تبين الاتجاهات القطرية والإقليمية والعالمية. ويعد برنامج الرصد المشترك مسؤولاً عن الرصد العالمي لغايات أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالمياه والصرف الصحي والنظافة الصحية ويتعاون من الوكالات الراعية الأخرى من خلال مبادرة الرصد المتكامل لهدف التنمية المستدامة رقم 6 التابعة للجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية.

يُشكّل برنامج الرصد المشترك بانتظام فرق عمل من الخبراء لتقديم المشورة الفنية بشأن قضايا محددة وتحديات منهجية تتعلق برصد المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، وقد أنشأ المجموعة



1. زيادة عدد مجموعات البيانات المستخدمة لتوليد التقديرات، من 3,838 إلى 4,426.
 2. إصدار تقديرات حتى العام السابق للإصدار، بدلاً من عامين قبل الإصدار (كان تقرير عام 2019 يغطي الفترة من 2000-2017).
 3. إصدار تقديرات للاتجاهات السائدة في خدمات النظافة الصحية، في ضوء زيادة إتاحة البيانات.
 4. استقراء الاتجاهات الحالية حتى عام 2030 وحساب التسارع المطلوب لتحقيق غايات أهداف التنمية المستدامة.
 5. تقديم الإحصائيات الوطنية لمجموعة فرعية من البلدان التي تمتلك بيانات للدراسات الاستقصائية عن «خدمات النظافة الصحية الأساسية».
- فيما يخص (نسبة السكان الذين يعيشون في أسر معيشية تتمتع بخدمات مياه الشرب الأساسية وخدمات الصرف الصحي الأساسية وخدمات النظافة الصحية الأساسية).
6. تقديم الإحصائيات الوطنية لمجموعة فرعية من البلدان التي تمتلك بيانات للدراسات الاستقصائية بشأن «صحة الطمث» فيما يخص (الوعي واستخدام المواد وتوافر مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس والمشاركة في الأنشطة أثناء الطمث).
 7. زيادة عدد البلدان التي لها ملفات تخص عدم المساواة تحتوي على بيانات الدراسات الاستقصائية مصنفة طبقاً لخمس الثراء وطبقاً للمنطقة دون الوطنية، من 96 إلى 105.

جمع البيانات والتحقق من صحتها

تبدأ تقديرات برنامج الرصد المشترك بتجميع مصادر البيانات الوطنية الرسمية التي تحتوي على معلومات بشأن خدمات مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأسر المعيشية. كما قام برنامج الرصد المشترك بتوسيع قواعد بياناته لكي تتضمن مؤشرات منسقة بشأن صحة الطمث والتي يجري تضمينها بصورة متزايدة ضمن استقصاءات الأسر المعيشية.

تبدأ دورة جمع البيانات التي تجري كل عامين لصالح تقديرات برنامج الرصد المشترك للأسر المعيشية في الفصل الرابع من كل عام زوجي وتنتشر التقديرات في الفصل الثاني من العام التالي. ينطوي البحث عن البيانات على زيارة المواقع الإلكترونية لمكاتب الإحصائيات الوطنية والمؤسسات القطاعية الرئيسية بصورة منهجية، مثل وزارات المياه والصرف الصحي والجهات المسؤولة عن تنظيم خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية. كما يجري استعراض قواعد البيانات الإقليمية والعالمية الأخرى بحثاً عن مجموعات بيانات جديدة. تقدم المكاتب القطرية لكل من اليونيسف ومنظمة الصحة العالمية الدعم لتحديد مجموعات البيانات الجديدة المتاحة بالتشاور مع السلطات الوطنية.

يتعهد برنامج الرصد المشترك ملفات إكسيل القطرية³⁹ لكل بلد من الـ 234 بلداً والمناطق والأقاليم التي تتوفر لها بيانات عن السكان. وتوفر هذه الملفات قائمة لمصادر البيانات الوطنية المتاحة لبرنامج الرصد المشترك وتبين

³⁹ يمكن تنزيل ملفات برنامج الرصد المشترك القطرية من خلال الرابط <<https://washdata.org/data/downloads#>>.

قد تستخدم تعريفات و/أو أساليب مختلفة. وليس تهدف المشاورات إلى مقارنة إحصائيات برنامج الرصد المشترك بالإحصائيات الوطنية عن تغطية خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، بل تهدف إلى استعراض مدى اكتمال أو صحة مجموعات البيانات في الملف القطري لبرنامج الرصد المشترك وإلى التحقق من تفسير البيانات الوطنية المستخدمة في تقديرات برنامج الرصد المشترك.

كيفية استخدام مدخلات البيانات الفردية لتوليد تقديرات قابلة للمقارنة دولياً. وقبل الإصدار، توزع مسودة التقديرات على المكاتب القطرية لمنظمة الصحة العالمية واليونيسف لفترة قدرها شهرين من أجل التشاور الفني وتلقي التعليقات من السلطات الوطنية⁴⁰.

يتمثل الغرض الأساسي من الرصد العالمي في توليد تقديرات قابلة للمقارنة دولياً يمكن استخدامها كمقياس مرجعي ومقارنة التقدم المحرز عبر البلدان. يستخدم برنامج الرصد المشترك منهجية قياسية لتوليد التقديرات لجميع البلدان، وتختلف هذه التقديرات في بعض الأحيان عن الإحصائيات الوطنية والتي

⁴⁰ لمزيد من التفاصيل عن المشاورات القطرية التي يجريها برنامج الرصد المشترك انظر: <<https://washdata.org/how-we-work/jmp-country-consultation>>.

⁴¹ يصدر برنامج الرصد المشترك تقديرات خاضعة لنماذج تستند إلى تطبيق الاحتمال على جميع نقاط البيانات المتاحة، في حين تستند الإحصائيات الوطنية عادة إلى أحدث نقطة بيانات من مصدر بيانات واحد. يستخدم برنامج الرصد المشترك تقديرات المكان القياسية التي تصدرها شعبة السكان في الأمم المتحدة والتي قد تختلف عن الأرقام الوطنية.



تعريفات برنامج الرصد المشترك

عند تجميع جميع البيانات ذات الصلة من المصادر الوطنية الرسمية، يُصنّف السكان الذين يستخدمون أنواعاً مختلفة من البنية التحتية لمياه الشرب والصرف الصحي إلى مستخدمين لمرافق مُحسنة أو مرافق غير مُحسنة أو بلا مرافق على الإطلاق (الجدول أ1). وتعتبر مصادر مياه الشرب المحسنة هي المصادر التي يمكنها توصيل مياه الشرب الآمنة بطبيعة تصميمها وإنشائها، في حين تعتبر مرافق الصرف الصحي المحسنة هي تلك المصممة لفصل الفضلات عن الملامسة البشرية بطريقة تحقق النظافة الصحية.

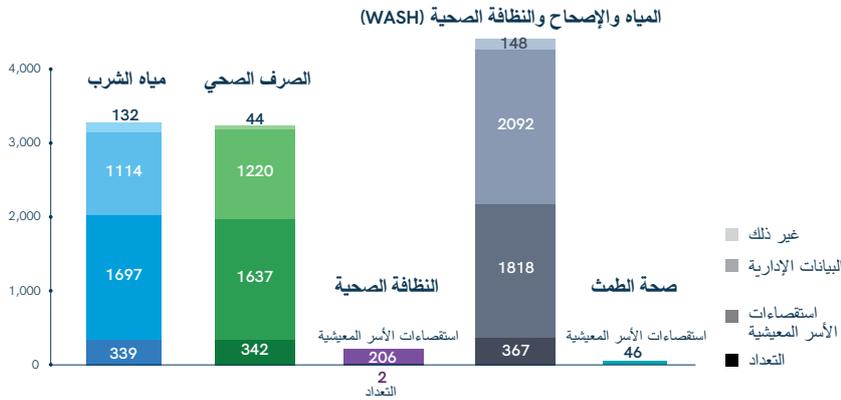
جمعت البيانات على مستوى ما تتلقاه الأسر المعيشية من خدمات، ثم استخدمت لتقسيم السكان الذين يستخدمون مرافق مُحسنة إلى سكان لديهم خدمات تدار بطريقة مأمونة أو أساسية أو محدودة لمياه الشرب والصرف الصحي. بالإضافة إلى ذلك، تجمع بيانات عن مدى إتاحة مرافق غسل اليدين بالماء والصابون في المنزل، وقد استخدمت لتصنيف السكان على أنهم يستخدمون خدمات أساسية أو محدودة أو لا يستخدمون خدمات مطلقاً لغسيل اليدين.

مياه الشرب	الصرف الصحي
<p>مرافق مُحسنة</p> <ul style="list-style-type: none"> الموارد المنقولة بالأنابيب مياه الصنبور في مكان السكن أو الفناء أو قطعة الأرض، بما في ذلك المياه المنقولة بالأنابيب إلى أحد الجيران. الصنابير أو المضخات العامة الموارد غير المنقولة بالأنابيب الآبار/الآبار الأنبوبية الآبار والينابيع المحمية مياه الأمطار المياه المعبأة، وتشمل زجاجات المياه وأكياس المياه المياه المنقولة وتشمل الشاحنات ذات الصهاريج والعبوات اليدوية/الخزانات/البراميل الصغيرة أكشاك المياه 	<p>مرافق مُحسنة</p> <ul style="list-style-type: none"> الصرف الصحي الشبكي دورات المياه التي تتنظف بالمياه ويسكب المياه المتصلة بالمجاري الصرف الصحي داخل الموقع دورات المياه التي تتنظف بالمياه ويسكب المياه أو المراحيض المتصلة بخزانات التفتين أو الحفر مراحيض الحفر المحسنة المهواة مراحيض الحفر ذات البلاط (المنشأة من مواد قوية الاحتمال وسهلة التنظيف) مراحيض التسميد، وتشمل مراحيض الحفر المزدوجة ذات البلاط والأنظمة القائمة على أوعية الاحتواء
<p>مرافق غير مُحسنة</p> <ul style="list-style-type: none"> الموارد غير المنقولة بالأنابيب الآبار والينابيع غير المحمية 	<p>مرافق غير مُحسنة</p> <ul style="list-style-type: none"> الصرف الصحي الشبكي دورات المياه التي تتنظف بالمياه ويسكب المياه التي تنقل الفضلات إلى بالوعة مفتوحة أو إلى مكان آخر الصرف الصحي داخل الموقع دورات المياه التي تتنظف بالمياه ويسكب المياه أو المراحيض التي تنقل الفضلات إلى بالوعة مفتوحة أو إلى مكان آخر مراحيض الحفر بدون البلاط الحفر المفتوحة دورات المياه/المراحيض المعلقة مراحيض الدلو، بما في ذلك الأحواض أو الصواني أو غيرها من الحاويات غير المغلقة
<p>لا توجد مرافق</p> <ul style="list-style-type: none"> المياه السطحية مصادر المياه المفتوحة الموجودة فوق الأرض والتي تشمل الأنهار والبحيرات والبرك والجداول والفتحات والخزانات وفتحات الري 	<p>التغوط في العراء</p> <ul style="list-style-type: none"> التغوط في الأدغال أو الحقول أو الخنادق التغوط في المياه السطحية ومنها الشواطئ أو الأنهار أو الجداول أو البحر أو فتحات الصرف

الجدول أ1 تصنيف برنامج الرصد المشترك لأنواع المرافق المُحسنة وغير المُحسنة

تشير الإجابة «الصرف/السكب إلى مكان آخر» في الدراسة الاستقصائية إلى عدم صرف الفضلات في المجاري أو خزانات التفتين أو مراحيض الحفر، ولكنها تصرف في البيئة المحيطة، وأن المرفق ينبغي لذلك أن يصنف على أنه غير محسن.

مصادر البيانات الوطنية المستخدمة لتقرير التقدم المحرز لعام 2021 الصادر عن برنامج الرصد المشترك



الشكل أ1 عدد مصادر البيانات المستخدمة في تقرير برنامج الرصد المشترك لعام 2021

مصادر البيانات وتغطيتها

تتضمن قاعدة بيانات برنامج الرصد المشترك العالمية مدخلات بيانات من مصادر البيانات الوطنية مثل تعدادات السكان واستقصاءات الأسر المعيشية والبيانات الإدارية؛ ومجموعات بيانات ثانوية قامت بجمعها مبادرات دولية أو إقليمية (مثل البروتوكول الأوروبي الخاص بالمياه والصحة، والمكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي، والشبكة الدولية لوضع أسس المقارنة، ومبادرة MDG+ في البلاد العربية؛ والدراسات التي أجرتها المعاهد البحثية؛ والمعلومات الفنية المتلقاة أثناء المشاورات القطرية.

وقد استند تحديث برنامج الرصد المشترك لعام 2021 على 6,743 مصدر بيانات في المجمل، منها 4,426 استخدمت لإنتاج التقديرات (الشكل أ1). وقد استخدمت أعداد متماثلة من مجموعات البيانات لخدمات مياه الشرب (ن=3,283) وخدمات الصرف الصحي (ن=3,243) ولكن مجموعات البيانات التي تضم معلومات عن النظافة

عام 2019 من «التوقعات السكانية في العالم» (التنبؤات القياسية بالنسبة للتقديرات حتى عام 2020 والتنبؤات الاحتمالية لأرقام عام 2030)، في حين أخذت نسب السكان المقيمين في المناطق الحضرية والريفية من إصدار عام 2018 من «التوقعات الحضرية في العالم».

الصحية (ن=208) وصحة الطمث (ن=46) كانت قليلة نسبياً.

بيانات السكان المستخدمة في هذا التقرير، وتتضمن نسبة السكان الذين يعيشون في المناطق الحضرية والريفية، منشورة من قبل شعبة السكان للأمم المتحدة. أخذت أعداد السكان على المستوى الوطني من إصدار

تصنيف البيانات

تصنف تقديرات برنامج الرصد المشترك عادةً طبقاً لمستوى الخدمة (لا توجد خدمة، خدمات غير محسنة، محدودة، أساسية، تدار بطريقة مأمونة) استناداً إلى متدرجات أهداف التنمية المستدامة المبينة في التقرير الرئيسي. وحيثما أمكن، تصنف التقديرات أيضاً طبقاً لشرائح عدم المساواة الجغرافية والاجتماعية-الاقتصادية والفردية ذات الصلة. وتتضمن قاعدة بيانات برنامج الرصد المشترك العالمية الآن «ملفات عدم المساواة» لـ 105 بلداً تحتوي على أنواع منسقة من المرافق وتقديرات لمستويات الخدمة مصنفة طبقاً للمناطق دون الوطنية وطبقاً لأخماس الثراء استناداً إلى الدراسات الاستقصائية التي أجريت مؤخراً.

يشير مصطلح **المناطق دون الوطنية** إلى المناطق الإدارية دون المستوى الوطني (والتي يرمز لها بـ admin-2) مثل الأقسام والمقاطعات والولايات والأقاليم. ونظراً للعدد المحدود من الدراسات الاستقصائية المتاحة التي تحتوي على بيانات مصنفة لنس المناطق دون الوطنية، لم تُحسب تقديرات للاتجاهات في هذا التحديث. يمكن حساب **أخماس الثراء** (الأكثر ثراءً، الأثرياء، الأوسط، الفقراء، الأشد فقراً) بناءً على الدراسات الاستقصائية لدخل وإنفاق الأسر المعيشية أو بناءً على الأصول التي تملكها الأسر المعيشية على النحو المسجل في استقصاءات الأسر المعيشية. ولرصد أوجه عدم المساواة في المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، ينشئ برنامج الرصد المشترك أخماس ثراء مخصصة استناداً إلى الأصول المنزلية ولكن باستثناء البنية التحتية الخاصة بالمياه والصرف الصحي والنظافة الصحية. وتظهر هذه الحسابات في ملفات عدم المساواة التي يصدرها برنامج الرصد المشترك، جنباً إلى جنب مع الاتجاهات التي تحسب باستخدام قواعد الانحدار الخاصة بالبرنامج.

عادة ما تُجمع البيانات الخاصة بإمكانية الوصول إلى خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية على مستوى الأسرة المعيشية، وليس على مستوى الفرد، مما يعني عدم إمكانية تحليل أوجه انعدام المساواة داخل الأسرة المعيشية بشكل روتيني. ولكن، يمكن تصنيف مؤشرات صحة الطمث بحسب الخصائص الفردية للنساء والفتيات البالغات من العمر 15-49 عاماً (مثل العمر والصعوبات الوظيفية والإنثية ومستوى التعليم).

يسعى برنامج الرصد المشترك إلى إلقاء الضوء على مجموعات البيانات التي تتيح أنواعاً أخرى من التصنيف. على سبيل المثال، يقدم هذا التقرير البيانات المستمدة من تقييم الاحتياجات المتعدد القطاعات الذي تدعمه مبادرة REACH للسكان المعرضين للخطر في بيئات الطوارئ والتي يمكن تصنيفها أيضاً إلى بيانات عن السكان المشردين وغير المشردين، بالإضافة إلى بيانات مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين الخاصة بخدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في مخيمات اللاجئين⁴³.

تحليل البيانات والتقديرات القطرية

لكل بلد، يقوم برنامج الرصد المشترك بحساب تقديرات لمؤشرات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية من خلال توفير خطوط الانحدار مع مدخلات البيانات التي جمعت، باستخدام بيانات بدئاً من عام 2000 فما بعدها. إذا لم تتوفر سوى نقطة بيانات واحدة للبلد أو نقطتي بيانات بينهما أقل من خمس سنوات، يُنشئ برنامج الرصد المشترك التقديرات باستخدام متوسط بسيط، ويُمدد إلى أربع سنوات بعد أحدث نقطة بيانات. إذا كانت هناك نقطتي بيانات أو أكثر، تُعطيان فترة زمنية قدرها خمس سنوات على الأقل، فإن برنامج الرصد المشترك يطبق الانحدار الخطي مع استقراء لفترة تصل إلى عامين تاليين وسابقين من آخر نقطة بيانات، ويمد التقديرات لفترة تصل إلى أربع سنوات⁴⁴.

يستخدم انحدار أقل المربعات العادي لتقدير نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر مياه الشرب المحسنة، وكذلك السكان الذين يجمعون مياه مباشرة من مصادر المياه السطحية. يحسب عدد السكان الذين يستخدمون مصادر مياه الشرب غير المحسنة عن طريق حساب الفرق. وبالمثل تستخدم عمليات الانحدار الخطي لتقدير نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (ومنها المرافق المشتركة) ونسبة السكان الذين يمارسون التغوط في العراء، ويحسب عدد السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية غير المحسنة من خلال حساب الفارق. تجرى عمليات انحدار خطي منفصلة لأنواع محددة

⁴¹ مركز موارد REACH، «التقييم المتعدد القطاعات»

<www.reachresourcecentre.info/theme/multi-sector-assessments>

⁴² مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين «لوحة متابعة مؤشرات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية»

<<https://wash.unhcr.org/wash-dashboards-for-refugee-settings/>>

⁴³ منظمة الصحة العالمية واليونيسف، منهجية برنامج الرصد المشترك: تحديث عام 2017 وخطوط الأساس لأهداف التنمية

المستدامة -2017-Update» <<https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update>>

من المرافق المحسنة: مياه الشرب المنقولة بالأنايبب ووصلات المجاري وخزانات التعفين. ويصنف باقي السكان الذين يستخدمون مرافق مُحسنة على أنهم يستخدمون مصادر مياه محسنة غير منقولة بالأنايبب، أو مراحيض وغيرها من المرافق الصحية المحسنة.

وتجرى عمليات انحدار إضافية للترقية بين خدمات مياه الشرب وخدمات الصرف الصحي الأساسية والمحدودة. يطرح السكان الذين يستخدمون مرافق الصرف الصحي المحسنة من تقديرات الاتجاهات للسكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة لإنتاج تقديرات للسكان الذين يستخدمون خدمات **الصرف الصحي الأساسية على الأقل**.

وبالمثل، تقدر الاتجاهات لنسبة السكان الذين يستخدمون مصادر مياه الشرب المحسنة والتي تتطلب أكثر من 30 دقيقة لجمع المياه. وتطرح هذه النسبة من تقديرات الاتجاهات الخاصة بمصادر مياه الشرب المحسنة لتوليد تقديرات للسكان الذين يستخدمون خدمات **مياه الشرب الأساسية على الأقل**⁴⁵. ويستخدم الانحدار الخطي لتقدير خدمات **غسيل اليدين الأساسية**، وتستمد البيانات من بيانات السكان الذين وجد أن لديهم مرافق لغسيل اليدين بالماء والصابون في المنزل.

تجرى حسابات الانحدار بشكل منفصل لكل من المناطق الحضرية والريفية، وتدمج التقديرات السكانية الناتجة لتوليد تقديرات وطنية للخدمات الأساسية.

على الرغم من توافر البيانات المطلوبة لتقدير خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية لمعظم البلدان، لم يتمكن برنامج الرصد المشترك من الحصول على بيانات كافية لتقدير خدمات مياه الشرب والصرف الصحي التي تُدار بطريقة مأمونة في جميع البلدان، وفي بعض الأحيان لم تكن البيانات تمثل السكان بالكامل على المستوى الوطني. لا يصدر برنامج الرصد المشترك تقديرات على مستوى البلدان إلا إذا كانت البيانات متاحة لنسبة 50% على الأقل من السكان ذوي الصلة.

⁴⁴ نظراً لأن خدمات مياه الشرب والصرف الصحي التي تُدار بطريقة مأمونة تقي بمعايير الخدمات الأساسية، عادة ما تشمل إحصائيات السكان الذين لديهم خدمات أساسية أيضاً السكان الذين لديهم خدمات تدار بطريقة مأمونة. يستخدم برنامج الرصد المشترك مصطلح «خدمات أساسية على الأقل» لتوضيح أن الإحصائيات تشير إلى سكان لديهم إما خدمات أساسية أو خدمات تدار بطريقة مأمونة.

التقديرات الإقليمية والعالمية

لا تحسب التقديرات الإقليمية والعالمية لخدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية إلا حين تتوافر البيانات لـ50% على الأقل من السكان على المستوى الإقليمي أو العالمي. يحسب برنامج الرصد المشترك المتوسطات المرجحة بالنسبة للسكان في المناطق الريفية والحضرية لكل منطقة⁴⁶ ويخصصها لأي بلدان لا توجد لها تقديرات وطنية للسنة المرجعية. ولا يستخدم برنامج الرصد المشترك هذه الإحصائيات «المنسوبة» لإنتاج التقديرات على المستوى القطري.

ثم يجمع عدد السكان الذين يستخدمون خدمات أساسية ومحدودة وغير محسنة ولا توجد لديهم خدمات لكل مجموعة إقليمية (انظر المرفق 2 للاطلاع على المجموعات الإقليمية المستخدمة في هذا التقرير) وتدمج التقديرات الريفية والحضرية المرجحة بالنسبة للسكان لحساب أعداد السكان على المستوى الإقليمي والعالمي لكل مستوى من مستويات الخدمة. ويُتبع نهج مماثل بالنسبة لنوع المرفق (مجري، تغيين، مرحاض، بالأنايب، مُحسن بلا أنابيب) وتُرَجَّح التقديرات بحسب السكان الذين يستخدمون مرافق مياه الشرب والصرف الصحي المُحسنة وليس بحسب إجمالي السكان.

تحسب التقديرات الإقليمية والعالمية للعناصر المنفردة من الخدمات التي تدار بطريقة مأمونة من خلال جمع التقديرات على المستوى القطري (وتشمل التقديرات «المنسوبة» للبلدان التي ليس لها بيانات)، إذا كانت البيانات الحقيقية متاحة لنسبة 30% على الأقل من السكان ذوي الصلة.

تُحسب المعايير الثلاثة لخدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة كمتوسطات مرجحة بين السكان في المناطق الحضرية والريفية وعلى المستوى الوطني، بشرط أن تكون البيانات متاحة لنسبة 30% على الأقل من السكان الذين يستخدمون مياه الشرب المُحسنة على المستوى الإقليمي. ثم تُضرب هذه النسب في نسبة السكان الذين يستخدمون مياه الشرب المحسنة في كل منطقة. واتباعاً للمنهج المستخدم مع البلدان، تحسب بعد ذلك نسبة السكان الذين يستخدمون خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة على

الصرف الصحي المحسنة التي:

- تعالج الفضلات منها ويتم التخلص منها في الموقع، أو
- تفرغ الفضلات منها، وتعالج خارج الموقع، أو
- تعالج مياه الصرف خارج الموقع

وتضرب هذه القيم في نسبة السكان الذين يستخدمون وصلات المجاري أو مرافق الصرف الصحي داخل الموقع غير المشتركة، وتُجمع معاً لكي تنتج تقديرات عن إجمالي السكان الذين يستخدمون خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة. يفتر العديد من البلدان إلى معلومات إما عن معالجة مياه الصرف أو معالجة الفضلات من مرافق الصرف الصحي داخل الموقع. ولا يصدر برنامج الرصد المشترك تقديرات وطنية إلا حين تكون البيانات متاحة للنوع الغالب من أنظمة الصرف الصحي (أي الصرف الصحي بالمجاري أو داخل الموقع). إذا كانت البيانات متاحة للنوع الغالب من أنظمة الصرف الصحي ولكنها غير متاحة للنوع غير الغالب منها، يفترض برنامج الرصد المشترك أن 50% من النوع غير الغالب من خدمات الصرف الصحي يُدار بطريقة مأمونة.

لحساب خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة، يستخدم برنامج الرصد المشترك الانحدار الخطي بصورة منفصلة لتقدير نسبة مصادر مياه الشرب المستخدمة التي:

- يمكن للسكان الوصول إليها في أماكنهم، و
- متاحة عند الحاجة، و
- خالية من التلوث

وتضرب هذه القيم في نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر مياه الشرب المحسنة، لتقدير عدد السكان الذين يستخدمون مصادر مياه الشرب المحسنة التي يمكن الوصول إليها في المقار والمتاحة عند الحاجة والخالية من التلوث. ثم يستخدم برنامج الرصد المشترك أقل قيمة من هذه القيم الثلاثة لتقدير خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة. لا توجد لدى كثير من البلدان بيانات عن معيار أو أكثر من معايير مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة. ولا يصدر برنامج الرصد المشترك تقديرات عن خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة إلا إذا توافرت بيانات عن نوعية مياه الشرب وعن معيار واحد على الأقل من المعايير الأخرى (القدرة على الوصول وإتاحة).

لحساب خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة، يستخدم برنامج الرصد المشترك الانحدار الخطي لتقدير نسبة مرافق



⁴⁶ باستخدام الرموز الموحدة للبلدان والمناطق لأغراض الاستخدام الإحصائي (M49)، انظر <<https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49/overview/>>

المستويين الإقليمي والعالمي من خلال أخذ القيمة الدنيا للمعايير الثلاثة للمناطق الحضرية والريفية. وحيثما أمكن يستخدم متوسط مرجح للسكان في المناطق الريفية والحضرية لإنتاج تقديرات إجمالية إقليمية وعالمية.

بالنسبة لخدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة، تحسب التقديرات الإقليمية استناداً إلى السكان الذين يستخدمون وصلات المجاري أو أنظمة الصرف الصحي المُحسنة داخل الموقع (خزانات التعفين والمراحيض وغيرها من المرافق الصحية المُحسنة). ولا تُحسب التقديرات إلا إذا كانت البيانات متاحة لنسبة 30% على الأقل من السكان باستخدام الصورة الغالبة من الصرف الصحي (وصلات المجاري أو الصرف الصحي داخل الموقع). يُستخدم عدد السكان الذين يستخدمون وصلات المجاري لترجيح تقديرات نسبة مياه الصرف

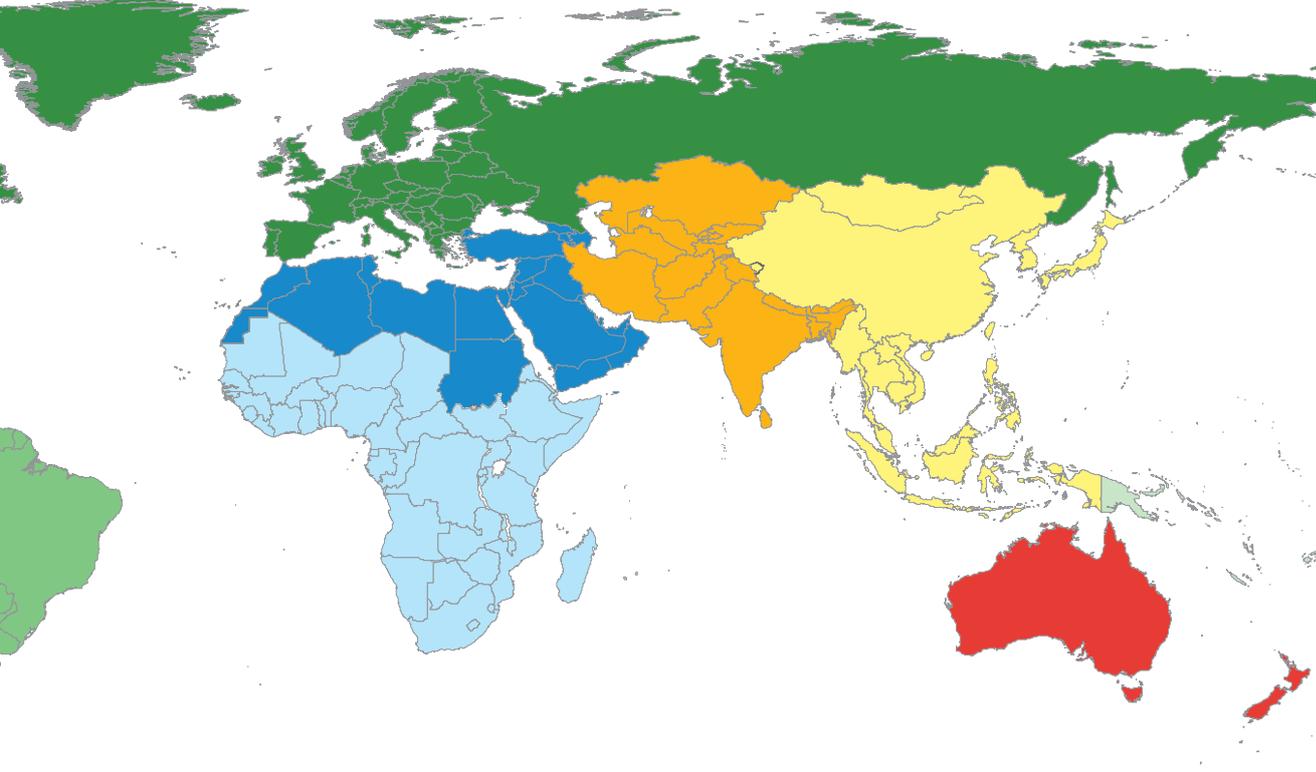
المعالجة، في حين يستخدم عدد السكان الذين يستخدمون مرافق داخل الموقع لترجيح تقديرات الفضلات التي يجري التخلص منها داخل الموقع. ولا تكفي البيانات في الوقت الحالي لحساب التقديرات على المستوى الإقليمي أو العالمي لنسبة السكان الذين يستخدمون مرافق الصرف الصحي داخل الموقع حيث تُفَرِّغ الفضلات وتُعالج خارج الموقع.

تُحسب التقديرات الإقليمية والعالمية للسكان الذين يستخدمون خدمات الصرف الصحي التي تدار بطريقة مأمونة من خلال إضافة السكان الذين لديهم تعالج لديهم مياه الصرف ويتم التخلص من الفضلات في الموقع في كل من المناطق الريفية والحضرية. وحيثما تكون تغطية البيانات أقل من 30% بالنسبة للصورة غير الغالبة من الصرف الصحي، تستند التقديرات إلى الصورة الغالبة من الصرف الصحي فقط.

تحسب التقديرات الإقليمية والعالمية من خلال المتوسطات المرجحة من المناطق الريفية والحضرية حيثما سمحت البيانات.

تحسب التقديرات الإقليمية والعالمية للعناصر المنفردة من الخدمات التي تدار بطريقة مأمونة، بفرض توافر البيانات (غير المنسوبة) لنسبة 30% على الأقل من السكان ذوي الصلة. ولإصدار تقديرات على المستويين الإقليمي والعالمي، تصدر التقديرات المنسوبة للبلدان التي تتقنها البيانات. ولا تتشر التقديرات القطرية المنسوبة وتستخدم فقط للتجميع. للاطلاع على تفاصيل بشأن المجموعات الإقليمية المستخدمة في هذا التقرير، انظر المرفق 2.

<p>الموقع الإلكتروني لبرنامج الرصد المشترك: <https://washdata.org> تقارير برنامج الرصد المشترك: <https://washdata.org/reports> بيانات برنامج الرصد المشترك: <https://washdata.org/data> الملفات القطرية لبرنامج الرصد المشترك وملفات عدم المساواة: <https://washdata.org/data/downloads> JMP methodological note <https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update> الأسئلة الأساسية عن المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية لاستقصاءات الأسر المعيشية: تحديث عام 2018. https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys قياس ورصد مدى القدرة على تحمل تكلفة مصادر المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية: عنصر مفقود لرصد غايتي هدف التنمية المستدامة رقم 6-1 و 6-2. https://washdata.org/report/unicef-who-2021-affordability-wash-services-full ر. بين وآخرون «إنشاء خطوط أساس أهداف التنمية المستدامة لخدمات مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأسر المعيشية». دورية المياه، Water، vol.10، no.1، 2018 <https://doi.org/10.3390/w10121711></p>	<p>متعدد المراحل</p>
<p>دمج اختبارات نوعية مياه الشرب ضمن استقصاءات الأسر المعيشية https://washdata.org/report/jmp-2020-water-quality-testing-household-surveys مبادئ منظمة الصحة العالمية لنوعية مياه الشرب، الإصدار الرابع، متضمناً الملحق الأول https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/water-sanitation-and-health/water-safety-and-quality/drinking-water-quality-guidelines</p>	<p>مياه الشرب</p>
<p>منظمة الصحة العالمية، المبادئ التوجيهية بشأن الصرف الصحي والصحة، 2018. https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/water-sanitation-and-health/sanitation-safety-guidelines-on-sanitation-and-health منظمة الصحة العالمية، القضاء على الإهمال من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة: استراتيجية عالمية في مجال المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية من أجل مكافحة الأمراض الاستوائية المهملة 2021-2030. https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/water-sanitation-and-health/burden-of-disease/wash-and-neglected-tropical-diseases</p>	<p>الصرف الصحي</p>
<p>ب. رام وآخرون، إرشادات عملية لقياس سلوك النظافة الصحية الخاصة باليدين، برنامج المياه والصرف الصحي، 2013 https://www.wsp.org/sites/wsp.org/files/publications/WSP-Practical-Guidance-Measuring-Handwashing-Behavior-2013-Update.pdf محور النظافة الصحية المتعلقة بفيروس كوفيد-19 <https://hygienehub.info/en/covid-19></p>	<p>خدمات النظافة الصحية</p>
<p>اليونيسف، إرشادات لرصد صحة الطمث والنظافة الصحية، 2020 https://washdata.org/sites/default/files/2020-11/UNICEF-2020-guidance-monitoring-MHH-v1.pdf المُجمَع العالمي للطمث: http://www.globalmenstrualcollective.org ج. هينيجان وآخرون، «صحة الطمث: تعريف للممارسات والأبحاث»، مجلة شئون الصحة الجنسية والإنجابية، (1)29، 2021. https://doi.org/10.1080/26410397.2021.1911618</p>	<p>صحة الطمث</p>



أهداف التنمية المستدامة: المجموعات الإقليمية

■ **أستراليا ونيوزيلندا:**
أستراليا ونيوزيلندا.

■ **أستراليا ونيوزيلندا:**
أستراليا ونيوزيلندا.

■ **آسيا الوسطى وآسيا الجنوبية:** أفغانستان وبنغلاديش وبتان والهند وإيران (جمهورية - الإسلامية) وكازاخستان وقيرغيزستان وجزر المالديف ونيبال وباكستان وسري لانكا وطاجيكستان وتركمانستان وأوزبكستان.

■ **أمريكا اللاتينية والكاريبي:** Anguilla, Antigua and Barbuda, Argentina, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bolivia (Plurinational State of), Bonaire, Sint Eustatius and Saba (Caribbean Netherlands), Brazil, British Virgin Islands, Cayman Islands, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curaçao, Dominica, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Falkland Islands (Malvinas), French Guiana, Guadeloupe, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Martinique, Mexico, Montserrat, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Puerto Rico, Saint-Barthélemy, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint-Martin (French part), Saint Vincent and the Grenadines, Sint Maarten (Dutch part), Suriname, Trinidad and Tobago, Turks and Caicos Islands, United States (Virgin Islands, Uruguay, Venezuela (Bolivarian Republic of

■ **آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا:** Brunei Darussalam, بروني دار السلام وكمبوديا والصين (منطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة) والصين (منطقة ماكاو الإدارية الخاصة) وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وإندونيسيا واليابان وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وماليزيا وميانمار ومنغوليا وجمهورية كوريا وسنغافورة وتايلند وتيمور - ليشتي وفيت نام.

■ **شمال أفريقيا وغرب آسيا:** Algeria, Armenia, Azerbaijan, Bahrain, Cyprus, Egypt, Georgia, Iraq, Israel, Jordan, Kuwait, Lebanon, Libya, Morocco, occupied Palestinian territory including east Jerusalem, Oman, Qatar, Saudi Arabia, Sudan, Syrian Arab Republic, Tunisia, Turkey, United Arab Emirates, Western Sahara, Yemen

■ **أوروبا وأمريكا الشمالية:** ألبانيا وأندورا والنمسا وبيلاروس وبلجيكا والبولسنة والهرسك وبرمودا وبلغاريا وكندا وجزر القناة وكرواتيا وجمهورية التشيك والدنمارك وإستونيا وجزر فايرو وفنلندا وفرنسا وألمانيا وجبل طارق واليونان وغرينلاند والكرسي الرسولي وهنغاريا وإيرلندا وأيسلندا وجزيرة مان وإيطاليا ولاتفيا وليختنشتاين وليتوانيا ولكسمبرغ ومالطا وموناكو والجبل الأسود وهولندا ومقدونيا الشمالية والنرويج وبولندا والبرتغال وجمهورية مولدوفا ورومانيا والاتحاد الروسي وسان

⁴⁷ تأتي مجموعات مناطق أهداف التنمية المستدامة، وكذلك تصنيفات البلدان النامية غير الساحلية و البلدان الأقل نمواً و الدول الجزرية الصغيرة النامية من شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة <<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/regional-groups/>>. السياقات الهشة مأخوذة من منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي <<https://www.oecd.org/dac/states-of-fragility-fa5a6770-en.htm>>. بالإضافة إلى ذلك، يستخدم هذا التقرير فئات الدخل طبقاً لتصنيف البنك الدولي (العام المالي 2021): <<https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519-world-bankcountry-and-lending-groups>>.

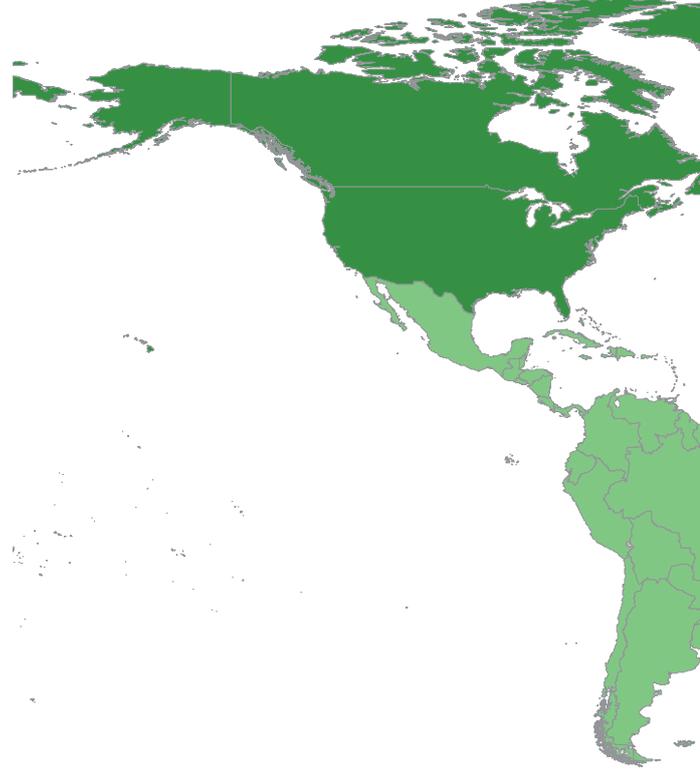
المجموعات الإقليمية الأخرى

Afghanistan, Armenia, **البلدان النامية غير الساحلية:**
Azerbaijan, Bhutan, Bolivia (Plurinational State of),
Botswana, Burkina Faso, Burundi, Central African Republic,
Chad, Eswatini, Ethiopia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Lao
People's Democratic Republic, Lesotho, Malawi, Mali,
Mongolia, Nepal, Niger, North Macedonia, Paraguay,
Republic of Moldova, Rwanda, South Sudan, Tajikistan,
.Turkmenistan, Uganda, Uzbekistan, Zambia, Zimbabwe

Afghanistan, Angola, Bangladesh, Benin, **البلدان الأقل نمواً:**
Bhutan, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Central African
Republic, Chad, Comoros, Democratic Republic of the
Congo, Djibouti, Eritrea, Ethiopia, Gambia, Guinea,
Guinea-Bissau, Haiti, Kiribati, Lao People's Democratic
Republic, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali,
Mauritania, Mozambique, Myanmar, Nepal, Niger, Rwanda,
Sao Tome and Principe, Senegal, Sierra Leone, Solomon
Islands, Somalia, South Sudan, Sudan, Timor-Leste, Togo,
Tuvalu, Uganda, United Republic of Tanzania, Vanuatu,
.Yemen, Zambia

American Samoa, Anguilla, **الدول الجزرية الصغيرة النامية:**
Antigua and Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize,
Bonaire, Sint Eustatius and Saba (Caribbean Netherlands),
British Virgin Islands, Cabo Verde, Comoros, Cook Islands,
Cuba, Curaçao, Dominica, Dominican Republic, Fiji, French
Polynesia, Grenada, Guadeloupe, Guam, Guinea-Bissau,
Guyana, Haiti, Jamaica, Kiribati, Maldives, Marshall Islands,
Mauritius, Micronesia (Federated States of), Montserrat,
Nauru, New Caledonia, Niue, Northern Mariana Islands,
Palau, Papua New Guinea, Puerto Rico, Saint-Barthélemy,
Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint-Martin (French part),
Saint Vincent and the Grenadines, Samoa, Sao Tome and
Principe, Seychelles, Singapore, Sint Maarten (Dutch part) ,
Solomon Islands, Suriname, Timor-Leste, Tonga, Trinidad
and Tobago, Turks and Caicos Islands, Tuvalu, United States
.Virgin Islands, Vanuatu

السياقات الهشة (منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي)
Afghanistan, Angola, Bangladesh, Burkina Faso, Burundi,
Cambodia, Cameroon, Central African Republic, Chad,
Comoros, Congo, Côte d'Ivoire, Democratic People's
Republic of Korea, Democratic Republic of the Congo,
Djibouti, Equatorial Guinea, Eritrea, Eswatini, Ethiopia,
Gambia, Guatemala, Guinea, Guinea-Bissau, Haiti,
Honduras, Iran, Iraq, Kenya, Lao People's Democratic
Republic, Lesotho, Liberia, Libya, Madagascar, Mali,
Mauritania, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger,
Nigeria, occupied Palestinian territory including east
Jerusalem, Pakistan, Papua New Guinea, Sierra Leone,
Solomon Islands, Somalia, South Sudan, Sudan, Syrian Arab
Republic, Tajikistan, Togo, Uganda, United Republic of
Tanzania, Venezuela (Bolivarian Republic of), Yemen,
.Zambia, Zimbabwe



■ **أوقيانوسيا (باستثناء أستراليا ونيوزيلندا):**
American Samoa, Cook Islands, Fiji, French Polynesia, Guam, Kiribati,
Marshall Islands, Micronesia (Federated States of),
Nauru, New Caledonia, Niue, Northern Mariana Islands,
Palau, Papua New Guinea, Samoa, Solomon Islands,
Tokelau, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wallis and Futuna
.Islands

■ **أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى:**
Angola, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Cameroon, Central
African Republic, Chad, Comoros, Congo, Côte d'Ivoire,
Democratic Republic of the Congo, Djibouti, Equatorial
Guinea, Eritrea, Eswatini, Ethiopia, Gabon, Gambia,
Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Kenya, Lesotho, Liberia,
Madagascar, Malawi, Mali, Mauritania, Mauritius,
Mayotte, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria,
Réunion, Rwanda, Saint Helena, Sao Tome and Principe,
Senegal, Seychelles, Sierra Leone, Somalia, South
Africa, South Sudan, Togo, Uganda, United Republic of
.Tanzania, Zambia, Zimbabwe

المرفق 3:

تقديرات مياه الشرب الوطنية

المعدل السنوي للتغير في الأساسية	الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم		
	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل						
2.39	2	9	2	87	2.25	17	27	4	53	2.35	13	22	4	61	25	34 414	2015	أفغانستان
	1>	1>	1>	99<		12	20	2	66		9	15	1	75	26	38 928	2020	
0.00	1>	2	2	95	0.68	1>	4	5	91	0.42	1>	3	4	93	57	2 891	2015	ألبانيا
	1>	3	2	96		1>	4	2	94		1>	3	2	95	62	2 878	2020	
0.09	1>	1>	4	95	0.33	1>	3	9	88	0.23	1>	1	5	93	71	39 728	2015	الجزائر
	1>	1>	4	96		1>	1>	9	90		1>	1>	5	94	74	43 851	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.07	1>	1>	1>	99<	87	56	2015	ساموا الأمريكية
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	87	55	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	88	78	2015	آندورا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	88	77	2020	
0.53	3	15	12	70	0.33	42	22	10	27	0.80	17	17	11	54	63	27 884	2015	أنغولا
	1>	18	10	72		41	23	9	28		14	19	9	57	67	32 866	2020	
	1>	3	1>	97		-	-	-	-		1>	3	1>	97	100	14	2015	أنغويلا
	1>	3	1>	97		-	-	-	-		1>	3	1>	97	100	15	2017	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	3	1>	97	25	94	2015	أنتيغوا وبربودا
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	3	1>	97	25	95	2017	
0.05	1>	1>	1>	99<		4	3	1>	93		1>	1>	1>	99	92	43 075	2015	الأرجنتين
	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-		-	-	-	-	92	45 196	2020	
0.06	1>	1>	1>	99<	0.56	1>	1>	1>	99<	0.24	1>	1>	1>	99<	63	2 926	2015	أرمينيا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	63	2 963	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	2	1>	98	43	104	2015	أروبا
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	2	1>	98	43	105	2016	
0.01	1>	1>	1>	99<	0.05	1>	1>	1>	99<	0.01	1>	1>	1>	99<	86	23 932	2015	أستراليا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	86	25 500	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	58	8 679	2015	النمسا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	59	9 006	2020	
0.42	1>	1>	1>	99<	1.82	5	9	2	84	1.12	2	4	1	92	55	9 623	2015	أذربيجان
	1>	1>	1>	99<		1>	7	2	91		1>	3	1	96	56	10 139	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1	1>	99	83	374	2015	جزر البهاما
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1	1>	99	83	389	2019	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00	1>	1>	1>	99<	89	1 372	2015	البحرين
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	90	1 702	2020	
-0.05	1>	1>	1	98	0.21	1	1>	1	97	0.15	1	1>	1	97	34	156 256	2015	بنغلاديش
	1>	1>	2	97		1>	1>	1>	98		1>	1>	1	98	38	164 689	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.01	1>	1	1>	98	31	285	2015	بربادوس
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1	1>	99	31	287	2020	
0.17-	1>	1>	4	96	0.01-	1>	1>	1>	98	-0.14	1>	1>	3	96	77	9 439	2015	بيلاروس
	1>	1>	4	96		1>	1>	1>	99		1>	1>	3	97	79	9 449	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00-	1>	1>	1>	99<	98	11 288	2015	بلجيكا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	98	11 590	2020	

١- لا يوجد قيمة تقديرية. للاطلاع على أساليب برنامج الرصد المشترك في التقدير انظر المرفق 1. للاطلاع على تقديرات غير مقرّبة، انظر www.washdata.org

الحضر						الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة							
غير متقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير متقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير متقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
54	35	32	-	73	32	46	11	20	-	25	20	48	17	23	-	37	23	2015	أفغانستان
58	42	36	-	87	36	53	16	24	-	35	24	54	22	28	-	48	28	2020	
11	87	-	72	83	-	23	73	-	68	78	-	16	81	96	71	81	71	2015	ألبانيا
14	84	-	72	79	-	21	76	-	68	88	-	16	81	96	71	82	71	2020	
19	80	88	79	82	79	35	62	73	67	66	66	24	75	84	76	77	76	2015	الجزائر
24	76	89	74	81	74	39	60	75	69	71	69	28	72	85	72	79	72	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	98	-	96	96	2015	ساموا الأمريكية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	98	-	99	98	2020	
1>	99<	-	99<	99<	-	1>	99<	-	99<	99<	-	1>	99<	91	99<	99<	91	2015	آندورا
1>	99<	-	99<	99<	-	1>	99<	-	99<	99<	-	1>	99<	91	99<	99<	91	2020	
27	55	-	35	48	-	28	9	-	24	7	-	28	38	-	31	33	-	2015	أنغولا
22	59	-	35	55	-	28	8	-	23	7	-	24	42	-	31	39	-	2020	
-	-	-	88	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	-	2015	أنغويلا
-	-	-	88	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	-	2017	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	94	-	90	75	-	2015	أنتنغوا وبربودا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	94	-	90	75	-	2017	
2	98	-	-	98	-	11	82	-	-	86	-	3	96	-	-	97	-	2015	الأرجنتين
1>	99	-	-	99<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	
1>	99<	-	91	99	-	5	94	-	91	97	-	2	97	84	91	98	84	2015	أرمينيا
1>	99<	-	91	99<	-	1>	99<	-	92	99<	-	1>	99<	87	92	99<	87	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	94	-	-	96	-	2015	أروبا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	94	-	-	96	-	2016	
8	92	99<	-	99	99	16	84	-	-	88	-	9	91	-	96	97	-	2015	أستراليا
-	-	99<	-	99	99	-	-	-	-	88	-	-	-	-	96	97	-	2020	
-	-	-	99	99<	-	-	-	-	99<	99<	-	-	-	99<	99	99<	99	2015	النمسا
-	-	-	99	99<	-	-	-	-	99<	99<	-	-	-	99<	99	99<	99	2020	
4	96	96	-	99<	96	22	64	81	-	72	72	12	81	89	-	87	85	2015	أذربيجان
1>	99<	96	-	99<	96	14	79	87	-	78	78	6	91	92	-	90	88	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	97	-	-	98	-	2015	جزر البهاما
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	97	-	-	98	-	2019	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	99<	99	99	2015	البحرين
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	99<	99	99	2020	
64	35	47	96	82	47	96	2	61	95	74	61	85	13	56	95	77	56	2015	بنغلاديش
63	36	53	96	84	53	96	3	62	96	81	62	83	15	59	96	82	59	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99	-	89	98	-	2015	بربادوس
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99	-	89	98	-	2020	
3	97	-	-	95	-	26	74	-	-	94	-	8	92	99	-	94	94	2015	بيلاروس
1>	99<	-	-	95	-	14	85	-	-	94	-	4	96	99<	-	95	95	2020	
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	بلجيكا
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	

المعدل السنوي للتغير في الأساسية	الحضر				المعدل السنوي للتغير في الأساسية	الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم	
	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل		مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل					
0.38	1>	1>	1>	99<	0.69	1>	3	1	96	0.55	1>	2	1	97	45	361	2015	بليز
	1>	1>	1	99		1>	1>	1	98		1>	1>	1	98	46	398	2020	
0.21-	2	18	5	74	0.27	8	24	12	57	0.16	5	21	9	65	46	10 576	2015	بنين
	1	20	6	73		5	24	13	58		3	22	9	65	48	12 123	2020	
0.00-	1>	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	0.00-	1>	1>	1>	99<	100	64	2015	برمودا
	1>	1>	1>	99<	-	-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	100	62	2020	
0.12	1>	1>	1	98	0.88	1	1>	3	95	0.70	1>	1>	2	96	39	728	2015	بوتان
	1>	1>	1	98		1>	1>	3	97		1>	1>	2	97	42	772	2020	
0.19	1>	1	1>	98	1.24	20	6	1>	74	0.67	7	3	1>	90	68	10 870	2015	بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)
	1>	1>	1>	99<		16	4	1>	80		5	2	1>	93	70	11 673	2020	
0.19-	1>	1>	5	95	0.05	1>	1>	3	97	0.06-	1>	1>	4	96	47	3 429	2015	البوسنة والهرسك
	1>	1>	5	95		1>	1>	3	97		1>	1>	4	96	49	3 281	2020	
0.17	1>	1	2	97	1.27	4	2	22	72	0.85	2	2	8	88	67	2 121	2015	بوتسوانا
	1>	2	1>	98		4	2	15	79		1	2	5	92	71	2 352	2020	
0.08	1>	1>	1>	99<	1.13	8	1>	3	89	0.29	1	1>	1>	98	86	204 472	2015	البرازيل
	1>	1>	1>	99<		-	3	1>	96		-	1>	1>	99<	87	212 559	2020	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	1>	1>	1>	99<	47	29	2015	British Virgin Islands
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	49	30	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	77	415	2015	Brunei Darussalam
	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	78	437	2020	
0.02-	1>	1>	1>	99<	0.12-	1>	2	1>	98	0.04-	1>	1>	1>	99<	74	7 200	2015	بلغاريا
	1>	1>	1>	99<		1>	3	1>	97		1>	1>	1>	99<	76	6 948	2020	
0.05	1>	6	14	80	1.04-	2	29	30	39	0.54-	2	22	26	50	28	18 111	2015	بوركينافاسو
	1>	5	15	80		1>	28	39	33		1>	21	31	47	31	20 903	2020	
0.43	1	2	8	89	0.49	7	17	21	56	0.58	6	15	20	60	12	10 160	2015	بوروندي
	1>	1	8	91		4	17	21	58		4	15	19	62	14	11 891	2020	
0.31	1>	1>	7	92	0.50	1>	10	16	73	0.48	1>	4	10	85	64	525	2015	كابو فيردي
	1>	1>	7	93		1>	10	10	80		1>	3	8	89	67	556	2020	
0.62	4	2	6	89	0.91	16	12	9	63	0.93	13	10	9	68	22	15 521	2015	كمبوديا
	1>	1>	9	90		12	7	16	65		9	6	14	71	24	16 719	2020	
0.02-	1>	5	11	82	0.34	15	32	11	42	0.41	7	18	11	64	55	23 298	2015	الكاميرون
	1	4	13	82		14	30	13	44		6	15	13	66	58	26 546	2020	
0.01-	1>	1>	1>	99<	0.05	1>	1	1>	99	0.00-	1>	1>	1>	99<	81	36 027	2015	كندا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	82	37 742	2020	
	1>	4	1>	96	-	-	-	-	-		1>	4	1>	96	100	62	2015	Cayman Islands
	1>	4	1>	96	-	-	-	-	-		1>	4	1>	96	100	63	2016	
1.68-	1>	15	27	58	0.82-	7	44	17	32	1.09-	4	32	21	42	40	4 493	2015	جمهورية أفريقيا الوسطى
	1>	16	34	50		6	46	19	28		4	34	26	37	42	4 830	2020	
0.04-	1>	12	12	75	0.39	9	41	14	36	0.33	7	35	14	44	23	14 111	2015	تشاد
	1>	9	16	74		10	39	14	38		8	32	15	46	24	16 426	2020	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1>	6	1>	94	31	165	2015	Channel Islands
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1>	6	1>	94	31	169	2017	
0.04	1>	1>	1>	99<	1.25	1>	3	1>	97	0.21	1>	1>	1>	99<	87	17 969	2015	شيلي
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	88	19 116	2020	
0.07-	1>	2	1>	98	0.98	1	13	2	84	0.69	1>	7	1>	92	56	1 430 405	2015	الصين
	1>	2	1>	97		1>	9	2	90		1>	5	1>	94	62	1 463 141	2020	
0.06	1>	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	0.06	1>	1>	1>	99<	100	7 186	2015	China, Hong Kong SAR
	1>	1>	1>	99<	-	-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	100	7 497	2020	

الحضر						الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة							
غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
7	93	-	-	98	-	22	75	-	-	93	-	15	83	-	-	95	-	2015	بنين
4	96	-	-	98	-	20	79	-	-	96	-	13	87	-	-	97	-	2020	بنين
26	53	-	61	46	-	43	26	-	53	14	-	35	38	-	57	29	-	2015	بنين
30	49	-	61	40	-	45	26	-	55	10	-	38	37	-	58	25	-	2020	بنين
1>	99<	-	-	99<	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	-	-	99<	-	2015	برمودا
1>	99<	-	-	99<	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	-	-	99<	-	2020	برمودا
1>	99<	49	85	92	49	2	97	27	87	82	27	1	98	36	86	86	36	2015	بوتان
1>	99<	49	85	96	49	1>	99<	28	89	83	28	1>	99<	37	87	88	37	2020	بوتان
10	88	-	81	95	-	42	32	-	-	57	-	20	70	-	-	83	-	2015	بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)
13	87	-	80	96	-	54	26	-	-	62	-	25	69	-	-	86	-	2020	بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)
2	98	-	90	90	-	7	93	-	88	92	-	5	95	92	89	91	89	2015	البوسنة والهرسك
-	-	-	90	90	-	-	-	-	88	92	-	-	-	90	89	91	89	2020	البوسنة والهرسك
1	97	83	-	92	83	17	77	-	-	45	-	6	90	-	-	76	-	2015	بوتسوانا
2	96	83	-	95	83	18	76	-	-	50	-	6	91	-	-	82	-	2020	بوتسوانا
1>	99	85	92	99	85	13	79	63	77	82	63	2	96	82	90	97	82	2015	البرازيل
1>	99<	88	92	99<	88	9	88	72	81	96	72	1	98	86	91	99<	86	2020	البرازيل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	96	-	-	98	-	2015	British Virgin Islands
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	2020	British Virgin Islands
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99	-	-	99	-	1>	99<	-	-	99<	-	2015	Brunei Darussalam
1>	99<	-	-	99<	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	-	-	-	-	2020	Brunei Darussalam
1>	99<	-	-	99<	-	1>	98	-	-	96	-	1>	99<	97	97	99	97	2015	بلغاريا
1>	99<	-	-	99<	-	1>	97	-	-	96	-	1>	99<	99	98	98	98	2020	بلغاريا
18	76	-	58	49	-	61	8	-	53	2	-	49	27	-	54	15	-	2015	بوركينافاسو
21	74	-	58	58	-	63	8	-	54	3	-	50	28	-	56	20	-	2020	بوركينافاسو
9	88	-	50	55	-	51	25	-	-	3	-	46	33	-	-	9	-	2015	بوروندي
8	91	-	51	58	-	49	30	-	-	3	-	43	38	-	-	11	-	2020	بوروندي
7	92	-	-	87	-	17	73	-	-	73	-	11	85	-	-	82	-	2015	كابو فيردي
3	97	-	-	92	-	14	76	-	-	80	-	7	90	-	-	88	-	2020	كابو فيردي
26	69	54	-	71	54	60	12	16	-	41	16	52	25	25	-	48	25	2015	كمبوديا
20	80	57	-	68	57	64	17	18	-	42	18	53	32	28	-	48	28	2020	كمبوديا
34	60	-	48	44	-	42	11	-	-	6	-	38	37	-	47	27	-	2015	الكامبيون
40	55	-	49	55	-	46	10	-	-	8	-	43	36	-	49	35	-	2020	الكامبيون
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99	-	-	98	-	1>	99<	99<	-	99	99	2015	كندا
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	كندا
10	86	-	82	91	-	-	-	-	-	-	-	10	86	-	82	91	-	2015	Cayman Islands
10	86	-	82	91	-	-	-	-	-	-	-	10	86	-	82	91	-	2016	Cayman Islands
48	37	40	49	13	13	48	1	23	31	3	3	48	16	30	38	7	7	2015	جمهورية أفريقيا الوسطى
52	32	40	43	12	12	47	1>	22	34	2	2	49	14	29	38	6	6	2020	جمهورية أفريقيا الوسطى
34	53	17	67	39	17	40	9	11	40	2	2	39	19	12	46	10	6	2015	تشاد
38	52	17	69	31	17	42	10	11	42	2	2	41	20	13	48	9	6	2020	تشاد
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	90	94	-	92	92	2015	Channel Islands
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	90	94	-	92	92	2017	Channel Islands
1>	99<	99	99<	99<	99	4	94	-	-	90	-	1>	99	98	99	99	98	2015	شيلي
1>	99<	99	99<	99<	99	1>	99<	-	-	98	-	1>	99<	99	99<	99<	99	2020	شيلي
7	90	93	96	96	93	33	53	-	79	84	-	19	74	-	88	90	-	2015	الصين
6	91	97	95	95	95	30	61	-	85	89	-	15	80	-	91	93	-	2020	الصين
1>	99<	99<	-	99<	99<	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	China, Hong Kong SAR
1>	99<	99<	-	99<	99<	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	China, Hong Kong SAR

الحضر					الريف					المستوى الوطني					الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
المعدل السنوي للتغير في الأساسية	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل	المعدل السنوي للتغير في الأساسية	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل	المعدل السنوي للتغير في الأساسية	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل				
0.00	1>	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	0.00	1>	1>	1>	99<	100	602	2015	China, Macao SAR
	1>	1>	1>	99<	-	-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	100	649	2020	
0.10	1>	1>	1>	99<	0.70	9	7	1>	83	0.30	2	2	1>	96	80	47 521	2015	كولومبيا
	1>	1>	1>	99<		7	5	1>	87		1	1>	1>	97	81	50 883	2020	
	1>	2	9	88		1>	11	12	77		1>	8	11	80	28	777	2015	جزر القمر
	1>	2	9	88		-	12	12	77		-	9	11	80	29	851	2019	
0.12	1>	3	10	87	1.39	19	29	11	41	0.83	7	12	11	71	66	4 856	2015	الكونغو
	1>	3	10	87		19	24	11	46		6	10	10	74	68	5 518	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.01	1>	1>	1>	99<	74	18	2015	جزر كوك
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	75	18	2020	
0.04	1>	1>	1>	99<	0.61	1>	1>	1>	98	0.27	1>	1>	1>	99<	77	4 848	2015	كوستاريكا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	81	5 094	2020	
0.32-	3	6	4	87	0.02-	8	23	13	56	0.02-	6	14	9	71	49	23 226	2015	كوت ديفوار
	4	6	5	85		8	23	13	56		6	14	9	71	52	26 378	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-		-	-	-	-	56	4 233	2015	كرواتيا
	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-		-	-	-	-	58	4 105	2020	
0.05	1>	1	1	98	0.74	1	5	3	90	0.22	1>	2	2	96	77	11 325	2015	كوبا
	1>	1	1	98		1	2	3	94		1>	1	1	97	77	11 327	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	89	160	2015	Curaçao
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	89	162	2017	
0.01-	1>	1>	1>	99<	0.00-	1>	1>	1>	99<	0.01-	1>	1>	1>	99<	67	1 161	2015	قبرص
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	67	1 207	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.01	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	73	10 601	2015	جمهورية التشيك
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	74	10 709	2020	
0.11-	1>	2	1>	97	0.54-	1>	7	1>	92	0.27-	1>	4	1>	95	61	25 184	2015	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
	1>	2	1>	97		1>	10	1>	89		1>	5	1>	94	62	25 779	2020	
0.43	2	12	14	72	0.28	17	51	12	21	0.61	10	34	13	43	43	76 245	2015	جمهورية الكونغو الديمقراطية
	1>	10	14	75		14	51	13	22		8	33	13	46	46	89 561	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00-	1>	1>	1>	99<	88	5 689	2015	الدنمارك
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	88	5 792	2020	
0.11	1>	1>	15	84	0.35-	8	30	12	49	0.03	2	7	15	76	77	914	2015	جيبوتي
	1>	1>	16	84		10	31	12	47		2	7	15	76	78	988	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	5	1>	95	70	71	2015	الجمهورية الدومينيكية
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	5	1>	95	70	71	2017	
0.08	1>	1	1>	98	0.48	7	2	2	89	0.31	2	2	1>	96	79	10 282	2015	الجمهورية الدومينيكية
	1>	1	1>	98		7	1	1	90		2	1	1>	97	83	10 848	2020	
0.46	1>	1>	1>	99<	0.88	10	7	1>	83	0.65	4	3	1>	93	63	16 212	2015	الإكوادور
	1>	1>	1>	99<		6	7	1>	87		2	3	1>	95	64	17 643	2020	
0.02	1>	1>	1>	99<	0.12	1>	1>	1>	99<	0.08	1>	1>	1>	99<	43	92 443	2015	مصر
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	43	102 334	2020	
0.31	1>	1>	1>	99<	1.85	8	2	2	88	0.99	3	1	1>	96	70	6 325	2015	السلفادور
	1>	1>	1>	99<		6	1>	1>	93		2	1>	1>	98	73	6 486	2020	
	1>	18	4	78		22	46	1	31		7	26	3	64	71	1 169	2015	غينيا الاستوائية
	1>	18	4	78		22	46	1	31		6	26	3	65	72	1 262	2017	
	1>	3	7	90		28	20	24	28		17	14	18	51	38	3 343	2015	إريتريا
	1>	3	7	90		28	20	24	28		17	13	18	52	39	3 377	2016	
0.00	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	0.02	1>	1>	1>	99<	68	1 315	2015	إستونيا
	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	69	1 327	2020	

الحضر						الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة							
غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تتار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تتار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تتار بطريقة مأمونة		
1>	99<	99<	99<	99<	99<	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	99<	99<	99<	2015	China, Macao SAR
1>	99<	99<	99<	99<	99<	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	99<	99<	99<	2020	
4	95	91	81	99<	81	25	59	39	-	79	39	9	88	81	76	95	72	2015	كولومبيا
5	95	92	80	99<	80	27	60	40	-	83	40	9	89	82	76	96	73	2020	
21	76	-	-	71	-	36	53	-	-	63	-	32	59	-	-	65	-	2015	جزر القمر
21	76	-	-	71	-	36	53	-	-	63	-	32	59	-	-	65	-	2019	
23	74	58	-	65	58	42	10	19	-	17	17	29	52	45	-	49	44	2015	الكونغو
25	73	59	-	69	59	46	10	21	-	19	19	31	53	46	-	53	46	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	85	-	-	87	-	2015	جزر كوك
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	89	-	-	87	-	2020	
1>	99<	96	80	99<	80	2	97	83	80	97	80	1>	99	93	80	99<	80	2015	كوستاريكا
1>	99<	96	80	99<	80	1>	99<	84	81	99	81	1>	99<	94	81	99<	81	2020	
28	63	64	55	73	55	46	23	27	59	15	15	37	43	45	57	44	35	2015	كوت ديفوار
30	60	63	54	73	54	47	22	27	59	15	15	38	42	46	57	45	35	2020	
-	-	94	-	97	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015	كرواتيا
-	-	94	-	97	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	
13	85	-	90	93	-	39	55	-	86	80	-	19	78	-	89	90	-	2015	كوبا
12	86	-	90	94	-	41	56	-	89	91	-	19	80	-	90	93	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99	-	-	99<	-	2015	Curaçao
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99	-	-	99<	-	2017	
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	قبرص
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	
1>	99<	99<	99<	98	98	1>	99<	99	-	98	98	1>	99<	99<	-	98	98	2015	جمهورية التشيك
1>	99<	99<	99<	98	98	1>	99<	99	-	98	98	1>	99<	99<	-	98	98	2020	
20	78	89	97	77	77	35	57	50	91	72	50	26	70	74	95	76	67	2015	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
24	74	88	97	77	77	39	50	49	88	70	49	30	65	73	93	74	66	2020	
21	65	58	58	37	37	25	7	23	28	1>	1>	24	32	38	41	16	16	2015	جمهورية الكونغو الديمقراطية
21	67	59	59	40	40	27	8	25	30	1>	1>	24	35	41	43	19	19	2020	
1>	99<	-	-	97	-	1>	99<	-	-	98	-	1>	99<	99	-	97	97	2015	الدنمارك
1>	99<	-	-	97	-	1>	99<	-	-	98	-	1>	99<	99<	-	97	97	2020	
2	97	-	-	58	-	35	27	-	-	5	-	9	81	-	-	46	-	2015	جيبوتي
1>	99<	-	-	58	-	33	26	-	-	5	-	8	83	-	-	46	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	94	-	52	81	-	2015	الجمهورية الدومينيكية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	94	-	52	81	-	2017	
14	85	-	77	97	-	27	64	-	53	78	-	17	80	-	72	93	-	2015	الجمهورية الدومينيكية
14	84	-	77	98	-	26	66	-	53	80	-	16	81	-	73	95	-	2020	
3	96	74	96	97	74	14	69	50	77	80	50	7	86	65	89	91	65	2015	الإكوادور
1>	99<	75	97	99<	75	13	74	53	81	86	53	5	91	67	91	95	67	2020	
1>	99	-	77	99	-	3	96	-	67	96	-	2	97	-	71	97	-	2015	مصر
1>	99	-	77	99	-	1>	99<	-	67	98	-	1>	99<	-	72	98	-	2020	
5	94	98	79	96	79	17	72	-	62	75	-	9	87	-	74	90	-	2015	السلفادور
5	95	99	77	97	77	13	82	-	65	80	-	7	91	-	74	92	-	2020	
34	48	-	-	23	-	10	22	-	-	2	-	27	41	-	-	16	-	2015	غينيا الاستوائية
34	48	-	-	23	-	10	22	-	-	2	-	27	41	-	-	17	-	2017	
27	69	-	-	74	-	11	41	-	-	8	-	18	52	-	-	34	-	2015	إريتريا
27	69	-	-	74	-	11	41	-	-	8	-	18	52	-	-	34	-	2016	
1	99	-	-	-	-	10	89	-	-	-	-	4	96	96	99<	96	96	2015	إستونيا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	93	96	99<	96	96	2020	

المعدل السنوي للتغير في الأساسية	الحضر				المعدل السنوي للتغير في الأساسية	الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم	
	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل		مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل					
0.47	2	2	1	95	0.96	17	13	11	58	0.87	14	11	9	67	23	1 104	2015	إيسواتيني
	1	2	1	97		13	12	12	62		10	10	10	71	24	1 160	2020	
0.45	2	2	14	82	1.59	14	30	24	32	1.58	12	24	22	42	19	100 835	2015	إثيوبيا
	1	1	14	84		6	23	30	40		5	19	27	50	22	114 964	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00	1	1	1	99	42	48	2015	Faeroe Islands
	-	-	-	-		-	-	-	-		1	1	1	99	42	49	2020	
0.00	1	1	1	99		1	22	1	78		1	5	1	95	76	3	2015	Falkland Islands (Malvinas)
	1	1	1	99		1	22	1	78		1	5	1	95	79	3	2020	
0.02-	1	1	1	98	0.06-	5	6	1	89	0.00-	2	3	1	94	55	869	2015	Fiji
	1	1	1	98		5	6	1	89		2	3	1	94	57	896	2020	
0.00	1	1	1	99	0.00	1	1	1	99	0.00	1	1	1	99	85	5 481	2015	فنلندا
	1	1	1	99		1	1	1	99		1	1	1	99	86	5 541	2020	
0.00	1	1	1	99	0.02	1	1	1	99	0.01	1	1	1	99	80	64 453	2015	فرنسا
	1	1	1	99		1	1	1	99		1	1	1	99	81	65 274	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1	6	1	94	84	261	2015	غيانا الفرنسية
	-	-	-	-		-	-	-	-		1	6	1	94	86	299	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00	1	1	1	99	62	273	2015	بولينزيا الفرنسية
	-	-	-	-		-	-	-	-		1	1	1	99	62	281	2020	
0.06-	1	3	7	89	0.09	25	22	10	43	0.22	3	5	8	84	88	1 948	2015	الغابون
	-	3	7	90		-	45	11	45		-	7	8	85	90	2 226	2020	
0.24	1	8	5	87	0.20	1	16	15	68	0.36	1	12	9	79	59	2 086	2015	غامبيا
	1	8	4	88		1	14	16	69		1	10	9	81	63	2 417	2020	
0.04	1	1	1	99	0.30	1	7	2	91	0.18	1	3	1	96	57	4 024	2015	جورجيا
	1	1	1	99		1	6	1	94		1	3	1	97	59	3 989	2020	
0.00	1	1	1	99	0.00	1	1	1	99	0.00	1	1	1	99	77	81 787	2015	ألمانيا
	1	1	1	99		1	1	1	99		1	1	1	99	77	83 784	2020	
0.93	1	3	5	91	0.94	15	6	11	67	1.10	8	4	8	80	54	27 849	2015	غانا
	1	1	3	96		11	5	12	72		5	3	7	86	57	31 073	2020	
0.00	1	1	1	99		-	-	-	-	0.00	1	1	1	99	100	34	2015	جبل طارق
	1	1	1	99		-	-	-	-		1	1	1	99	100	34	2020	
0.00	1	1	1	99	0.05	1	1	1	99	0.02	1	1	1	99	78	10 660	2015	اليونان
	1	1	1	99		1	1	1	99		1	1	1	99	80	10 423	2020	
0.00	1	1	1	99	0.00	1	1	1	99	0.00-	1	1	1	99	86	56	2015	غرينلاند
	1	1	1	99		1	1	1	99		1	1	1	99	87	57	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		3	1	1	96	36	110	2015	Grenada
	-	-	-	-		-	-	-	-		3	1	1	96	36	111	2017	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1	1	1	99	98	400	2015	غوادلوبي
	-	-	-	-		-	-	-	-		1	1	1	99	98	400	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.01	1	1	1	99	95	162	2015	غوام
	-	-	-	-		-	-	-	-		1	1	1	99	95	169	2020	
0.12	1	2	1	97	0.55	4	7	2	87	0.38	2	5	1	92	50	16 252	2015	غواتيمالا
	1	2	1	98		3	5	2	90		2	3	1	94	52	17 916	2020	
0.44	1	3	11	85	0.43	16	13	19	52	0.54	11	10	16	64	35	11 432	2015	غينيا بيساو
	1	1	13	87		13	10	26	51		8	6	21	64	37	13 133	2020	
0.38-	1	12	15	73	0.32	1	43	8	48	0.15	1	30	11	59	42	1 737	2015	غينيا بيساو
	1	9	20	71		1	40	9	50		1	27	14	59	44	1 968	2020	
0.35	1	1	1	99	0.40	3	2	2	93	0.38	2	1	1	95	26	767	2015	غويانا
	1	1	1	99		3	2	2	94		2	1	1	96	27	787	2020	

الحضر						الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة							
غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
5	91	87	96	90	87	22	47	-	-	34	-	18	57	-	-	47	-	2015	إيسواتيني
4	93	89	97	93	89	25	50	-	-	37	-	20	61	-	-	51	-	2020	
9	87	38	57	64	38	34	22	7	51	3	3	29	35	13	52	15	10	2015	إثيوبيا
11	88	39	67	75	39	42	28	9	63	5	5	35	41	15	64	20	13	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	-	-	99<	-	2015	Faeroe Islands
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	-	-	99<	-	2020	
1>	99<	-	-	99<	-	22	56	-	-	67	-	5	90	-	-	92	-	2015	Falkland Islands (Malvinas)
1>	99<	-	-	99<	-	22	56	-	-	67	-	5	91	-	-	93	-	2020	
1	97	-	-	95	-	21	68	-	-	43	-	10	84	-	94	71	-	2015	Fiji
1>	97	-	-	94	-	24	65	-	-	39	-	11	83	-	94	71	-	2020	
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	98	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	فنلندا
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	98	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	
1>	99<	99<	-	99<	99<	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99	-	99<	99	2015	فرنسا
1>	99<	99<	-	99<	99<	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	87	93	-	90	90	2015	غيانا الفرنسية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	88	93	-	91	91	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	88	-	97	88	2015	بولينزيا الفرنسية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	84	-	98	84	2020	
6	90	-	-	76	-	36	17	-	-	18	-	10	82	-	-	69	-	2015	الغابون
8	89	-	-	76	-	40	15	-	-	19	-	11	82	-	-	71	-	2020	
7	84	67	82	62	62	28	55	33	68	7	7	16	72	53	76	39	39	2015	غامبيا
8	84	67	82	68	67	21	65	33	70	8	8	13	77	54	78	45	45	2020	
5	94	89	84	99<	84	35	58	40	69	91	40	18	79	68	78	96	65	2015	جورجيا
3	96	89	84	99<	84	32	62	40	70	94	40	15	82	69	78	97	66	2020	
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	99<	99<	99<	2015	ألمانيا
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	99<	99<	99<	2020	
47	50	62	83	52	52	55	23	43	70	11	11	51	37	53	77	33	33	2015	غانا
58	41	62	91	60	60	58	26	45	76	16	16	58	35	55	85	41	41	2020	
1>	99<	99<	-	99<	99<	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	جبل طارق
1>	99<	99<	-	99<	99<	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	اليونان
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	
1>	99<	-	-	97	-	1>	99<	-	-	98	-	1>	99<	99<	-	97	97	2015	غرينلاند
1>	99<	-	-	97	-	1>	99<	-	-	98	-	1>	99<	99<	-	97	97	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	92	87	92	90	87	2015	Grenada
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	92	87	92	90	87	2017	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	97	-	99<	97	2015	غوادلوب
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	98	-	99<	98	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	غوام
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	99<	99<	2020	
8	89	68	64	94	64	24	64	44	55	75	44	16	77	56	60	85	54	2015	غواتيمالا
9	89	68	65	95	65	27	65	46	58	79	46	18	77	57	62	87	56	2020	
37	59	-	40	63	-	65	6	-	-	14	-	55	24	-	45	31	-	2015	غينيا بيساو
46	54	-	41	77	-	69	7	-	-	21	-	61	25	-	48	42	-	2020	
36	51	56	58	41	41	42	14	31	53	9	9	40	30	42	55	23	23	2015	غينيا بيساو
35	55	58	60	41	41	41	18	33	56	11	11	38	35	44	58	24	24	2020	
14	86	-	-	99<	-	37	58	-	-	91	-	31	65	-	-	94	-	2015	غويانا
13	87	-	-	99<	-	38	58	-	-	92	-	31	65	-	-	94	-	2020	

المعدل السنوي للتغير في الأساسية	الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم		
	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل						
0.01-	1>	9	6	85	0.12	2	44	12	42	0.52	1>	25	9	65	52	10 696	2015	هايتي
	1>	8	7	85		1>	44	13	43		1>	23	10	67	57	11 403	2020	
0.22	1>	1	1>	99	0.66	1>	12	1>	86	0.53	1>	6	1>	93	55	9 113	2015	هندوراس
	1>	1>	1>	99<		1>	9	1>	90		1>	4	1>	96	58	9 905	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.01	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	71	9 778	2015	المجر
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	72	9 660	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	94	330	2015	آيسلندا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	94	341	2020	
0.06	1>	3	3	93	0.65	1	8	6	86	0.50	1>	6	5	88	33	1 310 152	2015	الهند
	1>	3	3	94		1>	5	6	89		1>	4	5	90	35	1 380 004	2020	
0.43	1>	4	1>	95	1.02	3	15	1>	81	0.85	2	9	1>	89	53	258 383	2015	إندونيسيا
	1>	2	1>	98		3	11	1	86		1	6	1>	92	57	273 524	2020	
0.03	1>	1>	1	98	0.33	1>	3	4	92	0.17	1>	1	2	97	73	78 492	2015	إيران (جمهورية - الإسلامية)
	1>	1>	1	99		1>	2	4	94		1>	1>	2	97	76	83 993	2020	
0.33	1>	1	1>	98	2.04	10	3	3	85	0.88	3	2	1	94	70	35 572	2015	العراق
	1>	1>	1>	99<		3	1>	3	95		1>	1>	1>	98	71	40 223	2020	
0.00-	1>	3	1>	97	0.04	1>	2	1>	98	0.01	1>	3	1>	97	63	4 652	2015	إيرلندا
	1>	3	1>	97		1>	2	1>	98		1>	3	1>	97	64	4 938	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	52	83	2015	جزيرة مان
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	53	85	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	92	7 978	2015	إسرائيل
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	93	8 656	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.02	1>	1>	1>	99<	70	60 578	2015	إيطاليا
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	71	60 462	2020	
0.12-	1>	1	3	95	0.14-	4	3	8	85	0.11-	2	2	5	90	55	2 891	2015	جامايكا
	1>	1	3	95		4	3	8	85		2	2	5	91	56	2 961	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.03	1>	1	1>	99	91	127 985	2015	اليابان
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	92	126 476	2020	
0.02-	1>	1>	1>	99<	0.01-	1>	2	1>	97	0.00-	1>	1>	1>	99<	90	9 267	2015	الأردن
	1>	1>	1>	99<		1>	2	1>	97		1>	1>	1>	99	91	10 203	2020	
0.07	1>	1>	2	98	0.50	1>	7	2	91	0.26	1>	3	2	95	57	17 572	2015	كازاخستان
	1>	1>	2	98		1>	6	2	92		1>	3	2	95	58	18 777	2020	
0.00	5	4	4	87	0.72	27	14	10	48	0.72	21	12	9	58	26	47 878	2015	كينيا
	6	3	4	87		24	13	12	52		19	10	10	62	28	53 771	2020	
0.80	1>	8	3	89	0.65	1>	40	2	58	0.91	1>	24	2	74	52	111	2015	كيريباتي
	1>	3	6	92		1>	37	2	61		1>	18	4	78	56	119	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00	1>	1>	1>	99<	100	3 836	2015	الكويت
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	100	4 271	2020	
0.24	1	1>	1>	98	0.77	11	3	2	83	0.59	8	2	2	88	36	5 959	2015	قرغيزستان
	1>	1>	1>	99<		7	3	3	87		5	2	2	92	37	6 524	2020	
1.02	1>	6	1>	92	2.05	7	18	4	70	1.95	5	14	3	77	33	6 741	2015	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
	1>	3	1>	97		1>	15	6	78		1>	11	4	85	36	7 276	2020	
0.01	1>	1>	1>	99	0.14	1>	2	1>	98	0.05	1>	1>	1>	99	68	1 998	2015	لاتفيا
	1>	1>	1>	99		1>	1	1>	99		1>	1>	1>	99	68	1 886	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.34	1>	1	7	91	88	6 533	2015	لبنان
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	7	93	89	6 825	2020	
0.61	1>	5	5	90	0.05	5	18	13	63	0.30	4	15	11	71	27	2 059	2015	ليسوتو
	1>	4	3	93		7	16	14	64		5	12	10	72	29	2 142	2020	

الحضر					الريف					المستوى الوطني					العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم			
نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة					نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة					نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة									
غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تتار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تتار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تتار بطريقة مأمونة		
65	26	-	78	14	-	29	25	-	44	8	-	48	26	-	61	11	-	2015	هايتي
77	15	-	78	8	-	32	24	-	45	7	-	57	19	-	64	8	-	2020	هايتي
3	96	-	54	96	-	8	80	18	66	76	18	5	89	-	60	87	-	2015	هندوراس
3	97	-	55	97	-	6	84	19	69	77	19	5	92	-	60	89	-	2020	هندوراس
1>	99<	94	99<	99<	94	1>	99	89	99<	99<	89	1>	99<	92	99<	99<	92	2015	المجر
1>	99<	94	99<	99<	94	1>	99<	89	99<	99<	89	1>	99<	93	99<	99<	93	2020	المجر
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99	-	99<	99	2015	آيسلندا
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	آيسلندا
28	68	-	78	76	-	59	32	66	61	51	51	49	44	-	67	59	-	2015	الهند
31	66	-	73	78	-	63	32	79	56	59	56	52	44	-	62	66	-	2020	الهند
55	41	-	88	72	-	65	17	-	73	56	-	60	29	-	81	65	-	2015	إندونيسيا
54	45	-	90	72	-	65	21	-	78	60	-	59	35	-	85	66	-	2020	إندونيسيا
1>	99<	98	-	96	96	3	93	92	-	86	86	1	98	97	-	93	93	2015	إيران (جمهورية - الإسلامية)
1>	99<	98	-	96	96	2	96	94	-	87	87	1>	99	97	-	94	94	2020	إيران (جمهورية - الإسلامية)
10	89	64	73	94	64	23	64	43	53	75	43	14	82	57	67	88	57	2015	العراق
12	88	65	78	95	65	25	72	48	62	93	48	16	83	60	74	94	60	2020	العراق
1>	97	-	-	97	-	1>	98	-	-	98	-	1>	97	97	-	97	97	2015	إيرلندا
1>	97	-	-	97	-	1>	98	-	-	98	-	1>	97	97	-	97	97	2020	إيرلندا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	98	99<	-	97	97	2015	جزيرة مان
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	98	99<	-	97	97	2020	جزيرة مان
1>	99<	99<	-	99<	99<	1>	99<	99<	-	99<	99<	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	إسرائيل
1>	99<	99<	-	99<	99<	1>	99<	99<	-	99<	99<	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	إسرائيل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	98	96	-	98	96	2015	إيطاليا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	98	96	2020	إيطاليا
6	92	-	54	93	-	23	70	-	-	72	-	14	82	-	47	83	-	2015	جامايكا
7	91	-	45	93	-	21	73	-	-	72	-	13	83	-	38	84	-	2020	جامايكا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	98	99	-	98	98	2015	اليابان
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	98	99<	-	99	99	2020	اليابان
8	92	-	75	99	-	16	82	-	78	97	-	8	91	98	75	99	75	2015	الأردن
9	90	-	86	99	-	16	82	-	88	97	-	10	89	98	86	98	86	2020	الأردن
6	94	-	-	93	-	34	59	-	-	77	-	18	79	96	-	86	86	2015	كازاخستان
6	94	-	-	94	-	31	63	-	-	83	-	16	81	97	-	89	89	2020	كازاخستان
25	66	77	73	58	58	37	21	-	49	21	-	34	33	-	55	31	-	2015	كينيا
31	60	77	78	58	58	41	22	-	56	23	-	39	33	-	62	33	-	2020	كينيا
34	57	20	48	76	20	48	12	6	48	39	6	41	35	13	48	58	13	2015	كيريباتي
35	62	21	50	72	21	54	9	7	51	35	7	43	39	15	51	56	15	2020	كيريباتي
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	99<	99<	99<	2015	الكويت
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	99<	99<	99<	2020	الكويت
1	97	95	91	93	91	9	77	76	73	53	53	6	84	83	80	67	66	2015	قرغيزستان
1>	99<	99	92	96	92	1>	90	81	77	57	57	1>	94	88	83	71	70	2020	قرغيزستان
34	59	26	91	90	26	61	13	11	71	54	11	52	28	16	78	66	16	2015	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
35	62	27	95	97	27	70	14	12	80	77	12	58	31	18	86	84	18	2020	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
3	97	-	-	98	-	19	78	-	-	88	-	8	91	99	-	95	95	2015	لاتفيا
2	98	-	-	99	-	13	85	-	-	91	-	5	94	99<	-	96	96	2020	لاتفيا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	88	47	87	88	47	2015	لبنان
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	89	48	92	90	48	2020	لبنان
6	89	85	77	69	69	18	58	46	65	7	7	15	67	57	68	23	23	2015	ليسوتو
4	91	86	78	78	78	18	59	47	66	9	9	14	69	58	69	29	29	2020	ليسوتو

المعدل السنوي للتغير في الأساسية	الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم		
	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل	المعدل السنوي للتغير في الأساسية	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل	المعدل السنوي للتغير في الأساسية	مياه سطحية	غير محسنة					محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل
0.41	1>	6	10	84	0.75	26	8	5	61	0.68	14	7	7	73	50	4 472	2015	ليبيريا
	1>	4	11	86		26	3	7	64		13	3	9	75	52	5 058	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.78	1>	3	1>	97	79	6 418	2015	ليبيا
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	81	6 871	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00	1>	1>	1>	99<	14	37	2015	ليختنشتاين
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	14	38	2020	
0.16	1>	1>	1>	99<	0.92	1>	9	1>	91	0.42	1>	3	1>	97	67	2 932	2015	ليتوانيا
	1>	1>	1>	99<		1>	6	1>	94		1>	2	1>	98	68	2 722	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.07-	1>	1>	1>	99<	0.01-	1>	1>	1>	99<	90	567	2015	لكسمبرغ
	1>	1>	1>	99<		1>	1	1>	99		1>	1>	1>	99<	91	626	2020	
0.52	4	13	4	78	0.64	25	40	2	33	0.86	18	30	3	49	35	24 234	2015	مدغشقر
	1	14	4	80		18	44	2	36		12	32	3	53	39	27 691	2020	
0.05	1>	4	10	86	0.91	4	12	22	62	0.81	4	11	20	66	16	16 745	2015	مالاوي
	1>	3	10	86		3	6	24	67		2	6	22	70	17	19 130	2020	
0.01-	1>	1>	1>	99<	0.14-	-	9	1>	91	0.01	-	3	1>	97	74	30 271	2015	ماليزيا
	1>	1>	1>	99<		-	9	1>	90		-	3	1>	97	77	32 366	2020	
0.06	1>	1	1>	99	0.38	1>	1>	1>	99	0.29	1>	1	1>	99	39	455	2015	جزر المالديف
	1>	1	1>	99		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	41	541	2020	
1.00	1>	5	4	91	1.65	3	29	4	63	1.65	2	19	4	74	40	17 439	2015	مالي
	1>	1>	4	96		2	22	4	72		1	12	4	83	44	20 251	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00-	1>	1>	1>	99<	94	434	2015	مالطا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	95	442	2020	
	1>	1>	13	86		1>	1>	5	94		1>	1>	11	88	76	57	2015	جزر مارشال
	1>	1>	13	87		1>	1>	5	94		1>	1>	11	89	78	59	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.01	1>	1>	1>	99<	89	378	2015	مارتينيك
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	89	375	2020	
1.11	1>	2	12	86	1.24	1	34	18	47	1.53	1>	18	15	67	51	4 046	2015	موريتانيا
	1>	1	9	89		1>	32	18	50		1>	15	13	72	55	4 650	2020	
0.01	1>	1>	1>	99<	0.04	1>	1>	1>	99<	0.03	1>	1>	1>	99<	41	1 259	2015	موريشيوس
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	41	1 272	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		3	1>	1>	97	47	240	2015	مايوت
	-	-	-	-		-	-	-	-		-	4	1>	96	46	273	2020	
0.24	1>	1>	1>	99<	1.19	2	4	1>	93	0.49	1>	1	1>	98	79	121 858	2015	المكسيك
	1>	1>	1>	99<		1>	2	1>	98		1>	1>	1>	99<	81	128 933	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		-	12	1>	88	22	109	2015	Micronesia (Federated States of)
	-	-	-	-		-	-	-	-		-	12	1>	88	23	114	2019	
0.00	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-	0.00	1>	1>	1>	99<	100	38	2015	موناكو
	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	100	39	2020	
0.48	1>	2	3	94	1.61	24	19	5	52	1.17	8	8	4	81	68	2 998	2015	منغوليا
	1>	2	2	97		18	18	3	61		6	7	2	85	69	3 278	2020	
	1>	1>	2	98		1>	2	2	96		1>	1>	2	97	66	627	2015	الجبل الأسود
	1>	1>	1>	99<		1>	2	1>	98		1>	1>	1>	99	67	628	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00	1>	2	1>	98	9	5	2015	Montserrat
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	2	1>	98	9	5	2020	
0.30	1>	2	2	96	2.43	5	19	12	64	1.40	2	9	6	84	61	34 664	2015	المغرب
	1>	1>	1	98		4	7	12	77		1	3	5	90	64	36 911	2020	
1.42	3	11	7	80	2.18	17	35	12	36	2.11	12	27	10	51	34	27 042	2015	موزامبيق
	2	5	5	88		15	24	13	49		10	17	10	63	37	31 255	2020	

الحضر						الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة							
غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
82	11	-	-	20	-	66	1>	-	-	5	-	74	6	-	-	13	-	2015	ليبيريا
88	8	-	-	24	-	71	1>	-	-	5	-	80	4	-	-	15	-	2020	ليبيريا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	75	-	93	87	-	2015	ليبيا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	78	-	96	90	-	2020	ليبيا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	ليختنشتاين
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	ليختنشتاين
1>	99	99<	-	99	99	9	81	-	-	83	-	3	93	94	-	94	94	2015	ليتوانيا
1>	99<	99<	-	99<	99<	7	87	-	-	86	-	2	96	98	-	95	95	2020	ليتوانيا
1>	99<	99<	-	99<	99<	1>	98	99<	-	98	98	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	لكسمبرغ
1>	99<	99<	-	99<	99<	1	97	99	-	97	97	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	لكسمبرغ
18	64	52	64	33	33	20	15	9	29	10	9	19	32	24	41	18	17	2015	مدغشقر
20	65	54	66	38	38	22	16	9	31	14	9	21	35	27	45	23	21	2020	مدغشقر
15	80	-	43	49	-	74	10	-	69	8	-	64	22	-	65	14	-	2015	مالاوي
16	81	-	43	54	-	82	9	-	75	10	-	70	22	-	69	18	-	2020	مالاوي
1>	99	-	-	97	-	8	83	-	-	83	-	3	95	97	-	94	94	2015	ماليزيا
1>	99	-	-	97	-	8	83	-	-	82	-	2	95	97	-	94	94	2020	ماليزيا
2	97	-	86	99	-	85	14	-	67	95	-	53	46	-	74	96	-	2015	جزر المالديف
1>	99	-	87	99	-	82	18	-	67	97	-	48	51	-	75	98	-	2020	جزر المالديف
16	78	-	74	54	-	50	18	-	59	16	-	36	42	-	65	31	-	2015	مالي
15	85	-	80	61	-	54	22	-	65	17	-	37	50	-	72	36	-	2020	مالي
1>	99<	-	99<	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	مالطا
1>	99<	-	99<	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	مالطا
67	33	-	-	81	-	91	9	-	-	89	-	73	27	-	80	83	-	2015	جزر مارشال
64	36	-	-	82	-	86	14	-	-	89	-	69	31	-	84	83	-	2020	جزر مارشال
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	مارتينيك
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	مارتينيك
35	63	-	-	54	-	30	35	-	-	27	-	33	49	-	-	41	-	2015	موريتانيا
33	66	-	-	54	-	31	37	-	-	29	-	32	53	-	-	43	-	2020	موريتانيا
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	73	99<	-	2015	موريشيوس
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	73	99<	-	2020	موريشيوس
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	94	95	-	91	91	2015	مايوت
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	93	93	-	96	93	2020	مايوت
2	97	-	72	96	-	9	85	-	59	79	-	3	95	42	69	93	42	2015	المكسيك
1>	99<	-	71	98	-	6	92	-	58	86	-	2	98	43	69	96	43	2020	المكسيك
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	44	-	73	62	-	2015	Micronesia (Federated States of)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	62	-	2019	Micronesia (Federated States of)
1>	99<	99<	-	99<	99<	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	موناكو
1>	99<	99<	-	99<	99<	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	موناكو
59	38	91	79	38	38	54	4	45	55	8	8	58	27	76	71	28	28	2015	منغوليا
64	35	92	80	39	39	61	4	50	61	11	11	63	25	79	74	30	30	2020	منغوليا
3	97	99<	87	97	87	24	74	-	80	90	-	10	89	92	85	95	85	2015	الجبل الأسود
4	96	99<	87	98	87	23	75	-	80	98	-	10	89	94	85	98	85	2020	الجبل الأسود
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	98	-	-	98	-	2015	Montserrat
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	98	-	-	98	-	2020	Montserrat
5	93	90	98	92	90	28	49	63	69	45	45	14	76	79	87	74	72	2015	المغرب
7	93	91	99<	97	91	31	59	74	80	61	61	15	80	85	92	84	80	2020	المغرب
15	72	-	-	53	-	33	15	-	47	7	-	27	35	-	-	23	-	2015	موزامبيق
16	78	-	-	65	-	43	19	-	60	14	-	33	41	-	-	33	-	2020	موزامبيق

المعدل السنوي للتغير في الأساسية	الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم		
	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل	المعدل السنوي للتغير في الأساسية	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل	المعدل السنوي للتغير في الأساسية	مياه سطحية	غير محسنة					محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل
1.32	4	4	4	88	1.98	15	10	8	67	1.84	11	8	7	74	30	52 681	2015	ميانمار
	3	2	1>	95		13	7	2	78		10	5	2	84	31	54 410	2020	
0.09-	1>	1>	2	97	0.26	11	8	12	70	0.40	6	4	7	83	47	2 315	2015	ناميبيا
	1>	1>	3	96		10	7	12	71		5	4	7	84	52	2 541	2020	
0.23	1>	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	0.23	1>	1>	1>	99<	100	10	2015	Nauru
	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	100	11	2020	
0.14-	1	6	3	90	0.61	2	8	3	87	0.51	2	7	3	88	19	27 015	2015	نيبال
	1>	6	3	90		1	4	4	90		1	5	4	90	21	29 137	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00-	1>	1>	1>	99<	90	16 938	2015	هولندا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	92	17 135	2020	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	1>	2	1>	98	69	271	2015	كاليدونيا الجديدة
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	72	285	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	86	4 615	2015	أستراليا ونيوزيلندا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	87	4 822	2020	
0.14	1>	2	1>	97	0.21-	8	30	3	60	0.05	3	14	1	81	58	6 223	2015	نيكاراغوا
	1>	2	1>	97		8	30	4	59		3	14	2	82	59	6 625	2020	
0.34-	1	3	8	88	0.65	4	41	18	37	0.50	4	35	16	45	16	20 002	2015	نيجيريا
	2	2	10	86		5	32	24	39		4	27	22	47	17	24 207	2020	
1.27	3	6	6	85	1.56	16	23	7	53	1.72	10	15	7	69	48	181 137	2015	نيجيريا
	1	3	3	92		10	21	7	62		6	12	5	78	52	206 140	2020	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11-	1>	2	1>	98	43	2	2015	Niue
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1>	3	1>	97	46	2	2020	
0.09	1>	1>	2	97	0.03-	1>	1	1	98	0.04	1>	1>	2	97	57	2 079	2015	شمال مقدونيا
	1>	1>	2	98		1>	1>	2	97		1>	1>	2	98	58	2 083	2020	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	1>	1>	1>	99<	91	56	2015	جزر ماريانا الشمالية
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	92	58	2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00-	1>	1>	1>	99<	81	5 200	2015	النرويج
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	83	5 421	2020	
0.15	1>	1>	5	94	0.30	1>	4	21	74	0.33	1>	1	8	90	81	4 267	2015	عُمان
	1>	1>	5	95		1>	2	22	76		1>	1>	8	92	86	5 107	2020	
0.16-	1>	3	3	94	0.29	4	5	4	87	0.15	2	4	4	89	36	199 427	2015	باكستان
	1>	3	4	93		2	5	4	89		2	4	4	90	37	220 892	2020	
0.00-	1>	1>	1>	99<	0.06	1>	1>	1>	99<	0.02	1>	1>	1>	99<	78	18	2015	بالاو
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	81	18	2020	
0.05	1>	1>	2	98	0.45	6	8	2	84	0.24	2	3	2	93	67	3 968	2015	بنما
	1>	1>	2	98		5	7	2	86		1	2	2	94	68	4 315	2020	
0.12	5	8	2	85	0.68	40	23	2	35	0.61	35	21	2	41	13	8 108	2015	بابوا غينيا الجديدة
	6	7	1>	86		34	24	2	39		30	22	2	45	13	8 947	2020	
0.31	1>	1>	1>	99<	2.29	1>	6	1>	93	1.20	1>	3	1>	97	61	6 689	2015	باراغواي
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	62	7 133	2020	
0.26	1>	4	1>	95	1.50	12	13	2	73	0.63	3	6	1>	90	77	30 471	2015	بيرو
	1>	3	1>	97		8	10	2	81		2	4	1>	93	78	32 972	2020	
0.21	1>	2	2	96	0.57	1>	7	4	88	0.41	1>	5	3	92	46	102 113	2015	الفلبين
	1>	1>	2	97		1>	5	4	91		1>	3	3	94	47	109 581	2020	
	1>	1>	1>	99<		1>	1	1>	99<		1>	1>	1>	99<	60	38 034	2015	بولندا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	60	37 847	2020	
0.07	1>	1>	1>	99<	0.06	1>	1>	1>	99<	0.07	1>	1>	1>	99<	64	10 368	2015	البرتغال
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	66	10 197	2020	

* بما فيها القدس الشرقية تشير تقارير اليونسيف وقاعدة بيانات مؤشرات أهداف التنمية المستدامة العالمية إلى «دولة فلسطين».

الحضر						الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة							
غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تتار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تتار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تتار بطريقة مأمونة		
37	56	71	86	78	71	61	15	49	64	43	43	53	27	55	70	53	51	2015	ميانمار
29	66	74	89	88	74	63	18	52	68	53	52	52	33	59	75	64	59	2020	ميانمار
2	97	-	-	76	-	19	63	-	-	44	-	11	79	-	-	59	-	2015	ناميبيا
2	97	-	-	75	-	19	64	-	-	48	-	10	81	-	-	62	-	2020	ناميبيا
47	53	-	-	99<	-	-	-	-	-	-	-	47	53	-	-	99<	-	2015	Nauru
-	-	-	-	99<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	2020	Nauru
37	56	33	78	74	33	43	47	24	77	59	24	42	49	25	77	62	25	2015	نيبال
40	53	25	78	74	25	45	49	16	78	67	16	44	50	18	78	69	18	2020	نيبال
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	هولندا
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	هولندا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	96	96	-	96	96	2015	كاليدونيا الجديدة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99	97	-	99<	97	2020	كاليدونيا الجديدة
1>	99<	-	99<	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	96	-	99<	96	2015	أستراليا ونيوزيلندا
1>	99<	-	99<	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	أستراليا ونيوزيلندا
2	95	95	67	97	67	30	33	42	39	51	39	14	69	73	55	78	55	2015	نيكاراغوا
2	95	96	67	97	67	30	33	52	39	54	39	13	70	78	56	79	56	2020	نيكاراغوا
6	90	-	48	59	-	31	24	-	26	6	-	27	34	-	29	15	-	2015	نيجيريا
2	94	-	48	66	-	34	29	-	30	8	-	29	40	-	33	17	-	2020	نيجيريا
74	18	24	78	35	24	53	8	20	46	16	16	63	13	22	61	25	20	2015	نيجيريا
83	12	25	81	40	25	61	8	23	52	18	18	72	10	24	67	29	22	2020	نيجيريا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	95	97	98	95	95	2015	Niue
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	97	96	97	94	94	2020	Niue
1>	99	99	85	97	85	16	83	75	75	94	75	7	92	88	80	95	80	2015	شمال مقدونيا
1>	99<	98	85	98	85	17	82	66	75	93	66	7	92	85	80	96	77	2020	شمال مقدونيا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	91	97	89	95	89	2015	جزر ماريانا الشمالية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	90	91	91	94	91	2020	جزر ماريانا الشمالية
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	النرويج
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99	-	99<	99	2020	النرويج
7	93	-	99<	92	-	18	78	-	-	72	-	9	90	96	-	89	89	2015	عُمان
3	97	-	99<	93	-	13	84	-	-	73	-	4	96	99<	-	91	91	2020	عُمان
46	51	42	82	79	42	75	16	33	77	74	33	64	29	36	79	76	36	2015	باكستان
52	45	40	82	71	40	78	15	33	78	72	33	68	26	36	79	71	36	2020	باكستان
12	88	99<	99<	93	93	55	45	88	-	68	68	21	78	97	99<	88	88	2015	بالاو
5	94	99<	99<	96	96	52	48	88	-	70	70	14	86	97	99<	91	91	2020	بالاو
1	98	-	89	98	-	6	79	-	71	82	-	3	92	-	83	92	-	2015	بنما
1	99	-	90	98	-	7	81	-	72	85	-	3	93	-	84	94	-	2020	بنما
27	60	-	46	65	-	24	13	-	22	20	-	25	19	-	25	26	-	2015	بابوا غينيا الجديدة
34	53	-	46	86	-	29	13	-	24	24	-	29	18	-	27	33	-	2020	بابوا غينيا الجديدة
4	95	72	88	97	72	14	80	48	79	87	48	8	89	62	84	93	62	2015	باراغواي
1>	99<	72	89	98	72	1>	99<	51	85	93	51	1>	99<	64	87	96	64	2020	باراغواي
4	92	59	77	88	59	11	64	20	57	64	20	6	86	50	72	83	50	2015	بيرو
3	94	59	77	89	59	7	76	22	62	75	22	4	90	51	74	86	51	2020	بيرو
22	76	61	88	81	61	47	45	33	82	56	33	35	60	46	85	68	46	2015	الفلبين
17	82	62	89	91	62	44	51	35	85	70	35	31	66	47	87	80	47	2020	الفلبين
3	96	-	-	98	-	22	76	-	-	93	-	11	88	99<	-	96	96	2015	بولندا
3	97	-	-	99	-	22	78	-	-	98	-	11	89	99<	-	98	98	2020	بولندا
1>	99<	99	98	99<	98	1>	99<	97	92	99	92	1>	99<	98	95	99<	95	2015	البرتغال
1>	99<	99	97	99<	97	1>	99<	97	93	99	93	1>	99<	98	95	99<	95	2020	البرتغال

الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم			
المعدل السنوي للتغير في الأساسية	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة) أساسية على الأقل	المعدل السنوي للتغير في الأساسية	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة) أساسية على الأقل	المعدل السنوي للتغير في الأساسية	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة) أساسية على الأقل							
	-	-	-	-	-	-	-	0.14	1>	1>	1>	99<	94	3 382	2015	بورتوريكو		
	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1>	99<	94	2 861	2020	بورتوريكو		
	-	-	-	-	-	-	-	0.02	1>	1>	1>	99<	99	2 566	2015	قطر		
	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1>	99<	99	2 881	2020	قطر		
	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1>	99<	82	50 823	2015	جمهورية كوريا		
	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1>	99<	81	51 269	2020	جمهورية كوريا		
0.11	1>	2	2	97	0.60	1>	16	1	83	0.37	1>	10	1	89	42	4 071	2015	جمهورية مولدوفا
	1>	1	2	97		1>	13	2	85		1>	8	2	91	43	4 034	2020	جمهورية مولدوفا
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	1>	1>	1>	99<	99	863	2015	ريونيون
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1>	99<	100	895	2020	ريونيون
0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	54	19 925	2015	رومانيا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	54	19 238	2020	رومانيا
0.01	1>	1>	1>	99	0.27	-	8	2	90	0.09	-	3	1>	97	74	144 985	2015	الاتحاد الروسي
	1>	1>	1>	99		-	7	2	92		-	2	1>	97	75	145 934	2020	الاتحاد الروسي
0.60	3	6	10	80	0.75	8	15	25	52	0.76	7	13	22	57	17	11 369	2015	رواندا
	2	5	9	83		4	15	25	56		4	13	22	60	17	12 952	2020	رواندا
0.03	1>	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	0.03	1>	1>	1>	99<	100	10	2015	سان بارثليمي
	1>	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1>	99<	100	10	2020	سان بارثليمي
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	1	1>	99	40	6	2015	سانت هيلانة
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1>	99<	40	6	2020	سانت هيلانة
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	1	1>	99	31	51	2015	Saint Kitts and Nevis
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	1	1>	99	31	52	2017	Saint Kitts and Nevis
0.14	1>	1	2	97	0.40	1>	3	2	95	0.33	1>	3	2	96	19	179	2015	سانت لوسيا
	1>	1>	2	97		1>	1	2	97		1>	1	2	97	19	184	2020	سانت لوسيا
0.00	1>	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	0.00	1>	1>	1>	99<	100	36	2015	سانت مارتن (الجزء الفرنسي)
	1>	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1>	99<	100	39	2020	سانت مارتن (الجزء الفرنسي)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	9	1>	91	90	6	2015	سان بيير وميكلون
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	9	1>	91	90	6	2020	سان بيير وميكلون
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	4	1>	95	51	109	2015	Saint Vincent and the Grenadines
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1>	95	52	110	2018	Saint Vincent and the Grenadines
0.38	1>	1>	8	91	0.09	1>	2	6	91	0.15	1>	2	6	91	19	194	2015	ساموا
	1>	1>	8	92		1>	2	6	92		1>	1	7	92	18	198	2020	ساموا
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	1>	1>	1>	99<	97	33	2015	سان مارينو
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1>	99<	97	34	2020	سان مارينو
0.27	1>	1>	19	80	0.66	8	4	17	71	0.51	3	2	18	77	70	199	2015	سان تومي وبرينسيبي
	1>	1>	20	80		4	2	20	74		1	1>	20	78	74	219	2020	سان تومي وبرينسيبي
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	1>	1>	1>	99<	83	31 718	2015	المملكة العربية السعودية
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1>	99<	84	34 814	2020	المملكة العربية السعودية
0.35	1>	5	1	94	1.75	1>	28	5	66	1.26	1>	18	3	79	46	14 578	2015	السنغال
	1>	4	1>	95		1>	21	4	75		1>	13	2	85	48	16 744	2020	السنغال
0.41	1>	1>	7	92	0.18	1>	1>	5	95	0.30	1>	1>	6	93	56	8 877	2015	صربيا
	1>	1>	5	95		1>	1>	4	96		1>	1>	4	95	56	8 737	2020	صربيا
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1>	1>	96	55	95	2015	Seychelles
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1>	97	57	98	2019	Seychelles
0.55	4	7	13	76	1.35	28	22	5	46	1.16	18	16	8	58	41	7 172	2015	سيراليون
	2	5	14	78		19	23	5	53		12	16	9	64	43	7 977	2020	سيراليون
0.00	1>	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	0.00	1>	1>	1>	99<	100	5 592	2015	سنغافورة
	1>	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1>	99<	100	5 850	2020	سنغافورة

الحضر						الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة							
غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99	99<	96	99	96	2015	بورتوريكو
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	99<	99<	99<	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	97	99<	96	96	2015	قطر
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	96	99<	96	96	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	98	99	99<	99	99	2015	جمهورية كوريا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	99<	99<	99<	2020	
8	90	-	93	88	-	42	42	-	82	61	-	27	63	76	87	72	72	2015	جمهورية مولدوفا
6	93	-	94	89	-	30	57	-	85	63	-	20	72	76	89	74	74	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	97	-	99<	97	2015	ريونيون
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	94	-	99<	94	2020	
10	90	99	-	95	95	65	35	96	-	67	67	36	64	97	-	82	82	2015	رومانيا
-	-	99	-	95	95	-	-	96	-	67	67	-	-	97	-	82	82	2020	
3	96	-	-	83	-	16	75	-	-	55	-	7	90	94	-	76	76	2015	الاتحاد الروسي
2	97	-	-	83	-	8	85	-	-	56	-	4	94	93	-	76	76	2020	
16	74	86	91	41	41	46	31	32	64	4	4	41	38	41	68	10	10	2015	رواندا
17	76	87	92	46	46	50	30	33	67	5	5	44	38	43	71	12	12	2020	
1>	99<	99<	-	99<	99<	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	سان بارتليمي
1>	99<	99<	-	99<	99<	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	98	89	-	98	89	2015	سانت هيلانة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	98	89	-	99	89	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	98	-	87	98	-	2015	Saint Kitts and Nevis
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	98	-	87	98	-	2017	
1>	98	-	79	93	-	2	95	-	70	93	-	2	95	-	72	93	-	2015	سانت لوسيا
1>	98	-	79	94	-	2	96	-	71	94	-	2	97	-	73	94	-	2020	
1>	99<	97	-	99<	97	-	-	-	-	-	-	1>	99<	97	-	99<	97	2015	سانت مارتن (الجزء الفرنسي)
1>	99<	97	-	99<	97	-	-	-	-	-	-	1>	99<	97	-	99<	97	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	91	91	91	83	83	2015	سان بيير وميكلون
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	91	91	91	83	83	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	93	-	70	94	-	2015	Saint Vincent and the Grenadines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	93	-	70	94	-	2018	
11	88	-	-	90	-	14	84	-	-	90	-	13	85	46	75	90	46	2015	ساموا
13	87	-	-	91	-	15	83	-	-	91	-	14	84	46	75	91	46	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	99<	99<	99<	2015	سان مارينو
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	99<	99<	99<	2020	
2	96	86	67	39	39	6	82	55	65	23	23	3	92	77	67	34	34	2015	سان تومي وبرينسيبي
1>	99<	88	68	40	40	6	88	58	69	25	25	1	97	80	68	36	36	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	81	-	-	99	-	2015	المملكة العربية السعودية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	84	-	-	99<	-	2020	
9	85	-	54	84	-	14	57	-	46	44	-	12	70	-	49	62	-	2015	السنغال
11	85	-	54	87	-	14	65	-	51	59	-	12	75	-	53	73	-	2020	
2	98	82	93	91	82	16	83	67	90	91	67	8	91	75	92	91	75	2015	صربيا
2	98	82	93	94	82	10	90	67	90	92	67	5	94	75	92	93	75	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95	-	-	95	-	2015	Seychelles
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95	-	-	96	-	2019	
51	38	12	60	26	12	39	11	8	40	7	7	44	22	10	48	15	9	2015	سيراليون
59	33	13	63	25	13	46	12	9	46	9	9	52	21	11	53	16	11	2020	
1>	99<	99<	-	99<	99<	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	سنغافورة
1>	99<	99<	-	99<	99<	-	-	-	-	-	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	

المعدل السنوي للتغير في الأساسية	الحضر				المعدل السنوي للتغير في الأساسية	الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم	
	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل		مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)	أساسية على الأقل					
	1>	5	1>	95	-	-	-	-	1>	5	1>	95	100	40	2015	Sint Maarten (Dutch part)		
	1>	5	1>	95	-	-	-	-	1>	5	1>	95	100	41	2017			
0.04	1>	1>	1>	99<	0.16	1>	1>	1>	99<	0.09	1>	1>	1>	99<	54	5 436	سلوفاكيا	
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	54	5 460		
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00	1>	1>	1>	99<	54	2 071	سلوفينيا	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	55	2 079		
0.05	1	4	4	91	0.85-	7	23	6	63	0.57-	6	19	6	69	22	603	جزر سليمان	
	1	4	4	91		7	27	7	59		6	21	6	67	25	687		
0.97	1>	9	16	74	1.57	13	29	29	29	1.64	8	20	23	49	43	13 797	الصومال	
	1>	4	17	79		4	22	37	37		2	13	28	56	46	15 893		
0.03	1>	1>	1>	99	0.86	9	5	7	79	0.47	3	2	3	92	65	55 386	جنوب أفريقيا	
	1>	1>	1>	99<		6	4	7	83		2	1	3	94	67	59 309		
	7	10	22	61		16	14	33	37		15	14	31	41	19	10 716	جنوب السودان	
	1>	11	19	70		10	14	42	34		8	14	37	41	20	11 194		
0.00-	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00-	1>	1>	1>	99<	80	46 672	إسبانيا	
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	81	46 755		
0.34	1>	1	1>	98	0.67	3	8	1	88	0.61	2	7	1>	90	18	20 908	سريلانكا	
	1>	1>	1>	99<		2	7	1>	91		2	5	1>	92	19	21 413		
0.67	1	1>	25	73	0.89	13	8	27	52	0.85	9	6	26	59	34	38 903	السودان	
	1	1>	25	74		14	6	27	53		9	4	27	60	35	43 849		
0.06	1>	1>	1>	98	1.21	7	1	1	91	0.45	2	1	1>	96	66	559	سورينام	
	1>	1>	1>	99		2	1>	2	97		1>	1>	1	98	66	587		
0.01	1>	1>	1>	99<	0.07	1>	1>	1>	99<	0.02	1>	1>	1>	99<	87	9 765	السويد	
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	88	10 099		
0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	74	8 297	سويسرا	
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	74	8 655		
0.01-	1>	1>	4	95	0.25	1>	1>	8	91	0.12	1>	1>	6	94	52	17 997	الجمهورية العربية السورية	
	1>	1>	4	95		1>	1>	8	92		1>	1>	6	94	55	17 501		
0.24	3	1	1	95	1.62	22	5	4	70	1.27	17	4	3	76	27	8 454	طاجيكستان	
	2	2	1>	96		16	4	3	77		12	3	3	82	28	9 538		
0.10	1>	1>	1>	99<	0.40	1>	1>	1>	99	0.31	1>	1>	1>	99<	48	68 715	تايلاند	
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	51	69 800		
	1>	8	2	90		7	20	4	69		5	16	3	75	29	1 196	تيمور الشرقية	
	1>	2	2	96		6	11	2	80		4	8	2	85	31	1 318		
0.58	1>	8	3	88	1.16	22	23	7	47	1.16	14	17	6	64	40	7 323	توغو	
	1>	5	3	91		19	21	8	52		11	14	6	69	43	8 279		
	-	-	-	-	0.06	1>	1>	1>	99<	0.06	1>	1>	1>	99<	0	1	2015	
	-	-	-	-		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	0	1	2020	Tokelau
0.09	1>	1>	1>	99<	0.01	1>	1>	1	98	0.03	1>	1>	1>	99	23	101	2015	تونغا
	1>	1>	1>	99<	0.01	1>	1>	1	98		1>	1>	1>	99	23	106	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.33	1>	1>	1	98	53	1 370	2015	ترينداد وتوباغو
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1	99	53	1 399	2020	
0.04	1>	1>	1>	99<	1.11	1>	7	8	86	0.45	1>	2	3	95	68	11 180	2015	تونس
	1>	1>	1>	99<	1.11	1>	3	3	94		1>	1>	2	98	70	11 819	2020	
0.07	1>	1	2	97	0.35	1>	3	3	94	0.17	1>	2	2	96	74	78 529	2015	تركيا
	1>	1>	2	97	0.35	1>	1>	3	96		1>	1>	2	97	76	84 339	2020	
0.18	1>	1>	1>	99<	1.04	2	1>	1	96	0.64	1	1>	1>	98	50	5 565	2015	تركمانستان
	1>	1>	1>	99<	1.04	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	53	6 031	2020	

الحضر						الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة							
غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
5	91	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	5	91	-	-	93	-	2015	Sint Maarten (Dutch part)
5	91	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	5	91	-	-	93	-	2017	
3	97	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	2	98	99	-	99<	99	2015	سلوفاكيا
-	-	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	-	-	99<	-	99<	99<	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	98	96	2015	سلوفينيا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	98	98	2020	
24	71	-	-	83	-	28	42	-	56	44	-	27	48	-	38	53	-	2015	جزر سليمان
24	70	-	-	83	-	28	38	-	53	41	-	27	46	-	37	52	-	2020	
27	63	-	75	58	-	41	17	-	33	6	-	35	37	-	51	28	-	2015	الصومال
20	76	-	80	68	-	52	22	-	42	9	-	37	47	-	60	36	-	2020	
1	98	98	84	91	84	14	72	-	53	45	-	6	89	-	73	75	-	2015	جنوب أفريقيا
2	98	99<	81	91	81	15	76	-	48	51	-	6	91	-	70	78	-	2020	
72	11	-	-	5	-	65	5	-	-	2	-	66	6	-	-	2	-	2015	جنوب السودان
78	10	-	-	4	-	73	3	-	-	3	-	74	4	-	-	3	-	2020	
1>	99<	99<	-	99<	99<	1>	99<	99	-	99<	99	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	إسبانيا
1>	99<	99<	-	99<	99<	1>	99<	99	-	99<	99	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	
22	77	98	98	91	91	61	28	-	82	71	-	54	37	-	85	75	-	2015	سريلانكا
21	79	98	99<	93	93	61	30	-	85	75	-	53	39	-	87	78	-	2020	
31	67	-	88	63	-	46	32	-	78	24	-	41	44	-	82	38	-	2015	السودان
30	69	-	89	64	-	47	34	-	81	25	-	41	46	-	84	39	-	2020	
11	88	63	83	97	63	33	59	38	76	86	38	19	78	55	81	93	55	2015	سورينام
11	89	63	83	98	63	34	64	41	82	93	41	19	80	56	83	96	56	2020	
11	89	-	-	99<	-	23	76	-	-	99<	-	12	87	99<	-	99<	99<	2015	السويد
11	89	-	-	99<	-	23	77	-	-	99<	-	12	88	99<	-	99<	99<	2020	
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	94	-	99<	94	2015	سويسرا
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	94	-	99<	94	2020	
22	78	-	93	92	-	29	71	-	93	76	-	25	74	-	93	84	-	2015	الجمهورية العربية السورية
29	71	-	93	92	-	29	71	-	94	77	-	29	71	-	94	85	-	2020	
6	90	-	62	88	-	22	51	-	48	42	-	18	61	69	52	54	52	2015	طاجيكستان
7	90	-	64	90	-	24	56	-	52	49	-	19	65	74	55	60	55	2020	
14	86	-	99<	99<	-	43	56	-	98	98	-	29	70	-	99	98	-	2015	تايلاند
9	91	-	99<	99<	-	29	71	-	99<	99<	-	19	81	-	99<	99<	-	2020	
17	75	-	52	83	-	20	53	-	-	51	-	19	59	-	-	61	-	2015	تيمور الشرقية
16	82	-	55	92	-	24	58	-	-	65	-	22	66	-	-	74	-	2020	
43	49	54	75	33	33	41	13	17	46	6	6	42	28	32	58	17	17	2015	توغو
52	42	55	77	37	37	48	13	18	51	7	7	50	25	34	62	20	20	2020	
-	-	-	-	-	-	4	95	-	-	92	-	4	95	-	-	92	-	2015	Tokelau
-	-	-	-	-	-	4	95	-	-	97	-	4	95	-	-	97	-	2020	
1>	99	51	94	99	51	1>	99<	23	90	98	23	1>	99<	29	91	98	29	2015	تونغا
1>	99<	51	94	99<	51	1>	99<	23	90	98	23	1>	99<	30	91	98	30	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	91	-	81	98	-	2015	ترينيداد وتوباغو
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	93	-	82	99	-	2020	
1	98	84	84	96	84	19	75	66	70	79	66	7	91	78	79	91	78	2015	تونس
1>	99<	84	84	94	84	20	77	69	73	79	69	7	93	79	81	89	79	2020	
1>	98	-	-	94	-	10	86	-	-	88	-	3	95	-	-	92	-	2015	تركيا
1>	98	-	-	94	-	13	86	-	-	89	-	4	95	-	-	93	-	2020	
20	80	97	99<	96	96	72	26	85	97	90	85	46	53	91	98	93	91	2015	تركمانستان
23	77	97	99<	99<	97	76	24	92	99<	99<	92	48	52	95	99<	99<	95	2020	

الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم			
المعدل السنوي للتغير في الأساسية	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة) أساسية على الأقل	المعدل السنوي للتغير في الأساسية	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة) أساسية على الأقل	المعدل السنوي للتغير في الأساسية	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة) أساسية على الأقل							
	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	6	1>	94	92	36	2015	Turks and Caicos Islands		
	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	6	1>	94	93	38	2018			
	1>	1>	1>	99<	1>	1>	1>	99<	1>	1>	1>	99<	60	11	2015	Tuvalu		
	1>	1>	1>	99<	1>	1>	1>	99<	1>	1>	1>	99<	64	12	2020			
0.44	1	7	16	77	1.46	9	18	34	40	1.47	7	15	30	48	22	38 225	أوغندا	
	1	6	14	79	1.46	6	14	32	48	5	12	27	56	25	45 741	2020		
0.42-	1>	1>	8	91	0.27	1>	1>	1>	99	0.20-	1>	1>	6	94	69	44 922	أوكرانيا	
	1>	1>	8	91	0.27	1>	1>	1>	99<	1>	1>	6	94	70	43 734	2020		
	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00-	1>	1>	1>	99<	86	9 263	2015	الإمارات العربية المتحدة	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1>	99<	87	9 890	2020		
0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00-	1>	1>	1>	99<	83	65 860	2015	المملكة المتحدة
	1>	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	1>	99<	1>	1>	1>	99<	84	67 886	2020		
1.18	3	7	7	83	1.43	20	28	13	39	1.65	14	21	11	53	32	51 483	2015	جمهورية تنزانيا المتحدة
	3	2	6	89	1.43	19	21	14	45	13	15	11	61	35	59 734	2020		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00-	1>	1	1>	99	95	105	2015	جزر فرجن التابعة للولايات المتحدة
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	1	1>	99	96	104	2020		
0.01	1>	1>	1>	99<	1>	2	1>	98	1>	1>	1>	99<	82	320 878	2015	الولايات المتحدة الأمريكية		
	1>	1>	1>	99<	1>	1>	1>	99<	1>	1>	1>	99<	83	331 003	2020			
0.04	1>	1>	1>	99<	1.02	1>	4	5	91	0.13	1>	1>	1>	99<	95	3 412	2015	أوروغواي (2013)
	1>	1>	1>	99<	1.02	1>	1>	5	95	1>	1>	1>	99<	96	3 474	2020		
0.22	1>	1>	1>	99<	1.01	4	1>	1>	96	0.65	2	1>	1>	98	51	30 930	2015	أوزبكستان
	1>	1>	1>	99<	1.01	4	1>	1>	96	2	1>	1>	98	50	33 469	2020		
0.18	1>	1>	1>	99<	0.52	10	2	1	87	0.47	7	2	1	90	25	271	2015	Vanuatu
	1>	1>	1>	99<	0.52	10	1>	1	88	8	1>	1	91	26	307	2020		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18-	1	4	1>	95	88	30 082	2015	فنزويلا (جمهورية - البوليفارية)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1>	94	88	28 436	2020		
0.21	1>	2	1>	98	0.98	1>	8	1>	91	0.82	1>	6	1>	93	34	92 677	2015	فيتنام
	1>	1>	1>	99<	0.98	1>	4	1>	96	1>	3	1>	97	37	97 339	2020		
	-	-	-	-	0.03-	1>	1>	1>	99<	0.03-	1>	1>	1>	99<	0	12	2015	جزر واليس وفوتونا
	-	-	-	-	0.03-	1>	1>	1>	99<	1>	1>	1>	99<	0	11	2020		
0.28	-	3	1>	97	0.58	-	4	1>	95	0.36	-	3	1>	96	75	4 529	2015	West Bank and Gaza Strip
	-	1	1	98	0.58	-	1>	1>	99	-	1	1	98	77	5 101	2020		
0.17	1>	3	21	76	1.07	5	21	29	45	0.99	3	15	26	56	35	26 498	2015	اليمن
	1>	2	21	77	1.07	4	12	34	51	3	8	29	61	38	29 826	2020		
0.17	1	10	3	86	0.94	16	33	7	44	0.86	10	23	6	61	42	15 879	2015	زامبيا
	1>	9	3	87	0.94	12	32	8	48	7	22	6	65	45	18 384	2020		
0.13-	1>	2	4	94	0.58-	10	23	16	51	0.46-	7	16	12	65	32	13 815	2015	زيمبابوي
	1>	2	5	93	0.58-	10	23	19	48	7	16	14	63	32	14 863	2020		

الحضر						الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة						نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة							
غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	68	-	-	90	-	2015	Turks and Caicos Islands
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	68	-	-	90	-	2018	
1>	99<	50	99<	-	50	1>	99<	-	-	-	-	1>	99<	-	-	98	-	2015	Tuvalu
1>	99<	50	99<	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	2020	
37	55	91	77	36	36	64	10	34	66	6	6	58	20	47	69	12	12	2015	أوغندا
40	53	93	78	43	43	67	13	52	72	8	8	60	23	62	73	17	17	2020	
16	83	95	-	89	89	66	33	89	-	99	89	32	68	93	-	92	89	2015	أوكرانيا
20	79	95	-	89	89	71	29	90	-	99<	90	36	64	94	-	92	89	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	93	-	99<	99	-	2015	الإمارات العربية المتحدة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1>	99<	-	99<	99	-	2020	
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2015	المملكة المتحدة
1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	-	-	99<	-	1>	99<	99<	-	99<	99<	2020	
29	62	-	34	48	-	27	25	-	28	12	-	28	37	-	30	24	-	2015	جمهورية تنزانيا المتحدة
36	60	-	36	66	-	34	26	-	32	20	-	34	38	-	33	36	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	47	99	-	98	98	2015	جزر فرجن التابعة للولايات المتحدة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	47	99	-	98	98	2020	
1>	99<	99<	97	99<	97	3	95	-	94	97	-	1>	99	99<	96	99<	96	2015	الولايات المتحدة الأمريكية
1>	99<	99<	97	99<	97	5	95	-	97	99<	-	1	99	99<	97	99<	97	2020	
1>	99<	94	99<	99	94	5	91	-	-	91	-	1>	99<	-	99<	98	-	2015	أوروغواي (2013)
1>	99<	95	99<	99	95	1>	99<	-	-	95	-	1>	99<	-	99<	99	-	2020	
10	89	93	99	86	86	43	53	88	-	31	31	27	71	91	-	59	59	2015	أوزبكستان
11	88	93	99<	86	86	44	52	88	-	31	31	28	70	91	-	59	59	2020	
21	79	56	-	71	56	51	38	-	-	43	-	43	48	-	-	50	-	2015	Vanuatu
22	78	57	-	71	57	53	37	-	-	43	-	45	48	-	-	50	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	81	-	49	86	-	2015	فنزويلا (جمهورية - البوليفارية)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	79	-	26	86	-	2020	
22	76	-	98	98	-	71	20	-	-	91	-	54	39	-	-	93	-	2015	فيتنام
14	85	-	99<	99<	-	69	26	-	-	96	-	48	48	-	-	97	-	2020	
-	-	-	-	-	-	1>	99<	59	-	99	59	1>	99<	59	-	99	59	2015	جزر واليس وفوتونا
-	-	-	-	-	-	1>	99	59	-	98	59	1>	99	59	-	98	59	2020	
41	56	80	87	88	80	13	83	74	88	92	74	34	62	78	87	89	78	2015	West Bank and Gaza Strip
55	44	81	88	90	81	12	87	76	86	98	76	45	54	80	88	92	80	2020	
23	74	-	60	73	-	35	39	-	47	29	-	31	51	-	52	44	-	2015	اليمن
22	77	-	61	74	-	41	43	-	54	33	-	34	56	-	57	49	-	2020	
19	70	89	50	54	50	46	5	-	48	7	-	35	32	-	49	27	-	2015	زامبيا
24	66	90	50	57	50	52	5	-	53	9	-	39	32	-	52	30	-	2020	
23	74	68	65	75	65	58	10	28	58	14	14	47	31	41	60	34	30	2015	زيمبابوي
31	67	69	65	68	65	58	9	28	57	13	13	49	27	41	60	31	30	2020	

المرفق 4:

التقديرات الوطنية للصرف الصحي

الحضر		الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم					
معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحسنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل	معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحسنة					محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل			
0.33- 1.79	1 >	22	21	56	0.83- 1.27	19	37	6	38	0.75- 1.43	14	33	10	43	25	34 414	2015	أفغانستان
	1 >	12	21	67		15	33	7	45		11	28	11	50	26	38 928	2020	
0.02- 0.12	1 >	1 >	1 >	99	0.06- 0.76	1 >	2	1	96	0.04- 0.49	1 >	1	1	98	57	2 891	2015	ألبانيا
	1 >	1 >	1 >	99 <		1 >	1 >	1 >	99 <		1 >	1 >	1 >	99 <	62	2 878	2020	
0.04- 0.17-	1 >	1	8	90	0.72- 0.29	4	7	11	78	0.31- 0.07	1	3	9	87	71	39 728	2015	الجزائر
	1 >	2	10	88		1 >	9	12	79		1 >	4	11	86	74	43 851	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.52-	1 >	1 >	42	57	87	56	2015	ساموا الأمريكية
	-	-	-	-		-	-	-	-		1 >	1 >	45	54	87	55	2020	
0.00 0.00	1 >	1 >	1 >	99 <	0.00 0.00	1 >	1 >	1 >	99 <	0.00 0.00	1 >	1 >	1 >	99 <	88	78	2015	آندورا
	1 >	1 >	1 >	99 <		1 >	1 >	1 >	99 <		1 >	1 >	1 >	99 <	88	77	2020	
0.96- 0.89	3	7	27	62	0.63- 0.83	56	17	5	21	1.24- 1.21	23	11	19	47	63	27 884	2015	أنغولا
	1 >	6	28	65		54	15	6	24		18	9	21	52	67	32 866	2020	
	1 >	1 >	2	97		-	-	-	-		1 >	1 >	2	97	100	14	2015	Anguilla
	1 >	1 >	2	97		-	-	-	-		1 >	1 >	2	97	100	15	2017	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1 >	8	4	88	25	94	2015	Antigua and Barbuda
	-	-	-	-		-	-	-	-		1 >	8	4	88	25	95	2017	
0.07- 0.46	1 >	1 >	2	97		-	20	4	77		-	3	2	95	92	43 075	2015	Argentina
	1 >	1 >	1	99		-	-	-	-		-	-	-	-	92	45 196	2020	
0.00- 0.38	1 >	1 >	1 >	99 <	0.00- 0.31	1 >	16	2	82	0.00- 0.35	1 >	6	1 >	93	63	2 926	2015	أرمينيا
	1 >	1 >	1 >	99 <		1 >	15	1	83		1 >	6	1 >	94	63	2 963	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1	1 >	1 >	98	43	104	2015	Aruba
	-	-	-	-		-	-	-	-		1	1 >	1 >	98	43	105	2016	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00 0.00	1 >	1 >	1 >	99 <	86	23 932	2015	أستراليا ونيوزيلندا
	-	-	-	-		-	-	-	-		1 >	1 >	1 >	99 <	86	25 500	2020	
0.00 0.00-	1 >	1 >	1 >	99 <	0.00 0.00	1 >	1 >	1 >	99 <	0.00 0.00-	1 >	1 >	1 >	99 <	58	8 679	2015	النمسا
	1 >	1 >	1 >	99 <		1 >	1 >	1 >	99 <		1 >	1 >	1 >	99 <	59	9 006	2020	
0.00- 1.18	1 >	1 >	4	96		1 >	2	2	96		1 >	1	3	96	55	9 623	2015	أذربيجان
	1 >	1 >	4	96		-	-	-	-		-	-	-	-	56	10 139	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1 >	2	3	95	83	374	2015	Bahamas
	-	-	-	-		-	-	-	-		1 >	2	3	95	83	389	2019	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00 0.00	1 >	1 >	1 >	99 <	89	1 372	2015	البحرين
	-	-	-	-		-	-	-	-		1 >	1 >	1 >	99 <	90	1 702	2020	
0.25- 0.60	1 >	20	29	50	1.02- 1.83	4	34	17	45	0.84- 1.52	3	29	21	47	34	156 256	2015	بنغلاديش
	1 >	15	33	53		1 >	27	18	55		1 >	22	24	54	38	164 689	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.46	1 >	1 >	2	96	31	285	2015	بربادوس
	-	-	-	-		-	-	-	-		-	1 >	2	98	31	287	2020	
0.00 0.42	1 >	1 >	2	98	0.00 0.05	1 >	2	2	97	0.00 0.32	1 >	1 >	2	98	77	9 439	2015	بيلاروس
	1 >	1 >	2	98		1 >	2	2	97		1 >	1 >	2	98	79	9 449	2020	
0.00 0.00	1 >	1 >	1 >	99 <	0.00 0.00	1 >	1 >	1 >	99 <	0.00 0.00	1 >	1 >	1 >	99 <	98	11 288	2015	بلجيكا
	1 >	1 >	1 >	99 <		1 >	1 >	1 >	99 <		1 >	1 >	1 >	99 <	98	11 590	2020	
0.03- 0.41	1 >	1	6	92	0.34- 0.18	2	4	11	83	0.19- 0.29	1	3	9	87	45	361	2015	بليز
	1 >	1 >	6	94		1 >	4	12	84		1 >	2	9	88	46	398	2020	

'- لا يوجد قيمة تقديرية. للاطلاع على أساليب برنامج الرصد المشترك في التقدير انظر المرفق 1. للاطلاع على تقديرات غير مُقرّبة، انظر www.washdata.org

الحضر							الريف							المستوى الوطني							العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)					
وصلات المجاري	خزانات التعفين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التعفين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التعفين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
9	27	41	-	-	-	-	1>	2	42	-	-	-	-	3	8	42	-	-	-	-	2015	
9	28	51	-	-	-	-	1	2	49	-	-	-	-	3	9	49	-	-	-	-	2020	أفغانستان
96	2	2	42	1>	1	44	51	14	32	22	9	19	50	77	7	15	33	4	9	46	2015	ألبانيا
96	2	2	42	1>	2	44	53	8	39	23	9	21	54	79	4	16	35	4	9	48	2020	
94	3	1	15	1>	2	17	58	21	9	9	1>	14	23	84	8	4	13	1>	5	19	2015	الجزائر
97	1	1>	15	1>	1>	16	64	18	9	10	1>	12	23	88	6	3	14	1>	4	18	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	39	11	24	-	-	-	2015	ساموا الأمريكية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	39	11	23	-	-	-	2020	
99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	2015	آندورا
99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	2020	
19	63	7	-	-	-	-	1	20	5	-	-	-	-	13	47	7	-	-	-	-	2015	أنغولا
19	75	1>	-	-	-	-	1	25	4	-	-	-	-	13	58	1	-	-	-	-	2020	
1	94	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	94	4	-	-	-	-	2015	Anguilla
1	94	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	94	4	-	-	-	-	2017	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	79	11	-	-	-	-	2015	Antigua and Barbuda
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	79	11	-	-	-	-	2017	
61	24	14	28	7	12	47	5	37	38	2	-	-	-	57	25	16	25	7	14	51	2015	Argentina
66	22	12	30	6	11	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	
97	1>	2	60	1>	1	62	21	5	58	13	-	-	-	69	2	23	43	7	12	62	2015	أرمينيا
99<	1>	1>	71	1>	1>	71	22	6	56	16	-	-	-	71	2	21	51	8	11	69	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	91	2	5	-	-	-	2015	Aruba
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	91	2	5	-	-	-	2016	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	11	1>	69	1>	1>	69	2015	أستراليا ونيوزيلندا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	11	1>	74	1>	1>	74	2020	
98	1>	2	98	1>	1>	99<	84	15	1>	84	7	7	99<	92	7	1	92	4	4	99<	2015	النمسا
98	1>	2	98	1>	1>	99<	84	15	1>	84	7	7	99<	93	6	1	93	4	4	99<	2020	
81	5	15	4	1>	8	12	14	5	78	1>	-	-	-	51	5	43	2	1	21	25	2015	أذربيجان
88	5	7	4	1>	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	77	1>	-	-	-	-	2015	Bahamas
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	77	1>	-	-	-	-	2019	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	14	1>	86	1>	1>	86	2015	البحرين
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	9	1>	91	1>	1>	91	2020	
18	27	34	6	1>	26	32	1>	12	49	1>	1>	34	34	7	18	44	2	1>	32	34	2015	بنغلاديش
23	27	35	7	1>	26	34	1>	16	57	1>	1>	42	42	9	20	49	3	1>	36	39	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	88	-	-	-	-	2015	بربادوس
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	92	-	-	-	-	2020	
87	5	8	73	5	5	82	30	22	46	25	1>	30	55	74	9	17	62	4	10	76	2015	بيلاروس
86	7	7	71	5	4	80	26	31	41	22	1>	27	49	74	11	14	61	4	9	74	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	15	7	77	4	4	84	2015	بلجيكا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	11	1>	89	1>	1>	89	2020	
20	69	9	-	-	-	-	1>	51	43	-	-	-	-	9	59	28	-	-	-	-	2015	بليز
18	73	8	-	-	-	-	1>	56	39	-	-	-	-	9	64	25	-	-	-	-	2020	

الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم			
معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل	معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل					معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء
0.25- 0.33	33	12	30	25	0.82- 0.27	75	10	9	6	0.80- 0.39	55	11	19	15	46	10 576	2015	بنن
	31	12	30	27		70	11	10	8		52	12	20	17	48	12 123	2020	
0.00 0.00-	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-	0.00 0.00-	1>	1>	1>	99<	100	64	2015	Bermuda
	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	100	62	2020	
0.21- 0.23	1>	9	15	75	0.59- 1.90	3	25	6	67	0.49- 1.48	2	19	9	70	39	728	2015	بوتان
	1>	9	14	77		1>	17	7	76		1>	14	10	77	42	772	2020	
0.74- 1.36	4	5	25	67	1.50- 1.50	40	19	6	35	1.17- 1.55	15	9	19	57	68	10 870	2015	بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)
	1>	2	23	75		33	19	4	44		10	7	17	66	70	11 673	2020	
0.02- 0.02	1>	1>	1>	99		1>	7	1>	92		1>	4	1>	95	47	3 429	2015	البوسنة والهرسك
	1>	1>	1>	99		-	-	-	-		-	-	-	-	49	3 281	2020	
0.14- 1.13	1	8	3	87	0.53- 0.98	34	8	10	49	0.60- 1.41	12	8	5	75	67	2 121	2015	بوتسوانا
	1>	4	4	91		31	5	11	52		10	5	6	80	71	2 352	2020	
0.15- 0.63	1>	8	1>	91	1.61- 1.32	10	33	1>	56	0.43- 0.85	2	12	1>	86	86	204 472	2015	البرازيل
	1>	6	1>	94		2	34	1>	63		1>	10	1>	90	87	212 559	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	3	1>	97	47	29	2015	British Virgin Islands
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	3	1>	97	47	29	2016	
	-	-	-	-		-	-	-	-		3	1	1>	96	77	415	2015	Brunei Darussalam
0.00 0.00	1>	1>	13	87	0.00 0.00-	1>	1>	16	84	0.00 0.01	1>	1>	14	86	74	7 200	2015	بلغاريا
	1>	1>	13	87		1>	1>	16	84		1>	1>	14	86	76	6 948	2020	
0.15- 0.41-	7	5	45	43	1.58- 0.56	63	8	18	11	1.63- 0.55	48	7	26	20	28	18 111	2015	بوركينافاسو
	6	3	51	40		55	8	24	13		40	6	32	22	31	20 903	2020	
0.08- 0.03	1>	16	41	42	0.00 0.04	3	44	7	46	0.01- 0.03	3	41	11	46	12	10 160	2015	بوروندي
	1>	12	46	41		3	43	7	46		3	39	13	46	14	11 891	2020	
1.28- 1.35	15	1>	8	77	2.24- 2.54	38	1>	3	59	1.85- 1.98	23	1>	6	70	64	525	2015	كابو فيردي
	8	1>	9	83		27	1>	1	72		14	1>	6	79	67	556	2020	
1.84- 2.01	8	2	7	83	3.64- 3.05	44	4	7	45	3.38- 2.95	36	4	7	53	22	15 521	2015	كمبوديا
	1>	1>	7	93		25	5	8	61		19	4	8	69	24	16 719	2020	
0.01- 0.36	1>	16	25	59	0.09- 0.07-	12	58	6	23	0.12- 0.35	6	35	16	43	55	23 298	2015	الكاميرون
	1>	16	22	61		12	60	5	23		6	35	15	45	58	26 546	2020	
0.00 0.05-	1>	1>	1>	99<	0.00 0.02-	1>	1	1>	99	0.00 0.04-	1>	1>	1>	99<	81	36 027	2015	كندا
	1>	1>	1>	99<		1>	1	1>	99		1>	1>	1>	99<	82	37 742	2020	
	1>	4	12	84		-	-	-	-		1>	4	12	84	100	62	2015	Cayman Islands
	1>	4	12	84		-	-	-	-		1>	4	12	84	100	63	2016	
0.13 0.69-	6	39	26	29	0.24 0.17-	37	50	5	7	0.12 0.32-	25	46	14	16	40	4 493	2015	جمهورية أفريقيا الوسطى
	7	39	29	25		39	49	6	6		25	45	16	14	42	4 830	2020	
0.08- 0.86	17	30	19	34	0.36- 0.14-	80	14	1	4	0.36- 0.11	66	18	5	11	23	14 111	2015	تشاد
	17	26	18	40		79	16	1	4		64	19	5	12	24	16 426	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	2	1>	99	31	165	2015	Channel Islands
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	2	1>	99	31	169	2017	
0.11- 0.19	1>	1>	1>	99<	0.17- 1.58	1	1	1>	97	0.11- 0.39	1>	1>	1>	99<	87	17 969	2015	شيلي
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	88	19 116	2020	
0.01 0.86	1>	6	3	91	0.18- 2.14	1	20	3	76	0.11- 1.77	1>	12	3	84	56	1 430 405	2015	الصين
	1>	2	2	95		1>	9	3	88		1>	5	3	92	62	1 463 141	2020	
0.00 0.01-	1>	3	1>	97		-	-	-	-	0.00 0.01-	1>	3	1>	97	100	7 186	2015	China, Hong Kong SAR
	1>	3	1>	97		-	-	-	-		1>	3	1>	97	100	7 497	2020	
0.00 0.00	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-	0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	100	602	2015	China, Macao SAR
	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	100	649	2020	

الحضر							الريف							المستوى الوطني							العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (باستثناء المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (باستثناء المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (باستثناء المشتركة)					
وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
2	8	45	-	-	-	-	1>	1>	15	-	-	-	-	1>	4	29	-	-	-	-	2015	
2	8	46	-	-	-	-	1>	1>	17	-	-	-	-	1>	4	31	-	-	-	-	2020	بنن
5	-	95	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	95	2	-	-	-	2015	
5	-	95	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	95	2	-	-	-	2020	Bermuda
22	65	2	19	4	38	60	3	48	21	3	1>	61	64	10	55	14	9	2	52	63	2015	
35	56	1>	29	3	31	63	5	65	13	5	1>	62	67	18	61	8	15	1	49	65	2020	بوتان
64	14	13	40	6	7	53	5	7	29	4	-	-	-	46	12	18	28	8	9	46	2015	بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)
69	15	13	45	7	8	60	6	8	34	5	-	-	-	50	13	20	33	9	10	53	2020	
84	16	1>	15	1>	4	19	29	64	1>	5	-	-	-	55	41	1>	10	1>	25	35	2015	البوسنة والهرسك
84	16	1>	25	1	4	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	
2	6	83	-	-	-	-	1>	3	56	-	-	-	-	1	5	74	-	-	-	-	2015	
2	6	87	-	-	-	-	1>	3	60	-	-	-	-	1	5	79	-	-	-	-	2020	بوتسوانا
72	13	7	36	3	7	46	7	26	24	4	-	-	-	62	15	9	32	4	8	44	2015	
78	11	5	43	3	5	51	9	29	26	5	-	-	-	69	13	8	38	4	7	49	2020	البرازيل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	73	2	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	73	2	-	-	-	-	2016	British Virgin Islands
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	1	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015	Brunei Darussalam
94	6	1>	64	1>	1	66	53	47	1>	35	8	10	52	84	16	1>	56	3	3	63	2015	
95	5	1>	74	1>	1>	76	58	42	1>	43	8	9	60	86	14	1>	67	3	3	72	2020	بلغاريا
2	6	80	-	-	-	-	1>	1>	29	-	-	-	-	1>	2	43	-	-	-	-	2015	
2	6	83	-	-	-	-	1>	1>	38	-	-	-	-	1>	2	51	-	-	-	-	2020	بوركينافاسو
5	24	53	-	-	-	-	1>	1>	53	-	-	-	-	1>	3	53	-	-	-	-	2015	
2	28	57	-	-	-	-	1>	1>	54	-	-	-	-	1>	4	54	-	-	-	-	2020	بوروندي
34	51	1>	-	-	-	-	1	59	1	-	-	-	-	22	53	1>	-	-	-	-	2015	
41	48	2	-	-	-	-	2	71	1>	-	-	-	-	28	56	2	-	-	-	-	2020	كابو فيردي
45	45	1>	-	-	-	-	5	47	1>	-	-	-	-	14	47	1>	-	-	-	-	2015	
48	52	1>	-	-	-	-	6	63	1>	-	-	-	-	17	60	1>	-	-	-	-	2020	كمبوديا
2	20	62	-	-	-	-	1>	1>	29	-	-	-	-	1>	11	47	-	-	-	-	2015	
2	22	60	-	-	-	-	1>	1	27	-	-	-	-	1	13	46	-	-	-	-	2020	الكاميرون
87	6	6	73	10	1>	83	63	35	2	52	28	2	83	82	11	5	69	13	1>	83	2015	
86	6	7	74	10	1>	84	62	35	2	53	29	2	84	81	11	6	70	14	1>	84	2020	كندا
19	70	7	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	70	7	16	-	-	-	2015	
19	70	7	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	70	7	16	-	-	-	2016	Cayman Islands
1>	1>	54	1>	1>	28	28	1>	1>	12	1>	1>	7	7	1>	1>	29	1>	1>	15	15	2015	
1>	1>	53	1>	1>	24	24	1>	1>	12	1>	1>	6	6	1>	1>	30	1>	1>	14	14	2020	جمهورية أفريقيا الوسطى
2	3	48	1>	1>	27	28	1>	1>	5	1>	1>	4	4	1>	1>	15	1>	1>	9	9	2015	
2	3	53	1>	1>	32	32	1>	1>	5	1>	1>	3	3	1>	1>	16	1>	1>	10	10	2020	تشاد
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	17	1>	82	1>	1>	82	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	17	1>	82	1>	1>	82	2017	Channel Islands
97	2	1>	72	1>	1>	73	19	59	20	14	-	-	-	87	9	3	65	3	4	71	2015	
98	2	1>	81	1>	1>	81	20	66	14	16	-	-	-	89	9	2	73	3	3	79	2020	شيلي
83	6	5	66	3	1	71	30	12	37	24	1>	5	29	60	9	19	48	2	3	52	2015	
84	8	6	80	4	2	86	40	15	35	38	1>	6	44	67	11	17	64	2	3	70	2020	الصين
93	-	3	83	2	2	86	-	-	-	-	-	-	-	93	-	3	83	2	2	86	2015	China,
93	-	3	83	2	2	86	-	-	-	-	-	-	-	93	-	3	83	2	2	86	2020	Hong Kong SAR
99<	-	1>	61	1>	1>	61	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	1>	61	1>	1>	61	2015	China,
99<	-	1>	67	1>	1>	67	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	1>	67	1>	1>	67	2020	Macao SAR

الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم			
معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل	معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل					معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	
0.07-0.76	1>	1>	6	92	0.81-1.30	15	3	4	78	0.30-0.94	4	1	6	89	80	47 521	2015	كولومبيا
	1>	1>	3	96		11	1>	3	84		3	1>	3	94	81	50 883	2020	
	1>	37	17	45		1>	56	12	32		1>	50	13	36	28	777	2015	
	-	38	17	45		-	56	12	32		-	51	13	36	29	851	2019	جزر القمر
0.06-0.55	2	28	45	26	0.35 0.02	22	63	9	6	0.01 0.43	9	40	33	19	66	4 856	2015	الكونغو
	2	25	46	27		23	62	9	6		8	37	34	20	68	5 518	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.34	-	2	1>	98	74	18	2015	Cook Islands
	-	-	-	-		-	-	-	-		-	1>	1>	99<	75	18	2020	
0.02-0.07	1>	1	1>	98	0.05-0.38	1>	4	1	94	0.03-0.21	1>	2	1	97	77	4 848	2015	كوستاريكا
	1>	1>	1>	98		1>	3	1>	97		1>	1	1>	98	81	5 094	2020	
0.27 0.44	9	16	30	45	0.90-0.66	46	23	15	16	0.53-0.68	28	20	22	31	49	23 226	2015	كوت ديفوار
	10	12	30	48		41	24	14	21		25	18	23	35	52	26 378	2020	
0.00 0.02	1>	1>	2	98	0.00 0.01	1>	2	4	95	0.00 0.02	1>	1	2	96	56	4 233	2015	كرواتيا
	1>	1>	2	98		1>	2	4	95		1>	1>	2	97	58	4 105	2020	
0.03-0.08	1>	4	3	92	0.19-0.37	2	11	4	84	0.07-0.16	1>	6	3	90	77	11 325	2015	كوبا
	1>	5	2	93		1>	12	1>	86		1>	7	2	91	77	11 327	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99	89	160	2015	Curaçao
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99	89	162	2017	
0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.05-	1>	1	1>	99	0.00 0.02-	1>	1>	1>	99<	67	1 161	2015	قبرص
	1>	1>	1>	99<		1>	1	1>	99		1>	1>	1>	99<	67	1 207	2020	
0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00-	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00-	1>	1>	1>	99<	73	10 601	2015	جمهورية التشيك
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	74	10 709	2020	
	1>	9	3	88		1>	28	1>	71		1>	16	2	82	61	25 184	2015	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
	1>	7	1	92		1>	27	1>	73		1>	15	1>	85	62	25 779	2020	
0.07 0.21-	4	42	33	22	0.21 0.63-	18	57	11	14	0.08 0.43-	12	50	21	17	43	76 245	2015	جمهورية الكونغو الديمقراطية
	4	43	33	20		19	61	9	11		12	52	20	15	46	89 561	2020	
0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00-	1>	1>	1>	99<	88	5 689	2015	الدنمارك
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	88	5 792	2020	
0.08-1.07	3	16	7	74	0.19-0.52	65	14	2	19	0.16-0.98	17	15	6	61	77	914	2015	جيبوتي
	3	10	8	79		64	12	2	22		16	10	7	67	78	988	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		6	11	3	80	70	71	2015	الدومينيكية
	-	-	-	-		-	-	-	-		6	11	3	80	70	71	2017	
0.05-0.36	2	1	9	87	0.18-0.35	7	4	14	75	0.14-0.48	3	2	10	85	79	10 282	2015	الجمهورية الدومينيكية
	1	1	8	89		6	3	14	77		2	1	9	87	83	10 848	2020	
0.22-0.65	1>	1>	9	90	1.29-1.79	9	3	7	80	0.65-1.10	3	2	9	86	63	16 212	2015	الإكوادور
	1>	1>	7	93		3	1>	8	89		1>	1>	7	92	64	17 643	2020	
0.04-0.25	1>	1>	1	99	0.12-0.34	1>	2	4	94	0.09-0.30	1>	1	3	96	43	92 443	2015	مصر
	1>	1>	1>	99<		1>	2	3	96		1>	1	2	97	43	102 334	2020	
0.14-0.15-	1>	1>	11	88	0.93-0.20-	6	2	20	72	0.48-0.05-	2	1>	14	83	70	6 325	2015	السلفادور
	1>	1>	13	87		1	2	27	70		1>	1>	17	82	73	6 486	2020	
	3	16	11	70		4	33	6	57		3	21	10	66	71	1 169	2015	غينيا الاستوائية
	3	16	11	70		4	33	6	57		3	21	10	66	72	1 262	2017	
	33	23	22	22		89	4	2	6		67	11	10	12	38	3 343	2015	Eritrea
	33	23	22	22		89	4	2	6		67	11	10	12	39	3 377	2016	
0.00 0.04-	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.03-	1>	1>	1>	99<	68	1 315	2015	إستونيا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	69	1 327	2020	
0.08-0.73-	1>	7	38	55	1.24-1.26	10	10	17	62	0.98-0.79	8	9	22	61	23	1 104	2015	إيسواتيني
	1>	7	41	52		5	11	16	68		4	10	22	64	24	1 160	2020	

الحضر							الريف							المستوى الوطني							العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم	
نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)						
وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة			
92	5	1	14	1>	2	16	14	57	11	2	-	-	-	76	16	3	12	1>	5	18	2015		
93	5	1	15	1>	2	17	13	64	11	2	-	-	-	78	16	3	12	1>	5	18	2020	كولومبيا	
8	10	44	-	-	-	-	4	4	36	-	-	-	-	5	5	38	-	-	-	-	2015		
8	10	44	-	-	-	-	4	4	36	-	-	-	-	5	5	38	-	-	-	-	2019	جزر القمر	
2	19	50	-	-	-	-	1>	1>	14	-	-	-	-	1	13	37	-	-	-	-	2015		
2	22	50	-	-	-	-	1>	1>	14	-	-	-	-	1	15	38	-	-	-	-	2020	الكونغو	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	Cook Islands
30	69	1>	14	1>	16	31	5	89	1	3	1>	34	37	24	74	1>	12	1>	20	32	2015		
25	74	1>	11	1>	18	29	5	92	1>	2	1>	34	37	21	77	1>	9	1>	21	30	2020	كوستاريكا	
13	24	39	-	-	-	-	1	6	24	-	-	-	-	7	15	31	-	-	-	-	2015		
12	27	39	-	-	-	-	1	7	27	-	-	-	-	7	17	33	-	-	-	-	2020	كوت ديفوار	
79	17	3	73	5	6	84	29	61	8	26	-	-	-	57	36	5	52	11	11	74	2015		
79	17	3	65	5	6	76	29	61	8	23	-	-	-	58	36	5	47	9	11	68	2020	كرواتيا	
64	20	12	16	1	15	33	21	23	43	5	1>	48	53	54	21	19	13	1	23	37	2015		
71	14	10	19	1	12	32	27	22	37	7	1>	44	51	61	16	16	16	1>	19	37	2020	كوبا	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	81	1>	3	-	-	-	2015		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	81	1>	3	-	-	-	2017	Curaçao	
73	27	1>	73	7	7	86	16	83	1>	16	-	-	-	54	45	1>	54	11	11	77	2015		
73	27	1>	73	7	7	86	18	81	1>	18	-	-	-	55	45	1>	55	11	11	77	2020	قبرص	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	17	1>	81	1>	1>	81	2015		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	14	1>	85	1>	1>	85	2020	جمهورية التشيك	
68	6	18	-	-	1	-	17	12	42	9	1>	1>	9	48	8	27	-	-	1>	-	2015	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية	
67	7	19	-	-	1	-	2	17	55	1>	1>	1>	1	42	11	32	-	-	1>	-	2020		
1	15	38	1>	1>	16	16	1>	1>	25	1>	1>	14	14	1>	7	31	1>	1>	15	15	2015	جمهورية الكونغو الديمقراطية	
1>	20	33	1>	1>	14	15	1>	1>	20	1>	1>	11	11	1>	9	26	1>	1>	13	13	2020		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	9	1>	90	1>	1>	90	2015		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	8	1>	92	1>	1>	92	2020	الدنمارك	
7	15	60	3	1>	35	38	1>	1>	21	1>	1>	18	18	5	11	51	2	1>	31	34	2015		
7	15	67	3	1>	39	42	1>	1>	24	1>	1>	21	21	5	11	57	2	1>	35	37	2020	جيبوتي	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	61	9	-	-	-	-	2015		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	61	9	-	-	-	-	2017	الدومينيكية	
24	60	13	-	-	-	-	5	46	39	-	-	-	-	20	57	18	-	-	-	-	2015		
19	71	7	-	-	-	-	3	57	31	-	-	-	-	16	69	11	-	-	-	-	2020	الجمهورية الدومينيكية	
81	17	2	20	1>	13	34	24	45	19	6	1>	49	55	60	27	8	15	1>	27	42	2015		
88	12	1>	22	1>	9	31	28	54	14	7	1>	53	60	67	27	5	17	1>	25	42	2020	الإكوادور	
92	8	1>	67	1	2	70	43	49	6	32	11	14	58	64	31	3	47	7	9	63	2015		
99<	1>	1>	73	1>	1>	73	55	37	6	42	9	12	63	74	21	3	55	5	7	67	2020	مصر	
58	16	25	2	1>	15	18	1	18	73	1>	-	-	-	41	17	39	2	-	-	-	2015		
58	19	23	2	1>	14	17	1>	23	74	1>	-	-	-	43	20	36	2	-	-	-	2020	السلفادور	
12	7	63	-	-	-	-	7	5	52	-	-	-	-	11	6	59	-	-	-	-	2015		
12	7	63	-	-	-	-	7	5	52	-	-	-	-	11	6	59	-	-	-	-	2017	غينيا الاستوائية	
8	12	24	-	-	-	-	1>	1	7	-	-	-	-	3	5	13	-	-	-	-	2015		
8	12	24	-	-	-	-	1>	1	7	-	-	-	-	3	5	13	-	-	-	-	2016	Eritrea	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	5	12	81	6	6	93	2015		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	4	10	84	5	5	93	2020	إستونيا	
30	16	46	10	-	-	-	3	3	74	1	-	-	-	9	6	67	3	-	-	-	2015		
30	21	42	9	-	-	-	3	3	78	1	-	-	-	10	7	69	3	-	-	-	2020	إيسواتيني	

الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم			
معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل	معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل					معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	
0.98- 0.30	8	43	30	20	3.28- 0.24	37	56	2	5	3.00- 0.31	32	54	7	7	19	100 835	2015	إثيوبيا
	3	45	31	21		21	71	3	5		17	65	9	9	22	114 964	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	9	1>	91	42	48	2015	
	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-				Faeroe Islands
0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00-	1>	1>	1>	99<	76	3	2015	Falkland Islands (Malvinas)
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	79	3	2020	
0.01- 0.49	1>	1>	2	97	0.06- 1.43	1>	3	2	95	0.03- 0.98	1>	2	2	96	55	869	2015	Fiji
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	57	896	2020	
0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00-	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00-	1>	1>	1>	99<	85	5 481	2015	فنلندا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	86	5 541	2020	
0.00 0.00	1>	1>	1	99	0.00 0.00	1>	1>	1	99	0.00 0.00-	1>	1>	1	99	80	64 453	2015	فرنسا
	1>	1>	1	99		1>	1>	1	99		1>	1>	1	99	81	65 274	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	8	1>	92	84	261	2015	غيانا الفرنسية
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	8	1>	92	86	299	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.08- 0.05-	1>	3	1>	97	62	273	2015	بولينيزيا الفرنسية
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	3	1>	97	62	281	2020	
0.00- 0.79	2	19	30	50	0.06 0.50	5	41	15	40	0.01- 0.79	2	21	28	49	88	1 948	2015	الغابون
	2	17	30	51		5	40	15	40		2	19	29	50	90	2 226	2020	
0.05- 0.88	1>	20	25	55	0.48- 1.70-	3	52	11	34	0.27- 0.21-	1	33	20	46	59	2 086	2015	غامبيا
	1>	24	16	60		1>	66	8	26		1>	40	13	47	63	2 417	2020	
0.00 0.08	1>	3	2	94	0.11- 0.76-	1>	23	1>	76	0.05- 0.24-	1>	12	2	87	57	4 024	2015	جورجيا
	1>	4	1	95		1>	27	1>	72		1>	13	1>	86	59	3 989	2020	
0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00	1>	1>	1	99	0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	77	81 787	2015	ألمانيا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1	99		1>	1>	1>	99<	77	83 784	2020	
0.06- 0.77	8	9	59	24	0.01- 0.72	32	19	37	13	0.19- 0.81	19	13	49	19	54	27 849	2015	غانا
	7	8	56	28		32	16	35	17		18	11	47	24	57	31 073	2020	
0.00 0.00	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-	0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	100	34	2015	جبل طارق
	1>	1>	1>	99<		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	100	34	2020	
0.01- 0.03	1>	1>	1>	99<	0.10- 0.17	1>	1>	2	98	0.04- 0.07	1>	1>	1	99	78	10 660	2015	اليونان
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	2	98		1>	1>	1	99	80	10 423	2020	
0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00-	1>	1>	1>	99<	86	56	2015	جرينلاند
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	87	57	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		4	3	2	91	36	110	2015	Grenada
	-	-	-	-		-	-	-	-		4	3	2	91	36	111	2017	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1	1>	99	98	400	2015	غواديلوب
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	98	400	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	9	90	95	162	2015	غوام
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	9	90	95	163	2016	
0.14- 0.06-	2	8	10	80	0.93- 0.47	8	30	8	54	0.58- 0.31	5	19	9	67	50	16 252	2015	غواتيمالا
	1>	9	11	79		3	30	11	56		2	19	11	68	52	17 916	2020	
0.04- 1.21	1	17	43	38	1.06- 0.87	23	46	15	16	0.79- 1.05	16	36	25	24	35	11 432	2015	غينيا
	1>	8	45	46		18	43	18	21		12	30	28	30	37	13 133	2020	
0.17- 1.08	1	45	24	29	1.83- 0.22	27	67	2	4	1.30- 0.65	16	58	11	14	42	1 737	2015	غينيا بيساو
	1>	37	28	35		18	74	2	5		10	58	14	18	44	1 968	2020	
0.04- 0.35	1>	2	7	91	0.04- 0.36	1>	4	11	83	0.03- 0.35	1>	4	10	85	26	767	2015	غويانا
	1>	2	6	92		1>	4	12	84		1>	3	10	86	27	787	2020	
0.11- 0.91	9	13	37	42	1.02- 0.74	36	27	15	22	0.95- 1.02	22	20	26	33	52	10 696	2015	هايتي
	8	9	37	46		31	26	17	25		18	16	28	37	57	11 403	2020	

الحضر						الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم			
نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (باستثناء المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (باستثناء المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (باستثناء المشتركة)							
وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
3	8	38	1>	1>	14	15	1>	1>	6	1>	1>	3	3	1>	2	12	1>	1>	5	6	2015	
3	10	40	1>	1>	15	16	1>	1>	8	1>	1>	4	4	1>	2	14	1>	1>	6	7	2020	إثيوبيا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	1>	-	-	1>	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015	Faeroe Islands
99<	-	1>	-	-	-	-	99<	-	1>	-	-	-	-	99<	-	1>	-	-	-	-	2015	Falkland Islands (Malvinas)
99<	-	1>	-	-	-	-	99<	-	1>	-	-	-	-	99<	-	1>	-	-	-	-	2020	
35	59	5	-	-	-	-	1	68	27	-	-	-	-	20	63	15	-	-	-	-	2015	
35	59	6	-	-	-	-	1	68	31	-	-	-	-	21	63	16	-	-	-	-	2020	Fiji
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	16	1>	84	1>	1>	84	2015	فنلندا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	15	1>	84	1>	1>	84	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	18	1>	79	1>	1>	79	2015	فرنسا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	18	1>	79	1>	1>	79	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	39	9	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	38	8	-	-	-	-	2020	غيانا الفرنسية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	79	1>	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	78	1>	-	-	-	-	2020	بولينيزيا الفرنسية
37	-	43	-	-	-	-	9	-	46	-	-	-	-	33	-	43	-	-	-	-	2015	الغابون
37	-	45	-	-	-	-	9	-	46	-	-	-	-	34	-	45	-	-	-	-	2020	
4	30	45	1	1>	30	31	1>	2	44	1>	1>	33	33	2	19	45	1>	1>	31	32	2015	غامبيا
3	35	38	1	1>	31	32	1>	2	32	1>	1>	24	24	2	23	36	1>	1>	28	29	2020	
89	1	7	25	1>	4	30	8	4	65	2	1>	45	48	54	2	32	15	1>	22	37	2015	جورجيا
96	1>	1>	28	1>	1>	28	8	4	60	2	1>	42	44	61	2	24	17	1>	17	34	2020	
99<	1>	1>	98	1>	1>	98	83	14	3	82	5	5	91	96	3	1>	95	1	1	97	2015	ألمانيا
99<	1>	1>	99	1>	1>	99	83	14	3	82	5	5	92	96	3	1>	95	1	1	97	2020	
6	26	51	1>	1>	10	11	1>	2	47	1>	1>	11	11	4	15	49	1>	1>	10	11	2015	غانا
5	32	48	1>	1>	11	12	1>	3	49	1>	1>	15	15	3	20	48	1>	1>	13	13	2020	
99<	-	1>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	1>	-	-	-	-	2015	
99<	-	1>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	1>	-	-	-	-	2020	جبل طارق
90	10	1>	89	3	3	94	35	65	1>	34	-	-	-	77	23	1>	77	6	6	88	2015	اليونان
96	4	1>	95	1>	1>	97	43	57	1>	42	-	-	-	85	15	1>	85	4	4	92	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	9	1>	91	1>	1>	91	2015	غرينلاند
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	8	1>	92	1>	1>	92	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	59	28	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	59	28	-	-	-	-	2017	Grenada
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	47	13	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	49	11	-	-	-	-	2020	غوادلوب
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	26	2	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	26	2	-	-	-	-	2016	غوام
69	7	14	-	-	-	-	14	10	38	-	-	-	-	42	9	26	-	-	-	-	2015	
70	7	13	-	-	-	-	16	12	39	-	-	-	-	44	10	25	-	-	-	-	2020	غواتيمالا
4	21	56	-	-	-	-	1>	2	28	-	-	-	-	2	9	38	-	-	-	-	2015	
5	28	58	-	-	-	-	1>	3	35	-	-	-	-	2	12	44	-	-	-	-	2020	غينيا
4	27	22	1	1>	17	18	1>	2	4	1>	1>	3	3	2	13	11	1>	1>	9	10	2015	
2	34	26	1>	1>	22	22	1>	3	5	1>	1>	4	4	1	16	14	1>	1>	12	12	2020	غينيا بيساو
8	79	10	-	-	-	-	1>	59	36	-	-	-	-	2	64	29	-	-	-	-	2015	
8	81	9	-	-	-	-	1>	61	34	-	-	-	-	2	66	27	-	-	-	-	2020	غويانا
1	21	56	-	-	-	-	1>	2	35	-	-	-	-	1>	12	46	-	-	-	-	2015	
1>	27	55	-	-	-	-	1>	3	40	-	-	-	-	1>	17	48	-	-	-	-	2020	هايتي

الحضر		الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم					
معدل التغير السنوي في التغطية في العراق	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراق	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل	معدل التغير السنوي في التغطية في العراق	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراق	غير مُحصنة					محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل			
0.14- 0.52	2	4	10	84	1.22- 1.39	14	6	7	73	0.77- 1.04	8	5	9	79	55	9 113	2015	هندوراس
	1	2	10	86		8	4	8	80		4	3	9	84	58	9 905	2020	
0.00 0.00	1>	1>	2	98	0.00 0.00	1>	1>	1	99	0.00 0.00-	1>	1>	2	98	71	9 778	2015	المجر
	1>	1>	2	98		1>	1>	1	99		1>	1>	2	98	72	9 660	2020	
0.00 0.00	1>	1>	1	99	0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00-	1>	1>	1	99	94	330	2015	آيسلندا
	1>	1>	1	99		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1	99	94	341	2020	
1.29- 1.54	7	2	19	71	3.49- 3.24	40	3	7	50	2.96- 2.81	29	3	11	57	33	1 310 152	2015	الهند
	1>	1>	19	79		22	2	8	67		15	2	12	71	35	1 380 004	2020	
0.60- 1.65	5	2	10	83	1.73- 2.83	20	7	10	63	1.32- 2.42	12	4	10	74	53	258 383	2015	إندونيسيا
	2	1>	6	92		11	2	7	80		6	1	6	86	57	273 524	2020	
0.00- 0.26	1>	1>	7	92	1.07	1	4	17	78	0.61	1>	1	10	88	73	78 492	2015	إيران (جمهورية - الإسلامية)
	1>	1>	7	93		-	1>	18	82		-	1>	10	90	76	83 993	2020	
0.01- 1.13	1>	1	4	95	0.73- 2.32	1>	8	3	88	0.24- 1.50	1>	3	4	93	70	35 572	2015	العراق
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	71	40 223	2020	
0.00 0.07	1>	2	8	89	0.00 0.14	1>	1	5	94	0.00 0.09	1>	2	7	91	63	4 652	2015	إيرلندا
	1>	2	8	90		1>	1>	5	94		1>	2	7	91	64	4 938	2020	
0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.03-	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00-	1>	1>	1>	99<	92	7 978	2015	إسرائيل
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	93	8 656	2020	
0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	0.00 0.00-	1>	1>	1>	99<	70	60 578	2015	إيطاليا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	71	60 462	2020	
0.02 0.02-	1>	1>	15	83	0.03- 0.46	1>	1>	10	89	0.00- 0.19	1>	1>	13	86	55	2 891	2015	جامايكا
	1>	1>	15	83		1>	1>	8	91		1>	1>	12	87	56	2 961	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00 0.00-	1>	1>	1>	99<	91	127 985	2015	اليابان
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	92	126 476	2020	
0.00 0.07-	1>	1>	1	98	0.03- 0.16-	1>	1	2	96	0.01- 0.08-	1>	1>	2	97	90	9 267	2015	الأردن
	1>	1	2	97		1>	2	3	95		1>	1	2	97	91	10 203	2020	
0.00 0.02	1>	1>	3	97	0.00- 0.10	1>	1>	1>	99	0.00- 0.05	1>	1>	2	98	57	17 572	2015	كازاخستان
	1>	1>	3	97		1>	1>	1>	99<		1>	1>	2	98	58	18 777	2020	
0.09- 0.03	2	18	45	36	0.51- 0.10	14	40	15	31	0.46- 0.11	11	34	23	32	26	47 878	2015	كينيا
	1	15	48	36		11	41	17	32		9	33	25	33	28	53 771	2020	
0.69- 0.19	20	9	20	51	0.40- 0.90	49	11	5	35	0.72- 0.67	34	10	13	43	52	111	2015	كيريباتي
	16	8	25	51		47	8	6	39		30	8	17	46	56	119	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00 0.00	1>	1>	1>	99<	100	3 836	2015	الكويت
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	100	4 271	2020	
0.01- 0.15	1>	1>	5	94	0.00- 0.36	1>	1>	1>	99	0.01- 0.28	1>	1>	3	97	36	5 959	2015	قرغيزستان
	1>	1>	5	95		1>	1>	1>	99<		1>	1>	2	98	37	6 524	2020	
1.06- 1.55	4	1	2	93	2.35- 2.59	36	4	2	58	2.25- 2.56	25	3	2	70	33	6 741	2015	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
	1>	1>	2	98		26	2	3	69		16	1	3	79	36	7 276	2020	
0.00 0.08	1>	2	3	96	0.00 0.58	1>	16	1	83	0.00 0.24	1>	6	2	92	68	1 998	2015	لاتفيا
	1>	1	3	96		1>	15	1	84		1>	5	2	92	68	1 886	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00- 1.11	1>	5	1>	94	88	6 533	2015	لبنان
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	1>	99<	89	6 825	2020	
0.25- 1.30	6	14	39	41	1.37- 2.34	36	16	8	40	1.27- 2.11	28	15	16	41	27	2 059	2015	ليسوتو
	5	2	46	47		29	9	11	52		22	7	21	50	29	2 142	2020	
0.50- 0.22	20	16	35	28	0.86- 0.12	63	14	18	6	0.86- 0.25	41	15	27	17	50	4 472	2015	ليبيريا
	18	14	39	29		59	16	19	6		38	15	29	18	52	5 058	2020	
	-	-	-	-		-	-	-	-	0.09	1>	1>	7	92	79	6 418	2015	ليبيا
	-	-	-	-		-	-	-	-		1>	1>	7	92	81	6 871	2020	

الحضر								الريف								المستوى الوطني								العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)					
وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تُفَرِّغ وتُعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تُفَرِّغ وتُعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تُفَرِّغ وتُعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة					
65	19	11	22	3	9	34	5	31	44	2	1	62	64	38	24	26	13	2	33	48	2015				
67	21	9	23	3	9	35	6	34	48	2	1	69	71	41	27	25	14	2	34	50	2020	هندوراس			
88	11	1	82	3	3	88	56	42	3	54	11	11	77	78	20	2	74	6	6	85	2015	المجر			
92	8	1	86	2	2	91	64	36	1	63	9	9	81	84	16	1	80	4	4	88	2020				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	7	1	74	1	1	74	2015	آيسلندا			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	6	1	84	1	1	84	2020				
31	46	13	9	1	24	33	1	23	34	1	1	37	37	11	30	27	3	1	33	36	2015	الهند			
34	51	13	11	1	27	37	1	28	46	1	1	50	51	13	36	35	4	1	42	46	2020				
10	78	5	-	-	-	-	14	56	3	-	-	-	-	11	68	4	-	-	-	-	2015	إندونيسيا			
10	83	5	-	-	-	-	14	67	6	-	-	-	-	11	76	5	-	-	-	-	2020				
38	1	60	32	-	-	-	1	1	92	1	-	-	-	28	1	68	24	-	-	-	2015	إيران (جمهورية - الإسلامية)			
47	1	51	40	-	-	-	1	1	99	1	-	-	-	36	1	63	30	-	-	-	2020				
37	50	11	21	1	19	40	6	67	18	4	1	40	43	28	55	13	16	1	25	41	2015	العراق			
39	54	7	24	1	19	42	8	82	10	5	1	39	44	30	62	8	18	1	25	43	2020				
92	2	3	80	2	2	84	22	67	10	20	1	51	71	66	26	6	58	1	20	79	2015	إيرلندا			
92	2	4	84	2	2	89	22	65	12	21	1	52	73	67	25	7	61	1	20	83	2020				
99<	1	1	91	1	1	91	95	5	1	87	1	1	89	99<	1	1	91	1	1	91	2015	إسرائيل			
99<	1	1	95	1	1	95	95	4	1	91	1	1	93	99<	1	1	95	1	1	95	2020				
98	2	1	95	1	1	96	94	6	1	91	2	2	94	97	3	1	94	1	1	96	2015	إيطاليا			
98	2	1	95	1	1	96	94	6	1	91	2	2	94	97	3	1	94	1	1	96	2020				
35	29	34	12	-	-	-	6	19	74	2	-	-	-	22	25	52	7	-	-	-	2015	جامايكا			
36	29	34	12	-	-	-	6	19	74	2	-	-	-	23	25	51	8	-	-	-	2020				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	20	6	74	5	1	79	2015	اليابان			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	18	2	79	2	1	81	2020				
70	28	1	69	7	7	84	14	82	2	14	-	-	-	65	33	1	64	9	9	81	2015	الأردن			
71	26	2	70	7	7	84	21	74	3	20	-	-	-	67	30	2	66	8	8	82	2020				
64	8	27	61	15	15	91	3	7	89	3	-	-	-	38	8	54	36	-	-	-	2015	كازاخستان			
63	10	27	60	15	15	91	2	7	90	2	-	-	-	37	9	54	36	-	-	-	2020				
23	12	46	-	-	-	-	1	1	45	1	1	29	29	6	4	45	-	-	-	-	2015	كينيا			
20	16	48	-	-	-	-	1	1	47	1	1	29	29	6	5	47	-	-	-	-	2020				
19	41	11	7	1	19	26	2	18	20	1	1	23	24	11	30	15	4	1	21	25	2015	كيريباتي			
20	43	13	7	1	19	26	1	21	24	1	1	27	27	11	33	18	4	1	23	27	2020				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	1	99<	1	1	99<	2015	الكويت			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	1	99<	1	1	99<	2020				
43	2	55	39	1	45	84	1	1	98	1	1	95	96	16	1	83	15	1	77	91	2015	قرغيزستان			
42	1	57	39	1	46	86	1	1	99<	1	1	96	96	16	1	84	15	1	78	92	2020				
2	34	59	1	1	60	61	1	9	51	1	1	50	51	1	17	53	1	1	54	54	2015	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية			
2	38	60	1	1	62	63	1	11	60	1	1	60	60	1	21	60	1	1	61	61	2020				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	17	1	72	1	1	72	2015	لاتفيا			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	9	1	83	1	1	83	2020				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	13	8	11	1	4	15	2015	لبنان			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	13	9	11	1	4	16	2020				
4	3	73	1	1	33	34	1	1	48	1	1	40	40	1	1	55	1	1	38	38	2015	ليسوتو			
4	3	87	1	1	39	39	1	1	62	1	1	51	51	1	1	69	1	1	47	48	2020				
2	37	25	-	-	-	-	1	2	21	-	-	-	-	1	19	23	-	-	-	-	2015	ليبيريا			
1	43	24	-	-	-	-	1	3	22	-	-	-	-	1	24	23	-	-	-	-	2020				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	8	22	10	2	10	22	2015	ليبيا			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	8	22	10	2	10	22	2020				

الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم		
معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل	معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل					معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	37	2015			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	38	2020	ليختشتاين		
0.00	0.22	1>	1	2	97	0.00	0.99	1>	15	2	83	0.00	0.48	67	2 932	2015	ليتوانيا
		1>	1>	2	98			1>	11	2	86			68	2 722	2020	
0.00	0.00-	1>	1>	2	97	0.00	0.00-	1>	1>	1	99	0.00	0.01-	90	567	2015	لكسمبرغ
		1>	1>	2	97			1>	1>	1	99			91	626	2020	
0.30	0.45	22	35	26	16	0.35	0.31	52	30	11	7	0.16	0.41	35	24 234	2015	مدغشقر
		24	27	31	19			54	24	14	8			39	27 691	2020	
0.06-	0.13	2	39	25	34	0.61-	0.28	8	58	10	24	0.53-	0.27	16	16 745	2015	مالاوي
		1	39	26	34			5	59	11	25			17	19 130	2020	
0.02-	0.08	1>	1>	1>	99<			1	1>	1>	99			74	30 271	2015	ماليزيا
		1>	1>	1>	99<			-	-	-	-			77	32 366	2020	
0.00-	0.36	1>	1>	1	99	1.03-	1.53	1>	8	1>	91	0.74-	1.22	39	455	2015	جزر المالديف
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99			41	541	2020	
0.20-	1.05	1	17	31	50	0.96-	1.46	13	50	9	29	0.81-	1.48	40	17 439	2015	الصومال
		1>	14	30	56			9	47	7	37			44	20 251	2020	
0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	0.00-	94	434	2015	مالطا
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<			95	442	2020	
		3	1>	5	91			32	3	7	59			76	57	2015	جزر مارشال
		3	1>	5	91			32	3	7	59			78	59	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-			89	378	2015	مارتينيك
		-	-	-	-			-	-	-	-			89	375	2020	
0.61-	2.02	10	11	11	68	0.90-	0.60	61	16	6	17	1.22-	1.62	51	4 046	2015	موريتانيا
		8	8	9	75			58	16	6	19			55	4 650	2020	
0.00-	0.19	1>	1>	4	96			1>	1>	4	95			41	1 259	2015	موريشيوس
		1>	1>	4	96			-	-	-	-			41	1 272	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-			47	240	2015	مايوت
		-	-	-	-			-	-	-	-			46	273	2020	
0.19-	0.45	1	1>	6	92	1.30-	1.60	7	6	8	78	0.47-	0.77	79	121 858	2015	المكسيك
		1>	1>	6	94			1>	3	10	86			81	128 933	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-			22	109	2015	Micronesia (Federated States of)
		-	-	-	-			-	-	-	-			23	114	2019	
0.00	0.00	1>	1>	1>	99<			-	-	-	-	0.00	0.00	100	38	2015	موناكو
		1>	1>	1>	99<			-	-	-	-			100	39	2020	
0.03-	0.77	1>	2	26	71	0.71-	1.29	29	7	22	43	0.47-	1.14	68	2 998	2015	منغوليا
		1>	2	22	76			25	5	19	51			69	3 278	2020	
		1>	1	1	98			1>	7	1>	92			66	627	2015	الجبل الأسود
		1>	1>	1>	99<			1>	6	1>	94			67	628	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-	0.19-	0.38	9	5	2015	Montserrat
		-	-	-	-			-	-	-	-			9	5	2020	
0.09-	0.61	1>	2	5	93	2.11-	1.12	16	16	2	66	1.06-	0.97	61	34 664	2015	المغرب
		1>	2	2	96			5	23	1>	71			64	36 911	2020	
1.01-	1.59	10	27	9	53	2.20-	1.11	41	40	2	17	1.95-	1.40	34	27 042	2015	موزامبيق
		5	23	11	61			30	45	2	23			37	31 255	2020	
0.03-	0.01	1>	6	13	80	0.18-	0.67	11	12	10	68	0.16-	0.51	30	52 681	2015	ميانمار
		1>	5	15	79			10	9	10	71			31	54 410	2020	
0.56	0.49-	23	4	21	52	0.29-	0.33	72	6	4	18	0.46-	0.36	47	2 315	2015	ناميبيا
		25	4	21	50			71	6	4	20			52	2 541	2020	

الحضر						الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم			
نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)							
وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	1	1>	99	1>	1>	99	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	1	1>	99	1>	1>	99	2020	ليختشتاين
99	-	1>	95	1>	1>	95	81	-	5	77	2	2	82	93	-	2	89	1>	1>	91	2015	
99<	-	1>	98	1>	1>	98	81	-	8	78	4	4	86	93	-	3	91	1	1	94	2020	ليتوانيا
99<	1>	1>	96	1>	1>	96	81	19	1>	79	5	5	88	98	2	1>	95	1>	1>	96	2015	
99<	1>	1>	97	1>	1>	97	81	19	1>	80	5	5	89	98	2	1>	96	1>	1>	97	2020	لكسمبرغ
2	12	29	1>	1>	12	13	1>	1	16	1>	1>	7	7	1>	5	21	1>	1>	9	9	2015	
2	14	33	1>	1>	14	14	1>	1	20	1>	1>	8	8	1	6	25	1>	1>	10	10	2020	مدغشقر
6	13	40	2	1>	25	27	1>	1>	32	1>	1>	22	22	2	3	34	1>	1>	22	23	2015	
7	14	39	2	1>	25	27	1>	1>	35	1>	1>	23	24	2	3	36	1>	1>	24	24	2020	مالاوي
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	23	1>	73	1>	1>	73	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	ماليزيا
99<	1>	1>	-	-	-	-	33	55	4	-	-	-	-	59	34	3	-	-	-	-	2015	
99<	1>	1>	-	-	-	-	42	55	2	-	-	-	-	66	33	1	-	-	-	-	2020	جزر المالديف
4	7	70	1	1>	8	9	1>	1>	36	1>	1>	21	21	2	3	50	1>	1>	16	16	2015	
3	8	75	1>	1>	9	10	1>	1>	44	1>	1>	28	28	1	4	58	1>	1>	20	20	2020	الصومال
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	2	1>	92	1>	1>	92	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	2	1>	92	1>	1>	92	2020	مالطا
53	40	3	-	-	-	-	2	50	13	-	-	-	-	41	43	5	-	-	-	-	2015	
48	48	1>	-	-	-	-	3	59	3	-	-	-	-	38	51	1>	-	-	-	-	2020	جزر مارشال
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	51	2	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	52	1	-	-	-	-	2020	مارتينيك
5	24	51	-	-	-	-	1>	4	20	-	-	-	-	2	14	36	-	-	-	-	2015	
5	24	55	-	-	-	-	1>	4	22	-	-	-	-	3	15	40	-	-	-	-	2020	موريتانيا
49	4	47	35	-	-	-	5	9	85	4	-	-	-	23	7	69	16	-	-	-	2015	
49	4	47	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	موريشيوس
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	18	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	35	7	-	-	-	-	2020	مايوت
89	9	1>	44	1	2	47	34	41	12	16	-	-	-	77	15	3	38	3	5	45	2015	
91	8	1>	56	1	2	60	38	47	11	22	-	-	-	81	16	2	50	3	5	57	2020	المكسيك
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	38	37	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	38	37	-	-	-	-	2019	Micronesia (Federated States of)
99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	2015	
99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	2020	موناكو
35	1>	62	10	1>	42	52	4	1>	61	1>	1>	40	41	25	1>	61	7	1>	42	49	2015	
34	1>	63	13	1>	45	59	4	1>	66	2	1>	47	49	25	1>	64	10	1>	46	56	2020	منغوليا
62	36	1	26	2	14	42	20	68	5	9	1>	29	38	48	47	2	20	1	19	41	2015	
58	42	1>	31	3	15	49	17	75	2	9	1>	30	39	45	52	1>	24	2	20	45	2020	الجبل الأسود
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	78	1>	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	80	1>	-	-	-	-	2020	Montserrat
88	6	4	36	1	3	40	5	35	29	1>	-	-	-	55	18	14	22	5	11	38	2015	
89	6	3	37	1	3	41	6	39	28	1>	-	-	-	59	18	12	24	4	10	39	2020	المغرب
4	19	40	-	-	-	-	1>	1>	18	1>	1>	15	15	1	7	25	-	-	-	-	2015	
3	25	44	-	-	-	-	1>	1	24	1>	1>	21	21	1	10	31	-	-	-	-	2020	موزامبيق
3	34	56	1	1>	56	57	1>	8	69	1>	1>	62	63	1	16	65	1>	1>	60	61	2015	
2	42	49	1>	1>	52	53	1>	13	68	1>	1>	64	64	1>	22	62	1>	1>	60	61	2020	ميانمار
63	2	7	-	-	-	-	7	2	13	-	-	-	-	33	2	10	-	-	-	-	2015	
62	2	7	-	-	-	-	6	3	15	-	-	-	-	35	2	11	-	-	-	-	2020	ناميبيا

معدل التغير السنوي في التغطية في العراق	معدل التغير السنوي في الأساسية	الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم				
		التغطية في العراق	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل	معدل التغير السنوي في التغطية في العراق	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراق	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل	معدل التغير السنوي في التغطية في العراق	معدل التغير السنوي في الأساسية					التغطية في العراق	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل
		3	1	31	66			-	-	-			3	1	31	66	100	10	2015	Nauru	
		3	1	31	66			-	-	-			3	1	31	66	100	11	2017		
0.78-	2.22	8	2	26	64	3.28-	3.27	28	4	11	57	2.97-	3.13	24	4	14	59	19	27 015	2015	نيبال
		4	1>	19	76			11	3	9	77			10	3	11	77	21	29 137	2020	
0.00	0.00	1>	1>	3	98	0.00	0.00-	1>	1>	1>	99<	0.00	0.02-	1>	1>	2	98	90	16 938	2015	هولندا
		1>	1>	3	98			1>	1>	1>	99<			1>	1>	2	98	92	17 135	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	69	271	2015	كاليدونيا الجديدة
		-	-	-	-			-	-	-	-	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	72	285	2020	
0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	86	4 615	2015	أستراليا ونيوزيلندا
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<	87	4 822	2020	
0.13-	0.63	2	10	8	81	0.79-	0.92	16	19	5	60	0.45-	0.80	7	14	7	72	58	6 223	2015	نيكاراغوا
		1	9	8	81			15	19	6	61			7	13	7	73	59	6 625	2020	
0.51-	1.42	14	14	28	44	0.70-	0.28	83	6	4	7	0.69-	0.47	72	8	8	13	16	20 002	2015	النيجر
		11	7	30	52			79	7	6	7			68	7	10	15	17	24 207	2020	
0.25-	1.10	10	12	33	46	0.19-	0.25	31	28	10	32	0.39-	0.70	21	20	21	38	48	181 137	2015	نيجيريا
		8	10	30	52			30	29	8	33			19	19	20	43	52	206 140	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-	0.00	0.22-	1>	3	1>	97	43	2	2015	Niue
		-	-	-	-			-	-	-	-	0.00	0.22-	1>	4	1>	96	46	2	2020	
0.00	0.30	1>	1>	2	98	0.03-	0.75	1>	5	3	92	0.01-	0.49	1>	2	2	95	57	2 079	2015	شمال مقدونيا
		1>	1>	1>	99<			1>	2	1	97			1>	1>	1>	98	58	2 083	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-	0.00-	0.19	1>	3	19	78	91	56	2015	جزر ماريانا الشمالية
		-	-	-	-			-	-	-	-	0.00-	0.19	1>	2	19	79	92	58	2020	
0.00	0.00	1>	1>	2	98	0.00	0.00	1>	1>	2	98	0.00	0.00-	1>	1>	2	98	81	5 200	2015	النرويج
		1>	1>	2	98			1>	1>	2	98			1>	1>	2	98	83	5 421	2020	
0.02-	0.29	1>	1>	1>	99<		1.05	1>	1>	1>	99<		0.51	1>	1>	1>	99<	81	4 267	2015	عُمان
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<	86	5 107	2020	
0.26-	0.94	1	15	7	77	2.16-	2.36	22	19	10	49	1.56-	1.94	15	17	9	59	36	199 427	2015	باكستان
		1>	11	6	82			12	15	13	60			7	14	11	68	37	220 892	2020	
0.00	0.18	1>	1>	1>	99<	0.00	0.93	1>	3	1>	97	0.00	0.41	1>	1	1>	99	78	18	2015	بالاو
		1>	1>	1>	99<			1>	1	1>	99			1>	1>	1>	99<	81	18	2020	
0.06-	1.01	1>	7	5	88	0.26-	1.04	14	22	4	60	0.17-	1.11	5	12	4	79	67	3 968	2015	بنما
		1>	4	2	93			12	19	4	65			4	9	3	85	68	4 315	2020	
0.01	0.43-	4	36	9	52	0.19	0.12	17	66	3	14	0.17	0.05	15	62	4	19	13	8 108	2015	بابوا غينيا الجديدة
		4	38	9	49			18	64	4	15			16	60	4	19	13	8 947	2020	
0.03-	0.50	1>	2	4	93	0.02-	1.82	1	18	2	79	0.03-	1.12	1>	8	3	88	61	6 689	2015	باراغواي
		1>	1>	4	95			1>	8	2	88			1>	3	3	93	62	7 133	2020	
0.25-	0.40	3	5	10	82	1.84-	1.54	22	21	4	53	0.71-	0.77	8	9	9	75	77	30 471	2015	بيرو
		2	4	10	84			13	22	5	60			4	8	9	79	78	32 972	2020	
0.17-	0.56	3	2	16	79	0.53-	1.49	8	5	14	72	0.36-	1.06	6	4	15	75	46	102 113	2015	الفلبين
		2	2	14	82			5	4	9	82			4	3	11	82	47	109 581	2020	
0.00	0.24	1>	1>	1>	99<	0.00	1.11	1>	2	1>	98	0.00	0.57	1>	1	1>	99	60	38 034	2015	بولندا
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<	60	37 847	2020	
0.00	0.05	1>	1>	1>	99<	0.00	0.19	1>	1>	1>	99<	0.00	0.11	1>	1>	1>	99<	64	10 368	2015	البرتغال
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<	66	10 197	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-	0.00	0.12	1>	1>	1>	99<	94	3 382	2015	بورتوريكو
		-	-	-	-			-	-	-	-	0.00	0.12	1>	1>	1>	99<	94	2 861	2020	

* بما فيها القدس الشرقية تشير تقارير اليونسيف وقاعدة بيانات مؤشرات أهداف التنمية المستدامة العالمية إلى «دولة فلسطين».

الحضر						الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم			
نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)							
وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تُفَرِّغ وتُعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تُفَرِّغ وتُعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تُفَرِّغ وتُعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
23	29	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	29	44	-	-	-	-	2015	
23	29	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	29	44	-	-	-	-	2017	Nauru
19	54	17	7	1>	28	35	2	43	24	1>	1>	37	37	5	45	23	2	1>	35	37	2015	
17	58	20	7	1>	35	42	2	53	31	1>	1>	49	50	5	54	29	2	1>	47	49	2020	نيبال
99<	1>	1>	97	1>	1>	97	95	5	1>	95	1	1	97	99<	1>	1>	97	1>	1>	97	2015	
99<	1>	1>	97	1>	1>	97	95	5	1>	95	1	1	97	99<	1>	1>	97	1>	1>	97	2020	هولندا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	كاليدونيا الجديدة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	13	3	78	1	2	81	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	15	1>	82	1>	1>	82	2020	أستراليا ونيوزيلندا
41	15	34	32	-	-	-	1>	3	61	1>	-	-	-	24	10	45	19	-	-	-	2015	
41	15	33	33	-	-	-	1>	4	62	1>	-	-	-	25	10	45	19	-	-	-	2020	نيكاراغوا
3	16	52	1>	1>	37	38	1>	1	9	1>	1>	9	10	1>	4	16	1>	1>	14	14	2015	
3	24	55	1>	1>	42	43	1>	1	12	1>	1>	11	11	1>	5	19	1>	1>	16	16	2020	النيجر
13	28	38	4	1>	27	31	3	5	33	1	1>	23	25	8	16	36	2	1>	25	28	2015	
13	35	34	4	1>	31	35	4	7	30	2	1>	24	26	9	21	32	3	1>	28	31	2020	نيجيريا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	1>	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	1>	-	-	-	-	2020	Niue
97	2	1>	8	1>	1>	9	45	35	15	4	1	13	18	75	16	7	6	1>	6	12	2015	
99<	1>	1>	8	1>	1>	8	54	27	17	4	1	12	18	81	11	7	7	1>	5	12	2020	شمال مقدونيا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	45	1>	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	44	1>	-	-	-	-	2020	جزر ماريانا الشمالية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	15	2	62	1>	1>	64	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	13	2	63	1>	1>	65	2020	النرويج
24	74	2	24	-	-	-	2	92	6	2	-	-	-	20	77	2	20	-	-	-	2015	
24	74	2	24	-	-	-	2	92	6	2	-	-	-	21	76	2	21	-	-	-	2020	عُمان
59	19	6	-	-	-	-	6	34	19	-	-	-	-	25	29	14	-	-	-	-	2015	
62	18	9	-	-	-	-	7	38	29	-	-	-	-	27	30	21	-	-	-	-	2020	باكستان
78	22	1>	-	-	-	-	41	56	1>	-	-	-	-	70	29	1>	-	-	-	-	2015	
78	22	1>	-	-	-	-	43	56	1>	-	-	-	-	71	29	1>	-	-	-	-	2020	بالاو
48	38	7	-	-	-	-	4	35	26	-	-	-	-	33	37	13	-	-	-	-	2015	
48	43	5	-	-	-	-	4	42	23	-	-	-	-	34	43	10	-	-	-	-	2020	بنما
29	17	14	14	5	10	29	2	3	12	1>	-	-	-	5	5	13	3	-	-	-	2015	
35	10	13	17	4	7	28	3	4	11	1	-	-	-	7	5	12	3	-	-	-	2020	بابوا غينيا الجديدة
15	51	31	7	1>	46	53	1>	27	54	1>	1>	62	63	9	42	40	5	1>	52	57	2015	
14	55	31	6	1>	47	54	1>	28	62	1>	1>	71	71	8	45	43	4	1>	56	60	2020	باراغواي
85	3	4	45	1	2	49	16	22	19	9	-	-	-	69	7	7	37	3	5	41	2015	
88	1>	5	60	2	2	64	20	22	23	14	-	-	-	74	5	9	50	4	5	53	2020	بيرو
9	81	5	4	1>	48	51	4	63	19	2	1>	56	58	6	72	13	3	1>	52	55	2015	
10	76	10	4	1>	51	55	4	64	22	2	1>	64	66	7	70	16	3	1>	58	61	2020	الفلبين
88	11	1>	87	3	3	93	25	71	1	25	-	-	-	63	35	1>	62	18	9	89	2015	
88	11	1>	88	3	3	94	28	72	1>	28	-	-	-	64	36	1>	64	18	9	91	2020	بولندا
82	14	4	75	5	5	85	31	59	9	28	-	-	-	64	30	6	58	10	10	78	2015	
82	14	4	82	5	5	93	31	59	9	31	-	-	-	65	29	6	65	10	10	85	2020	البرتغال
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	1>	33	1>	1>	33	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	1>	33	1>	1>	33	2020	بورتوريكو

الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم							
معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل	معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل					معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية					
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	99	2 566	2015	قطر						
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	99	2 881	2020							
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	82	50 823	2015	جمهورية كوريا						
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	81	51 269	2020							
0.00	0.11-	1>	2	12	86	0.01	0.54	1>	21	10	69	0.00	0.00-	1>	13	11	76	42	4 071	2015	جمهورية مولدوفا	
		1>	1>	12	87			1>	17	10	73	0.01	0.24	1>	10	11	79	43	4 034	2020		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	99	863	2015	ريونيون				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	100	895	2020					
		1>	5	1>	95			1>	31	1>	69			1>	17	1>	83	54	19 925	2015	رومانيا	
		1>	3	1>	97			1>	24	1>	76			1>	13	1>	87	54	19 238	2020		
0.00	0.08	1>	5	1>	95	0.00	0.67	1>	31	1>	69	0.00	0.25	1>	12	1>	88	74	144 985	2015	الاتحاد الروسي	
		1>	5	1>	95			1>	28	1>	72	0.00	0.25	1>	11	1>	89	75	145 934	2020		
0.01-	0.64-	1	11	34	53	0.14-	1.52	3	22	9	66	0.12-	1.17	2	20	13	64	17	11 369	2015	رواندا	
		1	10	39	50			2	15	10	73			2	14	15	69	17	12 952	2020		
0.00	0.05	1>	1>	1>	99<			-	-	-	-	0.00	0.05	1>	1>	1>	99<	100	10	2015	سان بارتليمي	
		1>	1>	1>	99<			-	-	-	-	0.00	0.05	1>	1>	1>	99<	100	10	2020		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	40	6	2015	سانت هيلانة				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	40	6	2020					
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	31	51	2015	Saint Kitts and Nevis				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	31	52	2017					
0.37-	0.21-	4	1	18	77	0.02	0.06-	7	1>	9	84	0.07-	0.08-	6	1>	10	83	19	179	2015	سانت لوسيا	
		2	1>	18	79			7	1>	9	84	0.07-	0.08-	6	1>	10	83	19	184	2020		
0.00	0.05	1>	1>	1>	99<			-	-	-	-	0.00	0.05	1>	1>	1>	99<	100	36	2015	سانت مارتن (الجزء الفرنسي)	
		1>	1>	1>	99<			-	-	-	-	0.00	0.05	1>	1>	1>	99<	100	39	2020		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	90	6	2015	سان بيير وميكلون	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	90	6	2020		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	3	6	3	87	51	109	2015	Saint Vincent and the Grenadines
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	3	6	3	87	52	110	2018	
0.00	0.04	1>	1>	4	95	0.01	0.13	1>	1>	2	97	0.01	0.11	1>	1>	3	96	19	194	2015	ساموا	
		1>	1>	4	95			1>	1>	2	97	0.01	0.11	1>	1>	3	97	18	198	2020		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	97	33	2015	سان مارينو	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	97	34	2020		
1.25-	1.20	45	5	6	45	1.24-	1.28	60	3	5	31	1.41-	1.36	50	4	6	41	70	199	2015	سان تومي وبرينسيبي	
		39	4	6	51			54	3	4	39	1.41-	1.36	43	4	6	48	74	219	2020		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.08	1>	1>	1>	99<	83	31 718	2015	المملكة العربية السعودية	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.08	1>	1>	1>	99<	84	34 814	2020		
0.12-	0.33	2	8	24	67	0.90-	1.25	25	27	9	40	0.66-	0.97	14	18	16	52	46	14 578	2015	السنغال	
		1	5	26	68			20	24	9	46	0.66-	0.97	11	15	17	57	48	16 744	2020		
0.00-	0.16	1>	1>	1>	99<	0.00-	0.07	1>	4	1>	95	0.00-	0.12	1>	2	1>	97	56	8 877	2015	صربيا	
		1>	1>	1>	99<			1>	4	1>	96	0.00-	0.12	1>	2	1>	98	56	8 737	2020		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07-	0.29	1>	1>	1>	99<	55	95	2015	Seychelles	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07-	0.29	1>	1>	1>	99<	58	98	2020		
0.07-	0.22	5	20	50	24	0.60-	0.28	28	41	23	8	0.49-	0.31	19	32	34	15	41	7 172	2015	سيراليون	
		5	15	54	25			25	39	26	10	0.49-	0.31	16	29	38	17	43	7 977	2020		
0.00	0.00	1>	1>	1>	99<			-	-	-	-	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	100	5 592	2015	سنغافورة	
		1>	1>	1>	99<			-	-	-	-	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	100	5 850	2020		
		1>	1	1>	99			-	-	-	-			1>	1	1>	99	100	40	2015	Sint Maarten (Dutch part)	
		1>	1	1>	99			-	-	-	-			1>	1	1>	99	100	41	2017		

الحضر							الريف							المستوى الوطني							العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)					
وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تُفَرِّغ وتُعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تُفَرِّغ وتُعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تُفَرِّغ وتُعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	9	1>	91	1>	1>	91	2015	قطر
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	3	1>	97	1>	1>	97	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	5	2	93	1	1>	95	2015	جمهورية كوريا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99<	1>	1>	99<	1>	1>	99<	2020	
74	8	16	60	8	9	77	3	10	65	3	-	-	-	34	9	44	27	-	-	-	2015	جمهورية مولدوفا
75	8	17	61	9	9	79	4	10	69	3	-	-	-	34	9	47	28	-	-	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	48	3	-	-	-	-	2015	ريونيون
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	45	3	-	-	-	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	2	35	40	15	18	73	2015	رومانيا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	1	31	53	15	15	83	2020	
89	2	4	59	2	2	63	35	5	29	23	11	16	49	75	3	10	50	4	6	60	2015	الاتحاد الروسي
90	2	3	60	1	2	64	37	5	30	25	11	16	52	77	3	10	51	4	6	61	2020	
6	2	80	-	-	-	-	1>	1>	75	1>	1>	49	49	1	1>	76	-	-	-	-	2015	رواندا
6	1	82	-	-	-	-	1>	1>	83	1>	1>	54	54	1	1>	83	-	-	-	-	2020	
4	84	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	84	12	-	-	-	-	2015	سان بارتليمي
6	88	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	88	7	-	-	-	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	48	1>	-	-	-	-	2015	سانت هيلانة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	48	1>	-	-	-	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	87	2	-	-	-	-	2015	Saint Kitts and Nevis
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	87	2	-	-	-	-	2017	
11	82	2	-	-	-	-	4	82	8	-	-	-	-	5	82	7	-	-	-	-	2015	سانت لوسيا
11	82	5	-	-	-	-	4	82	8	-	-	-	-	5	82	7	-	-	-	-	2020	
60	39	1>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	39	1>	-	-	-	-	2015	سانت مارتن (الجزء الفرنسي)
60	40	1>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	40	1>	-	-	-	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015	سان بيير وميكلون
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	67	16	-	-	-	-	2015	Saint Vincent and the Grenadines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	67	16	-	-	-	-	2018	
1>	94	5	1>	1>	37	37	1>	86	13	1>	1>	50	50	1>	88	11	1>	1>	48	48	2015	ساموا
1>	96	3	1>	1>	36	37	1>	88	11	1>	1>	50	50	1>	89	10	1>	1>	48	48	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	15	1>	70	1>	1>	70	2015	سان مارينو
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	15	1>	70	1>	1>	70	2020	
14	11	26	6	1>	25	31	10	5	22	4	1>	20	24	13	9	24	6	1>	24	29	2015	سان تومي وبرينسيبي
19	8	30	8	1>	28	36	13	4	26	6	1>	25	30	17	7	29	8	1>	27	35	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	47	1>	53	1>	1>	53	2015	المملكة العربية السعودية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	41	1>	59	1>	1>	59	2020	
17	47	26	4	1>	17	21	1>	21	27	1>	1>	21	21	8	33	27	2	1>	19	21	2015	السنغال
17	49	28	4	1>	20	24	1>	25	30	1>	1>	24	24	8	37	29	2	1>	22	24	2020	
85	13	1	12	1>	4	16	18	70	8	3	1>	20	22	56	38	4	8	1>	11	19	2015	صربيا
86	11	2	13	1>	4	17	19	76	1>	3	1>	17	20	57	39	1	8	1>	10	18	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	82	1>	-	-	-	-	2015	Seychelles
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	82	1>	-	-	-	-	2020	
1	11	62	1>	1>	19	19	1>	1>	31	1>	1>	8	8	1>	5	44	1>	1>	13	13	2015	سيراليون
1	13	66	1>	1>	20	20	1>	1>	35	1>	1>	10	10	1>	6	48	1>	1>	14	14	2020	
99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	2015	سنغافورة
99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	-	-	-	-	-	-	-	99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	2020	
9	43	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	43	47	-	-	-	-	2015	Sint Maarten (Dutch part)
9	43	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	43	47	-	-	-	-	2017	

الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم						
معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل	معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل					معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية				
0.00	0.06-	1>	1>	1	99	0.00	0.18-	1>	1>	4	96	0.00	0.11-	1>	1>	2	98	54	5 436	2015	سلوفاكيا
		1>	1>	1	99			1>	1>	4	96			1>	1>	2	98	54	5 460	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-	0.00	0.01	1>	1	1>	98	54	2 071	2015	سلوفينيا
		-	-	-	-			-	-	-	-			1>	1	1>	98	55	2 079	2020	
0.21-	0.81	5	1>	17	77	0.65-	0.40	60	19	2	19	0.82-	0.72	48	15	5	32	22	603	2015	جزر سليمان
		4	1>	18	78			58	19	2	21			45	15	6	35	25	687	2020	
0.56-	0.50	4	16	26	54	1.98-	0.88	52	19	10	19	1.78-	0.96	31	18	17	34	43	13 797	2015	الصومال
		1>	17	26	56			42	24	9	25			23	21	17	39	46	15 893	2020	
0.12-	0.30	1>	4	19	76	1.25-	1.95	6	17	7	71	0.60-	0.99	3	9	15	74	65	55 386	2015	جنوب أفريقيا
		1>	3	19	77			1>	14	5	81			1>	7	15	78	67	59 309	2020	
		24	29	17	29			76	12	5	7			66	16	8	11	19	10 716	2015	جنوب السودان
		8	31	19	42			73	11	6	9			60	15	9	16	20	11 194	2020	
0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	80	46 672	2015	إسبانيا
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<	81	46 755	2020	
0.17-	0.88	1>	4	7	90	0.29-	0.84	1>	3	5	91	0.27-	0.85	1>	3	5	91	18	20 908	2015	سريلانكا
		1>	3	4	93			1>	2	4	94			1>	2	4	94	19	21 413	2020	
1.11-	0.98	4	26	12	58	1.39-	0.66	38	32	6	23	1.35-	0.82	27	30	8	35	34	38 903	2015	السودان
		2	26	12	60			36	33	6	24			24	31	8	37	35	43 849	2020	
0.00	0.29	1>	1	6	92	1.11-	1.21	9	5	10	76	0.37-	0.60	3	3	8	86	66	559	2015	سورينام
		1>	1	5	94			3	6	9	82			1	3	6	90	66	587	2020	
0.00	0.01	1>	1>	1>	99<	0.00	0.06	1>	1>	1>	99<	0.00	0.02	1>	1>	1>	99<	87	9 765	2015	السويد
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<	88	10 099	2020	
0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	74	8 297	2015	سويسرا
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<	74	8 655	2020	
0.00	0.27-	1>	1>	8	91		0.22	1	1>	9	89		0.04-	1>	1>	9	90	52	17 997	2015	الجمهورية العربية السورية
		1>	1>	10	90			-	1>	10	90			-	1>	10	90	55	17 501	2020	
0.04-	0.06	1>	1	5	94	0.07-	0.45	1>	1	2	96	0.06-	0.34	1>	1	3	95	27	8 454	2015	طاجيكستان
		1>	1	5	94			1>	1>	2	98			1>	1>	3	97	28	9 538	2020	
0.01-	0.46	1>	1>	3	97	0.09-	0.23	1>	1>	2	97	0.06-	0.31	1>	1>	3	97	48	68 715	2015	تايلاند
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	2	98			1>	1>	1	99	51	69 800	2020	
		2	14	13	71			31	19	7	43			22	18	9	51	29	1 196	2015	تيمور الشرقية
		1>	11	15	74			27	17	7	49			18	15	10	57	31	1 318	2020	
0.59-	0.46	14	7	48	30	0.32-	0.27	71	12	10	7	0.70-	0.45	49	10	25	16	40	7 323	2015	توغو
		12	6	49	33			70	12	10	8			45	9	27	19	43	8 279	2020	
		-	-	-	-		1.00	1>	2	4	94		1.00	1>	2	4	94	0	1	2015	Tokelau
		-	-	-	-			1>	1>	3	97			1>	1>	3	97	0	1	2020	
0.00-	0.15-	1>	1>	2	97	0.01-	0.30	1>	5	3	92	0.01-	0.19	1>	4	3	93	23	101	2015	تونغا
		1>	1>	4	95			1>	1	7	92			1>	1	6	93	23	106	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-	0.02-	0.19	1>	1>	6	94	53	1 370	2015	ترينيداد وتوباغو
		-	-	-	-			-	-	-	-			1>	1>	6	94	53	1 399	2020	
0.03-	0.22	1>	2	2	96	1.35-	2.47	4	6	8	83	0.51-	1.05	1	3	4	92	68	11 180	2015	تونس
		1>	1	1	98			1>	1>	2	97			1>	1	2	97	70	11 819	2020	
0.01-	0.20	1>	1>	1>	99	0.04-	1.40	1>	8	2	90	0.02-	0.63	1>	3	1>	96	74	78 529	2015	تركيا
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	1	97			1>	1>	1>	99<	76	84 339	2020	
0.01-	0.48	1>	1>	4	96	0.04-	0.20	1>	1>	1>	99	0.03-	0.32	1>	1>	2	97	50	5 565	2015	تركمانستان
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<	53	6 031	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-			2	10	1>	88	92	36	2015	Turks and Caicos Islands
		-	-	-	-			-	-	-	-			2	10	1>	88	93	38	2018	

الحضر							الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم		
نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (باستثناء المشتركة)				نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (باستثناء المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المحسنة (باستثناء المشتركة)						
وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التفتين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
82	16	3	78	5	5	88	55	39	6	51	12	12	75	69	27	4	66	8	8	82	2015	
82	16	3	78	5	5	88	55	39	6	51	12	12	75	69	27	4	65	8	8	82	2020	سلوفاكيا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	33	1>	61	1>	1>	61	2015	سلوفينيا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	27	1>	72	1>	1>	72	2020	
23	43	28	-	-	-	-	2	4	14	-	-	-	-	7	13	17	-	-	-	-	2015	جزر سليمان
23	40	33	-	-	-	-	2	4	16	-	-	-	-	7	13	20	-	-	-	-	2020	
14	5	61	5	1>	36	41	2	1	26	1>	1>	16	16	7	3	41	2	1>	25	27	2015	الصومال
10	7	66	3	1>	41	44	3	2	29	1	1>	20	21	6	4	46	2	1>	29	32	2020	
85	2	8	-	-	-	-	5	4	68	-	-	-	-	57	3	29	-	-	-	-	2015	جنوب أفريقيا
88	1	7	-	-	-	-	4	6	77	-	-	-	-	61	3	30	-	-	-	-	2020	
1	1	44	-	-	-	-	1>	1>	12	-	-	-	-	1>	1>	18	-	-	-	-	2015	جنوب السودان
2	2	57	-	-	-	-	1>	1>	15	-	-	-	-	1>	1>	23	-	-	-	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	1	3	92	2	2	95	2015	إسبانيا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	1	4	92	2	2	96	2020	
11	6	79	-	-	-	-	1	2	93	-	-	-	-	3	3	90	-	-	-	-	2015	سريلانكا
9	4	84	-	-	-	-	1>	1	97	-	-	-	-	2	2	94	-	-	-	-	2020	
3	15	53	-	-	-	-	1>	1>	28	-	-	-	-	1>	6	37	-	-	-	-	2015	السودان
3	16	53	-	-	-	-	1>	1>	30	-	-	-	-	1	6	38	-	-	-	-	2020	
2	93	4	1>	1>	21	22	1	66	18	1>	1>	36	36	2	84	9	1>	1>	26	27	2015	سورينام
3	96	1>	1	1>	19	21	2	81	8	1>	1>	33	34	2	91	3	1	1>	24	25	2020	
90	10	1>	89	3	3	95	74	25	1>	74	8	8	90	88	12	1>	87	4	4	95	2015	السويد
90	10	1>	89	3	3	96	75	25	1>	74	8	8	91	88	11	1>	87	4	4	95	2020	
99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	95	2	3	95	2	2	99	99	-	1	98	1>	1>	99<	2015	سويسرا
99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	98	2	1>	98	1>	1>	99	99<	-	1>	99<	1>	1>	99<	2020	
95	1	4	-	-	-	-	52	14	31	-	-	-	-	74	7	17	-	-	-	-	2015	الجمهورية العربية السورية
95	1	4	-	-	-	-	52	14	33	-	-	-	-	76	7	17	-	-	-	-	2020	
55	1>	43	-	-	-	-	1>	3	94	1>	1>	58	58	15	2	80	-	-	-	-	2015	طاجيكستان
58	1>	40	-	-	-	-	1>	4	95	1>	1>	59	59	16	3	80	-	-	-	-	2020	
14	84	1	7	1>	21	28	7	89	4	3	1>	18	21	10	87	3	5	1>	19	24	2015	تايلاند
19	79	2	9	1>	20	30	8	87	5	4	1>	18	22	14	83	3	7	1>	19	26	2020	
18	34	32	-	-	-	-	8	10	32	-	-	-	-	11	17	32	-	-	-	-	2015	تيمور الشرقية
18	33	38	-	-	-	-	8	10	38	-	-	-	-	11	17	38	-	-	-	-	2020	
1>	39	39	1>	1>	12	12	1>	3	14	1>	1>	6	6	1>	17	24	1>	1>	8	8	2015	توغو
1>	47	34	1>	1>	12	12	1>	4	15	1>	1>	7	7	1>	22	23	1>	1>	9	9	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015	Tokelau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	
1	92	5	1>	1>	25	26	2	80	13	1>	1>	37	38	2	83	11	1>	1>	34	35	2015	تونغا
2	95	2	1	1>	22	23	3	85	11	1	1>	36	37	3	87	9	1	1>	32	34	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	73	6	-	-	-	-	2015	ترينداد وتوباغو
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	73	6	-	-	-	-	2020	
80	12	7	76	1	7	85	9	38	43	8	1>	44	52	57	20	18	55	1>	19	74	2015	تونس
82	8	9	80	1	8	89	10	38	51	10	1>	53	63	60	17	22	59	1>	21	81	2020	
96	-	3	72	1	1	75	50	-	42	37	15	21	73	84	-	13	63	5	6	74	2015	تركيا
98	-	2	76	1>	1	78	61	-	38	46	15	19	80	89	-	11	69	4	5	78	2020	
52	2	45	-	-	-	-	1>	1>	98	-	-	-	-	26	2	71	-	-	-	-	2015	تركمانستان
54	3	43	-	-	-	-	1>	1	98	-	-	-	-	29	2	69	-	-	-	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	61	17	-	-	-	-	2015	Turks and Caicos Islands
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	61	17	-	-	-	-	2018	

الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم						
معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل	معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل					معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	غير مُحصنة	محدودة (مشتركة)	أساسية على الأقل
		6	1>	9	85			14	1>	5	82			9	1>	7	84	60	11	2015	Tuvalu
		6	1>	9	85			14	1>	5	82			9	1>	8	84	62	12	2018	
0.01- 0.04-		2	29	41	28	0.55- 0.13		8	66	9	17	0.49- 0.16		7	58	16	19	22	38 225	2015	أوغندا
		2	31	39	28			6	67	10	17			5	58	18	20	25	45 741	2020	
0.00 0.05		1>	1>	2	98	0.01- 0.44		1>	1>	3	96	0.00- 0.18		1>	1>	2	97	69	44 922	2015	أوكرانيا
		1>	1>	2	98			1>	1>	3	97			1>	1>	2	98	70	43 734	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-			1>	1>	1>	99	86	9 263	2015	الإمارات العربية المتحدة
		-	-	-	-			-	-	-	-			1>	1>	1>	99<	87	9 890	2020	
0.00 0.00		1>	1>	1>	99<	0.00 0.00		1>	1>	1>	99<	0.00 0.00-		1>	1>	1>	99<	83	65 860	2015	المملكة المتحدة
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<	84	67 886	2020	
0.06- 1.85		2	24	35	40	0.18 0.98		15	61	5	19	0.03 1.33		11	49	14	26	32	51 483	2015	جمهورية تنزانيا المتحدة
		1	9	42	47			16	55	6	23			11	39	19	32	35	59 734	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-	0.00 0.02		1>	1>	1>	99<	95	105	2015	جزر فرجن التابعة للولايات المتحدة
		-	-	-	-			-	-	-	-			1>	1>	1>	99<	96	104	2020	
0.00 0.00-		1>	1>	1>	99<	0.00 0.05-		1>	1>	1>	99<	0.00 0.01-		1>	1>	1>	99<	82	320 878	2015	الولايات المتحدة الأمريكية
		1>	1>	1>	99<			1>	1	1>	99			1>	1>	1>	99<	83	331 003	2020	
0.05- 0.20		1>	1>	2	97	0.23- 0.68		1	3	1	95	0.07- 0.23		1>	1>	2	97	95	3 412	2015	أوروغواي
		1>	1>	1	98			1>	1>	1>	99			1>	1>	1	98	96	3 474	2020	
0.00 0.12		1>	1>	1>	99<	0.00- 0.58		1>	1>	1>	99<	0.00- 0.37		1>	1>	1>	99<	51	30 930	2015	أوزبكستان
		1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<			1>	1>	1>	99<	50	33 469	2020	
0.02 0.11-		1>	8	27	65	0.14- 0.20-		1>	38	12	50	0.10- 0.15-		1>	30	16	53	25	271	2015	Vanuatu
		1>	8	27	65			1>	39	12	49			1>	31	16	53	26	307	2020	
		-	-	-	-			-	-	-	-			4	1	1>	95	88	30 082	2015	فنزويلا (جمهورية - البوليفارية)
		-	-	-	-			-	-	-	-			3	1	1>	96	88	28 436	2020	
0.19- 0.77		2	3	3	93	0.90- 2.13		5	16	4	75	0.74- 1.87		4	12	4	81	34	92 677	2015	فيتنام
		1	1>	3	96			4	6	5	85			3	4	4	89	37	97 339	2020	
		-	-	-	-			5	1>	1>	95			5	1>	1>	95	0	12	2015	جزر اليس وفوتونا
		-	-	-	-			7	1>	1>	93			7	1>	1>	93	0	11	2020	
0.02- 0.36		1>	1>	3	97	0.04- 0.54		1>	1>	4	95	0.03- 0.41		1>	1>	3	96	75	4 529	2015	West Bank and Gaza Strip
		1>	1>	1	99			1>	1>	1>	98			1>	1>	1	99	77	5 101	2020	
0.15- 0.52-		2	13	5	81	1.35- 0.47		23	37	5	36	1.12- 0.44		15	28	5	52	35	26 498	2015	اليمن
		1	15	5	79			15	41	5	39			10	31	5	54	38	29 826	2020	
0.09- 0.27-		2	24	31	43	1.09- 0.77		25	48	7	20	0.83- 0.49		15	38	17	30	42	15 879	2015	زامبيا
		2	22	35	41			19	49	7	25			11	37	20	32	45	18 384	2020	
0.18- 1.07-		1>	3	48	49	0.49- 0.15-		37	13	17	33	0.36- 0.47-		25	10	27	38	32	13 815	2015	زيمبابوي
		1>	3	55	42			35	15	18	32			23	11	30	35	32	14 863	2020	

الحضر						الريف						المستوى الوطني						العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم			
نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)		نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)		نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)		نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)		نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)		نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)		نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)		نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)								
وصلات المجاري	خزانات التعفين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفترغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التعفين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفترغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التعفين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفترغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
81	4	10	1>	1>	5	5	63	15	8	1>	1>	8	8	74	8	9	1>	1>	6	6	2015	
81	4	10	1>	1>	5	5	63	15	8	1>	1>	8	8	74	8	9	1>	1>	6	6	2018	Tuvalu
2	7	60	1>	-	-	-	1>	1>	25	1>	1>	15	15	1>	2	33	1>	-	-	-	2015	أوغندا
2	7	58	1>	-	-	-	1>	1>	27	1>	1>	16	16	1>	2	35	1>	-	-	-	2020	
73	1>	27	40	8	13	61	3	3	94	1	-	-	-	51	1>	48	28	13	24	65	2015	أوكرانيا
73	1>	27	47	9	13	69	3	3	95	2	-	-	-	51	1>	48	33	15	24	72	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	7	3	89	2	2	92	2015	الإمارات العربية المتحدة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	1>	3	96	1	1	99<	2020	
99<	1>	1>	99	1>	1>	99	88	12	1>	88	3	3	94	98	2	1>	97	1>	1>	98	2015	المملكة المتحدة
99<	1>	1>	99	1>	1>	99	88	12	1>	88	3	3	94	98	2	1>	97	1>	1>	98	2020	
3	14	58	1	1>	29	30	1>	2	22	1>	1>	18	18	1	6	33	1>	1>	22	22	2015	جمهورية تنزانيا المتحدة
1	21	67	1>	1>	34	35	1>	3	26	1>	1>	22	22	1>	10	40	1>	1>	26	26	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	56	1>	-	-	-	-	2015	جزر فرجن التابعة للولايات المتحدة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	57	1>	-	-	-	-	2020	
94	6	1>	91	3	3	97	32	68	1>	31	-	-	-	82	17	1>	80	8	9	98	2015	الولايات المتحدة الأمريكية
95	5	1>	92	2	3	97	36	63	1>	35	-	-	-	85	15	1>	82	7	7	98	2020	
63	34	2	-	-	-	-	2	87	7	-	-	-	-	60	36	3	-	-	-	-	2015	أوروغواي
64	31	4	-	-	-	-	2	85	12	-	-	-	-	61	33	4	-	-	-	-	2020	
47	1>	52	-	-	-	-	1>	1>	99<	-	-	-	-	24	1>	76	-	-	-	-	2015	أوزبكستان
52	1>	47	-	-	-	-	1>	1>	99<	-	-	-	-	27	1>	73	-	-	-	-	2020	
8	70	14	-	-	-	-	2	3	56	-	-	-	-	3	20	46	-	-	-	-	2015	Vanuatu
8	70	13	-	-	-	-	2	3	55	-	-	-	-	3	21	44	-	-	-	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	10	1	21	1>	1>	22	2015	فنزويلا (جمهورية - البوليفارية)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	6	1>	23	1>	1>	23	2020	
2	92	1	-	-	-	-	1>	54	24	-	-	-	-	1	67	16	-	-	-	-	2015	فيتنام
2	95	1	-	-	-	-	1>	57	32	-	-	-	-	1	71	21	-	-	-	-	2020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015	جزر اليس وفوتونا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	
66	20	14	47	7	12	66	10	51	37	5	1>	31	36	52	28	20	37	5	17	59	2015	West Bank and Gaza Strip
66	12	22	49	7	17	72	10	33	56	5	1>	43	48	53	17	30	39	5	23	67	2020	
69	16	1>	54	3	4	61	7	30	4	1>	-	-	-	29	25	2	19	2	7	17	2015	اليمن
69	14	1>	54	3	3	61	7	30	7	1>	-	-	-	30	24	4	21	2	8	19	2020	
22	11	40	-	-	-	-	1>	1	26	1>	1>	19	20	10	5	32	-	-	-	-	2015	زامبيا
18	15	43	-	-	-	-	1>	1	30	1>	1>	24	24	8	8	36	-	-	-	-	2020	
79	9	8	13	1>	6	19	2	2	46	1>	1>	31	31	27	5	34	4	1>	23	27	2015	زيمبابوي
78	12	7	11	1>	5	16	1	3	46	1>	1>	30	30	26	6	33	4	1>	22	26	2020	

المرفق 5:

التقديرات الوطنية للنظافة الصحية

معدل التغيير السنوي في الأساسية	الحضر			معدل التغيير السنوي في الأساسية	الريف			المستوى الوطني			الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم	
	بدون مرافق	محدودة (بدون ماء أو صابون)	أساسية		بدون مرافق	محدودة (بدون ماء أو صابون)	أساسية	بدون مرافق	محدودة (بدون ماء أو صابون)	أساسية					
0.00	13	23	64	0.00	33	38	29	0.08	28	34	38	25	34 414	2015	أفغانستان
	13	23	64		33	38	29		28	34	38	26	38 928	2020	
0.03-	5	6	88	0.25	12	14	74	0.13	7	9	84	71	39 728	2015	الجزائر
	3	9	88		9	16	75		5	11	85	74	43 851	2020	
0.00	50	16	34	0.00	73	14	13	0.14	59	15	26	63	27 884	2015	أنغولا
	50	16	34		73	14	13		58	15	27	67	32 866	2020	
0.13	2	2	96	0.85	10	4	87	0.40	5	2	93	63	2 926	2015	أرمينيا
	2	1	97		10	1>	91		5	1>	95	63	2 963	2020	
	1	8	91		2	11	87		2	9	89	55	9 623	2015	أذربيجان
	1	8	91		2	11	87		2	9	89	55	9 845	2017	
2.07	6	38	55	3.85	12	54	35	3.33	10	48	42	34	156 256	2015	بنغلاديش
	4	30	66		7	39	54		6	36	58	38	164 689	2020	
	-	-	-		-	-	-		9	2	88	31	285	2015	بربادوس
	-	-	-		-	-	-		9	2	88	31	286	2016	
0.89	5	7	88	0.19	5	7	88	0.51	5	7	88	45	361	2015	بليز
	1>	8	92		1>	11	89		1>	10	90	46	398	2020	
0.61	43	43	13	0.43	44	50	6	0.56	44	47	9	46	10 576	2015	بنن
	43	40	17		44	48	8		44	44	12	48	12 123	2020	
0.26	1>	11	88	1.83	2	14	84	1.19	1	13	86	39	728	2015	بوتان
	1>	10	89		1>	6	93		1>	8	92	42	772	2020	
0.00	63	8	29	0.00	52	26	22	0.02	60	13	27	68	10 870	2015	بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)
	63	8	29		52	26	22		60	13	27	70	11 673	2020	
	1>	1>	99		2	2	96		1	2	97	47	3 429	2015	البوسنة والهرسك
	1>	1>	99		2	2	96		1	2	97	48	3 386	2016	
0.43-	38	42	19	0.12	48	47	5	0.04	46	46	9	28	18 111	2015	بوركينافاسو
	54	29	17		68	27	5		64	27	9	31	20 903	2020	
0.37-	2	77	21	0.01	3	93	4	0.01	3	91	6	12	10 160	2015	بوروندي
	1>	81	19		1>	96	4		1>	94	6	14	11 891	2020	
0.82-	7	6	87	1.86	24	15	62	1.32	20	13	67	22	15 521	2015	كمبوديا
	9	8	83		15	14	71		14	13	74	24	16 719	2020	
0.00	4	49	47	0.00	4	74	22	0.15	4	60	36	55	23 298	2015	الكاميرون
	4	49	47		4	74	22		4	60	36	58	26 546	2020	
1.19	61	11	28	0.08-	78	10	13	0.51	71	10	19	40	4 493	2015	جمهورية أفريقيا الوسطى
	50	16	34		72	15	12		63	15	22	42	4 830	2020	
0.46-	40	23	37	1.24	56	27	16	0.88	53	26	21	23	14 111	2015	تشاد
	37	29	35		47	31	22		44	30	25	24	16 426	2020	
0.00	20	4	76	0.00	63	5	32	0.15	29	4	67	80	47 521	2015	كولومبيا
	20	4	76		63	5	32		28	4	68	81	50 883	2020	
	40	42	18		52	33	15		49	35	16	28	777	2015	جزر القمر
	40	42	18		52	33	15		49	35	16	29	796	2016	
	14	29	56		25	43	32		18	34	48	66	4 856	2015	الكونغو
	14	29	56		25	43	32		18	34	48	67	5 381	2019	
0.26	6	9	85	0.04	5	12	83	0.24	5	10	85	77	4 848	2015	كوستاريكا
	5	9	87		5	12	83		5	9	86	81	5 094	2020	
0.73	40	32	28	0.42	50	41	9	0.67	45	37	18	49	23 226	2015	كويت ديفوار
	44	25	31		39	50	11		41	37	22	52	26 378	2020	
1.00	2	9	89	1.71	10	12	78	1.17	4	10	86	77	11 325	2015	كوبا
	1>	5	94		1>	14	86		1>	7	92	77	11 327	2020	
	1>	-	-		1>	-	-		1>	-	-	61	25 184	2015	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
	1>	-	-		1>	-	-		1>	-	-	62	25 779	2020	

١- لا يوجد قيمة تقديرية. للاطلاع على أساليب برنامج الرصد المشترك في التقدير انظر المرفق 1. للاطلاع على تقديرات غير مقرّبة، انظر www.washdata.org

معدل التغير السنوي في الأساسية	الحضر			معدل التغير السنوي في الأساسية	الريف			المستوى الوطني			الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم	
	بدون مرافق	محدودة (بدون ماء أو صابون)	أساسية		بدون مرافق	محدودة (بدون ماء أو صابون)	أساسية	بدون مرافق	محدودة (بدون ماء أو صابون)	أساسية					
0.00	35	38	27	0.00	49	39	12	0.09	43	38	19	43	76 245	2015	جمهورية الكونغو الديمقراطية
	35	38	27		49	39	12		42	38	19	46	89 561	2020	
0.00	36	14	50	0.00	54	13	33	0.13	40	14	46	79	10 282	2015	الجمهورية الدومينيكية
	36	14	50		54	13	33		39	14	47	83	10 848	2020	
0.00	2	6	92	0.00	5	16	79	0.02	3	10	87	63	16 212	2015	الإكوادور
	2	6	92		5	16	79		3	9	87	64	17 643	2020	
0.08	2	6	92	0.46	1>	14	85	0.30	1>	11	88	43	92 443	2015	مصر
	2	6	93		1>	12	88		1>	9	90	43	102 334	2020	
	2	5	92		4	10	86		3	7	91	70	6 325	2015	السلفادور
	2	5	92		4	10	86		3	7	91	72	6 421	2018	
	53	21	26		56	25	20		53	22	24	71	1 169	2015	غينيا الاستوائية
	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	
0.00	26	26	48	0.00	50	33	17	0.05	45	31	24	23	1 104	2015	إيسواتيني
	26	26	48		50	33	17		44	31	24	24	1 160	2020	
0.00	20	60	20	0.00	43	52	5	0.07	39	54	8	19	100 835	2015	إثيوبيا
	20	60	20		43	52	5		38	54	8	22	114 964	2020	
0.00	9	73	18	0.00	6	76	18	0.00-	8	74	18	59	2 086	2015	غامبيا
	9	73	18		6	76	18		8	74	18	63	2 417	2020	
0.00	1	4	95	0.00	2	11	87	0.03	1	7	92	57	4 024	2015	جورجيا
	1	4	95		2	11	87		1	7	92	59	3 989	2020	
0.00	19	34	47	0.00	25	40	35	0.08	22	37	41	54	27 849	2015	غانا
	19	34	47		25	40	35		22	37	42	57	31 073	2020	
	2	14	83		3	27	70		3	21	77	50	16 252	2015	غواتيمالا
	2	14	83		3	27	70		3	21	77	51	17 581	2019	
0.00	25	42	33	0.00	30	57	13	0.07	28	51	20	35	11 432	2015	غينيا
	25	42	33		30	57	13		28	51	20	37	13 133	2020	
1.75	77	9	14	1.30	85	7	8	1.53	82	8	10	42	1 737	2015	غينيا بيساو
	63	14	23		74	12	14		69	13	18	44	1 968	2020	
	16	9	75		10	12	78		12	11	77	26	767	2015	غويانا
	16	9	75		10	12	78		12	11	77	27	779	2018	
0.42-	19	51	30	0.21-	27	56	17	0.21-	23	54	23	52	10 696	2015	هايتي
	5	68	28		14	71	15		9	69	22	57	11 403	2020	
	7	6	87		5	15	80		6	10	84	55	9 113	2015	هندوراس
	7	6	87		5	15	80		6	10	84	56	9 271	2016	
0.00	2	16	82	0.00	3	37	60	0.10	3	30	67	33	1 310 152	2015	الهند
	2	16	82		3	37	60		3	29	68	35	1 380 004	2020	
1.17	6	4	90	2.94	15	9	77	2.03	10	6	84	53	258 383	2015	إندونيسيا
	1>	4	96		1>	9	91		1>	6	94	57	273 524	2020	
0.24	1	2	96	1.76	6	6	88	0.70	3	3	94	70	35 572	2015	العراق
	1>	2	98		1>	3	97		1>	2	97	71	40 223	2020	
	16	14	69		18	18	63		17	16	67	55	2 891	2015	جامايكا
	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	
	1>	1>	99<		1>	1>	99		1>	1>	99<	57	17 572	2015	كازاخستان
	1>	-	-		1>	-	-		1>	-	-	58	18 777	2020	
0.00	29	37	33	0.00	44	32	24	0.04	40	33	27	26	47 878	2015	كينيا
	29	37	33		44	32	24		40	33	27	28	53 771	2020	
0.00	12	30	59	0.00	17	32	51	0.06	14	31	55	52	111	2015	كيريباتي
	12	30	59		17	32	51		14	31	56	56	119	2020	
0.93	1>	4	95	1.99	1	9	90	1.61	1	7	92	36	5 959	2015	قرغيزستان
	1>	1>	99<		1>	1>	99<		1>	1>	99<	37	6 524	2020	

محل التغير السنوي في الأساسيه	الحضر			محل التغير السنوي في الأساسيه	الريف			المستوى الوطني			الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم	
	بدون مرافق	محدودة (بدون ماء أو صابون)	أساسية		بدون مرافق	محدودة (بدون ماء أو صابون)	أساسية	بدون مرافق	محدودة (بدون ماء أو صابون)	أساسية					
0.00	8	19	73	0.00	11	43	46	0.18	10	35	55	33	6 741	2015	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
	8	19	73		11	43	46		10	34	56	36	7 276	2020	
0.00	48	42	10	0.00	53	44	4	0.03	51	43	5	27	2 059	2015	ليسوتو
	48	42	10		53	44	4		51	43	6	29	2 142	2020	
	97	1	2		98	1	1>		97	1	1	50	4 472	2015	ليبيريا
	97	1	2		98	1	1>		97	1	1	51	4 702	2017	
0.27-	20	41	39	0.26	36	45	18	0.20	30	44	26	35	24 234	2015	مدغشقر
	20	42	38		36	44	20		30	43	27	39	27 691	2020	
0.71-	7	76	18	0.22-	17	75	8	0.28-	15	75	10	16	16 745	2015	مالاوي
	8	78	14		18	75	7		16	76	8	17	19 130	2020	
0.00	1>	2	97	0.00	4	1	95	0.01	2	2	96	39	455	2015	جزر المالديف
	1>	2	97		4	1	95		2	2	96	41	541	2020	
0.00	31	42	27	0.00	29	61	9	0.14	30	54	16	40	17 439	2015	مالي
	31	42	27		29	61	9		30	53	17	44	20 251	2020	
0.00	2	12	86	0.00	4	15	80	0.02	2	13	85	76	57	2015	جزر مارشال
	2	12	86		4	15	80		2	13	85	78	59	2020	
	8	26	66		33	31	36		20	28	52	51	4 046	2015	موريتانيا
	8	26	66		33	31	36		19	28	53	55	4 526	2019	
	2	6	91		5	11	84		3	7	90	79	121 858	2015	المكسيك
	2	6	91		5	11	84		3	7	90	80	127 576	2019	
1.01	7	9	84	4.14	22	17	60	2.01	12	12	76	68	2 998	2015	منغوليا
	1>	11	89		1>	19	81		1>	14	86	69	3 278	2020	
0.00	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	99<	0.00-	1>	1>	99<	66	627	2015	الجبل الأسود
	1>	1>	99<		1>	1>	99<		1>	1>	99<	67	628	2020	
	55	24	21		55	37	8		55	32	12	34	27 042	2015	موزامبيق
	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	
0.00	3	14	83	0.00	6	23	71	0.03	5	20	74	30	52 681	2015	ميانمار
	3	14	83		6	23	71		5	20	75	31	54 410	2020	
	9	28	62		15	58	27		12	44	44	47	2 315	2015	ناميبيا
	9	28	62		15	58	27		12	43	45	49	2 403	2017	
0.03	1>	24	75	1.59	1	48	51	1.37	1	44	55	19	27 015	2015	نيبال
	1	24	75		2	40	59		1	36	62	21	29 137	2020	
0.61	6	59	35	1.18	26	59	15	1.10	23	59	18	16	20 002	2015	النيجر
	2	60	39		28	51	20		24	53	23	17	24 207	2020	
0.00	27	32	41	0.00	34	41	25	0.13	31	37	33	48	181 137	2015	نيجيريا
	27	32	41		34	41	25		30	36	33	52	206 140	2020	
	-	-	-		-	-	-		19	-	-	43	2	2015	Niue
	-	-	-		-	-	-		21	-	-	46	2	2020	
0.00	1>	1>	99<	0.00	1>	1>	99<	0.00-	1>	1>	99<	57	2 079	2015	شمال مقدونيا
	1>	1>	99<		1>	1>	99<		1>	1>	99<	58	2 083	2020	
	-	-	-		-	-	-	0.00	-	-	97	81	4 267	2015	عُمان
	-	-	-		-	-	-		-	-	97	86	5 107	2020	
1.09	4	11	85	4.25	8	39	53	3.15	7	29	64	36	199 427	2015	باكستان
	2	8	90		2	24	74		2	18	80	37	220 892	2020	
0.00	11	26	62	0.00	45	30	25	0.03	41	29	30	13	8 108	2015	بابوا غينيا الجديدة
	11	26	62		45	30	25		41	29	30	13	8 947	2020	
0.00	2	13	85	0.00	3	25	72	0.04	2	18	80	61	6 689	2015	باراغواي
	2	13	85		3	25	72		2	18	80	62	7 133	2020	
	-	-	-	0.00	3	42	55		-	-	-	77	30 471	2015	بيرو
	-	-	-		3	42	55		-	-	-	78	32 972	2020	
0.00	4	10	85	0.00	9	13	79	0.02	7	12	82	46	102 113	2015	الفلبين
	4	10	85		9	13	79		7	12	82	47	109 581	2020	
	4	2	93		8	10	82		6	7	87	42	4 071	2015	جمهورية مولدوفا
	4	2	93		8	10	82		6	7	87	43	4 066	2016	

* بما فيها القدس الشرقية تشير تقارير اليونسيف وقاعدة بيانات مؤشرات أهداف التنمية المستدامة العالمية إلى «دولة فلسطين».

محل التغير السنوي في الأساسيه	الحضر			محل التغير السنوي في الأساسيه	الريف			المستوى الوطني			الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم	
	بدون مرافق	محدودة (بدون ماء أو صابون)	أساسية		بدون مرافق	محدودة (بدون ماء أو صابون)	أساسية	بدون مرافق	محدودة (بدون ماء أو صابون)	أساسية					
0.14	80	7	13	0.06	88	9	2	0.08	87	9	4	17	11 369	2015	رواندا
	79	8	13		87	10	3		86	10	5	17	12 952	2020	
	5	7	88		5	7	87		5	7	87	19	179	2015	سانت لوسيا
	5	7	88		5	7	87		5	7	87	19	180	2016	
	-	-	-		-	-	-		-	-	79	19	195	2016	ساموا
	-	-	-		-	-	-		-	-	79	18	198	2020	
3.38	44	13	43	0.66-	36	17	47	2.30	42	14	44	70	199	2015	سان تومي وبرينسيبي
	25	15	59		36	20	44		28	17	55	74	219	2020	
0.00	43	22	35	0.00	69	20	10	0.11	57	21	21	46	14 578	2015	السنغال
	43	22	35		69	20	10		57	21	22	48	16 744	2020	
0.49	52	27	21	1.46	60	29	12	1.08	56	28	16	41	7 172	2015	سيراليون
	60	16	24		67	14	19		64	15	21	43	7 977	2020	
	17	12	71	0.00	31	40	28		28	34	38	22	603	2015	جزر سليمان
	-	-	-		-	-	28		-	-	-	25	687	2020	
0.00	15	54	32	0.00	26	55	19	0.07	21	54	25	43	13 797	2015	الصومال
	15	54	32		26	55	19		21	54	25	46	15 893	2020	
0.00	10	38	53	0.00	18	55	27	0.13	12	44	44	65	55 386	2015	جنوب أفريقيا
	10	38	53		18	55	27		12	43	44	67	59 309	2020	
	-	-	-		-	-	-	1.75-	58	21	21	34	38 903	2015	السودان
	-	-	-		-	-	-		-	-	13	35	43 849	2020	
0.00	12	13	75	0.00	8	25	67	0.00	11	17	72	66	559	2015	سورينام
	12	13	75		8	25	67		11	17	72	66	587	2020	
0.00	7	8	85	0.00	11	9	80	0.03	9	9	83	52	17 997	2015	الجمهورية العربية السورية
	7	8	85		11	9	80		9	9	83	55	17 501	2020	
0.17-	2	11	88	0.10	7	26	67	0.05	6	22	73	27	8 454	2015	طاجيكستان
	2	12	87		4	28	68		4	24	73	28	9 538	2020	
0.00	6	7	87	0.00	6	11	83	0.03	6	9	85	48	68 715	2015	تايلاند
	6	7	87		6	11	83		6	9	85	51	69 800	2020	
0.00	4	54	43	0.00	9	69	22	0.08	7	65	28	29	1 196	2015	تيمور الشرقية
	4	54	43		9	69	22		7	64	28	31	1 318	2020	
0.67	63	13	24	0.58	83	10	7	0.70	75	11	14	40	7 323	2015	توغو
	62	11	27		83	7	10		74	9	17	43	8 279	2020	
0.00	4	16	80	0.00	1	32	66	0.00-	2	29	70	23	101	2015	تونغا
	4	16	80		1	32	66		2	29	70	23	106	2020	
	-	-	-		-	-	-		6	4	90	53	1 370	2015	ترينداد وتوباغو
	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	
0.55-	3	3	94	0.03	18	14	67	0.29-	8	6	86	68	11 180	2015	تونس
	5	3	91		24	9	67		11	5	84	70	11 819	2020	
0.28	1>	1>	99<	0.67	3	1>	97	0.47	2	1>	98	50	5 565	2015	تركمانستان
	1>	1>	99<		1>	1>	99<		1>	1>	99<	53	6 031	2020	
0.90	41	27	31	0.56	53	31	15	0.73	51	30	19	22	38 225	2015	أوغندا
	37	27	36		48	34	18		45	32	23	25	45 741	2020	
0.00	12	25	63	0.00	19	40	40	0.16	17	35	48	32	51 483	2015	جمهورية تنزانيا المتحدة
	12	25	63		19	40	40		17	35	48	35	59 734	2020	
	19	33	48		36	46	17		32	43	25	25	271	2015	Vanuatu
	19	33	48		36	46	17		32	43	25	25	285	2017	
0.00	1>	7	93	0.00	2	16	82	0.07	2	13	86	34	92 677	2015	فيتنام
	1>	7	93		2	16	82		2	12	86	37	97 339	2020	
	1>	7	92		2	6	92		1	7	92	76	4 636	2016	West Bank and Gaza Strip
	1>	7	92		2	6	92		1	7	92	77	5 101	2020	
	9	21	70		33	31	36		24	27	48	35	26 498	2015	اليمن
	9	21	70		33	31	36		24	27	49	36	27 835	2017	
0.00	36	35	29	0.00	62	29	9	0.11	51	31	17	42	15 879	2015	زامبيا
	36	35	29		62	29	9		51	31	18	45	18 384	2020	
0.00	2	42	56	0.00	3	60	36	0.01-	3	55	42	32	13 815	2015	زيمبابوي
	2	42	56		3	60	36		3	55	42	32	14 863	2020	

المرفق 6:

بيانات صحة الطمث الوطنية

البلد أو المنطقة أو الإقليم	العام	اسم الدراسة الاستقصائية	عدد السكان من النساء والفتيات البالغات من العمر 15-49 عاماً (بالآلاف)	% الحضر (من إجمالي السكان)	المستوى الوطني				الريف				الحضر																										
					نسبة النساء والفتيات البالغات من العمر 15-49 اللاتي جاءن الطمث خلال العام السابق	استخدام المواد التي تستخدم لمرة واحدة	استخدام المواد التي يعاد استخدامها	المشاركة في الأنشطة أثناء الطمث	مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس	النوعي بالطمث قبل الحيضة الأولى	نسبة النساء والفتيات البالغات من العمر 15-49 اللاتي جاءن الطمث خلال العام السابق	استخدام المواد التي تستخدم لمرة واحدة	استخدام المواد التي يعاد استخدامها	المشاركة في الأنشطة أثناء الطمث	مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس	النوعي بالطمث قبل الحيضة الأولى	نسبة النساء والفتيات البالغات من العمر 15-49 اللاتي جاءن الطمث خلال العام السابق	استخدام المواد التي تستخدم لمرة واحدة	استخدام المواد التي يعاد استخدامها	المشاركة في الأنشطة أثناء الطمث	مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس	النوعي بالطمث قبل الحيضة الأولى																	
الجزائر	2019	MICS	10 921	73	90	95	75	90	-	90	5	95	75	90	-	90	5	95	75	90	-	90	5	95	75	90	-	90	5	95	75	90	-	90	5	95	75	90	-
بنغلاديش	2018	NHS	45 211	37	-	-	45	83	32	-	-	-	45	83	32	-	-	-	45	83	32	-	-	-	-	45	83	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
بنغلاديش	2019	MICS	45 733	37	-	-	97	-	-	30	66	98	-	97	-	30	66	98	-	97	-	30	66	98	-	97	-	30	66	98	-	97	-	30	66	98	-		
بوركينافاسو	2017	PMA	4 446	29	-	-	70	81	90	41	49	90	81	70	-	41	49	90	81	70	-	41	49	90	81	70	-	41	49	90	81	70	-	41	49	90	81	70	-
بوركينافاسو	2019	PMA	4 736	30	-	-	74	84	87	37	50	87	84	74	-	37	50	87	84	74	-	37	50	87	84	74	-	37	50	87	84	74	-	37	50	87	84	74	-
جمهورية أفريقيا الوسطى	2019	MICS	1 112	42	-	-	92	68	95	33	62	95	68	92	-	33	62	95	68	92	-	33	62	95	68	92	-	33	62	95	68	92	-	33	62	95	68	92	-
تشاد	2019	MICS	3 603	23	-	-	93	67	95	15	80	95	67	93	-	15	80	95	67	93	-	15	80	95	67	93	-	15	80	95	67	93	-	15	80	95	67	93	-
كوستاريكا	2018	MICS	1 309	79	-	-	99	93	99	96	2	99	93	99	-	96	2	99	93	99	-	96	2	99	93	99	-	96	2	99	93	99	-	96	2	99	93	99	-
كوت ديفوار	2018	PMA	6 039	51	-	-	80	78	99	49	50	99	78	80	-	49	50	99	78	80	-	49	50	99	78	80	-	49	50	99	78	80	-	49	50	99	78	80	-
كوبا	2019	MICS	2 574	77	-	-	95	72	98	95	3	98	72	95	-	95	3	98	72	95	-	95	3	98	72	95	-	95	3	98	72	95	-	95	3	98	72	95	-
جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية	2017	MICS	6 654	62	-	-	99	98	99	43	55	99	98	99	-	43	55	99	98	99	-	43	55	99	98	99	-	43	55	99	98	99	-	43	55	99	98	99	-
جمهورية الكونغو الديمقراطية	2018	MICS	18 690	44	-	-	90	86	95	39	56	95	86	90	-	39	56	95	86	90	-	39	56	95	86	90	-	39	56	95	86	90	-	39	56	95	86	90	-
مصر	2009	SYP	21 074	43	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
مصر	2014	SYP	23 043	43	-	-	66	-	99	-	-	99	-	66	-	-	-	99	-	66	-	-	99	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
إثيوبيا	2017	PMA	25 832	20	-	-	80	-	83	37	46	83	-	80	-	37	46	83	-	80	-	37	46	83	-	80	-	37	46	83	-	37	46	83	-	37	46	83	-
غامبيا	2018	MICS	548	61	-	-	96	80	98	40	58	98	80	96	-	40	58	98	80	96	-	40	58	98	80	96	-	40	58	98	80	96	-	40	58	98	80	96	-
غانا	2016	PMA	7 099	55	-	-	83	-	98	86	13	98	-	83	-	86	13	98	-	83	-	86	13	98	-	83	-	86	13	98	-	86	13	98	-	86	13	98	-
غانا	2018	MICS	7 409	56	-	-	94	81	98	85	13	98	81	94	-	85	13	98	81	94	-	85	13	98	81	94	-	85	13	98	-	85	13	98	-	85	13	98	-
غينيا بيساو	2019	MICS	479	44	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
الهند	2016	NFHS	340 849	33	-	-	-	-	99	-	-	99	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
إندونيسيا	2016	PMA	70 109	54	-	-	93	-	98	85	13	98	-	93	-	85	13	98	-	93	-	85	13	98	-	93	-	85	13	98	-	85	13	98	-	85	13	98	-
العراق	2018	MICS	9 668	70	-	-	89	89	96	85	11	96	89	89	-	85	11	96	89	89	-	85	11	96	89	89	-	85	11	96	-	85	11	96	-	85	11	96	-
كينيا	2016	PMA	12 485	26	-	-	89	-	99	86	13	99	-	89	-	86	13	99	-	89	-	86	13	99	-	89	-	86	13	99	-	86	13	99	-	86	13	99	-
كيريباتي	2019	MICS	30	55	-	-	93	84	98	82	16	98	84	93	-	82	16	98	84	93	-	82	16	98	84	93	-	82	16	98	-	82	16	98	-	82	16	98	-

'- لا يوجد قيمة تقديرية. للاطلاع على أساليب برنامج الرصد المشترك في التقدير انظر المرفق 1. للاطلاع على تقديرات غير مقرّبة، انظر www.washdata.org

الحضر					الريف					المستوى الوطني					عدد السكان من النساء والفتيات البالغات من العمر 49-15 عاماً (بالآلاف)	اسم الدراسة الاستقصائية العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم					
نسبة النساء والفتيات البالغات من العمر 15-49 اللاتي جاءهن الطمث خلال العام السابق					نسبة النساء والفتيات البالغات من العمر 15-49 اللاتي جاءهن الطمث خلال العام السابق					نسبة النساء والفتيات البالغات من العمر 15-49 اللاتي جاءهن الطمث خلال العام السابق												
استخدام المواد التي تستخدم لمرة واحدة	استخدام المواد التي يعاد استخدامها	استخدام المواد الطمئية	المشاركة في الأنشطة أثناء الطمث	مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس النوعي	استخدام المواد التي تستخدم لمرة واحدة	استخدام المواد التي يعاد استخدامها	استخدام المواد الطمئية	المشاركة في الأنشطة أثناء الطمث	مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس النوعي	استخدام المواد التي تستخدم لمرة واحدة	استخدام المواد التي يعاد استخدامها	استخدام المواد الطمئية	المشاركة في الأنشطة أثناء الطمث	مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس النوعي	% الحضر (من إجمالي السكان)							
89	8	97	91	94	-	72	25	97	94	93	-	79	18	97	93	93	-	36	1 604	MICS	2018	قرغيزستان
92	2	94	88	93	-	72	3	75	88	74	-	79	3	82	88	81	-	34	1 862	LSIS	2017	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
96	3	98	88	95	-	85	12	98	86	94	-	90	8	98	87	95	-	28	551	MICS	2018	ليسوتو
39	58	97	90	90	-	14	79	93	92	91	-	21	73	94	92	91	-	37	6 451	MICS	2018	مدغشقر
90	2	92	97	89	-	86	5	91	96	90	-	89	3	91	97	89	-	68	849	MICS	2018	منغوليا
93	4	97	93	97	-	93	4	97	94	98	-	93	4	97	93	97	-	67	146	MICS	2019	الجبل الأسود
-	-	-	36	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	31	-	-	18	7 765	MICS	2014	نيبال
41	54	94	1>	89	-	21	71	93	1>	82	-	35	59	94	1>	87	-	20	8 840	MICS	2019	نيبال
58	35	94	-	61	-	10	73	83	-	47	-	22	63	85	-	52	-	16	4 339	PMA	2016	النيجر
85	11	96	74	90	-	51	43	95	79	67	-	72	23	95	77	81	-	50	44 911	PMA	2018	نيجيريا
98	1>	99	94	98	-	97	1>	98	92	97	-	98	1>	99	93	98	-	58	507	MICS	2019	شمال مقدونيا
94	2	-	86	80	-	92	2	-	89	83	-	94	2	-	86	80	-	77	1 277	MICS	2020	الأراضي الفلسطينية المحتلة*
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	81	-	18	44	pMICS	2020	ساموا
2	97	99<	90	95	-	4	96	99<	87	93	-	3	97	99<	89	94	-	74	50	MICS	2019	سان تومي وبرينسيبي
98	1>	98	92	99	-	98	1>	98	89	99<	-	98	1>	98	91	99	-	56	2 006	MICS	2019	صربيا
50	48	97	80	96	-	9	88	97	80	90	-	29	68	97	80	93	-	42	1 816	MICS	2017	سيراليون
92	3	95	83	96	-	81	6	87	82	96	-	89	4	93	83	96	-	66	147	MICS	2018	سورينام
58	39	97	88	93	-	20	76	96	87	90	-	39	57	96	88	92	-	41	1 875	MICS	2017	توغو
90	1	-	87	94	-	94	1>	-	84	94	-	93	1>	-	84	94	-	23	26	pMICS	2019	تونغا
93	3	96	90	56	-	90	6	96	87	56	-	92	4	96	89	56	-	69	3 017	MICS	2018	تونس
98	1	99	99<	99	-	99	1>	99<	99<	99<	-	98	1>	99<	99<	99	-	52	1 565	MICS	2019	تركمانيستان
74	24	98	-	92	-	52	46	98	-	85	-	57	41	98	-	87	-	23	9 670	PMA	2017	أوغندا
88	11	99<	84	97	-	68	29	97	83	96	-	76	22	98	84	97	-	32	3 795	MICS	2019	زيمبابوي

* بما فيها القدس الشرقية تشير تقارير اليونيسف وقاعدة بيانات مؤشرات أهداف التنمية المستدامة العالمية إلى «دولة فلسطين».

المرفق 7:

عدم المساواة في الخدمات الأساسية

عدم المساواة طبقاً لأخماس الثراء														اسم الدراسة الاستقصائية	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم	
المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية			النظافة الصحية الأساسية			التغوط في العراء			المرافق الصحية الأساسية			مياه الشرب الأساسية					
النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً	الأشد فقراً	النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً	الأشد فقراً	النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً	الأشد فقراً	النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً	الأشد فقراً	النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً				الأشد فقراً
-	-	-	8.0	61	8	16.1	2	27	5.8	57	10	2.0	92	45	DHS	2015	أفغانستان
-	-	-	-	-	-	-	>1	>1	1.1	99	94	1.1	98	93	DHS	2018	ألبانيا
2.1	86	41	1.5	96	62	-	>1	3	1.3	95	72	1.1	96	89	MICS	2019	الجزائر
-	-	-	6.2	57	9	1291.6	>1	72	5.9	87	15	4.3	89	21	DHS	2016	أنغولا
-	-	-	1.2	99<	85	-	>1	>1	1.1	96	86	1.0	99<	99<	DHS	2016	أرمينيا
-	-	-	-	-	-	-	>1	>1	1.4	92	68	1.4	98	69	DHS	2006	أذربيجان
4.9	77	16	2.8	86	31	-	>1	5	1.7	82	48	1.1	99<	94	MICS	2019	بنغلاديش
-	-	-	1.2	91	79	-	>1	2	1.1	98	93	1.0	99<	99	MICS	2012	بربادوس
-	-	-	-	-	-	-	>1	>1	1.1	99<	91	1.0	99<	99	MICS	2012	بيلاروس
-	-	-	1.1	94	83	-	>1	5	1.5	98	66	1.0	97	95	MICS	2016	بليز
∞	14	>1	5.6	22	4	6.1	14	85	50.9	43	>1	1.9	83	44	DHS	2018	بنن
-	-	-	1.2	90	72	56.2	>1	7	2.4	92	38	1.1	99<	91	MICS	2010	بوتان
-	-	-	5.7	41	7	119.0	>1	51	3.8	88	23	1.3	99<	77	EDS	2016	بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)
-	-	-	1.1	99<	90	-	>1	>1	1.2	99	83	1.0	99<	98	MICS	2012	البوسنة والهرسك
-	-	-	-	-	-	8.5	7	62	6.8	51	7	1.9	78	40	MIS	2018	بوركينافاسو
-	-	-	9.8	17	2	171.3	>1	7	2.3	61	26	1.5	80	54	DHS	2017	بوروندي
-	-	-	1.9	90	49	32.2	2	80	6.6	91	14	1.6	95	61	DHS	2014	كمبوديا
171.0	51	>1	8.3	65	8	778.3	>1	22	6.5	80	12	2.4	92	38	DHS	2019	الكاميرون
74.1	9	>1	5.4	42	8	26.4	2	55	12.4	28	2	2.0	52	27	MICS	2019	جمهورية أفريقيا الوسطى
44.5	20	>1	2.1	48	23	4.3	20	86	17.1	39	2	1.8	77	43	MICS	2019	تشاد
-	-	-	-	-	-	-	>1	26	1.6	99	62	1.3	99<	74	DHS	2015	كولومبيا
-	-	-	2.1	26	13	12.4	>1	>1	2.2	53	24	1.3	93	70	DHS	2012	جزر القمر
176.9	32	>1	2.0	73	36	57.1	>1	32	22.8	61	3	2.7	92	34	MICS	2015	الكونغو
1.3	76	60	1.3	97	73	5.5	>1	>1	1.1	98	91	1.0	99<	99	MICS	2018	كوستاريكا
-	-	-	4.8	51	11	73.5	>1	49	10.0	77	8	1.9	98	51	MICS	2016	كوت ديفوار
1.2	87	71	1.1	95	86	1.9	>1	>1	1.1	92	83	1.0	98	96	MICS	2019	كوبا
93.7	12	>1	5.0	37	7	12.9	2	24	4.2	29	7	5.1	93	18	MICS	2018	جمهورية الكونغو الديمقراطية
-	-	-	3.5	83	24	67.3	>1	9	1.7	98	58	1.1	99<	92	MICS	2014	الجمهورية الدومينيكية
-	-	-	-	-	-	-	>1	>1	1.1	97	89	1.0	99<	99<	DHS	2015	مصر
-	-	-	1.1	94	82	698.4	>1	9	1.5	98	65	1.2	99<	86	MICS	2014	السلفادور
-	-	-	17.5	48	3	59.4	>1	34	1.4	55	40	2.4	98	41	MICS	2014	إيسواتيني

* يشير مصطلح خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية إلى نسبة السكان الذين لديهم خدمات مياه الشرب الأساسية وخدمات الصرف الصحي الأساسية وخدمات النظافة الصحية الأساسية. ** يستخدم رمز اللانهاية لنسبة الخمس الأكثر ثراءً إلى الخمس الأشد فقراً حين تكون نسبة خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية لدى الخمس الأشد فقراً صفر %.

عدم المساواة طبقاً للمنطقة دون الوطنية															اسم الدراسة الاستقصائية	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية			النظافة الصحية الأساسية			التغوط في العراء			المرافق الصحية الأساسية			مياه الشرب الأساسية					
النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً	الأقل	النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً	الأقل	النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً	الأقل	النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً	الأقل	النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً	الأقل			
-	-	-	229.0	66	1>	8	80	1>	32.7	70	2	8.0	97	12	DHS	2015	أفغانستان
-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1.1	99<	93	1.1	99<	87	DHS	2018	ألبانيا
1.3	73	58	1.3	91	71	76.2	3	1>	1.1	91	83	1.1	99	91	MICS	2019	الجزائر
-	-	-	15.6	56	4	36.0	85	2	5.8	71	12	3.1	87	28	DHS	2016	أنغولا
-	-	-	1.2	99<	85	-	1>	1>	1.6	99<	63	1.0	99<	99	DHS	2016	أرمينيا
-	-	-	-	-	-	8	2	1>	1.8	95	53	1.5	99<	64	DHS	2006	أذربيجان
2.0	48	24	2.0	68	34	92.0	7	1>	1.3	72	57	1.1	99<	94	MICS	2019	بنغلاديش
-	-	-	1.1	91	85	17.4	1>	1>	1.0	98	94	1.0	99<	99<	MICS	2012	بربادوس
-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1.1	99	93	1.0	99<	99<	MICS	2012	بيلاروس
-	-	-	1.1	94	82	64.9	8	1>	1.3	96	72	1.1	99<	95	MICS	2016	بليز
60.2	15	1>	20.3	29	1	14.0	88	6	9.2	34	4	3.0	98	33	DHS	2018	بنن
-	-	-	1.9	94	49	29.9	6	1>	2.6	80	31	1.5	99<	68	MICS	2010	بوتان
-	-	-	3.0	39	13	14.3	47	3	1.7	61	36	1.3	99	78	EDS	2016	بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)
-	-	-	1.1	98	90	-	1>	1>	1.1	99<	89	1.1	99<	88	MICS	2012	البوسنة والهرسك
-	-	-	-	-	-	9.0	70	8	8.2	57	7	5.8	81	14	MIS	2018	بوركينافاسو
-	-	-	18.0	23	1	36.5	10	1>	5.1	83	16	2.5	93	37	DHS	2017	بوروندي
-	-	-	3.3	98	30	16.3	69	4	3.5	87	25	1.8	96	53	DHS	2014	كمبوديا
6.2	40	6	6.9	77	11	∞	16	1>	2.5	68	27	2.4	97	40	DHS	2019	الكاميرون
21.4	9	1>	9.4	41	4	18.0	49	3	6.7	25	4	3.8	61	16	MICS	2019	جمهورية أفريقيا الوسطى
40.0	25	1>	2.8	50	18	24.0	87	4	15.8	51	3	19.2	94	5	MICS	2019	تشاد
-	-	-	-	-	-	∞	13	1>	1.2	93	80	1.1	99<	88	DHS	2015	كولومبيا
-	-	-	4.4	24	6	11.0	3	1>	1.9	39	21	1.1	87	81	DHS	2012	جزر القمر
33.1	14	1>	3.6	66	18	47.8	38	1>	20.1	33	2	4.5	90	20	MICS	2015	الكونغو
1,2	78	63	1.1	91	83	-	1>	1>	1.1	98	92	1.0	99<	98	MICS	2018	كوستاريكا
-	-	-	6.3	40	6	38.4	50	1	5.1	60	12	2.0	99	50	MICS	2016	كوت ديفوار
1.7	98	59	1.3	99<	75	43.1	3	1>	1.5	99	66	1.1	99<	93	MICS	2019	كوبا
∞	13	1>	116.8	56	1>	91.6	41	1>	817.1	36	1>	49.8	97	2	MICS	2018	جمهورية الكونغو الديمقراطية
-	-	-	2.2	65	29	21.0	12	1>	1.3	89	70	1.1	99	93	MICS	2014	الجمهورية الدومينيكية
-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1.1	99<	90	1.0	99<	99<	DHS	2015	مصر
-	-	-	1.0	91	87	37.9	5	1>	1.1	92	82	1.1	99<	92	MICS	2014	السلفادور
-	-	-	2.5	25	10	6.4	25	4	1.1	56	51	1.5	79	52	MICS	2014	إيسواتيني

عدم المساواة طبقاً لأخماس الثراء															اسم الدراسة الاستقصائية	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم
المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية			النظافة الصحية الأساسية			التغوط في العراء			المرافق الصحية الأساسية			مياه الشرب الأساسية					
النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً	الأشد فقراً	النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً	الأشد فقراً	النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً	الأشد فقراً	النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً	الأشد فقراً	النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً	الأشد فقراً			
-	-	-	14.9	21	1	7.5	7	55	5.2	18	4	3.1	84	27	DHS	2016	إثيوبيا
-	-	-	-	-	-	115.1	1>	6	5.9	86	15	1.8	96	55	DHS	2012	الغابون
19.2	28	1	4.8	20	4	-	1>	3	4.2	87	21	1.2	98	82	DHS	2020	غامبيا
1.7	95	56	1.2	98	82	-	1>	1>	1.3	99<	80	1.1	99<	91	MICS	2018	جورجيا
29.3	34	1	2.2	60	28	29.9	2	46	3.8	47	12	1.8	99	54	MICS	2018	غانا
-	-	-	1.8	92	51	235.5	1>	18	2.3	92	39	1.2	99<	84	DHS	2015	غواتيمالا
43.0	24	1>	3.3	42	13	-	1>	32	7.8	57	7	2.1	92	43	DHS	2018	غينيا
67.8	12	1>	2.3	22	10	1063.8	1>	28	22.8	48	2	2.0	91	45	MICS	2019	غينيا بيساو
1.8	76	41	1.3	91	68	-	1>	2	1.2	96	80	1.1	96	86	MICS	2020	غويانا
-	-	-	3.2	40	13	48.7	1	57	7.0	68	10	3.4	95	28	DHS	2017	هايتي
-	-	-	1.2	90	75	68.3	1>	27	1.5	87	56	1.1	99<	94	DHS	2012	هندوراس
-	-	-	3.7	92	25	54.1	2	83	8.4	91	11	1.1	98	87	DHS	2016	الهند
-	-	-	-	-	-	36.0	1>	26	2.2	97	44	1.3	99	74	DHS	2017	إندونيسيا
1.3	98	76	1.1	99<	88	-	1>	1>	1.1	99	91	1.0	99<	96	MICS	2018	العراق
-	-	-	1.6	82	53	-	1>	1>	1.3	99	76	1.1	98	88	MICS	2011	جامايكا
-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1.0	99<	96	1.0	99<	99<	DHS	2018	الأردن
-	-	-	1.0	99<	98	-	1>	1>	1.0	99	96	1.0	99<	98	MICS	2015	كازاخستان
-	-	-	-	-	-	206.0	1>	40	5.5	58	10	2.5	94	38	MIS	2015	كينيا
10.2	59	6	1.6	71	44	50.9	1	64	3.1	78	25	1.7	99	56	MICS	2019	كيريباتي
1.2	93	78	1.1	99<	91	-	-	-	1.0	99	98	1.1	99<	88	MICS	2018	قرغيزستان
10.4	81	8	4.0	85	21	824.9	1>	65	3.3	98	30	1.6	99<	61	MICS	2017	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
25.9	16	1>	7.4	24	3	103.5	1>	57	1.9	66	35	1.6	96	61	MICS	2018	ليسوتو
194.0	7	1>	17.6	10	1>	15.6	4	70	24.6	59	2	1.6	88	55	DHS	2020	ليبيريا
600.9	14	1>	9.2	43	5	13.5	5	67	80.4	24	1>	4.9	84	17	MICS	2018	مدغشقر
-	-	-	6.5	22	3	26.0	1>	13	2.4	40	16	1.5	82	55	DHS	2016	مالاوي
-	-	-	1.1	97	86	-	1>	1>	1.0	99	97	1.0	99<	99	DHS	2017	جزر المالديف
16.5	18	1	6.2	31	5	78523.6	1>	28	3.3	56	17	2.3	96	42	DHS	2018	مالي
-	-	-	2.6	78	30	531.0	1>	85	19.6	87	4	2.8	95	34	MICS	2015	موريتانيا
-	-	-	1.2	97	80	-	1>	4	1.2	99<	81	1.1	99<	94	MICS	2015	المكسيك
7.4	93	13	1.5	98	63	-	1>	38	2.9	97	33	2.4	99	42	MICS	2018	منغوليا
1.2	98	85	1.0	99<	99<	-	1>	1>	1.1	99<	87	1.0	99	99	MICS	2018	الجبل الأسود
-	-	-	-	-	-	51.7	1>	49	5.2	79	15	2.7	95	35	MIS	2018	موزامبيق
6.9	76	11	1.7	95	57	324.1	1>	30	3.7	83	22	1.4	95	67	DHS	2016	ميانمار
-	-	-	4.5	79	17	422.7	1>	92	24.6	87	4	1.9	99<	51	DHS	2013	ناميبيا
2.0	70	34	2.0	98	49	270.0	1>	9	1.0	77	80	1.1	97	88	MICS	2019	نيبال
-	-	-	-	-	-	90.3	1>	33	2.1	91	43	1.9	98	51	ENDESA	2011	نيكاراغوا
-	-	-	7.0	27	4	3.7	25	93	24.1	37	2	2.2	70	31	DHS	2006	النيجر

عدم المساواة طبقاً للمنطقة دون الوطنية														اسم الدراسة الاستقصائية	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم	
المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية			النظافة الصحية الأساسية			التغطية في العراء			المرافق الصحية الأساسية			مياه الشرب الأساسية					
النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً	الأقل	النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً	الأقل	النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً	الأقل	النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً	الأقل	النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً				الأقل
-	-	-	15.5	38	2	61.2	71	1	16.1	30	2	2.9	98	34	DHS	2016	إثيوبيا
-	-	-	-	-	-	403.7	12	1>	1.6	44	26	1.8	95	53	DHS	2012	الغابون
7.1	15	2	4.5	16	4	∞	10	1>	3.5	63	18	1.3	99<	79	DHS	2020	غامبيا
1.4	89	62	1.2	97	84	-	1>	1>	1.3	97	76	1.2	99<	85	MICS	2018	جورجيا
9.2	19	2	2.8	55	19	9.9	67	7	3.0	25	8	1.9	98	50	MICS	2018	غانا
-	-	-	1.5	88	59	20.0	15	1>	1.5	78	51	1.2	99<	81	DHS	2015	غواتيمالا
14.3	18	1	11.7	44	4	∞	40	1>	2.5	44	17	1.9	95	50	DHS	2018	غينيا
∞	11	1>	380.2	29	1>	∞	32	1>	7.7	40	5	2.6	97	38	MICS	2019	غينيا بيساو
1.8	70	38	1.5	86	58	∞	9	1>	1.4	95	69	1.5	99<	64	MICS	2020	غويانا
-	-	-	2.3	32	14	6.6	48	7	2.4	49	21	2.2	92	42	DHS	2017	هايتي
-	-	-	1.9	90	47	26.0	42	2	3.9	83	21	∞	99	1>	DHS	2012	هندوراس
-	-	-	3,3	96	29	∞	70	1>	4.0	99<	25	1.6	99<	63	DHS	2016	الهند
-	-	-	-	-	-	15,2	26	2	1.6	91	56	1.4	99<	70	DHS	2017	إندونيسيا
1.3	98	75	1.1	99<	88	-	1>	1>	1.1	99<	87	1.1	99<	92	MICS	2018	العراق
-	-	-	1.2	74	63	2.8	1>	1>	1.0	88	84	1.1	99<	91	MICS	2011	جامايكا
-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1.1	99<	95	1.0	99<	98	DHS	2018	الأردن
-	-	-	1.0	99<	96	-	1>	1>	1.1	99<	88	1.1	99<	95	MICS	2015	كازاخستان
-	-	-	-	-	-	∞	26	1>	2.7	56	20	2.3	98	42	MIS	2015	كينيا
2.2	31	14	1.2	59	51	2.5	55	22	1.6	51	32	1.7	96	55	MICS	2019	كيريباتي
1.5	97	65	1.2	99<	84	-	-	-	1.0	99<	95	1.4	99<	72	MICS	2018	قرغيزستان
9.4	84	9	5.1	87	17	94.7	65	1>	2.9	96	33	1.6	99<	63	MICS	2017	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
4.6	6	1	3.7	12	3	6.2	44	7	1.2	54	44	1.3	84	65	MICS	2018	ليسوتو
11.7	2	1>	11.3	6	1>	2.9	62	21	3.8	35	9	1.1	79	70	DHS	2020	ليبيريا
41.5	11	1>	12.3	36	3	16.6	85	5	30.1	18	1>	6.9	74	11	MICS	2018	مدغشقر
-	-	-	1.7	15	8	1.4	6	4	1.8	31	18	1.1	66	61	DHS	2016	مالاوي
-	-	-	1.1	97	85	-	1>	1>	1.1	99<	92	1.0	99<	99	DHS	2017	جزر المالديف
4.7	12	3	3.9	27	7	1810.1	61	1>	3.2	47	15	3.0	96	32	DHS	2018	مالي
-	-	-	6.4	91	14	57.6	79	1	7.4	91	12	2.4	99<	42	MICS	2015	موريتانيا
-	-	-	1.1	92	86	3.1	1	1>	1.1	97	91	1.0	99<	96	MICS	2015	المكسيك
1.8	63	35	1.2	85	72	1471.6	23	1>	1.6	78	48	1.5	95	61	MICS	2018	منغوليا
1.1	97	89	1.0	99<	99<	2.7	1>	1>	1.1	98	89	1.0	99<	98	MICS	2018	الجبل الأسود
-	-	-	-	-	-	235.6	52	1>	8.0	86	11	3.0	99<	34	MIS	2018	موزامبيق
4.1	65	16	1.7	98	58	27.2	54	2	3.1	87	29	1.5	94	64	DHS	2016	ميانمار
-	-	-	4.0	72	18	6.8	83	12	4.6	64	14	1.9	98	53	DHS	2013	ناميبيا
1.6	65	40	1.7	85	50	20.3	16	1>	1.2	85	70	1.1	97	89	MICS	2019	نيبال
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	93	57	ENDESA	2011	نيكاراغوا
-	-	-	8.1	31	4	8.3	93	11	25.2	32	1	3.5	91	26	DHS	2006	النيجر

عدم المساواة طبقاً لأخماس الثراء														اسم الدراسة الاستقصائية	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم	
المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية			النظافة الصحية الأساسية			التغوط في العراء			المرافق الصحية الأساسية			مياه الشرب الأساسية					
النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً	الأشد فقراً	النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً	الأشد فقراً	النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً	الأشد فقراً	النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً	الأشد فقراً	النسبة: الأكثر ثراءً إلى الأشد فقراً	الأكثر ثراءً				الأشد فقراً
96.1	39	1>	7.3	60	8	12.3	3	42	5.3	65	12	2.2	95	43	DHS	2018	نيجيريا
1.2	99	83	1.0	99<	99	-	1>	1>	1.2	99<	85	1.0	99<	98	MICS	2019	شمال مقدونيا
1.2	93	77	1.2	98	84	-	1>	1>	1.0	99	96	1.0	99<	98	MICS	2020	الأراضي الفلسطينية المحتلة*
-	-	-	5.5	94	17	-	1>	45	3.3	97	30	1.2	98	78	DHS	2018	باكستان
-	-	-	-	-	-	-	1>	10	1.9	99<	53	1.2	99<	87	MICS	2013	بنما
124.3	42	1>	10.4	69	7	4.4	5	22	6.4	63	10	4.0	89	22	DHS	2018	بابوا غينيا الجديدة
-	-	-	1.7	94	56	-	1>	3	2.1	98	47	1.2	99<	81	MICS	2016	باراغواي
-	-	-	-	-	-	178.2	1>	23	2.0	98	49	1.3	99<	77	ENDES	2016	بيرو
2.6	90	35	1.4	94	70	-	1>	17	1.8	97	54	1.2	99<	83	DHS	2017	الفلبين
-	-	-	1.3	96	73	-	1>	1>	1.7	90	53	1.3	96	71	MICS	2012	جمهورية مولدوفا
-	-	-	18.4	15	1>	44.4	1>	9	1.6	64	40	2.0	80	41	DHS	2015	رواندا
-	-	-	1.4	96	70	-	1>	7	1.4	99	72	1.0	99<	97	MICS	2012	سانت لوسيا
11.1	58	5	1.8	77	43	6.6	11	74	5.6	81	15	1.1	94	84	MICS	2019	سان تومي وبرينسيبي
18.5	42	2	4.1	44	11	3001.1	1>	41	4.1	90	22	2.0	98	50	DHS	2019	السنغال
-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1.0	99<	95	1.0	99<	98	MICS	2019	صربيا
144.8	13	1>	2.0	27	14	21.8	2	40	10.3	45	4	2.0	74	38	DHS	2019	سيراليون
-	-	-	-	-	-	2187.1	1>	67	9.0	36	4	2.3	96	42	SHFS	2017	الصومال
-	-	-	18.4	80	4	-	1>	8	1.7	97	59	1.5	99<	68	DHS	2016	جنوب أفريقيا
-	-	-	3.0	49	16	124.6	1>	54	10.8	78	7	2.7	96	36	MICS	2014	السودان
2.2	66	30	1.7	90	53	-	1>	10	1.5	98	64	1.1	99<	94	MICS	2018	سورينام
-	-	-	1.7	91	53	-	1>	1>	1.0	95	98	1.4	98	72	DHS	2017	طاجيكستان
1.2	84	68	1.2	95	79	-	1>	1>	1.1	98	93	1.0	99<	99	MICS	2019	تايلاند
12.9	44	3	4.4	54	12	251.9	1>	55	3.6	86	24	1.6	96	61	DHS	2016	تيمور الشرقية
∞	21	1>	5.1	36	7	18.1	4	79	17.6	55	3	2.3	95	40	MICS	2017	توغو
2.4	87	36	2.1	90	43	-	1>	1>	1.2	98	82	1.0	99<	99<	MICS	2019	تونغا
-	-	-	1.2	94	77	-	1>	1>	1.2	99	86	1.0	99<	98	MICS	2011	ترينداد وتوباغو
1.5	85	56	1.3	99<	79	-	1>	4	1.1	99<	91	1.1	98	88	MICS	2018	تونس
-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1.2	99<	86	1.0	99<	96	DHS	2013	تركيا
-	-	-	1.0	99<	98	-	1>	1>	1.0	98	99	1.0	99<	98	MICS	2016	تركمانيستان
-	-	-	5.1	52	10	135.3	1>	21	9.1	46	5	1.9	82	43	DHS	2016	أوغندا
-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1.0	99<	96	1.0	99	98	MICS	2012	أوكرانيا
-	-	-	3.4	77	23	997.4	1>	27	33.5	57	2	3.5	87	25	DHS	2016	جمهورية تنزانيا المتحدة
-	-	-	-	-	-	-	1>	2	1.1	97	87	1.0	99<	99	MICS	2013	أوروغواي
-	-	-	1.6	98	62	-	1>	23	2.7	98	37	1.2	99<	80	MICS	2014	فيتنام
-	-	-	3.9	76	20	28.7	2	60	7.8	95	12	3.0	96	32	DHS	2013	اليمن
57.4	35	1>	4.1	46	11	163.3	1>	22	3.0	64	21	2.3	94	41	DHS	2018	زامبيا
20.2	40	2	2.2	70	31	-	1>	55	4.6	54	12	2.6	94	36	MICS	2019	زيمبابوي

* بما فيها القدس الشرقية تشير تقارير اليونسيف وقاعدة بيانات مؤشرات أهداف التنمية المستدامة العالمية إلى «دولة فلسطين».

عدم المساواة طبقاً للمنطقة دون الوطنية													اسم الدراسة الاستقصائية	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم		
المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الأساسية			النظافة الصحية الأساسية			التغوط في العراء			المرافق الصحية الأساسية			مياه الشرب الأساسية					
النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً	الأقل	النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً	الأقل	النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً	الأقل	النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً	الأكثر ثراءً	الأقل	النسبة: الأشد فقراً إلى الأكثر ثراءً				الأكثر ثراءً	الأقل
7.8	27	3	7.0	53	8	5.5	51	9	2.0	48	24	1.5	87	57	DHS	2018	نيجيريا
1.2	97	84	1.0	99<	98	-	1>	1>	1.1	99	87	1.0	99<	98	MICS	2019	شمال مقدونيا
1.2	96	78	1.1	97	89	∞	2	1>	1.1	99<	90	1.0	99<	98	MICS	2020	الأراضي الفلسطينية المحتلة*
-	-	-	2.5	78	31	134.8	21	1>	2.0	95	47	1.6	97	62	DHS	2018	باكستان
-	-	-	-	-	-	∞	56	1>	164.5	90	1>	2.1	99<	47	MICS	2013	بنما
2.5	16	6	2.2	41	19	8.4	44	5	1.3	29	22	1.7	62	36	DHS	2018	بابوا غينيا الجديدة
-	-	-	1.3	87	68	115.4	4	1>	1.5	93	61	1.2	99<	81	MICS	2016	باراغواي
-	-	-	-	-	-	33.7	25	1>	1.7	90	54	1.5	99	66	ENDES	2016	بيرو
3.5	76	22	1.7	94	57	103.4	22	1>	2.4	87	36	1.4	99<	72	DHS	2017	الفلبين
-	-	-	1.1	95	83	-	1>	1>	1.4	86	63	1.3	98	77	MICS	2012	جمهورية مولدوفا
-	-	-	9.9	15	2	4.8	5	1	1.4	65	46	1.9	80	42	DHS	2015	رواندا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MICS	2012	سانت لوسيا
2.6	33	12	1.6	62	39	2.0	58	30	1.6	56	34	1.2	95	76	MICS	2019	سان تومي وبرينسيبي
25.1	26	1	45.7	58	1	443.6	33	1>	2.9	76	26	5.1	99<	20	DHS	2019	السنغال
-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1.0	99<	97	1.0	99<	97	MICS	2019	صربيا
7.0	6	1>	6.6	31	5	14.4	41	3	3.2	37	12	1.7	72	41	DHS	2019	سيراليون
-	-	-	-	-	-	∞	71	1>	15.6	44	3	2.7	98	36	SHFS	2017	الصومال
-	-	-	6.6	74	11	11.9	5	1>	1.4	85	63	1.4	99<	71	DHS	2016	جنوب أفريقيا
-	-	-	32.1	49	2	25.9	45	2	8.2	79	10	2.9	95	33	MICS	2014	السودان
3.5	66	19	1.6	85	53	∞	31	1>	2.3	97	42	1.2	99<	84	MICS	2018	سورينام
-	-	-	1.8	92	51	-	1>	1>	1.1	98	92	1.4	99<	69	DHS	2017	طاجيكستان
1.5	83	55	1.1	90	84	-	1>	1>	1.0	99	96	1.0	99<	97	MICS	2019	تايلاند
5.3	32	6	4.4	39	9	13.1	49	4	2.4	73	31	1.5	95	65	DHS	2016	تيمور الشرقية
24.4	16	1>	3.8	29	8	22.3	73	3	4.8	46	10	2.2	96	44	MICS	2017	توغو
1.6	70	43	1.6	74	47	-	1>	1>	1.1	93	81	1.0	99<	97	MICS	2019	تونغا
-	-	-	1.2	96	77	-	1>	1>	1.1	97	92	1.0	99<	98	MICS	2011	ترينداد وتوباغو
1.3	82	61	1.2	98	85	∞	3	1>	1.1	99	93	1.1	99	88	MICS	2018	تونس
-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1.1	98	91	1.0	99	97	DHS	2013	تركيا
-	-	-	1.0	99<	98	-	1>	1>	1.0	99<	98	1.0	99<	98	MICS	2016	تركمانستان
-	-	-	13.9	60	4	498.1	67	1>	19.1	38	2	2.6	98	37	DHS	2016	أوغندا
-	-	-	-	-	-	-	1>	1>	1.1	99	94	1.0	99<	98	MICS	2012	أوكرانيا
-	-	-	7.3	92	13	1847.8	45	1>	10.8	75	7	3.7	97	26	DHS	2016	جمهورية تنزانيا المتحدة
-	-	-	-	-	-	26.0	1>	1>	1.0	95	94	1.0	99<	97	MICS	2013	أوروغواي
-	-	-	1.3	95	71	284.1	22	1>	1.7	94	54	1.2	99<	84	MICS	2014	فيتنام
-	-	-	6.1	80	13	473.7	47	1>	6.6	98	15	2.6	99<	38	DHS	2013	اليمن
6.0	15	3	6.3	34	5	57.8	50	1>	9.4	47	5	2.5	92	36	DHS	2018	زامبيا
5.2	39	7	2.8	70	25	∞	60	1>	2.4	56	24	1.9	98	51	MICS	2019	زيمبابوي

المرفق 8:

التقديرات الإقليمية والعالمية لمياه الشرب

المعمل السنوي للتغير في الأساسية	الحضر			المعمل السنوي للتغير في الأساسية	الريف			المعمل السنوي للتغير في الأساسية	المستوى الوطني			الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم	
	مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)		مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)		مياه سطحية	غير محسنة	محدودة (أكثر من 30 دقيقة)					
															مناطق أهداف التنمية المستدامة	
0.01	1>	1>	1>	99<	0.04	1>	1>	1>	99<	0.01	1>	1>	1>	99<	86 547 28 2015	أستراليا ونيوزيلندا
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	86 322 30 2020	
0.05	1>	3	3	94	0.58	2	7	5	86	0.45	1	6	4	89	35 327 896 1 2015	آسيا الوسطى والجنوبية
	1>	2	3	95		1	5	5	89		1>	4	4	91	37 709 014 2 2020	
0.05	1>	2	1>	97	0.92	2	12	2	85	0.64	1	6	1>	92	56 490 279 2 2015	آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا
	1>	2	1>	98		1	8	2	89		1>	4	1>	94	61 709 346 2 2020	
0.12	1>	1	1>	99	0.93	6	7	2	86	0.34	1	2	1>	96	80 934 623 2015	أمريكا اللاتينية والكاريبي
	1>	1>	1>	99<		4	4	1	90		1>	1	1>	97	81 962 653 2020	
0.00	1>	1>	1>	99<	0.12	1>	2	1>	97	0.03	1>	1>	1>	99	76 090 100 1 2015	أوروبا وأمريكا الشمالية
	1>	1>	1>	99<		1>	1	1>	98		1>	1>	1>	99<	77 506 116 1 2020	
0.06	2	4	1	92	0.39	33	21	2	44	0.31	26	17	2	55	23 312 11 2015	أوقيانوسيا
	3	4	1>	93		29	22	3	47		23	18	2	57	23 356 12 2020	
0.50	2	6	8	84	0.94	15	26	15	44	0.99	10	18	12	60	39 577 958 2015	أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى
	1	5	7	87		11	23	17	49		7	16	13	65	42 366 094 1 2020	
0.14	1>	1>	3	96	0.66	3	6	9	82	0.41	1	3	5	90	62 520 481 2015	شمال أفريقيا وغرب آسيا
	1>	1>	3	96		3	3	10	85		1	1	6	92	63 869 525 2020	
																المجموعات الإقليمية الأخرى
0.22	1>	4	6	90	0.91	9	22	16	53	0.79	7	16	13	64	30 817 473 2015	البلدان النامية غير الساحلية
	1>	2	6	91		6	18	19	57		4	13	15	68	31 143 533 2020	
0.47	2	6	9	83	0.74	11	22	14	53	0.81	8	17	12	63	32 860 940 2015	البلدان الأقل نمواً
	1>	5	9	85		9	19	16	57		6	14	13	67	35 131 057 1 2020	
0.01	1>	2	2	95	0.16	13	19	5	63	0.14	5	9	3	83	61 523 66 2015	الدول الجزرية الصغيرة النامية
	1>	2	2	95		12	19	5	64		5	9	3	83	61 410 69 2020	
0.28	1	4	6	88	0.70	11	19	11	59	0.67	7	13	9	71	40 667 600 1 2015	هشة أو شديدة الهشاشة
	1>	4	6	90		9	17	12	63		5	11	9	74	43 109 782 1 2020	
																مجموعات الدخل
0.36	1	6	11	81	0.93	12	27	18	42	0.88	9	21	16	55	32 234 603 2015	الدخل المنخفض
	1>	5	12	83		9	23	21	47		6	17	18	59	34 089 686 2020	
0.15	1>	3	3	93	0.67	4	9	5	81	0.54	3	7	5	85	38 658 750 2 2015	الدخل المتوسط الأدنى
	1>	3	3	94		4	7	5	84		2	5	5	88	40 195 954 2 2020	
0.05	1>	2	1>	98	0.90	2	11	2	86	0.55	1>	5	1>	93	63 637 834 2 2015	الدخل المتوسط الأعلى
	1>	1	1>	98		1>	7	2	90		1>	3	1>	95	67 970 936 2 2020	
0.02	1>	1>	1>	99<	0.13	1>	1>	1>	99	0.04	1>	1>	1>	99<	80 497 188 1 2015	الدخل المرتفع
	1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<		1>	1>	1>	99<	81 601 214 1 2020	
0.05	1>	2	2	96	0.61	4	11	5	79	0.42	2	6	3	88	54 7 379 797 2015	العالم
	1>	2	2	96		3	9	6	82		2	5	4	90	56 7 794 799 2020	

	الحضر					الريف					المستوى الوطني					العالم	البلد أو المنطقة أو الإقليم					
	نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة					نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة					نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة											
	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث	متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	غير منقولة بالأنابيب	منقولة بالأنابيب	خالية من التلوث			متاحة عند الحاجة	يمكن الوصول إليها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة		
																						مناطق أهداف التنمية المستدامة
6.36	6	94	99	97	99<	97	14	86	-	96	90	-	7	93	-	96	98	-	2015	أستراليا ونيوزيلندا		
0	>	99<	99<	97	99<	97	>	99<	-	96	90	-	>	99<	-	96	98	-	2020			
30.12	30	67	62	81	79	62	62	29	61	66	56	56	51	43	61	71	64	58	2015	آسيا الوسطى والجنوبية		
32.70	33	65	63	77	80	63	65	29	70	63	62	62	53	42	68	68	69	62	2020			
13.31	13	85	92	95	92	92	41	46	-	79	78	-	25	67	-	88	86	-	2015	آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا		
11.76	12	86	95	95	93	93	39	52	-	84	83	-	23	73	-	90	89	-	2020			
3.82	4	95	84	82	96	82	16	72	49	65	76	49	6	90	77	78	92	75	2015	أمريكا اللاتينية والكاريبي		
3.43	3	96	86	81	97	81	15	77	53	66	82	53	6	92	79	78	94	75	2020			
1.61	2	98	99	97	97	97	12	86	-	93	90	-	4	95	98	96	95	95	2015	أوروبا وأمريكا الشمالية		
1.48	1	98	99	97	97	97	9	89	-	95	91	-	3	96	98	97	96	96	2020			
15.93	16	78	80	53	81	53	24	22	-	29	28	-	22	34	-	34	40	-	2015	أوقيانوسيا		
21.01	21	72	78	53	90	53	28	21	-	30	30	-	27	33	-	36	44	-	2020			
34.26	34	58	53	66	51	51	41	18	20	47	11	11	38	33	33	54	27	27	2015	أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى		
38.35	38	56	54	68	56	54	46	20	23	52	13	13	43	35	36	59	31	30	2020			
9.50	10	89	82	83	92	82	21	70	-	69	70	-	14	82	78	78	84	77	2015	شمال أفريقيا وغرب آسيا		
10.18	10	89	82	84	92	82	21	73	-	72	74	-	14	83	79	79	86	79	2020			
																				المجموعات الإقليمية الأخرى		
	19	77	66	73	70	66	44	25	26	58	19	19	37	40	38	63	34	33	2015	البلدان النامية غير الساحلية		
	20	77	66	75	74	66	48	28	29	64	22	22	40	43	41	67	38	35	2020			
	34	58	52	68	58	52	50	17	30	58	25	25	45	30	37	61	35	33	2015	البلدان الأقل نمواً		
	34	60	55	69	63	55	54	19	32	62	28	28	47	33	40	64	40	37	2020			
	18	80	-	80	82	-	27	42	-	52	46	-	21	65	-	69	68	-	2015	الدول الجزرية الصغيرة النامية		
	21	76	-	80	81	-	29	40	-	52	47	-	24	62	-	69	68	-	2020			
	34	60	55	72	66	55	51	19	31	59	33	31	44	36	41	64	46	41	2015	هشة أو شديدة الهشاشة		
	38	58	55	73	67	55	54	20	33	62	35	33	47	36	43	67	49	43	2020			
																				مجموعات الدخل		
	26	66	58	69	54	54	41	20	21	52	12	12	36	35	32	57	25	25	2015	الدخل المنخفض		
	27	67	58	71	58	58	46	22	24	57	14	14	40	37	36	62	29	29	2020			
	32	64	58	79	74	58	57	29	55	64	52	52	48	42	56	69	61	55	2015	الدخل المتوسط الأدنى		
	35	62	58	77	76	58	60	30	63	62	58	58	50	43	61	68	65	58	2020			
	9	89	90	90	93	90	32	55	-	78	79	-	18	76	75	86	88	75	2015	الدخل المتوسط الأعلى		
	8	90	94	90	93	90	30	62	-	82	84	-	15	81	77	87	90	77	2020			
	1	98	99<	97	99<	97	6	93	-	95	96	-	2	97	99	97	99	97	2015	الدخل المرتفع		
	1	99	99<	98	99<	98	5	95	-	97	97	-	2	98	99<	98	99<	98	2020			
	14	84	85	87	88	85	44	40	53	68	59	53	28	64	70	78	74	70	2015	العالم		
	15	83	86	86	88	86	46	42	60	68	62	60	28	65	75	78	77	74	2020			

المرفق 9:

التقديرات الإقليمية والعالمية للصرف الصحي

الحضر				الريف				المستوى الوطني				الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم				
معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	محدودة (مشتبكة) غير محسنة	أساسية على الأقل	معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية	التغطية في العراء	محدودة (مشتبكة) غير محسنة	أساسية على الأقل	معدل التغير السنوي في التغطية في العراء	معدل التغير السنوي في الأساسية					التغطية في العراء	محدودة (مشتبكة) غير محسنة	أساسية على الأقل	
مناطق أهداف التنمية المستدامة																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	86	28 547	2015	أستراليا ونيوزيلندا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1>	1>	1>	99<	86	30 322	2020	أستراليا ونيوزيلندا
0.89- 1.18	5	5	17	73	2.86- 2.83	32	8	8	52	2.34- 2.38	23	7	11	59	35	1 896 327	2015	آسيا الوسطى والجنوبية	
	1>	3	17	79		18	6	9	67		12	5	12	71	37	2 014 709	2020	آسيا الوسطى والجنوبية	
0.07- 0.73	1>	4	4	91	0.37- 1.94	5	15	5	75	0.27- 1.54	3	9	4	84	56	2 279 490	2015	آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا	
	1>	2	3	95		3	7	4	86		2	4	3	91	61	2 346 709	2020	آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا	
0.14- 0.51	1	4	4	90	1.17- 1.24	11	16	5	67	0.41- 0.75	3	6	4	86	80	623 934	2015	أمريكا اللاتينية والكاريبي	
	1>	3	4	93		6	15	6	73		2	5	4	89	81	653 962	2020	أمريكا اللاتينية والكاريبي	
0.00- 0.03	1>	1>	1>	99	0.00- 0.20	1>	6	1>	93	0.00- 0.09	1>	2	1>	97	76	1 100 090	2015	أوروبا وأمريكا الشمالية	
	1>	1>	1>	99		1>	6	1>	94		1>	2	1>	98	77	1 116 506	2020	أوروبا وأمريكا الشمالية	
0.01 0.17-	3	16	8	74	0.14 0.04	18	56	3	24	0.11 0.01-	14	47	4	35	23	11 312	2015	أوقيانوسيا	
	3	17	9	71		19	54	4	24		15	46	5	35	23	12 356	2020	أوقيانوسيا	
0.21- 0.49	7	18	31	44	0.79- 0.33	31	38	9	21	0.72- 0.50	22	31	18	30	39	958 577	2015	أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى	
	5	17	32	46		27	41	9	23		18	31	19	33	42	1 094 366	2020	أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى	
0.08- 0.28	1>	2	3	94	0.58- 0.67	9	12	4	74	0.32- 0.51	4	6	4	87	62	481 520	2015	شمال أفريقيا وغرب آسيا	
	1>	2	2	95		7	12	4	77		3	6	3	88	63	525 869	2020	شمال أفريقيا وغرب آسيا	
المجموعات الإقليمية الأخرى																			
0.23- 0.08	3	15	21	61	1.30- 0.55	29	33	6	32	1.05- 0.48	21	28	10	41	30	473 817	2015	البلدان النامية غير الساحلية	
	2	14	22	62		22	37	7	35		16	30	11	43	31	533 143	2020	البلدان النامية غير الساحلية	
0.35- 0.50	5	22	27	46	1.07- 0.77	27	37	9	27	0.98- 0.78	20	32	15	33	32	940 860	2015	البلدان الأقل نمواً	
	4	20	29	48		22	38	9	31		16	31	16	37	35	1 057 131	2020	البلدان الأقل نمواً	
0.01- 0.02	2	5	10	83	0.24- 0.05	16	30	7	47	0.15- 0.12	8	15	9	68	61	66 523	2015	الدول الجزرية الصغيرة النامية	
	2	5	10	83		16	32	7	44		8	15	9	68	61	69 410	2020	الدول الجزرية الصغيرة النامية	
0.18- 0.36	4	15	21	61	0.93- 0.80	25	32	9	34	0.74- 0.75	16	25	14	45	40	1 600 667	2015	هشة أو شديدة الهشاشة	
	3	13	22	62		20	32	10	37		13	24	15	48	43	1 782 109	2020	هشة أو شديدة الهشاشة	
مجموعات الدخل																			
0.27- 0.11	6	25	24	45	1.11- 0.32	32	40	7	21	0.95- 0.34	24	35	12	29	32	603 234	2015	الدخل المنخفض	
	4	24	26	46		26	44	8	23		19	37	14	30	34	686 089	2020	الدخل المنخفض	
0.63- 0.85	5	6	19	70	2.24- 2.26	28	12	9	51	1.79- 1.86	19	10	12	58	38	2 750 658	2015	الدخل المتوسط الأدنى	
	2	4	19	75		17	10	9	63		11	8	13	68	40	2 954 195	2020	الدخل المتوسط الأدنى	
0.08- 0.67	1>	4	4	91	0.38- 1.89	4	16	4	76	0.25- 1.37	2	9	4	85	63	2 834 637	2015	الدخل المتوسط الأعلى	
	1>	2	3	94		3	8	4	85		1	4	3	91	67	2 936 970	2020	الدخل المتوسط الأعلى	
0.00- 0.02	1>	1>	1>	99<	0.00- 0.08	1>	2	1>	98	0.00- 0.04	1>	1>	1>	99<	80	1 188 497	2015	الدخل المرتفع	
	1>	1>	1>	99<		1>	2	1>	98		1>	1>	1>	99<	81	1 214 601	2020	الدخل المرتفع	
0.19- 0.43	2	5	8	85	1.14- 1.55	19	16	6	58	0.76- 1.13	10	10	7	73	54	7 379 797	2015	العالم	
	1>	3	8	88		13	14	7	66		6	8	7	78	56	7 794 799	2020	العالم	

	الحضر						الريف						المستوى الوطني						العلم	البلد أو المنطقة أو الإقليم			
	نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (بما فيها المشتركة)			نسبة السكان الذين يستخدمون المرافق الصحية المُحسَّنة (باستثناء المشتركة)							
	وصلات المجاري	خزانات التقنين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التقنين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف	تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة	وصلات المجاري	خزانات التقنين	المراحيض وغيرها	تعالج مياه الصرف			تفريغ وتعالج	يتم التخلص منها في الموقع	تدار بطريقة مأمونة
	مناطق أهداف التنمية المستدامة																						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	12	1>	71	-	-	71	2015	أستراليا ونيوزيلندا	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	12	1>	76	-	-	76	2020		
34.42	34	35	20	14	-	24	38	1	22	37	1>	-	38	38	13	26	31	5	-	33	38	2015	آسيا الوسطى والجنوبية
37.88	38	39	20	16	-	25	41	2	26	48	1>	-	49	50	15	31	38	6	-	40	47	2020	
65.38	65	24	6	54	-	8	62	23	26	30	19	-	13	32	47	25	16	39	-	10	49	2015	آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا
66.52	67	25	6	63	-	8	72	29	31	30	27	-	16	43	52	27	16	49	-	11	60	2020	
74.44	74	14	6	33	-	-	33	17	31	25	7	-	-	-	63	17	10	28	-	-	28	2015	أمريكا اللاتينية والكاريبي
78.35	78	13	6	40	-	-	40	19	35	25	9	-	-	-	67	17	9	34	-	-	34	2020	
93.05	93	4	2	83	-	2	86	48	32	13	44	-	-	44	82	11	5	74	-	-	76	2015	أوروبا وأمريكا الشمالية
93.76	94	4	2	85	-	2	87	50	31	13	46	-	-	46	84	10	4	76	-	-	78	2020	
32.92	33	38	11	17	-	-	-	2	10	15	1	-	-	-	9	16	14	5	-	-	-	2015	أوقيانوسيا
33.66	34	36	11	17	-	-	-	3	10	14	1	-	-	-	10	16	13	5	-	-	-	2020	
17.12	17	19	39	-	-	22	22	1	2	27	-	-	18	18	7	9	32	-	-	19	19	2015	أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى
16.11	16	24	38	-	-	23	23	1	3	28	-	-	19	19	7	12	32	-	-	21	21	2020	
76.96	77	15	6	49	-	5	53	30	29	20	18	-	-	-	59	20	11	37	-	-	37	2015	شمال أفريقيا وغرب آسيا
79.54	80	13	5	52	-	4	56	35	27	18	23	-	-	-	63	18	10	41	-	-	42	2020	
	المجموعات الإقليمية الأخرى																						
	29	11	42	15	-	22	37	1	4	33	1>	-	26	26	9	6	36	5	-	25	29	2015	البلدان النامية غير الساحلية
	27	13	43	14	-	23	37	1	5	35	1>	-	28	28	9	8	38	5	-	26	31	2020	
	10	22	40	-	-	26	26	1>	7	29	1>	-	22	23	4	12	32	-	-	24	24	2015	البلدان الأقل نمواً
	11	25	41	-	-	27	27	1>	8	31	-	-	25	25	4	14	35	-	-	26	26	2020	
	47	29	17	25	-	-	25	6	18	30	2	-	-	-	31	25	22	16	-	-	-	2015	الدول الجزرية الصغيرة النامية
	45	31	17	25	-	-	-	7	18	27	2	-	-	-	30	26	21	16	-	-	-	2020	
	28	19	34	13	-	23	37	3	10	30	-	-	25	25	13	14	31	6	-	25	31	2015	هشة أو شديدة الهشاشة
	28	22	33	14	-	24	38	3	12	33	-	-	28	28	14	16	33	7	-	26	33	2020	
	مجموعات الدخل																						
	17	13	40	-	-	19	19	2	2	23	-	-	16	16	7	6	29	-	-	17	17	2015	الدخل المنخفض
	15	15	41	-	-	20	20	2	3	26	-	-	17	17	6	7	31	-	-	18	18	2020	
	34	35	19	13	-	24	37	3	23	34	2	-	36	38	15	28	28	6	-	32	38	2015	الدخل المتوسط الأدنى
	36	38	20	14	-	26	40	4	26	42	2	-	45	47	17	31	33	7	-	37	44	2020	
	72	16	7	48	-	5	54	25	23	32	19	-	9	27	54	18	16	37	-	7	44	2015	الدخل المتوسط الأعلى
	74	17	7	57	-	5	62	31	27	31	28	-	10	37	60	20	15	47	-	7	54	2020	
	90	8	1	87	-	-	87	58	37	4	56	-	-	56	84	14	2	81	-	4	85	2015	الدخل المرتفع
	92	7	1>	89	-	-	89	60	35	3	58	-	-	58	86	12	1	83	-	4	87	2020	
	64	19	11	46	-	11	57	14	21	30	10	-	25	36	41	20	19	30	-	18	47	2015	العالم
	64	20	11	50	-	12	62	15	24	34	13	-	31	44	43	22	21	34	-	20	54	2020	

المرفق 10:

التقديرات الإقليمية والعالمية للنظافة الصحية

Sl	الحضر			الريف			المستوى الوطني			الحضر %	السكان (بالآلاف)	العام	البلد أو المنطقة أو الإقليم			
	معدل التغير السنوي في الأساسية	محدودة (بدون ماء أو صابون) مرافق	أساسية	معدل التغير السنوي في الأساسية	محدودة (بدون ماء أو صابون) مرافق	أساسية	معدل التغير السنوي في الأساسية	محدودة (بدون ماء أو صابون) مرافق	أساسية							
													مناطق أهداف التنمية المستدامة 0.00			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	28 547	2015	أستراليا ونيوزيلندا			
										86	30 322	2020				
0.29	2	17	81	0.81	5	38	57	0.72	4	31	65	35	1 896 327	2015	آسيا الوسطى والجنوبية	
													37	2 014 709	2020	
													56	2 279 490	2015	آسيا الشرقية وجنوب شرق آسيا
													61	2 346 709	2020	
1	-	-	-	-	20	20	60	-	-	-	-	-	80	623 934	2015	أمريكا اللاتينية والكاريبي
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	653 962	2020	
													76	1 100 090	2015	أوروبا وأمريكا الشمالية
													77	1 116 506	2020	
19	-	11	23	66	0.01	42	31	27	0.01	35	29	36	23	11 312	2015	أوقيانوسيا
36	-	-	-	-	0.01	43	30	27	0.01	36	28	36	23	12 356	2020	
37	0.07	28	35	37	0.14	39	43	17	0.22	35	40	25	39	958 577	2015	أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى
													42	1 094 366	2020	
													62	481 520	2015	شمال أفريقيا وغرب آسيا
0	-	-	-	2.23	3	10	87	1.26	3	7	91	63	525 869	2020		
																المجموعات الإقليمية الأخرى
0.44-	18	26	56	0.03	32	42	26	0.04-	28	37	35	30	473 817	2015	البلدان النامية غير الساحلية	
													31	533 143	2020	
0.53	23	32	44	1.03	32	42	26	0.95	29	39	32	32	940 860	2015	البلدان الأقل نمواً	
													35	1 057 131	2020	
0.14-	17	19	64	0.59-	33	31	36	0.26-	23	24	53	61	66 523	2015	الدول الجزرية الصغيرة النامية	
													61	69 410	2020	
0.25	17	25	58	1.33	27	40	33	0.98	23	34	43	40	1 600 667	2015	هشة أو شديدة الهشاشة	
													43	1 782 109	2020	
																مجموعات الدخل
0.33	25	33	43	0.74	38	42	20	0.69	34	39	28	32	603 234	2015	الدخل المنخفض	
													34	686 089	2020	
0.08-	8	18	75	0.55	10	35	56	0.39	9	28	63	38	2 750 658	2015	الدخل المتوسط الأدنى	
													40	2 954 195	2020	
													63	2 834 637	2015	الدخل المتوسط الأعلى
													67	2 936 970	2020	
													80	1 188 497	2015	الدخل المرتفع
													81	1 214 601	2020	
																العالم
				1.08	12	33	55	0.69	9	23	67	54	7 379 797	2015		
					11	29	60		9	21	71	56	7 794 799	2020		

تُتمتق لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية جهود هيئات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية التي تتناول قضايا المياه والصرف الصحي. ومن خلال قيامها بذلك، تسعى لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية إلى زيادة فعالية الدعم المقدم إلى الدول الأعضاء في جهودها نحو تنفيذ الاتفاقات الدولية بشأن المياه والصرف الصحي. تستند إصدارات لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية إلى خبرات وتجارب أعضاء اللجنة وشركائها.

التقارير الدورية:

تحديث عن التقدم المحرز لتحقيق هدف التنمية المستدامة رقم 6 لعام 2021 - ملخص

يقدم هذا التقرير الموجز تحديثاً تنفيذياً عن التقدم المحرز نحو تحقيق هدف التنمية المستدامة رقم 6 بجميع جوانبه ويحدد مجالات الأولوية للإسراع بالتقدم. ويعرض هذا التقرير، الصادر عن مبادرة الرصد المتكامل لهدف التنمية المستدامة رقم 6 التابعة للجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية بيانات قطرية وإقليمية وعالمية جديدة لجميع مؤشرات هدف التنمية المستدامة رقم 6 العالمية.

تحديث التقدم المحرز نحو تحقيق هدف التنمية المستدامة رقم 6 - 8 تقارير، بحسب المؤشرات العالمية لهدف التنمية المستدامة رقم 6
تقدم هذه السلسلة من التقارير تحديثاً متعمقاً وتحليلاً للتقدم المحرز نحو تحقيق مختلف غايات هدف التنمية المستدامة رقم 6 وتحدد مجالات الأولوية للإسراع بالتقدم: التقدم المحرز في مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة الصحية (منظمة الصحة العالمية واليونيسف)؛ تقرير عن معالجة مياه الصرف (منظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية - المونل)؛ والتقدم المحرز في نوعية المياه المحيطة (برنامج الأمم المتحدة للبيئة)؛ والتقدم المحرز في كفاءة استخدام المياه (منظمة الأغذية والزراعة - الفاو)؛ والتقدم المحرز في مستوى الإجهاد المائي (منظمة الأغذية والزراعة - الفاو)؛ والتقدم المحرز في الإدارة المتكاملة للموارد المائية (برنامج الأمم المتحدة للبيئة)؛ والتقدم المحرز في التعاون المائي عبر الحدود (لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا واليونيسكو)؛ والتقدم المحرز في النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه (برنامج الأمم المتحدة للبيئة). وتقدم التقارير، الصادرة عن الوكالات الراعية المسؤولة، بيانات قطرية وإقليمية وعالمية جديدة عن مؤشرات هدف التنمية المستدامة رقم 6 العالمية.

تقرير الأمم المتحدة العالمي عن تنمية الموارد المائية

يعد تقرير الأمم المتحدة العالمي عن تنمية الموارد المائية التقرير الرئيسي الذي تصدره لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية عن قضايا المياه والصرف الصحي، وهو يركز على موضوع مختلف كل عام. يتولى اليونسكو نشر التقرير، نيابةً عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية ويُتمتق إنتاجه بواسطة البرنامج العالمي لتقييم المياه التابع لليونسكو. يعطي التقرير منظوراً عن الاتجاهات الرئيسية المتعلقة بحالة المياه العذبة والصرف الصحي واستخدامهما وإدارتهما، استناداً إلى ما يقوم به الأعضاء والشركاء في لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. ويُزوّد التقرير، الذي يصدر بالتزامن مع يوم المياه العالمي، صنّاع القرار بالمعارف والأدوات اللازمة لصياغة سياسات المياه المستدامة وتنفيذها. كما يقدم أيضاً الممارسات الفضلى والتحليلات المتعمقة لتحفيز الأفكار والإجراءات من أجل رعاية أفضل لقطاع المياه وما وراءه.

التحليل والتقييم العالمي لخدمات الصرف الصحي ومياه الشرب الصادر عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية

تقوم منظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية بنشر التحليل والتقييم العالمي لخدمات الصرف الصحي ومياه الشرب نيابةً عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. وهو يقدم تحديثاً عالمياً لأطر السياسات والترتيبات المؤسسية وقاعدة الموارد البشرية ومسارات التمويل الدولية والوطنية التي تدعم المياه والصرف الصحي. ويمثل مدخلاً هاماً من مدخلات أنشطة شراكة الصرف الصحي والمياه للجميع وكذلك الإبلاغ عن التقدم المحرز في هدف التنمية المستدامة رقم 6 (أنظر أعلاه).

تقارير التقدم المحرز الصادرة عن برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والمرافق الصحية والنظافة العامة

ينتسب برنامج الرصد المشترك إلى لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية وهو مسؤول عن الرصد العالمي للتقدم المحرز نحو تحقيق غايات هدف التنمية المستدامة رقم 6 الذي يهدف إلى تحقيق الإتاحة الشاملة لمياه الشرب الآمنة والميسورة التكلفة وخدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية المناسبة والمنصفة. ويصدر برنامج الرصد المشترك، كل عامين، تقديرات محدثة وتقارير عن التقدم المحرز في مجال المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأسر المعيشية والمدارس ومرافق الرعاية الصحية.

موجزات السياسات والموجزات التحليلية

توفر موجزات السياسات الصادرة عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية إرشادات سياسية قصيرة وغنية بالمعلومات عن أكثر القضايا المتعلقة بالمياه العذبة إلحاحاً وتستفيد من الخبرات المُجمّعة لمنظومة الأمم المتحدة. وتوفر الموجزات التحليلية تحليلات تتناول القضايا الناشئة ويمكن أن تستخدم كأساس لمزيد من الأبحاث والمناقشات وإرشادات السياسات المستقبلية.

الإصدارات المخططة من لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية

- موجز سياسات لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية بشأن النوع الاجتماعي والمياه
- تحديث لموجز سياسات لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية بشأن التعاون في مجال المياه عبر الحدود
- موجز تحليلي للجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية بشأن كفاءة المياه

مياه الشرب

- في عام 2020، استخدم 74% من سكان العالم خدمات مياه الشرب التي تُدار بطريقة مأمونة، و60% في المناطق الريفية و86% في المناطق الحضرية.
- كان هناك 2 مليار شخص بدون خدمات تدار بطريقة مأمونة، منهم 1.2 مليار شخص لديهم خدمات أساسية، و282 مليون شخص لديهم خدمات محدودة و367 مليوناً يستخدمون مصادر غير مُحسّنة و122 مليوناً يشربون المياه السطحية.
- كانت تقديرات الخدمات التي تُدار بطريقة مأمونة متاحة في 138 بلداً وخمس من مناطق أهداف التنمية المستدامة الثمانية، بما يمثل 45% من سكان العالم.
- سوف يتطلب تحقيق الإتاحة الشاملة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة بحلول عام 2030 زيادة قدرها 4 أضعاف في معدلات التقدم الحالية (10 أضعاف في البلدان الأقل نمواً و23 ضعفاً في السياقات الهشة).

الصرف الصحي

- في عام 2020، استخدم 54% من سكان العالم خدمات الصرف الصحي التي تُدار بطريقة مأمونة، و44% في المناطق الريفية و62% في المناطق الحضرية.
- كان هناك 3.6 مليار شخص بدون خدمات تدار بطريقة مأمونة، منهم 1.9 مليار شخص لديهم خدمات أساسية، و580 مليون شخص لديهم خدمات محدودة و616 مليوناً يستخدمون مرافق غير مُحسّنة و494 مليوناً يمارسون التغوط في العراء.
- كانت تقديرات الخدمات التي تُدار بطريقة مأمونة متاحة في 120 بلداً وفي سبع من مناطق أهداف التنمية المستدامة الثمانية، بما يمثل 81% من سكان العالم.
- وسوف يتطلب تحقيق الإتاحة الشاملة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة بحلول عام 2030 زيادة قدرها 4 أضعاف في معدلات التقدم الحالية (15 ضعفاً في البلدان الأقل نمواً و9 أضعاف في السياقات الهشة).

النظافة الصحية

- في عام 2020، كان لدى 71% من سكان العالم مرافق أساسية لغسيل اليدين بالماء والصابون في المنزل.
- وكانت التقديرات متاحة في 79 بلداً وأربع من مناطق أهداف التنمية المستدامة الثمانية، بما يمثل 50% من سكان العالم.
- وكان هناك 2.3 مليار شخص بدون خدمات أساسية، منهم 670 مليون شخص بدون مرافق لغسيل اليدين على الإطلاق.
- وسوف يتطلب تحقيق الإتاحة الشاملة للخدمات التي تدار بطريقة مأمونة بحلول عام 2030 زيادة قدرها 4 أضعاف في معدلات التقدم الحالية (7 أضعاف في البلدان الأقل نمواً و5 أضعاف في السياقات الهشة).

صحة الطمث

- يجري تضمين مؤشرات جديدة تتعلق بصحة الطمث بصورة متزايدة ضمن استبيانات استقصاءات الأسر المعيشية للنساء والفتيات البالغات من العمر 15 إلى 49 عاماً.
- كانت البيانات الوطنية متاحة لدى 42 بلداً بشأن الوعي بالطمث، واستخدام المواد الطمثية وإمكانية الوصول إلى مكان خاص للاغتسال وتغيير الملابس، والمشاركة في الأنشطة أثناء الطمث.
- وهناك نسبة كبيرة من النساء والفتيات تفترق إلى الخدمات التي يحتاجنها من أجل صحة الطمث وعادة ما تكون هناك تفاوتات كبيرة بين الأقاليم دون الوطنية وبالنسبة للنساء والفتيات نوات الإعاقة والخلاليات منها.
- ويتطلب الأمر المزيد من العمل من أجل تنقيح هذه المؤشرات وتقييم ما إذا كانت هناك مؤشرات أخرى قد تكون أكثر صلة بالاحتياجات الطمثية.

الموقع الإلكتروني لبرنامج الرصد المشترك: washdata.org

9789240044135



9 789240 044135

يونسف

WHO UNICEF JMP

منظمة الصحة العالمية