



# 25 عاماً التقدم في مجال الصرف الصحي ومياه الشرب

أحدث المعلومات لعام ٢٠١٥ وتقييم الأهداف الإنمائية للألفية

## منظمة الصحة العالمية فهرسة ونشر البيانات

التقدم في مجال الصرف الصحي ومياه الشرب - أحدث المعلومات لعام ٢٠١٥ وتقييم الأهداف الإنمائية للألفية.

١. إمداد المياه - المعايير. ٢. الصرف الصحي - التطور. ٣. مياه الشرب - الإمداد والتوزيع.
٤. تقويم البرنامج. أ. منظمة الصحة العالمية. ب. اليونيسف.

(NLM classification: WA 670)

ISBN 978 92 4 650914 0

### © UNICEF and World Health Organization 2015

جميع الحقوق محفوظة يمكن الحصول على مطبوعات منظمة الصحة العالمية من على موقع المنظمة الإلكتروني ([www.who.int](http://www.who.int)) أو شرائها من قسم الطباعة والنشر، منظمة الصحة العالمية: 20 Avenue Appia, 1211 Geneva 27, Switzerland. هاتف: +41 22 791 3264، فاكس: +41 22 791 4857، بريد إلكتروني: [bookorders@who.int](mailto:bookorders@who.int).

وينبغي توجيه طلبات الحصول على الإذن باستنساخ أو ترجمة منشورات منظمة الصحة العالمية - سواء كان ذلك لغرض البيع أو التوزيع غير التجاري - إلى قسم الطباعة والنشر عبر الموقع الإلكتروني. ([http://www.who.int/about/licensing/copyright\\_form/en/index.html](http://www.who.int/about/licensing/copyright_form/en/index.html)) أو إلى قسم الإعلام في اليونيسف، 3 United Nations Plaza, New York, NY 10010, USA (فاكس: +1 212 3037985، البريد الإلكتروني: [nyhqdoc.permit@unicef.org](mailto:nyhqdoc.permit@unicef.org)).

والتسميات المستخدمة في هذا الإصدار، وطريقة عرض المواد الواردة فيه، لا تعبر إطلاقاً عن رأي منظمة الصحة العالمية واليونيسف بشأن الوضع القانوني لأي بلد، أو إقليم، أو مدينة، أو منطقة، أو لسلطات أي منها، أو بشأن تحديد حدودها أو تخومها. وتشكل الخطوط المنقوطة على الخرائط خطوطاً حدودية تقريبية فلا يكون تم التوصل إلى اتفاق نهائي بشأنها بعد. وذكر شركات بيعها أو منتجات جهات صانعة معينة لا يعني أن هذه الشركات والمنتجات معتمدة، أو موصى بها من قبل منظمة الصحة العالمية أو اليونيسف، أو أنها تفضلها على سواها مما يماثلها ولم يرد ذكره، وفيما ما ورد خطأً أو سهواً، تميز أسماء مالكي المنتجات باستخدام الحروف الأولى من كل اسم بخط كبير.

قام برنامج الرصد المشترك لمنظمة الصحة العالمية/ اليونيسف للتقدم المحرز في مجال الصرف الصحي ومياه الشرب ([www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)) بتقدير الأرقام الواردة في هذا التقرير بطريقة تضمن التوافق، وبالتالي فهي ليست بالضرورة الإحصاءات الرسمية للقطر أو الإقليم أو المنطقة المعنية، والتي قد تستخدم أسلوباً أكثر دقة. اتخذت منظمة الصحة العالمية واليونيسف جميع الاحتياطات المعقولة للتحقق من المعلومات الواردة في هذا الإصدار. ولكن المواد المنشورة توزع دون أي ضمان من أي نوع صريحاً كان أو ضمناً. والقارئ هو المسؤول عن تفسير واستخدام المواد المنشورة. ولن تكون منظمة الصحة العالمية أو اليونيسف مسؤولة بأي حال من الأحوال عن أي أضرار تترتب على استخدام هذه المواد.

الغلاف الأمامي: UNICEF/INDA2009-00159/Pietrasik؛ الغلاف الخلفي: UNICEF/NYHQ2002-0307/Pirozzi؛

التصدير: WaterAid/Mustafah Abdulaziz

#### الفصل أ

**Spread:** WaterAid/Nyani Quarmyne/Panos; **P2 Top:** UNICEF/NYHQ2006-0525/Noorani; **Bottom:** UNICEF/NYHQ2014-3542/Pirozzi; **P3 Top:** UNICEF/NYHQ2011-0811/Grarup, **Bottom:** UNICEF/NYHQ2014-3543/Pirozzi; **P6:** WaterAid/Mustafah Abdulaziz; **P12:** UNICEF/NYHQ2007-1350/Pirozzi; **P18:** UNICEF/NYHQ2014-0620/Phelps

#### الفصل ب

**Spead:** WaterAid/ Mani Karmacharya; **P28-29:** WaterAid/ DRIK/ Habibul Haque; **P30-33:** UNICEF/NYHQ2006-0523/Noorani; **P33:** UNICEF/ NYHQ2012-2056/Dean; **P34-39:** UNICEF/NYHQ2009-1893/Estey; **P39:** UNICEF/ETHA2014-00003/Ose; **P40-47:** UNICEF/NYHQ2007-0950/Asselin; **P41-42:** UNICEF/NYHQ2005-2242/Pirozzi

#### الملحقات

**P50,52:** UNICEF/INDA2013-00139/Vishwanathan; **P51,53:** UNICEF/NYHQ2015-0504/McKeever; **P54:** UNICEF/UGDA201400425/Vassie; **P55:** UNICEF/NYHQ2015-0565/de Mun; **P56-P78:** UNICEF/NYHQ2007-2861/Pirozzi; **P79-81:** UNICEF/NYHQ2011-0811/Grarup

التصميم وترتيب النص: Emerson, Wajdowicz Studios NYC / [www.DesignEWS.com](http://www.DesignEWS.com)

تحرير: أنا جروجيك (AudaZ)

طبع في الولايات المتحدة الأمريكية



# التقدم في مجال الصرف الصحي ومياه الشرب

أحدث المعلومات لعام ٢٠١٥ وتقييم الأهداف الإنمائية للألفية



منظمة  
الصحة العالمية



تقديم



تحدثت الأهداف الإنمائية للألفية - وهي إطار يمثل جزءا رئيسيا من الجهود التي رمت لبناء عالم أفضل خلال الخمسة عشر سنة الماضية - المجتمع العالمي لتخفيض نسبة الأشخاص الذين لا يمكنهم الحصول باستمرار على مياه الشرب المأمونة وخدمات الصرف الصحي الأساسية إلى النصف. وخلال هذه الفترة قام برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية/ اليونيسف برصد التقدم المحرز.

شارفت المهلة المحددة لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية على نهايتها، ولذا يعمل هذا التقرير إلى إظهار مدى نجاحنا في تحقيق هذه الأهداف. فعلى سبيل المثال، تم تحقيق الهدف المتعلق بمياه الشرب المأمونة سنة ٢٠١٠، أي قبل عدة سنوات من الموعد المحدد أصلا وهو ٢٠١٥، الأمر الذي يعد إنجازا عالميا هاما. حيث يستطيع اليوم أكثر من ٩٠٪ من سكان العالم الوصول إلى مصادر مياه الشرب المحسنة.

وفي ذات الوقت يُسلط التقرير الضوء على العمل الذي لا يزال بانتظارنا، حيث لم يتمكن العالم من تحقيق الهدف المتعلق بالصرف الصحي، مما ترك حوالي ٤, ٢ بليون شخص غير قادرين على الوصول لمرافق الصرف الصحي المحسنة.

قام برنامج الرصد المشترك أيضا بتتبع البيانات المتوفرة، والتي تسلط بعض الضوء على عدد من القضايا الأخرى، بما فيها مواطن اللامساواة مثل الفجوة بين سكان المناطق الحضرية والريفية، وتحمل أحد الجنسين للعبء الأكبر لجلب المياه (الأعباء المرتبطة بالنوع الاجتماعي) والإقصاء المستمر للفقراء من خدمات المياه والصرف الصحي.

مكننا الآراء التي وفرتها بيانات برنامج الرصد المشترك من تحديد عدد من التحديات وتعزيز عملية تطوير السياسات. فعلى سبيل المثال، رأينا أننا لا نحتاج فقط للتصدي لانتشار الحاجة للصرف الصحي، ولكن علينا أيضا أن نتصدى لمشكلة صعبة ألا وهي التغوط في العراء، وهي ممارسة لا تزال منتشرة بين بليون شخص تقريبا، وتعتبر أحد أوضح تجليات الفقر المدقع.

ولذلك أطلقت سنة ٢٠١٣ دعوة للعمل بشأن الصرف الصحي نيابة عن الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون، فهدفنا هو القضاء على التغوط في العراء بحلول ٢٠٢٥ وتعزيز الشراكات التي يمكن أن تحقق ذلك. فالتصدي لأزمة الصرف الصحي يقع في قلب ضمان صحة جيدة وبيئة نظيفة وكرامة إنسانية للجميع.

ستكون البيانات الدقيقة والتحليلات المعمقة والعروض المقنعة في غاية الأهمية، خاصة ونحن ننتقل للعمل على تحقيق أهداف التنمية المستدامة، كما أنها ستكون أساسية في ضمان عدم إغفال أحد. لعبت اليونيسف ومنظمة الصحة العالمية من خلال برنامج الرصد المشترك دورا قياديا في إطلاق الحوار حول الأهداف المستقبلية للمياه والصرف الصحي والنظافة العامة، وفي الجمع بين أصحاب المصلحة لمناقشة الرؤية المستقبلية.

تعد المياه والصرف الصحي أمورا أساسية في التنمية والرفاه البشري. فهذه ليست فقط أهدافا، ولكنها أمور أساسية لتحقيق الأهداف الإنمائية الأخرى مثل التغذية الكافية والمساواة بين الجنسين والتعليم والقضاء على الفقر. كما أن الوصول للمياه المأمونة والصرف الصحي هو حق إنساني اعترفت به الجمعية العمومية للأمم المتحدة سنة ٢٠١٠.

تتطلع الأمم المتحدة للعمل مع شركائها حول العالم لتتمكن من التصدي لتحديات المياه والصرف الصحي بنجاح. وبذلك، يمكننا أن نحقق حياة تضمن الكرامة لملايين الناس حول العالم.

جان إلياسون  
نائب الأمين العام



# التقدم في مجال الصرف الصحي ومياه الشرب: أحدث المعلومات لعام ٢٠١٥ وتقييم الأهداف الإنمائية للألفية



تقديم



## الفصل أ أحدث المعلومات حول التقدم المحرز وتقييم الأهداف الإنمائية للألفية

٢	مقدمة
٤	تقييم الأهداف الإنمائية للألفية
٦	التقدم المحرز في مجال مياه الشرب، ١٩٩٠ - ٢٠١٥
١٢	التقدم المحرز في مجال الصرف الصحي، ١٩٩٠ - ٢٠١٥
١٨	التقدم المحرز في الحد من اللامساواة بين الأغنياء والفقراء



## الفصل ب خمسة وعشرون عاماً من رصد المياه والصرف الصحي والنظافة العامة

٢٨	لمحة عامة، ١٩٩٠ - ٢٠١٥
٣٠	إنشاء نظام عالمي للرصد للبرص ١٩٩٠ - ٢٠٠٠
٣٤	رصد غايات الأهداف الإنمائية للألفية الخاصة بالمياه والصرف الصحي ٢٠١٠ - ٢٠٠٠
٤٠	وضع الأسس لعمليات الرصد بعد ٢٠١٠، ٢٠١٠ - ٢٠١٥



## الملاحق

٥٠	١ - أسلوب برنامج الرصد المشترك
٥٤	٢ - غايات الأهداف الإنمائية للألفية: التقسيمات الإقليمية
٥٦	٣ - التقديرات القطرية والإقليمية والعالمية حول المياه والصرف الصحي
٧٨	٤ - أنماط تغطية مياه الشرب في المناطق الريفية والحضرية ١٩٩٠ - ٢٠١٥
٨٠	٥ - تقديرات الأقطار والأقاليم والمناطق حول غسل اليدين



25 عامًا  
أحدث

المعلومات حول  
التقدم المحرز  
وتقييم الأهداف  
الإنمائية للألفية



# مقدمة

في سنة ١٩٩٠ كانت التغطية العالمية لاستخدام مصادر مياه الشرب المحسنة ومرافق الصرف الصحي ٧٦٪ و٥٤٪، وتسعى الأهداف الإنمائية للألفية إلى رفع هذه النسب إلى ٨٨٪ و٧٧٪ على التوالي بحلول ٢٠١٥. كانت التحديات عظيمة، لأن الأرقام العالمية كانت تخفي وراءها فجوات كبيرة في التغطية بين الأقطار، خاصة وأن العديد منها كان يحارب الفقر وانعدام الاستقرار والنمو السكاني السريع.

قام برنامج الرصد المشترك برصد التغيرات في التغطية الوطنية والإقليمية والعالمية وإنشاء قاعدة بيانات كبيرة ودقيقة، وقدم تحليلات للمؤشرات المفصلة في الإطار الأصلي للأهداف الإنمائية للألفية وعددا من المتغيرات الأخرى. ساعد التحليل في إلقاء الضوء على طبيعة التقدم المحرز، وتوضيح مدى التقدم في تحقيق طموح ورؤية الأهداف الإنمائية للألفية.

وقعت الدول الأعضاء في الأمم المتحدة سنة ٢٠٠٠ الإعلان العالمي للألفية الذي أتاح المجال لاحقا للاتفاق على الأهداف الإنمائية للألفية. كان الهدف السابع من هذه الأهداف هو كفالة الاستدامة البيئية، والذي تضمن هدفا تحدى المجتمع العالمي ليقوم بتخفيض نسبة السكان الذين لا يستطيعون الوصول باستمرار لمياه الشرب المأمونة وخدمات الصرف الصحي الأساسية إلى النصف بحلول ٢٠١٥. قدم برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية/ اليونيسف المعني بالماء والصرف الصحي، والذي بدأ برصد هذا القطاع سنة ١٩٩٠، تقديرات منتظمة للتقدم المحرز في تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية وتتبع التغيرات على مر ٢٥ سنة وصولا إلى ٢٠١٥.





كما يدرس التقرير الأنماط التي برزت على مر المهلة المتاحة لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية بحسب المناطق ومستويات الخدمة. ويركز بشكل خاص على أعداد الناس الذين حصلوا على أعلى مستوى من الخدمة في مجال توفير مياه الشرب - أي المساكن المتصلة بشبكات المياه - وأولئك الذين لا يستفيدون من أي خدمات على الإطلاق، والذين يعتمدون على المياه السطحية للشرب أو يمارسون التغوط في العراء.

كما ساعد في تحديد الأولويات المستقبلية التي سيتم التصدي لها في أهداف التنمية المستدامة بعد سنة ٢٠١٥.

وبالرغم من التقدم الهام الذي تحقق في مجال المياه والصرف الصحي، إلا أنه لا يزال أمامنا الكثير من العمل. يبين هذا التقرير كيف تغير العالم منذ سنة ١٩٩٠، ويعرض تقييما للتقدم الذي تحقق نحو تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية وفكرة معمقة عن التحديات المتبقية.

يوفر الفصل أ فكرة عامة عن التقدم المتحقق بحسب المتغيرات المحددة في غايات الأهداف الإنمائية للألفية المتعلقة بالمياه والصرف الصحي في المناطق الحضرية والريفية على حد سواء. يعرض هذا الفصل أيضا بيانات عن العالم ككل، ويقارن بين التقدم المتحقق في المناطق المختلفة.

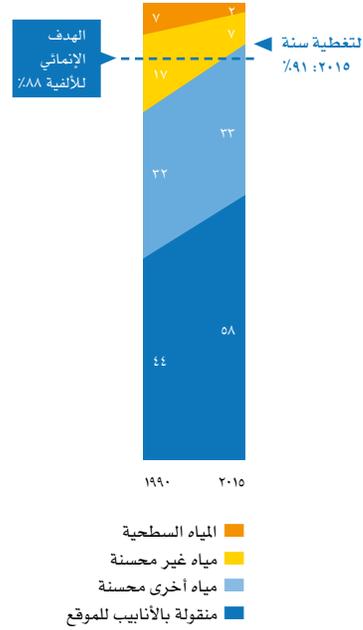


# مياه الشرب

## الرسائل الرئيسية

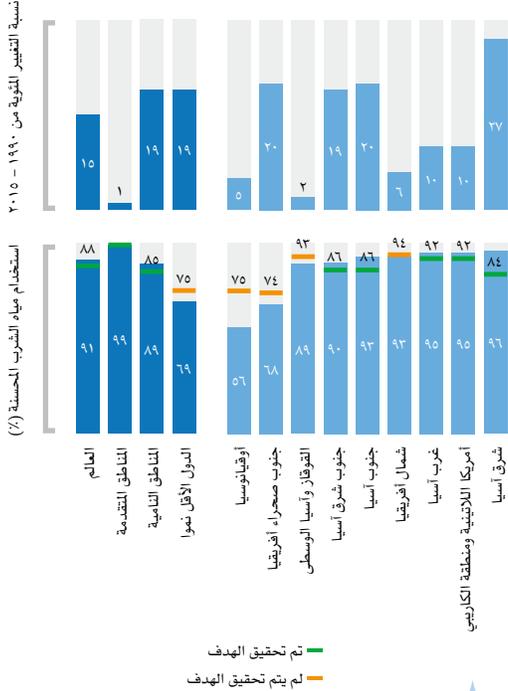
- تم تحقيق الهدف الإنمائي المتعلق بمياه الشرب سنة ٢٠١٠.
- يستخدم ٩١٪ من سكان العالم اليوم مصادر مياه الشرب المحسنة.
- تمكنت ٥ مناطق نامية من تحقيق الهدف المتعلق بمياه الشرب، ولكن مناطق القوقاز وآسيا الوسطى وشمال إفريقيا وأوقيانوسيا والبلدان الواقعة جنوب الصحراء الإفريقية لم تتمكن من تحقيق هذا الهدف.
- تمكن ٢,٦ بليون شخص من الوصول إلى مصادر مياه الشرب المحسنة منذ سنة ١٩٩٠.
- يستخدم ٩٦٪ من سكان المناطق الحضرية في العالم مصادر مياه الشرب المحسنة مقارنة بحوالي ٨٤٪ من سكان المناطق الريفية.
- يعيش ثمانية أشخاص من كل ١٠ لا يستطيعون الوصول لمصادر مياه الشرب المحسنة في المناطق الريفية.
- لم تتمكن الدول الأقل نمواً من تحقيق الهدف، ولكن ٤٢٪ من السكان الحاليين أصبحوا قادرين على الوصول لمصادر مياه الشرب المحسنة منذ ١٩٩٠.
- يفتقر في سنة ٢٠١٥ حوالي ٦٦٣ مليون شخص لمصادر مياه الشرب المحسنة.

## حقق العالم الهدف المتعلق بمياه الشرب في الأهداف الإنمائية للألفية



أنماط تغطية مياه الشرب العالمية والهدف الإنمائي للألفية (٪)، ١٩٩٠ - ٢٠١٥

## حققت ٥ أقاليم نامية الهدف الإنمائي المتعلق بمياه الشرب

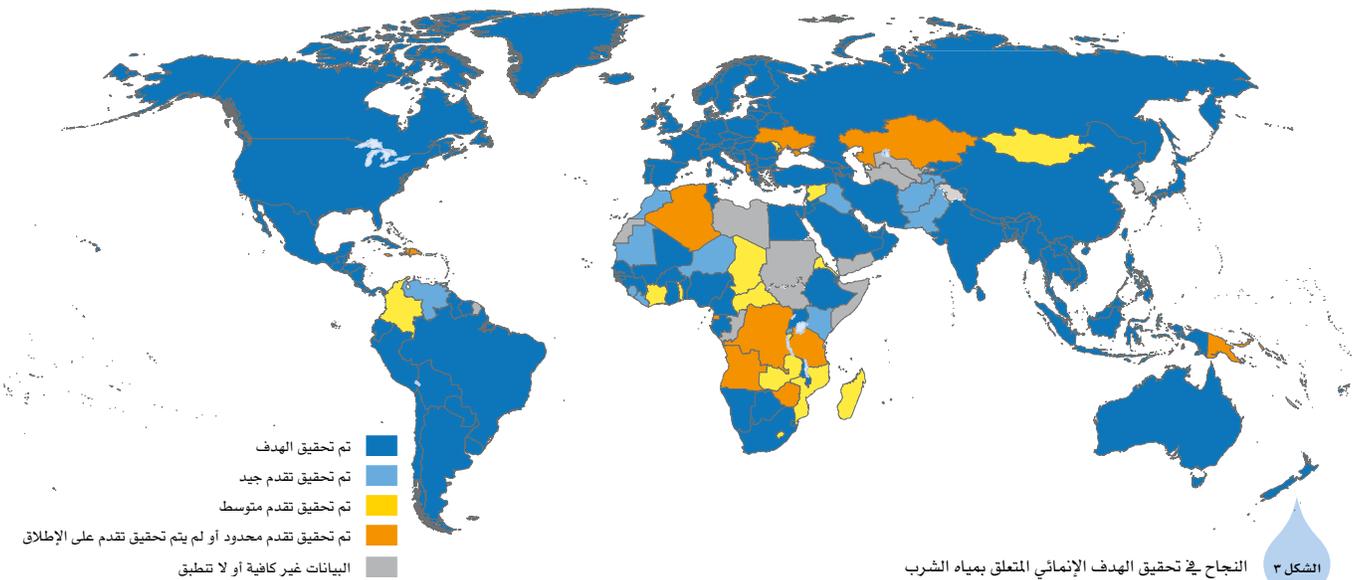


استخدام مصادر مياه الشرب المحسنة والهدف الإنمائي للألفية سنة ٢٠١٥، والنسبة المئوية للتغيير من ١٩٩٠ وحتى ٢٠١٥

الشكل ٢

الشكل ١

## حققت ١٤٧ دولة الهدف الإنمائي المتعلق بمياه الشرب



النجاح في تحقيق الهدف الإنمائي المتعلق بمياه الشرب

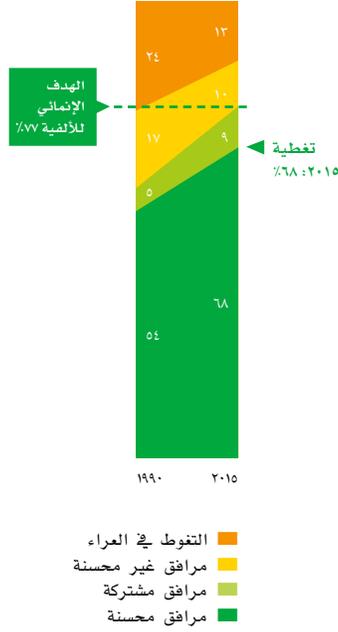
الشكل ٣

# الصرف الصحي

## الرسائل الرئيسية

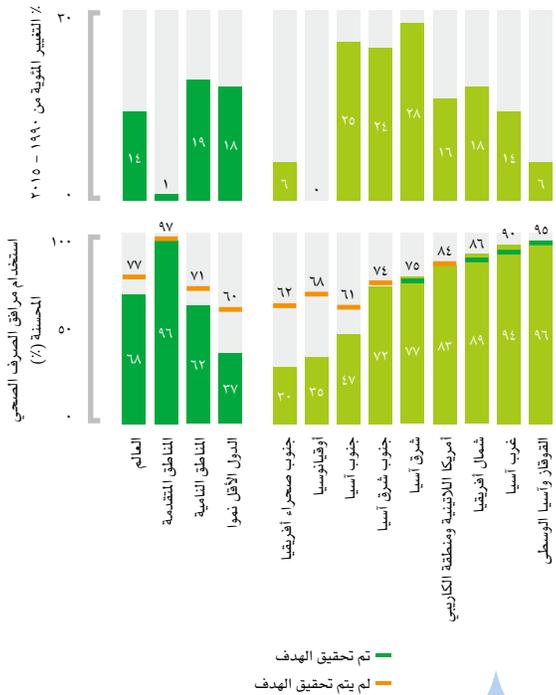
- فوتتا تحقيق الهدف الإنمائي المتعلق بالصرف الصحي بحوالي ٧٠٠ مليون شخص.
- يستخدم ٦٨٪ من سكان العالم اليوم مرافق الصرف الصحي المحسنة.
- المناطق النامية الوحيدة التي حققت الهدف المتعلق بالصرف الصحي هي القوقاز وآسيا الوسطى وآسيا الشرقية وشمال إفريقيا وآسيا الغربية.
- تمكن ٢,١ بليون شخص من الوصول لمرافق الصرف الصحي المحسنة منذ سنة ١٩٩٠.
- يستخدم ٨٢٪ من سكان المناطق الحضرية في العالم و٥١٪ من سكان المناطق الريفية مرافق الصرف الصحي المحسنة.
- يعيش ٧ أشخاص من كل ١٠ يفتقرون لمرافق الصرف الصحي المحسنة و٩ أشخاص من كل ١٠ لا زالوا يمارسون التغوط في العراء في المناطق الريفية.
- لم تحقق الدول الأقل نموا الهدف المتعلق بالصرف الصحي، وتمكن ٢٧٪ فقط من سكانها الحاليين من الوصول لخدمات الصرف الصحي المحسنة منذ سنة ١٩٩٠.
- يفتقر في سنة ٢٠١٥ حوالي ٢,٤ بليون شخص لمرافق الصرف الصحي المحسنة.

## لم يحقق العالم الهدف المتعلق بالصرف الصحي في الأهداف الإنمائية للألفية



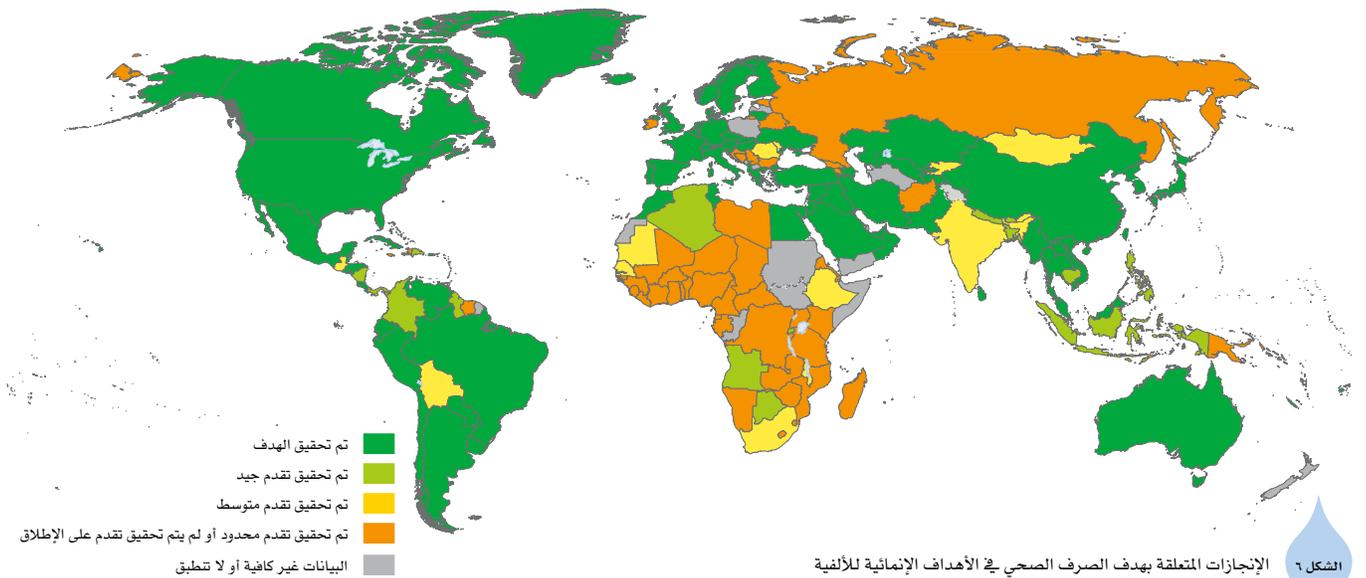
الشكل ٤: أنماط تغطية الصرف الصحي العالمية والهدف الإنمائي للألفية (٪)، ١٩٩٠ - ٢٠١٥

## حققت أربعة أقاليم نامية الهدف الإنمائي المتعلق بالصرف الصحي



الشكل ٥: استخدام مرافق الصرف الصحي المحسن والهدف الإنمائي للألفية سنة ٢٠١٥، ونسبة التغيير المئوية من ١٩٩٠ - ٢٠١٥

## حققت ٩٥ دولة فقط الهدف الإنمائي المتعلق بالصرف الصحي



## أحدث المعلومات حول التقدم المحرز وتقييم الأهداف الإنمائية للألفية التقدم المحرز في مجال مياه الشرب، ١٩٩٠ - ٢٠١٥

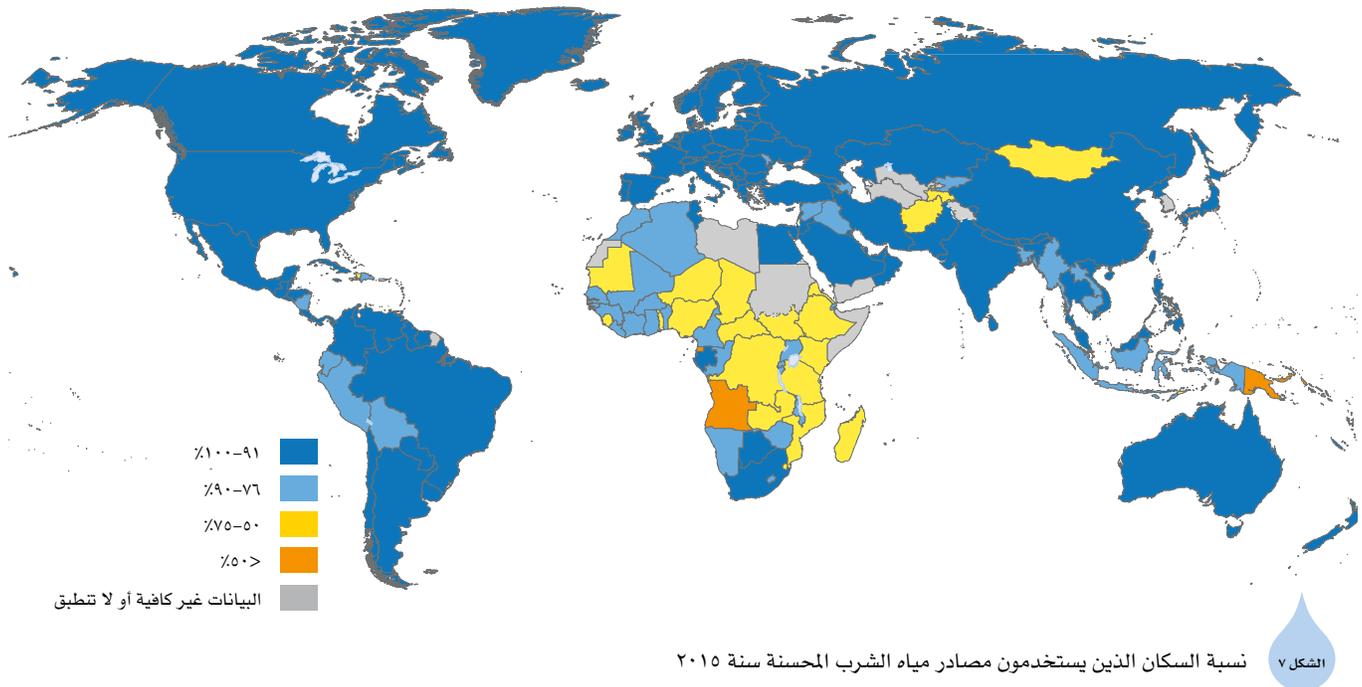


وبالرغم من الإنجازات التي تحققت خلال الفترة الماضية، لا يزال أمامنا الكثير من العمل.

فعلى المستوى العالمي تمكّن ٢,٦ بليون شخص من الوصول إلى مصادر مياه الشرب المحسنة منذ سنة ١٩٩٠، حيث أصبح ثلث السكان في معظم مناطق العالم، سنة ٢٠١٥، قادرين على الوصول لهذه المصادر خلال هذه المهلة (الشكل ٨). وكان على المناطق النامية، والمناطق التي كانت فيها خطوط الأساس متدنية، وتلك التي شهدت ارتفاعا كبيرا في عدد السكان أن تعمل بجهد لتحافظ على التغطية وتوسعها. وبالرغم من أن دول إفريقيا جنوب الصحراء

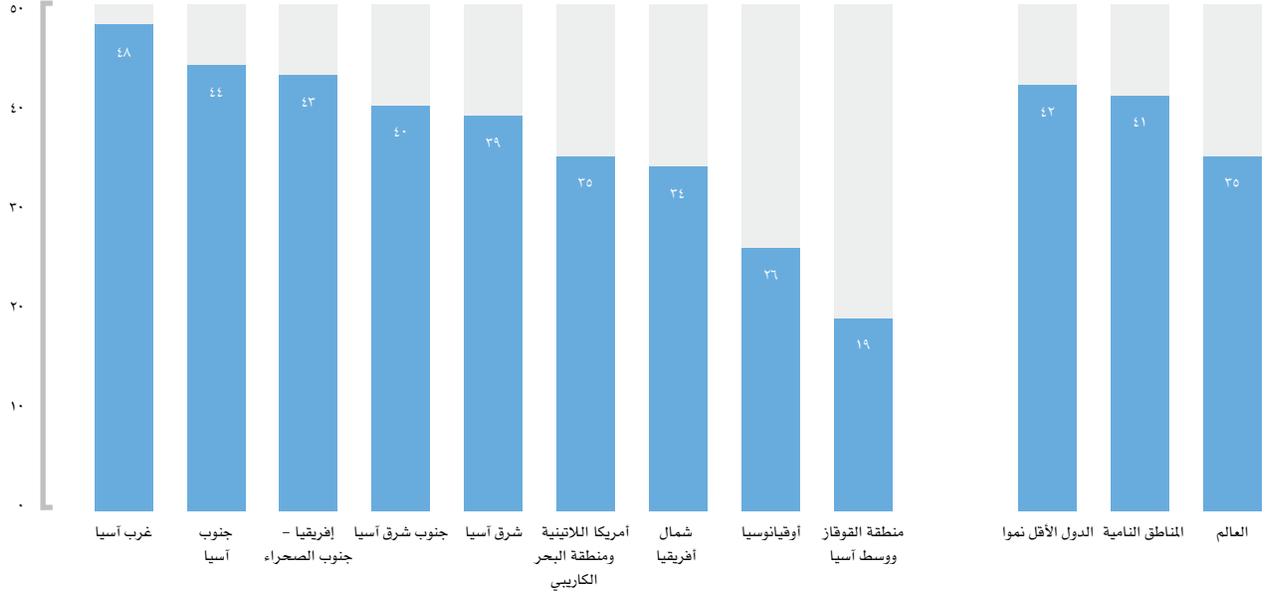
دعا الهدف الإنمائي إلى تخفيض نسبة السكان الذين لا يستطيعون الوصول لمياه الشرب المأمونة بشكل دائم للنصف في الفترة ما بين ١٩٩٠ - ٢٠١٥. وخلال هذه الفترة يُقدّر أن نسبة استخدام مصادر المياه المحسنة ارتفعت من ٧٦٪ إلى ٩١٪ على المستوى العالمي. تمكن العالم من تجاوز الهدف الإنمائي برفع نسبة استخدام مصادر المياه المحسنة إلى ٨٨٪ سنة ٢٠١٠، وفي ٢٠١٥ وصل عدد الأشخاص الذين يستخدمون هذه المصادر إلى ٦,٦ بليون شخص. هناك ثلاثة دول فقط اليوم تقل فيها تغطية مصادر المياه المحسنة عن ٥٠٪ مقارنة بثلاثة وعشرين دولة سنة ١٩٩٠.

الدول التي يستخدم أقل من ٥٠٪ من سكانها مصادر مياه الشرب المحسنة هي من الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء وأوقيانوسيا



أغيا بيات وطنية ممثلة حول سلامة مياه الشرب في معظم الدول، كان المؤشر التقريبي المتفق عليه لرصد "القدرة المستدامة على الوصول لمياه الشرب المأمونة خلال الفترة التي تم فيها العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية هو استخدام مصادر مياه الشرب المحسنة" (راجع الملحق ١ للمزيد من المعلومات حول الأسلوب الذي يستخدمه برنامج الرصد المشترك).

تمكن أكثر من ثلثي سكان العالم اليوم من الوصول إلى مصادر مياه الشرب المحسنة منذ سنة ١٩٩٠



نسبة السكان في ٢٠١٥ الذين اكتسبوا القدرة على الوصول لمصادر مياه الشرب المحسنة منذ سنة ١٩٩٠ (%، بحسب الأقاليم

الشكل ٨

فوتت تحقيق الغايات الإنمائية، إلا أن ٤٠٪ من سكانها الحاليين تمكنوا من الوصول لمصادر مياه الشرب المحسنة منذ سنة ١٩٩٠.

وتشير تقديرات سنة ٢٠١٥ إلى أن هناك ٦٦٣ مليون شخص حول العالم لا زالوا يستخدمون مصادر مياه الشرب غير المحسنة، بما فيها الآبار والينابيع غير المحمية والمياه السطحية. ويعيش معظم هؤلاء الآن في منطقتين ناميتين (الشكل ٩). حيث يعيش نصف الأشخاص الذين يستخدمون مصادر مياه الشرب غير المحسنة في الدول الواقعة جنوب الصحراء الإفريقية، بينما يعيش خمسهم في جنوب آسيا.



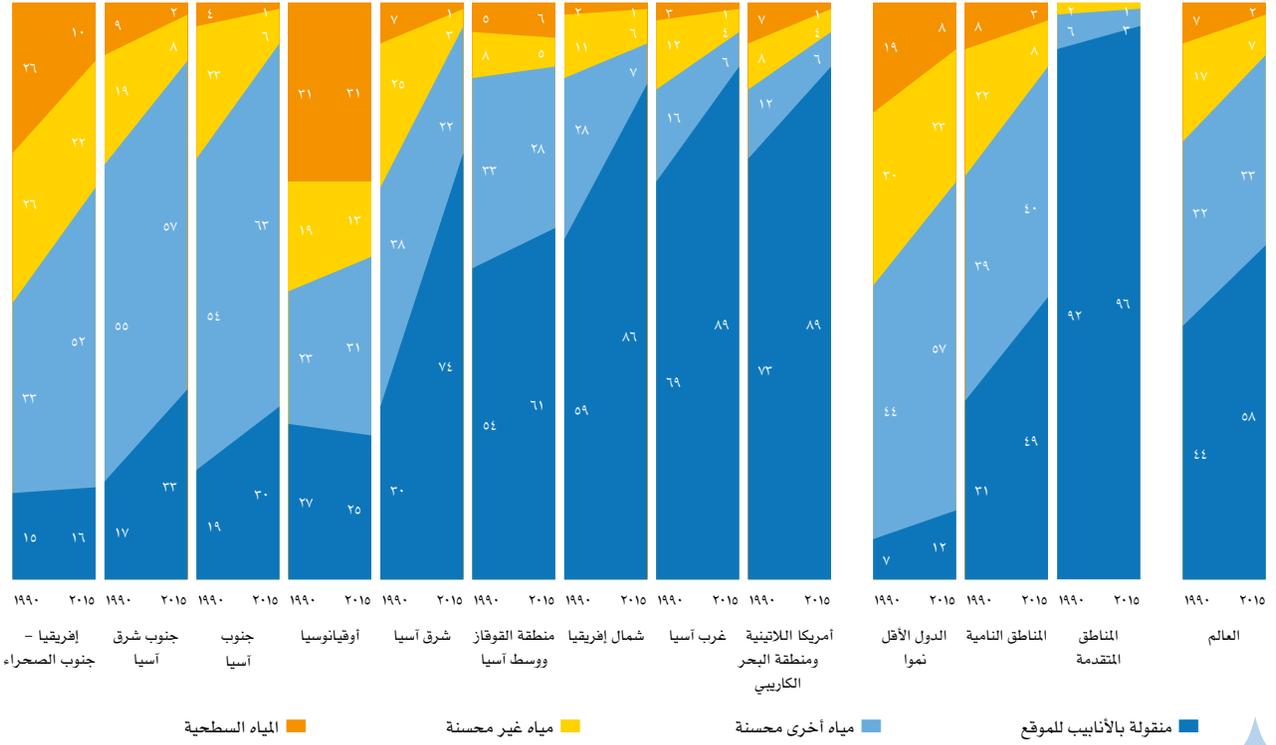
يفتقر ٦٦٣ مليون شخص للقدرة على الوصول لمصادر مياه الشرب المحسنة

جنوب شرق آسيا، ٦١  
مناطق أخرى، ٨٤  
شرق آسيا، ٦٥  
جنوب آسيا، ١٣٤  
أفريقيا - جنوب الصحراء، ٢١٩

السكان الذين لا يستطيعون الوصول لمصادر مياه الشرب سنة ٢٠١٥ بحسب الأقاليم

الشكل ٩

## زادت القدرة على الوصول لمصادر مياه الشرب المحسنة في جميع الأقاليم منذ سنة ١٩٩٠



الشكل ١٠ أنماط تغطية مياه الشرب (%) بحسب الأقاليم

واجهت الدول الأقل نمواً تحديات كبيرة في تحقيق الهدف الإنمائي للألفية بسبب تدني التغطية والنمو السكاني العالي. يُصنّف البنك الدولي نصف هذه الدول على أنها دول تعيش «أوضاعاً هشّة»<sup>٢</sup>، كما تأثر العديد منها بالنزاعات خلال الفترة التي تم فيها العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، ولكنها حققت تقدماً بالرغم من ذلك. ففي الفترة ما بين ١٩٩٠ - ٢٠١٥، ارتفعت نسبة الأشخاص الذين يستخدمون مصادر مياه الشرب المحسنة في الدول الأقل نمواً من ٥١٪ إلى ٦٩٪، ولكن استخدام المياه المنقولة بالأنابيب للموقع ارتفعت من ٧٪ إلى ١٢٪.

لا زالت نسبة كبيرة من السكان في الدول الواقعة جنوب الصحراء الإفريقية وأوقيانوسيا تستخدم الأنهار والبحيرات والبرك وقنوات الري كمصدر أساسي لمياه الشرب. تم تخفيض نسبة عدد الأشخاص الذين يستخدمون

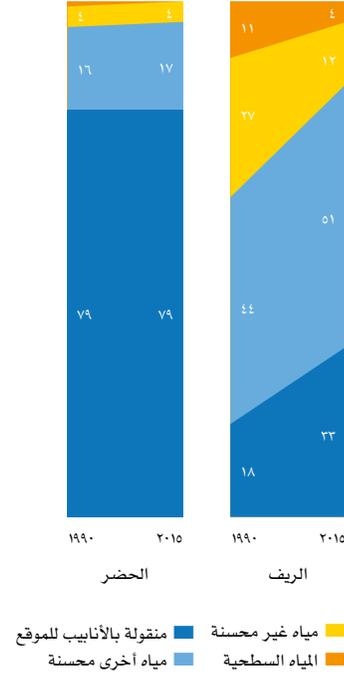
ارتفع استخدام مياه الشرب المحسنة في جميع مناطق العالم منذ سنة ١٩٩٠، ولكن معدلات التقدم اختلفت خلال الفترة المتاحة لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية. حيث توسعت التغطية في شرق آسيا بشكل كبير - حوالي ٢٧٪ - وتجاوزت غايات الأهداف الإنمائية للألفية، حيث تمكن أكثر من نصف بليون شخص من الوصول إلى هذه المصادر في الصين وحدها. كما ارتفعت القدرة على الوصول لمصادر مياه الشرب المحسنة بشكل كبير في جنوب وجنوب شرق آسيا، حيث وصلت النسب إلى ٢٠٪ و ١٩٪ على التوالي، وحققت هذه الأقاليم أيضاً الهدف المنشود.

أما الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء الإفريقية فلم تتمكن من تحقيق الهدف الإنمائي للألفية، ولكنها زادت تغطية استخدام مصادر مياه الشرب المحسنة بنسبة ٢٠٪. وهذا يعني أن ٤٢٧ مليون شخص تمكنوا من الوصول لهذه المصادر خلال الفترة المتاحة لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية - أي بمعدل ٤٧,٠٠٠ شخص في اليوم لمدة ٢٥ سنة. وفي نفس الفترة، حققت منطقة القوقاز ووسط آسيا وأوقيانوسيا زيادة بنسبة ٢٪ و ٥٪ على التوالي، ولكن لم تتمكن المنطقتان من تحقيق الهدف المنشود.

<sup>٢</sup> يجب أن نبقى في عين الاعتبار في جميع أجزاء هذا التقرير أن البيانات المأخوذة من أوقيانوسيا محدودة. فالتقديرات في كل من الدول الصغيرة الواقعة على الجزر في المنطقة تعتمد على مجموعة صغيرة جداً من نقاط البيانات، ويعود تاريخ الكثير منها إلى عدة سنوات مضت، مما يصعب إنتاج تقديرات دقيقة لسنة ٢٠١٥.

<sup>٣</sup> البنك الدولي، القائمة الموأمة للأوضاع الهشة، ٢٠١٥، <<http://siteresources.worldbank.org/EXTLICUS/Resources/511777-1269623894864/FY15FragileSituationList.pdf>> تم الدخول إلى الموقع في ٠١/٥/٢٠١٥.

## انخفضت الاختلافات العالمية بين المناطق الريفية والحضرية، ولكن لا تزال هناك فجوة كبيرة



الشكل ١١ أنماط تغطية مياه الشرب في المناطق الحضرية والريفية (%)

المياه السطحية إلى النصف في الدول الواقعة جنوب الصحراء الإفريقية منذ سنة ١٩٩٠، ولكن الوضع لم يتغير إلى حد كبير في منطقة أوقيانوسيا.

دعت غايات الأهداف الإنمائية للألفية المتعلقة بالمياه والصرف الصحي إلى إعداد التقارير حول التقدم المحرز في المناطق الريفية والحضرية على حد سواء. ففي ١٩٩٠ كان يعيش معظم سكان العالم (٥٧٪) في المناطق الريفية، ولكن انعكس الوضع الآن، حيث يعيش ٥٤٪ منهم في المناطق الحضرية سنة ٢٠١٥.

يقدر أن ٩٦٪ من سكان المناطق الحضرية يستخدمون الآن مصادر المياه المحسنة مقارنة بحوالي ٨٤٪ بين سكان المناطق الريفية. <sup>٤</sup> يبين الشكل ١١ أن الفجوة في التغطية بين المناطق الريفية والحضرية تتحسر بشكل منتظم منذ ١٩٩٠. ولكن فيما ازدادت التغطية في المناطق الريفية بسرعة، إلا أن ازدياد التغطية في المناطق الحضرية تعثر. حيث انخفض عدد

<sup>٤</sup> تعتمد تقديرات برنامج الرصد المشترك على المسوحات وتعدادات السكان الوطنية. تختلف تعريفات المناطق الحضرية والريفية من دولة لأخرى، وقد لا يكون بالإمكان المقارنة بينها بشكل مناسب. وفيما تمثل جميع المسوحات المجموع الكلي لسكان الحضر والريف، إلا أن العينات قد لا تمثل جميع الفئات الفرعية للسكان أو أولئك الذين يعيشون في موقع جغرافي معين، بما في ذلك المستوطنات غير الرسمية أو المناطق الريفية البعيدة.

الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول لمصادر مياه الشرب المحسنة في المناطق الريفية بأكثر من نصف بليون، ولكن عدد الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول لهذه المصادر في المناطق الحضرية لم يتغير بشكل كبير. كما أن تغطية المياه المنقولة عن طريق الأنابيب لم تتغير بشكل حقيقي في المناطق الحضرية منذ ١٩٩٠، بينما تضاقت تغطية هذه الشبكات في المناطق الريفية. ولكن تبقى الفجوة في توصيل المياه بالأنابيب بين المناطق الحضرية والريفية كبيرة، حيث يستطيع أربع أشخاص من كل خمسة في المناطق الحضرية الوصول إلى مياه الشرب المنقولة بالأنابيب، مقارنة بشخص واحد من كل ثلاثة في المناطق الريفية.

يعيش أغلبية أولئك الذين لا يستطيعون الوصول إلى مصادر مياه الشرب المحسنة في سنة ٢٠١٥ في المناطق الريفية، ومن المقدر أن ٧٩٪ من الأشخاص الذين يستخدمون المصادر غير المحسنة و٩٣٪ من الأشخاص الذين يستخدمون المياه السطحية يعيشون في المناطق الريفية.

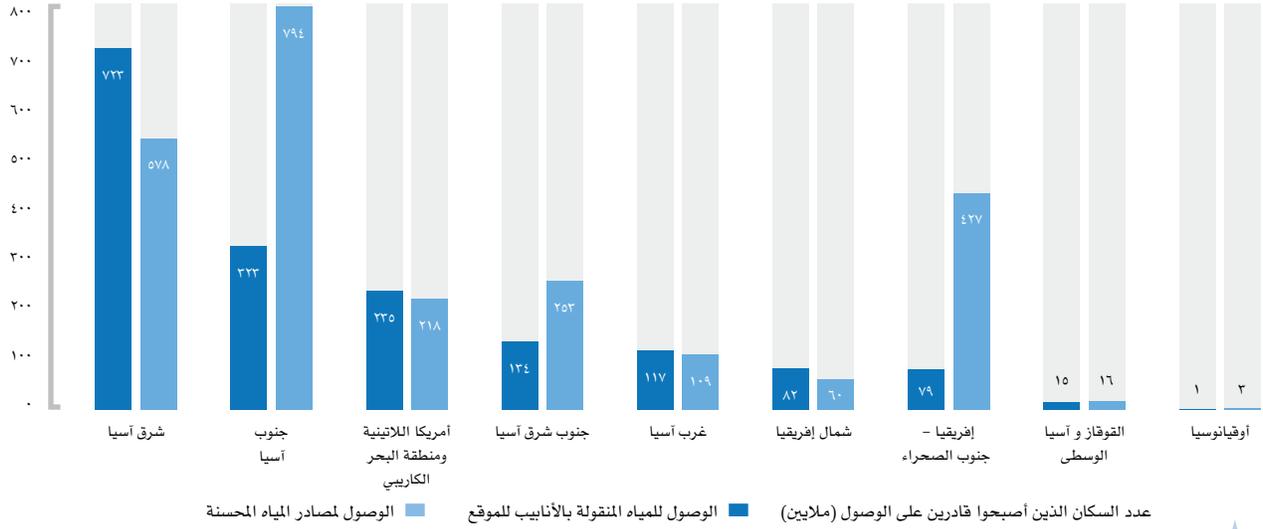
ويستخدم ثلاثة أرباع ٢,٦ بليون شخص تمكنا من الوصول إلى مصادر مياه الشرب المحسنة خلال الفترة التي تم فيها العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية للمياه المنقولة بالأنابيب. ويستخدم نصف الأشخاص من ضمن ٩٥١ مليون شخص استطاعوا الوصول لمصادر مياه الشرب المحسنة في المناطق الريفية، وأكثر من ثلاثة أرباع ١,٦ بليون شخص تمكنا من الوصول إليها في المناطق الحضرية المياه المنقولة بالأنابيب.

ولكن التوازن بين الزيادة في نسبة المياه المنقولة بالأنابيب والزيادة في مصادر مياه الشرب المحسنة اختلفت بشكل كبير بين المناطق المختلفة. يبين الشكل ١٢ أن في معظم المناطق النامية، كانت مكتسبات التغطية خلال الفترة التي تم فيها العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية مدفوعة بالمكتسبات في الوصول للمياه المنقولة بالأنابيب. ويعد هذا ملفتا للنظر بشكل خاص في شرق آسيا، التي أسهمت بحوالي ٧٢٣ مليون مستخدم جديد للمياه المنقولة بالأنابيب، حيث يعيش ٦٩٤ مليون شخص منهم في الصين وحدها. كما كانت مياه الشرب المنقولة بالأنابيب هي المصدر الغالب في أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي وغرب آسيا وشمال إفريقيا. بينما انخفضت أعداد مستخدمي مصادر المياه المحسنة الأخرى خلال الفترة التي تم العمل فيها على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية.

وفي المقابل، كانت مكاسب التغطية في جنوب وجنوب شرق آسيا والدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء خلال الفترة التي تم العمل فيها على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية مدفوعة بالمصادر المحسنة الأخرى.

فمنذ ١٩٩٠، تمكن ٤٧١ مليون شخص في جنوب آسيا و٣٤٨ مليون شخص في الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء من الوصول إلى المصادر المحسنة الأخرى مثل الآبار والينابيع.

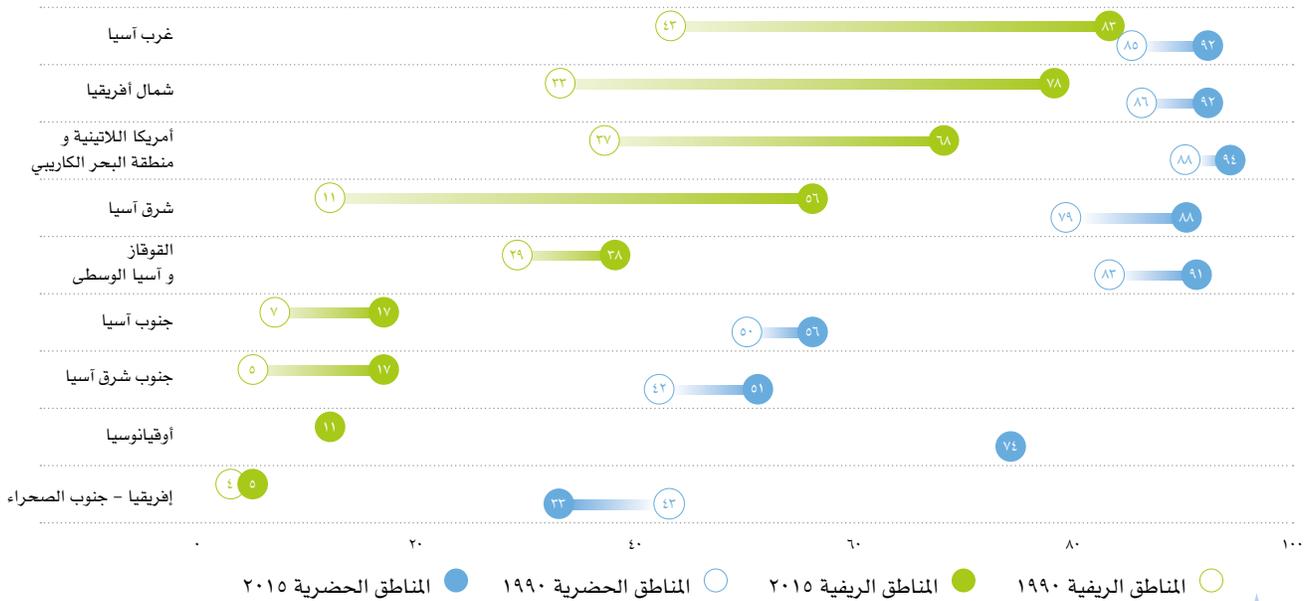
## وتسّع نقل المياه بالأنابيب للموقع التغطية في العديد من الأقاليم، بينما كانت الآبار والينابيع هي المصادر الرئيسية في أقاليم أخرى



عدد السكان الذين أصبحوا قادرين على الوصول لمصادر مياه الشرب والمياه المنقولة بالأنابيب للموقع (١٩٩٠ - ٢٠١٥)

الشكل ١٢

## ارتفع استخدام المياه المنقولة بالأنابيب إلى الموقع بشكل أسرع في المناطق الريفية، ولكن تبقى التغطية أعلى في المناطق الحضرية في معظم الأقاليم



الفجوة بين المناطق الريفية والحضرية في نقل المياه بالأنابيب إلى الموقع بحسب الأقاليم (%، ١٩٩٠ - ٢٠١٥)

الشكل ١٣

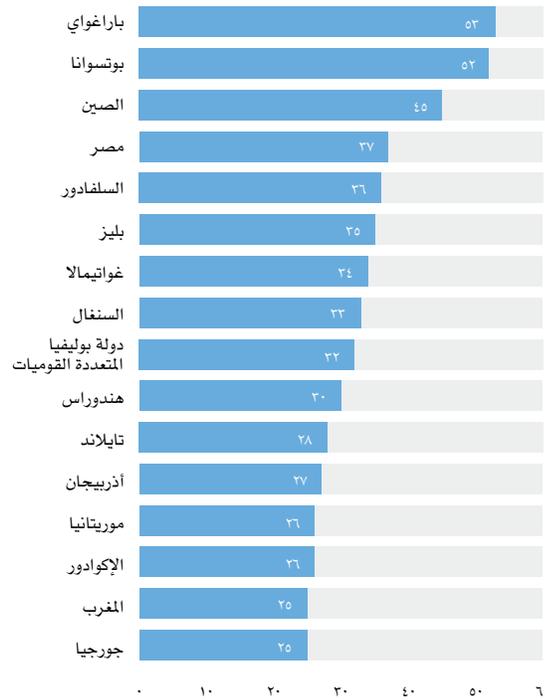
زيادة التغطية بأكثر من الثلث، وكذلك هي الحال في بليز والسلفادور وجواتيمالا والباراغواي في أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي.

ومن ٦٦٣ مليون شخص لا زالوا يستخدمون مصادر مياه الشرب غير المحسنة، يتعرض أولئك الذين يستخدمون المياه السطحية لمخاطر حقيقية تتعلق بصحتهم وسلامتهم. ويتركز أولئك الذين لا يحصلون على أي نوع من الخدمات ولا يستفيدون من أي استثمارات بشكل متزايد في ثلاثة أقاليم (الشكل ١٥). ويعد سكان الريف الأقل حظاً، حيث يشكلون ٩٣٪ من الأشخاص الذين يستخدمون المياه السطحية. ويعيش سبعة أشخاص من كل ١٠ يعتمدون بشكل أساسي على المياه المأخوذة مباشرة من الأنهار والبحيرات والمسطحات المائية الأخرى، والبالغ عددهم ١٥٩ مليون شخص، في الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء، أي أن المعدل في هذه المنطقة أعلى بثمانية مرات من أي منطقة أخرى.

كان معدل الزيادة في تغطية المياه المنقولة بالأنابيب بشكل عام أعلى في المناطق الريفية مقارنة بالمناطق الحضرية (الشكل ١٣). ونتيجة لذلك، انحسرت الفجوة بين المناطق الريفية والحضرية في الوصول إلى المياه المنقولة بالأنابيب في جميع مناطق العالم، باستثناء أوقيانوسيا، حيث لم تتغير التغطية لا في المناطق الحضرية ولا الريفية. وفي الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء، انخفضت التغطية في المدن بنسبة ١٠٪.

وفيما سجلت الأقاليم ارتفاعاً كلياً في الوصول إلى المياه المنقولة بالأنابيب، تمكن عدد صغير من الدول من زيادة تغطية هذا المستوى الأعلى من الخدمة بأكثر من ٢٥ نقطة مئوية (الشكل ١٤). وزيادتها للقدرة على الوصول من ٢٨٪ إلى ٧٣٪، رفعت الصين المعدل الإقليمي في شرق آسيا بشكل كبير. وبالرغم من التقدم الإقليمي البسيط في الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء، تمكنت كل من بوتسوانا ومصر والسنغال من

### زادت ١٦ دولة من القدرة على الوصول للمياه المنقولة للأنابيب إلى الموقع بحوالي ٢٥ نقطة مئوية على الأقل



لا يزال هناك ١٥٩ مليون شخص يستخدمون المياه السطحية، ويعيش ثلثا هؤلاء الأشخاص في الدول الإفريقية جنوب الصحراء الإفريقية

عدد السكان الذين يستخدمون المياه السطحية سنة ٢٠١٥ بحسب الأقاليم

الشكل ١٥

الزيادة المئوية في القدرة على الوصول للمياه المنقولة بالأنابيب للموقع

الشكل ١٤

## أحدث المعلومات حول التقدم المحرز وتقييم الأهداف الإنمائية للألفية التقدم المحرز في مجال الصرف الصحي، ١٩٩٠ - ٢٠١٥



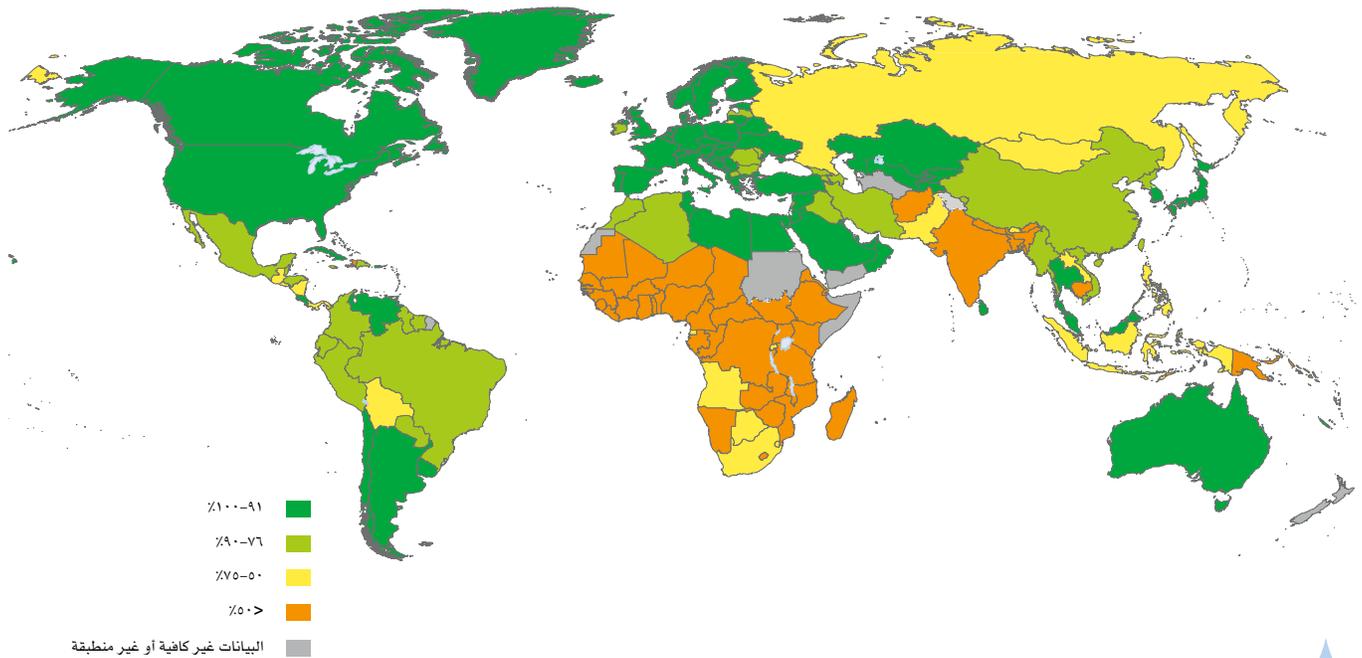
القدرة على الوصول. حيث حققت معظم الدول المتقدمة القدرة الكاملة على الوصول، ولكن تغطية مرافق الصرف الصحي تختلف كثيرا في الدول النامية. فمنذ ١٩٩٠ انخفضت أعداد الدول التي يستخدم أقل من ٥٠٪ من سكانها مرافق الصرف الصحي المحسنة بشكل بسيط من ٥٤٪ إلى ٤٧٪، وتتركز معظم الدول التي تتدنى فيها تغطية مرافق الصرف الصحي الأساسية في الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء وجنوب آسيا (الشكل ١٦).

تمكن ثلث سكان العالم الحاليين من الوصول إلى مرافق الصرف الصحي المحسنة منذ سنة ١٩٩٠، أي حوالي ٢,١ بليون شخص. ولكن نسبة الوصول إلى هذه المرافق تختلف من منطقة إلى أخرى بين المناطق النامية

دعا الهدف الإنمائي لتخفيض نسبة السكان الذين لا يستطيعون الوصول لخدمات الصرف الصحي الأساسية بشكل دائم إلى النصف في الفترة ما بين ١٩٩٠ - ٢٠١٥. ويُقدَّر أن استخدام مرافق الصرف الصحي المحسنة ارتفع في الفترة التي تم فيها العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية من ٥٤٪ إلى ٦٨٪ على مستوى العالم. وبهذا يكون العالم قد فوت تحقيق هدف الوصول إلى نسبة تغطية ٧٧٪ بتسعة نقاط مئوية وحوالي ٧٠٠ مليون شخص.

وبالرغم من التقدم المشجع الذي تحقق في مجال الصرف الصحي، تبقى هناك الكثير من الأعمال غير المنجزة من فترة الأهداف الإنمائية للألفية. فإضافة إلى عدم تحقيق الهدف العالمي، لا تزال هناك فروقات كبيرة في

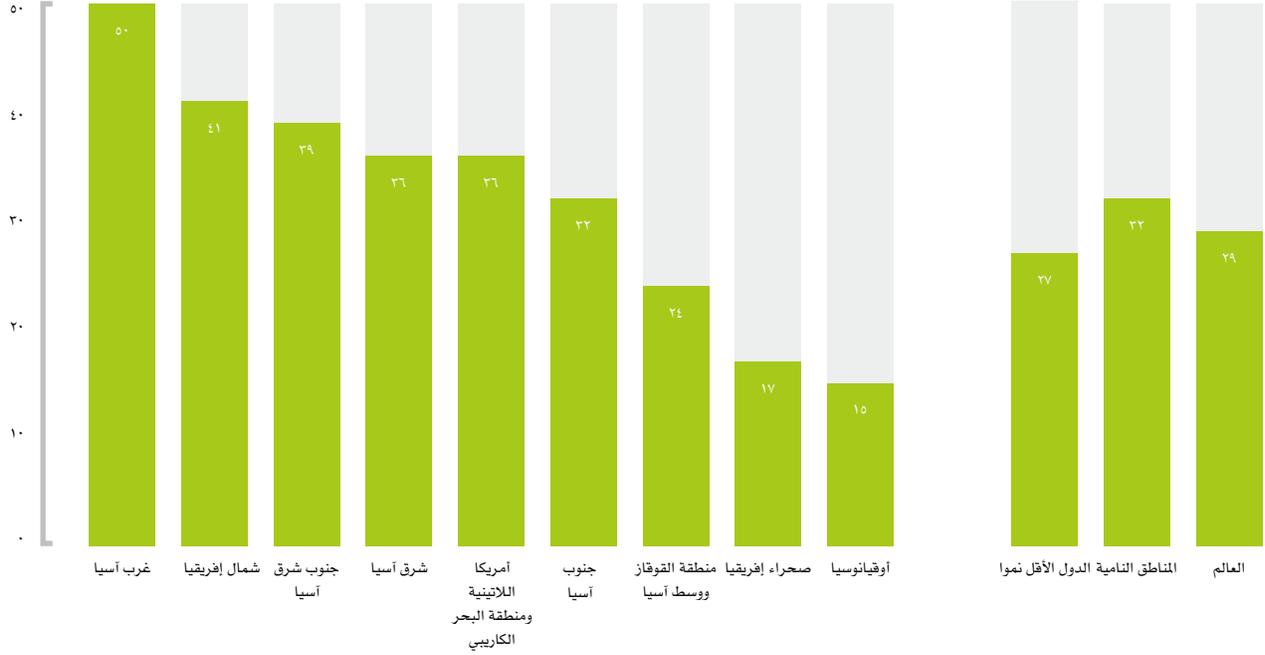
### في ٤٧ دولة ومنطقة وإقليم يستخدم أقل من نصف السكان مرافق الصرف الصحي المحسنة سنة ٢٠١٥



نسبة السكان الذين يستخدمون مرافق الصرف الصحي سنة ٢٠١٥

الشكل ١٦

## وفرت ٥ أقاليم القدرة على الوصول لأكثر من ثلث السكان منذ ١٩٩٠



نسبة السكان سنة ٢٠١٥ الذين تمكنوا من الوصول إلى مرافق الصرف الصحي المحسنة منذ سنة ١٩٩٠ (%). بحسب الأقاليم

الشكل ١٧

(الشكل ١٧). حيث وفرت آسيا الغربية وشمال إفريقيا القدرة على الوصول إلى ٥٠% و ٤١% من سكانها الحاليين منذ ١٩٩٠. وبالمقابل، وفّرت الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء القدرة على الوصول لأقل من ٢٠% من سكانها الحاليين. وبالرغم من الفشل في تحقيق هدف تخفيض عدد السكان الذين لا يستطيعون الوصول لمرافق الصرف الصحي إلى النصف، إلا أن جنوب آسيا تمكنت من توفير القدرة على الوصول إلى ٣٢% من سكانها الحاليين.

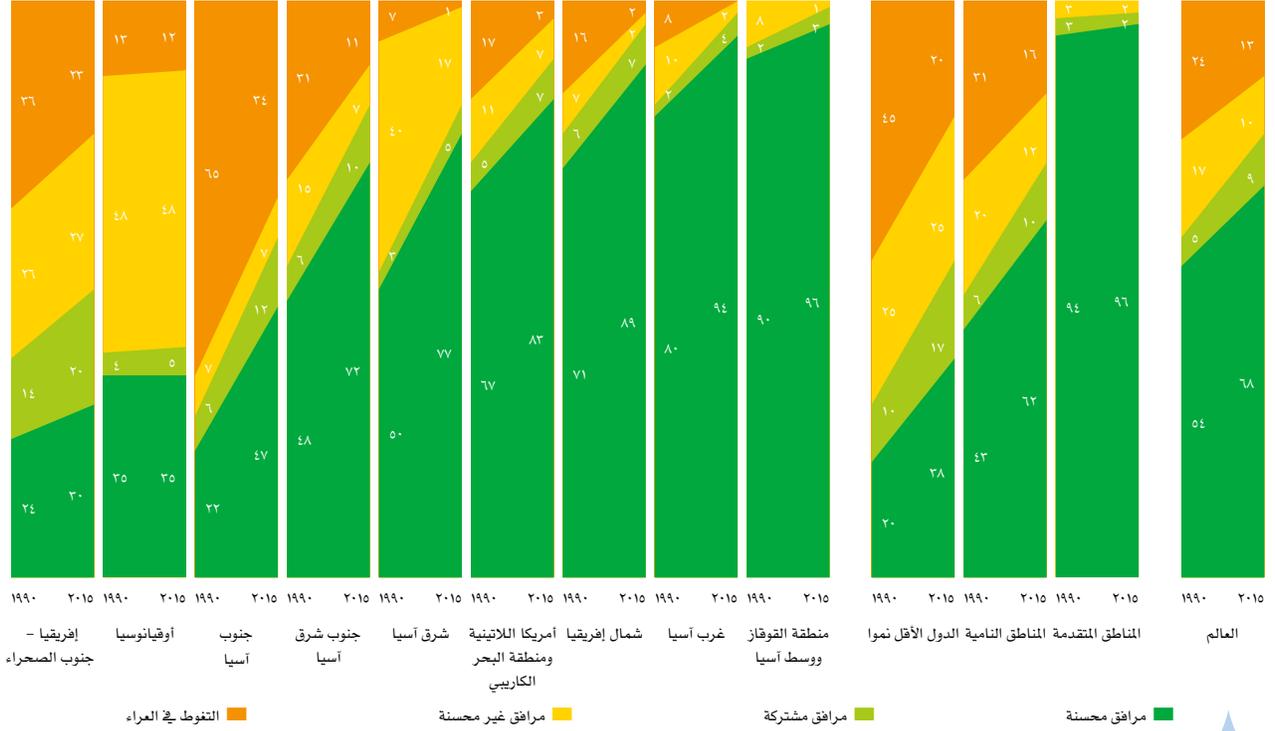
يُقدّر أن ٢,٤ بليون شخص في العالم في سنة ٢٠١٥ لا زالوا يستخدمون مرافق الصرف الصحي غير المحسنة، وتعيش الغالبية العظمى منهم في ثلاث مناطق (الشكل ١٨)، و ٤٠% منهم في جنوب آسيا. ويصل عدد الأشخاص الذين يستخدمون مرافق الصرف الصحي غير المحسنة في الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء إلى ضعف أولئك الموجودين في شرق آسيا. ويصل عدد الأشخاص الذين يفتقرون إلى هذه الخدمات في الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء إلى ٧٠٠ مليون شخص، وهو العدد الذي كان من المفترض أن يحصل على هذه الخدمة لو تم تحقيق الهدف الإنمائي للألفية.



عدد السكان الذين لا يستطيعون الوصول لمرافق الصرف الصحي المحسنة منذ سنة ٢٠١٥ بحسب الأقاليم

الشكل ١٨

## ازداد استخدام مرافق الصرف الصحي المحسنة في جميع الأقاليم باستثناء أوقيانوسيا



أنماط تغطية الصرف الصحي (%) بحسب الأقاليم

الشكل ١٩

ولكن لا زالت الغالبية العظمى (٦٤٪) من أولئك الذين لا يستطيعون الوصول إلى خدمات الصرف الصحي المحسنة في جنوب آسيا تمارس التغوط في العراء، مقارنة بحوالي ٣٣٪ في الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء و١٨٪ فقط في أوقيانوسيا.

وفي الفترة ما بين ١٩٩٠ - ٢٠١٥، انخفضت ممارسات التغوط في العراء في جميع الأقاليم، وكانت أعلى مستويات الانخفاض في الدول الأقل نمواً (من ٤٥٪ سنة ١٩٩٠ إلى ٢٠٪ سنة ٢٠١٥)، مما يمثل خطوة أولى هامة في سلم الصرف الصحي.

وعالمياً يُقدّر أن ٨٢٪ من سكان المناطق الحضرية يستخدمون الآن مرافق الصرف الصحي المحسنة مقارنة بحوالي ٥١٪ من سكان الأرياف. انخفضت اللامساواة في الوصول إلى مرافق الصرف الصحي المحسنة بين المناطق الحضرية والريفية في الفترة التي تم فيها العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية. حيث انخفضت أعداد الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى خدمات الصرف الصحي المحسنة في المناطق الريفية بنسبة ١٥٪، وانخفضت معدلات التغوط في العراء من ٢٨٪ إلى ٢٥٪.

ازداد استخدام مرافق الصرف الصحي المحسنة في جميع الأقاليم، باستثناء أوقيانوسيا، ولكن معدلات التقدم اختلفت بشكل كبير. حيث كانت منطقة القوقاز وآسيا الوسطى وآسيا الشرقية وشمال إفريقيا وآسيا الغربية المناطق النامية الوحيدة التي حققت الهدف الإنمائي للألفية. حيث ارتفعت التغطية في شرق آسيا بشكل كبير - بنسبة ٢٨ نقطة مئوية - وبالتالي تكون قد حققت الهدف المنشود. وحققت جنوب شرق آسيا زيادة كبيرة وصلت إلى ٢٤ نقطة مئوية، ولكنها لم تتمكن من تحقيق الهدف بنسبة ضئيلة. أما جنوب آسيا والدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء فكانت نسب التغطية فيها متدنية سنة ١٩٩٠ (٢٢٪ و٢٤٪، على التوالي)، وتمكنت الأولى من زيادة التغطية بنسبة ٢٥ نقطة مئوية، بينما لم تتجاوز نسبة الزيادة في الثانية ٦٪.

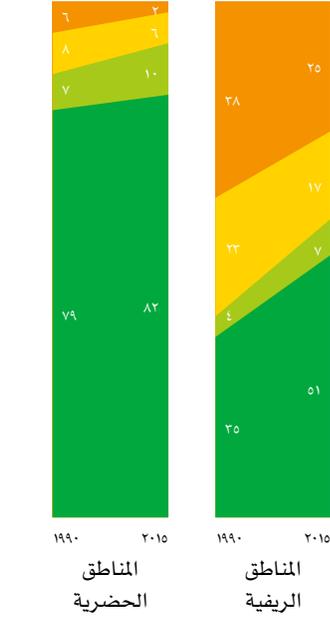
تمكن ٥٧٦ مليون شخص من الوصول لمرافق الصرف الصحي المحسنة في فترة العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية في جنوب آسيا، بالرغم من أن خط الأساس للتغطية كان الأدنى في تلك المنطقة - أي بمعدل ٦٣,٠٠٠ شخص في اليوم لمدة ٢٥ سنة. وفي ذات الوقت تعثرت زيادة تغطية خدمات الصرف الصحي المحسنة في الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء وأوقيانوسيا.

المشتركة في بعض الأقاليم أكثر من أقاليم أخرى، ولكنها تنتشر بشكل خاص في الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء وجنوب آسيا (الشكل ٢١). وتستخدم أعداد أكبر من الأسر مرافق الصرف الصحي في هاتين المنطقتين مقارنة بالمناطق الأخرى مجتمعة.

ينتشر استخدام مرافق الصرف الصحي المشتركة في المناطق الحضرية والريفية على حد سواء. حيث أن العدد الكلي للأشخاص الذين يشاركون في هذه المرافق أعلى في المناطق الحضرية (٣٩٨ مليون) منها بالأرياف (٢٤٠ مليون). ولكن، بالنسبة لأولئك الذين يستخدمون مرافق الصرف الصحي ذات الطابع المحسن، تعد نسبة أولئك الذين يشاركون بهذه المرافق متماثلة في المناطق الحضرية (١١٪) والمناطق الريفية (١٢٪). يبين الشكل ٢٢ أن نسبة الأشخاص الذين يشاركون بمرافق الصرف الصحي في بعض الدول (مثل أثيوبيا ونيجيريا وأوغندا) أعلى في المناطق الحضرية، بينما كانت نسبتهم في المناطق الريفية في دول أخرى هي الأعلى (خاصة في إفريقيا الغربية).

يمكن أن تختلف طبيعة التشارك بشكل كبير بين التشارك في مرفق مع عدد صغير من الجيران المقربين إلى استخدام مرافق مشتركة بين عدد من الأسر. ولنتمكن من التمييز، أوصى البعض بتحديد عتبة معينة مثل ٥ أسر أو أكثر، الأمر الذي يعرف "بالتشارك المحدود" وإدراج السكان المخدومين بالتشارك المحدود ضمن فئة الذين يستخدمون مرافق صحية "مُحسنة". بينما وجد البعض أن التشارك المحدود يؤثر بشكل سلبي على الصحة، ولا يجب أن يعتبر من ضمن هذه الفئة.

بالرغم من التقدم المتحقق لا تزال تغطية الصرف الصحي متأخرة في المناطق الريفية عنها في المناطق الحضرية



الشكل ٢٠: أنماط تغطية الصرف الصحي في المناطق الريفية والحضرية (%)

وخلال نفس الفترة، نما عدد السكان في المناطق الحضرية بشكل كبير، بنسبة ٧٣٪، بينما نما سكان المناطق الريفية بنسبة ١١٪ فقط. ويعيش ٧ أشخاص من كل ١٠ من ٢,١ بليون شخص تمكنوا من الوصول إلى مرافق الصرف الصحي المحسنة منذ ١٩٩٠ في المناطق الحضرية، ولكن نسبة السكان الذين لا يستطيعون الوصول لهذه الخدمات انخفضت بنسبة ٣٪ فقط.

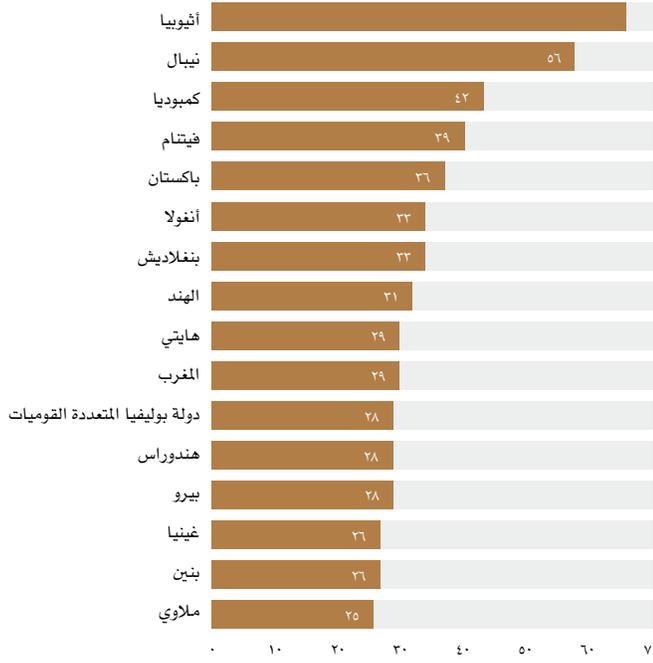
وبالرغم من التقدم الذي تحقق خلال الفترة التي تم فيها العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية إلا أن تغطية الصرف الصحي في المناطق الريفية لا تزال متأخرة عنها في المناطق الحضرية. وعالميا، يعيش ٧ أشخاص من كل ١٠ يفتقرون مرافق الصرف الصحي المحسنة و٩ أشخاص من كل ١٠ يمارسون التغوط بالعراء في المناطق الريفية.

يُفرّق سلم برنامج الرصد المشترك للصرف الصحي بين المرافق المحسنة والمرافق ذات الطبيعة المحسنة التي تشارك فيها أكثر من أسرة واحدة. كانت البيانات المتوفرة حول التشارك بمرافق الصرف الصحي محدودة في العديد من الدول، ولكن يُقدّر أن ٦٢٨ مليون شخص في جميع أنحاء العالم يشاركون بمرافق الصرف الصحي ذات الطبيعة المحسنة سنة ٢٠١٥. ينتشر استخدام مرافق الصرف الصحي



الشكل ٢١: أعداد السكان الذين يستخدمون مرافق الصرف الصحي المشتركة ذات الطبيعة المحسنة سنة ٢٠١٥ بحسب الأقاليم

## نجحت ١٦ دولة في الحد من معدلات التغطية في العراق بحوالي ٢٥ نقطة مئوية



الشكل ٢٣ الانخفاض في عدد السكان الذين يمارسون التغطية في العراق منذ سنة ١٩٩٠ وحتى ٢٠١٥ (%)

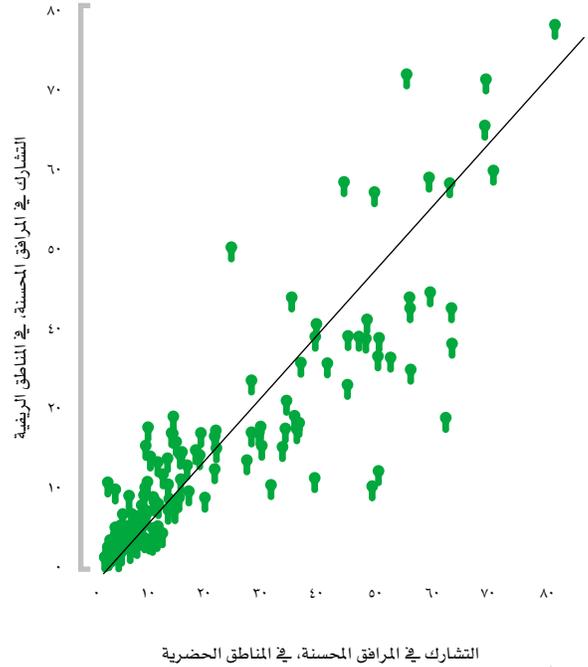
الشكل ٢٣

حققت أثيوبيا أعلى انخفاض في نسبة السكان الذين يمارسون التغطية في العراق (من ٩٢٪ سنة ١٩٩٠ إلى ٢٩٪ سنة ٢٠١٥)، وهو انخفاض أعلى بخمسة مرات من المعدلات التي حققتها المناطق الأخرى خلال نفس الفترة. كان ٤٤,٣ مليون أثيوبي يمارسون التغطية بالعراق سنة ١٩٩٠ ووصل هذا العدد إلى ٢٨,٣ مليون سنة ٢٠١٥ - أي معدل انخفاض بأكثر من ٤ نقاط مئوية على مر ٢٥ سنة.

كما حققت جنوب آسيا، التي كانت موطن أكبر عدد من الأشخاص الذين يمارسون التغطية في العراق، تحسناً كبيراً. حيث خفضت كل من بنغلاديش ونيبال والباكستان نسبة التغطية في العراق بأكثر من ٣٠ نقطة مئوية منذ ١٩٩٠. خفضت الهند معدلات التغطية في العراق بحوالي ٣١ نقطة مئوية، أي ٣٩٤ مليون شخص، الأمر الذي أثر بشكل كبير على التقديرات الإقليمية والعالمية.

انخفضت معدلات التغطية في العراق بشكل منتظم منذ ١٩٩٠، ويقدر أن أقل من ١ بليون شخص (٩٤٦ مليون) يمارسون الآن التغطية بالعراق في العالم. يعيش ثلثا هؤلاء في جنوب آسيا، أي أكثر بثلاث مرات من الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء. ولكن

## التشارك في مرافق الصرف الصحي منتشر في المناطق الحضرية والريفية



التشارك في مرافق المحسنة، في المناطق الحضرية

نسبة السكان الذين يستخدمون مرافق الصرف الصحي المحسنة، والذين يتشاركون بهذه المرافق مع الآخرين في المناطق الريفية والحضرية ٢٠١٥

الشكل ٢٢

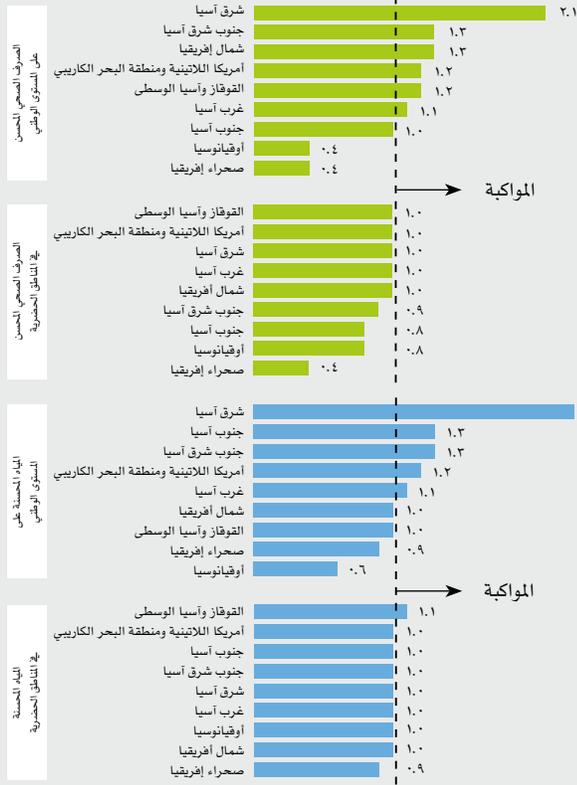
البيانات حول التشارك بمرافق الصرف الصحي محدودة في معظم الدول (حيث يوجد لدى ٩٪ منها فقط أكثر من ٤ مسوحات)، بالرغم من أن أعداد مسوحات الأسر والتعدادات السكانية التي تجمع المعلومات حول التشارك ازدادت بشكل كبير في الفترة التي تم العمل فيها على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية من ٢٣٩ سنة ٢٠٠٨ إلى أكثر من ٤٠٠ سنة ٢٠١٥. ولا يمكن التمييز بين التشارك المحدود وأي شكل آخر من أشكال التشارك سوى في عدد محدود جدا من الدول (٨٥ دولة فقط في ٢٠١٥).

وفي الفترة التي تم فيها العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، تم الاعتراف بالقضاء على التغطية في العراق بشكل أكبر على أنه الأولوية الأهم لتحسين الصحة والتغذية والإنتاجية بين سكان الدول النامية. كان نصف السكان في ١٦ دولة و ١٠٪ من السكان في ٦٢ دولة سنة ١٩٩٠ يمارسون التغطية في العراق. انخفضت ممارسة التغطية بالعراق من وقتها بعشرة نقاط مئوية في ٤٤ من هذه الدول، وبأكثر من ٢٠ نقطة مئوية في ٢٢ منها. تمكنت ١٦ دولة من تخفيض معدلات التغطية في العراق بأكثر من ٢٥ نقطة مئوية خلال الفترة التي تم فيها العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية (الشكل ٢٣).

## مواكبة النمو السكاني

هل يواكب التقدم في مجال المياه والصرف الصحي النمو السكاني؟ حيث اختلف النمو السكاني بشكل كبير من منطقة لأخرى. ففي شرق آسيا ازداد عدد السكان بمقدار الخمس (٢٠٪) منذ سنة ١٩٩٠، بينما تضاعفت تقريبا في الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء (٩٤٪)، وفي أوقيانوسيا ازداد عدد السكان بنسبة ٦٨٪. وفي الإقليمين الأخيرين لم تواكب الزيادة في تغطية الصرف الصحي النمو السكاني، حيث لم يتمكن سوى ٣٦٪ من السكان الإضافيين من الوصول لهذه الخدمات في كل منطقة (الشكل ٢٥).

كان النمو السكاني أسرع من المكتسبات المتحققة في تغطية الصرف الصحي ومياه الشرب، خاصة في المناطق الحضرية

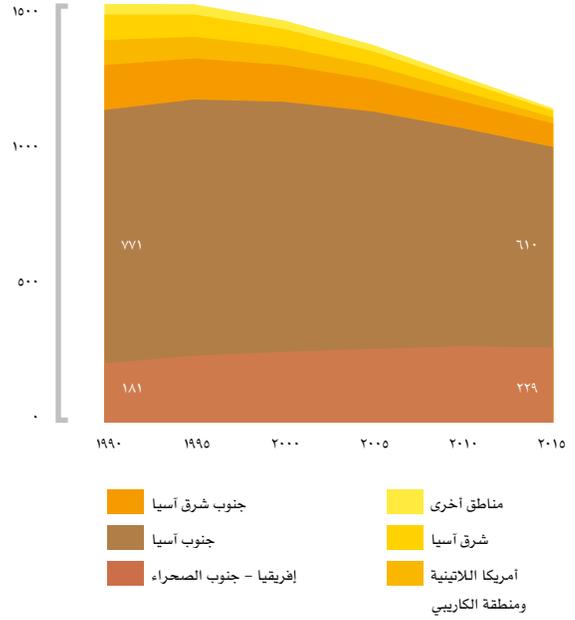


نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول للمياه ومرافق الصرف الصحي المحسنة إلى الزيادة في عدد السكان (١٩٩٠ - ٢٠١٥)

الشكل ٢٥

كان النمو السكاني في المناطق الحضرية خاصة رئيسية في ديناميكيات النمو السكاني في جميع المناطق، حيث برزت أهم التغييرات في أربعة مناطق تضاعف فيها عدد سكان المناطق الحضرية تقريبا، هي: الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء (حيث بلغت نسبة النمو السكاني في المناطق الحضرية هناك ١٦٩٪)، آسيا الشرقية (١٣٦٪)، جنوب شرق آسيا (١١٥٪)، وآسيا الغربية (١٠٩٪). وفي آسيا الشرقية، لم تواكب المكتسبات في مجال الوصول لمياه الشرب والصرف الصحي النمو السكاني فقط، ولكنها تجاوزته أيضا. وبالمقابل، سجلت الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء انخفاضا في تغطية المياه والصرف الصحي في المناطق الحضرية في ١٤ دولة من أصل ٤٦.

هناك حاجة لتحقيق تقدم أسرع بكثير للقضاء على التلوث في العراق، خاصة في جنوب آسيا والدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء



أنماط السكان الذين يمارسون التلوث في العراق بحسب الأقاليم

الشكل ٢٤

أعداد الأشخاص الذين يمارسون التلوث بالعراء في جنوب آسيا انخفض بشكل متوسط من ٧٧١ مليون سنة ١٩٩٠ إلى ٦١٠ مليون سنة ٢٠١٥، أي انخفاض بنسبة ٢١٪ فقط (الشكل ٢٤). وفي نفس الفترة، ارتفعت في الواقع أعداد الأشخاص الذين يمارسون التلوث في العراق في الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء، حيث أن حصة المنطقة في هذا المجال هي الأكبر من المجموع العالمي منذ ١٩٩٠. سجلت جميع المناطق انخفاضا في معدلات التلوث في العراق مقارنة بعدد السكان في الفترة ما بين ١٩٩٠ إلى ٢٠١٥.

## أحدث المعلومات حول التقدم المحرز و تقييم الأهداف الإنمائية للألفية التقدم المحرز في الحد من اللامساواة بين الأغنياء والفقراء



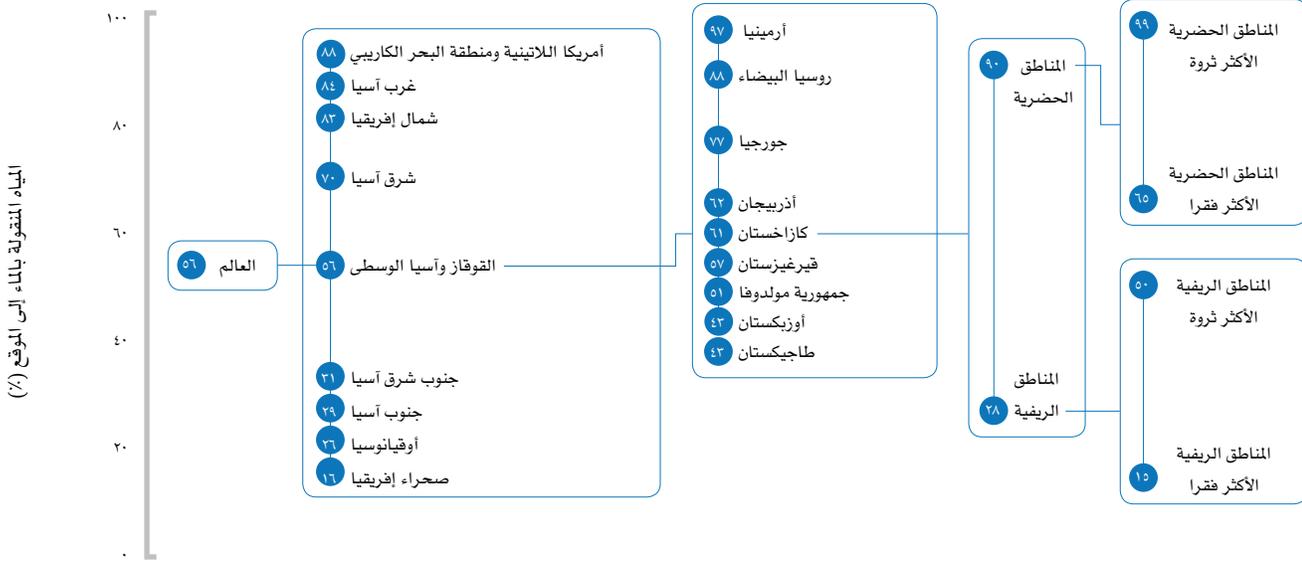
والفقراء، وبين المناطق الريفية والحضرية في دولة واحدة. يبين المثال الوارد في الشكل ٢٦ أن الخمس الأفقر من سكان الأرياف في كازخستان يحظى بنفس القدر من تغطية شبكات المياه الذي يحظى فيه سكان الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء.

تتواجد مظاهر اللامساواة بين الأغنياء والفقراء في جميع الدول. ففي جميع الدول التي تسمح فيها البيانات المأخوذة من المسوحات الوطنية بتصنيف الأسر إلى أخماس الثروة، يمكن تحليل اللامساواة في الوصول لمياه الشرب والصرف الصحي بين الفقراء والأغنياء في المناطق الريفية والحضرية. ويعد تحليل الأنماط مهما بشكل خاص لتقييم فيما إن كانت اللامساواة في مستويات الوصول والخدمة تتحسر مع الزمن.

لفت برنامج الرصد المشترك في التقارير السابقة النظر إلى اللامساواة في الوصول لمياه الشرب الآمنة والصرف الصحي بين المناطق الريفية والحضرية، وبين المناطق الغنية والفقيرة، وبين مجموعات محددة والسكان بشكل عام. دعت غايات الأهداف الإنمائية للألفية الدول لتقوم بتخفيض نسبة السكان الذين لا يستطيعون الوصول لمياه الشرب والصرف الصحي إلى النصف، ولكن من المهم أن نسأل من هم الأشخاص الذين استفادوا من التقدم الذي تحقق خلال الفترة التي تم فيها العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، وأولئك الذين لم يستفيدوا منها.

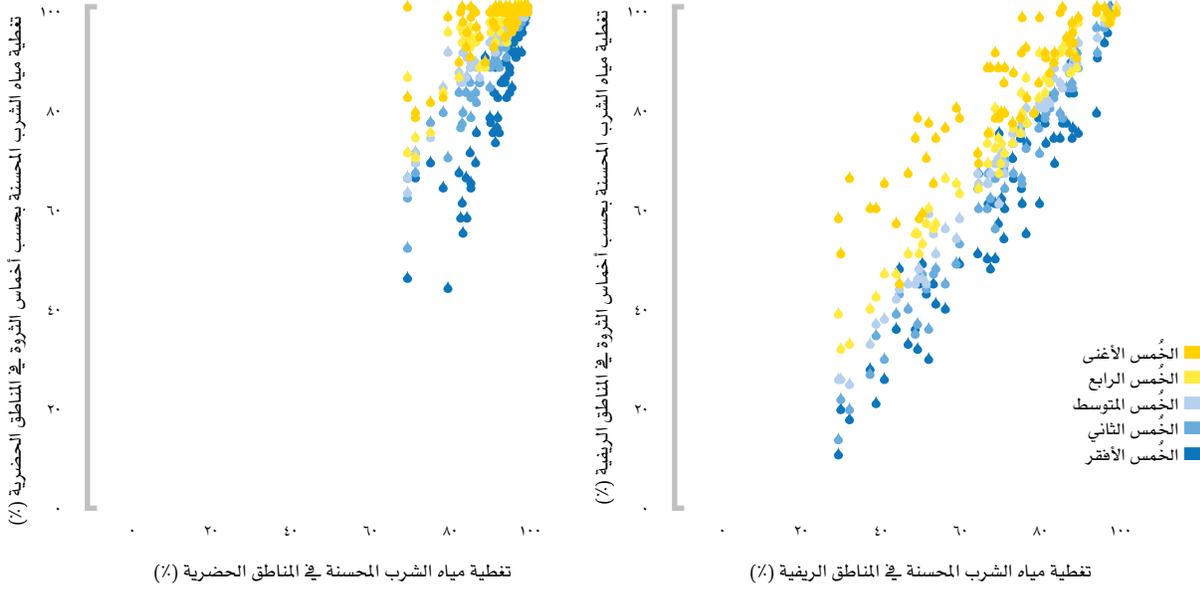
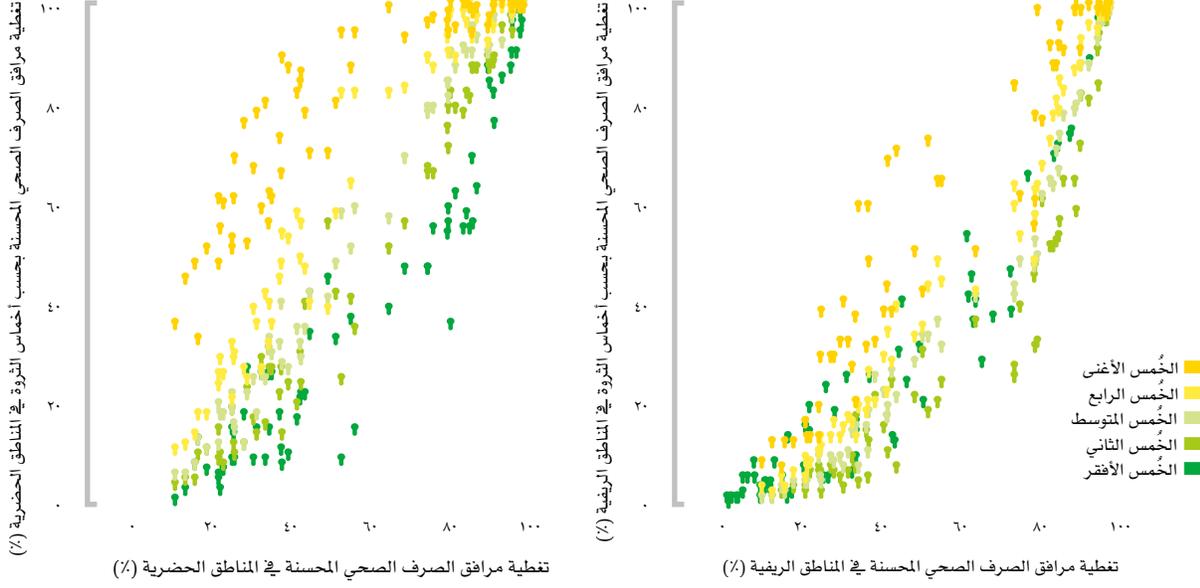
تعد «شجرة الإنصاف» (الشكل ٢٦) طريقة مفيدة لتصور مظاهر عدم المساواة المتداخلة والمتعددة في الوصول إلى المياه والصرف الصحي بين مناطق العالم، وبين دول المنطقة الواحدة، وبين الأغنياء

تعتمد القدرة على الوصول للمياه المنقولة بالأنابيب على الموقع والثروة كما هو ظاهر في كازخستان



شكل ٢٦ شجرة الإنصاف للمياه المنقولة بالأنابيب للموقع، كازخستان ٢٠١٢

## يختلف استخدام مياه الشرب والمرافق الصحية المحسنة بحسب أخصاس الثروة في المناطق الحضرية والريفية



استخدام مياه الشرب المحسنة ومرافق الصرف الصحي المحسنة بحسب أخصاس الثروة في المناطق الحضرية والريفية سنة ٢٠١٢

الشكل ٢٧

معدل التغطية في تلك الدولة. ويبين الانتشار العمودي للنقاط مدى اختلاف التغطية بين الأخصاس الأغنى والأفقر في كل دولة. وتسلط الأنماط المختلفة من النقاط الاختلافات في الفجوات النسبية بين

كان من الممكن تحليل أنماط التغطية بحسب أخصاس الثروة لمعظم الدول في المناطق النامية في الفترة ما بين ١٩٩٥ - ٢٠١٢. يبين (الشكل ٢٧) تغطية الصرف الصحي ومياه الشرب لكل خُمس من أخصاس الثروة في المناطق الريفية والحضرية على حد سواء. يتم تمثيل كل دولة بمجموعة عمودية من خمس نقاط مرتبة بحسب

٥ تعتمد تقديرات التغطية لأخصاس الثروة على مجموعة فرعية محدودة من المسوحات، ولذا فإنها قد تختلف عن تقديرات برنامج الرصد المشترك الوطنية لنفس القطر.

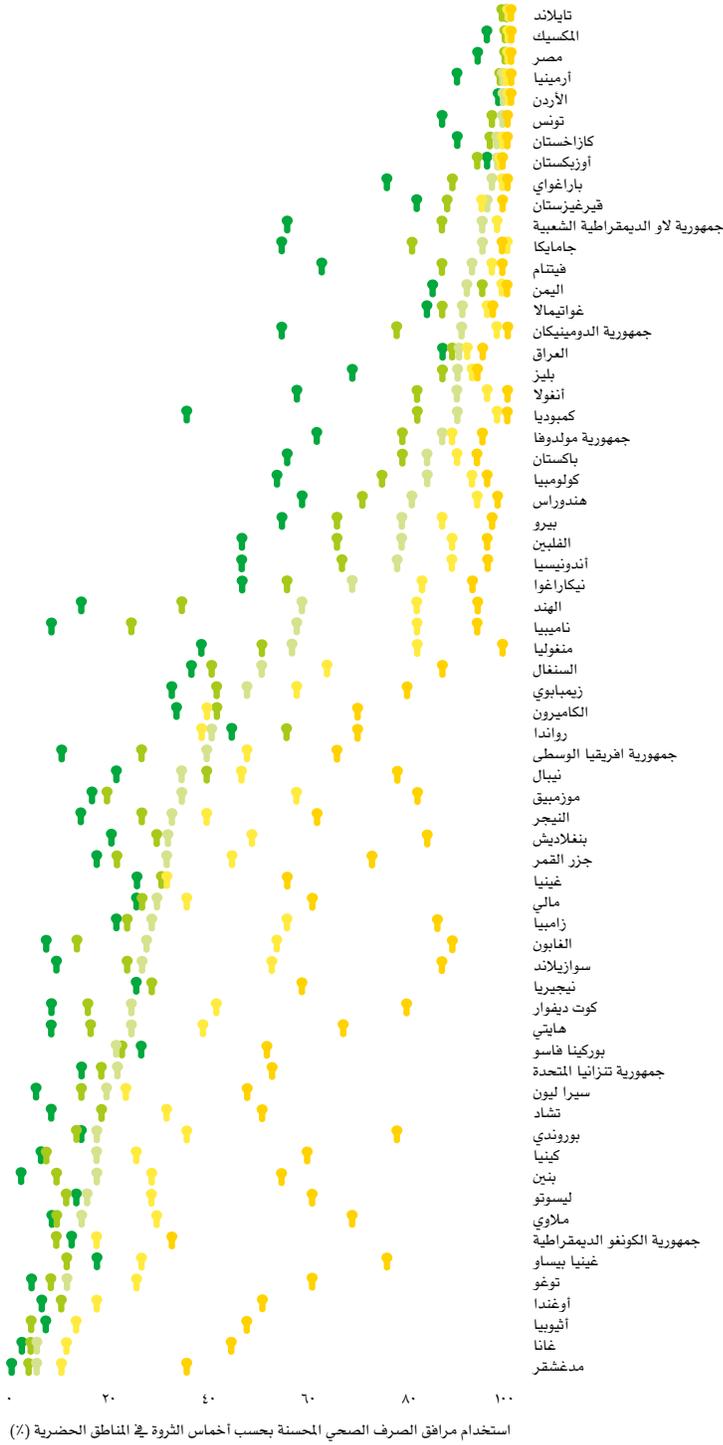
الخمس الأغنى والخمس الرابع والأوسط والثاني والأفقر.

لا تزال هناك فجوات في القدرة على الوصول لمرافق الصرف الصحي المحسنة بحسب أخماس الثروة في المناطق الحضرية

وتعد الفجوة بين الأخصاس الأغنى والأفقر مقياسا مهما للمساواة. وبشكل عام، يبدو أن الفروقات في التغطية بين الأخصاس الأفقر والأغنى أكبر في مجال الصرف الصحي منها في مياه الشرب (النقاط الموجودة على الشكل الخاص بالصرف الصحي أكثر انتشارا)، ويبدو أن اللامساواة في تغطية الصرف الصحي أوضح في المناطق الحضرية والريفية، بينما تبدو اللامساواة في الوصول إلى مياه الشرب أقل وضوحا في المناطق الحضرية (فالنقاط أقرب لبعضها البعض).

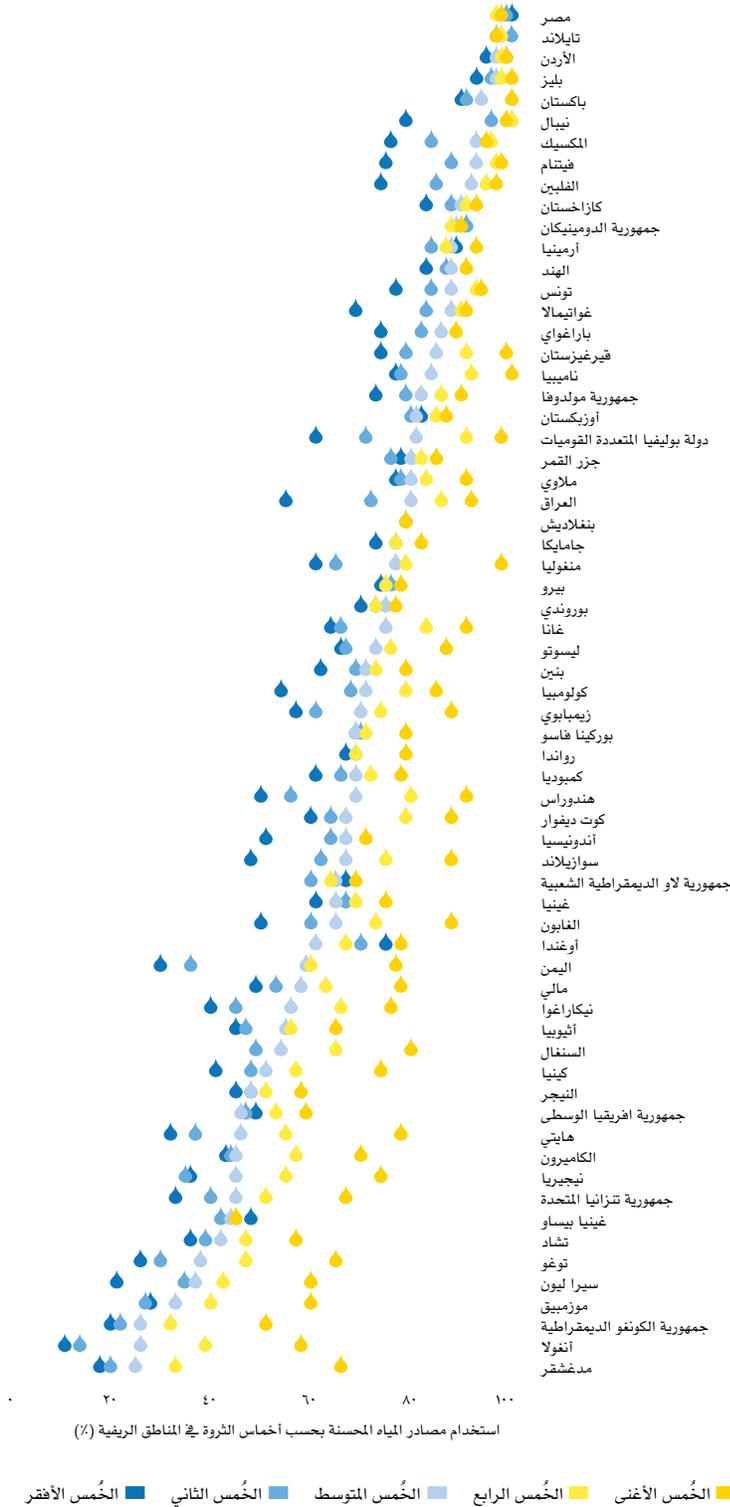
يبين الشكل ٢٨ طرقا أخرى لتصوير اللامساواة بصريا، حيث يرتب الشكل الدول بحسب تغطية مرافق الصرف الصحي في خمس الثروة الأوسط، وتبين مواقع النقاط لكل دولة الفجوة بين أخصاس الثروة المختلفة. ويشير الانحدار التدريجي في اللامساواة بين أخصاس الثروة المختلفة إلى انحسار الفجوة بين أخصاس الثروة وزيادة المستويات الكلية لتغطية هذه الخدمة للسكان.

ففي بعض الدول، ككامبوديا، هناك فجوة كبيرة بين الخمس الأفقر وبقية الأخصاس، وهذا يعرف «باللامساواة السفلى». بينما تبدو الفجوة كبير في دول أخرى مثل غينيا - بيساو بين الخمس الأغنى والأخصاس الأخرى، وهو ما يعرف «باللامساواة العليا». وهناك فجوات كبيرة بين الأخصاس الأغنى والأخصاس الأفقر في الهند وناميبيا على سبيل المثال. وفي دول أخرى تنتشر الأخصاس بشكل متساو أكثر وتحظى بمستوى متدن من التغطية ولكن بشكل متساو، مثل جمهورية الكونغو الديمقراطية، أو تحظى بتغطية عالية بشكل متساو، كما هي الحال في أوزبكستان.



استخدام مرافق الصرف الصحي بحسب أخماس الثروة في المناطق الحضرية سنة ٢٠١٢

## القدرة على الوصول لمصادر مياه الشرب بحسب أخماس الثروة في المناطق الريفية

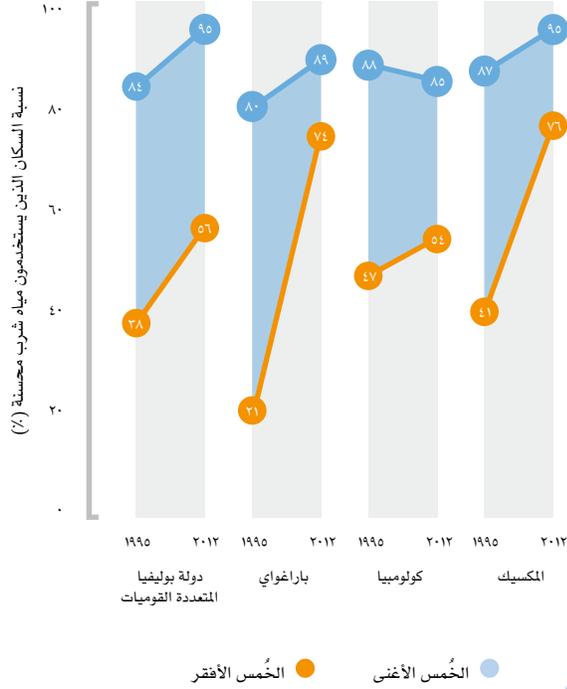


يبين الشكل ٢٩ أن الفجوات في القدرة على الوصول بين الخُمسين الأغنى والأفقر هي بشكل عام أصغر بالنسبة لمياه الشرب منها للصرف الصحي، ولكن يلاحظ وجود أنماط متشابهة وأمثلة على وجود اللامساواة السفلى (كما هي الحال في العراق)، واللامساواة العليا (كما هي الحال في مدغشقر). وفي دول أخرى تنتشر الأخماس بشكل متساو أكثر بحيث يكون هناك إما تغطية متدنية متساوية (كما هي الحال على سبيل المثال في غينيا بيساو) أو تغطية عالية متساوية، وهو الوضع المحبذ، كما هي الحال في جمهورية الدومينيكان.

استخدام مصادر مياه الشرب المحسنة بحسب أخماس الثروة في المناطق الريفية سنة ٢٠١٢

الشكل ٢٩

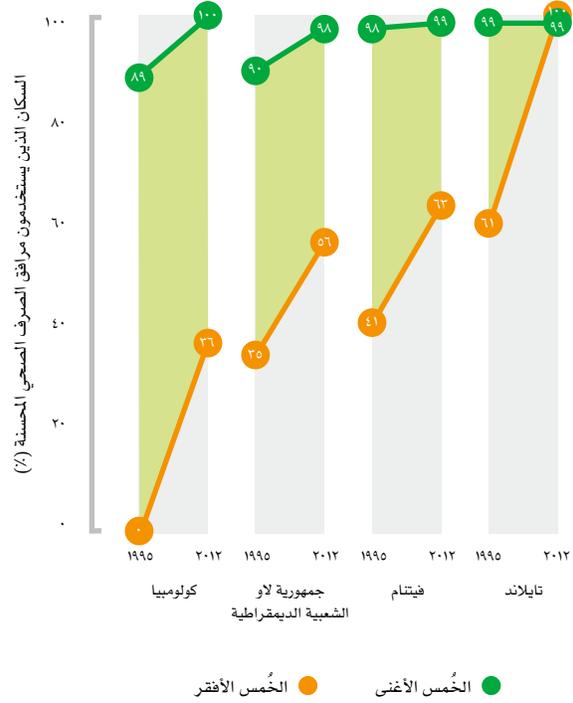
معدلات استخدام مصادر مياه الشرب المحسنة بين المجموعات الأفقر تلحق بمعدلاته بين المجموعات الأغنى في المناطق الريفية في أمريكا اللاتينية



أنماط استخدام مياه الشرب المحسنة في أخماس الثروة الأفقر والأغنى في المناطق الريفية، ١٩٩٥ - ٢٠١٢

الشكل ٣١

فيما اضيقت الفجوة بين أخماس الثروة الأغنى والأفقر في جنوب شرق آسيا، إلا أن تايلندا وحدها تمكنت من القضاء على اللامساواة في خدمات الصرف الصحي بين المناطق الحضرية.



أنماط استخدام مرافق الصرف الصحي المحسنة في أخماس الثروة الأغنى والأفقر في المناطق الحضرية ١٩٩٥ - ٢٠١٢

الشكل ٣٠

ولكن تبقى هناك فجوات كبيرة في ثلاث دول، ولم تتمكن سوى تايلندا حتى الآن من إغلاق الفجوة بين الأغنياء والفقراء.

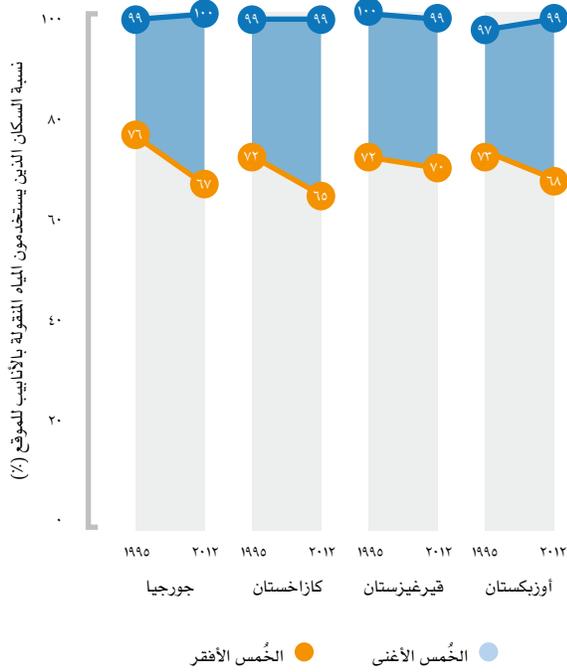
وفي أربع دول في أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي يعد الوصول لمصادر مياه الشرب المحسنة في المناطق الريفية أعلى بكثير بين الأغنياء منه بين الفقراء. ولكن في الدول الأربعة تمكنت المجموعات الأكثر فقرا من تحقيق تقدم أسرع من المجموعات الأغنى منذ ١٩٩٥. كان أداء المكسيك والباراغواي جيدا من حيث الزيادة السريعة بين المجموعات الأكثر فقرا. وفي كولومبيا، للأسف، كان سبب تسارع انحسار الفجوة بين المجموعتين هو تراجع التغطية بين المجموعات الغنية.

تعيش غالبية سكان العالم الذين يمارسون التغطوط في العراق في المناطق الريفية في جنوب آسيا. يبين الشكل ٣٢ أن معدلات التغطوط في العراق سنة ١٩٩٥ عالية بين المجموعات الأغنى وعالية جدا بين المجموعات الأفقر. ومنذ سنة ١٩٩٥، كان هناك تباين كبير في معدلات التقدم المتحقق في الحد من التغطوط في العراق وإغلاق

تتواجد مواطن اللامساواة بين الخمسين (٢٠٪) الأفقر والأغنى من السكان في جميع الأقاليم، ولكن القدرة على الوصول للخدمات في المناطق الحضرية والريفية يختلف بحسب نوع ومستوى الخدمات. وباستخدام مجموعة فرعية من البيانات من بضعة دول، قد يكون بالإمكان تقييم الطريقة التي تغيرت فيها الفجوة ما بين الخمسين الأفقر والأغنى خلال الفترة التي تم فيها العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية.

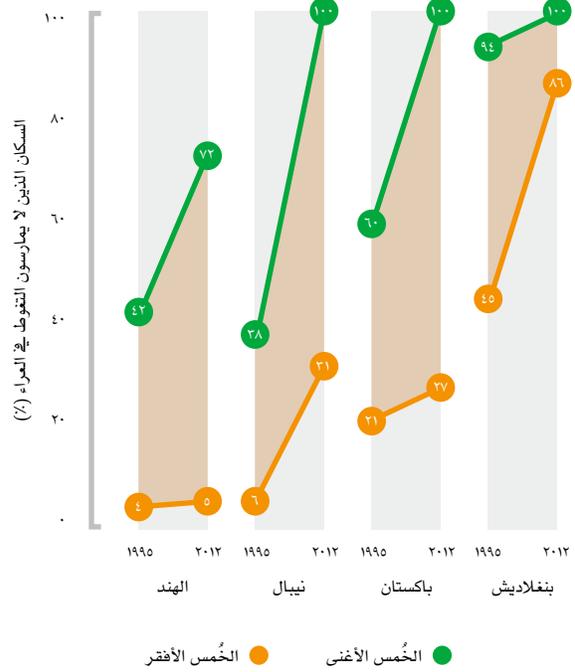
يبين الشكل ٣٠ التغيير في القدرة على الوصول للصرف الصحي في المناطق الحضرية بالنسبة للخمسين الأغنى والأفقر في أربع دول في جنوب شرق آسيا، حيث تجاوزت الفجوة بين المجموعتين ٥٠ نقطة مئوية سنة ١٩٩٥. وفي الوضع الأمثل يكون التقدم المتحقق بين الفقراء أسرع من المتحقق بين الأغنياء، مما يتيح انحسار الفجوة حتى تختفي في النهاية، وبالتالي يصبح لدينا شكل مثلث مميز. فني الفترة ما بين ١٩٩٥ و٢٠١٢، ارتفعت القدرة على الوصول لخدمات الصرف الصحي بشكل أسرع بين المجموعات السكانية الفقيرة،

استخدام المياه المنقولة بالأنابيب إلى الموقع ينخفض بين أخصاس الثروة الأفقر في المناطق الحضرية في عدد من الدول في منطقة القوقاز ووسط آسيا



الشكل ٣٣ أنماط استخدام المياه المنقولة بالأنابيب للموقع في الأخصاس الأغنى والأفقر في المناطق الحضرية، ٢٠١٢ - ١٩٩٥

كان الحد من التغوط في العراء في المناطق الريفية بشكل أساسي بين الأخصاس الأغنى في جنوب آسيا، باستثناء بنغلاديش



الشكل ٣٢ أنماط الحد من التغوط في العراء بين الأخصاس الأغنى والأفقر ٢٠١٢ - ١٩٩٥

وإضافة لقياس اللامساواة في التغطية الحالية لأخصاس الثروة المختلفة وتقييم التغييرات في التغطية المطلقة والنسبية للأخصاس الأغنى والأفقر، يمكن استخدام معدلات تغير مستوى التغطية للخمس الأفقر باعتباره مقياساً مفيداً آخر لقياس التقدم المتحقق في الحد من اللامساواة.

يبين الشكل ٣٤ المعدل الحالي للتغوط في العراء بين الأخصاس الأفقر في المناطق الريفية والمعدل السنوي للحد من التغوط في العراء منذ ١٩٩٥. فمعدل الحد من هذه الممارسة في الدول الموجودة في المنطقة الخضراء فوق الخط المائل سيؤدي إلى القضاء عليها تماماً بحلول ٢٠٣٠، بينما سيستغرق القضاء عليها بشكل كامل وقتاً أطول في الدول الواقعة أسفل الخط. يبين الشكل أيضاً أن هناك معدلات تغيير سلبية في بعض الدول التي تشهد زيادة في معدلات التغوط في العراء بين الخمس الأفقر. ولا يتجاوز عدد الدول السائرة على الطريق السليم للقضاء على التغوط في العراء بين الخمس الأفقر في المناطق الريفية بحلول ٢٠٣٠ سوى ١١ دولة فقط (من أصل ٥٢) من الدول التي تتوفر فيها هذه البيانات.

الفجوة بين المجموعات الأغنى والأفقر. حيث تمكنت جميع الدول من الحد من معدلات التغوط في العراء بشكل كبير بين المجموعات الأغنى، ونجحت ثلاث دول في القضاء على التغوط في العراء بين أفراد هذه المجموعة. أما التقدم بين المجموعات الأفقر فكان أبطأ، ففي الهند كان التغيير المتحقق ضئيلاً جداً خلال العشرين سنة الماضية. وبنغلاديش هي الدولة الوحيدة في المنطقة التي كان التقدم فيها أسرع بين المجموعات الفقيرة منه بين المجموعات الغنية، وهي الدولة الوحيدة التي نجحت في الحد من الفجوة.

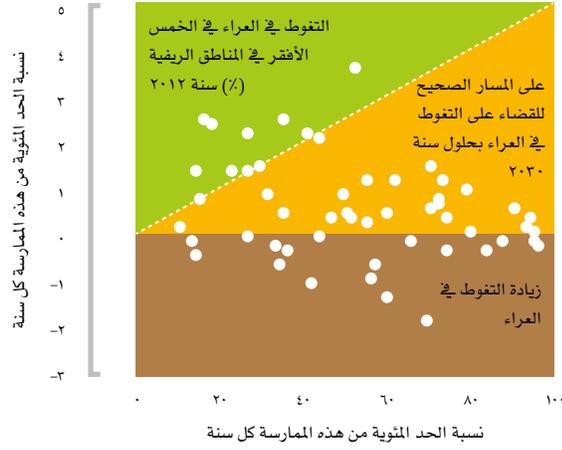
ويبرز نمط مختلف تماماً في منطقة القوقاز وآسيا الوسطى، ففي أربع دول في تلك المنطقة تم تعميم القدرة على الوصول لشبكات المياه بين المجموعات الأغنى منذ ١٩٩٥. أما بين المجموعات الأفقر، فإن وصول شبكات المياه للمساكن أقل بنسبة ٢٠ درجة مئوية، وانخفض في الدول الأربعة منذ سنة ١٩٩٥ مما أدى إلى توسع فجوة اللامساواة.

دعا الهدف الإنمائي للألفية لتخفيض نسبة السكان الذين لا يستطيعون الوصول لمياه الشرب المأمونة وخدمات الصرف الصحي الأساسية بمقدار النصف، وتتبع التقدم المتحقق في المناطق الحضرية والريفية على حد سواء - ولكنه لم يذكر الحد من اللامساواة بين الخمسين الأفقر والأغنى. وفي معظم الدول والمناطق، تم تحقيق تقدم نحو تحقيق الهدف الإنمائي للألفية دون تحقيق نجاح حقيقي في الحد من اللامساواة.

يبين الشكل ٣٥ الحد من نسبة السكان من الخمس الأفقر في المناطق الريفية والحضرية الذين لا يستطيعون الوصول لمصادر المياه ومرافق الصرف الصحي المحسنة منذ ١٩٩٥. يتم تمثيل كل دولة من خلال دائرة، ويتناسب حجمها مع عدد السكان، وتظهر الدول الأعلى أداءً، والتي تجاوز الحد من نسبة السكان الذين لا يستطيعون الوصول لمصادر المياه ومرافق الصرف الصحي المحسنة في الخمس الأفقر فيها ٥٠٪، في الربع الأعلى من الجهة اليمنى، مما يشير إلى أن هذه الدول تمكنت من الوصول إلى الخمس الأفقر من سكان المناطق الحضرية والريفية على حد سواء.

نجحت ست دول فقط في تخفيض نسبة السكان من الخمس الأفقر الذين لا يستطيعون الوصول لخدمات الصرف الصحي المحسنة في المناطق الريفية والحضرية إلى النصف، وهي: مصر والعراق

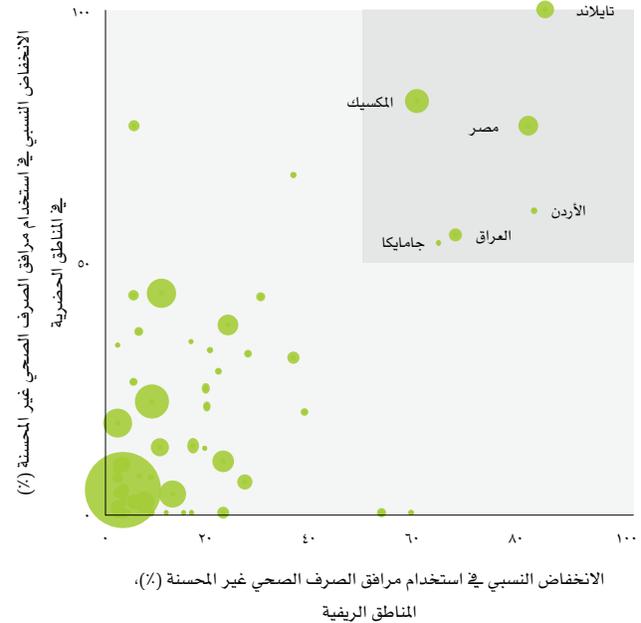
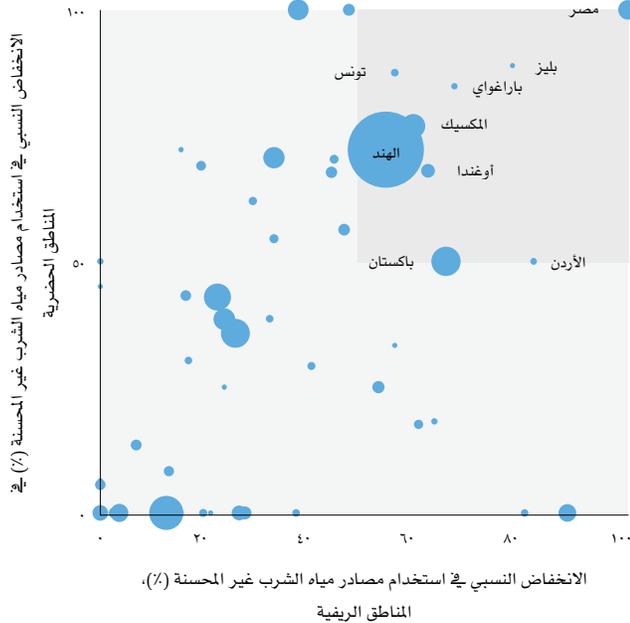
بحسب معدلات الانخفاض الحالية، لن يتم القضاء على التغوط في العراء بين المجموعات السكانية الأفقر في المناطق الريفية بحلول ٢٠٣٠



نسبة الانخفاض السنوي في التغوط في العراء بين أخماس الثروة الأفقر في المناطق الريفية، ١٩٩٥ - ٢٠١٢

الشكل ٣٤

تمكنت بضع دول من خفض نسبة السكان الأكثر فقراً الذين لا يستطيعون الوصول لمياه الشرب ومرافق الصرف الصحي إلى النصف منذ سنة ١٩٩٥



الحد من نسبة السكان الأفقر الذين لا يستطيعون الوصول لمياه الشرب ومرافق الصرف الصحي المحسنة في المناطق الحضرية والريفية (١٩٩٥ - ٢٠١٢)

الشكل ٣٥

وجمايكا والأردن والمكسيك وتايلندا. كما نجحت دول أخرى (٩ دول) في تخفيض نسبة السكان الذين لا يستطيعون الوصول لمياه الشرب في المناطق الريفية والحضرية مثل بليز ومصر والأردن والمكسيك والباكستان والباراغواي وتونس وأوغندا والهند للنصف. ونجحت ثلاث دول فقط في تحقيق كلا الغايتين وهي مصر والأردن والمكسيك.

وبالرغم من أنه لا يزال أمامنا المزيد من العمل لتوفير الخدمات لأولئك الذين لا يستطيعون الوصول لمياه الشرب وخدمات الصرف الصحي المحسنة، فإن علينا أن نتذكر كم تغير العالم منذ ١٩٩٠،

والتقدم الاستثنائي الذي تحقق خلال فترة العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية.

وفيما ركز الفصل السابق على أعداد الأشخاص الذين أصبحوا قادرين على الوصول لهذه الخدمات خلال الخمسة وعشرين سنة الماضية، يدرس الفصل التالي مكان تواجد هؤلاء الأشخاص. وهو يصف التطور في رصد المياه والصرف الصحي والنظافة العامة على المستوى العالمي والجهود القائمة لتحسين توفر جودة البيانات المستخدمة لتقييم التقدم المتحقق في الحد من اللامساواة في الوصول إلى المياه والصرف الصحي والنظافة العامة حول العالم.

## العالم تغير ...

٢٠١٥	١٩٩٠
عدد سكان العالم اليوم هو ٧,٣ بليون نسمة	عدد سكان العالم كان ٥,٣ بليون نسمة
٥٤% من سكان العالم يعيشون في المناطق الحضرية	٥٧% من سكان العالم كانوا يعيشون في المناطق الريفية
٩١% من سكان العالم يستخدمون مصادر مياه الشرب المحسنة	٧٦% من سكان العالم كانوا يستخدمون مصادر مياه الشرب المحسنة
٦٦٢ مليون شخص يفتقرون لمصادر مياه الشرب المحسنة	١,٣ بليون شخص كانوا يفتقرون لمصادر مياه الشرب المحسنة
١٥٩ مليون شخص يستخدمون المياه السطحية	٣٤٦ مليون شخص كانوا يستخدمون المياه المحسنة
٦٨% من السكان يستخدمون مرافق الصرف الصحي المحسنة	٥٤% من السكان كانوا يستخدمون مرافق الصرف الصحي المحسنة
١ من كل ٣ أشخاص يفتقرون لمرافق الصرف الصحي المحسنة	نصف سكان العالم تقريبا كانوا يفتقرون لمرافق الصرف الصحي المحسنة
شخص واحد من كل ٨ أشخاص يمارس التغوط في العراء	شخص واحد من كل ٤ أشخاص كان يمارس التغوط في العراء
في ١٣٩ دولة، يستخدم أكثر من ٩٠% من السكان مصادر مياه الشرب المحسنة	في ٨٧ دولة كان ٩٠% من السكان يستخدمون مصادر مياه الشرب المحسنة
في ٣ دول، يستخدم أقل من ٥٠% من السكان مصادر مياه الشرب المحسنة	في ٢٣ دولة، كان أقل من ٥٠% من السكان يستخدمون مصادر مياه الشرب المحسنة
في ٩٧ دولة، أكثر من ٩٠% من السكان يستخدمون مرافق الصرف الصحي المحسنة	في ٦١ دولة، كان أكثر من ٩٠% من السكان يستخدمون مرافق الصرف الصحي المحسنة
في ٤٧ دولة، أقل من ٥٠% من السكان يستخدمون مرافق الصرف الصحي المحسنة	في ٥٤ دولة، كان أقل من ٥٠% من السكان يستخدمون مرافق الصرف الصحي المحسنة
نجحت ١٤٧ دولة في تحقيق الهدف الإنمائي المتعلق بمياه الشرب	
نجحت ٧٧ دولة في تحقيق الهدف الإنمائي المتعلق بمياه الشرب والصرف الصحي	
نجحت ٩٥ دولة في تحقيق الهدف الإنمائي المتعلق بالصرف الصحي	



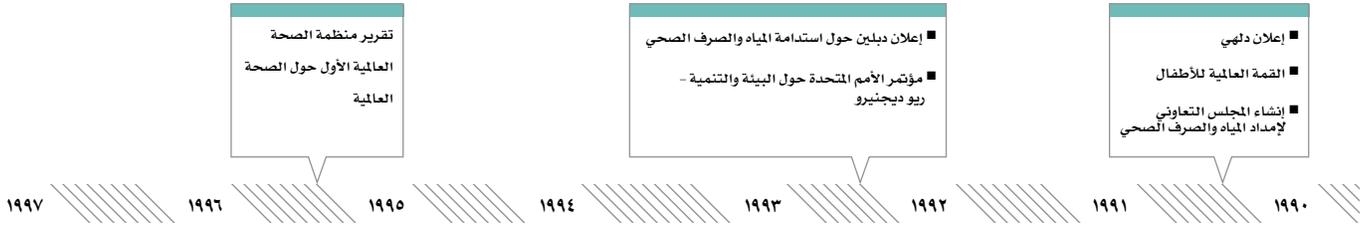
# 25 عامًا من رصد المياه والصرف الصحي والنظافة العامة

مساهمة برنامج الرصد المشترك في قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة العامة خلال الخمسة وعشرين سنة الماضية. تم إنشاء برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية/ واليونيسف المعني بإمدادات المياه والصرف الصحي سنة ١٩٩٠، وهو يحتفل سنة ٢٠١٥ بيوبيله الفضي. يعرض هذا الفصل تحليلاً استرجاعياً لتطور رصد قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة العامة خلال الخمسة والعشرين سنة الماضية. وهو يصف مساهمة برنامج والصرف الصحي والنظافة العامة خلال كل مرحلة.

١- إنشاء نماذج جديدة. لعب برنامج الرصد المشترك دوراً رئيسياً في تطوير نماذج استخدمت كعلامات معيارية لقياس التقدم المتحقق في الوصول لمياه الشرب والصرف الصحي والنظافة العامة على المستوى الوطني والإقليمي والعالمي.

٢- توفير المعلومات لصناع القرار. وفرت تقديرات وتحليلات برنامج الرصد المشترك المعلومات اللازمة لتحديد الأهداف والسياسات وبرامج الاستثمار للحد من اللامساواة في قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة العامة.

٣- تيسير الحوار الضروري. دعم برنامج الرصد المشتركة التفكير الضروري بين أصحاب المصلحة في قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة العامة حول الأنماط الرئيسية في القطاع وتطوير نهج جديدة لرصد التقدم المتحقق.



## ٢٠٠٠-٢٠١٠

### رصد غايات الأهداف الإنمائية للألفية

- كانت سنة ٢٠٠٠ بداية عهد جديد في الرصد العالمي حيث وضعت قمة الألفية والقمة العالمية حول التنمية المستدامة غايات عالمية جديدة تتعلق بمياه الشرب والصرف الصحي بناء على رؤية ٢١، وتم تكليف برنامج الرصد المشترك بإعداد التقارير حول التقدم المحرز في هذا المجال.
- وكان تقرير برنامج الرصد المشترك لسنة ٢٠٠٠، والذي نشر بالتعاون مع المجلس التعاوني للمياه والصرف الصحي نقطة انتقال هامة في المنهجية، حيث تحول التركيز من التقارير الإدارية إلى البيانات التي تُجمع من خلال المسوحات وعمليات تعداد السكان بشكل أساسي، وطُرح تصنيف جديد يقوم على أساس أنواع التكنولوجيا المستخدمة.
- تعاون برنامج الرصد المشترك مع الخبراء الدوليين في مسح الأسر في المسوحات العنقودية متعددة المؤشرات ومسوحات الصحة والسكان من أجل وضع أسئلة ومؤشرات قياسية لتستخدم في المسوحات وعمليات تعداد السكان الوطنية. كما تم تطوير أساليب مسح جديدة لتقييم سلامة المياه وفحصها.

## ١٩٩٠-٢٠٠٠

### إنشاء نظام عالمي للرصد

- كانت سنة ١٩٩٠ نهاية العقد الدولي لإمدادات مياه الشرب والصرف الصحي، واستجابة للدعوة لتحسين الرصد، قامت منظمة الصحة العالمية واليونيسف بإنشاء برنامج مشترك لرصد إمدادات المياه والصرف الصحي.
- دعا بيان نيو دلهي الذي تبنته ١١٥ دولة للاستثمار في التكنولوجيا متدنية الكلفة الهادفة لتحقيق "بعض الإنجازات للجميع بدلاً من جميع الإنجازات للبعض"، بينما تبنت القمة العالمية للأطفال هدف "تعميم الوصول للمياه المأمونة والصرف الصحي بحلول سنة ٢٠٠٠".
- طور برنامج الرصد المشترك نظاماً جديداً لرصد المياه والصرف الصحي يقوم على أساس الاستبيانات، واستثمرت منظمة الصحة العالمية واليونيسف في دعم عمليات تقييم القطاع والتحليل والعمل على المستوى القطري.
- نشر برنامج الرصد المشترك تقارير لرصد القطاع في ١٩٩٢ و ١٩٩٣، و١٩٩٦، تضمنت معلومات حول أنماط تغطية المياه والصرف الصحي، والإدارة والتمويل في هذا القطاع، والتحديات الكامنة التي تواجه الرصد العالمي بسبب البيانات المحدودة وغياب المؤشرات القياسية.
- كما وفرت التقارير الأولى تقديرات منفصلة للتغطية في المناطق الريفية والحضرية والأقاليم النامية مفصلة بحسب نوع التكنولوجيا، واستخدمت أنماطاً لجميع السكان الذين استفادوا من الخدمات في الفترة ما بين ١٩٩٠ و ١٩٩٦ لتقدير التغطية سنة ٢٠٠٠.





تبنى الجمعية العمومية للأمم المتحدة لغايات الأهداف الإنمائية للألفية

٢٠٠٤

■ القمة العالمية حول التنمية المستدامة - جوهانسبرغ  
■ الملاحظات العامة رقم ١٥ حول الحق الإنساني في المياه والصرف الصحي

٢٠٠٣

٢٠٠٢

■ رؤية ٢١  
■ إعلان الأمم المتحدة للألفية

٢٠٠١

٢٠٠٠

١٩٩٩

١٩٩٨

## ٢٠١٠ - ٢٠١٥

### وضع حجر الأساس للرصد ما بعد عام ٢٠١٥

- في ٢٠١٠ حددت قمة مراجعة الأهداف الإنمائية للألفية الهدف المتعلق بالصرف الصحي كواحد من أكثر الأهداف التي حاد العمل على تحقيقها عن المسار المطلوب، وصادقت غالبية الدول الأعضاء على إعلانات تاريخية حول حق الإنسان في المياه والصرف الصحي. وشدت الشراكة العالمية من أجل الصرف الصحي والماء للجميع أول اجتماع رفيع المستوى لها.
- أفاد تقرير أحدث المستجدات لسنة ٢٠١٢ أن غايات الأهداف الإنمائية للألفية المعنية بمياه الشرب تحققت سنة ٢٠١٠، بينما هناك تأخر في تحقيق الهدف المتعلق بالصرف الصحي. أطلق نائب الأمين العام للأمم المتحدة "دعوة للعمل" لجميع أصحاب المصلحة ليقوموا بالعمل سويا على تسريع التقدم المحرز في مجال الصرف الصحي.
- جمع برنامج الرصد المشترك ما بين فرق العمل وتعاون مع باحثين من أجل تطوير أساليب جديدة لرصد النظافة العامة وسلامة المياه وإدارة الفضلات، والمياه والصرف الصحي والنظافة العامة في المدارس والمرافق الصحية.
- ركز تقرير أحدث المستجدات لسنة ٢٠١٤ على الأعمال غير المنتهية المتعلقة بالأهداف الإنمائية للألفية، وركز بشكل خاص على التقدم المتحقق في الحد من اللامساواة في الوصول داخل الأقطار، بما فيها اللامساواة بين المناطق الحضرية والريفية، وبين الأسر الغنية والفقيرة، والسكان المهمشين الآخرين.
- وفر برنامج الرصد المشترك الدعم الفني للوكالات والدول الأعضاء المشاركة في تطوير مؤشرات لدعم أهداف التنمية المستدامة ما بعد سنة ٢٠١٥.

- نظم برنامج الرصد المشترك العديد من الجلسات التشاورية وورشات العمل على المستوى القطري من أجل مناقشة المؤشرات المستخدمة من قبل السلطات الوطنية المختلفة وتوسيع قاعدة البيانات العالمية بشكل كبير. وتم نشر آخر المستجدات في ٢٠٠٤، ٢٠٠٦، ٢٠٠٨، و٢٠١٠، وتقدير الأنماط العالمية في تغطية وتقييم التقدم نحو تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية.
- طور برنامج الرصد المشترك "سلاالم" للمياه والصرف الصحي لتمكين تصوير الأنماط بصريا على مستويات الخدمة ولقت نظر صناعات السياسات لعدد من القضايا، بما فيها التغوط في العراء والتشارك بمرافق الصرف الصحي وغسل اليدين والنوع الاجتماعي وعدم المساواة في تقديم الخدمات.
- تم التركيز على الحق الإنساني في الحصول على مياه الشرب في الملاحظات العامة رقم ١٥ الصادرة عن لجنة الحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية سنة ٢٠٠٢، والتي تم تأكيدها في الجمعية العمومية للأمم المتحدة ومجلس حقوق الأطفال سنة ٢٠١٠.

■ المؤتمر الدولي الثالث حول التمويل من أجل التنمية  
■ إعلان الأمم المتحدة حول التنمية المستدامة

٢٠١٥

■ مجموعات العمل المفتوحة حول أهداف التنمية المستدامة

٢٠١٤

■ دعوة نائب الأمين العام للأمم المتحدة بشأن الصرف الصحي  
■ جلسة الأمم المتحدة التشاورية حول المياه والصرف الصحي

٢٠١٣

■ الجلسة التشاورية الثانية حول المياه والصرف الصحي والنظافة العامة بعد سنة ٢٠١٥ - لاهاي

٢٠١٢

■ الجلسة التشاورية الأولى حول المياه والصرف الصحي والنظافة العامة بعد سنة ٢٠١٥ - برلين

٢٠١١

# ٢٥ عامًا من رصد الماء والصرف الصحي والنظافة العامة إنشاء نظام عالمي للرصد ١٩٩٠ - ٢٠٠٠



تقرير منظمة الصحة العالمية الأولى حول الصحة العالمية

١٩٩٥

إعلان دبلين حول استدامة المياه والصرف الصحي  
مؤتمر الأمم المتحدة حول البيئة والتنمية - ريو دي جنيرو

١٩٩٣

إعلان دلهي  
القمة العالمية للأطفال  
إنشاء المجلس التعاوني لإمداد المياه والصرف الصحي

١٩٩١

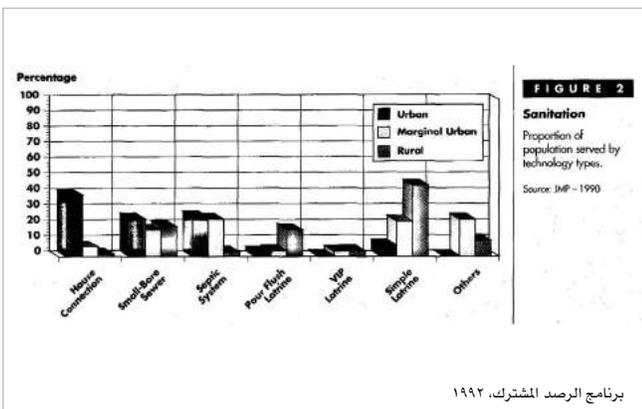
١٩٩٠

بدأ برنامج الرصد المشترك بتطوير نظام جديد لرصد المياه والصرف الصحي يقوم على أساس الاستبيانات المقدمة للسلطات الوطنية واستثمر بشكل مكثف في دعم أعمال التقييم والتحليل والنشاطات في هذا القطاع على المستوى القطري. كان تحديد عدد صغير من المؤشرات الرئيسية خطوة هامة للأمام (المربع ١)، وتم بذل جهود خاصة لتفصيل بيانات التغطية لتبين عدد من المرافق المستخدمة في الأقاليم النامية، بما فيها التكنولوجيا متدنية الكلفة. ركزت التقارير الأولى التي نشرها برنامج الرصد المشترك حول رصد قطاع المياه والصرف الصحي على «الأثر القوي المتآلف لعمليات الرصد والتخطيط والمناصرة لصالح زيادة التغطية في القطاع» وغطت عددا كبيرا من القضايا المتعلقة بإدارة وتمويل المياه والصرف الصحي والنظافة العامة، إضافة إلى تغطية القطاع.

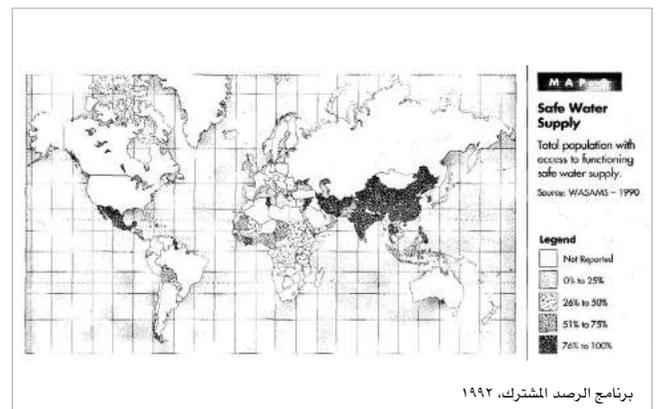
شددت تقارير برنامج الرصد المشترك الأولى على التحديات التي تواجه الرصد العالمي بسبب عدم وفرة البيانات وقلة المؤشرات القياسية المستخدمة لتقييم الأنماط مع مرور الوقت. عرض تقرير برنامج الرصد المشترك، الذي نشر سنة ١٩٩٢ تقديرات لخط الأساس لسنة ١٩٩٠ لنسبة السكان الذين يستطيعون الوصول «لإمدادات المياه المأمونة الفاعلة» ونسبة السكان الذين يستطيعون الوصول لأساليب «كافية للتخلص من الفضلات» في ٧٠ دولة نامية.

كانت سنة ١٩٩٠ نهاية العقد الدولي لإمدادات مياه الشرب والصرف الصحي، واستجابة للدعوة لتحسين الرصد، قامت منظمة الصحة العالمية واليونسيف بإنشاء برنامج مشترك لرصد إمدادات المياه والصرف الصحي (١٩٨١ - ١٩٩٠). حيث أفادت المراجعات الرئيسية التي قامت بها منظمة الصحة العالمية بوجود تقدم منتظم في الوصول إلى مياه الشرب والصرف الصحي منذ ستينات العقد الماضي، ولكنها شددت على الحاجة لتعزيز الرصد من أجل تتبع التقدم بشكل أفضل. واستجابة لذلك، قامت منظمة الصحة العالمية واليونسيف بإنشاء برنامج الرصد المشترك المعني بإمدادات المياه والصرف الصحي.

وفي نفس السنة دعا بيان نيو دلهي الذي تبنته ١١٥ دولة للاستثمار في التكنولوجيا متدنية الكلفة الهادفة لتحقيق «بعض الإنجازات للجميع بدلا من جميع الإنجازات للبعض». وتبنى ٧١ رئيس دولة وحكومة اجتمعوا في القمة العالمية من أجل الأطفال هدف «تعميم الوصول للمياه المأمونة والصرف الصحي بحلول سنة ٢٠٠٠» لتعزيز بقاء وحماية ونمو الأطفال. ودعت الجمعية العمومية للأمم المتحدة لتكثيف الجهود الهادفة لتوفير مياه الشرب المأمونة وخدمات الصرف الصحي الكافية للجميع في نهاية القرن.



برنامج الرصد المشترك، ١٩٩٢



برنامج الرصد المشترك، ١٩٩٢



٢٠٠٠

١٩٩٩

١٩٩٨

١٩٩٧

١٩٩٦



## المربع ١

### دروس الرصد من الثمانينات

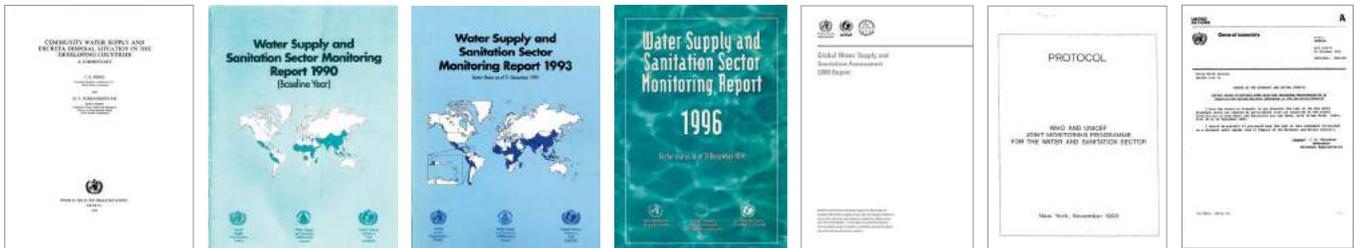
- الدول الأكثر تقدما غير مجهزة لرصد العديد من مؤشرات القطاع في ذات الوقت، وخاصة إن لم يكن قياس المؤشرات نفسها سهلا من الأساس.
- لم يستخدم القطاع مؤشرات بسيطة ومقاسة، بشكل فاعل، بالرغم من أن ذلك ضروري لتزويد العاملين على التخطيط وصنع القرارات بالمعلومات ذات العلاقة.
- يمكن استخدام هذه البيانات بالشكل الأمثل من خلال الرصد المحسن من أجل تخصيص الموارد والتخطيط والإدارة بشكل أكثر إنصافا.

المصدر: برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية/ اليونيسف المعني بإمدادات المياه والصرف الصحي، تقرير رصد قطاع إمدادات المياه والصرف الصحي ١٩٩٠: سنة خط الأساس، برنامج الرصد المشترك، ١٩٩٢.

في الدول النامية، وسلط الضوء على حجم التحديات التي تواجه تحقيق هدف تعميم الوصول بحلول سنة ٢٠٠٠. سعى برنامج الرصد المشترك أيضا للتركيز بشكل متزايد على رصد «العوامل الاستراتيجية» مثل التغطية والتمويل، بدلا من «العوامل التشغيلية» مثل الهدر في المياه والتعرفة والتشغيل والصيانة.

يتضمن الملحق خرائط وجداول تبين تقديرات منفصلة للتغطية الكلية في المناطق الريفية والحضرية في الأقاليم الأربعة النامية. وأشار التقرير أيضا إلى أن التقارير المستقبلية ستعطي تقديرات لكل قطر على حدة على «كراس بيانات» وقرص حاسوب منفصل.

وتم نشر المزيد من دراسات التقييم في الفترة ما بين سنة ١٩٩٢ و١٩٩٦، غطت ٨٢ دولة و٨٤ دولة على التوالي. عرض تقرير سنة ١٩٩٣ لأول مرة تقديرات عن العدد الكلي للسكان الذين يستفيدون من التكنولوجيا المختلفة في المناطق الريفية والحضرية



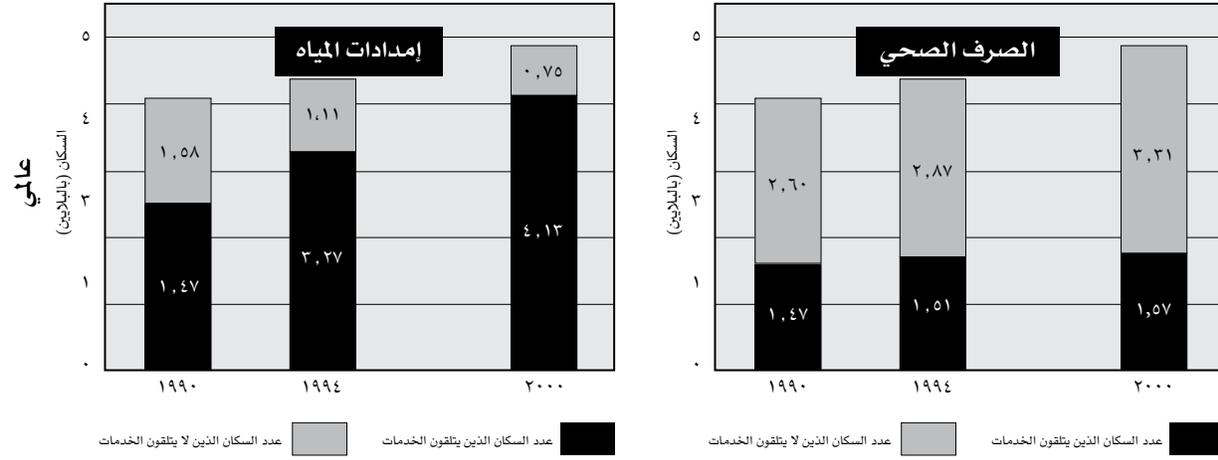
# ٢٥ عاماً من رصد الماء والصرف الصحي والنظافة العامة إنشاء نظام عالمي للرصد ١٩٩٠ - ٢٠٠٠



١٩٩٥ ١٩٩٤ ١٩٩٣ ١٩٩٢ ١٩٩١ ١٩٩٠

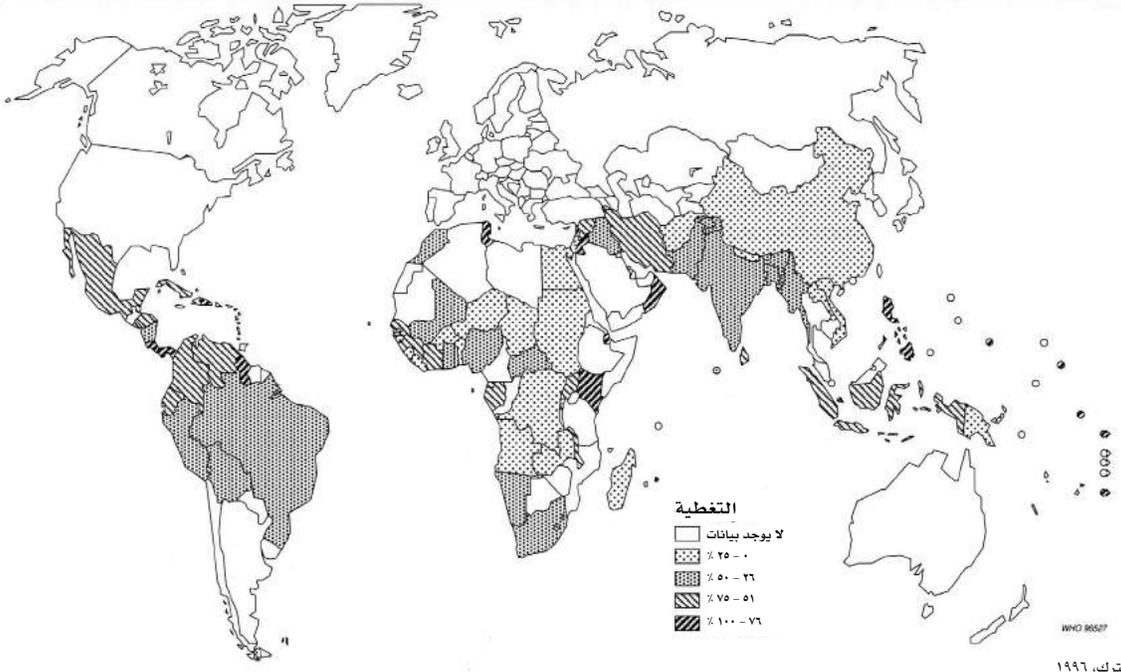
## الشكل ٦,١ منظور التغطية حتى العام ٢٠٠٠

ملاحظة: التوقعات على أساس افتراض أن أنماط ١٩٩٠ - ١٩٩٤ لم تتغير



برنامج الرصد المشترك، ١٩٩٦

## الخريطة ١,٢ تغطية خدمات الصرف الصحي (% السكان الذين يتلقون الخدمة) في نهاية ١٩٩٤





٢٠٠٠

١٩٩٩

١٩٩٨

١٩٩٧

١٩٩٦

## المربع ٣

### رؤية ٢١

- تخفيض نسبة الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول لمرافق الصرف الصحي النظيفة إلى النصف بحلول ٢٠١٥
- تخفيض نسبة الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول بشكل دائم إلى كميات كافية من المياه المأمونة بشكل معقول إلى النصف بحلول ٢٠١٥
- توفير المياه والصرف الصحي والنظافة العامة للجميع بحلول ٢٠٢٥

المصدر: المجلس التعاوني لإمدادات المياه والصرف الصحي، رؤية ٢١: رؤية مشتركة للنظافة العامة والصرف الصحي وإمدادات المياه، إضافة لإطار عمل، جنيها، ٢٠٠٠

## المربع ٢

### تعريف المؤشرات المستخدمة في برنامج الرصد المشترك في بداية التسعينات

تغطية مياه الشرب المأمونة: نسبة السكان الذين يستطيعون الوصول لكميات كافية من مياه الشرب المأمونة من مصدر يقع على بعد مناسب من مسكن المستخدم. تغطية الوسائل الصحية للتخلص من الفضلات البشرية: نسبة السكان الذين يستطيعون الوصول للمنشآت الصحية المخصصة للتخلص من الفضلات البشرية داخل المسكن أو على بعد مناسب من مسكن المستخدم. تجدر الإشارة هنا أن في كلا التعريفين الواردين أعلاه، يجب تعريف الكلمات الظاهرة بالخطر العريض على المستوى القطري.

المصدر: برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية/ اليونيسف المعني بإمدادات المياه والصرف الصحي، تقرير رصد قطاع إمدادات المياه والصرف الصحي ١٩٩٣: وضع القطاع ابتداء من ١٩٩٢/١٢/٣١، برنامج الرصد المشترك، نيويورك، ١٩٩٣

لفتت التقارير النظر لعدد من التقديرات التي قدمتها السلطات الوطنية وغياب التعريفات القياسية للوصول بين مختلف البلاد (المربع ٢). كما ألفت التقارير الضوء أيضا على بعض العوامل التي تحد من استخدام البيانات المأخوذة من أنظمة إعداد التقارير الإدارية الروتينية التي وجد «أنها تقلل من نطاق تغطية البنية التحتية لأنها لا تأخذ بعين الاعتبار المرافق التي أنشأت بشكل خاص» و «تبالغ في تقدير استخدامها بافتراضها أن جميع المنشآت تعمل كما يجب وتخدم المجموعات السكانية المقصودة». وكان من المتأمل أن يساعد التوسع المخطط له في برامج مسوحات الأسر التي تتم تحت الرعاية الدولية في جمع بيانات موثوقة أخرى بشكل مباشر من المستخدمين في المستقبل.

سلط تقرير ١٩٩٦ الضوء على الحاجة لتقديرات دقيقة لتوفير المعلومات اللازمة لعملية وضع الأهداف في المستقبل. إضافة للخرائط والجداول التي تبين التغطية القطرية والإقليمية تم طرح مخططات تبين التغير في أعداد السكان الذين يستفيدون من الخدمات والذين لا يستفيدون منها في الفترة ما بين ١٩٩٠ و ١٩٩٤ والتوقعات لسنة ٢٠٠٠. وبين التقرير أن هدف تعميم الوصول بحلول سنة ٢٠٠٠ لن يتحقق إن استمرت الأنماط الموجودة في الفترة ما بين ١٩٩٠ - ١٩٩٤، وقدّر التقرير أن ثلاثة أرباع بليون شخص سيفتقرون مياه الشرب سنة ٢٠٠٠، بينما سيفتقر ٣,٣ بليون شخص للصرف الصحي.





من الأقاليم كانت لا تزال محدودة. ثانياً، بينما اعتمدت التقارير السابقة بشكل أساسي على الاستبيانات التي تعبأها السلطات الوطنية، تضمن تقرير سنة ٢٠٠٠ بيانات جمعت من المستخدمين مباشرة باستخدام المسوحات التمثيلية والتعدادات السكانية الوطنية. ثالثاً طرح البرنامج تصنيفاً جديداً لمياه الشرب والصرف الصحي. أي أن التقرير سعى لوضع منهجية رصد تضمن وجود تقديرات موثوقة وثابتة في المستقبل<sup>٦</sup>.

ذكرت التقارير الأولى نقص البيانات والمؤشرات القياسية المستخدمة لتقييم سلامة مصادر مياه الشرب وكفاية مرافق الصرف الصحي على أنها من المعوقات الأساسية التي تواجه الرصد العالمي. وليتمكن البرنامج من المقارنة في التقدم المشترك بين الدول بالرغم من قلة البيانات، قام برنامج الرصد المشترك بتطوير تصنيف بسيط قائم على التكنولوجيا المستخدمة في المرافق. حيث اعتبر مصادر مياه الشرب "محصنة" بحسب طبيعة إنشائها إن كانت تحمي المياه من التلوث الخارجي. وعرف مرافق

كانت سنة ٢٠٠٠ بداية عهد جديد في الرصد العالمي. تم عرض رؤية ٢١ - "مياه للناس" في المنتدى العالمي للمياه في لاهاي. ثم وقع قادة العالم في وقت لاحق من نفس العام إعلان الألفية الذي أدى إلى إنشاء الأهداف الإنمائية للألفية. تضمن الهدف ٧ "كفالة الاستدامة البيئية" غايات حول مياه الشرب، وتمت إضافة هدف يتعلق بالصرف الصحي في القمة العالمية للتنمية المستدامة (ريو +١٠) في جوهانسبرغ سنة ٢٠٠٢. تمت الموافقة على الصياغة النهائية للهدف ٩، ٧ من الأهداف الإنمائية للألفية التي وافقت عليها الجمعية العمومية للأمم المتحدة سنة ٢٠٠٤ (المربع ٤)، وتولى برنامج الرصد المشترك مسؤولية تقييم التقدم المحرز وإعداد التقارير حوله.

كان التقييم العالمي للمياه والصرف الصحي الذي أجري سنة ٢٠٠٠ نقطة تحول أساسي لبرنامج الرصد المشترك. فأولاً أصبح البرنامج يهدف لتغطية العالم أكمل، بالرغم من أن البيانات الواردة من عدد

### المربع ٤: تطوير غايات الأهداف الإنمائية للألفية المتعلقة بالمياه والصرف الصحي قمة الألفية (٢٠٠٠)

تخفيض نسبة السكان الذين لا يستطيعون الوصول إلى مياه الشرب المأمونة بكلفة معقولة إلى النصف بحلول ٢٠١٥.

القمة العالمية حول التنمية المستدامة (٢٠٠٢)  
تخفيض نسبة السكان الذين لا يستطيعون الوصول إلى مياه الشرب المأمونة أو تحمل كلفتها ونسبة الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول لخدمات الصرف الصحي الأساسية إلى النصف بحلول ٢٠١٥.

الجمعية العمومية للأمم المتحدة (٢٠٠٤)  
تخفيض نسبة الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول لمياه الشرب المأمونة ومرافق الصرف الصحي بشكل دائم بحلول ٢٠١٥.

المصدر: ج، مجريات اليوم أول من المشاورات حول رصد مياه الشرب والصرف الصحي بعد سنة ٢٠١٥، برلين، ٣ - ٥ أيار ٢٠١١، برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية/اليونسيف، ٢٠١١

المربع ٥: ١، ٥ تكنولوجيا إمدادات المياه والصرف الصحي التي تعتبر "محصنة"، وتلك التي تعتبر "غير محصنة".

اعتبرت أشكال التكنولوجيا التالية "محصنة":	اعتبرت أشكال التكنولوجيا التالية "غير محصنة":
<b>إمدادات المياه</b> الاتصال المنزلي بشبكة المياه الحفريات العامة بئر جوفي بئر محفور ومحمي نبع محمي تجمع مياه الأمطار	<b>إمدادات المياه</b> بئر غير محمي نبع غير محمي المياه الموجودة لدى البائع المياه المعبأة المياه المنقولة بالشاحنات
<b>الصرف الصحي</b> الاتصال بشبكة المجاري الاتصال بشبكة الحفر الامتصاصية مرحاض مزود بماء الدافق مرحاض محفور بسيط مرحاض محفور مزود بنهوية	<b>الصرف الصحي</b> الدلو المستخدم كمرحاض (حيث يتم التخلص من الفضلات بشكل يدوي) المراحيض العامة المراحيض المفتوحة

١ - لا تعتبر "محصنة"، بسبب القيود المتعلقة بكميات المياه التي يمكن أن تتوفر بهذه الطريقة، لا بسبب الجودة

الشكل ٣٦ التصنيف الأصلي للمرافق "المحصنة" (تقرير الرصد المشترك، ٢٠٠٦)

٦ بارترام، ج وآخرون، "الرصد العالمي للمياه والصرف الصحي: التاريخ، الأساليب والتحديات المستقبلية"، *الجملة الدولية للبحث البيئي والصحة العامة*، المجلد ١١، رقم ٨، ١١ آب ٢٠١٤، ص ٨١٢٧ - ٨١٦٥



في بداية العقد الأول من الألفية الحادية والعشرين، قام برنامج الرصد المشترك بدعم تطوير المؤشرات المستخدمة في المسوحات وعمليات تعداد السكان الوطنية. مثل دمج البيانات المأخوذة عن الجولات المبكرة من برامج مسوحات الأسر بما فيها المسوحات العنقودية متعددة المؤشرات ومسوحات الصحة والسكان ومسوحات قياس معايير الحياة تحديا بسبب عدم وجود فئات استجابة

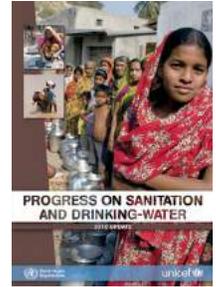
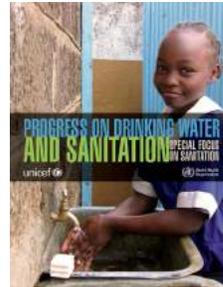
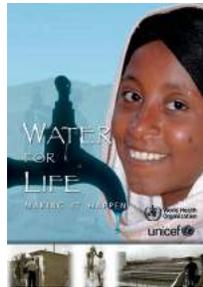
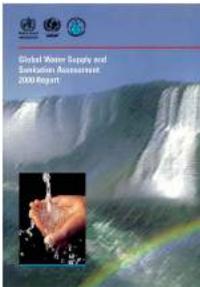
الصرف الصحي بأنها "محصنة" إن كانت تمنع التلامس بين البشر والفضلات البشرية. تم صقل التصنيف الأولي الظاهر في الشكل 36 مع مرور الوقت، وبالرغم من الاعتراف منذ البداية بالمحددات، إلا أنه أثبت أنه يمكن أن يكون مؤشرا هاما يتم تطبيقه في أي سياق تقريبا (المربع ٥).

### المربع ٥

#### الزيادة في المراجع حول "مصادر المياه ومرافق الصرف الصحي المحسنة" وبرنامج الرصد المشترك منذ سنة ٢٠٠٠

منذ طرحها سنة ٢٠٠٠، انتشرت مصطلحات "مصادر المياه المحسنة" و"مرافق الصرف الصحي المحسنة"، ويتم استخدامها الآن بشكل روتيني في الأبحاث الأكاديمية والصحافة وضمن قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة العامة. يبين الشكل استخدام المصطلحات في المقالات والكتب في جوجل سكولار. فقبل سنة ٢٠٠٠ استخدمت هذه المصطلحات ١٠ - ٢٠ مرة في السنة، ولكن في ٢٠١٤ ذكرت هذه المصطلحات أكثر من ٧٠٠ مرة. كما تزايد استخدام مصطلح "برنامج الرصد المشترك" بنفس الوتيرة.

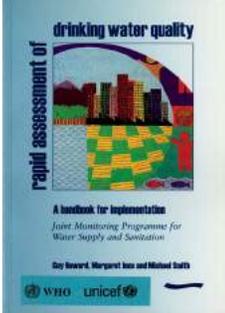
تعود هذه الأنماط جزئيا إلى الزيادة في وسائل الإعلام الرقمية خلال الخمسة عشر سنة الماضية، ولكن فيما ذكرت مصطلحات "مصادر المياه المحسنة" و"مرافق الصرف الصحي المحسنة" بنسبة ٣٪ في مجال المياه والصرف الصحي في الفترة ما بين ١٩٩٠ - ٢٠٠٠، ذكرت بنسبة ٩٪ سنة ٢٠١٤، الأمر الذي يعكس تحولا كبيرا في الخطاب العام حول المياه والصرف الصحي.



# ٢٥ عامًا من رصد الماء والصرف الصحي والنظافة العامة رصد غايات الإنمائية للألفية الخاصة بالمياه والصرف الصحي ٢٠٠٠ - ٢٠١٠



٢٠٠٥ ٢٠٠٤ ٢٠٠٣ ٢٠٠٢ ٢٠٠١ ٢٠٠٠



الشرب وفحصها للكشف عن العوامل الميكروبية والكيماوية والمادية، وتحديد مخاطر التلوث. تم تجريب هذا الأسلوب في ست دول هي: الصين وأثيوبيا والأردن ونيكاراغوا ونيجييريا وبلجيكا، وأعطى فكرة كلية عن جودة مياه الشرب، وبين أن احتمال تلوث المياه المنقولة بالأنابيب أقل من احتماله في أي مصادر محسنة أخرى.

نشر برنامج الرصد المشترك تقارير دورية لآخر المستجدات تسلط الضوء على الفروقات في التغطية وتقييم التقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية. مكن الكم المتزايد من البيانات الناتجة عن مسوحات الأسر من تقييم تكنولوجيا المياه والصرف الصحي المستخدمة بشكل أدق. حيث تضمن تقرير سنة ٢٠٠٠ تغطية مفصلة بحسب أنواع الخدمة (اتصال المنزل بشبكة المياه، أساليب الوصول الأخرى، أو عدم القدرة على الوصول على الإطلاق)، وتم توضيح "سلالم الخدمة" المبكرة بشكل أكبر في التقارير اللاحقة.

تضمن تقرير ٢٠٠٤ تقييمًا للإنجاز المتحقق في تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية لمنتصف الفترة بناء على تقديرات سنة ٢٠٠٢،

قياسية. وفي الفترة ما بين ٢٠٠٢ - ٢٠٠٤ شكّل برنامج الرصد المشترك فريق عمل متآلف يضم خبراء في مجال مسوحات الأسر وخبراء في قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة العامة لتطوير مجموعة قياسية من الأسئلة الأساسية حول مياه الشرب والصرف الصحي التي يمكن أن تستخدم في مسوحات الأسر (المربع ٦).

تبنت برامج المسح الدولية الأسئلة الأساسية التي وضعها برنامج الرصد المشترك بسرعة، وعملت الشبكة الدولية لمسوحات الأسرة على نشر هذه الأسئلة ودمجها في توصيات الشعبة الإحصائية في الأمم المتحدة حول عمليات التعداد السكاني ومسوحات السكن. وتم استخدامها منذ ذلك الوقت بشكل مكثف في المسوحات الوطنية وتعدادات السكان حول العالم. وكانت النتيجة وجود تواءم أفضل بين الأسئلة وفئات الاستجابة، الأمر الذي مكّن دمج البيانات الواردة من أعداد أكبر من مسوحات الأسر والتعدادات السكانية، وساعد في ترسيخ تقديرات برنامج الرصد المشترك.

دعم برنامج الرصد المشترك الأبحاث الهادفة لإيجاد فهم أفضل للعلاقة بين مصادر مياه الشرب "المحسنة" وجودة المياه التي تقدمها. استخدمت مبادرة التقييم السريع لجودة مياه الشرب نهج أخذ العينات العنقودية من أجل اختيار مصادر منفردة لمياه



## المربع ٦

### الأسئلة الرئيسية التي تستخدم في مقابلات الأسر

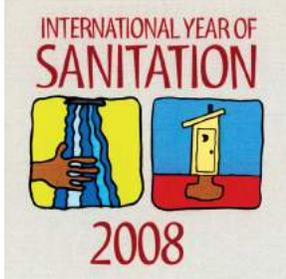
نشر برنامج الرصد المشترك سنة ٢٠٠٦ قائمة بأسئلة قياسية لا تتضمن فقط مصدر الشرب الرئيسي لمياه الشرب ومرافق الصرف الصحي في الأسرة، ولكن أيضا مصادر المياه المستخدمة في الطهو، والأشخاص الذين تقع على عاتقهم مسئولية جلب الماء، والوقت الذي يقضونه في جلبه (المربع ٧)، معالجة مياه الشرب في المنزل، والتشارك في مرافق الصرف الصحي، والتخلص من براز الأطفال. ومنذ ذلك الوقت، تم استخدام الوثيقة بشكل موسع، وترجمتها إلى عدة لغات محلية. كما أنها توفر الإرشاد حول تحليل بيانات المسوحات وتوضيح تعريف مياه الشرب ومرافق الصرف الصحي المحسنة وتصنيف المياه المعبأة والمراحيض التقليدية.

01- ما هو المصدر الرئيسي لمياه الشرب لأفراد أسرتك؟	06- ما هو نوع المرض الذي يستخدمه أفراد أسرتك عادة؟ استقصي الأمر إذا كانت مياهًا طارئة أو ممدقة بالصنب إلى أين تتدفق؟
>>Q4 منقولة بالأنابيب إلى السكن	>>Q7 مرضاح بمياه طاردة / ممدقة بالصنب (دلو)
>>Q4 منقولة إلى الساحة أو قطعة الأرض الخاصة بالأسرة	>>Q7 متصل بشبكة مجاري
>>Q2 حنفية عامة / ماسورة رأسية عامة	>>Q7 متصل بحفرة امتصاصية
>>Q2 قناة البشر، أو البئر الجوفية	>>Q7 متصل بحفرة
>>Q2 البئر المحمية	>>Q7 متصل بمكان آخر
>>Q2 البئر غير المحمية	>>Q7 متصل بمكان غير معروف / غير متأكد / لا أعرف إلى أين
>>Q2 البئر غير المحمي	>>Q7 مرضاح متصل بحفرة/مرضاح متصل بحفرة، محسن مهوى
>>Q2 مياه تجميع الأمطار	>>Q7 مرضاح متصل بحفرة مغطى ببلاطة
>>Q1A مياه رجالات/المعبئة	>>Q7 مرضاح متصل بحفرة دون بلاطة/حفرة مفتوحة
>>Q2 عربة ذات صهريج صغير / برميل	>>Q7 مرضاح تسميد
>>Q2 صهريج	>>Q7 سطل
>>Q2 المياه السطحية (نهر، جدول، سد، بحيرة، بركة، قناة، قناة الري)	>>Q7 مرضاح مُلقً
>>Q4 أخرى (حدد)	>>Q9 لا يوجد مرضاح، في الأدغال، في الحقل
	>>Q7 أخرى (حدد)

المصدر: برنامج الرصد المشترك ٢٠٠٦



٢٠١٠ ٢٠٠٩ ٢٠٠٨ ٢٠٠٧ ٢٠٠٦



من خلال تقسيم استخدام مرافق الصرف الصحي غير المحسنة إلى ثلاثة مجموعات، هي: المرافق المشتركة (ذات الطابع المقبول)، المرافق غير المحسنة، والتغوط في العراء (عدم وجود مرافق على الإطلاق). كشف التقرير عن أن المرافق المشتركة والتغوط في العراء

لا زال منتشرا في بعض المناطق، مما يتطلب زيادة اهتمام القطاع بهذه القضايا. ومنذ ذلك الوقت أصبحت سلام الصرف الصحي خاصة منتظمة في تقارير برنامج الرصد المشترك.

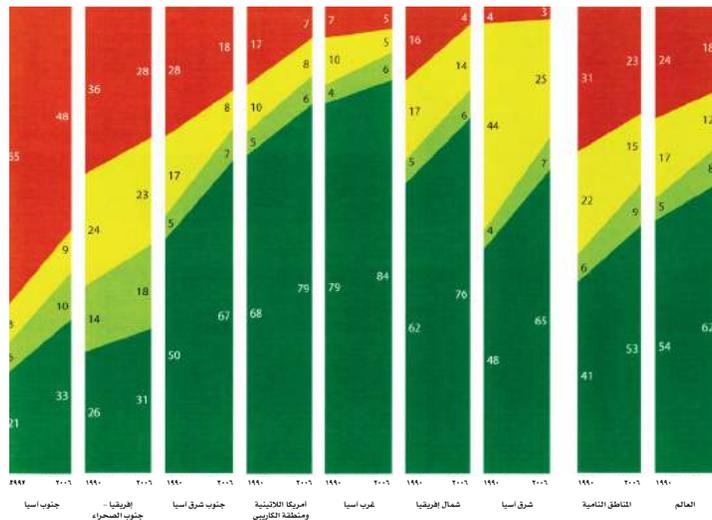
عرض تقرير آخر المستجدات لسنة ٢٠١٠ تقييما أوليا للتقدم المحرز نحو تحقيق غايات الأهداف الإنمائية للألفية والتحضيرات للاجتماع العالمي رفيع المستوى للجمعية العمومية للأمم المتحدة حول الأهداف الإنمائية للألفية. أكد هذا التقرير ما ورد في التقارير السابقة بأن العالم على المسار الصحيح نحو تحقيق الهدف المتعلق بمياه الشرب، ولكنه توقع أن العالم لن يتمكن من تحقيق الهدف المتعلق بالصرف الصحي إن لم يطرأ تغيير على الأنماط، وسلط الضوء على تأثير الدول ذات الكثافة السكانية العالية مثل مصر والهند على معدلات التقدم العالمية.

والتي مثلت منتصف الفترة ما بين سنة ١٩٩٠ و٢٠١٥. وأعلن التقرير أن العالم على الطريق الصحيح لتحقيق الهدف المتعلق بمياه الشرب، ولكنه ليس على الطريق الصحيح لتحقيق الهدف المتعلق بالصرف الصحي. وللمرة الأولى تضمن التقرير في آخره قائمة كاملة شملت التقديرات القطرية والإقليمية والعالمية، باستخدام المجموعات الإقليمية التي وضعتها الأهداف الإنمائية للألفية مؤخرا.

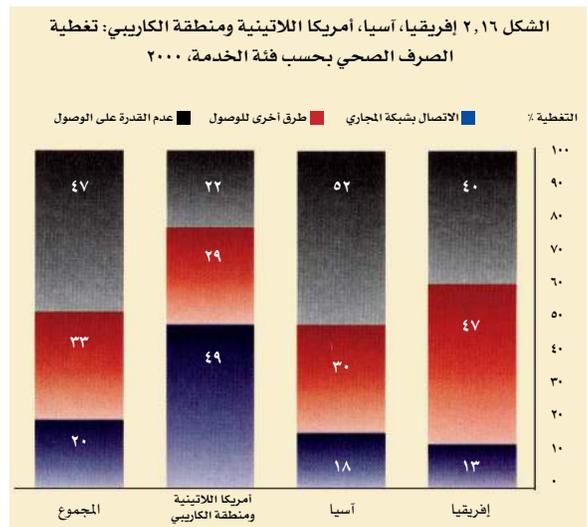
ركز تقرير سنة ٢٠٠٦ على الفجوات بين المناطق الريفية والحضرية، وبين أنه في الوقت الذي تأخرت فيه التغطية في الأماكن الريفية عنها في المناطق الحضرية، إلا أن المناطق الحضرية تعاني لمواكبة النمو السكاني. كما استخدمت بيانات الرصد المشترك حول اللامساواة في الوصول في تقرير التنمية البشرية لسنة ٢٠٠٦، والذي دحض أكذوبة أن أزمة المياه ناشئة عن شح المياه، وأنها في الواقع ناشئة عن الفقر والسلطة واللامساواة، التي هي لب المشكلة.<sup>٧</sup>

ركز تقرير برنامج الرصد المشترك لسنة ٢٠٠٨ على الصرف الصحي، وأعلن السنة العالمية للصرف الصحي. كما تم تطوير مفهوم استخدام "سَلْم" الصرف الصحي من أجل تحليل التقدم

<sup>٧</sup> برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية ٢٠٠٦: ما بعد القلة - السلطة، الفقر وأزمة المياه العالمية، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، نيويورك، ٢٠٠٦.



المصدر: برنامج الرصد المشترك ٢٠٠٨



المصدر: برنامج الرصد المشترك ٢٠٠٨

# ٢٥ عاما من رصد الماء والصرف الصحي والنظافة العامة رصد غايات الأهداف الإنمائية للألفية الخاصة بالمياه والصرف الصحي ٢٠٠٠ - ٢٠١٠



٢٠٠٠ ٢٠٠١ ٢٠٠٢ ٢٠٠٣ ٢٠٠٤ ٢٠٠٥

## مشاركة الدول

بعد التحول في بيانات المسوحات سنة ٢٠٠٠ لم يفهم العديد من أصحاب المصلحة في قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة العامة تقديرات برنامج الرصد المشترك أو لم يتفقوا معها، حيث كان هناك في العديد من الأحيان تباين مع أرقام التغطية الوطنية. عقد برنامج الرصد المشترك مشاورات مع السلطات الوطنية لمراجعة التقديرات القطرية والأسئلة والمؤشرات المستخدمة في المسوحات الوطنية لتحديد أسباب الاختلافات في التقديرات التي وضعتها المكاتب الإحصائية الوطنية والدوائر الحكومية الأخرى. حيث أدت ورشات العمل التي عقدت في الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء ودول جنوب آسيا إلى إيجاد تقديرات أفضل لمعدلات التغطوط في العراق في الهند (المربع ٨)، وموامة أسئلة التعدادات السكانية في إفريقيا الجنوبية، وتطوير أدلة لمساعدة فرق المسح على تصنيف مرافق الصرف الصحي بالشكل الصحيح في مدغشقر ومالي.

أما الجلسات التشاورية مع السلطات الوطنية في الصين فبينت أن أسلوب الانحدار الخطي الذي يستخدمه برنامج الرصد المشترك لا يعكس الأنماط قصيرة المدى، مثل الارتفاع السريع في تغطية شبكات المياه في المناطق الريفية في الصين. ويدرس برنامج الرصد المشترك بدائل للانحدار الخطي الذي يمكن أن يستخدم في عمليات الرصد بعد سنة ٢٠١٥ (راجع المربع ١١ والملاحق ١).

أنواع ومصادر بيانات المياه والصرف الصحي والنظافة العامة استخدم برنامج الرصد المشترك بشكل أساسي البيانات القائمة على السكان، والمستقاة من التعدادات السكانية ومسوحات الأسر، التي تطلب من أفراد الأسرة المعلومات حول أنواع مرافق المياه والصرف الصحي التي يستخدمونها (النواتج). ولكن يجب أن يتم النظر إلى هذه التقديرات القائمة على السكان مجتمعة مع البيانات التي يتم تجميعها من قبل الوزارات الحكومية أو الاستثمارات في البنية التحتية للمياه والصرف الصحي والنظافة العامة (المدخلات)، والأداء المؤسسي (العمليات)، وعدد ونوع وجود خدمات المياه والصرف الصحي المقدمة للسكان (المخرجات).

وفيما يركز برنامج الرصد المشترك على النواتج، تركز أدوات رصد أخرى على تتبع المدخلات والعمليات، وتركز في حالات أخرى على المخرجات. حيث تتبعت "النظرات العامة على الوضع القطري" و"أدوات تحليل مواطن الاختناق في قطاع المياه والصرف

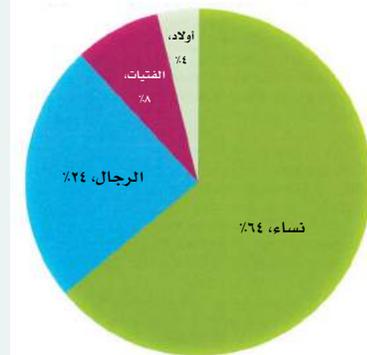
## المربع ٧: الوقت اللازم لجمع المياه والأبعاد المتعلقة بالنوع الاجتماعي في جلب المياه

مكنت الزيادة في توفر مسوحات الأسر التي تتبنى الأسئلة الرئيسية برنامج الرصد المشترك من لفت الانتباه إلى عبء جلب الماء، وأبعاده الصحية والجنسية. يبين تقرير آخر المستجدات لسنة ٢٠١٠ إلى عددا من الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء الإفريقية، حيث تقضي ربع الأسر نصف ساعة تقريبا لقطع رحلة واحدة لجمع الماء. وجد أن العبء الجسدي والزمني لجلب المياه يقع في معظم الأحيان على عاتق النساء والفتيات اللواتي كن مسؤولات عن جمع المياه كل ٧ من ١٠ أسر في ٤٥ دولة نامية.

أكثر من ربع السكان في عدد من الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء يحتاجون ٣٠ دقيقة ليقطعوا رحلة واحدة (ذهابا وعودة) لجلب المياه



تتحمل النساء العبء الأكبر في جمع مياه الشرب



المصدر: برنامج الرصد المشترك ٢٠١٠



## المربع ٩: الرصد الوطني للمياه والصرف الصحي والنظافة العامة

طورت إثيوبيا سنة ٢٠١٠ رسدا وطنيا للمياه والصرف الصحي بهدف لتوفير بيانات تمثيلية وطنية لتغطية خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة العامة وجودتها. بُني الرصد على تعداد دوري لحوالي ١٥٠,٠٠٠ برنامج لإمداد المياه في إثيوبيا جمع المعلومات حول جودة وعمل الخدمات المقدمة والسكان الذين تغطيهم. وتم تكميل عملية الرصد هذه بمسح لحوالي ١٢ مليون أسرة، تم من خلاله جمع المعلومات حول القدرة على الوصول للخدمات واستخدامها وأعداد السكان الذين تمت تغطيتهم. تمت مقارنة معلومات الأسر التي تم جمعها من خلال هذا الرصد الوطني بالبيانات التي تم جمعها من خلال المسوحات الوطنية وتمت المصادقة عليها من وكالة الإحصائيات المركزية لتستخدم في التقديرات الوطنية للسكان الذين يستخدمون مياه الشرب ومرافق الصرف الصحي المحسنة.

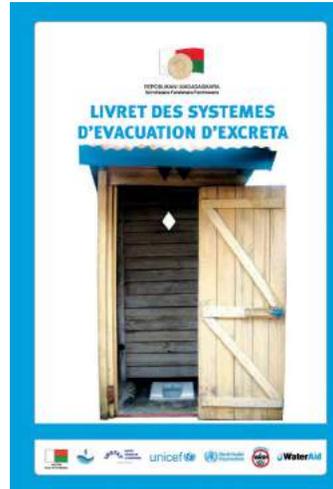
## المربع ٨: عمل برنامج الرصد المشترك في الهند

بينت التقديرات التي نشرها برنامج الرصد المشترك سنة ٢٠٠٨ أن ١٨٪ من سكان العالم، وأكثر من نصف سكان الهند يمارسون التغوط في العراء، واعتبرت هذه الإحصاءات وقتها غير مقبولة. حيث دارت نقاشات مكثفة بين أفراد برنامج الرصد المشترك وبين السلطات الهندية، التي كانت الإحصاءات المتوفرة لديها أدنى بكثير، بهدف فهم التفاوت في هذه الأرقام. حيث وجد أن تقديرات الحكومة بنيت على الرصد الإداري للقرى التي أعلن أنها خالية من التغوط في العراء، بينما بنيت تقديرات برنامج الرصد المشترك على مسوحات الأسر الوطنية والتعدادات السكانية. في سنة ٢٠٠٩ خلص وزير التنمية الريفية إلى أن الطريقة الأخيرة هي مصدر أدق للبيانات حول ممارسات الصرف الصحي. تمت مراجعة التقديرات الوطنية بحسب تعداد سكان سنة ٢٠١١، وأكدت المراجعة أن ٤٩.٨٪ من سكان الهند يتغوطون في العراء. حفزت هذه النتائج سلسلة من الحملات الموسعة لتحسين الصرف الصحي في الهند.

الصحي والنظافة العامة" التي يدعمها البنك الدولي واليونيسف على التوالي المدخلات المالية وعمليات التخطيط على المستوى القطري. يجمع "تقييم التحليل العالمي للأمم المتحدة المعني بموارد مياه الشرب والصرف الصحي" الذي تقوده منظمة الصحة العالمية البيانات عن الموارد البشرية والمدخلات المالية، إضافة إلى العمليات المؤسسية لعدد أكبر من الدول، بشكل أساسي لإعداد التقارير الإقليمية والعالمية.

ولا تعتبر المصادر المؤسسية للبيانات متطورة بشكل عام في الدول ذات الدخل المتدني، ولكن كان هناك تضافر للجهود في السنوات

الأخيرة لإنشاء نظم لإدارة المعلومات في قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة العامة، والتي قد تتضمن المدخلات والعمليات والمخرجات والنواتج، حيث يمكن أن تكون هذه مصدرا مهما للبيانات في المستقبل (المربع ٩).



الجلسة التشاركية الثانية  
حول المياه والصرف  
الصحي والنظافة العامة  
بعد سنة ٢٠١٥ - لاهاي

الجلسة التشاركية الأولى  
حول المياه والصرف  
الصحي والنظافة العامة  
بعد سنة ٢٠١٥ - برلين

٢٠١٢

٢٠١١

٢٠١٠

أجل الصرف الصحي والماء للجميع أول اجتماع رفيع المستوى لها، الذي جمع بين حكومات الدول المانحة والنامية لتجديد الالتزامات السياسية والمالية الهادفة لتسريع التقدم في الأقاليم والأقطار الأكثر تأخراً في الإنجاز. كانت تقديرات برنامج الرصد المشترك مفيدة في توفير المعلومات لعملية صنع القرار في كل من هذه المنابر.

أطلقت منظمة الصحة العالمية واليونيسف سنة ٢٠١١ سلسلة من الجلسات التشاركية العالمية حول المياه والصرف الصحي والنظافة العامة في أجنحة التنمية لما بعد سنة ٢٠١٥. وبناء على هذه الجلسات أنشأ برنامج الرصد العالمي أربع مجموعات عمل لتعنى بالمواضيع التالية: (١) مياه الشرب، (٢) الصرف الصحي، (٣) النظافة العامة و (٤) الإنصاف وعدم التمييز. ضمت مجموعات العمل هذه عدداً من الخبراء من الدول المتقدمة والنامية، وأجرت مشاورات موسعة وخرجت بتوصيات فنية مفصلة حول صياغة الغايات والمؤشرات والتعريفات التي تم تجميعها والتشارك بها مع الخبراء والدول الأعضاء المشاركة في تطوير أجنحة ما بعد عام ٢٠١٥ (المربع ١٠).

أعلن تقرير آخر المستجدات الصادر عن برنامج الرصد المشترك سنة ٢٠١٢ أن الهدف الإنمائي المتعلق بمياه الشرب تحقق سنة ٢٠١٠. أثار هذا الإعلان نقاشاً كبيراً بين أصحاب المصلحة في قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة العامة حول تشكيل الغايات والمؤشرات، والحاجة لبيانات أفضل حول التباين وسلامة واستدامة خدمات مياه الشرب.

في سنة ٢٠١٣، أطلق نائب الأمين العام للأمم المتحدة دعوة للعمل حول الصرف الصحي. بالاعتماد على تقديرات برنامج الرصد المشترك دعا نائب الأمين العام لتكثيف الجهود لتسريع التقدم المتحقق نحو تحقيق الهدف الإنمائي المتعلق بالصرف الصحي، والتي كانت من بين الغايات التي تأخر فيها الإنجاز كثيراً. وبشكل خاص، دعا نائب الأمين العام للحكومات والمجتمع المدني والقطاع الخاص ووكالات الأمم المتحدة لتتعاون مع بعضها البعض وتساعد في القضاء على ممارسة التغوط في العراء

تم في سنة ٢٠١٠ إجراء عمليات مراجعة رئيسية للأهداف الإنمائية للألفية حفزت جهوداً جديدة لتسريع التقدم نحو تحقيق الغايات المنشودة سنة ٢٠١٥. وفي شهر أيلول دعا الاجتماع العام رفيع المستوى للجمعية العمومية حول الأهداف الإنمائية للألفية لزيادة الجهود من أجل "الوفاء بالوعد" وتم تحديد الصرف الصحي على أنه أحد أكثر الغايات التي حاد العمل فيها عن المسار المطلوب، وصادقت غالبية الدول الأعضاء على إعلانات تاريخية حول حق الإنسان في المياه والصرف الصحي. ودشنت الشراكة العالمية من

#### المربع ١٠ تطوير الأهداف والمؤشرات المقترحة لفترة ما بعد ٢٠١٥

تولد عن المشاورات الوطنية التي قامت على توصيات مجموعات العمل رؤية مشتركة بين أصحاب المصلحة في قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة العامة. وكان هناك إجماع على أن المؤشرات والغايات لما بعد سنة ٢٠١٥ يجب أن تبني على الأهداف الإنمائية للألفية ويجب أن تتصدى "للأعمال غير المنجزة" والتصدي للعجز الموجود في تحقيق الغايات الموجودة. ويجب أن تتضمن الغايات والمؤشرات الجديدة بشكل خاص النظافة العامة كأولوية في هذا الوضع، والحد من مواطن اللامساواة في الوصول بين المجموعات السكانية المختلفة، والذهاب إلى ما هو أبعد من المنزل لتتضمن عدداً من الأولويات الأخرى، والدعوة لتحسينات تدريجية في جودة الخدمات القائمة على المعايير القياسية لحقوق الإنسان في المياه والصرف الصحي - وهي القدرة على الوصول لهذه المرافق، وأن يكون وضع المرافق مقبولاً، وأن تكون متوفرة وجيدة وبكلفة معقولة.

بحلول ٢٠٣٠:

- القضاء على التغوط في العراء
- تعميم القدرة على الوصول لمرافق مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة العامة الأساسية في المنازل والمدارس والمرافق الصحية
- تخفيض نسبة السكان الذين لا يستطيعون الوصول في منازلهم لخدمات مياه الشرب والصرف الصحي المدارة بأمان إلى النصف
- القضاء على اللامساواة في القدرة على الوصول

المصدر: برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية/ اليونيسف المعني بإمدادات المياه والصرف الصحي، المياه والصرف الصحي والنظافة العامة: *المؤشرات والغايات المقترحة لمياه الشرب والصرف الصحي والنظافة العامة*، برنامج الرصد المشترك، ٢٠١٣.



■ المؤتمر الدولي الثالث حول التمويل من أجل التنمية  
■ إعلان الأمم المتحدة حول التنمية المستدامة

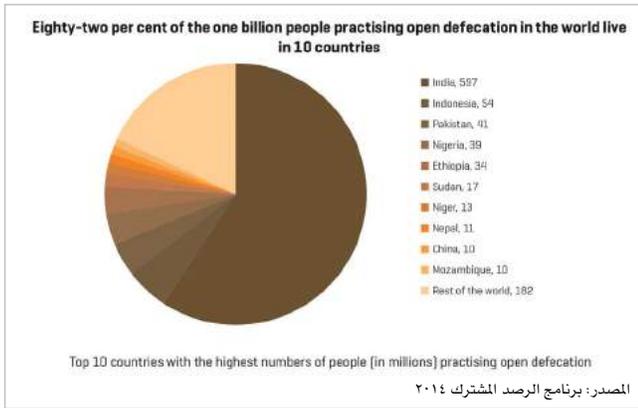
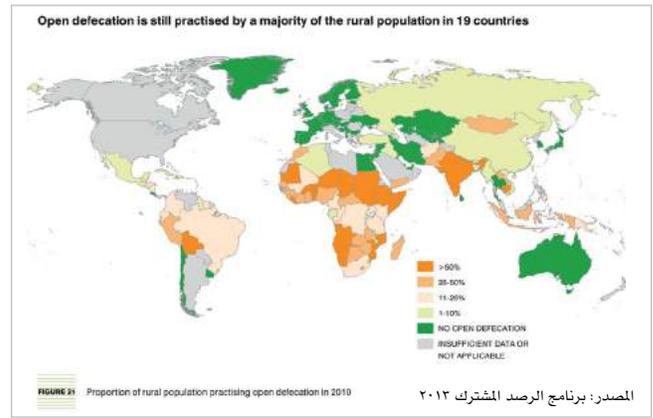
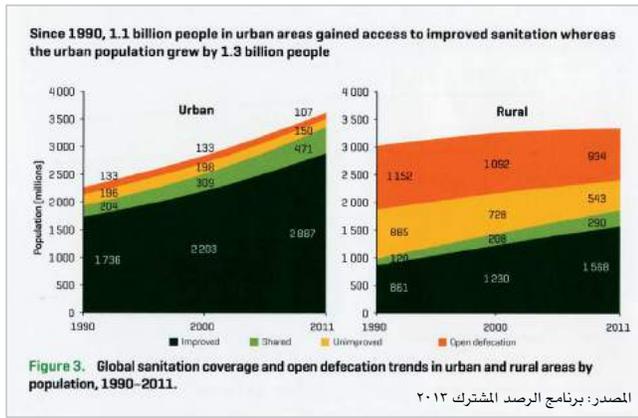
٢٠١٥

مجموعات العمل المفتوحة أهداف التنمية المستدامة (٢٠١٤ -)

٢٠١٤

■ دعوة نائب الأمين العام للأمم المتحدة بشأن الصرف الصحي  
■ جلسة الأمم المتحدة التشاركية حول المياه والصرف الصحي

٢٠١٣

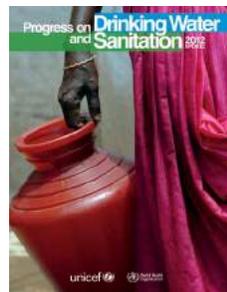
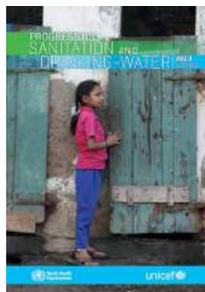


بحلول ٢٠٢٥. ولأول مرة ركز برنامج الرصد المشترك في تقرير السنوي حول آخر المستجدات لسنة ٢٠١٣ بشكل أساسي على التقدم المتحقق في مجال الصرف الصحي، وخاصة الأنماط المتعلقة بالتغوط في العراء.

ركز تقرير برنامج الرصد المشترك حول آخر المستجدات لسنة ٢٠١٤ على اللامساواة و"الأعمال غير المنجزة" المتعلقة بالأهداف الإنمائية للألفية، بما فيها العجز في التقدم المتحقق في مجال الصرف الصحي والحاجة لزيادة القدرة على الوصول إلى بقية المجموعات السكانية التي لا تصلها الخدمات.

ولفت برنامج الرصد المشترك الانتباه إلى الاختلاف في القدرة على الوصول لمياه الشرب وخدمات الصرف الصحي منذ أول تقييم أعد سنة ١٩٩٢. ومن سنة ٢٠٠٠،

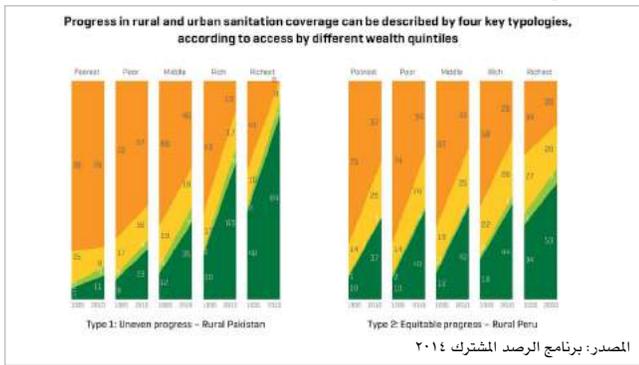
أتاح استخدام بيانات مسوحات الأسر معلومات أدق عن أشكال التكنولوجيا المختلفة المستخدمة، وأتاح تفصيل الأرقام المتعلقة بالتغطية بشكل أكبر بحسب الثروة والخصائص الاجتماعية الاقتصادية الأخرى. مكن هذا برنامج الرصد المشترك من تسليط الضوء على العديد من الأبعاد المتداخلة وانعدام المساواة.



## ٢٥ عامًا من رصد الماء والصرف الصحي والنظافة العامة وضع الأسس لعمليات الرصد بعد ٢٠١٥ ٢٠١٠ - ٢٠١٥

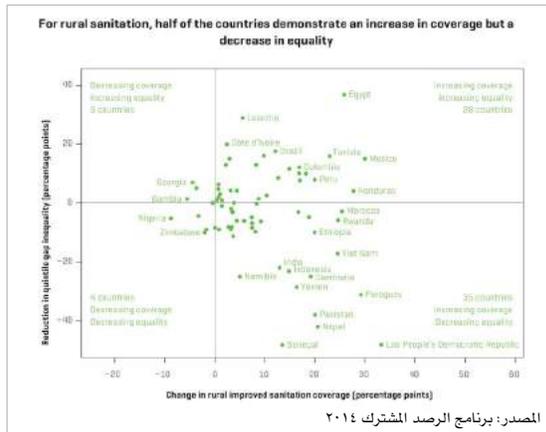


أخماس الثروة: تجمع مسوحات الأسر بالعادة المعلومات حول عدد من المقدرات المختلفة، بما فيها القدرة على الوصول للمياه والصرف الصحي ومرافق غسل اليدين. يمكن أن يتم المزج بين هذه الموجودات بطرق مختلفة لإيجاد دليل الثروة. مكن هذا برنامج الرصد المشترك من تحليل التباين في القدرة على الوصول للمياه والصرف الصحي بحسب أخماس الثروة، وتحديد الأنماط مع مرور الوقت ومع توفر المزيد من البيانات.

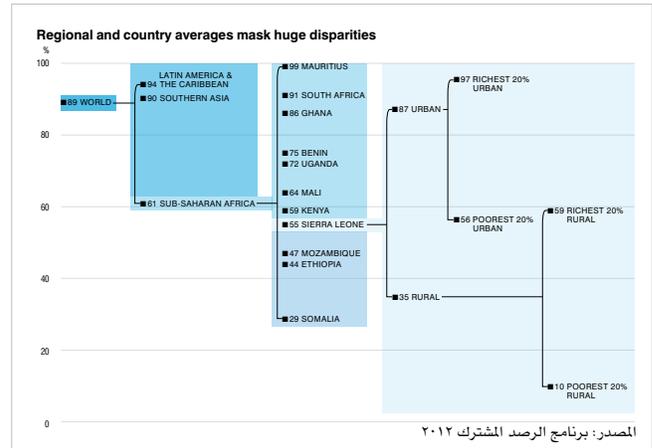


تحليل الفجوات: استخدم برنامج الرصد المشترك آليات مختلفة على مر السنوات لوضع تصور "الفجوات" في الوصول إلى مستويات الخدمة بين مجموعات السكان الفرعية. تتضمن هذه الآليات رسومات الأعمدة البيانية البسيطة وخرائط التغطية والرسوم البيانية الدائرية والسلالم. وركزت التقارير الأخيرة على تحديد إن كانت المجموعات الأقل حظا تحقق إنجازا أسرع من بقية السكان أم لا - لأن ذلك ضروري للحد من مواطن اللامساواة في القدرة على الوصول.

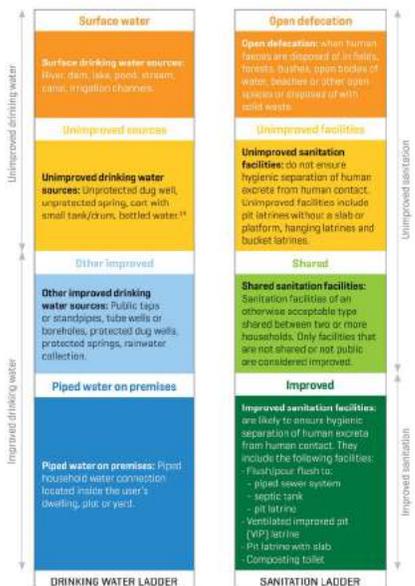
ولكن هناك الحاجة للمزيد من العمل لتحديد مصادر البيانات والأساليب المناسبة لرصد القدرة على الوصول في مواقع جغرافية محددة، بما فيها المستوطنات غير النظامية في المدن، والمجموعات أو الأفراد الأقل حظا، وذلك من أجل تغطية اللامساواة بين الأسر بناء على عوامل مثل السن والجنس والإعاقة.

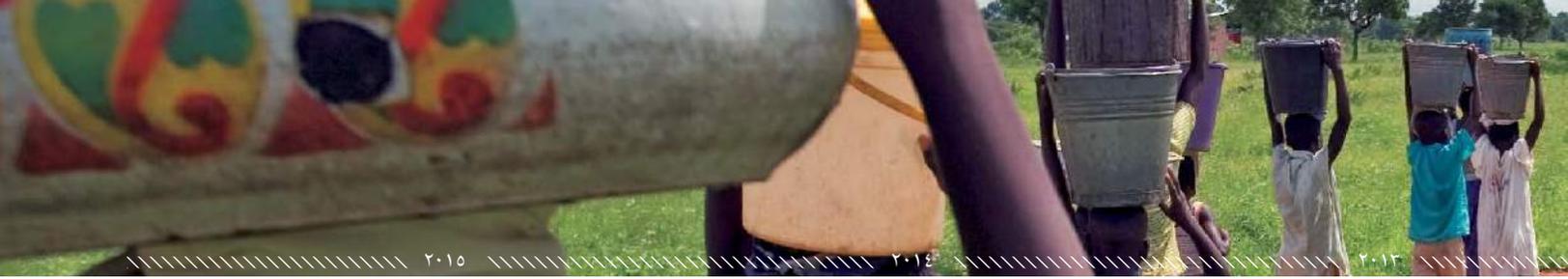


تصور اللامساواة في الوصول للمياه والصرف الصحي استخدم برنامج الرصد المشترك شجرة الإنصاف منذ سنة ٢٠١٢ للفت النظر لمواطن اللامساواة التي يمكن أن تبقى متوارية دون استخدام هذا الأسلوب. فهي تحلل المعدلات بناء على أبعاد مختلفة من اللامساواة.



مكننا السلالم برنامج الرصد المشترك من الذهاب إلى أبعد من إعداد التقارير عن السكان الذين يستطيعون الوصول إلى المرافق المحسنة والذين لا يستطيعون الوصول إليها، والتبليغ عن الاختلافات في مستويات الخدمة. حيث وضع برنامج الرصد المشترك سلالم لسكان الأرياف والحضر والسكان بشكل عام على المستويات شبه الوطنية والقطرية والإقليمية والعالمية.

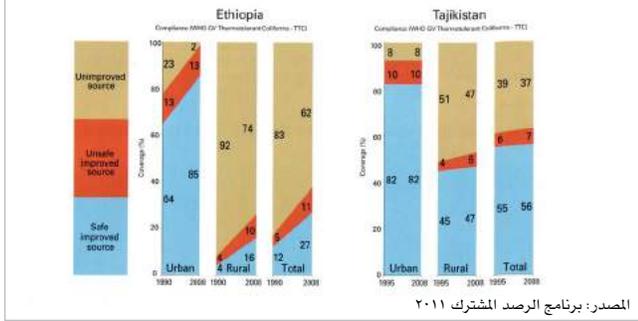




٢٠١٥

٢٠١٤

٢٠١٣



### تحسين جودة وسلامة مياه الشرب

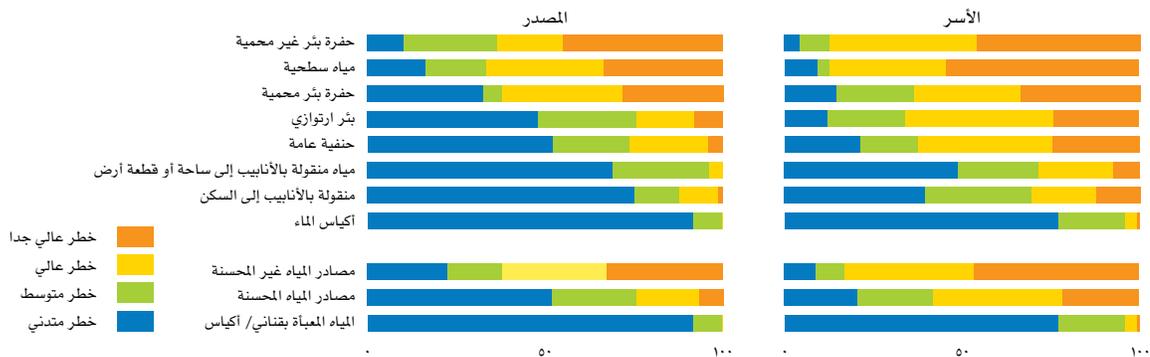
في سنة ٢٠١١، وترقبا لتحقيق الهدف الإنمائي المتعلق بمياه الشرب، أصدر برنامج الرصد المشترك تقريرا خاصا بعنوان "مياه الشرب: الإنصاف، السلامة والاستدامة". وكان الهدف من التقرير هو فحص القدرة على الوصول لمياه الشرب بشكل أعمق مما هو ممكن في تقارير أحدث المستجدات الصادرة عن برنامج الرصد المشترك المنتظمة. وسلط الضوء على التحديات المرتبطة بالرصد العالمي والعوامل التي تحد من استخدام مؤشر الأهداف الإنمائية للألفية حول استخدام مصادر مياه الشرب المحسنة كإجابة لضمان سلامة مياه الشرب وديمومتها. ناقش التقرير المخاطر المرتبطة بتلوث مياه الشرب واستراتيجيات إدارة سلامة المياه من خلال فحص مرافق الصرف الصحي وخطط سلامة المياه ومعالجة المياه المنزلية والتخزين السليم. تضمن التقرير أيضا تحليلا للنتائج التي خرج بها التقييم السريع لجودة مياه الشرب في خمسة دول، والتي بينت أن مستوى التلوث في ١٣ إلى ٣٢٪ من المصادر المحسنة يتجاوز القيم الواردة في إرشادات منظمة الصحة العالمية في أربع دول من الدول الخمسة.

طلب برنامج الرصد المشترك سنة ٢٠١٢ إجراء مراجعة منهجية قدرت أن ١,٨ بليون شخص في العالم على الأقل يستخدمون مصادر مياه الشرب الملوثة بالبراز. قام فريق العمل المعني بجودة مياه الشرب والتابع لبرنامج الرصد المشترك بمراجعة هذه النتائج وغيرها أيضا، وأوصى بأن رصد سلامة المياه يجب أن يتضمن فحص جودة المياه وإدارة المخاطر، كما يجب أن يكون قائما على مزيج من البيانات من عدد من المسوحات المكرسة لغرض معين

ولأغراض متعددة، إضافة إلى البيانات الواردة عن المصادر الإدارية مثل المنظمين.

تعاون برنامج الرصد المشترك مع المسوحات العنقودية متعددة المؤشرات لتطوير نموذج لفحص جودة المياه في المسوحات الوطنية، وتم تجربتها في خمسة دول. فمثلا تبين البيانات الواردة من غانا أن ٥٧٪ من مصادر المياه المحسنة خالية من الإيكولاي في المصدر، مقارنة بحوالي ٣٨٪ في المنزل (الشكل ٣٨). ووجد النموذج أن خمس العينات التي أخذت من الأسر كانت نسبة الخطر فيها عالية (٢٢٪)، بينما يقدر أن ٧٪ من السكان معرضون لسم الزرنيخ حيث تجاوزت مستوياته المعيار المحدد في غانا وهو ١٠ لكل جزء في البليون. وفرت هذه النتائج المعلومات اللازمة لتطوير الإطار الوطني لإدارة مياه الشرب. يخطط برنامج الرصد المشترك لدعم نشر فحص جودة المياه في برامج المسوحات الوطنية الأخرى.

### يبين فحص جودة المياه في مسوحات الأسر اختلافات كبيرة في مستوى الخطر بين أنواع المصادر في غانا



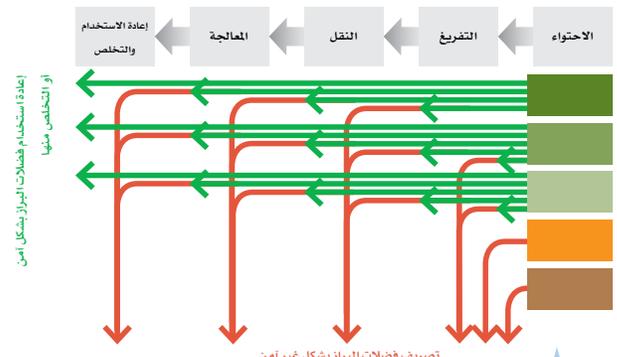
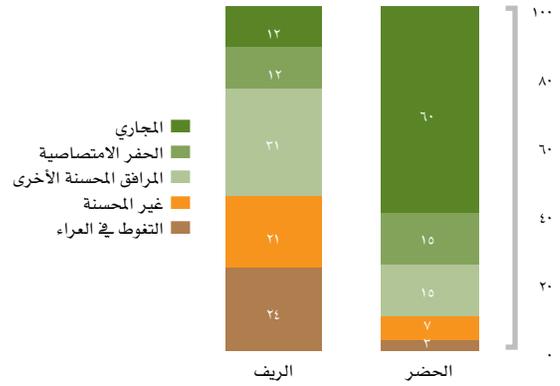
المصدر: مسح معايير المعيشة في غانا ٢٠١٣

التلوث مياه الشرب بالبراز في غانا الشكل ٣٨

### رصد سلسلة الصرف الصحي

ركز عمل برنامج الرصد المشترك حتى اليوم بشكل أساسي على أثر الصرف الصحي على الصحة العامة. حيث تعد مرافق الصرف الصحي محسنة إن كانت تمنع التلامس بين البشر والفضلات البشرية، ولكن لا يتصدى هذا المؤشر إلى عملية إدارة الفضلات التي تتبع ذلك. تتطلب الإدارة المأمونة المرور بجميع المراحل الموجودة في "سلسلة إدارة الفضلات البشرية"، والتي تبدأ من التلوث وتمتد بالتفريغ والنقل والمعالجة حتى إعادة الاستخدام أو التخلص النهائي منها.

يتم العمل على تطوير مبادرة عالمية متكاملة<sup>٩</sup> لرصد عناصر الإدارة المستدامة للمياه والصرف الصحي التي لم يغطيها رصد الأهداف الإنمائية للألفية. يتعاون برنامج الرصد المشترك مع هذه المبادرة من أجل تطوير إطار حفظ الكتلة لرصد وتصنيف تدفق الفضلات البشرية "كأمنة" و"غير آمنة" لمختلف الأغراض. ففي المثال



الشكل ٣٩ إطار إدارة الفضلات البشرية (البراز)

الموجود في الشكل ٤ تبين الأسهم الخضراء التدفق الآمن، بينما تبين الأسهم الحمراء تصريف الفضلات بشكل غير آمن في البيئة. البيانات الموثوقة شحيحة، ولكن يقدر أن معظم المخلفات البشرية في العالم تصرف بشكل غير آمن في البيئة.

تتضمن تقارير برنامج الرصد المشترك معلومات حول التلوث على مستوى مرافق المستخدمين من خلال فئة 'محسن'. يمكن تفصيل المعلومات أكثر لتبين نسب السكان الذين يستطيعون الوصول لأنواع المختلفة من مرافق الصرف الصحي، بما فيها مياه المجاري والحفر الامتصاصية والأنواع الأخرى من المرافق المحسنة، إضافة للمرافق غير المحسنة والتفويت في العراء. ولا يتم ذكر هذه المرافق بشكل روتيني كدرجات منفصلة في سلم الصرف الصحي في برنامج الرصد المشترك، لأن المراحيض والحفر الامتصاصية وأنظمة المجاري يمكن أن تدار بشكل آمن. ولكن التفصيل ضروري من أجل حساب الإدارة السليمة لمخلفات الفضلات البشرية.

يبين الشكل ٣٩ تقديرات أعداد السكان الذين يستخدمون أشكالاً مختلفة من مرافق الصرف الصحي سنة ٢٠١٥. حيث يفيد ٦٠٪ من سكان المدن أنهم يستخدمون المرافق الموصولة بالمجاري مقارنة بحوالي ١٢٪ في المناطق الريفية. كانت مرافق الصرف الصحي غير المحسنة والتفويت في العراء، والتي هي بحكم تعريفها إدارة غير سليمة، هي الوسيلة المتاحة لحوالي ٤٥٪ من سكان المناطق الريفية و١٠٪ من سكان المناطق الحضرية. ويمكن حساب الكميات الكلية المصرفة من الفضلات البشرية بشكل آمن أو غير آمن في البيئة من خلال تقدير نسبة المخلفات البشرية التي تُصرف من هذه المرافق بشكل غير آمن بسبب عدم اتباع المعايير الصحية في عملية التفريغ والنقل غير الفعال وعدم معالجتها بالشكل الكافي.

### التصدي للنظافة العامة

لا يمكن تحقيق الفوائد الكاملة للتحسن في القدرة على الوصول للصرف الصحي ومياه الشرب من دون نظافة عامة جيدة. درست مجموعة عمل الخبراء التابعة لبرنامج الرصد المشترك حول النظافة العامة خيارات الرصد العالمي للنظافة العامة بعد سنة ٢٠١٥. ومن ضمن السلوكيات الصحية التي تعتبر مهمة للصحة، تم تحديد غسل اليدين بالصابون على أنه أولوية في هذا المجال. كما تم تحديد إدارة النظافة الشخصية وقت الدورة الشهرية كأولوية لتحسين صحة وكرامة ورفاه النساء والفتيات.

<http://www.unwater.org/gemi> ٨

<sup>٩</sup> تختلف هذه التقديرات عن أرقام برنامج الرصد المشترك لأن التصنيف قائم تماماً على البنية التحتية. "المرافق المحسنة الأخرى" تتضمن المرافق المشتركة وغير المشتركة.



٢٠١٣

٢٠١٤

٢٠١٥

## غسل اليدين بالصابون

دعم برنامج الرصد المشترك سنة ٢٠٠٨ و ٢٠٠٩ مراجعة أجرتها الشراكة العامة - الخاصة بغسل اليدين والمسوحات العنقودية متعددة المؤشرات ومسوحات الأسرة والسكان والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية. وأتفق على أن النهج العملي الذي سيؤدي إلى قياس غسيل اليدين بشكل موثوق في المسوحات الوطنية للأسرة هو مراقبة المكان الذي يغسل فيه أفراد الأسرة أيديهم، وملاحظة وجود الماء والصابون (أو البديل المحلي) في الموقع من عدمه. حيث يتيح هذا قياس إن كانت الأسرة تمتلك الأدوات اللازمة لغسيل اليدين كمؤشر على سلوكها. حيث تعد ملاحظة الباحثين مؤشرا موثوقا وصالحا وكفؤا لقياس سلوك غسل اليدين، كما أن مصداقيته أعلى بكثير من سؤال الأفراد عن سلوكهم.

وبما أن أسئلة المسح حول غسل اليدين بالصابون أصبحت قياسية في ٢٠٠٩، أدرجت هذه الأسئلة في أكثر من ٥٠ مسحا للصحة والسكان والمسوحات العنقودية متعددة المؤشرات. كشفت هذه المسوحات أن المستويات الحالية لغسل اليدين بالصابون متدنية في العديد من الدول، خاصة في الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء، حيث تصل نسبة التغطية تقريبا إلى ٥٠٪ في ٢٨ دولة تتوفر فيها البيانات حاليا (الشكل ٤٠). حيث توجد هناك فروقات في القدرة على الوصول بين المجموعات المختلفة بحسب الوضع، بما في ذلك فروقات بين المناطق الحضرية والريفية. وفيما يزداد عدد الدول التي تجري أكثر من مسح واحد، سيصبح من الممكن أن نقيّم الأنماط ونقارن فيما بينها مع مرور الوقت.

## إدارة النظافة الشخصية وقت الدورة الشهرية

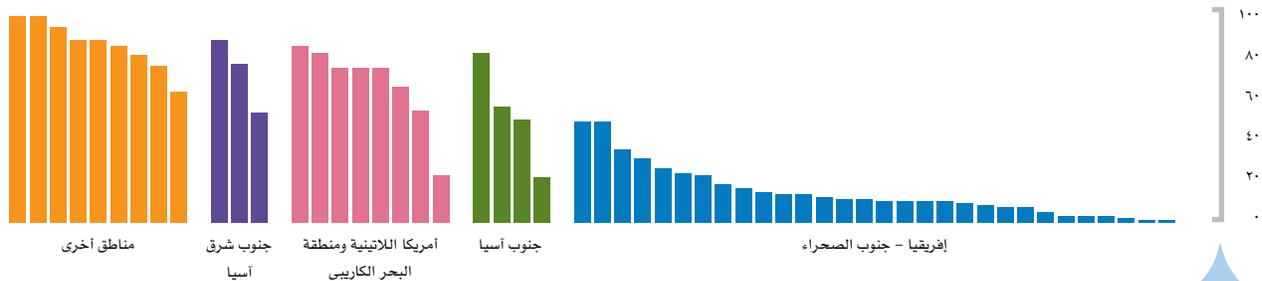
يعد الوصول للمرافق الأساسية لإدارة النظافة الشخصية وقت الدورة الشهرية أمرا ضروريا لصحة المرأة وسلامتها والحفاظ على كرامتها. هناك عدد من العناصر الضرورية لذلك، بما فيها المواد النظيفة المستخدمة لامتناس وجمع دماء الحيض، ومكان يوفر الخصوصية لتتمكن المرأة/ الفتاة من التغيير فيه كلما احتاجت إلى ذلك، والصابون والماء لغسل الجسم عند الحاجة، والوصول إلى المرافق الآمنة والملائمة للتخلص من المواد الصحية. إضافة لذلك تحتاج النساء والفتيات للحصول على المعلومات الأساسية حول دورتهن الشهرية وكيفية إدارتها بطريقة تحفظ الكرامة ومن دون التعرض للخوف أو الانزعاج.

على المستوى العالمي، لا تتيح المعلومات المتوفرة حول إدارة النظافة الشخصية خلال الدورة الشهرية المقارنة. ولكن غياب مرافق الصرف الصحي الأساسية ومرافق مياه الشرب، بحسب ما ذكرنا سابقا في هذا التقرير، يوحي بأن العديد من النساء يفتقرن لمكان ملائم لإدارة النظافة الشخصية خلال فترة الدورة الشهرية. وعلى افتراض أن نصف التسعمائة وستة وأربعين شخصا الذين يفتقرون لمرافق الصرف الصحي تماما ويتغوطون في العراء هم من الإناث، تقترح التقديرات الحذرة أن ٥٠٠ مليون امرأة وفتاة على الأقل يفتقرن للمرافق الصحية الكافية لإدارة نظافتهن الشخصية فترة الدورة الشهرية.

يتيح الاهتمام المتنامي بمراقبة المياه والصرف الصحي والنظافة العامة في المؤسسات كالمدارس ومرافق الرعاية الصحية مدخلا مفيدا

المصدر: رام. ب. إرشادات عملية لقياس سلوك غسل اليدين: آخر المستجدات في سنة ٢٠١٣، برنامج البنك الدولي لإمدادات المياه والصرف الصحي، ٢٠١٣.

تبين البيانات الجديدة المتعلقة بغسل اليدين أن وجود مرافق مزودة بالماء والصابون يختلف بشكل كبير من دولة إلى دولة ومن منطقة لأخرى



نسبة السكان الذين يمتلكون مرافقا لغسل اليدين بالماء والصابون (٢٠٠٩ - ٢٠١٤)

الشكل ٤٠

## ٢٥ عامًا من رصد الماء والصرف الصحي والنظافة العامة وضع الأسس لعمليات الرصد بعد ٢٠١٥ ٢٠١٠ - ٢٠١٥

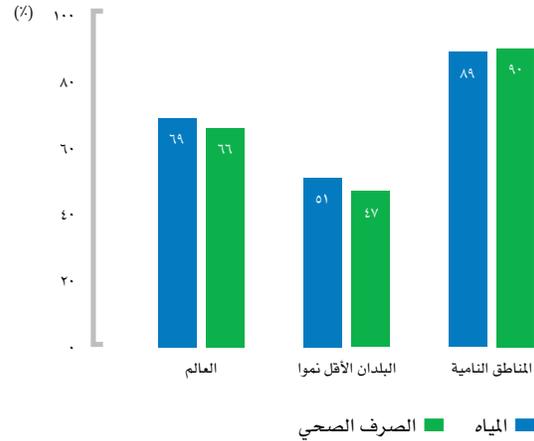


لرصد إدارة النظافة الشخصية وقت الدورة الشهرية. ويعد قياس توفر المرافق الكافية في المناطق العامة أسهل من قياسها لدى الأسر. كما يتم العمل على فحص الأسئلة الهادفة لتأكيد المعرفة والسلوك والقدرة على الوصول للمرافق والمواد والتحقق منها، حيث من المحتمل أن يتم إدراجها في مسوحات الأسر، ويمكن أن تتوفر أساليب تكميلية لرصد إدارة النظافة الشخصية خلال الدورة الشهرية.

الذهاب إلى أبعد من الأسرة

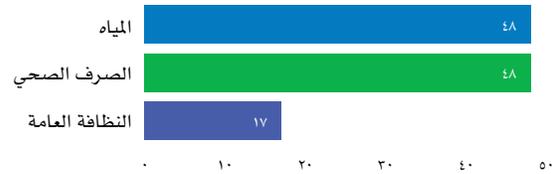
ركز برنامج الرصد المشترك خلال الخمسة وعشرين سنة

على مستوى العالم تستطيع ٧٩٪ و ٧٦٪ من المدارس الوصول إلى مرافق مياه الشرب والصرف الصحي الكافية سنة ٢٠١٣، على التوالي



الشكل ٤١ نسبة المدارس التي يوجد فيها مرافق مياه الشرب والصرف الصحي، ٢٠١٣

تقوم معظم الدول برصد المياه والصرف الصحي في المدارس من خلال نظام المعلومات التربوية، وترصد أقل من ثلثها النظافة العامة



الشكل ٤١ أعداد الدول التي ترصد المياه والصرف الصحي والنظافة العامة في المدارس من خلال نظم إدارة المعلومات التربوية

الماضية بشكل أساسي على الوصول إلى المياه والصرف الصحي والنظافة العامة على مستوى الأسرة، ولكن يقضي الناس في كثير من الأحيان الكثير من الوقت بعيداً عن المنزل، ويمثل رصد هذه الممارسات خارج المنزل تحدياً بسبب تعدد الأوضاع واحتياجات المياه والصرف الصحي والنظافة العامة. ولأغراض الرصد بعد عام ٢٠١٥، يقترح برنامج الرصد المشترك إعطاء الأولوية للمدارس ومرافق الرعاية الصحية. حيث أن أعداداً كبيرة من الناس تتردد على هذه المؤسسات، وبذا تصبح المخاطر المرتبطة بعدم كفاية المياه والصرف الصحي والنظافة العامة في هذه الأوضاع عالية، بسبب سرعة وسهولة انتشار الأمراض فيها، ولأنه يمكن أن يكون لها آثار أكثر جدية على المجموعات الهشة. وبالرغم من وجود عادات ومعايير عالمية، إلا أن أنظمة الرصد وإعداد التقارير لم تتطور بالشكل اللازم.

أجرت منظمة الصحة العالمية واليونيسف مؤخراً مراجعات للوضع الحالي لبيانات المياه والصرف الصحي والنظافة العامة في المدارس ومرافق الرعاية الصحية. وجدت هذه المراجعات أن هناك عدداً كبيراً من وزارات الصحة والتعليم الوطنية تستخدم نظم إدارة المعلومات (نظم إدارة المعلومات الصحية ونظم إدارة المعلومات التربوية) التي تتضمن معلومات حول المياه والصرف الصحي والنظافة العامة، ولكن تبقى هذه الأنظمة ضعيفة في الدول النامية. توفر المسوحات التمثيلية على المستوى الوطني التي تدرس المدارس ومرافق الرعاية الصحية مصدراً مفيداً آخر لبيانات. تتضمن المسوحات المدرسية مسوحات التعليم الرسمي التي تدعمها اليونيسكو، وتقييم المياه والصرف الصحي والنظافة العامة الذي تدعمه اليونيسف. تتضمن مسوحات المرافق ذات الطابع الصحي تقييم تقديم الخدمة الذي تدعمه الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، ومؤشرات تقديم الخدمة التي يدعمها البنك الدولي، وتقييم توفر وجاهزية الخدمة الذي تدعمه منظمة الصحة العالمية. ولا تجمع مسوحات الأسر بشكل عام معلومات حول المياه والصرف الصحي والنظافة العامة في المؤسسات، ولكنها يمكن أن تستخدم لجمع المعلومات من مستخدمي المرافق في المستقبل.

المياه والصرف الصحي والنظافة العامة في المدارس

يجمع تقرير رصد تحسين المياه والصرف الصحي والنظافة العامة في المدارس سنة ٢٠١٥ أفضل البيانات المتوفرة، ويعرض معلومات حول التغطية في المدارس الأساسية في ١٢٨ منطقة نامية و ١١

المصدر: منظمة الأمم المتحدة للطفولة، رصد تحسين المياه والصرف الصحي والنظافة العامة في المدارس، اليونيسف، نيويورك، ٢٠١٥.



٢٠١٥

٢٠١٤

٢٠١٣

يبين التقرير أن أعدادا كبيرة من مراكز الرعاية الصحية تفتقر إلى المرافق البسيطة والأساسية للمياه والصرف الصحي وغسل اليدين. ففي منطقة إفريقيا افتقرت ٤٢٪ من المرافق لمصادر المياه المحسنة ضمن مسافة دائرية نصف قطرها ٥٠٠ متر. وهذا أقل بكثير من معايير الحد الأدنى التي تعتمدها منظمة الصحة العالمية، والتي تتطلب إمداد المياه إلى الموقع. ولقد وجدت المراجعة أن مرافق الصرف الصحي منتشرة أكثر من مرافق المياه، ولكن بما أن بعض المسوحات لم تتضمن مراقبة مرافق الصرف الصحي فقد تكون النتائج مضخمة، ويمكن أن تتضمن مرافق معطلة أو مغلقة.

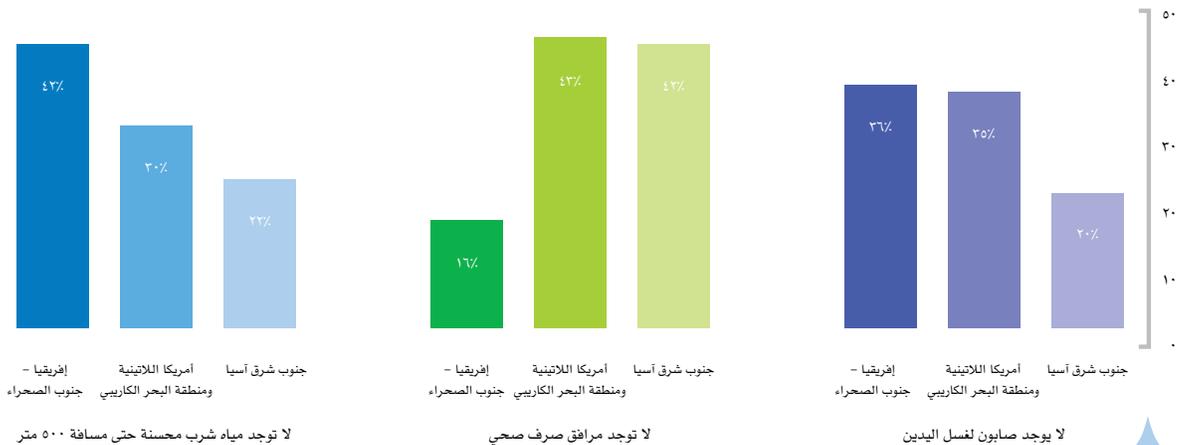
تكون مرافق الرعاية الصحية الأساسية في كثير من الأحيان نقطة الرعاية الأولى، خاصة لأولئك الذين يعيشون في الأرياف، وهي ضرورية أيضا من أجل الاستجابة لتفشي الأمراض مثل الكوليرا أو الإيبولا. ولكن التقرير يبين أن احتمال توفر القدرة على الوصول لخدمات المياه والصرف الصحي والنظافة العامة في العيادات الصحية الأساسية أقل بكثير منها في المستشفيات. كما يشير التقرير إلى أن غياب مرافق المياه والصرف الصحي والنظافة العامة يقوض من قدرة العاملين في مجال الرعاية الصحية على الوقاية من العدوى بالشكل اللازم، وتطبيق إجراءات السيطرة، وعرض ممارسات المياه والصرف الصحي والنظافة المأمونة للمجتمعات، وجميعها تدابير مهمة للسيطرة على تفشي الأمراض ووقف انتشارها.

منطقة متقدمة، ويغطي ٨٣٪ من سكان العالم. تم تجميع المعلومات من مسوحات المرافق ونظم إدارة المعلومات التربوية ومصادر البيانات الثانوية للخروج بتقديرات حول التغطية للسنوات ٢٠٠٨ و ٢٠١٣. تبين المراجعة أن البيانات المتوفرة ازدادت من سنة ٢٠٠٨ (تضمنت ٤٨ من ٥٤ نظام لإدارة المعلومات التربوية أسئلة حول المياه والصرف الصحي، ولكن تصدى ١٧ منها فقط للنظافة العامة)، ولكن تعريفات المؤشرات تختلف بشكل كبير، مما يجعل مقارنة التقدم الحاصل مع الوقت وبين الدول أمرا صعبا. يسلط التقرير الضوء على الحاجة لمراجعة التعريفات والمعايير والاتفاق على عدد صغير من المؤشرات الأساسية التي يمكن أن تصبح قياسية في مصادر البيانات المختلفة والتي يمكن أن تُفصل من أجل الرصد العالمي.

**المياه والصرف الصحي والنظافة العامة في مرافق الرعاية الصحية**  
نشرت منظمة الصحة العالمية سنة ٢٠١٥ تقييما عالميا يبين إلى أي مدى توفر مرافق الرعاية الصحية في الأماكن متدنية ومتوسطة الدخل خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة العامة الأساسية. يعتمد التقرير على بيانات تمثل ٦٦,١٠١ مرقفا من ٥٤ دولة، معظمها من منطقة إفريقيا وأمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي وآسيا الجنوبية والشرقية. وتأتي غالبية البيانات من المسوحات المؤسسية مثل تقييم توفر وجاهزية الخدمة، ومؤشرات تقديم الخدمة، وتقييم تقديم الخدمة، ولكن تمت مراجعة عدد من المسوحات الوطنية وشبه الوطنية الأخرى.

المصدر: منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة، مرافق المياه والصرف الصحي والنظافة العامة في مرافق الرعاية الصحية: الوضع في الدول متدنية ومتوسطة الدخل والخطوات المستقبلية، منظمة الصحة العالمية، ٢٠١٥

### لا تزال العديد من مرافق الرعاية الصحية تفتقر لمرافق المياه والصرف الصحي والنظافة العامة الأساسية



نسبة مرافق الرعاية الصحية التي تفتقر لمرافق المياه والصرف الصحي والنظافة العامة الأساسية

الشكل ٤٣

# الملاحق



مياه الشرب غير المحسنة	مياه الشرب المحسنة
<p><b>مصادر المياه السطحية:</b> النهر، السد، البحيرة، البركة، ينبوع، القنال، قنوات الري.</p>	<p>التفوط في العراء: عندما يتم التخلص من الفضلات البشرية (البراز) في الحقول والغابات وبين الشجيرات والمسطحات المائية المفتوحة والشواطئ أو أي مساحات مفتوحة أخرى، أو عندما يتم التخلص منها مع المخلفات الصلبية.</p>
<p><b>مصادر مياه الشرب غير المحسنة:</b> الآبار الضحلة غير المحمية، نبع محمي، عربة مع خزان صغير، شاحنة نقل، مياه معبأة</p>	<p><b>مرافق الصرف الصحي غير المحسنة:</b> هي المرافق التي لا تضمن عدم التلامس بين البشر والفضلات البشرية. تتضمن المرافق غير المحسنة الحفر المستخدمة كمرحاض، دون أن يكون لها منصة أو بلاطة، والمراحيض المعلقة، والدلاء المستخدمة كمراحيض.</p>
<p><b>مصادر أخرى محسنة لمياه الشرب:</b> الصنابير أو الحنفيات العامة، الآبار الأنبوبية، الينابيع المحمية، تجميع مياه الأمطار</p>	<p><b>مرافق الصرف الصحي المحسنة:</b> هي مراكز الصرف الصحي ذات الطابع المقبول، ولكن التي يتم التشارك فيها بين أسرتين أو أكثر. فقط المرافق التي لا يتم التشارك فيها مع الناس تعتبر مرافق محسنة.</p>
<p><b>المياه المنقولة بالأنابيب للموقع:</b> المياه المنقولة بالأنابيب إلى نقطة داخل منزل المستخدم أو أرضه أو ساحته.</p>	<p><b>مرافق الصرف الصحي المحسنة:</b> هي التي تضمن في الأغلب عدم التلامس بين البشر والفضلات البشرية. وهي تتضمن المرافق التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الحمامات المزودة بالمياه الدافئة التي تسحب الفضلات إلى:</li> <li>- شبكة أنابيب المجاري</li> <li>- حفرة امتصاصية</li> <li>- مرحاض محفور</li> <li>- مرحاض محفور محسن ومزود بتهوية</li> <li>- مرحاض محفور مع غطاء</li> <li>- الحمامات المزودة بصهريج تعفين</li> </ul>
<p>سلام مياه الشرب</p>	<p>سلم الصرف الصحي</p>

١ تعتبر المياه المعبأة "محسنة" للشرب فقط عندما تستخدم الأسرة مصدرا  
محسنا أيضا للتلوث وللنظافة الشخصية

استفاد برنامج الرصد المشترك خلال الخمسة والعشرين سنة الماضية بشكل كبير من دعم ومشورة الخبراء وصناع السياسات والممارسين الذين يعملون في مجال مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة العامة. يعقد برنامج الرصد المشترك اجتماعات مع مجموعات استشارية فنية تتألف من خبراء في مجال المياه والصرف الصحي والنظافة العامة ليقدموا المشورة الفنية حول مواضيع محددة والتحديات المنهجية المتعلقة برصد الأهداف الإنمائية للألفية ووضع أسس عملية الرصد ما بعد عام ٢٠١٥. أنشأ برنامج الرصد المشترك أيضا مجموعة استشارية استراتيجية تجتمع بشكل سنوي لتوفر مشورة مستقلة حول تطوير البرنامج بشكل مستمر ليصبح مصدرا موثوقا وثابتا لتقديرات الوصول لمياه الشرب والصرف الصحي على المستويات الإقليمية والعالمية.

## التعريفات

كُلّف برنامج الرصد المشترك بتوفير تقديرات تتبع المقارنة بين الأقطار والفترات الزمنية المختلفة ورصد التقدم المحرز نحو تحقيق الغاية ٧.ج من الأهداف الإنمائية للألفية المتعلقة بالمياه والصرف الصحي. ومن أجل إعداد التقارير عن التقدم المتحقق تم اعتماد التعريفات التالية:

■ **مصدر مياه الشرب المحسن:** هو الذي يحمي بطبيعة بنائه مصدر المياه من التلوث الخارجي بشكل كاف، ويحميه من التلوث بالبراز بشكل خاص.

■ **مرافق الصرف الصحي المحسنة:** هي المرافق التي تمنع التلامس بين البشر والمخلفات البشرية. ولا تعتبر مرافق الصرف الصحي المشتركة مع أسر أخرى مرافق محسنة.

وضع برنامج الرصد العالمي مجموعة قياسية من الفئات التي تستخدم لتحليل البيانات الوطنية التي يتم استخدامها لتحديد الأنماط والتقديرات المتعلقة بالأهداف الإنمائية للألفية (الشكل أ ١-١). ولا تُفَرَّق سلام المياه والصرف الصحي هذه بين المرافق المحسنة وغير المحسنة فقط، ولكنها توفر أيضا معلومات إضافية عن مستويات الخدمة. وفي كثير من الأحيان تختلف مصادر البيانات التي يستخدمها برنامج الرصد المشترك عن تلك التي تستخدمها الحكومات الوطنية. ولذا يمكن أن تختلف التقديرات الواردة في هذا التقرير عن التقديرات الوطنية.

## مصادر البيانات

يعتمد هذا التقرير على ثلاث مصادر رئيسية للمعلومات هي مسوحات الأسر والتعدادات السكانية والتقارير الإدارية للبيانات حول استخدام مصادر مياه الشرب ومرافق الصرف الصحي وبيانات السكان من شعبة الأمم المتحدة للسكان.



## المربع ١

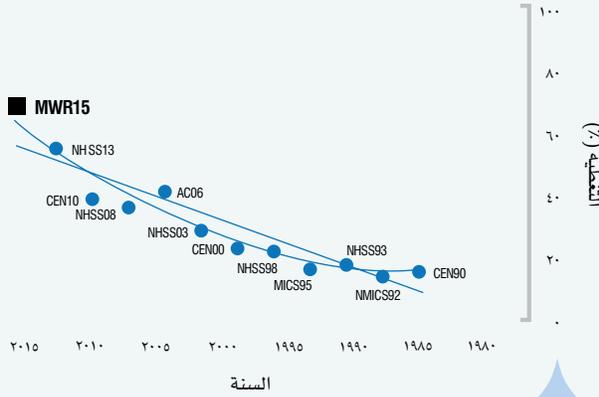
### بدائل الانحدار الخطي

عندما بدأ العمل على رصد الأهداف الإنمائية للألفية اعتبر الانحدار الخطي الأسلوب الأنسب، خاصة أن البيانات المتوفرة للمقارنة محدودة وردية في كثير من الأحيان. يتيح توفر البيانات بشكل متزايد التفكير في نماذج أكثر تعقيدا. شكل برنامج الرصد المشترك سنة ٢٠١٤ فريق عمل من الخبراء ليقوم بدراسة الأساليب البديلة وكيفية تطبيقها بعد إنجاز الأهداف الإنمائية للألفية. تمت مقارنة التراجع الخطي لأساليب الدالة متعددة التعريف واللوغاريتم ومعادلة الانحدار التربيعي واستخدام نماذج مضافة عامة. راجع فريق العمل الأدلة على الأنماط غير الخطية، وخلص إلى أن هناك أدلة على وجود أنماط غير خطية في بعض الدول، ولكن في العديد من الدول الأخرى لا تزال نقاط البيانات المتوفرة قليلة جدا. وسيستمر برنامج الرصد المشترك في اكتشاف نهج أكثر مرونة وبالتالي أكثر انخاء في فترة ما بعد ٢٠١٥.

لا يزال أسلوب الانحدار الخطي صالحا في العديد من السياقات القطرية، ولكن النقاشات الأخيرة مع السلطات الوطنية سلطت الضوء على الطبيعة المحدودة لهذا الأسلوب. فعلى سبيل المثال، بينت المشاورات في الصين أن تقديرات برنامج الرصد المشترك لا تعكس بشكل كاف الارتفاع السريع في المياه المنقولة بالأنابيب في المناطق الريفية الناتج عن استثمار بلايين الدولارات من خلال الخطة الخمسة الحادية عشرة (٢٠٠٦ - ٢٠١٠). حيث تقدر التقارير الإدارية التي نشرتها وزارة الموارد المائية سنة ٢٠١٥ أن تغطية المياه المنقولة للمناطق الريفية ارتفعت إلى ٧٥٪. ولكن تقديرات

تحسن حجم وجودة المعلومات المتوفرة عن استخدام مياه الشرب ومرافق الصرف الصحي خلال الفترة التي تم فيها العمل على تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية بشكل كبير. ومنذ سنة ٢٠٠٠ تضاعف عدد مسوحات الأسر التمثيلية والتعدادات السكانية وقواعد بيانات برنامج الرصد المشترك بحوالي ٦ مرات من ٢٧٢ إلى ١٦٥٨ (الشكل ١ أ - ٥). ومع البيانات المأخوذة من المصادر الإدارية هناك الآن حوالي ٢,٠٠٠ مجموعة بيانات تستخدم في توليد تقديرات برنامج الرصد المشترك. وبالنسبة لتقرير سنة ٢٠١٥ كان هناك بالمعدل ٨ مجموعات بيانات من كل دولة، و٥ على الأقل في ١٤٢ دولة (الشكل ١ أ - ٦).

بيانات السكان التي استخدمت في هذا التقرير، بما فيها تلك حول نسبة سكان الحضر والأرياف، مأخوذة عن شعبة السكان في الأمم المتحدة، مراجعة ٢٠١٤.



الشكل ٢-١١ المياه المنقولة للموقع بالأنابيب في ريف الصين

برنامج الرصد المشترك، الذي اعتمد على مسوحات الأسر الوطنية والتعدادات السكانية الأقدم، والذي افترض وجود نمط خطي مستمر، أشار إلى أن التغطية كانت أقل من ٥٥٪. فعادة ما يكون هناك اختلاف بين الأرقام الموجودة في التقارير الإدارية والتقديرات القائمة على مسوحات الأسر والتعدادات السكانية، ولكن النقاشات مع المجلس الوطني للإحصاءات بينت أثر استخدام الأساليب الخطية وغير الخطية حول تقديرات التغطية ويقترح أن الأساليب غير الخطية يمكن أن تكون مناسبة في سياق الزيادة المتسارعة في التغطية (الشكل ١ أ - ٢)

### أسلوب التقدير

اعتمدت تقديرات برنامج الرصد المشترك في كل قطر على التوفيق بين خط الانحدار وسلسلة من نقاط البيانات من مسوحات الأسر والتعدادات السكانية (الشكل ١ أ - ٣). استخدم الانحدار الخطي البسيط لتقدير نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر المياه المحسنة:

- نقل المياه بالأنابيب إلى الموقع
- مصادر مياه الشرب المحسنة
- المياه السطحية

مرافق الصرف الصحي:

- الأنواع المحسنة من مرافق الصرف الصحي (بما فيها مرافق الصرف الصحي المشتركة ذات الطابع المحسن)
- التغوط في العراء

## الملحق ا أسلوب برنامج الرصد المشترك

ويستخدم بقية السكان مصادر مياه الشرب ومرافق الصرف الصحي غير المحسنة على التوالي. وتستخدم انحدارات مختلفة للمناطق الحضرية والريفية مع المجموعات السكانية ذات العلاقة، ويتم جمعها لتوليد تقديرات وطنية وإقليمية وعالمية. كما يتم طرح نسبة السكان التي تستخدم مرافق الصرف الصحي المشتركة ذات الطابع المحسن من تقديرات أنماط المرافق الصحية المحسنة. ويتم أخذ هذا من معدل البيانات المأخوذة من مسوحات الأسر والتعدادات السكانية التي تتضمن مثل هذه النسب. وفي عدد صغير من الدول، تتوفر نقطة أو نقطتي بيانات لفترة قصيرة من الزمن، وفي بعض الحالات يتم استخدام معدل القيمة.

أجريت آخر مسوحات الأسرة والتعدادات السكانية المتوفرة لمعظم البلدان في آخر ٢ - ٦ سنوات. وكما هي الحال في التقارير السابقة، يعمل برنامج الرصد المشترك على تمديد خط الانحدار على مدى سنتين على الأكثر ليتيح استخدام التقديرات في المقارنة لسنة كاملة. وبعد هذه النقطة لا تتغير التقديرات حتى ٤ سنوات إلا إن كانت التغطية أقل من ٥٪ أو أكثر من ٩٥٪، وفي هذه الحالة يتم مد الخط إلى ما لا نهاية.

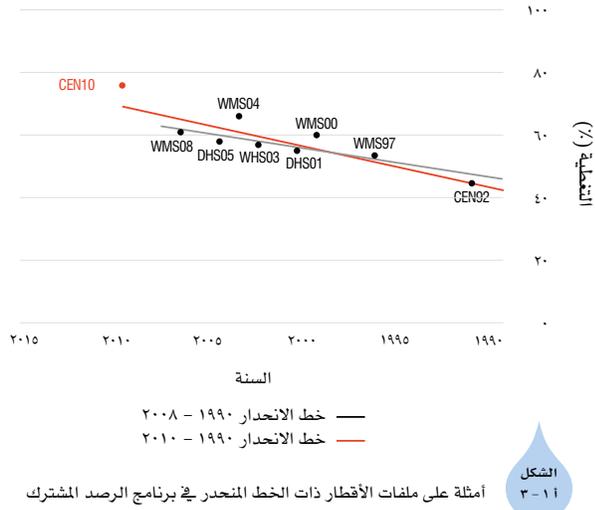
### تقييم الأهداف الإنمائية للألفية

نعرض في هذا التقرير تقديرات التغطية لسنة ٢٠١٥ لتقييم إن كان الهدف الإنمائي المتعلق بتخفيض نسبة السكان الذين لا يستطيعون الوصول لمياه الشرب والصرف الصحي الأساسية إلى النصف قد تحققت، بناء على مؤشرات الأهداف الإنمائية التالية:

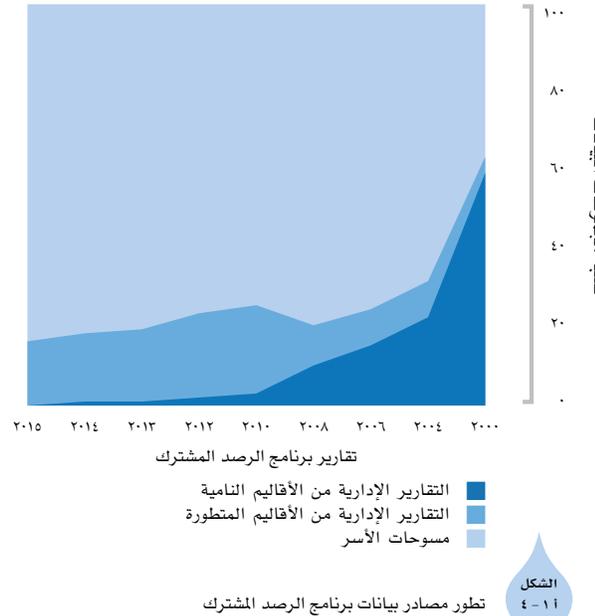
- استخدام مصادر مياه الشرب المحسنة
- استخدام مرافق الصرف الصحي المحسنة

تم حساب غايات الأهداف الإنمائية للألفية لجميع الدول بعد تحديد سنة مناسبة كخط أساس (١٩٩٠ - ١٩٩٥). على المستوى العالمي والإقليمي قمنا بتقييم فيما إن كانت التغطية سنة ٢٠١٥ قد تخطت الهدف المحدد لسنة ٢٠١٥، باستخدام التقديرات المقربة لأقرب نقطة مئوية. واعترافاً منا بالشك الذي قد ينشأ عن استخدام الانحراف والتقريب، صنفنا الدول على أنها حققت الهدف المتعلق بالمياه والصرف الصحي إن كانت التغطية المقدرة في سنة ٢٠١٥ أكبر من النقطة المئوية المحددة للهدف المعني أو ضمنه.

يمكن أن تختلف التقديرات نتيجة البيانات التي توفرت حديثاً، سواء كانت قديمة أو حديثة، عن التقديرات السابقة لنفس السنة المرجعية (بما فيها سنة خط الأساس وهي ١٩٩٠). تعتمد المعلومات الواردة في هذا التقرير بدلاً من المعلومات التي وردت في كل التقييمات السابقة، بما فيها تقرير آخر المستجدات لسنة ٢٠١٤ لبرنامج الرصد المشترك.

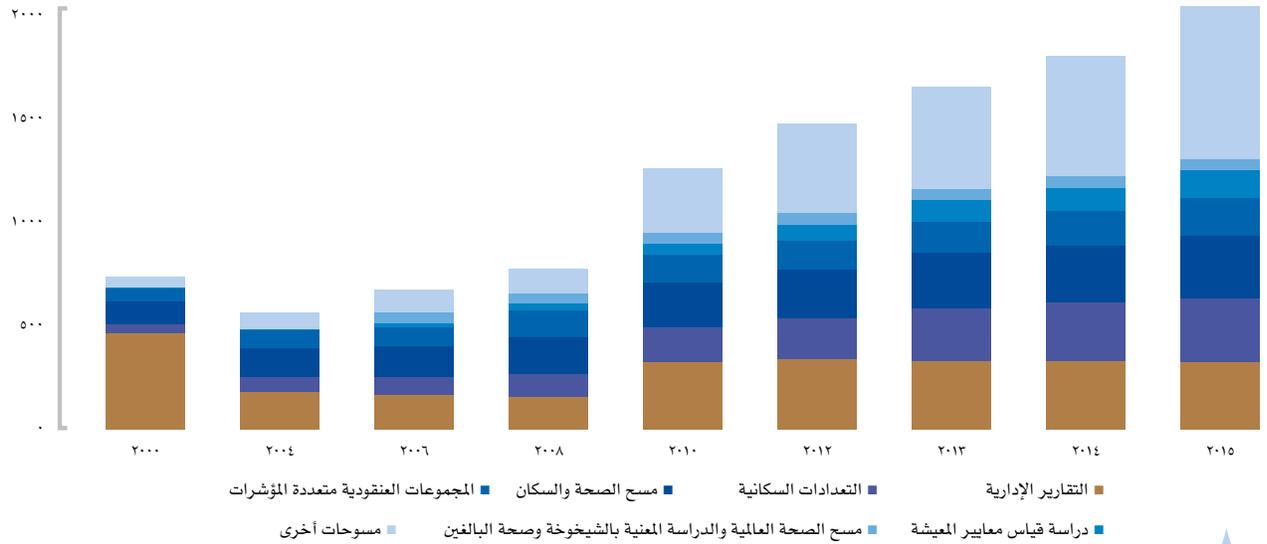


### ارتفعت نسبة مجموعات البيانات المأخوذة من المسوحات من الثلث من سنة ٢٠٠٠ إلى ٤ من كل ٥ سنة ٢٠١٥





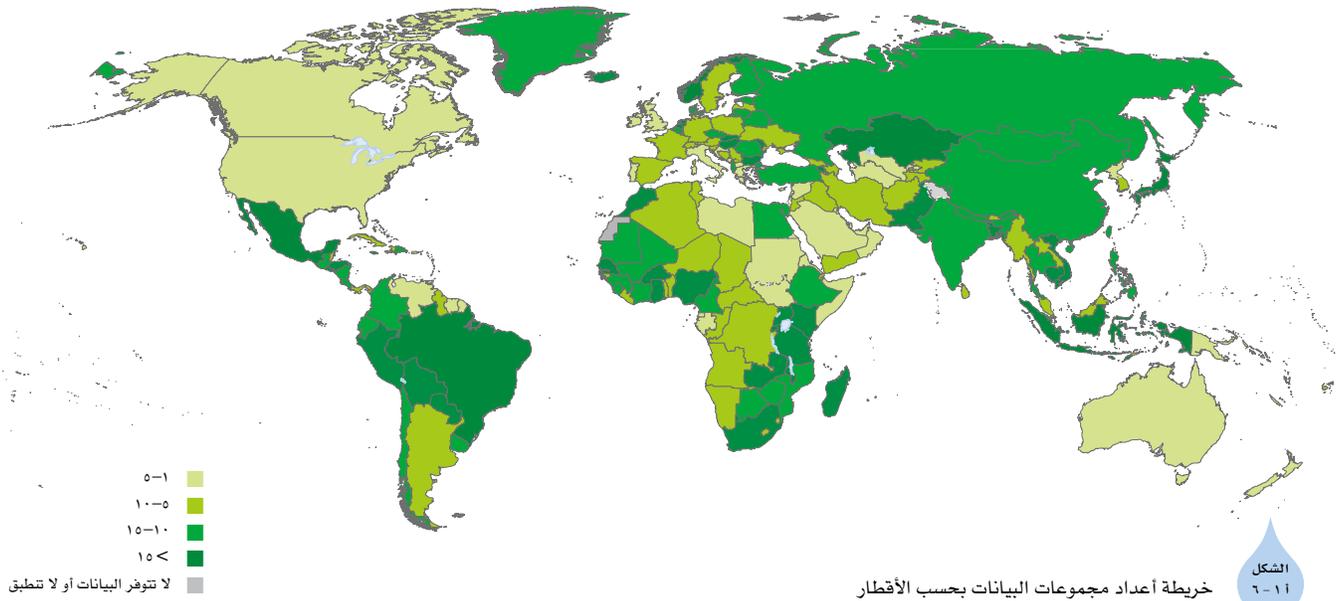
### ارتفع عدد المسوحات والتعدادات في برنامج الرصد المشترك بمقدار ستة أضعاف منذ سنة ٢٠٠٠



أعداد مجموعات البيانات بحسب سنة التقرير

الشكل  
٥-١١

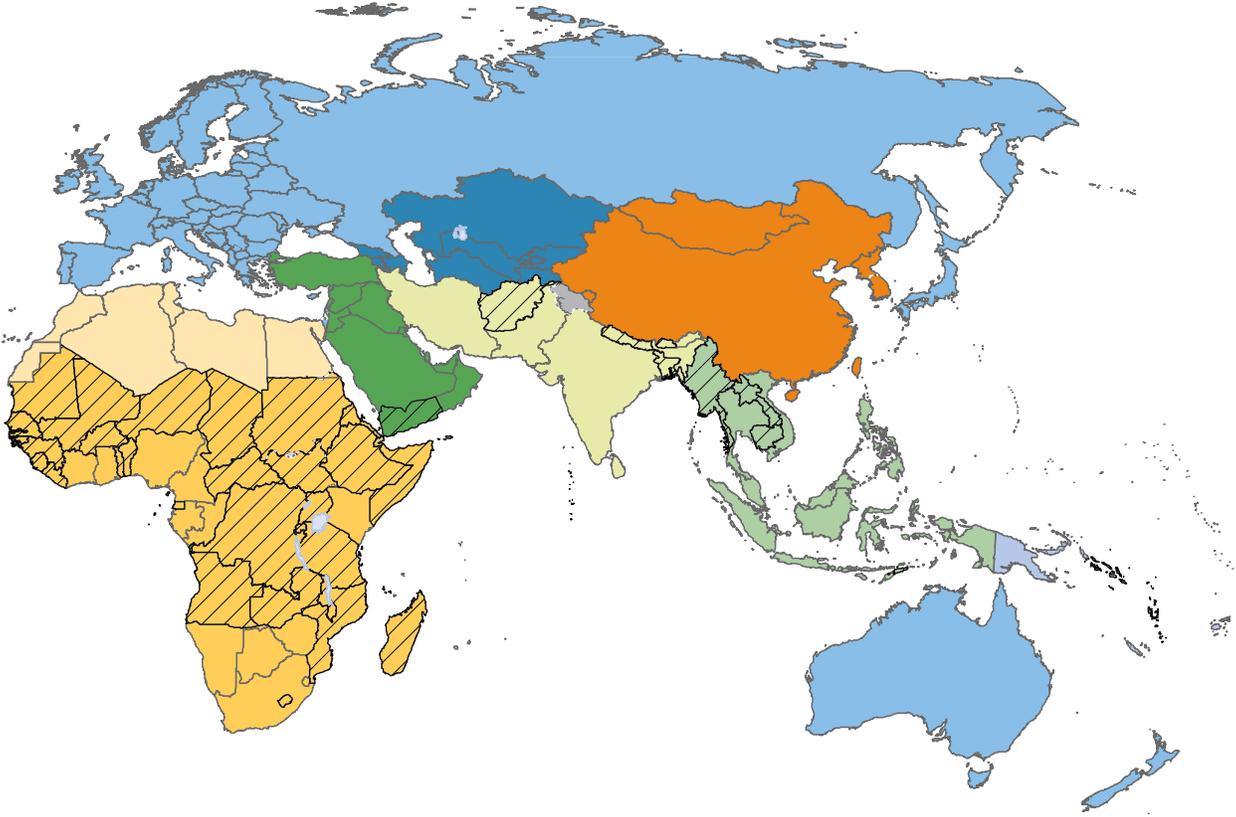
### تتوفر ٥ مجموعات بيانات على الأقل لحوالي ١٤٢ دولة، تمثل ٩٠٪ من سكان العالم



خريطة أعداد مجموعات البيانات بحسب الأقطار

الشكل  
٦-١١

## الملحق ٢ غايات الأهداف الإنمائية للألفية: التقسيمات الإقليمية



### جنوب آسيا

أفغانستان، بنغلاديش، بوتان، الهند، إيران (الجمهورية الإسلامية)، مالديف، نيبال، الباكستان، سيريلانكا.

### جنوب شرق آسيا

بروناي دار السلام، كامبوديا، أندونيسيا، جمهورية لاوس الديمقراطية الشعبية، ماليزيا، ميانمار، الفلبين، سنغافورة، تايلندا، تيمور الشرقية، فيتنام.

### آسيا الغربية

البحرين، العراق، الأردن، الكويت، لبنان، عمان، قطر، السعودية، الجمهورية العربية السورية، تركيا، الإمارات العربية المتحدة، الضفة الغربية وقطاع غزة، اليمن.

### أوقيانوسيا

ساموا الأمريكية، جزر كوك، فيجي، بولينزيا الفرنسية، غوام، كيريباتي، جزر مارشال، ميكرونيزيا (الولايات الفدرالية)، ناورو، كاليدونيا الجديدة، نيوي، جزر ماريانا الشمالية، بالاو، بابوا نيو غينيا، ساموا، جزر سليمان، توكلو، تونغافا، توفالو، فانواتو.

### الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء

أنغولا، بنين، بوتسوانا، بوركينا فاسو، بروندي، الرأس الأخضر، كاميرون، جمهورية إفريقيا الوسطى، التشاد، جزر القمر، الكونغو، ساحل العاج، جمهورية الكونغو الديمقراطية، جيبوتي، غينيا الاستوائية، أرتيريا، أثيوبيا، جابون، جامبيا، غانا، غينيا - بيساو، كينيا، ليسوتو، ليبيريا، مدغشقر، ملاوي، مالي، موريتانيا، موريشيوس، مايوت، موزمبيق، مامبيبا، النيجر، نيجيريا، ريونيون، رواندا، ساو تومي وبرنسيب، سيشيل، سيراليون، الصومال، جنوب إفريقيا، جنوب السودان، السودان، سوازيلاند، توغو، أوغندا، جمهورية تانزانيا المتحدة، زامبيا، زيمبابوي.

### شمال إفريقيا

الجزائر، مصر، ليبيا، المغرب، تونس، الصحراء الغربية

### شرق آسيا

الصين، جمهورية الصين الشعبية الديمقراطية، منغوليا، جمهورية كوريا



## التقسيمات الإقليمية لأهداف الإمائية للألفية

الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء	المنطقة المتقدمة
شمال إفريقيا	المنطقة الأقل نموا
شرق إفريقيا	لا ينطبق
أوقيانوسيا	
منطقة القوقاز وآسيا الوسطى	
منطقة القوقاز وآسيا الوسطى	
جنوب آسيا	
جنوب شرق آسيا	
غرب آسيا	



بلغاريا، كندا، جزر القنال، كرواتيا، قبرص، جمهورية التشيك، الدنمارك، إستونيا، جزر فارو، فنلندا، فرنسا، ألمانيا، اليونان، غرينلاند، المجر، آيسلندا، إيرلندا، جزيرة مان، إسرائيل، إيطاليا، اليابان، لاتفيا، ليختنشتاين، ليتوانيا، لوكسمبورغ، مالطا، موناكو، مونتينيغرو، هولندا، نيوزيلندا، النرويج، بولندا، البرتغال، جمهورية مولدوفا، رومانيا، الاتحاد الروسي، سان مارينو، صربيا، سلوفاكيا، سلوفانيا، إسبانيا، السويد، سويسرا، جمهورية مقدونيا (يوغسلافيا سابقا) وأوكرانيا، المملكة المتحدة البريطانية وشمال إيرلندا، الولايات المتحدة الأمريكية.

### الدول الأقل نموا

أفغانستان، أنغولا، بنغلاديش، بنين، بوتان، بوركينا فاسو، بروندي، كامبوديا، جمهورية إفريقيا الوسطى، التشاد، جزر القمر، جمهورية الكونغو الديمقراطية، جيبوتي، غينيا الاستوائية، أرتيريا، أثيوبيا، غامبيا، غينيا، غينيا - بيساو، هايتي، كيريباتي، جمهورية لاوس الديمقراطية الشعبية، ليسوتو، ليبيريا، مدغشقر، الملوي، مالي، موريتانيا، موزمبيق، ميانمار، نيبال، النيجر، رواندا، ساو تومي والبرنسيب، السنغال، سيراليون، جزر سليمان، الصومال، جنوب السودان، السودان، تيمور الشرقية، توغو، توفالو، أوغندا، جمهورية تانزانيا المتحدة، فانواتو، اليمن، زامبيا.

### أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي

أنغويلا، أنتيغوا وباربودا، أروبا، جزر البهاما، بيليز، بوليفيا (جمهورية متعددة القوميات)، البرازيل، جزر فرجن البريطانية، جزر كايمان، تشيلي، كولومبيا، كوستاريكا، كوبا، دومينيكا، جمهورية الدومينيكان، إكوادور، السلفادور، جزر فولك لاند، غينيا الفرنسية، غرينادا، غواديلوب، غواتيمالا، غويانا، هايتي، هندوراس، جمايكا، مارتينيك، المكسيك، مونتسيرات، الأنتيل الهولندية، نيكاراغوا، باناما، باراغواي، بيرو، بورتو ريكو، سانت كيتس ونيفيس، سانت لوسيا، سانت فينسنت والغرينادين، سورينام، ترينيداد وتوباغو، جزر تركس وكايكوس، جزر فرجن الأمريكية، أوروغواي، فنزويلا (الجمهورية البوليفارية).

### منطقة القوقاز وآسيا الوسطى

أرمينيا، أذربيجان، جورجيا، كازخستان، كيرغستان، طاجكستان، تركمنستان، أوزبكستان.

### المنطقة المتقدمة

ألبانيا، أندورا، أستراليا، النمسا، بيلاروس، بلجيكا، بيرمودا، البوسنة والهرسك،

## التقديرات القطرية والإقليمية والعالمية حول المياه والصرف الصحي

نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ لمصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%)	الأهداف التقدم نحو تحقيق غايات الأهداف الإنمائية للألفية <sup>١</sup>	استخدام مرافق الصرف الصحي (نسبة السكان) <sup>(٢٠١)</sup>												نسبة سكان الحضر	السكان (١,٠٠٠,٠٠٠)	السنة	القطر، المنطقة، الإقليم
		المجموع				الريف				الحضر							
		غير محسنة		مرفق محسنة		غير محسنة		مرفق محسنة		غير محسنة		مرفق محسنة					
		التغوط في العراء	مرافق أخرى غير محسنة	مرفق مشتركة	مرفق محسنة	التغوط في العراء	مرافق أخرى غير محسنة	مرفق مشتركة	مرفق محسنة	التغوط في العراء	مرافق أخرى غير محسنة	مرفق مشتركة	مرفق محسنة				
-	تقدم محدود أو لا تقدم	١	١٢	١٤	٧٢	١	٣٠	١١	٥٨	١	٥	١٦	٧٨	٧٣	١٤٨١٤٩	١٩٩٠	الاتحاد الروسي
		١	١٣	١٤	٧٢	١	٢٩	١١	٥٩	١	٧	١٥	٧٧	٧٤	١٤٢٠٩٨	٢٠١٥	
-	تقدم متوسط	٩٢	١	٤	٣	١٠٠	٠	٠	٠	٣٩	١١	٣٠	٢٠	١٣	٤٨٠٤٣	١٩٩٠	إثيوبيا
		٢٩	٢٩	١٤	٢٨	٣٤	٣٠	٨	٢٨	٦	٢٧	٤٠	٢٧	١٩	٩٨٩٤٢	٢٠١٥	
٦٣	تقدم محدود أو لا تقدم	٩٠	١	-	٩	١٠٠	٠	-	٠	٣٦	٥	-	٥٩	١٦	٣٢٧٢	١٩٩٠	إريتريا
		٧٧	٧	-	١٦	٨٩	٤	-	٧	٣٦	١٩	-	٤٥	٢٣	٦٧٣٨	٢٠١٥	
٢٨	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٧٥	٢٨٨٨٣	١٩٩٠	إسبانيا
		٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٨٠	٤٧١٩٩	٢٠١٥	
٢٤	تقدم محدود أو لا تقدم	٠	١	٢	٩٧	٠	١	٣	٩٦	٠	١	٢	٩٧	٧١	١٥٦٥	١٩٩٠	إستونيا
		٠	٠	٣	٩٧	٠	٠	٣	٩٧	٠	٢	٩٨	٦٨	١٢٨٠	٢٠١٥		
NA	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٩٠	٤٤٩٩	١٩٩٠	إسرائيل
		٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٩٢	٧٩٢٠	٢٠١٥	
١١	تم تحقيق الهدف	٢١	١٤	٨	٥٧	٣٩	٢٠	٤	٣٧	٧	٨	١١	٧٤	٥٥	١٠١٢٤	١٩٩٠	إكوادور
		٤	٠	١١	٨٥	١١	٠	٨	٨٠	٠	٠	١٣	٨٧	٦٤	١٦٢٢٦	٢٠١٥	
NA	تم تحقيق الهدف	٠	١	٢	٩٧	٠	٠	٥	٩٥	٠	٠	٢	٩٨	٧٩	١٨٠٦	١٩٩٠	الإمارات العربية المتحدة
		٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	٥	٩٥	٠	٠	٢	٩٨	٨٦	٩٥٧٧	٢٠١٥	
٥٠	تقدم جيد	٤٠	١٨	٧	٣٥	٤٩	٢١	٦	٢٤	١٩	١٢	٨	٦١	٣١	١٧٨٦٣٣	١٩٩٠	إندونيسيا
		٢٠	٨	١١	٦١	٢٩	١٢	١٢	٤٧	١٣	٥	١٠	٧٢	٥٤	٢٥٥٧٠٩	٢٠١٥	
١٧	تم تحقيق الهدف	١	١٩	٩	٧١	٢	٢٣	١٣	٦٢	٠	١٦	٦	٧٨	٥٦	٥٦٣٦٢	١٩٩٠	إيران (الجمهورية الإسلامية)
		٠	٠	١٠	٩٠	٠	٠	١٨	٨٢	٠	٠	٧	٩٣	٧٣	٧٩٤٧٦	٢٠١٥	
-	تقدم محدود أو لا تقدم	-	٤	٧	٨٩	-	٣	٥	٩٢	-	٤	٨	٨٨	٥٧	٣٥٣١	١٩٩٠	أيرلندا
		-	٣	٧	٩٠	-	٢	٥	٩٣	-	٣	٨	٨٩	٦٣	٤٧٧٧	٢٠١٥	
٣٧	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	١	٠	٩٩	٦٧	٥٦٨٢٢	١٩٩٠	إيطاليا
		٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	١	٠	٩٩	٦٩	٦١١٤٢	٢٠١٥	
٢٣	تم تحقيق الهدف	٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥٤	٧٢١٧	١٩٩٠	أذربيجان
		٠	٥	٦	٨٩	٠	١١	٢	٨٧	٠	٠	٨	٩٢	٥٥	٩٦١٣	٢٠١٥	
NA	تم تحقيق الهدف	٢	٩	٢	٨٧	١	٢٨	١	٧٠	٢	٦	٢	٩٠	٨٧	٣٢٦٢٥	١٩٩٠	أرجنتين
		١	١	٢	٩٦	٠	٠	٢	٩٨	١	١	٢	٩٦	٩٢	٤٢١٥٥	٢٠١٥	
٣٧	تم تحقيق الهدف	١	١	١	٩٧	٣	١	١	٩٥	٠	١	١	٩٨	٧٣	٣٣٥٨	١٩٩٠	أردن
		٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٨٤	٧٦٩٠	٢٠١٥	
٣٤	تقدم محدود أو لا تقدم	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	٢	٣	٩٥	٦٧	٣٥٤٥	١٩٩٠	أرمينيا
		٠	٨	٣	٨٩	٠	١٩	٢	٧٨	٠	١	٣	٩٦	٦٣	٢٩٨٩	٢٠١٥	
٣٢	تقدم محدود أو لا تقدم	١	٠	-	٩٩	-	-	-	-	-	-	-	-	٥٠	٦٢	١٩٩٠	أروبا
		١	١	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٢	١٠٤	٢٠١٥	
-	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٨٥	١٧٠٩٧	١٩٩٠	أستراليا
		٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٨٩	٢٣٩٢٣	٢٠١٥	
NA	تقدم محدود أو لا تقدم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٨	١١٧٢١	١٩٩٠	أفغانستان
		١٣	٤٣	١٢	٣٢	١٧	٤٨	٨	٢٧	٠	٣٣	٢٢	٤٥	٢٧	٣٢٠٠٧	٢٠١٥	

"- " = لا يوجد بيانات. "NA" = البيانات لا تنطبق

<sup>١</sup> يستخدم الانحدار الخطي البسيط لتقدير نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر مياه الشرب التالية: المياه المنقولة بالأنابيب، مصادر مياه الشرب المحسنة، المياه السطحية ومرافق الصرف الصحي، الأنواع المحسنة من مرافق الصرف الصحي، التغوط في العراء. بقية السكان يستخدمون مصادر مياه الشرب غير المحسنة ومرافق الصرف الصحي غير المحسنة على التوالي.

<sup>٢</sup> لأغراض التواصل في تقاريره تستخدم تقارير برنامج الرصد المشترك هذه النسب كأرقام صحيحة مقربة، يصل مجموعها إلى ١٠٠٪ بالنسبة للمياه والصرف الصحي على التوالي. أما في قواعد البيانات الموجودة على موقعها الإلكتروني (www.wssinfo.org)، يستخدم برنامج الرصد المشترك تقديرات غير مقربة لضمان دقة أكبر عند تحويل تقديرات التنظيفية إلى أعداد الأشخاص الذين يستطيعون الوصول لمرافق المياه والصرف الصحي والذين لا يستطيعون الوصول إليها. وأي تفاوت بين التقديرات المنشورة وتلك المأخوذة من موقع برنامج الرصد المشترك تعود لحقيقة أن التقديرات المنشورة تظهر كأرقام مقربة إلى أقرب عدد صحيح.



نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%) <sup>(١)</sup>	الأهداف الإنمائية للألفية التقدم نحو تحقيق غايات	استخدام مصادر مياه الشرب (نسبة السكان) <sup>(٢,٣)</sup>												القطر، المنطقة، الإقليم				
		المجموع				الريف				الحضر								
		مياه سطحية		مصادر غير محسنة		مياه سطحية		مصادر غير محسنة		مياه سطحية		مصادر غير محسنة						
		مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة							
NA	تم تحقيق الهدف	٠	٧	٢٠	٧٢	٩٢	١	١٧	٤٩	٣٢	٨٢	٠	٢	١١	٨٧	٩٨	١٩٩٠	الاتحاد الروسي
	الهدف	١	٢	١٠	٨٧	٩٧	٣	٦	٢٢	٦٩	٩١	٠	١	٥	٩٤	٩٩	٢٠١٥	
٥١	تم تحقيق الهدف	٤٨	٣٩	١٢	١	١٣	٥٤	٤٣	٣	٠	٣	٨	٨	٧٤	١٠	٨٤	١٩٩٠	إثيوبيا
	الهدف	١٣	٣٠	٤٥	١٢	٥٧	١٦	٣٥	٤٨	١	٤٩	١	٦	٣٧	٥٦	٩٣	٢٠١٥	
٣٥	تقدم متوسط	١٥	٢٨	٤٠	٧	٤٧	١٨	٣٨	٤٤	٠	٤٤	٠	٣٥	٢٤	٤١	٦٥	١٩٩٠	إريتريا
	الهدف	١٥	٢٧	٤٩	٩	٥٨	١٩	٢٨	٥٣	٠	٥٣	٠	٢٧	٣٤	٣٩	٧٣	٢٠١٥	
١٨	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	١٩٩٠	إسبانيا
	الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥	
NA	تم تحقيق الهدف	٠	١	١٨	٨١	٩٩	٠	٣	٤٥	٥٢	٩٧	٠	٠	٧	٩٣	١٠٠	١٩٩٠	إستونيا
	الهدف	٠	٠	٣	٩٧	١٠٠	٠	١	٩٠	٩٩	١٠٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥	
٤٣	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٢	٩٨	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	إسرائيل
	الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥	
٤١	تم تحقيق الهدف	٩	١٧	١٥	٥٩	٧٤	١٨	٢١	٢٢	٣٨	٦١	١	١٥	٨	٧٦	٨٤	١٩٩٠	إكوادور
	الهدف	٦	٧	٢	٨٥	٨٧	١٥	٩	٤	٧٢	٧٦	٠	٧	٠	٩٣	٩٣	٢٠١٥	
٨١	تم تحقيق الهدف	٠	٠	-	-	١٠٠	٠	٠	-	-	١٠٠	٠	٠	-	-	١٠٠	١٩٩٠	الإمارات العربية المتحدة
	الهدف	٠	٠	-	-	١٠٠	٠	٠	-	-	١٠٠	٠	٠	-	-	١٠٠	٢٠١٥	
٣٩	تم تحقيق الهدف	٦	٢٥	٦٠	٩	٦٩	٨	٣١	٥٩	٢	٦١	١	١٠	٦٤	٢٥	٨٩	١٩٩٠	إندونيسيا
	الهدف	٢	١١	٦٥	٢٢	٨٧	٣	١٨	٧٠	٩	٧٩	٠	٦	٦١	٣٣	٩٤	٢٠١٥	
٣١	تم تحقيق الهدف	٢	٦	٨	٨٤	٩٢	٤	١٢	١٧	٦٧	٨٤	٠	١	٢	٩٧	٩٩	١٩٩٠	إيران (الجمهورية الإسلامية)
	الهدف	٠	٤	٤	٩٢	٩٦	٠	٨	٦	٨٦	٩٢	٠	٢	٤	٩٤	٩٨	٢٠١٥	
٢٦	تم تحقيق الهدف	-	٤	٠	٩٦	٩٦	-	٣	١	٩٦	٩٧	-	٤	٠	٩٦	٩٦	١٩٩٠	أيرلندا
	الهدف	-	٢	٠	٩٨	٩٨	-	٢	٠	٩٨	٩٨	-	٢	٠	٩٨	٩٨	٢٠١٥	
٧	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	٠	٠	٣	٩٧	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	إيطاليا
	الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥	
٣٥	تم تحقيق الهدف	١١	٢٠	٢٩	٤٠	٦٩	٢١	٢٩	٣٩	١١	٥٠	١	١٤	٢٠	٦٥	٨٥	١٩٩٠	أذربيجان
	الهدف	٢	١١	٢١	٦٦	٨٧	٥	١٧	٤٠	٣٨	٧٨	٠	٥	٦	٨٩	٩٥	٢٠١٥	
٢٧	تم تحقيق الهدف	٢	٤	٧	٨٧	٩٤	١٢	١٩	٢٨	٤١	٦٩	٠	٢	٤	٩٤	٩٨	١٩٩٠	أرجنتين
	الهدف	٠	١	١	٩٨	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	١	١	٩٨	٩٩	٢٠١٥	
٥٥	تم تحقيق الهدف	٠	٤	٢	٩٤	٩٦	١	٩	٤	٨٦	٩٠	٠	١	٢	٩٧	٩٩	١٩٩٠	أردن
	الهدف	٠	٣	٦	٩١	٩٧	١	٧	١٢	٨٠	٩٢	٠	٢	٥	٩٣	٩٨	٢٠١٥	
NA	تم تحقيق الهدف	-	-	-	٨١	-	-	-	-	٥٢	-	٠	٢	٤	٩٤	٩٨	١٩٩٠	أرمينيا
	الهدف	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥	
٤٤	تم تحقيق الهدف	٠	٩	١	٩٠	٩١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	أروبا
	الهدف	٠	٢	٥	٩٤	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥	
٢٩	تم تحقيق الهدف	٠	٠	-	-	١٠٠	٠	٠	-	-	١٠٠	٠	٠	-	-	١٠٠	١٩٩٠	أستراليا
	الهدف	٠	٠	-	-	١٠٠	٠	٠	-	-	١٠٠	٠	٠	-	-	١٠٠	٢٠١٥	
-	تقدم جيد	-	-	-	١	-	-	-	-	٠	-	-	-	٣	-	-	١٩٩٠	أفغانستان
	الهدف	٦	٣٩	٤٣	١٢	٥٥	٧	٤٦	٤٢	٥	٤٧	٢	٢٠	٤٧	٣١	٧٨	٢٠١٥	

"-": لا يوجد بيانات. "NA" = البيانات لا تتطابق

٢ غاية الأهداف الإنمائية العالمية المطبقة على الأقطار والمناطق والأقاليم. أسلوب التقييم: "حقق الهدف" إن كانت التغطية سنة ٢٠١٥ ضمن نقطة مئوية واحدة من الهدف، "تقدم جيد" إن تجاوز التغيير في التغطية بين سنة ١٩٩٠ و ٢٠١٥ ٢/٣ من الهدف، "تقدم متوسط" إن كان التغيير بنسبة ١/٣ إلى ٢/٣ و"تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق" إن كان التغيير أقل من ١/٣. التقييم العالمي والإقليمي: "حقق الهدف" إن كانت تغطية سنة ٢٠١٥ مساوية للغاية المحددة أو أكبر منها.

# الملحق ٣ التقديرات القطرية والإقليمية والعالمية حول المياه والصرف الصحي

نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادريه المحسنة، ١٩٩٠ (٢)	الأهداف التقدم نحو تحقيقها الإيمانية للألفية الثانية	استخدام مرافق الصرف الصحي (نسبة السكان) (٢٠١)												نسبة سكان الحضر	السكان (١,٠٠٠)	السنة	القطر، المنطقة، الإقليم
		المجموع				الريف				الحضر							
		غير محسنة		مرافق مشتركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفوط في المراة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفوط في المراة	مرافق محسنة				
		التفوط في المراة	مرافق أخرى غير محسنة			التفوط في المراة	مرافق أخرى غير محسنة			التفوط في المراة	مرافق أخرى غير محسنة						
-	NA	٥	٢٠	-	٧٥	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٥	٦٢	١٩٩٠	أنتيغوا وبربودا
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٤	٩٢	٢٠١٥	
٤١	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	١٠٠	٨	١٩٩٠	أنجويلا
٤١	تم تحقيق الهدف	٢	٠	-	٩٨	NA	NA	NA	NA	٢	٠	-	٩٨	١٠٠	١٧	٢٠١٥	
٢٥	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٩٥	٥٢	١٩٩٠	أندورا
٢٥	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٨٥	٩٢	٢٠١٥	
٢٣	تقدم جيد	٦٤	١٤	-	٢٢	٧٤	١٨	-	٨	٣٤	١	-	٦٥	٢٦	١٠٣٢٤	١٩٩٠	أنغولا
٢٣	تقدم جيد	٣٠	١٨	-	٥٢	٥٤	٢٤	-	٢٢	١	١٠	-	٨٩	٤٤	٢٢٨٢٠	٢٠١٥	
٥٣	تم تحقيق الهدف	٥	١	٢	٩٢	١٣	٤	٢	٨١	٤	٠	٣	٩٣	٨٩	٣١١٠	١٩٩٠	أوروغواي
٥٣	تم تحقيق الهدف	٠	١	٣	٩٦	٠	٥	٢	٩٣	٠	٠	٣	٩٧	٩٥	٣٤٣٠	٢٠١٥	
١٣	تم تحقيق الهدف	٠	١٦	-	٨٤	٠	٢٤	-	٧٦	٠	٥	-	٩٥	٤٠	٢٠٥٥٥	١٩٩٠	أوزبكستان
١٣	تم تحقيق الهدف	٠	٠	-	١٠٠	٠	٠	-	١٠٠	٠	٠	-	١٠٠	٣٦	٢٩٧١٠	٢٠١٥	
٩	تقدم محدود أو لا تقدم	٢٠	٥٧	١٠	١٣	٢٢	٦١	٦	١١	٢	٢٧	٤٣	٢٨	١١	١٧٥٣٥	١٩٩٠	أوغندا
٩	تقدم محدود أو لا تقدم	٧	٦٠	١٤	١٩	٨	٦٦	٩	١٧	٢	٢٥	٤٤	٢٩	١٦	٤٠١٤١	٢٠١٥	
٣٧	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	١	٢	٩٧	٦٧	٥١٦٥٩	١٩٩٠	أوكرانيا
٣٧	تم تحقيق الهدف	-	١	٣	٩٦	-	٣	٤	٩٣	٠	١	٢	٩٧	٧٠	٤٤٦٤٦	٢٠١٥	
٣٧	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	١	٩٩	٩١	٢٥٥	١٩٩٠	آيسلندا
٣٧	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	١	٩٩	٩٤	٣٣٧	٢٠١٥	
٣٥	تقدم محدود أو لا تقدم	١٦	٦٠	٤	٢٠	١٨	٦٦	٣	١٣	٣	٢٥	١٠	٦٢	١٥	٤١٥٨	١٩٩٠	بابوا غينيا الجديدة
٣٥	تقدم محدود أو لا تقدم	١١	٦٧	٣	١٩	١٣	٧١	٣	١٣	٤	٣١	٩	٥٦	١٣	٧٦٣٢	٢٠١٥	
٢٦	تم تحقيق الهدف	٣	٤٣	٢	٥٢	٤	٦٤	٠	٢٢	١	٢٢	٣	٧٤	٤٩	٤٢٥٠	١٩٩٠	باراغواي
٢٦	تم تحقيق الهدف	٠	٨	٣	٨٩	٠	٢١	١	٧٨	٠	٠	٥	٩٥	٦٠	٧٠٣٣	٢٠١٥	
-	تم تحقيق الهدف	٠	١٨	٢	٨٠	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٣	٢٥٩	١٩٩٠	باربادوس
-	تم تحقيق الهدف	١	٠	٣	٩٦	-	-	-	-	-	-	-	-	٣١	٢٨٧	٢٠١٥	
-	تم تحقيق الهدف	٤٩	٢٥	٢	٢٤	٦٧	٢٧	١	٥	٨	٢٠	٦	٦٦	٣١	١١١٠٩١	١٩٩٠	باكستان
-	تم تحقيق الهدف	١٣	١٤	٩	٦٤	٢١	١٨	١٠	٥١	١	٩	٧	٨٣	٢٩	١٨٨١٤٤	٢٠١٥	
١٤	تقدم جيد	١٢	٢٣	٦	٥٩	٢٣	٣٤	٤	٣٩	٢	١٥	٧	٧٦	٥٤	٢٤٨٧	١٩٩٠	باناما
١٤	تقدم جيد	٣	١٥	٧	٧٥	٩	٢٧	٦	٥٨	١	٧	٨	٨٤	٦٧	٣٩٨٨	٢٠١٥	
١٦	تم تحقيق الهدف	١	١٥	٦	٧٨	١	٢٣	٧	٦٩	٠	٢	٤	٩٤	٣٦	٣٤٤٧	١٩٩٠	ألبانيا
١٦	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٧	٩٣	٠	٠	١٠	٩٠	٠	١	٤	٩٥	٥٧	٣١٩٧	٢٠١٥	
٤٠	تم تحقيق الهدف	-	٥٤	-	٤٦	-	٩٢	-	٨	-	٣٧	-	٦٣	٧٠	١٥	١٩٩٠	بالاو
٤٠	تم تحقيق الهدف	٠	٠	-	١٠٠	٠	٠	-	١٠٠	٠	٠	-	١٠٠	٨٧	٢١	٢٠١٥	
NA	تم تحقيق الهدف	٠	١	-	٩٩	-	-	-	-	-	-	-	-	٨٨	٤٩٦	١٩٩٠	بحرين
NA	تم تحقيق الهدف	٠	١	-	٩٩	-	-	-	-	-	-	-	-	٨٩	١٣٦٠	٢٠١٥	
١٦	تم تحقيق الهدف	١٧	١٥	١	٦٧	٤٨	٢٠	١	٣١	٦	١٤	١	٧٩	٧٤	١٤٩٦٤٨	١٩٩٠	برازيل
١٦	تم تحقيق الهدف	٢	١٤	١	٨٣	١٣	٣٤	١	٥٢	٠	١١	١	٨٨	٨٦	٢٠٣٦٥٧	٢٠١٥	
٣٤	تم تحقيق الهدف	٠	٧	٠	٩٣	٠	١١	٠	٨٩	٠	٣	٠	٩٧	٤٨	٩٨٩٩	١٩٩٠	برتغال
٣٤	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٦٣	١٠٦١٠	٢٠١٥	
٤	NA	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-	١٠٠	٦٠	١٩٩٠	برمودا
٤	NA	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-	١٠٠	٦٦	٢٠١٥	
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٦٦	٢٥٧	١٩٩٠	بروناي دار السلام
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٧٧	٤٢٩	٢٠١٥	
١٩	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٩٦	٩٩٧٨	١٩٩٠	بلجيكا
١٩	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٩٨	١١١٨٣	٢٠١٥	



نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%)	استخدام مصادر مياه الشرب (نسبة السكان) <sup>(٢٠١)</sup>															القطر، المنطقة، الإقليم	
	المجموع					الريف					الحضر						
	مياه سطحية		مصادر غير محسنة		مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية		مصادر غير محسنة		مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية		مصادر غير محسنة		مجموع المصادر المحسنة		
	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة		
٢٢	تم تحقيق الهدف	-	٢	٣٦	٦١	٩٧	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	أنتيغوا وبربودا	
	الهدف	-	٢	-	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥		
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	٩٥	NA	NA	NA	NA	NA	-	-	-	١٩٩٠	أنجويلا	
	الهدف	-	٥	-	-	٩٥	NA	NA	NA	NA	NA	-	٥	-	٢٠١٥		
٤٢	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٩٩٠	أندورا
	الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٢٠١٥	
٢٨	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	٢٤	٢٠	٤١	٥	٤٦	٢٠	٢٦	٤٢	١	٤٤	٤	٤٤	٢٣	١٩	١٩٩٠	أنغولا
	تقدم على الإطلاق	٣١	٢٠	٣٤	١٥	٤٩	٥١	٢١	٢٦	٢	٢٨	٤	٢١	٤٣	٣٢	٢٠١٥	
١٤	تم تحقيق الهدف	٠	٥	٥	٩٠	٩٥	٢	٢٨	٢١	٤٩	٧٠	٠	٢	٣	٩٥	١٩٩٠	أوروغواي
	الهدف	٠	٥	١	٩٩	١٠٠	١	٥	٨	٨٦	٩٤	٠	٢	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥	
-	NA	٥	٥	٣٣	٥٧	٩٠	٧	٨	٤٨	٣٧	٨٥	٢	١	١١	٨٦	١٩٩٠	أوزبكستان
	الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١	١	-	٩٨	٢٠١٥	
٦١	تم تحقيق الهدف	٢٤	٣٦	٣٩	١	٤٠	٢٦	٣٨	٣٦	٠	٣٦	٤	١٨	٧١	٧	١٩٩٠	أوغندا
	الهدف	٨	١٣	٧٤	٥	٧٩	١٠	١٤	٧٥	١	٧٦	١	٣	٧٣	٢٣	٢٠١٥	
NA	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	٠	-	١٠٠	١٩٩٠	أوكرانيا
	الهدف	٠	٤	٢٧	٦٩	٩٦	٠	٢	٧٠	٢٨	٩٨	٠	٤	١٠	٨٦	٢٠١٥	
٢٤	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٩٩٠	أيسلندا
	الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٢٠١٥	
٢٢	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	٤٣	٢٣	٢٢	١٢	٣٤	٤٩	٢٧	٢٠	٤	٢٤	٦	٧	٢٦	٦١	١٩٩٠	بابوا غينيا الجديدة
	الهدف	٤٢	١٨	٣١	٩	٤٠	٤٨	١٩	٣٠	٣	٢٣	٣	٩	٢٣	٥٥	٢٠١٥	
٦٦	تم تحقيق الهدف	٧	٤٠	٢٣	٣٠	٥٣	١٢	٦٥	٢٢	٠	٢٢	١	١٤	٢٤	٦١	١٩٩٠	باراغواي
	الهدف	٠	٢	١٥	٨٣	٩٨	٠	٥	٢٧	٦٨	٩٥	٠	٠	٧	٩٣	٢٠١٥	
١٣	تم تحقيق الهدف	-	٤	٢	٩٤	٩٦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	باربادوس
	الهدف	-	٠	٢	٩٨	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥	
٤٠	تقدم جيد	٨	٦	٦٤	٢٢	٨٦	١١	٧	٧٣	٩	٨٢	١	٣	٤٥	٥١	١٩٩٠	باكستان
	الهدف	٢	٧	٥٢	٣٩	٩١	٣	٧	٦٥	٢٥	٩٠	٠	٦	٢٣	٦١	٢٠١٥	
٤٢	تم تحقيق الهدف	٦	١٠	٤	٨٠	٨٤	١٣	٢٠	٤	٦٣	٦٧	٠	٢	٣	٩٥	١٩٩٠	باناما
	الهدف	٢	٣	٣	٩٢	٩٥	٥	٦	٦	٨٣	٨٩	٠	٢	١	٩٧	٢٠١٥	
NA	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	٠	٢	٩٨	١٩٩٠	ألبانيا
	الهدف	٠	٥	١٣	٨٢	٩٥	٠	٥	١٩	٧٦	٩٥	٠	٥	٩	٨٦	٢٠١٥	
-	NA	-	١٠	٠	٩٠	٩٠	-	٢٨	٠	٧٢	٧٢	-	٢	٠	٩٨	١٩٩٠	بالاو
	الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٣	٠	٩٧	٢٠١٥	
٦٥	تم تحقيق الهدف	-	٥	٥٦	٣٩	٩٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	بحرين
	الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥	
٢٣	تم تحقيق الهدف	٤	٨	١٠	٧٨	٨٨	١٤	١٨	٣٠	٣٨	٦٨	٠	٤	٤	٩٢	١٩٩٠	برازيل
	الهدف	٠	٢	٤	٩٤	٩٨	٣	١٠	١٧	٧٠	٨٧	٠	٠	٢	٩٨	٢٠١٥	
١٠	تم تحقيق الهدف	٠	٤	٧	٨٩	٩٦	٠	٥	١٢	٨٣	٩٥	٠	٢	٢	٩٦	١٩٩٠	برتغال
	الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٢٠١٥	
-	NA	-	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-	١٩٩٠	برمودا
	الهدف	-	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-	٢٠١٥	
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	بروني دار السلام
	الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥	
١١	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٤	٩٦	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٩٩٠	بلجيكا
	الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٢٠١٥	

# الملحق ٣ التقديرات القطرية والإقليمية والعالمية حول المياه والصرف الصحي

نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ لمصادر مياه المحسنة، منذ ١٩٩٠ (%)	الأهداف التقدم نحو تحقيقها الإنمائية للألفية الثانية	استخدام مرافق الصرف الصحي (نسبة السكان) (٢٠١٠)												نسبة سكان الحضر	السكان (١,٠٠٠,٠٠٠)	السنة	القطر، المنطقة، الإقليم		
		المجموع				الريف				الحضر									
		غير محسنة		مرافق مشاركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفويط في المراء	مرافق مشاركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفويط في المراء					مرافق مشاركة	مرافق محسنة
		التفويط في المراء	مرافق مشاركة			التفويط في المراء	مرافق مشاركة				التفويط في المراء	مرافق مشاركة							
٩	تقدم محدود أو لا تقدم	٠	١	١٤	٨٥	٠	١	١٦	٨٣	٠	٠	١٣	٨٧	٦٦	٨٨٢١	١٩٩٠	بلغاريا		
		٠	٠	١٤	٨٦	٠	٠	١٦	٨٤	٠	٠	١٣	٨٧	٧٤	٧١١٣	٢٠١٥			
٤	تم تحقيق الهدف	٧	١١	٦	٧٦	٩	٩	٧	٧٥	٤	١٤	٥	٧٧	٤٧	١٨٨	١٩٩٠	بليز		
		١	١	٧	٩١	٢	٢	٨	٨٨	٠	٠	٧	٩٣	٤٤	٣٤٨	٢٠١٥			
NA	تقدم جيد	٣٤	١٦	١٦	٣٤	٤٠	١٥	١٤	٣١	١٠	١٩	٢٤	٤٧	٢٠	١٠٧٣٨٦	١٩٩٠	بنغلاديش		
		١	١٠	٢٨	٦١	٢	٨	٢٨	٦٣	٠	١٢	٣٠	٥٨	٣٤	١٦٠٤١١	٢٠١٥			
٣٤	تقدم محدود أو لا تقدم	٧٩	٨	٦	٧	٩٥	٣	١	١	٥١	١٥	١٦	١٨	٣٤	٥٠٠١	١٩٩٠	بنين		
		٥٣	٨	١٩	٢٠	٧٦	٧	١٠	٧	٢٥	٧	٣٢	٣٦	٤٤	١٠٨٨٠	٢٠١٥			
٤٩	تقدم جيد	١١	٥٧	١٣	٢٩	١٢	٦١	١٣	١٤	٥	٣٨	١٣	٤٤	١٦	٥٣٦	١٩٩٠	بوتان		
		٢	٢٠	٢٨	٥٠	٤	٣١	٣٢	٣٣	٠	٢٢	٢٢	٧٨	٣٩	٧٧٦	٢٠١٥			
٤٦	تقدم جيد	٣٤	٢١	٦	٣٩	٥١	٢٠	٦	٢٣	١١	٢٢	٥	٦٢	٤٢	١٣٨٤	١٩٩٠	بوتسوانا		
		١٤	١٥	٨	٦٣	٣٤	١٢	١١	٤٣	٠	١٥	٦	٧٩	٥٧	٢٠٥٦	٢٠١٥			
٣٢	تم تحقيق الهدف	١	٠	-	٩٩	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٣	٣٥١٨	١٩٩٠	بورتوريكو		
		١	٠	-	٩٩	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٤	٣٦٨٠	٢٠١٥			
-	تقدم محدود أو لا تقدم	٧٨	٧	٧	٨	٨٩	٦	٣	٢	١١	١٣	٣٢	٤٤	١٤	٨٨١١	١٩٩٠	بوركينافاسو		
		٥٥	٧	١٨	٢٠	٧٥	٨	١٠	٧	٩	٥	٣٦	٥٠	٣٠	١٧٩١٥	٢٠١٥			
١١	تقدم محدود أو لا تقدم	٣	٤٨	٧	٤٢	٣	٥٠	٥	٤٢	١	٤١	٢٧	٣١	٦	٥٦٠٦	١٩٩٠	بوروندي		
		٣	٣٩	١٠	٤٨	٣	٤٢	٦	٤٩	٢	١٦	٣٨	٤٤	١٢	١٠٨١٣	٢٠١٥			
٣٦	تقدم محدود أو لا تقدم	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	١	١	٩٨	٣٩	٤٥٢٧	١٩٩٠	البوسنة والهرسك		
		٠	٤	١	٩٥	٠	٧	١	٩٢	٠	٠	١	٩٩	٤٠	٣٨٢٠	٢٠١٥			
NA	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	٥	١	٩٤	٦١	٣٨١٥٠	١٩٩٠	بولندا		
		٠	٢	١	٩٧	٠	٢	١	٩٧	٠	١	١	٩٨	٦١	٣٨٢٢٢	٢٠١٥			
٢٧	تقدم متوسط	٤٦	١٤	١٢	٢٨	٧٢	١٥	٢	١١	٢٤	١٥	١٩	٤٢	٥٦	٦٧٩٤	١٩٩٠	بوليفيا (دولة متعددة القوميات)		
		١٧	١٢	٢١	٥٠	٤٦	٢٠	٦	٢٨	٤	٨	٢٧	٦١	٦٩	١١٠٢٥	٢٠١٥			
٤٥	تم تحقيق الهدف	٢	٠	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	٥٨	١٩٨	١٩٩٠	بولينزيا الفرنسية		
		١	١	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	٥٦	٢٨٣	٢٠١٥			
٩	تم تحقيق الهدف	٣٣	٨	٦	٥٣	٧٤	١١	١	١٤	١٥	٦	٩	٧٠	٦٩	٢١٧٧٢	١٩٩٠	بيرو		
		٥	١٠	٩	٧٦	٢٠	٢٣	٤	٥٣	١	٧	١٠	٨٢	٧٩	٣١١٦١	٢٠١٥			
١٢	تقدم محدود أو لا تقدم	٠	١	٤	٩٥	٠	١	٢	٩٧	٠	٠	٦	٩٤	٦٦	١٠٢٦٠	١٩٩٠	بيلاروسيا		
		٠	١	٥	٩٤	٠	٣	٢	٩٥	٠	٠	٦	٩٤	٧٧	٩٢٠	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	٨	٠	٥	٨٧	١٠	٠	٤	٨٦	١	٠	١٠	٨٩	٢٩	٥٦٥٨٣	١٩٩٠	تايلندا		
		٠	٠	٧	٩٣	٠	٠	٤	٩٦	٠	٠	١٠	٩٠	٥٠	٦٧٤٠١	٢٠١٥			
٢٠	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٧٤	١٢	١٩٩٠	تركس وكايكوس		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٥	٤١	٢٠١٥			
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٥	٣٦٦٨	١٩٩٠	تركمنستان		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥٠	٥٣٧٣	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	٢	١٤	١	٨٣	٤	٣٠	٢	٦٤	٠	٣	١	٩٦	٥٩	٥٣٩٩٥	١٩٩٠	تركيا		
		٠	٤	١	٩٥	٠	١٢	٢	٨٦	٠	١	١	٩٨	٧٣	٧٦٦٩١	٢٠١٥			
NA	تقدم متوسط	٠	٢	٧	٩٠	٠	٣	٧	٩٠	٠	٣	٧	٩٠	٩	١٢٢٢	١٩٩٠	ترينيداد وتوباغو		
		٠	١	٧	٩٢	٠	١	٧	٩٢	٠	١	٧	٩٢	٨	١٣٤٧	٢٠١٥			
٣	تقدم محدود أو لا تقدم	٧٩	١٠	٣	٨	٩٣	٢	١	٤	٢٥	٤٢	١٢	٢١	٢١	٥٩٥٥	١٩٩٠	تشاد		
		٦٤	١٩	٥	١٢	٧٩	١٤	١	٦	١٤	٣٧	١٨	٣١	٢٢	١٣٦٠٦	٢٠١٥			
١١	تم تحقيق الهدف	٥	١٠	-	٨٥	٦	٤١	-	٥٣	٤	٥	-	٩١	٨٣	١٣٢١٤	١٩٩٠	تشيلي		
		٠	١	-	٩٩	١	٨	-	٩١	٠	٠	-	١٠٠	٩٠	١٧٩٢٤	٢٠١٥			



نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%)	التقدم نحو تحقيق غايات الأهداف الإنمائية للألفية	استخدام مصادر مياه الشرب (نسبة السكان) <sup>(٢٠١)</sup>												السنة	القطر، المنطقة، الإقليم						
		المجموع						الريف				الحضر									
		مياه سطحية		مصادر غير محسنة		صادر محسنة		مياه سطحية		مصادر غير محسنة		صادر محسنة				مياه سطحية		مصادر غير محسنة		صادر محسنة	
		مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة			مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة			
NA	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١٤	٨٦	١٠٠	٠	٠	٣٤	٦٦	١٠٠	٠	٠	٤	٩٦	١٠٠	١٩٩٠	بلغاريا			
	الهدف	٠	١	٠	٩٩	٩٩	١	٠	٠	٩٩	٩٩	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	٢٠١٥				
٦٠	تم تحقيق الهدف	٦	٢١	٢٨	٤٥	٧٣	١١	٢٩	٣٩	٢١	٦٠	١	١٢	١٤	٧٣	٨٧	١٩٩٠	بليز			
	الهدف	٠	٠	١٩	٨١	١٠٠	٠	٠	٢٦	٧٤	١٠٠	٠	١	١٠	٨٩	٩٩	٢٠١٥				
٤١	تم تحقيق الهدف	٦	٢٦	٦٣	٥	٦٨	٧	٢٨	٦٥	٠	٦٥	٢	١٧	٥٨	٢٣	٨١	١٩٩٠	بنغلاديش			
	الهدف	٠	١٣	٧٥	١٢	٨٧	٠	١٣	٨٦	١	٨٧	٠	١٣	٥٥	٣٢	٨٧	٢٠١٥				
٥٢	تم تحقيق الهدف	٢٢	٢١	٥٢	٥	٥٧	٢٨	٢٣	٤٩	٠	٤٩	٩	١٨	٥٨	١٥	٧٣	١٩٩٠	بنين			
	الهدف	٢	٢٠	٦٠	١٨	٧٨	٣	٢٥	٦٧	٥	٧٢	١	١٤	٥١	٣٤	٨٥	٢٠١٥				
٥٠	تم تحقيق الهدف	١٣	١٥	٢٤	٤٨	٧٢	١٥	١٨	٢٥	٤٢	٦٧	١	٢	١٧	٨٠	٩٧	١٩٩٠	بوتان			
	الهدف	٠	٠	٤٢	٥٨	١٠٠	٠	٥٥	٤٥	١٠٠	٤٥	٠	٠	٢٠	٨٠	١٠٠	٢٠١٥				
٢٤	تم تحقيق الهدف	٥	٣	٧٠	٢٢	٩٢	٨	٥	٧٨	٩	٨٧	٠	٠	٦٠	٤٠	١٠٠	١٩٩٠	بوتسوانا			
	الهدف	٢	٢	٢٢	٧٤	٩٦	٤	٤	٤٧	٤٥	٩٢	٠	١	٣	٩٦	٩٩	٢٠١٥				
-	NA	-	٦	٧	٨٧	٩٤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	بورتوريكو			
	الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥				
٦١	تم تحقيق الهدف	٨	٤٨	٤٢	٢	٤٤	١٠	٥١	٣٩	٠	٣٩	١	٢٤	٦٤	١١	٧٥	١٩٩٠	بوركينافاسو			
	الهدف	٣	١٥	٧٤	٨	٨٢	٥	١٩	٧٦	٠	٧٦	٠	٣	٧٠	٢٧	٩٧	٢٠١٥				
٤٠	تقدم متوسط	١٠	٢١	٦٦	٣	٦٩	١٠	٢٣	٦٦	١	٦٧	٢	٢	٦٤	٣٢	٩٦	١٩٩٠	بوروندي			
	الهدف	١٢	١٢	٦٩	٧	٧٦	١٣	١٣	٧٣	١	٧٤	٥	٤	٤٢	٤٩	٩١	٢٠١٥				
NA	تم تحقيق الهدف	٠	٣	-	-	٩٧	٠	٤	-	-	٩٦	٠	١	٣	٩٦	٩٩	١٩٩٠	البوسنة والهرسك			
	الهدف	٠	٠	١٣	٨٧	١٠٠	٠	٠	١٧	٨٣	١٠٠	٠	٠	٧	٩٣	١٠٠	٢٠١٥				
٤	تم تحقيق الهدف	٠	٦	٤	٩٠	٩٤	٠	١٣	١٠	٧٧	٨٧	٠	١	١	٩٨	٩٩	١٩٩٠	بولندا			
	الهدف	٠	٢	٠	٩٨	٩٨	٠	٣	٠	٩٧	٩٧	٠	١	٠	٩٩	٩٩	٢٠١٥				
٤٨	تم تحقيق الهدف	١٩	١٣	١٦	٥٢	٦٨	٤٢	١٨	٢٣	١٧	٤٠	١	٨	١١	٨٠	٩١	١٩٩٠	بوليفيا (دولة متعددة القوميات)			
	الهدف	٦	٤	٦	٨٤	٩٠	٢٠	٤	١٧	٥٩	٧٦	٠	٣	١	٩٦	٩٧	٢٠١٥				
٣٠	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٢	٩٨	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	بوليفيا الفرنسية			
	الهدف	٠	٠	٢	٩٨	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥				
٣٥	تم تحقيق الهدف	٩	١٧	١٩	٥٥	٧٤	٢٨	٢٨	٣١	١٣	٤٤	١	١١	١٥	٧٣	٨٨	١٩٩٠	بيرو			
	الهدف	٤	٩	٩	٧٨	٨٧	١٥	١٦	٢١	٤٨	٦٩	١	٨	٥	٨٦	٩١	٢٠١٥				
NA	تم تحقيق الهدف	٠	١	-	-	٩٩	٠	١	-	-	٩٩	٠	٠	-	-	١٠٠	١٩٩٠	بيلاروسيا			
	الهدف	٠	٠	٩	٩١	١٠٠	٠	١	٢٨	٧١	٩٩	٠	٠	٢	٩٨	١٠٠	٢٠١٥				
٢٤	تم تحقيق الهدف	٢	١١	٥٨	٢٩	٨٧	٢	١٤	٧٤	١٠	٨٤	٠	٤	٢٢	٧٤	٩٦	١٩٩٠	تايلندا			
	الهدف	٠	٢	٤١	٥٧	٩٨	٠	٢	٦١	٣٧	٩٨	٠	٢	٢٢	٧٦	٩٨	٢٠١٥				
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	تركس وكايكوس			
	الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥				
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	تركمنستان			
	الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥				
٣٩	تم تحقيق الهدف	٠	١٤	١٠	٧٦	٨٦	١	٢٤	٢٠	٥٥	٧٥	٠	٦	٣	٩١	٩٤	١٩٩٠	تركيا			
	الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥				
١٢	تم تحقيق الهدف	٢	٧	١٩	٧٢	٩٢	٢	٦	٢٠	٧٢	٩٢	٢	٦	٢٠	٧٢	٩٢	١٩٩٠	ترينيداد وتوباغو			
	الهدف	٠	٥	١٢	٨٤	٩٥	٠	٥	١١	٨٤	٩٥	٠	٥	١١	٨٤	٩٥	٢٠١٥				
٣	تقدم متوسط	١٤	٤٦	٢٨	٢	٤٠	١٦	٤٧	٣٧	٠	٣٧	٣	٤٨	٤٢	٧	٩٢	١٩٩٠	تشاد			
	الهدف	٣	٤٦	٤٥	٦	٥١	٣	٥٢	٤٤	١	٤٥	٠	٢٨	٤٧	٢٥	٧٢	٢٠١٥				
٢٢	تم تحقيق الهدف	٥	٥	٢	٨٨	٩٠	٢٧	٢٥	١٠	٣٨	٤٨	٠	١	١	٩٨	٩٩	١٩٩٠	تشيلي			
	الهدف	-	١	٠	٩٩	٩٩	-	٧	٠	٩٣	٩٣	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥				

# الملحق ٣ التقديرات القطرية والإقليمية والعالمية حول المياه والصرف الصحي

نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادره: الإحصاء السنوي (٢٠١٥)	الأهداف الإنمائية للألفية التقدم نحو تحقيق غايات "الأهداف الإنمائية للألفية"	استخدام مرافق الصرف الصحي (نسبة السكان) (٢٠١٥)												نسبة سكان الحضر	السكان (١,٠٠٠,٠٠٠)	السنة	القطر، المنطقة، الإقليم	
		المجموع				الريف				الحضر								
		غير محسنة		مرافق مشتركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفويط في المراة	مرافق أخرى	غير محسنة	مرافق مشتركة	غير محسنة						مرافق محسنة
		التفويط في المراة	مرافق أخرى			التفويط في المراة	مرافق أخرى					التفويط في المراة	مرافق أخرى					
١٥	تقدم محدود أو لا تقدم	٦٠	٤	٢٤	١٢	٧٤	٤	١٥	٧	٢٥	٦	٤٦	٢٢	٢٩	٣٧٨٨	١٩٩٠	توغو	
		٥٢	١٣	٢٣	١٢	٧٤	١٧	٦	٣	١٨	٩	٤٨	٢٥	٤٠	٧١٧١	٢٠١٥		
٣	NA	٥	١٦	٦	٧٣	٧	١٨	٤	٧١	٢	١٥	٨	٧٥	٤١	٩	١٩٩٠	توفالو	
		-	-	-	-	-	-	-	-	٢	٣	٩	٨٦	٥٢	١٠	٢٠١٥		
١٠	تم تحقيق الهدف	-	٥٢	٢	٤٥	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	٠	٢	١٩٩٠	توكيلاو	
		-	٥	٥	٩٠	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	٠	١	٢٠١٥		
-	تم تحقيق الهدف	٢٢	٢	٣	٧٣	٤٨	٤	٥	٤٣	٢	٢	٢	٩٤	٥٨	٨١٣٥	١٩٩٠	تونس	
		١	٢	٥	٩٢	٢	٨	١٠	٨٠	٠	١	٢	٩٧	٦٧	١١٢٣٥	٢٠١٥		
٢٢	تقدم محدود أو لا تقدم	-	٥	١	٩٤	-	٥	١	٩٤	-	٢	١	٩٧	٢٣	٩٥	١٩٩٠	تونغا	
		-	٨	١	٩١	-	١٠	١	٨٩	-	١	١	٩٨	٢٤	١٠٦	٢٠١٥		
٢٨	تقدم محدود أو لا تقدم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢١	٧٥١	١٩٩٠	تيمور الشرقية	
		٢٦	٢٤	٩	٤١	٣٦	٣١	٦	٢٧	٧	٧	١٧	٦٩	٢٣	١١٧٣	٢٠١٥		
١٦	تقدم محدود أو لا تقدم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٦٩	٩٤٧	١٩٩٠	جابون	
		٢	٢٢	٣٤	٤٢	٤	٤٥	١٩	٣٢	١	٢٠	٣٦	٤٣	٨٧	١٧٥١	٢٠١٥		
٢٤	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٨	٦١٥	١٩٩٠	الجبل الأسود	
		٠	٢	٢	٩٦	٠	٦	٢	٩٢	٠	٠	٢	٩٨	٦٤	٦٢٢	٢٠١٥		
٤٢	تقدم جيد	٨	٤	٨	٨٠	١٦	٧	٩	٦٨	١	٠	٧	٩٢	٥٢	٣٦٢٤٠	١٩٩٠	الجزائر	
		١	٣	٨	٨٨	٢	٥	١١	٨٢	٠	٣	٧	٩٠	٧١	٤٠٦٣٣	٢٠١٥		
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٨٠	٢٥٦	١٩٩٠	جزر البهاما	
		٠	٣	٥	٩٢	-	-	-	-	-	-	-	-	٨٣	٣٨٨	٢٠١٥		
١٦	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٤	٣١٢	١٩٩٠	جزر سليمان	
		٥٤	١٦	-	٣٠	٦٦	١٩	-	١٥	٩	١٠	-	٨١	٢٢	٥٨٤	٢٠١٥		
٥٥	تقدم محدود أو لا تقدم	-	٤	-	٩٦	-	-	-	-	-	-	-	-	٨٨	١٠٣	١٩٩٠	جزر فرجن الأمريكية	
		-	٤	-	٩٦	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٥	١٠٧	٢٠١٥		
NA	تم تحقيق الهدف	١	١	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	٣٨	١٦	١٩٩٠	جزر فرجن البريطانية	
		١	١	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٢	٢٤	٢٠١٥		
١٦	تقدم متوسط	١	٧٨	٣	١٨	١	٨٥	٢	١٢	٠	٦٠	٦	٣٤	٢٨	٤١٣	١٩٩٠	جزر القمر	
		١	٥٧	٦	٣٦	١	٦٣	٥	٣١	١	٤٣	٨	٤٨	٢٨	٧٧٠	٢٠١٥		
٢٤	تقدم محدود أو لا تقدم	-	٤	-	٩٦	NA	NA	NA	NA	-	٤	-	٩٦	١٠٠	٢٦	١٩٩٠	جزر كايمان	
		-	٤	-	٩٦	NA	NA	NA	NA	-	٤	-	٩٦	١٠٠	٥٩	٢٠١٥		
٢٨	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥٨	١٨	١٩٩٠	جزر كوك	
		١	١	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	٧٥	٢١	٢٠١٥		
٣٦	تقدم جيد	٨	١٧	١٠	٦٥	٢١	٢٩	٩	٤١	٢	١٠	١١	٧٧	٦٥	٤٧	١٩٩٠	جزر مارشال	
		٧	٤	١٢	٧٧	٢١	١٠	١٣	٥٦	٢	٢	١٢	٨٤	٧٣	٥٩	٢٠١٥		
٣٩	تقدم جيد	٠	١٥	١٦	٦٩	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٠	٤٤	١٩٩٠	جزر ماريانا الشمالية	
		٠	١	١٩	٨٠	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٢	٦٦	٢٠١٥		
-	تقدم محدود أو لا تقدم	١	٣	١٦	٨٠	١	٥	١٣	٨١	١	١	١٩	٧٩	٤٩	٢٣٦٥	١٩٩٠	جمايكا	
		١	٠	١٧	٨٢	١	١	١٤	٨٤	١	٠	١٩	٨٠	٥٥	٢٨١٣	٢٠١٥		
١٥	تقدم محدود أو لا تقدم	٣٢	٤٥	٨	١٥	٤٦	٣٧	٥	١٢	٨	٥٩	١٣	٢٠	٣٧	٢٩١٣	١٩٩٠	جمهورية إفريقيا الوسطى	
		٢٢	٤٣	١٣	٢٢	٣٤	٥٦	٣	٧	٤	٢٤	٢٨	٤٤	٤٠	٤٨٠٣	٢٠١٥		
٤	تقدم محدود أو لا تقدم	٩	٨٠	٤	٧	١٠	٨٠	٣	٧	٢	٨٦	٦	٦	١٩	٢٥٤٨٥	١٩٩٠	جمهورية تانزانيا المتحدة	
		١٢	٦٠	١٢	١٦	١٧	٧١	٤	٨	٢	٣٦	٣١	٣١	٢٢	٥٢٢٩١	٢٠١٥		
٢٤	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٧٥	١٠٣٢٦	١٩٩٠	جمهورية التشيك	
		٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٧٣	١٠٧٧٧	٢٠١٥		



نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%) <sup>(٢)</sup>	التقدم نحو تحقيق غايات الأهداف الإنمائية للألفية	استخدام مصادر مياه الشرب (نسبة السكان) <sup>(٣,١)</sup>															القطر، المنطقة، الإقليم	
		المجموع					الريف					الحضر						
		مياه سطحية			مصادر أخرى محسنة		مياه سطحية			مصادر أخرى محسنة		مياه سطحية			مصادر أخرى محسنة			
		مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر أخرى محسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية		مصادر غير محسنة
٢٨	تقدم متوسط	٢١	٣١	٤٤	٤	٤٨	٢٩	٣٦	٣٥	٠	٣٥	١	٢٠	٦٥	١٤	٧٩	١٩٩٠	توغو
١٧	٢٠	٥٨	٥	٦٣	٢٧	٢٩	٤٣	١	٤٤	١	٨	٧٨	١٣	٩١	٢٠١٥			
١٦	تم تحقيق الهدف	-	١٠	٠	٩٠	٩٠	١١	٨٩	٨٩	٠	٨٩	-	٨	٠	٩٢	٩٢	١٩٩٠	توفالو
-	٢	١	٩٧	٩٨	-	٣	٩٧	٩٧	-	٢	٩٧	١	٩٧	٩٨	٢٠١٥			
NA	تم تحقيق الهدف	-	١٠	-	-	٩٠	-	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	NA	١٩٩٠	توكيلاو
٠	٠	-	-	١٠٠	-	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	٢٠١٥		
٢٨	تم تحقيق الهدف	١	١٦	٢٣	٦٠	٨٣	٢	٣٤	٤٤	٢٠	٦٤	٠	٤	٦	٩٠	٩٦	١٩٩٠	تونس
٠	٢	١٦	٨٢	٩٨	١	٦	٣٦	٥٧	٩٣	٠	٠	٥	٩٥	١٠٠	٢٠١٥			
١١	تم تحقيق الهدف	-	١	-	-	٩٩	١	١	-	٩٩	-	٣	-	-	٩٧	٩٧	١٩٩٠	تونغا
٠	٠	٢٢	٧٨	١٠٠	٠	٠	٢٠	٨٠	١٠٠	٠	٢٧	٧٣	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥			
-	تقدم جيد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	تيمور الشرقية
٨	٢٠	٤٧	٢٥	٧٢	١١	٢٨	٤٧	١٤	٦١	١	٤	٤٨	٤٧	٩٥	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	جابون
٥	٢	٢٨	٦٥	٩٣	٢٨	٥	٥٢	١٥	٦٧	١	٢	٢٥	٧٢	٩٧	٢٠١٥			
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١	٠	٩٩	٩٩	١٩٩٠	الجيل الأسود	
٠	٠	١٦	٨٤	١٠٠	٠	١	٣٣	٦٦	٩٩	٠	٠	٦	٩٤	١٠٠	٢٠١٥			
٢٤	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	١	٨	٢٤	٦٧	٩١	٢	١٣	٣٨	٤٧	٨٥	٠	٢	١٠	٨٧	٩٧	١٩٩٠	الجزائر
٠	١٦	٧	٧٧	٨٤	٠	١٨	١٨	٦٤	٨٢	٠	١٦	٢	٨٢	٨٤	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	جزر الباهاما
-	٢	٣	٩٥	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥		
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	جزر سليمان
٧	١٢	٥٥	٢٦	٨١	٩	١٤	٦١	١٦	٧٧	١	٦	٣٢	٦١	٩٣	٢٠١٥			
٣	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٦٠	٤٠	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	جزر فرجن الأمريكية
٠	٠	٥١	٤٩	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥		
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	جزر فرجن البريطانية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥		
٤٢	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	٦	٤	٧٤	١٦	٩٠	٨	٤	٧٩	٩	٨٨	١	٣	٦٤	٣٢	٩٦	١٩٩٠	جزر القمر
٠	١٠	٥٢	٣٨	٩٠	٠	١١	٦٠	٢٩	٨٩	٠	٧	٣١	٦٢	٩٣	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-	-	١٩٩٠	جزر كايمان
-	٣	٦	٩١	٩٧	NA	NA	NA	NA	NA	-	٣	٦	٩١	٩٧	٢٠١٥			
١٥	تم تحقيق الهدف	٠	٠	-	-	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	جزر كوك
٠	٠	٢٣	٧٧	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥		
٢٠	تم تحقيق الهدف	-	٨	٨٩	٣	٩٢	-	٦	٩٤	٠	٩٤	-	٩	٨٧	٤	٩١	١٩٩٠	جزر مارشال
-	٥	٩٢	٣	٩٥	-	٢	٩٨	٠	٩٨	-	٦	٩٠	٤	٩٤	٢٠١٥			
٣٥	تم تحقيق الهدف	-	٦	٢٣	٧١	٩٤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	جزر ماريانا الشمالية
-	٢	١٣	٨٤	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥		
١٦	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	٥	٢	٣١	٦٢	٩٣	٩	٣	٥٣	٣٥	٨٨	٠	٢	٩	٨٩	٩٨	١٩٩٠	جمايكا
١	٥	٢٢	٧٢	٩٤	٣	٨	٤٠	٤٩	٨٩	٠	٣	٧	٩٠	٩٧	٢٠١٥			
٣٣	تقدم متوسط	١٣	٢٨	٥٦	٣	٥٩	١٩	٣٥	٤٦	٠	٤٦	٢	١٨	٧٢	٨	٨٠	١٩٩٠	جمهورية إفريقيا الوسطى
٣	٢٩	٦٦	٢	٦٨	٥	٤١	٥٤	٠	٥٤	٠	١٠	٨٦	٤	٩٠	٢٠١٥			
٢٩	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	٢١	٢٥	٤٨	٦	٥٤	٢٥	٣٠	٤٥	٠	٤٥	٣	٥	٦١	٣١	٩٧	١٩٩٠	جمهورية تانزانيا المتحدة
١٤	٣٠	٤٣	١٣	٥٦	٢٠	٣٤	٤٠	٦	٤٦	٣	٢٠	٤٩	٢٨	٩٧	٢٠١٥			
٤	تم تحقيق الهدف	٠	٠	-	-	١٠٠	٠	٠	-	-	١٠٠	٠	٠	٤	٩٦	١٠٠	١٩٩٠	جمهورية التشيك
٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥			

# الملحق ٣ التقديرات القطرية والإقليمية والعالمية حول المياه والصرف الصحي

نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ بمصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%)	الأهداف التقدم نحو تحقيقها الأهداف الإنمائية للألفية	استخدام مرافق الصرف الصحي (نسبة السكان) (٢٠١٠)												نسبة سكان الحضر	السكان (١,٠٠٠,٠٠٠)	السنة	القطر، المنطقة، الإقليم		
		المجموع				الريف				الحضر									
		غير محسنة		مرافق مشتركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفوط في المراة	مرافق مشتركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفوط في المراة					مرافق مشتركة	مرافق محسنة
		التفوط في المراة	مرافق أخرى غير محسنة			التفوط في المراة	مرافق أخرى غير محسنة				التفوط في المراة	مرافق أخرى غير محسنة							
٤٣	تقدم جيد	١٠	٦	١١	٧٢	١٩	٨	١١	٦٢	٢	٥	١٠	٨٢	٥٥	٧٢٤٥	١٩٩٠	جمهورية الدومينيكان		
		٣	٢	١١	٨٤	٦	٤	١٤	٧٦	٢	١	١١	٨٦	٧٩	١٠٦٥٢	٢٠١٥			
٤١	تم تحقيق الهدف	٩	٢	٤	٨٥	١٧	٤	٤	٧٥	٠	١	٤	٩٥	٤٩	١٢٤٥٢	١٩٩٠	الجمهورية العربية السورية		
		٠	٠	٤	٩٦	٠	٠	٥	٩٥	٠	٠	٤	٩٦	٥٨	٢٢٢٦٥	٢٠١٥			
٥٦	تم تحقيق الهدف	٠	٠	-	١٠٠	٠	٠	-	١٠٠	٠	٠	-	١٠٠	٧٤	٤٢٩٧٢	١٩٩٠	جمهورية كوريا		
		٠	٠	-	١٠٠	٠	٠	-	١٠٠	٠	٠	-	١٠٠	٨٢	٤٩٧٥٠	٢٠١٥			
٥	تم تحقيق الهدف	٠	-	-	-	٠	-	-	-	٠	-	-	-	٥٨	٢٠١٩٤	١٩٩٠	جمهورية كوريا ديمقراطية شعبية		
		٠	١٣	٥	٨٢	٠	٢٤	٣	٧٣	٠	٦	٦	٨٨	٦١	٢٥١٥٥	٢٠١٥			
٧	تقدم محدود أو لا تقدم	١٤	٥٤	١٣	١٩	١٩	٦٠	٧	١٤	٤	٣٩	٢٧	٣٠	٣١	٣٤٩١١	١٩٩٠	جمهورية الكونغو الديمقراطية		
		١٠	٤٢	١٩	٢٩	١٦	٤٢	١٣	٢٩	٣	٤٢	٢٦	٢٩	٤٢	٧١٢٤٦	٢٠١٥			
١٨	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٥	٤٢٤٥	١٩٩٠	جمهورية لاوس الشعبية الديمقراطية		
		٢٣	٣	٣	٧١	٣٧	٥	٢	٥٦	١	١	٤	٩٤	٣٩	٧٠٢٠	٢٠١٥			
٢١	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	٤	٣	٩٣	٥٨	٢٠١٠	١٩٩٠	جمهورية مقدونيا (يوغسلافيا سابقا)		
		١	٤	٤	٩١	٢	١١	٤	٨٣	٠	٠	٣	٩٧	٥٧	٢١٠٩	٢٠١٥			
٤٣	تقدم متوسط	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	٥	٩	٨٦	٤٧	٤٣٦٤	١٩٩٠	جمهورية مولدوفا		
		٠	١٦	٨	٧٦	٠	٢٧	٦	٦٧	٠	٣	٩	٨٨	٤٥	٣٤٢٧	٢٠١٥			
-	تقدم متوسط	١٤	١٨	١٧	٥١	٢٧	٢٥	١٠	٣٨	٢	١٠	٢٤	٦٤	٥٢	٣٦٧٩٣	١٩٩٠	جنوب إفريقيا		
		٤	٨	٢٢	٦٦	٨	١٥	١٦	٦١	١	٣	٢٦	٧٠	٦٥	٥٣٤٩١	٢٠١٥			
٢٣	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩	١٢١٥٢	١٩٩٠	جنوب السودان		
		٧٤	١٥	٤	٧	٧٩	١٥	٢	٤	٥٠	٢٤	١٠	١٦	١٩	١٢١٥٢	٢٠١٥			
NA	تقدم محدود أو لا تقدم	٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٣	٩٧	٥٥	٥٤٦٠	١٩٩٠	جورجيا		
		١	١١	٢	٨٦	٢	٢١	١	٧٦	٠	٢	٣	٩٥	٥٤	٤٣٠٥	٢٠١٥			
-	تقدم محدود أو لا تقدم	١٧	١١	٦	٦٦	٤٤	٧	٥	٤٤	٩	١٢	٦	٧٣	٧٦	٥٩٠	١٩٩٠	جيبوتي		
		٢٠	٢٩	٤	٤٧	٧٦	١٨	١	٥	٤	٣١	٥	٦٠	٧٧	٩٠٠	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٨٥	٥١٤٠	١٩٩٠	دنمارك		
		٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٨٨	٥٦٢٢	٢٠١٥			
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٦٨	٧١	١٩٩٠	دومينيكا		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٦٨	٦٨	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٤	٣٥٢	١٩٩٠	الرأس الأخضر		
		٢٤	٤	-	٧٢	٤٠	٦	-	٥٤	١٥	٣	-	٨٢	٦٦	٥٠٨	٢٠١٥			
٣١	تقدم جيد	٧	٥٥	٥	٣٣	٨	٥٦	٤	٢٢	٣	١١	٢٥	٦١	٥	٧٢١٥	١٩٩٠	رواندا		
		٢	٢٣	١٣	٦٢	٢	٢٧	٨	٦٣	١	١٦	٢٤	٥٩	٢٩	١٢٤٢٨	٢٠١٥			
NA	تقدم متوسط	-	٢٩	١	٧٠	-	٤٩	١	٥٠	-	١١	١	٨٨	٥٣	٢٣٣٧٢	١٩٩٠	رومانيا		
		-	٢٠	١	٧٩	-	٣٦	١	٦٣	-	٧	١	٩٢	٥٥	٢١٥٧٩	٢٠١٥			
٢٩	تم تحقيق الهدف	-	٢	-	٩٨	-	٥	-	٩٥	-	٢	-	٩٨	٨١	٦١١	١٩٩٠	ريونيون		
		-	٢	-	٩٨	-	٥	-	٩٥	-	٢	-	٩٨	٩٥	٨٩٥	٢٠١٥			
٨	تقدم محدود أو لا تقدم	٢٦	١٨	١٥	٤١	٤١	٢٣	٧	٢٩	٣	١١	٢٧	٥٩	٣٩	٧٨٤٥	١٩٩٠	زامبيا		
		١٤	٢٧	١٥	٤٤	٢٢	٣٤	٨	٣٦	١	١٨	٢٥	٥٦	٤١	١٥٥٢٠	٢٠١٥			
٢٥	تقدم محدود أو لا تقدم	٣٣	٠	٢٧	٤٠	٤٦	٠	١٩	٣٥	١	٠	٤٧	٥٢	٢٩	١٠٤٦٢	١٩٩٠	زيمبابوي		
		٢٨	٩	٢٦	٣٧	٤٠	١٣	١٦	٣١	٢	٤	٤٥	٤٩	٣٢	١٥٠٤٦	٢٠١٥			
٤٥	تقدم محدود أو لا تقدم	٣٦	٢٩	٢٠	١٥	٥٦	٢٧	١٠	٧	٦	٣٠	٣٦	٢٨	٣٩	١٢١١٦	١٩٩٠	ساحل العاج		
		٢٦	٢٢	٣٠	٢٢	٥١	٢٤	١٥	١٠	٦	١٨	٤٣	٣٣	٥٤	٢١٢٩٥	٢٠١٥			
٥٧	تقدم محدود أو لا تقدم	٠	١	٦	٩٣	٠	٢	٦	٩٢	٠	١	٥	٩٤	٢١	١٦٣	١٩٩٠	ساموا		
		٠	٣	٦	٩١	٠	٣	٦	٩١	٠	٢	٥	٩٣	١٩	١٩٣	٢٠١٥			



نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%) <sup>(٢٠١)</sup>	الأهداف الإنمائية للألفية التقدم نحو تحقيق غايات	استخدام مصادر مياه الشرب (نسبة السكان) <sup>(٢٠١)</sup>												السنة	القطر، المنطقة، الإقليم				
		المجموع				الريف				الحضر									
		مياه سطحية		مصادر غير محسنة		صادر محسنة		مياه سطحية		مصادر غير محسنة		صادر محسنة				مياه سطحية		مصادر غير محسنة	
		مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة			مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	
٢٥	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	٥	٨	١٥	٧٢	٨٧	١١	١٣	٣١	٤٥	٧٦	٠	٣	٤	٩٣	٩٧	١٩٩٠	جمهورية الدومينيكان	
		١	١٤	١٣	٧٢	٨٥	٤	١٤	٢٤	٥٨	٨٢	٠	١٥	٩	٧٦	٨٥	٢٠١٥		
٤٢	تقدم متوسط	٠	١٤	١٥	٧١	٨٦	١	٢٤	٢٦	٤٩	٧٥	٠	٣	٣	٩٤	٩٧	١٩٩٠	الجمهورية العربية السورية	
		٠	١٠	٣	٨٧	٩٠	١	١٢	٦	٨١	٨٧	٠	٨	١	٩١	٩٢	٢٠١٥		
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢	١	٩٦	٩٧	١٩٩٠	جمهورية كوريا		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	٠	١	٩٩	١٠٠		٢٠١٥	
١٩	تم تحقيق الهدف	٠	٠	-	-	١٠٠	٠	-	-	١٠٠	٠	٠	-	-	١٠٠	١٩٩٠	جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية		
		٠	٠	١١	٨٩	١٠٠	٠	١	١٩	٨٠	٩٩	٠	٠	٦	٩٤	١٠٠		٢٠١٥	
٣١	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	٢٥	٣١	٢٩	١٥	٤٤	٣٦	٣٩	٢٤	١	٢٥	١	١٣	٣٨	٤٨	٨١	١٩٩٠	جمهورية الكونغو الديمقراطية	
		١١	٣٧	٤٤	٨	٥٢	١٧	٥٢	٣٠	١	٣١	٣	١٦	٦٤	١٧	٨١	٢٠١٥		
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	٣	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	جمهورية لاوس الشعبية الديمقراطية		
		٤	٢٠	٤٨	٢٨	٧٦	٧	٢٤	٦٣	٦	٦٩	٠	١٤	٢٢	٦٤	٨٦		٢٠١٥	
٥	تم تحقيق الهدف	٠	١	-	-	٩٩	٠	١	-	-	٩٩	٠	٠	-	١٠٠	١٩٩٠	جمهورية مقدونيا (يوغسلافيا سابقاً)		
		٠	١	٧	٩٢	٩٩	٠	١	١٦	٨٣	٩٩	٠	٠	١	٩٩	١٠٠		٢٠١٥	
NA	تقدم متوسط	-	-	-	-	-	-	-	٠	-	٠	٣	-	-	٩٧	١٩٩٠	جمهورية مولدوفا		
		٠	١٢	٣٤	٥٤	٨٨	٠	١٩	٥٣	٢٨	٨١	٠	٣	١١	٨٦	٩٧		٢٠١٥	
٣٦	تم تحقيق الهدف	١٣	٤	٢٧	٥٦	٨٣	٢٦	٨	٤٢	٢٤	٦٦	٠	٢	١٢	٨٦	٩٨	١٩٩٠	جنوب إفريقيا	
		٣	٤	٢٠	٧٣	٩٣	٧	١٢	٤٣	٣٨	٨١	٠	٠	٨	٩٢	١٠٠	٢٠١٥		
NA	NA	٢٤	١٧	٥٧	٢	٥٩	٢٦	١٧	٥٦	١	٥٧	١٧	١٦	٦١	٦	٦٧	١٩٩٠	جنوب السودان	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥		
NA	تم تحقيق الهدف	٠	١٥	٢٩	٥٦	٨٥	٠	٢٧	٥٠	٢٣	٧٣	٠	٤	١٤	٨٢	٩٦	١٩٩٠	جورجيا	
		٠	٠	٢٠	٨٠	١٠٠	٠	٠	٣٨	٦٢	١٠٠	٠	٠	٤	٩٦	١٠٠	٢٠١٥		
٣٩	تم تحقيق الهدف	٢	٢٠	٢٦	٧٨	١٠٠	٦	٣٣	٢٥	٢٦	٦١	٠	١٦	٢٤	٦٠	٨٤	١٩٩٠	جيبوتي	
		١	٩	٣٧	٥٢	٩٠	١	٣٤	٥٥	١٠	٦٥	١	٢	٣٢	٦٥	٩٧	٢٠١٥		
٩	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	دنمارك	
		٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥		
NA	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٦	١٩٩٠	دومينيكا		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٦		٢٠١٥	
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	٠	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	الراس الأخضر		
		٠	٨	٣٣	٥٩	٩٢	٠	١٣	٣٤	٥٣	٨٧	٠	٦	٣١	٦٣	٩٤		٢٠١٥	
٤٢	تقدم جيد	٢٥	١٧	٥٧	١	٥٨	٢٦	١٧	٥٧	٠	٥٧	٩	٦	٦٦	١٩	٨٥	١٩٩٠	رواندا	
		٩	١٥	٦٧	٩	٧٦	١١	١٧	٧٠	٢	٧٢	٤	٩	٥٩	٢٨	٨٧	٢٠١٥		
NA	تم تحقيق الهدف	-	٢٦	٢١	٥٣	٧٤	-	٤٨	٣٩	١٣	٥٢	-	٦	٦	٨٨	٩٤	١٩٩٠	رومانيا	
		٠	٠	-	-	١٠٠	٠	٠	-	-	١٠٠	٠	٠	-	-	١٠٠	٢٠١٥		
٣٢	تم تحقيق الهدف	-	١	٠	٩٩	٩٩	-	٢	٠	٩٨	٩٨	-	١	٠	٩٩	٩٩	١٩٩٠	ريونيون	
		-	١	٠	٩٩	٩٩	-	٢	٠	٩٨	٩٨	-	١	٠	٩٩	٩٩	٢٠١٥		
٤١	تقدم متوسط	٢٠	٣١	٣٠	١٩	٤٩	٣٢	٤٤	٢٣	١	٢٤	١	١١	٤١	٤٧	٨٨	١٩٩٠	زامبيا	
		١٢	٢٣	٤٩	١٦	٦٥	١٩	٣٠	٤٩	٢	٥١	٢	١٢	٥٠	٣٦	٨٦	٢٠١٥		
٢٢	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	٨	١٣	٤٦	٣٣	٧٩	١٢	١٧	٦٤	٧	٧١	٠	٠	٢	٩٨	١٠٠	١٩٩٠	زيمبابوي	
		٦	١٧	٤٩	٢٨	٧٧	٩	٢٤	٦٢	٥	٦٧	٠	٣	٢٣	٧٤	٩٧	٢٠١٥		
٣٩	تقدم متوسط	١٠	١٤	٥٣	٢٣	٧٦	١٦	١٧	٦٢	٥	٦٧	٠	١٠	٤٠	٥٠	٩٠	١٩٩٠	ساحل العاج	
		٣	١٥	٣٩	٤٣	٨٢	٥	٢٦	٥٤	١٥	٦٩	١	٦	٢٧	٦٦	٩٣	٢٠١٥		
٢٤	تم تحقيق الهدف	٠	١١	١٥	٧٤	٨٩	٠	١٣	١٥	٧٢	٨٧	٠	٣	١٥	٨٢	٩٧	١٩٩٠	ساموا	
		١	٠	١٤	٨٥	٩٩	١	٠	١٥	٨٤	٩٩	١	٢	٦	٩١	٩٧	٢٠١٥		

## التقديرات القطرية والإقليمية والعالمية حول المياه والصرف الصحي

نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادره: المياه المحسنة، ١٩٩٠ (٢)	الأهداف التقدم نحو تحقيق غايات الأهداف الإنمائية للألفية <sup>(١)</sup>	استخدام مرافق الصرف الصحي (نسبة السكان) <sup>(٢)</sup>												نسبة سكان الحضر	السكان (١,٠٠٠×)	السنة	القطر، المنطقة، الإقليم		
		المجموع				الريف				الحضر									
		غير محسنة		مرافق مشاركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفوط في العراء	مرافق مشاركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفوط في العراء					مرافق مشاركة	مرافق محسنة
		التفوط في العراء	مرافق أخرى غير محسنة			التفوط في العراء	مرافق أخرى غير محسنة				التفوط في العراء	مرافق أخرى غير محسنة							
١٨	تقدم محدود أو لا تقدم	١	٢	٢٦	٦١	-	-	-	-	-	-	-	-	٨١	٤٧	١٩٩٠	ساموا الأمريكية		
		١	٠	٢٧	٦٢	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٤	٧٤	٢٠١٥			
١٣	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٠	٢٤	١٩٩٠	سان مارينو		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٤	٣٣	٢٠١٥			
٢٥	NA	٤	٢٢	-	٦٣	-	-	-	-	-	-	-	-	٤١	١٠٨	١٩٩٠	سانت فنسنت وغرينادين		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥١	١٠٩	٢٠١٥			
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٥	٤١	١٩٩٠	سانت كيتس ونيفيس		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٣٢	٥٦	٢٠١٥			
٣٢	تم تحقيق الهدف	١١	٥	٦	٧٨	١٣	٣	٦	٧٨	٧	٧	٦	٨٠	٢٩	١٣٨	١٩٩٠	سانت لوسيا		
		٢	٠	٧	٩١	١	٠	٧	٩٢	٧	١	٧	٨٥	١٩	١٨٥	٢٠١٥			
١٦	تقدم متوسط	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٤	١١٧	١٩٩٠	ساو تومي وبرينسيب		
		٥٤	٥	٦	٣٥	٦٦	٤	٧	٢٣	٤٨	٥	٦	٤١	٦٥	٢٠٣	٢٠١٥			
٤٠	تم تحقيق الهدف	٥	٣	-	٩٢	-	-	-	-	-	-	-	-	٧٧	١٦٢٠٦	١٩٩٠	سعودية		
		٠	٠	-	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	٨٣	٢٩٨٩٨	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	١٩	٢٦	٤	٥١	٣٤	٣٣	٢	٣١	٤	١٨	٦	٧٢	٤٩	٥٣٤٤	١٩٩٠	السلفادور		
		٣	١٦	٦	٧٥	٧	٢٨	٥	٦٠	١	١٠	٧	٨٢	٦٧	٦٤٢٦	٢٠١٥			
٣٩	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	١	٩٩	٥٦	٥٢٧٨	١٩٩٠	سلوفاكيا		
		٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	١	٩٩	٥٤	٥٤٥٨	٢٠١٥			
١٣	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٥٠	٢٠٠٤	١٩٩٠	سلوفينيا		
		٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٥٠	٢٠٧٩	٢٠١٥			
-	تقدم متوسط	٢٧	١٦	١١	٣٦	٥٦	١٨	٥	٢١	٨	١٤	٢٠	٥٨	٣٩	٧٥١٤	١٩٩٠	سنغال		
		١٤	٢٣	١٥	٤٨	٢٤	٣٤	٨	٣٤	١	١٢	٢٢	٦٥	٤٤	١٤٩٦٧	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	٠	١	-	٩٩	NA	NA	NA	NA	٠	١	-	٩٩	١٠٠	٣٠١٦	١٩٩٠	سنغافورة		
		٠	٠	-	١٠٠	NA	NA	NA	NA	٠	٠	-	١٠٠	١٠٠	٥٦١٩	٢٠١٥			
NA	تقدم محدود أو لا تقدم	٢٥	٨	١٨	٤٩	٣١	١٠	١٥	٤٤	٢	٦	٢٩	٦٣	٢٣	٨٦٣	١٩٩٠	سوازيلاند		
		١٤	٨	٢١	٥٧	١٧	٩	١٨	٥٦	١	٧	٢٩	٦٣	٢١	١٢٨٦	٢٠١٥			
٣٩	NA	٣٨	٢٨	٧	٢٧	٤٨	٢٩	٥	١٨	٨	٢٨	١٢	٥٢	٢٥	٢٥٧٧٣	١٩٩٠	سودان		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٣٤	٣٩٦١٣	٢٠١٥			
١٥	تقدم محدود أو لا تقدم	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	١	-	٩٩	٦٦	٤٠٧	١٩٩٠	سورينام		
		٦	٥	١٠	٧٩	١٨	١٠	١١	٦١	٠	٣	٩	٨٨	٦٦	٥٤٨	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	١	٩٩	٨٣	٨٥٥٩	١٩٩٠	سويد		
		٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	١	٩٩	٨٦	٩٦٩٤	٢٠١٥			
٢٠	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٧٣	٦٦٧٤	١٩٩٠	سويسرا		
		٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٧٤	٨٢٣٩	٢٠١٥			
٩	تم تحقيق الهدف	١٣	١٣	٣	٧١	١٥	١٥	٢	٦٨	٤	٥	٨	٨٣	١٩	١٧٣٢٤	١٩٩٠	سيريلانكا		
		٠	١	٤	٩٥	٠	٠	٣	٩٧	١	٢	٩	٨٨	١٨	٢١٦١٢	٢٠١٥			
٤٣	تم تحقيق الهدف	١	١	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٩	٦٩	١٩٩٠	سيشيلز		
		١	١	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	٥٤	٩٤	٢٠١٥			
١١	تقدم محدود أو لا تقدم	٢٠	٤٧	٢٣	١٠	٣٠	٥١	١٤	٥	١	٣٦	٤٢	٢١	٣٣	٤٠٤٣	١٩٩٠	سيراليون		
		٢٤	٣٢	٣١	١٣	٣٤	٣٨	٢١	٧	٨	٢٤	٤٥	٢٣	٤٠	٦٣١٩	٢٠١٥			
٣٦	تقدم محدود أو لا تقدم	٠	٢	١	٩٧	٠	٣	١	٩٦	٠	١	١	٩٨	٥٠	٩٧٣٥	١٩٩٠	صربيا		
		٠	٣	١	٩٦	٠	٥	١	٩٤	٠	١	١	٩٨	٥٦	٩٤٢٤	٢٠١٥			
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٣٠	٦٣٢٢	١٩٩٠	صومال		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٠	١١١٢٣	٢٠١٥			



نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%)	الأهداف الإنمائية للألفية التقدم نحو تحقيق غايات	استخدام مصادر مياه الشرب (نسبة السكان) <sup>(٢٠١)</sup>															القطر، المنطقة، الإقليم
		المجموع					الريف					الحضر					
		مياه سطحية		مصادر غير محسنة		صادر محسنة	مياه سطحية		مصادر غير محسنة		صادر محسنة	مياه سطحية		مصادر غير محسنة		صادر محسنة	
		مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	
٤١	تم تحقيق الهدف	-	٦	٢٩	٦٥	٩٤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	ساموا الأمريكية
	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥	سان مارينو
٨	تم تحقيق الهدف	-	١٢	٣٦	٥٢	٨٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	سانت فنسنت وغرينادين
	NA	-	٥	-	-	٩٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥	سانت كيتس ونيفيس
٢٦	تم تحقيق الهدف	-	٢	-	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	سانت تومي وبرينسيب
	NA	-	٢	-	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥	سانت لوسيا
٢٧	تم تحقيق الهدف	-	٧	٢٥	٦٨	٩٣	-	٩	٢٨	٦٣	٩١	-	٥	١٤	٨١	٩٥	١٩٩٠
	NA	-	٤	٩	٨٧	٩٦	-	٤	٩	٨٧	٩٦	٠	٠	٩	٩١	١٠٠	٢٠١٥
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠
	NA	٢	١	٦٤	٣٣	٩٧	٤	٢	٧٢	٢٢	٩٤	٠	١	٦٠	٣٩	٩٩	٢٠١٥
٤٧	تم تحقيق الهدف	-	٨	٣٤	٥٨	٩٢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠
	NA	-	٣	-	-	٩٧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥
٣٥	تم تحقيق الهدف	٤	٢٦	٢٨	٤٢	٧٠	٧	٤٢	٣٦	١٥	٥١	١	٩	٢٠	٧٠	٩٠	١٩٩٠
	NA	٤	٢	١٦	٧٨	٩٤	١٢	١	٢٨	٥٩	٨٧	١	٢	٩	٨٨	٩٧	٢٠١٥
٣	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٦	٩٤	١٠٠	٠	٠	١٢	٨٨	١٠٠	٠	٠	٢	٩٨	١٠٠	١٩٩٠
	NA	٠	٠	٢	٩٨	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٤	٩٦	١٠٠	٢٠١٥
٤	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	١	٠	٩٩	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠
	NA	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	٠	١	٠	٩٩	٩٩	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	٢٠١٥
٤٨	تم تحقيق الهدف	١	٣٩	٤٢	١٨	٦٠	٢	٥٧	٤١	٠	٤١	٠	١١	٤٢	٤٧	٨٩	١٩٩٠
	NA	١	٢٠	٢٦	٥٣	٧٩	١	٣٢	٣٥	٣٢	٦٧	٠	٧	١٣	٨٠	٩٣	٢٠١٥
٤٦	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	NA	NA	NA	NA	NA	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠
	NA	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	NA	NA	NA	NA	NA	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥
٤٨	تم تحقيق الهدف	٤٥	١٦	٢١	١٨	٣٩	٥٧	١٨	٢١	٤	٢٥	٨	٦	١٩	٦٧	٨٦	١٩٩٠
	NA	١٢	١٤	٢٧	٣٧	٧٤	١٤	١٧	٤٢	٢٧	٦٩	٣	٣	١٩	٧٥	٩٤	٢٠١٥
-	NA	٨	٢٥	٣٥	٣٢	٦٧	١٠	٢٩	٤٥	١٦	٦١	٢	١٢	٨	٧٨	٨٦	١٩٩٠
	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	٢	-	-	٩٨	١٩٩٠
	NA	٤	١	٢٩	٦٦	٩٥	١١	١	٤٤	٤٤	٨٨	٠	٢	٢١	٧٧	٩٨	٢٠١٥
١٢	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠
	NA	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥
١٩	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠
	NA	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥
٤١	تم تحقيق الهدف	٧	٢٥	٥٦	١٢	٦٨	٩	٢٨	٥٦	٧	٦٣	٠	٨	٥٥	٣٧	٩٢	١٩٩٠
	NA	٠	٤	٦٢	٣٤	٩٦	٠	٥	٧٠	٢٥	٩٥	٠	١	٢٦	٧٣	٩٩	٢٠١٥
٢٥	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	٤	١	-	-	٩٦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠
	NA	٤	١	٢	٩٤	٩٦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥
٣٩	تقدم جيد	٤٠	٢٣	٣١	٦	٢٧	٥٦	٢٤	١٩	١	٢٠	٧	٢٣	٥٤	١٦	٧٠	١٩٩٠
	NA	٢١	١٦	٥٨	٥	٦٣	٣٠	٢٢	٤٧	١	٤٨	٦	٩	٧٤	٨٥	١٠٠	٢٠١٥
NA	تم تحقيق الهدف	٠	١	-	-	٩٩	٠	١	-	-	٩٩	٠	٠	٣	٩٧	١٠٠	١٩٩٠
	NA	٠	١	٥	٩٤	٩٩	٠	١	٨	٩١	٩٩	٠	١	٣	٩٦	٩٩	٢٠١٥
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠
	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥

# الملحق ٣ التقديرات القطرية والإقليمية والعالمية حول المياه والصرف الصحي

نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥، مصادرها: الحسنة، منذ ١٩٩٠ (٢)	الأهداف التقدم نحو تحقيقها الإمائية للألفية الثانية	استخدام مرافق الصرف الصحي (نسبة السكان) (٢٠١)												نسبة سكان الحضر	السكان (١,٠٠٠,٠٠٠)	السنة	القطر، المنطقة، الإقليم		
		المجموع				الريف				الحضر									
		غير محسنة		مرافق مشاركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفوط في العراء	مرافق مشاركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفوط في العراء					مرافق مشاركة	مرافق محسنة
		التفوط في العراء	مرافق أخرى محسنة			التفوط في العراء	مرافق أخرى محسنة				التفوط في العراء	مرافق أخرى محسنة							
٣٩	تم تحقيق الهدف	٧	٤٢	٣	٤٨	٩	٤٩	٢	٤٠	٢	٢٤	٥	٦٨	٢٦	١١٦٥٤٢٩	١٩٩٠	صين		
		١	١٨	٥	٧٦	٢	٢١	٣	٦٤	٠	٧	٦	٨٧	٥٦	١٤٠١٥٨٧	٢٠١٥			
٢٩	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	١	٣	-	٩٦	٦٨	٢٠٨١	١٩٩٠	الضفة الغربية وغزة		
		٠	٠	٨	٩٢	٠	٠	١٠	٩٠	٠	٠	٧	٩٣	٧٥	٤٥٤٩	٢٠١٥			
٩	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	١	٢	٥	٩٢	٢٢	٥٢٩٧	١٩٩٠	طاجكستان		
		٠	٢	٣	٩٥	٠	٣	٢	٩٥	٠	١	٥	٩٤	٢٧	٨٦١٠	٢٠١٥			
NA	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٧٠	١٧٥١٨	١٩٩٠	العراق		
		٠	٤	١٠	٨٦	٠	٧	٩	٨٤	٠	٣	١١	٨٦	٦٩	٣٥٧٦٧	٢٠١٥			
٩	تم تحقيق الهدف	١٥	٣	-	٨٢	٣٧	٨	-	٥٥	٤	١	-	٩٥	٦٦	١٨١٠	١٩٩٠	عمان		
		٣	٠	-	٩٧	٥	٠	-	٩٥	٣	٠	-	٩٧	٧٨	٤١٥٨	٢٠١٥			
NA	تقدم محدود أولا تقدم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٣٨	٩١٧	١٩٩٠	غامبيا		
		٢	١٥	٢٤	٥٩	٤	٢٧	١٤	٥٥	٠	٧	٣١	٦٢	٦٠	١٩٧٠	٢٠١٥			
٢٤	تقدم محدود أولا تقدم	٢٢	٤٢	٢٩	٧	٢٩	٤٧	٢٠	٤	١٠	٣١	٤٦	١٣	٣٦	١٤٦٢٩	١٩٩٠	غانا		
		١٩	٦	٦٠	١٥	٢٤	١٢	٤٥	٩	٧	٠	٧٣	٢٠	٥٤	٢٦٩٨٤	٢٠١٥			
١٧	تم تحقيق الهدف	١	١	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٣	٩٦	١٩٩٠	غرينادا		
		١	١	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	٣٦	١٠٧	٢٠١٥			
٦١	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٨٠	٥٦	١٩٩٠	غرينلاند		
		٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٨٦	٥٧	٢٠١٥			
٥٠	تقدم متوسط	٢٢	٢١	١٠	٤٧	٣٤	٢٧	٨	٣١	٥	١١	١٤	٧٠	٤١	٨٨٩٠	١٩٩٠	غواتيمالا		
		٥	١٧	١٤	٦٤	٩	٣٠	١٢	٤٩	٢	٤	١٦	٧٨	٥٢	١٦٢٥٥	٢٠١٥			
٦٧	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٦	٣٨٥	١٩٩٠	غواديلوب		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	٣	-	٩٧	٩٨	٤٧٠	٢٠١٥			
٢٨	تقدم محدود أولا تقدم	٠	٢	٩	٨٩	-	-	-	-	-	-	-	-	٩١	١٢٠	١٩٩٠	غوام		
		٠	١	٩	٩٠	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٥	١٧٠	٢٠١٥			
٨	تقدم جيد	٣	١٣	٨	٧٦	٤	١٦	٨	٧٢	١	٦	٨	٨٥	٣٠	٧٢٥	١٩٩٠	غويانا		
		٠	٧	٩	٨٤	٠	٩	٩	٨٢	٠	٤	٨	٨٨	٢٩	٨٠٨	٢٠١٥			
٥٧	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٧٥	١١٧	١٩٩٠	غيانا الفرنسية		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٨٤	٢٦٢	٢٠١٥			
٣٩	تقدم محدود أولا تقدم	١٥	٤٢	٢٢	٢٠	٢٤	٥٥	٩	١٢	٠	٢١	٤٥	٣٤	٢٧	١٢٣٤٨	٢٠١٥	غينيا		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٨	١٠١٧	١٩٩٠			
٣٩	تقدم محدود أولا تقدم	١٧	٤٦	١٦	٢١	٢٣	٥٥	٤	٨	٢	٣٦	٢٨	٣٤	٤٩	١٧٨٨	٢٠١٥	غينيا - بيساو		
		٤١	٤٢	٩	٨	٥٥	٢٧	٣	٥	٥٤	٢٣	٢٣	١٨	٢٨	٦٠٢٠	١٩٩٠			
-	تقدم محدود أولا تقدم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٣٥	٣٧٤	١٩٩٠	غينيا الاستوائية		
		٤	١٣	٨	٧٥	٥	١٨	٦	٧١	٣	٦	١١	٨٠	٤٠	٧٩٩	٢٠١٥			
١٣	تقدم جيد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩	١٤٧	١٩٩٠	فانواتو		
		٢	٢٠	٢٠	٥٨	٢	٢٨	١٥	٥٥	١	١	٣٣	٦٥	٢٦	٢٦٤	٢٠١٥			
٤	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٧٤	٥٦٨٤٦	١٩٩٠	فرنسا		
		٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٨٠	٦٤٩٨٣	٢٠١٥			
٣٩	تقدم جيد	١٥	١٤	١٤	٥٧	٢٣	١٩	١٢	٤٦	٧	٧	١٧	٦٩	٤٩	٦١٩٤٩	١٩٩٠	الفلبين		
		٧	١	١٨	٧٤	١٠	١	١٨	٧١	٣	١٩	٧٨	٤٤	٤٤	١٠١٨٠٣	٢٠١٥			
٧٨	تم تحقيق الهدف	١١	٧	-	٨٢	٤٤	١١	-	٤٥	٥	٦	-	٨٩	٨٤	١٩٧٤١	١٩٩٠	فرنزويلا (الجمهورية البوليفارية)		
		٥	١	-	٩٤	٢٩	١	-	٧٠	٣	٠	-	٩٧	٨٩	٣١٢٩٣	٢٠١٥			
١٤	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٣	٩٧	٠	٠	١٢	٨٨	٠	٠	١	٩٩	٧٩	٤٩٨٧	١٩٩٠	فلندا		
		٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	١٢	٨٨	٠	٠	١	٩٩	٨٤	٤٤٦١	٢٠١٥			



نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%) <sup>(٢)</sup>	الأهداف الإنمائية للألفية التقدم نحو تحقيق غايات الهدف	استخدام مصادر مياه الشرب (نسبة السكان) <sup>(٢,١)</sup>																		القطر، المنطقة، الإقليم									
		المجموع						الريف						الحضر															
		مياه سطحية			مصادر غير محسنة			صادر محسنة			مياه سطحية			مصادر غير محسنة			صادر محسنة				مياه سطحية			مصادر غير محسنة			صادر محسنة		
		مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منقولة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منقولة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منقولة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة		مياه منقولة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة							
٤٠	تم تحقيق الهدف	٧	٢٦	٢٩	٢٨	٦٧	٩	٣٥	٤٥	١١	٥٦	١	٢	١٩	٧٨	٩٧	١٩٩٠	صين											
		١	٤	٢٢	٧٣	٩٥	٢	٥	٢٨	٥٥	٩٣	٠	٢	١١	٨٧	٩٨	٢٠١٥												
-	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	الضفة الغربية و غزة											
		١	٤١	٢	٥٦	٥٨	٣	١٦	٧	٧٤	٨١	١	٤٨	١	٥٠	٥١	٢٠١٥												
-	تقدم جيد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	طاجكستان											
		٢١	٥	٢٩	٤٥	٧٤	٢٧	٦	٣٦	٣١	٦٧	٥	٢	١٠	٨٣	٩٣	٢٠١٥												
٤٨	تقدم جيد	١٥	٧	٣	٧٥	٧٨	٤٦	١٥	١٠	٢٩	٣٩	٢	٣	٠	٩٥	٩٥	١٩٩٠	العراق											
		٣	١٠	١٢	٧٥	٨٧	٧	٢٣	١٣	٥٧	٧٠	١	٥	١١	٨٣	٩٤	٢٠١٥												
٥٩	تم تحقيق الهدف	٦	١٥	٥٨	٢١	٧٩	١٠	٢٤	٦٧	٣	٧٠	٤	١٣	٥٣	٣٠	٨٣	١٩٩٠	عمان											
		-	٧	١٩	٧٤	٩٣	-	١٠	٤٧	٣٩	٨٦	٤	١	١٠	٨٥	٩٥	٢٠١٥												
٥٥	تم تحقيق الهدف	٠	٢٤	٦٥	١١	٧٦	٠	٣٠	٦٩	١	٧٠	٠	١٤	٥٩	٢٧	٨٦	١٩٩٠	غامبيا											
		٠	١٠	٥٧	٣٣	٩٠	٠	١٦	٧٩	٥	٨٤	٠	٦	٤٣	٥٢	٩٤	٢٠١٥												
٥٩	تم تحقيق الهدف	٣٥	٩	٤٠	١٦	٥٦	٥٠	١١	٣٧	٢	٣٩	٨	٨	٤٣	٤١	٨٤	١٩٩٠	غانا											
		٤	٧	٧٠	١٩	٨٩	٨	٨	٨١	٣	٨٤	٠	٧	٦١	٣٢	٩٣	٢٠١٥												
٩	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	٠	٣	-	-	٩٧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	غرينادا											
		٠	٣	-	-	٩٧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥												
٣	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	غرينلاند											
		٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥												
٥١	تم تحقيق الهدف	١١	١٢	٢٧	٥٠	٧٧	١٧	١٦	٣٠	٣٧	٦٧	٢	٨	٢١	٦٩	٩٠	١٩٩٠	غواتيمالا											
		٤	٣	٨	٨٥	٩٣	٧	٦	١٦	٧١	٨٧	٠	٢	١	٩٧	٩٨	٢٠١٥												
١٩	تم تحقيق الهدف	-	٢	٠	٩٨	٩٨	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	-	٢	٠	٩٨	٩٨	١٩٩٠	غواديلوب											
		-	١	٠	٩٩	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	-	١	٠	٩٩	٩٩	٢٠١٥												
٢٣	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	غوام											
		٠	٠	٢	٩٨	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥												
٢٧	تم تحقيق الهدف	٤	١٧	٢٦	٥٣	٧٩	٦	٢٠	٣٢	٤٢	٧٤	١	٦	١٤	٧٩	٩٣	١٩٩٠	غويانا											
		١	١	٢١	٦٧	٩٨	٢	٠	٣٤	٦٤	٩٨	٠	٢	٢٢	٧٦	٩٨	٢٠١٥												
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	غيانا الفرنسية											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥												
٥١	تم تحقيق الهدف	٤٠	٨	٤٧	٥	٥٢	٥٣	٨	٣٩	٠	٣٩	٧	٧	٦٧	١٩	٨٦	١٩٩٠	غينيا											
		٤	٦٠	٣٢	٤	٣٦	٥	٦٣	٣٢	٠	٣٢	٠	٥٣	٣٣	١٤	٤٧	٢٠١٥												
٥٩	تم تحقيق الهدف	٢	١٩	٧٣	٦	٧٩	٣	٣٧	٦٠	٠	٦٠	١	٠	٨٨	١١	٩٩	١٩٩٠	غينيا - بيساو											
		٥	١٨	٦٣	١٤	٧٧	٨	٢٥	٦٦	١	٦٧	٠	٧	٥٦	٣٧	٩٣	٢٠١٥												
-	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	غينيا الاستوائية											
		١٣	٣٩	٢٨	١٠	٤٨	٢٢	٤٧	٢٢	٩	٣١	٠	٢٧	٦٠	١٣	٧٣	٢٠١٥												
٦٠	تم تحقيق الهدف	٧	٣١	٤٤	١٨	٦٢	٨	٣٧	٤٤	١١	٥٥	٠	٦	٤٥	٤٩	٩٤	١٩٩٠	فانواتو											
		٥	١	٥٩	٣٥	٩٤	٧	٠	٦٨	٢٥	٩٣	٠	١	٣٨	٦١	٩٩	٢٠١٥												
١٣	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	٠	٠	٤	٩٦	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	فرنسا											
		٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥												
٤١	تم تحقيق الهدف	٤	١٢	٥٩	٢٥	٨٤	٧	١٦	٦٨	٩	٧٧	٢	٧	٤٨	٤٣	٩١	١٩٩٠	الفلين											
		٣	٥	٤٩	٤٣	٩٢	٤	٦	٦٠	٣٠	٩٠	٠	٦	٣٥	٥٩	٩٤	٢٠١٥												
٣٧	تقدم جيد	٤	٧	٨	٨١	٨٩	١٧	١٥	٢٤	٤٤	٦٨	١	٦	٦	٨٧	٩٣	١٩٩٠	فنزويلا (الجمهورية البوليفارية)											
		١	٦	٧	٨٦	٩٣	٩	١٣	٢٥	٥٣	٧٨	٠	٥	٥	٩٠	٩٥	٢٠١٥												
٩	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٦	٩٤	١٠٠	٠	٠	١٥	٨٥	١٠٠	٠	٠	٣	٩٧	١٠٠	١٩٩٠	فنلندا											
		٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥												

## التقديرات القطرية والإقليمية والعالمية حول المياه والصرف الصحي

نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ لمصادر مياه المحسنة، ١٩٩٠ (%)	الأهداف التقدم نحو تحقيقها الإيمانية للألفية الثانية	استخدام مرافق الصرف الصحي (نسبة السكان) (٢٠١٠)												نسبة سكان الحضر	السكان (١,٠٠٠,٠٠٠)	السنة	القطر، المنطقة، الإقليم		
		المجموع				الريف				الحضر									
		غير محسنة		مرافق مشاركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفوط في العراء	مرافق مشاركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفوط في العراء					مرافق مشاركة	مرافق محسنة
		التفوط في العراء	مرافق أخرى محسنة			التفوط في العراء	مرافق أخرى محسنة				التفوط في العراء	مرافق أخرى محسنة							
NA	تم تحقيق الهدف	٢٩	٢٢	٢	٢٦	٤٣	٢٦	٢	٢٩	٢٤	٧	٤	٦٥	٢٠	٦٨٩١٠	١٩٩٠	فيتنام		
		١	١٦	٥	٧٨	١	٢٥	٤	٧٠	٠	١	٥	٩٤	٢٤	٩٣٣٨٧	٢٠١٥			
٢٢	تم تحقيق الهدف	٥	٣٥	٣	٥٧	٨	٥٣	٢	٣٧	١	١٠	٤	٨٥	٤٢	٧٢٨	١٩٩٠	فيجي		
		٠	٤	٥	٩١	٠	٧	٥	٨٨	٠	٢	٥	٩٣	٥٤	٨٩٣	٢٠١٥			
NA	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٦٧	٧١٧	١٩٩٠	قبرص		
		٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٦٧	١١٦٥	٢٠١٥			
NA	NA	٠	٠	٠	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٣	٤٧٧	١٩٩٠	قطر		
		-	٢	-	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	٩٩	٢٣٥١	٢٠١٥			
٤٢	تم تحقيق الهدف	١	١	٢	٩٦	١	١	١	٩٧	٠	٣	٩٦	٥٦	١٦١٧٢	١٩٩٠	كازاخستان			
		٠	٠	٢	٩٨	٠	١	١	٩٨	٠	٣	٩٧	٥٣	١٦٧٧٠	٢٠١٥				
٢٢	تقدم جيد	٨٩	٨	٠	٣	٩٤	٦	٠	٠	٦٥	١٣	٣	١٩	١٦	٩٠٥٧	١٩٩٠	كامبوديا		
		٤٧	٣	٨	٤٢	٦٠	٣	٧	٣٠	٠	١٢	١٢	٨٨	٢١	١٥٦٧٧	٢٠١٥			
-	تقدم محدود أو لا تقدم	١١	٣٦	١٣	٤٠	١٧	٤٩	٧	٢٧	٢	١٦	٢٢	٦٠	٤٠	١٢٠٧٠	١٩٩٠	كاميرون		
		٦	٢٣	١٥	٤٦	١٢	٥٤	٧	٢٧	١	١٤	٢٣	٦٢	٥٤	٢٣٣٩٣	٢٠١٥			
١٣	تقدم محدود أو لا تقدم	٠	١	٢	٩٧	١	١	٢	٩٦	٠	١	١	٩٨	٥٤	٤٧٩٤	١٩٩٠	كرواتيا		
		٠	١	٢	٩٧	١	١	٢	٩٦	٠	١	١	٩٨	٥٩	٤٢٥٥	٢٠١٥			
-	تقدم جيد	٠	٠	-	١٠٠	-	١	-	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	٧٧	٢٧٦٥٨	١٩٩٠	كندا		
		٠	٠	-	١٠٠	-	١	-	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	٨٢	٣٥٨٧١	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	٢	١٢	٥	٨١	٥	٢٢	٥	٦٨	١	٩	٤	٨٦	٧٣	١٠٦٠١	١٩٩٠	كوبا		
		١	١	٥	٩٣	٢	٢	٧	٨٩	٠	١	٥	٩٤	٧٧	١١٢٤٩	٢٠١٥			
٥٠	تم تحقيق الهدف	٢	٦	٤	٨٨	٤	٩	٤	٨٣	١	٢	٣	٩٤	٥٠	٣٠٧٩	١٩٩٠	كوستاريكا		
		٠	١	٤	٩٥	٠	٣	٥	٩٢	٠	٢	٣	٩٥	٧٧	٥٠٠٢	٢٠١٥			
٣٠	تقدم جيد	١٦	٦	٩	٦٩	٤٣	١٢	٤	٤١	٤	٣	١١	٨٢	٦٨	٢٣٣٠٧	١٩٩٠	كولومبيا		
		٤	٥	١٠	٨١	١٤	١٢	٦	٦٨	١	٢	١٢	٨٥	٧٦	٤٩٥٢٩	٢٠١٥			
NA	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥٤	٢٣٨٣	١٩٩٠	كونغو		
		٨	٤٧	٣٠	١٥	٢٠	٦٥	٩	٦	٢	٣٦	٤٢	٢٠	٦٥	٤٦١١	٢٠١٥			
٢٥	تم تحقيق الهدف	٠	٠	-	١٠٠	٠	٠	-	١٠٠	٠	٠	-	١٠٠	٩٨	٢٠٦٠	١٩٩٠	كويت		
		٠	٠	-	١٠٠	٠	٠	-	١٠٠	٠	٠	-	١٠٠	٩٨	٣٥٨٣	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	٠	٠	-	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	٦٠	١٦٩	١٩٩٠	كاليدونيا الجديدة		
		٠	٠	-	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	٧٠	٢٦٣	٢٠١٥			
٧	تقدم متوسط	٠	٥	٤	٩١	١	٦	٣	٩٠	٠	٠	٧	٩٣	٢٨	٤٣٩٥	١٩٩٠	كيرغستان		
		٠	٣	٤	٩٣	٠	١	٣	٩٦	٠	٤	٧	٨٩	٣٦	٥٧٠٨	٢٠١٥			
٤٧	تقدم متوسط	٥٧	١٠	٥	٢٨	٦٤	١٤	٢	٢٠	٤٤	٤	٩	٤٣	٣٥	٧١	١٩٩٠	كيريباتي		
		٣٦	١٧	٧	٤٠	٤٩	١٧	٣	٣١	٢٠	١٨	١١	٥١	٤٤	١٠٦	٢٠١٥			
٣	تقدم محدود أو لا تقدم	١٩	٣٦	٢٠	٢٥	٢٢	٣٨	١٦	٢٤	٣	٢٩	٤١	٢٧	١٧	٢٣٤٤٦	١٩٩٠	كينيا		
		١٢	٣١	٢٧	٣٠	١٥	٣٦	١٩	٣٠	٣	١٨	٤٨	٣١	٢٦	٤٦٧٤٩	٢٠١٥			
٤	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٦٩	٢٦٦٤	١٩٩٠	لاتفيا		
		٠	٦	٦	٨٨	٠	١٦	٢	٨٢	٠	١	٨	٩١	٦٧	٢٠٣١	٢٠١٥			
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٨٣	٢٧٠٣	١٩٩٠	لبنان		
		٠	١٩	-	٨١	-	-	-	-	-	-	-	-	٨٨	٥٠٥٤	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٢	٩٨	٨١	٣٨١	١٩٩٠	لوكسمبورغ		
		٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٢	٩٨	٩٠	٥٤٣	٢٠١٥			
٣١	تقدم محدود أو لا تقدم	-	٣	-	٩٧	-	٤	-	٩٦	-	٣	-	٩٧	٧٦	٤٢٦٠	١٩٩٠	ليبيا		
		-	٣	-	٩٧	-	٤	-	٩٦	-	٣	-	٩٧	٧٩	٦٣١٧	٢٠١٥			



نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%) <sup>(٢)</sup>	التقدم نحو تحقيق غايات الأهداف الإنمائية للألفية	استخدام مصادر مياه الشرب (نسبة السكان) <sup>(٢,١)</sup>												السنة	القطر، المنطقة، الإقليم				
		المجموع				الريف				الحضر									
		مياه سطحية		مصادر غير محسنة		صادر محسنة		مياه سطحية		مصادر غير محسنة		صادر محسنة				مياه سطحية		مصادر غير محسنة	
		مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة			مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	
٥١	تم تحقيق الهدف	١٦	٢١	٥٤	٩	٦٣	١٨	٢٦	٥٦	٠	٥٦	٦	٤	٤٧	٤٣	٩٠	١٩٩٠	فيتنام	
	الهدف	١	١	٧١	٢٧	٩٨	١	٢	٨٧	١٠	٩٧	٠	١	٢٨	٦١	٩٩	٢٠١٥		
٢٦	تم تحقيق الهدف	٣	١١	٢٩	٥٧	٨٦	٥	١٥	٤٨	٣٢	٨٠	٠	٦	٢	٩٢	٩٤	١٩٩٠	فيجي	
	الهدف	٢	٢	٢٨	٦٨	٩٦	٤	٥	٥٥	٣٦	٩١	٠	٠	٤	٩٦	١٠٠	٢٠١٥		
٢٤	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	قبرص	
	الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥		
-	تم تحقيق الهدف	٠	٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	قطر	
	الهدف	٠	٠	٦	٩٤	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥		
٢	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	٢	٤	٣٦	٥٨	٩٤	٤	٦	٦٦	٢٤	٩٠	٠	٣	١٢	٨٥	٩٧	١٩٩٠	كازاخستان	
	الهدف	١	٦	٢٢	٦١	٩٣	١	١٣	٥٨	٢٨	٨٦	٠	١	٨	٩١	٩٩	٢٠١٥		
٦٢	تم تحقيق الهدف	٣٥	٤٢	٢١	٢	٢٣	٣٦	٤٢	٢٢	٠	٢٢	٢٦	٤٠	١٩	١٥	٣٤	١٩٩٠	كامبوديا	
	الهدف	١٢	١٢	٥٥	٢١	٧٦	١٥	١٦	٦٢	٧	٦٩	٠	٠	٢٥	٧٥	١٠٠	٢٠١٥		
٤٩	تم تحقيق الهدف	١٤	٣٥	٤٠	١١	٥١	٢٢	٤٤	٣٢	٢	٣٤	٢	٢٠	٥٣	٢٥	٧٨	١٩٩٠	كاميرون	
	الهدف	٨	١٦	٥٩	١٧	٧٦	١٦	٣١	٤٩	٤	٥٣	١	٤	٦٧	٢٨	٩٥	٢٠١٥		
NA	تم تحقيق الهدف	٠	٢	-	-	٩٨	١	٣	-	-	٩٦	٠	٠	-	-	١٠٠	١٩٩٠	كرواتيا	
	الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥		
٢٣	تم تحقيق الهدف	٠	٠	-	-	١٠٠	-	١	-	-	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	كندا	
	الهدف	٠	٠	-	-	١٠٠	-	١	-	-	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥		
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	٦	١٧	٧٧	٩٤	١٩٩٠	كوبا	
	الهدف	١	٤	١٧	٧٨	٩٥	٣	٧	٣١	٥٩	٩٠	٠	٤	١٣	٨٣	٩٦	٢٠١٥		
٤١	تم تحقيق الهدف	٤	٣	١٠	٨٣	٩٣	٨	٥	١٥	٧٢	٨٧	٠	١	٦	٩٣	٩٩	١٩٩٠	كوستاريكا	
	الهدف	١	١	١	٩٧	٩٨	٥	٣	١	٩١	٩٢	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥		
٣٢	تقدم متوسط	٦	٦	١١	٧٧	٨٨	١٧	١٤	٣١	٣٨	٦٩	٠	٣	٢	٩٥	٩٧	١٩٩٠	كولومبيا	
	الهدف	٥	٤	٣	٨٨	٩١	١٩	٧	٦	٦٨	٧٤	٠	٣	٣	٩٤	٩٧	٢٠١٥		
-	NA	٩	١٥	٥١	٢٥	-	-	-	-	٣	-	١	٤	٥٩	-	٩٥	١٩٩٠	كونغو	
	الهدف	٠	١	-	-	٩٩	٠	١	-	-	٩٩	٠	١	-	-	٩٩	٢٠١٥		
٤٢	تم تحقيق الهدف	٠	١	-	-	٩٩	٠	١	-	-	٩٩	٠	١	-	-	٩٩	١٩٩٠	كويت	
	الهدف	٠	١	-	-	٩٩	٠	١	-	-	٩٩	٠	١	-	-	٩٩	٢٠١٥		
-	NA	-	٢	٤	٩٤	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	كاليدونيا الجديدة	
	الهدف	-	٢	٤	٩٤	٩٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥		
٣٢	تم تحقيق الهدف	١٩	٦	٢١	٤٤	٧٥	٢٩	٩	٤٠	٢٢	٦٢	١	٣	١٦	٨٠	٩٦	١٩٩٠	كيرغستان	
	الهدف	٧	٣	٣٢	٥٨	٩٠	١٠	٤	٤٤	٤٢	٨٦	١	٢	٩	٨٨	٩٧	٢٠١٥		
٣٤	تقدم جيد	-	٥٠	٢٤	٢٦	٥٠	-	٦٤	٢٠	١٦	٣٦	-	٢٦	٣١	٤٣	٧٤	١٩٩٠	كيريباتي	
	الهدف	-	٣٣	٢٢	٣٥	٦٧	-	٤٩	٤٢	٩	٥١	-	١٣	٢٠	٦٧	٨٧	٢٠١٥		
٤٢	تقدم جيد	٤١	١٦	٢٦	١٧	٤٣	٤٨	١٩	٢٣	١٠	٣٣	٣	٥	٣٧	٥٥	٩٢	١٩٩٠	كينيا	
	الهدف	٢٢	١٥	٤١	٢٢	٦٣	٢٨	١٥	٤٣	١٤	٥٧	٥	١٣	٣٧	٤٥	٨٢	٢٠١٥		
NA	تم تحقيق الهدف	٠	٢	-	-	٩٨	٠	٥	-	-	٩٥	٠	٠	-	-	١٠٠	١٩٩٠	لاتفيا	
	الهدف	٠	١	٧	٩٢	٩٩	٠	٢	١٥	٨٣	٩٨	٠	٠	٣	٩٧	١٠٠	٢٠١٥		
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	لبنان	
	الهدف	-	١	٢٢	٧٧	٩٩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥		
٣٠	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٢	٩٨	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	لوكسمبورغ	
	الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥		
-	NA	-	٢٩	-	-	٧١	-	٣٢	-	-	٦٨	-	٢٨	-	-	٧٢	١٩٩٠	ليبيا	
	الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥		

## التقديرات القطرية والإقليمية والعالمية حول المياه والصرف الصحي

نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ بمصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%)	الأهداف التقدم نحو تحقيق غايات الأهداف الإنمائية للألفية	استخدام مرافق الصرف الصحي (نسبة السكان) (٢٠١٠)												نسبة سكان الحضر	السكان (١,٠٠٠,٠٠٠)	السنة	القطر، المنطقة، الإقليم		
		المجموع				الريف				الحضر									
		غير محسنة		مرافق مشاركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفوط في المراء	مرافق مشاركة	مرافق محسنة	غير محسنة		التفوط في المراء					مرافق مشاركة	مرافق محسنة
		التفوط في المراء	مرافق مشاركة			التفوط في المراء	مرافق مشاركة				التفوط في المراء	مرافق مشاركة							
NA	تقدم محدود أو لا تقدم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥٥	٢١٠٣	١٩٩٠	ليبيريا		
		٤٨	١٠	٢٥	١٧	٦٨	٧	١٩	٦	٢٧	١٤	٢١	٢٨	٥٠	٤٥٠٣	٢٠١٥			
١٨	تم تحقيق الهدف	-	١٥	٢	٨٣	-	٢٢	٢	٦٦	-	٧	٢	٩١	٦٨	٣٦٩٧	١٩٩٠	ليتوانيا		
		-	٦	٢	٩٢	-	١٥	٢	٨٣	-	١	٢	٩٧	٦٧	٢٩٩٩	٢٠١٥			
٢٨	تقدم محدود أو لا تقدم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٤	١٥٩٨	١٩٩٠	ليسوتو		
		٣٣	٢٥	١٢	٣٠	٤٣	٢٥	٤	٢٨	٤	٢٥	٣٤	٣٧	٢٧	٢١٢٠	٢٠١٥			
-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٨٦	٣٥٨	١٩٩٠	مارتينيك		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٨٩	٤٠٦	٢٠١٥			
٣٦	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٧٣	٨٠٤٨٧	١٩٩٠	ألمانيا		
		٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	١	٩٩	٧٥	٨٢٥٦٢	٢٠١٥			
١٩	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٢	٩٨	٦٦	١٠٣٨٥	١٩٩٠	مجر		
		٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٢	٩٨	٧١	٩٩١١	٢٠١٥			
٤٨	تقدم محدود أو لا تقدم	٥١	٢٦	١٤	٩	٦٠	٢١	١١	٨	٢٤	٣٨	٢٣	١٥	٢٤	١١٥٤٦	١٩٩٠	مدغشقر		
		٤٠	٣٠	١٨	١٢	٥٢	٢٦	١٣	٩	١٨	٣٧	٢٧	١٨	٣٥	٢٤٢٣٥	٢٠١٥			
٢٩	تم تحقيق الهدف	٢٣	٨	١	٦٨	٣١	١٠	١	٥٨	٠	٠	٢	٩٨	٢٦	٢١٦	١٩٩٠	المالديف		
		٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	٢	٩٨	٠	١	٢	٩٧	٤٦	٣٥٨	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	٩	١٤	٤	٧٣	١٦	٢١	٤	٥٩	١	٤	٣	٩٢	٤٣	٥٦٣٣٧	١٩٩٠	مصر		
		٠	٠	٥	٩٥	٠	٠	٧	٩٣	٠	٠	٣	٩٧	٤٣	٨٤٧٠٦	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٩٠	٣٧٥	١٩٩٠	مالطا		
		٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٩٥	٤٣١	٢٠١٥			
٢٠	تم تحقيق الهدف	٢٨	٢	٨	٥٢	٦٩	٢	٣	٢٦	٥	٠	١٤	٨١	٤٨	٢٤٦٧٥	١٩٩٠	مغرب		
		٩	٢	١٢	٧٧	٢٣	٣	٨	٦٦	٠	٢	١٤	٨٤	٦٠	٣٣٩٥٥	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	٢٢	٤	٨	٦٦	٥١	١٠	٥	٣٤	١٠	٢	٩	٧٩	٧١	٨٦٠٧٧	١٩٩٠	مكسيك		
		١	٤	١٠	٨٥	٤	١١	١١	٧٤	٠	٢	١٠	٨٨	٧٩	١٢٥٢٣٦	٢٠١٥			
-	تقدم متوسط	٢٩	٢٥	١٧	٢٩	٣٣	٢٦	١٤	٢٧	٤	١٤	٣٦	٤٦	١٢	٩٤٤٧	١٩٩٠	ملاوي		
		٤	٣١	٢٤	٤١	٥	٣٤	٢١	٤٠	١	١٥	٣٧	٤٧	١٦	١٧٣٠٩	٢٠١٥			
١٠	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	١	٩٩	٧٨	٥٧٢١٤	١٩٩٠	المملكة المتحدة		
		٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	١	٩٩	٨٣	٦٣٨٤٤	٢٠١٥			
٥	تقدم متوسط	٥٣	٢٥	٦	١٦	٧٤	١٧	٣	٦	٢٤	٣٧	١٠	٢٩	٤١	٢٠٢٤	١٩٩٠	موريتانيا		
		٣٥	١١	١٤	٤٠	٦٩	١٢	٥	١٤	١٢	١٠	٢٠	٥٨	٦٠	٤٠٨٠	٢٠١٥			
NA	تقدم متوسط	٠	٣	٦	٩١	٠	٥	٦	٨٩	٠	١	٦	٩٣	٤٤	١٠٥٦	١٩٩٠	موريشيوس		
		٠	١	٦	٩٣	٠	٠	٧	٩٣	٠	٠	٦	٩٤	٤٠	١٢٥٤	٢٠١٥			
٧	تقدم محدود أو لا تقدم	٦٤	٢٤	٢	١٠	٧٥	٢٣	٠	٢	٣٠	٢٩	٧	٣٤	٢٥	١٣٥٦٨	١٩٩٠	موزمبيق		
		٣٩	٣٦	٤	٢١	٥٢	٣٦	٢	١٠	١٣	٣٧	٨	٤٢	٢٢	٢٧١٢٢	٢٠١٥			
١٠	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	NA	NA	NA	NA	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٣١	١٩٩٠	موناكو		
		٠	٠	٠	١٠٠	NA	NA	NA	NA	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٣٥	٢٠١٥			
٣٩	NA	١٢	١٠	٨	٧٠	-	-	-	-	-	-	-	-	١٢	١١	١٩٩٠	مونتسيرات		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٥	٦	٢٠١٥			
٣٦	تقدم متوسط	-	-	٣١	٦٠	-	-	-	-	١	٣	٣١	٦٥	٥٧	٢١٨٤	١٩٩٠	مونغوليا		
		٠	٠	٣١	٦٠	٢٧	٠	٣٠	٤٣	١	١	٣٢	٦٦	٧٢	٢٩٣٣	٢٠١٥			
٢٥	تقدم محدود أو لا تقدم	١٠	٤٢	٢٣	٢٥	١٥	٥٩	١٠	١٦	٢	١٧	٤٣	٣٨	٤٠	١٦٢٥٩	٢٠١٥	مالي		
		٣٠	٤٣	١٣	١٤	٣٧	٤٨	٦	٩	٥	٣٩	٣٥	٣١	٢٣	٧٩٦٤	١٩٩٠			
١٢	تم تحقيق الهدف	٤	٦	٤	٨٦	٨	٥	٤	٨٣	١	٥	٤	٩٠	٥٠	١٨٢١١	١٩٩٠	ماليزيا		
		٠	٠	٤	٩٦	٠	٠	٤	٩٦	٠	٠	٤	٩٦	٧٥	٣٠٦٥١	٢٠١٥			



نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%)	التقدم نحو تحقيق غايات الأهداف الإنمائية للألفية	استخدام مصادر مياه الشرب (نسبة السكان) <sup>(٢٠١)</sup>															السنة	القطر، المنطقة، الإقليم
		المجموع					الريف					الحضر						
		مياه سطحية		مصادر غير محسنة		صادر محسنة	مياه سطحية		مصادر غير محسنة		صادر محسنة	مياه سطحية		مصادر غير محسنة		صادر محسنة		
		مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه منتقلة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة		
-	تقدم جيد	-	-	-	-	-	-	-	١	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	ليبيريا	
١٧	٧	٧٤	٢	٧٦	٢٢	٥	٦٢	١	٦٣	٢	٩	٨٥	٤	٨٩	٢٠١٥			
NA	تم تحقيق الهدف	-	١٢	١٣	٧٤	٨٧	-	٢٨	٢٧	٤٥	٧٢	-	٦	٥	٨٩	١٩٩٠	ليتوانيا	
-	٣	٤	٩٣	٩٧	-	١٠	٩	٨١	٩٠	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	٢٠١٥			
٢٣	تقدم متوسط	٢	٢١	٧١	٦	٧٧	٢	٢٣	٧٢	٢	٧٥	٠	٧	٦٧	٢٦	١٩٩٠	ليسوتو	
٠	١٨	٦٠	٢٢	٨٢	١	٢٢	٧٣	٤	٧٧	٠	٥	٢٥	٧٠	٩٥	٢٠١٥			
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	٠	٠	-	١٠٠	-	-	-	-	-	١٩٩٠	ماريتينيك	
٠	٠	-	-	-	١٠٠	٠	٠	-	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥			
٢	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	٠	٠	٣	٩٧	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٩٩٠	ألمانيا	
٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٢٠١٥			
NA	تم تحقيق الهدف	٠	٤	٩	٨٧	٩٦	٠	٨	١٩	٧٣	٩٢	٠	٢	٤	٩٤	١٩٩٠	مجر	
٠	٠	٢	٩٨	١٠٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٢	٩٨	٢٠١٥			
٣٧	تقدم متوسط	٤٤	٢٧	٢٣	٦	٢٩	٥٣	٣٠	١٥	٢	١٧	١٥	١٤	٤٩	٢٢	١٩٩٠	مدغشقر	
٢٢	٢٦	٤٥	٧	٥٢	٢١	٣٤	٣٣	٢	٣٥	٦	١٢	٦٦	١٦	٨٢	٢٠١٥			
٤٢	تم تحقيق الهدف	٠	٧	٨٠	١٣	٩٣	٠	٩	٩١	٠	٩١	٠	٠	٥٠	٥٠	١٩٩٠	المالديف	
٠	١	٥٣	٤٦	٩٩	٠	٢	٩٧	١	٩٨	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	٢٠١٥			
٣٧	تم تحقيق الهدف	٢	٥	٣٠	٦٣	٩٣	٣	٦	٥٠	٤١	٩١	٠	٣	٦	٩١	١٩٩٠	مصر	
٠	١	٠	٩٩	٩٩	٠	١	٠	٩٩	٩٩	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥			
١٣	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٢	٠	٩٨	٩٨	٠	٠	٠	١٠٠	١٩٩٠	مالطا	
٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥			
٣٣	تقدم جيد	٣	٢٤	٣٥	٣٨	٧٣	٥	٤٢	٤٩	٤	٥٣	٠	٦	١٩	٧٥	١٩٩٠	مغرب	
٢	١٣	٢١	٦٤	٨٥	٦	٢٩	٤٢	٢٣	٦٥	٠	١	٨	٩١	٩٩	٢٠١٥			
٤٠	تم تحقيق الهدف	١٢	٦	٧	٧٥	٨٢	٣٣	٨	١٠	٤٩	٥٩	٤	٥	٥	٨٦	١٩٩٠	مكسيك	
٠	٤	٩٢	٩٦	٠	٨	١٣	٧٩	٩٢	٠	٣	١	٩٦	٩٧	٩٧	٢٠١٥			
٦٧	تم تحقيق الهدف	١٧	٤١	٣٦	٦	٤٢	١٩	٤٥	٣٤	٢	٣٦	٣	٦	٥٤	٣٧	١٩٩٠	ملاوي	
١	٩	٨٢	٨	٩٠	١	١٠	٨٦	٣	٨٩	٨٩	٠	٤	٦٣	٣٣	٩٦	٢٠١٥		
١٠	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٢	٩٨	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٩٩٠	المملكة المتحدة	
٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥			
٤٣	تقدم جيد	٦	٦٥	٢٣	٦	٢٩	٩	٦٦	٢٥	٠	٢٥	١	٦٤	٢٠	٣٥	١٩٩٠	موريتانيا	
١	٤١	٢٥	٣٣	٥٨	٤	٣٩	٣٦	٢١	٥٧	٠	٤٢	١٨	٤٠	٥٨	٢٠١٥			
١٦	تم تحقيق الهدف	٠	١	٠	٩٩	٩٩	٠	١	٩٨	٩٩	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	١٩٩٠	موريشيوس	
٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥			
٣٣	تقدم متوسط	٢٥	٤٠	٢٩	٦	٣٥	٣٢	٤٥	٢٢	١	٢٣	٣	٢٥	٥٢	٢٠	١٩٩٠	موزمبيق	
١١	٣٨	٤٢	٩	٥١	١٥	٤٨	٣٦	١	٣٧	٤	١٥	٥٦	٢٥	٨١	٢٠١٥			
١٣	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	NA	NA	NA	NA	NA	٠	٠	٠	١٠٠	١٩٩٠	موناكو	
٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	NA	NA	NA	NA	NA	NA	٠	٠	٠	١٠٠	٢٠١٥			
NA	تم تحقيق الهدف	-	٢	٦	٩١	٩٧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	مونتسيرات	
-	١	٣	٩٦	٩٩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥		
٢٥	تقدم متوسط	٢٧	٢٠	٢٧	٢٦	٥٣	٥٥	٢٣	٢٠	٢	٢٢	٥	١٨	٢٣	٤٤	١٩٩٠	مونغوليا	
٤	٣٢	٤٠	٢٤	٦٤	١٦	٢٥	٥٧	٢	٥٩	٠	٣٤	٢٣	٣٣	٦٦	٢٠١٥			
٦٤	تم تحقيق الهدف	٨	٦٥	٢٣	٤	٢٧	١٠	٣١	١٩	٠	١٩	٢	٤٥	٣٥	١٨	١٩٩٠	مالي	
١	٢٢	٦١	١٦	٧٧	٢	٧٤	٦٢	٢	٦٤	٢	٣	٦٠	٣٧	٩٧	٢٠١٥			
٤٥	تم تحقيق الهدف	١	٩	١٤	٧٦	٩٠	٢	١٢	٢١	٦٥	٨٦	٠	٥	٧	٨٨	١٩٩٠	ماليزيا	
١	١	٢	٩٦	٩٨	٢	٥	٧	٨٦	٩٣	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥			

## الملحق ٣ التقديرات القطرية والإقليمية والعالمية حول المياه والصرف الصحي

نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ لمصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%)	الأهداف التقدم نحو تحقيقها الأهداف الإنمائية للألفية	استخدام مرافق الصرف الصحي (نسبة السكان) (٢٠١٠)												نسبة سكان الحضر	السكان (١,٠٠٠,٠٠٠)	السنة	القطر، المنطقة، الإقليم
		المجموع				الريف				الحضر							
		غير محسنة		مرافق مشتركة	مرافق محسنة	غير محسنة		مرافق مشتركة	مرافق محسنة	غير محسنة		مرافق مشتركة	مرافق محسنة				
		التغوط في المراة	مرافق أخرى غير محسنة			التغوط في المراة	مرافق أخرى غير محسنة			التغوط في المراة	مرافق أخرى غير محسنة						
-	تقدم جيد	٩	٧٢	-	١٩	١١	٨٠	-	٩	٥	٤٦	-	٤٩	٢٦	٩٦	١٩٩٠	ميكرونيزيا (الولايات الفدرالية)
-	تقدم جيد	١٠	٣٣	-	٥٧	١١	٤٠	-	٤٩	٥	١٠	-	٨٥	٢٢	١٠٤	٢٠١٥	
-	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٥	٤٢١٢٣	١٩٩٠	ميانمار
-	تقدم محدود أو لا تقدم	٤	٤	١٢	٨٠	٦	٦	١١	٧٧	١	٢	١٣	٨٤	٣٤	٥٤١٦٤	٢٠١٥	
-	تقدم محدود أو لا تقدم	٦٢	٦	٨	٢٤	٨٢	٦	٢	١٠	١١	٥	٢٣	٦١	٢٨	١٤١٥	١٩٩٠	ناميبيا
-	تقدم محدود أو لا تقدم	٤٨	٦	١٢	٣٤	٧٣	٦	٤	١٧	٢٠	٥	٢١	٥٤	٤٧	٢٣٩٢	٢٠١٥	
١٣	تقدم محدود أو لا تقدم	١	٢	٢١	٦٦	NA	NA	NA	NA	١	٢	٢١	٦٦	١٠٠	٩	١٩٩٠	ناورو
١٣	تقدم محدود أو لا تقدم	٣	٠	٢١	٦٦	NA	NA	NA	NA	٣	٠	٢١	٦٦	١٠٠	١١	٢٠١٥	
NA	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	٢	٩٨	٧٢	٤٢٤٠	١٩٩٠	نرويج
NA	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	٢	٩٨	٨٠	٥١٤٣	٢٠١٥	
٧٩	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٦٦	٧٦٧٠	١٩٩٠	نمسا
٧٩	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٦٦	٨٥٥٨	٢٠١٥	
١٠	تقدم جيد	٨٨	٦	٢	٤	٩٣	٦	٠	١	٣٤	٧	٢٤	٣٥	٩	١٨١١١	١٩٩٠	نيبال
١٠	تقدم جيد	٣٢	٤	١٨	٤٦	٣٧	٧	١٣	٤٣	٦	١	٣٧	٥٦	١٩	٢٨٤٤١	٢٠١٥	
١٢	تقدم محدود أو لا تقدم	٨٦	٧	٣	٤	٩٦	٢	١	١	٢٧	٤٠	١٤	١٩	١٥	٧٧٥٤	١٩٩٠	نيجر
١٢	تقدم محدود أو لا تقدم	٧٣	٩	٧	١١	٨٦	٦	٢	٥	١٤	٢٠	٢٨	٣٨	١٩	١٩٢٦٨	٢٠١٥	
٣	تقدم محدود أو لا تقدم	٢٤	١٤	٢٤	٣٨	٣١	١٥	١٦	٣٨	٧	١٢	٤٣	٣٨	٣٠	٩٥٦١٧	١٩٩٠	نيجيريا
٣	تقدم محدود أو لا تقدم	٢٥	٢٢	٢٤	٢٩	٣٤	٣٠	١١	٢٥	١٥	١٤	٣٨	٣٣	٤٨	١٨٣٥٣٣	٢٠١٥	
٢٢	تقدم جيد	٢٣	٢٧	٦	٤٤	٤٤	٢٧	٣	٢٦	٥	٢٧	٨	٦٠	٥٢	٤١٣٨	١٩٩٠	نيكارغوا
٢٢	تقدم جيد	٧	١٦	٩	٦٨	١٤	٢٣	٧	٥٦	٢	١٢	١٠	٧٦	٥٩	٦٢٥٧	٢٠١٥	
١٣	NA	-	-	-	-	-	١٢	-	٨٨	-	-	-	-	٨٥	٣٣٩٨	١٩٩٠	نيوزلندا
١٣	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٨٦	٤٥٩٦	٢٠١٥	
٤٢	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٣١	٢	١٩٩٠	نيوي
٤٢	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٠	١	٢٠١٥	
-	تقدم محدود أو لا تقدم	٤٨	١٨	١٦	١٨	٦٣	١٨	٨	١١	١٣	١٦	٣٨	٣٣	٢٩	٧١١٠	١٩٩٠	هايتي
-	تقدم محدود أو لا تقدم	١٩	٢٥	٢٨	٢٨	٣٥	٢٣	١٣	١٩	٨	٢٠	٣٨	٣٤	٥٩	١٠٦٠٤	٢٠١٥	
٤٣	تقدم متوسط	٤٤	٦	١٠	٤٠	٦١	٦	٥	٢٨	١٠	٦	٢١	٦٣	٢٣	١٢٨٢٣٢٩	٢٠١٥	هند
٤٣	تقدم متوسط	٧٥	٣	٥	١٧	٩١	٢	١	٦	٢٩	٦	١٦	٤٩	٢٦	٨٦٨٨٩١	١٩٩٠	
٥١	تم تحقيق الهدف	٣٣	١٥	٤	٤٨	٤٩	١٦	٢	٣٣	٩	١٤	٧	٧٠	٤٠	٤٩٠٤	١٩٩٠	هندوراس
٥١	تم تحقيق الهدف	٥	٥	٧	٨٣	١١	٧	٤	٧٨	٠	٤	٩	٨٧	٥٥	٨٤٢٤	٢٠١٥	
-	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٢	٩٨	٦٩	١٤٨٩٠	١٩٩٠	هولندا
-	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٢	٩٨	٩٠	١٦٨٤٤	٢٠١٥	
-	تم تحقيق الهدف	٠	٠	-	١٠٠	-	١	-	٩٩	٠	٠	-	١٠٠	٧٥	٢٥٤٥٠٧	١٩٩٠	الولايات المتحدة الأمريكية
-	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٨٢	٣٢٥١٢٨	٢٠١٥	
-	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٧٧	١٢٢٢٤٩	١٩٩٠	يابان
-	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٩٣	١٣٦٨١٨	٢٠١٥	
٢٣	NA	٤٤	٣١	١	٢٤	٥٤	٣٣	١	١٢	٦	٢٣	١	٧٠	٢١	١١٧٩٠	١٩٩٠	يمن
٢٣	تم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٣٥	٢٥٥٣٥	٢٠١٥	
٩	تم تحقيق الهدف	٢	٥	١	٩٢	٨	٧	٢	٨٣	٠	٣	١	٩٦	٧١	١٠١٦١	١٩٩٠	يونان
٩	تم تحقيق الهدف	٠	٠	١	٩٩	٠	٠	٢	٩٨	٠	٠	١	٩٩	٧٨	١١١٢٦	٢٠١٥	



نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%)	استخدام مصادر مياه الشرب (نسبة السكان) <sup>(٢٠١)</sup>															القطر، المنطقة، الإقليم		
	المجموع					الريف					الحضر							
	مياه سطحية		مصادر غير محسنة		مياه متقولة بالأنابيب	مياه سطحية		مصادر غير محسنة		مياه متقولة بالأنابيب	مياه سطحية		مصادر غير محسنة		مياه متقولة بالأنابيب			
	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه متقولة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه متقولة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مصادر أخرى محسنة	مياه متقولة بالأنابيب	مجموع المصادر المحسنة			
٥	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	٧	٢	-	-	٩١	٨	٢	-	-	٩٠	٢	٢	-	-	٩٤	١٩٩٠	ميكرونيزيا (الولايات الفدرالية)
		٧	٤	٥٢	٣٧	٨٩	٨	٥	٥١	٣٦	٨٧	٢	٢	٥٣	٤٢	٩٥	٢٠١٥	
٣٥	تم تحقيق الهدف	٢٧	١٥	٥٣	٥	٥٨	٣١	١٨	٥٠	١	٥١	١٢	٨	٦٣	١٧	٨٠	١٩٩٠	مينا مار
		٥	١٤	٧٣	٨	٨١	٨	١٨	٧١	٢	٧٤	٠	٧	٧٤	١٩	٩٣	٢٠١٥	
٥٠	تم تحقيق الهدف	٨	٢٢	٢٨	٢٢	٧٠	١١	٢١	٤٥	١٢	٥٨	٠	١	١٧	٨٢	٩٩	١٩٩٠	ناميبيا
		٨	١	٤٠	٥١	٩١	١٥	٠	٥١	٣٤	٨٥	٠	٢	٢٩	٦٩	٩٨	٢٠١٥	
-	NA	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-	-	١٩٩٠	ناورو
		-	٣	٢٩	٦٨	٩٧	NA	NA	NA	NA	NA	-	٢	٢٩	٦٨	٩٧	٢٠١٥	
١٨	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	نرويج
		٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥	
١٠	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	نمسا
		٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥	
٥٠	تم تحقيق الهدف	٧	٢٧	٦٠	٦	٦٦	٧	٣٠	٦١	٢	٦٣	١	٢	٥٢	٤٥	٩٧	١٩٩٠	نيبال
		٢	٦	٦٨	٢٤	٩٢	٢	٦	٧٤	١٨	٩٢	١	٨	٤١	٥٠	٩١	٢٠١٥	
٤٥	تقدم جيد	٢	٦٣	٢٠	٤	٢٤	٢	٦٨	٢٩	٠	٢٩	١	٣٨	٢٩	٢٢	٦١	١٩٩٠	نيجر
		٣	٣٩	٤٩	٩	٥٨	٣	٤٨	٤٨	١	٤٩	٠	٠	٥٩	٤١	١٠٠	٢٠١٥	
٤٨	تم تحقيق الهدف	٢٧	٢٢	٢٨	١٢	٤٠	٥٠	٢٥	٢٢	٣	٢٥	٦	١٨	٤٤	٣٢	٧٦	١٩٩٠	نيجيريا
		١٠	٢١	٦٧	٢	٦٩	١٦	٢٧	٥٦	١	٥٧	٣	١٦	٧٨	٣	٨١	٢٠١٥	
٣٩	تم تحقيق الهدف	٨	١٩	٢٢	٥١	٧٣	١٥	٢٢	٣٥	١٨	٥٣	١	٨	٩	٨٢	٩١	١٩٩٠	نيكارغوا
		٣	١٠	٢١	٦٦	٨٧	٦	٢٥	٣٨	٣١	٦٩	٠	١	٨	٩١	٩٩	٢٠١٥	
٢٦	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	نيوزلندا
		٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥	
NA	تم تحقيق الهدف	-	١	١	٩٨	٩٩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٩٠	نيوي
		-	١	١	٩٨	٩٩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥	
١٦	تقدم محدود أو لا تقدم على الإطلاق	١٧	٢١	٥٤	٨	٦٢	٢٢	٢٨	٤٩	١	٥٠	٥	٤	٦٧	٢٤	٩١	١٩٩٠	هايتي
		٣	٣٩	٤٨	١٠	٥٨	٦	٤٦	٤٣	٥	٤٨	٠	٣٥	٥٢	١٣	٦٥	٢٠١٥	
٤٦	تم تحقيق الهدف	٣	٢٦	٥٥	١٦	٧١	٤	٣٢	٥٨	٦	٦٤	١	١٠	٤٢	٤٧	٨٩	١٩٩٠	هند
		١	٥	٦٦	٢٨	٩٤	١	٦	٧٧	١٦	٩٣	٠	٣	٤٣	٥٤	٩٧	٢٠١٥	
٤٩	تم تحقيق الهدف	٢١	٦	١٣	٦٠	٧٣	٣٥	٥	١٦	٤٤	٦٠	١	٧	٧	٨٥	٩٢	١٩٩٠	هندوراس
		١	٨	١	٩٠	٩١	٣	١٣	٢	٨٢	٨٤	٠	٣	٠	٩٧	٩٧	٢٠١٥	
١٢	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	هولندا
		٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥	
٢٢	تم تحقيق الهدف	-	٢	٠	٩٨	٩٨	-	٦	٣	٩١	٩٤	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩٠	الولايات المتحدة الأمريكية
		-	١	٠	٩٩	٩٩	-	٢	١	٩٧	٩٨	-	١	٠	٩٩	٩٩	٢٠١٥	
٤	تم تحقيق الهدف	٠	٠	٦	٩٤	١٠٠	٠	٠	١٤	٨٦	١٠٠	٠	٠	٣	٩٧	١٠٠	١٩٩٠	يابان
		٠	٠	٢	٩٨	١٠٠	٠	٠	٥	٩٥	١٠٠	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	٢٠١٥	
-	NA	٦	٢٨	٣٩	٢٧	٦٦	٧	٣٤	٤٧	١٢	٥٩	١	٢	١٢	٨٤	٩٦	١٩٩٠	يمن
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠١٥	
١١	تم تحقيق الهدف	٠	٢	٣	٩٥	٩٨	٠	٧	٩	٨٤	٩٣	٠	٠	١	٩٩	١٠٠	١٩٩٠	يونان
		٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	٢٠١٥	

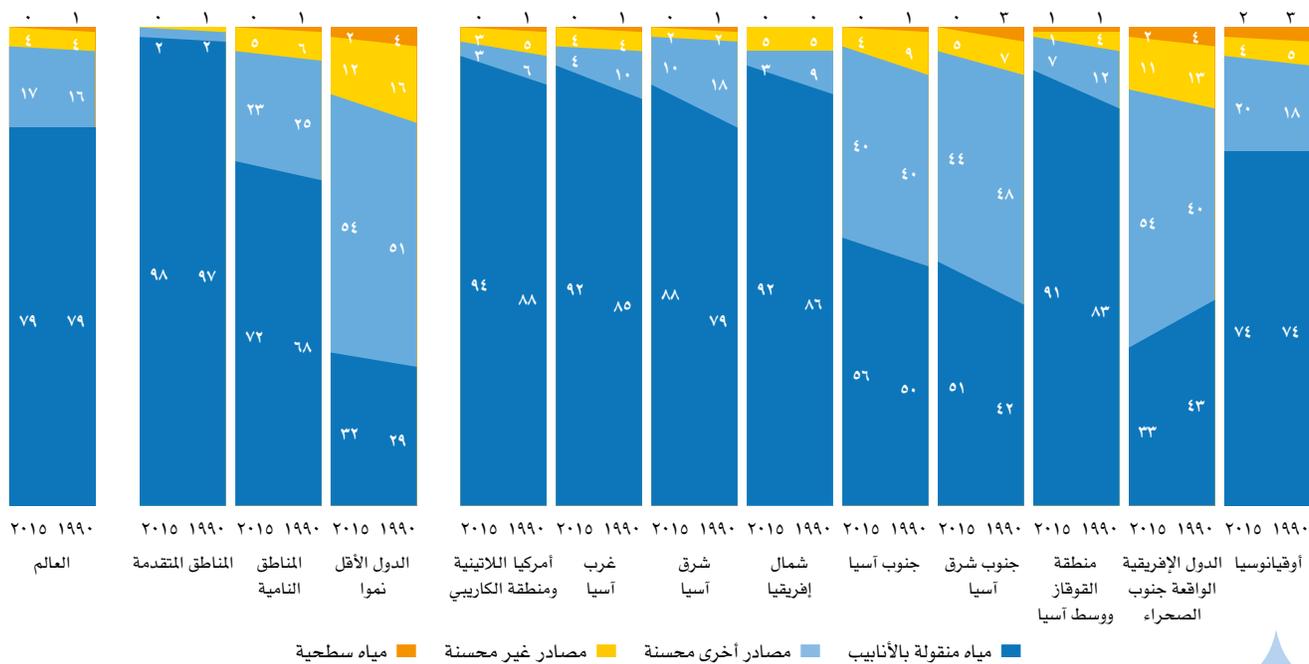
## التقديرات القطرية والإقليمية والعالمية حول المياه والصرف الصحي

نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ لمصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%)	الأهداف التقدم نحو تحقيقها	استخدام مرافق الصرف الصحي (نسبة السكان) (٢٠١٠)												نسبة سكان الحضر	السكان (١,٠٠٠,٠٠٠)	السنة	القطر، المنطقة، الإقليم
		المجموع				الريف				الحضر							
		غير محسنة		مرافق مشتركة	مرافق محسنة	غير محسنة		مرافق مشتركة	مرافق محسنة	غير محسنة		مرافق مشتركة	مرافق محسنة				
		التغوط في المراة	مرافق أخرى غير محسنة			التغوط في المراة	مرافق أخرى غير محسنة			التغوط في المراة	مرافق أخرى غير محسنة						
١٧	لم يتم تحقيق الهدف	٢٦	٢٦	١٤	٢٤	٤٥	٢٩	٨	١٨	١٠	٢١	٣٠	٣٩	٢٧	٥١٠١١٨	١٩٩٠	الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء
		٢٢	٢٧	٢٠	٢٠	٢٢	٢٤	١١	٢٣	٨	١٨	٢٤	٤٠	٢٨	٩٨٨٧٨٤	٢٠١٥	
٤١	تم تحقيق الهدف	١٦	٧	٦	٧١	٢٩	١٢	٥	٥٤	٢	٢	٦	٩٠	٤٩	١١٩٨٦٣	١٩٩٠	شمال إفريقيا
		٢	٢	٧	٨٩	٤	٢	٨	٨٦	٠	١	٧	٩٢	٥٦	١٧٧٤٥١	٢٠١٥	
٣٦	تم تحقيق الهدف	٧	٤٠	٣	٥٠	٩	٤٨	٢	٤١	٢	٢٢	٥	٧١	٢٩	١٢٣٦٩٣٤	١٩٩٠	شرق آسيا
		١	١٧	٥	٧٧	٢	٣١	٢	٦٤	٠	٧	٦	٨٧	٥٧	١٤٨٧٣١٣	٢٠١٥	
-	لم يتم تحقيق الهدف	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٧١	٧١٥٠٥	١٩٩٠	شرق آسيا من دون الصين
		١٣	١٠	٩	٦٨	٢٥	١٧	٧	٥١	٢	٦	١٠	٨٢	٧٧	٨٥٧٢٧	٢٠١٥	
٣٢	لم يتم تحقيق الهدف	٦٥	٧	٦	٢٢	٨٠	٦	٣	١١	٢٢	٩	١٥	٥٤	٢٧	١١٩١٦٤٧	١٩٩٠	جنوب آسيا
		٣٤	٧	١٢	٤٧	٤٩	٧	٨	٣٦	٧	٧	١٩	٦٧	٣٥	١٧٩٣٦١٦	٢٠١٥	
٤١	لم يتم تحقيق الهدف	٢٦	١٩	٨	٣٧	٤٨	١٨	٨	٢٦	٦	١٧	١١	٦٦	٢٩	٣٢٢٧٥٧	١٩٩٠	جنوب آسيا من دون الهند
		٨	١١	١٦	٦٥	١٣	١٤	١٦	٥٧	٠	٨	١٥	٧٧	٤٠	٥١١٢٢٥	٢٠١٥	
٣٩	لم يتم تحقيق الهدف	٢١	١٥	٦	٤٨	٣٩	١٨	٥	٣٨	١٣	٩	٩	٦٩	٢٢	٤٤٣٧٢٥	١٩٩٠	جنوب شرق آسيا
		١١	٧	١٠	٧٢	١٦	١٠	١٠	٦٤	٧	٢	١٠	٨١	٤٨	٦٣٣٠٣١	٢٠١٥	
٥٠	تم تحقيق الهدف	٨	١٠	٢	٨٠	١٧	٢٣	٢	٥٨	٢	٣	١	٩٤	٦١	١٢٦٧٥٢	١٩٩٠	غرب آسيا
		٠	٢	٤	٩٤	٠	٦	٥	٨٩	٠	٠	٤	٩٦	٧٠	٢٢٨٤٧٦	٢٠١٥	
١٥	لم يتم تحقيق الهدف	١٣	٤٨	٤	٣٥	١٦	٥٩	٣	٢٢	٣	١٣	٩	٧٥	٢٤	٦٤٦١	١٩٩٠	أوقيانوسيا
		١٢	٤٨	٥	٣٥	١٤	٦٠	٣	٢٣	٣	١١	١٠	٧٦	٢٣	١٠٨٦٣	٢٠١٥	
٣٦	تم تحقيق الهدف	١٧	١١	٥	٦٧	٤٣	١٨	٣	٣٦	٦	٨	٦	٨٠	٧١	٤٤٥٢٠٦	١٩٩٠	أمريكا اللاتينية والكاريبي
		٣	٧	٧	٨٣	١٢	١٧	٧	٦٤	١	٤	٧	٨٨	٨٠	٦٣٠٠٦٥	٢٠١٥	
٢٤	تم تحقيق الهدف	٠	٨	٢	٩٠	١	١٢	١	٨٦	٠	٢	٣	٩٥	٤٨	٦٦٣٠٨	١٩٩٠	القوقاز وآسيا الوسطى
		٠	١	٣	٩٦	٠	٢	٢	٩٦	٠	٠	٥	٩٥	٤٤	٨٣٠٧٨	٢٠١٥	
١٠	لم يتم تحقيق الهدف	٠	٣	٣	٩٤	٠	٧	٣	٩٠	٠	١	٣	٩٦	٧٢	١١٥٣٥١٠	١٩٩٠	الدول المتقدمة
		٠	٢	٢	٩٦	٠	٧	٢	٩١	٠	١	٢	٩٧	٧٨	١٢٦٨٦٤٣	٢٠١٥	
٣٢	لم يتم تحقيق الهدف	٢١	٢٠	٦	٤٣	٤٢	٢٥	٤	٢٩	٩	١٢	١٠	٦٩	٣٥	٤١٤٧٠٢٤	١٩٩٠	الدول النامية
		١٦	١٢	١٠	٦٢	٢٨	١٧	٨	٤٧	٣	٧	١٣	٧٧	٤٩	٦٠٣٢٦٧٧	٢٠١٥	
٢٧	لم يتم تحقيق الهدف	٤٥	٢٥	١٠	٢٠	٥٣	٢٥	٧	١٥	١٥	٢٦	٢٢	٣٧	٢١	٥٠٩١٩١	١٩٩٠	الدول الأقل نمواً
		٢٠	٢٥	١٧	٣٨	٢٧	٢٨	١٢	٣٣	٥	٢٠	٢٨	٤٧	٣١	٩٣٩٩٣٢	٢٠١٥	
٢٩	لم يتم تحقيق الهدف	٢٤	١٧	٥	٥٤	٢٨	٢٣	٤	٣٥	٦	٨	٧	٧٩	٤٣	٥٣٠٠٥٣٤	١٩٩٠	العالم
		١٣	١٠	٩	٦٨	٢٥	١٧	٧	١٥١	٢	٦	١٠	٨٢	٥٤	٧٣٠١٣١٩	٢٠١٥	

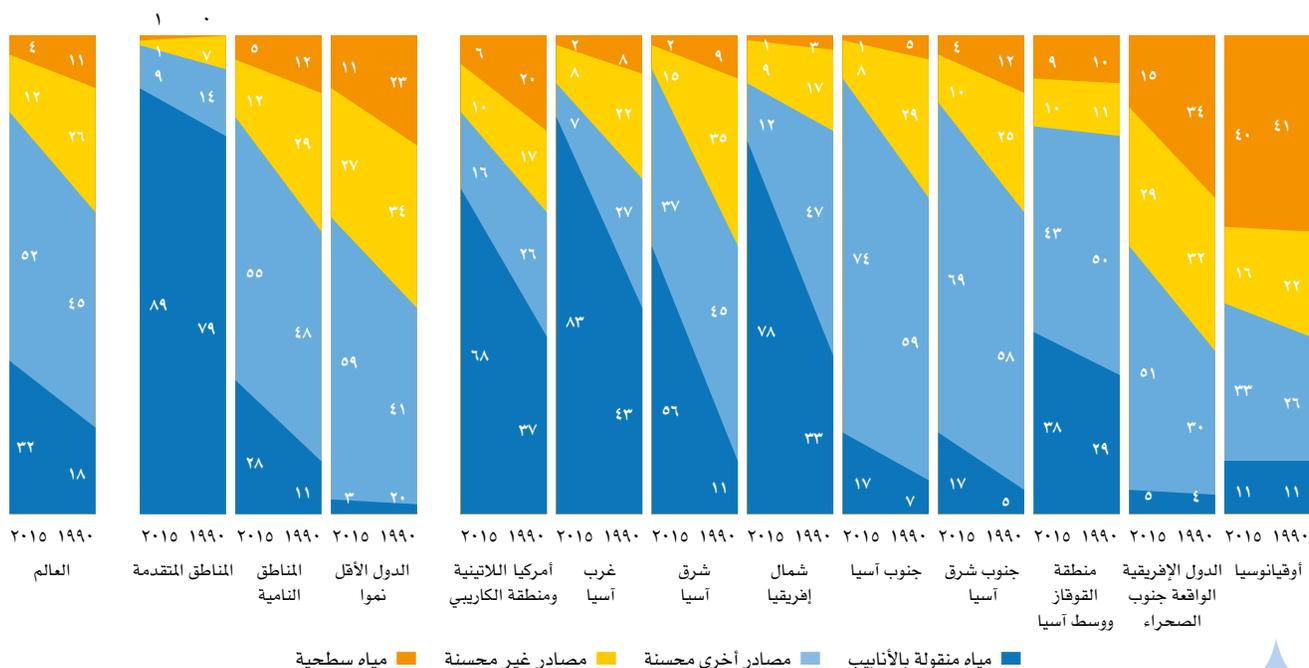


نسبة السكان الذين تمكنوا من الوصول سنة ٢٠١٥ مصادر مياه المحسنة منذ ١٩٩٠ (%) <sup>(٢)</sup>	الأهداف الإنمائية للألفية التقدم نحو تحقيق غايات	استخدام مصادر مياه الشرب (نسبة السكان) <sup>(٣)</sup>															السنة	القطر، المنطقة، الإقليم
		المجموع					الريف					الحضر						
		مياه سطحية			مصادر أخرى محسنة		مياه سطحية			مصادر أخرى محسنة		مياه سطحية			مصادر أخرى محسنة			
		مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر أخرى محسنة	مياه سطحية	مصادر أخرى محسنة	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية	مصادر غير محسنة	مجموع المصادر المحسنة	مياه سطحية		
٤٣	لم يتم تحقيق الهدف	٢٦	٢٦	٢٣	١٥	٤٨	٣٤	٣٢	٣٠	٤	٢٤	٤	١٣	٤٠	٤٣	٨٣	١٩٩٠	الدول الإفريقية الواقعة جنوب الصحراء
		١٠	٢٢	٥٢	١٦	٦٨	١٥	٢٩	٥١	٥	٥٦	٢	١١	٥٤	٣٣	٨٧	٢٠١٥	
٣٤	لم يتم تحقيق الهدف	٢	١١	٢٨	٥٩	٨٧	٣	١٧	٤٧	٣٣	٨٠	٠	٥	٩	٨٦	٩٥	١٩٩٠	شمال إفريقيا
		١	٦	٧	٨٦	٩٣	١	٩	١٢	٧٨	٩٠	٠	٥	٣	٩٢	٩٥	٢٠١٥	
٣٩	تم تحقيق الهدف	٧	٢٥	٣٨	٣٠	٦٨	٩	٣٥	٤٥	١١	٥٦	١	٢	١٨	٧٩	٩٧	١٩٩٠	شرق آسيا
		١	٣	٢٢	٧٤	٩٦	٢	٥	٣٧	٥٦	٩٣	٠	٢	١٠	٨٨	٩٨	٢٠١٥	
١٨	تم تحقيق الهدف	٢	٢	٢٩	٦٧	٩٦	٦	٢	٩٠	٢	٩٢	٠	٣	٣	٩٤	٩٧	١٩٩٠	شرق آسيا من دون الصين
		٠	٢	٧	٩١	٩٨	١	٣	٢٢	٧٤	٩٦	٠	١	٣	٩٦	٩٩	٢٠١٥	
٤٤	تم تحقيق الهدف	٤	٢٣	٥٤	١٩	٧٣	٥	٢٩	٥٩	٧	٦٦	١	٩	٤٠	٥٠	٩٠	١٩٩٠	جنوب آسيا
		١	٦	٦٣	٣٠	٩٣	١	٨	٧٤	١٧	٩١	٠	٤	٤٠	٥٦	٩٦	٢٠١٥	
٣٩	تم تحقيق الهدف	٦	١٥	٥٤	٢٥	٧٩	٨	١٩	٦٢	١١	٧٣	١	٦	٢٤	٥٩	٩٣	١٩٩٠	جنوب آسيا من دون الهند
		١	١٠	٥٣	٣٦	٨٩	٢	١٢	٦٧	١٩	٨٦	٠	٨	٣٠	٦٢	٩٢	٢٠١٥	
٤٠	تم تحقيق الهدف	٩	١٩	٥٥	١٧	٧٢	١٢	٢٥	٥٨	٥	٦٣	٣	٧	٤٨	٤٢	٩٠	١٩٩٠	جنوب شرق آسيا
		٢	٨	٥٧	٣٣	٩٠	٤	١٠	٦٩	١٧	٨٦	٠	٥	٤٤	٥١	٩٥	٢٠١٥	
٤٨	تم تحقيق الهدف	٣	١٢	١٦	٦٩	٨٥	٨	٢٢	٢٧	٤٣	٧٠	١	٤	١٠	٨٥	٩٥	١٩٩٠	غرب آسيا
		١	٤	٦	٨٩	٩٥	٢	٨	٧	٨٣	٩٠	٠	٤	٤	٩٢	٩٦	٢٠١٥	
٦٢	لم يتم تحقيق الهدف	٣١	١٩	٢٣	٢٧	٥٠	٤١	٢٢	٢٦	١١	٣٧	٣	٥	١٨	٧٤	٩٢	١٩٩٠	أوقيانوسيا
		٣١	١٣	٢١	٢٥	٥٦	٤٠	١٦	٢٣	١١	٤٤	٢	٤	٢٠	٧٤	٩٤	٢٠١٥	
٥٣	تم تحقيق الهدف	٧	٨	١٢	٧٣	٨٥	٢٠	١٧	٢٦	٣٧	٦٣	١	٥	٦	٨٨	٩٤	١٩٩٠	أمريكا اللاتينية والكاريبي
		١	٤	٦	٨٩	٩٥	٦	١٠	١٦	٦٨	٨٤	٠	٣	٣	٩٤	٩٧	٢٠١٥	
١٩	لم يتم تحقيق الهدف	٥	٨	٢٣	٥٤	٨٧	١٠	١١	٥٠	٢٩	٧٩	١	٤	١٢	٨٣	٩٥	١٩٩٠	القوقاز وآسيا الوسطى
		٦	٥	٢٨	٦١	٨٩	٩	١٠	٤٣	٣٨	٨١	١	١	٧	٩١	٩٨	٢٠١٥	
١٠	تم تحقيق الهدف	٠	٢	٦	٩٢	٩٨	٠	٧	١٤	٧٩	٩٣	٠	١	٢	٩٧	٩٩	١٩٩٠	الدول المتقدمة
		٠	١	٣	٩٦	٩٩	١	١	٩	٨٩	٩٨	٠	٠	٢	٩٨	١٠٠	٢٠١٥	
٤١	تم تحقيق الهدف	٨	٢٢	٣٩	٣١	٧٠	١٢	٢٩	٤٨	١١	٥٩	١	٦	٢٥	٦٨	٩٣	١٩٩٠	الدول النامية
		٣	٨	٤٠	٤٩	٨٩	٥	١٢	٥٥	٢٨	٨٣	٠	٥	٢٣	٧٢	٩٥	٢٠١٥	
٤٢	لم يتم تحقيق الهدف	١٩	٣٠	٤٤	٧	٥١	٢٣	٣٤	٤١	٢	٤٣	٤	١٦	٥١	٢٩	٨٠	١٩٩٠	الدول الأقل نموا
		٨	٢٣	٥٧	١٢	٦٩	١١	٢٧	٥٩	٣	٦٢	٢	١٢	٥٤	٣٢	٨٦	٢٠١٥	
٣٥	تم تحقيق الهدف	٧	١٧	٢٢	٤٤	٧٦	١١	٢٧	٤٤	١٨	٦٢	١	٤	١٦	٧٩	٩٥	١٩٩٠	العالم
		٢	٧	٢٣	٨٥	١٩	٤	٢١	١٥	٣٣	٤٨	٠	٤	١٦	٩٧	٦٩	٥١٠٢	

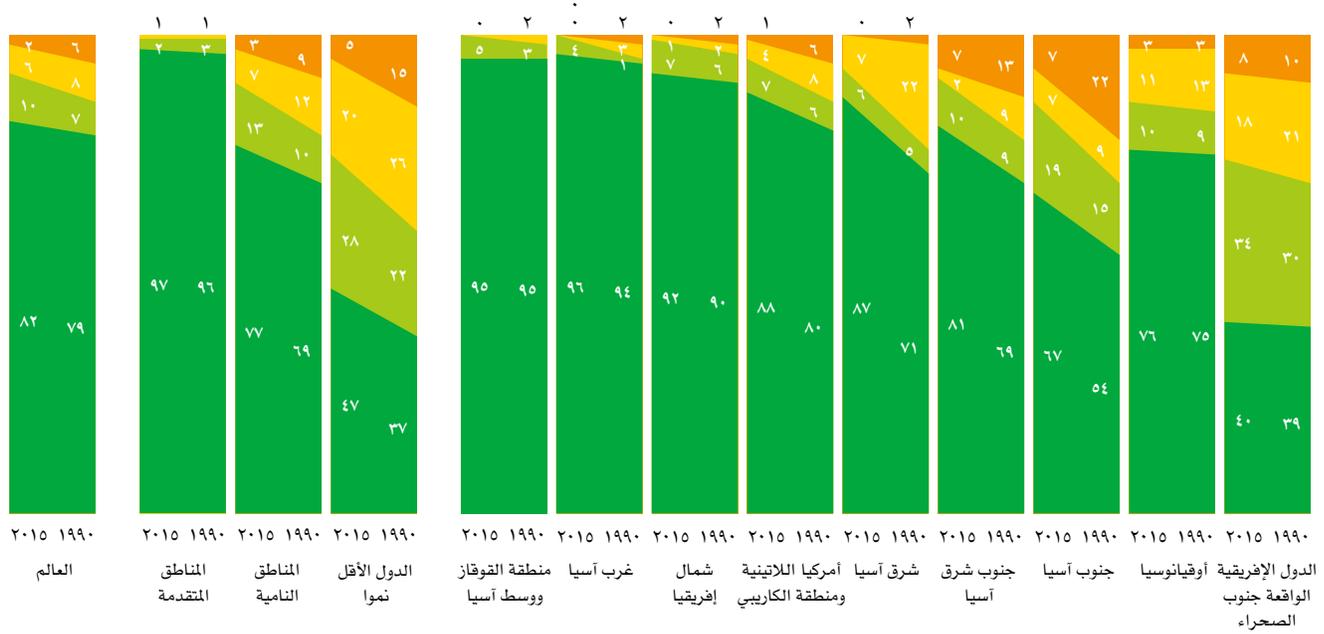
## أنماط تغطية مياه الشرب في المناطق الريفية والحضرية، ١٩٩٠ - ٢٠١٥



الشكل ١-٤١ أنماط تغطية مياه الشرب في المناطق الحضرية (%) في مناطق الأهداف الإنمائية للألفية في العالم، ١٩٩٠ - ٢٠١٥



الشكل ٢-٤١ أنماط تغطية مياه الشرب في المناطق الريفية (%) في مناطق الأهداف الإنمائية للألفية في العالم، ١٩٩٠ - ٢٠١٥



■ صادر محسنة ■ مرافق مشتركة ■ غير محسنة ■ التفتوت في العراء

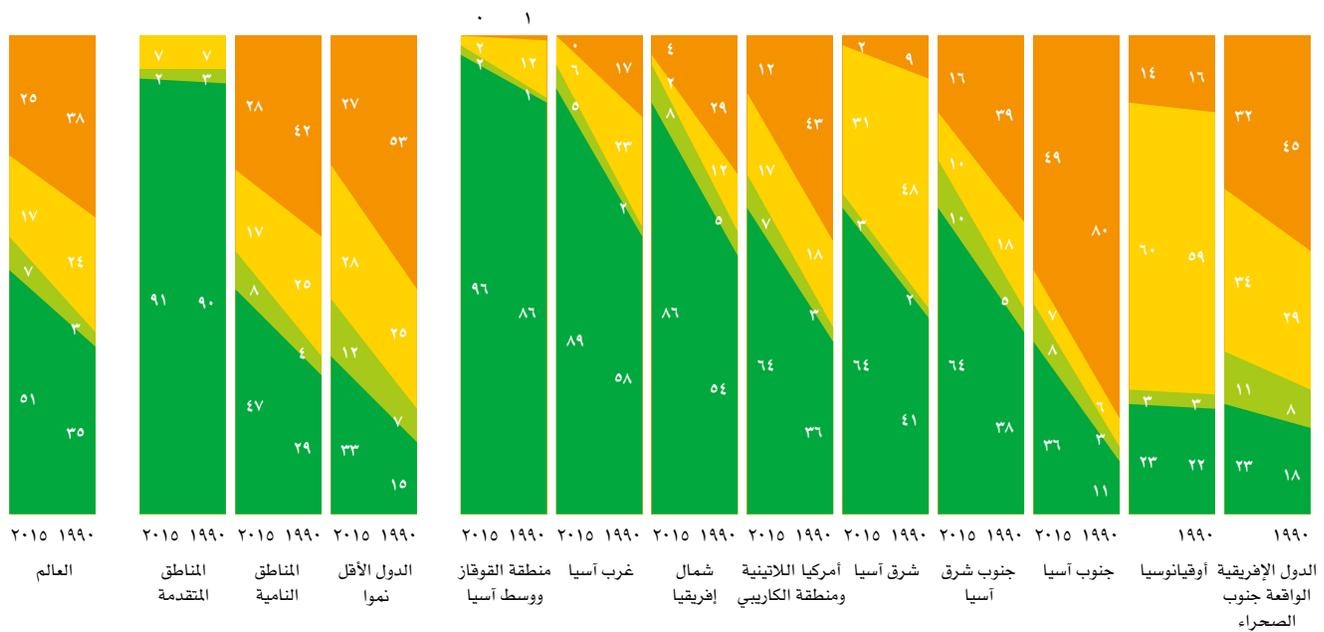
أنماط تغطية مياه الصرف الصحي في المناطق الحضرية (%) في مناطق الأهداف الإنمائية للألفية في العالم، 1990 - 2010

الشكل ٣-٤١

الملحق

٢٩

أنماط تغطية مياه الشرب في المناطق الريفية والحضرية، 1990 - 2010



■ صادر محسنة ■ مرافق مشتركة ■ غير محسنة ■ التفتوت في العراء

أنماط تغطية مياه الصرف الصحي في المناطق الريفية (%) في مناطق الأهداف الإنمائية للألفية في العالم، 1990 - 2010

الشكل ٤-٤١

## الملحق ٥ تقديرات الأقطار، الأقاليم والمناطق حول غسل اليدين

سنة المسح	القطر، المنطقة، الإقليم	نسبة السكان الذين يملكون مرفقا لغسل اليدين بالماء والصابون في المنزل (%)		
		الجزر	الريف	الجموع
٢٠١٠	سوازيلاند	٥٠	٢٦	٢٤
٢٠١٠	سورينام	٦٧	٥٣	٦٣
٢٠١٤	سينيغال	٢٥	١١	١٨
٢٠١٣	سيراليون	١٨	٢	٧
٢٠١٠	صربيا	٩٦	٩٦	٩٦
٢٠١٢	طاجكستان	٨٨	٦٦	٧٣
٢٠١١	عراق*	٩٥	٨١	٩١
٢٠١٠	غامبيا*	١٧	٢	١١
٢٠١١	غانا	١٤	٥	١٠
٢٠١٠	غينيا - بيساو	٦	١	٣
٢٠١٢	غينيا	١٥	٣	٧
٢٠١١	غينيا الاستوائية	٢٦	٢٠	٢٣
٢٠١٠-١١	فيتنام	٩١	٨٢	٨٥
٢٠١٠	كامبوديا	٨٣	٤٤	٥١
٢٠١١	كوستاريكا	٧٠	٧٧	٧٢
٢٠١٢	كيرغستان	٩١	٨٢	٨٥
٢٠١٣	ليبيريا	١	٠	١
٢٠١٠	مالاوي	٧	٢	٣
٢٠١٢-١٣	مالي	٢٣	٦	١٠
٢٠١١	موريتانيا*	٤٠	٢٢	٣٠
٢٠١١	موزمبيق	٢٠	٧	١١
٢٠١٠	مونغوليا*	٧٧	٣٨	٦١
٢٠١٣	ناميبيا	٦١	٣١	٤٧
٢٠١١	نيبال	٧٥	٤٣	٤٨
٢٠١٤	نيجيريا	١٩	٨	١٢
٢٠١٢	هايتي	٢٩	١٦	٢٢
٢٠١١-١٢	هندوراس	٨٠	٧٨	٧٩

سنة المسح	القطر، المنطقة، الإقليم	نسبة السكان الذين يملكون مرفقا لغسل اليدين بالماء والصابون في المنزل (%)		
		الجزر	الريف	الجموع
٢٠١٠-١١	أفغانستان	٦٦	٢٣	٣٩
٢٠١١	إثيوبيا	٤	٠	١
٢٠١٢	إندونيسيا	٨٣	٦٤	٧٤
٢٠١٠	أرمينيا	٩١	٧٢	٨٥
٢٠١١	أوغندا	١٣	٧	٨
٢٠١٢-١٣	باكستان	٧٤	٤٤	٥٤
٢٠١٢	بربادوس*	٧٢	٧٢	٧٢
٢٠١١	بليز	٧١	٧٣	٧٢
٢٠١١	بنغلاديش	٤٣	١٤	٢١
٢٠١١-١٢	بنين	١٤	٦	٩
٢٠١٠	بوتان*	٨٨	٧٥	٧٩
٢٠١٠	بوركينافاسو	٢٣	٦	١٠
٢٠١٠	بوروندي	٢٠	٤	٥
٢٠١١-١٢	بوسنة وهرسك	٩٧	٩٥	٩٦
٢٠١٠	تشاد	٤٤	١٥	٢٢
٢٠١٣-١٤	توغو	١٩	٣	١٠
٢٠١١-١٢	تونس	٨٦	٦٢	٧٨
٢٠١٢	جزر القمر	١٩	١٥	١٦
٢٠١١	جمايكا*	٥٢	٥٣	٥٢
٢٠١٣-١٤	جمهورية الكونغو الديمقراطية	٨	١	٣
٢٠١٠	جمهورية إفريقيا الوسطى	١٩	١١	١٤
٢٠١١	جمهورية مولدوفا*	٨٧	٨٠	٨٢
٢٠١٠	رواندا	٦	١	٢
٢٠١٣-١٤	زامبيا	٢٤	٥	١٣
٢٠١٠-١١	زيمبابوي	٤٠	١٧	٢٥
٢٠١١-١٢	ساحل العاج	٢٢	٥	١٣
٢٠١٢	سانت لوسيا	٨١	٨٢	٨٢

\* من تقارير المسح وتتضمن الأسر التي يوجد فيها مرافق لغسل اليدين بالماء والرماد

لجنة الأمم المتحدة المعنية بالمياه هي آلية تنسيق مشتركة بين وكالات الأمم المتحدة بشأن القضايا المتعلقة بالمياه العذبة، بما فيها الصرف الصحي. أنشأت اللجنة رسمياً سنة ٢٠٠٢ بناء على تاريخ طويل من التعاون بين أفراد أسرة الأمم المتحدة. تتألف لجنة الأمم المتحدة المعنية بالمياه من وكالات الأمم المتحدة التي تركز على القضايا المتعلقة بالمياه والمهتمة بها كأعضاء، والمنظمات الأخرى غير التابعة للأمم المتحدة كشركاء.

تنظم لجنة الأمم المتحدة المعنية بالمياه من خلال مجالات أولويات مواضيعية وفرق العمل إضافة لحملات توعية مثل اليوم العالمي للمياه (٢٢ آذار) واليوم العالمي للمرحاض (١٩ تشرين الثاني).

الغرض الأساسي من لجنة الأمم المتحدة المعنية بالمياه هو تكميل البرامج والمشاريع الموجودة وإضافة القيمة له من خلال تيسير التحالف والجهود المشتركة لتعظيم تنسيق واتساق العمل على مستوى النظام. وبقياهما بهذا، تسعى لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية إلى زيادة فعالية الدعم المقدم للدول الأعضاء في جهودها نحو إيجاد اتفاقيات دولية بشأن المياه.

### التقارير الدورية

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ نظرة استراتيجية</li> <li>✓ الدولة، استخدامات وإدارة الموارد المائية</li> <li>✓ التقييمات الإقليمية والعالمية</li> <li>✓ تقرير يصدر كل ثلاث سنوات (٢٠٠٢ - ٢٠١٢)</li> <li>✓ تقرير سنوي (ابتداء من ٢٠١٤)</li> <li>✓ الروابط مع موضوع اليوم العالمي للمياه (٢٢ آذار)</li> </ul>	<p><b>تقرير تنمية الموارد المائية في العالم</b> هو الإصدار المرجعي الذي تنشره الأمم المتحدة حول وضع موارد المياه العذبة. يأتي هذا التقرير نتيجة تعاون وثيق بين الأعضاء والشركاء في لجنة الأمم المتحدة المعنية بالمياه، ويمثل الاستجابة المترابطة والمتكاملة من نظام الأمم المتحدة للقضايا المتعلقة بالمياه العذبة والتحديات الناشئة. قام برنامج تقدير الموارد المائية في العالم بتنسيق إنتاج التقرير، وتم توفيق موضوعه مع موضوع اليوم العالمي للمياه (٢٢ آذار). في الفترة ما بين ٢٠٠٢ - ٢٠١٢ تم إصدار تقرير تنمية الموارد المائية في العالم كل ثلاث سنوات، وابتداء من ٢٠١٤ بدأ التقرير يصدر بشكل سنوي ليعرض آخر المعلومات والحقائق حول الطريقة التي يتم فيها التصدي للقضايا المتعلقة بالمياه في مختلف أنحاء العالم.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ نظرة استراتيجية</li> <li>✓ إمدادات المياه والصرف الصحي</li> <li>✓ التقييمات الإقليمية والعالمية</li> <li>✓ تقرير يصدر كل سنتين (منذ ٢٠٠٨)</li> </ul>	<p><b>تحليل وتقييم الصرف الصحي ومياه الشرب</b> الصادر عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية: يصدر هذا التقرير عن منظمة الصحة العالمية نيابة عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. وهو يعرض آخر المستجدات فيما يخص أطر العمل السياسية، والترتيبات المؤسسية، وقاعدة الموارد البشرية، ومجاري التمويل الدولية والوطنية لدعم الصرف الصحي ومياه الشرب. وهو مدخل جوهري في نشاطات الصرف الصحي والمياه للجمع.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ الوضع والأنماط</li> <li>✓ إمدادات المياه والصرف الصحي</li> <li>✓ التقييمات العالمية والإقليمية والوطنية</li> <li>✓ تقرير يقدم كل سنتين (١٩٩٠ - ٢٠١٢)</li> <li>✓ التحديثات السنوية (منذ ٢٠١٣)</li> </ul>	<p><b>يرتبط تقرير تقدم سير العمل الصادر عن برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والصرف الصحي</b> بلجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية ويعرض النتائج التي توصل إليها الرصد العالمي التقدم الذي تحقق نحو تحقيق الهدف الإنمائي السابع، الغاية ج: تخفيض نسبة الأشخاص الذين لا يمكنهم الحصول باستمرار على مياه الشرب المأمونة وخدمات الصرف الصحي الأساسية إلى النصف بحلول عام ٢٠١٥. يعتمد الرصد على النتائج التي توصلت إليها مسوحات الأسر وتعدادات السكان التي تجريها أجهزة الإحصاء الوطنية بحسب المعايير الوطنية.</p>

### إصدارات لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية سنة ٢٠١٥

- ملخص لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية التحليلي حول إدارة المياه العادمة
- ملخص لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية التحليلي حول كفاءة المياه
- ملخص لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية حول رصد جودة المياه
- ملخص لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية عن الأقطار
- ملخص لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية عن التمييز والحق في المياه والصرف الصحي
- ملخص لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية عن العقد الدولي للعمل بشأن "المياه من أجل الحياة" ٢٠٠٥ - ٢٠١٥



### تم تحقيق الهدف الإنمائي المتعلق بمياه الشرب سنة ٢٠١٠

- يستخدم ٩١٪ من سكان العالم مصادر المياه المحسنة.
- ٢.٦ مليون شخص تمكنوا من الوصول إلى مصادر المياه المحسنة منذ ١٩٩٠.
- منذ ١٩٩٠، انخفض عدد الدول التي تقل فيها تغطية مياه الشرب المحسنة من ٢٣ دولة إلى ٣ دول فقط.
- يعيش ثمانية أشخاص من كل ١٠ أشخاص يفتقرون لمصادر المياه المحسنة في المناطق الريفية.
- لا يزال هناك شخص واحد من كل ١٠ أشخاص (٦٦٣ مليون) يفتقر لمياه الشرب المحسنة.

### فات العالم تحقيق الهدف الإنمائي المتعلق بالصرف الصحي بحوالي ٧٠٠ مليون شخص

- ٦٨٪ من سكان العالم يستخدمون مرافق الصرف الصحي المحسنة
- ٢.١ بليون شخص تمكنوا من الوصول إلى مرافق الصرف الصحي المحسنة منذ ١٩٩٠
- سنة ٢٠١٥، كانت تغطية خدمات الصرف الصحي المحسنة أقل من ٥٠٪ في ٤٧ دولة
- يستخدم نصف سكان المناطق الريفية مرافق الصرف الصحي المحسنة مقارنة بأربعة أشخاص من كل خمسة في المناطق الحضرية
- يفتقر شخص واحد من كل ع أشخاص (٢.٤ بليون شخص) لمرافق الصرف الصحي المحسنة، ويمارس شخص واحد من كل ثمانية أشخاص (٩٤٦ مليون) التغوط في العراء

حققت ١٤٧ دولة الهدف الإنمائي المتعلق بمياه الشرب

حققت ٩٥ دولة الهدف الإنمائي المتعلق بالصرف الصحي

حققت ٧٧ دولة الهدف الإنمائي المتعلق بمياه الشرب والصرف الصحي

الموقع الإلكتروني لبرنامج الرصد المشترك: [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)



منظمة  
الصحة العالمية

