

متابعة أوضاع النساء والأطفال



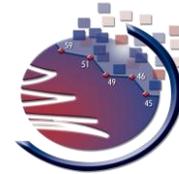
لبنان

المسح العنقودي متعدد المؤشرات
الدورة الثالثة
2009

التقرير النهائي

منظمة الأمم المتحدة للطفولة

إدارة الإحصاء المركزي



لبنان

المسح العنقودي متعدد المؤشرات 2009

إدارة الإحصاء المركزي

منظمة الأمم المتحدة للطفولة - اليونيسيف

كانون الأول 2010

تم إجراء المسح من قبل إدارة الإحصاء المركزي، وذلك بالتعاون مع اليونيسيف التي قدمت الدعم التقني للمسح العنقودي متعدد المؤشرات على مستويات عدة

البيئة - خصائص المسكن في العام 2009

هذا الفصل هو جزء من التقرير النهائي للمسح العنقودي متعدد المؤشرات للعام 2009
نتائج المسح كاملة متوفرة على الموقع الخاص بإدارة الإحصاء المركزي على العنوان التالي:

http://www.cas.gov.lb/index.php?option=com_content&view=article&id=108&Itemid=115

المساهمون في صياغة هذا التقرير

منهجية العينة والمسح	نجوى يعقوب – إحصائي، رئيس مصلحة التنسيق والمحاسبة الوطنية بالإنابة – إدارة الإحصاء المركزي لارا بدر – اختصاصي في العلوم الاجتماعية – إدارة الإحصاء المركزي نانسي نادر ومحمد طراف مساعد إحصائي- مندوبون من منظمة الأمم المتحدة للطفولة – اليونيسف
تغطية العينة وخصائص الأسر المعيشية والمجيبين ووفيات الأطفال	د. مروان حوري – خبير إحصائي مستقل
التغذية صحة الطفل البيئة الصحة الإنجابية تنمية الأطفال	د. منار الشيخ عبد الرحمن - دكتورة في الإحصاء- الخبير الاقليمي لمنظمة الامم المتحدة للطفولة- اليونيسف- لمنطقة الشرق الاوسط وشمال افريقيا
التعليم	د. مروان حوري
حماية الأطفال	د. منار الشيخ عبد الرحمن
النشاط الاقتصادي عمل الاطفال الهجرة الدولية	لارا بدر – اختصاصي في العلوم الاجتماعية – إدارة الإحصاء المركزي

قامت إدارة الإحصاء المركزي بتنفيذ المسح العنقودي متعدد المؤشرات في لبنان في العام 2009 بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للطفولة- اليونيسف، مكتب بيروت الذي تولى تقديم الدعم الفني لإنجاح هذا المسح . تم تمويل هذا المسح من قبل إدارة الإحصاء المركزي ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة- اليونيسف، مكتب بيروت.

أجري هذا المسح ضمن الدورة الثالثة من المسوح العنقودية متعددة المؤشرات، التي تمت في أكثر من 50 دولة حول العالم، في 2005- 2006، والتي تأتي بعد دورتي المسوح العنقودية متعددة المؤشرات الأولى والثانية اللتين أجريتا في عامي 1995 و2000. تعتمد أدوات المسح على النماذج والمعايير التي وضعها المشروع العالمي للمسوح العنقودية متعددة المؤشرات والذي صمم لجمع معلومات عن وضع النساء والأطفال في دول العالم. يمكنكم الاطلاع على مزيد من المعلومات عن مشروع المسوح العنقودية متعددة المؤشرات العالمي من www.childinfo.org.

السرد المقترح

إدارة الإحصاء المركزي ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة، 2009 لبنان. المسح العنقودي متعدد المؤشرات 2009، التقرير النهائي. بيروت، لبنان.

للإتصال بنا

منظمة الأمم المتحدة للطفولة- اليونيسف

اليونيسف ، شارع معماري، كليمنصو
بيروت، لبنان
ص.ب: 11-5902 بيروت -لبنان
هاتف: +9611756101
فاكس: +9611756109
hwannis@unicef.org

إدارة الإحصاء المركزي

بناية التجارة والمال، شارع الجيش، القنطاري
بيروت، لبنان
هاتف: +9611373160
فاكس: +9611373161
social@cas.gov.lb
www.cas.gov.lb

جدول ملخص النتائج

المسح العنقودي متعدد المؤشرات ومؤشرات أهداف الألفية للتنمية، لبنان، 2009

الموضوع	رقم مؤشر المسوح العنقودية	رقم مؤشر الألفية للتنمية	المؤشر	القيمة
البيئة				
ماء الشرب والصرف الصحي	11	30	استخدام مصادر مياه شرب محسنة	النسبة المئوية 97.7
	13		معالجة مياه الشرب	النسبة المئوية 22.0
			الوصول إلى الشبكة العامة	النسبة المئوية 75.1
			تخزين المياه	النسبة المئوية 99.4
	69		الفارق العمري بين الزوجين	
			السيدات في عمر 20-24	النسبة المئوية 32.0

قائمة المحتويات

5.....	جدول ملخص النتائج
7.....	الملخص التنفيذي
11.....	7. البيئة
11.....	7.1 مياه الشرب والصرف الصحي
14.....	ملحق: الجداول الاحصائية

قائمة الرسوم البيانية

11.....	رسم بياني EN.1: التوزع النسبي لأفراد الأسر حسب مصدر مياه الشرب، لبنان عام 2009
---------	--------------------------------------------------------------------------------

إعتمد المسح ثلاثة استبيانات: استبيان الاسرة، استبيان المرأة واستبيان الاطفال دون خمس سنوات. بالإضافة الى النماذج المقترحة في استبيانات المسوح العنقودية المعتمدة عالمياً، وضع لبنان نموذجين اضافيين حول النشاط الاقتصادي والهجرة الدولية. وبعد تنفيذ الاختبار الأولي أدخل تعديل على محتوى النماذج وطريقة طرح الاسئلة والمفردات لتناسب اكثر والواقع اللبناني.

العمل الميداني

تجدر الإشارة الى ان لبنان هو البلد الوحيد من بين البلدان التي نفذت المسوح العنقودية متعددة المؤشرات، الذي اعتمد الـ (Personal PDA) (Digital Assistant)، أي حاسوب اليد لجمع البيانات في الميدان بدلاً من الاستبيانات الورقية، وهي المرة الأولى التي يستخدم فيها لبنان الـ PDA لجمع البيانات خلال العمل الميداني. ولهذه الغاية قام فريق عمل إدارة الإحصاء المركزي وبمساعدة منظمة الأمم المتحدة للطفولة، مكتب بيروت، بوضع برنامج خاص لجمع البيانات وجرى تعريبه ليحل مكان الاستبيانات الورقية. وقد تم تدريب فريق العمل الميداني لمدة 6 أيام وكان التدريب ذا شقين، شق يتعلق باستعمال الـ PDA وشق بالمفاهيم والاستبيانات المستعملة خلال المسح. ووضعت إدارة الإحصاء المركزي لهذه الغاية دليلاً مفصلاً للعمل الميداني والمفاهيم الخاصة بالمسح وطريقة جمع البيانات عن طريق استخدام حاسوب اليد.

معالجة البيانات

تم استخدام برنامج Visual Basic 2005 لجمع البيانات التي تمت معالجتها لاحقاً على برنامج ORACLE وبرنامج SPSS.

نسبة الاستجابة

تمت بشكل عام مقابلة 13575 اسرة بنجاح لتشكل نسبة الاستجابة 89.4 في المئة، مع تفاوت بين المناطق. بلغ عدد السيدات المؤهلات (في عمر 15-49 سنة المتزوجات أو اللواتي سبق لهن الزواج) واللواتي تمت مقابلتهن بنجاح 7560 امرأة (أو استمارة مستوفاة). أما عدد الاطفال دون 5 سنوات والذين تمت مقابلة مقدمي الرعاية لهم بنجاح فبلغ 3439 طفلاً (أو استمارة مستوفاة).

الملخص التنفيذي

قامت إدارة الإحصاء المركزي في لبنان بتنفيذ المسح متعدد المؤشرات في العام 2009، وقدمت منظمة الأمم المتحدة للطفولة- اليونيسيف، مكتب بيروت، المساعدة الفنية والتقنية اللازمة لإنجاح هذا المسح.

منهجية المسح

بلغ عدد المساكن المشغولة التي تم إختيارها ضمن إطار العينة 15181 مسكناً. جرى المسح بين شهر آذار 2009 وشهر كانون الاول 2009. أجري المسح على الاراضي اللبنانية كافة باستثناء المخيمات الفلسطينية في لبنان وكانت العينة ممثلة على صعيد لبنان. ككل، الا انه جرى تقسيم لبنان الى 9 مناطق على الشكل التالي:

1- محافظة بيروت

محافظة جبل لبنان وهي مؤلفة من:

2- ضواحي بيروت

3- باقي جبل لبنان

محافظة لبنان الشمالي وهي مؤلفة من:

4- قضاء عكار والمنية - الضنية

5- باقي أقضية لبنان الشمالي

محافظة البقاع وهي مؤلفة من:

6- قضاء بعلبك والهرمل

7- باقي أقضية البقاع

8- محافظة لبنان الجنوبي

9- محافظة النبطية

تم سحب العينة الاحتمالية بالتساوي بين المناطق ما شكل بين 1560 و1758 أسرة في كل منطقة (Domain). وقد اعتمدت الخطة العنقودية في تصميم العينة، كما ونفذت هذه العملية على مرحلتين باعتماد تحديث مسح المباني والوحدات الذي نفذته إدارة الإحصاء المركزي في العام 2004-2005 كإطار لسحب العينة. تم في المرحلة الأولى اختيار الوحدات الأولية للعينة (الجزر) وجرى سحب ما مجموعه 60 جزيرة في كل منطقة.

وفي المرحلة الثانية اختير 30 مسكناً عشوائياً ضمن كل جزيرة وتمت مقابلة جميع الاسر في الجزيرة التي تتضمن 30 مسكناً وما دون.

خصائص الأفراد والأسر المعيشية

تلقى ما يقرب من 85.3 في المئة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 12-23 شهراً الجرعة الأولى من لقاح شلل الأطفال قبل سن 12 شهراً. أما النسب المئوية للجرعات اللاحقة من هذا اللقاح فهي 86.7 في المئة للجرعة الثانية، و72.4 في المئة للجرعة الثالثة.

وتلقى 83.2 في المئة من الأطفال اللقاح الثلاثي، السحايا والتهاب الكبد الوبائي (أو اللقاح الخماسي) قبل سن 12 شهراً. وتنخفض هذه النسبة إلى 70.6 في المئة للجرعة الثالثة. أما بالنسبة لتغطية لقاح الحصبة قبل بلوغ الطفل 12 شهراً فكانت 70.9 في المئة.

الإصابة بالاسهال والالتهاب الرئوي الحاد

أظهرت النتائج أن 8.5 في المئة من الأطفال أصيبوا بالاسهال خلال الأسبوعين السابقين للمسح. وقد تلقى حوالي 64.8 في المئة من الأطفال سائلاً من عيوات أملاح معالجة الجفاف و37.2 في المئة من الأطفال تلقوا سوائل معالجة الجفاف المعدة مسبقاً، بينما تلقى 36 في المئة سوائل منزلية من تلك الموصى بها.

أفادت الأمهات أو مقدمات الرعاية لأطفالهن أن 3.1 في المئة من الأطفال بعمر 0-59 شهراً ظهرت عليهم أعراض الالتهاب الرئوي الحاد خلال الأسبوعين السابقين للمسح.

مياه الشرب

97.9 في المئة من الأسر في لبنان تستخدم مصادر محسنة للشرب، لكن يحصل حوالي ثلث الأسر فقط على المياه المنقولة بانابيب أما نصف الأسر فيستعمل المياه المعبأة أو المنقاة في الغالونات. 22 في المئة من الأسر تستخدم طرق معالجة للمياه لجعلها أكثر أماناً للشرب.

الصحة الإنجابية

أظهرت النتائج أن 53.7 في المئة من السيدات المتزوجات وقت إجراء المسح يستخدمن حالياً هن أو أزواجهن وسائل لمنع الحمل. وتستعمل غالبية النساء (44.8 في المئة) وسائل حديثة أكثر من الوسائل التقليدية (8.9 في المئة)، أما الوسائل الأكثر شيوعاً فهي حبوب منع الحمل واللولب الرحمي.

في ما يخص أبرز المؤشرات المتعلقة بالأسر المعيشية والأفراد بشكل عام، أظهرت النتائج أن حوالي 15 في المئة من الأسر ترأسها امرأة مقابل 85 في المئة من الأسر التي يرأسها رجل. وتتوزع الأسر على المناطق على الشكل التالي: 53.6 في المئة في محافظتي بيروت وجبل لبنان مقابل 46.4 في المئة في المحافظات الباقية (لبنان الشمالي، البقاع، لبنان الجنوبي والنبطية).

من ناحية أخرى بلغت نسبة الأطفال دون 18 سنة في 31.1 في المئة، وشكلت نسبة كبار السن بعمر 65 سنة وما فوق 7.8 في المئة. وتنخفض معدلات الذكورة إلى ما دون المئة في الفئات العمرية 25-44 سنة، ويبلغ معدل الإعالة العمرية في لبنان 48.4 في المئة.

وفيات الأطفال والرضع

بلغ مؤشر وفيات الأطفال دون سن الخامسة 10 في الألف و9 في الألف لوفيات الرضع.

الرضاعة الطبيعية

بلغت نسبة الرضاعة الطبيعية الحصرية للأطفال الذين يقل عمرهم عن 6 أشهر 14.8 في المئة بشكل عام في لبنان مع تفاوت على صعيد المناطق. وبلغت نسبة استمرار الرضاعة الطبيعية للأطفال بعمر 12-15 شهراً 37.5 في المئة و14.6 في المئة للأطفال بعمر 20-23 شهراً.

أضافة اليود الى ملح الطعام

أما بالنسبة لاستهلاك الملح المعالج باليود، فقد بلغت نسبة الأسر المستخدمة للملح الميودن 70.7 في المئة.

نقص الوزن عند الميلاد

95.7 في المئة من الأطفال تم وزنهم عند ولادتهم وكان حوالي 11.5 في المئة منهم يزنون أقل من 2500 غرام عند الولادة مع إختلافات بين المناطق.

التحصين

بلغت نسبة الأطفال بعمر 12-23 شهراً الذين كان لديهم بطاقات صحية 91.3 في المئة وبنسبة إجمالية تمت رؤية 54.6 في المئة من هذه البطاقات.

نمو الاطفال

تسجيل المواليد

تُظهر النتائج انه تم تسجيل كل ولادات الاطفال دون سن الخامسة من العمر.

عمل الاطفال

بلغت نسبة عمل الاطفال في عمر 5-14 سنة في لبنان 1.9 في المئة (2.7 في المئة للفتيان و0.9 في المئة للفتيات). و من أصل نسبة 98.1 في المئة من الاطفال في الفئة العمرية ذاتها الذين يحضرون المدرسة انخرط 1.4 في المئة في عمالة شاقة. ويمثل هؤلاء الطلاب العاملون نسبة 72.1 في المئة من مجمل الاطفال العاملين.

تأديب الاطفال

تعرّض 81.9 في المئة من الاطفال في لبنان الذين تتراوح أعمارهم بين 2 و14 سنة لشكل واحد على الاقل من اشكال العقاب النفسي أو الجسدي على يد أمهاتهم أو أولياء أمرهم أو أفراد آخرين من أسرتهن. وتعرّض 13 في المئة من الاطفال لعقاب جسدي شديد.

الزواج المبكر وفارق العمر بين الزوجين

تظهر النتائج ان 2.1 في المئة من النساء بين 15 و49 عاماً قد تزوجن قبل سن الـ15، في حين أنّ 13.4 في المئة من النساء اللواتي تبلغ أعمارهنّ 20 إلى 49 عاماً تزوجن قبل سن الـ18 عاماً. وتشير النتائج إلى وجود فارق كبير في العمر بين الزوجين في لبنان. فحوالي ثلث النساء في لبنان اللواتي يبلغن من 20 إلى 24 عاماً، متزوجات من رجال يكبرونهنّ بعشر سنوات أو أكثر.

العنف الاسري

تمّ طرح عدد من الأسئلة على النساء في عمر 15-49 عاماً (المتزوجات حالياً) بهدف معرفة آرائهنّ حول ما إذا كان من حق الزوج أن يضرب زوجته في أوضاع مختلفة. وتشير النتائج الى ان 9.7 في المئة من النساء في لبنان يعتقدن ان للزوج الحق في ضرب زوجته. وكان سبب إهمال الزوجة لأولادها من أهم الأسباب التي تعطي الزوج هذا الحق (7.4 في المئة).

تم جمع بيانات حول عدد من النشاطات التي تدعم التعليم المبكر في المسح وتشمل ممارسة الراشدين نشاطات مع الاطفال مثل قراءة الكتب أو مشاهدة الصور فيها، رواية الحكايات... وبلغ العدد الواسطي للنشاطات التي انخرط فيها الراشدون مع الاولاد 3.9 نشاطاً.

يعيش 77.2 في المئة من الاطفال في منازلهم حيث يوجد 3 كتب على الاقل غير مخصصة للاطفال. لكن 28.5 في المئة من الاطفال بين 0 و59 شهراً لديهم كتب خاصة بهم. ويمتلك 16.7 في المئة من الاطفال بين 0 و59 شهراً ثلاث ألعاب أو أكثر يلعبون بها في المنزل بينما لا يمتلك 9.8 في المئة من الاطفال أي لعبة.

أما لناحية ترك الاطفال بمفردهم أو برعاية أطفال آخرين، تُبين النتائج ان 8.3 في المئة من الاطفال بين 0 و59 شهراً تركوا تحت رعاية أطفال آخرين، و1.8 في المئة من الاطفال تركوا بمفردهم خلال الاسبوع السابق للمقابلة.

التعليم

تشير النتائج إلى ان نسبة الاطفال بعمر 36-59 شهراً الملحقين بأحد أطر أو برامج التعليم ما قبل المدرسي بلغت 61.7 في المئة وأنّ 88.5 في المئة من الاطفال الذين هم في عمر دخول المدرسة الابتدائية (أي 6 سنوات) يتابعون الدراسة خلال السنة الجارية في الصف الابتدائي الاول. وبلغت نسبة الاطفال في سن المدرسة الابتدائية (أي 6-11 سنة) الذين يلتحقون بالمدرسة في السنة الجارية 98.3 في المئة. وفيما خص الالتحاق بالمدرسة المتوسطة (للاطفال بعمر 12-17 سنة) شكلت هذه النسبة 81.1 في المئة.

لناحية التسرب المدرسي، تشير النتائج الى عدم وجوده في المرحلة الابتدائية حيث بلغت نسبة الاطفال الذين يصلون إلى الصف الخامس الابتدائي (من أصل الذين دخلوا الصف الاول الابتدائي) 99.8 في المئة. في حين بلغت نسبة التأخر المدرسي في المرحلة الابتدائية 5.9 في المئة، ويساوي معدل التكافؤ بين الجنسين في التعليم الابتدائي 1.00.

الهجرة الدولية

بلغت نسبة الاسر التي لديها فرد (أو أكثر) مهاجر منذ العام 2004، 6.3 في المئة من إجمالي الاسر في لبنان.

وأظهرت نتائج المسح ان حوالي 76.3 في المئة من الافراد المهاجرين منذ العام 2004 هم رجال مقابل 23.7 في المئة للنساء.

وكان عمر أغلبية المهاجرين دون 35 سنة عند هجرتهم، وشكلت نسبتهم 77.4 في المئة من مجموع المهاجرين. كما ان غالبية المهاجرين هم من حملة الشهادات الجامعية، وشكلت نسبتهم 44.4 في المئة.

وبالنسبة للسبب الرئيسي الذي دفع الافرا إلى الهجرة الى الخارج فهو البحث عن عمل (بنسبة 65.9 في المئة).

فيما خص البلدان التي قصدتها المهاجرون، فقد توجّه أغلبهم الى البلدان العربية (39.2 في المئة) والبلدان الاوروبية (19.7 في المئة) والى أميركا وكندا (19.5 في المئة) والبلدان الافريقية (12.1 في المئة).

ويرتبط هذا المؤشر بالعمر بشكلٍ سلبي إذ ينخفض من نسبة 22.2 في المئة للشابات من عمر 15 إلى 19 سنة ليصل إلى 8 في المئة للنساء الأكبر سنًا (45-49 سنة). كذلك، تنخفض النسبة لدى النساء المتعلّقات.

الاعاقة عند الاطفال

تم الابلاغ عن نوع واحد من الاعاقة على الاقل عند حوالي 8 في المئة من الاطفال في لبنان بعمر 2 الى 9 سنوات.

ومن أكثر الاعاقات التي تم الإبلاغ عنها عدم القدرة على الرؤية في الليل أو في النهار.

التيمّم

إنّ 2.8 في المئة من الأطفال في عمر صفر إلى 17 عامًا في لبنان هم من الأيتام الذين فقدوا أحد الوالدين على الأقل، وأقل من واحد في المئة من الأطفال لا يعيشون مع أحد الوالدين الطبيعيين. وترتفع نسبة الأيتام مع العمر لتبلغ الحد الأقصى عند الأطفال من 15-17 عامًا (5.8 في المئة).

النشاط الاقتصادي

تشير النتائج إلى ان معدل النشاط الاقتصادي للافراد بعمر 15 سنة وما فوق قد بلغ 47.6 في المئة (22.8 في المئة للنساء مقابل 72.8 في المئة للرجال).

وبلغت نسبة العاملين الى اجمالي السكان (للافراد بعمر 15 سنة وما فوق) 44.6 في المئة (20.4 في المئة للنساء مقابل 69.2 في المئة للرجال).

اما معدل البطالة (للافراد بعمر 15-64 سنة) فقد قُدر بحوالي 6.4 في المئة (10.4 في المئة للنساء مقابل 5 في المئة للرجال).

7. البيئة

7.1 مياه الشرب والصرف الصحي

إنّ المياه الآمنة للشرب ضرورة لا غنى عنها من أجل الحفاظ على صحة سليمة. أما المياه غير الآمنة للشرب فقد تلعب دوراً أساسياً في نقل أمراض كالترأخوما والكوليرا والتيفوئيد وداء البلهارسيا. وتحتوي مياه الشرب أحياناً على ملوثات كيميائية وفيزيائية وإشعاعية مضرّة بصحة الإنسان. إضافة إلى ارتباطها بالأمراض. إن الحصول على مياه الشرب هو مسألة هامة بشكل خاص بالنسبة إلى النساء والأطفال، لا سيّما في المناطق الريفية لأنهم غالباً ما يتولّون مهمة حمل المياه لمسافات طويلة عادةً.

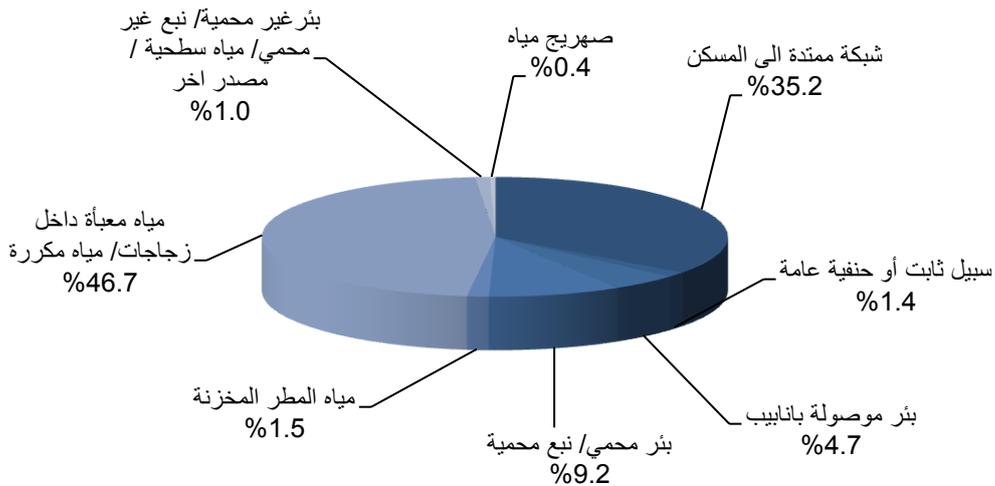
أحد أهداف الألفية للتنمية تحقيق تخفيض بنسبة 50 في المئة لعدد الأشخاص الذين يفتقرون إلى مصدر مستدام لمياه الشرب الآمنة، وإلى مرافق صرف صحية، وذلك خلال الفترة الممتدة من 1990 إلى 2015. أما هدف وثيقة "عالم جدير بالأطفال" فهو خفض عدد الأسر المعيشية التي تفتقر إلى مرافق صرف صحي نظيفة ومصدر مياه شرب آمن ومعقول التكلفة، بمقدار الثلث على الأقل.

في ما يلي قائمة بالمؤشرات المستخدمة في المسح العنقودي متعدد المؤشرات:

- استخدام مصادر مياه شرب محسنة
- استخدام طرق ملائمة لمعالجة المياه
- الزمن الذي يستغرقه الذهاب إلى مصدر المياه
- الشخص الذي يقوم بإحضار مياه الشرب

بالإضافة إلى ذلك، تمّ طرح أسئلة لتقييم الوصول إلى شبكات المياه العامة ورأي المستطلعين بنوعيتها. كما تمّ جمع المعلومات حول توفّر نظام خاص لتخزين المياه ونظافته.

رسم بياني EN.1: التوزّع النسبي لأفراد الأسر حسب مصدر مياه الشرب، لبنان عام 2009



يظهر توزّع السكان بحسب مصادر مياه الشرب في الجدول EN.1 والرسم EN.1. والجدير بالذكر أن السكان الذين يستخدمون المصادر المحسنة لمياه الشرب هم أولئك الذين يستعملون المصادر التالية: مياه الأنابيب التي تصل حتى المنازل (أو الشبكة الممتدة الى المسكن)، والصنبور العام (سبيل ثابت أو حنفية عامة)، والبئر الموصولة بانابيب،

والآبار الارتوازية، والينابيع المحمية، ومياه الأمطار المجمّعة. ولا تُعدّ المياه المعبّأة أو مياه الغالونات المنقاة مصدر مياه محسّناً إذا كانت الأسرة تستخدم مياه المصدر المحسّن لأغراض أخرى، كغسل الأيدي والطبخ.

تخزّن المياه المعبّأة والمنقّاة عادةً في حاويات بلاستيكية مغلقة يتمّ شراؤها من المتاجر أو المحلات المخصصة لتتقية المياه.

عموماً، يستخدم 97.7 في المئة من السكان مصادر محسنة للشرب. لكنّ حوالي ثلث السكان فحسب يحصلون على المياه المنقولة بأنابيب فيما يستعمل نصف السكان المياه المنقّاة أو المعبّأة في الغالونات.

تختلف مصادر مياه الشرب بالنسبة إلى السكان بحسب المناطق (الجدول EN.1). وتصل نسبة استعمال مياه الشرب المنقولة بالأنابيب إلى المنازل إلى أدنى حدّ في بيروت (27 في المئة) وضواحي بيروت (16.5 في المئة) حيث يعتمد السكان أساساً على المياه المعبّأة أو المنقّاة. في المقابل يحصل 7 من أصل 10 من السكان المقيمين في الأفضية المتبقية التابعة لمحافظة البقاع على المياه المنقولة بالأنابيب. ويملك قضاء بعلبك والهمل أعلى نسبة في البلد من مصادر مياه الشرب غير المحسنة (7.1 في المئة) الآتية من بئر محفورة غير محمية أو ينبوع غير محمي أو مياه سطحية أو صهاريج كمصادر أساسية للمياه.

يقدم الجدول EN.2 طرق معالجة المياه داخل المنزل. وقد سُئلت الأسر عن طرق معالجة المياه في المنزل كي تصبح آمنة للشرب. واعتُبر الغلي وإضافة المبيض أو الكلور واستخدام المرشحات المائية¹ والتطهير الشمسي وسائل سليمة لمعالجة مياه الشرب. يعرض الجدول النسب المئوية لأفراد الأسر الذين يستعملون طرقاً ملائمة لمعالجة المياه، ولكل من هذه الأسر بشكل مستقل، وللأسر التي تستخدم مصادر مياه شرب محسنة أو غير محسنة.

لا تستعمل ثلاثة أرباع الأسر في لبنان أي طريقة لمعالجة المياه. والطريقة الأكثر شيوعاً بين الأسر التي تعالج المياه هي المرشحات المائية (19.7 في المئة). تستعمل أسرة واحدة من بين خمس أسر تقريباً طرقاً ملائمة لمعالجة المياه الآتية من جميع المصادر المحسنة وغير المحسنة. وتختلف هذه النسبة بحسب المناطق، والنسبة الأعلى هي في ما تبقى من جبل لبنان (41.3 في المئة) والنسبة الأدنى هي في محافظة النبطية (11.9 في المئة).

يعرض الجدول EN.3 الوقت الذي يستغرقه الحصول على المياه، أما الجدول EN.4 فيعرض الشخص الذي يحضر المياه. والجدير بالذكر أن هذه النتائج مبنية على جولة واحدة فقط من المنزل إلى مصدر مياه الشرب. ولم تجمع المعلومات الخاصة بعدد الجولات التي تتم في يوم واحد.

يوضح الجدول EN.3 أن مصدر مياه الشرب موجود ضمن المسكن بالنسبة إلى 87.1 في المئة من الأسر. تحتاج 6.5 في المئة تقريباً من الأسر إلى أقل من 15 دقيقة للوصول إلى مصدر المياه وإحضار المياه بينما يمضي عدد قليل من الأسر أكثر من ساعة لهذا الغرض. وباستثناء العائلات التي تصل المياه إلى منازلها، يبلغ معدّل الوقت اللازم للوصول إلى مياه الشرب حوالي 20 دقيقة. أما الوقت الذي يمضيه سكان ضواحي بيروت ومحافظة النبطية لإحضار المياه فيفوق مثيله في باقي البلد.

يوضح الجدول EN.4 أنّ في معظم الأسر (79 في المئة) توكل إلى رجل راشد واحد مهمة إحضار المياه حين لا يكون مصدر مياه الشرب موجوداً ضمن المسكن. وتحضر النساء الراشدات المياه في 17.7 في المئة من الحالات، بينما يقوم عدد صغير من الأولاد دون الـ15 من العمر بإحضار المياه (1 إلى 2 في المئة).

يمكن لثلاثة أرباع الأسر الحصول على المياه من الشبكة العامة التي تصل إلى منازلها (الجدول EN.11). ونلاحظ وجود اختلافات بين المناطق، فتبلغ هذه النسبة 41.1 في المئة في قضاء عكار والمنية - الضنية، و60.7 في المئة

¹ أي فيلتر المياه

في قضاءي بعلبك والهرمل و61.3 في المئة في ضواحي بيروت، وهي نسب مئوية أقل من المعدل الوطني. إن معدل الأيام التي حصلت الأسر خلالها على المياه من الشبكة العامة في الأسبوع الذي سبق المقابلة بلغ أربعة أيام. وفي اليوم الذي سبق المسح، حصلت العائلة على المياه من الشبكة العامة لمدة متوسطة بلغت 10 ساعات فقط. وبالرغم من أن الأسر في قضاءي عكار والمنية - الضنية حصلت على أقل نسبة مئوية من مياه الشبكة العامة، فقد كان لها ثاني أعلى معدل بين باقي أفضية الشمال من حيث عدد أيام وصول المياه خلال الأسبوع الذي سبق المقابلة (5 أيام) وعدد الساعات في اليوم الذي سبق المسح (16 ساعة). ولا بد من الإشارة إلى أن حوالي شخصين فقط من أصل 5 أشخاص من أفراد الأسر اعتبرا أن نوعية مياه الشبكة العامة جيدة أو جيدة جداً (42 في المئة).

تملك جميع الأسر تقريباً نظاماً خاصاً لتخزين المياه (خزان) (الجدول EN 12)، وتخزن المياه عامة لمدة متوسطة تبلغ خمسة أيام من أجل تلبية حاجاتها. هذا وتخزن المياه لمدة متوسطة تبلغ 11 يوماً في محافظة الجنوب و3 أيام في ما تبقى من أفضية لبنان الشمالي.

تنظف معظم الأسر (48.2 في المئة) خزانات المياه مرة في السنة فيما لا تنظف 19.5 في المئة منها الخزانات أبداً. لا ينظف نصف سكان بيروت الخزانات أبداً (52.5 في المئة)، وهي أعلى نسبة بين كل المناطق. أما أدنى نسبة فهي في باقي جبل لبنان (7 في المئة).

إن تعقيم خزانات المياه ليس شائعاً جداً، بحيث تصل نسبة السكان الذين لا يعقمون خزاناتهم إلى 59.2 في المئة وترتفع هذه النسبة إلى 84.3 في المئة في محافظة النبطية وتبلغ أدنى حد لها وهو 35 في المئة في ضواحي بيروت.

تم طرح الاسئلة حول وسائل الصرف الصحي المعتمدة. وتُظهر النتائج في الجدول EN.13 أن ثلثي السكان يملكون وسيلة للصرف الصحي في منازلهم. يستخدم 28.3 في المئة من السكان جورة صحية و4.6 في المئة فقط يستخدمون شبكة المجاريير المفتوحة. وبلغ الوصول إلى وسيلة للصرف الصحي أدنى نسبة له في محافظة النبطية (14.4 في المئة) في حين يستعمل معظم السكان جورة صحية (85.5 في المئة). والنسبة الأكبر من السكان الذين يستعملون شبكة المجاريير المفتوحة موجودة في ما تبقى من محافظة الشمال حيث يستعمل ربع السكان هذه الطريقة في حين يملك 55.6 في المئة منهم نظاماً عامّاً للصرف الصحي ويستخدم 19.4 في المئة جورة صحية.

أظهرت نتائج التخلص من النفايات أن 78.3 في المئة من السكان يتخلصون من نفاياتهم في مستوعبات قريبة من المنزل في حين يستعمل 14.6 في المئة منهم مستوعبات بعيدة عن المنزل. تفرغ مستوعبات النفايات في البلد مرة في اليوم (61.1 في المئة). وأفاد 11 في المئة من السكان بأن المستوعبات تفرغ مرتين في اليوم ومرة كل يومين. وتختلف عملية التخلص اليومي هذه بحسب المناطق، فنكون النسبة الأعلى في ضواحي بيروت (87.5 في المئة) والأدنى في قضاءي عكار والمنية - الضنية (15.3 في المئة)، أما في ما تبقى من أفضية البقاع فتبلغ هذه النسبة 17.1 في المئة. ويستفيد ثلاثة أرباع سكان محافظة بيروت من مستوعبات للنفايات تُفرغ مرتين في اليوم.

ملحق: الجداول الاحصائية

(هذه الجداول متوفرة في ملف مرفق لهذا التقرير على نفس الموقع الالكتروني لإدارة الإحصاء المركزي)

البيئة

- جدول EN.1: استخدام مصادر المياه المحسنة، لبنان، 2009
- جدول EN.2: معالجة مياه الشرب في المنزل، لبنان، 2009
- جدول EN.3: زمن الوصول إلى مصدر الماء، لبنان، 2009
- جدول EN.4: الشخص الذي يحضر الماء، لبنان، 2009
- جدول EN.11: الاستفادة من الشبكة العامة ونوعيتها، لبنان، 2009
- جدول EN.12: تخزين المياه، لبنان، 2009
- جدول EN.13: مياه الصرف الصحي، لبنان، 2009
- جدول EN.14: التخلص من النفايات، لبنان، 2009