



UN HABITAT  
FOR A BETTER URBAN FUTURE

eawag  
aquatic research

القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف  
الصحي البيئي في المناطق الحضرية

## الوثيقة 11.1 تقييم القدرة المالية على تحمّل نفقات الصرف

يساعدك هذا التقييم على سرعة قياس مدى قدرة هؤلاء الأفراد على تحمل تكاليف انشاء المرافق الصحية وإقامة الخدمات للمنازل والمُجتمعات. فإذا كنت تنوي عمل استبيان للأسر ضمن الخطوة 3 (انظر أداة أ.3 حول التدابير المتبعة في إجراء المُقابلات ونماذج لأسئلة الاستبيان)، تأكد من إدراج بعض الأسئلة التي تُظهر إمكانية دفع الأسر لتحسين المرافق والخدمات (انظر أدناه للإطلاع على أمثلة لبعض الأسئلة الإستبائية).

### آليات تنفيذ التقييم السريع لإمكانية تحمل نفقات الصرف

تُشير الدراسات الحالية أن 2-3% من إجمالي دخل الأسر تُعتبر (نسبة ميسورة التكلفة) لتمويل مرافق الصرف الصحي المنزلي. ويعني هذا أن المنزل الذي مدخوله يمثل 2,5 دولار/أمريكي يوميًا بما يعادل (75 دولار/أمريكي شهريًا) يمكن أن يتحمّل تكلفة شهرية أقصاها 2,25 دولار/أمريكي شهريًا. وقد تنخفض هذه النسبة إلى 1% أو 1,5% من إجمالي الدخل، للأسر الأكثر فقرًا في المجتمع. وستسمح هذه النسبة بإنشاء آليات القروض الصغيرة أو القروض المتجددة أو فرض رسوم شهرية لعمليات التشغيل والصيانة.

ولإثراء بياناتك يمكنك اللجوء إلى (المتابعة المباشرة) وذلك لإجراء تحليل سريع لمستويات الدخل الحالية والنفقات المنزلية اليومية: عن طريق زيارة بعض المَحال التجارية للوقوف على طبيعة المنتجات الثانوية التي تُباع فيها مثل البنزين والشاي والصابون وبطاقات الهاتف وغيرهم. ما هي المنتجات التي عادةً ما يشتريها الناس؟ هناك مصدر آخر للحصول على المعلومات المالية وذلك من خلال معرفة مقدار المال الذي يُنفقه الناس أسبوعيًا على بطاقات الهاتف في خدمات الهواتف المحمولة.

## من فضلك انتبه للملاحظات الآتية:

- ستتفاوت المبالغ المدفوعة وفقاً لمستوى طبقات المجتمع
- في حالة اعتماد آلية الدعم المباشر أو غير المباشر أو برامج القروض الصغيرة أثناء مرحلة التنفيذ، فيجب إجراء دراسة استقصائية في خطوة 3 قبل تنفيذ البرنامج.
- تساعد آلية الإقراض المتجدد على خلق مرافق جديدة مُحسّنة في متناول الطبقات الأكثر فقراً في المجتمع
- لن يرغب المُستأجرون في الإستثمار في التحسينات التي من شأنها أن تعود بالنفع على المالك.

وبمجرد تحديد النفقات الشهرية التقريبية على الأسر، تحتاج إلى تحديد أسعار إقامة البنى التحتية لمرافق الصرف الصحي المختلفة والخدمات. وباستخدام أداة 20 ( أداة حساب تكاليف الصرف الصحي) يمكنك تحديد رأس المال وتكاليف العمالة والصيانة لتطبيق تكنولوجيا الصرف الصحي الموقعي والتحقق من قدرة المُنتفعين المُحتملين على تحمل التكاليف.

### أسئلة استبائية تُقيس بها قدرة ورغبة الأسر في تحمل تكاليف تحسين المرافق

- س1: ما هي الأصول التي تملكها الأسرة
- س2: هل سبق لأي فرد من الأسرة أن انتفع بقرض من صديق أو مؤسسة تعاونية أو مؤسسة مصرفية/تمويل متناهي الصغر؟
- س3: ما هي أهم ثلاثة مصادر للدخل في الأسرة خلال الستة أشهر القادمة؟
- س4: هل تعتبر دخل الأسرة: ثابت/غير ثابت/ثابت جداً؟
- س5: ما هو أقصى مبلغ بإمكانك تحمله لتحصل على (أ) مرفق خاص أو (ب) مرفق جماعي؟
- س6: ما هو أقصى مبلغ بإمكانك دفعه شهرياً لتحصل على مرفق خاص بأسرتك فقط؟
- س7: في رأيك، ما هي أهمية الإستثمار في مشروع لإنشاء مرفق صحي خاص؟