

ليبيا

أبو سليم

التقييم القائم على المناطق
(ABA)

أبريل 2022



الصفحة الأولى: © REACH / 2021

حول ريتش و ACTED

ريتش هو أحد برامج ACTED. إنه يعزز صنع القرار القائم على الأدلة من قبل الجهات الفاعلة الإنسانية من خلال جمع البيانات وإدارتها وتحليلها بكفاءة في سياقات الأزمات.

ACTED هي منظمة دولية غير حكومية. مستقلة، خاصة، وغير هادفة للربح، تحترم ACTED الحياد السياسي والديني الصارم وتعمل وفقاً لمبادئ عدم التمييز والشفافية. منذ عام 2011، تقدم ACTED المساعدات الإنسانية ودعم المجتمع المدني والحكم المحلي في جميع أنحاء ليبيا، من مكاتبها في طرابلس وسبها وبنغازي

جدول المحتويات

16.....	4.4 أصحاب المصلحة في الحوكمة	4	1. مقدمة
16.....	5. المياه والصرف الصحي والنظافة العامة (WASH)	4	2. النتائج الرئيسية
17.....	1.5 الخصائص	4	3. الأهداف
18.....	2.5 التحديات	5	4. المنهجية
18.....	3.5 الخطط والأولويات الإنمائية	6	1.4 المجموعة السكانية المعنية
19.....	4.5 أصحاب المصلحة في الحوكمة	6	2.4 اختيار الموقع
19.....	6. الصحة	6	3.4 مكون نوعي
20.....	1.6 الخصائص	7	4.4 المكون الكمي
21.....	2.6 التحديات	8	5.4 التحديات والقيود
21.....	3.6 الخطط والأولويات الإنمائية	8	6.4 الجغرافيا والموقع
22.....	4.6 أصحاب المصلحة في الحوكمة	8	النتائج
22.....	7. التعليم	9	1. التماسك الاجتماعي
23.....	1.7 الخطط والأولويات الإنمائية	9	1.1 التماسك الاجتماعي الرأسي
23.....	2.7 أصحاب المصلحة في الحوكمة	9	2. تأثيرات الأضرار
23.....	3.7 الخصائص	10	1.2 خصائص الضرر والعائدات
23.....	4.7 التحديات	11	2.2 التحديات المواجهة عند العودة
24.....	5. الخاتمة	13	3.2 الخطط والأولويات الإنمائية
24.....	1.5 الأضرار وإعادة البناء	13	4.2 أصحاب المصلحة في الحوكمة
24.....	2.5 أولويات وفرص تطوير الخدمات	13	3. سبل العيش
42.....	3.5 التماسك الاجتماعي الرأسي	13	4. الكهرباء
		14	1.4 الخصائص
		15	2.4 التحديات
		16	3.4 أصحاب المصلحة في الحوكمة

1. مقدمة

التركيز على المساحات الحضرية كنظم موحدة بدلاً من الاقتراب من تقييمات الاحتياجات على أساس كل قطاع على حدة.¹¹ يهدف هذا التقييم المستند إلى المناطق (ABA) إلى تزويد الجهات الفاعلة في المجال الإنساني والتنمية والسلام "الرابطه الثلاثية" بالمعلومات المتعلقة بتقديم الخدمات والظروف المعيشية في أبو سليم طرابلس، ليبيا.¹² تم تصميم التقييمات المستندة إلى المناطق لمساعدة الجهات الفاعلة "الرابطه الثلاثية" على تحديد نقاط التدخل الفعالة لدعم الحلول المتوسطة إلى طويلة الأجل لتحديات تقديم الخدمات ودعم إعادة تأهيل المناطق المتضررة من النزاع. من أجل تحقيق الأهداف الموصوفة سابقاً، تم نشر سبع أدوات مختلفة لجمع البيانات تجمع بين الأساليب الكمية والنوعية.

2. النتائج الرئيسية

1. هناك اختلاف كبير في توفير المرافق والخدمات وفرص كسب العيش في شمال وجنوب المحلات في أبو سليم (انظر الجغرافيا والموقع للتعريف والخريطة هنا) بالإضافة إلى التحديات الخاصة بعدد قليل من المحلة.

أ. تبدو احتياجات الأضرار وإعادة الإعمار مختلفة بالنسبة للمحلات الجنوبية، وهي المحلات الوحيدة التي تأثرت بشكل مباشر بنزاع 2019-2020.

ب. تشير النتائج إلى أن المواطنين يعتمدون بشكل أكثر شيوعاً على فرص كسب العيش الضعيفة في المحلات الجنوبية، مقارنة بالمحلات الشمالية. وأفاد المشاركون الذين يعيشون في أبي ذر الغفاري وسيدي سليم بشكل متكرر بالاعتماد على الإعانات الحكومية من صندوق التضامن الاجتماعي، بينما أفاد المشاركون في الحسين وابن منظور وشهداء أبو سليم أنهم يعتمدون بشكل أكثر شيوعاً على وظيفة مؤقتة أو وظيفة قصيرة الأجل.

ت. جميع مناطق أبو سليم موصولة بشبكة الكهرباء وجميع المحلات تواجه انقطاع التيار الكهربائي، ومع ذلك، تختلف مدة انقطاع التيار الكهربائي في جميع أنحاء البلدية.

ث. وترتبط المحلات الشمالية بشبكة المياه والصرف الصحي، بينما تقع المحلات الجنوبية خارج خطط تطوير الشبكتين وتعتمد على آبار المياه والصرف الصحي. الجزء الشمالي فقط من محلات جنوبي المشروع الزراعي وابن منظور متصل بالشبكة.

ج. في المحلات الجنوبية، الأنواع الوحيدة المتاحة من مرافق الرعاية الصحية هي مستويات الصحة العامة ومرافق الرعاية الصحية الخاصة، مما يجبر المواطنين غير القادرين على دفع تكاليف الرعاية الصحية الخاصة لتحمل تكاليف النقل إلى مرافق رعاية صحية عامة موثوقة في المحلات الشمالية من أبو سليم.

ح. يعد الافتقار إلى المدارس العامة هو التحدي التعليمي الرئيسي الذي تواجهه البلدية. في حين تم العثور على

أبو سليم واحدة من بين 12 بلدية تضمها منطقة طرابلس الكبرى وهي الأكبر من حيث المساحة والسكان، إذ تضم ما يقارب 380 ألف ساكن¹ منذ عام 2011، تعرضت البلدية لأضرار ودمار واسعين بسبب النزاع المسلح. وخلال اشتباكات 2019-2020 في طرابلس، مرت الخطوط الأمامية للصراع عبر أبو سليم، مما أدى إلى إلحاق أضرار بالبنية التحتية الخدمية والممتلكات والمساكن ونزوح السكان. وعانى أكثر من 200 ألف مدني من النزوح منذ بداية الهجوم في أبريل 2019.² وبعد توقف النزاع المسلح، عاد ما يقدر بنحو 80 ألف شخص إلى ديارهم في أبو سليم بحلول مايو 2021.³

تعد بعض بلديات طرابلس نسبة أعلى من غيرها من العائدين، منها أبو سليم وعين زارة.⁴ منذ عام 2011، كانت أبو سليم بمثابة مضيف لآلاف الأشخاص النازحين داخلياً من عدة بلديات أخرى في ليبيا، ولا سيما تاورغاء. من بين حوالي 5,700 نازح يقيمون في البلدية عند إجراء التقييم،⁵ فإن الغالبية يستأجرون مساكن، بينما يعيش البعض في عدة مخيمات غير رسمية في المدينة.⁶ في حين أن البيانات الخاصة بالمهاجرين في أبو سليم لا تتوفر بسهولة، تقدر المنظمة الدولية للهجرة (IOM) أن هناك 91,455 مهاجرًا في منطقة طرابلس الكبرى، وهو أعلى تجمع للمهاجرين في البلاد.⁷

تعرق توفير الخدمات الأساسية للمواطنين في أبو سليم بسبب الأضرار التي لحقت بالبنية التحتية للكهرباء والمياه والتعليم والرعاية الصحية بسبب الصراع 2019-2020. مع مرور الخطوط الأمامية للصراع الأخير عبر الجزء الجنوبي من البلدية، كشفت المقابلات الاستطلاعية أنه يمكن وصف أبو سليم بكونها منطقتان منفصلتان؛ المنطقة الشمالية حضرية، مع كثافة سكانية وظروف معيشية وبنية تحتية للخدمات أفضل نسبيًا، في حين أن المنطقة الجنوبية شبه حضرية، وقد تضررت بشكل كبير من الصراع، كما تفتقر إلى البنية التحتية الخدمية الوظيفية. لكن عملية إعادة تأهيل المنطقة الجنوبية تعقدت بسبب انتشار مخلفات الحرب غير المنفجرة.⁸ والآن بعد أن أحرزت عمليات إزالة الألغام تقدماً هاماً وعاد عشرات الآلاف من الأشخاص إلى المنطقة الجنوبية، تزايد النداءات لإعادة إعمار وإعادة تأهيل المناطق المتضررة على المستويين الوطني والدولي^{9، 10}.

تواجه أبو سليم أضرارًا كبيرة واحتياجات إعادة الإعمار بسبب هجوم طرابلس 2019-2020. ويقدم الفهم القائم على المنطقة لتأثير النزاع على المدينة فرصة للجهات الفاعلة في الحكم المحلي وكذلك الجهات الفاعلة الدولية لإعادة بناء الخدمات وسبل العيش في أبو سليم بطريقة منهجية، مسترشدة بالبيانات. لا ينبغي فهم المدن الليبية من خلال القطاعات الخدمية الفردية، بل يجب فهمها على أنها منظمات مترابطة ذات بنية تحتية خدمية تضم مجموعة من أصحاب المصلحة في الحكم المحلي وكذلك المواطنين. وبالتالي، من أجل تطوير برامج مساعدة مناسبة، يجب على الفاعلين الوطنيين والدوليين

REACH. كانت أسئلة البحث التي وجهت التقييم المستند إلى المناطق كما يلي:

- 1.1. تحديد ورسم خرائط حدود المحلات الإدارية الرسمية والمناطق المجتمعية غير الرسمية
- 2.1. تحديد المجموعات السكانية والملف الاجتماعي والاقتصادي الملحوظ للمحلات
- 3.1. تحديد المناطق المتضررة من الصراع
2. تحديد وتقييم تشغيل البنية التحتية للخدمات الرئيسية، وتحديد الكهربياء والمياه والمراكز الصحية والمراكز التعليمية، مع التركيز على المناطق المتضررة من النزاع
 - 1.2. تحديد العوامل التي تقيد الوصول إلى الخدمات، مثل المسافة وترتيبات التنفيذ
 - 2.2. تحديد أصحاب المصلحة الرئيسيين المرتبطين بالخدمة في كل منطقة خدمة ذات صلة
 - 3.2. تحديد القطاعات والمجالات ذات الأولوية لإعادة تأهيل الخدمات الأساسية
3. تقدير تصورات السكان حول تقديم الخدمة / الوصول والظروف المعيشية في محلات إقامتهم
 - 1.3. تحديد مكان وكيفية وصول السكان في المناطق المتضررة من النزاع إلى الخدمات الأساسية
 - 2.3. تحديد القضايا الرئيسية التي تمنع عودة النازحين
 - 3.3. تحديد القضايا الرئيسية التي عانى منها العائدون عند العودة

تحديات مثل نقص وسائل النقل، والاحتفاظ، وسوء جودة المعلمين، ونقص المراحيض العاملة، من التحديات التي يواجهها الأطفال في سن المدرسة في أبي ذر الغفاري والمشروع الزراعي.

2. تشير النتائج إلى أن نقص الموارد المالية المخصصة لإعادة إعمار المحلات الجنوبية التابعة للبلدية، إلى جانب الحاجة الكبيرة لإعادة بناء الطرق والمباني والمنازل، هي التحديات الرئيسية لمواجهة الأضرار الناجمة عن نزاع 2019-2020.

3. أفاد ذوو الخبرة والدراية في مجال الكهربياء وأصحاب المصلحة في الحكم المحلي بالحاجة إلى إعادة بناء المحطات الفرعية والمحولات الكهربائية وخطوط نقل الطاقة في المحلات الجنوبية التي تضم أعداداً كبيرة من العائدين. كما أبلغ جميع العائدين في أبي ذر الغفاري والحسين والمشروع الزراعي وابن منظور وسيدي سليم عن مشاكل في الحصول على الكهربياء بعد عودتهم لم يواجهونها قبل صراع 2019-2020. أبرزت مؤشرات الحكم المحلي في محلة شهداء أبو سليم أيضاً أن الأضرار التي لحقت بشبكة الكهربياء تسبب في تحديات للمواطنين في الجزء الجنوبي من المحلة.

3. الأهداف

يهدف التقييم المستند إلى المناطق إلى تزويد الجهات الفاعلة في المجال الإنساني والتنمية والسلام « الرابطة الثلاثية» بالمعلومات المتعلقة بتقديم الخدمات والظروف المعيشية في أبو سليم طرابلس، ليبيا. تم تصميم التقييمات المستندة إلى المناطق لمساعدة الجهات الفاعلة «الرابطة الثلاثية» على تحديد نقاط الدخول الفعالة لدعم الحلول المتوسطة إلى طويلة الأجل لتحديات تقديم الخدمات ودعم إعادة تأهيل المناطق المتضررة من النزاع.

ركز التقييم على جمع المعلومات حول مجالين موضوعيين: (1) توافر الخدمات الأساسية وتشغيلها و(2) ظروف المعيشة. فيما يتعلق بالأول، كان الهدف هو تحديد وظائف البنية التحتية الأساسية لتقديم الخدمات وتحديد أصحاب المصلحة المشاركين في تقديم الخدمة. بالنسبة للمجال الموضوعي الثاني، كان الهدف هو فهم سياق إعادة تأهيل وإعادة إعمار المناطق المتضررة من النزاع من خلال تقييم الظروف المعيشية في تلك المناطق وكيف تؤثر هذه الظروف على الوصول إلى الخدمات الأساسية. وكانت مستويات التحليل على النحو التالي: أولاً، بلدية أبو سليم، وثانياً، المحلات (وحدات جغرافية إدارية أصغر)، وثالثاً، مجموعات سكانية محددة بين سكان المنطقة مثل النازحين والعائدين. علاوة على ذلك، ضمن هذه المستويات من التحليل، تم التركيز بشكل أكبر على المناطق المتضررة من النزاع.

تم جمع البيانات الأولية بين نهاية أبريل ونهاية يونيو 2021. في المجموع، اشتمل التقييم على 405 استبياناً مع الأفراد، و 14 مقابلة مع ذوي الخبرة والدراية و 4 مناقشات جماعية مركزة مع مقدمي الخدمات، جنباً إلى جنب مع 30 شخصاً من ذوي الخبرة والدراية مع أصحاب المصلحة في الحكم المحلي.

لمزيد من المعلومات حول تصميم البحث الكامل، يرجى الرجوع إلى **الشروط المرجعية (ToR)** في مركز موارد

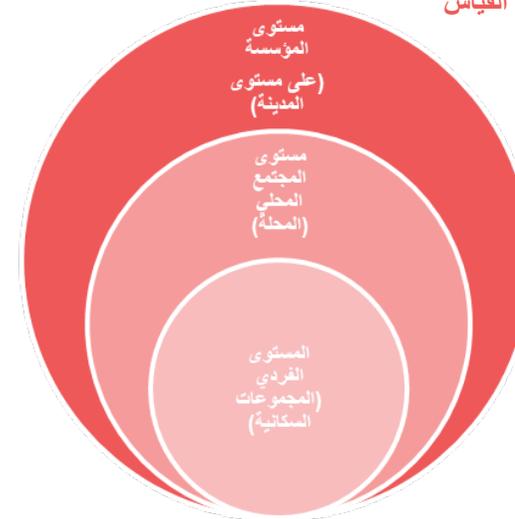
4. المنهجية

1.4 المجموعة السكانية المعنية

تتمثل أحد الأهداف الرئيسية لفهم «المدينة كنظام» في دمج وجهات نظر السكان وكذلك صانعي السياسات والسلطات ومقدمي الخدمات. بهذه الطريقة، يدرس التقييم المستند إلى المناطق جانبي العرض والطلب في سياق المدينة، من خلال جمع المعلومات حول احتياجات السكان بالإضافة إلى قدرات الاستجابة المؤسسية. من أجل القيام بذلك، تم استكشاف البنية التحتية للخدمات الرئيسية وتقديم الخدمات من خلال مجموعات التركيز شبه المهيكلة وذوي الخبرة والدراسة مع مقدمي الخدمات والسلطات البلدية وقادة المجتمع، في حين تم تقييم تصورات المواطنين للوصول إلى الخدمة والظروف المعيشية في كل محلة من خلال استطلاع المواطنين.

بهذه الصفة، كانت وحدات القياس ذات الصلة المطبقة خلال التقييم المستند إلى المناطق هي المستوى المؤسسي (على مستوى المدينة)، ومستوى المجتمع (المحلة)، ومستوى الفرد (المجموعة السكانية). تم تقييم النتائج من كل مكون مقابل بعضها البعض لتقييم الخدمات المتاحة وكيفية وصول أنواع مختلفة من المواطنين إليها وتقييم جودتها.

الشكل 1. نظرة عامة على وحدات القياس



العنصر الثاني المهم في التقييم المستند إلى المناطق هذا هو رسم خرائط التوزيع الديموغرافي للمجموعات السكانية عبر أبو سليم وفهم الاختلافات حسب المنطقة من حيث الظروف المعيشية، والوصول إلى الخدمات، وآليات الحكم. وتضم بلدية أبو سليم 21 محلة¹⁵ كما تم تأكيد حدود هذه المناطق والأحياء داخل هذه المحلات خلال مناقشة مجموعات التركيز على مستوى المدينة مع أصحاب المصلحة في إدارة

البلدية.

2.4 اختيار الموقع

من أجل تحديد نطاق منهجية التقييم المستند إلى المناطق وتصميمها، سعت REACH أولاً إلى تحديد فجوات المعلومات المحددة للجهات الفاعلة الدولية والمحلية في أبو سليم، بالإضافة إلى تحديد البرامج الجارية أو القادمة التي يمكن أن يدعمها التقييم المستند إلى المناطق. بمجرد اختيار أبو سليم كموقع للتقييم، أجرت REACH جولة ثانية من 8 مقابلات استطلاعية مع المنظمات الدولية العاملة حالياً في أبو سليم، وبلدية أبو سليم، ومنظمات المجتمع المدني المحلية. تم تحديد فجوات البيانات التالية وقدمت أساس تصميم البحث:

- لدى الجهات الفاعلة الدولية القليل من المعلومات فيما يتعلق بمدى الضرر الذي لحق بالبنية التحتية الخدمية والمساكن بسبب النزاع؛
 - لدى الجهات الفاعلة الدولية القليل من المعلومات فيما يتعلق بمدى وطريقة تقديم الخدمات عبر أبو سليم، وكيف تأثر ذلك بالضرر الذي لحق بالبنية التحتية؛
 - تطلب الجهات الفاعلة الدولية معلومات من شأنها أن تفيد البرمجة لدعم عودة النازحين إلى المناطق المتضررة من النزاع في أبو سليم، ودعم العائدين عند الوصول؛
 - تطلب الجهات الفاعلة الدولية معلومات تتعلق بعمليات الإخلاء لدعم استراتيجيات السكن المستدام؛
 - لدى الجهات الفاعلة الدولية مستويات مختلفة من المعلومات فيما يتعلق بآليات الحوكمة والتنسيق الموجودة في المنطقة والتي تشارك في تسهيل إعادة تأهيل المناطق المتضررة من النزاع، ولا سيما أولويات إعادة التأهيل لتلك الهيئات؛
 - تطلب الجهات الفاعلة الدولية معلومات تدعم تحديد أولويات القطاعات والمجالات لإعادة التأهيل.
- حددت فترة تحديد النطاق التدخلات الوطنية والدولية المحددة الجارية والقادمة التي سعى التقييم المستند إلى المناطق إلى دعمها، بما في ذلك:
- برامج المجلس النرويجي للاجئين (NRC) المتعلقة بالماوى، فضلاً عن دعم النازحين داخلياً والعائدين؛
 - البرامج القادمة لمنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف) المتعلقة بدعم النازحين والعائدين؛
 - البرامج المستمرة للمجلس الدنماركي للاجئين (DRC) المتعلقة بدعم سبل العيش والمياه والصرف الصحي والنظافة (WASH) والماوى والحماية؛
 - برامج إنترسوس INTERSOS المستمرة المتعلقة بالماوى والتعليم والحماية؛
 - البرمجة الخاصة ببرنامج الأغذية العالمي المتعلقة بسبل العيش؛
 - دعم بلدية أبو سليم المستمر للنازحين والعائدين والأفراد ذوي الدخل المنخفض، بالإضافة إلى مشاركتهم في إصلاح البنية التحتية والمرافق الرئيسية المتعلقة بتوفير الكهرباء والمياه والتعليم والرعاية الصحية.
- لتحقيق الأهداف المذكورة أعلاه، ودعم التدخلات المحددة، تم بناء التقييم المستند إلى المناطق لأب

قدمت المجموعات المركزية الخرائطية (MFGD) الأولية معلومات عن معالم المحلات والبنية التحتية للخدمات الرئيسية وقدم معلومات بشأن ملامحها الاجتماعية والاقتصادية؛ تم استخدام هذه المعلومات لتثليث المعلومات من مناقشات مجموعات التركيز البلدية، والملاحظة المباشرة، وأدوات التقييم الفردية.

تم إجراء المجموعات المركزية الخرائطية البلدية مع السلطات البلدية على مستوى المدينة، بما في ذلك أعضاء المجالس البلدية، ومديري الحكومة البلدية. وتم استخدام بيانات المجموعات المركزية الخرائطية التي تم جمعها لتأكيد حدود المحلات وتحديد الوحدات الجغرافية الأخرى ذات الصلة. بالإضافة إلى ذلك، تم استخدام دليل المجموعات المركزية الخرائطية لجمع المعلومات حول درجة الضرر في المناطق المتضررة من نزاع 2019-2020. إلى جانب تعيين حدود البلدية / المحلة والخط الأمامي للنزاع، سمحت هذه الخطوة للمشاركين بتحديد أولويات وتحديات إعادة التأهيل البلدية، وكذلك أصحاب المصلحة الرئيسيين المشاركين في أنشطة إعادة التأهيل.

أجريت مقابلات ذوي الخبرة والدراية مع ممثلي المحلات (المخاتير) مع الممثلين الذين أوصت بهم البلدية خلال المقابلة الاستقصائية، بناءً على معرفتهم بالخبرة بتقديم الخدمات، وأضرار النزاع، وأولويات إعادة التأهيل. وتم اختيار المحلات وفقاً للمناطق التي حددها المشاركون في المجموعات المركزية الخرائطية على أنها متأثرة بشكل مباشر بأضرار الصراع و / أو النزوح. وبالتالي، تم إدراج جميع مخاتير المحلات التي تأثرت بشكل مباشر بالنزاع، في حين أجريت مقابلات مع مجموعات أختيرت بطريقة عشوائية فقط من قبل ممثلي المحلات الذين لم يتأثروا بشكل مباشر للمقارنة. وتضمنت جميع أدوات ذوي الخبرة والدراية أسئلة حول كيفية تأثر المحلات المتضررة من النزاعات وإلى أي مدى كان ذلك، وكذلك حول آليات الحوكمة الحالية، والتعاون بين أصحاب المصلحة في الحوكمة والمواطنين، وإمكانية الوصول إلى الخدمة وتشغيلها، وظروف المعيشة، وأولويات إعادة التأهيل للمحلة.

بعد الملاحظات المباشرة للبنية التحتية للخدمة، من أجل مزيد من التقييم لتقديم الخدمة، أجريت مجموعات النقاش المركزية مع مقدمي خدمات الرعاية الصحية لتقييم أهم القضايا المتعلقة بالرعاية الصحية والتحديات وأولويات إعادة التأهيل والتنمية في أبو سليم بناءً على معرفة المشاركين بقطاع الصحة في المحلات الخاصة بهم. وقد أجريت حلقات النقاش الأربع لتغطية كل من المحلات الشمالية والجنوبية.

ركزت مقابلات ذوي الخبرة والدراية في مجال الخدمات الأخرى على تقديم خدمات الكهرباء والمياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في أبو سليم. تهدف هذه المؤشرات إلى فهم التحديات التي تواجه تقديم هذه الخدمات، وأين تقع القضايا الأساسية، وكيف تعمل البنية التحتية، وما هي أولويات إعادة التأهيل والتطوير لكل قطاع. تم دمج عنصر رسم الخرائط في أدوات مقابلات ذوي الخبرة والدراية لتسهيل تحليل نظام المعلومات الجغرافية (GIS) للبنية التحتية للخدمة.

تم إجراء المراقبة المباشرة / المكانية لرسم خرائط لبنى التحتية الرئيسية للخدمات في المحلة المتضررة

وسليم على نهج طرق مختلطة، يجمع بين الأساليب النوعية والكمية، لتسهيل التحليل التكاملي للمجالين الموضوعيين: 1) توافر الخدمات الأساسية والتشغيلية و2) الظروف المعيشية. اعتمدت المنهجية على جمع المعلومات من مجموعة من جهات النظر، بما في ذلك أصحاب المصلحة في الحكم ومقدمي الخدمات والمقيمين. وقد تم جمع البيانات بين نهاية أبريل ومنتصف يونيو 2021.

من أجل تحقيق الأهداف الموصوفة سابقاً، تم نشر سبع أدوات مختلفة لجمع البيانات، تجمع بين الأدوات الكمية والنوعية. للحصول على نظرة عامة كاملة عن الأدوات وإطار أخذ العينات، يرجى الرجوع إلى الملحق 1.

الشكل 2. نظرة عامة على الأدوات الفردية التي تدعم تحليل كل سؤال بحثي

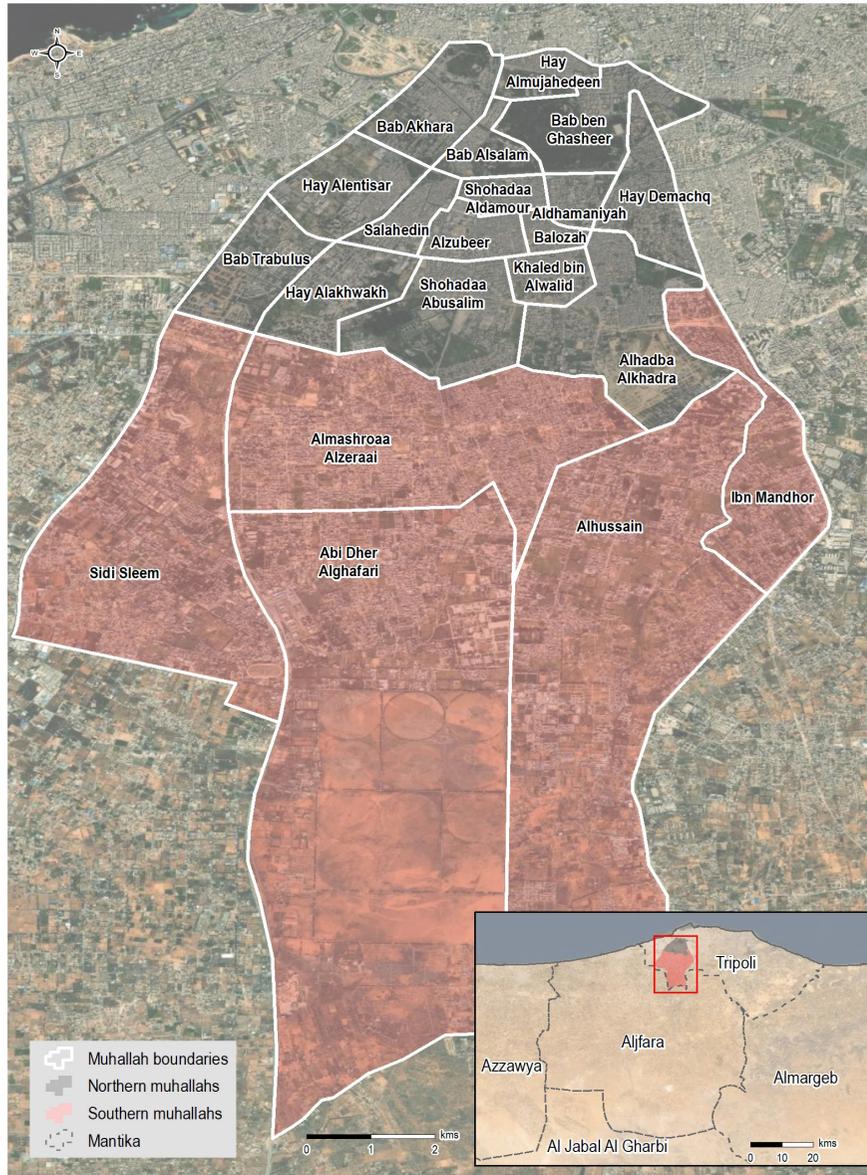


3.4 مكون نوعي

تم نشر الأساليب النوعية لرسم خرائط حدود المدينة والأحياء وتحديد البنية التحتية للخدمات؛ لجمع المعلومات حول سياق إعادة تأهيل المناطق المتضررة من النزاع ونقاط ضعف النازحين والعائدين؛ وتحديد آليات الحوكمة وأصحاب المصلحة في البلدية. ونشر التقييم المستند إلى المناطق سبع أدوات نوعية منظمة وشبه منظمة.

تم تنفيذ أدوات مجموعات التركيز والمقابلات الشخصية مع المشاركين وذوي الخبرة والدراية مثل مقدمي الخدمات وأعضاء المجالس البلدية وممثلي المحلات (المختار). وأجري ما مجموعه 4 حلقات نقاش و44 مقابلة شخصية. وكان أخذ عينات من ذوي الخبرة والدراية عن قصد والتعرف عليها من خلال شبكة ذوي الخبرة والدراية في REACH ليبيا، تبعها طريقة كرة الثلج لأخذ العينات. تم استكمال هذه المقابلات بأداة مراقبة مباشرة لموظفي التعداد لتقييم الظروف المعيشية نوعياً في المحلات المتأثرة بالنزاع.

الخريطة 1. بلدية أبو سليم والمحلات التابعة



من النزاع والتي قدمت أدلة على نوع الخدمات (عامة / خاصة)، وأسماء المرافق، ووضعها التشغيلي. بالإضافة إلى النقاط الجغرافية، تم أيضًا تضمين الأسئلة المتعلقة بالحالة العامة للمحلة والمجموعات السكانية الموجودة في هذه الخطوة.

4.4 المكون الكمي

قدم هذا المكون عدسة من أسفل إلى أعلى إلى «المدينة كنظام» من خلال تحديد تصور المواطنين للوصول إلى الخدمات وتشغيلها، وظروف المعيشة في كل محلة، وكيفية تفاعلهم مع البنية التحتية للخدمات المحددة وآليات الحوكمة. نشر التقييم المستند على المناطق أداة كمية واحدة؛ مقابلة فردية مع 405 مواطنًا من أبو سليم. وكان اختيار المشاركين من خلال عينة تمثيلية عشوائية على مستوى المدينة، مع تقديم النتائج بمستوى ثقة 95٪ وهامش خطأ بنسبة 5٪. وتم تصنيف البيانات من المكون الكمي بشكل أكبر حسب المحلة والجنس وحالة النزوح للسماح بإجراء تحليل مقارنة إرشادي لمناطق وفئات سكانية محددة. النتائج لا تمثل السكان على مستوى المحلة بمستوى معروف من الدقة، وبالتالي يجب اعتبارها إرشادية.

5.4 التحديات والقيود

خلال تحديد نطاق هذا البحث، جرى تحديد المحلات في الجنوب على أنها تتمتع بشكل عام بقدرة أقل على الوصول إلى الخدمات، مما أدى إلى التركيز على التحليل والتفسير اللاحقين للتقييم المستند إلى المناطق للمحلات المتأثرة بالصراع في الجنوب، مع إعطاء الأولوية للمحلات في هذا التقييم. لذلك، تم تضمين الضرر المستحث، في حين تم إجراء مقابلات مع ممثلي المحلات لإجراء مقارنات فقط مع مجموعة عشوائية من ممثلي المحلات الذين تأثروا بشكل غير مباشر بالنزاع.

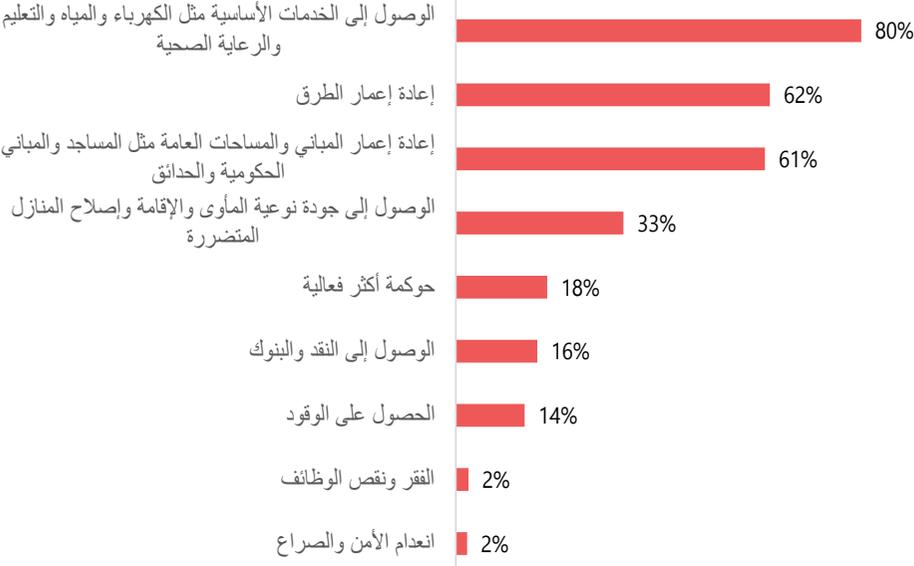
وعلى غرار ذلك، ركزت الملاحظات المباشرة على رسم خرائط البنية التحتية للتعليم والصحة فقط في المحلات المتأثرة مباشرة بالنزاع، مما جعل المقارنات المباشرة بين مواقع المدارس والمرافق الصحية في المحلات الشمالية صعبة. ومع ذلك، تمت معالجة فجوات المعلومات حول الخدمات الصحية والتعليمية في المجالات الأخرى التي تم تقييمها من خلال أسئلة خرائط إضافية مع خبراء الصحة والعاملين في المرافق الصحية، وإدراج مرافق التعليم التي تم رسم خرائطها للعموم من خلال المصادر المفتوحة.

6.4 الجغرافيا والموقع

أبو سليم هي إحدى البلديات الاثنتي عشرة التي تضم منطقة طرابلس الكبرى وهي أكبر بلدية من حيث المساحة والسكان. 16 تتكون أبو سليم من 21 محلة. تشمل المحلة الجنوبية أبي ذر الغفاري، والحسين، والمشروع الزراعي، وابن منظور، وشهداء أبو سليم، وسيدي سليم (أنظر الخريطة 1)، بينما يُشار إلى المحلة المتبقية فيما بعد باسم المحلات الشمالية.

النتائج

1. التماسك الاجتماعي



هذا الافتقار إلى الثقة في فعالية أصحاب المصلحة في الحكم المحلي في أبي ذر الغفاري والمشروع الزراعي وسيدي سليم يمكن أن ينبع من كون هذه المحلات من بين أكثر المحلات تضرراً من نزاع 2019-2020، حيث أفاد المشاركون من هذه المحلات عموماً أنهم واجهوا مشاكل مع الخدمات عند عودتهم (انظر الشكل 4).

هناك طرق مختلفة لفهم مصطلح التماسك الاجتماعي الذي يتم تطويره وتكييفه على مدار العشرين عامًا الماضية.¹⁷ يمكن فهم التماسك الاجتماعي على أنه الثقة في الحكومة والثقة داخل المجتمع، فضلاً عن استعداد أصحاب المصلحة للعمل الجماعي معاً لتحقيق أهداف مشتركة مثل السلام والتنمية،¹⁸،¹⁹ يمكن وصف التماسك الاجتماعي عموماً من خلال بعدين: التماسك الاجتماعي الرأسي والأفقي. يشير التماسك الاجتماعي الرأسي إلى استعداد مجموعات السكان وأصحاب المصلحة في الحكم للتعاون مع بعضهم البعض،²⁰ بينما يمكن فهم التماسك الاجتماعي الأفقي على أنه استعداد مجموعات السكان والمجتمعات للتعاون مع بعضها البعض (التماسك الاجتماعي داخل المجتمع) ومع المجتمعات الأخرى (التماسك الاجتماعي بين المجموعات المختلفة).²¹ ركز التقييم على ديناميكيات التماسك الاجتماعي الرأسي لقياس وفهم تصورات المواطنين عن تقديم الخدمات في أبو سليم.

1.1 التماسك الاجتماعي الرأسي

تتكون آليات الحكم المحلي في أبو سليم من أصحاب المصلحة الرسميين في مجال الحكم الذين يتمتعون بالاختصاص القانوني والمسؤولية الرسمية عن حوكمة البلدية. تشمل هذه الجهات الفاعلة المجلس البلدي ومجالس المحلات / المخاتير.²²

يتألف المجلس البلدي لأبو سليم من سبعة أعضاء يخصص لكل منهم مقعد واحد لامرأة ولشخص من ذوي الإعاقة.²³ خلال المجموعات المركزة الخرائطية، ذكر غالبية أعضاء المجلس البلدي تعاونهم وتنسيقهم مع مخاتير المحلات المحلية، مما يشير إلى فهم واضح للتنسيق وتقسيم المسؤوليات بين المجلس البلدي ومخاتير المحلات.

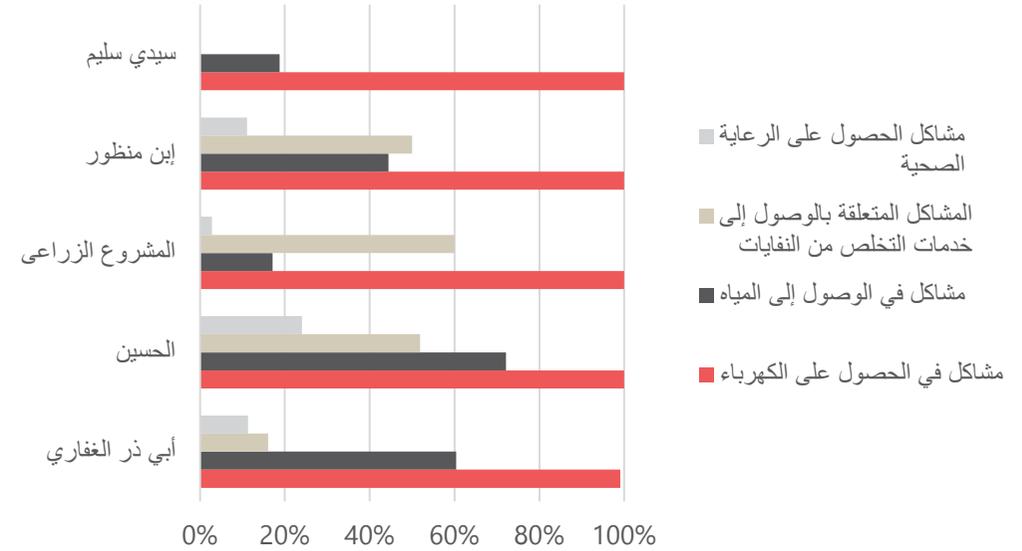
لكل من الـ 21 محلة في أبو سليم مجلس خاص أو مختار، وهو صاحب المصلحة في الحكم المحلي على مستوى المحلة.²⁴ ويعين المخاتير من قبل عميد بلدية أبو سليم، بالاشتراك مع وزارة الحكم المحلي.²⁵ وعلى الرغم من كونهم جزء من الإدارة البلدية إلا أنه ليس لديهم أي سلطة تنفيذية.²⁶ ذكر غالبية المخاتير الذين تمت مقابلتهم في أبو سليم هياكل مماثلة وأبرزوا أن مسؤولية ربط المجتمع بالمجلس البلدي تقع على عاتق مختار المحلة لضمان تلبية احتياجات المجتمع، مما يبرز مسؤولية المخاتير فيما يتعلق بالتماسك الاجتماعي الرأسي.

من العناصر الأساسية في البعد الرأسي للتماسك الاجتماعي الثقة في القادة والمؤسسات والعمليات مثل الوصول إلى العدالة وتقديم الخدمات العامة.²⁷ تم تطوير مسح المواطنين خصيصاً لقياس تصورات المجتمع حول الوصول إلى الخدمات والظروف المعيشية في كل محلة، بالإضافة إلى فهم الثقة في الحكم. عند سؤالهم عن أهم ثلاث مشاكل يجب معالجتها، أفاد 18% من المشاركين في أبو سليم بالحاجة إلى حوكمة أكثر فعالية. تم تسليط الضوء بشكل خاص على الحاجة إلى حوكمة أكثر فعالية من قبل 27% من المشاركين في أبي ذر الغفاري، و64% في سيدي سليم، و31% في المشروع الزراعي. يرجى الرجوع إلى الملحق 2 للحصول على نظرة عامة كاملة عن حجم كل عينة في كل محلة.

2. تأثيرات الأضرار الخريطة 2. خط المواجهة يمر عبر أبو سليم خلال نزاع 2019-2020



الشكل 4: النسبة المئوية للمشاركين العائدين الذين أبلغوا عن مشاكل في الوصول إلى الخدمات عند العودة في كل محلة حيث كان العائدون موجودين



علاوة على ذلك، على غرار المشاركين العائدين في أبي ذر الغفاري، أبلغ جميع العائدين في محلة الحسين عن مشكلة واحدة على الأقل في الوصول إلى الخدمات المختلفة عند العودة. ومع ذلك، لم تكن الحوكمة الأكثر فاعلية من بين المشكلات الثلاث الأولى التي تحتاج إلى معالجة وفقاً للمشاركين في محلة الحسين. وبدلاً من ذلك، أفاد 37% من المشاركين بأن «إعادة بناء الطرق» هي واحدة من أهم ثلاث مشكلات يجب معالجتها في المحلة، بينما أفاد 76% من المشاركين «بإعادة إعمار المباني والمساحات العامة مثل المساجد والمباني الحكومية والحدائق». وأفاد 55% من المشاركين «بالوصول على مأوى وأماكن إقامة جيدة»، و «إصلاحات للمنازل المتضررة».

علاوة على ذلك، كررت جميع مؤشرات الحكم المحلي أولويات إعادة الإعمار هذه، مما سلط الضوء على الحاجة الواضحة لإعادة الإعمار في أعقاب نزاع 2019-2020. تشير النتائج إلى أن هذه القضايا المتعلقة بالبنية التحتية قد تكون قد احتلت الأولوية قبل الإبلاغ عن احتياجات الحوكمة، و / أو أن المشاركين في الحسين قد يكون لديهم رابطة تماسك اجتماعي عمودي أقوى مع محله المختار مقارنة بالمشاركين في سيدي سليم وأبي ذر الغفاري.

1.2 خصائص الضرر والعائدات

ترك النزاع المسلح في طرابلس، الذي بدأ في أبريل 2019 واستمر حتى يونيو 2020، بلديات طرابلس الجنوبية، بما في ذلك أبوسليم، على طول خط المواجهة للنزاع، مع أضرار في المنازل وتأثير على توفير الخدمات وسبل العيش (انظر الخريطة 2 من خط المواجهة) 28، 29، 30.

بشكل عام، أفاد 38٪ من المشاركين في مسح المواطنين بأنهم نزحوا من منازلهم نتيجة صراع 0202-9102، حيث ذكر جميع المشاركين الذين نزحوا بسبب النزاع والعودة مؤخرًا بأنهم كانوا يعيشون في المحلة الجنوبية لأبي ذر الغفاري (99٪)، الحسين (96٪)، المشروع الزراعي (83٪)، ابن منظور (100٪)، سيدي سليم (83٪). وأفاد ما يقرب من ثلاثة أرباع المشاركين العائدين (74٪) (العدد = 254) أنهم عادوا إلى محلّتهم في عام 2020، بينما عاد 26٪ في النصف الأول من عام 2021. وقد عكست المقابلات مع أصحاب المصلحة في الحكم المحلي نمط النزوح والعودة. وكشفت دراسة استقصائية للمواطنين، حيث أفاد أصحاب المصلحة بشكل عام أن المواطنين الذين يعيشون في المحلات الجنوبية قد تأثروا بشكل مباشر بالنزاع، وبالتالي فهي المحلات الوحيدة التي بها عائدون.

تم تقديم نتائج مماثلة من خلال التقييم الاجتماعي والاقتصادي لشركة HALO Trust في أبو سليم في فبراير 2021، والذي خلص إلى أن الأسر قد عادت بسرعة إلى منازلها المتضررة،³¹ وسلط الضوء بشكل خاص على مخاطر المتفجرات المرتبطة بهذه العودة، مشيرًا إلى زيادة في حوادث الذخائر المتفجرة،³² وهو ما أظهره المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام الذي أفاد عن 138 ضحية بحلول يوليو 2020.³³

أفادت جميع مؤشرات الحكم المحلي في محلة الحسين، عن تضرر جميع أحياء الحسين، بينما لحقت أضرار جسيمة بالمباني القريبة من الطريق الرئيسي للحسين. وبالمثل، أفادت جميع مؤسسات الحكم المحلي في أبي ذر الغفاري أن جميع الأحياء داخل المحلة قد تضررت بسبب صراع 2020-2019. علاوة على ذلك، أوضح ذوو الخبرة والدراية في ابن منظور أن الضرر الذي لحق بمحلة بن منظور كان شديدًا بشكل خاص في حي صلاح الدين، الذي يغطي ما يقرب من 80٪ من المحلة. كما أفادت جميع مؤسسات الحكم المحلي في المشروع الزراعي أن جميع الأحياء داخل المحلة قد تضررت بسبب صراع 2020-2019، بينما أبرزت واحد من ذوي الخبرة والدراية أن المباني القريبة من الطرق الرئيسية تضررت بدرجات أعلى. أخيرًا، أفاد ذوو الخبرة والدراية في سيدي سليم بأن الأضرار التي لحقت بسيدي سليم كانت الأشد في المنطقة المحيطة بالمطار. في مسح المواطنين، تم الإبلاغ عن الأضرار التي لحقت بالمسكن بشكل أكثر شيوعًا في الحسين (100٪)، أبي ذر الغفاري (86٪)، ابن منظور (72٪)، سيدي سليم (24٪)، المشروع الزراعي (12٪). من بين المشاركين الذين أبلغوا عن الأضرار التي لحقت بالمساكن (العدد = 202)، أفاد جميعهم بأنهم يعيشون في هذه المساكن المتضررة في وقت جمع البيانات.

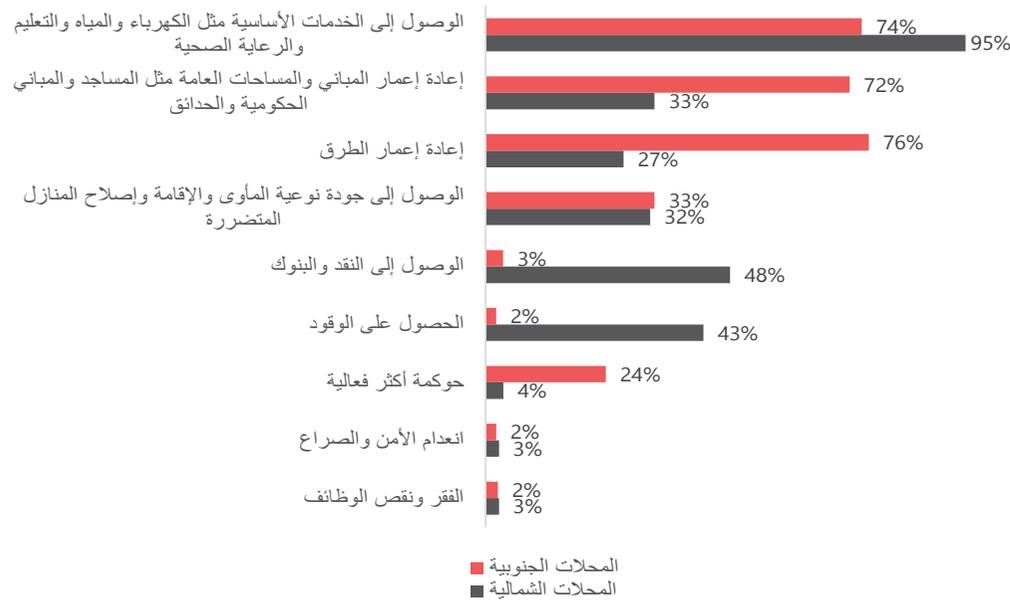
الشكل (5): النسبة المئوية للمشاركين للعائدين (العدد = 452) حسب الوقت الذي تم الإبلاغ فيه عن عودتهم إلى محلة إقامتهم، في كل محلة

	قبل أقل من شهر	منذ شهر إلى شهرين	من 3 إلى 4 أشهر مضت	من 4 إلى 5 أشهر مضت	منذ 6 أشهر أو أكثر
أبي ذر الغفاري	0%	0%	0%	24%	76%
الحسين	0%	0%	0%	47%	53%
المشروع الزراعي	0%	0%	0%	0%	100%
ابن منظور	0%	0%	0%	22%	78%
سيدي سليم	0%	0%	0%	0%	100%

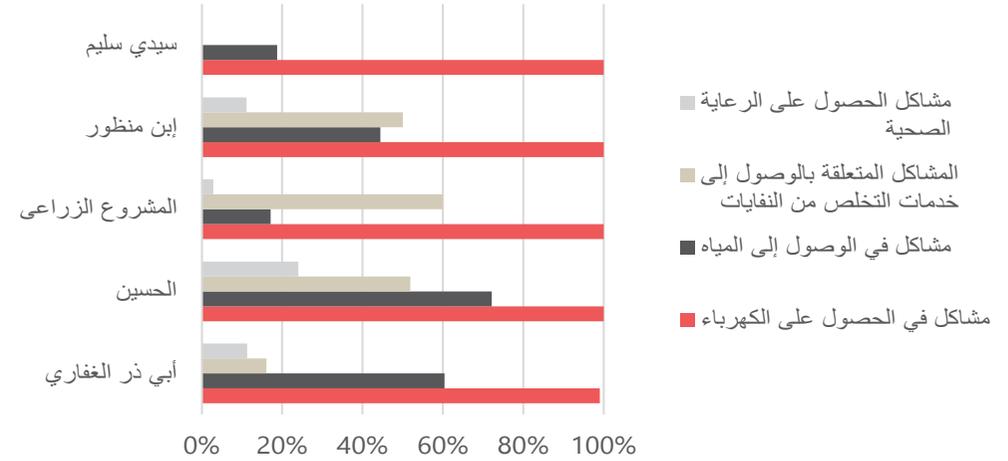
2.2 التحديات المواجهة عند العودة

أفاد جميع المشاركين العائدين أيضًا أنهم واجهوا مشكلات في الوصول إلى الخدمات التي لم يواجهوها قبل صراع 2020-2019. كما أفادوا أنهم واجهوا مشاكل مع الكهرباء، بينما أبلغ 54٪ من العائدين عن مشاكل في الوصول إلى المياه، تليها مشاكل في الوصول إلى خدمات التخلص من النفايات (35٪)، ومشاكل في الوصول إلى الرعاية الصحية (28٪). وردد أصحاب المصلحة في الحكم المحلي القضايا المتعلقة بالكهرباء، حيث أبلغت غالبية مؤسسات الحكم المحلي في الحسين وشهداء أبو سليم، وواحد من ذوي الخبرة والدراية في المشروع الزراعي، وآخر في سيدي سليم عن وقوع أضرار لشبكة الكهرباء بسبب الصراع 2020-2019، مع أضرار خاصة للمحطات الفرعية والمحولات الكهربائية وخطوط نقل الطاقة. حدد واحد من ذوي الخبرة والدراية في شهداء أبو سليم أن هذه الأضرار كانت سائدة فقط في الجزء الجنوبي من المحلة.

الشكل 7. أهم ثلاث مشاكل الأكثر شيوعاً التي تم الإبلاغ عنها في المحلة، حسب النسبة المئوية للمشاركين في المحلات الشمالية والجنوبية



الشكل 6: النسبة المئوية للمشاركين العائدين الذين أفادوا بأنهم واجهوا مشاكل في الوصول إلى الخدمات عند العودة في كل محلة كان فيها عائدون



بالإضافة إلى التحديات التي تمت مواجهتها عند العودة والمشاكل المبلغ عنها فيما يتعلق بالحصول على الخدمات الأساسية (74%)، أفاد المشاركون في المحلات الجنوبية باحتياجات إعادة الإعمار، مثل إعادة بناء الطرق (76%)، وإعادة بناء المباني العامة والأماكن مثل المساجد. والمباني الحكومية والمنتزهات (72%) والوصول إلى نوعية المأوى والإقامة وإصلاح المنازل المتضررة (33%)، بينما أفاد المشاركون في المحلات الشمالية بشكل أكثر شيوعاً عن مشاكل غير متعلقة بالنزاع (انظر الشكل 7). وبالتالي، يواجه المواطنون في المحلات المتأثرة بنزاع 2019-2020 مشاكل إعادة الإعمار بالإضافة إلى مشاكل أخرى مثل الوصول إلى النقد والبنوك، فضلاً عن الوصول إلى الوقود التي ذكرها المشاركون في المحلات الشمالية.

بالإضافة إلى المشاركين في استطلاع رأي المواطنين، شددت غالبية مؤشرات الحكم المحلي على أهمية ال أبرز ذوو الخبرة والدراية في المشروع الزراعي وسليدي بشكل خاص أن جودة البنية التحتية للطرق السيئة بالفعل قد تدهورت بشكل أكبر بسبب حركة المركبات العسكرية الثقيلة خلال صراع 2019-2020. علاوة على ذلك، أفاد ذوو الخبرة والدراية في مجال الحكم المحلي بشكل عام عن إدراكها أن الضرر الذي يلحق بالمأوى كان أحد الأسباب الرئيسية لعدم عودة الأسر، حيث لن تتمكن الأسر الفقيرة من دفع تكاليف إعادة الإعمار اللازمة من أجل السكن في منازلهم مرة أخرى.

تم تسليط الضوء بشكل أكبر على تأثير الضرر المرتبط بالنزاع عندما طُلب من المشاركين في المسح التفكير في مدى رضاهم عن الظروف المعيشية في المحلة؛ أفاد غالبية المشاركين (16%) أنهم يرون أن ظروفهم المعيشية إما سيئة أو سيئة للغاية. من بين هؤلاء المشاركين، كان السببان الرئيسيان اللذان تم الإبلاغ عنهما وراء عدم رضاهم يتعلقان بالحوادث المادية، مثل الطرق المتضررة أو حواجز الطرق، وتضرر المنازل بشدة. الخريطة 3 تسلط الضوء على الطريق الرئيسي في أبو سليم، كما هو محدد في المجموعات المركزة الخرائطية مع ذوي الخبرة والدراية بشأن الحكم المحلي.

3.2 الخطط والأولويات الإنمائية

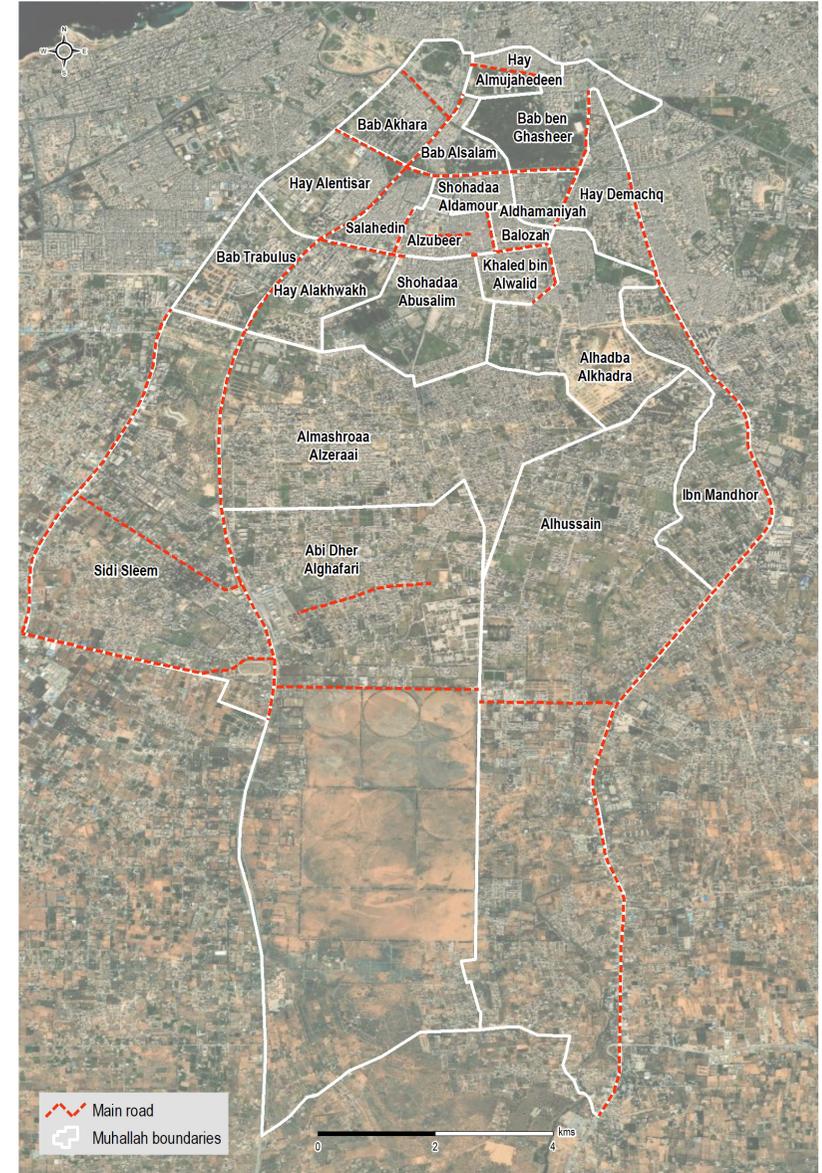
تشير النتائج إلى أن التخصيص المحدود للموارد المالية لتسهيل إعادة الإعمار يشكل تحديًا خطيرًا لمواجهة الضرر الناجم عن صراع 2019-2020، لا سيما بالنظر إلى الحاجة الواضحة الواسعة النطاق لإعادة بناء الطرق والمباني والمنازل الموضحة في الأقسام السابقة. وأفاد غالبية ذوي الخبرة والدراية بشأن الحكم المحلي أن الميزانية المالية اللازمة لمعالجة الضرر لن تكون كافية. بالإضافة إلى ذلك، أفاد ثلث ذوي الخبرة والدراية بشأن الحكم المحلي أيضًا أن الافتقار العام لخطط إعادة الإعمار لمعالجة القضايا أدى فقط إلى تفاقم المشكلة والجدول الزمني للأضرار التي يتعين معالجتها. علاوة على ذلك، كان ثلث من ذوي الخبرة والدراية بشأن الحكم المحلي قلقين بشأن عدم الاستقرار السياسي، فضلاً عن الافتقار الملحوظ للمصلحة السياسية في تقديم الدعم لتطوير خطط إعادة الإعمار ومخصصات الميزانية اللازمة لإعادة بناء المحلات الجنوبية في أبو سليم. وأصبح عدد قليل من ذوي الخبرة والدراية بشأن الحكم المحلي عن قلقهم من أنه بدون خطط إعادة الإعمار المناسبة، يمكن للفساد أن يعيق عملية إعادة الإعمار. ومن ثم، فإن طريق إعادة الإعمار والحلول الدائمة للمواطنين الذين عادوا إلى المناطق المتضررة من النزاع في أبو سليم تبدو طويلة ومعقدة بسبب القيود المالية والسياسية.

4.2 أصحاب المصلحة في الحوكمة

تشمل الجهات الفاعلة الرئيسية في مجال الحكم الناشطة في تخطيط وتنسيق إعادة الإعمار كلا من الجهات الفاعلة المحلية والوطنية. على المستوى المحلي، كان غالبية ذوي الخبرة والدراية بشأن الحكم المحلي التي ذكرها المجلس البلدي لأبو سليم وحوالي نصف ذوي الخبرة والدراية بشأن الحكم المحلي عبارة عن مكاتب محلية لمقدمي الخدمات الوطنية، والشركة العامة للكهرباء في ليبيا (GECOL)، والشركة العامة للنفايات والمياه (GWWC) باعتبارها الجهات الفاعلة المحلية الرئيسية. على المستوى الوطني، ذكر حوالي ثلث ذوي الخبرة والدراية بشأن الحكم المحلي مشاركة وزارة الحكم المحلي التي تلعب دورًا مهمًا في إعادة إعمار أبو سليم، حيث إنها مسؤولة عن تخصيص الميزانية البلدية. كما ذكرت أقلية من ذوي الخبرة والدراية بشأن الحكم المحلي وزارة التخطيط، حيث تقع على عاتقها مسؤولية التخطيط، فضلاً عن القدرة على توفير الدعم اللازم لخطط إعادة الإعمار. تشير حقيقة أن الجهات الفاعلة في الحكم نشطة على مستويات مختلفة إلى أن التنسيق بين الوزارات والجهات الفاعلة المحلية سيكون عاملاً مهمًا لإعادة إعمار ناجح لأبو سليم.

3. سبل العيش

أفاد جميع المشاركين في مسح المواطنين تقريبًا (93%) أن المصدر الرئيسي للدخل الذي يعتمدون عليه هو أفراد الأسرة العاملون. أفاد المشاركون الذين أفادوا بأن أسرهم تعتمد على الإعانات الحكومية من صندوق التضامن الاجتماعي مجتمعين في سيدي سليم 34 (26%) وأبي ذر الغفاري 35 (11%).



تشير النتائج إلى أن فرص كسب العيش توجد بشكل عام في المحلات الشمالية لأبو سليم أو في بلدية أخرى في طرابلس (انظر الشكل 9). أفاد المشاركون في استبيان المواطنين في الغالب أنهم إما يعملون في المحلات الشمالية لأبو سليم أو في بلدية أخرى في طرابلس، بغض النظر عن نوع العمل، مما يسلط الضوء على فرص أقل لكسب العيش في المحلات الجنوبية، بسبب خصائصهم السكنية العامة.

الشكل 9. أنواع العمالة المبلغ عنها، حسب النسبة المئوية للمشاركين الذين أبلغوا عن أفراد الأسرة العاملين (العدد = 377)، حسب الموقع

بلدية أخرى في
طرابلس

سكان المحلات الجنوبية	القطاع العام	29%	7%	20%
الأعمال التجارية الخاصة	13%	3%	9%	
أعمل لدى شخص آخر	10%	4%	4%	
سكان المحلات الشمالية	القطاع العام	11%	3%	22%
الأعمال التجارية الخاصة	11%	0%	22%	
أعمل لدى شخص آخر	10%	3%	15%	

4. الكهرباء

1.4 الخصائص

أفاد جميع ذوي الخبرة والدراية بشأن الكهرباء والحكم المحلي أن جميع مناطق أبو سليم موصولة بشبكة الكهرباء. يقال إن جميع هذه الوصلات تتم بشكل رسمي في غالبية المحلات، حيث تقوم شركة GECOL بالتركيب مجاناً. فقط في سيدي سليم، أفاد جميع ذوي الخبرة والدراية بشأن الحكم المحلي أن التوصيلات بشبكة الكهرباء العامة تتم "بشكل غير رسمي"، حيث ورد أن السكان يشترون المواد المطلوبة بأنفسهم ويتواصلون مع شركة خاصة للتركيب.

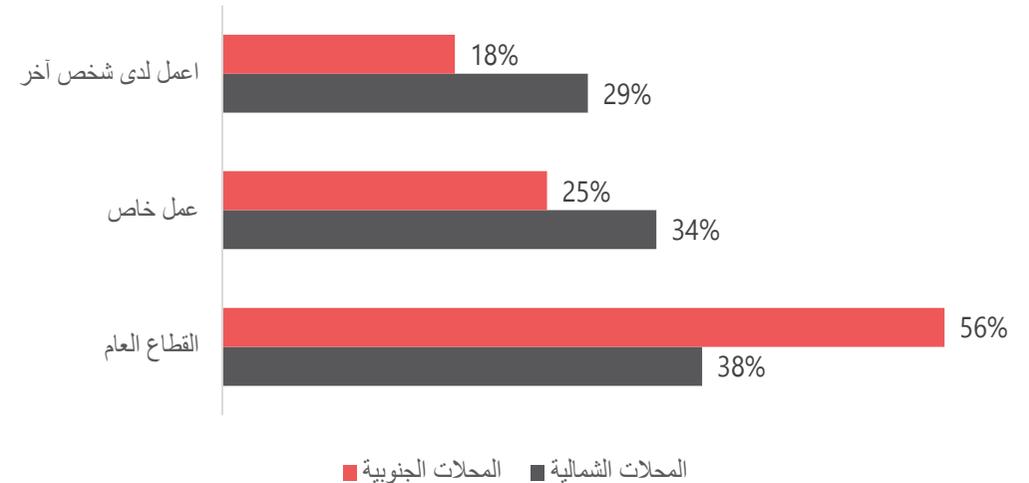
أضواء الشوارع

أفاد ذوي الخبرة والدراية بشأن الكهرباء أن أغلب الطرق الرئيسية في شمال أبو سليم بها إنارة للشوارع، بينما ذكر أحد ذوي الخبرة والدراية أيضاً أن بعض الطرق الثانوية في المحلات الشمالية متصلة بشبكة الكهرباء العامة. وأشار أحد ذوي الخبرة والدراية بشأن الكهرباء إلى قيام برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بإنشاء إنارة شوارع مغطاة

يبدو أن نوع العمل الذي ذكره المشاركون الذين يعيشون في المحلات الشمالية والجنوبية يختلف. في المحلات الشمالية، من بين تلك الأسر التي قيل إنها تعتمد على فرد عامل واحد على الأقل، أفاد 38% من المشاركين أنهم يعملون في القطاع العام، بينما أفاد 34% تقريباً أن لديهم أعمالهم الخاصة، و29% أفادوا بأنهم يعملون لدى شخص آخر في القطاع الخاص. مقارنة بالمشاركين في المحلات الشمالية، أفاد 56% من المشاركين في المحلات الجنوبية الذين تفيد تقارير أن أسرهم تعتمد على فرد عامل في الأسرة (العدد = 377) أنهم يعملون في القطاع العام، بينما أفاد 25% أنهم يعتمدون على وظيفة في القطاع الخاص، حوالي 25 أفاد. منهم أنهم يعملون في أعمالهم الخاصة وأفاد 18% أنهم يعملون لحساب شخص آخر (انظر الشكل 8).

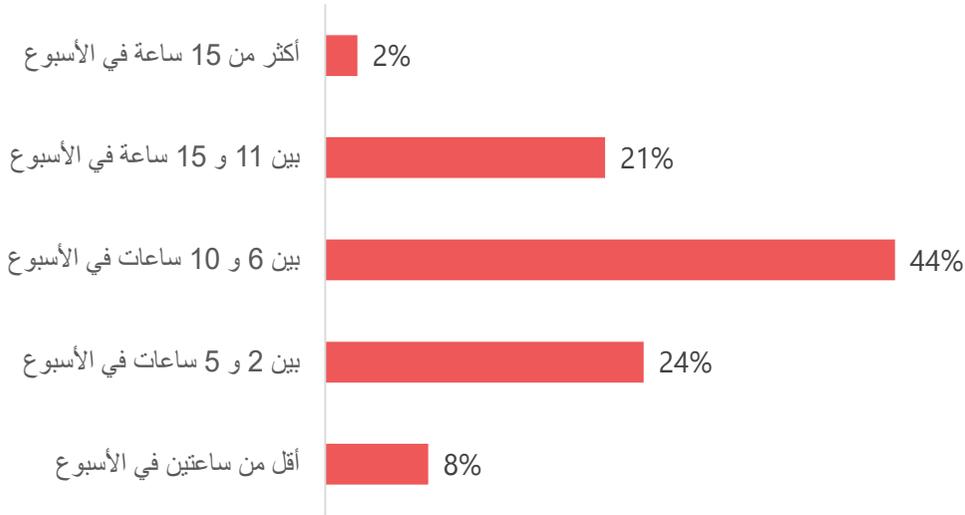
بشكل عام، أفاد 92% من المشاركين الذين أفادوا بأن أسرهم تعتمد على أحد أفراد الأسرة العاملين، أن هذه الوظيفة هي وظيفة دائمة، حيث يذهب الشخص إلى العمل بانتظام ويتلقى راتباً شهرياً ثابتاً، بينما أفاد الـ 8% المتبقية أن المصدر الرئيسي من الدخل الذي يعتمدون عليه هو وظيفة مؤقتة، مع وظيفة قصيرة الأجل وراتب شهري ثابت. يبرز عدد قليل من المحلات في هذا الصدد، حيث أفاد جميع المشاركين أو نسبة عالية منهم بأن مصدر دخلهم الرئيسي هو العمل لدى شخص آخر في وظيفة مؤقتة، مما قد يشير إلى ضعف شديد. من المرجح أن يقع المشاركون في هذه المحلات خارج سوق العمل وبالتالي يعتمدون على الإعانات الحكومية كمصدر رئيسي لدخلهم، بدلاً من كونهم فرداً عاملاً في الأسرة. تم الإبلاغ عن العمل في وظيفة مؤقتة، بوظيفة قصيرة الأجل وراتب شهري ثابت، في ابن منظور (22%) وشهداء أبو سليم (18%).

الشكل (8): النسبة المئوية للمشاركين الذين أفادوا بأن أفراد الأسرة يعملون (العدد = 377) حسب أنواع التوظيف في كل المحلات الشمالية / الجنوبية



كحلول بديلة للمولدات التي تعمل بالديزل، مما يشير إلى أن الوعي ليس على نطاق واسع.

الشكل 10. % المشاركين الذين أفادوا بمتوسط ساعات انقطاع الكهرباء الأسبوعية



لا يقتصر انقطاع التيار الكهربائي على أبو سليم، بل تواجه ليبيا بأكملها نقصاً حاداً في الكهرباء.⁴⁰ واجهت ليبيا هذا العام أعلى متوسط لعدد ساعات انقطاع التيار الكهربائي خلال الصيف، حيث وصلت إلى أعلى طلب للميجاوات في تاريخ البلاد.⁴¹ حالياً، ذروة الطلب هي 8125 ميغاواط، في حين أن متوسط العرض 5200 ميغاواط.⁴² تم إهمال البنية التحتية للكهرباء في ليبيا بشكل عام لسنوات، مع وجود خطط أو مشاريع تنموية بحد أدنى أو معدومة، فضلاً عن الهجمات على البنية التحتية للكهرباء التي تسببت في أوجه قصور⁴³،⁴⁴. يرجى الرجوع إلى القسم الخاص بالضرر والنزوح وتأثير احتياجات إعادة الإعمار على الأسر لفهم التحديات الإضافية المتعلقة بالهجمات على البنية التحتية للكهرباء.

سلط جميع ذوي الخبرة والدراسة بشأن الكهرباء الضوء على أن أكبر مشكلة لكهرباء ثابتة وموثوقة للمواطنين في أبو سليم هي نفسها في جميع أنحاء ليبيا. وبحسب ما ورد لا تستطيع محطات توليد الكهرباء مواكبة الطلب على الكهرباء بسبب المحولات القديمة ونقص الصيانة بشكل عام، ونتيجة لذلك لا تستطيع محطات توليد الكهرباء توليد الطاقة التي يطلبها المواطنون. وفقاً لمؤشرات الكهرباء، لتجنب احتراق النظام، تقوم شركة GECOL بجدولة انقطاع التيار الكهربائي.

من المتوقع أن يصل استهلاك الكهرباء إلى 15000 ميغاواط في غضون السنوات العشر المقبلة،⁴⁵ وهو ما من المرجح أن يؤدي إلى مزيد من الضغط على شبكة الكهرباء وسيطلب تدخلات لمعالجة الأزمة الحالية. من أجل تلبية العرض للطلب وصيانة محطة الطاقة وكذلك الإصلاحات، يجب سد عجز قدره 2 مليار دولار من فجوة

بالواح شمسية.³⁶ كما أفادت غالبية ذوي الخبرة والدراسة في مجال الكهرباء أن المحلات الجنوبية في أبو سليم لا تحتوي على أي إنارة في الشوارع، وفي الأماكن التي أقيمت فيها أعمدة الإنارة، ورد أن الأضواء لم تكن تعمل. سلط عدد قليل من ذوي الخبرة والدراسة بشأن الكهرباء الضوء أيضاً على أن هذا يزيد من مخاطر السلامة في الليل ويحد من حرية تنقل المواطنين. وبحسب ما ورد كان نقص إنارة الشوارع أحد السببين الرئيسيين لشعور المشاركين بعدم الأمان في المحلات. أفاد المشاركون فقط في أبي ذر الغفاري (41%) بأنهم لا يشعرون بالأمان في المحلات، ومن بين المشاركين لم يشعروا بالأمان في المحلات، أفاد 61% أن السبب هو قلة إنارة الشوارع، في حين أفاد 75% بوجود نشاط للجماعات المسلحة.

2.4 التحديات

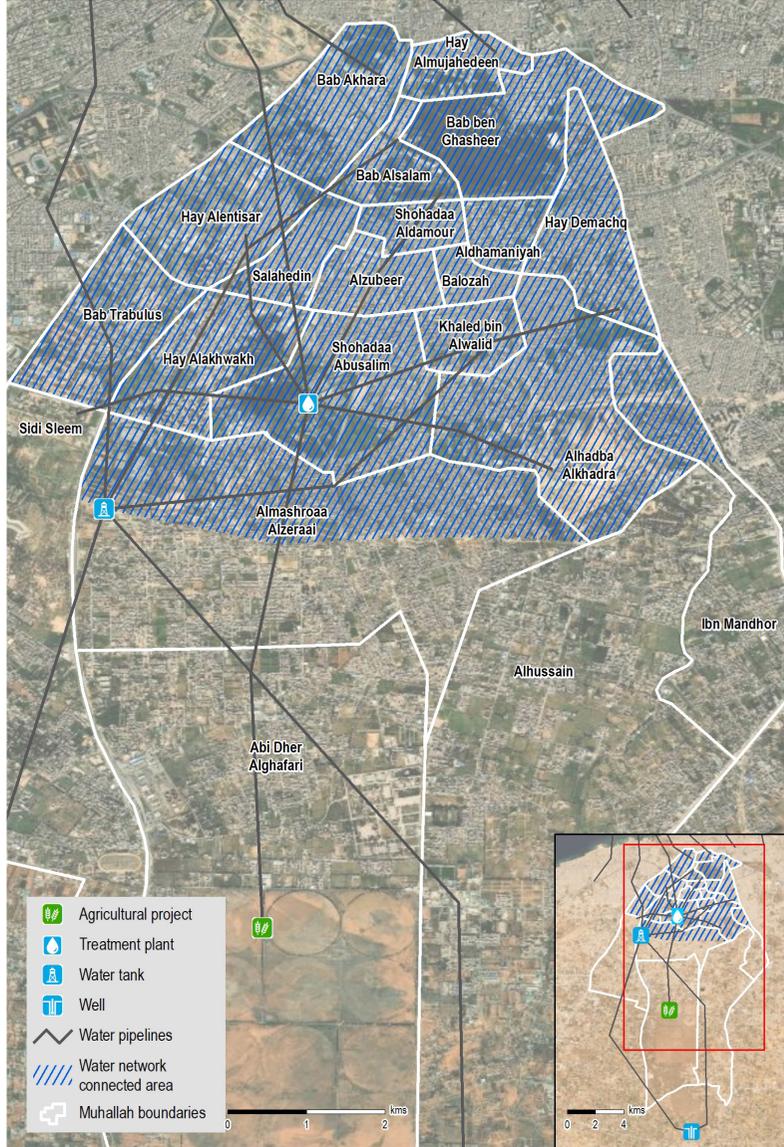
نظراً لتقارير ذوي الخبرة والدراسة، أفاد جميع المشاركين في استطلاع المواطنين بأنهم متصلون بشبكة الكهرباء، لكن جميع المشاركين أفادوا أيضاً أنهم تعرضوا لانقطاع التيار الكهربائي خلال الثلاثين يوماً قبل جمع البيانات. بشكل عام، أفاد 44% من المشاركين بانقطاع التيار الكهربائي بين 6 و 10 ساعات أسبوعياً، في حين أفاد 21% من المشاركين أنهم عانوا من انقطاعات من 11 إلى 15 ساعة في الأسبوع، و 24% أفادوا بأن هناك ما بين ساعتين و 5 ساعات في الأسبوع (انظر الشكل 9).

ذكر غالبية أصحاب المصلحة في الحكم المحلي أن انقطاع التيار الكهربائي يحدث بشكل متكرر، وخلال جمع البيانات في مايو ويونيو 2021، قُدِّر قطعاً أسبوعياً يتراوح من 4 إلى 6 ساعات، ويقال إن عدد الساعات يزداد خلال فصل الصيف. كما اتفق ذوو الخبرة والدراسة بشأن الكهرباء مع الصورة العامة التي رسمها المشاركون في استبيان المواطنين، مضيفاً أن جميع محلات أبو سليم يعانون من انقطاع التيار الكهربائي نتيجة عجز العرض في الإنتاج. تشير هذه النتائج إلى أن انقطاع التيار الكهربائي المستمر لا يؤثر فقط على قدرة المواطنين على العمل، والحصول على المياه، والحفاظ على مخزون الطعام، وحركتهم الأمانة في الليل، بل يؤثر أيضاً على وظائف الأعمال.³⁷ يشير تأثير انقطاع التيار الكهربائي على تشغيل الخدمة ووظائفها بوضوح إلى وسيلة للاستثمار وبرامج التنمية.

من أجل التعامل مع انقطاع التيار الكهربائي، أفاد ذوو الخبرة والدراسة بشأن الحكم المحلي والكهرباء أن الأسر تستخدم بشكل عام مولداً صغيراً. ومع ذلك، عند سؤالهم في استبيان المواطنين، أفاد 57% من المشاركين أنهم لا يستطيعون الوصول إلى مولد ويحتاجون إليه، وأفاد 35% أنه في حين أن لديهم إمكانية الوصول إلى مولد، إلا أنهم لا يستطيعون الحصول على وقود كافٍ. وأفادت نسبة 8% المتبقية بوجود مولد صغير وإمكانية وصول كافية إلى الوقود.³⁸ وبالتالي، تشير هذه النتائج إلى أن غالبية المواطنين في أبو سليم قد لا يكونون قادرين بشكل كافٍ على الحد من تأثير انقطاع الكهرباء على حياتهم اليومية من خلال الاعتماد على المولدات التي تعمل بالديزل، بسبب عدم توفر المولدات المنزلية الصغيرة والوقود بأسعار معقولة. ومع ذلك، تشير الأبحاث الحديثة إلى أن ليبيا لديها إمكانات هائلة لاستخدام الطاقة الشمسية وأنه، مع أسعار الوقود والكهرباء الحالية، يمكن أن تكون أنظمة الطاقة الشمسية الصغيرة حلاً أكثر اقتصاداً من مولدات الديزل، بالإضافة إلى كونها أكثر صديقة للبيئة وأقل ضوضاء. ³⁹ وبالتالي، توفير حل للأسر للتعامل مع انقطاع الكهرباء بطريقة صديقة للبيئة واقتصادية أكثر من استراتيجيات مواجهة الحالية. ومع ذلك، لم يطرح أي من ذوي الخبرة والدراسة بشأن الكهرباء أنظمة شمسية صغيرة الحجم

5. المياه والصرف الصحي والنظافة العامة (WASH)

الخريطة 4. شبكة المياه



الاستثمار.

3.4 الخطط والأولويات الإنمائية

اجتمع عضو مجلس النواب الليبي في لجنة الطاقة والموارد الطبيعية وعضو لجنة متابعة ملف الكهرباء مع مؤسسة براغما الأمريكية والوكالة الأمريكية للتنمية (USAID) للمطالبة بالخبرات الفنية لحل أزمة الكهرباء في ليبيا. 47 هذا الاجتماع هو جزء من خطط التنمية التي تولمها الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتنفذها شركة براغما لتعزيز الأساس المالي الوطني ومعالجة كفاءة الطاقة في ليبيا والحفاظ عليها وموثوقية الخدمة.

وبالمثل، تخطط شركة GECOL لتنفيذ مشاريع تنموية من أجل مواجهة التحديات المذكورة أعلاه، ومع ذلك، فإن الشركات الكورية المتعاقد عليها للمشروع لم تعد بعد إلى ليبيا وتستأنف العمل. 49، 50 على غرار الشركات الهندسية الأخرى، توقفت عمل الشركات الكورية وتم ترحيل المهندسين المغتربين الذين يعملون في تطوير البنية التحتية للكهرباء أو صيانتها بعد اختطاف المهندسين الأتراك في أوباري في عام 2017. 51، 52.

4.4 أصحاب المصلحة في الحوكمة

وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة هي المسؤولة عن أولويات التنمية وخططها على الصعيد الوطني، في حين أن شركة الكهرباء العامة مسؤولة عن توليد الكهرباء وتوزيعها وتشغيلها وصيانتها وتخطيطها وتطويرها. 53 تتعاون GECOL أيضًا مع بلدية أبو سليم من خلال مكاتب GECOL في بلدية أبو سليم، حيث يمكن للمواطنين تقديم شكوى. وسلطت مؤشرات الكهرباء الرئيسية الضوء أيضًا على أنه من أجل تنفيذ خطط التنمية، يجب توفير الأموال لها من خلال الصندوق المالي الحكومي، الأمر الذي يتطلب استقرارًا سياسيًا لتخصيصه. ومن ثم، وكما تم توضيحه أيضًا في خطط التنمية وأولوياتها، فإن تأخر الاستثمار في شبكة الكهرباء في ليبيا سوف يحتاج بطبيعته إلى الاستقرار السياسي من أجل الاستثمار في البنية التحتية للكهرباء ومعالجة التحديات.

قد تسعى التدخلات التي تدعم حصول الأسرة على الكهرباء بشكل موثوق، وبالتالي أيضًا قدرة المواطنين على العمل، والحصول على المياه، والحفاظ على مخزون الطعام، وحركتهم الأمانة في الليل، لدعم أنظمة الطاقة الشمسية الصغيرة للمواطنين والشركات للاجتماع الفوري واحتياجات الكهرباء على المدى القصير. وتشير الأبحاث إلى أن تطوير وحدات إمدادات الطاقة الشمسية عبر توليد الطاقة المتجددة الموزعة يمكن أن يعوض تأثير انقطاع التيار الكهربائي في ليبيا ويكون فعالاً من حيث التكلفة، في حين يمكن توصيل وحدات الطاقة الكهربائية بشبكة الكهرباء العامة على المدى الطويل. 54

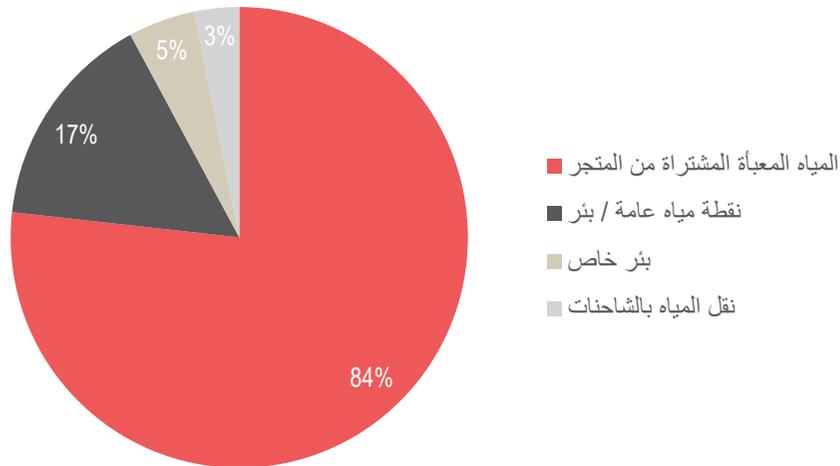
1.5 الخصائص

شبكة المياه

وفقاً لذوي الخبرة والدراية بشأن المياه والصرف الصحي والنظافة العامة، لم يتسبب الصراع 2019-2020 في حدوث أي أضرار جسيمة لشبكة المياه المنقولة بالأنابيب، والتي قد ترجع جزئياً إلى حقيقة أن المحلات الجنوبية، الأقرب إلى خط الصراع، لم يتم توصيلها بالشبكة. ومع ذلك، تشير النتائج إلى حدوث أضرار في الآبار الخاصة في المحلات الجنوبية. وأفاد 96% من المشاركين في استطلاع المواطنين في محلة الحسين وجميع المشاركين في ابن منظور عن أضرار لحقت بوصلات المياه الخاصة بهم بسبب النزاع، موضحين أنه على الرغم من أن الصراع لم يؤد إلى إتلاف شبكة المياه بالأنابيب، إلا أنه لا يزال يؤثر على الوصول إلى المياه بين المنازل التي لديها آبار خاصة وخزانات مياه في ممتلكاتهم. أفاد ما يقرب من ربع المشاركين (22%) في الحسين وابن منظور أنه تم إصلاح اتصالاتهم منذ حدوث الضرر، لكنه في حالة أسوأ مما كان عليه قبل النزاع. بالإضافة إلى ذلك، فإن الأضرار التي لحقت بوصلات المياه الخاصة، مثل الآبار والخزانات الخاصة، تعني أيضاً أن تكاليف الإصلاحات تقع على عاتق المواطنين أنفسهم، حيث أفاد جميع المشاركين في الحسين وابن منظور أنهم تعاقدوا مع شركة خاصة محلية للقيام بإصلاحات اتصال المياه الخاصة بهم.

على الرغم من أن الأسر المعيشية لديها مياه جارية بشكل عام في منازلهم، أفاد 96% من المشاركين في مسح المواطنين أن المياه من الصنابير لم تكن صالحة للشرب. وبدلاً من ذلك، أفاد 84% من المشاركين أنهم يعتمدون على المياه المعبأة لمياه الشرب، و17% على نقاط المياه العامة أو الآبار، و5% على بئر خاص، و3% على نقل المياه بالشاحنات (انظر الشكل 12). في حين أفاد المشاركون عمومًا بعدم قدرتهم على شرب الماء من صنابيرهم، لم يذكر أي من المشاركين أنهم واجهوا أي مشاكل تتعلق بكفاية كمية مياه الشرب في الثلاثين يوماً السابقة لجمع البيانات.

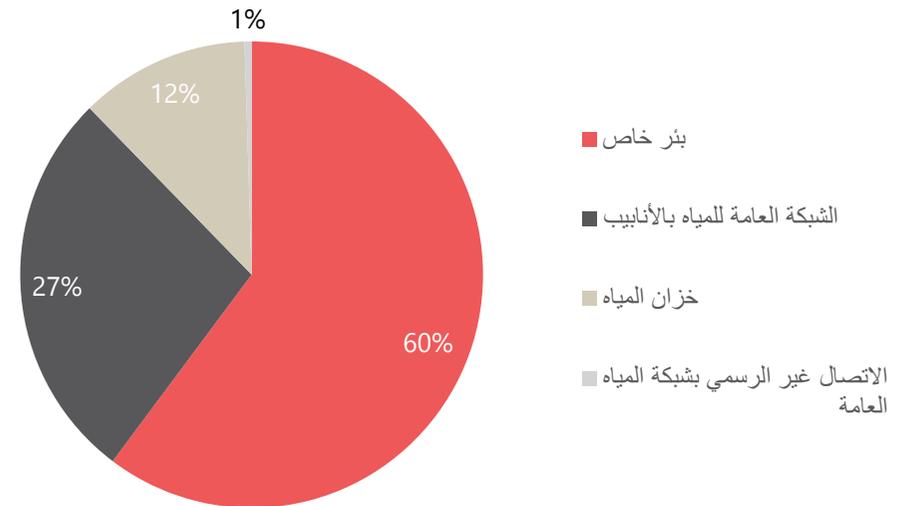
الشكل 12. % المشاركين لكل مصدر رئيسي لمياه الشرب



أفاد ذوو الخبرة والدراية بشأن المياه والصرف الصحي والنظافة أن المياه يتم توصيلها إلى أبو سليم عبر خطوط أنابيب من النهر الصناعي. تضخ هذه الأنابيب المياه إلى خزان المياه الرئيسي الواقع جنوب طرابلس، وبعد ذلك يتم نقل المياه إلى الشبكة العامة المحلية. أبلغ جميع ذوي الخبرة والدراية بشأن المياه والصرف الصحي والنظافة العامة عن عدم توصيل جميع المحلات بشبكة المياه المنقولة بالأنابيب؛ المحلات الشمالية فقط الموصولة بشبكة المياه العامة (انظر الخريطة 4). تم الإيضاح من قبل اثنين من ذوي الخبرة والدراية، اللذان أفادا بأن بعض الأحياء الشمالية من المشروع الزراعي لديها مياه عامة، بينما الأحياء الجنوبية لا تحصل عليها. سلط أحد ذوي الخبرة والدراية الضوء أيضاً على أن بعض الأحياء الجنوبية في ابن منظور غير متصلة بشبكة المياه العامة.

في المناطق غير المتصلة بشبكة المياه العامة المنقولة بالأنابيب، يُقال إن أكثر الطرق شيوعاً للحصول على المياه هي من خلال الآبار الخاصة ونقل المياه بالشاحنات. وتنعكس هذه النتائج من خلال نتائج مسح المواطنين، مع المشاركين فقط من المحلات الشمالية، وعدد قليل من المشاركين في المشروع الزراعي وابن منظور، الذين أبلغوا عن إمكانية الوصول إلى شبكة المياه العامة بالأنابيب. بشكل عام، أفاد 60% من المشاركين بالاعتماد على بئر خاص، وأفاد 12% أنهم يعتمدون على خزان مياه في منازلهم لإعادة تعبئته.

الشكل 11. % المشاركين لكل مصدر مياه رئيسي تم الإبلاغ عنه



شبكات الصرف الصحي

بشكل عام، أفاد 15% من المشاركين في استطلاع المواطنين أنهم تعرضوا لانقطاع المياه خلال الثلاثين يوماً السابقة لجمع البيانات، وكان غالبيتهم يعيشون في الحسين. أفاد 49% من المشاركين في الحسين أنهم تعرضوا لانقطاع المياه خلال الثلاثين يوماً السابقة لجمع البيانات. من بين المشاركين في الحسين، أفاد 50% أن انقطاع المياه يحدث بشكل عام أقل من يوم واحد في الأسبوع، بينما أبلغ 48% عن انقطاع المياه بين يومين و4 أيام في الأسبوع، و2% أفادوا بانقطاع المياه يحدث بين 4 و7 أيام في الأسبوع. أفاد غالبية ذوي الخبرة والدراية أيضاً عن إدراكهم لوجود علاقة بين انقطاع المياه وانقطاع التيار الكهربائي؛ عندما تنقطع الكهرباء، يقال إن المياه تنقطع معظم الوقت أيضاً، مما يتسبب في نقص المياه لفترات طويلة ويؤثر على خدمات إمدادات المياه. وفقاً لذوي الخبرة والدراية بشأن الإدارة المحلية في الحسين، فإن انقطاع التيار الكهربائي هذا يؤثر بشكل أساسي على المحلات ذات الآبار الخاصة، والتي تعتمد على المضخات الكهربائية لضخ المياه من آبارهم إلى منازلهم.

شبكة المياه والصرف الصحي

أبلغ ذوو الخبرة والدراية بشأن المياه والصرف الصحي والصحة العامة عن أربع تحديات هيكلية رئيسية لنظام الصرف الصحي في أبو سليم. وأفادت غالبية ذوي الخبرة والدراية أن الصيانة غير المنتظمة تسببت في إتلاف الشبكة والأنابيب، مما تسبب في تأثر جميع الأحياء بالروائح الكريهة وفيضانات الصرف الصحي، خاصة أثناء هطول الأمطار الغزيرة. وقد انعكس ذلك من خلال نتائج مسح المواطنين، حيث أفاد 53% من المشاركين أنهم يعرفون مشاكل تتعلق بمياه الصرف الصحي في أحيائهم، مثل الفيضانات أو الروائح الكريهة أو تلوث المياه. أفاد المشاركون بشكل خاص الذين يعيشون في أبي ذر الغفاري (72%) والمشاركين الذين يعيشون في الحسين (83%) أنهم يواجهون هذه التحديات، مشيرين إلى أن هناك مناطق محددة قد تتعرض فيها شبكة الصرف الصحي لأضرار أكثر من المناطق الأخرى. بالإضافة إلى ذلك، أفاد غالبية ذوي الخبرة والدراية أن الافتقار إلى محطة المعالجة أو صيانتها سيؤدي على الأرجح إلى تحديات هيكلية مستقبلية مع معالجة مياه الصرف الصحي.

علاوة على ذلك، أفاد غالبية ذوي الخبرة والدراية أيضاً أن إحدى المشاكل الرئيسية في نظام الصرف الصحي في أبو سليم هي أن المحلات الجنوبية غير متصلة بشبكة الصرف الصحي، مما يجعل الأسر في المحلات الجنوبية غير المتصلة تعتمد على آبار الصرف الصحي الخاصة وإمكانية الوصول إليها بأسعار معقولة وخدمات شاحنة تفريغ مياه الصرف الصحي للتخلص من مياه الصرف الصحي. أخيراً، سلط أحد ذوي الخبرة والدراية الضوء على الوصلات غير الرسمية التي يتم إجراؤها خاصة في الجنوب، حيث لا ترتبط المحلات بشبكة الصرف الصحي، باعتباره تحدياً هيكلياً لنظام الصرف الصحي.

3.5 الخطط والأولويات الإنمائية

كما تم إبرازه سابقاً، حدد ذوو الخبرة والدراية بشأن المياه والصرف الصحي والصحة العامة العديد من التحديات في تقديم خدمات المياه والصرف الصحي والصحة العامة في أبو سليم. ومع ذلك، أبرز بعض ذوي الخبرة والدراية أنه لا توجد خطط تطوير أو تحسين للبنية التحتية للمياه والصرف الصحي والنظافة العامة مخطط لها للعام التالي

أفاد ذوو الخبرة والدراية بشأن المياه والصرف الصحي والنظافة العامة أن البنية التحتية للصرف الصحي تتكون من محطة صرف صحي تقع في أبو سليم تعالج مياه الصرف الصحي في البلدية. وفقاً لغالبية ذوي الخبرة والدراية بشأن المياه والصرف الصحي والنظافة العامة، ترتبط المباني بالأنابيب الصرف الصحي تحت الأرض بنقاط تجميع مياه الصرف الصحي المختلفة. ثم يتم ربط نقاط التجمع هذه بمحطة المعالجة التي تعالج 25%-30% من مياه الصرف الصحي وتنقلها إلى محطة الصرف الصحي في المشروع الزراعي، وبعدها يقال إن النفايات يتم التخلص منها في البحر الأبيض المتوسط، على بعد 54 كيلومتراً من الساحل.

أفاد جميع ذوي الخبرة والدراية المنظمات الأهلية أن المحلات الشمالية في أبو سليم موصولة بشبكة الصرف الصحي المنقولة بالأنابيب. أبرز اثنان من ذوي الخبرة والدراية أن المناطق الشمالية ما عدا المحلات الجنوبية، المشروع الزراعي وابن منظور، مرتبطة أيضاً بشبكة الصرف الصحي، بينما المحلات الجنوبية الحسين، وأبو ذر الغفاري، وسيدي سليم، وكذلك المناطق من ابن منظور والمشروع الزراعي غير متصلة بشبكة الصرف الصحي. وفي المناطق غير المتصلة بشبكة الصرف الصحي، أفاد ذوو الخبرة والدراية أن الأسر تتخلص بشكل عام من مياه الصرف الصحي في آبار الصرف الصحي الخاصة.

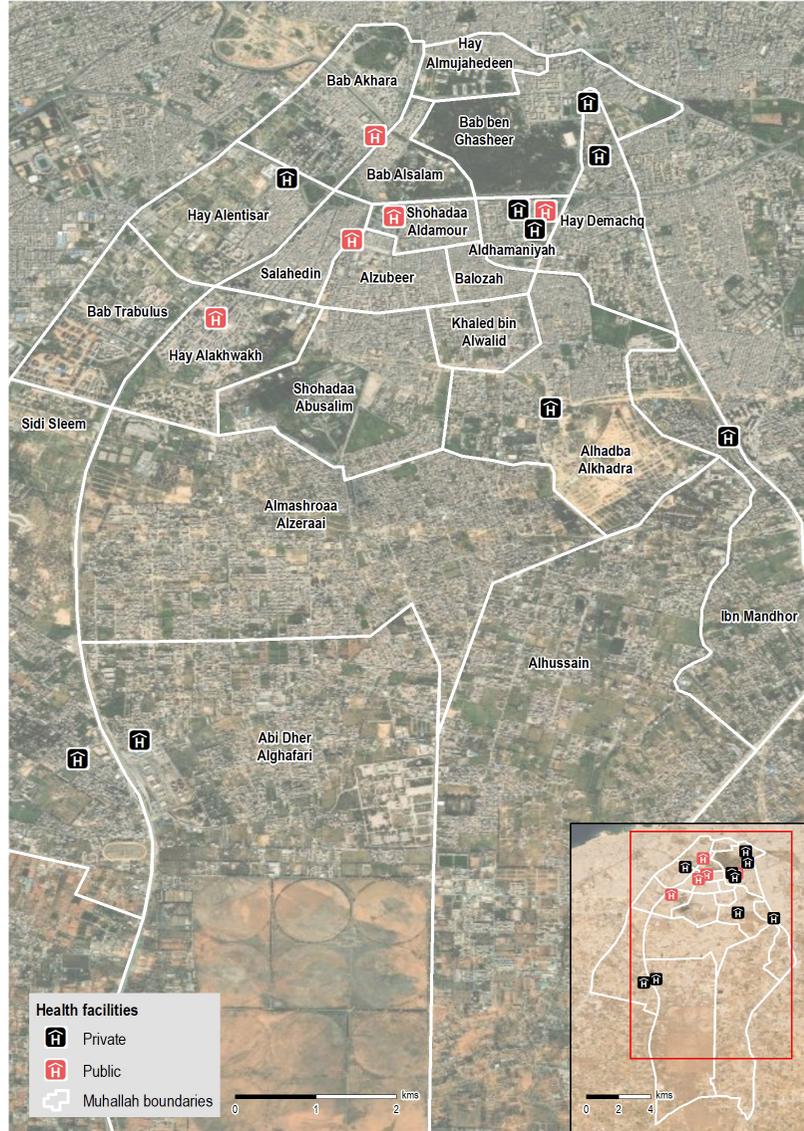
2.5 التحديات

شبكة المياه

تبرز النتائج التي توصل إليها ذوو الخبرة والدراية بشأن المياه والصرف الصحي والنظافة العامة أن هناك خمس تحديات رئيسية فيما يتعلق بالحصول على المياه في أبو سليم. أولاً، أفادت غالبية ذوي الخبرة والدراية في مجال المياه والصرف الصحي والنظافة العامة أن انقطاع التيار الكهربائي يتسبب بشكل دوري في انقطاع المياه. ثانياً، سلط اثنان من ذوي الخبرة والدراية في مجال المياه والصرف الصحي والنظافة العامة الضوء على عدم اتصال بعض المحلات الجنوبية بشبكة المياه العامة باعتباره تحدياً لتقديم الخدمات. ثالثاً، أبرزت غالبية مؤشرات المياه والصرف الصحي والنظافة العامة أيضاً أن النمو الحضري، لا سيما في المحلات الجنوبية، والتي ليست جزءاً من التخطيط الحضري للبلدية، قد أدى إلى زيادة التوصيلات غير الرسمية بشبكة المياه. وبحسب ما ورد تم إجراء هذه التوصيلات دون معرفة GWWC وإنهاء، وبالتالي لا تدفع الأسر مقابل الحصول على المياه. رابعاً، سلط اثنان من ذوي الخبرة والدراية بشأن المياه والصرف الصحي والنظافة العامة الضوء على أن البنية التحتية لشبكة المياه قديمة وأن خطوط الأنابيب متضررة، مما يعني أن أي تدهور إضافي للشبكة من المحتمل أن يزيد من تعقيد الصيانة والإصلاحات. أخيراً، أفاد اثنان من ذوي الخبرة والدراية بشأن المياه والصرف الصحي والنظافة العامة أن شبكة مياه أبو سليم تواجه تحدياً فيما يتعلق بالمسائل الفنية المتعلقة بإغلاق الصمام الرئيسي في جنوب طرابلس، مما تسبب في انقطاع المياه في أبو سليم. وسلطت اليونيسف الضوء على تحديات مماثلة في تقييمها لأنظمة ومؤسسات إمدادات المياه في أبو سليم.⁵⁵

6. الصحة

الخريطة 5. المرافق الصحية



لجمع البيانات، بينما أفاد اثنان من ذوي الخبرة والدراية أنه على الرغم من وجود خطط تطوير، إلا أن نقص الدعم الحكومي حال دون تنفيذها.

قد تستفيد التدخلات التي تسعى إلى دعم الاحتياجات المائية في أبو سليم من ضمان توصيل كهرباء مستقر للمنازل، مع الأخذ في الاعتبار أن غالبية ذوي الخبرة والدراية بشأن المياه والصرف الصحي والنظافة العامة أبلغت عن وجود صلة بين انقطاع المياه وانقطاع التيار الكهربائي. وبالتالي، فإن التدخلات التي تسعى إلى معالجة تحديات المياه للاستخدام المنزلي في أبو سليم مثل حالات انقطاع المياه المبلغ عنها، قد تتطلع إلى دعم أنظمة الطاقة الشمسية صغيرة النطاق حتى يتمكن المواطنون من تلبية احتياجات المياه والصرف الصحي والنظافة العامة الفورية والقصيرة الأجل.

4.5 أصحاب المصلحة في الحوكمة

وفقاً لذوي الخبرة والدراية بشأن المياه والصرف الصحي والصحة العامة، بخلاف GWWC، هناك أربعة أصحاب مصلحة رئيسيين في مجال الحوكمة يشاركون في المياه والصرف الصحي في أبو سليم. أبرزت غالبية ذوي الخبرة والدراية أن بلدية أبو سليم هي إحدى الجهات الرئيسية المعنية بالحوكمة المسؤولة عن توصيل القضايا والمشاكل التي يواجهها المواطنون في أبو سليم مع الوزارات ذات الصلة من أجل إيجاد حلول لها. كما أشار أحد ذوي الخبرة والدراية في مجال المياه والصرف الصحي والصحة العامة إلى وزارة التخطيط، المسؤولة عن تخطيط مشاريع التنمية،⁵⁶ فضلاً عن توزيع الميزانية المخصصة لمشاريع التنمية على الوزارات الأخرى المعنية.⁵⁷ وسلط ذوي خبرة ودراية آخر الضوء على وزارة الموارد المائية التي تهدف إلى توعية المواطنين بالموارد المائية واستدامتها وترشيد فكرة الحفاظ عليها للأجيال القادمة.⁵⁸ علاوة على ذلك، أفاد أحد ذوي الخبرة والدراية أن وزارة الحكم المحلي هي أحد أصحاب المصلحة الرئيسيين في مجال الحكم، وولايتها الرئيسية هي الإدارة المحلية والتنمية المحلية.⁵⁹

بالإضافة إلى أصحاب المصلحة في مجال الحوكمة، أفاد ذوو الخبرة والدراية بشكل عام أنه لا توجد منظمات دولية تشارك عن كثب في خدمات المياه والصرف الصحي في أبو سليم، أو أبلغوا عن عدم علمهم بوجود أي منظمات دولية معنية.

أفاد جميع ذوي الخبرة والدراية في مجال المياه والصرف الصحي والصحة العامة أنه يمكن للمواطنين الذهاب إلى مكاتب GWWC المحلية في أبو سليم إذا واجهوا أي تحديات فيما يتعلق بتقديم الخدمة، كما أفاد 92% من المشاركين في استبيان المواطنين أنهم سيتصلون بمكتب GWWC المحلي الخاص بهم إذا كانت لديهم مشكلة مع المياه العامة أو الصرف الصحي في منطقتهم. قد تشير هذه النتائج معاً إلى تماسك اجتماعي عمودي مع سلوكيات المواطنين مما يعكس الثقة في وشرعية شركة GWWC في قدرتها على معالجة مخاوف المواطنين المتعلقة بالمياه والصرف الصحي والنظافة العامة، في حين أن أصحاب المصلحة في الحوكمة على استعداد للتعاون مع المواطنين في قضايا تقديم الخدمات للمياه والصرف الصحي.

1.6 الخصائص

أفاد المشاركون في مجموعة التركيز في مجال الصحة بشكل عام أن المرافق التي يذهب إليها المواطنون خارج أبو سليم هي مركز طرابلس الطبي في عين زارة، والمستشفى العام لعلاج الحروق، ومستشفى طرابلس العام في وسط مدينة طرابلس.

أفاد المشاركون في مجموعات التركيز في مجال الصحة بشكل عام أن المحلات الشمالية تقدم تخصصات متعددة في أنواع مختلفة من الخدمات الطبية، ومع ذلك، فإن غالبية المرافق هي منشآت خاصة، وتقدر تكلفة جلسة الاستشارة مع الطبيب بما يتراوح بين 35-50 ديناراً ليبيا⁶¹. ووضع خبراء الصحة ومقدمو الخدمات المشاركون في مجموعات التركيز البؤري للصحة القائمة التالية لمرافق الرعاية الصحية الخاصة والعامّة الموثوقة في شمال البلدية (انظر أيضاً الخريطة 5):

مرافق الرعاية الصحية العامة:

- مستشفى الخضراء العام بالضمانية
- مستشفى حوادث أبو سليم بشهداء الدامور
- مجمع أبو سليم الصحي بمحلة صلاح الدين
- عيادة العقم في باب عكاره
- المركز الوطني لتشخيص وعلاج الأطفال المصابين بالتوحد بحي الأكوخ

مرافق الرعاية الصحية الخاصة:

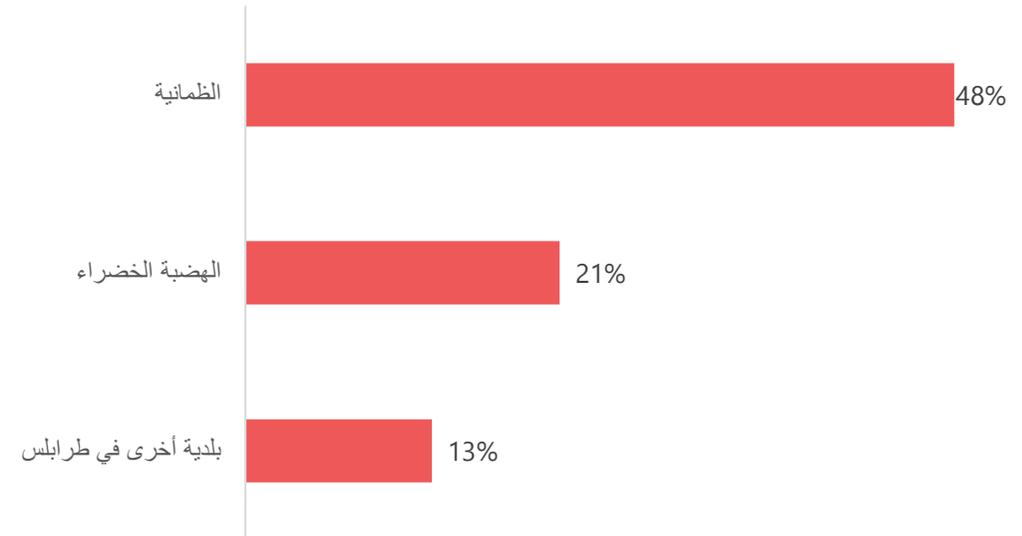
- مجمع عيادات خاصة بالضمانية، به عدد كبير من العيادات الخاصة ذات التخصصات الطبية المتنوعة
- عيادة السندان الخاصة بالضمانية
- كلينيك النفط في حي الانتصار المدعوم من قطاع النفط والأولوية لموظفي القطاع النفطي
- عيادة الفردوس لطب الأسنان بحي دمشق
- عيادة أنوار السلام بحي دمشق
- مستشفى طرابلس للعظام وتخصصات أخرى في أبي ذر الغفاري المدعوم من قطاع النفط والأولوية لموظفي القطاع النفطي

وفقاً للمشاركين في مجموعات التركيز في مجال الصحة في جنوب أبو سليم، بينما يعتمد المواطنون في المحلات الجنوبية في الغالب على مرافق في الشمال أو خارج البلدية، توجد بعض خدمات الرعاية الصحية الخاصة في المحلات الجنوبية. تضمنت مرافق الرعاية الصحية الخاصة التي ورد أنها موثوقة من قبل المشاركين في مجموعات التركيز، مستشفى الصفاة في الحسين، وعيادة إيوان الطبية في ابن منظور (عيادة طب الأسنان)، ومستشفى المواساة بسيدي سليم، ومستشفى طرابلس الجراحي في أبي ذر الغفاري (انظر الخريطة 5). على الرغم من المستوصفات العامة ومقدمي خدمات الرعاية الصحية الخاصة في المحلات الجنوبية فقط، أفاد المشاركون في استطلاع المواطنين عموماً أن لديهم وصولاً كافياً إلى الرعاية الصحية (99%). وقدر المشاركون في التركيز في مجال الصحة عموماً سعر الاستشارة في منشأة رعاية منشأة رعاية صحية خاصة في المحلات الجنوبية بما

تشير النتائج إلى أن المواطنين يعتمدون بشكل أساسي على مرافق الرعاية الصحية في المحلات الشمالية لأبو سليم. وأفاد المشاركون في مجموعة التركيز بشأن الصحة العامة بشكل عام أن المحلات الجنوبية عامة لديها فقط مستوصفات صحية عامة مع موظفين متاحين للقيام بخدمات طبية بسيطة، مثل الحقن أو قياسات ضغط الدم، في حين تقع جميع مرافق الرعاية الصحية العامة الأكثر موثوقية في المحلات الشمالية وفقاً للأحدث. وتم إجراء تقييم للبنية التحتية في أبو سليم، وكان هناك 15 مستوصفاً للصحة العامة في عام 2019، تضم 13 وحدة رعاية صحية أولية ومستوصفين⁶⁰.

عندما سُئل المشاركون إلى أين سيذهبون إذا كانوا يحتاجون إلى زيارة طبيب في منشأة رعاية صحية عامة، أفاد 48% أنهم سيذهبون إلى الضمانية، وأفاد 21% أنهم سيذهبون إلى الهضبة الخضراء، وأفاد 13% أنهم سيذهبون إلى مستشفى بلدية أخرى في طرابلس (انظر الشكل 13). بشكل عام، أفاد أكثر من نصف المشاركين (57%) أنهم غير قادرين على زيارة طبيب في منشأة صحية عامة في المحلة التي يعيشون فيها إذا لزم الأمر. وبدا أن ثلاث محلات متأثرة بشكل خاص، حيث أفاد 89% من المشاركين في أبي ذر الغفاري، و80% في الحسين، و95% من المشاركين في المشروع الزراعي أنهم لم يتمكنوا من رؤية طبيب في المحلة. وبالمثل، أفاد المشاركون في مجموعات التركيز في مجال الصحة عموماً عن الافتقار إلى مرافق الرعاية الصحية العامة في هذه المحلات.

الشكل 13. النسبة المئوية للمشاركين الذين أبلغوا عن موقع لمرفق رعاية صحية عام، أعلى 3 مواقع



يتراوح بين 30 و35 دينارًا لليبيا.

الإستجابة لكوفيد 19

تم الإبلاغ عن الحالة الأولى لكوفيد 19 في 24 مارس 2020.⁶² منذ ذلك الحين، تغير الوضع، وأثرت العديد من العوامل على انتشار الفيروس واستراتيجية تقليل تأثيره على السكان. لقد سلط المرض الضوء على مخاوف الحماية وزاد من الحاجة إلى تلبية احتياجات الرعاية الصحية في جميع أنحاء البلاد.⁶³ وفقًا لآخر تحديث لقطاع الصحة حول الوضع الوبائي، سجلت ليبيا أكثر من 4200 حالة وفاة مع تسجيل أكبر عدد من الوفيات في الغرب.⁶⁴ في وقت التقييم، كانت طرابلس من بين أعلى عدد من الحالات الجديدة المبلغ عنها لكوفيد 19 في ليبيا، مع 20315 حالة جديدة في أغسطس، مما يمثل زيادة بنسبة 3٪ عن يوليو.⁶⁵ كما سجل الغرب بشكل عام أكبر عدد من الاختبارات المعملية التراكمية.⁶⁶ من المرجح أن تستمر آثار كوفيد 19 في التأثير على الفئات السكانية الأكثر ضعفًا، وخاصة أولئك الذين لا يستطيعون عزل أنفسهم. وأفاد المشاركون في المجموعات المركزة في مجال الصحة بشكل عام أن مستشفى الصفاة الخاص في الحسين مخصص للعزل الصحي لحالات كوفيد 19.

وبحسب ما ورد تلقت وزارة الصحة إجمالي 1,331,000 لقاح في ليبيا في يوليو 2021 ومن المتوقع أن تتابع قريبًا شحنات أخرى من 2,500,000 لقاح إضافي.⁶⁷ وبحسب منظمة الصحة العالمية، تلقى 600105 مواطنين الجرعة الأولى بحلول يوليو 2021 في جميع أنحاء ليبيا.^{68, 69}

2.6 التحديات

كانت المشكلات الأربع الرئيسية التي تم الإبلاغ عنها والمتعلقة بالحصول على الخدمات الصحية في أبو سليم من قبل المشاركين في مسح المواطنين هي الخدمات الصحية التي لا يمكن تحملها (21٪)، وغياب أو نقص الطاقم الطبي (20٪)، ونقص الأدوية (19٪)، والاحتفاظ (15٪). وتم الإبلاغ عن تحديات مماثلة بشكل شائع من قبل المشاركين في مجموعات التركيز الصحي في شمال أبو سليم، حيث أفاد المشاركون بشكل عام بغياب أو نقص الطاقم الطبي في مرافق الرعاية الصحية العامة، وسلطوا الضوء على أن هذا ناتج عن تدني الرواتب الحكومية والتأخير في المدفوعات، مما يجعل الممرضات والأطباء يبحثون عن عمل في القطاع الخاص. كما أفاد المشاركون في المجموعات المركزة في مجال الصحة العامة بشكل شائع أن النقص العام في الأدوية أو المعدات الطبية في مرافق الرعاية الصحية العامة يجبر المرضى على شرائها بأنفسهم من الصيدليات. أفاد المشاركون في مجموعات التركيز في مجال الصحة من المحلات الجنوبية لأبو سليم بوجود تحديات إضافية يواجهها المواطنون الذين يعيشون في الجنوب، مثل الحاجة إلى السفر على طول الطرق المتضررة من النزاع إلى المحلات الشمالية للوصول إلى خدمات رعاية صحية موثوقة، ونقص وسائل النقل العام، ومدى استمرارية توفر الوقود لوسائل النقل الخاصة، مما يزيد من تعقيد الوصول إلى رعاية صحية موثوقة وبأسعار معقولة للمواطنين في المحلات الجنوبية.

مع أن نقص مرافق الرعاية الصحية العامة يتسبب في الاحتفاظ وعدم قدرة المواطنين على دفع تكاليف الرعاية الصحية البديلة، إلا أن هذه التحديات ليست خاصة بأبو سليم، ولكنها التحديات الأكثر شيوعًا لنظام الرعاية الصحية

الليبي بشكل عام.⁷⁰ كما أن هذه التحديات لم تتغير في السنوات القليلة الماضية. وأجرت منظمة الصحة العالمية ومركز المعلومات الصحية (HIC) التابع لوزارة الصحة الليبية تقييمًا لتوافر الخدمة والجاهزية (SARA) في ليبيا في عام 2017 مع نتائج مماثلة.⁷¹ أخيرًا، لا يمكن لمواطني أبو سليم الوصول إلى أي تخصص في علم الأورام داخل البلدية.⁷²

الشكل 14: % المشاركين الذين أبلغوا عن تحدٍ معين عند الوصول إلى خدمات الرعاية الصحية، حسب نوع المشكلة

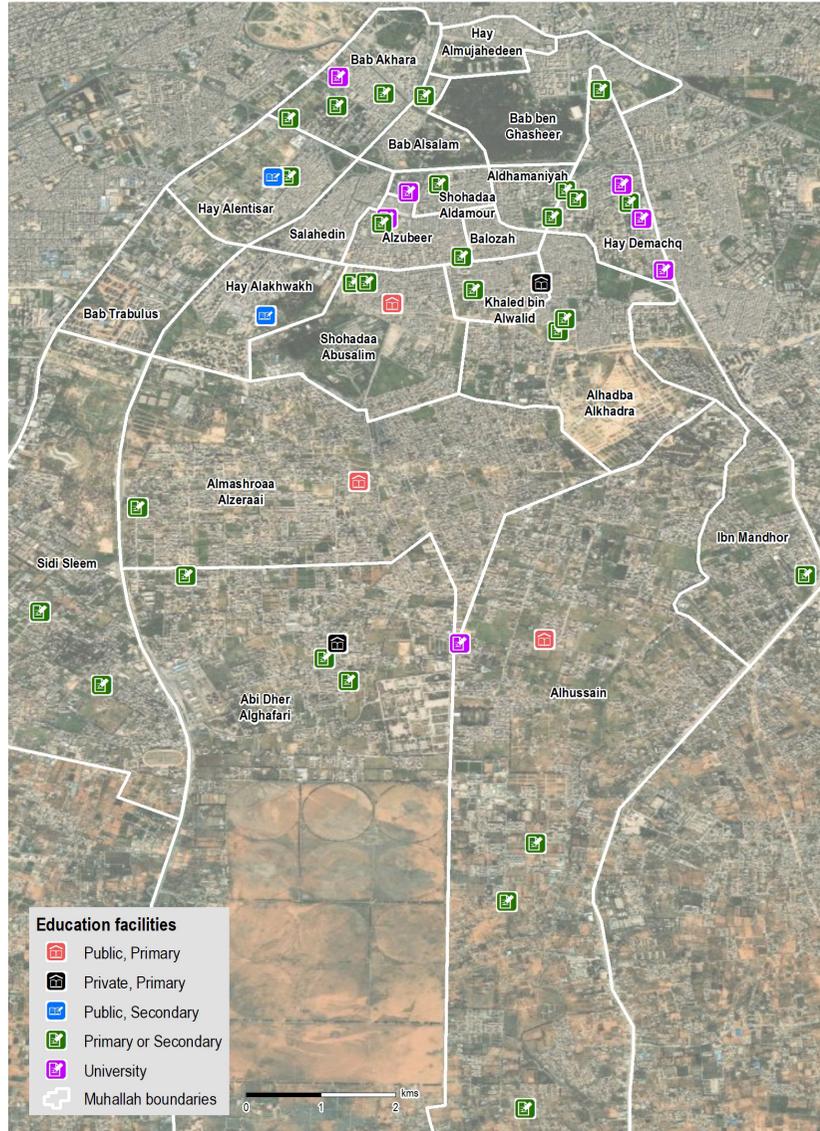
عدم القدرة على تحمل تكاليف الخدمات الصحية	21%
غياب / نقص العاملين الصحيين	20%
نقص الأدوية في المرافق الصحية	19%
المرافق الصحية مكتظة	15%
عدم الثقة في مقدمي الرعاية الصحية	10%
ارتفاع تكلفة النقل إلى المرافق الصحية	4%
فترات انتظار طويلة في المرافق الصحية	3%
الخدمات المتخصصة التي أحتاجها أنا / عائلتي غير متاحة لنا (على سبيل المثال مغلقة، يتعذر الوصول إليها)	1%
يتعرض أشخاص معينون للتمييز عند زيارة المرفق الصحي	0%
مخاوف أمنية حول التنقل إلى المنشأة الصحية	0%
حواجز اللغة	0%
عدم وجود وثائق	0%
لا يمكن الوصول إلى المرافق الصحية بسهولة للأشخاص الذين يجدون صعوبة في الحركة / الرؤية / السمع	0%

3.6 الخطط والأولويات الإنمائية

اقترح المشاركون في المجموعات المركزة من القطاع الصحي بشكل عام أن الأولويات والخطط الإنمائية يجب أن تعالج التحديات الرئيسية التي تواجه نظام الرعاية الصحية من خلال رفع مستوى مهارات الطاقم الطبي، وتزويد المستشفيات بالمعدات الطبية والأدوية اللازمة، وزيادة رواتب الموظفين إلى أجر معيشي لتجنب هجرة الأطباء المهرة للمستشفيات الخاصة. ولمواجهة هذه التحديات، فإن القضايا الهيكلية مثل البيروقراطية، والافتقار إلى الدعم المالي، والافتقار إلى الخطط الإنمائية على المدى القصير والطويل على حد سواء ذكرها المشاركون في نقاش الصحة العامة على أنها المشاكل الرئيسية التي تعيق تحسين مرافق الرعاية الصحية.

7. التعليم

الخريطة 6. مرافق التعليم



انعكست الحاجة إلى تطوير نظام الرعاية الصحية بشكل أكبر في النتائج التي توصل إليها مسح المواطنين، حيث احتلت الرعاية الصحية المرتبة الثالثة الأكثر شيوعاً التي تحتاج إلى تحسين، وفقاً لما أفاد به 36% من المشاركين (بعد خدمات الكهرباء والمياه). وتم الإبلاغ بشكل شائع عن احتياجات تطوير الرعاية الصحية بشكل خاص من قبل المشاركين الذين يعيشون في الحسين.

4.6 أصحاب المصلحة في الحوكمة

أشار المشاركون في مجموعة التركيز في مجال الصحة بشكل عام إلى وزير الصحة كونه الفاعل الرئيسي في مجال الرعاية الصحية وصانع قرار رفيع المستوى، مشيرين إلى مسؤوليته في توفير الدعم المالي والتجهيزات وكذلك الصيانة والأدوية وبناء قدرات الطاقم الطبي. كما أشار المشاركون في مجموعة التركيز في مجال الصحة بشكل عام إلى أن بلدية أبو سليم تشارك بشكل كبير في تقديم خدمات الرعاية الصحية، حيث يقال إنهم يحاولون تقديم كل المساعدة اللازمة للمحلات الجنوبية والعمل على تحسين الخدمات من خلال الحصول على موافقات من وزير الصحة لتنفيذ خدمات جديدة. بالإضافة إلى ذلك، ورد أن البلدية تضمن الاتصال والدعم التنسيقي لمكاتب الخدمات الصحية المحلية. وتم الإبلاغ عن مديري المستشفيات بشكل عام كممثل رئيسي آخر للرعاية الصحية يقع في المحلة الشمالية، بسبب سلطتهم الإدارية والمالية في صنع القرار داخل المستشفى.

بشكل عام، فإن 93% من المشاركين في استطلاع رأي المواطنين سبجوهون شكواهم إلى الشركة العامة / مزود الخدمة إذا كانت لديهم مشكلة في جودة مرافق الرعاية الصحية الأولية أو إمكانية الوصول إليها، وفي هذه الحالة مديري المستشفيات. انعكست هذه النتيجة بشكل أكبر خلال حلقات النقاش المركزة في مجال الصحة، حيث أضاف بعض المشاركين أن آليات الشكاوى الأخرى متاحة أيضاً، على سبيل المثال مع وزير الصحة عبر مكاتب الخدمات الصحية المحلية في مختلف المحلات وبلدية أبو سليم.

بالنسبة لوجود ودعم منظمات المجتمع المدني أو المنظمات غير الحكومية الدولية العاملة في المجال الصحي في أبو سليم، أشارت مجموعات التركيز في مجال الصحة مع خبراء الصحة والموظفين الموجودين في المحلات الجنوبية إلى وجود منظمة غير حكومية دولية تقدم الدعم النفسي والاجتماعي للأطفال المتضررين من صراع 2019-2020. بينما أفاد المشاركون في مجموعات التركي في المحلات الشمالية أنه لا يوجد دعم من مثل هذه الجهات الفاعلة في المنطقة.

قد تتطلع التدخلات التي تسعى إلى دعم الاحتياجات الصحية في أبو سليم إلى دعم الأساليب المبتكرة لمعالجة القدرة على تحمل تكاليف الرعاية الصحية، وغياب أو نقص العاملين في مجال الرعاية الصحية، ونقص الأدوية، حيث تشير نتائج مسح المواطنين إلى أن هذه التحديات هي الأكثر شيوعاً في أبو سليم.

1.7 الخصائص

يبدو أن التحديات المبلغ عنها تختلف باختلاف المحلة؛ حسب المشاركين الذين لديهم أطفال في سن المدرسة في أبي ذر الغفاري والمشروع الزراعي، وقد ذكر 65% من المشاركين الذين لديهم أطفال في سن المدرسة في أبي ذر الغفاري، 47% من الحسين، و62% من المشروع الزراعي نقص المواصلات، بينما أبلغ مشاركون آخرون لديهم أطفال في سن المدرسة بشكل شائع عن الاكتظاظ: أبي ذر الغفاري (75%) والمشروع الزراعي (67%). وبالمثل، تم الإبلاغ عن **تدني تأهيل المدرسين** بشكل شائع في أبي ذر الغفاري (31%) والمشروع الزراعي (67%). كما كان الافتقار إلى المرافق الصالحة للاستعمال من المشكلات التي واجهها المشاركون الذين لديهم أطفال في سن المدرسة في أبي ذر الغفاري (43%) والمشروع الزراعي (24%).

أخيراً، أفاد المشاركون الذين لديهم أطفال في سن المدرسة في الهضبة الخضراء (63%) والحسين (53%) وابن منظور (78%) وسيدي سليم (82%) في أغلب الأحيان أن الأطفال لم يواجهوا أي مشاكل عند الذهاب إلى المدرسة.

3.7 الخطط والأولويات الإنمائية

انعكاساً للتحديات التي أبرزها المشاركون في استقصاء المواطنين وذوي الخبرة والدراية في مجال الحوكمة على حدٍ سواء، كان التعليم رابع أكثر الخدمات الأساسية شيوعاً والتي تحتاج إلى تحسين عاجل، بعد الكهرباء والمياه والصحة؛ أبلغ عنها خمس (21%) المشاركين. تم الإبلاغ عن التعليم كأولوية تنموية من قبل المشاركين في جميع المحلات، ولكن تم الإبلاغ عنها بشكل رئيسي من قبل المشاركين في باب طرابلس (40%)، المشروع الزراعي (26%)، الحسين (13%)، أبي ذر الغفاري (11%).

على الرغم من التحديات المبلغ عنها والتعليم من بين الاحتياجات ذات الأولوية الأربعة الأكثر شيوعاً التي تم الإبلاغ عنها، خلال المقابلات مع أصحاب المصلحة في الحكم المحلي، لم يتم ذكر أي أولويات وخطط تنموية.

4.7 أصحاب المصلحة في الحوكمة

بشكل عام، أفاد 96% من المشاركين في استطلاع الرأي من المواطنين الذين لديهم أطفال في سن المدرسة (العدد = 285) أنهم سيواجهون أي مشكلة تتعلق بتعليم أطفالهم مباشرة إلى المدرسة لتقديم شكوى أو طلب المساعدة. التحديات الرئيسية الأكثر شيوعاً التي تم الإبلاغ عنها، مثل الافتقار إلى وسائل النقل، والاكتظاظ، وتدني تأهيل المدرسين، وعدم وجود مرافق صالحة للاستعمال، هي جميع المشكلات التي من المحتمل أن تحتاج إلى معالجتها على مستوى البلدية أو المستوى الوزاري ليتم حلها من خلال خطط التنمية وتخصيص الأموال لتحسينها. ومع ذلك، إذا عالج المواطنون هذه القضايا في مدرسة محددة فقط، وليس في المكتب التعليمي في البلدية، فقد لا يتم نقل التحديات والشكاوى وإثارة هذه التحديات مع أصحاب المصلحة المعنيين بالحكم المحلي القادرين على مواجهة هذه التحديات.

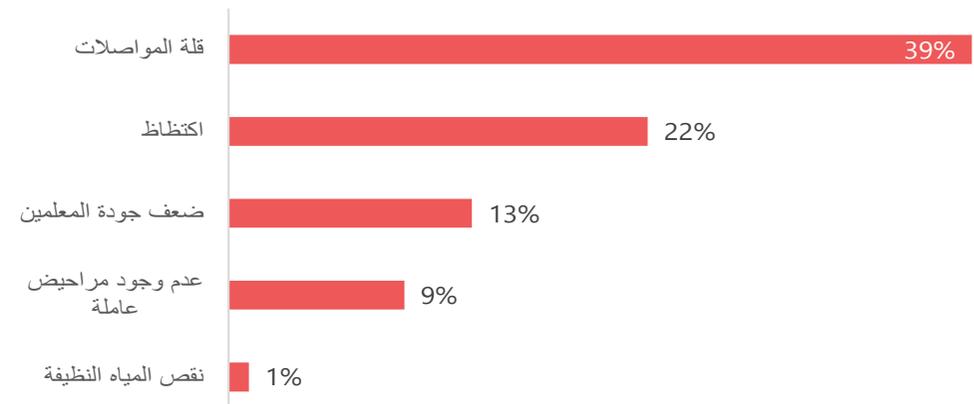
توفر كل من المدارس الابتدائية والثانوية الحكومية في أبو سليم التعليم لما يقرب من 250 إلى 750 طفل في اليوم.⁷³ استناداً إلى الملاحظات المباشرة والمعلومات المتاحة للعموم حول مواقع المرافق التعليمية، تحدد الخريطة 6 مواقع المدارس المحددة بما في ذلك نوع المنشأة التعليمية.

أفاد ذوو الخبرة والدراية بشأن الحكم المحلي بشكل عام أن أطفال المهاجرين واللاجئين يمكنهم الوصول إلى التعليم في أبو سليم، ومع ذلك، لا يمكن لهؤلاء الأطفال التسجيل إلا إذا كان لديهم الوثائق المطلوبة. من أجل تسجيل الأطفال المهاجرين واللاجئين في التعليم العام الرسمي، يحتاجون إلى شهادة ميلاد، وغالباً ما يتم طلب بطاقة تطعيم الطفل أيضاً.⁷⁴

2.7 التحديات

تشير النتائج إلى أن النقص في المدارس العامة في أبو سليم يسبب تحديات مثل الاكتظاظ في المرافق وزيادة الحاجة إلى وسائل النقل للأطفال الذين يجبرون على السعي للحصول على التعليم خارج المحلة. وفقاً لـ 12 ذوي خبرة ودراية في مجال الحوكمة، فإن المدارس العامة مكتظة وعدد المدارس العامة في المحلة لا يلبي الاحتياجات التعليمية لعدد السكان المتزايد. تم ذكر الاكتظاظ بشكل خاص من قبل ذوي خبرة ودراية في مجال الحكم المحلي في المشروع الزراعي، وشهداء أبو سليم، وسيدي سليم، في حين ذكرت جميع مؤسسات الحكم المحلي في باب طرابلس أنه لا توجد مدارس في المحلة. وقد انعكس ذلك من خلال نتائج مسح المواطنين، حيث أفاد 39% من المشاركين الذين لديهم أطفال في سن المدرسة في أسرهم (العدد = 285) أن "نقص المواصلات" يمثل تحدياً أمام الوصول إلى التعليم وذكر 22% "الاكتظاظ". كانت التحديات الرئيسية الأخرى التي ذكرها المشاركون الذين لديهم أطفال في سن المدرسة تدني تأهيل المدرسين (13%) ونقص المرافق القابلة للاستعمال في المدارس (9%)، انظر الشكل 15.

شكل 15: % المشاركين الذين أبلغوا عن تحدٍ معين عند الوصول إلى خدمات الرعاية الصحية، حسب نوع المشكلة



5. الخاتمة

تم تطوير التقييم المستند إلى المناطق هذا لفهم مدى توفر الخدمات الأساسية وتشغيلها، فضلاً عن الظروف المعيشية في أبو سليم، ولتوفير معلومات دقيقة للجهات الفاعلة في مجال التنمية الإنسانية والسلام "الترابط الثلاثي" لتحديد نقاط التدخل بكفاءة لدعم حلول طويلة ومتوسطة المدى لتحديات تقديم الخدمات، ودعم إعادة تأهيل المناطق المتضررة من النزاع.

1.5 الأضرار وإعادة البناء

يبدو أن الأضرار واحتياجات إعادة الإعمار مميزة بالنسبة للمحلات الجنوبية، التي تأثرت بشكل خاص بنزاع 2019-2020، حيث يمر خط المواجهة عبر المحلات الجنوبية في أبو سليم، مما تسبب في أضرار جسيمة. أشارت النتائج إلى أن نقص الموارد المالية المخصصة لإعادة إعمار المحلات الجنوبية التابعة للبلدية، إلى جانب الحاجة الكبيرة لإعادة بناء الطرق والمباني والمنازل، يشكل التحدي الرئيسي لمعالجة الأضرار. كما كشف ذوو الخبرة والدراية في مجال الكهرباء عن الحاجة الملحة لإعادة بناء المحطات الفرعية والمحولات الكهربائية ونقل الطاقة في المحلات الجنوبية التي تضم أعداداً كبيرة من العائدين. أفاد جميع العائدين الذين تمت مقابلتهم في أبو ذر الغفاري والحسين والمشروع الزراعي وابن منظور وسيدى سليم أنهم واجهوا مشاكل في الحصول على الكهرباء بعد عودتهم إلى المحلة. التحديات التي ورد أنهم لم يواجهونها قبل صراع 2019-2020. أبرز ذوو الخبرة والدراية في مجال الحكم المحلي في شهداء أبو سليم أيضاً أن الأضرار التي لحقت بشبكة الكهرباء تسبب تحديات للمواطنين في الجزء الجنوبي من المحلة.

2.5 أولويات وفرص تطوير الخدمات

تشير النتائج إلى وجود اختلاف كبير في توفير المرافق والخدمات وفرص كسب العيش في المحلات الشمالية والجنوبية من أبو سليم. جميع المحلات في أبو سليم موصولة بشبكة الكهرباء، وجميعهم يواجهون انقطاع التيار الكهربائي، ومع ذلك، تختلف مدة انقطاع التيار الكهربائي في جميع أنحاء البلدية. وفقاً لذوي الخبرة والدراية في مجال الكهرباء، فإن إعادة بناء المحطات الفرعية والمحولات الكهربائية ومحطات نقل الطاقة في المحلات الجنوبية ضرورية ليس فقط لمعالجة أزمة الكهرباء التي تواجهها ليبيا ككل، ولكن أيضاً لتلبية الاحتياجات الإضافية للبنية التحتية للكهرباء في جنوب أبو سليم بعد الأضرار التي لحقت بصراع 2019-2020.

في حين أن المحلات الشمالية متصلة بشبكة المياه والصرف الصحي، فإن المحلات الجنوبية تقع عموماً خارج خطط تطوير الشبكتين وتعتمد على آبار المياه والصرف الصحي (فقط الجزء الشمالي من المشروع الزراعي وابن منظور متصلان بالشبكة). وبالتالي، فإن الإيحاء بأن تحسين ظروف المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في أبو سليم يتطلب نهجاً ذا شقين، يعالج التحديات المختلفة التي يواجهها المواطنون المتصلون بشبكة المياه والصرف الصحي والذين لديهم آبار خاصة.

في المحلات الجنوبية، يبدو أن الأنواع الوحيدة من المرافق الصحية هي مستويات الصحة العامة ومرافق الرعاية الصحية الخاصة، مما يجبر المواطنين من المحلات غير القادرين على دفع تكاليف الرعاية الصحية الخاصة على السفر إلى مرافق رعاية صحية عامة موثوقة في المحلات الشمالية من أبو سليم. يبدو أن المحلات الجنوبية بشكل عام يواجهون تحديات في الحصول على رعاية صحية موثوقة، حيث ورد أن المواطنين في أبي ذر الغفاري والحسين والمشروع الزراعي لم يتمكنوا من الوصول إلى طبيب على الإطلاق في المحلة.

تشير النتائج إلى أن العدد المحدود جداً من المدارس العامة يمثل تحدياً تعليمياً رئيسياً تواجهه البلدية. تم العثور على بعض التحديات الخاصة، مثل نقص وسائل النقل، والاكتمال، وتدني تأهيل المدرسين، وعدم وجود مراحيض صالحة للاستعمال، من التحديات التي يواجهها الأطفال في سن الدراسة في أبي ذر الغفاري والمشروع الزراعي.

يبدو أن المواطنين الذين يعتمدون على فرص كسب العيش الضعيفة يعيشون في الغالب في المحلات الجنوبية. وأفاد المشاركون في الاستطلاع الذين يعيشون في أبي ذر الغفاري وسيدى سليم أنهم يعتمدون على الإعانات الحكومية من صندوق التضامن الاجتماعي كمصدر رئيسي للدخل، بينما أفاد المشاركون في الحسين وابن منظور وشهداء أبو سليم بالاعتماد على وظيفة مؤقتة أو قصيرة. العمل لأجل طويل، مما يشير إلى أن الأسر الأكثر ضعفاً تقطن في الغالب في المحلات الجنوبية. مزيد من البحث حول سبب إعلان المشاركين الذين يعيشون في أبي ذر الغفاري وسيدى سليم أنهم يعتمدون بشكل أكثر شيوعاً على الإعانات الحكومية من صندوق التضامن الاجتماعي من أجل برمجة سبل العيش لمعالجة الأسباب الكامنة وراء الضعف الاقتصادي لهؤلاء المشاركين.

3.5 التماسك الاجتماعي الرأسي

تتكون آليات الحكم المحلي في أبو سليم من أصحاب المصلحة الرسميين في الحكم، مثل المجلس البلدي والمخاتير في كل محلة. بشكل عام، أفاد 18% من المشاركين في استبيان المواطنين بالحاجة إلى حوكمة أكثر فاعلية باعتبارها واحدة من أهم ثلاث مشاكل تحتاج إلى معالجة في المحلة. كان هذا أكثر شيوعاً في أبي ذر الغفاري وسيدى سليم والمشروع الزراعي. أشارت النتائج إلى أن العائدين في هذه المحلات لا يزالون يواجهون مشاكل كبيرة في الوصول إلى الخدمات الأساسية عند العودة، والتي ربما تكون قد ساهمت في ضعف التماسك الاجتماعي الرأسي في هذه المحلات وتراجع الثقة في قدرة البلدية على مواجهة التحديات.

في الختام، توضح النتائج الحاجة إلى إعادة الإعمار، لا سيما في المحلات الجنوبية بسبب تأثير نزاع 2019-2020، وكيف يمكن أن يؤدي عدم وجود مبادرات لتمويل إعادة الإعمار إلى تآكل رابطة التماسك الاجتماعي الرأسي بين أصحاب المصلحة في الحكم المحلي والمواطنين. في حين أن فحص تشغيل البنية التحتية للخدمات وإمكانية الوصول إليها يشير إلى الاختلاف الواضح بين المحلات الجنوبية والشمالية، تم الكشف أيضاً عن اختلافات واضحة بين المحلات الجنوبية. وتشير النتائج إلى حاجة واضحة للدعم والتدخلات التي تعالج التحديات فيما يتعلق بالضرر وإعادة الإعمار في المحلات الجنوبية المتأثرة بشكل مباشر بالنزاع وكذلك الحاجة الواضحة لتطوير الخدمات وتحسين التماسك الاجتماعي الرأسي داخل البلدية.

المراجع

- 20 المرجع نفسه
- 21 يتبع تعريف التماسك الاجتماعي الذي سيتم استخدامه في هذا التقييم التعريف غير الرسمي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لأنه أحدث إرشادات عملية حول كيفية تقييم المصطلح في بيئة ثلاثية الروابط
- 22 تشريعات قطاع الأمن الليبي، "قانون رقم 59 لسنة 2012" (2012).
- 23 ذوي الخبرة والدراية في مجال الحكم المحلي
- 24 المرجع نفسه
- 25 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، "التشخيص السريع حول حالة الحكم المحلي والتنمية المحلية في ليبيا"، 2015
- 26 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، "تعزيز التماسك الاجتماعي: الإطار المفاهيمي وتأثيرات البرمجة"، 2020
- 27 المرجع نفسه
- 28 اللجنة الدولية للصليب الأحمر، "ليبيا: العائدون إلى جنوب طرابلس يواجهون الدمار على جميع المستويات"، 2020
- 29 HALO Trust، "التقييم الاجتماعي والاقتصادي لجنوب طرابلس: تقرير خط الأساس"، 2021 (غير منشور).
- 30 مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية (OCHA)، "نظرة عامة على الاحتياجات الإنسانية في ليبيا"، 2020.
- 31 HALO Trust، "التقييم الاجتماعي والاقتصادي لجنوب طرابلس: تقرير خط الأساس"، 2021 (غير منشور).
- 32 المرجع نفسه
- 33 مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية، "تقرير حالة ليبيا (يونيو 2020)"، 2020 .
- 34 بلغ عدد المواطنين الذين شملهم الاستطلاع 42 مواطناً بسيدي سليم. يرجى الرجوع إلى الملحق 2 للحصول على نظرة عامة كاملة عن حجم العينة لكل محلة.
- 35 بلغ عدد المواطنين الذين شملهم الاستطلاع 107 مواطناً في أبي ذر الغفاري. يرجى الرجوع إلى الملحق 2 للحصول على نظرة عامة كاملة عن حجم العينة لكل محلة.
- 36 سامي زابتيا، "برنامج الأمم المتحدة الإنمائي يساعد في تثبيت مصابيح الشوارع بالطاقة الشمسية كجزء من التنمية المستدامة من خلال تسخير الطاقة النظيفة"، ليبيا هيرالد، 8 مايو 2019.
- 37 ذوو الخبرة والدراية في مجال الكهرباء مع موظفي GECOL
- 38 وجدت المبادرة المشتركة لمراقبة السوق (JMMI) أن السعر العام لتر واحد من البنزين يبلغ 0.15 دينار ليبي في أبو سليم (مبادرة ريتش، "مبادرة مراقبة السوق الليبية المشتركة (JMMI) يوليو، 2021).
- 1 مصفوفة تتبع النزوح التابعة للمنظمة الدولية للهجرة (DTM)، "تقرير النازحين في ليبيا والعائدين: جولة تتبع التنقل 35، 2021".
- 2 HALO Trust، "التقييم الاجتماعي والاقتصادي لجنوب طرابلس: تقرير خط الأساس"، 2021 (غير منشور).
- 3 IOM-DTM، "تقرير النازحين والعائدين في ليبيا: جولة تتبع التنقل 35"، 2021.
- 4 HALO Trust، "التقييم الاجتماعي والاقتصادي لجنوب طرابلس: تقرير خط الأساس"، 2021 (غير منشور).
- 5 IOM-DTM، "تقرير النازحين والعائدين في ليبيا: جولة تتبع التنقل 35"، 2021.
- 6 المرجع نفسه
- 7 IOM-DTM، "تقرير مهاجري ليبيا: مارس - أبريل"، 2021.
- 8 HALO Trust، "التقييم الاجتماعي والاقتصادي لجنوب طرابلس: تقرير خط الأساس"، 2021 (غير منشور).
- 9 اللجنة الدولية للصليب الأحمر، "ليبيا: العائدون إلى جنوب طرابلس يواجهون الدمار على جميع المستويات"، 2020
- 10 HALO Trust، "التقييم الاجتماعي والاقتصادي لجنوب طرابلس: تقرير خط الأساس"، 2021 (غير منشور).
- 11 مبادرات IMPACT والمدن المتحدة والحكومات المحلية، "المشاورات الحضرية: وجهات نظر من المدن في أزمة"، مايو 2016.
- 12 مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية (OCHA)، "رابط التنمية الإنسانية"، 2021،
- 13 المرجع نفسه
- 14 مبادرة REACH، "اختصاصات البحث للتقييم القائم على المنطقة أبو سليم، طرابلس"، 2021.
- 15 منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف)، والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ)، وسيدا، "تقييم أنظمة ومؤسسات إمدادات المياه في ليبيا"، 2021.
- 16 المرجع نفسه
- 17 كزافييه فونسيكا وستفان لوكش وفرنسيس برازير، "إعادة النظر في التماسك الاجتماعي: تعريف جديد وكيفية وصفه"، الابتكار: المجلة الأوروبية لأبحاث العلوم الاجتماعية 32، عدد 2 (2019): 231-53،
- 18 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، "تعزيز التماسك الاجتماعي: الإطار المفاهيمي وأثار البرمجة"، 2020،
- 19 لا يعتبر التعريف تعريفاً رسمياً أو تعريفاً لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لمصطلح التماسك الاجتماعي، ولكنه تفسير إرشادي

- 39 محمد المختار، أ. محمد البريكي، ومحمد شعبان، "تنشيط الموثوقية التشغيلية لنظام الطاقة الكهربائية في ليبيا: تحليل جدوى توليد الطاقة الشمسية في المجتمعات المحلية"، مجلة الإنتاج الأنظف 279، العدد 123647 (10 يناير 2021).
- 40 الشركة العامة للكهرباء في ليبيا وآخرون، "برنامج استقرار الشبكة الطارئة في ليبيا (LEGSP): خطة استجابة لحل أزمة الكهرباء الوطنية الليبية"، 2021.
- 41 عبد القادر الأسد، "إستهلاك الليبيين لأعلى كمية من الكهرباء في تاريخهم الأسبوع الماضي"، ليبيا أوبزرفر، 29 يونيو 2021 .
- 42 الشركة العامة للكهرباء في ليبيا وآخرون، "برنامج استقرار الشبكة الطارئة في ليبيا (LEGSP): خطة استجابة لحل أزمة الكهرباء الوطنية الليبية"، 2021.
- 43 ذوو الخبرة والدراية في مجال الحكم المحلي مع أعضاء مجلس بلدية أبو سليم، والمختارين، وقادة المجتمع 44 ي. أبو الخير، أزمة الكهرباء في طرابلس وتسيبها، 2020 .
- 45 المرجع نفسه
- 46 الشركة العامة للكهرباء في ليبيا وآخرون، "برنامج استقرار الشبكة الطارئة في ليبيا (LEGSP): خطة استجابة لحل أزمة الكهرباء الوطنية الليبية"، 2021.
- 47 سامي زابتيا، "الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وبراعما يقدمان استشارات لمجلس النواب بشأن أزمة الكهرباء"، ليبيا هيرالد، 12 أغسطس / آب 2021 .
- 48 الوكالة الأمريكية للتنمية (USAID)، "نظرة عامة على برنامج الإدارة المالية العامة في ليبيا (LPFM)"، 28 يوليو/ تموز 2021،
- 49 الأسد، "إستهلاك الليبيين لأعلى كمية من الكهرباء في تاريخهم الأسبوع الماضي."
- 50 سامي زابتيا، "نظرًا لأن درجات الحرارة الشديدة تتسبب في انقطاعات أطول في الطاقة، فإن الدببية ورئيس GECOL يتعرضون للضغط"، ليبيا هيرالد، 29 يونيو 2021،
- 51 روبرتز، "إجلاء العمال الأجانب يوقف بناء محطة توليد الكهرباء الليبية"، 16 نوفمبر / تشرين الثاني 2017،
- 52 روبرتز، "إطلاق سراح ثلاثة مهندسين أتراك مخطوفين في جنوب ليبيا"، 24 يونيو / حزيران 2018،
- 53 البنك الدولي وشركة Price Waterhouse Coopers، "التقييم السريع لأداء قطاع الكهرباء"، 2017،
- 54 المختار والبريكي وشعبان، "تنشيط الموثوقية التشغيلية لنظام الطاقة الكهربائية في ليبيا: تحليل الجدوى لتوليد الطاقة الشمسية في المجتمعات المحلية"، 2021.
- 55 منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف)، GIZ، وSida، "تقييم أنظمة ومؤسسات إمدادات المياه في ليبيا"، 2021.
- 56 وزارة التخطيط، "الأهداف الإستراتيجية"، 2021،
- 57 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، "التشخيص السريع حول حالة الحكم المحلي والتنمية المحلية في ليبيا"، 2015.
- 58 وزارة الموارد المائية، وزارة الموارد المائية | فايسبوك، 2021.
- 59 وزارة الحكم المحلي، "وزارة الحكم المحلي | فايسبوك"، 2021.
- 60 محمد إبراهيم صالح دقاني وهارون الرشيد، تقرير المرافق الصحية الخاصة في ليبيا، 2019.
- 61 المجموعات المركزة بشأن الصحة مع خبراء طبيين ومقدمي خدمات في المحلات الشمالية لأبو سليم.
- 62 منظمة الصحة العالمية (WHO)، "الاستجابة الصحية لـ COVID-19 في ليبيا: تحديث منظمة الصحة العالمية رقم 19"، 2020،
- 63 REACH، "مراقبة الحماية أثناء أزمة فيروس كورونا - ليبيا"، 2020،
- 64 منظمة الصحة العالمية، "النشرة الشهرية لمراقبة COVID-19 في ليبيا: شهر أغسطس الرباعي (31-1 أغسطس)"، 2021،
- 65 المرجع نفسه
- 66 المرجع نفسه
- 67 منظمة الصحة العالمية ومجموعة الصحة ليبيا، "ليبيا: نشرة قطاع الصحة (يوليو 2021)"، صدر في 12 أغسطس / آب 2021،
- 68 المرجع نفسه
- 69 لم تكن المعلومات الخاصة بالموقع عن نشر اللقاح في كل موقع متاحة للجمهور
- 70 مبادرة REACH، 2020 "تقييم احتياجات متعددة القطاعات في ليبيا"، 2021،
- 71 آن ماري تير فين، "تقييم مدى توافر الخدمة والجاهزية (SARA) لمنشآت الصحة العامة في ليبيا"، 2017.
- 72 مجموعات التركيز بشأن الصحة مع خبراء طبيين ومقدمي خدمات في المحلات الجنوبية والشمالية من أبو سليم
- 73 تم إجراء ملاحظات منظمة مباشرة من قبل العدايين في المحلات الذين تأثروا بشكل مباشر بالنزاع.
- 74 REACH، "تسجيل المواليد وحقوق الطفل"، 2021 (غير منشور)

الملحق 1

الجدول 1. نظرة عامة على الأدوات المستخدمة في جمع البيانات

أخذ العينات	السكان المعنيون	عدد المسوحات	الهيكل	الهدف	المنهجية	العلامة
هادف	مدربي المشرفين على التعداد (سكان أبو سليم)	1	شبه منظم: أداة المجموعات المركزية الخرائطية التشاركية	تحديد المعالم الرئيسية في المدينة	المجموعات المركزية الخرائطية	المجموعات المركزية الخرائطية الأولية
هادف	البنية التحتية	10	منظمة	خريطة موقع البنية التحتية الرئيسية في المحلة المتضررة من النزاع والوضع التشغيلي	البنية التحتية لخدمة الملاحظة المباشرة	الملاحظة المباشرة
هادف وتقنية كرة الثلج	خبراء الصحة ومقدمي الخدمات	4	شبه منظم: أداة المجموعات المركزية الخرائطية التشاركية	رسم خرائط انقطاعات الخدمة الصحية، وتحديد التحديات المتعلقة بالتوفير والوصول، وتوثيق الأولويات وخطط التنمية	المجموعات المركزية الخرائطية على مستوى المدينة	المجموعات المركزية بشأن الخدمات: الصحة
هادف وتقنية كرة الثلج	مقدمو خدمات المياه وموظفو الشركات العامة	5	شبه منظم: أداة ذوي الخبرة والدراية الخرائطية التشاركية	وضع خريطة لمرافق تغطية شبكة المياه والصرف الصحي العامة، وتحديد التحديات المتعلقة بتوفيرها والوصول إليها، وتوثيق الأولويات وخطط التنمية	ذوي الخبرة والدراية الخرائطية على مستوى المدينة	ذوي الخبرة والدراية في مجال الخدمات: المياه والصرف الصحي والنظافة العامة
هادف وتقنية كرة الثلج	مقدمو خدمات الكهرباء وموظفو الشركات العامة	9	شبه منظم: أداة ذوي الخبرة والدراية الخرائطية التشاركية	رسم خريطة لشبكة الكهرباء وتحديد التحديات المتعلقة بتوفيرها والوصول إليها وتوثيق الأولويات وخطط التنمية	ذوي الخبرة والدراية الخرائطية على مستوى المدينة	ذوي الخبرة والدراية في مجال الخدمات: الكهرباء
هادف	أعضاء المجالس البلدية، مديرو الحكومة البلدية	1	شبه منظم	تحديد المناطق المتضررة من أضرار الصراع والنزوح، وتركزات العائدين. تحديد أولويات وتحديات إعادة التأهيل البلدية.	مجموعة التركيز على مستوى المدينة	مجموعة التركيز على مستوى البلدية
هادف وتقنية كرة الثلج. التخصيص: 5 لكل محلة مستهدفة	عضو مجلس المحلة في المحلة المتضررة من النزاع (1 لكل محلة مستهدفة)	30	ذوي الخبرة والدراية	تحديد الظروف المعيشية في المناطق الأكثر تضرراً من أضرار النزاع وأولويات إعادة التأهيل	ذوي الخبرة والدراية الخرائطية على مستوى المحلة	ذوي الخبرة والدراية بشأن الحكم المحلي

مقابلة فردية، سكان ليبيا	مقابلة فردية على مستوى المدينة	تقييم تصورات الظروف المعيشية في كل محلة، وكيفية تفاعل السكان مع البنية التحتية للخدمات المحددة وآليات الحوكمة	أداة منظمة	405	سكان أبو سليم	أخذ عينات تمثيلية عشوائية (95% مستوى ثقة، 5% هامش خطأ)
--------------------------	--------------------------------	---	------------	-----	---------------	--

الملحق 2
الجدول 2. نظرة عامة على أحجام العينات لكل محلة

اسم المحلة	حجم العينة
الضمانية	4
الهضبة الخضراء	16
الزبير	4
باب عكاره	7
باب السلام	4
باب بن غشير	7
باب طرابلس	15
بلوزة	3
حي الاكواخ	8
حي الانتصار	7
حي المجاهدين	6
حي دمشق	8

5	خالد بن الوليد
5	صلاح الدين
11	شهداء أبو سليم
4	شهداء الدامور
107	أبي ذر الغفاري
82	الحسين
42	المشروع الزراعي
18	ابن منظور
42	سيدي سليم

الملحق 3

يرجى الرجوع إلى الاختصاصات الكاملة [هنا](#).