



## الإغاثة الإسلامية فلسطين

دراسة واقع التجمعات السكانية الأكثر هشاشة  
في قطاع غزة 2017 - 2018 (الإصدار الثاني- المحدث)

# الإغاثة الإسلامية فلسطين

دراسة واقع التجمعات السكانية الأكثر هشاشة  
في قطاع غزة 2017 - 2018 (الإصدار الثاني-المحدثة)

## فريق الدراسة:

المنسق العام : م. أحمد سهيل أبو عبدو

المشرف العام : م. صلاح الدين تايه

## المؤسسات المحلية المشاركة في جمع البيانات:

- الجمعية الأهلية لتطوير النخيل والتمور
- الجمعية التعاونية الزراعية لإنتاج التوت الأرضي والخضار
- الجمعية الزراعية بيت تانون
- جمعية مركز التدريب المجتمعي وإدارة الأزمات
- جمعية الأمل
- هيئة المستقبل للتنمية
- جمعية الخريجات الجامعيات بقطاع غزة
- جمعية مركز فزاعة للزراعة المستمرة
- جمعية الفخاري للتنمية الريفية
- جمعية منتدى التواصل
- جمعية النخيل الفلسطينية للتنمية والتطوير
- جمعية وفاق لرعاية المرأة والطفل
- جمعية الهدى التنموية
- جمعية يبوس الخيرية
- جمعية أصدقاء بلا حدود للتنمية المجتمعية

## إعداد:

الإغاثة الإسلامية فلسطين

يوليو 2018

## جدول المحتويات      CONTENTS

0	<b>الملخص التنفيذي</b>	1
1	<b>الفصل الأول: الإطار النظري للدراسة</b>	2
2	1.1 مقدمة .....	2
2	1.2 أهداف الدراسة .....	2
2	1.3 إشكالية الدراسة .....	2
2	1.4 المناطق المستهدفة .....	2
3	1.5 أهمية الدراسة .....	3
3	1.6 آلية جمع وتحليل بيانات الدراسة .....	3
2	<b>الفصل الثاني: عرض النتائج Presentation of Findings</b>	6
6	2.1 الحالة العامة للهشاشة في البلديات .. Overview of Vulnerability of Municipalities	6
9	2.2 واقع التجمعات السكانية الهشة Reality of Vulnerable Localities .....	9
33	2.3 الأشكال التوضيحية Illustrative Charts .....	33
3	<b>الفصل الثالث: الخلاصة والتوصيات</b>	46
1	<b>Executive Summary</b>	1
2	<b>Section 1: Theoretical Framework</b>	2
2	2.1 Introduction .....	2
2	2.2 Study Objectives .....	2
2	2.3 Study Problem .....	2
2	2.4 Target Areas .....	2
3	2.5 Significance of the Study .....	3
3	2.6 Data Collection and Analysis .....	3
5	<b>Section 2: Presentation of Findings</b>	5
11	<b>Section 3: Conclusions and Recommendations</b>	11

**قائمة الجداول**

- جدول 1: أبرز المشاكل التي تواجه البلديات Key obstacles affecting municipal service provision ..... 6
- جدول 2: مستوى الهشاشة في البلديات Vulnerability Levels at Municipalities ..... 7
- جدول 3: مستوى توفر الخدمات في البلديات Municipal Services ..... 8
- جدول 4: أعداد التجمعات الهشة وعدد سكانها No. of vulnerable localities and their population ..... 9
- جدول 5: تصنيف الهشاشة في التجمعات السكانية Vulnerability levels at vulnerable localities ..... 11
- جدول 6: التجمعات السكانية ذات تصنيف الهشاشة "عالي" و"عالي جداً" Localities with High and Very High Vulnerability ..... 17
- جدول 7: مستويات الهشاشة حسب البلديات Vulnerability levels by Municipality ..... 18
- جدول 8: ملخص تصنيف الهشاشة في التجمعات الهشة Vulnerability Levels at Vulnerable Localities ..... 19
- جدول 9: ملخص تصنيف الهشاشة في البلديات Vulnerability Levels per Municipality ..... 19
- جدول 10: ملخص تصنيف الهشاشة في المحافظات Vulnerability Levels per Governorate ..... 19
- جدول 11: مؤشرات الهشاشة الاقتصادية Economic Vulnerability Indicators ..... 20
- جدول 12: مؤشرات الهشاشة البيئية Environmental Vulnerability Indicators ..... 22
- جدول 13: مؤشرات هشاشة الحماية Protection Vulnerability Indicators ..... 25
- جدول 14: مؤشرات الهشاشة التعليمية Education Vulnerability Indicators ..... 27
- جدول 15: مؤشرات الهشاشة الصحية Health Vulnerability Indicators ..... 30

## 0 الملخص التنفيذي

تسعى الإغاثة الإسلامية فلسطين للمساهمة الفعالة مع المؤسسات الإنسانية المحلية والدولية العاملة في قطاع غزة للتخفيف من حدة الفقر من خلال تصميم وتنفيذ التدخلات الملائمة التي تحاول التصدي للأسباب الرئيسية للفقر وتقوية المجتمعات الهشة من أجل تعزيز صمودها وتحسين فرص العيش بكرامة للسكان.

بالرغم من الفهم السائد بأن معظم سكان قطاع غزة في المناطق والمحافظات المختلفة، يعيشون حياة بائسة تحت خط الفقر نتيجة الظروف المعيشية السيئة السائدة والتي تفاقمت بشكل كبير خلال الأعوام الماضية والتي انعكست على جميع مناحي الحياة، إلا أنه من المعروف أيضاً أن الظروف تتفاوت بين المناطق والتجمعات السكانية وذلك حسب العديد من العوامل والتي من بينها مستوى الهشاشة والذي تم تعريفه في هذه الدراسة بمستوى الوصول إلى الخدمات الأساسية للسكان من قبل مزودي الخدمات الأساسيين مثل البلديات والوزارات والمؤسسات الأهلية.

قامت الإغاثة الإسلامية فلسطين بتنفيذ هذه الدراسة المسحية الميدانية (في الفترة من 2017 - 2018) بهدف تقديم بيانات تساهم في التعرف على التجمعات السكانية الهشة في قطاع غزة، وماهية ومستويات الهشاشة فيها، وكذلك المساهمة في زيادة كفاءة آليات الاستهداف وفعالية التدخلات الإنسانية والتنمية المقدمة من قبل الإغاثة الإسلامية والشركاء للتجمعات السكانية الأكثر هشاشة، حيث تؤمن الإغاثة الإسلامية بأن العمل بفاعلية يتطلب التعرف بشكل أكثر عمقاً على أماكن تواجد التجمعات السكانية الأكثر ضعفاً وهشاشة وملاح الحياة التي تعيشها الفئات الهشة في تلك التجمعات.

اشتملت الدراسة على توفير وعرض بيانات تفصيلية حول حالة الهشاشة لعدد 116 تجمع سكاني ذو مستوى هشاشة فوق المتوسطة في محاور الهشاشة الاقتصادية والبيئية والتعليمية والصحية والحماية حيث يسكن هذه التجمعات حوالي 327,000 نسمة أي بنسبة حوالي 16% من سكان قطاع غزة.

من أهم خصائص الهشاشة المتعلقة بهذه التجمعات السكانية ما يلي:

- 93 تجمع سكاني غير موصولة بشبكات الصرف الصحي.
- 19 تجمع سكاني تنتشر فيها ظاهرة عمالة الأطفال.
- 21 تجمع سكاني تنتشر فيها ظاهرة العنف ضد النساء.
- 52 تجمع سكاني لا يوجد فيها مراكز رعاية صحية أولية و39.3% من الأسر يفتقرون إلى الرعاية الصحية الأولية.
- 51 تجمع سكاني عرضة لخطر الفيضانات في فصل الشتاء.
- 67 تجمع سكاني لا يوجد فيها مدارس و46 تجمع سكاني لا يوجد فيها رياض أطفال.
- 22 تجمع سكاني تقع خارج نطاق نفوذ البلديات ويتم تزويدها بالخدمات الأساسية بشكل غير دائم.
- 87% من الأسر يفتقرون إلى مياه شرب آمنة، و28% من السكان في حاجة ماسة لمستلزمات النظافة و73% بحاجة لمساعدة طبية.
- 68.5% من الأسر تحت عتبة الفقر.
- 93.1% من الأسر يفتقرون الوصول إلى أماكن مخصصة للأطفال.
- 76.7% من الأسر يفتقرون الوصول لخدمات التعليم ودروس التقوية.
- 62.3% وجود مكاره صحية/ بيئية.
- 61.2% من الأسر يفتقرون إلى خدمات الصرف الصحي الأساسية.

تتبع أهمية هذه الدراسة من شموليتها حيث أنها اشتملت على مسح شامل لحالة الوصول للخدمات للسكان في جميع التجمعات السكانية في جميع محافظات بالتنسيق مع البلديات والمؤسسات المحلية القاعدية والوزارات ذات العلاقة. ويمكن أن تمثل هذه الدراسة نقطة انطلاق لتصميم تدخلات فعالة لمعالجة أسباب الهشاشة في التجمعات السكانية الأكثر هشاشة بالتنسيق والتكامل بين المؤسسات المهمة والفاعلة في كل محور من المحاور الخمسة.

## 1 الفصل الأول: الإطار النظري للدراسة

### 1.1 مقدمة

إن الحصار المفروض على قطاع غزة منذ أكثر من عشر سنوات والحروب المتتالية خلال هذه السنوات وفرض القيود والمعوقات على مزودي الخدمات الأساسية ومن أهمهم المؤسسات الحكومية وغير الحكومية سواءً الدولية والمحلية قد أثر بشكل سلبي على فرص وصول سكان قطاع غزة (حوالي 2 مليون نسمة) بشكل عام وفي التجمعات الهشة بشكل خاص إلى الخدمات والاحتياجات الأساسية في المجالات المختلفة مما أدى إلى تفاقم الأوضاع المعيشية بشكل كارثي في كافة المجالات وزيادة الهشاشة لتلك التجمعات ومنها الهشاشة الاقتصادية والبيئية والتعليمية والصحية وحالة الحماية للفئات الضعيفة.

تقوم دراسة التجمعات السكانية الأكثر هشاشة في قطاع غزة على تحديد التجمعات السكانية الموجودة في قطاع غزة والتي تعتمد بالدرجة الأولى في الحصول على الخدمات الأساسية لأفرادها من مزودي الخدمات من المؤسسات الحكومية وتتمثل في البلديات والوزارات الحكومية، والمؤسسات الدولية والأهلية غير الربحية مثل مؤسسات المجتمع المدني، والقطاع الخاص.

إن التجمعات السكانية التي يعاني أفرادها من صعوبة في الحصول على خدماتهم الأساسية أو الحصول على خدمات لا تتناسب مع احتياجاتهم وأولوياتهم هي تجمعات هشة وأكثر انكشافاً وقد يعاني أفرادها جراء ذلك من ظروف معيشية صعبة وهم أكثر عرضة وانكشاف للمخاطر في الظروف غير المستقرة حيث يتم وصف هذه التجمعات بالهشة.

### 1.2 أهداف الدراسة

تتمثل أهداف الدراسة في التالي:

- ❖ الهدف الأول: تقديم بيانات تساهم في التعرف على التجمعات السكانية الهشة في قطاع غزة، وماهية ومستويات الهشاشة فيها.
- ❖ الهدف الثاني: المساهمة في زيادة كفاءة آليات الاستهداف وفعالية التدخلات الإنسانية والتنمية المقدمة للتجمعات السكانية الأكثر هشاشة من قبل الإغاثة الإسلامية فلسطين والشركاء.

### 1.3 إشكالية الدراسة

يعتبر مفهوم هشاشة التجمع السكاني هو مفهوم فلسفي ونسبي يصعب تحديده إحصائياً، ولكن لغرض هذه الدراسة فقد تم تعريف هشاشة التجمعات السكانية بأنها: **تدني مستوى الوصول إلى الخدمات الأساسية لسكان من قبل مزودي الخدمات الأساسيين مثل البلديات والوزارات ومؤسسات المجتمع المدني وغيرهم، وذلك في القطاع الاقتصادي والبيئي والتعليمي والصحي والحماية والتي تعتبر من أهم القطاعات التي تؤثر في حياة سكان أفراد هذه التجمعات وأسرها بشكل أساسي.**

### 1.4 المناطق المستهدفة

**قطاع غزة:** هو عبارة عن شريط ساحلي صغير بمساحة حوالي 365 كم مربع ويمتد على طول 41 كم من معبر بيت حانون (إيرز) في الشمال إلى معبر رفح في الجنوب الغربي، كما يتراوح عرضه من 6 إلى 12 كم فقط. ويعتبر القطاع واحداً من أكثر المناطق كثافة سكانية في العالم، حيث تبلغ نسبة الكثافة السكانية فيه أكثر من 5,000 نسمة في الكيلومتر المربع الواحد. ويتضمن قطاع غزة من عدد من المحافظات، والبلديات والتجمعات السكانية كالتالي:

- ❖ **المحافظات:** ينقسم قطاع غزة إلى خمسة محافظات وهي: شمال غزة، غزة، الوسطى، خان يونس، رفح.
- ❖ **البلديات:** يتم تقديم الخدمات للمواطنين من خلال 25 بلدية تحت إشراف وزارة الحكم المحلي.
- ❖ **التجمعات السكانية:** ينقسم نفوذ البلديات في قطاع غزة إلى حوالي 270 تجمع سكاني.

❖ **مناطق إقليمية:** شملت الدراسة بعض المناطق التي تقع خارج حدود بعض البلديات والتي تتبع للبلديات إدارياً فقط، حيث يسكن الكثير من السكان داخل تجمعات سكانية تتركز في المناطق الحدودية أو بين نفوذ البلديات والتي تسمى "مناطق إقليمية" ويعاني سكانها من صعوبة في الوصول لاحتياجاتهم الأساسية بسبب عدم توفر الخدمات الأساسية لهذه التجمعات، والجدير بالذكر أن هذه المناطق كانت تتبع إدارياً وتنظيمياً لوزارة الحكم المحلي بشكل رئيسي وبعد أن توسعت نفوذ البلديات أصبحت هذه المناطق تتبع إدارياً للبلديات الأمر الذي زاد على كاهل البلديات في تقديم الخدمات الأساسية لسكان هذه التجمعات.

## 1.5 أهمية الدراسة

تعتبر الدراسات والبحوث التي تُعنى بقياس هشاشة التجمعات السكانية في قطاع غزة وتحديد مشاكلها واحتياجاتها من الدراسات النادرة وذلك بسبب صعوبة تنفيذها لشح مصادر المعلومات المتعلقة بهذه التجمعات وارتباطها بالعديد من القطاعات الرئيسية منها القطاع الاقتصادي والبيئي والتعليمي والصحي والحماية. إن هذه الدراسة تمثل محاولة لإبراز الأوضاع المعيشية السائدة للسكان في التجمعات السكانية الهشة في قطاع غزة، حيث تقوم فلسفة الدراسة على تحديد التجمعات الأكثر هشاشة وبالتالي أكثر احتياجاً للتدخلات والتي يعاني معظم سكانها من صعوبة في الوصول للخدمات الأساسية ونقص في الخدمات المقدمة لا سيما أن هذه التجمعات تعاني من عدد من الظروف الاقتصادية والبيئية والصحية والحماية وهي ذات تأثير مباشر على حاضر ومستقبل السكان.

## 1.6 آلية جمع وتحليل بيانات الدراسة

قام فريق الدراسة ببناء منهجية البحث العلمي وتحديد طرق وأدوات جمع وتحليل البيانات المطلوبة وتوحيد معايير وأدوات القياس لتحديد التجمعات السكانية الأكثر هشاشة في قطاع غزة والتعرف على ماهية هذه الهشاشة، حيث تنوعت طرق البحث بين البحث النوعي والكمي في هذه الدراسة، وتم التركيز على استخدام البحث النوعي، وتم قياس هشاشة التجمعات السكانية من خلال مراحل أساسية كما يلي:

### ❖ المرحلة الأولى: تحديد التجمعات السكانية

- التنسيق والتشاور مع وزارة الحكم المحلي، بهدف التعرف بشكل مبدئي على أهمية البدء بتنفيذ هذه الدراسة، والتنسيق مع جميع البلديات في قطاع غزة والبالغ عددها 25 بلدية للتعاون مع الإغاثة الإسلامية فلسطين وتقديم المعلومات ذات العلاقة.
- التوافق على إجراء مقابلات مع المسؤولين الرئيسيين في البلديات، وذلك للتعرف على الخدمات التي تقدمها البلدية وأبرز المشاكل التي تواجهها البلدية، وكذلك التعرف على مستوى الخدمات المتوفرة بشكل عام في القطاعات الرئيسية من وجهة نظر البلدية.
- تم تحديد عدد 270 تجمع سكاني وتقديم المعلومات من قبل البلديات والتي شملت على وصف عام لحالة الخدمات المتوفرة في تلك التجمعات في الجوانب التالية:

- نسبة الجباية من السكان.
- نسبة الشوارع المعبدة.
- حالة شبكات المياه وتوفر مياه شرب صحية.
- حالة شبكات الصرف الصحي.
- مستوى إدارة النفايات الصلبة.
- درجة مكافحة القوارض والحشرات.
- مدى توفر حدائق ومنتزهات وملاعب.
- مدى توفر المرافق التعليمية مثل المدارس ورياض أطفال والمراكز الطبية مثل العيادات والصيدليات.

## ❖ المرحلة الثانية: جمع البيانات التفصيلية من خلال مؤسسات المجتمع المدني

- قامت الإغاثة الإسلامية فلسطين بالتعاون مع عدد 17 من المؤسسات المحلية الشريكة، والتي قامت بدورها بالتنسيق مع مؤسسات قاعدية ولجان محلية، وجمع البيانات المطلوبة حول حالة التجمعات المحددة من خلال استمارة تشتمل على قطاعات الهشاشة المختلفة. وقد تم مناقشة الاستمارة واعتمادها من قبل الوزارات المعنية ومناقشتها مع مؤسسات المجتمع المدني وتحكيمها ميدانياً من أجل قياس القطاعات الأساسية بشكل أكثر تفصيلاً حيث اشتملت الاستمارة على القطاعات التالية:

قطاع الهشاشة	محاور الدراسة
الهشاشة الاقتصادية	<p>تم جمع بيانات الجوانب التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مستوى الدخل وسبل العيش: المستوى المعيشي، ومصادر الدخل الرئيسية، وعمالة الأطفال</li> <li>المأوى: نوعية البناء ومساحة المساكن، وتوسعها الأفقي أو الرأسي، ومعدل النمو السكاني، ومدى توفر الظروف الملائمة للسكن وحالة المرافق الصحية، و مساهمة المؤسسات المحلية لتحسين ظروف سكن هذا التجمع.</li> </ul>
الهشاشة البيئية	<p>تم جمع بيانات الجوانب التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مياه الشرب (جودة وكمية وامكانية وصول).</li> <li>مياه الاستخدام المنزلي (جودة وكمية وامكانية وصول).</li> <li>خدمات الصرف الصحي من حيث توفرها واستجابة الجهات المعنية لصيانتها، أما في حال عدم توفر شبكة صرف صحي فكيف يتم التخلص من مياه الصرف الصحي، والمشاكل التي يعاني منها سكان هذا التجمع من بعبوض أو فياضانات أو مكاره صحية.</li> <li>النفايات الصلبة (نظام الجمع والتخلص من النفايات، عدد مرات الجمع، وجود مكبات عشوائية)</li> <li>الممارسات الصحية.</li> </ul>
هشاشة الحماية	<p>تم جمع بيانات الجوانب التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ظواهر (العنف، النزاعات، الزواج المبكر).</li> <li>توفر خدمات الرعاية للفئات الهشة مثل النساء، الأطفال، وكبار السن.</li> <li>توفر المساحات الآمنة وخدمات الدعم النفسي في هذا التجمع.</li> </ul>
الهشاشة التعليمية	<p>تم جمع بيانات الجوانب التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>المستوى التعليمي.</li> <li>وتوفر ونوع المدارس/الرياض في حال تواجدها.</li> <li>متوسط عدد الطلاب.</li> <li>الحالة العامة للمرافق الصحية.</li> <li>كيفية الذهاب ومتوسط المسافة للمدرسة/الرياض.</li> <li>نسب تسرب الطلاب.</li> <li>وجودة التعليم المقدم في هذه التجمعات.</li> <li>عدد الرياض غير المرخصة ونسبة الأطفال الملتحقين بها.</li> <li>وقدرة والتزام الأطفال على دفع الرسوم المطلوبة.</li> <li>وحجم مشاركة المؤسسات المحلية لتحسين التعليم بهذه التجمعات.</li> </ul>
الهشاشة الصحية	<p>تناول هذا المحور البيانات المتعلقة بالصحة من حيث نوع، وجودة، وتوفر، وتكلفة الخدمات الصحية، ونوعية الأمراض والإعاقات السائدة بين أفراد هذا التجمع، وحجم التدخلات المقدمة من المؤسسات المحلية.</p>



- تم تقسيم التجمعات السكانية حسب مسميات وحدود التجمعات السكانية وفق مخططات وزارة الحكم المحلي - دائرة التخطيط العمراني وتم تجهيز قوائم بأسماء التجمعات الهشة وخرائط إرشادية وشرح الاستمارة للباحثين وتوضيح السياسات والتعليمات لجمع المعلومات لضمان جودة المعلومات.
- قام فريق الإغاثة الإسلامية بمتابعة سير عملية جمع البيانات وإدخالها إلكترونياً على قاعدة البيانات وتوجيه الدعم والمساندة لحل الإشكالات التي واجهت الباحثين في الميدان.
- تم مراجعة الاستمارات وتنظيف البيانات.
- تم تحليل البيانات ضمن كل محور حيث تم تقدير مستوى الهشاشة باستخدام المقياس الخماسي لكل محور كالتالي:

درجة الهشاشة	قليلة جداً	قليلة	متوسطة	كبيرة	كبيرة جداً
الوزن النسبي	أقل من 36%	36% - 52%	52% - 68%	68% - 84%	أكثر من 84%

- وكان من أهم نتائج هذه المرحلة تحديد 116 تجمع ذو مستوى هشاشة متوسطة فأعلى موجودة في 23 بلدية حيث لم يوجد تجمعات هشة في كل من بلدية الزهراء وبلدية وادي غزة.

## 2 الفصل الثاني: عرض النتائج Presentation of Findings

## 2.1 الحالة العامة للهشاشة في البلديات Overview of Vulnerability of Municipalities

جدول 1: أبرز المشاكل التي تواجه البلديات Key obstacles affecting municipal service provision

Municipal services	أهم الخدمات التي تقدمها البلديات
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Infrastructure like roads maintenance, water networks, sewage networks, storm water drainage network.</li> <li>▪ Sanitation and solid waste management.</li> <li>▪ Crafts authorization.</li> <li>▪ Urban planning and streets lighting</li> <li>▪ Monitoring local markets and quality assurance for goods.</li> <li>▪ Creating and administering recreational facilities.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ البنية التحتية مثل شق وتعبيد وصيانة الطرق وشبكات المياه والصرف الصحي وتصريف مياه الأمطار.</li> <li>▪ خدمات الصحة العامة والبيئة وإدارة النفايات.</li> <li>▪ تنظيم وترخيص الحرف في إطار قانوني.</li> <li>▪ التنظيم وإنارة الشوارع.</li> <li>▪ مراقبة الأسواق والبضائع الفاسدة.</li> <li>▪ إنشاء المرافق الترفيهية وتخطيط وتنظيم المدن.</li> </ul>
Key issues/ obstacles affecting municipal service provision	أبرز المشاكل التي تواجهها البلدية
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lack modern equipment and raw materials due to blockade and closing of border crossings.</li> <li>▪ Reduced funding and lack of sustainable income sources.</li> <li>▪ The prevailing deteriorated economic situation is negatively affecting the commitment of people to pay their bills to municipalities.</li> <li>▪ Absence of detailed master plans for some municipalities.</li> <li>▪ Lack of lands to be used for essential projects and facilities like schools.</li> <li>▪ Low resources like machinery, equipment, and sufficient manpower.</li> <li>▪ The issue of solid waste collection and disposal due to lack of machinery and trucks.</li> <li>▪ Deteriorated infrastructure, and lack of sewage networks for some localities.</li> <li>▪ Shortage of storm water drainage which leads to flooding in some valleys.</li> <li>▪ Insufficient quantity of water and scarcity of water wells.</li> <li>▪ The difficulty to operate water wells and pumping stations due to instability of electricity supply and high cost of generators' fuel.</li> <li>▪ The weak relationship with the local community, and low awareness of some important issues like solid waste disposal and water consumption.</li> <li>▪ The location of some municipal areas at the access restricted areas along border lines.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ إغلاق المعابر وعدم توافر المواد الخام وعدم السماح بدخول آلات حديثة.</li> <li>▪ ضعف التمويل وعدم وجود مصادر ومشاريع مدرة للدخل للبلديات.</li> <li>▪ الوضع الاقتصادي السيئ للمواطنين مما يؤثر على الجباية.</li> <li>▪ غياب مخطط تقصيلي في بعض البلديات.</li> <li>▪ نقص الأراضي لاستغلالها في مشاريع حيوية وإقامة مرافق ومنتشآت عامة مثل المدارس.</li> <li>▪ قلة الموارد مثل الآليات والمعدات والكادر البشري المهني في بعض التخصصات وعمال النظافة.</li> <li>▪ مشكلة جمع وترحيل النفايات الصلبة من حيث توفر الآليات.</li> <li>▪ سوء وضع البنية التحتية وعدم وجود نظام صرف صحي في بعض المناطق.</li> <li>▪ عجز في نظام تصريف وجمع مياه الأمطار والاستفادة منها وفيضان مجرى الأودية في الشتاء في بعض البلديات.</li> <li>▪ قلة الماء المتوفر وقلة الآبار اللازمة لسد احتياجات السكان من المياه.</li> <li>▪ اضطراب جدول الكهرباء وصعوبة توفير الوقود لتشغيل الآبار والمضخات.</li> <li>▪ وجود فجوة في العلاقات مع المجتمع المحلي، عدم وعي السكان بالتعامل مع القضايا الهامة مثل النفايات، واستهلاك المياه، والتعامل مع البلدية على أنها مؤسسة جباية فقط.</li> </ul>

جدول 2: مستوى الهشاشة في البلديات Vulnerability Levels at Municipalities

#	Governorate	Municipality	Vulnerability Level	مستوي الهشاشة	البلدية	المحافظة	#
1	Northern Gaza	Beit Hanoun	M	متوسطة	بلدية بيت حانون	شمال غزة	1
2		Beit Lahia	M	متوسطة	بلدية بيت لاهيا		2
3		Jabalia Al Nazleh	M	متوسطة	بلدية جباليا النزلة		3
4		Um Al Nasser	H	كبيرة	بلدية ام النصر		4
5	Gaza	Gaza	L	منخفضة	بلدية غزة	غزة	5
6	Middle Area	Buraij	M	متوسطة	بلدية البريج	الوسطى	6
7		Maghazi	L	منخفضة	بلدية المغازي		7
8		Moghraqa	H	كبيرة	بلدية المغراقة		8
9		Al Mosadar	H	كبيرة	بلدية المصدر		9
10		Nusierat	M	متوسطة	بلدية النصيرات		10
11		Al Zahra	M	متوسطة	بلدية الزهراء		11
12		Zawaideh	M	متوسطة	بلدية الزوايدة		12
13		Deir Al Balah	L	منخفضة	بلدية دير البلح		13
14		Wadi Salqa	VH	كبيرة جداً	بلدية وادي السلقا		14
15		Wadi Gaza	M	متوسطة	بلدية وادي غزة		15
16	Khan Younis	Alfukhari	H	كبيرة	بلدية الفخاري	خان يونس	16
17		Khan Younis	M	متوسطة	بلدية خان يونس		17
18		Khuzaa	H	كبيرة	بلدية خزاة		18
19		Absan Al Jadida	H	كبيرة	بلدية عسان الجديدة		19
20		Bani Suhaila	M	متوسطة	بلدية بني سهيلا		20
21		Qarara	H	كبيرة	بلدية القرارة		21
22		Abasan Al Kabira	H	كبيرة	بلدية عسان الكبيرة		22
23	Rafah	Nasser	H	كبيرة	بلدية النصر	رفح	23
24		Shuka	H	كبيرة	بلدية الشوكة		24
25		Rafah	M	متوسطة	بلدية رفح		25

جدول 3: مستوى توفر الخدمات في البلديات Municipal Services

Indicator	Average status	الحالة	المتوسط	قليلة جداً	قليلة	متوسطة	كبيرة	كبيرة جداً	لا يوجد	المؤشر
		المتوسطة	Average	Very Low	Low	Medium	High	Very High	None	
Collection of fees from population	Low	قليلة	39%	53%	19%	14%	9%	6%	0%	نسبة الجباية المجموعة من السكان
Percentage of paved streets	Low	قليلة	50%	21%	20%	12%	13%	20%	13%	نسبة الشوارع المعبدة
Status of water networks	Medium	متوسطة	62%	7%	11%	35%	27%	13%	5%	حالة شبكة المياه
Access to safe water	Medium	متوسطة	57%	26%	15%	20%	29%	11%	0%	درجة توفر مياه صالحة للشرب
Availability of Sewage networks	Low	قليلة	40%	10%	7%	21%	14%	11%	37%	حالة شبكات الصرف الصحي
Solid waste management	Medium	متوسطة	59%	11%	15%	27%	27%	13%	7%	مستوى إدارة النفايات الصلبة
Control rodents & insects	Low	قليلة	49%	16%	21%	26%	23%	4%	10%	درجة مكافحة القوارض والحشرات
Availability of parks and playgrounds	Very Low	قليلة جداً	15%	16%	6%	6%	4%	3%	65%	مدى توفر حدائق ومنتزهات وملاعب
Availability of schools	Low	قليلة	33%	16%	7%	10%	18%	6%	42%	مدى توفر مدارس
Availability of kindergartens	Low	قليلة	39%	22%	16%	21%	16%	3%	22%	مدى توفر رياض اطفال

## 2.2 واقع التجمعات السكانية الهشة Reality of Vulnerable Localities

جدول 4: أعداد التجمعات الهشة وعدد سكانها No. of vulnerable localities and their population

Gov.	Municipality Code / Name	% of population of vulnerable localities to population served by municipality نسبة عدد السكان الهشين لإجمالي السكان الذين تخدمهم البلدية		Population served by municipality عدد السكان التي تخدمهم البلدية		Population of vulnerable localities عدد سكان التجمعات الهشة		No. of vulnerable localities عدد التجمعات الهشة	No. of localities عدد التجمعات	البلدية	المحافظة	#
Northern Gaza	MU01-Um Al Nasser	12%	20.0%	401,053	5,000	46,200	1,000	1	3	بلدية أم النصر	الشمال	1
	MU02-Beit Hanoun		37.7%		53,000		20,000	5	10	بلدية بيت حانون		2
	MU03-Beit Lahia		22.8%		93,000		21,200	5	12	بلدية بيت لاهيا		3
	MU04-Jabalia Al Nazleh		1.6%		250,053		4,000	2	12	بلدية جباليا النزلة		4
Gaza	MU05-Gaza	4%	3.7%	735,500	735,500	27,000	27,000	4	17	بلدية غزة	غزة	5
Middle Area	MU06-Burajj	20%	17.1%	311,484	45,009	61,487	7,688	2	17	بلدية البريج	الوسطى	6
	MU07-Zawaideh		38.6%		23,000		8,870	5	10	بلدية الزوايدة		7
	MU08-Al Mosadar		47.4%		2,477		1,173	3	5	بلدية المصدر		8
	MU09-Nusierat		28.8%		100,101		28,856	8	20	بلدية النصيرات		9
	MU10-Al Moghraqa		76.5%		8,500		6,500	7	8	بلدية المغراقة		10
	MU11-El Maghazi		2.0%		30,000		600	1	8	بلدية المغازي		11
	MU12-Deir Al Balah		1.3%		89,097		1,200	1	21	بلدية دير البلح		12
	MU13-Wadi Salqa		49.6%		13,300		6,600	7	9	بلدية وادي السلقا		13
Khan Younis	MU14-Fukhari	34%	90.0%	344,914	10,000	116,647	9,000	5	6	بلدية الفخاري	خان يونس	14
	MU15-Bani Suhaila		50.9%		53,000		27,000	6	11	بلدية بني سهيلا		15
	MU16-Absan Al Jadida		95.6%		9,000		8,600	9	9	بلدية عيسان الجديدة		16
	MU17-Qarara		68.5%		27,000		18,500	10	13	بلدية القرارة		17
	MU18-Khan Younis		15.7%		201,614		31,747	5	17	بلدية خان يونس		18
	MU19-Khuzaa		100.0%		13,300		13,300	7	7	بلدية خزاعة		19
	MU20-Abasan Al Kabira		27.4%		31,000		8,500	7	16	بلدية عيسان الكبيرة		20

Gov.	Municipality Code / Name	% of population of vulnerable localities to population served by municipality نسبة عدد السكان الهشين لإجمالي السكان الذين تخدمهم البلدية		Population served by municipality عدد السكان التي تخدمهم البلدية		Population of vulnerable localities عدد سكان التجمعات الهشة		No. of vulnerable localities عدد التجمعات الهشة	No. of localities عدد التجمعات	البلدية	المحافظة	#
Rafah	MU21-Shuka	30%	72.2%	252,963	17,600	76,547	12,700	7	13	بلدية الشوكة	رفح	21
	MU22-AI Nasser		31.0%		14,500		4,500	3	9	بلدية النصر		22
	MU23-Rafah		26.9%		220,863		59,347	6	14	بلدية رفح		23
N/A	MU24-Wadi Gaza	N/A	N/A		5,500	N/A	N/A	N/A	1	بلدية وادي غزة		24
N/A	MU25-AI Zahra	N/A	N/A		6,000	N/A	N/A	N/A	2	بلدية الزهراء		25
	<b>TOTAL</b>		<b>16%</b>		<b>2,057,414</b>		<b>327,881</b>	<b>116</b>	<b>270</b>	<b>الإجمالي</b>		

جدول 5: تصنيف الهشاشة في التجمعات السكانية Vulnerability levels at vulnerable localities

Municipality	Locality Name	الهشاشة الكلية Overall	الهشاشة الصحية Health	الهشاشة التعليمية Education	هشاشة الحماية Protection	الهشاشة البيئية Environmental	الهشاشة الاقتصادية Economic	عدد السكان Population	اسم التجمع السكاني	رمز التجمع *Code	البلدية	م.
Um Al Nasser	Um Al Nser Village 3Rd	M	H	M	M	M	H	1,000	قرية ام النصر الحي الثالث	<a href="#">N01</a>	بلدية أم النصر	1
Beit Hanoun	Al Amal (Alberka)	M	H	M	M	M	M	6,500	حي الأمل (البركة)	<a href="#">N02</a>	بلدية بيت حانون	2
	Alfrta	M	M	H	M	M	M	2,000	حي الفرطة	<a href="#">N03</a>		3
	Al Snae'la Area	M	H	M	H	L	M	2,000	المنطقة الصناعية	<a href="#">N04</a>		4
	Al Nzazh &Val Mghaier	M	M	H	M	M	M	1,500	حي النزاه والمغاير	<a href="#">N05</a>		5
	E'Ezba Bait Hanoun	M	M	M	M	M	H	8,000	عزبة بيت حانون	<a href="#">N06</a>		6
Beit Lahia	Al Slatin	M	H	L	H	M	M	5,000	السلطين	<a href="#">N07</a>	بلدية بيت لاهيا	7
	Al Atatra	M	M	M	H	M	L	3,500	العطاطرة	<a href="#">N08</a>		8
	Al Amal	M	M	M	M	M	H	6,500	حي الأمل	<a href="#">N09</a>		9
	Al Sifa	M	M	L	H	M	M	3,200	السيفا	<a href="#">N10</a>		10
	Al Isra'	M	M	M	M	M	L	3,000	حي الاسراء	<a href="#">N11</a>		11
Jabalia Al Nazleh	Al Salam – Jbalia	M	M	M	M	M	L	2,000	حي السلام – جباليا	<a href="#">N12</a>	بلدية جباليا	12
	Al Nour	M	M	M	H	M	L	2,000	حي النور	<a href="#">N13</a>	النزلة	13
Gaza	Almlalha/ Ghrb Alziton	H	H	M	H	H	VH	2,000	الملاحه/ غرب الزيتون	<a href="#">G01</a>	بلدية غزة	14
	Wadi Al Araies	M	M	M	H	H	L	9,000	وادي العرايس	<a href="#">G02</a>		15
	Al Shmalkha/ Al Shikh Ijlien	M	M	M	M	L	M	13,000	الشمالخة/الشيخ عجلين	<a href="#">G03</a>		16
	Al Dhdouh Area	M	M	M	M	L	M	3,000	منطقة الدحدوح	<a href="#">G04</a>		17
Burajj	Al Tal Al Akhdar	H	M	M	H	H	H	4,188	التل الاخضر	<a href="#">M01</a>	بلدية البريج	18
	Mqbola " Qaum Albhiri"	H	M	M	H	H	H	3,500	مقبولة " قوم البحيري"	<a href="#">M02</a>		19
	West Al Swarha	H	VH	H	M	M	H	1,700	السوارحة الغربية	<a href="#">M03</a>	بلدية الزوايدة	20

Municipality	Locality Name	الهشاشة الكلية Overall	الهشاشة الصحية Health	الهشاشة التعليمية Education	هشاشة الحماية Protection	الهشاشة البيئية Environmental	الهشاشة الاقتصادية Economic	عدد السكان Population	اسم التجمع السكاني	رمز التجمع *Code	البلدية	م.
Zawaideh	Al Qora'An	M	H	H	M	M	M	1,210	القرعان	<a href="#">M04</a>		21
	East Al Swarha	M	H	M	M	M	M	2,200	السوارحة الشرقية	<a href="#">M05</a>		22
	East Alkhwalda	M	H	M	M	M	L	2,470	الحوالدة الشرقية	<a href="#">M06</a>		23
	West Alkhwalda	M	M	H	M	M	L	1,290	الحوالدة الغربية	<a href="#">M07</a>		24
Al Mosadar	Al Ansar	M	M	M	H	M	M	800	الأنصار	<a href="#">M08</a>	بلدية المصدر	25
	Al Fairouz	M	M	M	M	M	M	194	الفيروز	<a href="#">M09</a>		26
	Al Dumaythaa'	M	M	M	M	M	M	179	الرمثياء	<a href="#">M10</a>		27
Nusierat	Abo Mhadi Land	M	H	M	M	M	L	7,500	أرض أبو مهادي	<a href="#">M11</a>	بلدية النصيرات	28
	Al Hsaina Land	M	H	M	M	M	M	4,000	أرض الحسائية	<a href="#">M12</a>		29
	Al Louh Land	M	H	M	M	M	L	2,556	أرض اللوح	<a href="#">M13</a>		30
	Aī Athar Area	M	H	M	M	H	L	1,200	منطقة الآثار	<a href="#">M14</a>		31
	West Abo Salim Land	M	H	M	M	M	M	4,500	أرض أبو سليم الغربية	<a href="#">M15</a>		32
	East Abo Salim Land	M	H	M	M	M	L	4,000	أبو سليم الشرقية	<a href="#">M16</a>		33
	Block G	M	H	M	M	M	L	2,100	بلوك G	<a href="#">M17</a>		34
Qufa Land	M	M	M	M	M	L	3,000	أرض قفة	<a href="#">M18</a>	35		
Moghraqa	Wadi Gaza – Al Mughraqa	M	H	H	M	M	H	500	وادي غزة – المغرقة	<a href="#">M19</a>	بلدية المغرقة	36
	Al Qadesia	M	H	H	M	M	M	850	القادسية	<a href="#">M20</a>		37
	Blal Bn Rbah	M	H	M	H	M	M	1,300	بلال بن رباح	<a href="#">M21</a>		38
	Al Huda	M	M	M	H	H	L	1,200	الهدى	<a href="#">M22</a>		39
	Abo Huraira	M	H	M	M	M	M	750	أبوهريرية	<a href="#">M23</a>		40
	Al Rahma	M	M	H	M	M	M	450	الرحمة	<a href="#">M24</a>		41
	Bader	M	H	M	M	M	M	1,450	بدر	<a href="#">M25</a>		42



Municipality	Locality Name	الهشاشة الكلية Overall	الهشاشة الصحية Health	الهشاشة التعليمية Education	هشاشة الحماية Protection	الهشاشة البيئية Environmental	الهشاشة الاقتصادية Economic	عدد السكان Population	اسم التجمع السكاني	رمز التجمع *Code	البلدية	م.
Maghazi	Alsa'Aida Area	H	M	M	H	H	H	600	منطقة السعيدة	<a href="#">M26</a>	بلدية المغازي	43
Deir Al Balah	Al Jaa'Frawi (Abo Houli)	M	H	M	M	M	L	1,200	الجفراوي (أبو هولي)	<a href="#">M27</a>	بلدية دير البلح	44
Wadi Salqa	Al Sharqia	H	H	M	M	H	H	500	الشرقية	<a href="#">M28</a>	بلدية وادي السلقا	45
	Abo Mghiesib	M	H	M	M	H	L	1,000	أبو مغيصيب	<a href="#">M29</a>		46
	Al Quds & Al Wadi Stret	M	M	M	M	H	M	1,100	شارع القدس والوادي	<a href="#">M30</a>		47
	West Of Al Wadi	M	M	M	M	H	M	600	الحارة الغربية للوادي	<a href="#">M31</a>		48
	Al Shurta	M	H	M	M	M	M	1,400	الشرطة	<a href="#">M32</a>		49
	Abo Senjir & Abo Al A'Jin	M	M	M	M	M	M	1,000	أبو سنجر وأبو العجين	<a href="#">M33</a>		50
	Abo Zaher & Al Smiri	M	H	M	M	M	L	1,000	أبو ظاهر والسميري	<a href="#">M34</a>		51
Alfukhari	Al Turshan	H	H	M	M	H	H	1,500	الطرشان	<a href="#">K01</a>	بلدية الفخاري	52
	South East (Al A'Waisha)	H	H	H	M	H	L	1,500	الجنوب الشرقي (العوايشة)	<a href="#">K02</a>		53
	Al Shamali	H	M	M	H	H	H	2,000	الحي الشمالي	<a href="#">K03</a>		54
	Al Ourobi	H	M	M	H	H	M	2,500	الأوروبي	<a href="#">K04</a>		55
	The West East	M	M	M	M	H	H	1,500	الجنوب الغربي	<a href="#">K05</a>		56
Bani Suhaila	Al Zzna (Abo Sharkh- Samour )	H	H	M	H	H	H	5,000	الزنة (أبو شرخ- سمور)	<a href="#">K06</a>	بلدية بني سهيلا	57
	Al Rebat (Mazen Marcket)	H	H	M	H	H	M	1,000	الرباط (سوق مازن)	<a href="#">K07</a>		58
	Irmidha	M	H	M	M	H	M	6,000	أرميضة	<a href="#">K08</a>		59
	Makka	M	H	M	H	H	M	5,000	مكة	<a href="#">K09</a>		60
	Al Morouj	M	H	M	H	M	L	6,000	المروج	<a href="#">K10</a>		61
	Al Saqia	M	M	M	H	M	M	4,000	الساقية	<a href="#">K11</a>		62

Municipality	Locality Name	الهشاشة الكلية Overall	الهشاشة الصحية Health	الهشاشة التعليمية Education	هشاشة الحماية Protection	الهشاشة البيئية Environmental	الهشاشة الاقتصادية Economic	عدد السكان Population	اسم التجمع السكاني	رمز التجمع *Code	البلدية	م.
Absan Al Jadida	Al Rabei'	M	M	M	M	M	M	800	الربيع	<a href="#">K12</a>	بلدية عيسان الجديدة	63
	Al Shorouq	M	H	M	M	H	L	1,000	الشروق	<a href="#">K13</a>		64
	Al Nae'Im	M	H	M	M	M	M	1,200	النعيم	<a href="#">K14</a>		65
	Al Salam	M	H	M	H	M	L	1,000	السلام	<a href="#">K15</a>		66
	Al Wosta	M	H	H	M	M	L	1,000	الوسطى	<a href="#">K16</a>		67
	Al Woroud	M	H	M	M	M	L	600	الورود	<a href="#">K17</a>		68
	Al Sahaba	M	H	M	M	M	L	500	الصحابة	<a href="#">K18</a>		69
	Al Anwar	M	H	M	M	M	L	1,000	الأنوار	<a href="#">K19</a>		70
	Al Rodwan – Abasan	M	M	M	M	M	L	1,500	الرضوان – عيسان	<a href="#">K20</a>		71
Qarara	Al Sreij	H	H	M	H	H	M	1,500	السريج	<a href="#">K21</a>	بلدية القرارة	72
	Abo Fiad	M	H	M	M	M	M	3,000	أبو فياض	<a href="#">K22</a>		73
	Al. Wedad	M	H	M	H	M	L	1,500	الوداد	<a href="#">K23</a>		74
	Al Shikh Hmoda	M	H	M	M	H	L	1,500	الشيخ حمودة	<a href="#">K24</a>		75
	Al Ghawafir	M	H	M	M	M	M	1,500	الغوافير	<a href="#">K25</a>		76
	86	M	H	M	M	M	M	1,500	حي 86	<a href="#">K26</a>		77
	Al Jei'Ä	M	H	M	M	M	L	2,000	حي الجية	<a href="#">K27</a>		78
	Abo Hadaf	M	H	M	M	M	L	2,500	أبو هدايف	<a href="#">K28</a>		79
	Al Astal & Abo Jomiza	M	H	M	M	M	L	1,500	الأسطل وأبوجمزة	<a href="#">K29</a>		80
	Al Abrar	M	H	L	M	M	L	2,000	الابرار	<a href="#">K30</a>		81
Khan Younis	Alslam – Khan Younis	H	VH	H	L	H	H	2,804	حي السلام – خان يونس	<a href="#">K31</a>	بلدية خان يونس	82
	Qaa' Al Qrain	H	H	M	H	H	M	4,094	قاع القرين	<a href="#">K32</a>		83
	Al Mnara	H	M	M	H	H	H	10,811	حي المنارة	<a href="#">K33</a>		84

Municipality	Locality Name	الهشاشة الكلية Overall	الهشاشة الصحية Health	الهشاشة التعليمية Education	هشاشة الحماية Protection	الهشاشة البيئية Environmental	الهشاشة الاقتصادية Economic	عدد السكان Population	اسم التجمع السكاني	رمز التجمع *Code	البلدية	م.
	Albhr (Al Mawasi)	M	H	M	M	H	M	7,019	حي البحر (المواسي)	<a href="#">K34</a>		85
	Al Shikh Naser	M	H	M	H	M	M	7,019	الشيخ ناصر	<a href="#">K35</a>		86
Khuzaa	Abo Rjila + Al Rodwan - Khuzaa'	H	H	H	H	M	M	3,000	حي ابورجيلة +حي الرضوان - خزاعة	<a href="#">K36</a>	بلدية خزاعة	87
	Um Alwidad - Al Kobra	H	H	H	H	H	M	1,500	حي ام الواد - الكبرى	<a href="#">K37</a>		88
	Al Najar	H	H	M	H	M	H	2,500	النجار	<a href="#">K38</a>		89
	Abo Ali	M	H	M	M	M	M	3,000	حي ابو علي	<a href="#">K39</a>		90
	Abo Rida	M	M	M	H	M	H	1,300	حي ابو ريدة	<a href="#">K40</a>		91
	Abo Sbaih	M	H	M	M	M	M	1,500	حي ابو صبح	<a href="#">K41</a>		92
	Out of influence	M	H	M	M	M	L	500	خارج النفوذ	<a href="#">K42</a>		93
Abasan Al Kabira	6	M	H	M	M	M	M	1,000	6	<a href="#">K43</a>	بلدية عسان الكبيرة	94
	10	M	M	M	H	H	M	1,000	10	<a href="#">K44</a>		95
	Abo Shhada	M	M	H	M	M	M	1,000	أبو شحادة	<a href="#">K45</a>		96
	9	M	H	M	M	M	M	1,000	9	<a href="#">K46</a>		97
	7	M	H	M	M	M	M	1,000	7	<a href="#">K47</a>		98
	Abo Te'lma 10	M	M	M	H	M	M	2,500	10 ابو طعيمة	<a href="#">K48</a>		99
	8	M	H	M	M	M	L	1,000	8	<a href="#">K49</a>		100
Shuka	Al Hisi	H	H	M	M	H	H	800	الهسي	<a href="#">R01</a>	بلدية الشوكة	101
	Abo Loli, Al Sahaba, Alshuhda'	H	H	H	H	H	M	4,050	أبو لولي, الصحابة, الشهداء	<a href="#">R02</a>		102

Municipality	Locality Name	الهشاشة الكلية Overall	الهشاشة الصحية Health	الهشاشة التعليمية Education	هشاشة الحماية Protection	الهشاشة البيئية Environmental	الهشاشة الاقتصادية Economic	عدد السكان Population	اسم التجمع السكاني	رمز التجمع *Code	البلدية	م.
	Musa'BK, Al Rebat AlSharqi, Al Taqwa, Al Bhrini	H	M	M	H	H	H	2,000	مصعب, الرباط الشرقي, التقوي, البحريني	<a href="#">R03</a>		103
	Al Safa	H	H	M	H	M	M	3,000	الصفاء	<a href="#">R04</a>		104
	Al Matar	H	H	M	H	M	M	350	المطار	<a href="#">R05</a>		105
	Abo Omar	M	H	M	H	M	M	500	ابو عمر	<a href="#">R06</a>		106
	West Al Rebat	M	M	M	H	M	M	2,000	الرباط الغربي	<a href="#">R07</a>		107
Al Nasser	Al Atatra, Al Kaware', Al Abdin	H	H	M	M	H	H	3,000	العطاطرة, أل كوارع, أل عابدين	<a href="#">R08</a>	بلدية النصر	108
	Al Naser (Al Biouk)	H	M	M	M	H	H	1,000	النصر (البيوك)	<a href="#">R09</a>		109
	Abo Al Hsian	M	H	M	M	M	L	500	ابو الحصين	<a href="#">R10</a>		110
Rafah	Al Mawasi	H	VH	H	H	H	H	7,740	المواصي	<a href="#">R11</a>	بلدية رفح	111
	Al Hshashiin	H	M	H	H	H	VH	5,478	حي الحشاشيين	<a href="#">R12</a>		112
	Al Salam – Rafah	H	H	M	H	H	H	19,479	حي السلام – رفح	<a href="#">R13</a>		113
	Kherba Al A'Das	M	H	M	H	H	M	13,360	خربة العدس	<a href="#">R14</a>		114
	Mosabeh	M	L	M	H	M	L	6,645	مصيح	<a href="#">R15</a>		115
	Al Zohour	M	H	M	M	M	L	6,645	حي الزهور	<a href="#">R16</a>		116

**Remark:****ملاحظات:**

- متوسط عدد سكان التجمعات الهشة: 2,826 نسمة
- يمكن الحصول على المعلومات التفصيلية لكل تجمع سكاني من خلال النقر على رابط رمز التجمع (باللغة العربية)

جدول 6: التجمعات السكانية ذات تصنيف الهشاشة "عالي" و"عالي جداً" Localities with High and Very High Vulnerability

Health الهشاشة الصحية	Education الهشاشة التعليمية	Protection هشاشة الحماية	Environmental الهشاشة البيئية	Economic الهشاشة الاقتصادية	Governorate
N01-N02-N04-N07	N03-N05	N04-N07-N08-N10-N13	-	N01-N06-N09	Northern Gaza الشمال
G01	-	G01-G02	G01-G02	G01	Gaza غزة
M03-M04-M05-M06-M11- M12-M13-M14-M15-M16- M17-M19-M20-M21-M23- M25-M27-M28-M29-M32- M34	M03-M04-M07-M19- M20-M24	M01-M02-M08-M21- M22-M26	M01-M02-M14-M22-M26- M28-M29-M30-M31	M01-M02-M03-M19- M26-M28	Middle Area الوسطى
K01-K02-K06-K07-K08-K09- K10-K13-K14-K15-K16-K17- K18-K19-K21-K22-K23-K24- K25-K26-K27-K28-K29-K30- K31-K32-K34-K35-K36-K37- K38-K39-K41-K42-K43-K46- K47-K49	K02-K16-K31-K36- K37- K45	K03-K04-K06-K07-K09- K10-K11-K15-K21-K23- K32-K33-K35-K36-K37- K38-K40-K44-K48	K01-K02-K03-K04-K05- K06-K07-K08-K09-K13- K21-K24-K31-K32-K33- K34-K37-K44-	K01-K03-K05-K06-K31- K33-K38-K40	Khan Younis خانيونس
R01-R02-R04-R05-R06-R08- R10-R11-R13-R14-R16	R02-R11-R12	R02-R03-R04-R05-R06- R07-R11-R12-R13-R14- R15	R01-R02-R03-R08-R09- R11-R12-R13-R14	R01-R03-R08-R09-R11- R12-R13	Rafah رفح
75	17	43	38	25	Total العدد الإجمالي

جدول 7: مستويات الهشاشة حسب البلديات Vulnerability levels by Municipality

Municipality	Overall الهشاشة الكلية	Health الهشاشة الصحية	Education الهشاشة التعليمية	Protection هشاشة الحماية	Environmental الهشاشة البيئية	Economic الهشاشة الاقتصادية	البلدية	م.
Um Al Nasser	M	H	M	M	M	H	بلدية أم النصر	1
Beit Hanoun	M	M	M	M	M	M	بلدية بيت حانون	2
Beit Lahia	M	M	M	H	M	M	بلدية بيت لاهيا	3
Jabalia Al Nazleh	M	M	M	H	M	L	بلدية جباليا النزلة	4
Gaza	M	H	M	H	M	M	بلدية غزة	5
Buraij	H	M	M	H	H	H	بلدية البريج	6
Zawaideh	M	H	M	M	M	M	بلدية الزوايدة	7
Al Mosadar	M	M	M	M	M	M	بلدية المصدر	8
Nusierat	M	H	M	M	M	L	بلدية النصيرات	9
Al Moghraqa	M	H	M	M	M	M	بلدية المغراقة	10
El Maghazi	H	M	M	H	H	H	بلدية المغازي	11
Deir Al Balah	M	H	M	M	M	L	بلدية دير البلح	12
Wadi Salqa	M	H	M	M	M	M	بلدية وادي السلقا	13
Fukhari	H	H	M	H	H	M	بلدية الفخاري	14
Bani Suhaila	M	H	M	H	M	M	بلدية بني سهيلا	15
Absan Al Jadida	M	H	M	M	M	L	بلدية عسان الجديدة	16
Qarara	M	H	M	M	M	M	بلدية القرارة	17
Khan Younis	H	H	M	M	H	M	بلدية خان يونس	18
Khuzaa	M	H	M	H	M	M	بلدية خزاعة	19
Abasan Al Kabira	M	H	M	M	M	M	بلدية عسان الكبيرة	20
Shuka	H	H	M	H	M	M	بلدية الشوكة	21
Al Nasser	M	H	M	M	H	H	بلدية النصر	22
Rafah	M	H	M	H	H	M	بلدية رفح	23

جدول 8: ملخص تصنيف الهشاشة في التجمعات الهشة Vulnerability Levels at Vulnerable Localities

Overall الهشاشة الكلية	Health الهشاشة الصحية	Education الهشاشة التعليمية	Protection هشاشة الحماية	Environmental الهشاشة البيئية	Economic الهشاشة الاقتصادية	Vulnerability Level مستوى الهشاشة
-	3	-	-	-	2	عالي جداً VH
29	72	17	43	38	23	عالي H
87	40	96	72	75	54	متوسط M
-	1	3	1	3	37	منخفض L
-	-	-	-	-	-	منخفض جداً VL
116	116	116	116	116	116	TOTAL الإجمالي

جدول 9: ملخص تصنيف الهشاشة في البلديات Vulnerability Levels per Municipality

Overall الهشاشة الكلية	Health الهشاشة الصحية	Education الهشاشة التعليمية	Protection هشاشة الحماية	Environmental الهشاشة البيئية	Economic الهشاشة الاقتصادية	Vulnerability Level مستوى الهشاشة
-	-	-	-	-	-	عالي جداً VH
5	17	-	10	6	4	عالي H
18	6	23	13	17	15	متوسط M
-	-	-	-	-	4	منخفض L
-	-	-	-	-	-	منخفض جداً VL
23	23	23	23	23	23	TOTAL الإجمالي

جدول 10: ملخص تصنيف الهشاشة في المحافظات Vulnerability Levels per Governorate

Overall الهشاشة الكلية	Health الهشاشة الصحية	Education الهشاشة التعليمية	Protection هشاشة الحماية	Environmental الهشاشة البيئية	Economic الهشاشة الاقتصادية	Municipality	البلدية	#
62%-M	M	M	M	M	M	Northern Gaza	الشمال	1
64%-M	H	M	H	M	M	Gaza	غزة	2
64%-M	H	M	M	M	M	Middle Area	الوسطى	3
65%-M	H	M	M	M	M	Khan Younis	خانيونس	4
68%-M	H	M	H	H	M	Rafah	رفح	5
65%-M	72%-M	63%-M	66%-M	64%-M	59%-M	Average	المتوسط	

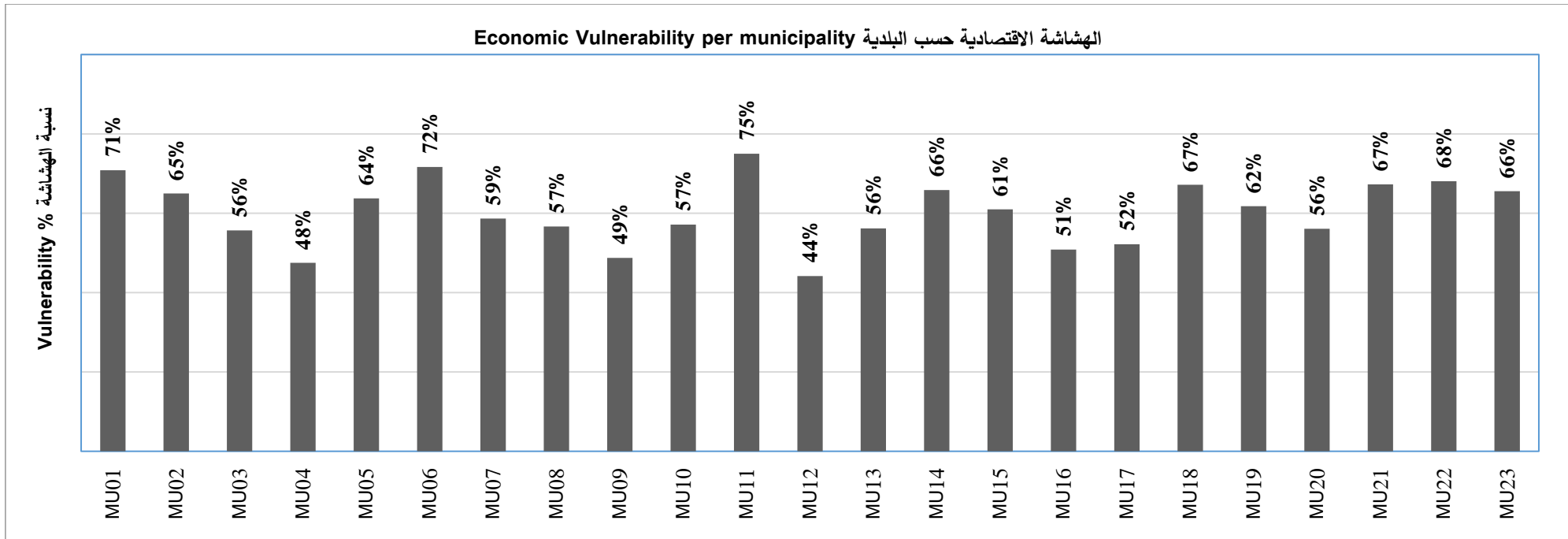
الجدول التالية توضح مؤشرات الهشاشة في المحاور المختلفة بحيث يظهر الجدول عدد التجمعات التي ينطبق عليها أحد الخيارات لكل مؤشر.

جدول 11: مؤشرات الهشاشة الاقتصادية Economic Vulnerability Indicators

Indicator	Scale	Options الخيارات								المقياس	المؤشر
		0	1	2	3	4	5	6	7		
		No. of localities (116) عدد التجمعات									
Average income levels	1= Very Bad   2= Bad   3= Medium   4= Good   5= Very good	/	12	37	54	13	0	/	/	1= سيء جداً   2= سيء   3= متوسطة   4= جيد   5= جيد جداً	المستوى المعيشي لسكان
Income sources	1= Animal Breeding   2= Agriculture   3= Fishing   4= Trade   5 = Industry   6 = Temporary Work   7 = Government jobs	/	18	78	3	5	5	5	2	1= الرعي وتربية الحيوانات   2= الزراعة   3= الصيد   4 = التجارة   5= الصناعة   6= العمل المؤقت   7= وظائف	مصدر الدخل الرئيسي للسكان
Child labour (Male)	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High   0= None	15	17	29	35	13	7	/	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً   0 = لا يوجد	عمالة الأطفال (ذكور)
Child labour (Female)	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High   0= None	52	29	21	11	2	1	/	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً   0 = لا يوجد	عمالة الأطفال (إناث)
Types of house construction	1= Concrete   2= Metal   3= Tent   4= Caravan	/	82	28	5	1	/	/	/	1= باطون   2= معدني   3= خيمة   4= كرفان	نوعية بناء المنازل
Average areas of houses	1 = Less than 50 m <sup>2</sup>   2 = Less than 100 m <sup>2</sup>   3= Less than 150 m <sup>2</sup>   4= Greater than 150 m <sup>2</sup>	/	/	30	83	3	/	/	/	1= أقل من 50م <sup>2</sup>   2= أقل من 100م <sup>2</sup>   3= أقل من 150م <sup>2</sup>   4= أكبر من 150م <sup>2</sup>	مساحة المنازل
Expansion of construction	1 = Horizontal 2 = Vertical	/	84	32	/	/	/	/	/	1= أفقي   2= عمودي	طبيعة التوسع للمباني
Population growth rates	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	0	0	21	64	31	/	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	معدل النمو للسكان
Ability to build new houses	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	27	46	35	6	2	/	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	القدرة على بناء مساكن جديدة
Houses provide protection to the people	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	13	24	55	23	1	/	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	المنازل تحمي قاطنيها من الظروف غير مستقرة
Status of sanitary facilities in the Houses	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	2	19	46	45	4	/	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	تتوفر مرافق صحية ملائمة (حمام، مطبخ) للمنازل



Indicator	Scale	Options الخيارات							المقياس	المؤشر	
		0	1	2	3	4	5	6			7
		No. of localities (116) عدد التجمعات									
Appropriateness of houses conditions	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	3	33	65	13	2	/	/	=1 قليلة جداً   2 قليلة   3 متوسطة   4 كبيرة   5 كبيرة جداً	ظروف المسكن ملائمة للسكن
Contributions of NGOs/CSOs to houses rehabilitation	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	31	59	23	3	0	/	/	=1 قليلة جداً   2 قليلة   3 متوسطة   4 كبيرة   5 كبيرة جداً	تساهم الجمعيات في تحسين ظروف المساكن
General Condition of houses	1= Very Bad   2= Bad   3= Medium   4= Good   5= Very good	/	3	23	63	24	3	/	/	=1 سيء جداً   2 سيء   3 متوسطة   4 جيد   5 جيد جداً	الحالة العامة للمساكن

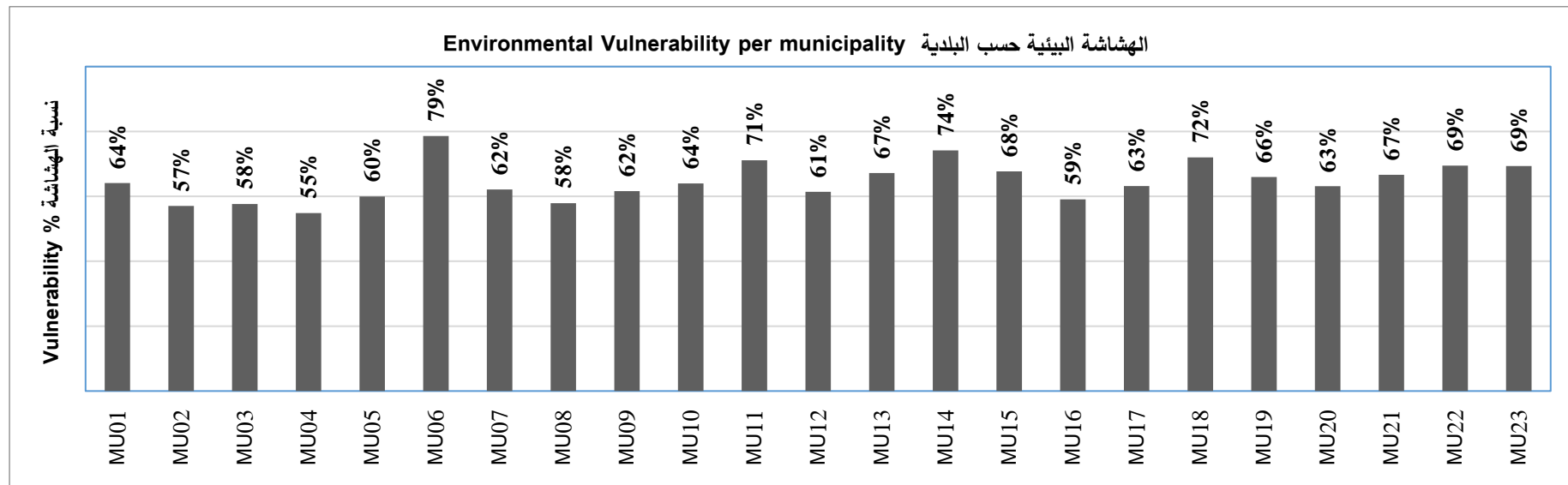


جدول 12: مؤشرات الهشاشة البيئية Environmental Vulnerability Indicators

Indicator	Scale	Options الخيارات							المقياس	المؤشر
		0	1	2	3	4	5	6		
Access to drinking water	1=Very Low   2=Low   3=Medium   4=High   5=Very High	/	13	21	66	14	2	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	إمكانية الوصول لمياه الشرب
Source of drinking water	1 = Municipal water   2= Macrot   3 = desalination plant   4 = Water trucks   5= Water wells   6 = Water stores	/	18	7	13	59	6	13	1= مياه بلدية   2= ماكروت   3= محطة تحلية   4= شاحنات   5= آبار مياه   6= محلات بيع المياه	اعتماد السكان الرئيسي لمياه الشرب
Problems related to the quality / quality of drinking water	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	9	41	43	16	7	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	تنتشر المشاكل المرتبطة بنوعية/ جودة مياه الشرب
Water-related diseases	1=Yes   2=No	56	60	/	/	/	/	/	1= نعم   0= لا	تنتشر الأمراض الناتجة عن تلوث مياه الشرب
Contributions of NGOs/CSOs to provision of safe drinking water	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	37	59	20	/	/	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	تساهم المؤسسات بتحسين فرص الوصول لمياه الشرب
Source of domestic water	1 = Municipal water   2 = Water wells	/	95	21	/	/	/	/	1= مياه بلدية   2= آبار مياه	مصدر مياه الاستخدام المنزلي المعتمدة عند اغلبية السكان
Access to domestic water	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	11	24	57	17	7	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	تتوفر مياه البلدية للسكان
People are committed to pay water bills	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	39	51	24	2	0	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	يلتزم السكان بدفع فواتير المياه الاستخدام المنزلي للبلدية
Contributions of NGOs/CSOs to provision of domestic water	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	39	58	17	1	1	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	تساهم الجمعيات بتحسين فرص الوصول لمياه الاستخدام المنزلي
Status of water networks	1= Very Bad   2= Bad   3= Medium   4= Good   5= Very good	/	10	19	50	36	1	/	1= سيء جداً   2= سيء   3= متوسطة   4= جيد   5= جيد جداً	الوضع العام لشبكات المياه

Indicator	Scale	Options الخيارات							المقياس	المؤشر
		0	1	2	3	4	5	6		
Availability of sewage networks	1 = Yes 2 = Under implementation 0 = No	71	39	6	/	/	/	/	1 = نعم   2 = قيد التنفيذ   0 = لا	وجود شبكة الصرف الصحي
Availability of rainwater networks	1 = Yes 2 = Under implementation 0 = No	110	4	2	/	/	/	/	1 = نعم   2 = قيد التنفيذ   0 = لا	وجود شبكة تصريف مياه أمطار
Type of internal roads	1 = Asphalt   2 = Interlock   3 = not paved	/	16	18	82	/	/	/	1 = اسفلتية   2 = بلاط انترلوك   3 = غير مرصوف ترابي	نوعية الطرق الداخلية
Method of sewage disposal	1 = Cesspits/Septic Tanks   0 = N/A	41	75	/	/	/	/	/	1 = حفر امتصاصية   0 = لا ينطبق	طريقة التخلص من الصرف الصحي
Cess pits are evacuated regularly	1=Yes   2=No	50	66	/	/	/	/	/	1 = نعم   0 = لا	يقوم السكان بتفريغ الحفر الامتصاصية بشكل دوري
The People of this locality suffer from sewage-related problems	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	13	14	41	27	21	/	1 = قليلة جداً   2 = قليلة   3 = متوسطة   4 = كبيرة   5 = كبيرة جداً	يعاني السكان من مكاره صحية متعلقة بالصرف الصحي
Locality is vulnerable to flooding in winter season	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	11	29	26	28	22	/	1 = قليلة جداً   2 = قليلة   3 = متوسطة   4 = كبيرة   5 = كبيرة جداً	إمكانية حدوث فيضانات في هذا التجمع خلال فصل الشتاء
The prevalence of mosquitoes, insects and rodents	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	3	10	28	33	42	/	1 = قليلة جداً   2 = قليلة   3 = متوسطة   4 = كبيرة   5 = كبيرة جداً	انتشار البعوض والحشرات والقوارض
Sewerage Services provided by NGOs/CSOs	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	38	59	15	2	2	/	1 = قليلة جداً   2 = قليلة   3 = متوسطة   4 = كبيرة   5 = كبيرة جداً	تساهم الجمعيات في هذا التجمع في الحد من المشاكل المتعلقة بشبكات الصرف الصحي
Sewerage networks status	1= Very Bad   2= Bad   3= Medium   4= Good   5= Very good   0= N/A	54	15	4	31	9	3	/	1 = سيء جداً   2 = سيء   3 = متوسطة   4 = جيد   5 = جيد جداً   0 = لا ينطبق	الوضع العام لشبكات الصرف الصحي
Solid waste disposal systems	1 = Home to home 2 = Containers (trucks)	/	66	50	/	/	/	/	1 = منزل لمنزل   2 = حاويات مخصصة (شاحنات)	جمع النفايات الصلبة

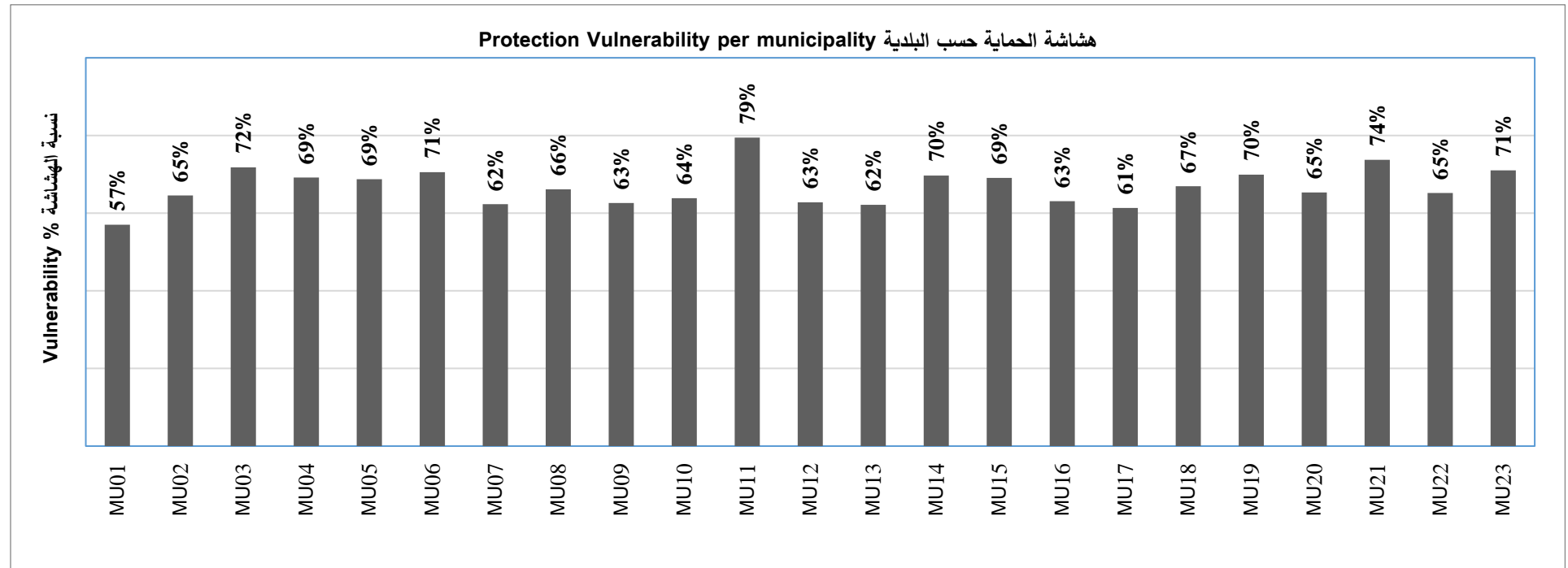
Indicator	Scale	Options الخيارات							المقياس	المؤشر
		0	1	2	3	4	5	6		
In the absence of a waste collection service, how will the people dispose their waste	1 = Random dump   2= Burning of Waste   3 = Burial of waste   4 = Reuse   5 = Other	/	75	38	1	0	2	/	1=مكب عشوائي   2= حرق نفايات   3= طمر النفايات   4=إعادة الاستخدام   5=أخرى	في حالة غياب خدمة جمع النفايات, كيف يتخلص السكان من النفايات الصلبة المنزلية
The People of this locality suffer from waste -related problems	1=Very Low   2=Low   3=Medium   4=High   5=Very High	/	11	22	40	29	14	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	يوجد مكاره صحية متعلقة بتراكم النفايات وانتشار الذباب والقوارض بدرجة
Solid waste collection system by :	1 = UNRWA   2 = Municipalities	/	4	112	/	/	/	/	1= وكالة غوث   2= بلديات	الجهة المسؤولة عن جمع النفايات
Hygiene Services provided by NGOs/CSOs	1=Very Low   2=Low   3=Medium   4=High   5=Very High	/	35	52	23	3	3	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	تقدم الجمعيات أنشطة التوعية بالنظافة والممارسات الصحية السليمة في هذا التجمع



جدول 13: مؤشرات هشاشة الحماية Protection Vulnerability Indicators

Indicator	Scale	Options الخيارات						المقياس	المؤشر
		0	1	2	3	4	5		
Social violence and conflict	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	12	46	38	15	5	1= قليلة جداً   2= قليلة   3=متوسطة   4= كبيرة   5=كبيرة جداً	انتشار ظاهرة العنف والنزاعات
Domestic violence against women	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	7	55	33	17	4	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5=كبيرة جداً	تعرض النساء للمشاكل الاجتماعية
Early marriage	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	7	53	23	19	14	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5=كبيرة جداً	انتشار ظاهرة الزواج المبكر
Social care for vulnerable groups like women, children	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	62	45	8	1	0	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5=كبيرة جداً	تتوفر خدمات الرعاية التي تلبي احتياجات النساء والأطفال المعنفين
Social care for vulnerable groups like elderly	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	73	33	9	1	0	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5=كبيرة جداً	تتوفر خدمات الرعاية التي تلبي احتياجات لكبار السن
Social care for vulnerable groups like People with disabilities	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	79	28	8	1	0	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5=كبيرة جداً	تتوفر خدمات الرعاية التي تلبي احتياجات لذوي الإعاقة
Availability of safe areas for children	1=Yes   2=No	109	7	/	/	/	/	1= نعم   0= لا	تتوفر مساحات آمنة للعب للأطفال
The people received psychological support	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	33	49	23	11	0	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5=كبيرة جداً	تلقى السكان للدعم النفسي
Availability of psychosocial support services	1=Yes   2=No	104	12	/	/	/	/	1= نعم   0= لا	يوجد حالياً مشاريع دعم نفسي
Size of damage caused by war/conflict	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	1	5	24	41	45	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5=كبيرة جداً	حجم الأضرار التي خلفتها الحرب
If the war/conflict was damaged, was it reconstructed?	1 = Yes 2 = No 3 = Under construction	/	30	11	75	/	/	1= نعم   2= لا   3= قيد الاعمار	في حال نجمت أضرار عن الحرب, هل تم إعادة إعمارها

Indicator	Scale	Options الخيارات						المقياس	المؤشر
		0	1	2	3	4	5		
Place of displacement	1 = Shelters inside the locality   2 = Shelters outside the locality   3= Friends and Relatives   4 = No displacement   5 = Other	/	4	90	17	4	1	1=مراكز إيواء داخل التجمع   2= مراكز إيواء خارج التجمع   3= عند الأصدقاء والاقارب   4= لا يتم النزوح   5= أخرى	في حال حدوث حرب، أين ينزح سكان هذا التجمع
Displacement type	Displacement of the outside of the locality   2 = Partial Displacement   0 = Not applicable	5	92	19	/	/	/	1=نزوح خارج التجمع   2=نزوح جزئي   0=لا ينطبق	نوع النزوح إن وجد؟



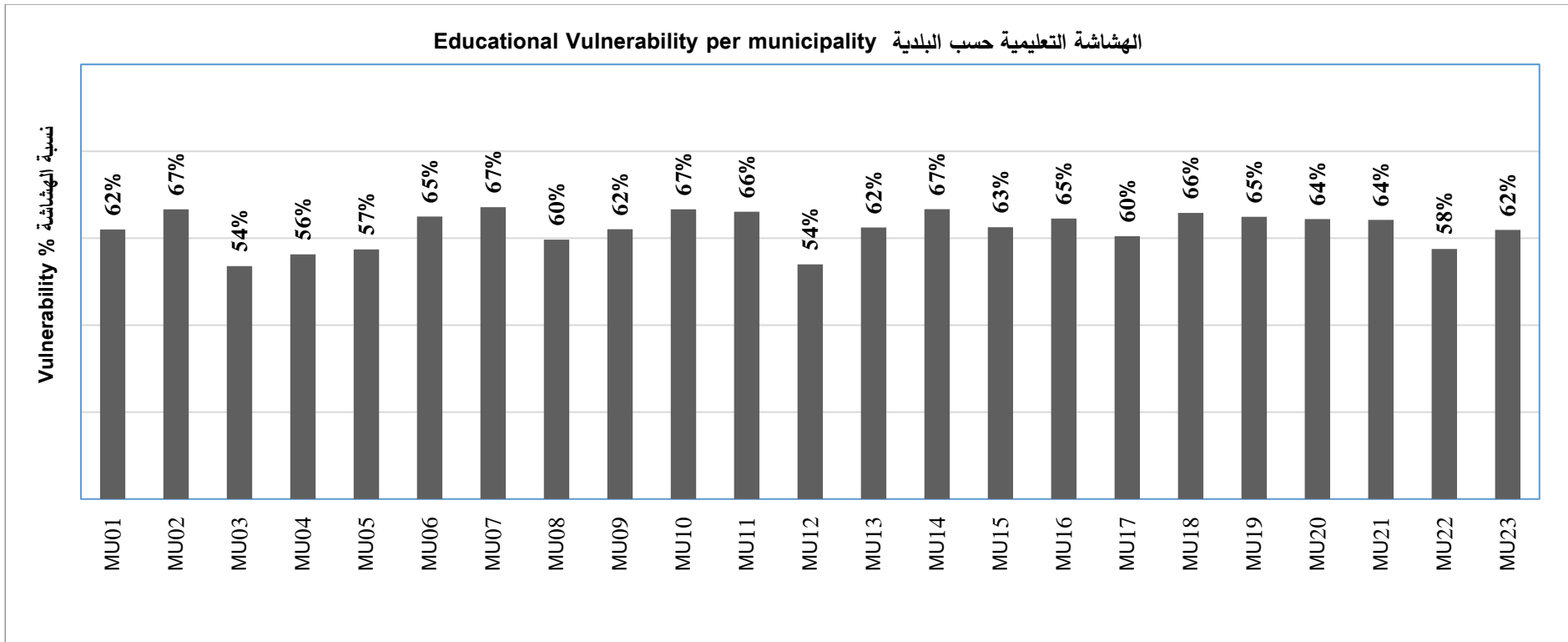
جدول 14: مؤشرات الهشاشة التعليمية Education Vulnerability Indicators

Indicator	Scale	Options الخيارات						المقياس	المؤشر
		0	1	2	3	4	5		
Educational levels	1=Secondary or lower   2= Vocational diploma   3= Undergraduate	/	89	5	22	/	/	1= ثانوي فأقل   2= دبلوم مهني   3= جامعي	المستوى التعليمي للسكان
Availability of schools	1 = Inside the locality 2 = None	67	49	/	/	/	/	1= داخل التجمع   2= لا يوجد	توفر المدارس
Schools shifts	1 = One shift 2= Double-shift	/	7	42	/	/	/	1= صباحي فقط   2= صباحي ومساءلي	فترة الدراسة في المدارس
WASH facilities at Schools	1= Very Bad   2= Bad   3= Medium   4= Good   5= Very good	/	3	8	63	42	0	1= سيء جداً   2= سيء   3= متوسطة   4= جيد   5= جيد جداً	حالة المرافق الصحية داخل المدارس
Access to schools	1= on foot   2=Public Transportation   3= Special Transportation 4 = bicycle	/	114	2	0	0	/	1= مشي على الاقدام   2= مواصلات عامة   3= مواصلات خاصة   4= دراجة	الطريقة الشائعة للذهاب إلى المدرسة
Quality of educational services	1= Very Bad   2= Bad   3= Medium   4= Good   5= Very good	/	18	9	60	28	1	1= سيء جداً   2= سيء   3= متوسطة   4= جيد   5= جيد جداً	جودة الخدمات التعليمية المقدمة للطلبة
Students in need for remedial education	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	2	3	13	46	52	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	احتياج الطلاب إلى دروس التقوية
Dropout rates	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	8	35	39	22	12	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	نسبة الطلبة الذين يتسربون من المدارس
Education Services provided by NGOs/CSOs	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	25	60	28	3	0	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	تساهم الجمعيات لتحسين الظروف التعليمية
Educational status	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	1	15	62	32	6	1= سيء جداً   2= سيء   3= متوسطة   4= جيد   5= جيد جداً	الحالة التعليمية العامة للسكان
Types of kindergarten	1 = Special 2 = Governmental 3 = General (CBOs)   0 = None	49	36	23	8	/	/	1= خاصة   2= حكومي   3= عامة (جمعية)   0= لا يوجد	نوع رياض الأطفال الموجودة

Indicator	Scale	Options الخيارات						المقياس	المؤشر
		0	1	2	3	4	5		
Availability of pre-kindergarten	1= Yes   2= No	111	5	/	/	/	/	1=نعم   0= لا	تتوفر حاضنات أطفال
Access to kindergarten	1= foot   2= Public Transportation   3 = Special Transportation 4 = bicycle	/	95	21	0	/	/	1= مشي على الاقدام   2= مواصلات خاصة   3= مواصلات عامة	طريقة الذهاب للروضة
Unlicensed kindergartens	0=Yes   1=No	107	9	/	/	/	/	1=نعم   0= لا	رياض أطفال غير مرخصة
Percentage of children in unlicensed kindergartens	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High   0= N/A	104	2	2	7	1	0	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً   0= لا ينطبق	نسبة الأطفال الملتحقين بالرياض غير المرخصة
kindergartens suitable for children	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High   0= N/A	12	20	32	44	8	0	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً   0= لا ينطبق	مدى ملائمة رياض الأطفال
Ability of people to pay fees for kindergartens	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High   0= N/A	15	13	49	33	6	0	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً   0= لا ينطبق	قدرة السكان على دفع رسوم الدورية لرياض الأطفال
People are obliged to pay fees for kindergartens	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High   0= N/A	16	13	53	26	7	1	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً   0= لا ينطبق	يلتزم السكان بدفع رسوم لرياض الأطفال
Percentage of children not enrolled in kindergartens	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High   0= N/A	12	10	40	32	13	9	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً   0= لا ينطبق	نسبة الأطفال غير الملتحقين في رياض الأطفال
Quality of educational services at the kindergartens	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High   0= N/A	13	4	11	72	12	4	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً   0= لا ينطبق	جودة التعليم في رياض الأطفال



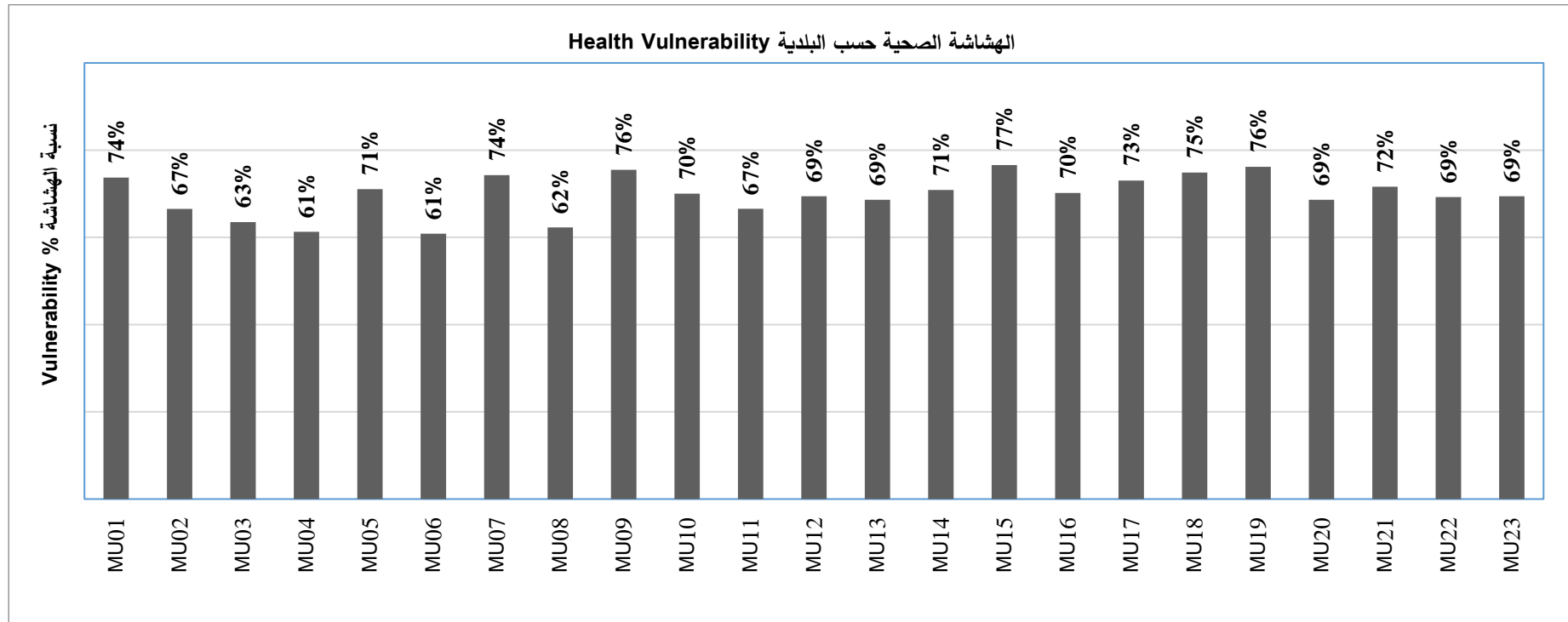
Indicator	Scale	Options الخيارات						المقياس	المؤشر
		0	1	2	3	4	5		
Follow up the kindergartens by responsible authorities	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High   0= N/A	20	8	29	45	10	4	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً   0= لا ينطبق	مدى متابعة الجهات المختصة لرياض الأطفال
KGs Services provided by NGOs/CSOs	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High   0= N/A	23	22	36	30	3	2	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً   0= لا ينطبق	تساهم الجمعيات في تحسين وضع رياض الأطفال

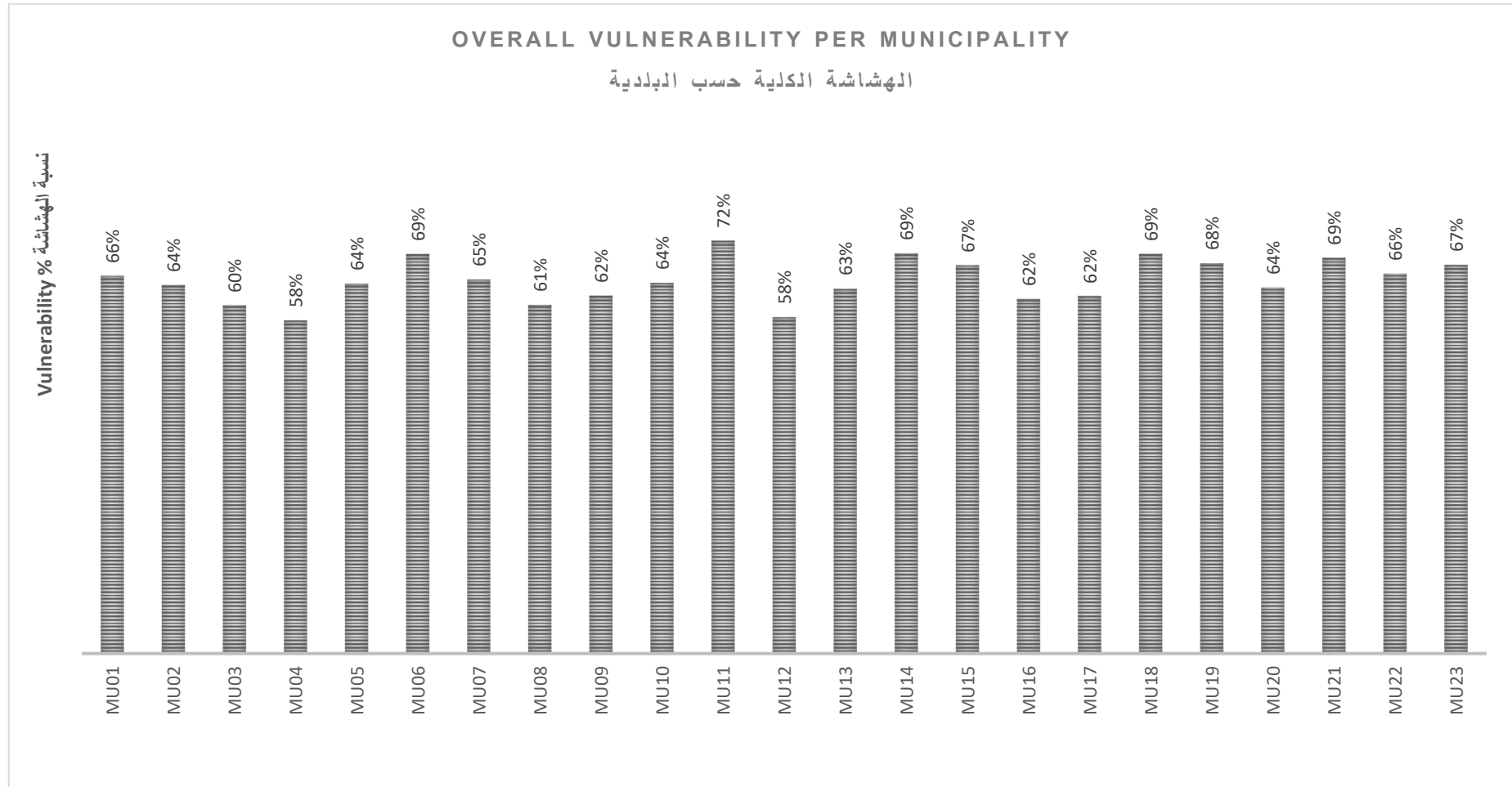


جدول 15: مؤشرات الهشاشة الصحية Health Vulnerability Indicators

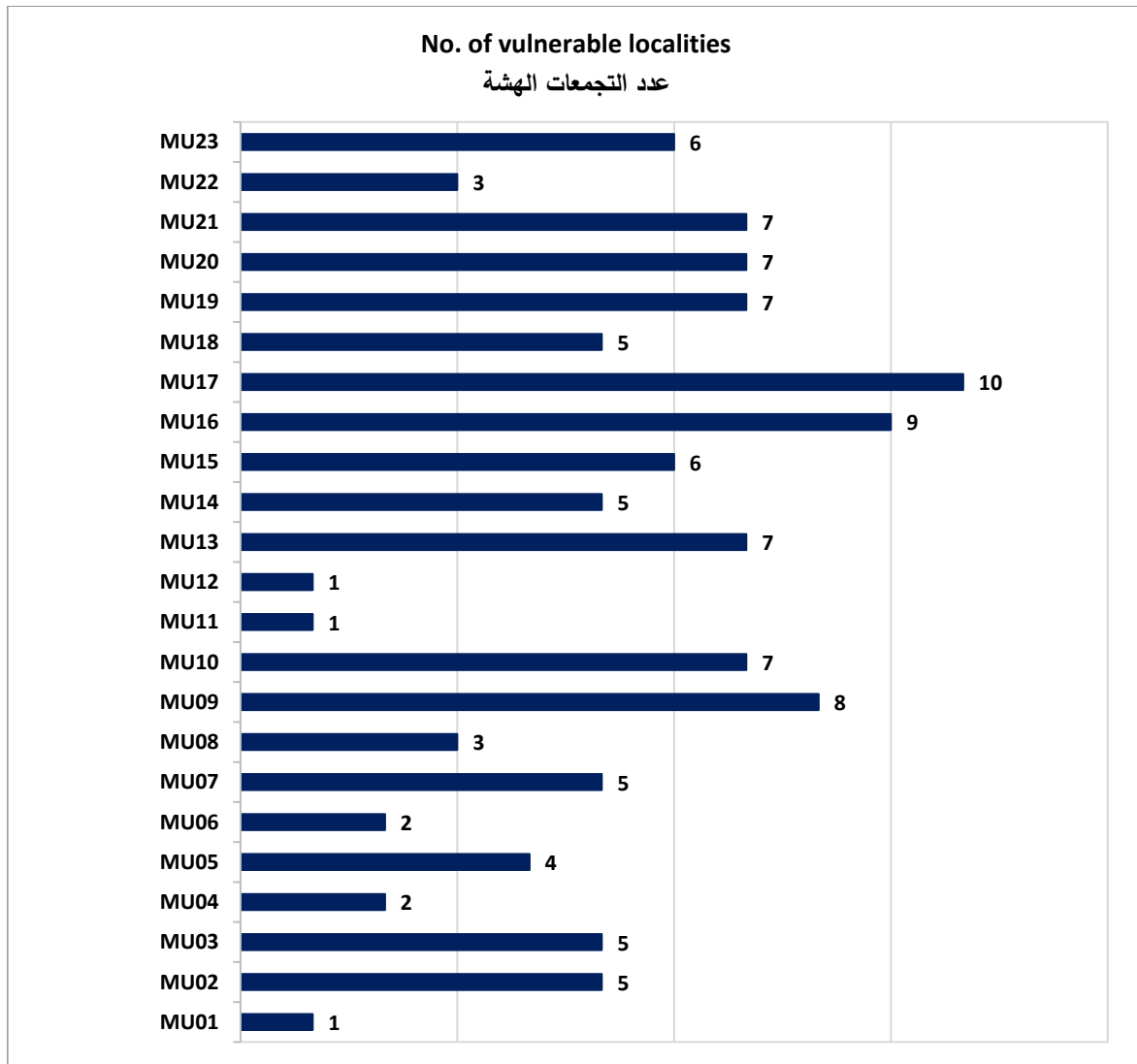
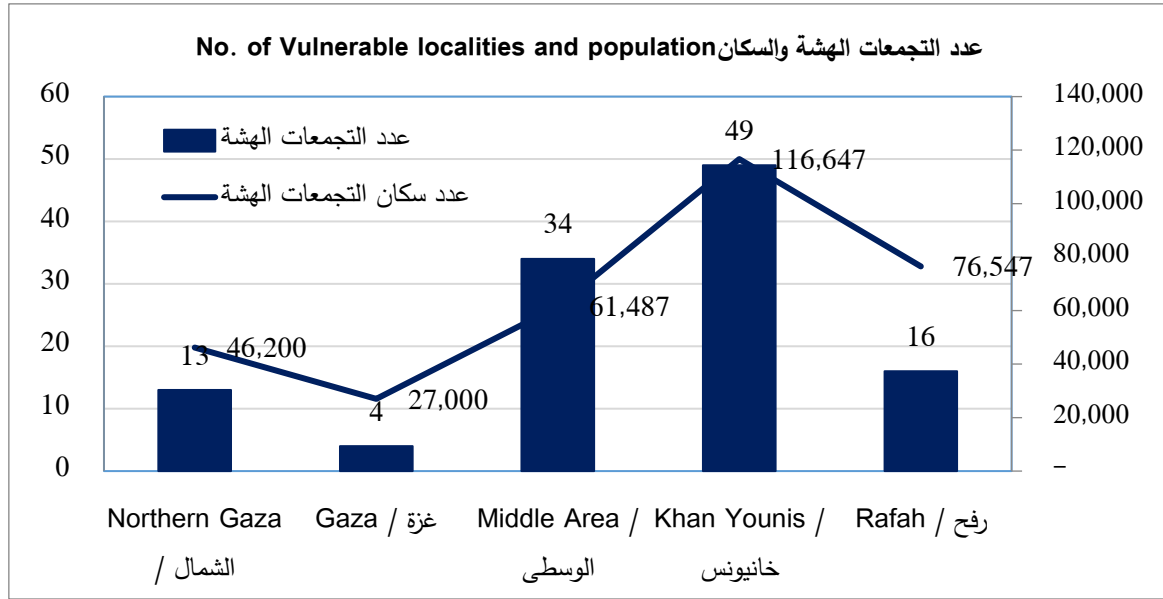
Indicator	Scale	Options الخيارات						المقياس	المؤشر
		0	1	2	3	4	5		
Type of health service	1 = Governmental   2 = UNRWA   3 = Special   4 = CBOs clinic   0 = None	76	29	6	4	1	/	1= حكومي   2= أنروا   3=خاصة   4= عيادة تابعة للجمعية   0= لا يوجد	نوع الخدمات الصحية (مراكز الخدمة)
Average distance to nearest health center/services	1=Very Low   2=Low   3=Medium   4=High   5=Very High	/	3	5	28	57	23	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	المسافة المقطوعة للوصول لخدمات أقرب مركز صحي
Access to health services during the day	1 = 24 hours   2 = Pre-booking   3 = Custom Times	/	9	2	105	/	/	1=24 ساعة   2= حجز مسبق   3= أوقات مخصصة	إمكانية الوصول للمراكز الصحية أثناء اليوم
Cost of health services	1 = Free   2 = Semi free   3 = Paid	/	15	87	14	/	/	1= مجانية   2= شبه مجانية   3= مدفوعة الأجر	الخدمات الصحية المقدمة
Meet the health needs of the people	1= Very Bad   2= Bad   3= Medium   4= Good   5= Very good	/	15	32	52	12	5	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	تلبية الاحتياج الصحي لسكان
Quality of health services provided	1= Very Bad   2= Bad   3= Medium   4= Good   5= Very good	/	15	29	61	8	3	1= سيء جداً   2= سيء   3= متوسطة   4= جيد   5= جيد جداً	جودة الخدمات الصحية المقدمة
Satisfaction of BNFs with health services provided	1= Very Bad   2= Bad   3= Medium   4= Good   5= Very good	/	24	51	36	5	0	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً	مدى رضا المستفيدين عن الخدمات الصحية المقدمة
Type of health insurance	1 = Governmental 2 = UNRWA   3=Labor union   4 = Special   0 = None	0	28	9	79	0	/	1=حكومي   2= أنروا   3=نقابة العمال   4= خاص   0= لا يوجد	نوع التأمين الصحي
Access to pharmacies	1=Very Low   2=Low   3=Medium   4=High   5=Very High	68	23	13	4	7	1	1= قليلة جداً   2= قليلة   3=متوسطة   4= كبيرة   5= كبيرة جداً   0= لا يوجد	توفر صيدليات
Types of common illnesses	1 = Chronic diseases 2 = Infectious diseases 3 = Nutritional diseases	/	85	11	20	/	/	1=أمراض مزمنة 2= أمراض معدية 3= أمراض تغذوية	الأمراض التي يعاني منها السكان
Types of common disabilities	1 = diarrhea 2 = Skin diseases 3 = Nutritional diseases 0 = None	1	81	34	/	/	/	1=اسهال   2= أمراض جلدية   0= لا يوجد	أكثر الأمراض الشائعة

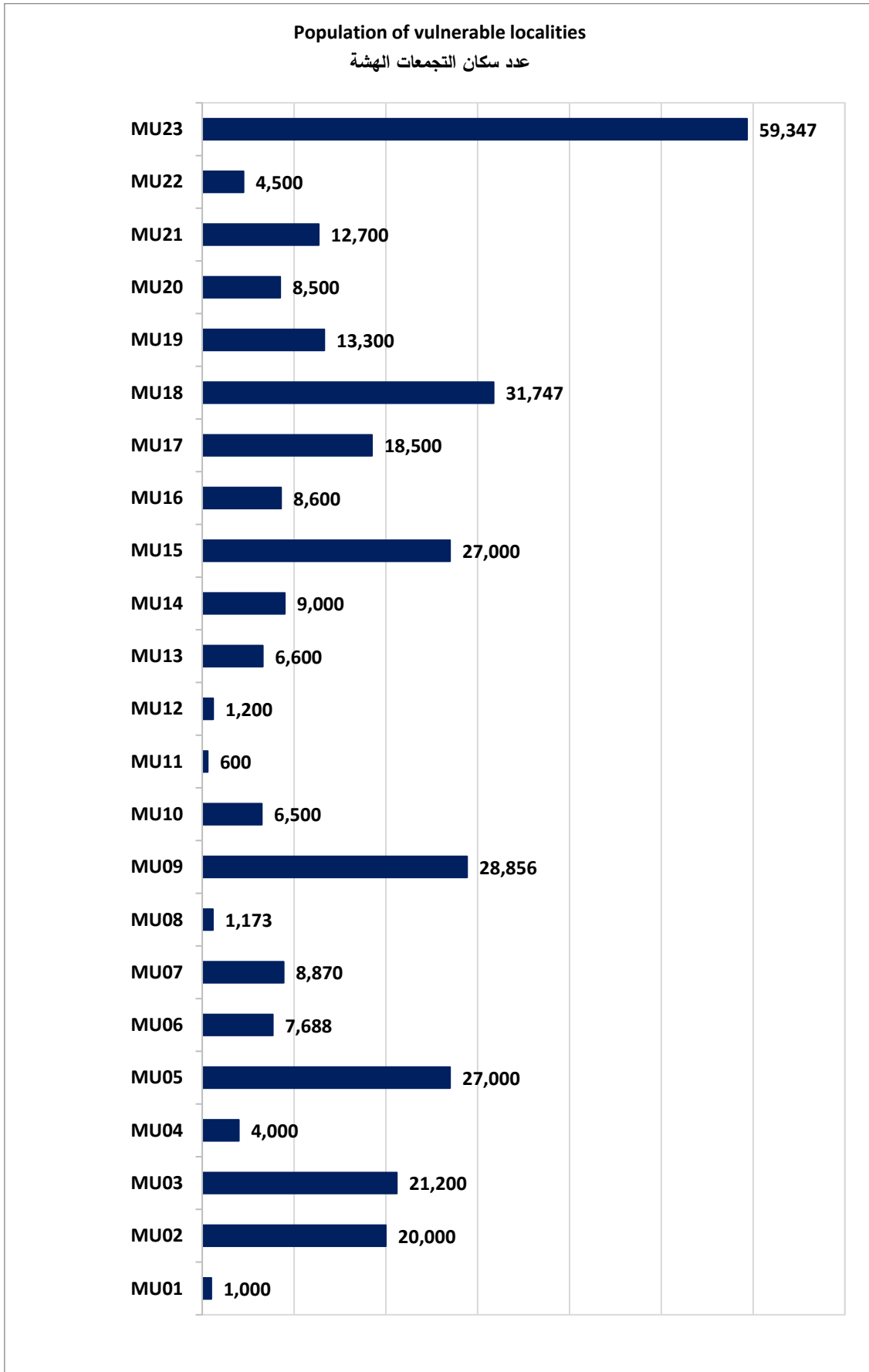
Indicator	Scale	Options الخيارات						المقياس	المؤشر
		0	1	2	3	4	5		
Health Services provided by NGOs/CSOs	1= Very Low   2= Low   3= Medium   4= High   5= Very High	/	41	58	16	1	/	1= قليلة جداً   2= قليلة   3= متوسطة 4= كبيرة   5= كبيرة جداً	مدى مساهمة المؤسسات تحسين الخدمات الصحية
Health status	1= Very Bad   2= Bad   3= Medium   4= Good   5= Very good	/	3	20	62	31	/	1= سيء جداً   2= سيء   3= متوسطة 4= جيد   5= جيد جداً	الحالة الصحية العامة للسكان





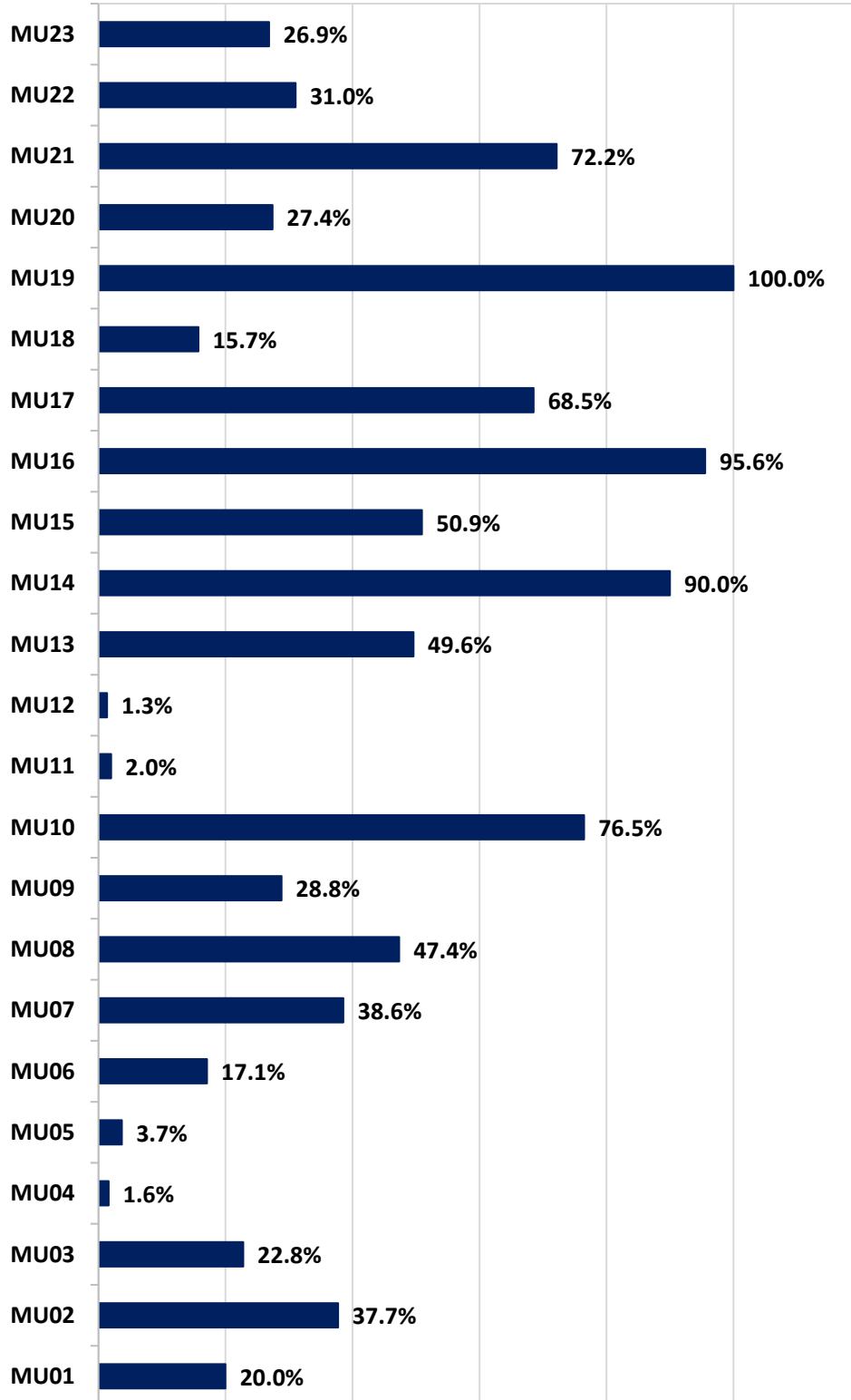
## 2.3 الأشكال التوضيحية Illustrative Charts

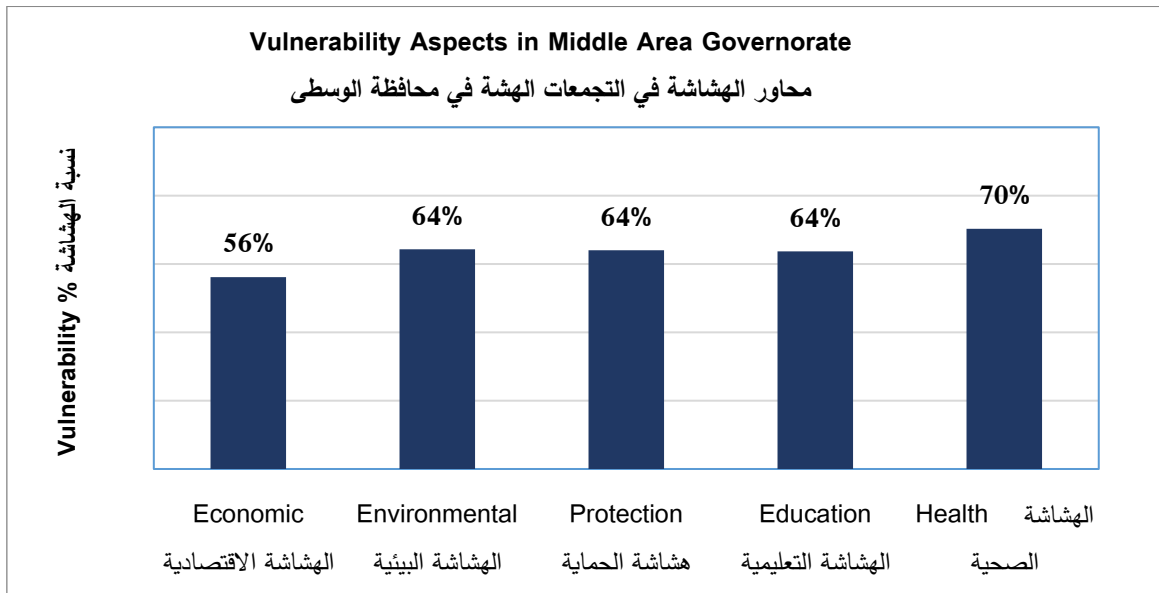
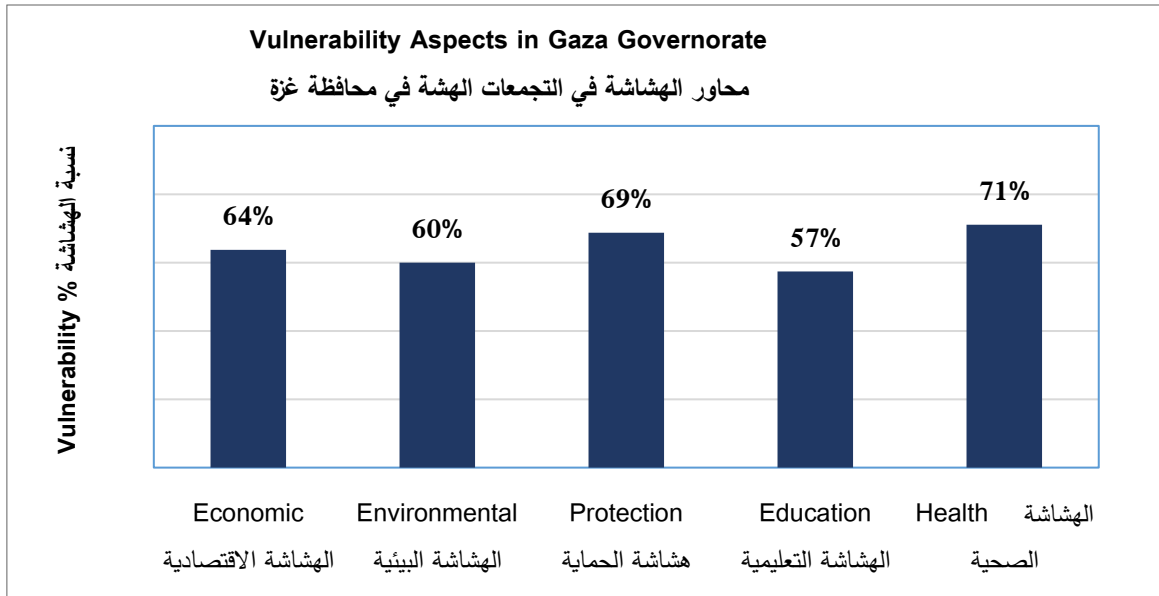
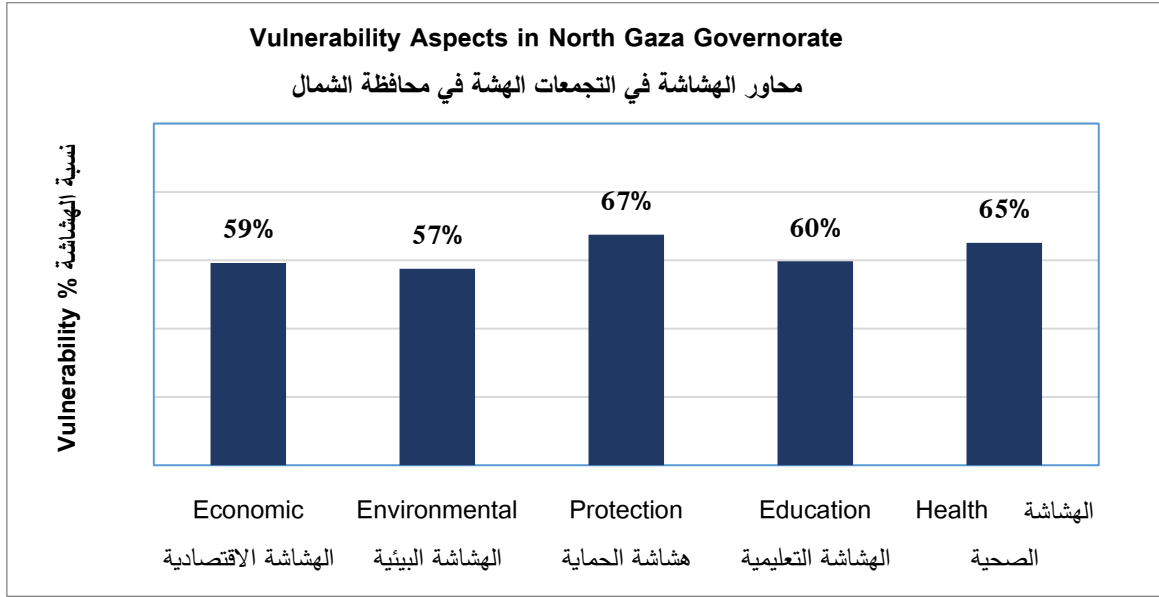




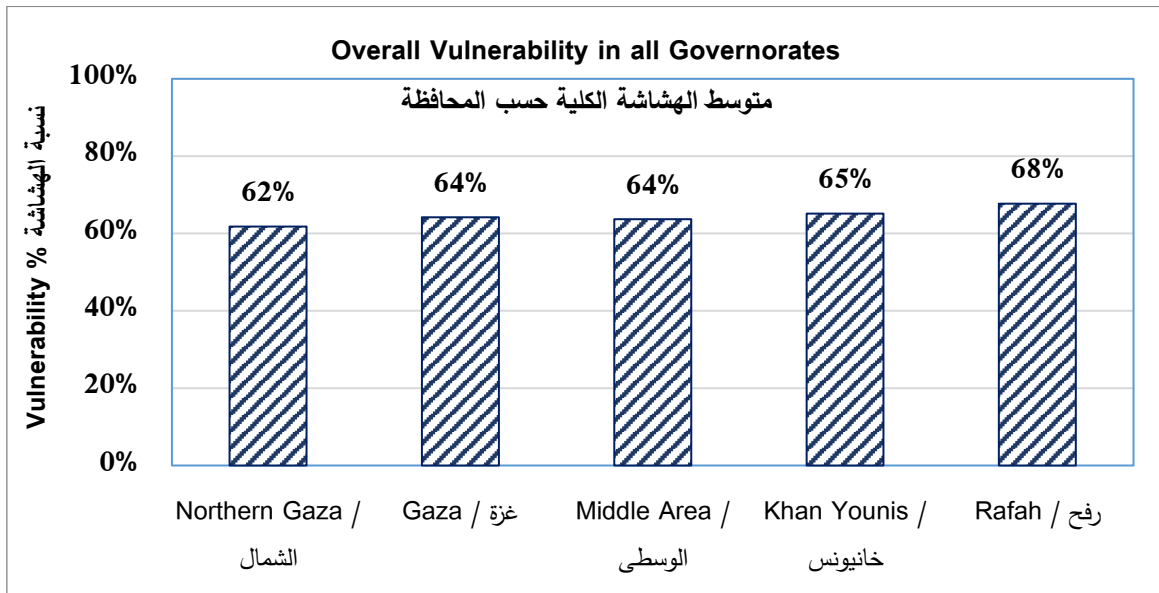
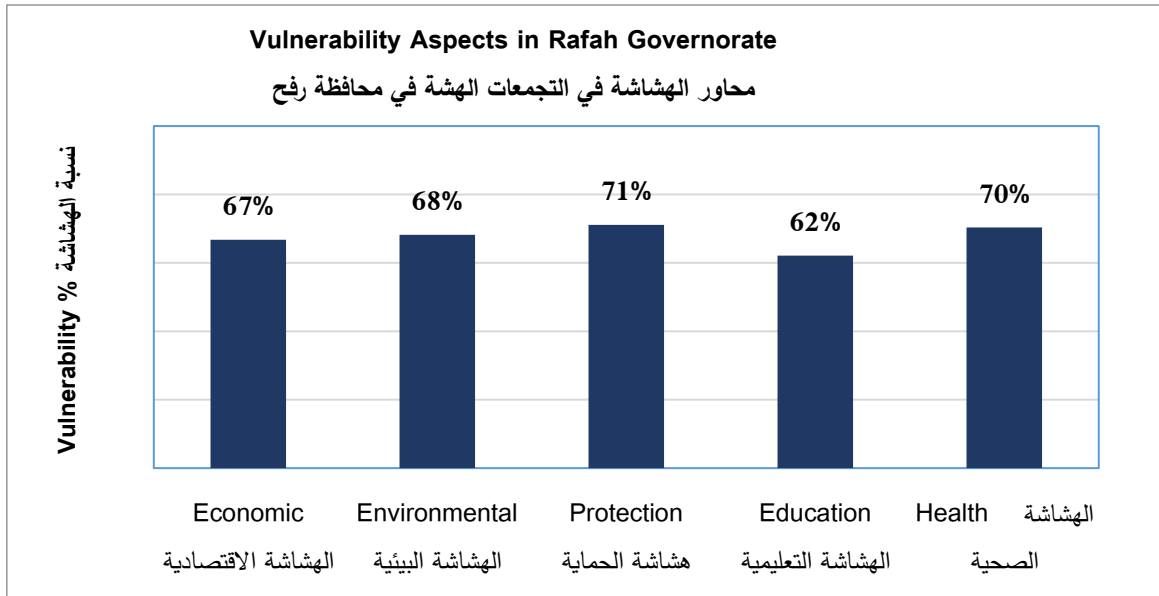
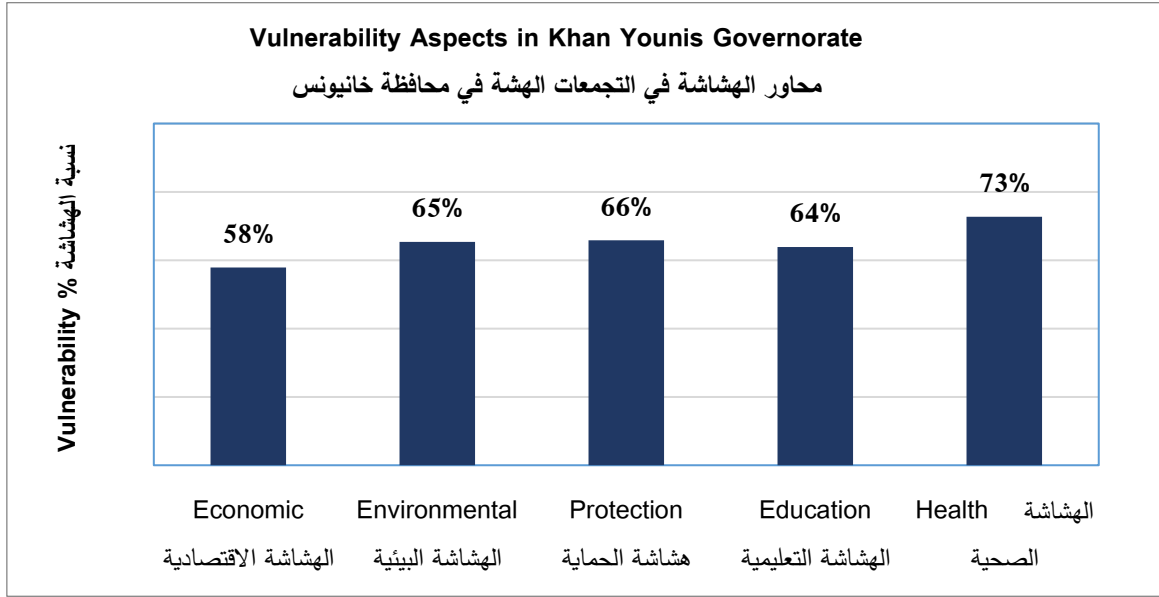
## % of population of vulnerable localities to population served by municipality

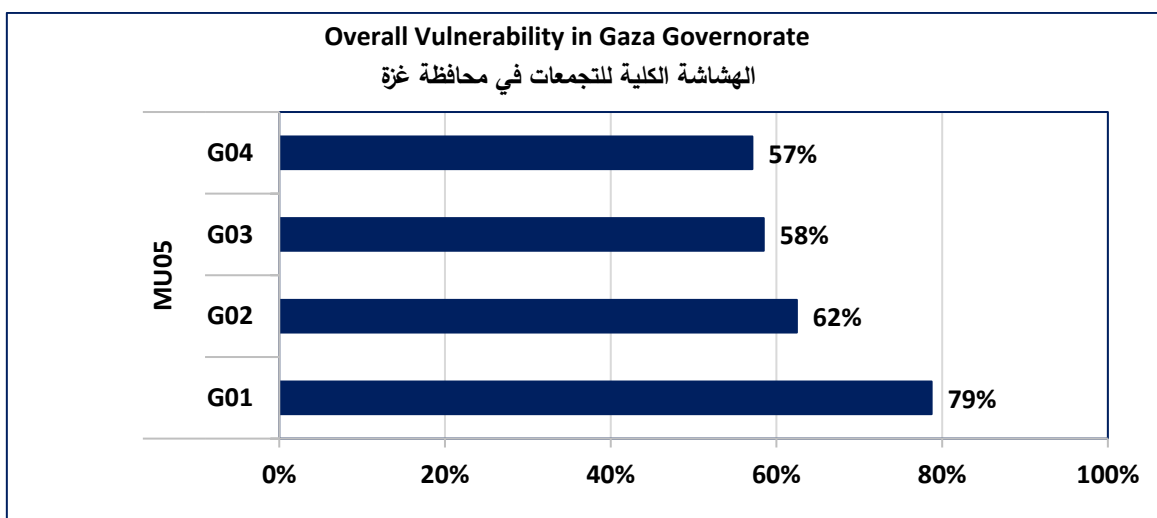
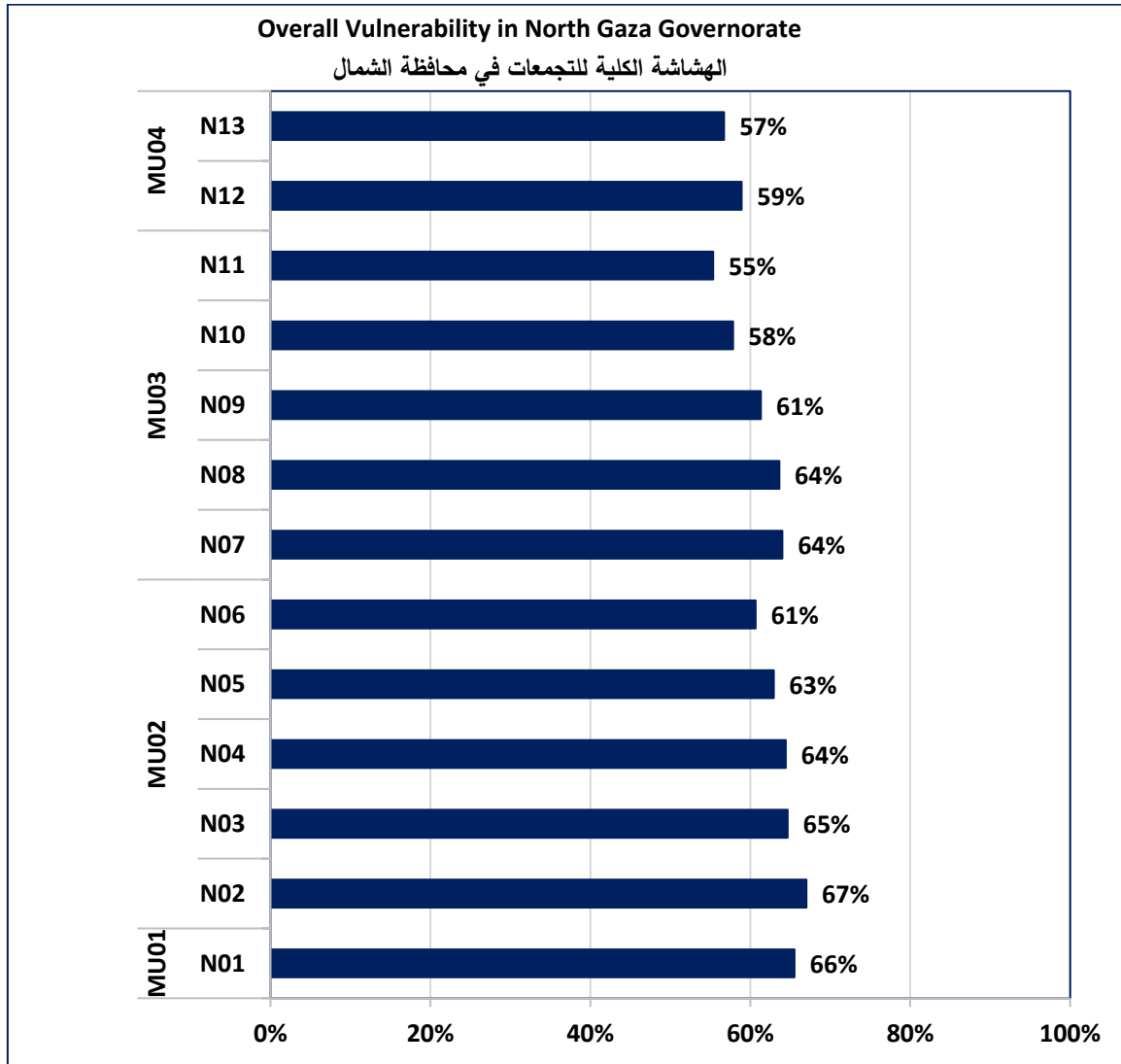
نسبة عدد السكان الهشين لإجمالي السكان الذين تخدمهم البلدية

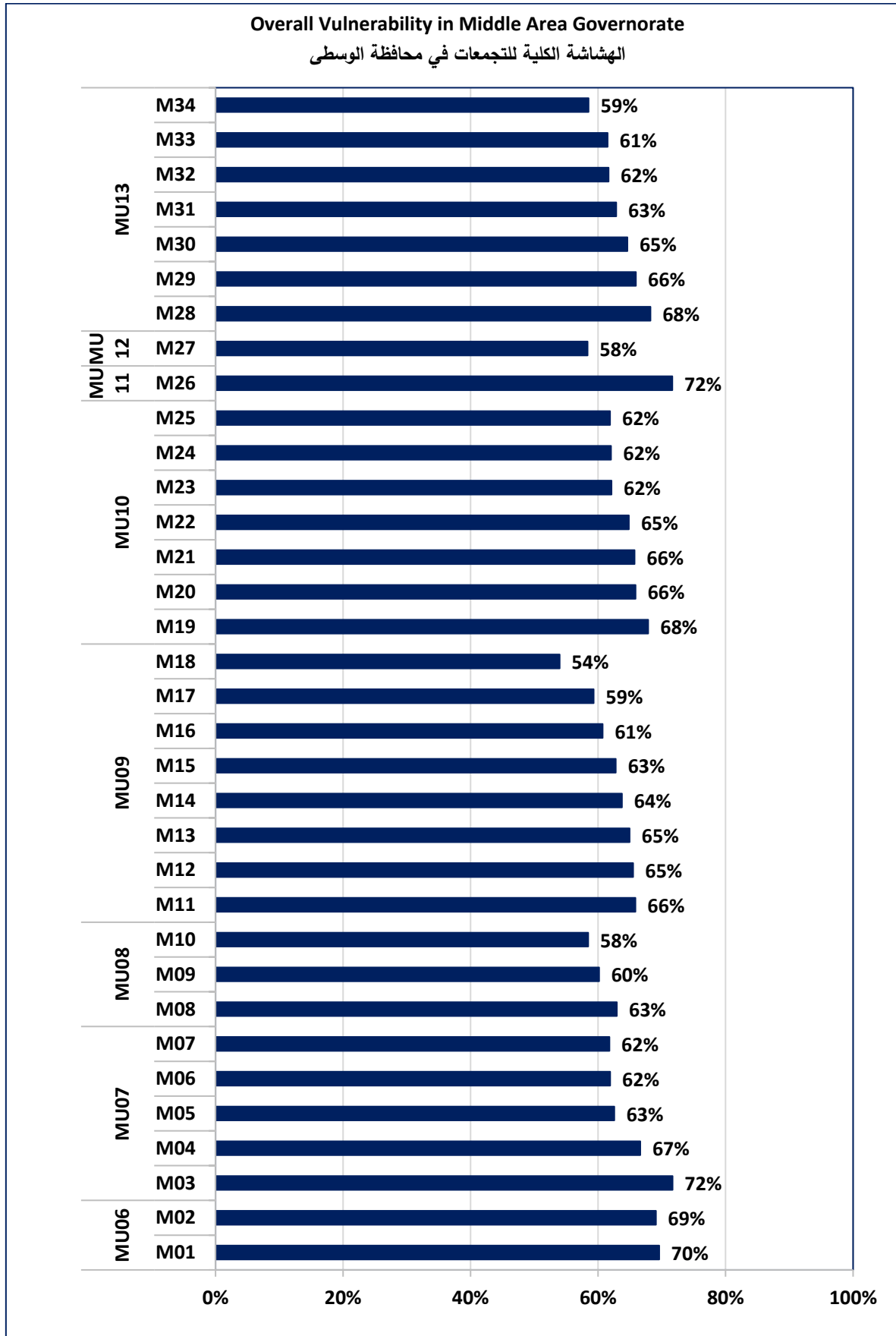


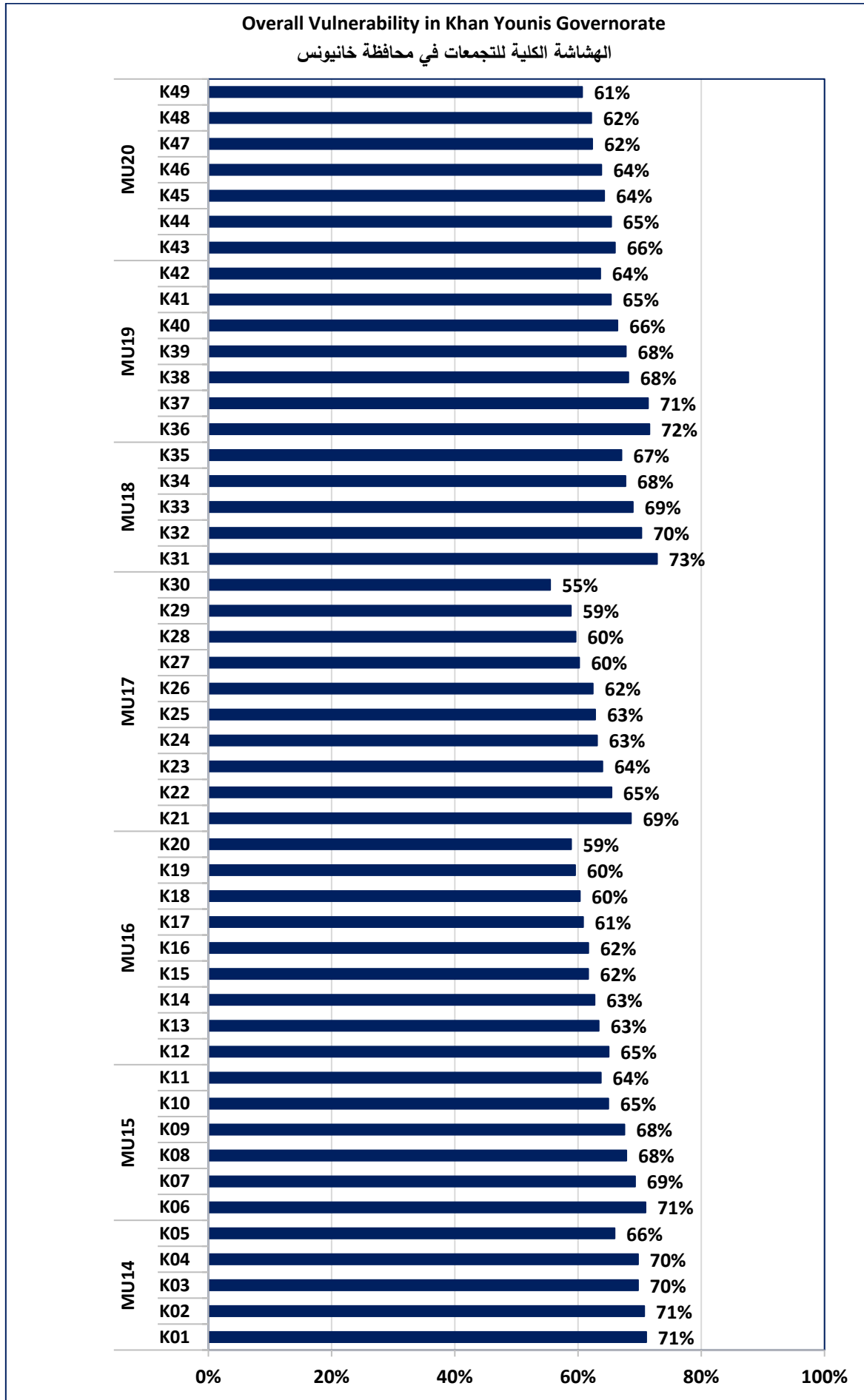


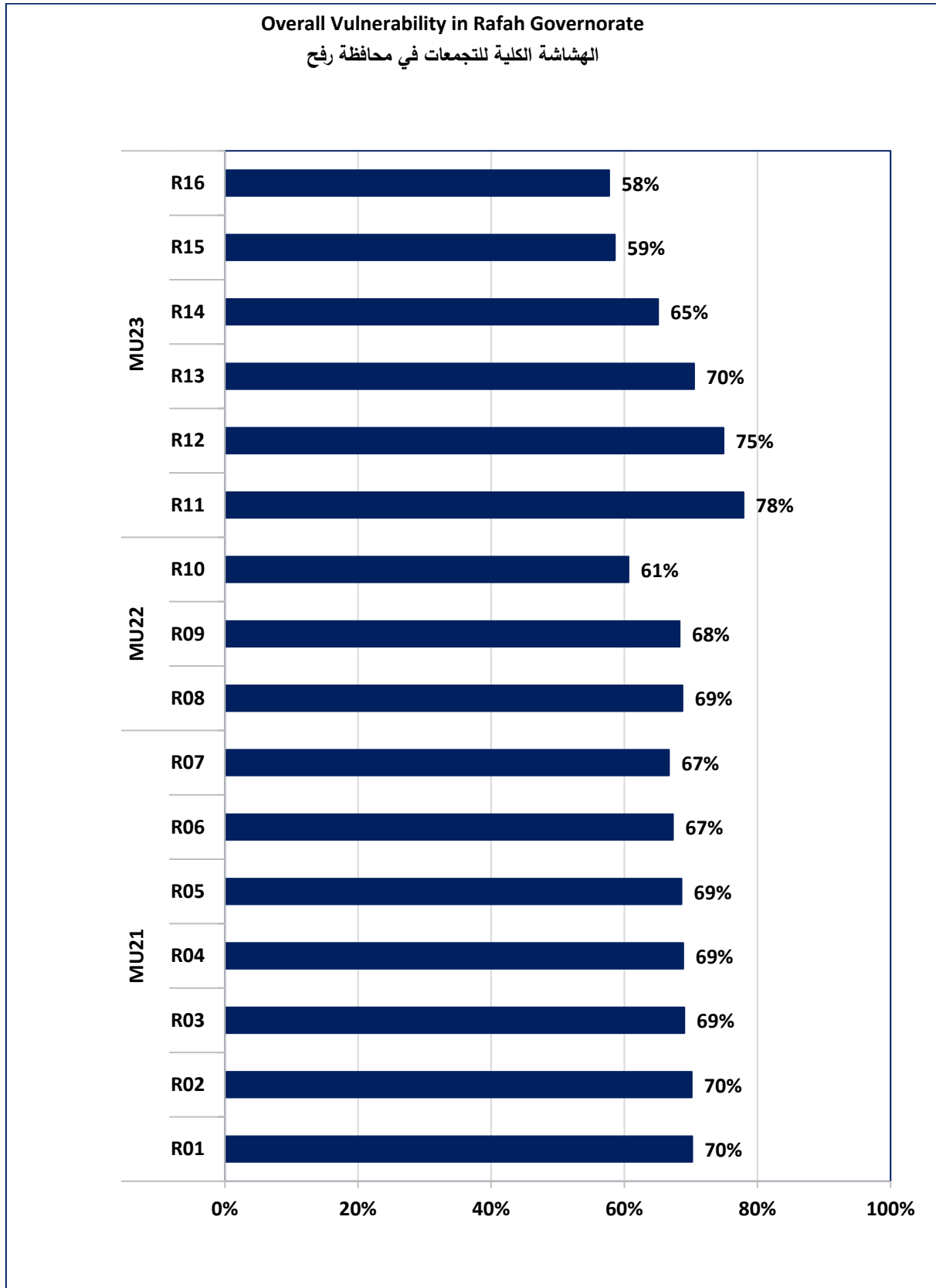












## خريطة التجمعات السكانية الأكثر هشاشة في قطاع غزة 2018



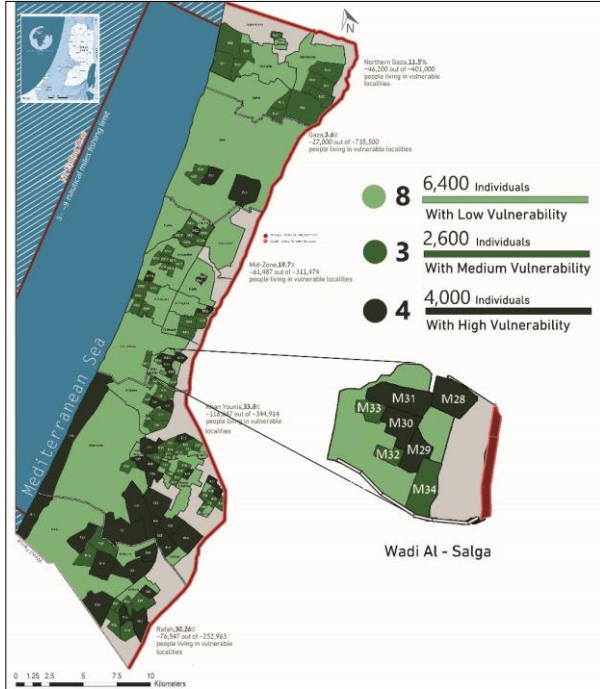
## دراسة حالة: تدخلات الإغاثة الإسلامية في قرية وادي السلقا ضمن مشروع توفير بيئة معيشية صحية وآمنة للفئات المهمشة في قرية وادي السلقا

الموقع الجغرافي وعدد السكان والمساحة:

وادي السلقا هي قرية زراعية تقع في منتصف قطاع غزة وجنوب شرق محافظة الوسطى وتمتد من شارع صلاح الدين الرئيسي حتى الخط الأخضر شرقاً، وجنوباً حتى قرية القرارة، وتبلغ مساحة القرية 6.5 كم<sup>2</sup> ويبلغ عدد سكانها حوالي 13,000 نسمة وتشتمل على 9 تجمعات سكانية هشة (ابو سنجر وابو العجين، ابو ظاهر والسميري، ابو مغصيب، الحارة الغربية للوادي، الشرطة، الشرقية، شارع القدس والوادي، الجغرافي).

الوضع القائم (قبل التدخل):

أظهرت الدراسة أن سبعة تجمعات من أصل تسعة تجمعات سكانية تعاني من هشاشة فوق المتوسطة بنسبة 63% أما على صعيد كل محور من المحاور الخمس التي تطرقت لها الدراسة (الاقتصادي، الحماية، التعليمي، البيئي، الصحي) كانت نسبة الهشاشة بالترتيب كالتالي: (56%،



62%، 62%، 67%، 69%) ويتضح من ذلك أن قرية وادي السلقا تعاني من هشاشة صحية عالية يليها مباشرةً هشاشة بيئية.

من خلال الارتكاز على هذه المؤشرات، قامت مؤسسة الإغاثة الإسلامية فلسطين بتنفيذ دراسة احتياجات تفصيلية وشاملة للوقوف على أسباب تدهور الوضع الصحي والبيئي، للمساهمة في تقليل هشاشة هذا الوضع، وأظهرت نتائج هذا التقييم عن حرمان سكان القرية من حق الإنسان الأساسي في الحصول على مياه شرب آمنة وتصريف آمن للصرف الصحي، حيث يعاني السكان في القرية من ظروف صحية سيئة، ووصول غير كافٍ إلى مياه الشرب الآمنة، وما زاد هذا الوضع سوء هو أن الوضع الاقتصادي للسكان سيئ جداً، وعلاوة على ذلك، يفكرون إلى إمكانية الحصول على العلاج الطبي والأدوية الكافية، حيث لا يوجد سوى عيادة صحية واحدة تتوقف عن تقديم خدماتها في الساعة الثانية بعد الظهر كل يوم، وقد تبين من خلال هذا التقييم أن أكثر الأمراض التي يعاني منها السكان هي أمراض مزمنة، وإسهال معوي.

وقد تبين أن هناك صعوبة في الحصول على مياه الشرب المحلاة ومما يكلف السكان الوقت والجهد والمزيد من العناء في توفير مياه شرب لأسرهم في الأوضاع المستقرة، ومما يضطر بعض هذه الأسر لتوفير مياه الشرب من خلال الآبار الزراعية الموجودة في القرية والتي تعتبر ملوثة غير صالحة للشرب، وتنتشر المشاكل المرتبطة بنوعية /جودة مياه الشرب المتعلقة باللون والطعم والرائحة بشكل عالي ويعتمد السكان بشكل رئيسي للحصول على مياه الشرب على الشاحنات، وتبين أيضاً أن غالبية المرافق الصحية (الحمام والمطبخ) الموجودة في منازل القرية غير صحية.

محاور تحديد الاحتياج البيئي على مستوى التجمع والأسر:

1. إمكانية الوصول لمياه الشرب الآمنة (كمية وجودة).
2. توفر مياه الاستخدام المنزلي.
3. انتشار الأمراض المرتبطة بكمية/ جودة مياه الشرب.
4. انتشار الأمراض المرتبطة بإدارة النفايات الصلبة.

5. أليات تخلص السكان من مياه الصرف الصحي.
6. أليات تخلص السكان من النفايات الصلبة.
7. مستوى الوعي البيئي والصحي عند السكان (مجتمع/ أسر).
8. حالة المرافق الصحية في المنازل.

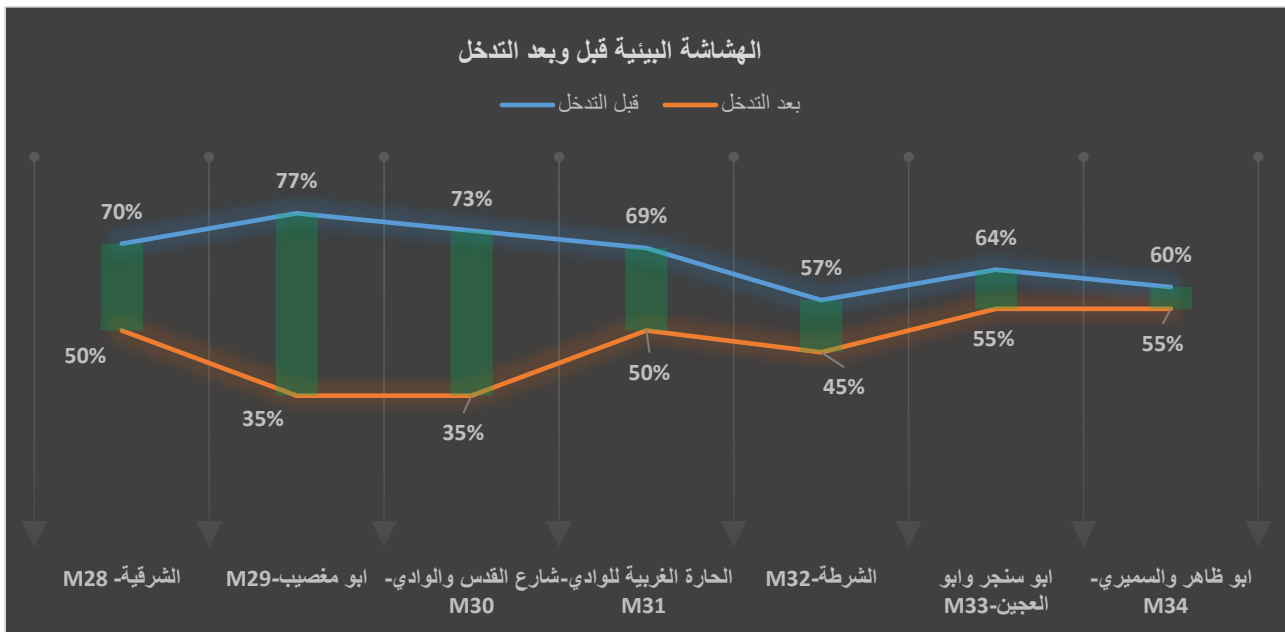
## التدخل المقترح:

رمز التجمع	اسم التجمع	الهشاشة البيئية	عدد السكان	الحد الأدنى من الأسر التي يجب التدخل معها = عدد السكان / 5.6 × هشاشة البيئية	الأولوية
M28	الشرقية	70%	500	60	متوسطة
M29	أبو مغصيب	77%	1,000	138	عالية
M30	شارع القدس والوادي	73%	1,100	143	عالية
M31	الحارة الغربية للوادي	69%	600	73	متوسطة
M32	الشرطة	57%	1,400	142	متوسطة
M33	أبو سنجر وأبو العجين	64%	1,000	114	متوسطة
M34	أبو ظاهر والسميري	60%	1,000	107	متوسطة

## أنشطة التدخل:

1. إنشاء محطات تحلية بقدرة 50 كوب/يوم عدد 2 في تجمع القدس /الوادي وأبو مغصيب.
2. إنشاء وحدات تحلية صغيرة في منطقة الشرقية في المنازل.
3. إنشاء وتأهيل المرافق الصحية في 20 منزل عدد (177 فرد).
4. عقد لقاءات توعية وإرشاد بيئي وصحي على مستوى الأسر والمجتمع المحلي.
5. التنسيق والتشبيك مع مؤسسات دولية ومحلية لتوحيد الجهود.
6. مشاركة الجمعيات القاعدية المحلية في عملية التحديد والتخطيط والتنفيذ.

## الوضع البيئي بعد التدخل:





من خلال هذا التدخل:

- ساهمت تدخلات الإغاثة الإسلامية فلسطين بالتعاون والتنسيق مع عدد من المؤسسات الدولية منها والمحلية العاملة في قرية وادي السلقا بإحداث تغييراً إيجابياً كبيراً في الظروف الصحية لسكان وادي السلقا بشكل عام وسكان 3 تجمعات سكانية بشكل خاص، وكذلك ساهمت التدخلات الصحية على مستوى الأسر في تحسناً كبيراً في الحالة الصحية المتعلقة بالمياه والنظافة والحد من الأمراض لأفراد الأسر المستهدفة في تجمعين سكنيين.
- أفادت عيادة وادي السلقا أن هناك انخفاضاً في الأمراض المنقولة عن طريق المياه أثناء وبعد تنفيذ المشروع، وأفادت أيضاً أن هناك تحسن للحالة الصحية لعدد 2117 فرداً ممن كانوا يحصلون على مياه الشرب الآمنة.
- انخفض معدل الإصابة بالإسهال بنسبة 74.8% من عدد الأطفال دون سن 3 سنوات ونسبة 83.9% في عدد الأطفال فوق سن 3 سنوات.
- أصبح الناس قادرين على الوصول إلى المياه ولم يعودوا بحاجة إلى قضاء المزيد من الوقت في الحصول للحصول على مياه الشرب لأسرهم وأطفالهم.
- وساهمت تدخلات المشروع أيضاً في تحسين الوصول إلى مياه الشرب الآمنة ونشر الممارسات الصحية لغسل الأيدي و النظافة الشخصية التي ساهمت في الحد من الأمراض المنقولة عن طريق المياه والممارسات غير الصحية.

## 3 الفصل الثالث: الخلاصة والتوصيات

## ❖ الخلاصة:

- إن هذه الدراسة تمثل محاولة لتحديد التجمعات السكانية الضعيفة الأكثر هشاشة في قطاع غزة، وتسليط الضوء على الأوضاع المعيشية السائدة للسكان الذين يعيشون في تلك التجمعات السكانية من حيث مستويات حصولهم على الخدمات الأساسية في المجال الاقتصادي والبيئي والتعليمي والصحي والحماية.
- هدفت الدراسة إلى زيادة كفاءة آليات الاستهداف المتبعة في الإغاثة الإسلامية من خلال تطوير قاعدة بيانات مبنية على البحث العلمي الميداني لعدد 116 من التجمعات الأكثر هشاشة.
- اشتملت الدراسة على توفير وعرض بيانات تفصيلية حول حالة الهشاشة لعدد 116 تجمع سكاني ذو مستوى هشاشة فوق المتوسطة في محاور الهشاشة الاقتصادية والبيئية والتعليمية والصحية والحماية حيث يسكن هذه التجمعات حوالي 327,000 نسمة أي بنسبة حوالي 16% من سكان قطاع غزة.

من أهم خصائص الهشاشة المتعلقة بهذه التجمعات السكانية ما يلي:

- 93 تجمع سكاني غير موصولة بشبكات الصرف الصحي.
- 19 تجمع سكاني تنتشر فيها ظاهرة عمالة الأطفال.
- 21 تجمع سكاني تنتشر فيها ظاهرة العنف ضد النساء.
- 52 تجمع سكاني لا يوجد فيها مراكز رعاية صحية أولية و39.3% من الأسر يفتقرون إلى الرعاية الصحية الأولية.
- 51 تجمع سكاني عرضة لخطر الفيضانات في فصل الشتاء.
- 67 تجمع سكاني لا يوجد فيها مدارس و46 تجمع سكاني لا يوجد فيها رياض أطفال.
- 22 تجمع سكاني تقع خارج نطاق نفوذ البلديات ويتم تزويدها بالخدمات الأساسية بشكل غير دائم.
- 87% من الأسر يفتقرون إلى مياه شرب آمنة، 28% من السكان في حاجة ماسة لمستلزمات النظافة و73% بحاجة لمساعدة طبية.
- 68.5% من الأسر تحت عتبة الفقر.
- 93.1% من الأسر يفتقرون الوصول إلى أماكن مخصصة للأطفال.
- 76.7% من الأسر يفتقرون الوصول لخدمات التعليم ودروس التقوية.
- 62.3% وجود مكاره صحية/ بيئية.
- 61.2% من الأسر يفتقرون إلى خدمات الصرف الصحي الأساسية.

## توصيات الدراسة:

- ضرورة العمل على تحسين فاعلية التدخلات والمشاريع الإنسانية والتنمية من خلال استهداف التجمعات السكانية الأكثر هشاشة وحرماناً من الوصول إلى الخدمات الأساسية وفقاً للنتائج التي نجمت عن الدراسة.
- تعزيز التنسيق بين الشركاء والبلديات والمؤسسات والجهات التي تعمل على مكافحة الفقر، وتبادل المعلومات والمعارف حول أفضل الممارسات في التدخلات الإنسانية والتنمية لمكافحة الفقر.
- ضرورة العمل على توفير وتحديث قاعدة بيانات موحدة للتجمعات السكانية ومشاركتها مع المؤسسات العاملة.
- يمكن أن تمثل هذه الدراسة نقطة انطلاق لتصميم تدخلات فعالة لمعالجة أسباب الهشاشة في التجمعات السكانية الأكثر هشاشة بالتنسيق والتكامل بين المؤسسات الفاعلة.



الإغاثة الإسلامية - مكتب فلسطين

عمارة الدولي 2.

A26 شارع مدحت الوحيدي

الرمال الجنوبي.

ص.ب 441 غزة، فلسطين

هاتف: +970(8)2833343 / 2837889

فاكس: +970(8)2844606

البريد الإلكتروني: info@irpal.ps

الموقع الإلكتروني: www.irpal.ps



## **Islamic Relief Palestine**

**Community Vulnerability Mapping Study  
2017 - 2018 (Version No.2 - Updated)**

## **Community Vulnerability Mapping Study in Gaza Strip**

**2017 – 2018**

**Prepared by: Islamic Relief Palestine**

### **Study Team:**

**Study Coordinator: Ahmad S. Abu Abdo**

**General Supervision: Salah M. Tayeh**

Names of local partners that contributed to the study (data collection):

- Bayader for Environment & Development Association
- Wefaq Society for Woman and Child Care
- The Society of Women Graduates in Gaza Strip
- Community Training Center and Crisis Management
- Future Development Commission
- The Agricultural Cooperative for Farmers -Beit Lahia
- Al Tawasol Forum Society
- Al-Ahlia Association For the Development of Palm and Dates
- Palestinian Al Nakheel Association For Progress and Development
- Al Fukhari Rural Development Association
- Khuzaa Permaculture Center Association
- Al Hoda Development Association
- Unlimits Friends Association For Social Development
- Cooperative Agricultural Association -Beit Hanoun
- Yaboos Charity Society
- Life and Hope Association
- Family Development Association

**July 2018**

## 1 Executive Summary

Islamic Relief Palestine (IRPAL) aims at empowering communities, protecting life and dignity and enhancing resilience of vulnerable people. We seek to effective cooperation with humanitarian actors to alleviating poverty among the Palestinian people through designing and implementing relevant and effective interventions addressing the root causes of poverty and vulnerability.

It is well known fact that the majority of people all communities and localities in the Gaza Strip are suffering from severe levels of poverty. This situation is a result from the deteriorated political and economic conditions. Despite these facts, the living conditions of the people vary between different localities according to several factors. These factors are considered as the vulnerability levels, which is defined in this study as the level of access to basic services provided by municipalities, ministries, and other actors.

IRPAL has conducted the current study (during 2017 – 2018) in an effort towards identifying the most vulnerable localities in the Gaza Strip, and enhancing the efficiency of targeting strategies and of effectiveness of humanitarian and developmental interventions of IRPAL and its partners.

The study has presented relevant and up to date data about the economic, environmental, protection, educational, and health vulnerability aspects for 116 vulnerable localities, inhibited by approx. 327,000 people, i.e. 16% of the Gaza Strip population.

The identified localities are characterized by the following:

- 93 localities have no sewage networks.
- 52 localities have no primary health care centres and 39.3% lack access to proper healthcare.
- 51 localities are vulnerable to flooding in winter season.
- 67 localities have no schools and 46 localities have no kindergartens.
- 22 localities are located outside the municipalities jurisdiction of; they have only irregular access to municipal services and they may not be served in emergency situations.
- 87% of households lack access to safe drinking water, 28% of the population are in need for hygiene items and 73% are in need for medical assistance.
- 68.5% of HHs are below the poverty threshold.
- 93.1% of vulnerable localities lack access to children friendly spaces.
- 76.7% lack access to education support services.
- 62.3% presence of health/environment risks.
- 61.2% lack access to sanitation services.

The significance of this study stems from its wide geographical coverage as it included the localities all over the Gaza Strip in coordination with all municipalities, and a wide range of local CSOs, NGOs, and relevant ministries.

This study can serve as a starting point for designing and implementing highly relevant and effective interventions addressing the root causes of vulnerability in different aspects in cooperation with different stakeholders and actors.

## 2 Section 1: Theoretical Framework

### 2.1 Introduction

The blockade imposed on the Gaza Strip for the last decade, have resulted in restrictions and obstacles and undermined the ability of municipalities and relevant ministries to provide the essential services to the population of the Gaza Strip (approx. 2 Million people). This situation has exacerbated the already deteriorated living conditions of the populations of the most vulnerable localities particularly, in terms of economic, environmental, protection, education, and health aspects.

The current study of the community vulnerability mapping aims to identify the most vulnerable localities in the Gaza Strip in terms of access of their populations to the basic services that are supposed to be provided by local municipalities, relevant ministries, civil society organizations and private sector. Such shortages have resulted in the increased vulnerability of these communities and negatively affecting on their resilience and livelihoods, compared with populations with more access to services.

### 2.2 Study Objectives

The study aimed at the following main objectives:

**Objective 1:** Presenting relevant and up to date data towards identifying the most vulnerable localities in the Gaza Strip and describing their vulnerability aspects.

**Objective 2:** Contributing to enhancing the efficiency of the targeting strategies and effectiveness of humanitarian and developmental interventions of IRPAL and its partners.

### 2.3 Study Problem

Despite the common understanding that the majority of people in all communities and localities of Gaza Strip are experiencing almost the same levels of poverty and suffering resulting from the deteriorated political and economic conditions, it is also known that the living conditions of people vary among the localities according several factors, among which is the capacities of service providers and the types and quality of service provided to the people.

The “community vulnerability” is not an easy term to define, as in can include a variety of factors and issues. However, for simplicity and for the purpose of this study, community vulnerability has been defined as the level of access of people to basic services provided by the service providers, mainly the municipalities, ministries, civil society organizations, and other actors, in the economic, environmental, protection, education and health aspects, that directly affect the people’s lives and wellbeing status.

### 2.4 Target Areas

Gaza Strip is a small plot of land located at south-western strip of the Palestinian territories. It is 41 km in length extending from Bait Hanoun/ crossing point (with Israel) in the north to Rafah border with Egypt, with a width varying from 6 to 12 kms. Gaza strip is administratively divided into governorates, municipalities, and localities, as follows:

- ❖ Governorates: there are 5 governorates; Northern Gaza, Gaza, Middle Area, Khan Younis, and Rafah.
- ❖ Municipalities: there are 25 municipalities supervised by the ministry of local government.
- ❖ Localities: The study has considered mainly 270 localities located within the jurisdiction of municipalities. Although some localities are not properly reached by municipalities due to their remote locations and less population densities.

## 2.5 Significance of the Study

The significance of the current study stems from the following:

- Scarcity of studies and researches addressing the vulnerability of the Gaza Strip communities and localities to identify their problems, needs and priorities. This might be attributed to the complexity of vulnerability analysis and the lack of recent and reliable data.
- This study is an attempt to highlight the deteriorated living conditions at the most vulnerable localities which are negatively affected by the low levels of access to basic services. These conditions have been studied based on the following aspects: economic, environmental, protection, educational, and health.

## 2.6 Data Collection and Analysis

The study team has adopted both quantitative and qualitative data collection tools, through several stages:

### ❖ Stage 1: Identification of localities:

- Coordination and consultation with key informants at the ministry of local government as the umbrella of the 25 municipalities to confirm the significance of the study, and approval to proceed with data collection.
- Interviews conducted with key informants from the municipalities (technical level officials), to familiarize with the types of municipal services provided to people, as well as capabilities and difficulties facing the municipalities.
- Identification of 270 localities, with a high level description of vulnerability from the perspective of municipalities, according to initial data collection tool.
- The nomination process included the following aspects and indicators:
  - Commitment of people to pay their bills.
  - Percentage of paved streets.
  - Status of water networks and availability of drinking water.
  - Status of wastewater networks.
  - Solid waste management systems.
  - Ability to fight rodents and insects.
  - Availability of recreational areas, parks, playgrounds.
  - Availability of sufficient number of educational facilities like schools and kindergartens and health care centres.

### ❖ Stage 2: collection of detailed data of vulnerability aspects

- IRPAL has cooperated with 17 local partners to design a comprehensive and more detailed data collection tool (questionnaire) addressing all vulnerability aspects and indicators. The questionnaire was tested and refereed by key informants from local partners, municipalities and some related ministries.



- The data involved the following aspects and indicators:

Vulnerability aspects	Vulnerability indicators
<b>Economic</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Average income levels, income sources, type of economic activity, child labour, etc.</li> <li>• Living conditions, including types of housing, average areas of houses, population growth rates.</li> <li>• Services provided by NGOs.</li> </ul>
<b>Environmental</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Access to drinking water: quantity and quality.</li> <li>• Access to domestic water: access, quantity and quality.</li> <li>• Wastewater disposal and sewerage networks, availability and maintenance services.</li> <li>• Solid waste disposal systems.</li> <li>• Hygiene practices.</li> <li>• Services provided by NGOs.</li> </ul>
<b>Protection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Social phenomena like violence, conflicts, early marriage, etc.</li> <li>• Social care for vulnerable groups like women, children, elderly.</li> <li>• Availability of safe areas and psychosocial support services.</li> <li>• Services provided by NGOs.</li> </ul>
<b>Education</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Educational levels.</li> <li>• Availability of schools and kindergartens</li> <li>• Access and distance to schools and kindergartens</li> <li>• Average numbers of students, dropout rates, etc.</li> <li>• Services provided by NGOs.</li> </ul>
<b>Health</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Access to health services, like clinics, pharmacies, cost of services, types of common illnesses, disabilities.</li> <li>• Services provided by NGOs</li> </ul>

- The names, location maps and boundaries of target localities have been confirmed in cooperation with the ministry of local government.
- Field staff from the local partners have collected more detailed data in cooperation with community based organizations, neighbourhood committees, and community representatives.
- IRPAL data management staff provided orientation, instructions, monitoring and support to field staff from the local partners, throughout the process of data collection and entry.
- IRPAL team has conducted the preliminary analysis of data, where vulnerability aspects were classified according to different indicators using the following scale:

Vulnerability Level	Very Low (VL)	Low (L)	Moderate (M)	High (H)	Very High (VH)
Relative Weight	Less than 36%	36% - 52%	52% - 68%	68% - 84%	Over 84%

- A total of **116 localities** have been identified with **Moderate, High, and Very High** vulnerability levels, located at 23 municipalities (while no vulnerable localities were identified at the remaining 2 municipalities, i.e. Al Zahra and wadi Gaza)

### **3 Section 2: Presentation of Findings**

Findings are presented in English and Arabic languages are listed in detailed tables as well as illustrative charts in section 2 (pages 6 to 42).



## Case Study

Islamic Relief intervention in Wadi Al-Salqa Village  
Securing a Healthy and Protective Living Environment for Vulnerable Women and Children in Wadi Al-Salqa Village project

### Demography and population

Wadi Al-Salqa is an agricultural village in the Middle Area Governorate, located southeast of Deir Al-Balah. Wadi Al-Salqa area is of 6.5 Km<sup>2</sup>, with nearly 13000 inhabitants. The village includes nine vulnerable localities (Abo Senjir & Abo Al A'Jin, Abo Zaher & Al Smiri, Abo Mghiesib, West Neighborhood of Al Wadi, Al-Shorta, Al Sharqia, Al Quds & Al Wadi Street, Al-Ja'farawi).

### The current situation (before intervention):

In the light of community vulnerability mapping study, there are 7 out of 9 localities suffering from high and medium vulnerability (above 63%). In each of the five aspects covered by the study (economic, protection, education, environment and- health), the percentage of vulnerability was (56%, 62%, 67% and 69%) Sequentially. The study showed that Wadi Salqa village is suffering from high health and environmental vulnerability.

Based on these indicators, IRPAL has conducted a detailed need assessment to identify the causes of deterioration in the health and environmental situation. The aim of this assessment was to reduce the vulnerability of this area. The assessment showed that the villagers are deprived of their basic human rights to access safe drinking water and sanitation services.

The economic situation in the village is already very bad, and is getting worst, where the prevalence of poverty can be estimated to be around 90%. The high levels of poverty have aggravated the health and environmental situation in the village. These severe conditions have forced the people to adopt negative surviving mechanisms.

It has been shown that the lack of access to safe drinking water, is costing the villagers more time, and effort to provide drinking water to their families. In some cases, these families are forced to get their drinking water from the agricultural wells which are considered unsafe for drinking.

Moreover, the villagers lack access to adequate medical treatment and medicines. The village has only one health clinic that closes serving at 2 pm every day. It is worth mentioning that most common diseases that spread among the population are chronic diseases and diarrhea.

The problems associated with the quality of drinking water are related to high changes in the color, taste and smell of water. The people in the village rely on agricultural wells which are known to be not suitable for human consumption. Another source for drinking water in the village is provided local vendors using trucks



who are not usually available all the time. In addition most of the sanitary facilities (bathroom and kitchen) in the village houses are found to be unhealthy.

**Areas of Identification of environmental needs at the community and households Level:**

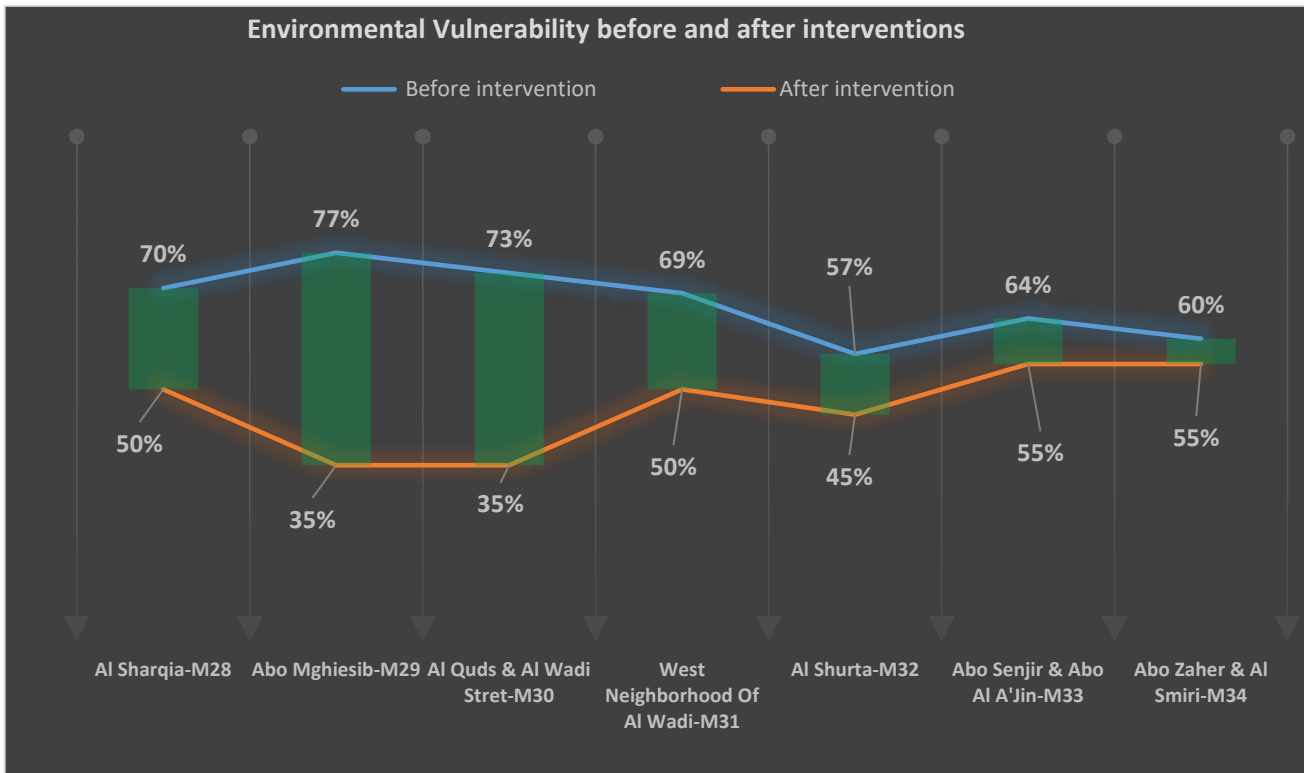
1. Availability of safe drinking water (access, quantity, and quality).
2. Availability of domestic water (access, quantity, and quality).
3. Water-related diseases.
4. Waste-related diseases.
5. Mechanisms for disposal of wastewater
6. Mechanisms for disposal of solid waste.
7. State of sanitary facilities in houses (bathroom and kitchen).
8. The level of environmental and health awareness in the population (community and household).

**Interventions Design:**

Code	Locality Name	Environment Vulnerability	Population	No. of HHs to intervene with = Population / 5.6 x environmental Vulnerability	Priority of intervention
<b>M28</b>	<b>Al Sharqia</b>	<b>%70</b>	<b>500</b>	<b>60</b>	<b>Medium</b>
<b>M29</b>	<b>Abo Mghiesib</b>	<b>%77</b>	<b>1,000</b>	<b>138</b>	<b>High</b>
<b>M30</b>	<b>Al Quds &amp; Al Wadi Street</b>	<b>%73</b>	<b>1,100</b>	<b>143</b>	<b>High</b>
M31	West Neighborhood of Al Wadi	%69	600	73	Medium
M32	Al Shurta	%57	1,400	142	Medium
M33	Abo Senjir & Abo Al A'Jin	%64	1,000	114	Medium
M34	Abo Zaher & Al Smiri	%60	1,000	107	Medium

**Intervention activities:**

- Coordinate with related NGOs and CSOs.
- Install of drinking water desalination plants (RO units with needed storage water tanks, automatic pumps (with production capacity 50 m<sup>3</sup>/day) at the targeted locality.
- Install of small drinking water desalination units at the houses in the eastern area.
- Rehabilitate water and sanitation facilities (toilets and kitchens).
- Conduct health and hygiene awareness sessions for local community and households.

**Environmental vulnerability before and after interventions:****The results that have been achieved after interventions include the following:**

- There was a significant change on BNFs health conditions, where the health status of the local people had been notably improved in a very short time.
- The results from the questionnaire study which included 20 local households (117 individuals, 35% children), showed that there was a high improvement in water/hygiene-related health conditions and a significant reduction in the related diseases among household members.
- The intervention activities allowed the local people to access clean water easily, the villagers no longer need to spend more time in collecting water also their children are less exposed to diarrhoea.
- As a result, the primary health care clinic of Wadi Al-Salqa have reported a reduction in water-borne diseases during and after the project implementation. There was a decrease of 74.8% in the No. of children below the age of 3yrs and a decrease of 83.9% in the No. of children over the age of 3yrs who suffered from diarrhea.
- The project interventions contributed to improving access to safe drinking water and disseminating of better hand washing practices and other hygiene behaviors that led to a reduction in water-borne diseases.

**Recommendations**

- The village is in a desperate need to build a sewage network / rainwater drainage network.
- There is need to build the internal road system of the village to facilitate provided there basic services.
- There is a need to improve the municipality capability to control rodents, insects by supplying the required materials and tools.
- There is a need for immediate treatment of solid waste landfill in the village.

## 4 Section 3: Conclusions and Recommendations

### ❖ Conclusions

- This study is unique because it covers all Gaza Strip areas completely. This effort could not be completed without the coordination with all municipalities, and a wide range of local CSOs, NGOs and relevant ministries.
- The current study has been an effort towards identifying the most vulnerable localities in Gaza Strip, and highlighting the hard living conditions prevailing at those localities in terms of lack of access to basic economic, environmental, protection, educational, and health services.
- The study aimed at enhancing the efficiency and effectiveness of the targeting strategies of IRPAL and its partners through creating a rich and up to date database for most vulnerable localities in Gaza Strip.
- The study has presented relevant and up to date data about the economic, environmental, protection, educational, and health vulnerability aspects for 116 vulnerable localities, inhibited by approx. 327,000 people, i.e. 16% of the Gaza Strip population.

The identified localities are characterized by the following:

- 19 localities where child labour is common.
- 21 localities where violence against women is common.
- 93 localities have no sewage networks.
- 52 localities have no primary health care centres and 39.3% lack access to proper healthcare.
- 51 localities are vulnerable to flooding in winter season.
- 67 localities have no schools and 46 localities have no kindergartens.
- 22 localities are located outside the municipalities jurisdiction of; they have only irregular accesys to municipal services and they may not be served in emergency situations.
- 87% of households lack access to safe drinking water, 28% of the population are in need for hygiene items and 73% are in need for medical assistance.
- 68.5% of HHs are below the poverty threshold.
- 93.1% of vulnerable localities lack access to children friendly spaces.
- 76.7% lack access to education support services.
- 62.3% presence of health/environment risks.
- 61.2% lack access to sanitation services.



**❖ Recommendations**

- The effectiveness of humanitarian interventions shall be enhanced through better and more accurate targeting for the identified highly vulnerable localities.
- Effective coordination and integration among local partners, municipalities, NGOs, and all actors shall be adopted and enhanced as a tool for poverty alleviation, through exchange of information, lessons learned and best practices in the humanitarian and community development interventions.
- A unified database of vulnerable localities shall be created and shared among actors and be regularly updated with information related to interventions and improvements.
- This study can serve as a starting point for designing and implementing highly relevant and effective interventions addressing the root causes of vulnerability in different aspects in cooperation with different stakeholders and actors.



Islamic Relief Palestine  
Al-Dawli building2,  
26 Medhat Al-Wehidi St,  
Rimal South,

P.O. Box 441, Gaza Palestine

Tel: +970 (8) 2833343/2837889

Fax: +970 (8) 2844606

Email: [info@irpal.ps](mailto:info@irpal.ps)

Website: [www.irpal.ps](http://www.irpal.ps)