



دولة فلسطين

**وزارة
الحكم المحلي**

**الجهاز المركزي
للإحصاء الفلسطيني**

**مسح التجمعات السكانية، 2015
النتائج الأساسية**

تشرين ثاني/ نوفمبر، 2015

تم إعداد هذا التقرير حسب الإجراءات المعيارية المحددة في ميثاق الممارسات
للإحصاءات الرسمية الفلسطينية 2006



© محرم، 1437هـ - تشرين ثاني، 2015.
جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة إلى هذه المطبوعة كالتالي:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2015. مسح التجمعات السكانية، 2015: النتائج الأساسية.
رام الله - فلسطين.

جميع المراسلات توجه إلى:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

ص.ب. 1647، رام الله - فلسطين.

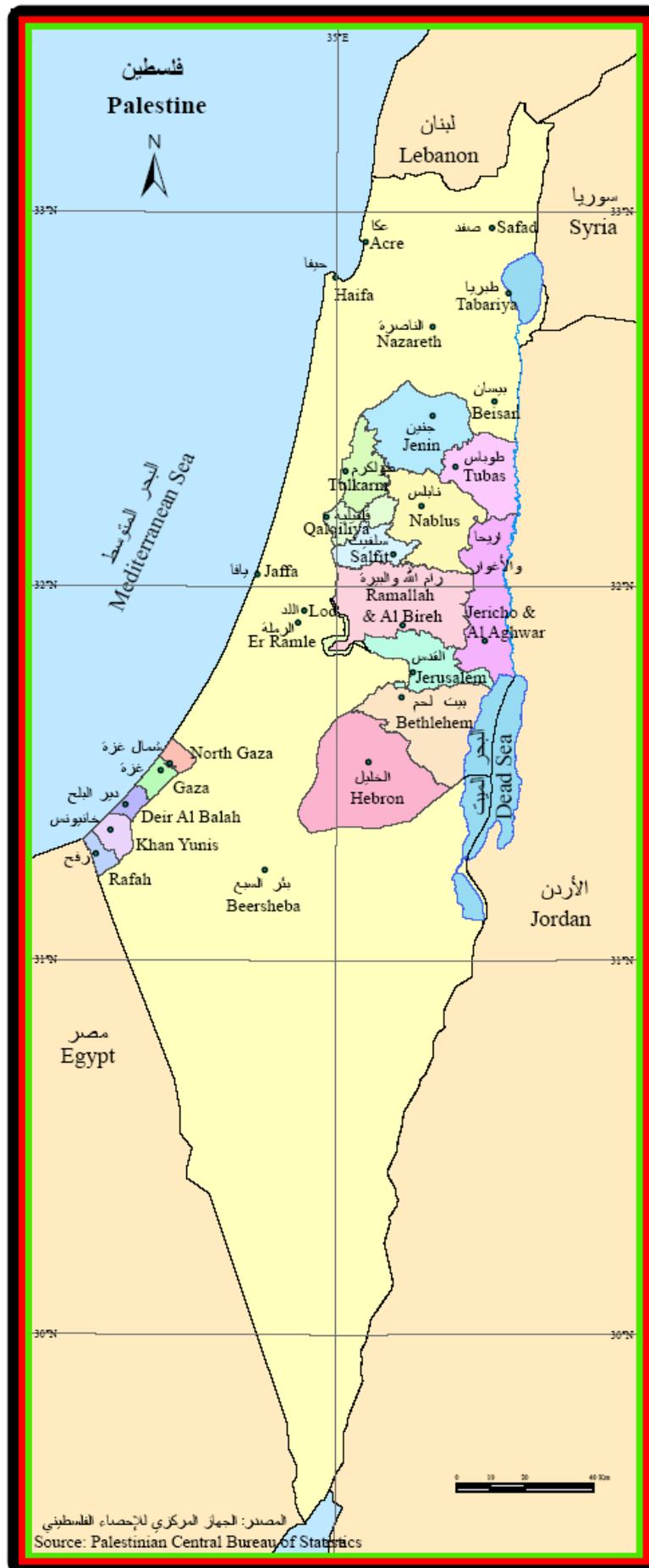
هاتف: 2982700 2 (970/972)

فاكس: 2982710 2 (970/972)

الرقم المجاني: 1800300300

بريد إلكتروني: diwan@pcbs.gov.ps

صفحة إلكترونية: <http://www.pcbs.gov.ps>



شكر وتقدير

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بالشكر والتقدير لوزارة الحكم المحلي، ومكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية (OCHA) لمساعدتهم للجهاز في تنفيذ هذا المسح.

لقد تم تخطيط وتنفيذ مسح التجمعات السكانية 2015، بقيادة فريق فني من الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، وبدعم مالي مشترك بين كل من دولة فلسطين ومجموعة التمويل الرئيسية للجهاز (CFG) لعام 2015 ممثلة بمكتب الممثلة النرويجية لدى دولة فلسطين والوكالة السويسرية للتنمية والتعاون (SDC).

تجدد الإشارة إلى أن محتويات هذا التقرير من مسؤولية الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني.

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بجزيل الشكر والتقدير إلى أعضاء مجموعة التمويل الرئيسية للجهاز (CFG) الذين ساهموا بالتمويل على مساهمتهم القيمة في تنفيذ هذا المسح.

فريق العمل

- **اللجنة الفنية**
 - محمود صوف
 - صفيه إبراهيم
 - فداء أبو عيشة
 - حسن زيد
 - محمد جاد الله
- **رئيس اللجنة**
- **إعداد التقرير**
 - محمود صوف
- **تدقيق معايير النشر**
 - حنان جناجره
- **المراجعة الأولية**
 - زهران اخليف
 - محمود عبد الرحمن
 - محمد قلالوة
- **المراجعة النهائية**
 - عناية زيدان
- **الإشراف العام**
 - علا عوض
- **رئيس الجهاز**

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
	قائمة الجداول
	المقدمة
15	الفصل الأول: النتائج الأساسية
15	1.1 السكان
15	2.1 خصائص الهيئات المحلية
16	3.1 المياه
17	4.1 الكهرباء
17	5.1 المياه العادمة
18	6.1 النفايات الصلبة
19	الفصل الثاني: المنهجية وجودة البيانات
19	1.2 أهداف المسح
19	2.2 استمارة المسح
20	3.2 الإطار
20	4.2 العمليات الميدانية
21	5.2 معالجة البيانات
21	6.2 جودة البيانات
21	7.2 دقة البيانات
21	8.2 مقارنة البيانات
22	9.2 إجراءات ضبط الجودة
22	10.2 الملاحظات الفنية
23	الفصل الثالث: المفاهيم والمصطلحات
27	المراجع
29	الجداول

قائمة الجداول

الصفحة	الجدول
31	جدول 1: مؤشرات مختارة للتجمعات السكانية في فلسطين خلال الأعوام 2013، 2015
32	جدول 2: توزيع السكان في منتصف العام 2015 والتجمعات السكانية في فلسطين حسب المحافظات
33	جدول 3: توزيع الهيئات المحلية في فلسطين حسب نوع الهيئة المحلية والمحافظة، 2015
34	جدول 4: توزيع الهيئات المحلية في فلسطين حسب وضع المخطط الهيكلي والمحافظة، 2015
35	جدول 5: توزيع الهيئات المحلية في فلسطين التي ليس لها مخطط هيكلي حسب أسباب عدم وجود مخطط هيكلي والمحافظة، 2015
36	جدول 6: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب توفر شبكة مياه عامة والمحافظة، 2015
37	جدول 7: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب مصدر مياه الشبكة العامة والمحافظة، 2015
38	جدول 8: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب وجود مشتركين بحاجة إلى خدمة التزويد بالمياه عن طريق الصهاريج والمحافظة، 2015
39	جدول 9: عدد التجمعات السكانية في فلسطين حسب مصادر المياه البديلة للشبكة والمحافظة، 2015
40	جدول 10: عدد التجمعات السكانية في فلسطين حسب المشاكل الرئيسية التي يعاني منها التجمع في مجال المياه والمحافظة، 2015
41	جدول 11: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب توفر شبكة الكهرباء والمحافظة، 2015
42	جدول 12: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب المصدر الرئيسي للكهرباء والمحافظة، 2015
43	جدول 13: عدد التجمعات السكانية في فلسطين حسب المشاكل الرئيسية التي يعاني منها التجمع في مجال الكهرباء والمحافظة، 2015
44	جدول 14: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب توفر شبكة صرف صحي والمحافظة، 2015
45	جدول 15: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب الجهة المسؤولة عن إدارة شبكة الصرف الصحي والمحافظة، 2015
46	جدول 16: عدد التجمعات السكانية في فلسطين حسب طريقة التخلص من المياه العادمة والمحافظة، 2015
47	جدول 17: عدد التجمعات السكانية في فلسطين حسب المشاكل الرئيسية التي يعاني منها التجمع في مجال المياه العادمة والمحافظة، 2015

الصفحة	الجدول
48	جدول 18: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب وجود خدمة جمع النفايات الصلبة والمحافظة، 2015
49	جدول 19: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب الجهة المسؤولة عن خدمة جمع النفايات الصلبة والمحافظة، 2015
50	جدول 20: عدد التجمعات السكانية في فلسطين حسب المشاكل الرئيسية التي يعاني منها التجمع في قطاع النفايات الصلبة والمحافظة، 2015

المقدمة

يسر الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني ووزارة الحكم المحلي تقديم هذا التقرير الإحصائي المتخصص حول التجمعات السكانية في فلسطين لعام 2015، حيث يمثل التقرير النتائج الأساسية لمسح التجمعات السكانية 2015 والذي يأتي ضمن جهد المؤسساتين الرسمي في إنشاء وصياغة النظام الإحصائي الفلسطيني، وتوفير الإحصاءات الضرورية لمتخذي القرار وصناع السياسة في مجال عملية التطوير التنموي على مستوى التجمع السكاني، وبناء قاعدة بيانات شاملة ومنكاملة، وبتيح المجال لدراسة آليات توزيع المصادر المالية والبشرية للدولة.

تمثل الهيئات المحلية الجهات الرسمية المسؤولة في التجمعات السكانية، لذلك من الضرورة بمكان توفير أداة معلوماتية تساعد هذه الجهات في التعرف على الواقع الاجتماعي والخدمات والاقتصادي على مستوى التجمع السكاني الواحد، وذلك من خلال توفير قاعدة بيانات تقدم معلومات إحصائية دقيقة وشاملة حول الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المتوفرة في التجمعات السكانية.

يتألف التقرير من ثلاثة فصول؛ حيث يعرض الفصل الأول النتائج التي تم التوصل إليها من خلال تحليل البيانات التي تم جمعها بالتعاون مع وزارة الحكم المحلي. أما الفصل الثاني فيتناول المنهجية العلمية التي تم اتباعها في جمع البيانات ويعرض كذلك تقيماً لجودة البيانات الإحصائية التي تم الحصول عليها، ويعرض الفصل الثالث المفاهيم والمصطلحات العلمية الواردة في التقرير.

والله ولي التوفيق،،،

علا عوض
رئيس الجهاز

د. حسين الأعرج
وزير الحكم المحلي

تشرين ثاني، 2015

الفصل الأول

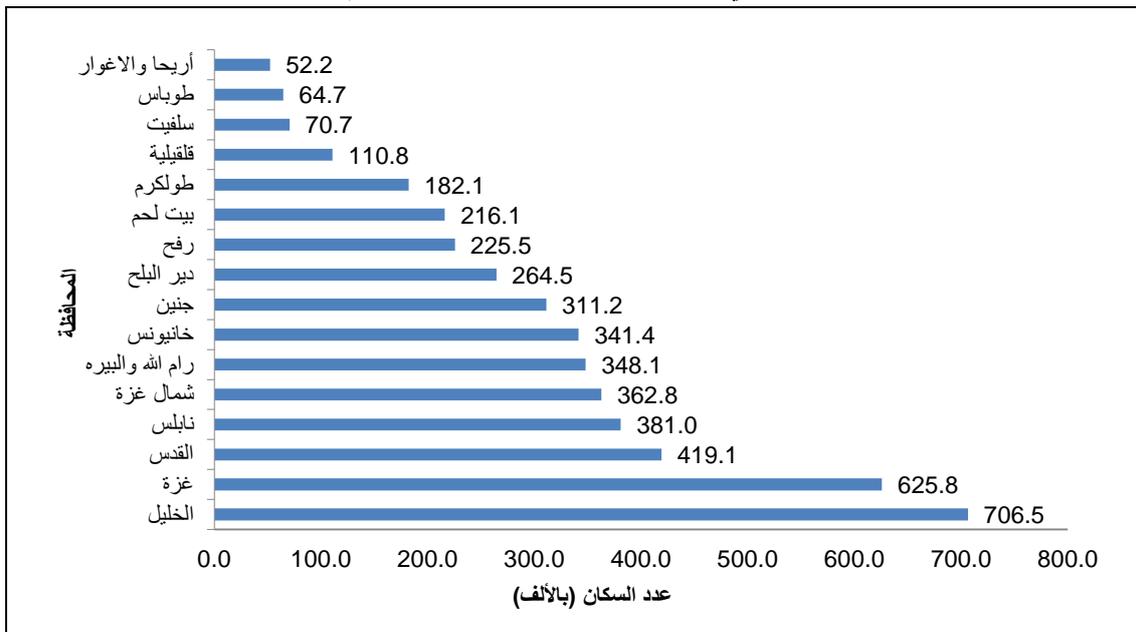
النتائج الأساسية

يعرض هذا الفصل ملخصاً لأهم المؤشرات الإحصائية لمسح التجمعات السكانية 2015، حيث تعرض هذه النتائج واقع البنية التحتية والخدمات للتجمعات السكانية في فلسطين والتي أمكن توفيرها في هذا المسح.

1.1 السكان

بلغ عدد السكان في فلسطين منتصف العام 2015 حسب التقديرات الإحصائية حوالي 4,682,467 فرداً، منهم 2,862,485 فرداً في الضفة الغربية، مقابل 1,819,982 فرداً في قطاع غزة.

عدد السكان في فلسطين حسب المحافظة، منتصف العام 2015



2.1 خصائص الهيئات المحلية

تشير نتائج مسح التجمعات السكانية 2015 أن عدد الهيئات المحلية في فلسطين بلغ 407 هيئة محلية، منها 374 هيئة محلية في الضفة الغربية، و33 هيئة محلية في قطاع غزة، كما تشير النتائج الى ان الهيئات المحلية موزعة بواقع 128 مجلس بلدي، و242 مجلس قروي، و10 مجالس محلية، و27 مخيم.

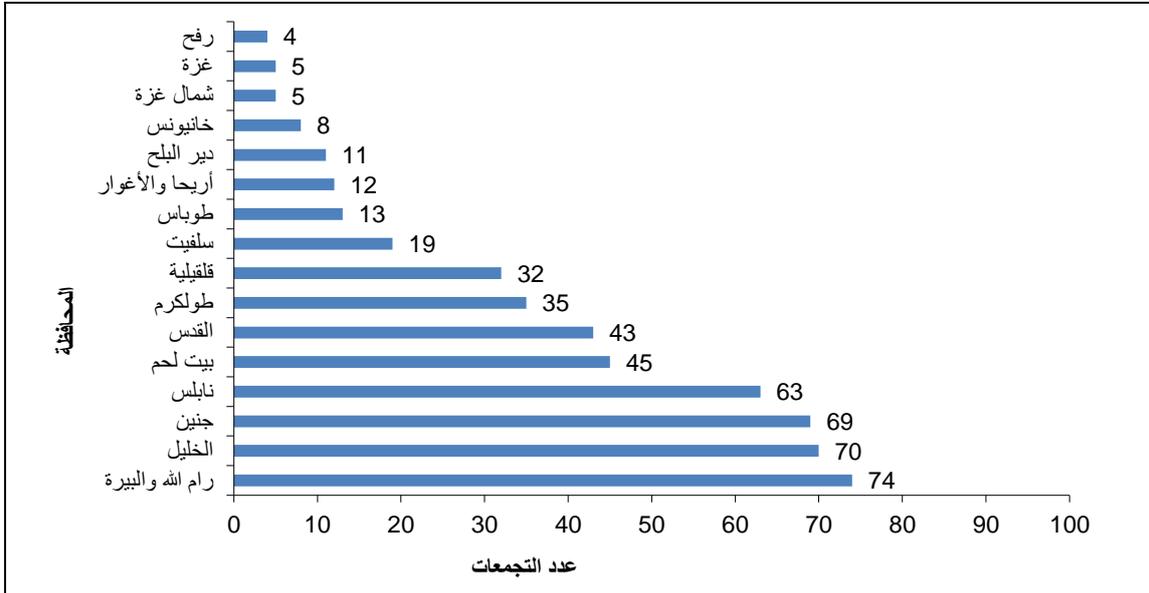
تشير بيانات عام 2015 إلى أن 225 هيئة محلية يوجد لديها مخطط هيكل معتمد ومصادق عليه، و160 هيئة محلية المخطط الهيكل لها قيد الإعداد.

3.1 المياه

توفر الشبكة العامة للمياه:

بينت نتائج مسح التجمعات السكانية 2015 أن 508 تجمعاً سكانياً في فلسطين متصلة بشبكة المياه العامة، منها 475 تجمعاً سكانياً في الضفة الغربية، في حين أن كافة التجمعات السكانية في قطاع غزة تتصل بشبكة المياه العامة بواقع 33 تجمعاً.

توزيع التجمعات السكانية المتصلة بشبكة المياه العامة في فلسطين حسب المحافظة، 2015



المصدر الرئيسي والمباشر للحصول على المياه:

تبين نتائج المسح لعام 2015 أن 172 تجمعاً سكانياً تحصل على المياه من خلال بئر أو نبع تابع لشركة ميكوروت الاسرائيلية، و 129 تجمعاً سكانياً تحصل على المياه من خلال بئر أو نبع تابع لدائرة مياه الضفة الغربية، و 62 تجمعاً سكانياً من بئر أو نبع تابع للهيئة المحلية، وما تبقى من تجمعات سكانية تحصل على المياه من مصادر مختلفة.

أشارت نتائج مسح التجمعات السكانية 2015 أن 267 تجمعاً سكانياً يوجد لديها مشتركين بحاجة الى خدمة التوريد بالمياه عن طريق الصهاريج، منها 261 تجمعاً في الضفة الغربية، و 6 تجمعات سكانية في قطاع غزة.

المشاكل التي تعاني منها التجمعات السكانية في قطاع المياه:

بينت نتائج المسح أن 291 تجمعاً سكانياً يعاني من مشكلة انقطاع المياه، و 237 تجمعاً سكانياً يتوفر لديها شبكة مياه قديمة، و 221 تجمعاً سكانياً فيها مناطق غير مخدومة، و 111 تجمعاً يعاني من مشكلة تلوث المياه.

4.1 الكهرباء

توفر الشبكة العامة للكهرباء:

بينت نتائج مسح التجمعات السكانية 2015 أن 537 تجمعاً سكانياً في فلسطين متصلة بالشبكة العامة للكهرباء، منها 504 تجمعاً سكانياً في الضفة الغربية، و33 تجمعاً سكانياً في قطاع غزة.

المصدر الرئيسي والمباشر للحصول على الكهرباء:

تبين النتائج أن 254 تجمعاً سكانياً يحصل على كهرباء مباشرة من الشركة القطرية الاسرائيلية، و106 تجمعاً سكانياً من شركة كهرباء محافظة القدس، و29 تجمعاً سكانياً من شركة كهرباء الشمال.

المشاكل التي تعاني منها التجمعات السكانية في قطاع الكهرباء:

أشارت نتائج مسح التجمعات السكانية 2015 إلى أن 153 تجمعاً سكانياً يعاني من انقطاع التيار الكهربائي، و229 تجمعاً سكانياً يعاني من ضعف التيار الكهربائي، و226 تجمعاً سكانياً يمتلك شبكة كهرباء قديمة، و164 تجمعاً سكانياً يوجد فيها مناطق غير مخدومة، و33 تجمعاً سكانياً يعاني من مشاكل أخرى في قطاع الكهرباء.

5.1 المياه العادمة

الاتصال بشبكة الصرف الصحي:

بلغ عدد التجمعات السكانية في فلسطين خلال العام 2015 التي تتخلص من مياهها العادمة من خلال شبكة الصرف الصحي 104 تجمعات سكانية، منها 80 تجمعاً سكانياً في الضفة الغربية، و24 تجمعاً سكانياً في قطاع غزة.

كما أن 482 تجمعاً سكانياً تتخلص من مياهها العادمة عن طريق استخدام الحفر الامتصاصية، و182 عن طريق الحفر الصماء، و32 تجمعاً سكانياً يتم التخلص من المياه العادمة فيها عن طريق مجاري مكشوفة بدون شبكة، و21 تجمعاً سكانياً عن طريق شبكة مجاري مكشوفة.

الجهة المسؤولة عن إدارة الشبكة العامة للصرف الصحي:

أشارت النتائج إلى أن 81 تجمعاً سكانياً من التي يتوفر لديها شبكة صرف صحي تقوم الهيئة المحلية بإدارة شبكة الصرف الصحي، و10 تجمعات سكانية تقوم وكالة الغوث بإدارة الشبكة، و5 تجمعات سكانية تدار الشبكة من قبل مجلس الخدمات المشترك، و3 تجمعات سكانية تقوم دائرة مياه الضفة الغربية بإدارة الشبكة، وما تبقى من تجمعات سكانية تكون ادارة الشبكة فيها من قبل جهات أخرى.

المشاكل التي تعاني منها التجمعات السكانية في قطاع التخلص من المياه العادمة:

أشارت نتائج مسح التجمعات السكانية 2015 أن 453 تجمعاً سكانياً يعاني من عدم وجود شبكة صرف صحي، و160 تجمعاً يعاني من عدم وجود محطة معالجة للمياه العادمة، و145 تجمعاً يعاني من وجود مناطق غير مخدومة في مجال التخلص من المياه العادمة، و41 تجمعاً سكانياً يعاني من ضعف كفاءة المحطة.

6.1 النفايات الصلبة

التجمعات السكانية التي يتوفر لديها خدمة جمع النفايات الصلبة:

تشير نتائج مسح التجمعات السكانية لعام 2015 أن 493 من التجمعات السكانية يتوفر فيها خدمة جمع النفايات، منها 460 تجمعاً سكانياً في الضفة الغربية، و33 تجمعاً سكانياً في قطاع غزة.

الجهة المسؤولة عن إدارة النفايات الصلبة في التجمع:

بينت النتائج لعام 2015 أن التجمعات السكانية التي تتلقى خدمة جمع النفايات الصلبة من قبل مجلس الخدمات المشترك قد بلغت 258 تجمعاً سكانياً، و154 تجمعاً سكانياً من قبل الهيئة المحلية.

المشاكل التي تعاني منها التجمعات السكانية في قطاع النفايات الصلبة:

كما أشارت نتائج مسح التجمعات السكانية 2015 أن 331 تجمعاً سكانياً تعاني من مشكلة قلة عدد الحاويات، و212 تجمعاً سكانياً تعاني من مشكلة عدم انتظام جمع النفايات الصلبة، و173 تجمعاً سكانياً يواجه مشكلة بعد المكب عن التجمع.

الفصل الثاني

المنهجية وجودة البيانات

يعرض هذا الفصل المنهجية العلمية وإجراءات الجودة التي اتبعت في تخطيط وتنفيذ مسح التجمعات السكانية الذي تم تنفيذه عام 2015، وتشمل تصميم أدوات البحث الأساسية وطرق جمع ومعالجة وتحليل البيانات الخاصة بموضوع الدراسة، بالإضافة إلى دقة البيانات وإجراءات ضبط الجودة المتبعة.

1.2 أهداف المسح

يهدف المسح إلى توفير بيانات إحصائية حول القضايا الآتية:

- بيانات عن خصائص الهيئات المحلية.
- بيانات عن المياه، ومصادر الحصول عليها، والمشاكل التي تعاني منها التجمعات السكانية في مجال المياه.
- بيانات عن الكهرباء، ومصادر الحصول عليها، والمشاكل التي تعاني منها التجمعات السكانية في مجال الكهرباء.
- بيانات عن المياه العادمة في التجمعات السكانية وطرق التخلص منها، والمشاكل التي تعاني منها التجمعات السكانية في مجال المياه العادمة.
- بيانات عن النفايات الصلبة وطرق التخلص منها ودورية جمعها والتخلص منها، والمشاكل التي تعاني منها التجمعات السكانية في مجال النفايات الصلبة.

2.2 استمارة المسح

تمثل استمارة المسح الأداة الرئيسية لجمع المعلومات، لذلك لا بد أن تحقق المواصفات الفنية لجميع مراحل المسح وخاصة مرحلة العمل الميداني، ومتطلبات معالجة البيانات وتحليلها.

وقد تم تصميم استمارة المسح بعد الاتفاق مع وزارة الحكم المحلي، والاطلاع على توصيات الأمم المتحدة، مع الأخذ بعين الاعتبار خصوصية المجتمع الفلسطيني في هذا الجانب.

تصميم وفحص الاستمارة:

مرت عملية تصميم الاستمارة بالمراحل الآتية:

- تم الرجوع إلى ما هو متوفر من توصيات الأمم المتحدة حول استمارات التجمعات السكانية والمفاهيم والمصطلحات المستخدمة فيها.
- تم الرجوع إلى وزارة الحكم المحلي والاطلاع على النظام المتوفر لديهم.
- تم الرجوع إلى استمارات مسح التجمعات السكانية التي قام الجهاز بتنفيذها لأعوام مختلفة.
- تم تعديل الاستمارة بناءً على نتائج الدورات السابقة للمسح وذلك بإعادة صياغة مجموعة من الأسئلة وإضافة أسئلة جديدة.
- تم إعداد تعليمات استيفاء الاستمارة وتعليمات التدقيق والتنظيف.

3.2 الإطار

مجتمع الهدف

يتألف مجتمع الهدف من جميع التجمعات السكانية في فلسطين الموجودة في دليل التجمعات السكانية المعتمد في الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني 2007 والتي يبلغ عددها 557.

4.2 العمليات الميدانية

تمثل العمليات الميدانية، العمل الحقيقي للمسح في الحصول على البيانات المطلوبة من مصادرها الأولية. لذلك فإن ضمان وجود مقومات النجاح في هذه المرحلة هو من القضايا الأساسية التي تم العمل عليها بشكل تفصيلي.

وقد اشتمل ذلك على توفير كل المستلزمات الفنية والإدارية بما في ذلك عمليات التدريب وتوفير المستلزمات المادية اللازمة لأداء العمل بأفضل صورة.

التدريب والتعيين:

لقد تم تدريب الباحثين الميدانيين على العمليات الميدانية المختلفة بالإضافة إلى مجموعة من المنسقين لدى وزارة الحكم المحلي وذلك قبل بداية تنفيذ المسح. لقد اشتمل تدريب الباحثين الميدانيين على عمليات جمع البيانات وأدبيات العمل الميداني، بما في ذلك طرح الأسئلة وتسجيل الإجابات وأدبيات إجراء المقابلات، بالإضافة إلى نقاش مع وزارة الحكم المحلي بخصوص الاستمارة.

وقد اشتمل برنامج التدريب على القضايا الأساسية الآتية:

- التعريف بمسح التجمعات السكانية وأهدافه.
- تعريف المصطلحات المستخدمة في الاستمارة.
- آلية استيفاء الاستمارة.

وقد اشتمل التدريب على محاضرات نظرية بالإضافة إلى تطبيق تمارين عملية من خلال استخدام الاجهزة الكفية بهدف إكساب الباحثين المهارات اللازمة لجمع البيانات.

جمع البيانات:

تمت عملية استيفاء الاستمارات عن طريق المقابلة الشخصية لأحد المسؤولين أو أكثر في الهيئات المحلية. وقد بدأ العمل الميداني للمشروع من 2015/08/05 إلى 2015/09/10، وقد تم توزيع فريق العمل الميداني في جميع المحافظات حسب عدد التجمعات السكانية لكل محافظة، كما تم تزويد الفريق الميداني بجميع أدوات ولوازم العمل الميداني بما فيها الاجهزة الكفية، وبلغ عدد طاقم العاملين في المشروع في فلسطين (34)، منهم (5) مشرفي مناطق و(29) باحث ميداني.

5.2 معالجة البيانات

- بناء على التوجهات للاستفادة القصوى من استخدام التكنولوجيا والتقنيات الحديثة في جمع البيانات نظراً لما تحققه من ميزات ايجابية خاصة على جودة البيانات تم التوجه لجمع بيانات المسح باستخدام الاجهزة الكفية حيث:
- تم استخدام 35 جهاز كفي في جمع البيانات لمحافظة الضفة الغربية وقطاع غزة، وقد صمم برنامج الإدخال لإمكانية الإدخال المكتبي للأجهزة الكفية على نفس قاعدة البيانات التي كانت موجودة على سيرفر مؤسسة اوتشا، وتم تحميل جميع قواعد الفحص والتدقيق وتنظيف البيانات بحيث لا يتم اعتبار الاستمارة منجزة الا بعد استيفاء جميع قواعد الفحص والتنظيف عليها.
 - بعد انجاز الاستمارة ميدانياً يتم ارسالها مباشرة من الميدان من خلال خدمة الانترنت المتوفرة في مكاتب المحافظات الى قاعدة البيانات ومن ثم ارسال ملف البيانات من قبل مؤسسة اوتشا الى إدارة المشروع مما مكنها من الإطلاع على البيانات وعمل الفحوصات المناسبة ومقارنتها مع السنوات السابقة.
 - تم توحيد قواعد البيانات لإمكانية المتابعة الكاملة للعمل والإنجاز وما يترتب عليها من خطط.

6.2 جودة البيانات

يشمل مفهوم جودة البيانات جوانب متعددة، بدءاً بالتخطيط الأولي للمسح وانتهاءً بكيفية النشر وفهم البيانات والاستفادة منها. وهناك سبعة أبعاد للجودة الإحصائية : الصلة بالواقع، والدقة، والوقتية والانتظام، وإمكانية الوصول والوضوح، والقابلية للمقارنة، والاتساق، والاكتمال.

7.2 دقة البيانات

استندت عملية جمع البيانات عن التجمعات السكانية 2015 على المقابلة المباشرة مع رئيس الهيئة المحلية او الشخصية الاعتبارية في التجمع، وقد تم زيارة كافة التجمعات السكانية المدرجة ضمن دليل التجمعات السكانية للعام 2007. ان عملية جمع البيانات يشوبها نوعين من الأخطاء وهي: أخطاء معاينة وأخطاء غير معاينة. إن نتائج مسح التجمعات السكانية 2015 لا تحتوي على أية أخطاء معاينة (Sampling Errors) لان المسح نفذ بطريقة الحصر الشامل لكافة التجمعات السكانية. ولكن هناك إمكانية لحدوث أخطاء غير معاينة (Non Sampling Errors) والتي تعزى للعديد من الأسباب منها مدى فهم المبحوثين للأسئلة، بالإضافة إلى طريقة تسجيل الإجابات ومعالجة البيانات.

8.2 مقارنة البيانات

تعتبر بيانات مسح التجمعات السكانية قابلة للمقارنة جغرافياً وعبر الزمن، فقد تم مقارنة البيانات التي تم الحصول عليها للمناطق الجغرافية بعضها مع بعض وكانت نتيجة المقارنة جيدة وليس هناك شذوذ في القيم التي تم الحصول عليها، كما تم مقارنة بيانات هذا المسح مع بيانات المسح لأعوام سابقة، بالإضافة إلى مقارنة النتائج مع نتائج التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2007 بالإضافة إلى مقارنة البيانات المتعلقة بالهيئات المحلية مع بيانات متوفرة من وزارة الحكم المحلي وقد كانت النتائج متقاربة.

9.2 إجراءات ضبط الجودة

- تم تنفيذ زيارات ميدانية من قبل إدارة المشروع للمراقبة وفحص سير العمل في الميدان وذلك لكافة محافظات الضفة الغربية، حيث تم مرافقة الباحثين اثناء استيفاء الاستمارة للتحقق من قدرة الباحثين على طرح اسئلة الاستمارة بشكل دقيق وللتحقق من قدرتهم على استخدام الاجهزة الكفية في جمع البيانات، وقد عولجت الكثير من الملاحظات خلال الزيارات الميدانية.
- تم تقسيم فريق العمل الميداني إلى عدة مستويات إدارية وذلك لتسهيل آليات المتابعة والرقابة على جودة البيانات والمتابعة على سير العمل الميداني:
 - الباحث الميداني: يقوم باستيفاء البيانات من قبل رئيس الهيئة المحلية او من ينوب عنه ويقوم بتدقيقها وفحصها.
 - المشرف الميداني: يقوم بالمتابعة الإدارية والفنية على فريق الباحثين والمكون من 5 باحثين لكل مشرف، حيث يقوم بمرافقتهم اثناء استيفاء الاستمارات ويتحقق من قدرتهم على طرح أسئلة الاستمارة واستخدام الأجهزة الكفية، في محافظات الضفة الغربية وقطاع غزة.
 - المنسق الميداني: يقوم بالمتابعة الإدارية والفنية على فريق المشرفين بالإضافة إلى تنفيذ زيارات ميدانية للتحقق من سير العمل على جمع البيانات.
- تم تزويد إدارة المشروع بتقرير يومي حول الإنجاز ونسبة الاستجابة وعدم الاستجابة حتى يتسنى لإدارة المشروع الوقوف على سير العمل بصورة مستمرة.
- تم تصميم برامج المتابعة وسحب البيانات من خلال الويب، حيث يمكن لإدارة المشروع الدخول والاطلاع على التقارير المختلفة حسب الصلاحيات المعطاة لهم.

10.2 الملاحظات الفنية

- يعرض هذا الجزء أهم الملاحظات الفنية على المؤشرات المذكورة في نتائج المسح من ناحية الشمول والدقة: يمكن تلخيص مصادر بعض الأخطاء غير المعايينة التي برزت أثناء جمع البيانات بما يلي:
1. المبالغة في الأرقام المتعلقة بمساحات الأراضي وأطوال الطرق والموازانات والبيانات المالية، علماً بأن هذه البيانات استندت على تقديرات الهيئات المحلية وبالتالي تعتمد في دقتها على دقة التقدير المقدم من الجهة التي وفرت البيانات.
 2. عدم الإجابة على بعض بنود الاستمارة، وقد تم الإشارة إليها في الجداول بـ "غير مبين".
 3. لم يتم الإجابة على بعض البيانات المتعلقة بخدمات البنية التحتية في بعض التجمعات كون هذه الخدمات تقدم وتدار من قبل شركات خاصة وليس من قبل الهيئة المحلية.

الفصل الثالث

المفاهيم والمصطلحات

يعرض هذا الفصل المفاهيم والمصطلحات الأساسية التي تم استخدامها في التقرير. حيث تستند هذه المفاهيم إلى توصيات الأمم المتحدة في مجال إحصاءات البيئة مع الأخذ بعين الاعتبار خصوصيات المجتمع الفلسطيني في هذا المجال. كما أن هذه المفاهيم والمصطلحات متوافقة مع باقي المواضيع المتقاطعة في الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، وهي واردة في معجم المصطلحات الإحصائية المستخدمة في الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني.

التجمع السكاني:

هو مساحة (مكان) من سطح الأرض مأهولة بالسكان بشكل دائم ولها سلطة إدارية رسمية، أو أي مساحة (مكان) من سطح الأرض مأهولة بالسكان بشكل دائم ومنفصلة جغرافياً عن أي تجمع مجاور لها ومُعترف بها عرفياً وليس لها سلطة إدارية مستقلة.

الينابيع:

مصطلح يشير إلى المياه المتدفقة من تحت سطح الأرض والناجمة عن نقطة التقاء منسوب المياه الجوفي مع سطح الأرض، قد تكون دائمة أو موسمية.

آبار المياه الجوفية (الارتوازية):

مصطلح يشير إلى مياه (عدبة أو قليلة الملوحة) متواجدة تحت سطح الأرض (عادة في مستودعات المياه الجوفية) تزود الآبار والينابيع بالمياه.

المنشأة:

المنشأة هي مؤسسة أو جزء منها تقع في مكان واحد وتتخصص بشكل أساسي بنشاط إنتاجي رئيسي واحد (غير مساعد) حيث يحقق هذا النشاط الرئيسي غالبية القيمة المضافة.

شبكة مياه عامة:

هي شبكة من الأنابيب الرئيسية والفرعية تنتشر في التجمع السكاني لغرض توزيع وتوصيل المياه الصالحة للشرب إلى التجمع.

شبكة الكهرباء:

عبارة عن التمديدات والتوصيلات الكهربائية والتي تنتشر في التجمعات السكانية وتغطي كل أو غالبية مساكن التجمع وهي خاصة بشركات الكهرباء أو السلطات المحلية (البلدية أو القروية).

البيئة:

إجمالي الظروف الخارجية والتي تؤثر في حياة الكائن الحي ونموه وبقائه.

التخلص من النفايات الصلبة:

التخلص أو الإلقاء النهائي للقمامة التي لا تستخلص أو لا يعاد تدويرها..

المياه العادمة:

مياه مستعملة تصرف عادة في شبكة لمياه المجاري. وتحتوي على مادة ويكتيريا في محلول أو عالقة.

النفايات الصلبة:

مادة عديمة النفع وخطرة أحيانا ذات محتوى منخفض من السوائل. وتشمل النفايات البلدية، والنفايات الصناعية والتجارية، ونفايات ناتجة عن العمليات الزراعية وتربية الحيوانات، والنشاطات الأخرى المرتبطة بها ونفايات الهدم ومخلفات التعدين.

جمع النفايات:

جمع ونقل النفايات إلى مكان معالجتها أو التخلص منها من جانب الإدارات البلدية والمؤسسات المماثلة، أو عن طريق شركات عامة أو خاصة، أو منشآت متخصصة أو الحكومة. وقد يكون جمع نفايات البلديات انتقائيا أي نقلها لنوع محدد من المنتجات، أو دون تفرقة، بمعنى آخر يشمل كل أنواع النفايات في نفس الوقت.

حرق في الهواء الطلق:

هو حرق في الخلاء لنفايات مثل الخشب، والسيارات الخردة، والمنسوجات، ونشارة الخشب وسواها.

حفرة صماء:

بئر أو حفرة يخزن بها الغائط البشري أو قاذورات أخرى، وتبنى من جدران محكمة.

حفرة امتصاصية:

بئر أو حفرة يخزن بها الغائط البشري أو قاذورات أخرى، وتبنى من جدران مسامية.

شبكة صرف صحي :

نظام من أجهزة الجمع وخطوط الأنابيب والموصلات والمضخات يستخدم لإخلاء المياه المستعملة (مياه الأمطار، المياه المنزلية، وغيرها من المياه المستعملة) ونقلها من مواقع إنتاجها إما إلى محطة بلدية لمعالجة مياه المجاري أو إلى موقع حيث يتم تصريف المياه المستعملة إلى مياه سطحية.

مكب نفايات:

موقع يستخدم للتخلص من النفايات الصلبة دون رقابة بيئية.

شبكة مياه عادمة مفتوحة:

هي عبارة عن قنوات مكشوفة على جوانب الطرق وغالبا ما تكون داخل المخيمات وتعتبر وسيلة غير صحية للتخلص من المياه العادمة.

معالجة المياه العادمة:

عملية تجعل المياه المستعملة صالحة للوفاء بالمعايير البيئية أو معايير الجودة الأخرى. ويمكن التمييز بين ثلاثة أنواع من المعالجة: الآلية، والبيولوجية، والمتقدمة.

الهيئة المحلية:

هي الهيئة التي تمتلك صلاحيات تقديم الخدمات العامة وإدارة شؤون جميع السكان في التجمع ومعترف بها من وزارة الحكم المحلي.

المراجع

1. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2003. مسح التجمعات السكانية- 2003، النتائج الأساسية. رام الله - فلسطين.
2. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2005. مسح التجمعات السكانية- 2005، النتائج الأساسية. رام الله - فلسطين.
3. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2008. التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2007، المؤتمر الصحفي للإعلان عن النتائج الأولية للتعداد (السكان، المباني، المساكن، والمنشآت). رام الله - فلسطين.
4. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2008. التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2007، النتائج النهائية للتعداد في الضفة الغربية- ملخص (السكان والمساكن). رام الله - فلسطين.
5. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2008. مسح التجمعات السكانية- 2008، النتائج الأساسية. رام الله - فلسطين.
6. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2010. مسح التجمعات السكانية- 2010، النتائج الأساسية. رام الله - فلسطين.
7. وزارة الحكم المحلي، 2013. قاعدة بيانات الهيئات المحلية. رام الله - فلسطين.
8. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2013. مسح التجمعات السكانية- 2013، النتائج الأساسية. رام الله - فلسطين.

الجداول

Tables

جدول 1: مؤشرات مختارة للتجمعات السكانية في فلسطين خلال الأعوام 2013، 2015

Table 1: Selected Indicators of the Localities in Palestine During the Years 2013, 2015

Governorate	Indicator								المحافظة
	وجود خدمة جمع النفايات الصلبة		توفر شبكة صرف صحي		توفر شبكة الكهرباء		توفر شبكة مياه عامة		
	Existence of Solidwaste Collection Service	Availability of Wastewater Network	Availability of Electricity Network	Availability of Water Network	2015	2013	2015	2013	
Palestine	493	482	104	98	537	533	508	458	فلسطين
West Bank	460	449	80	75	504	500	475	425	الضفة الغربية
Jenin	76	71	4	3	79	79	69	58	جنين
Tubas	14	12	0	0	15	15	13	10	طوباس
Tulkarm	35	32	7	7	35	35	35	33	طولكرم
Nablus	62	61	13	13	64	64	63	46	نابلس
Qalqiliya	31	31	6	6	32	32	32	31	قلقيلية
Salfit	18	18	2	1	19	19	19	19	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	73	73	9	9	74	74	74	74	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	11	11	1	0	13	13	12	12	أريحا والاغوار
Jerusalem	41	41	22	21	44	44	43	43	القدس
Bethlehem	40	40	10	9	44	44	45	45	بيت لحم
Hebron	59	59	6	6	85	81	70	54	الخليل
Gaza Strip	33	33	24	23	33	33	33	33	قطاع غزة
North Gaza	5	5	5	5	5	5	5	5	شمال غزة
Gaza	5	5	4	4	5	5	5	5	غزة
Deir AL-Balah	11	11	10	10	11	11	11	11	دير البلح
Khan Yunis	8	8	2	2	8	8	8	8	خان يونس
Rafah	4	4	3	2	4	4	4	4	رفح

جدول 2: توزيع السكان في منتصف العام 2015 والتجمعات السكانية في فلسطين حسب المحافظات
Table 2: Distribution of Population in Middle of Year 2015 and Localities in Palestine by Governorates

Governorate	عدد التجمعات السكانية Number of Localities	عدد السكان Number of Population	المحافظة
Palestine	557	4,682,467	فلسطين
West Bank	524	2,862,485	الضفة الغربية
Jenin	80	311,231	جنين
Tubas	21	64,719	طوباس
Tulkarm	35	182,053	طولكرم
Nablus	64	380,961	نابلس
Qalqiliya	34	110,800	قلقيلية
Salfit	20	70,727	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	75	348,110	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	14	52,154	أريحا والاغوار
Jerusalem	44	419,108	القدس
Bethlehem	45	216,114	بيت لحم
Hebron	92	706,508	الخليل
Gaza Strip	33	1,819,982	قطاع غزة
North Gaza	5	362,772	شمال غزة
Gaza	5	625,824	غزة
Deir AL-Balah	11	264,455	دير البلح
Khan Yunis	8	341,393	خان يونس
Rafah	4	225,538	رفح

جدول 3: توزيع الهيئات المحلية في فلسطين حسب نوع الهيئة المحلية والمحافظة، 2015
Table 3: Distribution of Local Authorities in Palestine by Type of Local Authority and Governorate, 2015

Governorate	المجموع Total	Type of Local Authority نوع الهيئة المحلية				المحافظة
		مخيم Camp	مجلس محلي Local Council	مجلس قروي Village Council	مجلس بلدي Municipality	
Palestine	407	27	10	242	128	فلسطين
West Bank	374	19	10	242	103	الضفة الغربية
Jenin	49	1	0	35	13	جنين
Tubas	12	1	0	8	3	طوباس
Tulkarm	22	2	0	8	12	طولكرم
Nablus	56	3	0	44	9	نابلس
Qalqiliya	22	0	0	17	5	قلقيلية
Salfit	18	0	0	9	9	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	71	4	0	47	20	رام الله والبيره
Jericho and Al Aghwar	10	2	0	6	2	أريحا والاعوار
Jerusalem	30	1	10	18	1	القدس
Bethlehem	37	3	0	24	10	بيت لحم
Hebron	47	2	0	26	19	الخليل
Gaza Strip	33	8	0	0	25	قطاع غزة
North Gaza	5	1	0	0	4	شمال غزة
Gaza	5	1	0	0	4	غزة
Deir AL-Balah	11	4	0	0	7	دير البلح
Khan Yunis	8	1	0	0	7	خان يونس
Rafah	4	1	0	0	3	رفح

Source: Ministry of Local Government

المصدر: وزارة الحكم المحلي

جدول 4: توزيع الهيئات المحلية في فلسطين حسب وضع المخطط الهيكلي والمحافظة، 2015

Table 4: Distribution of Local Authorities in Palestine by Status of the Structural Plan and Governorate, 2015

Governorate	المجموع Total	Existence of Structural Plan		وجود مخطط هيكلي للتجمع	المحافظة
		غير مبين Not Stated	يوجد مخطط قيد الإعداد There is Under Preparation Structural Plan	يوجد مخطط معتمد مصادق عليه There is an Approved Structural Plan	
Palestine	407	22	160	225	فلسطين
West Bank	374	15	159	200	الضفة الغربية
Jenin	49	1	21	27	جنين
Tubas	12	1	7	4	طوباس
Tulkarm	22	0	1	21	طولكرم
Nablus	56	0	33	23	نابلس
Qalqiliya	22	1	7	14	قلقيلية
Salfit	18	0	7	11	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	71	1	30	40	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	10	0	2	8	أريحا والاعوار
Jerusalem	30	4	10	16	القدس
Bethlehem	37	3	21	13	بيت لحم
Hebron	47	4	20	23	الخليل
Gaza Strip	33	7	1	25	قطاع غزة
North Gaza	5	1	0	4	شمال غزة
Gaza	5	1	0	4	غزة
Deir AL-Balah	11	3	1	7	دير البلح
Khan Yunis	8	1	0	7	خان يونس
Rafah	4	1	0	3	رفح

جدول 5: توزيع الهيئات المحلية في فلسطين التي ليس لها مخطط هيكلية حسب أسباب عدم وجود مخطط هيكلية والمحافظات، 2015

Table 5: Distribution of Local Authorities in Palestine that do not have a Structural Plan by Reasons and Governorate, 2015

Governorate	المجموع Total	قيد التنفيذ Under Preparation	أسباب عدم وجود مخطط هيكلية Reasons for Not Having A structural Plan				المحافظة
			اخرى Others	معيقات الاحتلال Obstacles Occupation	عدم توفر الإمكانيات البشرية Lack of Human Potential	عدم توفر الإمكانيات المادية Lack of Material Resources	
Palestine	160	70	13	17	6	54	فلسطين
West Bank	159	70	13	17	6	53	الضفة الغربية
Jenin	21	12	1	2	2	4	جنين
Tubas	7	1	0	1	0	5	طوباس
Tulkarm	1	0	0	0	0	1	طولكرم
Nablus	33	13	3	1	3	13	نابلس
Qalqiliya	7	0	1	1	0	5	قلقيلية
Salfit	7	5	2	0	0	0	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	30	9	1	5	0	15	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	2	1	1	0	0	0	أريحا والاعوار
Jerusalem	10	6	0	2	0	2	القدس
Bethlehem	21	16	1	3	0	1	بيت لحم
Hebron	20	7	3	2	1	7	الخليل
Gaza Strip	1	0	0	0	0	1	قطاع غزة
North Gaza	0	0	0	0	0	0	شمال غزة
Gaza	0	0	0	0	0	0	غزة
Deir AL-Balah	1	0	0	0	0	1	دير البلح
Khan Yunis	0	0	0	0	0	0	خان يونس
Rafah	0	0	0	0	0	0	رفح

جدول 6: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب توفر شبكة مياه عامة والمحافظه، 2015
Table 6: Distribution of Localities in Palestine by Availability of Water Network and Governorate, 2015

Governorate	المجموع Total	توفر شبكة مياه عامة Availability of Water Network		المحافظة
		غير متوفر Not Available	متوفر Available	
Palestine	557	49	508	فلسطين
West Bank	524	49	475	الضفة الغربية
Jenin	80	11	69	جنين
Tubas	21	8	13	طوباس
Tulkarm	35	0	35	طولكرم
Nablus	64	1	63	نابلس
Qalqiliya	34	2	32	قلقيلية
Salfit	20	1	19	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	75	1	74	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	14	2	12	أريحا والأغوار
Jerusalem	44	1	43	القدس
Bethlehem	45	0	45	بيت لحم
Hebron	92	22	70	الخليل
Gaza Strip	33	0	33	قطاع غزة
North Gaza	5	0	5	شمال غزة
Gaza	5	0	5	غزة
Deir AL-Balah	11	0	11	دير البلح
Khan Yunis	8	0	8	خان يونس
Rafah	4	0	4	رفح

جدول 7: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب مصدر مياه الشبكة العامة والمحافظه، 2015

Table 7: Distribution of Localities in Palestine by Source of the Public Network Water and Governorate, 2015

Governorate	المجموع Total	لا يوجد شبكة مياه There is No Water Network	Source of the Public Network Water								المحافظة
			مصدر مياه الشبكة العامة								
			غير مبين Not Stated	أخرى Others	بئر خاص Private Wells	بئر أو نبع تابع لسلطة محلية أخرى Well or Spring Refer to Another Local Authority	بئر أو نبع تابع لجهة إسرائيلية (شركة ميكروت) Well or Spring Refer to An Israeli Source (Mekorot Company)	بئر أو نبع تابع لمصلحة مياه القدس Well or Spring Refer to Jerusalem Water Undertaker	بئر أو نبع تابع لدائرة مياه الضفة الغربية Well or Spring Refer to West Bank Water Department	بئر أو نبع تابع للهيئة المحلية Well or Spring Refer to Local Authority	
Palestine	557	49	29	14	26	37	172	39	129	62	فلسطين
West Bank	524	49	26	13	26	37	171	39	129	34	الضفة الغربية
Jenin	80	11	0	0	2	13	23	0	26	5	جنين
Tubas	21	8	3	0	2	4	3	0	0	1	طوباس
Tulkarm	35	0	1	0	11	8	4	0	0	11	طولكرم
Nablus	64	1	2	0	3	6	15	0	31	6	نابلس
Qalqiliya	34	2	1	0	8	3	13	0	3	4	قلقيلية
Salfit	20	1	1	0	0	0	18	0	0	0	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	75	1	7	0	0	0	24	32	11	0	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	14	2	1	0	0	0	6	0	0	5	أريحا والأغوار
Jerusalem	44	1	3	13	0	0	17	5	5	0	القدس
Bethlehem	45	0	3	0	0	0	19	2	21	0	بيت لحم
Hebron	92	22	4	0	0	3	29	0	32	2	الخليل
Gaza Strip	33	0	3	1	0	0	1	0	0	28	قطاع غزة
North Gaza	5	0	0	1	0	0	0	0	0	4	شمال غزة
Gaza	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	غزة
Deir AL-Balah	11	0	2	0	0	0	0	0	0	9	دير البلح
Khan Yunis	8	0	1	0	0	0	1	0	0	6	خانيونس
Rafah	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	رفح

جدول 8: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب وجود مشتركين بحاجة إلى خدمة التزويد بالمياه عن طريق الصهاريج
والمحافظة، 2015

Table 8: Distribution of Localities in Palestine with Subscribers Need to be Supplied with Water by Water Tanks and Governorate, 2015

Governorate	المجموع Total	غير مبيّن Not Stated	وجود مشتركين بحاجة إلى خدمة التزويد بالمياه عن طريق الصهاريج Existence of Subscribers Need to be Supplied with Water by Water Tanks		المحافظة
			لا No	نعم Yes	
Palestine	557	34	256	267	فلسطين
West Bank	524	31	232	261	الضفة الغربية
Jenin	80	1	33	46	جنين
Tubas	21	4	14	3	طوباس
Tulkarm	35	0	31	4	طولكرم
Nablus	64	2	27	35	نابلس
Qalqiliya	34	1	29	4	قلقيلية
Salfit	20	1	11	8	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	75	2	38	35	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	14	0	3	11	أريحا والأغوار
Jerusalem	44	15	19	10	القدس
Bethlehem	45	3	20	22	بيت لحم
Hebron	92	2	7	83	الخليل
Gaza Strip	33	3	24	6	قطاع غزة
North Gaza	5	0	4	1	شمال غزة
Gaza	5	0	3	2	غزة
Deir AL-Balah	11	2	9	0	دير البلح
Khan Yunis	8	1	6	1	خان يونس
Rafah	4	0	2	2	رفح

جدول 9: عدد التجمعات السكانية في فلسطين حسب مصادر المياه البديلة للشبكة والمحافظه، 2015

Table 9: Number of Localities in Palestine by Alternative Water Sources for the Network and Governorate, 2015

Governorate	مصادر المياه البديلة للشبكة Alternative Water Sources for the Network				المحافظة
	أخرى Others	ينابيع Springs	أبار جمع مياه الأمطار Rain Water Collection Well	أبار ارتوازية Artesian Wells	
Palestine	13	107	297	74	فلسطين
West Bank	10	107	297	70	الضفة الغربية
Jenin	2	23	50	26	جنين
Tubas	0	3	10	9	طوباس
Tulkarm	0	3	18	4	طولكرم
Nablus	0	14	40	8	نابلس
Qalqiliya	2	6	7	3	قلقيلية
Salfit	0	3	18	0	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	0	15	41	10	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	0	1	0	0	أريحا والأغوار
Jerusalem	0	1	16	3	القدس
Bethlehem	4	1	29	4	بيت لحم
Hebron	2	37	68	3	الخليل
Gaza Strip	3	0	0	4	قطاع غزة
North Gaza	0	0	0	1	شمال غزة
Gaza	2	0	0	1	غزة
Deir AL-Balah	0	0	0	0	دير البلح
Khan Yunis	0	0	0	1	خان يونس
Rafah	1	0	0	1	رفح

جدول 10: عدد التجمعات السكانية في فلسطين حسب المشاكل الرئيسية التي يعاني منها التجمع في مجال المياه والمحافظه، 2015
Table 10: Number of Localities in Palestine by the Main Water Problems and Governorate, 2015

Governorate	المشاكل الرئيسية التي يعاني منها التجمع في مجال المياه Main Water Problems in the Locality					المحافظة
	أخرى* Others*	تلوث المياه Water Pollution	مناطق غير مخدمة Non Served Areas	شبكة قديمة Old Water Network	إنقطاع المياه Water Cuts	
Palestine	121	111	221	237	291	فلسطين
West Bank	109	101	208	229	272	الضفة الغربية
Jenin	10	7	33	33	32	جنين
Tubas	8	1	2	2	7	طوباس
Tulkarm	8	6	8	14	4	طولكرم
Nablus	15	12	21	25	36	نابلس
Qalqiliya	10	12	11	21	12	قلقيلية
Salfit	0	3	13	11	12	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	6	8	21	37	41	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	10	6	10	3	11	أريحا والأغوار
Jerusalem	5	2	7	12	13	القدس
Bethlehem	12	10	19	35	26	بيت لحم
Hebron	25	34	63	36	78	الخليل
Gaza Strip	12	10	13	8	19	قطاع غزة
North Gaza	3	1	2	1	2	شمال غزة
Gaza	2	3	0	2	2	غزة
Deir AL-Balah	5	4	4	0	7	دير البلح
Khan Yunis	2	2	5	3	4	خان يونس
Rafah	0	0	2	2	4	رفح

* : Include Water Salinity, Water Loss, and Rising Prices

* : تشمل ملوحة المياه، وفاقده المياه، وارتفاع الاسعار

جدول 11: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب توفر شبكة الكهرباء والمحافظه، 2015
Table 11: Distribution of Localities in Palestine by Availability of Electricity Network and Governorate, 2015

Governorate	المجموع Total	توفر شبكة الكهرباء Availability of Electricity Network		المحافظة
		غير متوفر Not Available	متوفر Available	
		Palestine	557	
West Bank	524	20	504	الضفة الغربية
Jenin	80	1	79	جنين
Tubas	21	6	15	طوباس
Tulkarm	35	0	35	طولكرم
Nablus	64	0	64	نابلس
Qalqiliya	34	2	32	قلقيلية
Salfit	20	1	19	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	75	1	74	رام الله والبيره
Jericho and Al Aghwar	14	1	13	أريحا والأغوار
Jerusalem	44	0	44	القدس
Bethlehem	45	1	44	بيت لحم
Hebron	92	7	85	الخليل
Gaza Strip	33	0	33	قطاع غزة
North Gaza	5	0	5	شمال غزة
Gaza	5	0	5	غزة
Deir AL-Balah	11	0	11	دير البلح
Khan Yunis	8	0	8	خان يونس
Rafah	4	0	4	رفح

جدول 12: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب المصدر الرئيسي للكهرباء والمحافظه، 2015
 Table 12: Distribution of Localities in Palestine by the Main Source of Electricity and Governorate, 2015

Governorate	المجموع Total	لا يوجد شبكة كهرباء There is No Electricity Network	المصدر الرئيسي للكهرباء										المحافظة	
			Main Electricity Source											
			غير مبين Not Stated	أخرى Others	شركة كهرباء طوباس Tubas Electricity co.	مجلس خدمات مشارك Joint Services Council	شركة كهرباء الشمال Northern Electricity Co.	جهة إسرائيلية (الشركة القطرية) An Israeli Source (Israeli National Company)	شركة كهرباء محافظة غزة Gaza Electricity Distribution Co.	شركة كهرباء محافظة القدس Jerusalem District Electricity Co.	شركة كهرباء الجنوب Southern Electricity Co.	شركة كهرباء الخليل Hebron Electricity Co.		الهيئة المحلية Local Authority
Palestine	557	20	64	9	20	4	29	254	7	106	19	6	19	فلسطين
West Bank	524	20	38	9	20	4	29	254	0	106	19	6	19	الضفة الغربية
Jenin	80	1	2	7	10	2	10	47	0	0	0	0	1	جنين
Tubas	21	6	1	0	10	0	0	2	0	0	0	0	2	طوباس
Tulkarm	35	0	1	0	0	1	3	30	0	0	0	0	0	طولكرم
Nablus	64	0	3	1	0	0	16	40	0	0	0	0	4	نابلس
Qalqiliya	34	2	1	1	0	0	0	30	0	0	0	0	0	قلقيلية
Salfit	20	1	1	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	75	1	14	0	0	0	0	13	0	47	0	0	0	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	14	1	3	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	أريحا والأغوار
Jerusalem	44	0	4	0	0	0	0	12	0	19	0	0	9	القدس
Bethlehem	45	1	5	0	0	0	0	4	0	35	0	0	0	بيت لحم
Hebron	92	7	3	0	0	1	0	53	0	0	19	6	3	الخليل
Gaza Strip	33	0	26	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	قطاع غزة
North Gaza	5	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	شمال غزة
Gaza	5	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	غزة
Deir AL-Balah	11	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	دير البلح
Khan Yunis	8	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	خانيونس
Rafah	4	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	رفح

جدول 13: عدد التجمعات السكانية في فلسطين حسب المشاكل الرئيسية التي يعاني منها التجمع في مجال الكهرباء والمحافظه، 2015
Table 13: Number of Localities in Palestine by the Main Electricity Problems and Governorate, 2015

Governorate	المشاكل الرئيسية في مجال الكهرباء Main Electricity Problems					المحافظة
	أخرى Others	مناطق غير مخدمه Non Served Areas	شبكة كهرباء قديمة Old Electricity Network	ضعف التيار الكهربائي Electrical Current Weakness	إنقطاع التيار الكهربائي Electrical Current Disconnection	
Palestine	33	164	226	229	153	فلسطين
West Bank	33	162	224	224	120	الضفة الغربية
Jenin	6	14	21	32	21	جنين
Tubas	0	2	2	6	6	طوباس
Tulkarm	5	6	16	11	7	طولكرم
Nablus	4	12	30	25	11	نابلس
Qalqiliya	2	10	18	9	3	قلقيلية
Salfit	0	10	7	11	4	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	2	23	30	31	14	رام الله والبيره
Jericho and Al Aghwar	0	7	11	10	8	أريحا والأغوار
Jerusalem	3	9	11	13	4	القدس
Bethlehem	3	23	26	18	3	بيت لحم
Hebron	8	46	52	58	39	الخليل
Gaza Strip	0	2	2	5	33	قطاع غزة
North Gaza	0	1	0	1	5	شمال غزة
Gaza	0	1	0	1	5	غزة
Deir AL-Balah	0	0	0	0	11	دير البلح
Khan Yunis	0	0	2	3	8	خان يونس
Rafah	0	0	0	0	4	رفح

جدول 14: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب توفر شبكة صرف صحي والمحافظة، 2015

Table 14: Distribution of Localities in Palestine by Availability of Wastewater Network and Governorate, 2015

Governorate	المجموع Total	توفر شبكة صرف صحي Availability of Wastewater Network		المحافظة
		غير متوفر Not Available	متوفر Available	
Palestine	557	453	104	فلسطين
West Bank	524	444	80	الضفة الغربية
Jenin	80	76	4	جنين
Tubas	21	21	0	طوباس
Tulkarm	35	28	7	طولكرم
Nablus	64	51	13	نابلس
Qalqiliya	34	28	6	قلقيلية
Salfit	20	18	2	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	75	66	9	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	14	13	1	أريحا والأغوار
Jerusalem	44	22	22	القدس
Bethlehem	45	35	10	بيت لحم
Hebron	92	86	6	الخليل
Gaza Strip	33	9	24	قطاع غزة
North Gaza	5	0	5	شمال غزة
Gaza	5	1	4	غزة
Deir AL-Balah	11	1	10	دير البلح
Khan Yunis	8	6	2	خان يونس
Rafah	4	1	3	رفح

جدول 15: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب الجهة المسؤولة عن إدارة شبكة الصرف الصحي والمحافظه، 2015
 Table 15: Distribution of Localities in Palestine by Doer Responsible for Wastewater Network and Governorate, 2015

Governorate	المجموع Total	لا يوجد شبكة صرف صحي There is No Wastewater Network	Doer Responsible for Wastewater Network					الجهة المسؤولة عن إدارة شبكة الصرف الصحي		المحافظة
			غير مبين Not Stated	أخرى Others	وكالة الغوث UNWRWA	مجلس خدمات مشترك Joint Services Council	دائرة مياه الضفة الغربية West Bank Water Department	الهيئة المحلية Local Authority		
Palestine	557	453	4	1	10	5	3	81	فلسطين	
West Bank	524	444	2	1	10	5	3	59	الضفة الغربية	
Jenin	80	76	0	0	1	0	0	3	جنين	
Tubas	21	21	0	0	0	0	0	0	طوباس	
Tulkarm	35	28	0	0	1	0	0	6	طولكرم	
Nablus	64	51	0	0	2	0	0	11	نابلس	
Qalqiliya	34	28	0	0	0	0	0	6	قلقيلية	
Salfit	20	18	0	0	0	0	0	2	سلفيت	
Ramallah and Al-Bireh	75	66	0	0	2	3	0	4	رام الله والبيرة	
Jericho and Al Aghwar	14	13	0	0	0	0	0	1	أريحا والأغوار	
Jerusalem	44	22	0	1	0	0	0	21	القدس	
Bethlehem	45	35	2	0	2	2	3	1	بيت لحم	
Hebron	92	86	0	0	2	0	0	4	الخليل	
Gaza Strip	33	9	2	0	0	0	0	22	قطاع غزة	
North Gaza	5	0	0	0	0	0	0	5	شمال غزة	
Gaza	5	1	0	0	0	0	0	4	غزة	
Deir AL-Balah	11	1	2	0	0	0	0	8	دير البلح	
Khan Yunis	8	6	0	0	0	0	0	2	خانيونس	
Rafah	4	1	0	0	0	0	0	3	رفح	

جدول 16: عدد التجمعات السكانية في فلسطين حسب طريقة التخلص من المياه العادمة والمحافظات، 2015
Table 16: Number of Localities in Palestine by Wastewater Disposal Method and Governorate, 2015

Governorate	Wastewater Disposal Method					المحافظة
	مجري مكشوفة بدون شبكة Exposed Wastewater Channels Without	شبكة مجاري مكشوفة Exposed Wastewater Network	حفرة صماء Tight Cesspit	حفرة إمتصاصية Cesspit	شبكة صرف صحي Wastewater Network	
Palestine	32	21	182	482	104	فلسطين
West Bank	28	19	181	456	80	الضفة الغربية
Jenin	1	1	23	76	4	جنين
Tubas	1	2	7	15	0	طوباس
Tulkarm	1	2	14	32	7	طولكرم
Nablus	2	0	15	56	13	نابلس
Qalqiliya	0	1	14	33	6	قلقيلية
Salfit	0	0	8	18	2	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	6	2	45	68	9	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	1	0	4	13	1	أريحا والأغوار
Jerusalem	4	3	13	23	22	القدس
Bethlehem	4	3	20	37	10	بيت لحم
Hebron	8	5	18	85	6	الخليل
Gaza Strip	4	2	1	26	24	قطاع غزة
North Gaza	0	0	0	3	5	شمال غزة
Gaza	0	0	0	4	4	غزة
Deir AL-Balah	2	1	1	8	10	دير البلح
Khan Yunis	2	1	0	7	2	خانيونس
Rafah	0	0	0	4	3	رفح

جدول 17: عدد التجمعات السكانية في فلسطين حسب المشاكل الرئيسية التي يعاني منها التجمع في مجال المياه العادمة والمحافظه، 2015
Table 17: Number of Localities in Palestine by the Main Wastewater Problems and Governorate, 2015

Governorate	Main Wastewater Problems المشاكل الرئيسية في مجال المياه العادمة						المحافظة
	أخرى Others	ضعف كفاءة المحطة Wastewater Network Weakness	عدم وجود محطات معالجة Not Existence of Treatment Plants	مناطق غير مخدمه Non Served Areas	شبكة قديمة Old Wastewater Network	عدم وجود شبكة صرف صحي Not Existence of Sewage Network	
Palestine	31	41	160	145	65	453	فلسطين
West Bank	27	34	149	124	56	444	الضفة الغربية
Jenin	3	6	21	14	9	76	جنين
Tubas	0	1	0	1	1	21	طوباس
Tulkarm	2	1	7	17	4	28	طولكرم
Nablus	3	4	13	12	4	51	نابلس
Qalqiliya	0	0	5	9	4	28	قلقيلية
Salfit	1	4	5	4	2	18	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	6	2	25	10	7	66	رام الله والبيره
Jericho and Al Aghwar	3	1	0	4	0	13	أريحا والأغوار
Jerusalem	7	1	6	13	9	22	القدس
Bethlehem	0	7	23	14	11	35	بيت لحم
Hebron	2	7	44	26	5	86	الخليل
Gaza Strip	4	7	11	21	9	9	قطاع غزة
North Gaza	1	0	0	2	3	0	شمال غزة
Gaza	1	3	2	4	2	1	غزة
Deir AL-Balah	2	3	5	8	1	1	دير البلح
Khan Yunis	0	1	3	3	1	6	خان يونس
Rafah	0	0	1	4	2	1	رفح

جدول 18: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب وجود خدمة جمع النفايات الصلبة والمحافظه، 2015
Table 18: Distribution of Localities in Palestine by Existence of Solidwaste Collection Service and Governorate, 2015

Governorate	المجموع Total	لا توجد خدمة جمع النفايات There is No Solidwaste Collection Service	وجود خدمة جمع النفايات Existence of Solidwaste Collection Service	المحافظة
Palestine	557	64	493	فلسطين
West Bank	524	64	460	الضفة الغربية
Jenin	80	4	76	جنين
Tubas	21	7	14	طوباس
Tulkarm	35	0	35	طولكرم
Nablus	64	2	62	نابلس
Qalqiliya	34	3	31	قلقيلية
Salfit	20	2	18	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	75	2	73	رام الله والبيره
Jericho and Al Aghwar	14	3	11	اريجا والأغوار
Jerusalem	44	3	41	القدس
Bethlehem	45	5	40	بيت لحم
Hebron	92	33	59	الخليل
Gaza Strip	33	0	33	قطاع غزة
North Gaza	5	0	5	شمال غزة
Gaza	5	0	5	غزة
Deir AL-Balah	11	0	11	دير البلح
Khan Yunis	8	0	8	خانيونس
Rafah	4	0	4	رفح

جدول 19: توزيع التجمعات السكانية في فلسطين حسب الجهة المسؤولة عن خدمة جمع النفايات الصلبة والمحافظه، 2015

Table 19: Distribution of Localities in Palestine by the Doer Responsible for Solidwaste Collection Service and Governorate, 2015

Governorate	المجموع Total	لا يوجد خدمة جمع نفايات There is No Solid Waste Collection	الجهة المسؤولة عن خدمة جمع النفايات الصلبة Doer Responsible for Solidwaste Collection Service							المحافظة
			غير مبين Not Stated	أخرى Others	مجلس خدمات مشترك Joint Services Council	هيئة محلية أخرى Another Local Authority	وكالة الغوث UNRWA	متعهد خاص Special Contractor	الهيئة المحلية Local Authority	
Palestine	557	64	39	1	258	15	19	7	154	فلسطين
West Bank	524	64	33	1	251	15	17	7	136	الضفة الغربية
Jenin	80	4	0	0	66	0	1	0	9	جنين
Tubas	21	7	1	0	12	0	1	0	0	طوباس
Tulkarm	35	0	1	1	20	1	2	0	10	طولكرم
Nablus	64	2	5	0	26	0	3	2	26	نابلس
Qalqiliya	34	3	1	0	29	0	0	0	1	قلقيلية
Salfit	20	2	0	0	16	1	0	0	1	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	75	2	12	0	19	2	2	4	34	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	14	3	1	0	8	0	2	0	0	اريجا والأغوار
Jerusalem	44	3	3	0	7	3	1	0	27	القدس
Bethlehem	45	5	3	0	20	5	3	1	8	بيت لحم
Hebron	92	33	6	0	28	3	2	0	20	الخليل
Gaza Strip	33	0	6	0	7	0	2	0	18	قطاع غزة
North Gaza	5	0	1	0	1	0	0	0	3	شمال غزة
Gaza	5	0	1	0	0	0	0	0	4	غزة
Deir AL-Balah	11	0	3	0	1	0	2	0	5	دير البلح
Khan Yunis	8	0	1	0	5	0	0	0	2	خانيونس
Rafah	4	0	0	0	0	0	0	0	4	رفح

جدول 20: عدد التجمعات السكانية في فلسطين حسب المشاكل الرئيسية التي يعاني منها التجمع في قطاع النفايات الصلبة

والمحافظة، 2015

Table 20: Number of Localities in Palestine by the Main Problems in Solidwaste Sector and Governorate, 2015

Governorate	المشاكل الرئيسية في قطاع النفايات الصلبة Main Problems in Solidwaste Sector				المحافظة
	أخرى Others	بعد المكب عن التجمع Dump Site Distance from Locality	قلة عدد الحاويات Shortage Number of Containers	عدم انتظام جمع النفايات الصلبة Irregular Solid Waste Collection	
Palestine	19	173	331	212	فلسطين
West Bank	19	160	309	201	الضفة الغربية
Jenin	0	9	51	51	جنين
Tubas	0	2	10	7	طوباس
Tulkarm	0	10	22	13	طولكرم
Nablus	2	21	46	20	نابلس
Qalqiliya	1	8	26	17	قلقيلية
Salfit	0	8	12	9	سلفيت
Ramallah and Al-Bireh	4	28	39	10	رام الله والبيرة
Jericho and Al Aghwar	0	7	6	7	أريحا والأغوار
Jerusalem	7	16	20	9	القدس
Bethlehem	1	10	32	23	بيت لحم
Hebron	4	41	45	35	الخليل
Gaza Strip	0	13	22	11	قطاع غزة
North Gaza	0	2	2	3	شمال غزة
Gaza	0	4	4	2	غزة
Deir AL-Balah	0	2	6	1	دير البلح
Khan Yunis	0	4	6	3	خان يونس
Rafah	0	1	4	2	رفح



State of Palestine

**Palestinian Central
Bureau of Statistics**

**Ministry of Local
Government**

Local Communities Survey, 2015 Main Findings

November, 2015

PAGE NUMBERS OF ENGLISH TEXT ARE PRINTED IN SQUARE BRACKETS.
TABLES ARE PRINTED IN THE ARABIC ORDER (FROM RIGHT TO LEFT)

This document is prepared in accordance with the standard procedures stated in the Code of Practice for Palestine Official Statistics 2006



© November, 2015.
All rights reserved.

Citation:

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2015. *Local Communities Survey, 2015: Main Findings* . Ramallah - Palestine.

All correspondence should be directed to:

**Palestinian Central Bureau of Statistics
P.O.Box 1647 Ramallah, Palestine.**

Tel: (972/970) 2 298 2700
Fax: (972/970) 2 298 2710
Toll Free: 1800300300
E-Mail: diwan@pcbs.gov.ps
web-site: <http://www.pcbs.gov.ps>

Reference ID: 2161

Acknowledgment

The Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS) extends its deep appreciations to Ministry of Local Government, and (Office for the Coordination of Humanitarian Affairs) OCHA for their contribution in data collection for the survey.

The survey of Local Communities, 2015 in Palestine has been planned and conducted by a technical team from PCBS and with joint funding by the State of Palestine and the Core Funding Group (CFG) for the year 2015 represented by the Representative Office of Norway and the Swiss Development and Cooperation Agency (SDC).

The content of this report are the sole responsibility of the PCBS.

Moreover, PCBS very much appreciates the distinctive efforts of the Core Funding Group (CFG) for their valuable contribution to funding this survey.

Team Work

- **Technical Committee**
Mahmoud Souf
Suffiea Ibrahim
Feda Abu Aishah
Hassan Zeid
Mohammad Jad Allah
Head of the Committee
Ministry of Local Government
- **Report Preparation**
Mahmoud Souf
- **Dissemination Standard**
Hanan Janajreh
- **Preliminary Review**
Zahran Ikhlaf
Mahmoud Abd-Alrhman
Mohammad Qalalweh
- **Final Review**
Inaya Zidan
- **Overall Supervision**
Ola Awad
President of PCBS

Table of Contents

Subject	Page
List of Tables	
Introduction	
Chapter One: Main Findings	[13]
1.1 Population	[13]
1.2 Properties of Local Authority	[13]
1.3 Water	[14]
1.4 Electricity	[14]
1.5 Wastewater	[15]
1.6 Solid Waste	[15]
Chapter Two: Methodology and Data Quality	[17]
2.1 Objectives	[17]
2.2 Questionnaire	[17]
2.3 Frame	[17]
2.4 Fieldwork	[17]
2.5 Data Processing	[18]
2.6 Data Quality	[18]
2.7 Accuracy	[18]
2.8 Comparability	[18]
2.9 Data Quality Control	[18]
2.10 Special Technical Notes	[19]
Chapter Three: Concepts and Definitions	[21]
References	[23]
Tables	29

List of Tables

Table	Page
Table 1: Selected Indicators of the Localities in Palestine During the Years 2013, 2015	31
Table 2: Distribution of Population in Middle of Year 2015 and Localities in Palestine by Governorates	32
Table 3: Distribution of Local Authorities in Palestine by Type of Local Authority and Governorate, 2015	33
Table 4: Distribution of Local Authorities in Palestine by Status of the Structural Plan and Governorate, 2015	34
Table 5: Distribution of Local Authorities in Palestine that do not have a Structural Plan by Reasons and Governorate, 2015	35
Table 6: Distribution of Localities in Palestine by Availability of Water Network and Governorate, 2015	36
Table 7: Distribution of Localities in Palestine by Source of the Public Network Water and Governorate, 2015	37
Table 8: Distribution of Localities in Palestine with Subscribers Need to be Supplied with Water by Water Tanks and Governorate, 2015	38
Table 9: Number of Localities in Palestine by Alternative Water Sources for the Network and Governorate, 2015	39
Table 10: Number of Localities in Palestine by the Main Water Problems and Governorate, 2015	40
Table 11: Distribution of Localities in Palestine by Availability of Electricity Network and Governorate, 2015	41
Table 12: Distribution of Localities in Palestine by the Main Source of Electricity and Governorate, 2015	42
Table 13: Number of Localities in Palestine by the Main Electricity Problems and Governorate, 2015	43
Table 14: Distribution of Localities in Palestine by Availability of Wastewater Network and Governorate, 2015	44
Table 15: Distribution of Localities in Palestine by Doer Responsible for Wastewater Network and Governorate, 2015	45
Table 16: Number of Localities in Palestine by Wastewater Disposal Method and Governorate, 2015	46
Table 17: Number of Localities in Palestine by the Main Wastewater Problems and Governorate, 2015	47
Table 18: Distribution of Localities in Palestine by Existence of Solid waste Collection Service and Governorate, 2015	48

Table	Page
Table 19: Distribution of Localities in Palestine by the Doer Responsible for Solid waste Collection Service and Governorate, 2015	49
Table 20: Number of Localities in Palestine by the Main Problems in Solid waste Sector and Governorate, 2015	50

Introduction

PCBS and the Ministry of Local Government are pleased to present this detailed statistical report of the Local Communities Survey 2015 in Palestine. This survey was conducted as part of our official task to create and establish national statistical system and provide vital statistics to Palestinian planners and decision makers on locality development, and build a comprehensive data base to allow distribution of financial and human resources.

Local authorities are responsible for providing essential services and public utilities to Palestinian localities and the availability of accurate and comprehensive data on local authorities, services, public utilities, socio-economic indicators, environmental situation, and all related indicators in the localities.

This report is divided into three chapters: The first chapter defines the main findings of the report. The second chapter explains the methodology of data collection and tabulation, in addition to details regarding data quality and estimates of data sources. The third chapter contains the concepts and definitions used in this report.

Ola Awad
President of PCBS

Dr. Hussein Al Araj
Minister of Local Government

November, 2015

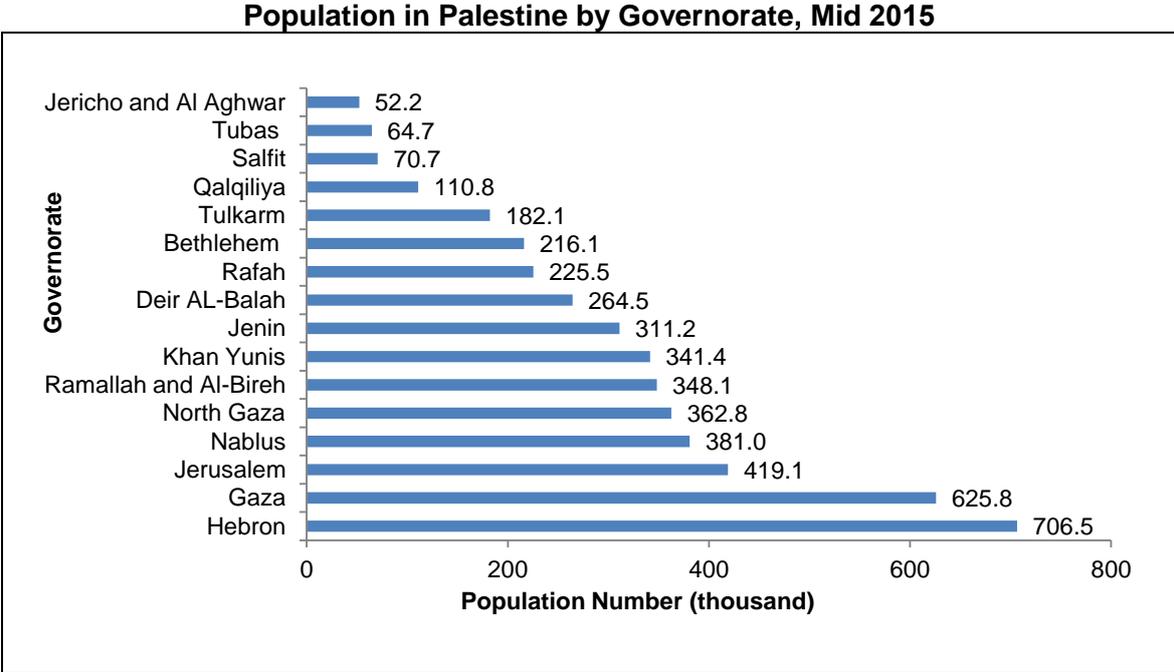
Chapter One

Main Findings

This chapter presents the main findings of the Local Communities Survey, 2015 in Palestine.

1.1 Population

The population in Palestine in mid-2015 totaled 4,682,467 person: 2,862,485 in the West Bank and 1,819,982 in Gaza Strip.



1.2 Properties of Local Authority

The results of the Local Communities Survey 2015 showed that there were 407 local authorities in Palestine: 374 in the West Bank, and 33 local authorities in the Gaza Strip. They were distributed into 128 municipalities, 242 village councils, 10 local councils and 27 camps.

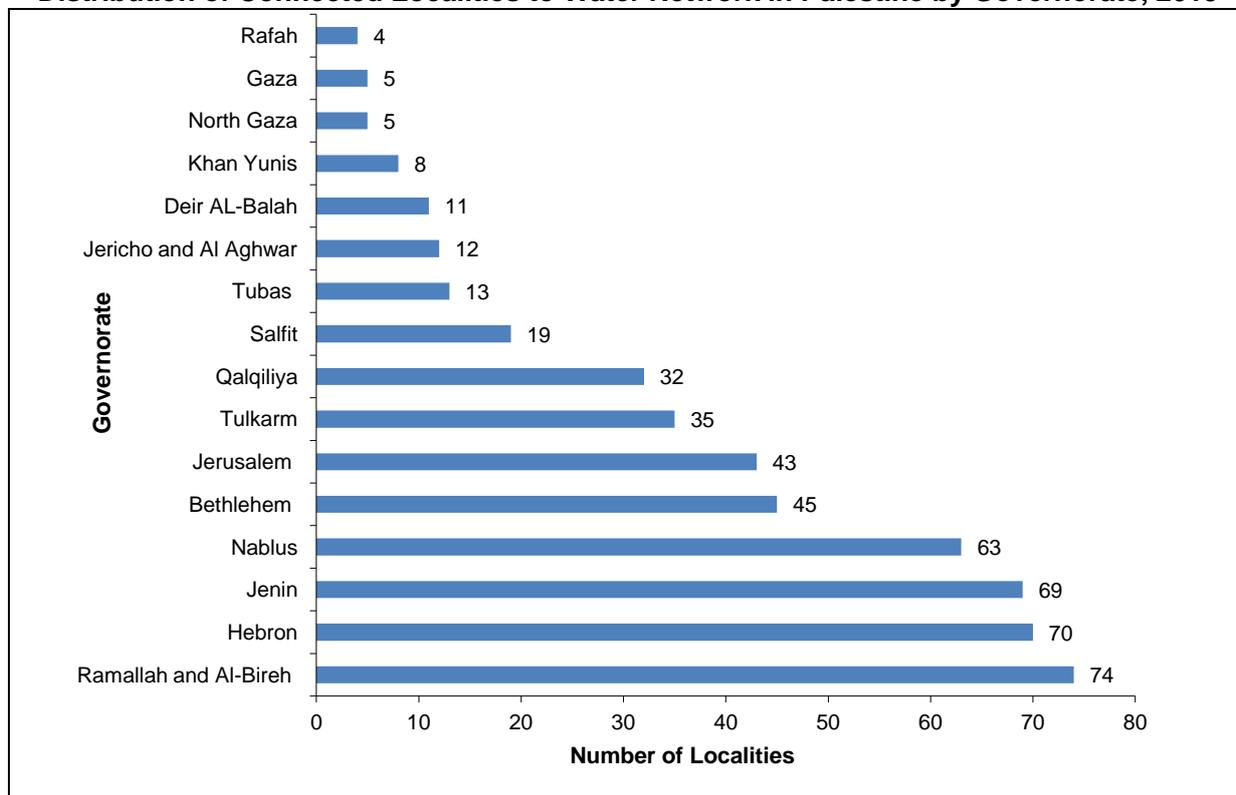
The results of Local Communities Survey 2015, indicated that there is 225 local authorities had an approved structural plan, while 160 local authorities had their structural plan under preparation.

1.3 Water

Connection to Public Water Network:

Results for 2015 showed that 508 localities in Palestine were connected to a public water network. It should be noted that only:- 475 localities in the West Bank were connected, compared to all of the localities in the Gaza Strip (33 localities).

Distribution of Connected Localities to Water Network in Palestine by Governorate, 2015



Source of Public Water Network:

Data for 2015 showed that 172 localities obtained water from an Israeli source (Mekorot Company), and 129 localities connected to the public water network obtained water from the West Bank Water Department.

Problems of Water Supply in Localities:

The findings of the Local Communities Survey 2015 showed that 291 localities endured cuts in the water supply, 237 localities had old networks, 221 localities had non served areas, and 111 localities suffered from water pollution.

1.4 Electricity

Connection to Public Electricity Network:

Data for 2015 showed that 537 localities in Palestine were connected to the public electricity network: 504 local authorities in the West Bank, and 33 local authorities in Gaza Strip.

Main Electricity Source:

Data showed that 254 localities in Palestine received their electricity from the Israeli Electricity Company, while 106 localities were served supplied with electricity by the Jerusalem Electricity Company, and 29 localities were supplied by the Northern Electricity Company.

Problems of Electricity Supply in Localities:

The results of the Local Communities Survey 2015 showed that 153 localities underwent cuts in the electricity supply, 229 localities had weak electricity current, 226 localities had old electricity networks, 164 localities had non served areas, and 33 localities complained of other problems.

1.5 Wastewater

Connection to Wastewater Network:

Data showed that 104 localities in Palestine in 2015 had wastewater network: 80 localities in the West Bank, and 24 localities in Gaza Strip.

Doer Responsible for Wastewater Network:

Data for 2015 showed that local authorities were responsible for the wastewater network in 81 localities in Palestine, while the West Bank water department were responsible about the wastewater network in 3 localities .

Problems of Wastewater Services in Localities:

The results of the Local Communities Survey 2015 showed that 453 localities in Palestine do not have a wastewater network, 160 localities do not have treatment plants, and 145 localities had non served areas.

1.6 Solid Waste

Existence of Solid waste Collection Service:

Data showed that 493 localities in Palestine during 2015 had access to a solid waste collection service: 460 localities in the West Bank and 33 localities in Gaza Strip.

Doer Responsible for Solid Waste Collection:

Data showed that local authorities collected solid waste in 154 localities while 258 localities were served by Joint services council in Palestine during 2015.

Problems of Solid Waste Collection:

The results of the Local Communities Survey 2015 showed that 331 localities in Palestine suffered from shortage in containers, and 212 localities from Irregular solid waste collection.

Chapter Two

Methodology and Data Quality

This chapter presents the scientific methodology used in the planning and implementation of Local Communities Survey 2015 including the design of the survey tools, fieldwork collection, data processing and analysis of data.

2.1 Objectives

The primary objective is to provide reliable data on the main environmental indicators for localities in Palestine that include:

- Data about water, main source of water, and the main water problems in the locality.
- Data about electricity, main source of electricity, and the main electricity problems in the locality.
- Data about waste water, method of waste water disposal, and the main wastewater problems in the locality.
- Data about solid waste, periodicity of solid waste collection, method of solid waste disposal, and the main solid waste problems in the locality.

2.2 Questionnaire

The local communities questionnaire was designed in cooperation with ministry of local government according to international standards and recommendations for the most important indicators, taking into account the special situation of Palestine. The survey tool was designed taking into account the survey objectives, data processing and data collection requirements

2.3 Frame

The survey frame was based on the list of localities used in the Palestinian Central Bureau of Statistics 2007, which consists of 557 localities

2.4 Fieldwork

Training field workers:

Field workers received training on the main skills prior to the start of data collection. Interviewers received training on the Localities survey in training courses in one location in the West Bank and one location in Gaza Strip. Trainers briefed the participants on the aims and definitions of the different indicators of the survey instructions to fill in the questionnaire.

Data collection:

Field operations started on 05/08/2015 and lasted until 10/09/2015. The fieldwork team consisted of a coordinator, directors of the fieldwork offices and field workers; each team consisted of supervisors and five field workers.

2.5 Data Processing

The data processing stage comprised the following operations:

- Developing a data entry program and training data entry clerks.
- Organizing data entry processes.
- Post-data entry editing.
- Tabulation.
- Using 35 tablet devices in the West Bank, and Gaza Strip
- Design of a data entry program for tablet devices and post-data entry to the same database.

2.6 Data Quality

The concept of data quality consists of many aspects starting from the planning to the survey and on to the publishing method and data analysis. The main principles of statistical quality are accuracy, comparability, and data quality assurance procedures.

2.7 Accuracy

This survey is a comprehensive survey for all Local Communities, therefore, there is no sampling error in this survey but there is a possibility for some non-sampling errors that refer to the study frame, fieldwork operations and data processing.

2.8 Comparability

The data of the Local Communities Survey is comparable geographically and among time, the results when comparing the data between different geographical areas and when comparing the data of this survey with the data of previous surveys and with the Population, Housing and Establishment Census 2007 and comparing the data about the local authorities with Ministry of Local Government were close.

2.9 Data Quality Control

- A specialized fieldwork team with a background in economics was selected; it received \ theoretical and practical training on the survey's questionnaire.
- The main fieldwork team was selected based on skills acquired from the training course.
- Fieldwork visits were made by the staff of both fieldwork and project management to make sure that the data collection process proceeded in an accurate manner in all governorates in the West Bank.
- Various levels of supervision and monitoring took place according to the following hierarchy:
 - Field workers
 - Field worker supervisors
 - Fieldwork coordinator (each with monitoring responsibilities).
- Project management received a daily report on progress and response rates.
- Programs were designed to check and extract data through the web by project management and field worker managers.
- A refresher training course was conducted during the stage of data collection to reinforce the main points made in training and to answer questions by field workers about issues faced in the field.

2.10 Special Technical Notes

- Unreasonable of the data of some indicators such as land use and roads lengths, financial data and budgets.
- Non-response items, which are indicated in these tables as "not stated".
- Some of Localities have not answered some of the data relating to the infrastructure due that these services are provided and managed by private companies, not by the local authorities.

Chapter Three

Concepts and Definitions

Locality:

A permanently inhabited place, which has an independent municipal administration or a permanently inhabited, separated place not included within the formal boundaries of another locality and not have an independent administrative authority.

Springs:

It refers to water that discharged from the ground at an intersection point between the topographic surface and the ground water table, it could be permanent or seasonal.

Artesian Wells:

Those wells are being dug to reach the ground water, for pumped and exploited as a source of water for multiple purposes of drinking or irrigation.

Establishment:

An establishment is an enterprise, or part of an enterprise, that is situated in a single location and in which only a single (non-ancillary) productive activity is carried out or in which the principal productive activity accounts for most of the value added.

Public Water Network:

A net of pipes for the purpose of providing clean water to households. It normally belongs to a municipality, the council or to a private company.

Electricity Network:

Electrical wiring deployed in residential areas and covering all or most of the households in the locality, particularly through electricity companies or local authorities (municipal or village),

Environment:

The totality of all the external conditions affecting the life, development and survival of an organism.

Solid Waste Disposal:

Ultimate deposition or placement of refuse that is not salvaged or recycled.

Wastewater:

Used water, typically discharged into the sewage system. It contains matter and bacteria in solution or suspension.

Solid Waste:

Useless and sometimes hazardous material with low liquid content, solid wastes include municipal garbage, industrial and commercial waste, sewage sludge, wastes resulting from agricultural and animal husbandry operations and other connected activities, demolition wastes and mining residues.

Waste Collection:

Collection or transport of waste to the place of treatment or discharge by municipal services or similar institutions, or by public or private corporations, specialized enterprises or general government. Collection of municipal waste may be selective, that's to say carried out for a specific type of product, or undifferentiated, in other words, covering all kinds of waste at the same time.

Open Burning :

Outdoor burning of wastes such as lumber, used textile and others.

Porous Cesspit:

A well or a pit in which night soil and other refuse is stored, constructed with porous walls.

Tight Cesspit:

A well or a pit in which night soil and other refuse is stored, constructed with tight walls.

Sewage Network:

System of collectors, pipelines, conduits and pumps to evacuate wastewater (rainwater, domestic and other wastewater) from any of the location paces generation either to municipal sewage treatment plant or to a location place where wastewater is discharged.

Dump:

Site used to dispose solid waste without environmental control.

Open Channel Network:

Open channel beside roads, mainly found in the camps

Waste Water Treatment:

Process to render wastewater fit to meet environmental standards or other quality norms. Three broad types of treatment may be distinguished: mechanical, biological, and advanced.

Local Authority

The authority that serve the infrastructure services to the locality and is approved by the Ministry of local Government.

References

1. Palestinian Central Bureau of statistics, 2003. Local Community Survey. 2003, Main Finding. Ramallah – Palestine.
2. Palestinian Central Bureau of statistics, 2005. Local Community Survey. 2005, Main Finding. Ramallah– Palestine.
3. Palestinian Central Bureau of Statistics 2008. The Population, Housing, and Establishment Census-2007, Press Conference on the Preliminary Findings, (Population, Buildings, Housing Units and Establishment). Ramallah – Palestine.
4. Palestinian Central Bureau of Statistics 2008. The Population, Housing, and Establishment Census-2007, Final Results of the West Bank, Summary (Population and Housing). Ramallah – Palestine
5. Palestinian Central Bureau of statistics, 2008. Local Community Survey. 2008, Main Finding. Ramallah– Palestine.
6. Palestinian Central Bureau of statistics, 2010. Local Community Survey. 2010, Main Finding. Ramallah– Palestine.
7. Ministry of Local Government, 2013. Data base. Ramallah– Palestine.
8. Palestinian Central Bureau of statistics, 2013. Local Community Survey. 2013, Main Finding. Ramallah– Palestine.