

دولة ليبيا  
وزارة الصحة  
مركز المعلومات و التوثيق

النتائج النهائية لدراسة القطاع الصحي الخاص  
في ليبيا 2019



## كتابة التقرير

- محمد إبراهيم صالح دقاني : مدير مركز المعلومات الصحية - وزارة الصحة .
- د.هارون الرشيد: استشاري نظام المعلومات الصحية - منظمة الصحة العالمية - ليبيا .

## الإستبيان والتنسيق والتصميم

- فريق مركز المعلومات والتوثيق – وزارة الصحة

## ملاحظة :-

المعلومات والآراء الواردة في هذه الدراسة هي آراء المؤلف (المؤلفين) ولا تعكس بالضرورة الرأي الرسمي للإتحاد الأوروبي ، لا يجوز أن تتحمل مؤسسات وهيئات الإتحاد الأوروبي ولا أي شخص يتصرف نيابة عنها مسؤولية إستخدام المعلومات الواردة فيه .

# الفهرس

4	تقديم
5	شكر وتقدير
6	ملخص تنفيذي
10	الفصل الاول 1: المنظور التاريخي والقوانين واللوائح وحوكمة القطاع الصحي الخاص
12	الفصل الثاني 2 : تقديم
12	1.2 المقدمة
13	2.2 الخلفيات
13	3.2 التمهيد
13	4.2 اهداف الدراسة
14	الفصل الثالث 3 : اسلوب الدراسة
14	1.3 منهجية الدراسة
14	2.3 فترة الدراسة
14	3.3 التحليل
14	4.3 الصعوبات والعقبات
15	الفصل الرابع 4 : المرافق الصحية في ليبيا
16	1.4 عدد المرافق الصحية العامة و الخاصة في ليبيا
17	2.4 التطور الزمني لمرافق القطاع الصحي الخاص
18	الفصل الخامس 5 : الملخص العام لنتائج العيادات ( غير الإيوائية )
19	1.5 التوزيع العددي للعيادات حسب النشاط والملكية
19	2.5 التوزيع العددي للخدمات المقدمة في العيادات
20	3.5 التوزيع العددي للقوى العاملة في العيادات
21	4.5 التوزيع العددي لأجهزة التصوير في العيادات
23	الفصل السادس 6 : الملخص العام لنتائج المصحات الإيوائية
24	1.6 التوزيع العددي للمصحات الخاصة حسب النشاط والملكية
24	2.6 التوزيع العددي للخدمات المقدمة في المصحات الخاصة
25	3.6 التوزيع العددي للقوى العاملة في المصحات الخاصة
26	4.6 التوزيع العددي لأجهزة التصوير في المصحات الخاصة
28	الفصل السابع 7 : الملخص العام لنتائج عيادات الأسنان
29	1.7 العددي لعيادات الأسنان حسب نشاطها والملكية وعدد كراسي الأسنان
30	2.7 التوزيع العددي للقوى العاملة في عيادات الأسنان
32	الفصل الثامن 8 : الملخص العام لنتائج الصيدليات
33	1.8 التوزيع العددي للصيدليات حسب النشاط والملكية
33	2.8 التوزيع العددي للقوى العاملة في الصيدليات

36  
37  
37  
40  
41  
41  
42  
44  
44  
44  
45  
44  
46  
49  
52  
54  
57  
60  
63  
67  
72  
74  
77  
80  
83  
85  
88  
91  
95  
97  
100  
103

## الفصل التاسع 9 : الملخص العام لنتائج المختبرات الطبية

1.9 التوزيع العددي للمختبرات حسب النشاط والملكية

2.9 التوزيع العددي للقوى العاملة في المختبرات

## الفصل العاشر 10 : الملخص العام للنتائج المتعلقة بمراكز التصوير الطبي

1.10 التوزيع العددي للمراكز التصوير الطبي حسب النشاط والملكية

2.10 التوزيع العددي للقوى العاملة في مراكز التصوير الطبي

3.10 التوزيع العددي لأجهزة التصوير في مراكز التصوير الطبي

## الفصل الحادي عشر 11 : الخلاصة والتوصيات

1.11 الخلاصة

2.11 التوصيات

## المراجع

## الملاحق

الملحق 1: مرافق القطاع الخاص حسب البلديات

الملحق 2: المرافق الصحية العامة حسب البلديات

الملحق 3: حسب أملاك المبنى ونوع النشاط حسب البلديات

الملحق 4: نوع خدمات في العيادات حسب البلدية

الملحق 5: حالة الموارد البشرية في العيادات في ليبيا

الملحق 6: تسجيل المصحات وحالة الملكية من قبل البلديات

الملحق 7: نوع الخدمات في المصحات حسب البلدية

الملحق 8: حالة الموارد البشرية في المصحات حسب البلديات

الملحق 9: تسجيل عيادات الأسنان وحالة ملكيتها للبلديات

الملحق 10: حالة الموارد البشرية في عيادات الأسنان حسب البلدية

الملحق 11: تسجيل الصيدلية وحالة ملكيتها للبلديات

الملحق 12: حالة الموارد البشرية في الصيدليات حسب البلدية

الملحق 13: تسجيل المختبرات وحالة الملكية حسب البلديات

الملحق 14: حالة الموارد البشرية في المختبرات حسب البلدية

الملحق 15: تسجيل مراكز التشخيص وحالة الملكية من قبل البلديات

الملحق 16: حالة الموارد البشرية في مراكز التشخيص حسب البلدية

الملحق 17: الأجهزة التشخيصية في مراكز التشخيص في ليبيا

الملحق 18: الأجهزة التشخيصية في المصحات

الملحق 19: الأجهزة التشخيصية في العيادات

الملحق 20: كشف بأسماء الباحثين ومدخلي البيانات والمشاركين في حصر مرافق القطاع الخاص

## المقدمة

**يسر** مركز المعلومات والتوثيق بوزارة الصحة أن يصدر التقرير النهائي بنتائج مسح مرافق القطاع الصحي الخاص في ليبيا ويوفر بذلك ما يسد فجوة العجز في البيانات عن هذا القطاع .

**ويمثل** القطاع الخاص في مجال الخدمات الصحية جزءاً لا يتجزأ من النظام الصحي لأي دولة حيث تدرج الخدمات الصحية والموارد المختلفة التي يمتلكها ضمن المؤشرات الصحية الوطنية.

**ونظراً** , لما يمثله القطاع الصحي الخاص في ليبيا بشكل خاص من أهمية كمقدم للخدمات الصحية في جميع البلديات ، ولغياب البيانات عن هذا القطاع الهام - سواءً عن حجم أو نوع الخدمات التي يقدمها وكذلك الموارد المتوفرة من خلاله كالموارد البشرية المتمثلة في الكوادر الطبية والطبية المساعدة أو المرافق والتجهيزات الطبية المختلفة والأسرة العاملة والتوزيع الجغرافي لهذه الخدمات .

**فقد** تولى مركز المعلومات والتوثيق بوزارة الصحة القيام بدراسة شاملة لهذا القطاع بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية وبدعم من الاتحاد الأوربي خلال النصف الثاني من العام 2018 م . وقد شملت الدراسة ستة أنواع من المرافق وهي :

### المصحات الإيوائية العيادات الطبية عيادات الأسنان المختبرات الطبية الصيدليات مراكز التصوير الطبي

وتعود البيانات المتوفرة عن هذا القطاع الصحي الخاص في ليبيا إلى عام 2007 حيث تم إجراء مسح شامل لجميع المرافق الصحية الخاصة من خلال الهيئة العامة للمعلومات بالتعاون مع مركز المعلومات والتوثيق الصحي . تم تنفيذ هذا المسح الشامل بعدد (101) بلدية ، وهي ما يمثل نسبة ( 100% ) من البلديات ، وقد شارك في تنفيذ المسح على المستوى الميداني عدد ( 50 ) باحث قاموا بزيارة المرافق الصحية ميدانياً وجمع وتسجيل بياناتها وتدوين إحصائياتها وإدخالها في المنظومة المعدة لهذا الغرض على شبكة الانترنت .

**النتائج** الرئيسية للدراسة تبين إن حجم القطاع الصحي الخاص في ليبيا في تزايد مستمر حيث قفز بالمقارنة بنتائج نفس المسح خلال العام 2007 بنسب تتراوح بين ( 100 % إلى 375 % ) .

ان ازدياد حجم القطاع الصحي الخاص في ليبيا بشكل كبير جداً جعل مهمة حصره تحدياً كبيراً ، ونحن من خلال هذه النتائج لا ندعي حصره بشكل كامل لان ذلك مهمة شبه مستحيلة ، كما أنه تجدر الإشارة إلى أن جمع البيانات من مؤسسات القطاع الصحي الخاص مهمة غاية الصعوبة من حيث البطء في الاستجابة و التردد في الإفصاح عن البيانات تصل إلى حد الرفض بحجج مختلفة.

يأمل العاملون بمركز المعلومات والتوثيق في أن تساهم نتائج هذه الدراسة في توضيح الصورة عن ما يتوفر من موارد صحية بالقطاع الخاص وما يقدمه من خدمات تيسر رسم السياسات وإعداد الخطط الصحية المستقبلية وتدعم اتخاذ القرارات الأنبية .

### مركز المعلومات والتوثيق وزارة الصحة

## شكر وتقدير

لقد أجرى مركز المعلومات والتوثيق - وزارة الصحة في عام 2018 الدراسة الخاصة بالقطاع الصحي الخاص في ليبيا بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية والاتحاد الأوروبي وقد حظي هذا المسح بإسهامات ودعم كبيرين من عدد من الأفراد والمؤسسات على حد سواء.

ولذلك نود أن نعرب عن خالص الشكر والتقدير للسيد الدكتور: عمر بشير الطاهر وزير الصحة في ليبيا على دعمه للمشروع وللإتحاد الأوروبي على تمويله لهذا المشروع .

كما نتوجه بجزيل الشكر للسيد : الدكتور سيد جعفر حسين مدير مكتب منظمة الصحة العالمية ورئيس بعثتها في ليبيا والسيد الدكتور: هارون الرشيد استشاري نظم المعلومات الصحية بمكتب منظمة الصحة العالمية بليبيا ، والذي قام بتحليل البيانات النهائية وكتابة هذا التقرير في نسخته باللغة الانجليزية والشكر والتقدير للدكتور: اسياكا الو، مشرف مشروع شمس الممول من الإتحاد الأوروبي ولجميع الذين ساهموا في عملية تنفيذ المسح وإدخال بياناته وكتابة هذا التقرير ومراجعته ونخص بالذكر:

- \* عمر العارف سعيد مدير مكتب التوثيق بمركز المعلومات والتوثيق والمشرف على فريق المسح الميداني .
  - \* م. زايد عبد السلام زايد مدير مكتب تقنية المعلومات بمركز المعلومات والتوثيق والمشرف الثاني على فريق المسح الميداني .
  - \* خلود عمار سلامه مدير مكتب الإحصاء والدراسات بمركز المعلومات والتوثيق .
  - \* فاطمة إبراهيم رحاب مكتب الإحصاء والدراسات بمركز المعلومات والتوثيق .
  - \* السيدات و السادة مدراء إدارات الخدمات الصحية بالمناطق والبلديات.
  - \* فريق البحث الميداني للمرافق الصحية الخاصة بجميع البلديات المذكورين بالملحق رقم ( 20 ) .
  - \* السيدات والسادة مدراء الإدارات بمؤسسات القطاع الصحي الخاص لتعاونهم مع فرق البحث .
  - \* الموظفين بمركز المعلومات والتوثيق بوزارة الصحة على إسهاماتهم خلال تنفيذ المسح .
- وأخيرا ، نود إن نشكر كل من ساهم في استكمال الدراسة و إعداد التقرير النهائي لنتائج هذه الدراسة .

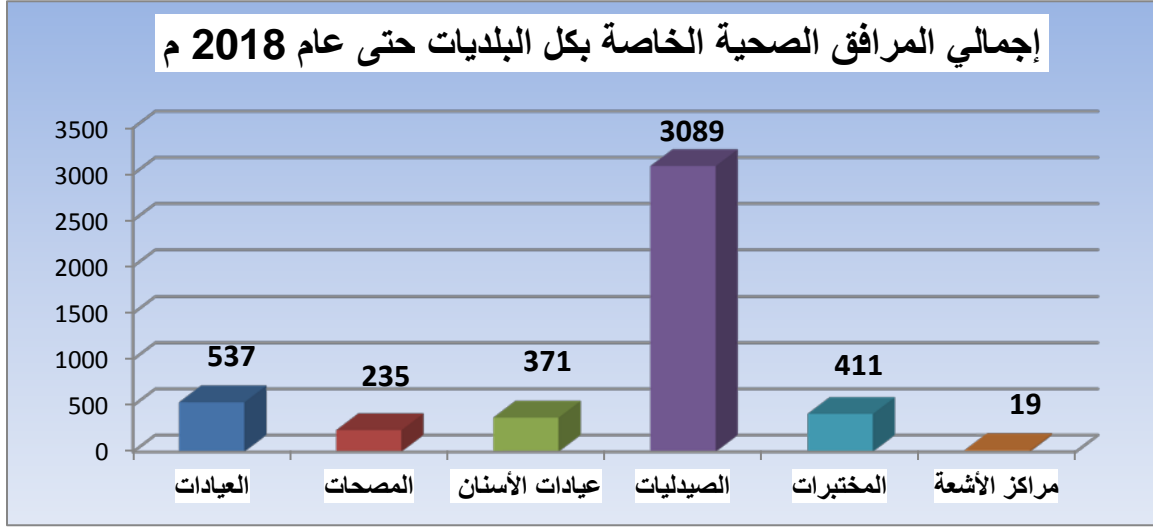
**محمد إبراهيم صالح دقاني**  
**مدير مركز المعلومات والتوثيق**  
**وزارة الصحة - ليبيا**

## ملخص تنفيذي

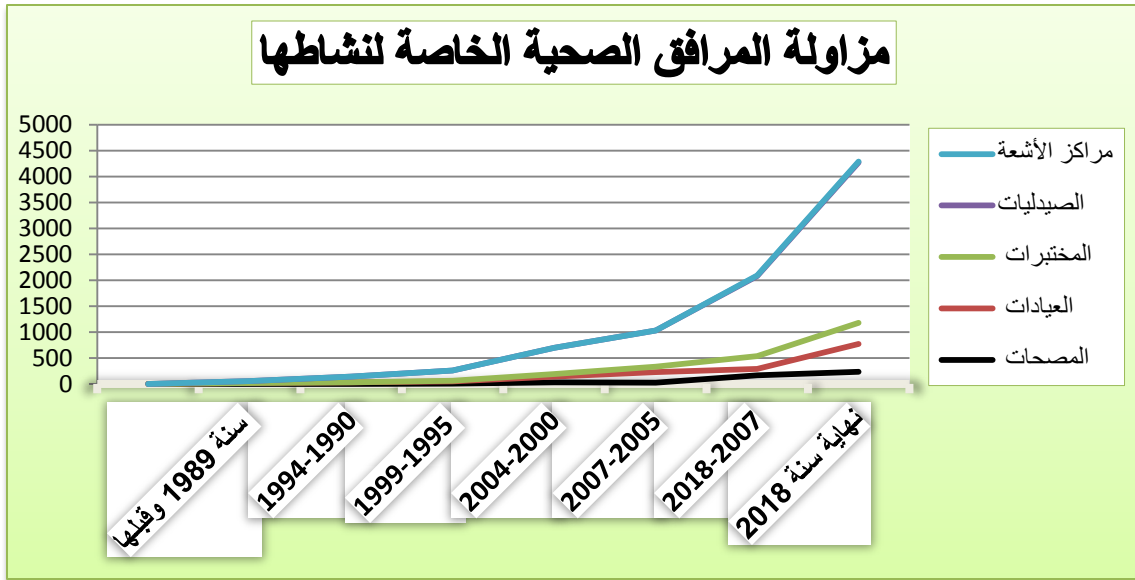
يلعب القطاع الصحي الخاص دورًا مهمًا في تقديم الخدمات الصحية في كل من البلدان المتقدمة والنامية. تعتمد حوكمة القطاع الصحي الخاص على سياسة الحكومة ووجود نظام تنظيمي وتنفيذها. ينمو القطاع الصحي الخاص بسرعة في غالبية الدول. كونه قطاعًا يهدف إلى الربح ، فهو مدفوع بشكل أساسي باتجاهات السوق ولا يأخذ الإنصاف في الاعتبار ، عادة ما تتركز خدمات القطاع الصحي الخاص في المراكز الحضرية وتخدم أولئك الذين يستطيعون الدفع. على الرغم من أنها مقدم رائد للخدمات الصحية للمرضى الخارجيين في معظم البلدان ، إلا أن دورها وقدراتها وأعمالها غير مفهومة بشكل جيد كما إنه غير منظم بشكل جيد ، والشراكات المتفرقة القائمة بين القطاعين العام والخاص ليست منظمة أو مخططة أو مفهومة بشكل مناسب. نما القطاع الصحي الخاص مع القليل من التوجيه في السياسة العامة وليس جزءًا من تخطيط القطاع الصحي الحكومي في العديد من البلدان. إنه بالتالي مورد غير مستغل في سياق التغطية الصحية الشاملة.

النظام الصحي الليبي غني بالموارد ، مع ما لا يقل عن ثلاث نقاط قوة رئيسية: التمويل الحكومي ، الموارد البشرية الصحية الوفيرة ، والبنية التحتية الصحية على مستوى البلاد في ليبيا ، أصبحت الخدمات الصحية غير متوفرة تدريجياً. تواجه البلاد من وقت إلي آخر وخصوصاً أثناء حالات الطوارئ نقصاً حاداً في الأدوية والمستلزمات الطبية واللقاحات بسبب نظام سلسلة التوريد غير الموثوق به . المواطنون الليبيون الذين يستطيعون تحمل تكاليف الرعاية الصحية الخاصة يختارون عدم المشاركة في نظام الرعاية الصحية العامة. أولئك الذين يدفعون تكاليف السفر للخارج بحثاً عن الرعاية الطبية ذات الجودة العالية ، بينما أولئك الذين لا يستطيعون تحمل التكاليف ، يختارون مرافق صحية خاصة داخل البلاد. مع وجود مثل هذه الفرص الكبيرة للقطاع الصحي الخاص في ليبيا لجذب المرضى الباحثين عن العلاج في الخارج من خلال تحسين جودة الرعاية الصحية.

في عام 2007 تم إجراء دراسة حول القطاع الصحي الخاص في ليبيا ومنذ ذلك الحين لم تتوفر بيانات موثوقة ومحدثة عن عدد ونوع المنشآت الصحية الخاصة. تهدف هذه الدراسة إلى تحديث البيانات عن المرافق الصحية الخاصة ونوع الخدمات التي تقدمها. كما توفر معلومات حول نوع الموارد البشرية العاملة في القطاع الخاص وكذلك توفر المعدات التشخيصية والجراحية في هذا القطاع. وستساعد هذه الدراسة الدولة في الإبلاغ عن المؤشرات ذات الصلة بالصحة ، بل ستساعد أيضاً صانعي السياسات في مراجعة السياسات المتعلقة بقطاع الصحي الخاص بما في ذلك الشراكات بين القطاعين العام والخاص وإستراتيجية موارد الصحة البشرية.



ظهر نتيجة المسح أن هناك 537 عيادة خاصة و 235 مصحة و 411 مختبر و 371 عيادة أسنان و 3089 صيدلية و 19 مركز تصوير تشخيصي .



يوضح تحليل الاتجاهات أن إنشاء المصحات الخاصة بدأ خلال الفترة من 1990 - 1994 ومنذ ذلك الحين أخذ في الارتفاع حيث زاد بشكل ملحوظ (250%) في الفترة ما بين 2007 - 2018 , كانت العيادات موجودة قبل عام 1989 ومنذ ذلك الحين في ارتفاع مستمر. تم إنشاء غالبية (108%) من العيادات في الفترة 2005-2007 , وزادت المختبرات بنسبة (147%) والصيدليات زادت بنسبة (100%) بينما زادت مراكز التشخيص والتصوير الطبي بنسبة (375%) في السنوات العشر الأخيرة.

## العيادات

يوجد حالياً 537 عيادة خاصة في ليبيا لا يوجد فرق كبير في تسجيل العيادات ككيان فردي مقابل وضع الشركة (52 ٪ مقابل 48٪) . و غالبية مقرات العيادات مؤجرة . يظهر تحليل البلديات أن العيادات غير موجودة في 22 بلدية. وكما يلاحظ أن أغلب العيادات في بنغازي (43) ، ومصراتة (32) ، والخمس (28) وحي الأندلس (24) . تقدم العيادات جميع الخدمات الطبية المهمة تقريباً. تتم ملاحظة أن أغلب العيادات تقدم خدمات لأمراض النساء والأطفال في حين أن الخدمات لأمراض العيون وأمراض القلب تكون أقل شيوعاً. يظهر التحليل المفصل حسب البلديات أن الخدمات الخاصة بأمراض النساء والأطفال لا يتم تقديمها في 35 و 41 بلدية على التوالي. وتشير البيانات إلى أن 60 ٪ من الموظفين العاملين في العيادات يعملون متفرغين بدوام كامل .

## المصحات

توجد 235 مصحة في ليبيا , و(82.5 ٪) من المصحات مسجلة كشركات, وتبلغ سعة الأسرة في المصحات (4623) سريراً ، وقد زادت هذه النسبة بشكل ملحوظ مقارنة بـ 1433 سريراً في عام 2007 . وهذه الزيادة في عدد الأسرة أمر مشجع جداً لأن عدد الأسرة الفاعلة في المستشفيات العامة غير كافية لتلبية الاحتياجات الصحية. يظهر التحليل المفصل أن المصحات غير موجودة في 64 بلدية. وكانت أغلب المصحات موجودة في مصراتة (25) ، زليتن (18) ، بنغازي (17) ، طرابلس (16) ، أبو سليم (14) ، حي الأندلس (13) وعين زارة (11). تقدم جميع المصحات تقريباً خدمات متعلقة بالجراحة العامة والعظام . كما تسود خدمات الولادة والأطفال , في حين توفر مصحة واحدة فقط للمرضى الداخليين لخدمات الصحة العقلية وكذلك مصحة واحدة للأورام. هناك 8 مصحات إيوائية تقدم خدمات أمراض القلب ، منها (5) قسطرة قلب و(4) منها فقط تقدم خدمات جراحة القلب المفتوح ، كان عدد كوادر الممرضات عموماً مرتفعاً (29.2٪) متبوعاً بأخصائي (28.2٪). وكان كادر فني الأسنان والتغذية أدنى في المصحات. وتبين الدراسة أن 60٪ من العاملين في المصحات متفرغين بدوام كامل. يُظهر التحليل المفصل أن (73) بلدية لا يوجد لديها أخصائيون في المصحات كموظفين متفرغين بدوام كامل و (75) بلدية ليس لديهم متخصصون كموظفين متفرغين بدوام جزئي .

## عيادات الأسنان

يوجد في ليبيا 371 عيادة أسنان خاصة بها 936 كرسي أسنان و الإجمالي 1377 كرسي في العيادات والمصحات و عيادات الأسنان. و(70 ٪) من عيادات الأسنان مسجلة ككيان فردي ويتم تأجيرها (69 ٪). يظهر التحليل أن 36 بلدية ليس لديها عيادات أسنان. توجد أغلب عيادات الأسنان الخاصة في مصراتة (36) ، بنغازي (35) ، طرابلس (32) ، أبو سليم حي الأندلس (27 لكل منهما) ، الزاوية (15) ، عين زارة و زوارة (14 لكل منهما). يزيد عدد أطباء الأسنان والمتخصصين عن 65٪ و 15.6٪ من إجمالي القوى العاملة الصحية. عموماً لكل أخصائي ، هناك أربعة أطباء أسنان. يظهر التحليل المفصل أن 76 بلدية ليس لديها متخصص في عيادات الأسنان كموظف بدوام كامل و 83 بلدية ليس لديها متخصص كموظف بدوام جزئي.

## الصيدليات

توجد 3089 صيدلية في ليبيا ، و85 ٪ منها مسجلة كنشاط فردي و 75 ٪ في مقرات مؤجرة للصيدليات ، يشكل الصيدالة نصف (50.5 ٪) من القوى العاملة ، تليها فنيي الصيدلة (31 ٪). يعمل ما مجموعه 1665 طبيباً أيضاً في الصيدليات إما متفرغين بدوام كامل أو جزئي .

## المختبرات

يوجد 411 مختبر خاص في ليبيا. يظهر التحليل أن 31 بلدية لا تملك مختبرات خاصة. والبلديات التي سجلت فيها الإعداد الأكثر من المختبرات الخاصة هي بنغازي (35) ، وطرابلس المركز (29) ، وحي الأندلس (27) ، وعين زارة (14) ، والخمس (16) ، وسبها (13). تظهر النتيجة أن فني مختبر يشكل 70.3 % من القوى العاملة في المختبرات. يعمل ما مجموعه 292 متخصصاً في المختبرات كموظف متفرغ بدوام كامل أو دوام جزئي .

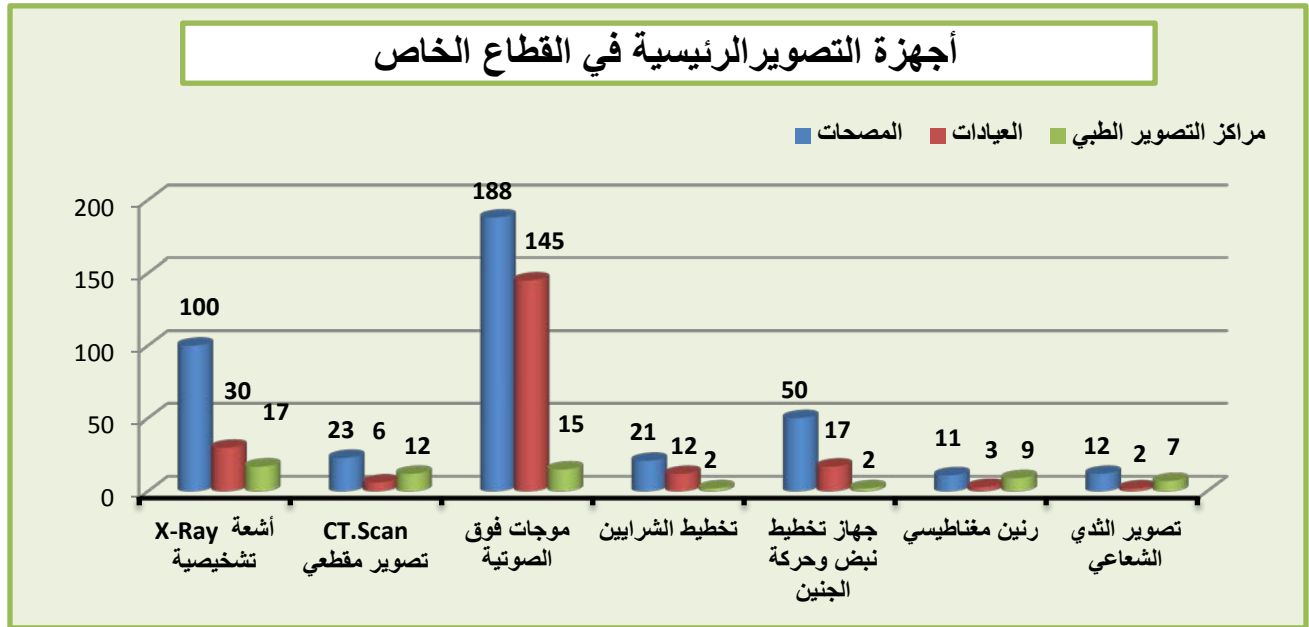
## مراكز التصوير الطبي

يوجد حالياً 19 مركزاً للتشخيص في القطاع الخاص في ليبيا ، منها 13 مركزاً مسجلاً كشركة و 14 مركزاً يقدم خدمات في مبنى مستأجر. يظهر التحليل أن 86 بلدية ليس لديها مراكز تشخيص. وكثيراً ما شوهدت مراكز التشخيص الخاصة في بنغازي (3) وزليتن وطرابلس (2 لكل منهما).

يشكل الأخصائيون والعاملون في التمريض 30% و 27.13% من القوى العاملة في مراكز التصوير الخاصة في ليبيا. 72.2 % من الموظفين يعملون كموظف بدوام كامل .

## أجهزة التشخيص والتصوير الطبي

يوجد 348 جهازاً بالموجات فوق الصوتية و 147 آلة تصوير بالأشعة السينية و 69 جهازاً لقياس نبضات القلب في مرافق القطاع الخاص في ليبيا. معظم الأجهزة متوفرة في المصحات تليها العيادات .



**يجب مراجعة السياسات والتشريعات المتعلقة بالقطاع الخاص ، كما ينبغي تشجيع القطاع الصحي الخاص على الاستثمار في الخدمات التي تكون محدودة أو غير متوفرة على الإطلاق ، وعلى الاستثمار في المناطق الجغرافية التي تكون فيها الخدمات محدودة مع العمل على إعداد إستراتيجية شراكة عامة خاصة متفق عليها يجب تطويرها والتي ستكمل وتعزز جودة خدمات الرعاية الصحية.**

## الفصل 1 : المنظور التاريخي والقوانين واللوائح و حوكمة القطاع الصحي الخاص

### 1.1 المنظور التاريخي والقوانين واللوائح

1973: تم تنظيم القطاع الصحي الخاص في ليبيا في القانون رقم (106) لسنة 1973. يحتوي هذا القانون على 5 مواد (55-59). تُعرّف المادة 55 المؤسسة الطبية وآلية الترخيص المادة (56)، وتحدد المادة (57) الشروط الهيكلية وغيرها من الشروط اللازمة للمؤسسات الطبية ، وتعرّف المادة (58) العيادات الخاصة ، وتفوض المادة (59) وزير الصحة بتحديد رسوم الكشف والعلاج وجميع الخدمات الطبية .

كان هذا القانون مهماً لأنه لأول مرة تم ذكر الدفع مقابل الخدمات الصحية في تعريف المؤسسة الطبية ، وثانياً أصبح الحصول على التراخيص للمؤسسة الصحية الخاصة وممارسة المهن الطبية إلزامياً.

1975: أصدرت وزارة الصحة اللائحة التنفيذية للقانون الصحي بموجب القرار رقم (654) 1975 التي نصت على تنظيم المستشفيات والمصحات العلاجية والعيادات الخاصة.

على الرغم من توفر القانون واللوائح إلا أن البلاد لم تشهد أي استثمارات كبيرة في القطاع الصحي الخاص.

1992: كان القانون رقم (9) لسنة 1992 مرتبطاً بممارسة الأنشطة الاقتصادية يتكون من 18 مادة تسمح المادة 2 من هذا القانون بمشاركة القطاع الخاص في مجالات الصحة والتعليم والزراعة والصناعة والتجارة وما إلى ذلك.

1993: أصدرت (اللجنة الشعبية العامة) سابقاً قرارين ، (589) 1993 ، (590) 1993 توضح كيفية الحصول على ترخيص من وزارة الصحة والثاني يحدد المجالات التي يمكن الترخيص فيها .

شجع هذا القانون المستثمرين في القطاع الصحي الخاص في إنشاء مرافق صحية خاصة منذ ذلك الحين.

2001: تم تعزيز القانون رقم (9) لسنة 1992 بموجب القانون رقم (21) لعام 2001 وتم تعديله جزئياً بموجب القانون رقم (1) 2004 الذي يتضمن المحتوى نفسه.

2008: أصدر أمين الاقتصاد والتجارة سابقاً القرار رقم (63) لسنة 2008 والذي يعتمد قائمة أسعار شاملة للإجراءات الطبية وطب الأسنان والمختبرات والمنتجات الصيدلانية.

ينص القانون الصحي رقم 106 المادة 59 على أنه يتعين على وزير الصحة تحديد سعر جميع الخدمات ، ولكن حتى الآن تحدد وزارة الاقتصاد والتجارة أسعار الخدمات. وقد تم مراجعة قائمة الأسعار ولكن لم يتم التقيد بها بمؤسسات القطاع الصحي الخاص.

### 2.1 عملية الترخيص والتسجيل

#### مقدمي الرعاية الصحية

بموجب القانون رقم 106 ولوائحه ، من الضروري لجميع المهنيين الصحيين أن يسجلوا لدى الإدارة المعنية في وزارة الصحة وتتضمن متطلبات التسجيل استكمال نموذج التسجيل ، شهادة المؤهل العلمي مصدقة من المؤسسة التعليمية التي صدر منها ، رسوم التسجيل .

#### المرافق الصحية

يشترط القانون الحصول على ترخيص لجميع مرافق القطاع الصحي الخاص من وزارة الاقتصاد والتجارة. تصدر عن لجنة متعددة القطاعات بعضوية وزارة الصحة. يشترط للمنشأة الصحية الخاصة الحصول على ترخيص من وزارة

الصحة قبل طلب موافقة وزارة الاقتصاد والتجارة وترتبط المتطلبات المسبقة لجميع أنواع تسجيل المرافق الصحية بالمالك ومقدم / مقدمي الرعاية الصحية والمبنى. وقد تم توضيح شروط مقدمو الرعاية الصحية أعلاه ويجب أن يفي صاحب المنشأة بالمعايير التالية:

1. الجنسية الليبية.
  2. يجب أن تكون مؤهلاً علمياً.
  3. لائق بدنيا لأداء العمل.
  4. حسن الخلق وليس له سوابق جنائية.
  5. مسجل في سجل المهنيين في وزارة الصحة.
  6. مسجل في النقابة المهنية المنافسة .
  7. التسجيل مع هيئة التأمين الطبي .
- وتعتمد شروط المبنى على نوع المنشأة ومع ذلك يشترط القانون واللائحة التنفيذية مواصفات مرتبطة بالموقع وتصميم المبنى وغيرها من المواصفات المتعلقة بالمبنى .

### 3.1 الإشراف على القطاع الصحي الخاص

يشمل الهيكل الإداري لوزارة الصحة إدارة مخصصة للقطاع الصحي الخاص (القرار رقم 11 2013). تم مؤخراً (2018) تعديل الهيكل التنظيمي ليصبح قسم يتبع إدارة الخدمات الطبية. يقوم قسم القطاع الصحي الخاص بتنفيذ خدماته على النحو المبين في القرار الصادر عن مجلس الوزراء رقم (11) 2013. وتخول المادة 16 من القرار القسم بأداء المهام التالية :

1. حصر وتسجيل وتجميع البيانات والإحصائيات للمؤسسات العلاجية والتشخيصية والصيدليات ومصانع الأدوية الخاصة .
2. تطبيق التشريعات والنظم الصادرة بشأن مزاوله المهن الطبية والطبية المساعدة بالمؤسسات العلاجية الخاصة والصيدليات بالتنسيق مع الإدارات المختصة .
3. إبداء الرأي في النظم اللازمة لتنفيذ التشريعات الصحية المنظمة لمزاوله المهن الطبية والطبية المساعدة وإجراءات منح تراخيص مزاولتها وفتح المختبرات الطبية .
4. دراسة الطلبات المقدمة لممارسة النشاط الخاص في المجال الصحي ، وإصدار الموافقات الفنية اللازمة ، ومنح أذونات المزاوله للأنشطة المتعلقة بعد التأكد من توفر كافة الاشتراطات القانونية بالتنسيق مع الإدارات المختصة .
5. متابعة سير عمل مرافق القطاع الخاص والتنسيق فيما بينها من أجل تقديم أفضل الخدمات بالتنسيق مع الإدارات المختصة .

## الفصل 2 : المقدمة

### 1.2 مقدمة

يلعب القطاع الصحي الخاص دورًا مهمًا في تقديم الخدمات الصحية في كل من البلدان المتقدمة والنامية. تعتمد حوكمة القطاع الصحي الخاص على سياسة الحكومة ووجود نظام تنظيمي وتنفيذها. تعد القدرات المؤسسية لوزارة الصحة وتجربتها مع الشراكات بين القطاعين العام والخاص والترتيبات التعاقدية من العوامل المهمة التي يجب مراعاتها. بشكل عام ، تميل السياسات العامة في البلدان النامية إلى التركيز على النظم التنظيمية ، على الرغم من أن السياسات يتم تطويرها بشكل متزايد للشراكة مع القطاع الصحي الخاص لتوسيع نطاق الوصول والتغطية. تغطي الأنظمة التنظيمية الصحية القوى العاملة والمرافق والخدمات واللوائح ذات الصلة المطبقة على كل من القطاعين العام والخاص.

ينمو القطاع الصحي الخاص بسرعة في غالبية الدول. كونه قطاعًا يهدف إلى الربح ، فهو مدفوع بشكل أساسي في السوق ولا يتحسس لاعتبارات الأسهم. عادة ما تتركز في المراكز الحضرية وتخدم لأولئك الذين يستطيعون الدفع. على الرغم من أنها شركة رائدة في تقديم الخدمات الصحية للمرضى الخارجيين في معظم البلدان ، إلا أن دورها وقدراتها وأعمالها غير مفهومة جيدًا. استخدام القطاع الصحي الخاص مرتفع بشكل خاص في البلدان التي يكون فيها الإنفاق الحكومي على الصحة منخفضًا. إنه غير منظم بشكل جيد ، والشراكات المتفرقة القائمة بين القطاعين العام والخاص ليست منظمة أو مخططة أو مفهومة بشكل مناسب. نما القطاع الصحي الخاص مع القليل من التوجيه في السياسة العامة وليس جزءًا من تخطيط القطاع الصحي الحكومي في العديد من البلدان. إنه بالتالي مورد غير مستغل في سياق التغطية الصحية الشاملة.

يعد نقص المعلومات وعدم القدرة على إصدار أحكام سليمة بشأن الجودة التقنية للأنواع المتاحة من الرعاية الصحية من العوائق الرئيسية عند قيام الأشخاص بشراء الرعاية. قد يجدون القطاع الخاص أكثر استجابة ، ولكن قد لا يعترفون بأوجه القصور فيها.

يفترض عادة أن الأغنياء يستخدمون خدمات القطاع الخاص أكثر من الفقراء. على الرغم من أن هذا هو الحال بشكل عام ، فإن الاختلافات ليست كبيرة. كما ينفق الفقراء نسبة أكبر من دخلهم على الرعاية الخاصة (والعامة) مما ينفقه الأغنياء. المعلومات حول اختيار الأشخاص لمزود الخدمة وأسباب ذلك الاختيار نادرة. ومع ذلك ، تشير الدراسات التي أجريت من عدد من البلدان إلى أن الفقراء يتمتعون بوصول أقل من الأغنياء إلى مرافق القطاع العام الأكثر تطوراً. بالإضافة إلى ذلك ، عند استخدام القطاع الخاص ، يميل الفقراء إلى استخدام مقدمي خدمات أقل تقليدية أو مؤهلين ، حيث تكون الرعاية ذات جودة رديئة في أغلب الأحيان. الأغنياء هم الأكثر احتمالاً للحصول على التأمين الصحي ، واستخدام القطاع الخاص بدلا من القطاع الخاص غير الرسمي ، والحصول على قدر أكبر من المعلومات والحصول على خيارات مستنيرة. أظهرت مراجعة لخمسة دراسات وطنية أو كبيرة في البلدان النامية في أواخر الثمانينيات والتسعينيات أن أفقر 20٪ منهم أنفقوا 15.5٪ من دخل أسرهم على الرعاية الصحية مقارنة مع 5.2٪ أنفقها أغنى 20٪ (1).

هناك أدلة متزايدة على أن تكلفة الرعاية الصحية بين الفقراء يمكن أن تؤدي إلى فقر أعمق. تشمل آليات المواجهة عندما يحتاج الفقراء إلى الرعاية الصحية ، وخاصة الرعاية في المستشفى من أجل "الأمراض الكارثية" ، الاقتراض من الأصدقاء أو الأقارب أو الدائنين ، وبيع الأصول بما في ذلك المواد الغذائية المخزنة ، وتربية الماشية والأدوات الزراعية ، وتخفيض الإنفاق على الغذاء والتعليم. والنتيجة في أسوأ الحالات هي دوامة هبوط المديونية وفقدان الرزق والمزيد من الفقر. يمكن أن تصبح المجتمعات بأكملها أكثر ضعفاً وقد تنهار آليات التضامن. تظهر البيانات من البلدان ذات الدخل المتوسط في الإقليم أن ما يقرب من 5٪ من الأسر تعاني من الخراب المالي بعد اعتلال الصحة (4.5٪ في

تونس في عام 2005) وأن العديد من الأسر تتعرض للفقر (1.4 ٪ في المغرب في عام 2001) بسبب ارتفاع معدلاتنا مصروف الجيب (2) .

## 2.2 الخلفية

النظام الصحي الليبي غني بالموارد ، مع ما لا يقل عن ثلاث نقاط قوة رئيسية: التمويل الحكومي ، الموارد البشرية الصحية الوفيرة ، والبنية التحتية الصحية على مستوى البلاد. تنعكس نقاط القوة هذه في التحسن في صحة سكان ليبيا على مدار العقود الخمسة الماضية ، مع تحسينات صحية ملحوظة مقارنة ببلدان الشرق الأوسط وشمال إفريقيا الأخرى. لسوء الحظ ، لم يستمر هذا الزخم ، وكان هناك تدهور في تقديم الخدمات الصحية. شهد العقد الأخير ، على الأقل ، أضرارًا بالبنية التحتية الصحية والاجتماعية والنهب وهجرة أو تهجير المهنيين الصحيين الذين فروا من البلاد. يرى المواطنون الليبيون أن النظام الصحي غير كافٍ إن لم يكن فقيرًا ، وبالتالي ازدهرت السياحة الصحية إلى الدول المجاورة (3،4) .

في ليبيا ، أصبحت الخدمات الصحية غير متوفرة تدريجياً. تواجه البلاد نقصًا حادًا في الأدوية والمستلزمات الطبية واللقاحات بسبب الديون المعلقة ونظام سلسلة التوريد غير الموثوق به. من بين قائمة النقص ، هناك أدوية للأمراض المزمنة مثل الأنسولين ومكافحة السل .

## 3.2 الأساس المنطقي للدراسة

تواجه ليبيا تحديات منذ عام 2011 أدت إلى تدهور شديد في التدخلات العلاجية والوقائية لوزارة الصحة. ويرجع تاريخ آخر دراسة للمرافق الصحية الخاصة في عام 2007. ويعتقد أنه بسبب تدهور الأوضاع في المستشفيات العامة ، توسع القطاع الخاص بشكل كبير ، ومع ذلك لا توجد بيانات موثوقة ومحدثة عن عدد ونوع المنشآت الصحية الخاصة. تهدف هذه الدراسة إلى تحديث خارطة توزيع المرافق الصحية الخاصة ونوع الخدمات التي تقدمها. كما يوفر معلومات حول نوع الموارد البشرية العاملة في القطاع الخاص وكذلك توفر المعدات التشخيصية والجراحية في القطاع الصحي الخاص. لن تساعد هذه الدراسة البلد في الإبلاغ عن المؤشرات ذات الصلة بالصحة فحسب ، بل ستساعد أيضًا صانعي السياسات في مراجعة السياسات المتعلقة بقطاع الصحة الخاص بما في ذلك الشراكات بين القطاعين العام والخاص وإستراتيجية موارد الصحة البشرية.

## 4.2 أهداف الدراسة

1. رسم خارطة توزيع مرافق الرعاية الصحية الخاصة (العيادات والمصحات والصيدليات وعيادات الأسنان والمختبرات ومراكز التصوير التشخيصي).
2. توثيق نوع الخدمات التي تقدمها المرافق الصحية الخاصة.
3. توثيق الموارد البشرية المتاحة في المؤسسات الصحية الخاصة.
4. توثيق خدمات التشخيص والتصوير المتوفرة في المرافق الصحية الخ

### فصل 3: منهجية الدراسة

#### 1.3 منهجية الدراسة

تغطي دراسة المرافق الصحية الخاصة بجميع البلديات , وفي البداية تم تصميم استبيان يدوي تم اختباره مسبقاً في بلديتين مختلفتين , تم تحويل الاستبيان اليدوي الذي تم اختباره مسبقاً إلى نموذج إلكتروني بمساعدة خبير البرنامج. وتم إدخال البيانات من خلال أجهزة إلكترونية مقدمة لكل باحث و تم اختبار أداة جمع البيانات الإلكترونية مرة أخرى لضمان سهولة تدفق البيانات , تم إعداد فريق إدخال البيانات و تدريب الباحثين والمدخلين على إدخال البيانات .

#### وقد أجريت الدراسة على مراحل :

**المرحلة 1 :** تم إجراء مراجعة مكتبية لاستكشاف المؤسسات الخاصة وشملت البحث في السجلات والدراسات السابقة ، والبحث على الإنترنت والمعلومات التي تم جمعها من جهات الاتصال من البلديات المختلفة.  
**المرحلة 2 :** زارت فرق المسح الميداني المدن والبلديات وبدعم من إدارات الصحة المحلية ، وقامت الخدمات الصحية بالبلديات بإعداد قائمة المرافق التي مكنت الباحثين من التقاط جميع المرافق تقريباً .  
**المرحلة 3 :** قام جامعو البيانات المدربين بزيارة المؤسسات الخاصة وإدخال البيانات بما في ذلك النقاط الإحداثيات.  
**2.3 فترة الدراسة**

تم إجراء الدراسة في أبريل - ديسمبر 2018 , في الشهرين السابقين تم تنظيف البيانات والتحقق من المعلومات المفقودة تليها كتابة هذا التقرير .

#### 3.3 تحليل

تم استرداد البيانات من البرنامج المركزي الموحد في مركز المعلومات الصحية و تم إجراء التحليل من خلال استخدام الإصدار 16 من برنامج اكسل , تم حساب الإحصاء الوصفي البسيط والإبلاغ عنه كمجموع (المستوى الوطني) ومستوى البلدية , تم بيان عدد مرات تكرار الأنواع مختلفة من المنشآت الصحية الخاصة وموقعها وتسجيلها وحالة ملكيتها. كما تم بيان إحصائيات حول توفير أنواع مختلفة من الخدمات ، وتوافر الموارد البشرية والمعدات كما تم إجراء تحليل للاتجاهات أيضاً على عدد قليل من المتغيرات القابلة للمقارنة التي كانت متاحة من المسوحات السابقة. وتم إعداد عرض خرائط المرافق الخاصة في كل باب من الأبواب .

#### 4.3 الصعوبات والعقبات

- 1 - أثناء جمع البيانات كان هناك اضطرابات في عدد من البلديات مما أدى إلى تأخير الدراسة.
- 2 - كانت مرافق الرعاية الصحية الخاصة مترددة في التصريح بالمعلومات ورفض تعبئة الاستبيان أحياناً.
- 3 - يُعد حصر جميع المرافق الصحية الخاصة في البلاد مهمة صعبة للغاية. تم بذل كل جهد ممكن لاستكمال جميع المرافق الصحية الخاصة في البلاد .

ليس للقيود المذكورة أعلاه تأثير كبير على نتائج الدراسة والمعلومات المتعلقة برسم الخرائط ونوع الخدمات الصحية في المرافق الصحية الخاصة.

## الفصل 4

(المُخص العام لنتائج المسح)

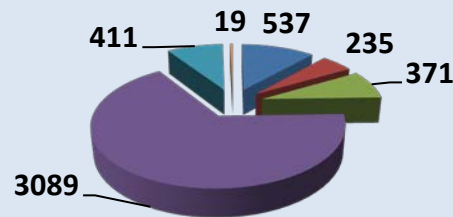
#### 4. النتائج المتعلقة بالمرافق الصحية الخاصة :-

تبين من الدراسة بأن عدد المرافق الصحية الخاصة (4662) مرفق، منها (235) مصحة، (537) عيادة، و(371) عيادة أسنان و(411) مختبر، (3089) صيدلية، 19 مراكز تشخيصية، موزعة حسب البلديات كما هو موضح في الجدول الملحق رقم (1).

#### جدول 1.4 عدد المرافق الصحية الخاصة والعامة في ليبيا

العدد	المرافق العامة	العدد	المرافق الخاصة
97	المستشفيات	537	العيادات
56	العيادات المجهزة	235	المصحات
571	مراكز الرعاية الصحية الأولية	371	عيادات الأسنان
728	وحدات الرعاية الصحية الأولية	3089	الصيديات
12	عيادات الأسنان	411	المختبرات
27	فروع مركز مكافحة الأمراض	19	مراكز التصوير الطبي
31	مركز غسيل كلوي		
54	مخازن إمداد طبي		
51	مركز إسعاف		
8	مختبر مرجعي		
6	مصارف الدم		
6	مركز تشخيص وعلاج العقم		
3	مركز علاج السكري		
2	مركز تشخيص وتصوير طبي		

#### عدد المرافق الصحية الخاصة في ليبيا حتى عام 2018 م

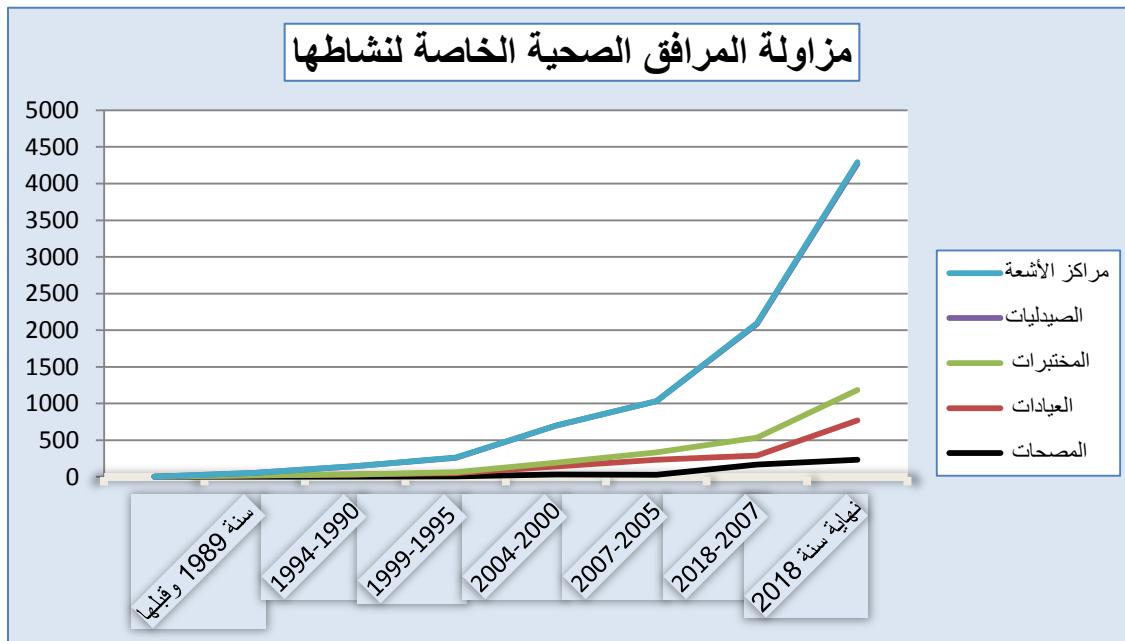


■ العيادات ■ المصحات ■ عيادات الأسنان ■ الصيدليات ■ المختبرات ■ مراكز الأشعة

## جدول 2.4 التطور الزمني لمرافق القطاع الصحي الخاص

سنة بدء النشاط	المصحات	العيادات	المختبرات	الصيدليات	مراكز الأشعة
سنة 1989 وقبلها	0	21	0	34	0
1994-1990	4	28	2	110	0
1999-1995	6	46	13	196	1
2004-2000	31	112	49	508	1
2007-2005	26	207	102	695	2
2018-2007	168	123	245	1546	15
نهاية سنة 2018	235	537	411	3089	19

يلاحظ من خلال الجدول (2.4) أن عدد المرافق الصحية الخاصة في تزايد مستمر حيث تبين نتائج هذا المسح بالمقارنة بنتائج المسح الذي سبق إجرائه سنة 2007 أن عدد العيادات الخاصة قد ارتفع من 258 إلى 537 سنة 2018 ، وعدد المصحات الخاصة ارتفع من 67 إلى 235 سنة 2018 ، وعدد عيادات الأسنان ارتفع من 156 إلى 371 سنة 2018 ، وعدد الصيدليات ارتفع من 1543 إلى 3089 سنة 2018 ، وعدد المختبرات الطبية ارتفع من 166 إلى 411 سنة 2018 ، وعدد مراكز التصوير الطبي ارتفع من 4 إلى 19 سنة 2018 ، وبشكل عام ارتفع عدد المرافق الصحية الخاصة من (2194) سنة 2007 إلى (4662) مرفق أي بنسبة زيادة بلغت 112 % خلال عشر السنوات الأخيرة .



## **الفصل 5**

**( الملخص العام لنتائج العيادات ( غير الإيوائية ) )**

## 5. أهم النتائج المتعلقة بالعيادات

تبين من الدراسة بأن عدد العيادات ( غير الإيوائية ) العاملة وقت إجراء المسح ( 537 ) عيادة, وقد ارتفع عدد العيادات من 258 عيادة سنة 2007 إلي 537 عيادة سنة 2018 بنسبة زيادة بلغت 108%.

### جدول 1.5 التوزيع العددي للعيادات حسب النشاط والملكية

امتلاك المبنى			نوع النشاط		القطاع
غير مبين	إيجار	ملك	شركة	فردى	العيادات
144	290	103	256	281	537

جدول رقم ( 1.5 ) يبين توزيع العيادات حسب نشاطها و نوعية إمتلاكها للمبنى, حيث بلغت عدد العيادات التي كان نوع نشاطها فردي 281 من مجموع العيادات ما نسبته 52 % يليها في ذلك نوع النشاط شركة 256 بنسبة 48 %, أي أن أغلب العيادات مؤرخص لها كنشاط فردي.

### جدول 2.5 التوزيع العددي للخدمات المقدمة في العيادات

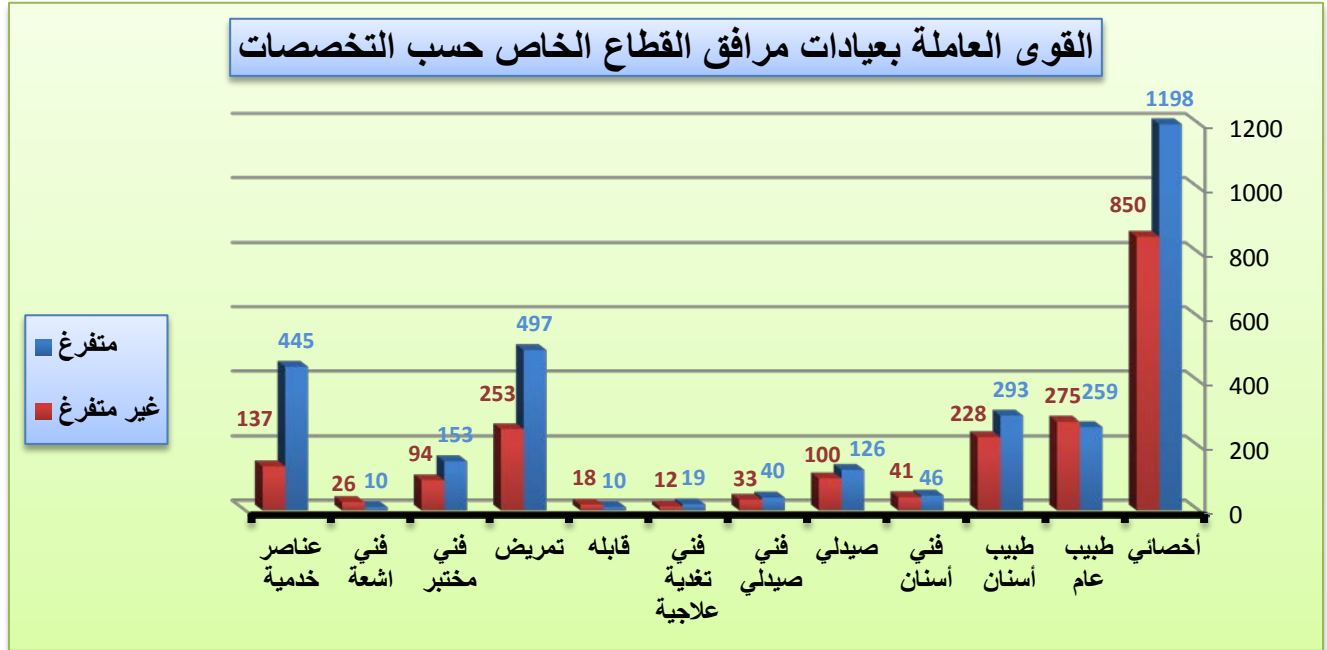
العدد	الخدمات
250	نساء وولادة
55	قلب
100	مسالك بولية
218	أطفال
184	جلدية
74	عيون
118	جراحة
104	أنف وأذن وحنجرة
187	أسنان
210	باطنية
110	عظام

بلغت نسبة العيادات التي تتوفر فيها خدمات نساء وولادة 47% من إجمالي العيادات , وبلغت نسبة العيادات التي تتوفر بها خدمات الأطفال 41% من إجمالي العيادات , والباطنية 39% , وهي من أعلى ثلاث تخصصات تتوفر بالعيادات , والأسنان 35% , والجلدية 34% , والجراحة العامة 22% , وأنف وأذن وحنجرة 19% , ومسالك بولية 19% , والعيون 14% , والقلب 10% , كما موضح في جدول (2.5).

جدول 3.5 التوزيع العددي للقوى العاملة في العيادات

القوى العاملة	متفرغ	غير متفرغ	الإجمالي
أخصائي	1198	850	2048
طبيب عام	259	275	534
طبيب أسنان	293	228	521
فني أسنان	46	41	87
صيدلي	126	100	226
فني صيدلي	40	33	73
فني تغذية علاجية	19	12	31
قابلة	10	18	28
تمريض	497	253	750
فني مختبر	153	94	247
فني أشعة	10	26	36
عناصر خدمية	445	137	582
الإجمالي	3096	2067	5163

جدول رقم ( 3.5 ) يوضح عدد القوى العاملة في العيادات حيث بلغ عددهم (5163) عنصراً، كان عدد المتفرغين منهم ( 3096 ) عنصراً أي يشكل نسبة 60% من مجموع القوى العاملة، وعدد غير متفرغين منهم ( 2067 ) عنصراً أي يشكل نسبة 40 % من مجموع القوى العاملة .

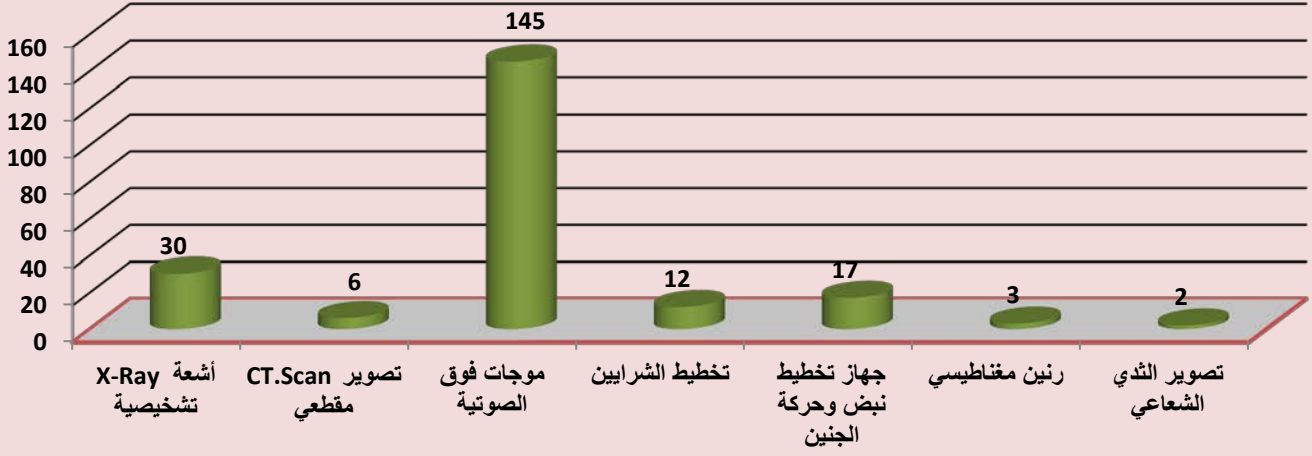


### جدول 3.6 التوزيع العددي لأجهزة التصوير في العيادات

نوع الأجهزة	الأشعة السينية التشخيصية	تصوير مقطعي	موجات فوق صوتية	تخطيط شرايين	CTG	رنين مغناطيسي	تصوير الثدي الشعاعي
المجموع	30	6	145	12	17	3	2

جدول رقم ( 3.6 ) يبين أن عدد أجهزة الموجات فوق الصوتية (145) جهاز , و (30) جهاز الأشعة التشخيصية (X- Ray), و(6) أجهزة للتصوير المقطعي CT.Scan , و (3) أجهزة للرنين المغناطيسي , والباقي موزعة على مهام أخرى .

#### الأجهزة الرئيسية بعيادات القطاع الخاص





## **الفصل 6**

**( الملخص العام لنتائج المصحات الإيوائية )**

## 6. أهم النتائج المتعلقة بالمصحات

تبين من الدراسة بأن عدد المصحات الإيوائية العاملة وقت إجراء المسح (235) مصحة موزعة على (36) بلدية , وتبين نتائج المسح أن عدد المصحات الإيوائية قد ارتفع من (67) مصحة خلال العام 2007 إلى (235) مصحة خلال العام 2018 بنسبة زيادة بلغت 250% , كما ارتفع عدد أسرة المصحات الخاصة من 2194

امتلاك المبنى		نوع النشاط			القطاع	
غير مبين	إيجار	ملك	شركة	فردى	الأسرة	المصحات
79	94	62	194	41	4623	235

إلى 4623 سرير أي بنسبة زيادة بلغت 110% , كما هو مبين في الجدول رقم (1.6) .

### جدول 1.6 التوزيع العددي للمصحات الخاصة حسب النشاط والملكية

يُبين الجدول توزيع المصحات حسب نشاطها و نوعية امتلاكها للمبنى, حيثُ بلغت عدد المصحات التي كان نوع نشاطها فردي (41) من مجموع المصحات ما نسبته 17% يليها في ذلك نوع النشاط شركة (194) بنسبة 82% , أي أن أغلب المصحات تمارس نشاطها ضمن شركات .

### جدول 2.6 التوزيع العددي للخدمات المقدمة في المصحات الخاصة

ملاحظات	عدد مراكز الخدمات الطبية المحددة	خدمات طبية محددة	عدد المصحات	الخدمات
إلى جانب عدد من التخصصات الأخرى			219	الولادة
إلى جانب عدد من التخصصات الأخرى			221	الأطفال
استجابات للمسح			1	النفسية
			3	أنف وأذن وحنجرة
			1	الأورام
	5	قسطرة	8	القلب
	4	عملية قلب مفتوح		
خدمات نهائية			72	العيون
			99	العظام
خدمات متوفرة في أغلب المصحات			220	جراحة عامة

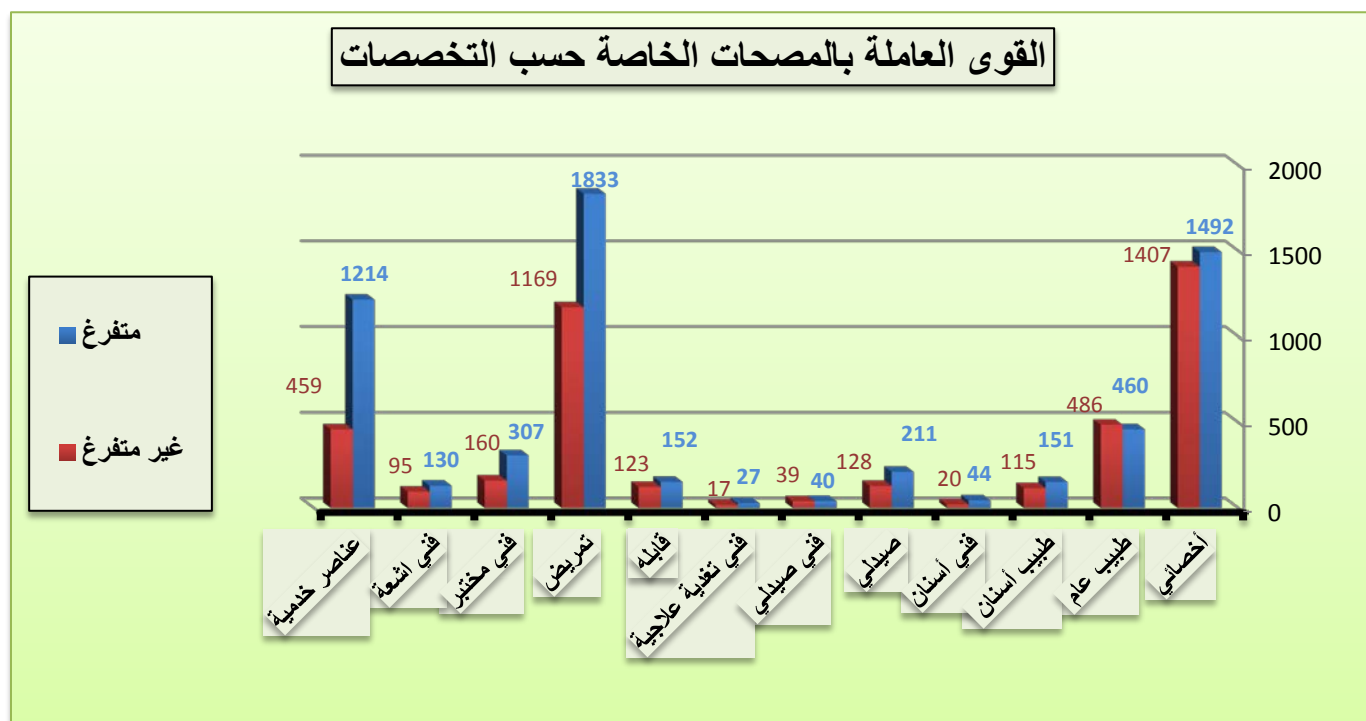
بلغت نسبة المصحات التي تتوفر فيها خدمات نساء وولادة 93% من إجمالي المصحات , وبلغت نسبة المصحات التي تتوفر بها خدمات الأطفال 94% من إجمالي المصحات , والجراحة العامة 94% , وهي من أعلى ثلاث تخصصات تتوفر

بالمصحات , و العيون 31% , والقلب 3 % , وأنف وأذن وحجرية 1 % , في حين تمثل الأمراض النفسية والأورام نسبة تمثل 1 % .

القوى العاملة	متفرغ	غير متفرغ	الإجمالي
أخصائي	1492	1407	2899
طبيب عام	460	486	946
طبيب أسنان	151	115	266
فني أسنان	44	20	64
صيدلي	211	128	339
فني صيدلي	40	39	79
فني تغذية علاجية	27	17	44
قابلة	152	123	275
تمريض	1833	1169	3002
فني مختبر	307	160	467
فني أشعة	130	95	225
عناصر خدمية	1214	459	1673
الإجمالي	6061	4218	10279

جدول 3.6 التوزيع العددي للقوى العاملة في المصحات الخاصة

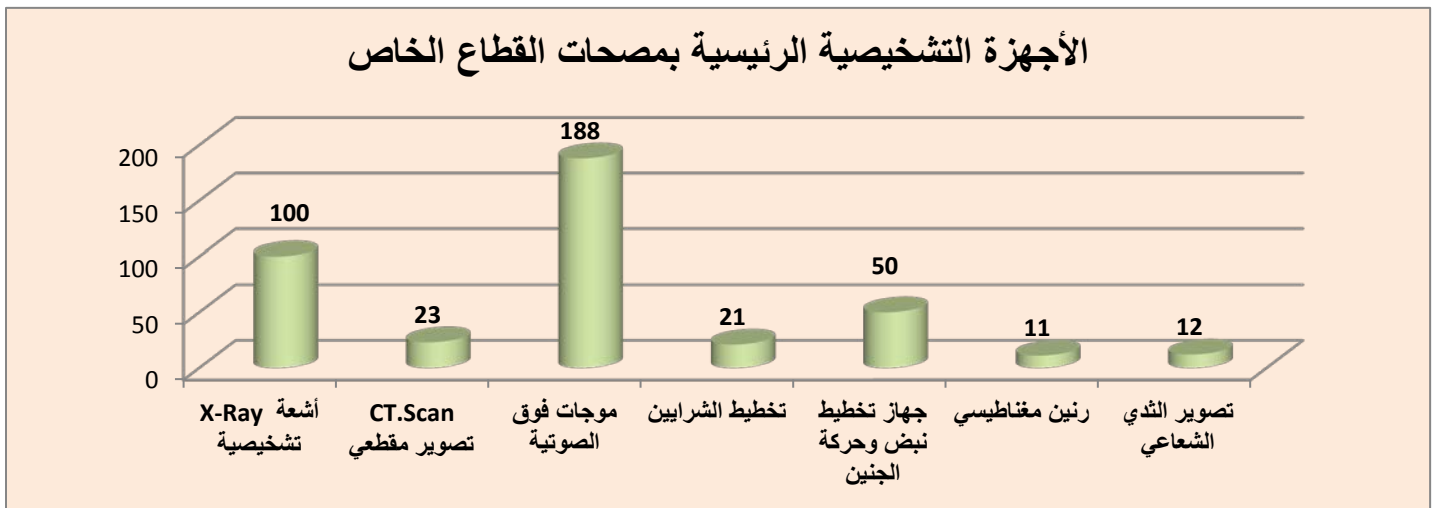
جدول رقم (3.6) يبين أن عدد القوى العاملة في المصحات بلغ عدد (10279) عنصراً، كان عدد المتفرغين منهم (6061) عنصراً أي ما يشكل نسبة 59% من مجموع القوى العاملة، وكان عدد غير المتفرغين منهم (4218) عنصراً أي ما يشكل نسبة 41% من مجموع القوى العاملة.



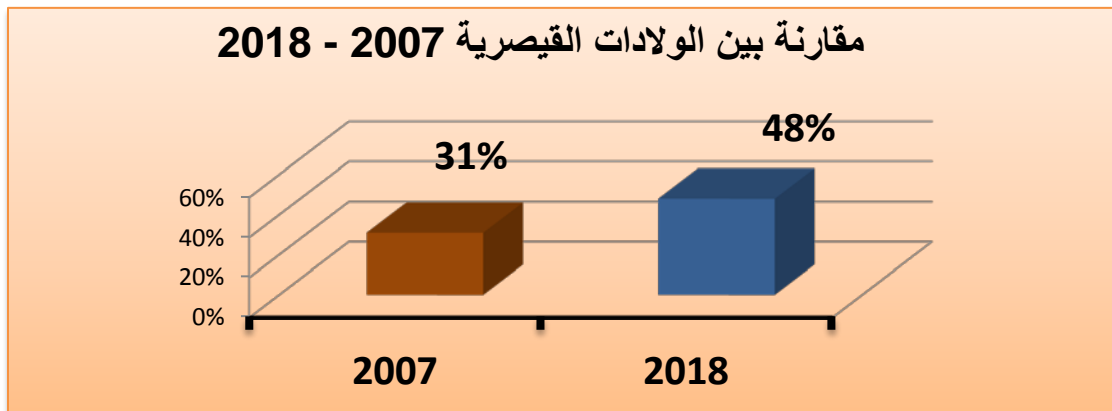
#### جدول رقم 4.6 التوزيع العددي لأجهزة التصوير في المصحات الخاصة

نوع الأجهزة	الأشعة السينية التشخيصية	تصوير مقطعي	موجات فوق صوتية	تخطيط شرايين	CTG	رنين مغناطيسي	تصوير الثدي الشعاعي
المجموع	100	23	188	21	50	11	12

عدد أجهزة الأشعة و التصوير الطبي في المصحات هي (188) جهاز للموجات فوق الصوتية و(100) والأجهزة الأخرى CT.Scan يليها 23 جهاز للتصوير المقطعي (X-Ray) جهاز للأشعة التشخيصية موزعة كما في جدول رقم (3.6) .



- نسبة الولادات القيصرية الي الولادات اجمالي الولادات تبين نتائج الدراسة من خلال المصحات التي قدمت بيانات عن عدد الولادات التي أجريت بها أن من بين عدد (13384) حالة ولادة كان عدد الولادات القيصرية (6478) اي مانسبته 48 % والجدير بالذكر أن هذه النسبة كانت 31 % خلال الدراسة التي أجريت عام 2007 .





## **الفصل 7**

**( المُخص العام لنتائج عيادات الأسنان )**

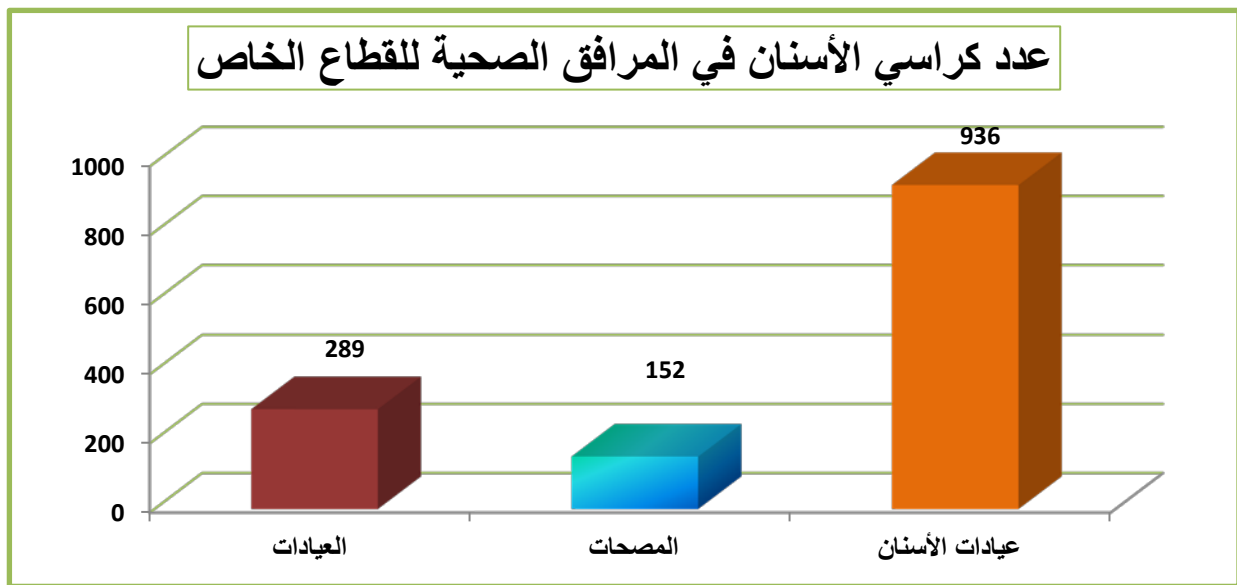
## 7. أهم النتائج المتعلقة بعيادات الأسنان

تبين من الدراسة بأن عدد عيادات الأسنان العاملة وقت إجراء المسح (371) عيادة , وقد ارتفع عدد عيادات الأسنان من (156) عيادة سنة 2007 إلي (371) عيادة أسنان سنة 2018 بنسبة زيادة بلغت 137% , وقد بلغ عدد كراسي الأسنان في عيادات الأسنان (936) كرسي , كما بلغ عدد كراسي الأسنان في العيادات الخارجية (289) كرسي , وعدد كراسي الأسنان في المصحات الخاصة (152) كرسي , أي أن إجمالي كراسي الأسنان في القطاع الخاص 1377 كرسي .

جدول 1.7 التوزيع العددي لعيادات الأسنان حسب نشاطها والملكية وعدد كراسي الأسنان .

القطاع		كراسي الأسنان			نوع النشاط		امتلاك المبنى		
عيادات الأسنان	عيادات	المصحات	عيادات الأسنان	الإجمالي	فردى	شركة	ملك	إيجار	غير مبين
371	289	152	936	1377	260	111	31	256	84

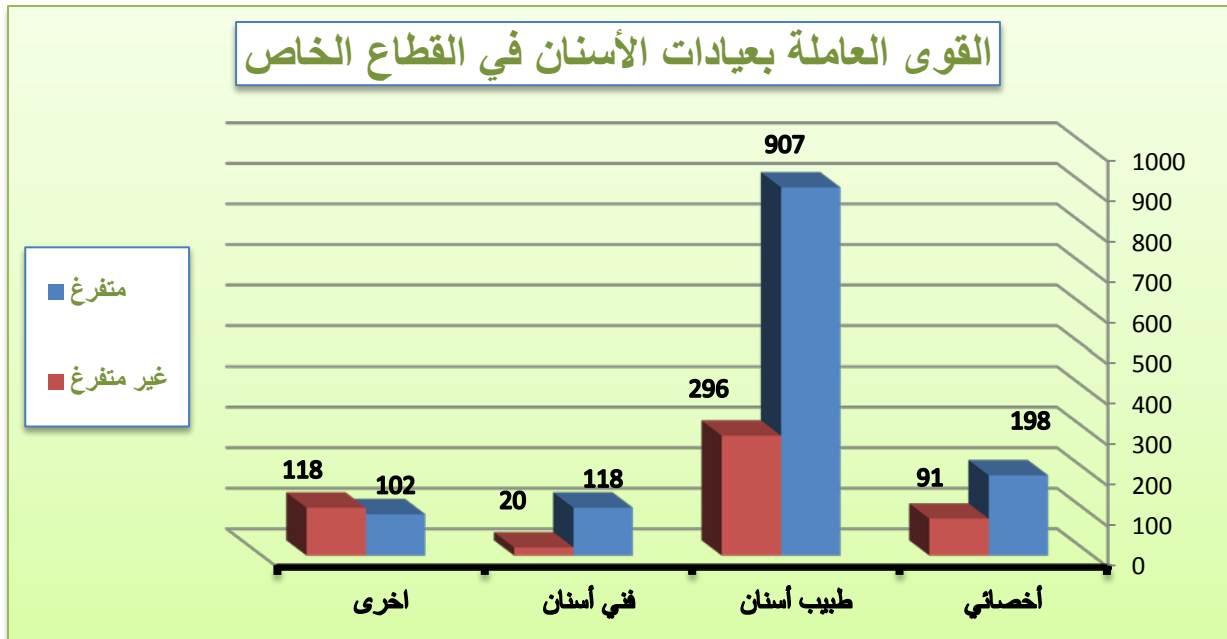
جدول رقم ( 1.7 ) يبين توزيع عيادات الأسنان حسب نشاطها و نوعية إمتلاكها للمبنى, حيث بلغت عدد عيادات الأسنان التي كان نوع نشاطها فردي (260) من مجموع عيادات الأسنان ما نسبته 36% يليها في ذلك نوع النشاط شركة (111) بنسبة 30% , فكان أغلب نوع نشاطها فردي .



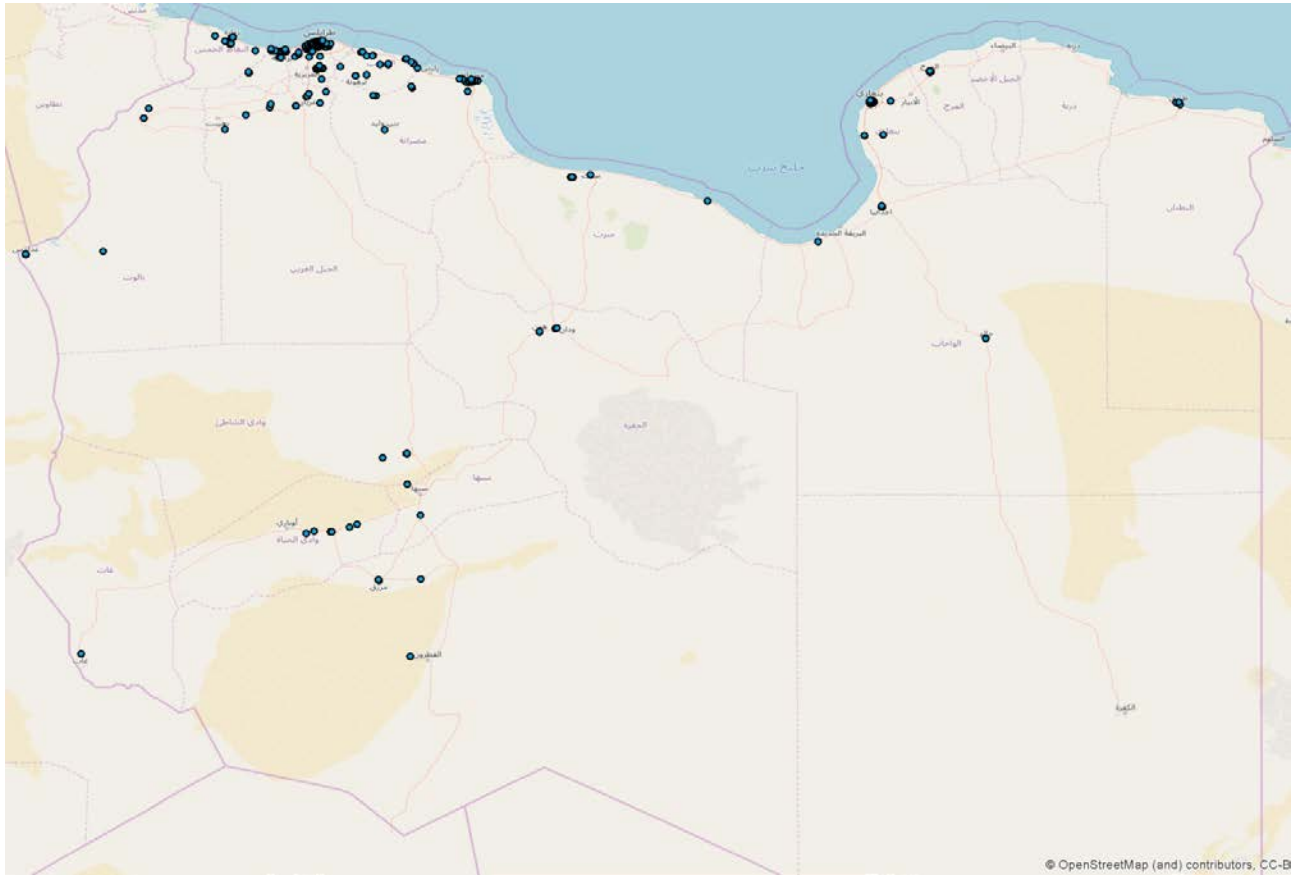
جدول 2.7 التوزيع العددي للقوى العاملة في عيادات الأسنان

القوى العاملة	متفرغ	غير متفرغ	الإجمالي
أخصائي	198	91	289
طبيب أسنان	907	296	1203
فني أسنان	118	20	138
عناصر خدمية	102	118	220
الإجمالي	1325	525	1850

جدول رقم ( 2.7) يوضح عدد القوى العاملة في العيادات الأسنان حيث بلغ عددهم ( 1850 ) عنصراً، كان عدد المتفرغين منهم ( 1325 ) عنصراً أي يشكل نسبة 72% من مجموع القوى العاملة، وكان عدد غير المتفرغين منهم ( 525 ) عنصراً أي يشكل نسبة 28% من مجموع القوى العاملة .



## خريطة توزيع عيادات الأسنان حسب البلديات والمدن



خريطة تُبين توزيع عيادات الأسنان على ( 65 ) بلدية , وقد تبين أن أكبر نسبة عيادات الأسنان موجودة في البلديات التالية : مصرارة ( 10% ) , بنغازي و طرابلس المركز ( 9 % ) , أبو سليم وحي الأندلس ( 7% ) .

## الفصل 8

( المُخص العام لنتائج الصيدليات )

## 8. أهم النتائج المتعلقة بالصيدليات

تبين من الدراسة بأن عدد الصيدليات العاملة وقت إجراء المسح (3089) صيدلية, أي تقريباً بمعدل صيدلية واحدة لكل 2000 مواطن , , وقد ارتفع عدد الصيدليات من (1543) صيدلية سنة 2007 إلى 3089 صيدلية

أمتلاك المبنى			نوع النشاط			القطاع
غير مبين	إيجار	ملك	غير مبين	شركة	فردى	الصيدليات
510	2319	260	40	355	2694	3089

سنة 2018 بنسبة زيادة بلغت 100% .

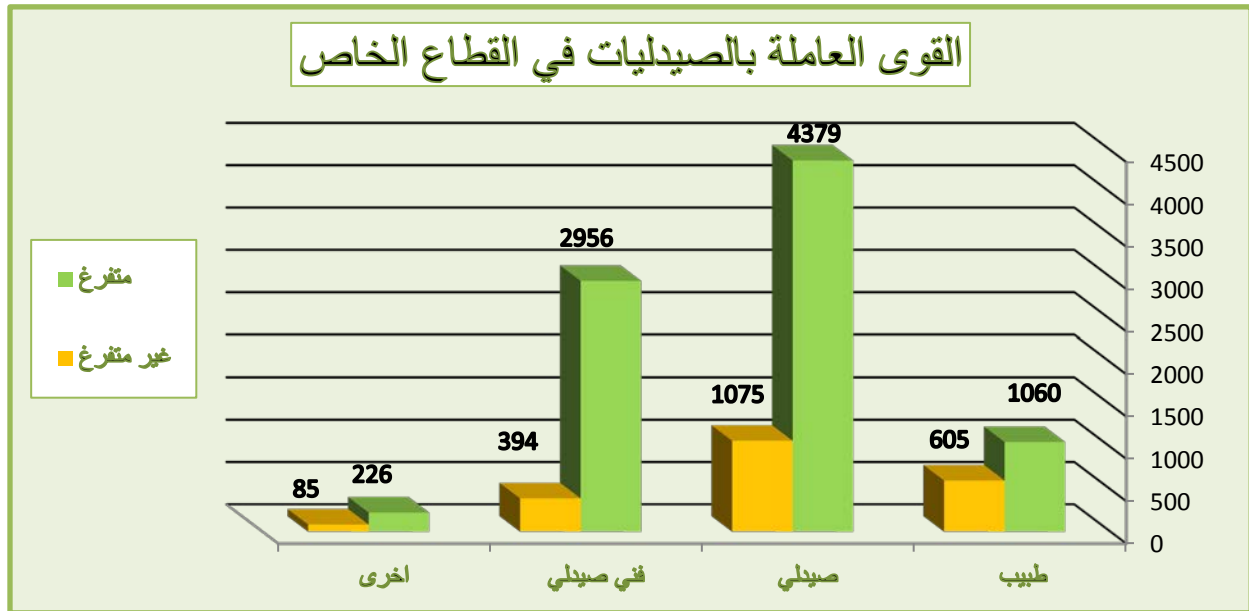
### جدول 1.8 التوزيع العددي للصيدليات حسب النشاط والملكية

جدول رقم ( 1.8) يبين توزيع الصيدليات حسب نشاطها و نوعية إمتلاكها للمبنى, حيث بلغت عدد الصيدليات التي كان نوع نشاطها فردي (2694) من مجموع الصيدليات أي ما نسبته 88 % يليها في ذلك نوع النشاط شركة (355) بنسبة 12 % . وقد كان أغلب نشاط الصيدليات فردي .

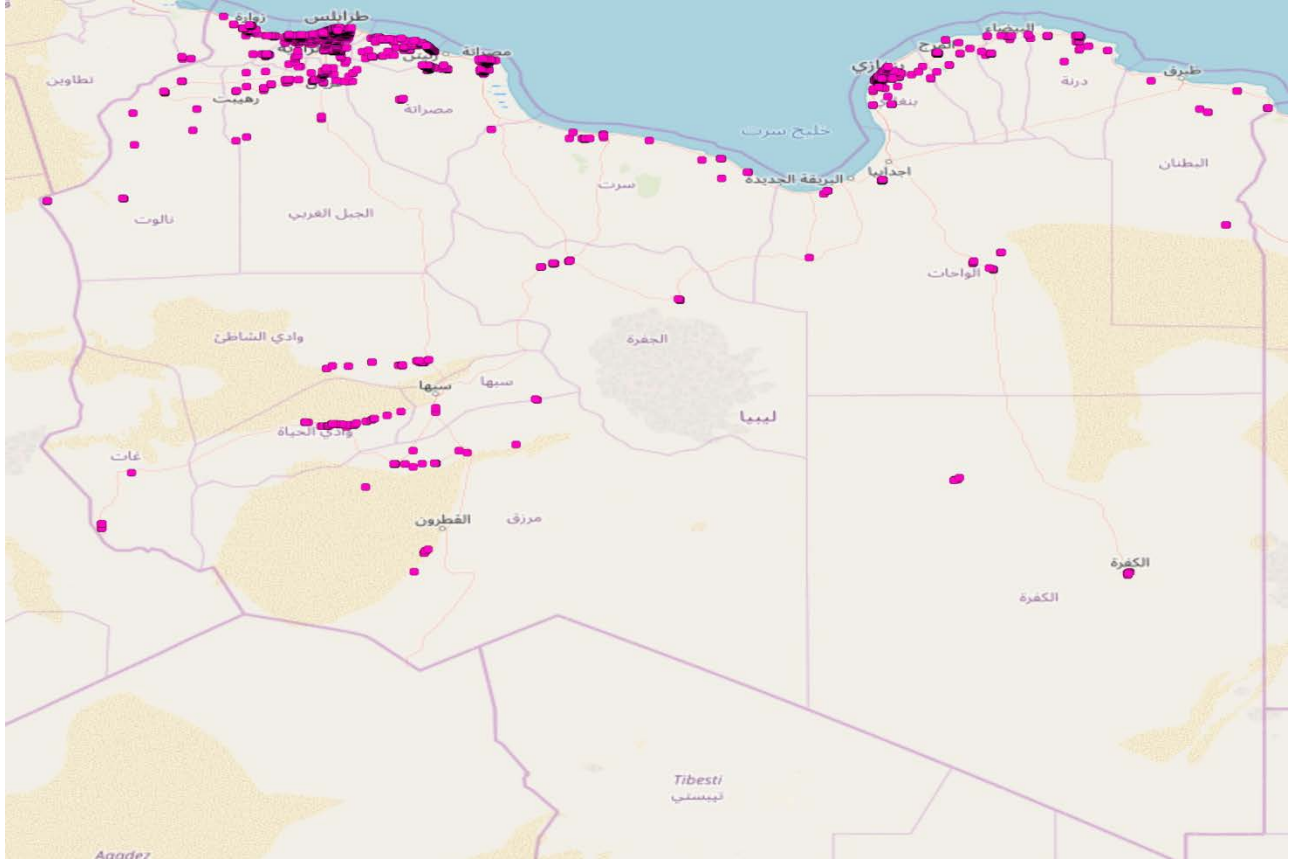
### جدول 2.8 التوزيع العددي للقوى العاملة في الصيدليات

الإجمالي	غير متفرغ	متفرغ	القوى العاملة
1665	605	1060	طبيب عام
5454	1075	4379	صيدلي
3350	394	2956	فني صيدلي
311	85	226	عناصر خدمية
10780	2159	8621	الإجمالي

جدول رقم (2.8) يبين أن عدد القوى العاملة في الصيدليات بلغ (10780) عنصراً, , كان عدد المتفرغين منهم (8621) عنصراً, أي يشكل نسبة 80% من مجموع القوى العاملة, وكان عدد غير المتفرغين منهم (2159) عنصراً, أي يشكل نسبة 20% من مجموع القوى العاملة.



## خريطة توزيع الصيدليات حسب البلديات والمدن



خريطة تُبين توزيع الصيدليات على ( 100 ) بلدية , وقد تبين أن أكبر نسبة الصيدليات موجودة في البلديات التالية : بنغازي , مصراتة , عين زارة حيثُ بلغت: ( 11% ) , ( 6 % ) , ( 5 % ) على التوالي .

## الفصل 9

(المُخص العام لنتائج المختبرات الطبية)

## 9. أهم النتائج المتعلقة بالمختبرات الطبية

تبين الدراسة بأن عدد المختبرات العاملة وقت إجراء المسح ( 411 ) مختبر طبي , وزاد عدد المختبرات من 166 مختبر سنة 2007 إلي 411 مختبر سنة 2018 بنسبة زيادة بلغت 147% .

جدول 1.9 التوزيع العددي للمختبرات حسب النشاط والملكية .

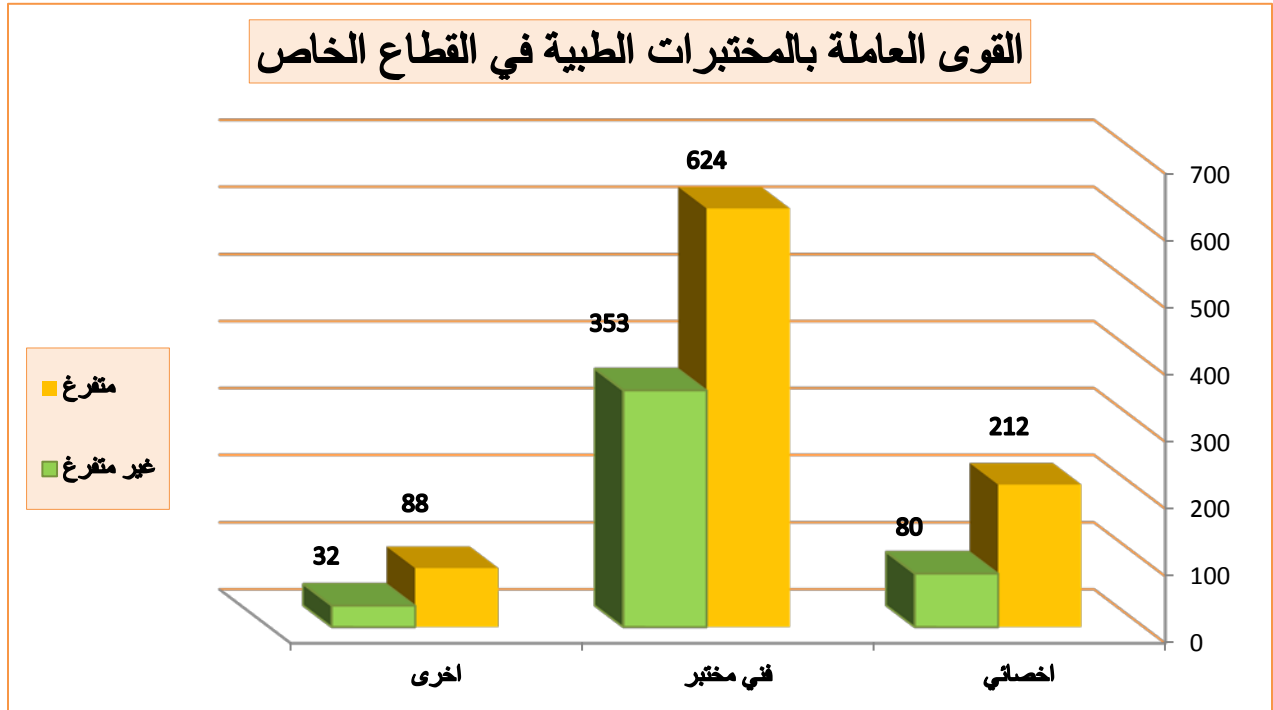
امتلاك المبنى			نوع النشاط			القطاع
غير مبين	إيجار	ملك	غير مبين	شركة	فردى	المختبرات
89	280	42	2	79	330	411

جدول رقم ( 1.9 ) يبين توزيع المختبرات حسب نشاطها و نوعية امتلاكها للمبنى, حيث بلغت عدد المختبرات التي كان نوع نشاطها فردى (330) من مجموع الصيدليات ما نسبته 80 % يليها في ذلك نوع النشاط شركة (79) بنسبة 20 % . فكان أغلب المختبرات نشاطها فردى .

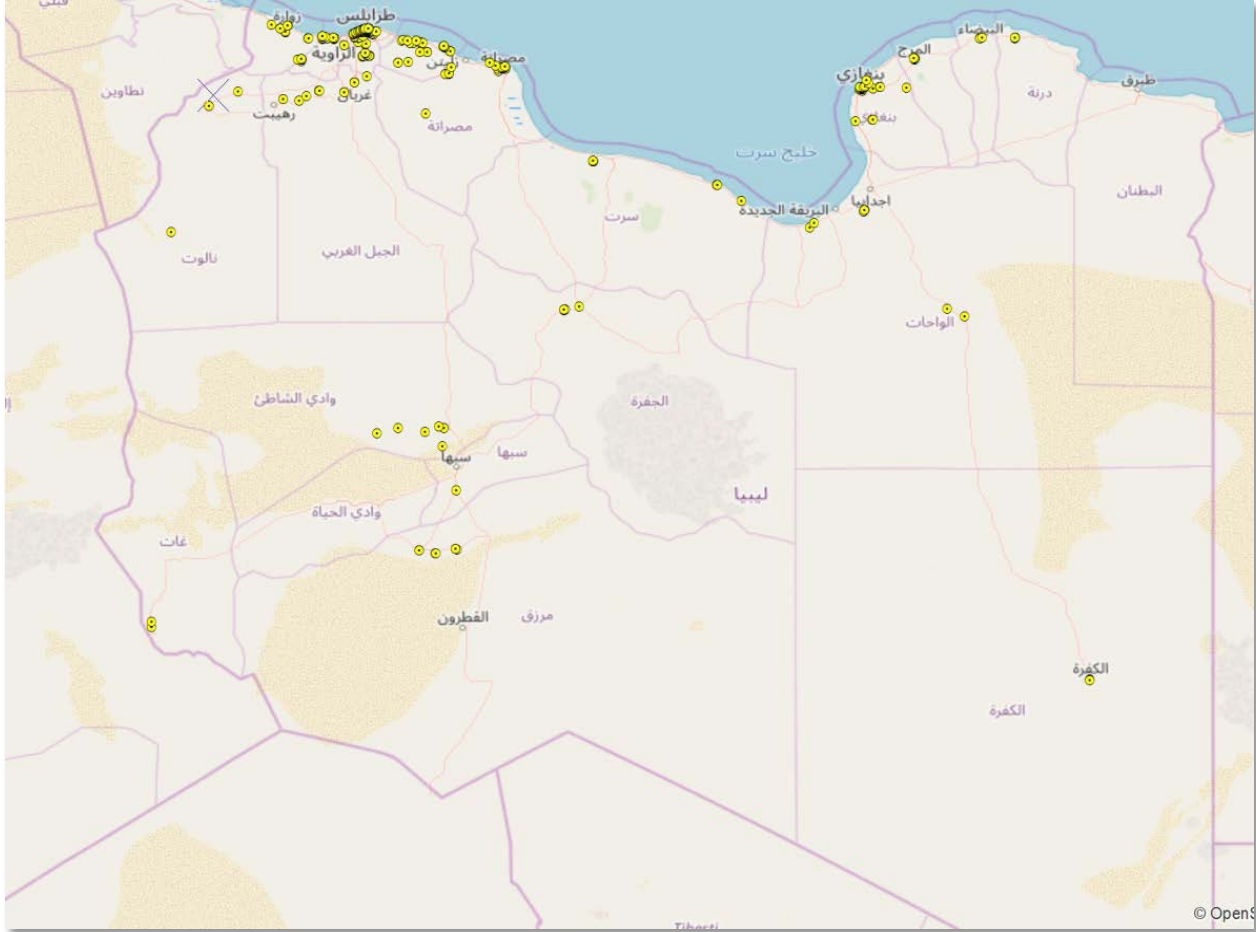
جدول 2.9 التوزيع العددي للقوى العاملة في المختبرات

الإجمالي	غير متفرغ	متفرغ	القوى العاملة
292	80	212	أخصائي
977	353	624	فنى مختبر
120	32	88	عناصر خدمية
1389	465	924	الإجمالي

بلغ عدد القوى العاملة في المختبرات ( 1389 ) عنصراً , , كان عدد المتفرغين منهم ( 924 ) عنصراً أي يشكل نسبة 67% من مجموع القوى العاملة , وكان عدد غير المتفرغين منهم ( 465 ) عنصراً أي يشكل نسبة 33% من مجموع القوى العاملة كما موضح في جدول (2.9) .



## خريطة توزيع المختبرات الطبية الخاصة حسب البلديات والمدن



خريطة تُبين توزيع المختبرات على ( 69 ) بلدية , وقد تبين أن أكبر نسبة المختبرات موجودة في البلديات التالية : بنغازي , طرابلس المركز , حي الأندلس حيث بلغ : (9%) , (8%) , (7%) على التوالي .

## الفصل 10

(المُخص العام للنتائج المتعلقة بمراكز التصوير الطبي)

## 10. أهم النتائج المتعلقة بمراكز التصوير الطبي

تبين من الدراسة بأن عدد مراكز التصوير الطبي العاملة وقت إجراء المسح ( 19 ) مركزاً موزعة على عدد (15) بلدية , وقد قفز عدد مراكز التصوير الطبي التشخيصية من (4) سنة 2007 إلي ( 19 ) سنة 2018 بنسبة زيادة بلغت 375% .

### جدول 1.10 التوزيع العددي للمراكز التصوير الطبي حسب النشاط والملكية

امتلاك المبنى			نوع النشاط		القطاع
غير مبين	إيجار	ملك	شركة	فردى	مراكز التشخيص
4	14	1	13	6	19

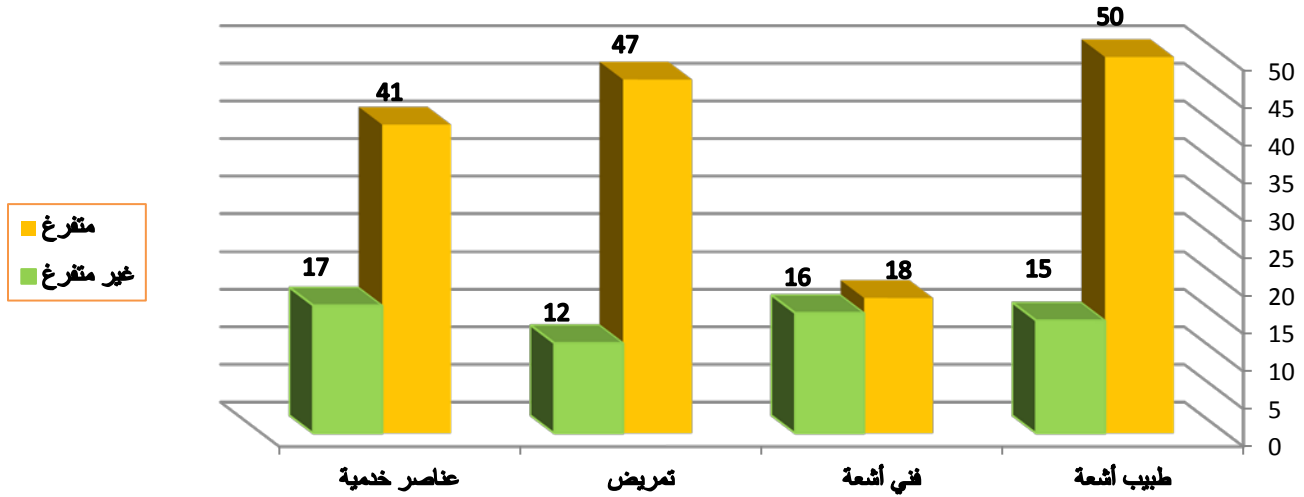
جدول رقم ( 1.10 ) يبين توزيع مراكز التشخيص حسب نشاطها و نوعية إمتلاكها للمبنى, حيث بلغت عدد مراكز التشخيص التي كان نوع نشاطها فردى (6) من مجموع مراكز التشخيص مانسبته 32 % يليها في ذلك نوع النشاط شركة (13) بنسبة 68 % , وإلا أن أغلب المراكز في مقرات مؤجرة .

### جدول 2.10 التوزيع العددي للقوى العاملة في مراكز التصوير الطبي

الإجمالي	غير متفرغ	متفرغ	القوى العاملة
65	15	50	أخصائي
34	16	18	فني أشعة
59	12	47	تمريض
50	15	35	اداري
8	2	6	اخرى
216	60	156	الإجمالي

بلغ عدد القوى العاملة في مراكز التصوير الطبي ( 216 ) عنصراً , , كان عدد المتفرغين منهم ( 156 ) عنصراً أي يشكل نسبة 72% من مجموع القوى العاملة , وكان عدد غير المتفرغين منهم ( 60 ) عنصراً أي يشكل نسبة 28% من مجموع القوى العاملة كما موضح في الجدول رقم (2.10) .  
وقد شكلت نسبة أخصائيو الأشعة 30% من إجمالي القوى العاملة بهذه المراكز, و فنيو الأشعة 16% في حين شكلت نسبة التمريض 27% .

## القوى العاملة بمراكز التصوير الطبي في القطاع الخاص

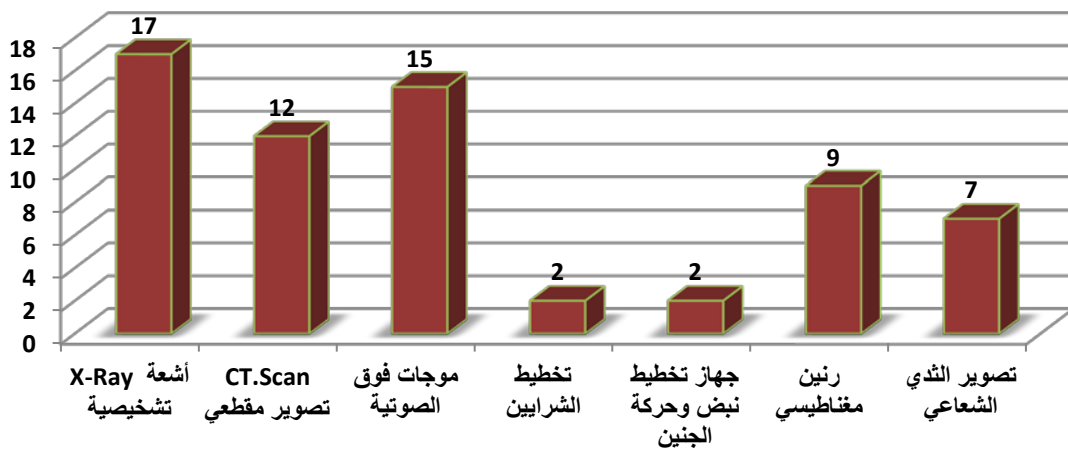


جدول 3.10 التوزيع العددي لأجهزة التصوير في مراكز التصوير الطبي

نوع الأجهزة	الأشعة السينية التشخيصية	تصوير مقطعي	موجات فوق صوتية	تخطيط شرايين	CTG	رنين مغناطيسي	تصوير الثدي الشعاعي
المجموع	17	12	15	2	2	9	7

عدد أجهزة الأشعة و التصوير الطبي هي (15) جهاز للموجات فوق الصوتية , و(17) جهاز للأشعة التشخيصية (X-Ray) , و (9) أجهزة للتصوير المقطعي CT.Scan , و (9) أجهزة للرنين المغناطيسي , و الأجهزة الأخرى موزعة كما في جدول رقم (3.6) .

## الأجهزة الرئيسية بمراكز التصوير الطبي في القطاع الخاص





## الفصل 11: الخلاصة والتوصيات

### 1.11 الخلاصة

1. ازدادت مؤسسات القطاع الصحي الخاص زيادة كبيرة في السنوات العشر الماضية ، وأصبح يقدم جميع خدمات الرعاية الصحية تقريبًا في العيادات والمصحات الخاصة وغيرها من المرافق الصحية الخاصة .
2. نشاط الصيدليات متوفر في جميع البلديات ، بينما خدمات المصحات والعيادات وعيادات الأسنان والمختبرات ومراكز التشخيص لا تتوفر في جميع البلديات .
3. وفر القطاع الصحي الخاص فرص عمل لقوة عاملة كبيرة إما كموظف بدوام كامل أو جزئي .
4. شرع القطاع الصحي الخاص في تقديم خدمات طبية في مجالات متخصصة جديدة :  
(الأورام ، الصحة العقلية ، جراحة القلب) .
5. زادت السعة السريرية الإيوائية بالمصحات بشكل ملحوظ منذ المسح السابق في 2007 .

### 11.2 التوصيات

- يجب مراجعة القوانين واللوائح وعملية التسجيل بما في ذلك آلية اعتماد القطاع الصحي الخاص .
- يجب تطوير إستراتيجية رصد وتقييم لمؤسسات الرعاية الصحية الخاصة .
- ينبغي تشجيع القطاع الصحي الخاص على الاستثمار في التخصصات التي تعاني من نقص أو غير متوفرة ، وفي المناطق الجغرافية التي تعاني فيها الخدمات الصحية من النقص .
- يجب تطوير إستراتيجية الشراكة بين القطاعين العام والخاص.
- يجب تنفيذ نظام للتأمين الصحي يجنب المواطن الدفع المباشر لتكلفة للخدمات الصحية خاصة للفئات الفقيرة أو المعرضة .
- يجب تقييم جودة الخدمات الصحية التي يُقدمها القطاع الصحي الخاص.
- تنفيذ دراسة الحسابات الصحية الوطنية لتوفير بيانات حول الأنفاق الصحي في ليبيا .

## المراجع

1. دراسة القطاع الصحي الخاص في ليبيا / الهيئة العامة للمعلومات 2007 م .
2. القانون الصحي الصادر بالقانون رقم (106) لسنة 1973 ولائحته التنفيذية الصادرة بالقرار رقم (654) 1974 .
3. القانون رقم (9) لسنة 1992 بشأن الأنشطة الاقتصادية والقانون رقم (21) لسنة 2001 المعدل بالقانون رقم (1) لسنة 2004.
4. ستيفن ج. فابرينت وآخرون. لماذا يدفع الفقراء أكثر: النفقات العلاجية للأسر المعيشية في ريف سيراليون. المجلة الدولية للتخطيط والإدارة الصحية 14 (3): 179-99 • يوليو 1999.
5. الاتجاهات الإستراتيجية لتحسين تمويل الرعاية الصحية في إقليم شرق المتوسط: التحرك نحو التغطية الصحية الشاملة 2011-2015. ورقة مناقشة تقنية مقدمة إلى الدورة السابعة والخمسين للجنة الإقليمية لشرق المتوسط التابعة لمنظمة الصحة العالمية ، 2010 (الوثيقة رقم 10 / RC57 / Tech.Disc.1 / EM) ، 2 ، 6. التاجوري ، أ. (2007). "السياحة الطبية والخدمات الصحية الوطنية الليبية" ، المجلة الليبية للطب ، ص 109-110.
7. Benamer ، H. ، Bredan ، A. ، Bakoush ، O. (2009). "هجرة الأطباء الليبيين: دراسة استكشافية". ملاحظات أبحاث BMC ، 242 :2. متاح على الإنترنت على: <http://www.biomedcentral.com/1756-0500/2/242>
8. محمد محمد الفلاح (2014). تطوير النظام الصحي الليبي لتحسين جودة الخدمات الصحية.
9. مسح توفر وتقييم جاهزية الخدمات الصحية في ليبيا 2017 م .
10. خطة RP3 الإقليمية للاجئين والقدرة على التكيف 2017-2018 استجابة للأزمة السورية: مصر. القاهرة: مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين ؛ 2017 (<https://reliefweb.int/report/egypt/3rp->) regional-refugee-resilience-plan-2017-2018- Response- syria -isis-egypt ، للوصول إلى 26 سبتمبر 2018).
11. في لمحة : مسح الوصول إلى الخدمات الصحية واستخدامها بين اللاجئين غير المقيمين في الأردن ، أيار / مايو 2015. عمان: مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين ؛ 2015 (<https://reliefweb.int/report/jordan/glance-health-access-and-utilizer-survey>) - بين غير المخيمات-اللاجئين-2015-jordan-may-2015).

## Annexures

## الملاحق

Annex 1: Private Health Facilities by Municipalities

الملحق 1 : مرافق القطاع الصحي الخاص حسب البلديات

Municipality	Outpatient clinics العيادات	Inpatient clinics المصحات	Dental Clinics عيادات الأسنان	Pharmacies الصيدليات	Laboratories المختبرات	Diagnostic Imaging Centers مراكز التصوير الطبي	البلدية
Emsaed	1	0	0	5	0	0	أمساعد
Tobruk	6	9	3	90	10	0	طبرق
Bir Alashhab	1	0	0	2	0	0	بئر الأشهب
Derna	6	0	0	67	0	0	درنة
Alqubba	4	0	0	11	4	0	القية
Labriq	1	0	0	2	0	0	الأبرق
Umm arrazam	3	0	0	6	1	0	أم الرزم
Albayda	21	8	0	59	6	1	البيضاء
Shahhat	4	0	0	18	0	0	شحات
Almarj	8	3	4	60	11	0	المرج
Assahel	1	0	0	7	0	0	الساحل
Alabyar	2	2	1	18	2	0	الأبيار
Gemienis	1	0	3	5	1	0	قمينس
Suloug	2	0	2	12	3	0	سلوق
Benghazi	43	17	35	334	35	3	بنغازي
Jalu	2	1	1	10	1	0	جالو
Ejkherra	1	0	0	5	0	0	إجخرة
Albrayga	1	0	2	10	3	0	البريغه
Ejdabia	16	3	6	46	10	1	اجدابيا
Alkufra	2	0	0	11	2	0	الكفرة
Khalege Alsedra	3	0	1	12	4	0	خليج السدرة
Sirte	3	6	6	45	7	0	سرت
Zamzam	1	0	0	3	1	0	ززم
Al Maya	1	0	0	9	0	0	الماية
Azzahra	2	0	4	11	2	0	الزهراء
Sug Alkamees	1	0	2	9	1	0	سوق الخميس
AL Swani	7	0	3	24	2	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	6	6	2	37	4	1	قصر بن غشير
Al Aziziya	2	0	0	12	0	0	العزيزية
Algatroun	4	0	1	15	1	0	القطرون

Wadi Etba	3	0	2	6	1	0	وادي عتبه
Alsharguiya	3	0	1	11	1	0	الشرقية
Murzuq	3	2	3	28	5	0	مرزق
Taraghin	4	0	1	11	3	0	تراغن
Sebha	8	9	12	77	13	1	سبها
Ghat	1	1	1	11	2	0	غات
Ubari	1	0	0	5	0	0	أوباري
Alghrayfa	5	1	2	26	0	0	الغريفية
Janzour	22	3	9	92	11	0	جنزور
Sidi Assayeh	1	0	0	5	0	0	سيدي الساتح
AL Shate Al sharge	9	0	6	23	3	0	الشاطن الشرقي
Algurdha	2	0	1	10	2	0	القرضة
AL Shate Al garbe	2	0	0	11	3	0	الشاطن الغربي
Bani Waleed	2	3	2	13	1	0	بني وليد
Zliten	3	18	3	92	10	2	زليتن
Misrata	32	25	36	195	18	1	مصراته
Msallata	8	0	5	21	5	0	مسلاته
Gasr Akhyar	5	2	3	14	3	0	قصر الأخيار
Garaboli	4	4	4	22	2	0	القره بوللي
Alkhums	28	6	16	99	16	0	الخمس
Tarhuna	16	4	6	29	5	0	ترهونة
Aldawoon	2	0	0	2	0	0	الداوون
Sug Aljumaa	10	13	6	110	8	1	سوق الجمعة
Tripoli	30	16	32	106	29	2	طرابلس المركز
Tajoura	1	9	2	48	8	1	تاجوراء
Abusliem	21	14	27	115	28	0	أبوسليم
Ain Zara	7	11	14	164	14	1	عين زارة
Hai Alandalus	24	13	27	140	27	1	حي الأندلس
Aljufra	10	0	4	29	4	0	الجفرة
Azzawya	23	9	15	113	6	1	الزاوية
Gharb Azzawya	6	0	2	37	3	0	الزاوية الغرب
Surman	4	2	3	41	6	0	صرمان
Aljmail	12	2	4	34	7	1	الجميل
Rigdaleen	3	0	2	20	6	0	رقدالين
Ziltun	2	0	1	6	1	0	زلطن
Zwara	18	1	11	34	4	0	زوارا
Al Ajaylat	2	2	1	27	2	0	العجيلات
Sabratha	17	4	4	67	7	1	صبراتة
Ghiryan	8	1	4	72	9	0	غريان
Alasabaa	1	0	2	10	4	0	الأصابعة

Ashshgega	1	0	0	2	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	1	0	0	4	0	0	الرحيبات
Arrajban	1	0	1	3	1	0	الرجبان
Yefren	3	0	0	4	3	0	يفرن
Nalut	5	0	1	13	3	0	نالوت
Baten Aljabal	2	2	1	15	1	0	باطن الجبل
Ghadamis	2	0	6	4	0	0	غدامس
Daraj	1	0	1	7	1	0	درج
Espeaa	0	1	1	9	4	0	اسبعة
Albawanees	0	0	1	8	0	0	البوانيس
Bint Bayya	0	0	3	15	0	0	بنت بيه
Azzintan	0	2	1	8	2	0	الزنتان
Thaher Aljabal	0	0	1	5	0	0	ظاهر الجبل
Al Galaa	0	0	2	5	0	0	القلعة
Kabaw	0	0	1	3	1	0	كاباو
Alhawamid	0	0	1	1	0	0	الحوامد
Aujala	0	0	0	7	1	0	اوجلة
Jadu	0	0	0	3	2	0	جادو
Arrayayna	0	0	0	4	1	0	الريانية
Al Jagboub	0	0	0	2	0	0	الجغبوب
Algaygab	0	0	0	2	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	0	0	0	7	0	0	جردس العبيد
Marada	0	0	0	1	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	5	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	1	0	0	مككلا
Mizda	0	0	0	6	0	0	مزدة
Alharaba	0	0	0	2	0	0	الحرابية
Nesma	0	0	0	2	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	2	0	0	8	3	0	توكرة
Wazin	0	0	0	2	0	0	وازن
Total	537	235	371	3089	411	19	المجموع

الملحق 2: المرافق الصحية العامة حسب البلديات

Annex 2 : Public Health Facilities by Municipalities

Municipality البلدية	Diagnosics and Imaging Centers مراكز التصوير الطبي	CDC and Immunology مراكز المناعة	Oncology Centers مراكز الأورام	Diabetes Treatment Center مركز علاج سكر	Infertility specialized centers مراكز علاج العقم	Blood banks مصارف الدم	Referral medical lab مختبر مرجعي	Ambulance centers مراكز الإسعاف	MSO warehouse مخزن الإمداد الطبي	Dialysis centers مراكز غسيل الكلى	NCCD branches فروع مراكز معالجة الأمراض	Dental clinics عيادات الأسنان	Polyclinics العيادات المتعددة	PH Centers مراكز الرعاية الصحية الأولية	PH Units وحدات الرعاية الصحية الأولية	Hospitals المستشفيات	Municipality
Emsaed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	أمساعد
Tobruk	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	14	27	1	طبرق
Bir Alashhab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	بئر الأشهب
Derna	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	12	4	1	درنة
Alqubba	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	1	1	القبة
Labriq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	الأبرق
Umm arrazam	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	2	2	أم الرزم
Albayda	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	1	0	5	11	14	3	البيضاء
Shahhat	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	7	17	1	شحات
Almarj	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	3	1	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	7	21	0	الساحل
Alabyar	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	10	9	1	الأبيار
Gemienis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	1	قمينس
Suloug	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	1	سلوق
Benghazi	1	1	0	0	1	1	1	2	2	0	1	1	6	21	16	12	بنغازي
Jalu	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	4	5	1	جالو
Ejkherra	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	إجخره
Albrayga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	البريغه
Ejdabia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	15	1	1	اجدابيا
Alkufra	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	12	6	1	الكفرة
Khalege Alsedra	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	9	1	خليج السدرة
Sirte	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	10	14	1	سرت
Zamzam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	زمزم
Al Maya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	الماية
Azzahra	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	7	10	1	الزهراء
Sug Alkamees	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	سوق الخميس
AL Swani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	0	السواني

Gasr Bin Ghasheer	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	قصر بن غشير
Al Aziziya	0	10	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	العززية
Algatroun	0	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	القطرون
Wadi Etba	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وادي عتبه
Alsharguiya	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشرقية
Murzuq	1	6	4	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	مرزق
Taraghin	1	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تراغن
Sebha	1	7	13	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	سبها
Ghat	1	6	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	غات
Ubari	1	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أوباري
Alghrayfa	0	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الغريفية
Janzour	0	8	11	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	جنزور
Sidi Assayeh	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سيدي السائح
AL Shate Al sharge	1	13	7	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطي الشرقي
Algurdha	0	14	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القرضة
AL Shate Al garbe	2	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطي الغربي
Bani Waleed	1	8	8	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	بني وليد
Zliten	1	11	12	4	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	زليتن
Misrata	3	11	15	3	1	1	3	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	مصراته
Msallata	1	10	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	مسلاتة
Gasr Akhyar	0	9	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	قصر الأخيار
Garaboli	1	9	10	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	القره بولي
Alkhums	1	11	22	3	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	الخمس
Tarhuna	1	28	18	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ترهونة
Aldawoon	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الداوون
Sug Aljumaa	2	10	8	5	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	سوق الجمعة
Tripoli	6	1	11	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	طرابلس المركز
Tajoura	2	9	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تاجوراء
Abusliem	2	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أبوسليم
Ain Zara	1	3	9	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	عين زارة
Hai Alandalus	1	5	11	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حي الأندلس
Aljufra	2	8	6	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	الجفرة
Azzawya	1	30	6	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	الزاوية
Gharb Azzawya	0	11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزاوية الغرب
Surman	1	10	3	1	1	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	صرمان
Aljmail	1	10	7	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	الجميل
Rigdaleen	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	رقدالين
Ziltun	0	5	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	زلطن
Zwara	1	3	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	زوارا
Al Ajaylat	1	16	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	العجيلات

Sabratha	2	14	7	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	صيراة
Ghiryan	1	34	18	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	غريان
Alasabaa	1	16	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	الأصابعة	
Ashshgega	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الرحيبات
Arrajban	0	6	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	الرجبان
Yefren	2	9	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	يفرن
Nalut	1	2	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	نالوت
Baten Aljabal	1	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	باطن الجبل
Ghadamis	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	غدامس
Daraj	0	3	5	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	درج
Espeaa	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اسبيعة
Albawanees	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البوانيس
Bint Bayya	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بنت بيه
Azzintan	1	4	8	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	الزنتان
Thaher Aljabal	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	ظاهر الجبل
Al Galaa	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	القلعة
Kabaw	1	3	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	كاباو
Alhawamid	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	0	6	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	اوجلة
Jadu	1	9	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	جادو
Arrayayna	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الريايينة
Al Jagboub	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجغبوب
Algaygab	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	1	2	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	جردس العبيد
Marada	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	10	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	ككلا
Mizda	2	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مزدة
Alharaba	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحرابية
Nesma	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تاورغام
Tokra	1	2	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	97	728	571	56	12	27	31	54	51	8	6	6	3	1	1	2	المجموع

Annex 3: Outpatient clinics registration and ownership status by municipalities

الملحق 3 : العيادات حسب امتلاك المبنى ونوع النشاط حسب البلديات

Municipality	Outpatient clinic العيادات	Registration type نوع التسجيل		Ownership Status حالة الملكية			Municipality البلدية
		individual فردى	Company شركة	Owner ملك	Rent ايجار	Unknown غير معروف	
Emsaed	1	1	0	1	0	0	أمساعد
Tobruk	6	3	3	2	4	0	طبرق
Bir Alashhab	1	1	0	0	1	0	بئر الأشهب
Derna	6	1	5	2	4	0	درنة
Alqubba	4	0	4	2	2	0	القبية
Labriq	1	0	1	0	0	1	الأبرق
Umm arrazam	3	0	3	1	1	1	أم الرزم
Albayda	21	5	16	2	4	15	البيضاء
Shahhat	4	2	2	3	0	1	شحات
Almarj	8	3	5	0	5	3	المرج
Assahel	1	1	0	0	0	1	الساحل
Alabyar	2	1	1	1	1	0	الأبيار
Gemienis	1	1	0	0	0	1	قمينس
Suloug	2	2	0	2	0	0	سلوق
Benghazi	43	14	29	13	29	1	بنغازي
Jalu	2	1	1	2	0	0	جالو
Ejkherra	1	1	0	0	1	0	إجخرة
Albrayga	1	1	0	1	0	0	البريغه
Ejdabia	16	8	8	2	12	2	اجدابيا
Alkufra	2	1	1	0	2	0	الكفرة
Khalege Alsedra	3	1	2	0	3	0	خليج السدرة
Sirte	3	2	1	0	2	1	سرت
Zamzam	1	1	0	0	0	1	ززم
Al Maya	1	1	0	1	0	0	الماية
Azzahra	2	2	0	0	2	0	الزهراء
Sug Alkhamees	1	0	1	0	1	0	سوق الخميس
AL Swani	7	3	4	3	4	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	6	1	5	0	6	0	قصر بن غشير
Al Aziziya	2	0	2	1	1	0	العزيرية
Algatroun	4	2	2	2	1	1	القطرون
Wadi Etba	3	3	0	2	1	0	وادي عتبه
Alsharguiya	3	1	2	1	1	1	الشرقية
Murzuq	3	2	1	0	3	0	مرزق
Taraghin	4	2	2	1	3	0	تراغن
Sebha	8	5	3	1	7	0	سبها
Ghat	1	0	1	0	1	0	غسات
Ubari	1	1	0	0	1	0	أوباري

Alghrayfa	5	4	1	0	5	0	الغريفة
Janzour	22	7	15	2	15	5	جنزور
Sidi Assayeh	1	0	1	1	0	0	سيدي السانح
AL Shate Al sharge	9	2	7	2	2	5	الشاطن الشرقي
Algurdha	2	1	1	0	1	1	القرضة
AL Shate Al garbe	2	1	1	0	2	0	الشاطن الغربي
Bani Waleed	2	1	1	0	2	0	بني وليد
Zliten	3	3	0	0	2	1	زليتن
Misrata	32	14	18	1	2	29	مصراته
Msallata	8	2	6	0	8	0	مسلاته
Gasr Akhyar	5	3	2	1	2	2	قصر الأخيار
Garabolli	4	2	2	2	1	1	القره بوللي
Alkhums	28	16	12	4	19	5	الخمس
Tarhuna	16	4	12	5	11	0	ترهونة
Aldawoon	2	2	0	0	0	2	الداوون
Sug Aljumaa	10	6	4	0	8	2	سوق الجمعة
Tripoli	30	23	7	3	10	17	طرابلس المركز
Tajoura	1	1	0	1	0	0	تاجوراء
Abusiem	21	13	8	0	15	6	أبوسليم
Ain Zara	7	4	3	0	2	5	عين زارة
Hai Alandalus	24	14	10	2	17	5	حي الأندلس
Aljufra	10	5	5	6	3	1	الجفرة
Azzawya	23	14	9	5	7	11	الزاوية
Gharb Azzawya	6	2	4	4	2	0	الزاوية الغرب
Surman	4	3	1	1	2	1	صرمان
Aljmail	12	8	4	2	8	2	الجميل
Rigdaleen	3	1	2	1	2	0	رقدالين
Ziltun	2	2	0	0	1	1	زلطن
Zwara	18	15	3	2	15	1	زوارا
Al Ajaylat	2	1	1	0	2	0	العجيلات
Sabratha	17	12	5	7	9	1	صبراتة
Ghiryan	8	7	1	3	4	1	غريان
Alasabaa	1	1	0	0	1	0	الأصابعة
Ashshgega	1	1	0	1	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	1	1	0	0	1	0	الرحيبات
Arrajban	1	1	0	0	0	1	الرجبان
Yefren	3	1	2	0	2	1	يفرن
Nalut	5	3	2	0	2	3	نالوت
Baten Aljabal	2	2	0	0	1	1	باطن الجبل
Ghadamis	2	1	1	0	1	1	غدامس
Daraj	1	1	0	1	0	0	درج
Espeaa	0	0	0	0	0	0	اسبعة
Albawanees	0	0	0	0	0	0	البوانيس
Bint Bayya	0	0	0	0	0	0	بنت بيه
Azzintan	0	0	0	0	0	0	الزنتان
Thaher Aljabal	0	0	0	0	0	0	ظاهر الجبل

Al Galaa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القلعة
Kabaw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	كاباوا
Alhawamid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اوجلة
Jadu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جادو
Arrayayna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الريانية
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجغبوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جاردس العبيد
Marada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ككلا
Mizda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مزدة
Alharaba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحرابية
Nesma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	537	281	256	103	290	144					المجموع

Annex 4: Type of services in the outpatient clinics by municipality

الملحق 4 : نوع خدمات العيادات حسب البلدية

Municipality	Gynecology نساء وولادة	Cardiology قلب	Urology مسالك	Pediatrics أطفال	Dermatology جلدية	Ophthalmology عيون	Surgery جراحة	ENT أنف وأذن وحنجرة	Dental أسنان	Internal Medicine باطنية	Orthopedic عظام	Municipality البلدية
Emsaed	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	أمساعد
Tobruk	3	2	2	4	2	2	2	2	2	4	1	طبرق
Bir Alashhab	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	بئر الأشهب
Derna	5	2	0	4	0	3	3	0	3	3	2	درنة
Alqubba	4	1	1	5	1	0	0	0	2	4	2	القبة
Labriq	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	الأبرق
Umm arrazam	3	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	أم الرزم
Albayda	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	البيضاء
Shahhat	3	0	3	3	3	0	3	3	3	3	3	شحات
Almarj	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	2	0	1	2	2	0	0	1	1	1	0	الأبيار
Gemienis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	قمينس
Suloug	2	1	0	2	0	0	0	1	1	1	1	سلوق

Benghazi	22	5	10	21	22	6	11	10	17	19	13	بنغازي
Jalu	0	0	0	2	0	2	0	1	0	2	0	جالو
Ejkherra	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	إجخره
Albrayga	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	البريغه
Ejdabia	10	3	3	8	6	4	3	4	8	7	3	اجدابيا
Alkufra	2	1	1	1	2	1	1	0	2	1	1	الكفرة
Khalege Alsedra	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	3	خليج السدرة
Sirte	3	0	2	3	3	0	2	1	1	3	3	سرت
Zamzam	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	زمزم
Al Maya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الماية
Azzahra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزهراء
Sug Alkhamees	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	سوق الخميس
AL Swani	4	1	3	5	5	2	3	4	4	5	2	السواني
Gasr Bin Ghasheer	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	قصر بن غشير
Al Aziziya	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	العزيفية
Algatroun	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	القطرون
Wadi Etba	2	0	0	2	1	0	1	0	1	2	2	وادي عتبه
Alsharguiya	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	الشرقية
Murzuq	2	0	2	3	2	0	0	1	1	3	0	مرزق
Taraghin	4	0	0	3	2	0	1	1	2	4	1	تراغن
Sebha	4	4	1	6	6	0	1	2	3	7	2	سبها
Ghat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غات
Ubari	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أوباري
Alghrayfa	4	0	1	5	4	0	0	2	4	4	2	الغريفه
Janzour	8	1	3	6	5	1	4	3	6	7	4	جنزور
Sidi Assayeh	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	سيدي السانح
AL Shate Al sharge	9	0	4	6	4	1	6	0	6	7	5	الشاطن الشرقي
Algurdha	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	القرضة
AL Shate Al garbe	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	الشاطن الغربي
Bani Waleed	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	بني وليد
Zliten	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	زليتن
Misrata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مصراته
Msallata	4	3	2	5	4	2	4	3	4	5	3	مسلاته
Gasr Akhyar	2	0	1	1	1	0	0	1	1	2	1	قصر الأخيار
Garbolli	2	1	2	2	3	1	1	1	2	2	2	القره بوللي
Alkhums	15	5	9	16	11	6	11	8	10	10	5	الخمس
Tarhuna	12	0	5	13	8	3	6	5	12	13	5	ترهونة
Aldawoon	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	الداوون
Sug Aljuma	6	3	2	5	5	3	1	2	5	5	6	سوق الجمعة
Tripoli	1	0	1	2	4	3	1	1	3	1	2	طرابلس المركز

Tajoura	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	تاجوراء
Abusliem	5	2	3	4	8	2	2	2	5	4	3	أبوسليم	
Ain Zara	4	1	2	4	4	0	1	2	3	4	1	عين زارة	
Hai Alandalus	11	6	7	11	15	4	7	6	11	14	3	حي الأندلس	
Aljufra	8	0	0	3	4	2	6	2	6	6	2	الجفرة	
Azzawya	8	2	4	7	6	1	3	3	4	5	1	الزاوية	
Gharb Azzawya	4	0	1	5	3	0	2	2	2	4	2	الزاوية الغرب	
Surman	2	0	1	1	1	0	1	1	2	1	1	صرمان	
Aljmail	8	1	3	7	3	5	4	4	6	6	4	الجميل	
Rigdaleen	3	1	2	2	3	1	0	2	3	2	2	رقدالين	
Ziltun	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	زلطن	
Zwara	4	0	2	3	5	3	2	3	2	2	1	زوارا	
Al Ajaylat	2	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	العجيلات	
Sabratha	9	1	2	5	6	5	7	3	4	5	5	صبراتة	
Ghiryan	7	2	3	4	4	5	1	4	6	2	2	غريان	
Alasabaa	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	الأصابعة	
Ashshgega	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	الشقيقة	
Arrhaibat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الرحيبات	
Arrajban	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	الرجبان	
Yefren	2	1	0	0	1	1	2	2	2	2	0	يفرن	
Nalut	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	نالوت	
Baten Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	باطن الجبل	
Ghadamis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غدامس	
Daraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	درج	
Espeaa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اسبية	
Albawanees	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البوانيس	
Bint Bayya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بنت بيه	
Azzintan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزنتان	
Thaher Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ظاهر الجبل	
Al Galaa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القلعة	
Kabaw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	كاباو	
Alhawamid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحوامد	
Aujala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اوجلة	
Jadu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جادو	
Arrayayna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الريانية	
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجغبوب	
Algaygab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القيقب	
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جردس العبيد	
Marada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مرادة	
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تازربو	

Kikkla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مكئة	
Mizda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مزدة
Alharaba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحرابية
Nesma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	250	55	100	218	184	74	118	104	187	210	110														المجموع

Annex 5: Status of Human Resources in Outpatient Clinics of Libya

الملحق 5 : حالة الموارد البشرية في العيادات في ليبيا

Municipality	Full Time متفرغ													Part Time غير متفرغ													Total المجموع	البلدية	
	Specialist اخصائي	GP طبيب عام	Dentist طبيب اسنان	Dental Tech فني اسنان	Pharmacist صيدلي	Ph Tech فني صيدلي	NutritionTech فني تغذية	Midwife قابلة	Nurse ممرض	LabTech فني مختبر	Radiology Tech فني الأشعة	Admin / Staff Staff ادارية وخدمية	Total المجموع	Specialist اخصائي	GP طبيب عام	Dentist طبيب اسنان	Dental Tech فني اسنان	Pharmacist صيدلي	Ph Tech فني صيدلي	NutritionTech فني تغذية	Midwife قابلة	Nurse ممرض	LabTech فني مختبر	Radiology Tech فني الأشعة	Admin / Staff Staff ادارية وخدمية	Total المجموع			
Emsaed	4	1	1	0	1	0	0	0	1	2	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	30	6	2	0	4	0	0	0	7	0	0	5	54	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	طبرق	
Bir Alashhab	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	بنر الأشهب		
Derna	14	2	13	4	3	0	0	0	0	0	0	24	60	59	16	4	0	9	1	2	10	52	16	5	13	187	درنة		
Alqubba	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	24	27	40	2	3	0	3	2	0	0	21	0	0	6	77	القبة		
Labriq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	0	1	0	0	0	0	0	4	2	2	0	19	الأبرق		
Umm arrazam	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	2	1	1	0	0	0	0	7	0	1	12	35	أم الرزم		
Albayda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البيضاء	
Shahhat	0	0	4	3	2	0	0	0	4	1	0	5	19	43	2	5	1	3	0	0	3	7	3	4	2	73	شحات		
Almarj	27	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	35	16	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	المرج	
Assahel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الساحل	
Alabyar	7	0	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الأبيار	
Gemienis	10	0	1	2	0	0	0	0	5	0	0	2	20	7	3	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	14	قمينس		
Suloug	8	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سلوق	
Benghazi	183	31	45	1	8	0	10	0	53	16	2	51	400	43	1	12	3	2	0	2	0	7	1	0	2	73	بنغازي		

Jalu	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	9	جالو	
Ekherra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	إجفده	
Albrayga	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	البريقه	
Ejdabia	43	4	15	1	3	7	0	0	13	0	0	10	96	57	4	9	2	2	1	0	0	0	0	0	75	الجابيا	
Alkufra	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	7	0	2	0	0	0	0	0	0	12	الكمفرة	
Khaleg Alsedra	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	6	26	3	9	0	3	0	1	2	15	0	18	77	خليج السدرة	
Sirte	21	1	4	1	3	1	0	0	7	3	0	2	43	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	سرت	
Zamzam	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	7	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	زمزم	
Al Maya	2	0	2	1	0	0	0	0	2	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	المالية	
Azzahra	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	8	20	الزهراء	
Sug Alkhamees	0	1	2	0	0	0	0	0	6	0	0	7	16	0	14	1	0	0	0	0	5	0	0	0	20	سوق الخميس	
AL Swani	29	10	13	0	4	1	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	0	23	4	0	0	0	0	0	35	15	0	21	98	1	5	5	0	3	0	0	1	14	5	1	5	40	قصر بن غشير
Al Aziziya	26	10	10	0	10	0	0	0	0	0	0	10	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	العزيزية
Algatroun	8	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القطرون
Wadi Etba	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	وادي عتبه	
Alsharguiya	5	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	الشرقية	
Murzuq	12	3	5	4	1	0	0	3	8	7	0	8	51	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	مرزق	
Taraghin	1	1	5	2	4	0	0	0	0	0	0	0	13	20	1	8	1	1	0	0	0	0	0	0	31	تراغن	
Sebha	13	7	7	2	6	1	0	0	0	0	0	0	36	29	2	6	0	3	0	0	0	0	0	0	40	سبها	
Ghat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	7	غحات	
Ubari	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	أوباري	
Alghrayfa	16	1	4	3	3	3	0	2	15	9	1	15	72	17	1	8	6	2	0	0	5	6	0	4	49	الغريفه	
Janzour	53	18	9	0	6	1	0	0	0	0	0	0	87	17	1	4	0	4	0	0	0	0	0	1	27	جنزور	
Sidi Assayeh	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	سيدي السائح	
AL Shate Al sharge	27	0	4	0	3	5	0	0	79	38	0	37	193	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	الشاطن الشرقي	
Algurdha	2	0	3	0	1	0	1	0	10	1	0	4	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	القرضة	
AL Shate Al garbe	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطن الغربي
Bani Waleed	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	9	بني وليد	
Zliten	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	8	زلتين	
Misrata	5	1	2	2	0	0	0	0	24	3	0	9	46	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	مصراته	
Msallata	47	5	7	4	9	3	0	0	0	0	0	1	76	16	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	25	مسلاته	
Gasr Akhyar	2	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	1	9	9	6	3	0	3	0	0	9	1	0	2	33	قصر الأخيار	
Garabolli	0	0	0	0	0	2	0	0	9	2	1	5	19	30	9	8	5	4	1	0	1	13	9	1	3	84	القره بوللي
Alkhums	20	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	26	69	65	20	3	8	8	0	0	0	0	2	175	الخمس	
Tarhuna	12	34	17	1	10	1	0	0	8	18	0	10	111	13	47	23	1	17	3	0	0	40	29	0	15	188	ترهونة
Aldawoon	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	6	0	6	0	0	2	1	0	0	5	2	0	2	18	الداوون



Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجغوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الغقب
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جردس العبد
Marada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ككلا
Mizda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مزة
Alharaba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحرابة
Nesma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاه
Tokra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	1198	259	293	46	126	40	19	10	497	153	10	445	3096	850	275	228	41	100	33	12	18	253	94	26	137	2067	المجموع	

Annex 6: Inpatient clinics registration and ownership status by municipalities

الملحق 6 : تسجيل المصحات وحالة الملكية من قبل البلديات

Municipality	Inpatient clinic المصحات	Registration type نوع التسجيل		Ownership Status حالة الملكية			البلدية
		Individual فردى	Company شركة	Owner ملك	Rent إيجار	Unknown غير معروف	
Emsaed	0	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	9	2	7	3	0	6	طبرق
Bir Alashhab	0	0	0	0	0	0	بئر الأشهب
Derna	0	0	0	0	0	0	درنة
Alqubba	0	0	0	0	0	0	القبة
Labriq	0	0	0	0	0	0	الأبرق
Umm arrazam	0	0	0	0	0	0	أم الرزم
Albayda	8	1	7	1	0	7	البيضاء
Shahhat	0	0	0	0	0	0	شحات
Almarj	3	0	3	1	1	1	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	2	0	2	2	0	0	الأبيار
Gemienis	0	0	0	0	0	0	قمينس
Suloug	0	0	0	0	0	0	سلوق
Benghazi	17	1	16	6	11	0	بنغازي
Jalu	1	0	1	0	1	0	جالو
Ejkherra	0	0	0	0	0	0	إجخرة
Albrayga	0	0	0	0	0	0	البريغاه

Ejdabia	3	1	2	1	2	0	اجدابيا
Alkufra	0	0	0	0	0	0	الكفرة
Khalege Alsedra	0	0	0	0	0	0	خليج السدرة
Sirte	6	1	5	1	5	0	سرت
Zamzam	0	0	0	0	0	0	زمزم
Al Maya	0	0	0	0	0	0	الماية
Azzahra	0	0	0	0	0	0	الزهراء
Sug Alkhamees	0	0	0	0	0	0	سوق الخميس
AL Swani	0	0	0	0	0	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	6	0	6	3	1	2	قصر بن غشير
Al Aziziya	0	0	0	0	0	0	العزيزية
Algatroun	0	0	0	0	0	0	القطرون
Wadi Etba	0	0	0	0	0	0	وادي عتبه
Alsharguiya	0	0	0	0	0	0	الشرقية
Murzuq	2	0	2	1	1	0	مرزق
Taraghin	0	0	0	0	0	0	تراغن
Sebha	9	1	8	5	4	0	سبها
Ghat	1	1	0	1	0	0	غات
Ubari	0	0	0	0	0	0	أوباري
Alghrayfa	1	0	1	0	0	1	الغريفية
Janzour	3	0	3	2	1	0	جنزور
Sidi Assayeh	0	0	0	0	0	0	سيدي السانح
AL Shate Al sharge	0	0	0	0	0	0	الشاطي الشرقي
Algurdha	0	0	0	0	0	0	القرضة
AL Shate Al garbe	0	0	0	0	0	0	الشاطي الغربي
Bani Waleed	3	0	3	1	2	0	بني وليد
Zliten	18	6	12	0	16	2	زليتين
Misrata	25	10	15	5	6	14	مصراته
Msallata	0	0	0	0	0	0	مسلاته
Gasr Akhyar	2	0	2	2	0	0	قصر الأخيار
Garabolli	4	2	2	2	1	1	القره بوللي
Alkhums	6	1	5	4	2	0	الخمس
Tarhuna	4	1	3	1	1	2	ترهونة
Aldawoon	0	0	0	0	0	0	الداوون
Sug Aljumaa	13	1	12	1	4	8	سوق الجمعة
Tripoli	16	4	12	6	3	7	طرابلس المركز
Tajoura	9	1	8	1	4	4	تاجوراء
Abusliem	14	1	13	0	8	6	أبوسليم
Ain Zara	11	0	11	1	4	6	عين زارة
Hai Alandalus	13	5	8	3	6	4	حي الأندلس

Aljufra	0	0	0	0	0	0	الجفرة
Azzawya	9	1	8	3	5	1	الزاوية
Gharb Azzawya	0	0	0	0	0	0	الزاوية الغرب
Surman	2	0	2	0	0	2	صرمان
Aljmail	2	0	2	0	1	1	الجميل
Rigdaleen	0	0	0	0	0	0	رقدالين
Ziltun	0	0	0	0	0	0	زلطن
Zwara	1	0	1	1	0	0	زوارا
Al Ajaylat	2	0	2	1	0	1	العجيلات
Sabratha	4	0	4	1	3	0	صبراتة
Ghiryan	1	0	1	0	1	0	غريان
Alasabaa	0	0	0	0	0	0	الأصابع
Ashshgega	0	0	0	0	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	0	0	0	0	0	0	الرحيبات
Arrajban	0	0	0	0	0	0	الرجبان
Yefren	0	0	0	0	0	0	يفرن
Nalut	0	0	0	0	0	0	نالوت
Baten Aljabal	2	0	2	1	0	1	باطن الجبل
Ghadamis	0	0	0	0	0	0	غدامس
Daraj	0	0	0	0	0	0	درج
Espeaa	1	0	1	1	0	0	اسبعة
Albawanees	0	0	0	0	0	0	البوانيس
Bint Bayya	0	0	0	0	0	0	بنت بيه
Azzintan	2	0	2	0	0	2	الزنتان
Thaher Aljabal	0	0	0	0	0	0	ظاهر الجبل
Al Galaa	0	0	0	0	0	0	القلعة
Kabaw	0	0	0	0	0	0	كاباو
Alhawamid	0	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	0	0	0	0	0	0	اوجلة
Jadu	0	0	0	0	0	0	جادو
Arrayayna	0	0	0	0	0	0	الريانية
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	الجغوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	جردس العبيد
Marada	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	ككلا
Mizda	0	0	0	0	0	0	مзде
Alharaba	0	0	0	0	0	0	الحرابة
Nesma	0	0	0	0	0	0	نسمة

Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	0	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	235	41	194	62	94	79	79	المجموع

Annex 7: Type of services in the inpatient clinics by municipality

الملحق 7 : نوع الخدمات في المصحات حسب البلدية

Municipality	Delivery ولادة	Pediatrics اطفال	Ophthalmology عيون	General surgery جراحة عامة	ENT أنف وأذن وحنجرة	Cardiology قلب	Orthopedic عظام	Mental النفسية	Oncology الأورام	البلدية
Emsaed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	9	9	4	9	0	0	6	0	0	طبرق
Bir Alashhab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بئر الأشهب
Derna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	درنة
Alqubba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القبة
Labriq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الأبرق
Umm arrazam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أم الرزم
Albayda	8	8	2	8	0	0	2	0	0	البيضاء
Shahhat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شحات
Almarj	3	3	0	3	0	0	0	0	0	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	2	2	2	2	0	0	2	0	0	الأبيار
Gemienis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	قمينس
Suloug	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سلوق
Benghazi	15	15	7	13	2	1	4	0	0	بنغازي
Jalu	1	1	0	1	0	0	1	0	0	جالو
Ejkherra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إجخرة
Albrayga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البريغه
Ejdabia	3	3	2	3	0	0	2	0	0	إجدابيا
Alkufra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الكفرة

Khalege Alsedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	خليج السدرة
Sirte	6	6	1	6	0	0	4	0	0	سرت
Zamzam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	زمزم
Al Maya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الماية
Azzahra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزهراء
Sug Alkhamees	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سوق الخميس
AL Swani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	6	6	1	6	0	0	1	0	0	قصر بن غشير
Al Aziziya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	العريزية
Algatroun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القطرون
Wadi Etba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وادي عتبه
Alsharguiya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشرقية
Murzuq	2	2	1	2	0	0	2	0	0	مرزق
Taraghin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تراغن
Sebha	9	9	4	9	0	0	5	0	0	سبها
Ghat	1	1	0	1	0	0	0	0	0	غات
Ubari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أوباري
Alghrayfa	1	1	0	1	0	0	0	0	0	الغريفة
Janzour	3	3	2	3	0	0	3	0	0	جنزور
Sidi Assayeh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سيدي السائح
AL Shate Al sharge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطئ الشرقي
Algurdha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القرضة
AL Shate Al garbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطئ الغربي
Bani Waleed	3	3	3	3	0	0	3	0	0	بني وليد
Zliten	18	18	4	18	0	0	4	0	0	زليتن
Misrata	20	20	10	20	1	0	12	0	0	مصراته
Msallata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مسلاتة
Gasr Akhyar	2	2	1	2	0	0	1	0	0	قصر الأخيار
Garaboli	4	4	0	4	0	0	1	0	0	القره بوللي
Alkhums	6	6	1	6	0	0	2	0	0	الخميس
Tarhuna	4	4	1	4	0	0	1	0	0	ترهونة

Aldawoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الداوون
Sug Aljumaa	13	13	3	13	0	0	6	1	0	سوق الجمعة
Tripoli	15	15	7	14	0	3	7	0	0	طرابلس المركز
Tajoura	8	8	4	9	0	2	7	0	1	تاجوراء
Abusliem	11	13	3	12	0	0	7	0	0	أبوسليم
Ain Zara	9	9	0	9	0	1	2	0	0	عين زارة
Hai Alandalus	11	11	4	13	0	1	5	0	0	حي الأندلس
Aljufra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجفرة
Azzawya	9	9	1	9	0	0	3	0	0	الزاوية
Gharb Azzawya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزاوية الغرب
Surman	2	2	0	2	0	0	0	0	0	صرمان
Aljmail	2	2	1	2	0	0	1	0	0	الجميل
Rigdaleen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	رقدالين
Ziltun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	زلطن
Zwara	1	1	0	1	0	0	1	0	0	زوارا
Al Ajaylat	2	2	0	2	0	0	0	0	0	العجيلات
Sabratha	4	4	1	4	0	0	2	0	0	صبراتة
Ghiryana	1	1	0	1	0	0	0	0	0	غريان
Alasabaa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الإصابعة
Ashshgega	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الرحيبات
Arrajban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الرجبان
Yefren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	يفرن
Nalut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نالوت
Baten Aljabal	2	2	1	2	0	0	1	0	0	باطن الجبل
Ghadamis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غدامس
Daraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	درج
Espeaa	1	1	1	1	0	0	1	0	0	اسبعة
Albawanees	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البوانيس
Bint Bayya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بنت بيه
Azzintan	2	2	0	2	0	0	0	0	0	الزنتان

Thaher Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ظاهر الجبل
Al Galaa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القلعة
Kabaw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	كاباو
Alhawamid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اوجلة
Jadu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جادو
Arrayayna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الريينة
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجغبوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جرددس العبيد
Marada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ككللة
Mizda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مزة
Alharaba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحرابية
Nesma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	219	221	72	220	3	8	99	1	1		المجموع

Annex 8: Status of human resources in the inpatient clinics by municipalities

الملحق 8 : حالة الموارد البشرية في المصحات حسب البلديات

Municipality	متفرغ Full Time													غير متفرغ Part Time													البلديات	
	Specialist اخصائي	GP طبيب عام	Dentist طبيب أسنان	Dental Tech فني الأسنان	Pharmacist صيدلي	Pharmacy Tech فني صيدلي	Nutrition Tech فني تغذية	Midwife قابلة	Nurse ممرض	Lab Tech فني مختبر	Radiology Tech فني الأشعة	Admin / Services إدارية وخدمية	Total المجموع	Specialist اخصائي	GP طبيب عام	Dentist طبيب أسنان	Dental Tech فني الأسنان	Pharmacist صيدلي	Pharmacy Tech فني صيدلي	Nutrition Tech فني تغذية	Midwife قابلة	Nurse ممرض	Lab Tech فني مختبر	Radiology Tech فني الأشعة	Admin / Services إدارية وخدمية	Total المجموع		
Emsaed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	4	0	1	0	2	0	0	10	0	0	0	27	44	94	16	5	0	4	0	1	1	2	0	1	2	126	طبرق	
Bir Alashhab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بئر الأشهب
Derna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	درنة
Alqubba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القبة
Labriq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الأبرق
Umm arrazam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أم الرزم
Albayda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البيضاء
Shahhat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شحات
Almarj	5	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	19	1	3	0	2	0	1	0	6	2	1	5	40	12	1	2	0	2	0	0	1	5	1	1	3	28	الأبيار	
Gemienis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	قمينس
Suloug	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سلوق
Benghazi	219	1	7	0	16	0	2	16	93	11	5	59	429	107	27	0	0	6	0	2	8	72	10	14	15	261	بنغازي	
Jalu	3	0	0	0	2	0	0	0	7	3	0	9	24	14	2	0	0	0	0	0	6	2	0	0	3	27	جالو	
Ejkherra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إجخره
Albrayga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البريغه
Ejdabia	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	67	1	6	0	2	4	0	5	37	14	20	18	174	اجدابيا	
Alkufra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الكفرة
Khaleg Alsedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	خليج السدرة
Sirte	54	29	5	2	11	1	1	2	17	8	4	19	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سرت
Zamzam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	زمزم
Al Maya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الماية

Azzahra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزهراء
Sug Alkhamees	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سوق الخميس
AL Swani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المواني
Gasr Bin Ghasheer	25	4	5	2	3	1	1	3	31	7	4	24	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	قصر بن غشير
Al Aziziya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	العزيرية
Algatroun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القطرون
Wadi Etba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وادي عتبه
Alsharguiya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشرقية
Murzuq	6	0	3	3	1	7	0	9	54	3	3	32	121	52	2	3	3	1	5	0	0	0	0	0	0	0	66	مرزق
Taraghin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تراغن
Sebha	44	3	9	0	7	3	0	20	26	15	2	68	197	94	5	12	0	8	2	0	16	28	7	4	9	185	سبها	
Ghat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	4	9	3	0	15	38	غلات	
Ubari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أوباري
Alghrayfa	19	4	5	2	2	2	0	5	22	5	2	5	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الغريفة
Janzour	35	21	3	3	4	1	1	10	84	12	14	26	214	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	جنزور
Sidi Assayeh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سيدي المساح
AL Shate Al sharge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطي الشرقي
Algurdha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القرضة
AL Shate Al garbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطي الغربي
Bani Waleed	93	5	15	15	13	10	1	8	57	23	9	62	311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بني وليد
Zliten	7	4	3	0	0	0	0	0	3	0	0	34	51	90	113	32	3	32	0	2	15	109	13	13	104	526	زليتن	
Misrata	56	22	15	0	15	0	4	0	64	8	3	25	212	56	0	15	1	18	3	1	8	149	12	7	52	322	مصراته	
Msallata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مسلاته

Gasr Akhyar	19	5	2	1	3	0	0	0	0	3	3	4	40	14	0	5	0	1	0	0	0	4	0	0	2	26	قصر الأخييار	
Garaboli	0	0	4	0	4	0	1	0	16	3	0	4	32	10	3	1	0	0	0	0	0	0	2	2	3	21	القره بولي	
Alkhums	20	8	0	0	4	1	0	2	24	1	0	5	65	31	33	1	0	1	1	0	5	30	6	6	12	126	الخميس	
Tarhuna	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	10	22	33	7	1	0	5	0	0	5	4	5	0	6	66	ترهونة	
Aldawoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الداوون
Sug Aljuma	31	1	0	0	4	0	0	0	37	2	0	26	101	39	35	0	0	2	0	0	3	58	0	0	22	159	سوق الجمعة	
Tripoli	23	0	0	0	9	0	0	7	95	13	1	113	261	180	52	4	2	14	3	1	15	205	29	13	73	591	طرابلس المركز	
Tajoura	42	40	1	0	14	2	0	5	213	18	17	112	464	142	60	8	3	9	10	2	10	116	19	0	26	405	تاجوراء	
Abusliem	228	63	18	0	28	0	2	10	289	47	30	144	859	77	0	2	0	6	5	1	0	52	11	1	23	178	أبوسليم	
Ain Zara	32	3	3	1	2	2	0	4	10	4	2	29	92	89	23	3	2	4	0	1	3	70	4	2	9	210	عين زارة	
Hai Alandalus	314	105	28	8	39	7	4	12	432	86	18	204	1257	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	حي الأندلس	
Aljufra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجفرة
Azzawya	54	86	2	2	12	0	3	8	99	13	4	71	354	79	87	0	2	4	1	1	9	107	15	5	31	341	الزاوية	
Gharb Azzawya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزاوية الغرب
Surman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صرمان
Aljmail	29	6	1	1	1	0	2	2	15	1	0	0	58	9	14	3	0	2	0	1	0	0	2	0	10	41	الجميل	
Rigdaleen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	رقدالين
Ziltun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	زلطن
Zwara	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	23	5	4	0	0	0	2	0	23	2	2	17	78	زواراة	
Al Ajaylat	42	20	5	2	9	2	3	5	30	4	0	18	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	العجيلات
Sabratha	18	24	7	0	1	0	1	6	54	9	2	51	173	46	0	2	3	4	5	1	7	81	5	4	1	159	صبراتة	
Ghiryan	30	3	5	2	0	0	0	6	32	6	6	20	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غريان

Alasabaa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الأصابع
Ashshgega	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الرحيبات
Arrajban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الرجبان
Yefren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	يفرن
Nalut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نالوت
Baten Aljabal	10	1	1	0	2	1	0	0	10	0	0	4	29	9	0	1	1	2	0	1	2	6	0	0	2	24	باطن الجبل
Ghadamis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غدامس
Daraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	درج
Espeaa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اسبعة
Albawanees	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البوانيس
Bint Bayya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بنت بيه
Azzintan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزنتان
Thaher Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ظاهر الجبل
Al Galaa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القلعة
Kabaw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	كاباو
Alhawamid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اوجلة
Jadu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جادو
Arrayayna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الريانية
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجقبوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القيقب



Annex 9: Dental clinics registration and ownership status by municipalities

الملحق 9 : تسجيل عيادات الأسنان وحالة ملكيتها للبلديات

Municipality	Dental Clinics عيادات الأسنان	Dental Chairs in كراسي الأسنان في			Total dental chairs مجموع كراسي الأسنان	Registration Status نوع التسجيل		Ownership Status حالة الملكية			البلدية
		Outpatient عيادات	Inpatient مصحات	Dental Clinics عيادات الأسنان		Total المجموع	Individual فردى	Company إيجار	Owner ملك	Rent إيجار	
Emsaed	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	3	5	18	3	26	1	2	1	0	2	طبرق
Bir Alashhab	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	بئر الأشهب
Derna	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	درنة
Alqubba	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	القبة
Labriq	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	الابرق
Umm arrazam	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	أم الرزم
Albayda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البيضاء
Shahhat	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	شحات
Almarj	4	2	0	3	5	4	0	2	1	1	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	1	2	3	3	8	0	1	0	1	0	الأبيار
Gemienis	3	1	0	4	5	3	0	0	3	0	قمينس
Suloug	2	1	0	4	5	1	1	0	2	0	سلوق
Benghazi	35	32	12	148	192	20	15	7	25	3	بنغازي
Jalu	1	2	0	1	3	1	0	0	1	0	جالو
Ejkherra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إجخرة
Albrayga	2	1	0	4	5	2	0	0	2	0	البريقة
Ejdabia	6	20	2	20	42	3	3	0	6	0	اجدابيا
Alkufra	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	الكفرة
Khalege Alsedra	1	5	0	2	7	0	1	1	0	0	خليج السدرة
Sirte	6	1	5	11	17	4	2	0	6	0	سرت
Zamzam	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	زمزم
Al Maya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	الماية
Azzahra	4	1	0	3	4	4	0	1	3	0	الزهراء
Sug Alkhamees	2	1	0	2	3	2	0	0	2	0	سوق الخميس
AL Swani	3	9	0	3	12	3	0	0	3	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	2	3	2	2	7	2	0	0	2	0	قصر بن غشير
Al Aziziya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	العزيرية
Algatroun	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	القطرون

Wadi Etba	2	1	0	2	3	2	0	1	1	0	وادي عتبه
Alsharguiya	1	0		1	1	1	0	0	1	0	الشرقية
Murzuq	3	2	2	7	11	2	1	0	3	0	مرزق
Taraghin	1	5		1	6	1	0	1	0	0	تراغن
Sebha	12	7	11	26	44	10	2	0	12	0	سبها
Ghat	1	0	1	1	2	1	0	0	0	1	غات
Ubari	0	0		0	0	0	0	0	0	0	أوباري
Alghrayfa	2	7	1	3	11	2	0	1	1	0	الغريفة
Janzour	9	7	1	19	27	5	4	2	5	2	جنزور
Sidi Assayeh	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	سيدي السانح
AL Shate Al sharge	6	2	0	6	8	4	2	0	2	4	الشاطن الشرقي
Algurdha	1	1	0	1	2	0	1	0	1	0	القرضة
AL Shate Al garbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطن الغربي
Bani Waleed	2	1	5	10	16	1	1	0	2	0	بني وليد
Zliten	3	1	18	3	22	2	1	0	2	1	زليتن
Misrata	36	3	8	144	155	20	16	2	3	31	مصراته
Msallata	5	5		12	17	5	0	0	5	0	مسلاته
Gasr Akhyar	3	1	2	4	7	2	1	1	2	0	قصر الأخيار
Garaboli	4	2	2	4	8	2	2	0	3	1	القره بوللي
Alkhums	16	16	1	45	62	13	3	0	15	1	الخمس
Tarhuna	6	15	2	7	24	5	1	0	6	0	ترهونة
Aldawoon	0	0		0	0	0	0	0	0	0	الداوون
Sug Aljumaa	6	7	6	11	24	5	1	1	4	1	سوق الجمعة
Tripoli	32	2	2	96	100	14	18	0	18	14	طرابلس المركز
Tajoura	2	1	5	5	11	2	0	0	2	0	تاجوراء
Abusliem	27	8	6	77	91	20	7	0	24	3	ابوسليم
Ain Zara	14	7	2	22	31	7	7	0	10	4	عين زارة
Hai Alandalus	27	21	13	62	96	22	5	1	25	1	حي الأندلس
Aljufra	4	7	0	6	13	3	1	2	1	1	الجفرة
Azzawya	15	5	6	47	58	10	5	2	11	2	الزاوية
Gharb Azzawya	2	4	0	6	10	1	1	0	1	1	الزاوية الغرب
Surman	3	4	0	5	9	3	0	1	2	0	صرمان
Aljmail	4	8	5	8	21	3	1	0	4	0	الجميل
Rigdaleen	2	4	0	3	7	1	1	0	2	0	رقدالين
Ziltun	1	1	0	1	2	1	0	0	1	0	زلطن
Zwara	11	2	1	18	21	9	2	1	9	1	زوارة
Al Ajaylat	1	0	3	2	5	1	0	0	1	0	العجيلات
Sabratha	4	3	4	13	20	3	1	2	2	0	صبراتة
Ghiryan	4	7	1	9	17	4	0	0	4	0	غريان
Alasabaa	2	2	0	5	7	2	0	0	2	0	الأصابعية
Ashshgega	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الرحيبات
Arrajban	1	1	0	2	3	1	0	0	0	1	الرجبان
Yefren	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	يفرن
Nalut	1	1	0	2	3	1	0	0	1	0	نالوت

Baten Aljabal	1	1	2	2	5	1	0	0	1	0	باطن الجبل
Ghadamis	6	0	0	10	10	6	0	1	0	5	غدامس
Daraj	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	درج
Espeaa	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	اسبعة
Albawanees	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	البوانيس
Bint Bayya	3	0	0	4	4	3	0	0	3	0	بنت بيه
Azzintan	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	الزنتان
Thaher Aljabal	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	ظاهر الجبل
Al Galaa	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	القلعة
Kabaw	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	كاباو
Alhawamid	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	الحوامد
Aujala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اوجلة
Jadu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جادو
Arrayayna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الريانية
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجقبوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جردس العبيد
Marada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تازيربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ككللة
Mizda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مزدة
Alharaba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحرابة
Nesma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	371	289	152	936	1377	260	111	31	256	84	المجموع

Annex 10: Status of Human Resources in dental clinics by municipality

الملحق 10 : حالة الموارد البشرية في عيادات الأسنان حسب البلدية

Municipality	Full Time متفرغ				Total المجموع	Part Time غير متفرغ				Total المجموع	البلدية
	Specialist أخصائي	Dentists طبيب أسنان	D Tech فني أسنان	Others اخرى		Specialist أخصائي	Dentists طبيب أسنان	D Tech فني أسنان	Others اخرى		
Emsaed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	طبرق
Bir Alashhab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بئر الأشهب
Derna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	درنة
Alqubba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القبة
Labriq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الأبرق
Umm arrazam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أم الرزم

Albayda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البيضاء
Shahhat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شحات
Almarj	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	0	9	1	0	10	0	0	0	0	0	0	الأبيار
Gemienis	0	3	1	1	5	0	0	0	0	0	0	قمينس
Suloug	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سلوق
Benghazi	39	123	12	3	177	18	41	0	11	70	0	بنغازي
Jalu	0	3	0	2	5	0	4	0	5	9	0	جالو
Ejkherra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إجخره
Albrayga	0	7	0	1	8	0	6	3	1	10	0	البريغه
Ejdabia	3	26	0	5	34	0	0	0	0	0	0	اجدابيا
Alkufra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الكفرة
Khalege Alsedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	خليج السدرة
Sirte	0	22	1	1	24	0	0	0	0	0	0	سرت
Zamzam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	زمزم
Al Maya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الماية
Azzahra	0	0	0	0	0	4	0	2	0	6	0	الزهراء
Sug Alkhamees	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سوق الخميس
AL Swani	1	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	قصر بن غشير
Al Aziziya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	العزيرية
Algatroun	4	0	4	0	8	0	0	0	0	0	0	القطرون
Wadi Etba	0	5	0	1	6	0	0	0	0	0	0	وادي عتبه
Alsharguiya	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	الشرقية
Murzuq	4	14	0	6	24	1	1	0	0	2	0	مرزق
Taraghin	0	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	تراغن
Sebha	5	22	0	4	31	6	16	1	0	23	0	سيها
Ghat	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	غات
Ubari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أوباري
Alghrayfa	2	2	0	0	4	1	5	0	0	6	0	الغريفة
Janzour	1	15	5	1	22	4	10	0	0	14	0	جنزور
Sidi Assayeh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سيدي السائح
AL Shate Al sharge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطي الشرقي
Algurdha	0	2	0	5	7	0	1	0	5	6	0	القرضة
AL Shate Al garbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطي الغربي
Bani Waleed	2	7	4	0	13	0	1	0	0	1	0	بني وليد
Zliten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	زليتن
Misrata	6	19	9	0	34	0	7	0	0	7	0	مصراته
Msallata	5	18	4	0	27	1	3	2	0	6	0	مسلاته

Gasr Akhyar	1	7	0	2	10	0	0	0	0	0	قصر الأخيار
Garaboli	2	7	1	1	11	0	0	0	0	0	القره بوللي
Alkhums	2	4	0	6	12	16	81	0	59	156	الخمس
Tarhuna	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	ترهونة
Aldawoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الداوون
Sug Aljumaa	9	21	0	0	30	0	0	0	0	0	سوق الجمعة
Tripoli	20	105	10	11	146	9	5	2	0	16	طرابلس المركز
Tajoura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تاجوراء
Abusliem	31	117	17	13	178	2	1	3	0	6	أبوسليم
Ain Zara	21	34	7	0	62	0	0	0	0	0	عين زارة
Hai Alandalus	12	75	3	25	115	0	39	0	23	62	حي الأندلس
Aljufra	1	4	1	3	9	0	7	0	0	7	الجفرة
Azzawya	16	107	9	7	139	10	7	0	2	19	الزاوية
Gharb Azzawya	2	10	0	0	12	0	0	0	0	0	الزاوية الغرب
Surman	0	2	2	1	5	2	6	0	2	10	صرمان
Aljmail	0	12	7	0	19	0	0	0	0	0	الجميل
Rigdaleen	0	7	3	0	10	0	0	0	0	0	رقدالين
Ziltun	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	زلطن
Zwara	3	23	2	1	29	6	8	0	10	24	زوارا
Al Ajaylat	0	5	1	1	7	0	0	0	0	0	العجيلات
Sabratha	5	19	6	1	31	0	4	1	0	5	صبراتة
Ghiryan	1	3	0	0	4	2	15	0	0	17	غريان
Alasabaa	0	0	0	0	0	2	8	0	0	10	الأصابعة
Ashshgega	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الرحيبات
Arrajban	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	الرجبان
Yefren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	يفرن
Nalut	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	نالوت
Baten Aljabal	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	باطن الجبل
Ghadamis	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	غدامس
Daraj	0	2	3	0	5	0	0	0	0	0	درج
Espeaa	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	اسبعة
Albawanees	0	5	0	0	5	7	0	0	0	7	البوانيس
Bint Bayya	0	3	3	0	6	0	6	0	0	6	بنت بيه
Azzintan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزنتان
Thaher Aljabal	0	0	0	0	0	0	1	5	0	6	ظاهر الجبل
Al Galaa	0	1	0	0	1	0	4	1	0	5	القلعة
Kabaw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	كاباو
Alhawamid	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اوجلة

Jadu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جادو
Arrayayna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الريانة
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجقوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جردس العبيد
Marada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ككلا
Mizda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مردة
Alharaba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحرابة
Nesma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	198	907	118	102	1325	91	296	20	118	525	المجموع

Annex 11: Pharmacy registration and ownership status by municipalities

الملحق 11 : تسجيل الصيدلية وحالة ملكيتها للبلديات

Municipality	Pharmacy الصيدليات	Registration type نوع التسجيل			Ownership Status حالة الملكية			البلدية
		Individual فردى	Company شركة	Other أخرى	Owner ملك	Rent إيجار	Unknown غير معروف	
Emsaed	5	4	1	0	1	3	1	أمساعد
Tobruk	90	69	7	14	3	78	9	طبرق
Bir Alashhab	2	2	0	0	0	2	0	بئر الأشهب
Derna	67	67	0	0	51	15	1	درنة
Alqubba	11	11	0	0	11	0	0	القبة
Labriq	2	2	0	0	2	0	0	الأبرق
Umm arrazam	6	6	0	0	3	3	0	أم الرزم
Albayda	59	40	1	18	0	11	48	البيضاء
Shahhat	18	18	0	0	1	15	2	شحات
Almarj	60	44	16	0	4	35	21	المرج
Assahel	7	7	0	0	0	0	7	الساحل
Alabyar	18	17	1	0	3	10	5	الأبيار
Gemienis	5	5	0	0	2	3	0	قمينس
Suloug	12	11	1	0	0	12	0	سلوق
Benghazi	334	268	66	0	36	291	7	بنغازي
Jalu	10	9	0	1	1	9	0	جالو

Ejkherra	5	5	0	0	1	4	0	إجخره
Albrayga	10	10	0	0	1	9	0	البريقه
Ejdabia	46	44	2	0	3	39	4	اجدابيا
Alkufra	11	11	0	0	2	9	0	الكفرة
Khalege Alsedra	12	11	1	0	2	10	0	خليج السدرة
Sirte	45	34	11	0	1	43	1	سرت
Zamzam	3	3	0	0	0	0	3	زمزم
Al Maya	9	9	0	0	1	8	0	الماية
Azzahra	11	11	0	0	1	9	1	الزهراء
Sug Alkhamees	9	7	2	0	1	8	0	سوق الخميس
AL Swani	24	24	0	0	1	22	1	السواني
Gasr Bin Ghasheer	37	29	8	0	1	36	0	قصر بن غشير
Al Aziziya	12	8	4	0	1	11	0	العززية
Algatroun	15	15	0	0	0	15	0	القطرون
Wadi Etba	6	6	0	0	0	6	0	وادي عتبه
Alsharguiya	11	11	0	0	1	10	0	الشرقية
Murzuq	28	21	7	0	1	25	2	مرزق
Taraghin	11	11	0	0	1	10	0	تراغن
Sebha	77	65	12	0	8	69	0	سبها
Ghat	11	11	0	0	0	11	0	غات
Ubari	5	4	1	0	0	5	0	أوباري
Alghrayfa	26	21	5	0	1	25	0	الغريفة
Janzour	92	82	10	0	1	91	0	جنزور
Sidi Assayeh	5	2	3	0	1	4	0	سيدي السانح
AL Shate Al sharge	23	17	6	0	10	13	0	الشاطن الشرقي
Algurdha	10	9	1	0	7	3	0	القرضة
AL Shate Al garbe	11	9	2	0	3	8	0	الشاطن الغربي
Bani Waleed	13	12	1	0	0	13	0	بني وليد
Zliten	92	92	0	0	1	91	0	زليتن
Misrata	195	162	30	3	14	68	113	مصراته
Msallata	21	18	3	0	0	21	0	مسلاته
Gasr Akhyar	14	12	2	0	2	11	1	قصر الأخيار
Garabolli	22	21	1	0	1	13	8	القره بوللي
Alkhums	99	92	6	1	6	87	6	الخمس
Tarhuna	29	29	0	0	2	27	0	ترهونة
Aldawoon	2	2	0	0	0	0	2	الداوون
Sug Aljumaa	110	94	16	0	5	98	7	سوق الجمعة
Tripoli	106	74	32	0	3	80	23	طرابلس المركز
Tajoura	48	39	9	0	3	41	4	تاجوراء
Abusliem	115	110	5	0	1	113	1	أبوسليم

Ain Zara	164	147	17	0	1	16	147	عين زارة
Hai Alandalus	140	120	20	0	2	136	2	حي الأندلس
Aljufra	29	25	4	0	5	24	0	الجفرة
Azzawya	113	104	8	1	10	77	26	الزاوية
Gharb Azzawya	37	34	2	1	3	24	10	الزاوية الغرب
Surman	41	39	2	0	5	36	0	صرمان
Aljmail	34	32	2	0	0	34	0	الجميل
Rigdaleen	20	20	0	0	1	19	0	رقدالين
Ziltun	6	6	0	0	0	5	1	زلطن
Zwara	34	28	6	0	0	34	0	زوارا
Al Ajaylat	27	25	2	0	2	24	1	العجيلات
Sabratha	67	64	2	1	3	63	1	صبراتة
Ghiryan	72	72	0	0	2	70	0	غريان
Alasabaa	10	10	0	0	0	10	0	الإصابة
Ashshgega	2	2	0	0	0	0	2	الشقيقة
Arrhaibat	4	4	0	0	0	4	0	الرحيبات
Arrajban	3	3	0	0	0	0	3	الرجبان
Yefren	4	4	0	0	0	4	0	يفرن
Nalut	13	6	7	0	3	7	3	نالوت
Baten Aljabal	15	13	2	0	3	10	2	باطن الجبل
Ghadamis	4	4	0	0	1	1	2	غدامس
Daraj	7	7	0	0	1	4	2	درج
Espeaa	9	8	1	0	1	8	0	اسببعا
Albawanees	8	6	2	0	2	6	0	البوانيس
Bint Bayya	15	13	2	0	3	12	0	بنت بيه
Azzintan	8	8	0	0	0	3	5	الزنتان
Thafer Aljabal	5	5	0	0	1	4	0	ظاهر الجبل
Al Galaa	5	5	0	0	1	4	0	القلعة
Kabaw	3	3	0	0	0	0	3	كاباو
Alhawamid	1	1	0	0	0	0	1	الحوامد
Aujala	7	7	0	0	0	7	0	اوجلة
Jadu	3	3	0	0	0	3	0	جادو
Arrayayna	4	4	0	0	0	4	0	الريانية
Al Jagboub	2	2	0	0	0	0	2	الجغبوب
Algaygab	2	2	0	0	2	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	7	7	0	0	0	7	0	جرددس العبيد
Marada	1	1	0	0	0	0	1	مرادة
Tazirbu	5	5	0	0	0	0	5	تازربو
Kikkla	1	1	0	0	0	1	0	ككلا
Mizda	6	3	3	0	2	3	1	مزدة

Alharaba	2	2	0	0	0	2	0	الحراية
Nesma	2	2	0	0	0	0	2	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	8	8	0	0	0	0	8	توكرة
Wazin	2	2	0	0	0	0	2	وازن
Total	3089	2694	355	40	260	2319	510	المجموع

Annex 12: Status of Human Resources in pharmacies by municipality

الملحق 12: حالة الموارد البشرية في الصيدليات حسب البلدية

Municipality	Full Time متفرغ					Part Time غير متفرغ					البلدية
	GP طبيب عام	Pharmacist صيدلي	Pharmacy Tech فني صيدلي	Others أخرى	Total المجموع	GP طبيب عام	Pharmacist صيدلي	Pharmacy Tech فني صيدلي	Others أخرى	Total المجموع	
Emsaed	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	16	145	6	12	179	9	23	1	2	35	طبرق
Bir Alashhab	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	بئر الأشهب
Derna	0	273	0	0	273	0	166	0	0	166	درنة
Alqubba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القبة
Labriq	0	0	0	0	0	0	3	0		3	الأبرق
Umm arrazam	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	أم الرزم
Albayda	4	11	0	0	15	13	68	1	5	87	البيضاء
Shahhat	1	15	6	0	22	8	31	6	0	45	شحات
Almarj	9	85	40	3	137	9	16	23	0	48	المرج
Assahel	24	4	4	0	32	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	5	47	10	0	62	0	3	0	0	3	الأبيار
Gemienis	1	2	6	0	9	0	1	1	0	2	قمينس
Suloug	2	17	4	9	32	0	1	3	1	5	سلوق
Benghazi	93	617	84	31	825	27	108	18	4	157	بنغازي
Jalu	2	11	5	0	18	0	5	2	0	7	جالو
Ejkherra	0	2	3	1	6	1	1	0	0	2	إجخرة
Albrayga	5	7	11	0	23	1	1	2	0	4	البريغه
Ejdabia	5	71	52	19	147	2	40	18	0	60	اجدابيا
Alkufra	0	3	5	0	8	0	15	5	2	22	الكفرة
Khalege Alsedra	5	7	2	0	14	3	3	2	0	8	خليج السدرة
Sirte	17	78	21	1	117	8	8	0	4	20	سرت
Zamzam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	زمزم
Al Maya	4	6	0	0	10	3	0	0	0	3	الماية
Azzahra	2	8	1	0	11	0	0	0	0	0	الزهراء

Sug Alkhamees	4	2	1	1	8	3	2	2	0	7	سوق الخميس
AL Swani	1	13	1	2	17	0	0	0	0	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	7	24	5	5	41	2	0	0	0	2	قصر بن غشير
Al Aziziya	7	20	2	0	29	0	0	0	0	0	العزيرية
Algatroun	0	37	0	0	37	0	0	0	0	0	القطرون
Wadi Etba	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	وادي عتبه
Alsharguiya	0	23	0	0	23	0	0	0	0	0	الشرقية
Murzuq	0	76	14	1	91	0	1	4	0	5	مرزق
Taraghin	2	24	4	0	30	0	2	3	0	5	تراغن
Sebha	22	53	37	26	138	13	14	22	25	74	سبها
Ghat	0	0	7	0	7	1	0	24	0	25	غات
Ubari	0	4	3	1	8	0	0	2	2	4	أوباري
Alghrayfa	2	8	14	2	26	1	8	23	0	32	الغريفية
Janzour	25	73	9	0	107	15	15	5	0	35	جنزور
Sidi Assayeh	1	4	0	0	5	0	0	0	0	0	سيدي الساتح
AL Shate Al sharge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطن الشرقي
Algurdha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القرضة
AL Shate Al garbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطن الغربي
Bani Waleed	15	46	22	6	89	2	9	7	3	21	بني وليد
Zliten	35	89	28	25	177	23	89	19	6	137	زليتن
Misrata	51	141	2254	27	2473	13	56	15	3	87	مصراته
Msallata	8	32	11	1	52	2	11	2	0	15	مسلاته
Gasr Akhyar	2	16	8	1	27	0	9	3	2	14	قصر الأخيار
Garaboli	2	33	11	3	49	2	5	0	0	7	القره بولي
Alkhums	40	58	12	3	113	145	124	43	10	322	الخمس
Tarhuna	2	20	5	0	27	5	33	8	1	47	ترهونة
Aldawoon	0	0	0	0	0	0	2	4	0	6	الداون
Sug Aljumaa	12	336	9	0	357	0	0	1	0	1	سوق الجمعة
Tripoli	33	232	17	10	292	13	22	4	1	40	طرابلس المركز
Tajoura	60	132	11	8	211	0	0	0	0	0	تاجوراء
Abusliem	115	240	41	4	400	0	0	0	0	0	أبوسليم
Ain Zara	50	508	6	0	564	0	0	0	0	0	عين زارة
Hai Alandalus	124	312	7	0	443	0	0	0	0	0	حي الأندلس
Aljufra	10	16	44	0	70	2	5	2	0	9	الجفرة
Azzawya	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	الزاوية
Gharb Azzawya	31	17	2	0	50	26	10	2	0	38	الزاوية الغرب
Surman	38	49	4	1	92	17	16	5	1	39	صرمان
Aljmail	41	28	31	1	101	0	2	0	0	2	الجميل
Rigdaleen	26	15	4	0	45	0	0	0	1	1	رقداين
Ziltun	5	8	4	5	22	0	0	0	0	0	زلطن

Zwara	31	19	6	4	60	19	17	3	2	41	زواره
Al Ajaylat	9	44	13	0	66	1	5	2	0	8	العجيلات
Sabratha	23	97	1	0	121	10	29	7	0	46	صبراتة
Ghiryan	3	2	4	0	9	171	42	49	4	266	غريان
Alasabaa	1	1	2	0	4	17	6	6	3	32	الأصابعة
Ashshgega	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	0	0	2	0	2	1	1	3	0	5	الرحيبات
Arrajban	0	4	2	0	6	0	0	0	0	0	الرجبان
Yefren	0	0	3	0	3	2	0	3	0	5	يفرن
Nalut	4	8	0	5	17	4	2	1	0	7	نالوت
Baten Aljabal	6	35	5	0	46	0	2	1	0	3	باطن الجبل
Ghadamis	2	4	0	0	6	0	0	0		0	غدامس
Daraj	2	3	0	0	5	0	0	1	0	1	درج
Espeaa	4	7	3	2	16	3	2	2	0	7	اسبعة
Albawanees	1	6	2	4	13	1	4	1	2	8	البوانيس
Bint Bayya	0	4	5	1	10	2	7	9	1	19	بنت بيه
Azzintan	0	5	1	0	6	0	1	0	0	1	الزنتان
Thaheer Aljabal	0	0	0	0	0	2	4	8	0	14	ظاهر الجبل
Al Galaa	0	0	0	0	0	1	8	5	0	14	القلعة
Kabaw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	كاباو
Alhawamid	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	1	6	6	0	13	0	0	0	0	0	اوجلة
Jadu	0	0	0	0	0	1	2	3	0	6	جادو
Arrayayna	1	0	0	0	1	1	5	4	0	10	الريانية
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجغبوب
Algaygab	0	1	0	0	1	0	5	0	0	5	القيقب
Jardas Alabeed	5	3	8	0	16	0	2	1	0	3	جردس العبيد
Marada	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	ككلا
Mizda	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	مزدة
Alharaba	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	الحرابية
Nesma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	1060	4379	2956	226	8621	605	1075	394	85	2159	المجموع

## Annex 13: Laboratories registration and ownership status by municipalities

## الملحق 13 : تسجيل المختبرات وحالة الملكية حسب البلديات

Municipality	Laboratories المختبرات	Registration type نوع التسجيل			Ownership Status حالة الملكية			البلدية
		Individual فردى	Company شركة	Unknown غير معروف	Owner ملك	Rent إيجار	Unknown غير معروف	
Emsaed	0	0	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	10	7	3	0	1	8	1	طبرق
Bir Alashhab	0	0	0	0	0	0	0	بدر الأشهب
Derna	0	0	0	0	0	0	0	درنة
Alqubba	4	2	2	0	2	0	2	القيبة
Labriq	0	0	0	0	0	0	0	الأبرق
Umm arrazam	1	1	0	0	0	1	0	أم الرزم
Albayda	6	6	0	0	0	0	6	البيضاء
Shahhat	0	0	0	0	0	0	0	شحات
Almarj	11	9	2	0	3	2	6	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	2	1	1	0	0	1	1	الأبيار
Gemienis	1	1	0	0	0	1	0	قمينس
Suloug	3	3	0	0	0	0	3	سلوق
Benghazi	35	23	12	0	11	24	0	بنغازي
Jalu	1	1	0	0	0	0	1	جالو
Ejkhera	0	0	0	0	0	0	0	إجخره
Albrayga	3	3	0	0	1	1	1	البريغه
Ejdabia	10	10	0	0	1	9	0	اجدابيا
Alkufra	2	2	0	0	0	2	0	الكفرة
Khalege Alsedra	4	4	0	0	0	4	0	خليج السدرة
Sirte	7	4	3	0	0	7	0	سرت
Zamzam	1	1	0	0	0	0	1	زمزم
Al Maya	0	0	0	0	0	0	0	الماية
Azzahra	2	2	0	0	0	2	0	الزهراء
Sug Alkhamees	1	1	0	0	0	1	0	سوق الخميس
AL Swani	2	1	1	0	0	2	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	4	3	1	0	0	4	0	قصر بن غشير
Al Aziziya	0	0	0	0	0	0	0	العزيزية
Algatroun	1	1	0	0	0	1	0	القطرون
Wadi Etba	1	1	0	0	0	1	0	وادي عتبه
Alsharguiya	1	1	0	0	0	1	0	الشرقية
Murzuq	5	2	3	0	1	4	0	مرزق
Taraghin	3	2	1	0	0	3	0	تراغن
Sebha	13	12	1	0	1	12	0	سبها
Ghat	2	2	0	0	1	1	0	غسات
Ubari	0	0	0	0	0	0	0	أوباري

Alghrayfa	0	0	0	0	0	0	0	الغريفية
Janzour	11	11	0	0	0	11	0	جنزور
Sidi Assayeh	0	0	0	0	0	0	0	سيدي السائح
AL Shate Al sharge	3	3	0	0	1	2	0	الشاطئ الشرقي
Algurdha	2	2	0	0	1	0	1	القرضة
AL Shate Al garbe	3	3	0	0	0	3	0	الشاطئ الغربي
Bani Waleed	1	1	0	0	0	1	0	بني وليد
Zliten	10	10	0	0	0	10	0	زليتن
Misrata	18	13	5	0	1	2	15	مصراته
Msallata	5	5	0	0	2	3	0	مسلاته
Gasr Akhyar	3	3	0	0	3	0	0	قصر الأخيار
Garaboli	2	2	0	0	0	2	0	القره بوللي
Alkhums	16	11	5	0	0	13	3	الخمس
Tarhuna	5	4	1	0	0	5	0	ترهونة
Aldawoon	0	0	0	0	0	0	0	الداوون
Sug Aljumaa	8	4	3	1	1	5	2	سوق الجمعة
Tripoli	29	17	12	0	0	20	9	طرابلس المركز
Tajoura	8	6	2	0	1	6	1	تاجوراء
Abusiem	28	23	5	0	0	24	4	أبوسليم
Ain Zara	14	10	4	0	2	3	9	عين زارة
Hai Alandalus	27	23	4	0	0	27	0	حي الأندلس
Aljufra	4	4	0	0	2	2	0	الجفرة
Azzawya	6	5	1	0	0	2	4	الزاوية
Gharb Azzawya	3	3	0	0	0	1	2	الزاوية الغرب
Surman	6	2	4	0	0	5	1	صرمان
Aljmail	7	7	0	0	0	7	0	الجميل
Rigdaleen	6	5	1	0	0	6	0	رقدالين
Ziltun	1	1	0	0	0	1	0	زلطن
Zwara	4	4	0	0	0	4	0	زوارا
Al Ajaylat	2	1	1	0	1	1	0	العجيلات
Sabratha	7	7	0	0	2	5	0	صبراتة
Ghiryan	9	9	0	0	0	9	0	غريان
Alasabaa	4	3	0	1	0	0	4	الأصابعة
Ashshgega	0	0	0	0	0	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	0	0	0	0	0	0	0	الرحيبات
Arrajban	1	1	0	0	0	0	1	الرجبان
Yefren	3	3	0	0	0	0	3	يفرن
Nalut	3	3	0	0	0	0	3	نالوت
Baten Aljabal	1	1	0	0	0	1	0	باطن الجبل
Ghadamis	0	0	0	0	0	0	0	غدامس
Daraj	1	1	0	0	0	1	0	درج
Espeaa	4	3	1	0	0	4	0	اسبعة
Albawanees	0	0	0	0	0	0	0	البوانيس
Bint Bayya	0	0	0	0	0	0	0	بنت بيه
Azzintan	2	2	0	0	0	0	2	الزنتان
Thaher Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	ظاهر الجبل

Al Galaa	0	0	0	0	0	0	0	القلعة
Kabaw	1	1	0	0	0	0	1	كاباو
Alhawamid	0	0	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	1	1	0	0	0	0	1	اوجلة
Jadu	2	2	0	0	0	1	1	جادو
Arrayayna	1	1	0	0	0	1	0	الريانية
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	الجغبوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	0	جرديس العبيد
Marada	0	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	0	ككللة
Mizda	0	0	0	0	0	0	0	مزدة
Alharaba	0	0	0	0	0	0	0	الحرابية
Nesma	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	3	3	0	0	3	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	411	330	79	2	42	280	89	المجموع

Annex 14: Status of Human Resources in Laboratories by municipality

الملحق 14: حالة الموارد البشرية في المختبرات حسب البلدية

Municipality	Full Time متفرغ				Part Time غير متفرغ				البلدية
	Specialist أخصائي	Lab Technician فني مختبر	Other اخرى	Total المجموع	Specialist أخصائي	Lab Technician فني مختبر	Other اخرى	Total المجموع	
Emsaed	0	0	0	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	0	17	2	19	0	8	0	8	طبرق
Bir Alashhab	0	0	0	0	0	0	0	0	بئر الأشهب
Derna	0	0	0	0	0	0	0	0	درنة
Alqubba	1	0	0	1	3	4	0	7	القبة
Labriq	0	0	0	0	0	0	0	0	الأبرق
Umm arrazam	1	0	0	1	0	2	0	2	أم الرزم
Albayda	0	0	0	0	0	0	0	0	البيضاء
Shahhat	0	0	0	0	0	0	0	0	شحات
Almarj	1	14	1	16	0	5	0	5	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	3	3	0	6	2	0	0	2	الأبيار
Gemienis	0	2	0	2	0	2	0	2	قمينس
Suloug	0	6	2	8	0	2	0	2	سلوق

Benghazi	27	137	24	188	10	77	5	92	بنغازي
Jalu	0	0	0	0	13	2	0	15	جالو
Ejkherra	0	0	0	0	0	0	0	0	إجخره
Albrayga	0	1	0	1	1	3	3	7	البريكة
Ejdabia	9	33	3	45	2	14	2	18	اجدابيا
Alkufra	0	0	1	1	0	6	2	8	الكفرة
Khalege Alsedra	2	0	1	3	5	5	0	10	خليج السدرة
Sirte	3	22	0	25	3	1	0	4	سرت
Zamzam	0	0	0	0	0	0	0	0	زمزم
Al Maya	0	0	0	0	0	0	0	0	الماية
Azzahra	0	0	0	0	0	0	0	0	الزهراء
Sug Alkhamees	0	0	0	0	0	0	0	0	سوق الخميس
AL Swani	0	0	0	0	0	0	0	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	1	9	1	11	0	0	0	0	قصر بن غشير
Al Aziziya	0	0	0	0	0	0	0	0	العزيزية
Algatroun	0	8	0	8	0	0	0	0	القطرون
Wadi Etba	1	4	0	5	0	0	0	0	وادي عتبه
Alsharguiya	0	5	0	5	0	0	0	0	الشرقية
Murzuq	10	6	0	16	0	3	0	3	مرزق
Taraghin	8	8	0	16	1	2	0	3	تراغن
Sebha	6	31	6	43	5	8	2	15	سبها
Ghat	0	2	1	3	0	2	0	2	غات
Ubari	0	0	0	0	0	0	0	0	أوباري
Alghrayfa	0	0	0	0	0	0	0	0	الغريفية
Janzour	1	6	1	8	0	2	0	2	جنزور
Sidi Assayeh	0	0	0	0	0	0	0	0	سيدي السانح
Al Shate Al sharge	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطن الشرقي
Algurdha	3	3	0	6	0	3	0	3	القرضة
AL Shate Al garbe	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطن الغربي
Bani Waleed	0	0	0	0	0	0	0	0	بني وليد
Zliten	6	5	14	25	3	19	6	28	زليتن
Misrata	3	3	0	6	3	0	0	3	مصراته
Msallata	7	18	0	25	6	7	0	13	مسلاته
Gasr Akhyar	0	4	0	4	1	2	0	3	قصر الأخيار
Garbolli	2	3	0	5	2	0	0	2	القره بوللي
Alkhums	1	14	4	19	1	28	6	35	الخمس
Tarhuna	0	3	3	6	0	12	1	13	ترهونة
Aldawoon	0	0	0	0	0	0	0	0	الداوون
Sug Aljumaa	35	6	0	41	0	0	0	0	سوق الجمعة
Tripoli	7	51	0	58	3	8	0	11	طرابلس المركز
Tajoura	10	16	1	27	0	9	0	9	تاجوراء
Abusliem	6	71	0	77	1	5	0	6	أبوسليم
Ain Zara	20	8	4	32	0	0	0	0	عين زارة
Hai Alandalus	1	11	3	15	0	0	0	0	حي الأندلس
Aljufra	7	4	4	15	0	4	0	4	الجفرة
Azzawya	18	9	6	33	0	8	0	8	الزاوية

Gharb Azzawya	1	2	0	3	0	0	0	0	الزاوية الغرب
Surman	5	5	2	12	0	0	0	0	صرمان
Aljmail	1	10	2	13	6	0	0	6	الجميل
Rigdaleen	2	7	0	9	0	0	0	0	رقداين
Ziltun	0	1	0	1	0	0	0	0	زلطن
Zwara	0	0	0	0	6	3	3	12	زوارا
Al Ajaylat	1	11	1	13	2	0	2	4	العجيلات
Sabratha	2	26	0	28	1	19	0	20	صبراتة
Ghiryan	0	0	0	0	0	32	0	32	غريان
Alasabaa	0	0	0	0	0	26	0	26	الأصابعة
Ashshgega	0	0	0	0	0	0	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	0	0	0	0	0	0	0	0	الرحيبات
Arrajban	0	0	0	0	0	3	0	3	الرجبان
Yefren	0	2	0	2	0	3	0	3	يفرن
Nalut	0	0	0	0	0	0	0	0	نالوت
Baten Aljabal	0	4	0	4	0	1	0	1	باطن الجبل
Ghadamis	0	0	0	0	0	0	0	0	غدامس
Daraj	0	0	0	0	0	1	0	1	درج
Espeaa	0	3	1	4	0	8	0	8	اسبعة
Albawanees	0	0	0	0	0	0	0	0	البوانيس
Bint Bayya	0	0	0	0	0	0	0	0	بنت بيه
Azzintan	0	0	0	0	0	0	0	0	الزنتان
Thaheer Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	0	ظاهر الجبل
Al Galaa	0	0	0	0	0	0	0	0	القلعة
Kabaw	0	0	0	0	0	0	0	0	كاباو
Alhawamid	0	0	0	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	0	1	0	1	0	0	0	0	اوجلة
Jadu	0	9	0	9	0	0	0	0	جادو
Arrayayna	0	0	0	0	0	4	0	4	الريانية
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	0	الجغبوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	0	0	جرددس العبيد
Marada	0	0	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	0	0	مكلة
Mizda	0	0	0	0	0	0	0	0	مزدة
Alharaba	0	0	0	0	0	0	0	0	الحرابة
Nesma	0	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	0	0	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	0	0	وازن
<b>Total</b>	<b>212</b>	<b>624</b>	<b>88</b>	<b>924</b>	<b>80</b>	<b>353</b>	<b>32</b>	<b>465</b>	<b>المجموع</b>

Annex 15: Diagnostic Centers registration and ownership status by municipalities

الملحق 15: تسجيل مراكز التشخيص (التصوير الطبي) وحالة الملكية من قبل البلديات

Municipality	Dx center مراكز التشخيص	Registration type نوع التسجيل		Ownership Status حالة الملكية			البلدية
		Individual فردى	Company شركة	Owner ملك	Rent إيجار	Unknown غير معروف	
Emsaed	0	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	0	0	0	0	0	0	طبرق
Bir Alashhab	0	0	0	0	0	0	بنر الأشهب
Derna	0	0	0	0	0	0	درنة
Alqubba	0	0	0	0	0	0	القبة
Labriq	0	0	0	0	0	0	الأبرق
Umm arrazam	0	0	0	0	0	0	أم الرزم
Albayda	1	0	1	0	0	1	البيضاء
Shahhat	0	0	0	0	0	0	شحات
Almarj	0	0	0	0	0	0	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	0	0	0	0	0	0	الأبيار
Gemienis	0	0	0	0	0	0	قمينس
Suloug	0	0	0	0	0	0	سلوق
Benghazi	3	0	3	1	2	0	بنغازي
Jalu	0	0	0	0	0	0	جالو
Ejkherra	0	0	0	0	0	0	إجخره
Albrayga	0	0	0	0	0	0	البريغه
Ejdabia	1	0	1	0	0	1	اجدابيا
Alkufra	0	0	0	0	0	0	الكفرة
Khalege Alsedra	0	0	0	0	0	0	خليج السدرة
Sirte	0	0	0	0	0	0	سرت
Zamzam	0	0	0	0	0	0	زمزم
Al Maya	0	0	0	0	0	0	الماية
Azzahra	0	0	0	0	0	0	الزهراء
Sug Alkhamees	0	0	0	0	0	0	سوق الخميس
AL Swani	0	0	0	0	0	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	1	0	1	0	1	0	قصر بن غشير
Al Aziziya	0	0	0	0	0	0	العزيزية
Algatroun	0	0	0	0	0	0	القطرون
Wadi Etba	0	0	0	0	0	0	وادي عتبه

Alsharguiya	0	0	0	0	0	0	الشرقية
Murzuq	0	0	0	0	0	0	مرزق
Taraghin	0	0	0	0	0	0	تراغن
Sebha	1	0	1	0	1	0	سيها
Ghat	0	0	0	0	0	0	غات
Ubari	0	0	0	0	0	0	أوباري
Alghrayfa	0	0	0	0	0	0	الغريفية
Janzour	0	0	0	0	0	0	جنزور
Sidi Assayeh	0	0	0	0	0	0	سيدي السانح
AL Shate Al sharge	0	0	0	0	0	0	الشاطن الشرقي
Algurdha	0	0	0	0	0	0	القرضة
AL Shate Al garbe	0	0	0	0	0	0	الشاطن الغربي
Bani Waleed	0	0	0	0	0	0	بني وليد
Zliten	2	2	0	0	2	0	زليتن
Misrata	1	1	0	0	0	1	مصراته
Msallata	0	0	0	0	0	0	مسلاته
Gasr Akhyar	0	0	0	0	0	0	قصر الأخيار
Garabolli	0	0	0	0	0	0	القره بوللي
Alkhums	0	0	0	0	0	0	الخمس
Tarhuna	0	0	0	0	0	0	ترهونة
Aldawoon	0	0	0	0	0	0	الداوون
Sug Aljumaa	1	0	1	0	1	0	سوق الجمعة
Tripoli	2	1	1	0	2	0	طرابلس المركز
Tajoura	1	1	0	0	1	0	تاجوراء
Abusliem	0	0	0	0	0	0	أبوسليم
Ain Zara	1		1	0	0	1	عين زارة
Hai Alandalus	1	0	1	0	1	0	حي الأندلس
Aljufra	0	0	0	0	0	0	الجفرة
Azzawya	1	0	1	0	1	0	الزاوية
Gharb Azzawya	0	0	0	0	0	0	الزاوية الغرب
Surman	0	0	0	0	0	0	صرمان
Aljmail	1	1	0	0	1	0	الجميل
Rigdaleen	0	0	0	0	0	0	رقدين
Ziltun	0	0	0	0	0	0	زلطن
Zwara	0	0	0	0	0	0	زوارا
Al Ajaylat	0	0	0	0	0	0	العجيلات
Sabratha	1	0	1	0	1	0	صبراتة
Ghiryan	0	0	0	0	0	0	غريان
Alasabaa	0	0	0	0	0	0	الأصابعة
Ashshgega	0	0	0	0	0	0	الشقيقة

Arrhaibat	0	0	0	0	0	0	الرحيبات
Arrajban	0	0	0	0	0	0	الرجبان
Yefren	0	0	0	0	0	0	يفرن
Nalut	0	0	0	0	0	0	نالوت
Baten Aljabal	0	0	0	0	0	0	باطن الجبل
Ghadamis	0	0	0	0	0	0	غدامس
Daraj	0	0	0	0	0	0	درج
Espeaa	0	0	0	0	0	0	اسبيعة
Albawanees	0	0	0	0	0	0	البوانيس
Bint Bayya	0	0	0	0	0	0	بنت بيه
Azzintan	0	0	0	0	0	0	الزنتان
Thaher Aljabal	0	0	0	0	0	0	ظاهر الجبل
Al Galaa	0	0	0	0	0	0	القلعة
Kabaw	0	0	0	0	0	0	كاباو
Alhawamid	0	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	0	0	0	0	0	0	اوجلة
Jadu	0	0	0	0	0	0	جادو
Arrayayna	0	0	0	0	0	0	الريانية
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	الجغبوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	جردس العبيد
Marada	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	ككلا
Mizda	0	0	0	0	0	0	مزدة
Alharaba	0	0	0	0	0	0	الحرابية
Nesma	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	19	6	13	1	14	4	المجموع

## Annex 16: Status of Human Resources in diagnostic centers by municipality

الملحق 16: حالة الموارد البشرية في مراكز التشخيص حسب البلدية

Municipality	Full Time متفرغ					Part Time غير متفرغ					البلدية
	Radiologist طبيب الأشعة	x ray tech فني أشعة	Nursing تمريض	Admin & services إدارية وخدمية	Total المجموع	Radiologist طبيب الأشعة	x ray tech فني أشعة	Nursing تمريض	Admin & services إدارية وخدمية	Total المجموع	
Emsaed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	طبرق
Bir Alashhab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بئر الأشهب
Derna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	درنة
Alqubba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القبة
Labriq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الأبرق
Umm arrazam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أم الرزم
Albayda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البيضاء
Shahhat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شحات
Almarj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الأبيار
Gemienis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	قمينس
Suloug	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سلوق
Benghazi	6	0	1	1	8	9	8	7	7	31	بنغازي
Jalu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جالو
Ejkherra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إجخرة
Albrayga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البريقة
Ejdabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اجدابيا
Alkufra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الكفرة
Khalege Alsedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	خليج السدرة
Sirte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سرت

Zamzam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	زمزم
Al Maya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الماية
Azzahra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزهراء
Sug Alkhamees	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سوق الخميس
AL Swani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	0	0	0	2	2	0	2	4	1	7		قصر بن غشير
Al Aziziya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	العزيرية
Algatroun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القطرون
Wadi Etba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وادي عتبه
Alsharguiya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشرقية
Murzuq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مرزق
Taraghin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تراغن
Sebha	2	2	10	4	18	4	2	0	4	10		سبها
Ghat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غات
Ubari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أوباري
Alghrayfa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الغريفة
Janzour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جنزور
Sidi Assayeh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سيدي السائح
AL Shate Al sharge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطى الشرقي
Algurdha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القرضة
AL Shate Al garbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطى الغربي
Bani Waleed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بني وليد
Zliten	9	0	3	4	16	0	0	0	0	0	0	زليتين
Misrata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مصراته
Msallata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مسلاته
Gasr Akhyar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	قصر الأخيار
Garabolli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القره بوللي
Alkhums	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الخمس

Tarhuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ترهونة
Aldawoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الداوون
Sug Aljuma	4	5	6	4	19	0	0	0	0	0	0	سوق الجمعة
Tripoli	3	3	1	5	12	0	0	0	0	0	0	طرابلس المركز
Tajoura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تاجوراء
Abusliem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أبوسليم
Ain Zara	9	0	3	5	17	0	0	0	0	0	0	عين زارة
Hai Alandalus	7	2	12	4	25	0	0	0	0	0	0	حي الأندلس
Aljufra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجفرة
Azzawya	6	2	6	3	17	0	0	0	0	0	0	الزاوية
Gharb Azzawya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزاوية الغرب
Surman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صرمان
Aljmail	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجميل
Rigdaleen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	رقدالين
Ziltun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	زلطن
Zwara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	زوارا
Al Ajaylat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	العجيلات
Sabratha	4	4	5	9	22	2	4	1	5	12	12	صبراتة
Ghiryan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غريان
Alasabaa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الأصابعة
Ashshgega	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الرحيبات
Arrajban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الرجبان
Yefren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	يفرن
Nalut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نالوت
Baten Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	باطن الجبل
Ghadamis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غدامس
Daraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	درج

Espeaa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اسبعة
Albawanees	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البوانيس
Bint Bayya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بنت بيه
Azzintan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزنتان
Thaheer Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ظاهر الجبل
Al Galaa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القلعة
Kabaw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	كاباو
Alhawamid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اوجلة
Jadu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جادو
Arrayayna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الريابنة
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجقبوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جرسد العبيد
Marada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ككلة
Mizda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مزدة
Alharaba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحرابة
Nesma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	50	18	47	41	156	15	16	12	17	60		المجموع

Municipality	Diagnostic X ray الأشعة السينية التشخيصية	CT Scan تصوير مقطعي	Ultrasound موجات فوق صوتية	Angiography تخطيط شرايين	CTG تخطيط حركة ونبض الجنين	MRI رنين مغناطيسي	Mammogram تصوير الثدي الشعاعي	Total المجموع	البلدية
Emsaed	0	0	0	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	0	0	0	0	0	0	0	0	طبرق
Bir Alashhab	0	0	0	0	0	0	0	0	بئر الأشهب
Derna	0	0	0	0	0	0	0	0	درنة
Alqubba	0	0	0	0	0	0	0	0	القبة
Labriq	0	0	0	0	0	0	0	0	الأبرق
Umm arrazam	0	0	0	0	0	0	0	0	أم الرزم
Albayda	0	0	0	0	0	0	0	0	البيضاء
Shahhat	0	0	0	0	0	0	0	0	شحات
Almarj	0	0	0	0	0	0	0	0	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	0	0	0	0	0	0	0	0	الأبيار
Gemienis	0	0	0	0	0	0	0	0	قمينس
Suloug	0	0	0	0	0	0	0	0	سلوق
Benghazi	1	1	4	0	0	1	0	7	بنغازي
Jalu	0	0	0	0	0	0	0	0	جالو
Ejkherra	0	0	0	0	0	0	0	0	إجخرة
Albrayga	0	0	0	0	0	0	0	0	البريقة
Ejdabia	0	0	0	0	0	0	0	0	اجدابيا
Alkufra	0	0	0	0	0	0	0	0	الكفرة
Khalege Alsedra	0	0	0	0	0	0	0	0	خليج السدرة
Sirte	0	0	0	0	0	0	0	0	سرت
Zamzam	0	0	0	0	0	0	0	0	ززم
Al Maya	0	0	0	0	0	0	0	0	الماية
Azzahra	0	0	0	0	0	0	0	0	الزهراء
Sug Alkhamees	0	0	0	0	0	0	0	0	سوق الخميس
Al Swani	0	0	0	0	0	0	0	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	1	1	1	0	0	1	1	5	قصر بن غشير
Al Aziziya	0	0	0	0	0	0	0	0	العزيرية
Alqatroun	0	0	0	0	0	0	0	0	القطرون
Wadi Etba	0	0	0	0	0	0	0	0	وادي عتبه
Alsharguiya	0	0	0	0	0	0	0	0	الشرقية
Murzuq	0	0	0	0	0	0	0	0	مرزق
Taraghin	0	0	0	0	0	0	0	0	تراغن
Sebha	1	1	1	1	0	1	0	5	سبها
Ghat	0	0	0	0	0	0	0	0	غات
Ubari	0	0	0	0	0	0	0	0	أوباري
Alghrayfa	0	0	0	0	0	0	0	0	الغريفة
Janzour	0	0	0	0	0	0	0	0	جنزور

Sidi Assayeh	0	0	0	0	0	0	0	0	سيدي المساح
AL Shate Al sharge	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطن الشرقي
Algurdha	0	0	0	0	0	0	0	0	القرضة
AL Shate Al garbe	0	0	0	0	0	0	0	0	الشاطن الغربي
Bani Waleed	0	0	0	0	0	0	0	0	بني وليد
Zliten	2	2	2	0	0	0	0	6	زليتن
Misrata	1	0	1	0	0	1	1	4	مصراته
Msallata	0	0	0	0	0	0	0	0	مسلاته
Gasr Akhyar	0	0	0	0	0	0	0	0	قصر الأخيار
Garabolli	0	0	0	0	0	0	0	0	القره بوللي
Alkhums	0	0	0	0	0	0	0	0	الخمس
Tarhuna	0	0	0	0	0	0	0	0	ترهونة
Aldawoon	0	0	0	0	0	0	0	0	الداوون
Sug Aljumaa	2	1	1	0	0	1	1	6	سوق الجمعة
Tripoli	3	2	2	1	0	1	0	9	طرابلس المركز
Tajoura	1	0	0	0	0	0	0	1	تاجوراء
Abusliem	0	0	0	0	0	0	0	0	أبوسليم
Ain Zara	2	1	1			1	1	6	عين زارة
Hai Alandalus	0	0	0	0	0	0	0	0	حي الأندلس
Aljufra	0	0	0	0	0	0	0	0	الجفرة
Azzawya	1	1	1	0	0	1	1	5	الزاوية
Gharb Azzawya	0	0	0	0	0	0	0	0	الزاوية الغرب
Surman	0	0	0	0	0	0	0	0	صرمان
Aljmail	1	1	0	0	1	0	1	4	الجميل
Rigdaleen	0	0	0	0	0	0	0	0	رقداين
Ziltun	0	0	0	0	0	0	0	0	زلطن
Zwara	0	0	0	0	0	0	0	0	زوارا
Al Ajaylat	0	0	0	0	0	0	0	0	العجيلات
Sabratha	1	1	1	0	1	1	1	6	صبراتة
Ghiryan	0	0	0	0	0	0	0	0	غريان
Alasabaa	0	0	0	0	0	0	0	0	الأصباة
Ashshgega	0	0	0	0	0	0	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	0	0	0	0	0	0	0	0	الرحيبات
Arrajban	0	0	0	0	0	0	0	0	الرجبان
Yefren	0	0	0	0	0	0	0	0	يفرن
Nalut	0	0	0	0	0	0	0	0	نالوت
Baten Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	0	باطن الجبل
Ghadamis	0	0	0	0	0	0	0	0	غدامس
Daraj	0	0	0	0	0	0	0	0	درج
Espeaa	0	0	0	0	0	0	0	0	اسبعة
Albawanees	0	0	0	0	0	0	0	0	البوانيس
Bint Bayya	0	0	0	0	0	0	0	0	بنت بيه
Azzintan	0	0	0	0	0	0	0	0	الزنتان
Thaheer Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	0	ظاهر الجبل
Al Galaa	0	0	0	0	0	0	0	0	القلعة
Kabaw	0	0	0	0	0	0	0	0	كباو

Alhawamid	0	0	0	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	0	0	0	0	0	0	0	0	اوجلة
Jadu	0	0	0	0	0	0	0	0	جادو
Arrayayna	0	0	0	0	0	0	0	0	الريانة
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	0	الجغبوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	0	0	جردس العبيد
Marada	0	0	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	0	0	ككلا
Mizda	0	0	0	0	0	0	0	0	مзде
Alharaba	0	0	0	0	0	0	0	0	الحرابة
Nesma	0	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاه
Tokra	0	0	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	17	12	15	2	2	9	7	64	المجموع

Annex 18: Diagnostic and Invasive Equipments In patient clinics

الملحق 18 : الأجهزة التشخيصية في المصحات

municipality	Diagnostic X ray الأشعة السينية التشخيصية	CT Scan تصوير مقطعي	Ultrasound موجات فوق صوتية	Angiography تخطيط شرايين	CTG تخطيط حركة ونبض الجنين	MRI رنين مغناطيسي	Mammogram تصوير الثدي الشعاعي	البلدية
Emsaed	0	0	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	5	1	6	0	2	1	1	طبرق
Bir Alashhab	0	0	0	0	0	0	0	بئر الأشهب
Derna	0	0	0	0	0	0	0	درنة
Alqubba	0	0	0	0	0	0	0	القبة
Labriq	0	0	0	0	0	0	0	الأبرق
Umm arrazam	0	0	0	0	0	0	0	أم الرزم
Albayda	0	0	0	0	0	0	0	البيضاء
Shahhat	0	0	0	0	0	0	0	شحات
Almarj	0	0	0	0	0	0	0	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	2	0	4	0	0	0	0	الأبيار
Gemienis	0	0	0	0	0	0	0	قمينس
Suloug	0	0	0	0	0	0	0	سلوق
Benghazi	2	0	2	1	0	1	0	بنغازي
Jalu	1	0	0	0	0	0	0	جالو
Ejkherra	0	0	0	0	0	0	0	إجخرة
Albrayga	0	0	0	0	0	0	0	البريغه
Ejdabia	1	0	6	2	4	0	0	اجدابيا
Alkufra	0	0	0	0	0	0	0	الكفرة

Khalege Alsedra	0	0	0	0	0	0	0	خليج السدرة
Sirte	1	0	1	1	0	0	0	سرت
Zamzam	0	0	0	0	0	0	0	زمزم
Al Maya	0	0	0	0	0	0	0	الماية
Azzahra	0	0	0	0	0	0	0	الزهراء
Sug Alkhamees	0	0	0	0	0	0	0	سوق الخميس
AL Swani	0	0	0	0	0	0	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	4	0	3	0	1	0	0	قصر بن غشير
Al Aziziya	0	0	0	0	0	0	0	العززية
Algatroun	0	0	0	0	0	0	0	القطرون
Wadi Etba	0	0	0	0	0	0	0	وادي عتبه
Alsharguiya	0	0	0	0	0	0	0	الشرقية
Murzuq	2	3	2	0	0	0	1	مرزق
Taraghin	0	0	0	0	0	0	0	تراغن
Sebha	4	0	5	1	1	0	0	سيها
Ghat	0	0	1	0	0	0	0	غات
Ubari	0	0	0	0	0	0	0	أوباري
Alghrayfa	1	0	0	0	0	0	0	الغريفية
Janzour	2	0	0	0	3	0	0	جنزور
Sidi Assayeh	0	0	0	0	0	0	0	سيدي السائح
AL Shate Al sharge	0	0	0	0	0	0	0	الشاطي الشرقي
Algurdha	0	0	0	0	0	0	0	القرضة
AL Shate Al garbe	0	0	0	0	0	0	0	الشاطي الغربي
Bani Waleed	0	0	0	0	0	0	0	بني وليد
Zliten	6	1	24	4	2	0	1	زليتين
Misrata	18	3	20	0	3	2	6	مصراته
Msallata	0	0	0	0	0	0	0	مسلاته
Gasr Akhyar	1	0	0	1	0	0	0	قصر الأخيار
Garabolli	2	0	2	0	1	0	0	القره بوللي
Alkhums	2	0	4	0	1	0	0	الخمس
Tarhuna	0	0	2	0	2	0	0	ترهونة
Aldawoon	0	0	0	0	0	0	0	الداوون
Sug Aljumaa	4	3	13	1	0	2	1	سوق الجمعة
Tripoli	14	5	30	2	8	4	2	طرابلس المركز
Tajoura	3	2	16	4	3	1	0	تاجوراء
Abusliem	3	1	1	0	0	0	0	أبوسليم
Ain Zara	5	1	3	1	1	0	0	عين زارة
Hai Alandalus	5	2	12	1	0	0	0	حي الأندلس
Aljufra	0	0	0	0	0	0	0	الجفرة
Azzawya	4	1	9	2	7	0	0	الزاوية
Gharb Azzawya	0	0	0	0	0	0	0	الزاوية الغرب
Surman	0	0	0	0	0	0	0	صرمان
Aljmail	0	0	3	0	2	0	0	الجميل
Rigdalen	0	0	0	0	0	0	0	رقدالين

Ziltun	0	0	0	0	0	0	0	زلطن
Zwara	2	0	4	0	2	0	0	زوارا
Al Ajaylat	1	0	5	0	0	0	0	العجيلات
Sabratha	2	0	7	0	5	0	0	صبراتة
Ghiryan	1	0	1	0	1	0	0	غريان
Alasabaa	0	0	0	0	0	0	0	الاصابعة
Ashshgega	0	0	0	0	0	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	0	0	0	0	0	0	0	الرحيبات
Arrajban	0	0	0	0	0	0	0	الرجبان
Yefren	0	0	0	0	0	0	0	يفرن
Nalut	0	0	0	0	0	0	0	نالوت
Baten Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	باطن الجبل
Ghadamis	0	0	0	0	0	0	0	غدامس
Daraj	0	0	0	0	0	0	0	درج
Espeaa	2	0	2	0	1	0	0	اسبعة
Albawanees	0	0	0	0	0	0	0	البوانيس
Bint Bayya	0	0	0	0	0	0	0	بنت بيه
Azzintan	0	0	0	0	0	0	0	الزنتان
Thaher Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	ظاهر الجبل
Al Galaa	0	0	0	0	0	0	0	القلعة
Kabaw	0	0	0	0	0	0	0	كاباو
Alhawamid	0	0	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	0	0	0	0	0	0	0	اوجلة
Jadu	0	0	0	0	0	0	0	جادو
Arrayayna	0	0	0	0	0	0	0	الريانية
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	الجغبوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	0	جردس العبيد
Marada	0	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	0	ككلة
Mizda	0	0	0	0	0	0	0	مزدة
Alharaba	0	0	0	0	0	0	0	الحرابة
Nesma	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	0	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	00	0	0	0	وازن
Total	100	23	188	21	50	11	12	المجموع

## Annex 19: Diagnostic and invasive Equipemnts in outpatient clinics

## الملحق 19 : الأجهزة التشخيصية في العيادات

Municipality	Diagnostic X ray الأشعة السينية التشخيصية	CT Scan تصوير مقطعي	Ultrasound موجات فوق صوتية	Angiography تخطيط شرايين	CTG تخطيط حركة ونبض الجنين	MRI رنين مغناطيسي	Mammogram تصوير الثدي الشعاعي	البلدية
Emsaed	0	0	0	0	0	0	0	أمساعد
Tobruk	0	0	0	2	0	0	0	طبرق
Bir Alashhab	0	0	0	0	0	0	0	بئر الأشهب
Derna	2	1	20	1	0	0	0	درنة
Alqubba	3	0	9	0	0	0	0	القبة
Labriq	0	0	2	0	0	0	0	الأبرق
Umm arrazam	0	0	3	0	0	0	0	أم الرزم
Albayda	0	0	0	0	0	0	0	البيضاء
Shahhat	1	0	3	0	0	0	0	شحات
Almarj	1	0	4	1	0	0	0	المرج
Assahel	0	0	0	0	0	0	0	الساحل
Alabyar	0	0	1	0	0	0	0	الأبيار
Gemienis	0	0	0	0	0	0	0	قمينس
Suloug	0	0	0	0	0	0	0	سلوق
Benghazi	1	1	22	0	1	0	0	بنغازي
Jalu	0	0	0	0	0	0	0	جالو
Ejkherra	0	0	0	0	0	0	0	إجخره
Albrayga	0	0	0	0	0	0	0	البريغه
Ejdabia	1	0	6	0	2	0	0	اجدابيا
Alkufra	0	0	0	0	0	0	0	الكفرة
Khalege Alsedra	0	0	2	0	0	0	0	خليج السدرة
Sirte	0	0	3	0	2	0	0	سرت
Zamzam	0	0	0	0	0	0	0	زمزم
Al Maya	0	0	0	0	0	0	0	الماية
Azzahra	0	0	0	0	0	0	0	الزهراء
Sug Alkhamees	0	0	1	0	0	0	0	سوق الخميس
Al Swani	1	0	2	0	0	0	0	السواني
Gasr Bin Ghasheer	0	0	0	0	0	0	0	قصر بن غشير
Al Aziziya	1	0	1	0	1	0	0	العزيزية
Algatroun	0	0	0	0	0	0	0	القطرون
Wadi Etba	0	0	0	0	0	0	0	وادي عتبه
Alsharguiya	0	0	0	0	0	0	0	الشرقية
Murzuq	0	0	3	1	0	0	0	مرزق

Taraghin	0	0	0	0	0	0	0	تراغن
Sebha	1	0	5	2	0	0	0	سبها
Ghat	0	0	0	0	0	0	0	غات
Ubari	0	0	0	0	0	0	0	أوباري
Alghrayfa	2	0	5	2	1	0	0	الغريفة
Janzour	0	0	3	0	1	0	0	جنزور
Sidi Assayeh	0	0	1	0	0	0	0	سيدي السانح
AL Shate Al sharge	0	1	1	1	0	0	0	الشاطىء الشرقي
Algurdha	0	0	0	0	0	0	0	القرضة
AL Shate Al garbe	0	0	0	0	0	0	0	الشاطىء الغربي
Bani Waleed	0	0	0	0	0	0	0	بني وليد
Zliten	0	0	1	1	0	0	0	زليتن
Misrata	0	0	0	0	0	0	0	مصراته
Msallata	2	0	10	0	2	0	0	مسلاته
Gasr Akhyar	0	0	1	0	0	0	0	قصر الأخيار
Garbolli	0	0	1	0	0	0	0	القره بوللي
Alkhums	0	0	8	0	3	0	0	الخمس
Tarhuna	0	0	0	0	0	0	0	ترهونة
Aldawoon	0	0	0	0	0	0	0	الداوون
Sug Aljumaa	2	0	3	0	0	0	0	سوق الجمعة
Tripoli	0	0	0	0	0	0	0	طرابلس المركز
Tajoura	0	0	0	0	0	0	0	تاجوراء
Abusliem	4	2	1	0	0	2	1	أبوسليم
Ain Zara	2	1	2	0	0	1	1	عين زارة
Hai Alandalus	0	0	0	0	0	0	0	حي الأندلس
Aljufra	0	0	1	0	1	0	0	الجفرة
Azzawya	0	0	2	0	0	0	0	الزاوية
Gharb Azzawya	0	0	0	0	0	0	0	الزاوية الغرب
Surman	0	0	4	0	0	0	0	صرمان
Aljmail	2	0	1	0	0	0	0	الجميل
Rigdaleen	2	0	0	1	0	0	0	رقدالين
Ziltun	0	0	0	0	0	0	0	زلطن
Zwara	0	0	0	0	0	0	0	زوارا
Al Ajaylat	0	0	0	0	0	0	0	العجيلات
Sabratha	1	0	6	0	2	0	0	صبراتة
Ghiryan	0	0	5	0	1	0	0	غريان
Alasabaa	1	0	2	0	0	0	0	الأصابعة
Ashshgega	0	0	0	0	0	0	0	الشقيقة
Arrhaibat	0	0	0	0	0	0	0	الرحيبات
Arrajban	0	0	0	0	0	0	0	الرجبان
Yefren	0	0	0	0	0	0	0	يفرن

Nalut	0	0	0	0	0	0	0	0	نالوت
Baten Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	0	باطن الجبل
Ghadamis	0	0	0	0	0	0	0	0	غدامس
Daraj	0	0	0	0	0	0	0	0	درج
Espeaa	0	0	0	0	0	0	0	0	اسبعية
Albawanees	0	0	0	0	0	0	0	0	البوانيس
Bint Bayya	0	0	0	0	0	0	0	0	بنت بيه
Azzintan	0	0	0	0	0	0	0	0	الزنتان
Thaher Aljabal	0	0	0	0	0	0	0	0	ظاهر الجبل
Al Galaa	0	0	0	0	0	0	0	0	القلعة
Kabaw	0	0	0	0	0	0	0	0	كاباو
Alhawamid	0	0	0	0	0	0	0	0	الحوامد
Aujala	0	0	0	0	0	0	0	0	اوجلة
Jadu	0	0	0	0	0	0	0	0	جادو
Arrayayna	0	0	0	0	0	0	0	0	الريانية
Al Jagboub	0	0	0	0	0	0	0	0	الجغبوب
Algaygab	0	0	0	0	0	0	0	0	القيقب
Jardas Alabeed	0	0	0	0	0	0	0	0	جرددس العبيد
Marada	0	0	0	0	0	0	0	0	مرادة
Tazirbu	0	0	0	0	0	0	0	0	تازربو
Kikkla	0	0	0	0	0	0	0	0	ككلا
Mizda	0	0	0	0	0	0	0	0	مزدة
Alharaba	0	0	0	0	0	0	0	0	الحرابة
Nesma	0	0	0	0	0	0	0	0	نسمة
Tawergha	0	0	0	0	0	0	0	0	تاورغاء
Tokra	0	0	0	0	0	0	0	0	توكرة
Wazin	0	0	0	0	0	0	0	0	وازن
Total	30	6	145	12	17	3	2		المجموع

## Annex 20 : List of Field Staff ( surveiors )

الملحق 20 : كشف بأسماء الباحثين ومدخلي البيانات المشاركين في حصر مرافق القطاع الخاص

Name researcher	اسم الباحث	م	Name researcher	اسم الباحث	م
Mostafa mohammed souf	مصطفى محمد سوف	26	Salem abdulnaser mohammed	سالم عبد الناصر محمد	1
Altahir khalifa ataroum	الطاهر خليفة طروم	27	Mohammed hassan alashkhem	محمد حسن الاشخم	2
Mohammed alsadeg eshnibish	محمد الصادق اشنيش	28	Ali mahjoub alhalash	على المحجوب الهلاش	3
Hamza alhadi masoud	حمزة الهادي مسعود	29	faraj Alsounosi	السنوسي فرج	4
Zinah abozied moamer	زينه ابوزيد معمر	30	Mouftah abdulaziz alkremi	مفتاح عبدالعزيز الكريمي	5
Khalifa ali aljatlawi	خليفة على الجطلاوي	31	Souliman omran mohammed	سليمان عمران محمد	6
Khamies ali essa	خميس على عيسى الرني	32	Abdulsalam masouad	عبدالسلام مسعود	7
Nouraldalam mohammed	نورالظلام محمد الكرعلي	33	Enaas mohammed elabedi	ايناس محمد العبيدي	8
Emhemmed almahjoub mohammed	امحمد المحجوب محمد	34	Souliman altoyati mohammed	سليمان التواتي محمد	9
Hasan mohammed almabrouk	حسن محمد المبروك	35	Atyia allah ali mousa alabdli	عطيه الله على موسى العبدلي	10
Ebrahim amaar saleh	ابراهيم عمار صالح	36	Mouftah saad alsakali	مفتاح سعد الصكالي	11
Jouma ali abdalghader	جمعة على عبدالقادر	37	Salma souliman	سالمة سليمان التاجوري	12
Mohammed abdalhadi ebdawi	محمد عبدالهادي ابدوي	38	Hafid erhayim mohammed	حافظ ارحيم محمد	13
Saeid aghelah mohammed	سعيد عقيله محمد	39	Abdulgader ebrahim	عبد القادر ابراهيم صالح	14
Abosaa ali milad	ابوصاع على ميلاد	40	Abdlurahim abduallah	عبد الرحيم عبد الله عبد الرحيم	15
Yousef wanes tababah	يوسف ونيس تابابه	41	salem mohamed Algantre	سالم محمد القنطري	16
Amer alaref saed	عمر العارف سعيد	42	Jamal mohammed Mansour	جمال محمد منصور امجاور	17
Fatima omar alarif	فاطمة عمر العارف	43	Khaled mohammed alhemali	خالد محمد الهمالي	18
Fatima ebrahim rehab	فاطمة ابراهيم رحاب	44	Sameer faraj rizg	سمير فرج رزق	19
Hend alhadi alshamis	هند الهادي الشامس	45	Ali salem abo jaletah	على سالم ابوجليظه	20
Kholoud eamarah salamah	خلود اعماره سلامة	46	Jalal ahmed abdulallah	جلال احمد عبدالله	21
Mabrouka absaaa alnajeh	مبروكة ابوصاع الناجح	47	Faysil basheir belaeed	فيصل بشير بلعيد	22
Ali mohammed ehmedi	على محمد احميده	48	Ebrahim algentrari	ابراهيم القنطري	23
Adel abdsalam mohammed	عادل عبدالسلام محمد	49	Majed mohammed Mansour	ماجد محمد منصور	24
Jouma khalifa egdara	جمعة خليفة قداره	50	Fardous alhadi aljali	فردوس الهادي الجالي	25