



محافظة الرقة تقرير بانورامي

- مدينة تل أبيض
- مدينة عين عيسى
- مدينة سلوك

- عشائر محافظة الرقة
- الزراعة وشبكات الري في محافظة الرقة
- مدينة الرقة
- مدينة الثورة (الطبقة)

وحدة تنسيق الدعم

هدف وحدة تنسيق الدعم إلى تعزيز قدرة الجهات الفاعلة في الأزمة السورية على اتخاذ القرارات، وذلك من خلال جمع البيانات عن الوضع الإنساني في سورية وتحليلها ومشاركتها. من أجل ذلك أسست وحدة تنسيق الدعم من خلال وحدة إدارة المعلومات شبكة ضخمة من الباحثين الذين تم اختيارهم بناء على معايير معينة كمستوى التعليم وعلاقتهم مع مختلف مصادر المعلومات بالإضافة إلى قدرتهم على العمل في مختلف الظروف وقدرتهم على التواصل في جميع الحالات. تعمل وحدة إدارة المعلومات على جمع البيانات التي يصعب على الجهات الفاعلة الدولية الحصول عليها وتصدر أنواعاً مختلفة من المنتجات بما في ذلك تقييمات الاحتياجات والتقارير الموضوعية والخرائط والتقارير الطارئة والتقارير التفاعلية.

حقوق الطبع والنشر محفوظة © وحدة تنسيق الدعم 2019. تم النشر من قبل وحدة تنسيق الدعم (ACU).

يُسمح باستخدام وتصوير وطباعة وتوزيع هذا التقرير كلياً أو جزئياً وفي أي شكل من الأشكال للأغراض الإنسانية أو لغايات غير ربحية، وذلك دون الرجوع إلى الجهة صاحبة حقوق الطبع والنشر للحصول على إذن خاص منها؛ وهذا شريطة الإقرار والإشارة إلى الجهة صاحبة الحق. وتتوجه وحدة تنسيق الدعم بالتقدير لتزويدها بنسخة من أي منشور تُستسقى بعض بياناته من هذا التقرير كمصدر. علماً بأنه يحظر بيع أو استخدام هذا المنشور كسلعة أو على نحو تجاري أو لأي غرض تجاري أياً كانت طبيعته دون الحصول على إذن خطي مسبق من وحدة تنسيق الدعم. وترسل طلبات الحصول على هكذا إذن، مع بيان الغرض من الاستنساخ ومدى استخدام البيانات و/ أو المعلومات إلى وحدة إدارة المعلومات، على عنوان الإيميل: imu@acu-sy.org

هاتف: +90 2220 10 99 (34)

إن ذكر أو الإشارة إلى أي شركة أو مؤسسة أو منتج تجاري في هذا المستند لا يعني تبنياً من وحدة تنسيق الدعم لهكذا جهة، كما لا يسمح باستخدام المعلومات الواردة في هذه المستند لأغراض الدعاية أو الإعلان. علماً بأن استخدام الأسماء والعلامات التجارية والرموز (إن وجدت) تم من باب الصياغة التحريرية؛ دون وجود أي نية في التعدي على قوانين العلامات التجارية أو حقوق الطبع والنشر.

© حقوق نشر الصور والرسوم التوضيحية على النحو المحدد.

الاقتباس:

يمكن الإشارة إلى هذا التقرير عند الاقتباس على الصورة التالية: "محافظة الرقة - تقرير بانورامي، وحدة تنسيق الدعم/وحدة إدارة المعلومات" كما يمكن الاطلاع والحصول على النسخة الالكترونية من هذا التقرير من خلال موقع الوحدة على العنوان التالي:

[/https://www.acu-sy.org/imu-reports](https://www.acu-sy.org/imu-reports)

إخلاء مسؤولية

إن المحتوى والتسميات وطريقة عرض المواد والبيانات الواردة في هذا التقرير لا تعكس بالضرورة وجهات نظر أو سياسات وحدة تنسيق الدعم أو المنظمات المتعاونة معها. كما أن ذلك لا يعني تبنياً من الوحدة لها. علماً بأنه تم الحصول على المعلومات من خلال شبكة الباحثين الميدانيين التابعين لوحدة تنسيق الدعم، من خلال إجراء مقابلات مع مصادر المعلومات الرئيسيين (KIs) مع مصادر تراهم الوحدة جديرين بالثقة؛ ولكن دون أن يشكل ذلك ضماناً منها بأي حال من الأحوال. ويضاف إلى ذلك نفي الوحدة وجود أية ضمانات مهما كان نوعها تتعلق بالحالات التي تنطوي على تنبؤات بالظروف المستقبلية.

محافظة الرقّة

تقرير بانورامي

تشرين الأول/أكتوبر 2019

- عشائر محافظة الرقّة
- الزراعة وشبكات الريّ في محافظة الرقّة
- مدينة الرقّة
- مدينة الثّورة (الطبّقة)
- مدينة تلّ أبيض
- مدينة عين عيسى
- مدينة سلوك

الفهرس

12	القسم الأول: ملخص تنفيذي
13	القسم الثاني: المنهجية
13	الجدول الزمني
13	الأدوات والبرامج المستخدمة
14	الصعوبات والتحديات
15	القسم الثالث: مقدمة
17	القسم الرابع: عشائر محافظة الرقة
19	القسم الخامس: الزراعة وشبكات الري في محافظة الرقة
19	أولاً: طبيعة أراضي محافظة الرقة
20	ثانياً: الأراضي الزراعية في محافظة الرقة بحسب أليات الري
21	ثالثاً: مشاريع وشبكات الري في محافظة الرقة
27	رابعاً: مركز الحبوب في محافظة الرقة
28	القسم السادس: مدينة الرقة
28	أولاً: أحياء مدينة الرقة
31	ثانياً: التركيبة الديمغرافية لمدينة الرقة
33	ثالثاً: قطاع الصحة في مدينة الرقة
39	رابعاً: المخابز في مدينة الرقة
44	خامساً: المدارس في مدينة الرقة
53	سادساً: المياه في مدينة الرقة
56	سابعاً: الصرف الصحي في مدينة الرقة
58	ثامناً: الكهرباء في مدينة الرقة
63	تاسعاً: الطرق العامة في مدينة الرقة
65	القسم السابع: مدينة الثورة (الطبقة)
65	أولاً: أحياء مدينة الثورة
69	ثانياً: التركيبة الديمغرافية لمدينة الثورة
71	ثالثاً: قطاع الصحة في مدينة الثورة
75	رابعاً: المخابز في مدينة الثورة
78	خامساً: المدارس في مدينة الثورة
84	سادساً: المياه في مدينة الثورة
87	سابعاً: الصرف الصحي في مدينة الثورة
90	ثامناً: الكهرباء في مدينة الثورة
93	تاسعاً: الطرق العامة في مدينة الثورة
95	القسم الثامن: مدينة تل أبيب

95	أولاً: أحياء مدينة تلّ أبيض
98	ثانياً: التّركيبة الدّيمغر فية لمدينة تلّ أبيض
100	ثالثاً: قطاع الصّحّة في مدينة تلّ أبيض
103	رابعاً: المخابز في مدينة تلّ أبيض
106	خامساً: المدارس في مدينة تلّ أبيض
111	سادساً: المياه في مدينة تلّ أبيض
115	سابعاً: الصّرف الصّحّي في مدينة تلّ أبيض
118	ثامناً: الكهرباء في مدينة تلّ أبيض
122	تاسعاً: الطّرق العامّة في مدينة تلّ أبيض
124	القسم التّاسع: مدينة عين عيسى
124	أولاً: أحياء مدينة عين عيسى
126	ثانياً: التّركيبة الدّيمغر فية لمدينة عين عيسى
128	ثالثاً: قطاع الصّحّة في مدينة عين عيسى
130	رابعاً: المخابز في مدينة عين عيسى
133	خامساً: المدارس في مدينة عين عيسى
137	سادساً: المياه في مدينة عين عيسى
138	سابعاً: الصّرف الصّحّي في مدينة عين عيسى
141	ثامناً: الكهرباء في مدينة عين عيسى
141	تاسعاً: الطّرق العامّة في مدينة عين عيسى
143	القسم العاشر: مدينة سلوك
143	أولاً: أحياء مدينة سلوك
146	ثانياً: التّركيبة الدّيمغر فية لمدينة سلوك
148	ثالثاً: قطاع الصّحّة في مدينة سلوك
150	رابعاً: المخابز في مدينة سلوك
154	خامساً: المدارس في مدينة سلوك
158	سادساً: المياه في مدينة سلوك
162	سابعاً: الصّرف الصّحّي في مدينة سلوك
165	ثامناً: الكهرباء في مدينة سلوك
168	تاسعاً: الطّرق العامّة في مدينة سلوك

الأشكال:

- 19 شكل 1 - مساحة أراضي محافظة الرقة بحسب قابليتها للزراعة
- 20 شكل 2 - الأراضي المزروعة في محافظة الرقة بحسب آليات الري
- 21 شكل 3 - مشاريع الري الأساسية في محافظة الرقة والمساحات الإجمالية المخطط رُفها
- 31 شكل 4 - التعداد السكاني بحسب الجنس والشرائح العمرية في مدينة الرقة
- 32 شكل 5 - النازحون وأماكن توزيعهم في مدينة الرقة
- 33 شكل 6 - أعداد المستشفيات والمستوصفات في مدينة الرقة
- 39 شكل 7 - عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة الرقة
- 44 شكل 8 - أعداد مدارس مدينة الرقة وأسباب خروجها عن الخدمة
- 48 شكل 9 - الحالة الفنية للغرف الصفية ودورات المياه في مدينة الرقة
- 50 شكل 10 - عدد/نسبة المدرسين بحسب الجنس في مدينة الرقة
- 51 شكل 11 - أعداد الطلاب بحسب الجنس في مدينة الرقة
- 54 شكل 12 - الحالة الفنية لشبكة المياه في مدينة الرقة على مستوى الحي
- 56 شكل 13 - آليات التخلص من مياه الصرف الصحي ضمن مدينة الرقة
- 56 شكل 14 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة الرقة على مستوى الحي
- 58 شكل 15 - الحالة الفنية لشبكة الكهرباء في مدينة الرقة على مستوى الحي
- 63 شكل 16 - الحالة الفنية لشبكة الطرق في مدينة الرقة على مستوى الحي
- 69 شكل 17 - التعداد السكاني بحسب الجنس والشرائح العمرية في مدينة الثورة
- 70 شكل 18 - النازحون وأماكن توزيعهم في مدينة الثورة
- 71 شكل 19 - أعداد المستشفيات والمستوصفات في مدينة الثورة
- 75 شكل 20 - عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة الثورة
- 78 شكل 21 - أعداد مدارس مدينة الثورة والفصل بين الجنسين
- 81 شكل 22 - الحالة الفنية للغرف الصفية ودورات المياه في مدينة الثورة
- 82 شكل 23 - عدد/نسبة المدرسين بحسب الجنس في مدينة الثورة
- 83 شكل 24 - أعداد الطلاب بحسب الجنس في مدينة الثورة
- 85 شكل 25 - الحالة الفنية لشبكة المياه في مدينة الثورة على مستوى الحي
- 87 شكل 26 - آليات التخلص من مياه الصرف الصحي ضمن مدينة الثورة
- 88 شكل 27 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة الثورة على مستوى الحي
- 90 شكل 28 - الحالة الفنية لشبكة الكهرباء في مدينة الثورة على مستوى الحي
- 93 شكل 29 - الحالة الفنية لشبكة الطرق في مدينة الثورة على مستوى الحي
- 98 شكل 30 - التعداد السكاني بحسب الجنس والشرائح العمرية في مدينة تل أبيب
- 99 شكل 31 - النازحون وأماكن توزيعهم في مدينة تل أبيب
- 100 شكل 32 - أعداد المستشفيات والمستوصفات في مدينة تل أبيب
- 103 شكل 33 - عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة تل أبيب
- 106 شكل 34 - أعداد مدارس مدينة تل أبيب وأسباب خروجها عن الخدمة
- 108 شكل 35 - الحالة الفنية للغرف الصفية ودورات المياه في مدينة تل أبيب

- شكل 36 - عدد/نسبة المدرسين بحسب الجنس في مدينة تل أبيب 109
- شكل 37 - أعداد الطلاب بحسب الجنس في مدينة تل أبيب 110
- شكل 38 - الحالة الفنية لشبكة المياه في مدينة تل أبيب على مستوى الحي 113
- شكل 39 - آليات التخلص من مياه الصرف الصحي ضمن مدينة تل أبيب 115
- شكل 40 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة تل أبيب على مستوى الحي 116
- شكل 41 - الحالة الفنية لشبكة الكهرباء في مدينة تل أبيب على مستوى الحي 118
- شكل 42 - الحالة الفنية لشبكة الطرق العامة في مدينة تل أبيب على مستوى الحي 122
- شكل 43 - التعداد السكاني بحسب الجنس والشرائح العمرية في مدينة عين عيسى 126
- شكل 44 - النازحون وأماكن توزيعهم في مدينة عين عيسى 127
- شكل 45 - عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة عين عيسى 130
- شكل 46 - عدد/نسبة المدرسين بحسب الجنس في مدينة عين عيسى 135
- شكل 47 - أعداد الطلاب بحسب الجنس في مدينة عين عيسى 136
- شكل 48 - آليات التخلص من مياه الصرف الصحي ضمن مدينة عين عيسى 138
- شكل 49 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة عين عيسى على مستوى الحي 139
- شكل 50 - الحالة الفنية لشبكة الطرق العامة في مدينة عين عيسى على مستوى الحي 141
- شكل 51 - التعداد السكاني بحسب الجنس والشرائح العمرية في مدينة سلوك 146
- شكل 52 - النازحون وأماكن توزيعهم في مدينة سلوك 147
- شكل 53 - عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة سلوك 150
- شكل 54 - عدد/نسبة المدرسين بحسب الجنس في مدينة سلوك 156
- شكل 55 - أعداد الطلاب بحسب الجنس في مدينة سلوك 157
- شكل 56 - الحالة الفنية لشبكة المياه في مدينة سلوك على مستوى الحي 160
- شكل 57 - آليات التخلص من مياه الصرف الصحي ضمن مدينة سلوك 162
- شكل 58 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة سلوك على مستوى الحي 163
- شكل 59 - الحالة الفنية لشبكة الكهرباء في مدينة سلوك على مستوى الحي 165
- شكل 60 - الحالة الفنية لشبكة الطرق في مدينة سلوك على مستوى الحي 168

الجدول

27	جدول - 1 مراكز الحبوب في محافظة الرقة
34	جدول - 2 معلومات المراكز الطبية في مدينة الرقة
35	جدول - 3 معلومات الكوادر الطبية في مدينة الرقة
36	جدول - 4 تجهيزات المراكز الطبية في مدينة الرقة
37	جدول - 5 أعداد المستفيدين من المراكز الطبية في مدينة الرقة
38	جدول - 6 احتياجات المراكز الطبية في مدينة الرقة
40	جدول - 7 الأفران ضمن مدينة الرقة والجهات المشرفة على عملها
42	جدول - 8 الطاقة الإنتاجية للأفران ضمن مدينة الرقة وتكلفة إنتاج الخبز
45	جدول - 9 معلومات عامة عن مدارس مدينة الرقة
49	جدول - 10 معلومات الحالة الفنية لمرافق المدارس في مدينة الرقة
50	جدول - 11 الكوادر التدريسية في مدارس مدينة الرقة
52	جدول - 12 معلومات الطلاب بحسب الجنس في مدينة الرقة
53	جدول - 13 محطات المياه العامة التي تغذي مدينة الرقة
61	جدول - 14 مولدات الكهرباء العامة في مدينة الرقة على مستوى الحي
71	جدول - 15 معلومات المراكز الطبية في مدينة الثورة
72	جدول - 16 معلومات الكوادر الطبية في مدينة الثورة
73	جدول - 17 تجهيزات المراكز الطبية في مدينة الثورة
73	جدول - 18 أعداد المستفيدين من المراكز الطبية في مدينة الثورة
74	جدول - 19 احتياجات المراكز الطبية في مدينة الثورة
75	جدول - 20 الأفران ضمن مدينة الثورة والجهات المشرفة على عملها
77	جدول - 21 الطاقة الإنتاجية للأفران ضمن مدينة الثورة وتكلفة إنتاج الخبز
79	جدول - 22 معلومات عامة عن مدارس مدينة الثورة
81	جدول - 23 معلومات الحالة الفنية لمرافق المدارس في مدينة الثورة
82	جدول - 24 الكوادر التدريسية في مدارس مدينة الثورة
83	جدول - 25 معلومات الطلاب بحسب الجنس في مدينة الثورة
84	جدول - 26 محطات المياه العامة التي تغذي مدينة الثورة
92	جدول - 27 محولات الكهرباء في مدينة الثورة
100	جدول - 28 معلومات المراكز الطبية في مدينة تل أبيب
101	جدول - 29 معلومات الكوادر الطبية في مدينة تل أبيب
101	جدول - 30 تجهيزات المراكز الطبية في مدينة تل أبيب
102	جدول - 31 أعداد المستفيدين من المراكز الطبية في مدينة تل أبيب
102	جدول - 32 احتياجات المراكز الطبية في مدينة تل أبيب
103	جدول - 33 الأفران ضمن مدينة تل أبيب والجهات المشرفة على عملها
105	جدول - 34 الطاقة الإنتاجية للأفران ضمن مدينة تل أبيب وتكلفة إنتاج الخبز
106	جدول - 35 معلومات عامة عن مدارس مدينة تل أبيب

108	جدول - 36 معلومات الحالة الفنية لمرافق المدارس في مدينة تل أبيب
109	جدول - 37 الكوادر التدريسية في مدارس مدينة تل أبيب
110	جدول - 38 معلومات الطلاب بحسب الجنس في مدينة تل أبيب
111	جدول - 39 الأبار الارتوازية (العامة) ضمن مدينة تل أبيب
119	جدول - 40 محوّلات الكهرباء في مدينة الثورة
121	جدول - 41 مولدات الكهرباء العامة في مدينة تل أبيب على مستوى الحي
128	جدول - 42 معلومات المراكز الطبية في مدينة عين عيسى
128	جدول - 43 معلومات الكوادر الطبية في مدينة عين عيسى
129	جدول - 44 تجهيزات المراكز الطبية في مدينة عين عيسى
129	جدول - 45 أعداد المستفيدين من المراكز الطبية في مدينة عين عيسى
129	جدول - 46 احتياجات المراكز الطبية في مدينة عين عيسى
130	جدول - 47 الأفران ضمن مدينة عين عيسى والجهات المشرفة على عملها
132	جدول - 48 الطاقة الإنتاجية للأفران ضمن مدينة عين عيسى وتكلفة إنتاج الخبز
133	جدول - 49 معلومات عامة عن مدارس مدينة عين عيسى
133	جدول - 50 معلومات الحالة الفنية لمرافق المدارس في مدينة عين عيسى
135	جدول - 51 الكوادر التدريسية في مدارس مدينة عين عيسى
136	جدول - 52 معلومات الطلاب بحسب الجنس في مدينة عين عيسى
137	جدول - 53 محطات المياه العامة التي تغذي مدينة عين عيسى
138	جدول - 54 الأبار الارتوازية في مدينة عين عيسى
141	جدول - 55 محوّلات الكهرباء في مدينة عين عيسى
148	جدول - 56 معلومات المراكز الطبية في مدينة سلوك
148	جدول - 57 معلومات الكوادر الطبية في مدينة سلوك
149	جدول - 58 تجهيزات المراكز الطبية في مدينة سلوك
149	جدول - 59 أعداد المستفيدين من المراكز الطبية في مدينة سلوك
150	جدول - 60 احتياجات المراكز الطبية في مدينة سلوك
151	جدول - 61 الأفران ضمن مدينة سلوك والجهات المشرفة على عملها
153	جدول - 62 الطاقة الإنتاجية للأفران ضمن مدينة سلوك وتكلفة إنتاج الخبز
154	جدول - 63 معلومات عامة عن مدارس مدينة سلوك
154	جدول - 64 معلومات الحالة الفنية لمرافق المدارس في مدينة سلوك
156	جدول - 65 الكوادر التدريسية في مدارس مدينة سلوك
157	جدول - 66 معلومات الطلاب بحسب الجنس في مدينة سلوك
158	جدول - 67 الأبار الارتوازية في مدينة سلوك
167	جدول - 68 محوّلات الكهرباء في مدينة سلوك
167	جدول - 69 مولدات الكهرباء العامة في مدينة سلوك على مستوى الحي

الخرائط

16	خريطة 1 - التجمعات السكانية المقيّمة في محافظة الرقة
----	--

- 26 خريطة 2 - شبكات الري الزراعي في محافظة الرقة
- 30 خريطة 3 - أحياء مدينة الرقة
- 41 خريطة 4 - عدد الأفران العاملة ضمن مدينة الرقة على مستوى الجي
- 47 خريطة 5 - أعداد المدارس العاملة وغير العاملة ضمن مدينة الرقة على مستوى الجي
- 55 خريطة 6 - دمار شبكة المياه في مدينة الرقة على مستوى الجي
- 57 خريطة 7 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة الرقة على مستوى الجي
- 59 خريطة 8 - دمار شبكة الكهرباء في مدينة الرقة على مستوى الجي
- 62 خريطة 9 - مولدات الكهرباء العامة في مدينة الرقة
- 64 خريطة 10 - دمار شبكة الطرق في مدينة الرقة على مستوى الجي
- 68 خريطة 11 - أحياء مدينة الثورة (الطبقة)
- 76 خريطة 12 - عدد الأفران العاملة ضمن مدينة الثورة على مستوى الجي
- 80 خريطة 13 - أعداد المدارس العاملة وغير العاملة ضمن مدينة الثورة على مستوى الجي
- 86 خريطة 14 - دمار شبكة المياه في مدينة الثورة على مستوى الجي
- 89 خريطة 15 - دمار شبكة الصرف الصحي في مدينة الثورة على مستوى الجي
- 91 خريطة 16 - دمار شبكة الكهرباء في مدينة الثورة على مستوى الجي
- 94 خريطة 17 - دمار شبكة الطرق في مدينة الثورة على مستوى الجي
- 97 خريطة 18 - أحياء مدينة تل أبيض
- 104 خريطة 19 - عدد الأفران العاملة ضمن مدينة تل أبيض على مستوى الجي
- 107 خريطة 20 - أعداد المدارس العاملة وغير العاملة ضمن مدينة تل أبيض على مستوى الجي
- 112 خريطة 21 - أعداد الأبار الارتوازية في مدينة تل أبيض على مستوى الجي
- 114 خريطة 22 - دمار شبكة المياه في مدينة تل أبيض على مستوى الجي
- 117 خريطة 23 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة تل أبيض على مستوى الجي
- 120 خريطة 24 - دمار شبكة الكهرباء في مدينة تل أبيض على مستوى الجي
- 123 خريطة 25 - دمار شبكة الطرق في مدينة تل أبيض على مستوى الجي
- 125 خريطة 26 - أحياء مدينة عين عيسى
- 131 خريطة 27 - عدد الأفران العاملة ضمن مدينة عين عيسى على مستوى الجي
- 134 خريطة 28 - أعداد المدارس العاملة وغير العاملة ضمن مدينة عين عيسى على مستوى الجي
- 140 خريطة 29 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة عين عيسى على مستوى الجي
- 142 خريطة 30 - دمار شبكة الطرق في مدينة عين عيسى على مستوى الجي
- 145 خريطة 31 - أحياء مدينة سلوك
- 152 خريطة 32 - عدد الأفران العاملة ضمن مدينة سلوك على مستوى الجي
- 155 خريطة 33 - أعداد المدارس العاملة وغير العاملة ضمن مدينة سلوك على مستوى الجي
- 159 خريطة 34 - الأبار الارتوازية في مدينة سلوك على مستوى الجي
- 161 خريطة 35 - دمار شبكة المياه في مدينة سلوك على مستوى الجي
- 164 خريطة 36 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة سلوك على مستوى الجي
- 166 خريطة 37 - دمار شبكة الكهرباء في مدينة سلوك على مستوى الجي
- 169 خريطة 38 - دمار شبكة الطرق في مدينة سلوك على مستوى الجي

القسم الأول: ملخص تنفيذي

1. **عشائر محافظة الرقة:** يحتوي التقرير على معلومات أساسية عن 36 عشيرة متواجدة ضمن محافظة الرقة؛ وعمل على جمع معلومات العشائر مجلس محافظة الرقة بالتعاون مع أبناء عشائر محافظة الرقة.
2. **الزراعة وشبكات الري في محافظة الرقة:** تُشكل الأراضي القابلة للزراعة 41% (806,155 هكتاراً) من مساحة المحافظة؛ وتشكل الأراضي التي لا يمكن زراعتها 59% (1,155,431 هكتاراً)؛ وتُزرع 188,503 هكتارات رياً؛ فيما يتم زراعة 403,303 هكتارات بعلاً؛ وتحتوي محافظة الرقة على عشرة مشاريع ري أساسية؛ تعتمد هذه المشاريع على نهر الفرات وبحيرتي سدّ الفرات وسدّ البعث وعلى نهر البليخ؛ خُطّطت هذه المشاريع لري مساحة زراعية تُقدر بـ 103,659 هكتاراً.
3. **مدينة الرقة:** تنقسم مدينة الرقة إلى 23 حياً؛ ويبلغ عدد سكان المدينة بتاريخ إعداد هذا التقرير 299,824 نسمة؛ يشكل النازحون 30% من سكان المدينة؛ وتحتوي المدينة على 17 نقطة طبية أساسية منها 6 مستشفيات؛ وتحتوي على 25 فرناً منها 3 متوقفة عن العمل؛ وتحتوي على 51 مدرسة منها 27 مدرسة متوقفة عن العمل؛ وتحتوي المدينة على 3 محطات مياه لتزويد المدينة بمياه الشرب والاستخدام إلا أن شبكة المياه العامة تعاني من دمار بنسب مختلفة؛ وتتخلص 15% من المساكن في مدينة الرقة من مياه الصرف الصحي في الحفر الفنية غير النظامية؛ كما تعاني شبكة الصرف الصحي من نسب دمار مرتفعة؛ معظم أحياء مدينة الرقة لا تحتوي على شبكة كهرباء عامة وتعتمد المدينة على مولدات الكهرباء العامة (الأمبيرات) للحصول على الكهرباء ويبلغ عدد المولدات 43 مولدة؛ وتعاني شبكة الطرق العامة ضمن مدينة الرقة من نسب دمار مرتفعة.
4. **مدينة الثورة:** تنقسم مدينة الثورة إلى 18 حياً؛ ويبلغ عدد سكان المدينة بتاريخ إعداد هذا التقرير 131,500 نسمة؛ يشكل النازحون 33% من سكان المدينة؛ وتحتوي المدينة على 5 نقاط طبية أساسية منها 3 مستشفيات؛ وتحتوي على 10 أفران جميعها عاملة؛ وتحتوي على 29 مدرسة منها 17 مدرسة متوقفة عن العمل؛ وتحتوي المدينة على محطتي مياه لتزويد المدينة بمياه الشرب والاستخدام إلا أن شبكة المياه العامة تعاني من دمار بنسب مختلفة فيما لا يتواجد ضمن أحد أحياء المدينة شبكة مياه عامة؛ وتتخلص 13% من المساكن في مدينة الثورة من مياه الصرف الصحي في الحفر الفنية غير النظامية؛ كما تعاني شبكة الصرف الصحي من نسب دمار مرتفعة ولا تتواجد شبكة صرف صحي ضمن 4 أحياء؛ تعاني شبكة الكهرباء العامة من نسب أعطال بسيطة وتتوفر الكهرباء من الشبكة العامة معظم ساعات اليوم؛ وتعاني شبكة الطرق العامة ضمن مدينة الثورة من نسب دمار مرتفعة ولا يتواجد شبكة طرق عامة ضمن بعض الأحياء.
5. **مدينة تل أبيب:** تنقسم مدينة تل أبيب إلى 14 حياً؛ ويبلغ عدد سكان المدينة بتاريخ إعداد هذا التقرير 12,600 نسمة؛ يشكل النازحون 5% فقط من سكان المدينة؛ وتحتوي المدينة على 3 نقاط طبية أساسية منها مستشفيين؛ وتحتوي على 4 أفران أحدها متوقف عن العمل؛ وتحتوي على 9 مدارس منها 3 مدارس متوقفة عن العمل؛ لا تحتوي المدينة على محطات مياه ويتم الاعتماد على الآبار الارتوازية لتزويد المدينة بمياه الشرب والاستخدام وتضخ الآبار المياه في الشبكة العامة بشكل مباشر؛ وكانت شبكة المياه العامة سليمة في كافة أحياء المدينة فيما لم يحتوي واحد على شبكة مياه عامة؛ وتتخلص 5% فقط من المساكن في مدينة تل أبيب من مياه الصرف الصحي في الحفر الفنية غير النظامية؛ وتعاني شبكة الصرف الصحي من نسب دمار بسيطة جداً فيما لم يتواجد شبكة صرف صحي ضمن أحد الأحياء؛ وتعاني شبكة الكهرباء العامة من نسب أعطال متفاوتة وتتوفر الكهرباء من الشبكة العامة معظم ساعات اليوم؛ وتعاني شبكة الطرق العامة ضمن مدينة تل أبيب من نسب دمار متفاوتة.
6. **مدينة عين عيسى:** تنقسم مدينة عين عيسى إلى 9 أحياء؛ ويبلغ عدد سكان المدينة بتاريخ إعداد هذا التقرير 18,550 نسمة؛ يشكل النازحون 81% من سكان المدينة التي تحتوي على مخيم عين عيسى والذي يضم 14,500 نازح محتجزين ضمن هذا المخيم؛ وتحتوي المدينة على نقطتين طبيتين فقط إحداهما مستشفى خاص والأخرى مستوصف يتبع للمخيم؛ وتحتوي على 4 أفران أحدها متوقف عن العمل؛ وتحتوي على 4 مدارس جميعها عاملة إلا أنها تدرس المرحلة الأولى من التعليم الأساسي فقط (من الصف الأول حتى السادس)؛ وتحتوي المدينة على محطة مياه واحدة وبترين ارتوازيين لتزويد المدينة بمياه الشرب والاستخدام؛ وكانت شبكة المياه العامة سليمة في كافة أحياء المدينة؛ وتتخلص 15% من المساكن في مدينة عين عيسى من

مياه الصرف الصحي في الحفر الفنية غير النظامية؛ وشبكة الصرف الصحي سليمة في كافة الأحياء باستثناء حين حيث احتوت على أعطال؛ ولا تعاني شبكة الكهرباء العامة من أعطال وتتوفر الكهرباء من الشبكة العامة معظم ساعات اليوم؛ وتعاني شبكة الطرق العامة ضمن مدينة عين عيسى من نسب دمار متفاوتة.

7. **مدينة سلوك:** تنقسم مدينة سلوك إلى 18 حياً؛ ويبلغ عدد سكان المدينة بتاريخ إعداد هذا التقرير 11,095 نسمة؛ يشكل النازحون 32% من سكان المدينة؛ وتحتوي المدينة على نقطتين طبيتين فقط إحداهما مستشفى خاص والأخرى مستوصف؛ وتحتوي على 4 أفران جميعها عاملة؛ وتحتوي على 4 مدارس جميعها عاملة إلا أنها تدرس المرحلة الأولى من التعليم الأساسي فقط (من الصف الأول حتى السادس)؛ لا تحتوي المدينة على محطات مياه ويتم الاعتماد على الآبار الارتوازية لتزويد المدينة بمياه الشرب والاستخدام وتضخ الآبار المياه في الشبكة العامة بشكل مباشر؛ وشبكة المياه العامة في مدينة سلوك سليمة وتعاني من أعطال في بعض أجزائها؛ وتتخلص 20% من المساكن في مدينة سلوك من مياه الصرف الصحي في الحفر الفنية غير النظامية؛ وشبكة الصرف الصحي تعاني من أعطال متفاوتة في كافة الأحياء؛ ولا تعاني شبكة الكهرباء العامة من أعطال وتتوفر الكهرباء من الشبكة العامة معظم ساعات اليوم؛ وتعاني شبكة الطرق العامة ضمن مدينة سلوك من نسب دمار مرتفعة.

القسم الثاني: المنهجية

بدأ العمل على تقرير محافظة الرقة في بداية شهر نيسان/أبريل 2019، وتم إصدار التقرير النهائي في نهاية شهر تشرين الأول/أكتوبر 2019.

الجدول الزمني

تم الانتهاء من تصميم الاستبيانات ومراجعتها في منتصف شهر نيسان/أبريل 2019، ثم تدريب الباحثين على الاستبيانات في نهاية الشهر، عبر اتصال سكايب باستخدام برنامج Skype for business حيث تم تدريب 15 باحثاً خلال 7 أيام على آلية جمع البيانات ومقاطعها وإرسالها. بدأت فترة جمع البيانات بعد فترة وجيزة واستمرت 25 يوم عمل. وتابع منسقو الشبكة التواصل اليومي مع الباحثين للرد على أي استفسار وتقديم الحلول البديلة في حال وجود أي عوائق، كما تمت مراجعة الباحثين بالقيم المرسله وإجراء عملية استخلاص المعلومات (debriefing) بشكل يومي للبيانات المرسله. واحتاج استبيان مصادر المعلومات الذي تم جمعه ورقياً لعملية إفراغ البيانات على جداول إكسل. كما تمت عملية تنظيف البيانات الواردة التي استغرقت 7 أيام. واستغرقت فترة تحليل بعض البيانات وإظهارها 5 أيام عمل حيث بدأت في أوائل تموز/يوليو 2019. وانتهت في موعدها المحدد، لتبدأ بعدها فترة كتابة التقرير والتي استمرت 30 يوم عمل وانتهت في منتصف شهر آب/أغسطس 2019؛ حيث كانت الخرائط تُعدّ بالتزامن مع كتابة التقرير، ثم بدأت فترة ترجمة التقرير والتي استمرت 20 يوم عمل وانتهت في منتصف شهر أيلول/سبتمبر 2019، ثم قام المصمم بإصدار التقرير النهائي في شهر تشرين الأول/أكتوبر 2019.

الأدوات والبرامج المستخدمة

تم تصميم ثلاثة استبيانات لإجراء عملية جمع البيانات، استبيان مصادر المعلومات 1 الإلكتروني؛ والذي تمت برمجته إلكترونياً باستخدام Kobo Collect للحصول على بعض المؤشرات عن الوضع العام في محافظة الرقة، استبيان مصادر المعلومات 2 الورقي؛ حيث تم جمع هذا الاستبيان ورقياً ليتمكن الباحث من إضافة كم أكبر من البيانات أثناء مقابلة مصادر المعلومات، استبيان الملاحظة العامة للباحث؛ وهو استبيان ورقي تضاف فيه ملاحظات الباحث خلال فترة جمع البيانات وذلك لإغناء التقرير بالمعلومات وإضافة شرح عن الصعوبات والعوائق التي واجهت الباحث خلال فترة جمع البيانات وكيف تم إيجاد الحلول البديلة. يحتاج الباحثون لمقابلة ثلاثة مصادر معلومات على الأقل لكل قطاع مما يعني أن عدد المقابلات تجاوز 30 مقابلة مع مصادر المعلومات لكل مدينة وتجاوز عدد المقابلات للتقرير كاملاً 150 مقابلة مع مصادر المعلومات، وتحتاج مصادر المعلومات في بعض القطاعات زيارات ميدانية كالمدراس في قطاع التعليم، الآبار والمحطات في قطاع المياه.

قام منسقو الباحثين بتدريب 15 باحثاً على جمع البيانات باستخدام برنامج Skype for business. تم إفراغ البيانات الورقية على جداول Excel حيث استخدم هذا البرنامج لإظهار الأشكال والجداول، استخدمت مسؤولية الخرائط برنامج Arc GIS لاستصدار الخرائط واستخدم مسؤول التصميم برنامج Photoshop Adobe وذلك بعد ترجمة التقرير.

الصَّعوبات والتَّحدّيات

- **الوضع العسكري والتضييق الأمني الذي تطبقه القوى المسيطرة:** اضطر الوضع الأمني السيئ الباحثين للعمل بسرية تامة حفاظاً على سلامتهم الشخصية، حيث اضطروا لاستخدام علاقاتهم الشخصية في جمع المعلومات وتجنب الأسئلة المباشرة.
- **ضيق الوقت والكم الهائل من المعلومات المطلوبة:** يحتاج هذا الاستبيان لكم هائل من المعلومات والتي لم يتم جمعها من قبل؛ حيث تحتاج لتفاصيل دقيقة من المرافق المتوفرة مما اضطر الباحثين لزيارة هذه المرافق والاطلاع على واقعها، تم حل هذه الصعوبة عن طريق تقسيم العمل حسب قطاعات التقرير واعتماد تقسيم واضح لأحياء المدن لتنظيم العمل، حيث يجنب هذا التقسيم قيام الباحث بزيارة التي عدة مرات مما يوفر الوقت حيث أن الباحث سيقوم بمقابلة عدد أكبر من مصادر المعلومات في يوم واحد، وكما أن معرفة نقاط الضعف ضمن معلومات المرافق وتلافها خلال فترة جمع البيانات سيوفر في الوقت والجهد لدى الباحثين.
- **صعوبة الحصول على المعلومات للمر فق الخاصة:** يتواجد عدد من المرافق الخدمية التي تمتلكها جهات خاصة وتشرف على عملها كالأفران والآبار ومولدات الكهرباء وغيرها، هناك صعوبة في الحصول على المعلومات من هذه المرافق، تم الاعتماد على العلاقات الشخصية للباحثين للتواصل مع هؤلاء الأشخاص والحصول على المعلومات منهم.
- **المعلومات الاختصاصية:** يحتوي التقرير على أقسام تحتاج أخصائيين للحصول على المعلومات الدقيقة لذلك تم الاعتماد على باحثين من اختصاصات مختلفة كالمهندسين المعماريين ومهندسي الزراعة والرّي والأطباء ومهندسي المياه؛ حيث تم تدريب هؤلاء الباحثين على جمع البيانات واستخدامهم لتقليل نسبة الخطأ إلى أكبر قدر ممكن.

القسم الثالث: مقدّمة

تقع محافظة الرقة في شمال وسط سورية على الحدود السورية التركية، تنقسم إدارياً إلى ثلاث مناطق تحوي عشر نواحي يتبع لها 662 تجمع سكاني من مختلف الأحجام؛ وبلغ التقدير الإحصائي لعدد سكانها حسب إحصائيات عام 2011؛ للنظام السوري 833,293 نسمة، ولكن الرقم المذكور لا يمثل الواقع حيث أن محافظة الرقة كانت تحوي عدد كبير من السكان من كافة المحافظات؛ وخصوصاً في مركز مدينة الرقة ومدينة الثورة (الطبقة) المحدثة بعد إنشاء سد الفرات؛ حيث تحوي مدينة الثورة في منشآت السد على عدد كبير من الموظفين من محافظات أخرى؛ ويعيش هؤلاء المدنيون ضمن هذه المحافظة رغم أنهم مسجلين في محافظات أخرى.

بتاريخ 1 آب/أغسطس 2012؛ سيطرت قوات المعارضة على ناحية سلوك التابعة لمحافظة الرقة بعد أن كانت خاضعة لسيطرة قوات النظام السوري، وبتاريخ 19 أيلول/سبتمبر 2012؛ تمكنت قوات المعارضة من السيطرة على بوابة تل أبيض الحدودية ذات الأهمية الاستراتيجية؛ وبتاريخ 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2012 استهدفت قوات النظام مدينة أفجة قلعة التركية بالمدفعية الثقيلة مما أدى إلى مقتل عائلة بأكملها مما دفع القوات التركية للرد على مصدر القصف؛ أدى قصف القوات التركية إلى انسحاب فوج المدفعية من قرية العلي باجلية إلى اللواء 93 في ناحية عين عيسى؛ وبتاريخ 4 آذار/مارس 2013، سيطرت قوات المعارضة على مدينة الرقة بعد أن كانت خاضعة لسيطرة قوات النظام.

كانت مدينة الرقة أول مركز محافظة يخرج عن سيطرة النظام بشكل كامل؛ مما وجه أنظار المعارضة لنقل كافة الأجسام السياسية والخدمية إلى مدينة الرقة؛ وزار المدينة بعد تحريرها من سيطرة النظام عشرات الوفود السياسية المعارضة؛ إلا أن ظهور تنظيم الدولة الإسلامية فيها ألغى كافة مخططات المعارضة آنذاك؛ وبتاريخ 15 آب/أغسطس 2013 بدأت الاشتباكات بين بعض فصائل المعارضة المسلحة وتنظيم الدولة الإسلامية وانتهت بانسحاب هذه الفصائل من المدينة؛ مما أدى لظهور تنظيم الدولة الإسلامية كقوة بارزة في المدينة؛ وبتاريخ 29 كانون الثاني/ديسمبر 2013 بدأت محاولات التنظيم للسيطرة على المدينة بشكل كامل وطردها كافة فصائل المعارضة المسلحة منها، وقد استغرقت هذه العملية عدة أيام انتهت بسيطرة التنظيم على المدينة بشكل كامل.

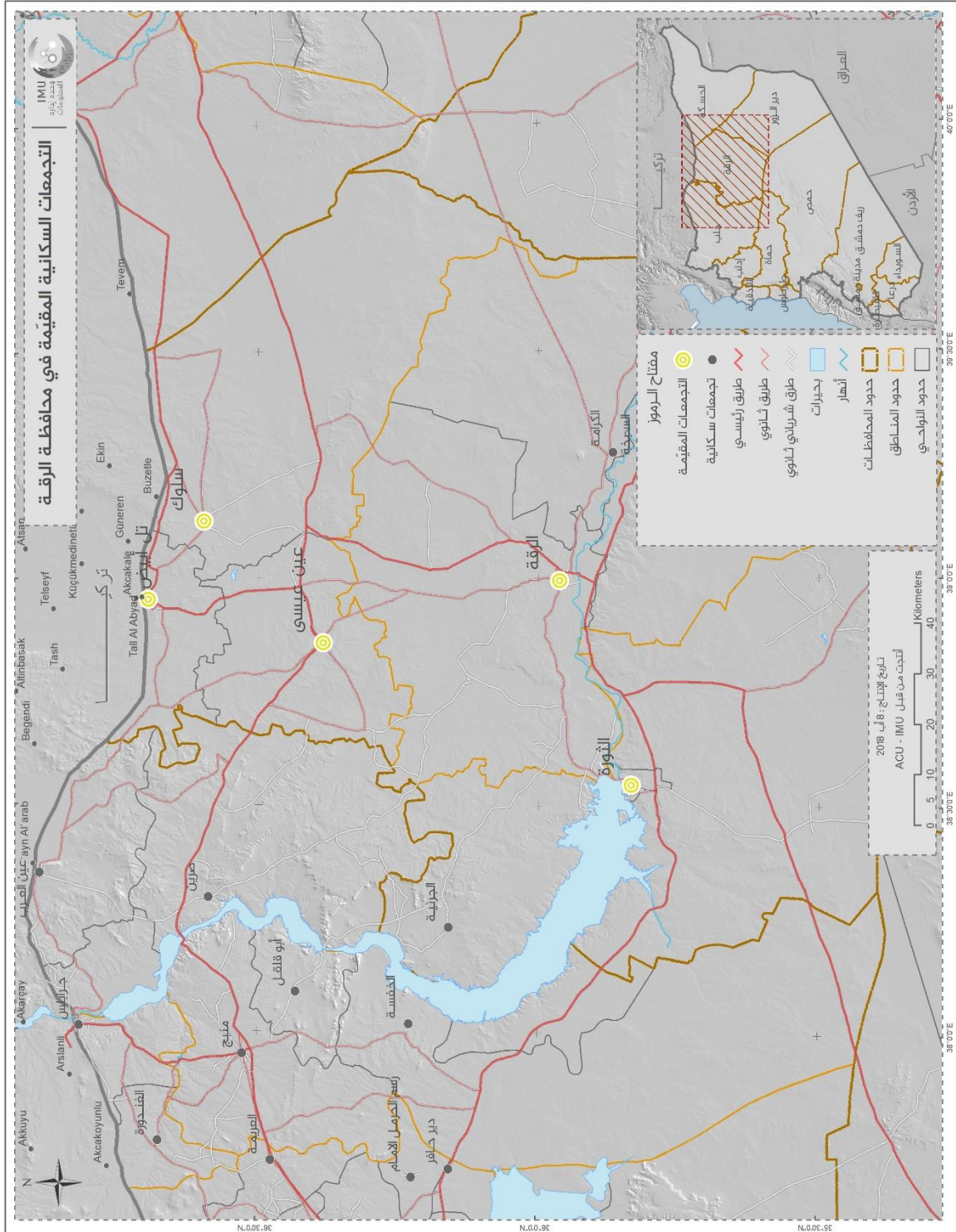
بعد سيطرة تنظيم الدولة الإسلامية على محافظة الرقة بشكل كامل بدأ بالتوسع غرباً حتى بلغ ناحية عين العرب (كوباني) في محافظة حلب وسيطر على ما يزيد عن 70% من المدينة ووصل إلى بوابة مرشد بينار الحدودية؛ مما دفع التحالف الدولي للتدخل وضرب التنظيم وتمكين قوات حزب العمال الكردستاني PKK من استعادة السيطرة على مدينة عين العرب؛ ولكن الأطماع التوسعية لحزب العمال الكردستاني PKK؛ لم تتوقف عند استعادة مدينة عين العرب لكنها بلغت ناحيتي سلوك وعين عيسى، بتاريخ 10 حزيران/يونيو 2015 بسط حزب العمال الكردستاني سيطرته على ناحيتي سلوك وعين عيسى؛ بدعم من طيران التحالف الدولي الذي كان يمسح القرى بالقصف والرشاشات الثقيلة قبل تقدم حزب العمال الكردستاني إليها، وقد قام حزب العمال الكردستاني بتهجير حوالي 90% من سكان هذه النواحي تحت ذريعة محاربة الإرهاب؛ وفي شهر تشرين الأول/أكتوبر 2017؛ سيطرت PKK؛ بدعم من التحالف الدولي على مدينة الرقة.

على اعتبار أن محافظة الرقة تحتل المركز الأول في سورية لإنتاج المحاصيل الزراعية الاستراتيجية رياً؛ وبسبب احتوائها على حوض الفرات ومرور نهري الفرات والبلخ فيها واحتوائها على شبكة ضخمة لري الأراضي الزراعية توسع هذا التقرير في الجانب الزراعي لمحافظة الرقة.

ويشمل التقرير معلومات مفصلة عن الجوانب الخدمية والمنشآت المدنية ضمن خمسة مدن رئيسية في محافظة الرقة:

- مدينة الرقة: وهي مركز محافظة الرقة وتضم أكبر تجمع سكاني
- مدينة الثورة: تحتوي على سدّ الفرات أكبر سدود سورية والذي يُشكل بحيرة الفرات التي تعتبر مصدراً هاماً للكهرباء في المنطقة وشبكات الري الزراعي
- مدينة تل أبيض: لها أهمية استراتيجية كونها ملاصقة للحدود السورية التركية وتوجد فيها بوابة تل أبيض الحدودية
- مدينتي عين عيسى وسلوك: من التجمعات السكانية الكبيرة في شمال محافظة الرقة ومراكز لنواحي سلوك وعين عيسى.

خريطة 1 - التجمعات السكانية المقيمة في محافظة الرقة



القسم الرابع: عشائر محافظة الرقة

تُشكل العشائر العربية المكون الأساسي لسكان محافظة الرقة إلى جانب وجود سوريين كرد وتركماني في عدة قرى ضمن المحافظة.

1. **عشيرة العفادلة:** هي أكبر العشائر الموجودة في محافظة الرقة؛ وهم أبناء حسن الشعبان؛ وحسن الشعبان له ولدان ظاهر وشبل، وظاهر هو الذي تنحدر منه سلالة عشيرة العفادلة؛ ولظاهر سبعة أولاد يشكلون أفخاذ العفادلة (الأفخاذ تفرعات العشيرة)؛ وهم الحوس والبريج والموسى والمدالج والغانم والعواد والعيسى؛ وشيوخ عشيرة العفادلة هم آل الهويدي؛ ويتواجد أبناء عشيرة العفادلة في مركز مدينة الرقة والبلدات المحيطة بمدينة الرقة والأرياف القريبة مثل بلدات المشلب ورقة سمرة وطاوي رمان والحمرات والكرامة والجديدات والحوس والطريفواوي والمعزيلة وتل السمن وبعض والسلحبيات وحاوي الهوى والكسرات.
2. **عشيرة الولدة:** وهم أبناء هازع بن شعبان وتُعتبر من كبرى عشائر وادي الفرات؛ وتتألف من عدة أفخاذ وهي العلي والناصر وعلي الفارس والجعابات والغانم والبو مسرة والترن والحويوات والعامر؛ وتتركز المشيخة في عشيرة الولدة في الضفة الغربية لنهر الفرات (أو ما يُعرف بالشامية) في بيت محمد الفرج؛ في الضفة الشرقية لنهر الفرات (أو ما يُعرف بالجزيرة) في بيت البورسان؛ ويتواجد أبناء العشيرة في مدينة الرقة وريف المحافظة؛ وينتشر بكثرة في مدينة الثورة (الطبقة) ومدينتي المنصورة والجربية وبلدات شمس الدين وأبو جدي والجعيبر.
3. **عشيرة السبخة:** وهم أبناء السبيع بن شعبان؛ ويتواجدون في الضفة الجنوبية لنهر الفرات (أو ما تُعرف بالشامية) في بلدات كسرة محمد آغا والعكيرشي والرحبي والشريدة والسبخة والغانم علي ومغلة صغيرة ومغلة كبيرة وجابر والخميسية ومعدان السويدية ومدينة التبني التابعة لمحافظة دير الزور والمشيخة تعود لآل الراكان.
4. **عشيرة المشهور:** ويعود نسبها إلى عشيرة البكارة (البكارة عشيرة كبيرة في محافظة دير الزور)؛ ويتوزع أبناؤها في قرى منطقة تل أبيض وبشكل أساسي في بلدات شريعان والحاوي وبئر محمد الخضر والحويجة والمنبطح والخاتونية والبديع؛ وتعود المشيخة لبيت الطحري.
5. **عشيرة جيس:** ويعود نسبها إلى عامر بني صعصعة؛ وتتألف من أقسام هي: الجميلة والسيالة والثعالبة والمعالجة والبشاجمة والمنيف والجرعان والبوجردة والعليمات والعبادة والسرادمة؛ وينتشر أبناء العشيرة في منطقة تل أبيض وريفها كما يتواجدون في مدينة الرقة.
6. **عشيرة النعيم:** ويتواجد أبناؤها في منطقة تل أبيض.
7. **عشيرة البوعساف:** ينتشرون في منطقة تل أبيض وفي مدينة الرقة؛ وتعود المشيخة لآل الشيخ خلف الحسان والخلف العيسى وأولاده؛ وهناك قسم من العشيرة (فخذ) يسمى الشفراوات وينتشر أبناؤه في ناحيتي الجربية وعين عيسى.
8. **عشيرة المجادمة:** ويعود نسبها إلى قبيلة الجبور (الجبور قبيلة من شبه الجزيرة العربية)؛ وينتشر أبناء عشيرة المجادمة في قرى متفرقة شمال محافظة الرقة ومنها قرى خنيزات ولكطة والحمود؛ وتعود المشيخة فيها لبيت الكشة.
9. **عشيرة الفدعان:** وهم قسم الولدة ويتواجدون في ناحية عين عيسى بدءاً من ضفة نهر البليخ وإلى الغرب؛ وشيوخهم المهيد وابن حريميس، أما فخذ ماجد البليخ يتواجدون في بلدة الكنطري ومدينة سلوك وشيوخهم الكعشيش وابن غبين.
10. **عشيرة الحليسات:** يعود نسبها إلى الجبور (الجبور قبيلة من شبه الجزيرة العربية)؛ وينقسمون إلى المعامرة والجدادسة؛ ويتواجدون في مدينة الرقة وعلى ضفاف نهر البليخ؛ وتعود المشيخة لبيت أحمد الحمود.
11. **عشيرة البيوظاهر:** (الجماسة) وينتشر في ناحية الجربية وبلدة الحمرات.
12. **عشيرة المرندية:** وينتشر في عدة قرى مثل المشلب ومدينة الرقة وبلدات السمرة والعنادية والعبد الله الخليل.
13. **عشيرة البورمضان:** يتواجدون في ناحية السبخة.
14. **عشائر البورجب والبوعتيح والبونينا:** يتركز القسم الأكبر من أبناء هذه العشائر في محافظة حلب ويتواجد قسم منهم في محافظة الرقة في قرى الكنو والمنصورة؛ ووجههم في الرقة الشيخ أحمد الكنو.

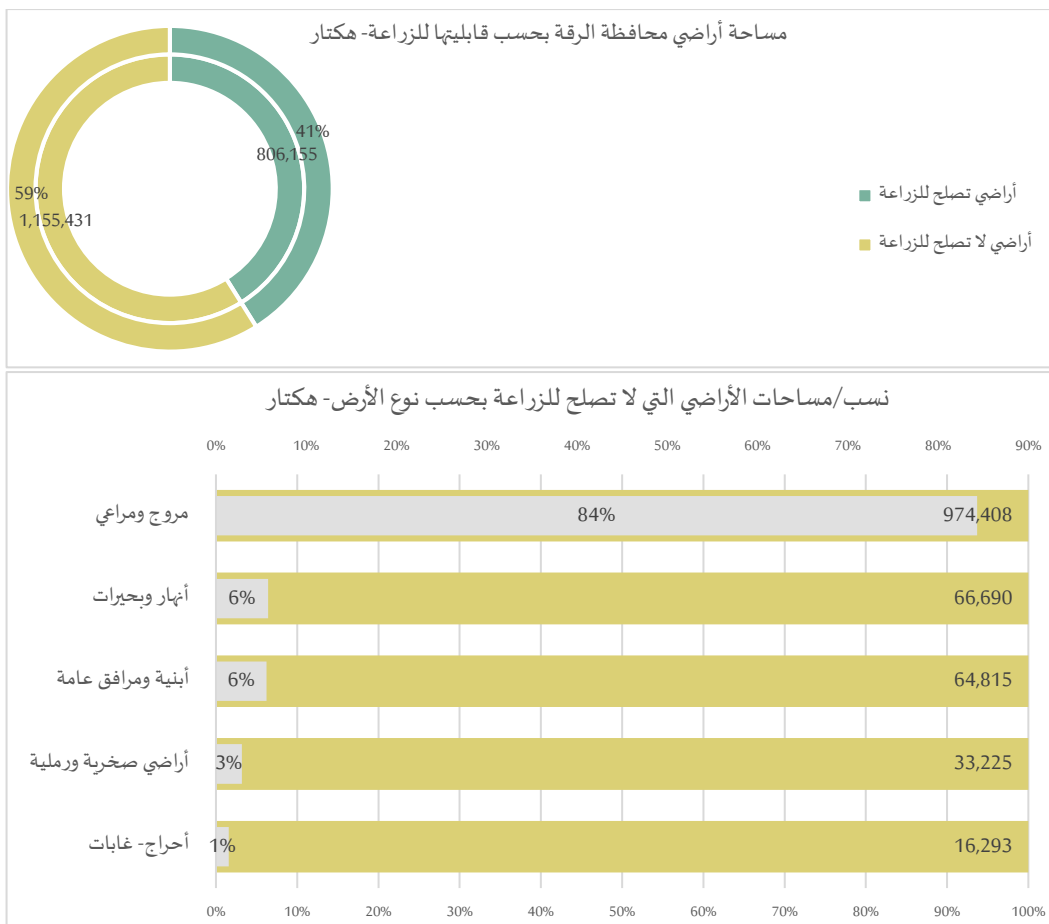
15. عشيرة العجيل: الجبورية يقطن أبناء العشيرة في القسم الغربي من محافظة الرقة مثل مدينة الثورة (الطبقة) وبلدات السحل والحمام والبارودة وبعض القرى التي تتبع لمدينة الثورة.
16. عشيرة البوجابر: تنتشر في بلدات كديران والسويدية وهنيدة؛ وتعود المشيخة لبيت الضيف.
17. عشيرة الوهب: ويعود نسما إلى عشيرة شمر (شمر قبيلة عربية تعود أصولها إلى شبه الجزيرة العربية)؛ ويتمركز أبناء عشيرة الوهب في ناحية الثورة (الطبقة).
18. عشيرة الشبل: ويتوزعون في عدة قرى في شمال وشمال غرب محافظة الرقة مثل خنيز والعبارة والفتيح وأبو كبرة.
19. عشيرة البوخميس: وهي عشيرة تنتمي لقبيلة دليم ومن أفخاذهم (أقسام العشيرة) العلي الجاسم والجيش والشهاب والفكرة والبراشمة والراشد والبوجابر؛ ويتوزع أبناء العشيرة في قرى تقع على ضفتي نهر الفرات أهمها بلدة جعيدين ومدينة المنصورة وبلدة الزملة؛ ووجهائهم الهمشر والراشد.
20. عشائر الفردون والبو سالم والبو شيخ والعميرات والعجاجين
21. عشيرة شبل السلامة: وهي عشيرة دليمية؛ ويتركز أبناؤها في مدينة الرقة؛ والمشيخة في بيت اسماعيل العبد.
22. عشيرة البياطرة: ويتمركز أبناء العشيرة في مدينة الرقة وضواحيها؛ ومن بيوت العشيرة بيت الحاج والدلي والمطر واليوسف والنجم والفرحان الحمادة والفواز والمصارع والدرويش.
23. عشيرة العجيلي: وهم من عشيرة البو بدران (البو بدارن من عشائر دير الزور)؛ ويتركز أبناء عشيرة العجيلي في مدينة الرقة.
24. عشيرة البليل: وهم من البو بدران (البو بدارن من عشائر دير الزور)؛ وتنتشر أبناء عشيرة البليل في مدينة الرقة.
25. عشيرة الحسون: وينتشر أبناء العشيرة في مدينة الرقة وتعود مشيختهم لبيت خليل الجلي.
26. عشيرة الشعيب: وتنتشر في مدينة الرقة.
27. عشيرة الأكراد: وتنتشر في مدينة الرقة؛ والمشيخة لعائلة الخلف القاسم.
28. عشيرة المحمد الحسن: وتنتشر في مدينة الرقة.
29. عشيرة الحليبين: من عشائر البو سلامة وتنتشر في مدينة الرقة.
30. عشيرة البكري: وهم من قبيلة طي (طي قبيلة عربية تعود أصولها لشبه الجزيرة العربية)؛ وينتشر أبناء عشيرة البكري في مدينة الرقة؛ وتعود المشيخة فيهم لبيت الكعكة جي.
31. عشيرة الرضيان آغا: وتنتشر في مدينة الرقة ومن عائلاتها الصطاف والعلو والكياص والهلال؛ وتعود المشيخة لبيت الصطاف.
32. عشيرة الكويدر: وتنتشر في مدينة الرقة ومن عائلاتها أحمد الجمعة والموح والعلوش.
33. عشيرة السفارنة: ويتركزون في مدينة الرقة والريف القريب؛ وتعود تسميتهم إلى ناحية سفيرة في ريف حلب الشرقي؛ وهم من العائلات المتنوعة الأصل والوافدة إلى الرقة من ريف حلب الشرقي.
34. عشيرة التوادفة: ويتركزون في مدينة الرقة وتعود تسميتهم إلى ناحية تادف في ريف حلب الشرقي؛ وهم من العائلات المتنوعة الأصل والوافدة إلى محافظة الرقة من ريف حلب الشرقي.
35. عشيرة البوسر ليا: ويتركزون في مدينة الرقة وهم وافدون من محافظة دير الزور.
36. عشيرة السخاني: ويتركزون في مدينة الرقة ومدينة تل أبيض؛ وتعود تسميتهم إلى ناحية السخنة في ريف حمص الشرقي؛ وهم من الوافدين إلى محافظة الرقة؛ ولهم أصول متنوعة مثل الجبور وجيس ونعيم وبني عفي وبني رحمة وبني خلف وتعود المشيخة لبيت الخطيب.

القسم الخامس: الزراعة وشبكات الري في محافظة الرقة

أولاً: طبيعة أراضي محافظة الرقة

تبلغ مساحة محافظة الرقة 1,961,586 هكتاراً؛ تُشكل الأراضي القابلة للزراعة 41% (806,155 هكتاراً) من مساحة المحافظة؛ وتشكل الأراضي التي لا يمكن زراعتها 59% (1,155,431 هكتاراً).

شكل 1 - مساحة أراضي محافظة الرقة بحسب قابليتها للزراعة

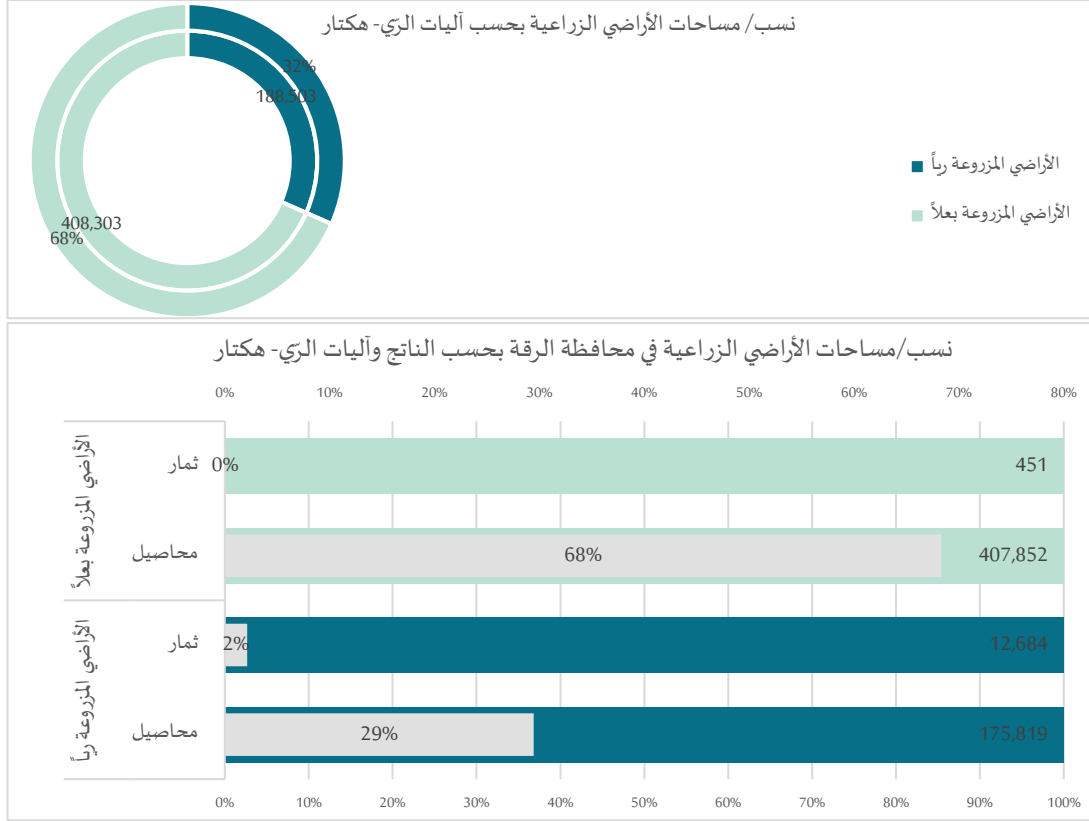


تبلغ مساحة الأراضي القابلة للزراعة في محافظة الرقة 806,155 هكتاراً؛ فيما تبلغ مساحة الأراضي غير القابلة للزراعة 1,155,431 هكتاراً؛ وشكلت المروج والمراعي 84% من الأراضي غير القابلة للزراعة وبلغت مساحتها 974,408 هكتارات؛ فبالرغم من نمو الأعشاب في هذه المروج والمراعي إلا أن استصلاحها ضمن الإمكانيات الحالية يعتبر مستحيلاً؛ حيث تحتاج عملية الاستثمار إلى إزالة كمية كبيرة من الصخور وتجريف المرتفعات لتصبح مدرجات ورفع المياه إلى هذه المرتفعات؛ شكلت الأبنية العمرانية 6% من الأراضي غير قابلة للزراعة وبلغت المساحة العمرانية في محافظة الرقة 64,815 هكتاراً؛ شكلت الأراضي الرملية والصخرية 3% من الأراضي غير قابلة للزراعة وبلغت مساحتها 33,225 هكتاراً؛ وشكلت الأحراج والغابات 1% من المساحات غير قابلة للزراعة وبلغت مساحتها 16,293 هكتاراً؛ وتشكل المسطحات المائية (أنهار وبحيرات) 6% من مساحة محافظة الرقة وتبلغ مساحتها 66,690 هكتاراً.

ثانياً: الأراضي الزراعيّة في محافظة الرقة بحسب آليات الري

في محافظة الرقة لا تتم زراعة كافة الأراضي الصالحة للزراعة حيث تُقدر مساحة الأراضي التي تتم زراعتها حتى عام 2011؛ بـ 596,806 هكتارات؛ ومن هذه الأراضي 32% (188,503 هكتارات) تُزرع رياً؛ فيما تتم زراعة 68% (403,303 هكتارات) بعللاً.

شكل 2 - الأراضي المزروعة في محافظة الرقة بحسب آليات الري



تتميز محافظة الرقة بجو معتدل مع فروق حرارية بين فصلي الشتاء والصيف؛ وتساهم الأنهار (نهري الفرات والبلخ) بتلطيف الجو ضمن المحافظة؛ وساهم تشكيل بحيرتي سد الفرات وسد البعث في تعديل المناخ في محافظة الرقة؛ بالإضافة إلى ريّ هاتين البحيرتين لمساحات واسعة من الأراضي الزراعية.

تتميز محافظة الرقة بدرجات هطول مناسبة للأمطار تتراوح بين 150-200 ميليمتراً سنوياً؛ مما ساعد على ازدهار الزراعة البعلية (بالاعتماد على مياه الأمطار) ضمن المحافظة؛ وتُقدر المساحة المزروعة بعللاً في محافظة الرقة حتى عام 2011؛ بـ 408,303 هكتارات؛ منها 407,852 هكتاراً مزروعة بالمحاصيل الاستراتيجية (كالقمح والشعير والقطن والذرة الصفراء)؛ 451 هكتاراً مزروعة بالأشجار المثمرة والخضروات.

تُقدر مساحة الأراضي المزروعة رياً (بالاعتماد على أقينية الري والمياه الجوفية) في محافظة الرقة حتى عام 2011؛ بـ 188,503 هكتارات؛ منها 175,819 هكتاراً مزروعة بالمحاصيل الاستراتيجية (كالقمح والشعير والقطن والذرة الصفراء)؛ 12,684 هكتاراً مزروعة بالأشجار المثمرة والخضروات.

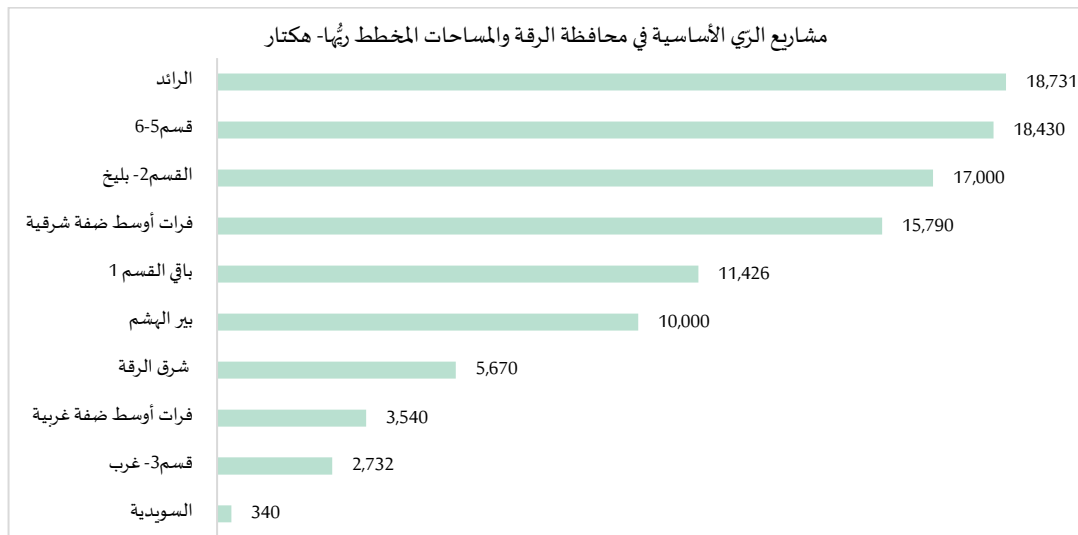
بعد عام 2011؛ تراجعَت المساحات المزروعة رياً بسبب دمار أقينية الري والأعطال في محطات ومحركات الضخ كما تم نهب عدد من محركات الضخ؛ شكل ارتفاع أسعار الوقود وفقدانه في الأسواق عائقاً أمام اعتماد المزارعين على مضخاتهم الخاصة لاسترجار المياه

من الأهمار أو أقنية الري أو استخراج المياه الجوفية من الآبار، كما شهدت الزراعة البعلية تراجعاً بسبب المعارك التي دارت في المحافظة وتغير السيطرة عدة مرات وتهجير عدد كبير من القرى ضمن المحافظة.

ثالثاً: مشاريع وشبكات الري في محافظة الرقة

تحتوي محافظة الرقة على عشرة مشاريع ري أساسية؛ تعتمد هذه المشاريع على نهر الفرات وبحيرتي سدّ الفرات وسدّ البعث وعلى نهر البليخ؛ حُطّلت هذه المشاريع لري مساحة زراعية تُقدر بـ 103,659 هكتاراً ضمن محافظة الرقة.

شكل 3 - مشاريع الري الأساسية في محافظة الرقة والمساحات الإجمالية المخطط رّيها



1. المشروع الرائد:

يمتد هذا المشروع من بلدة اليمامة (40 كم غرب مدينة الرقة) إلى بلدة الغسانية (30 كم شرق مدينة الرقة) ويروي الأراضي بالراحة (ري بالغمر) من مطلع القناة الرئيسية السفلى؛ ويروي بالضخ بعض المزارع مثل مزارع بلدة حطين؛ ويعتبر المشروع الرائد أكبر مشاريع استصلاح الأراضي الزراعية في سوريا؛ ووضعت دراسة المشروع من قبل شركة ألكسندر جيب الإنكليزية في عام 1969؛ ونُفذ من قبل الشركة الإيطالية بونفيكا والشركة العامة السورية لإنشاءات الري؛ وحدثت في هذا المشروع مشاكل فنية بسبب تواجد الترب الكلسية؛ كما أن القرار المتخذ في فترة إنشاء المشروع بزراعة الأرز دون وجود شبكة صرف أدى إلى سرعة ارتفاع البساط المائي وخروج مساحات من الاستثمار نتيجة تملح التربة.

الوضع الراهن للمشروع الرائد

A. شبكة الري: الأقنية الرئيسية والثانوية اسمنتية والمرابي الحقلية ترابية بالكامل؛ وتعاني الأقنية الرئيسية والثانوية من الكسور وتحتاج لصيانة سنوية؛ وقد تدنت كفاءة المشروع بسبب الأعطال الكبيرة في الأقنية وضياح كميات كبيرة من المياه بالمقارنة بين المياه في رأس المشروع وكمية المياه في الحقول؛ بدأت المؤسسة العامة للري باستبدال المرابي الحقلية الترابية بمرابي اسمنتية معلقة لتقليل من كميات الضياع في مياه القناة إلا أن عملية الاستبدال توقفت مع بدء الأحداث الدائرة بعد استبدال 40% فقط من المرابي الحقلية.

B. شبكة الصرف: شبكة صرف مياه الأمطار والمياه الجوفية في المشروع الرائد عبارة عن أقنية مكشوفة تعاني من التملح الذي زاد بعد زراعة الأرز في المنطقة في فترة سابقة وتحتاج شبكة الصرف إلى زيادة عمق الأقنية وتنظيفها بشكل دوري.

C. محطات الضخ: يتألف المشروع من 14 محطة ضخ؛ محطتين رئيسيتين أو كبيرتين (اليمامة - نجد) و 12 محطة ضخ فرعية صغيرة؛ **محطة ضخ اليمامة:** تروي هذه المحطة مساحة 950 هكتاراً؛ وتتألف من 7 مجموعات ضخ؛ 6 رئيسية وواحدة احتياطية؛ وضعت المحطة في الاستثمار عام 1992؛ وتم تأهيل المجموعات السادسة والرابعة والسابعة عام 2009؛ وتجري أعمال الصيانة بشكل دوري للمحطة وهي جاهزة بشكل كامل. **محطة ضخ نجد:** تروي هذه المحطة مساحة 96 هكتاراً؛ وتتألف من 3 مجموعات

ضح: 2 رئيسيتان وواحدة احتياطية؛ وضعت المحطة في الاستثمار عام 1992؛ وتجري أعمال الصيانة الدورية لها باستمرار وهي جاهزة للعمل باستثناء مجموعة الضخ الثالثة التي تحتاج لتأهيل؛ وبالرغم من عمل مجموعة الضخ الأولى إلا أنها تحتاج لصيانة كاملة. فيما يخص **المحطات الفرعية** (12 محطة فرعية)؛ هي محطات صغيرة تنتشر على طول المشروع الرائد وقد نُهب بعضها فيما تحتاج بعض المحطات لأعمال صيانة.

2. مشروع الفرات الأوسط:

يمتد هذا المشروع من بلدة السلحبية غربية والتي تبعد 25 كم غرب مدينة الرقة حتى مدينة معدان والتي تبعد 65 كم شرق مدينة الرقة؛ ويمتد المشروع 100 كم على طول نهر الفرات؛ صممت المشروع ونفذته شركة روما غربماكس على ثلاث مراحل بين عامي 1979 حتى 1985؛ ويقسم إلى 3 أقسام؛ نظام الضفة الغربية ونظام مدينة الرقة ونظام بلدتي مغلّة صغيرة ومغلّة كبيرة؛ تتم تغذية نظام الضفة الغربية (اليسرى) بالمياه من مطلع القناة الرئيسية السفلى بالراحة وبروي حوالي 3,540 هكتاراً؛ أما بالنسبة لنظام الرقة فيروي من محطة الضخ الرئيسية على نهر الفرات بالقرب من جسر مدينة الرقة الجديد عند مدخل مدينة الرقة؛ حيث يروي حوالي 11,000 هكتار؛ وبالنسبة لنظام مغلّة فيروي من محطة ضخ مغلّة الرئيسية على نهر الفرات والتي تبعد حوالي 60 كم شرق مدينة الرقة وتبلغ المساحة المروية حوالي 6,000 هكتار.

الوضع الزاهن لمشروع الفرات الأوسط

A. شبكة الري: الألفية الرئيسية والثانوية اسمنتية والمرابي الحقلية ترابية بالكامل؛ وتم استبدال قسم من المرابي الحقلية بأخرى اسمنتية إلا أن عملية الاستبدال توقفت مع بدء الأحداث الدائرة؛ أظهرت الشبكة عجزاً عند بلدة السجل بسبب عدم كفاية مياه المحطة ووجود ميلو عكسي في الألفية يُعيق تدفق المياه؛ تغلب الفلاحون على المشكلة باستخدام مضخات خاصة لاسترجار مياه الري؛ كما ظهر عجز في نظام مغلّة تم التغلب عليه بتكيب مجموعة ضخ إضافية.

B. شبكة الصّرف: لا توجد شبكة صرف مغطاة على معظم مساحة المشروع كون الصرف الطبيعي إلى نهر الفرات كافٍ باستثناء بعض المناطق البعيدة عن النهر فقد ارتفعت المياه الجوفية إلى أعماق غير مسموحة وذلك بين قرية السلحبية الشرقية ومزرعة غرناطة إلى جوار سكة القطار وتم إجراء دراسة لتنفيذ صرف جوفي إلا أن بدء الأحداث الدائرة حال دون التنفيذ؛ وتراجعت حالياً أعمال التعزيل واقتصرت الأعمال على تعزيل المصارف الأكثر تضرراً لمنع تسخ الأراضى نتيجة ارتفاع البساط المائي.

C. محطّات الضّخ: يتألف المشروع من 6 محطات ضخ مصممة لري 20,000 هكتار؛ **محطة ضخ الرقة الرئيسية:** تروي هذه المحطة مساحة 11,200 هكتار؛ وتتألف من 6 مجموعات ضخ؛ خمس مجموعات رئيسية وواحدة احتياطية؛ ونفذت هذه المحطة شركة رومانية وبإشراف المؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي؛ ويتم سحب المياه من نهر الفرات؛ وضعت المحطة في الاستثمار عام 1981؛ وتم تأهيل المجموعة الثانية عام 2002؛ وتأهيل المجموعة السادسة عام 2003؛ وتأهيل المجموعة الثالثة عام 2004؛ وتأهيل المجموعة الرابعة عام 2005؛ وتجرى أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري والمجموعات تعمل بجاهزية 100% ما عدا المجموعة الأولى فهي غير جاهزة بسبب انهيار عازلية المحرك. **محطة ضخ السجل:** تروي هذه المحطة مساحة 800 هكتار؛ وتتألف من خمس مجموعات ضخ أربعة أساسية وواحدة احتياطية؛ ونفذت هذه المحطة شركة رومانية وتحت إشراف المؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي؛ ويتم سحب المياه من قناة الدفع لمحطة ضخ الرقة الرئيسية؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 1981؛ وتم تأهيل المجموعة الأولى عام 2002؛ وتأهيل المجموعة الثانية والخامسة عام 2004؛ وتأهيل المجموعة الثالثة عام 2005؛ وتجرى أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري؛ وتحتاج المجموعة الثالثة إلى صيانة كاملة. **محطة ضخ كسرة سرور:** تروي هذه المحطة مساحة 298 هكتاراً؛ وتتألف من أربع مجموعات ضخ ثلاثة أساسية وواحدة احتياطية؛ ونفذت هذه المحطة شركة رومانية وتحت إشراف المؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي؛ ويتم سحب المياه من قناة الدفع لمحطة ضخ الرقة الرئيسية؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 1981؛ وتم تأهيل المجموعة الثانية عام 2002؛ وتأهيل المجموعة الرابعة عام 2003؛ وتأهيل المجموعة الثالثة عام 2004؛ وتأهيل المجموعة الأولى عام 2005؛ وتجرى أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري؛ إلا أن كافة المضخات تحتاج لإصلاحات. **محطة ضخ مغلّة الرئيسية:** تروي هذه المحطة مساحة 8,000 هكتاراً وتتألف من ست مجموعات ضخ خمسة أساسية وواحدة احتياطية؛ ونفذت هذه المحطة شركة رومانية وتحت إشراف المؤسسة

العامه لاستصلاح الأراضي؛ ويتم سحب المياه من نهر الفرات؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 1985؛ وتم تأهيل المجموعة الثانية عام 2003؛ وتأهيل المجموعة الأولى عام 2004؛ وتأهيل المجموعة الثالثة عام 2009؛ وتجرى أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري. **محطة ضيخ البوحمد:** تروي هذه المحطة مساحة 1,800 هكتار؛ وتتألف من خمس مجموعات ضيخ أربعة أساسية وواحدة احتياطية؛ ونفذت هذه المحطة شركة رومانية وتحت إشراف المؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي؛ ويتم سحب المياه من قناة الدفع لمحطة ضيخ الرقة الرئيسية؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 1985؛ وتم تأهيل المجموعة الثانية عام 2003؛ وتأهيل المجموعة الثالثة عام 2004؛ وتأهيل المجموعة الخامسة عام 2009؛ والمجموعة الرابعة مازالت قيد التأهيل؛ وتجرى أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري، وتحتاج مجموعات الضيخ الثانية والثالثة والخامسة إلى إصلاحات. **محطة ضيخ السويدية:** تروي هذه المحطة مساحة 560 هكتاراً؛ وتتألف من ثلاث مجموعات ضيخ اثنان أساسية وواحدة احتياطية؛ ونفذت هذه المحطة شركة رومانية وتحت إشراف المؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي؛ ويتم سحب المياه من قناة الدفع لمحطة ضيخ بلدة مغلّة الرئيسية؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 1985؛ وتم تأهيل المجموعة الثانية عام 2003؛ وتأهيل المجموعة الأولى عام 2004؛ وتأهيل المجموعة الثالثة عام 2005؛ وتجرى أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري؛ والمحطة تعمل بجاهزية 100%.

3. **مشروع بئر الهشم:** يبعد 15 كم شمال مدينة الرقة؛ ووضعت شركة ألكسندر جيب الإنكليزية مخطط للمشروع عام 1967؛ ووضعت التصاميم التنفيذية شركة تكنو أكسبورت ستروي البلغارية عام 1972؛ وتم تنفيذه ودخل بالاستثمار عام 1985؛ وهو جزء من مشروع ري نهر البليخ؛ ويروي 10,000 هكتار ويروي بضيخ المياه من قناة بلدة السلحبية الغربية التي تغذى من بحيرة سد الفرات؛ ويروي هذا المشروع بالراحة (غمر المياه)؛ ويتكون المشروع من أربع محطات ضيخ فرعية.

الوضع الراهن لمشروع بئر الهشم

A. **شبكة الري:** الألفية الرئيسية والثانوية اسمنتية والمرابي الحقلية ألفية اسمنتية مسبقة الصنع؛ ونتيجة حدوث انهيارات في بعض الأجزاء من المرابي الحقلية تم استبدال بعض هذه المرابي بألفية اسمنتية معلقة؛ وماتزال بعض الأجزاء من المرابي تحتاج لاستبدال؛ حيث انخفضت كفاءة المشروع بسبب حجم الانهيارات في المرابي الحقلية.

B. **شبكة الصّرف:** شبكة صرف مياه الأمطار والمياه الجوفية في المشروع الرائد عبارة عن ألفية مكشوفة وقد تملحت بعض الأراضي مما استدعى لإنشاء شبكة صرف مغطاة على كامل المشروع؛ إلا أن عملية الإنشاء توقفت مع بدء الأحداث الدائرة.

C. **محطات الضيخ:** يتألف المشروع من 5 محطات ضيخ مصممة لري 18,000 هكتار؛ **محطة ضيخ بئر الهشم الرئيسية:** تروي هذه المحطة مساحة 10,000 هكتار؛ وتتألف من أربع مجموعات ضيخ ثلاثة أساسية وواحدة احتياطية؛ ونفذت هذه المحطة شركة صفا بالتعاون مع شركة أليستوم الفرنسية وتحت إشراف المؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي؛ ويتم سحب المياه من قناة بلدة السلحبية الغربية؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 1985؛ وتم تأهيل المحركات الأربعة عام 2001؛ وأجريت إصلاحات كاملة للمضخة الثانية عام 2003؛ وتم تحديث نظام التحكم بالحرارة عام 2001؛ وفي عام 2004؛ تم تركيب مكثفات تحسين عامل الاستطاعة؛ وتجرى أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري؛ والمحطة تعمل بجاهزية 100%؛ باستثناء مجموعة الضيخ الأولى التي تحتاج لإعادة تأهيل شاملة. **محطة ضيخ الرفع العالي:** تروي هذه المحطة مساحة 5,203 هكتارات؛ وتتألف من أربع مجموعات ضيخ ثلاثة أساسية وواحدة احتياطية؛ ونفذت هذه المحطة شركة صفا بالتعاون مع شركة أليستوم الفرنسية وتحت إشراف المؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي؛ ويتم سحب المياه من قناة الدفع لمحطة الرفع العالي؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 1985؛ وفي عام 2004؛ تم تركيب مكثفات تحسين عامل الاستطاعة؛ وتجرى أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري؛ والمحطة تعمل بجاهزية 100%. **محطة ضيخ الخامسة:** تروي هذه المحطة مساحة 329 هكتاراً؛ وتتألف من ثلاث مجموعات ضيخ اثنان أساسية وواحدة احتياطية؛ ونفذت هذه المحطة شركة صفا بالتعاون مع شركة أليستوم الفرنسية وتحت إشراف المؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي؛ ويتم سحب المياه من قناة الدفع لمحطة الرفع العالي؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 1985؛ وفي عام 2004؛ تم تركيب مكثفات تحسين عامل الاستطاعة؛ وتم تأهيل المجموعة الثانية عام 1998؛ وتأهيل المجموعة الأولى عام 2008؛ وتأهيل المجموعة الثالثة عام 2010؛ وتجرى أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري؛ والمحطة تعمل بجاهزية 100%.

4. **مشروع باقي القسم 1:** يمتد المشروع من قرية السلحبية الغربية غرباً وحتى قرية تل السمن شمالاً ولمسافة 40 كم؛ ويروي مساحة 11,000 هكتار عن طريق القناة الرئيسية السفلى التي تأخذ مياهها من بحيرة سد الفرات؛ وهذا المشروع يوري

بالراحة (غمر المياه)؛ ووضعت دراسة المشروع شركة أكرو كومبلكت البلغارية؛ ونُفذ المشروع من قبل الشركة العامة لإنشاءات الري ووضع في الاستثمار عام 1989؛ وعلى مراحل.

الوضع الزاهن لمشروع باقي القسم 1

A. شبكة الري: الألفية الرئيسية والثانوية اسمنتية والمرابي الحقلية أفنية اسمنتية معلقة.
B. شبكة الصّرف: نُفذت شبكة الصرف على مرحلتين؛ في المرحلة الأولى شبكة صرف مكشوفة تزامن تنفيذها مع البدء بالمشروع؛ المرحلة الثانية شبكة صرف مغطاة بدأ تنفيذها عام 2003؛ وبلغت نسبة الإنجاز 60% قبل توقف التنفيذ بسبب الأحداث الدائرة.

5. مشروع القسم 2- بليخ: يمتد المشروع من بلدة الكالطة شمال الرقة 30 كم إلى بلدة جزرة البوحمد شرقاً 70 كم؛ ويروي مساحة حوالي 17,000 هكتار عن طريق القناة الرئيسية السفلى التي تأخذ مياهها من بحيرة سد الفرات؛ وهذا المشروع يروي بالراحة (غمر المياه)؛ ونفذت المشروع الشركة العامة للمشاريع المائية ومؤسسة الإسكان العسكرية؛ ووضع المشروع بالاستثمار على مراحل منذ عام 1995 حتى عام 2005.

الوضع الزاهن لمشروع القسم 2- بليخ

A. شبكة الري: الألفية الرئيسية والثانوية اسمنتية والمرابي الحقلية أفنية اسمنتية معلقة.
B. شبكة الصّرف: شبكة الصرف مكشوفة وكان مخطط البدء بإنشاء شبكة صرف مغطاة قبل الأحداث الدائرة.
6. مشروع القسم 3- غرب: يروي مساحة 2,700 هكتار؛ ويتألف المشروع من قسمين أو مرحلتين؛ المرحلة الأولى: تروي مساحة 1,052 هكتاراً؛ ويقع هذا القسم من المشروع بجوار بلدة سويدية كبيرة؛ ويبعد حوالي 40 كم غرب مدينة الرقة؛ ويتم سحب المياه من محطة ضخ بلدة سويدية كبيرة والتي تأخذ مياهها من بحيرة سد الفرات؛ المشروع يروي بالراحة (غمر المياه)؛ ووضعت دراسته من الشركة العامة للدراسات المائية ونفذته شركة صفا الخاصة؛ ووضع في الاستثمار عام 2005، المرحلة الثانية: تروي مساحة 1,680 هكتاراً؛ ويقع هذا القسم من المشروع بالقرب من بلدة الوديان على بعد 40 كم شمال غرب مدينة الرقة؛ ويتم سحب المياه من محطة ضخ الوديان الأولى المقامة على القناة الرئيسية السفلى التي تتغذى من بحيرة سد الفرات؛ المشروع يروي بالراحة (غمر المياه)؛ ووضع في الاستثمار عام 2006.

الوضع الزاهن لمشروع القسم 3- غرب

A. شبكة الري: عبارة عن أنابيب مضغوطة.
B. شبكة الصّرف: شبكة الصرف مغطاة في كامل المشروع وأنشأت مع إنشاء المشروع.
C. محطات الضخ: يتألف المشروع من ثلاث محطات ضخ؛ محطة ضخ السويدية: تروي هذه المحطة مساحة 1,052 هكتاراً؛ وتتألف من أربع مجموعات ضخ ثلاثة أساسية وواحدة احتياطية؛ ونفذت هذه المحطة شركة صفا وتحت إشراف المؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 2006؛ وتجرى أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري؛ والمحطة تعمل بجاهزية 100%. محطة ضخ الوديان الأولى: تروي هذه المحطة مساحة 1,680 هكتاراً؛ وتتألف من سبع مجموعات ضخ ستة أساسية وواحدة احتياطية؛ ونفذت هذه المحطة شركة ART؛ وتحت إشراف المؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 2007؛ وتجرى أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري؛ والمحطة تعمل بجاهزية 100%. محطة ضخ الوديان الثانية: تروي هذه المحطة مساحة 478 هكتاراً؛ وتتألف من أربع مجموعات ضخ ثلاثة أساسية وواحدة احتياطية؛ ونفذت هذه المحطة شركة ART؛ وتحت إشراف المؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 2007؛ وتجرى أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري؛ والمحطة تعمل بجاهزية 100%.

7. مشروع السويدية: يقع بجانب بلدة السلحبية الغربية ويبعد 35 كم غرب مدينة الرقة؛ ويروي هذا المشروع مساحة 340 هكتاراً؛ ووضع في الاستثمار في عام 1999.

الوضع الزاهن لمشروع السويدية

A. شبكة الري: الألفية الرئيسية والثانوية اسمنتية والمرابي الحقلية أفنية اسمنتية معلقة وشبكة الري بحالة جيدة.

B. شبكة الصّرف: شبكة الصرف مكشوفة وتحتاج لتنظيف (تعزيل وتعميق) بشكل دوري.

8. مشروع قسم 5-6 بليخ: يروي هذا المشروع مساحة 19,000 هكتار؛ ويمتد من بلدة تل السمن والتي تبعد 30 كم شمال مدينة الرقة إلى بلدة حمام التركمان شمالاً والتي تبعد 70 كم شمال مدينة الرقة؛ ويتألف المشروع من قسمين أو مرحلتين: المرحلة الأولى: تمتد من بلدة تل السمن إلى بلدة الهيشة وتروي مساحة 7,000 هكتار؛ ووضع هذا القسم بالاستثمار عام 2005؛ ويتغذى بالمياه عن طريق محطة ضخ بلدة تل السمن التي تأخذ مياهها من بحيرة سد الفرات، المرحلة الثانية تمتد من بلدة الهيشة حتى بلدة حمام التركمان ويروي مساحة 12,000 هكتار؛ ووضع هذا القسم بالاستثمار عام 2008.

الوضع الزّاهن لمشروع قسم 5-6 بليخ

A. شبكة الري: الأقينية الرئيسية والثانوية اسمنتية والمرابي الحقلية أقينية اسمنتية معلقة وشبكة الري بحالة جيدة.

B. شبكة الصّرف: شبكة الصرف مغطاة في كامل المشروع وأنشأت مع إنشاء المشروع.

C. محطّات الضّخ: يتألف المشروع من ثلاث محطات ضخ؛ محطة تل السمن: تروي هذه المحطة مساحة 18,430 هكتاراً؛ وتتألف من ست مجموعات ضخ خمسة أساسية وواحدة احتياطية؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 1972؛ وتوقف عمل المحطة في عام 1982؛ بسبب إنشاء مأخذ ري من سد الفرات يؤمن مياه الري بالراحة وتمت عملية إعادة تأهيل هذه المجموعات من قبل مؤسسة الإسكان العسكرية بالتعاون مع خبراء من شركة أليستوم الفرنسية وتحت إشراف المؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي للاستفادة منها في بلدة تل السمن وجُهرت المحطة بنظام تحكم حديث؛ وضعت المحطة في الخدمة من جديد في عام 2005؛ وتجري أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري؛ وفي عام 2014؛ عند إعادة تشغيل المحطة ظهرت مشاكل كبيرة تستدعي إجراء أعمال صيانة كاملة للمحطة. محطة ضخ الري بليخ 2 (الهيشة): تروي هذه المحطة مساحة 12,000 هكتار؛ وتتألف من ست مجموعات ضخ خمسة أساسية وواحدة احتياطية؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 2008؛ والمحطة مزودة بنظام تحكم حديث؛ وتجري أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري. محطة مياه شرب الهيشة: تؤمن هذه المحطة مياه الشرب لقرى المنطقة الشمالية؛ وتتألف من خمس مجموعات رئيسية واثنتان مساعدة.

9. مشروع شرق الرقة: يقع شرق مدينة الرقة على بعد 10 كم ويمتد من بلدة طاوي رمان إلى ناحية الكرامة والتي تبعد 30 كم عن مدينة الرقة؛ ويؤمن هذا المشروع الري للمحاصيل الزراعية في قرى حمرة غنام وحمرة بويطية وحمرة ناصر وحمرة بلاسم وبلدات ناحية الكرامة؛ المساحة التي يروها هذا المشروع 5,670 هكتاراً.

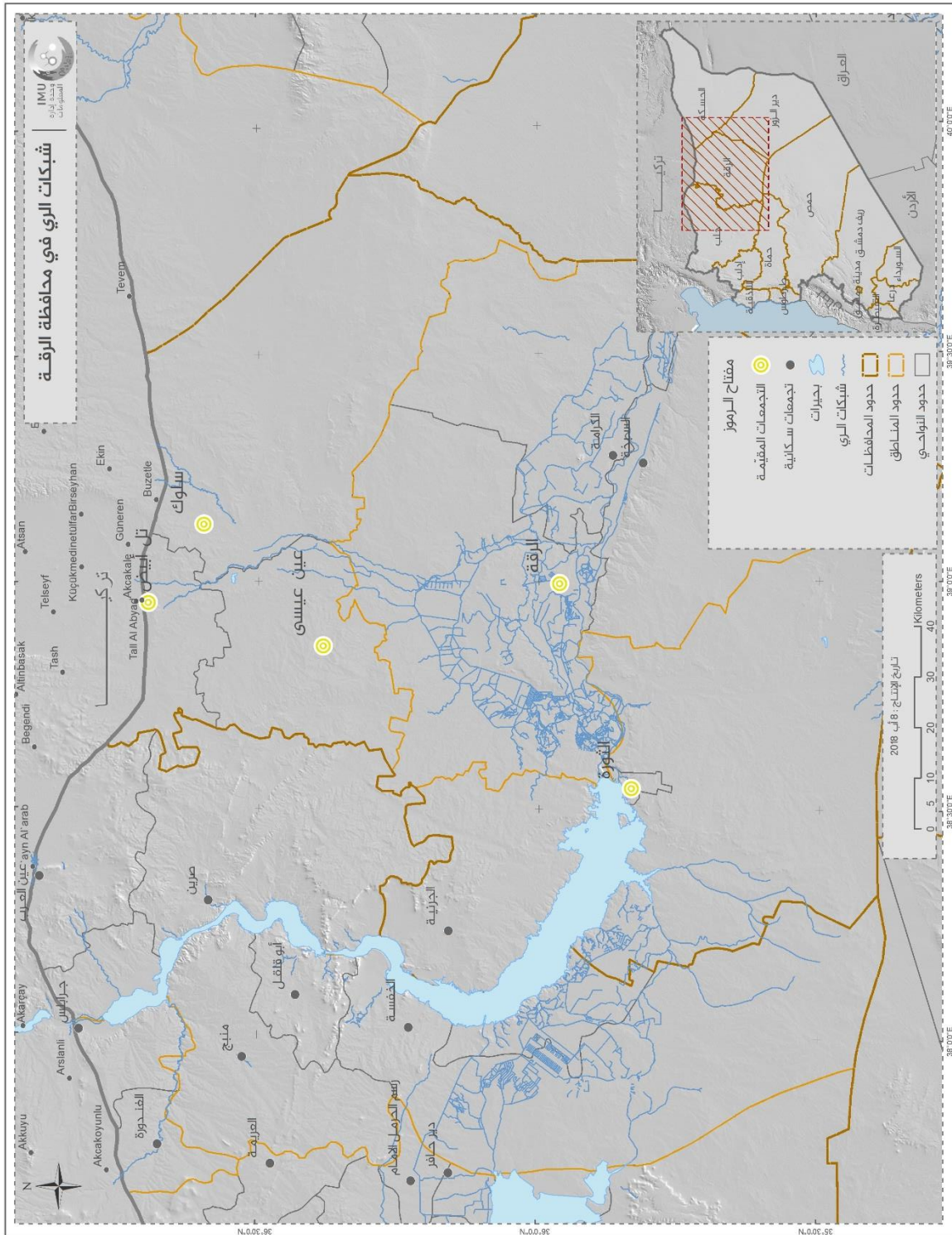
الوضع الزّاهن لمشروع شرق الرقة

A. شبكة الري: تعمل شبكة الري بالضخ وتنقسم إلى قسمين؛ القسم الأول الحمرات: يتم جر المياه من نهر الفرات عبر محطة ضخ بلدة طاوي رمان عبر قناة ري ثم تضخ المياه من محطة ضخ الحمرات عبر ثلاثة أنابيب ومن ثم إلى شبكة الري عن طريق فتحات الري التي تفتح وتغلق وفق برنامج ري يوضع من قبل مشغل الشبكة ويروي مساحة 4,290 هكتاراً، القسم الثاني الكرامة: يتم جر المياه من نهر الفرات عبر محطة ضخ الكرامة؛ ومن ثم إلى الشبكة عن طريق فتحات الري التي تفتح وتغلق وفق برنامج ري يوضع من قبل مشغل الشبكة ويروي مساحة 1,380 هكتاراً.

B. شبكة الصّرف: تعمل بشكل جيد ولا تحتاج تعزيل كونها أنشأت حديثاً.

C. محطّات الضّخ: يتألف المشروع من ثلاث محطات ضخ؛ محطة طاوي رمان: تروي هذه المحطة تصميمياً مساحة 4,500 هكتار؛ وفعالياً (4,290) هكتاراً؛ وتتألف من ست مجموعات ضخ خمسة أساسية وواحدة احتياطية؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 2012؛ وتجري أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري؛ إلا أن الأثرية (الوحد) في مجرى نهر الفرات تعيق أداء المضخة مما يظهر الحاجة لتعزيل حوض السحب باستمرار؛ وتنتج الأثرية في مجرى نهر الفرات بعد مصب نهر البليخ فيه مما يظهر الحاجة لتحويل مصب النهر إلى نقطة تقع خلف المحطة أو إنشاء رصيف اسمني يمنع تجمع الأثرية، محطة الحمرات: تروي هذه المحطة تصميمياً مساحة 4,500 هكتار؛ وفعالياً (4,290) هكتاراً؛ وتتألف من 14 مجموعة ضخ 11 أساسية و3 احتياطية؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 2012؛ وتجري أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري، محطة ضخ الكرامة: تروي هذه المحطة تصميمياً مساحة 3,000 هكتار؛ وفعالياً (1,380) هكتاراً؛ وتتألف من ست مجموعات ضخ أربعة أساسية واثنتان احتياطيتان؛ ووضعت المحطة في الاستثمار عام 2012؛ وتجري أعمال الصيانة للمحطة بشكل دوري.

خريطة 2 - شبكات الري الزراعي في محافظة الرقة



رابعاً: مراكز الحبوب في محافظة الرقة

تحتوي محافظة الرقة على 25 مركزاً لتخزين القمح أو ما يسمى بصوامع للقمح؛ منها 4 صوامع اسمنتية كبيرة الحجم تبلغ الطاقة التخزينية لكل منها 100,000 طن؛ 20 صومعة معدنية تبلغ الطاقة التخزينية لكل منها 12,000 طن؛ فيما تبلغ الطاقة التخزينية لصومعة تل أبيض 4,000 طن؛ ويبلغ مجموع الطاقات التخزينية لصوامع محافظة الرقة 644,000 طن؛ تعاني كافة الصوامع في محافظة الرقة من دمار جزئي أو كلي وتحتاج لإعادة تأهيل.

جدول - 1 مراكز الحبوب في محافظة الرقة

#	اسم مركز الحبوب/ الصومعة	الطاقة التخزينية/طن	نوع الصومعة	المدينة/ القرية
1	مركز صوامع الرقة	100,000	اسمنتية	مدينة الرقة
2	مركز صوامع الشركراك	100,000	اسمنتية	الشركراك
3	مركز صوامع البوعاصي	100,000	اسمنتية	البوعاصي
4	مركز صوامع هنيذة	100,000	اسمنتية	هنيذة
5	مركز البليخ	12,000	معدنية	البليخ
6	مركز الرقعة	12,000	معدنية	الرقعة
7	مركز الكالطة	12,000	معدنية	الكالطة
8	مركز الكنطري	12,000	معدنية	الكنطري
9	مركز الدهليز	12,000	معدنية	الدهليز
10	مركز سلوك	12,000	معدنية	سلوك
11	مركز الرشيد	12,000	معدنية	الرشيد
12	مركز الصخرات	12,000	معدنية	قبل عين عروس
13	مركز تل ابيض	4,000	معدنية	تل أبيض
14	مركز الخفية	12,000	معدنية	الخفية
15	مركز عين عيسى	12,000	معدنية	عين عيسى
16	مركز المشرفة	12,000	معدنية	المشرفة
17	مركز دبسي عفنان	12,000	معدنية	دبسي عفنان
18	مركز المنصورة	12,000	معدنية	المنصورة
19	مركز السلحبية	12,000	معدنية	السلحبية
20	مركز الجرنية	12,000	معدنية	الجرنية
21	مركز بدر	12,000	معدنية	بدر
22	مركز خس عالج	12,000	معدنية	خس عالج
23	مركز بئر الهشم	12,000	معدنية	بئر الهشم
24	مركز السبخة	12,000	معدنية	السبخة
25	مركز معدان	12,000	معدنية	معدان
	المجموع	644,000		

القسم السادس: مدينة الرقة

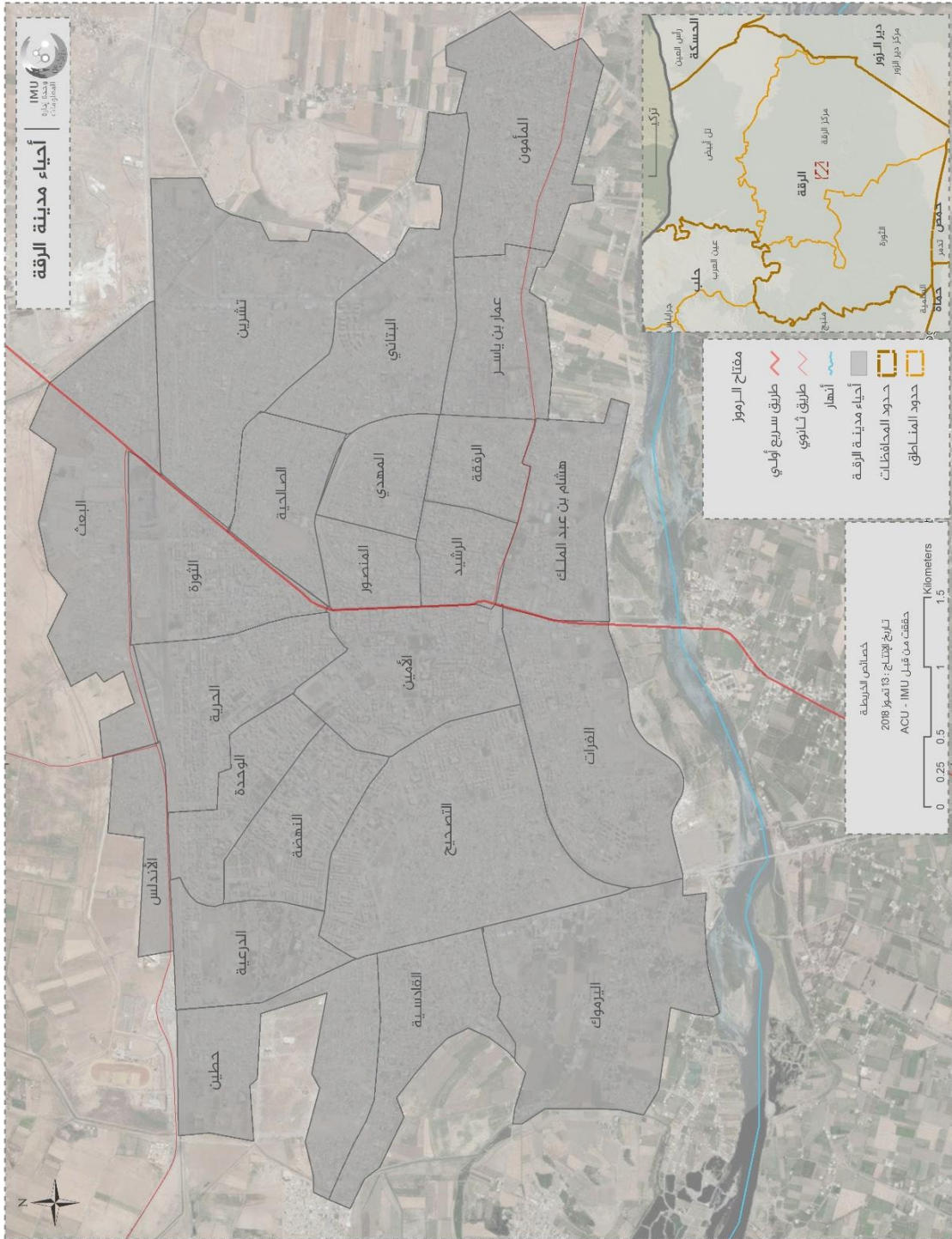
أولاً: أحياء مدينة الرقة

1. **المنطقة الأولى:** تشمل أحياء حطين والقادسية واليرموك؛ وتقع هذه الأحياء غرب مدينة الرقة وتمتد من مفرق بلدة الجزيرة حتى حي اليرموك بالقرب من البانوراما على نهر الفرات؛ تضم هذه الأحياء 11,990 عائلة تعود أصولها إلى نواحي تادف والسفيرة في ريف حلب الشرقي بالإضافة إلى قسم من العائلات من عشائر الرقة؛ ويوجد ضمن هذه الأحياء عائلات نازحة من محافظة دير الزور؛ ويعمل سكان هذه الأحياء أعمال حرة "مياومة" في ساحة المتحف أو في محلات بيع الجملة والقليل منهم يعمل بالزراعة؛ وغالبية المساكن في هذه الأحياء بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية أو تسمى اقتصادية"؛ ونسبة الدمار في هذه الأحياء قليلة جداً؛ ويوجد مدرسة مدمرة بشكل كامل.
2. **المنطقة الثانية:** تشمل حيي الفرات وهشام بن عبد الملك؛ وتمتد من باب بغداد شرق الرقة مروراً بالمركز الثقافي وشارع هشام بن عبد الملك حتى طريق حلب ووصولاً لحي الفرات؛ تقطن هذه الأحياء 5,918 عائلة تعود أصول أغلبها إلى ناحية السفيرة في ريف حلب الشرقي بالإضافة إلى عائلات من عشائر الرقة مثل عشيرة الكوس وشبل السلامة والشعيب؛ والمساكن في هذين الحيين بيوت من طابق واحد بنسبة 40% وأبنية طابقية بنسبة 60%؛ ويعمل سكان هذه الأحياء بالتجارة ويتملك قسم منهم محلات تجارية في شارع القوتلي (محلات الكوس والشعيب)؛ ويعمل قسم من السكان أعمال حرة "مياومة"؛ ولا يوجد دمار كبير في هذه الأحياء باستثناء عدة مباني بالإضافة إلى مدرستين مدمرتين بشكل كامل.
3. **المنطقة الثالثة:** تشمل حيي عمار بن ياسر والمأمون؛ تقطن هذه الأحياء 7,450 عائلة أغلبها من عشيرتي العفادلة والحليسات وتمتاز هذه الأحياء بوجود منازل من طابق واحد فارهة (فيلات)؛ والمساكن في هذين الحيين بيوت من طابق واحد بنسبة 96% وأبنية طابقية بنسبة 4%؛ ويعمل غالبية سكان هذه الأحياء بالزراعة ويمتلكون مساحات واسعة من الأراضي الزراعية؛ إلا أن وضعهم الاقتصادي تدهور بسبب تردي وضع الزراعة في المحافظة مما دفعهم للعمل في المنطقة الصناعية وامتلكوا محلات هناك؛ وما يزال الوضع المعيشي لسكان هذه الأحياء جيداً بالمقارنة مع بقية أحياء المدينة، ولا تحتوي هذه الأحياء على نسبة دمار كبيرة؛ ويوجد مقام "أويس القرني" الذي دمره تنظيم الدولة الإسلامية بشكل كامل؛ وكذلك تعتبر مدرسة الصناعة وكلية العلوم مدمرتين بشكل جزئي.
4. **المنطقة الرابعة:** وتتضمن أحياء الرفقة والمنصور والرشيد والمهدي؛ وتقطن هذه الأحياء حوالي 6,716 عائلة؛ وتمتاز هذه المناطق بأنها أسواق تجارية، والمساكن في هذه الأحياء بيوت من طابق واحد بنسبة 10% وأبنية طابقية بنسبة 90% (الطابق الأرضي محلات تجارية)؛ ولا يوجد دمار كبير في أبنية الحي باستثناء بعض الأبنية والجامع الكبير؛ والقسم الأكبر من سكان هذه الأحياء من عشائر محافظة الرقة كعشائر الحسون والجيكات والحاج عبو والرمضان الأغا؛ بالإضافة لوجود عائلات نازحة من دير الزور؛ ويعمل قسم من السكان أعمال حرة "مياومة" بالإضافة لوجود نسبة قليلة من السكان لديهم محلات تجارية كمحلات تجارة الجملة عند بيت الحسون.
5. **المنطقة الخامسة:** تتضمن أحياء البعث والصالحية والبتاني والثورة وتشرين؛ وتقع شمال هذه الأحياء في القسم الشمالي الشرقي لمدينة الرقة وتمتد من شرق دوار الصوامع باتجاه الجنوب حتى حي رميلة والبتاني والصالحية؛ تقطن هذه الأحياء حوالي 8,261 عائلة أوضاعها المادية متردية؛ ويعمل سكان هذه الأحياء أعمال حرة "مياومة" بنسبة 80%؛ ويتملك 10% منهم محلات تجارية؛ و10% منهم مقاتلين لدى القوى المسيطرة، والمساكن في هذه الأحياء بيوت من طابق واحد بنسبة 95% وأبنية طابقية بنسبة 5%، وتقدر نسبة الدمار فيها بـ 20%، وسكان هذه الأحياء من عشائر الرقة ويتواجد قسم من ناحية السفيرة في ريف حلب الشرقي كما توجد عائلات نازحة من دير الزور.
6. **المنطقة السادسة:** تشمل أحياء الحرية والوحدة والأندلس والنهضة؛ وتمتد من دوار الصوامع من جهة الشمال حتى دوار المزارع غرباً؛ وتقطن هذه الأحياء حوالي 4,715 عائلة أغلبها من عشائر الرقة؛ ويتواجد قلة من النازحين من منطقة البوكمال شرق محافظة دير الزور؛ والمساكن في هذه الأحياء بيوت من طابق واحد بنسبة 98% وأبنية طابقية بنسبة 2% والقسم الأكبر

من الأبنية الطابقية مدمر؛ وتُقدر نسبة الدمار في هذه الأحياء بـ 50%؛ وتحتوي هذه الأحياء على الكثير من الألغام التي لم تتم إزالتها؛ وتنفجر هذه الألغام بالسكان باستمرار، ويعمل سكان هذه الأحياء أعمال حرة "مياومة" بنسبة 80%؛ ويتملك 10% منهم محلات تجارية؛ و10% منهم مقاتلين لدى القوى المسيطرة؛ ويعتبر سكان هذه الأحياء من الطبقة الفقيرة.

7. المنطقة السابعة: وتشمل حيي الدرعية والتصحيح وتقع في القسم الشمالي الغربي من مدينة الرقة؛ وتقتن هذه الأحياء حوالي 4,927 عائلة؛ وتزيد نسبة الدمار في هذه الأحياء عن 70%؛ والمسكن في هذه الأحياء بيوت من طابق واحد بنسبة 60% وأبنية طابقية بنسبة 40%؛ وتحتوي هذه الأحياء على عدد كبير من العائلات النازحة في محافظتي دير الزور وحلب بالإضافة لسكان الحي من عشائر الرقة؛ ويعمل سكان هذه الأحياء أعمال حرة "مياومة" بنسبة 90% فيما يتواجد 10% مقاتلين لدى القوى المسيطرة.

خريطة 3 - أحياء مدينة الرقة

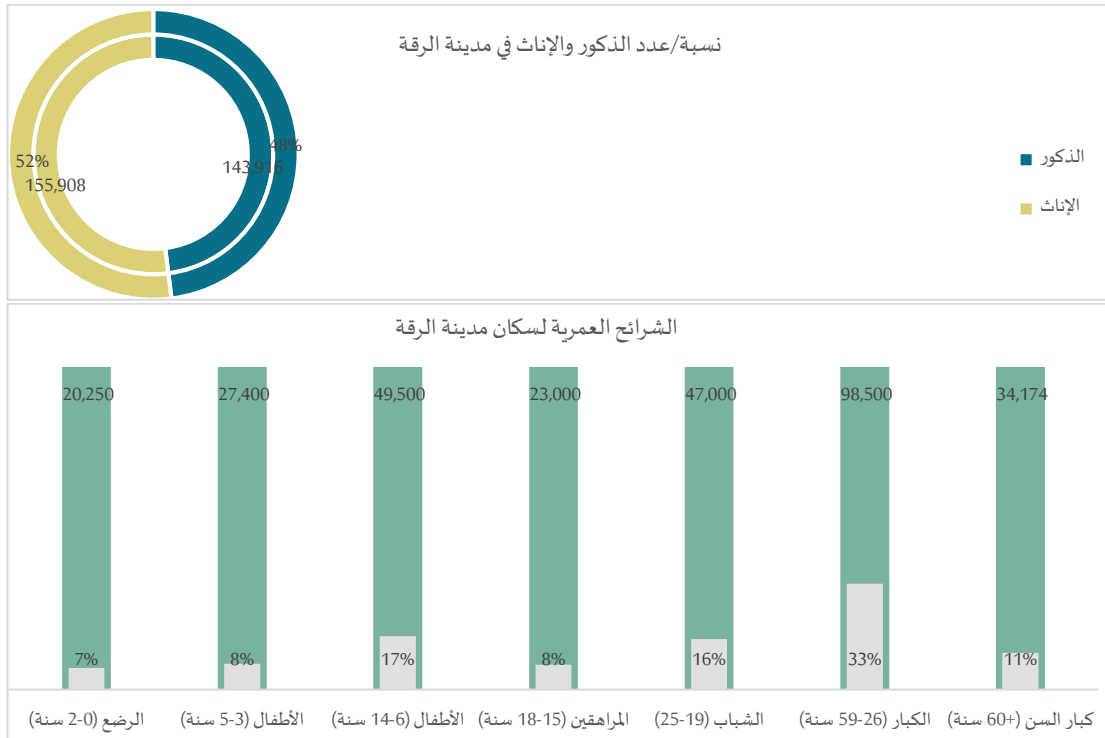


ثانياً: التركيبة الديمغرافية لمدينة الرقة

1. التعداد السكاني والشرائح العمرية في مدينة الرقة

بحسب الإحصائيات السكانية التي أجراها باحثو وحدة إدارة المعلومات IMU، في وحدة تنسيق الدعم ACU، بلغ عدد سكان مدينة الرقة 299,824 نسمة، وذلك في شهر حزيران/يونيو 2019، وقد شكلت الإناث 52% (155,908 أنثى) من سكان مدينة الرقة، فيما شكل الذكور 48% (143,916 ذكراً) من سكان مدينة الرقة.

شكل 4 - التعداد السكاني بحسب الجنس والشرائح العمرية في مدينة الرقة

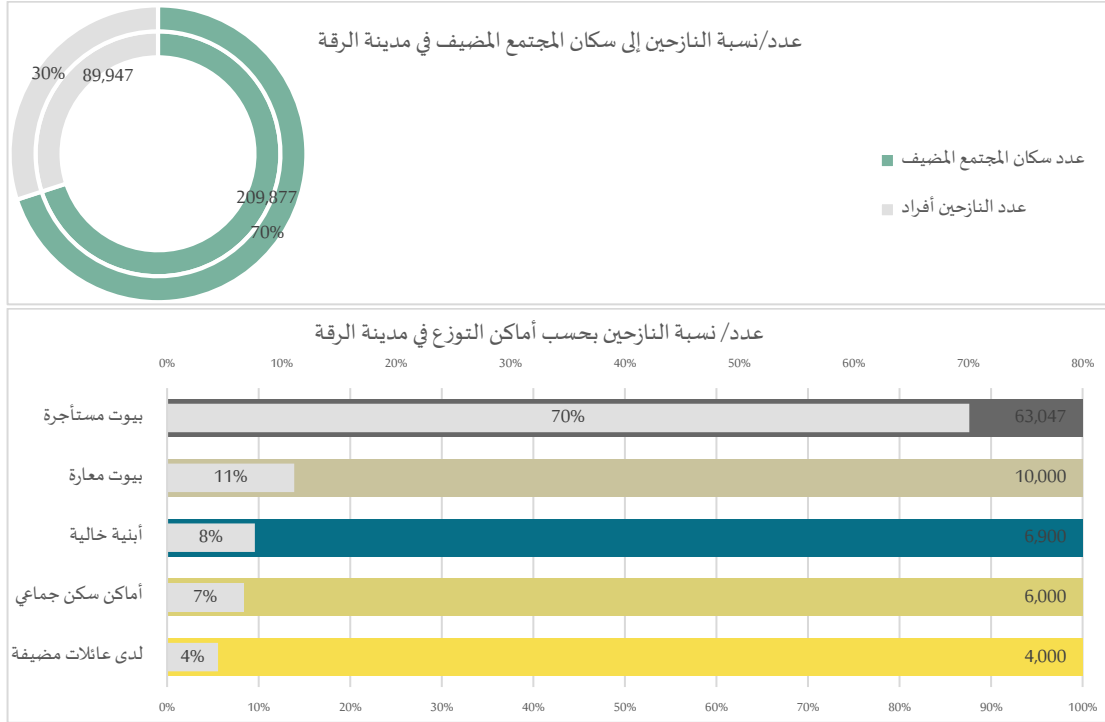


تواجد أكبر عدد للسكان في القسم الغربي من المدينة والذي يشمل أحياء حطين والقادسية والبرموك؛ وبحسب الإحصائيات التي أجراها باحثو IMU؛ بلغ عدد العائلات في الأحياء الثلاثة 11,990 عائلة؛ فيما تواجد أقل عدد للسكان في القسم الشمالي الغربي للمدينة والذي يشمل أحياء الحرية والوحدة والأندلس والنهضة؛ وبلغ عدد العائلات في هذه الأحياء الأربعة 4,715 عائلة وتتواجد في هذه الأحياء أعلى نسبة دمار وبلغت 50% من المساكن كما تحتوي على الكثير من الألغام التي لم تتم إزالتها. شكلت الشريحة العمرية للأطفال الرضع 7% (20,250 رضيع) من سكان مدينة الرقة؛ شكلت الشريحة العمرية للأطفال بين عمر 3-5 سنوات 8% (27,400 طفل)؛ شكلت الشريحة العمرية للأطفال بين عمر 6-14 سنة 17% (49,500 طفل) ويذكر أن هذه الشريحة تُشكل الأطفال في سن المدرسة وفي مرحلة التعليم الأساسي؛ شكلت شريحة المراهقين بين عمر 15-18 سنة 8% (23,000 مراهق)؛ شكلت شريحة الشباب بين عمر 19-25 سنة 16% (47,000 شاب)؛ شكلت شريحة الكبار بين عمر 26-59 سنة 33% (98,500 نسمة)؛ شكلت شريحة كبار السن والذين تتجاوز أعمارهم 60 سنة 11% (34,174 نسمة).

2. النازحون وأماكن توزعهم في مدينة الرقة

بلغ عدد الأفراد النازحين المتواجدين في مدينة الرقة 89,947 نازح، وهو ما يشكل 30% من سكان مدينة الرقة، فيما بلغ عدد أفراد المجتمع المضيف 209,877 نسمة، وهو ما يشكل 70% من سكان مدينة الرقة.

شكل 5 - النازحون وأماكن توزعهم في مدينة الرقة



بالرغم من بدء الثورة السورية في عام 2011؛ إلا أن مدينة الرقة بقيت تحت سيطرة النظام حتى تاريخ 4 آذار/مارس 2013؛ وبسبب توفر الخدمات ضمن المدينة في تلك الفترة؛ وعمل الدوائر الحكومية هناك أصبحت مدينة الرقة مقصداً للنازحين من محافظتي دير الزور وريف حلب الشرقي واللذان كانتا تشهدان معارك يومية بين قوات النظام والمعارضة؛ وأثناء خروج مدينة الرقة عن سيطرة النظام السوري لم تستمر المعارك بين قوات النظام وقوات المعارضة سوى عدة أيام؛ ولهذا السبب لم تتشكل حركات نزوح كبيرة من المدينة في تلك الفترة؛ بدأت حركات النزوح من مدينة الرقة مع سيطرة تنظيم الدولة الإسلامية عليها؛ وبلغت حركات النزوح ذروتها أثناء المعارك التي دارت بين تنظيم الدولة الإسلامية وحزب العمال الكردستاني PKK؛ والمدعوم من التحالف الدولي، بعد سيطرة PKK؛ على مدينة الرقة عاد قسم من سكانها إليها كما لجأ إليها نازحون من محافظة دير الزور وريف حلب الشرقي مرة أخرى بالإضافة لنازحين من المحافظات الأخرى.

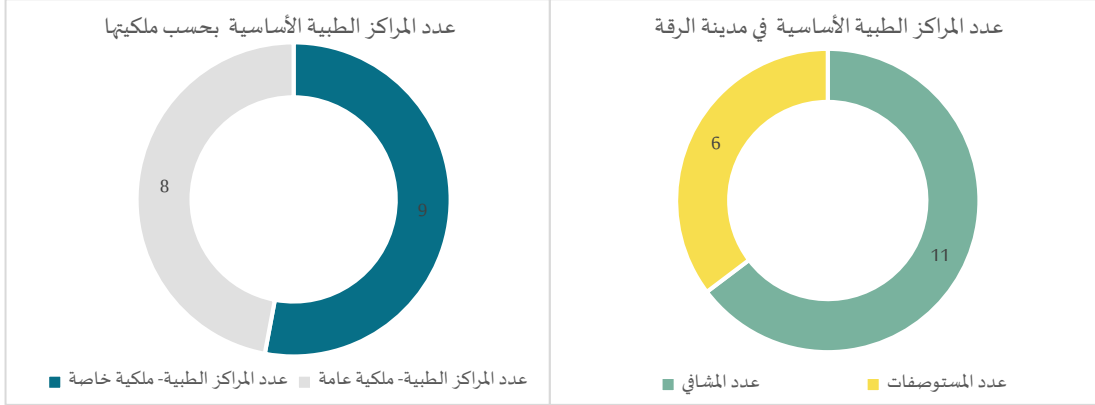
يبلغ عدد النازحين في مدينة الرقة بتاريخ إعداد هذا التقرير 89,947 نازح، استقر 70% (63,047 نازح) من النازحين ضمن بيوت مستأجرة؛ وبعض هذه البيوت غير مكتمل التجهيز؛ استقر 11% (10,000 نازح) ضمن بيوت مُعارة ولا يدفع النازحون مبالغ نقدية (أجرة البيت) مقابل السكن في هذه البيوت؛ واستقر 8% (6,900 نازح) في أبنية خالية وهي البيوت والأبنية المدمرة بشكل جزئي أو كلي أو غير مكتملة البناء؛ واستقر 7% (6,000 نازح) ضمن أماكن السكن الجماعي ومن أهم أماكن السكن الجماعي ضمن مدينة الرقة بناء المسبح في حي الفرات وبناء مديرية الزراعة في حي اليرموك وعدد من المدارس المدمرة بشكل جزئي أو كلي، واستقر 4% (4,000 نازح) لدى عائلات مضيفة.

ثالثاً: قطاع الصحة في مدينة الرقة

1. الجهات المشرفة على القطاع الطبي والداعمة له في مدينة الرقة

يبلغ عدد النقاط الطبية الأساسية في مدينة الرقة 17 نقطة طبية؛ منها 11 مشفى و6 مستوصفات، ويوجد عدد كبير من العيادات الخاصة ومختبرات التحليل لم يشملها هذا التقرير.

شكل 6 - أعداد المستشفيات والمستوصفات في مدينة الرقة



تحتوي مدينة الرقة على 11 مشفى؛ منها 4 مشافي متوقفة عن العمل وهي مدمرة بسبب القصف (مشافي السلام والأهلي والحجوان والحكمة)؛ و7 مشافي عاملة منها 5 مشافي ملك خاص (مشافي الطب الحديث والفرات ودار الشفاء والمشهداني والرسالة) ولا تتلقى هذه المشافي دعماً من أي جهة، وتحتوي مدينة الرقة مشفيين ملك عام عاملين؛ حيث يعتبر المشفى الوطني ملكاً عاماً ويتلقى دعماً من منظمة أطباء بلا حدود MSF؛ ومنظمة Medical Relief ومنظمة Handicap، ويعتبر مشفى التوليد وأمراض الأطفال ملكاً عاماً ويتلقى دعماً من منظمة إغاثة سورية Syria Relief؛ المحلية. تحتوي مدينة الرقة على 6 مستوصفات جميعها ملك للقطاع العام؛ وهذه المستوصفات مدعومة من منظمتي Un Ponte Per-UPP؛ الإيطالية ومنظمة أطباء بلا حدود MSF؛ ومنظمي السوسن وبهار المحليتين وما يُعرف بالهلال الأحمر الكردي.

جدول - 2 معلومات المراكز الطبية في مدينة الرقة

#	اسم المستشفى/المستوصف	الجهة المشرفة على المستشفى	الجهة الأولى التي تقوم بدعم المستشفى	الجهة الثانية التي تقوم بدعم المستشفى
1	مشفى الطب الحديث	مالك خاص	لا يوجد	-
2	مشفى الفرات	مالك خاص	لا يوجد	لا يوجد
3	المشفى الوطني	مكتب الصحة- PKK	منظمة أطباء بلا حدود	Medical Relief- Handicap
4	مشفى دار الشفاء	مالك خاص	لا يوجد	لا يوجد
5	مشفى المشهداني	مالك خاص	لا يوجد	لا يوجد
6	مشفى التوليد وأمراض الأطفال	مكتب الصحة- PKK	Syria Relief	لا يوجد
7	مشفى الرسالة	مالك خاص	لا يوجد	لا يوجد
8	مشفى السلام	متوقف عن العمل	مدمر بسبب القصف	
9	مشفى الأهلي	متوقف عن العمل	مدمر بسبب القصف	
10	مشفى الحجوان	متوقف عن العمل	مدمر بسبب القصف	
11	مشفى الحكمة	متوقف عن العمل	مدمر بسبب القصف	
12	مستوصف الهلال الأحمر الكردي	مكتب الصحة- PKK	الهلال الأحمر الكردي	منظمة UPP الإيطالية
13	مستوصف سيف الدولة	مكتب الصحة- PKK	الهلال الأحمر الكردي	
14	مستوصف السوسن	منظمة السوسن	منظمة السوسن	
15	مستوصف بهار	منظمة بهار	منظمة بهار	
16	مستوصف المشلب	منظمة أطباء بلا حدود	منظمة أطباء بلا حدود	
17	مستوصف الخاتونية	مكتب الصحة- PKK	الهلال الأحمر الكردي	

2. الكوادر الطبيّة واختصاصاتها ضمن مدينة الرقة

بلغ العدد الكلي للأطباء العاملين في المستشفيات والمستوصفات ضمن مدينة الرقة 176 طبيب وطبيبة، منهم 19 طبيبة أنثى، 157 طبيباً ذكراً، لا تعكس هذه الأعداد الواقع الحقيقي للكوادر الطبية المتواجدة ضمن المدينة، حيث يعمل قسم من الأطباء في أكثر من مستشفى واحد داخل المدينة، وقد يعمل في مستشفيات أخرى ضمن مدن مجاورة، كما يتواجد عدد كبير من الأطباء يعملون ضمن عياداتهم الخاصة لم يتم ذكرهم في هذا التقرير؛ ويتواجد ضمن المراكز الطبية الأساسية في مدينة الرقة أطباء باختصاصات جراحة عامة وأطفال وداخلية ونسائية وعصبية وبولية وعينية وأذنية وصدريّة وعظمية وغدد وأشعة. يبلغ عدد المرضين الذكور العاملين في المستشفيات والمستوصفات ضمن مدينة الرقة 111 ممرضاً ذكراً، يبلغ عدد الممرضات الإناث 145 ممرضة أنثى، يبلغ عدد الفنيين 55 فني باختصاصات مختلفة، يبلغ عدد الإداريين 36 إداري، ويبلغ عدد الخدميين 56 خدماً.

جدول - 3 معلومات الكوادر الطبية في مدينة الرقة

#	اسم المستشفى/ المستوصف	عدد الأطباء /الكلي	اختصاصات الأطباء	عدد الطبيبات	عدد المررضين	عدد المررضات	عدد الفنيين	عدد الإداريين	عدد الخدميين
1	مشفى الطب الحديث	37	جراحة عامة أطفال داخلية نسائية عظمية عينية عصبية	0	15	18	11	3	5
2	مشفى الفرات	31	نسائية جراحة عامة عصبية عظمية	5	13	20	9	4	8
3	المشفى الوطني	30	جراحة عامة عظمية قلبية فيزيائية	2	18	25	8	3	12
4	مشفى دارالشفاء	20	جراحة عامة عظمية نسائية	3	14	17	5	2	4
5	مشفى المشهداني	15	نسائية جراحة عامة عصبية	2	12	15	4	2	5
6	مشفى التوليد وأمراض الأطفال	6	أطفال نسائية	2	5	12	6	3	5
7	مشفى الرسالة	20	جراحة عامة أطفال داخلية نسائية عظمية عينية أذنية أشعة	1	7	13	5	7	3
8	مستوصف الهلال الأحمر الكردي	3	طبيب عام داخلية أطفال	2	6	6	2	3	4
9	مستوصف سيف الدولة	2	أطفال داخلية	0	4	4	1	2	2
10	مستوصف السوسن	3	أطفال نسائية	0	4	4	1	2	2
11	مستوصف بهار	4	أطفال نسائية	1	5	3	1	2	2
12	مستوصف المشلب	4	أطفال نسائية	1	6	6	2	2	2
13	مستوصف الخاتونية	1	طبيب عام	0	2	2	0	1	2
	المجموع	176		19	111	145	55	36	56

3. تجهيزات المركز الطبي في مدينة الرقة

تحتوي مستشفيات مدينة الرقة على 17 غرفة عمليات مجهزة، كما تحتوي على 175 سرير للمرضى، ويحتوي مشفى الطب الحديث والرسالة على جهاز تصوير طبقي محوري فيما لا تحتوي المشافي الأخرى على أجهزة تصوير طبقي محوري؛ والمشفى الوطني هو المشفى الوحيد المجهز لغسيل الكلى ويعاني من شح المواد والمستلزمات الخاصة بغسيل الكلى بالمقابل يتوافد إليه مرضى الكلى من كافة أنحاء محافظة الرقة؛ كافة المشافي والمستوصفات تحتوي على مولدات للكهرباء خاصة بالنقطة الطبية ويتراوح احتياج مولدات الكهرباء من الديزل بين 17-36 ليترًا لكل ساعة تشغيل واحدة، يذكر أن كهرباء الشبكة العامة لا تتوفر في مدينة الرقة مما يظهر الحاجة الماسة لتوفير كميات كبيرة من وقود المولدات التي تعمل أكثر من 16 ساعة يومياً.

جدول - 4 تجهيزات المركز الطبي في مدينة الرقة

#	اسم المستشفى/المستوصف	عدد غرف العمليات المجهزة	عدد الأسرة ضمن المستش في	هل يوجد جهاز طبقي محوري	هل المشفى مجهز لغسيل الكلى	عدد المولدات التي يحتويها المشفى	احتياج المولدات من الديزل لساعة عمل واحدة
1	مشفى الطب الحديث	4	35	نعم	لا	1	17
2	مشفى الفرات	3	40	لا	لا	1	17
3	المشفى الوطني	2	14	لا	نعم	2	36
4	مشفى دار الشفاء	2	25	لا	لا	1	20
5	مشفى المشهداني	2	20	لا	لا	1	17
6	مشفى التوليد وأمراض الأطفال	2	20	لا	لا	1	20
7	مشفى الرسالة	2	21	نعم	لا	2	36
8	مستوصف الهلال الأحمر الكردي	-	-	-	-	1	17
9	مستوصف سيف الدولة	-	-	-	-	1	18
10	مستوصف السوسن	-	-	-	-	1	17
11	مستوصف بهار	-	-	-	-	1	17
12	مستوصف المشلب	-	-	-	-	1	17
13	مستوصف الخاتونية	-	-	-	-	1	17
	المجموع	17	175	-	-	15	266

4. المستفيدين من الخدمات الطبيّة في مدينة الرقة

بلغ عدد المرضى الذين راجعوا مستشفيات ومستوصفات مدينة الرقة خلال شهر حزيران/يونيو 2019، 11,580 مريض، فيما بلغ عدد العمليات التي أُجريت ضمن مستشفيات المدينة 1,460 عملية جراحية، كانت الخدمات الطبية مجانية ضمن المشفى الوطني ومشفى التوليد وأمراض الأطفال ويتبع هذان المشفىان للقطاع العام؛ فيما كانت الخدمات مدفوعة من قبل المريض في مشافي الطب الحديث والفرات ودار الشفاء والمشهداني والرسالة؛ وكانت الخدمات الطبية مجانية ضمن كافة مستوصفات مدينة الرقة؛ إلا أن الخدمات الطبية المقدمة ضمن المستوصفات تقتصر على المعاينة وصرف بعض الأدوية فقط.

جدول - 5 أعداد المستفيدين من المركز الطبيّة في مدينة الرقة

#	اسم المستشفى/المستوصف	عدد المرضى الذين راجعوا المشفى خلال شهر واحد	عدد العمليات التي أُجريت خلال شهر واحد	الحالات التي تكون فيها الخدمة مجانية
1	مشفى الطب الحديث	1,500	400	جميع الحالات مدفوعة من قبل المريض
2	مشفى الفرات	1,200	300	جميع الحالات مدفوعة من قبل المريض
3	المشفى الوطني	2,200	50	جميع الحالات مجانية
4	مشفى دارالشفاء	700	150	جميع الحالات مدفوعة من قبل المريض
5	مشفى المشهداني	800	200	جميع الحالات مدفوعة من قبل المريض
6	مشفى التوليد وأمراض الأطفال	800	100	جميع الحالات مجانية
7	مشفى الرسالة	1,200	260	جميع الحالات مدفوعة من قبل المريض
8	مستوصف الهلال الأحمر الكردي	1,000	-	جميع الحالات مجانية
10	مستوصف سيف الدولة	600		جميع الحالات مجانية
11	مستوصف السوسن	80		جميع الحالات مجانية
12	مستوصف بهار	600		جميع الحالات مجانية
13	مستوصف المشلب	700		جميع الحالات مجانية
14	مستوصف الخاتونية	200		جميع الحالات مجانية
	المجموع	11,580	1,460	-

5. احتياجات المركز الطبي في مدينة الرقة

يحتاج مستشفى الطب الحديث إلى توفير جهاز لغسيل الكلى وجهاز قثطرة، وتحتاج مشافي الفرات والوطني ودار الشفاء والمشهداني ومشفى التوليد وأمراض الأطفال وكافة مستوصفات مدينة الرقة إلى توفير أجهزة تصوير طبقي محوري، يحتاج المشفى الوطني إلى توفير أجهزة تحليل جراثومي، ويحتاج مشفى التوليد وأمراض الأطفال إلى توفير حواضن للأطفال، تحتاج كافة المستوصفات إلى التعاقد مع كوادر طبية وإلى توفير أدوية.

جدول - 6 احتياجات المركز الطبية في مدينة الرقة

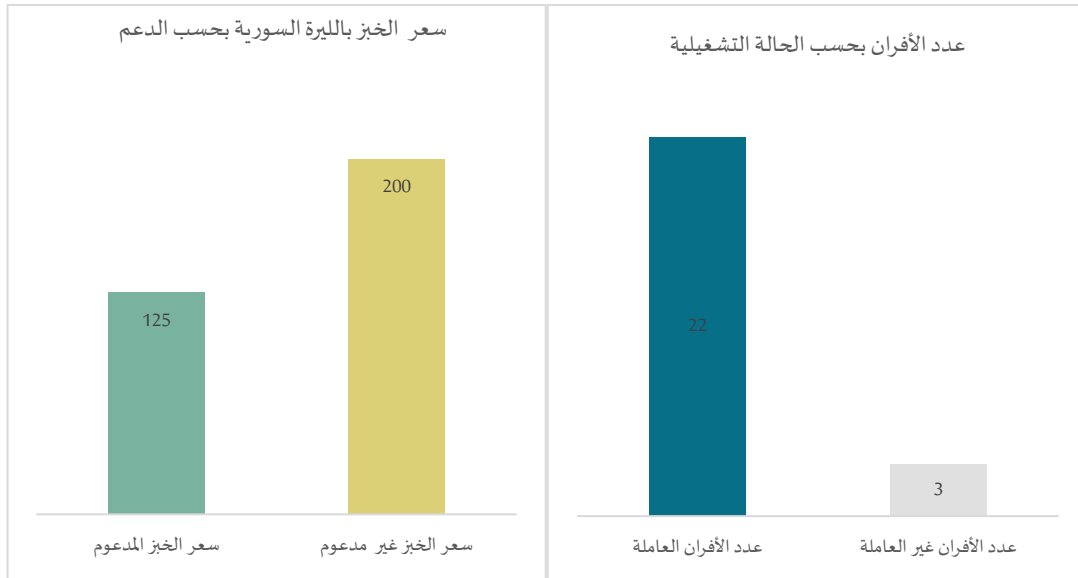
#	اسم المستشفى/المستوصف	احتياجات المشفى
1	مشفى الطب الحديث	جهاز غسيل كللى
2	مشفى الفرات	جهاز طبقي محوري
3	المشفى الوطني	جهاز طبقي محوري
4	مشفى دارالشفاء	جهاز طبقي محوري
5	مشفى المشهداني	جهاز طبقي محوري
6	مشفى التوليد وأمراض الأطفال	جهاز طبقي محوري حواضن أطفال أدوية
7	مشفى الرسالة	أدوية وعدد جراحة
8	مستوصف الهلال الأحمر الكردي	جهاز طبقي محوري أدوية اسعافية
9	مستوصف سيف الدولة	جهاز طبقي محوري
10	مستوصف السوسن	جهاز طبقي محوري اسعافية
11	مستوصف بهار	جهاز طبقي محوري اسعافية
12	مستوصف المشلب	أدوية اسعافية
13	مستوصف الخاتونية	أدوية اسعافية
		مخبر تحاليل

رابعاً: المخابز في مدينة الرقة

1. عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة الرقة

تحتوي مدينة الرقة على 25 فرنًا يتبع جميعها للقطاع الخاص؛ منها 22 فرنًا عاملة و3 أفران متوقفة عن العمل؛ حيث دمر قصف التحالف الدولي فرني طيبة وسيف الدولة الثاني بشكل كامل ومازالا مدمرين ولا يعملان؛ وتوقف فرن الفلوجة عن العمل بسبب سفر صاحب الفرن لخارج سورية والفرن مغلق في الوقت الحالي، من الأفران العاملة تنتج 5 أفران الخبز السياحي (أفران مرعي والدلوم والجزرة وخيرات الشام) أو الخبز غير المدعوم؛ والذي يُنتج من خلط طحين القمح القاسي مع طحين القمح الطري وتكون نسبة القمح الطري أكبر "يكون الطحين الذي ينتج منه هذا الخبز أكثر بياضاً ويعرف باسم طحين زبرو"؛ ويعتبر الخبز السياحي أقل إشباعاً بالمقارنة مع الخبز المدعوم؛ ويكون سعر الخبز السياحي أعلى من سعر الخبز المدعوم؛ حيث يبلغ سعر 1 كغ من الخبز السياحي "غير المدعوم" 200 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.33 دولار أمريكي، من الأفران العاملة تنتج 18 فرنًا خبزاً مدعوماً ويبلغ سعر 8 أرغفة من الخبز المدعوم "8 أرغفة تعادل 1 كغ" 125 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.2 دولار أمريكي، تُشرف لجنة الأفران التابعة لـPKK؛ على عمل فرني 23 شباط والعنيزان ويُوزع خبز هذين الفرنين عن طريق مندوبي الأحياء (أو ما يُعرف بالكومينات) بسعر 125 ليرة سورية لكل 1 كغ؛ إلا أن الخبز المنتج من هذين الفرنين سيء الجودة بحسب مصادر المعلومات.

شكل 7 - عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة الرقة



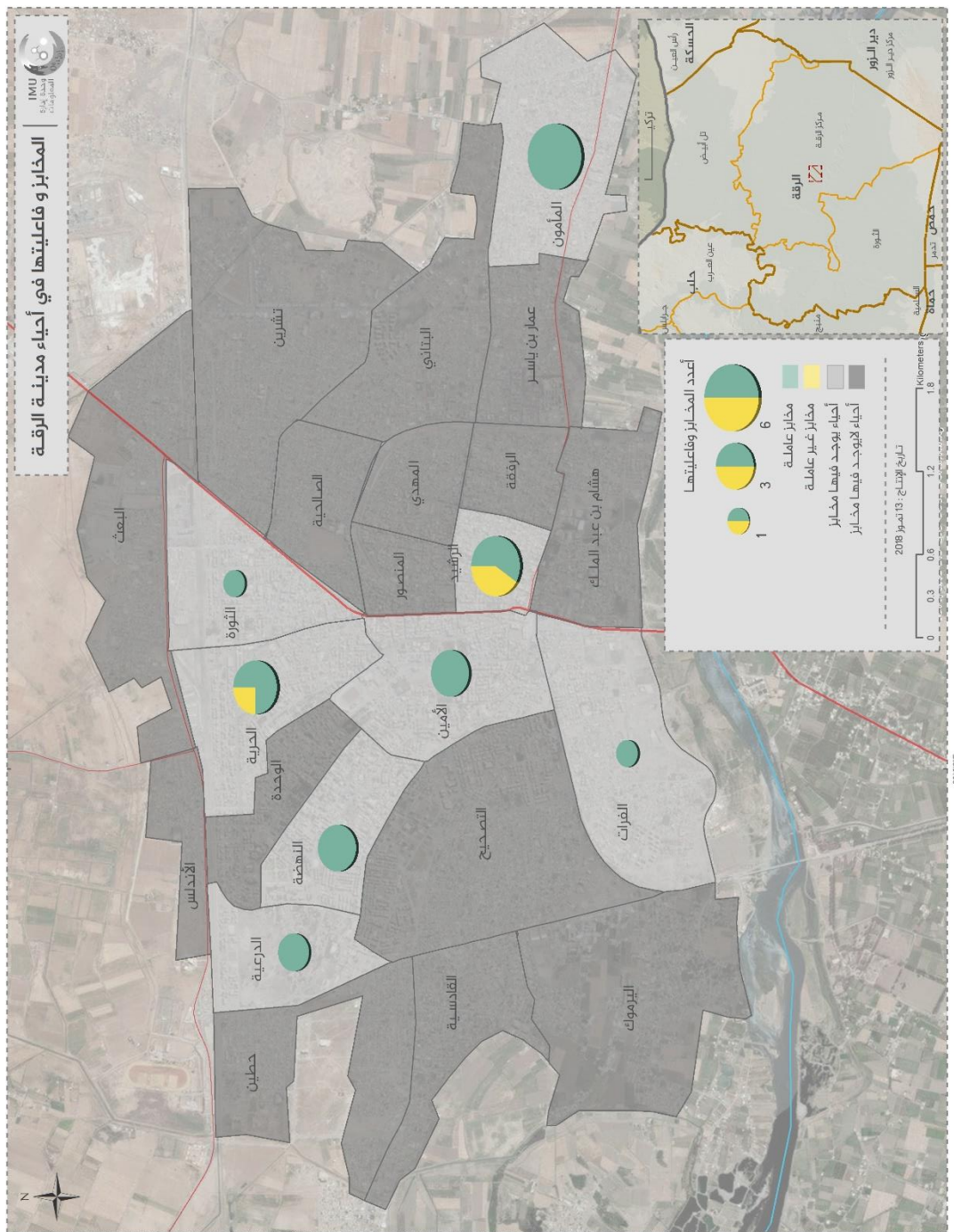
2. الجهات المشرفة على عمل الأفران والكوادري في مدينة الرقة

تُشرف الجهات المالكة للأفران على عمل كافة الأفران في مدينة الرقة؛ فيما تُشرف إدارة المطاحن التابعة لـ PKK؛ على عمل فرن 23 شباط والذي يُعتبر ملكاً للقطاع العام؛ وكذلك تُشرف إدارة المطاحن على عمل فرن العنيزان، ويتلقى 18 مخبزاً دعماً بالطحين والوقود؛ حيث يتم تزويد هذه المخابز بكميات من الوقود والطحين بأسعار مخفضة مقابل إنتاج كمية الطحين المستلمة من لجنة الأفران وبيعها بسعر مخفض " كل 8 أرغفة بـ 125 ليرة سورية"؛ فيما لا تحصل 4 أفران على أي دعم (أفران مرعي والدلوم والجزرة وخيرات الشام) وتشتري الطحين والوقود من الأسواق وتبيع الخبز بسعر غير مخفض.

جدول - 7 الأفران ضمن مدينة الرقة والجهات المشرفة على عملها

#	اسم الفرن	موقع الفرن/الحي	مالك الفرن/الجهة المشرفة	الجهة الداعمة	نوع الدعم	عدد الإداريين	عدد الفنيين	عدد العمال
1	مرعي	الفرات	مالك خاص	-	-	2	2	4
2	الدالي	الأمين	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	2	2	9
3	الشرق الأوسط	الأمين	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	3	3	9
4	سيف الدولة	الرشيد	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	3
5	الحسون	الرشيد	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	2	2	6
6	23 شباط	الأمين	عام- لجنة الأفران	لجنة الأفران	وقود- طحين	2	2	7
7	الأمير	النهضة	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	2	3
8	الخطاب	الحرية	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	2	3
9	العنيزان	الحرية	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	2	4
10	العسكري	الثورة	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	2	2	4
11	خيرات الشام	النهضة	مالك خاص	-	-	1	2	4
12	النجرس	النهضة	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	2	3
13	الجاسم	الحرية	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	3
14	أبو جورج	الرشيد	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	3
15	كجوان	المأمون	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	2	4
16	نوبران	المأمون	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	3
17	قيس	المأمون	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	2	3
18	بغداد	المأمون	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	3
19	الأسعد	المأمون	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	3
20	الدلوم	المأمون	مالك خاص	-	-	1	1	4
21	الريان	الدرعية	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	3
22	الجزرة	الدرعية	مالك خاص	-	-	1	1	5
23	طيبة	الحرية	متوقف عن العمل	مدمر	قصف تحالف			
24	الفلوجة	الرشيد	متوقف عن العمل	غير مدمر	سفر صاحب الفرن			
25	سيف الدولة الثاني	الرشيد	متوقف عن العمل	مدمر	قصف تحالف			
	المجموع					29	36	93

خريطة 4 - عدد الأفران العاملة ضمن مدينة الرقة على مستوى الحي



3. طاقة الفرن الإنتاجية وتكلفة إنتاج الخبز في مدينة الرقة

تتراوح الطاقة الإنتاجية الحقيقية للأفران في مدينة الرقة بين 3 – 10 أطنان لكل وردية عمل؛ وتبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز دون سعر الطحين في الأفران المدعومة 27,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 45 دولاراً أمريكياً؛ فيما تبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز دون سعر الطحين في الأفران غير المدعومة 47,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 78 دولاراً أمريكياً.

جدول - 8 الطاقة الإنتاجية للأفران ضمن مدينة الرقة وتكلفة إنتاج الخبز

#	اسم الفرن	الطاقة الإنتاجية الحقيقية للفرن/طن	الكمية الإنتاجية الحالية	عدد خطوط الإنتاج في الفرن	تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز/دولار أمريكي	من أين يحصل الفرن على المصاريف التشغيلية	من أين يحصل الفرن على الطحين	من يستفيد من الخبز	أعمال الصيانة
1	مرعي	4	1.5	1	47,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
2	الدالي	7	7	5	26,500	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة وقرى كسرة شيخ جمعة والحميرات وربيعه والأسدية	صيانة دورية
3	الشرق الأوسط	6	5	3	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
4	سيف الدولة	5	1.5	2	26,500	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	العجانة ومحولة الكهرباء
5	الحسون	12	8	4	26,500	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
6	23 شباط	10	7	5	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
7	الأمير	3	1.5	1	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
8	الخطاب	3	1.5	1	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
9	العيزان	5	1.5	2	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
10	العسكري	6	3	2	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
11	خيرات الشام	5	1.5	2	46,500	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
12	النجرس	3	1.5	2	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
13	الجاسم	5	1.5	3	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
14	أبو جورج	3	1.5	2	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
15	كجوان	6	1.5	3	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
16	نويران	4	1.5	2	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
17	قيس	6	1.5	3	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
18	بغداد	3	1.5	1	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
19	الأسعد	4	1.5	2	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
20	الدلوم	6	1.5	3	47,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
21	الريان	6	1.5	3	27,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة	صيانة دورية
22	الجزرة	6	3	3	47,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة وقرى الجزيرة والحصيبة	صيانة دورية
	المجموع	118	57	55					

يقصد بالطاقة الإنتاجية الحقيقية كمية الخبز التي يستطيع الفرن إنتاجها في وردية عمل واحدة؛ وتختلف الطاقة الإنتاجية للأفران باختلاف حجم الفرن وتجهيزاته، وتعتمد طاقته الإنتاجية على عدة معايير أهمها عدد خطوط الإنتاج، فكلما زاد عدد خطوط الإنتاج ارتفعت الطاقة الإنتاجية للفرن، كذلك الأمر كلما كان حجم سيور التخمير والموقد (يتعارف عليه ببيت النار) أكبر كلما ارتفعت الطاقة الإنتاجية للفرن.

تبلغ الطاقة الإنتاجية الحقيقية لفرن 23 شباط 10 أطنان من مادة الخبز لكل وردية عمل؛ ويحتوي هذا الفرن على 4 خطوط إنتاج؛ وفي فترة إعداد هذا التقرير ينتج فرن 23 شباط 5 أطنان يومياً؛ ويذكر أن هذا الفرن يتبع للقطاع العام، وتبلغ الطاقة الإنتاجية الحقيقية لفرن الحسون 12 طناً من مادة الخبز لكل وردية عمل؛ ويحتوي هذا الفرن على 4 خطوط إنتاج؛ وفي فترة إعداد هذا التقرير ينتج فرن الحسون 8 أطنان يومياً.

تبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز دون سعر الطحين في الأفران التي تحصل على دعم من لجنة الأفران 27,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 45 دولاراً أمريكياً؛ وتحصل هذه الأفران على الطحين والوقود اللازمين بسعر مخفض حيث يبلغ سعر الوقود الموزع من لجنة الأفران 75 ليرة سورية لكل 1 لتر وهو ما يعادل 0.125 دولار أمريكي؛ ويبلغ سعر 1 طن من الطحين بالسعر المخفض 70,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 117 دولاراً أمريكياً؛ ويتم تأمين المصاريف الأخرى (الخميرة والملح والمياه وأجور العمال وتكاليف الصيانة) من بيع الخبز. تبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز من دون سعر الطحين في الأفران التي لا تحصل على دعم (الأفران التي تنتج الخبز السياحي) 47,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 78 دولاراً أمريكياً؛ وتحصل هذه الأفران على الطحين والوقود اللازمين من السوق؛ وبحسب نشرة مؤشر أسعار¹ السوق في سورية الصادرة عن وحدة إدارة المعلومات IMU؛ يتراوح سعر الوقود في أسواق محافظة الرقة بين 175 – 387 ليرة سورية لكل 1 لتر وهو ما يعادل 0.29-0.77 دولار أمريكي؛ ويبلغ سعر 1 كغ من مادة الطحين 265 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.44 دولار أمريكي؛ وأكدت مصادر المعلومات أن سعر 1 طن من الطحين في الأسواق يتراوح بين 345 – 400 دولار أمريكي؛ ويتم تأمين المصاريف الأخرى من بيع الخبز.

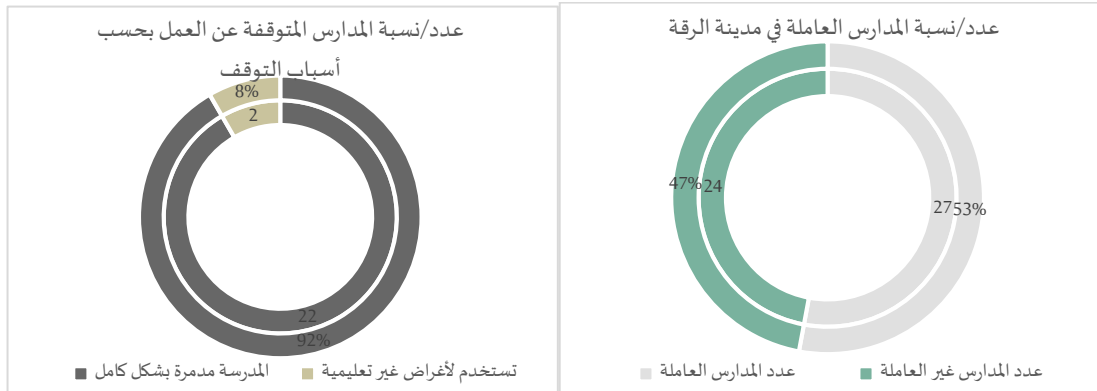
¹ <https://www.acu-sy.org/%D9%85%D8%A4%D8%B4%D8%B1-%D8%A3%D8%B3%D8%B9%D8%A7%D8%B1-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%88%D9%82-%D9%81%D9%8A-%D8%B3%D9%88%D8%B1%D9%8A%D8%A9/>

خامساً: المدارس في مدينة الرقة

1. معلومات المدارس في مدينة الرقة

تحتوي مدينة الرقة على 51 مدرسة، منها 24 مدرسة غير عاملة، 27 مدرسة عاملة، جميع المدارس العاملة في مدينة الرقة مختلطة؛ حيث يتم تدريس الذكور والإناث في المدرسة ذاتها، 22 مدرسة متوقفة عن العمل بسبب دمار بنائها؛ ومدرسة واحدة متوقفة عن العمل بسبب استخدامها من قبل القوى المسيطرة على المدينة PKK.

شكل 8 - أعداد مدارس مدينة الرقة وأسباب خروجها عن الخدمة



لا يوجد ضمن 5 أحياء في مدينة الرقة (البعث والمهدي والرفقة وعمار بن ياسر واليرموك) أي مدارس؛ فيما لم يوجد ضمن 5 أحياء أخرى ضمن المدينة (الصالحية والمنصور والرشيد وهشام بن عبد الملك وحطين) مدارس عاملة وجميع المدارس فيها متوقفة عن العمل. يبلغ مجموع الطاقات الاستيعابية للمدارس العاملة 24,448 طالب فقط؛ يذكر أن الإحصائيات التي أجراها باحثو وحدة إدارة المعلومات IMU؛ تُشير إلى وجود 72,500 طفل في سن التعليم ضمن مدينة الرقة، ويذكر وجود مدرسة واحدة فقط تُدرس المرحلة الثانوية، تعمل 22 مدرسة فترة دوام واحدة؛ فيما تعمل 5 مدارس ضمن فترتي دوام، إحداها صباحية تبدأ من الساعة الثامنة حتى الساعة 11:30 ظهراً، وفترة مسائية تبدأ من الساعة 12:00 ظهراً حتى الساعة 16:00 مساءً.

جدول - 9 معلومات عامة عن مدارس مدينة الرقة

#	اسم المدرسة	الحي	الحالة التشغيلية للمدرسة	وضع البناء المدرسي	طاقة المدرسة الاستيعابية (في فترة دوام واحدة)	هل المدرسة مختلطة	عدد فترات الدوام في المدرسة	المراحل الدراسية التي يتم تدريسها
1	بسام زيوار	القادسية	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	400	مختلطة	فترة واحدة	1-9
2	البحثري	تشرين	تعمل	غير مدمرة	850	مختلطة	فترة واحدة	1-9
3	الامين	الحرية	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	750	مختلطة	فترتين	1-9
4	ابراهيم هنانو	حي الفرات	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	900	مختلطة	فترتين	1-9
5	المأمون	حي الدرعية	تعمل	غير مدمرة	998	مختلطة	فترة واحدة	1-6
6	الزهراء	حي الأمين	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	700	مختلطة	فترة واحدة	1-6
7	جواد انزور	حي النهضة	تعمل	غير مدمرة	1000	مختلطة	فترة واحدة	1-6
8	ابي تمام	حي الوحدة	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	600	مختلطة	فترة واحدة	1-9
9	عمر بن عبد العزيز	حي الدرعية	تعمل	غير مدمرة	900	مختلطة	فترة واحدة	1-9
10	جنين	حي الثورة	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	500	مختلطة	فترة واحدة	1-9
11	الخوارزمي	حي تشرين	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	1500	مختلطة	فترة واحدة	1-9
12	الاندلس	حي الأندلس	تعمل	غير مدمرة	1000	مختلطة	فترة واحدة	1-9
13	الفارابي	حي الحرية	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	700	مختلطة	فترة واحدة	1-6
14	ابو بكر الرازي	حي الدرعية	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	1400	مختلطة	فترة واحدة	1-12
15	ابو جعفر المنصور	حي الأندلس	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	800	مختلطة	فترة واحدة	1-8
16	الفاروق	الثورة	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	1400	مختلطة	فترتين	1-8
17	الانتفاضة	حي المأمون	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	850	مختلطة	فترة واحدة	1-6
18	ساطع الحصري	حي المأمون	تعمل	غير مدمرة	1200	مختلطة	فترة واحدة	1-6
19	عقبة بن نافع	التصحيح	تعمل	غير مدمرة	500	مختلطة	فترة واحدة	1-6
20	عدنان المالكي	حي الثورة	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	400	مختلطة	فترتين	1-6
21	طارق بن زياد	حي الفرات	تعمل	غير مدمرة	900	مختلطة	فترة واحدة	1-10
22	ابن البيطار	حي المأمون	تعمل	غير مدمرة	1000	مختلطة	فترة واحدة	1-9
23	البتاني	حي البتاني	تعمل	مدمرة بشكل جزئي	400	مختلطة	فترتين	1-6
24	هوارى بومدين	حي الوحدة	تعمل	غير مدمرة	1500	مختلطة	فترة واحدة	1-9
25	علي بن ابي طالب	حي الوحدة	تعمل	غير مدمرة	1300	مختلطة	فترة واحدة	1-6
26	الوحدة العربية	حي المأمون	تعمل	غير مدمرة	1200	مختلطة	فترة واحدة	1-10
27	ابي ابن كعب	حي المأمون	تعمل	غير مدمرة	800	مختلطة	فترة واحدة	1-9
28	الشرعية	الحرية	لا تعمل	المدرسة مدمرة بشكل جزئي				
29	الاتحاد العربي	حي الدرعية	لا تعمل	المدرسة مدمرة بشكل كامل				
30	ابوفراس الحمداني	حي الدرعية	لا تعمل	المدرسة مدمرة بشكل كامل				
31	اسامة بن المنقذ	حي الدرعية	لا تعمل	المدرسة مدمرة بشكل كامل				
32	التجارة	حي الدرعية	لا تعمل	المدرسة مدمرة بشكل كامل				

المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	حي الأيمن	الرشيد الثانوية	33
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	الوحدة	الغافقي	34
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	حي الأيمن	المتفوقون	35
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	الحرية	المعري	36
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	المأمون	الوليد بن عبد الملك	37
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	حي الدرعية	سلطان باشا الاطرش	38
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	حي الأيمن	عائشة	39
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	حي الصالحية	منير حبيب	40
تستخدم من قبل جهة مدنية	لا تعمل	هشام بن عبد الملك	عمار بن ياسر	41
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	الثورة	عمر بن الخطاب	42
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	حي الرشيد	الرشيد	43
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	حي القادسية	الفارعة الشيبيانية	44
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	هشام بن عبد الملك	سكينة	45
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	حي الدرعية	موسى بن نصير	46
PKKتستخدم من قبل	لا تعمل	حي النهضة	ابن خلدون	47
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	حي المنصور	بلقيس	48
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	حي حطين	حطين	49
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	حي الدرعية	خديجة الكبرى	50
المدرسة مدمرة بشكل كامل	لا تعمل	حي الصالحية	صلاح الدين	51

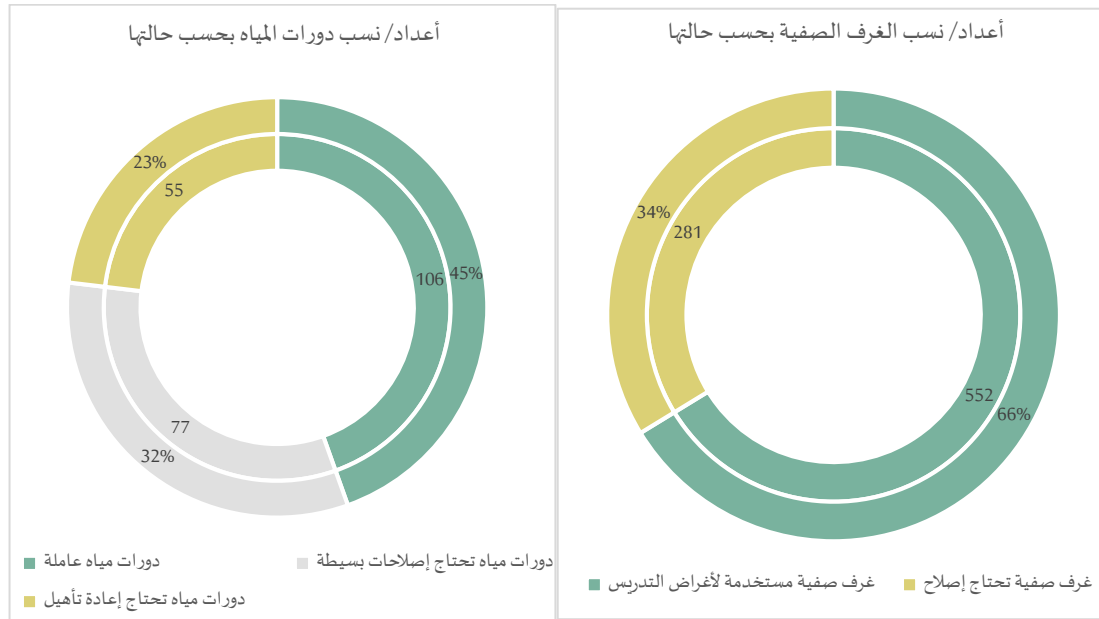
2. حالة المدارس في مدينة الرقة

شكلت الغرف الصفية المستخدمة لأغراض التدريس 66% (552 غرفة) من مجموع غرف المدارس العاملة في مدينة الرقة، فيما شكلت الغرف الصفية التي تحتاج إصلاح 34% (281 غرفة) من مجموع غرف المدارس.

شكلت دورات المياه العاملة 45% (106 تواليتات) من مجموع دورات المياه ضمن المدارس العاملة في مدينة الرقة، كذلك فإن 32% (77 تواليتاً) من دورات المياه تحتاج إصلاحات بسيطة لتصبح قابلة للاستخدام، 23% (55 تواليتاً) من دورات المياه تحتاج لإعادة تأهيل بشكل كامل.

يذكر أن معظم المدارس المتوقفة عن العمل في مدينة الرقة والبالغ عددها 24 مدرسة أبنيتها مدمرة بشكل كامل؛ وتحتاج هذه المدارس إلى إعادة بنائها حيث إن نسب الدمار كبيرة جداً ولا يمكن إصلاحها.

شكل 9 - الحالة الفنية للغرف الصفية ودورات المياه في مدينة الرقة



في مدارس مدينة الرقة العاملة؛ بلغ عدد النوافذ التي تحتاج لإصلاح 219 نافذة فيما بلغ عدد النوافذ التي لا يمكن إصلاحها وتحتاج لاستبدال 598 نافذة؛ وبلغ عدد الأبواب التي تحتاج لإصلاح 84 باباً؛ فيما بلغ عدد الأبواب التي لا يمكن إصلاحها وتحتاج لاستبدال 275 باباً وتشمل هذه الأرقام كافة الأبواب والنوافذ ضمن المدارس العاملة؛ وبلغ عدد المقاعد التي تحتاج لإصلاح 1,495 مقعداً دراسياً؛ وبلغ عدد المقاعد التي لا يمكن إصلاحها وتحتاج لاستبدال 810 مقاعد.

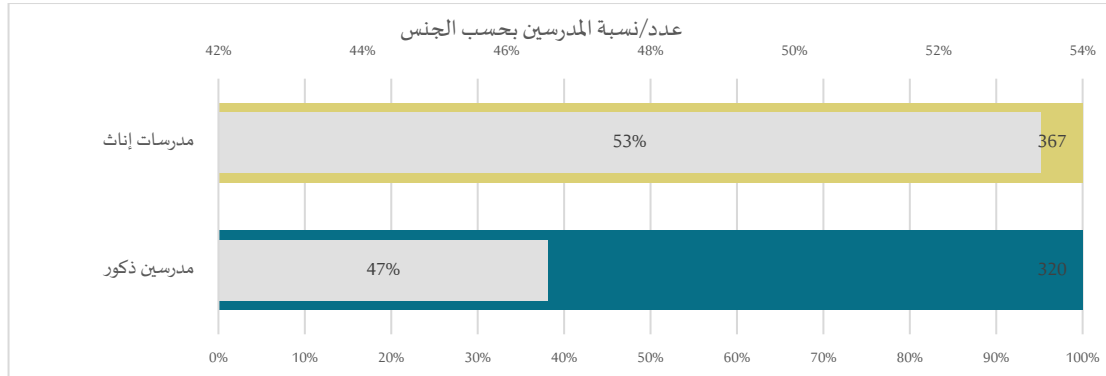
جدول - 10 معلومات الحالة الفنية لمركز المدارس في مدينة الرقة

#	اسم المدرسة	عدد الغرف المستخدمة لأغراض التدريس	عدد الغرف التي تحتاج لإصلاح	عدد النوافذ التي تحتاج لاستبدال	عدد النوافذ التي تحتاج لإصلاح	عدد الأبواب التي تحتاج لاستبدال	عدد الأبواب التي تحتاج لإصلاح	عدد دورات المياه العاملة (تواليت)	عدد دورات المياه التي تحتاج لعملية إصلاح بسيطة	عدد دورات المياه التي تحتاج إعادة تأهيل كاملة (تواليت)	عدد المقاعد المحتاجة لاستبدال	عدد المقاعد المحتاجة لإصلاح
1	بسام زيوار	14	0	0	0	0	0	4	0	0	60	0
2	البحثري	31	0	0	0	0	0	5	10	0	0	25
3	الامين	24	1	0	0	3	0	0	12	0	0	0
4	ابراهيم هنانو	7	28	25	0	0	28	0	0	5	0	0
5	المامون	28	0	0	0	0	5	3	0	0	50	50
6	الزهراء	10	12	20	0	0	12	3	2	6	0	100
7	جواد انزور	18	4	20	5	2	2	4	0	0	0	120
8	ابي تمام	24	16	30	5	20	3	2	0	0	100	0
9	عمر بن عبد العزيز	27	1	21	9	0	5	3	0	0	0	0
10	جنين	14	12	50	0	4	0	0	0	6	0	50
11	الخوارزمي	15	7	50	0	0	16	0	0	6	0	300
12	الاندلس	24	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
13	الفارابي	0	36	50	10	4	12	0	0	6	70	0
14	ابو بكر الرازي	10	18	15	15	0	13	12	0	10	0	100
15	ابو جعفر المنصور	22	28	30	20	10	25	0	6	0	0	200
16	الفاروق	26	6	15	0	6	0	6	0	0	0	0
17	الانتفاضة	24	6	25	15	5	10	0	0	6	0	200
18	ساطع الحصري	28	2	5	10	5	0	7	1	0	10	10
19	عقبة بن نافع	16	32	70	0	0	48	0	0	6	250	100
20	عدنان المالكي	9	11	30	15	5	15	2	1	1	10	10
21	طارق بن زياد	33	2	5	15	8	2	5	3	0	30	20
22	ابن البيطار	0	31	65	0	0	31	6	16	0	160	100
23	البتاني	10	20	50	5	5	23	1	1	2	10	20
24	هواري بومدين	42	0	5	25	8	2	8	2	0	40	10
25	علي بن ابي طالب	36	2	0	10	3	0	7	3	0	10	20
26	الوحدة العربية	35	3	5	20	5	3	15	5	0	0	50
27	ابي ابن كعب	25	3	3	10	3	1	4	3	1	10	10
	المجموع	552	281	589	219	84	275	106	77	55	810	1,495

3. الكوادر التدريسية في مدينة الرقة

يبلغ عدد المدرسين ضمن مدارس مدينة الرقة 687 مدرساً؛ شكل الذكور 53% (367 مدرساً) من مجموع المدرسين ضمن مدارس مدينة الرقة؛ فيما شكلت الإناث 47% (320 مدرّسة أنثى)، تحتوي مدينة الرقة على 221 مدرساً متطوعاً ممن زاولوا مهنة التدريس نتيجة نقص الكوادر التدريسية، لا تقوم أي جهة بدفع الرواتب لـ 47 مدرساً؛ فيما يتلقى 640 مدرساً رواتبهم بشكل منتظم.

شكل 10 - عدد/نسبة المدرسين بحسب الجنس في مدينة الرقة



يقصد بالمدرسين النظاميين الأشخاص الذين زاولوا مهنة التدريس قبل الأحداث الدائرة، حيث كانوا مُعينين من قبل مديرية التربية السورية بعقود عمل دائمة، فبعد أن يكملوا تعليمهم في الكليات أو المعاهد المتوسطة، يتم إخضاعهم لمسابقة لدى وزارة التربية والتعليم، ويتجاوزهم هذه المسابقة يتم توقيع عقود عمل دائمة معهم، ويتم تعيينهم بحسب اختصاصاتهم المختلفة؛ وأظهرت النتائج أن 68% (466 مدرساً) من المدرسين ضمن مدينة الرقة نظاميين؛ بالمقابل 32% (221 مدرساً) متطوعين زاولوا مهنة التدريس بسبب النقص في الكوادر التعليمية. توقف النظام عن دفع رواتب القسم الأكبر من مدرسي مدينة الرقة؛ أو أن عملية استلام الرواتب تفرض عليهم التوجه لمناطق سيطرة النظام مما قد يعرضهم للاعتقال؛ ويبلغ متوسط الرواتب التي يتقاضاها المدرسون 49,500 ليرة سورية شهرياً؛ وهو ما يعادل 83 دولاراً أمريكياً، ولا تقوم أي جهة بدفع الرواتب لـ 47 مدرساً.

جدول 11 الكوادر التدريسية في مدارس مدينة الرقة

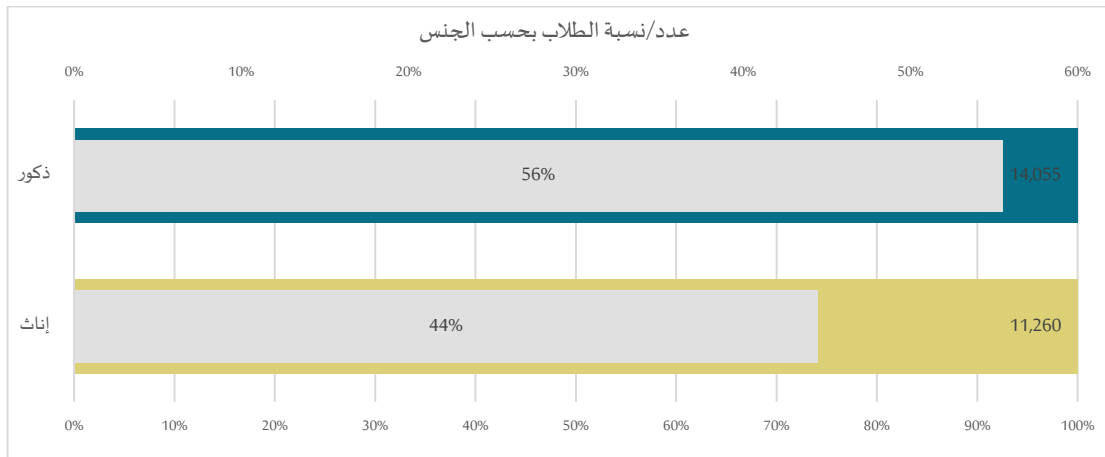
#	اسم المدرسة	عدد المدرسين الذكور (مبتهم تدرّس)	عدد المدرسات الاناث (مبتهم تدرّس)	عدد المدرسين المتطوعين	مجموع المدرسين والمدرسات الذين يتلقون رتب	متوسط الرتب
1	بسام زوار	8	8	0	16	49,500
2	البحثري	9	21	0	30	49,500
3	الامين	8	8	0	16	49,500
4	ابراهيم هنانو	9	5	0	14	49,500
5	المأمون	6	10	0	16	49,500
6	الزهراء	8	4	0	12	49,500
7	جواد اتزور	2	2	14	18	49,500
8	ابي تمام	2	2	10	14	49,500
9	عمر بن عبد العزيز	6	4	5	15	49,500
10	جنين			14	1	49,500
11	الخوارزمي			20	1	49,500
12	الاندلس	2	2	11	15	49,500
13	الفارابي	2	0	13	15	49,500
14	ابوبكر الرازي			14	14	49,500
15	أبو جعفر المنصور			26	26	49,500

49,500	60	50	7	3	الفاروق	16
49,500	26	20	4	2	الانتفاضة	17
50,000	35	0	20	15	ساطع الحصري	18
49,500	12	12			عقبة بن نافع	19
50,000	12	0	6	8	عدنان المالكي	20
50,000	42	0	20	25	طارق بن زياد	21
49,500	15	12	3	0	ابن البيطار	22
50,000	16	0	8	10	البتاني	23
50,000	60	0	30	33	هوارى بومدين	24
50,000	48	0	23	27	علي بن ابي طالب	25
60,000	51	0	26	28	الوحدة العربية	26
60,000	40	0	22	18	ابي ابن كعب	27
-	640	221	235	231	المجموع	

4. الطّلاب في مدينة الرقة

بلغ عدد الطلاب ضمن مدارس مدينة الرقة 25,315 طالباً، شكل الذكور 56% (14,055 طالباً) من مجموع الطلاب ضمن المدارس، شكلت الإناث 44% (11,260 طالبة) من مجموع الطلاب ضمن مدارس المدينة.

شكل 11 - أعداد الطلاب بحسب الجنس في مدينة الرقة



من خلال الإحصائيات السكانية التي أجراها باحثو وحدة إدارة المعلومات IMU؛ في وحدة تنسيق الدعم ACU؛ تبين أن عدد الأطفال في سن المدرسة ضمن مدينة الرقة يبلغ 72,500 طفل؛ ويبلغ عدد الطلاب في مدارس مدينة الرقة 25,315 طالباً؛ مما يعني أن 65% من الأطفال في مدينة الرقة متسربين من مدارسهم؛ وبحسب الإحصائيات السكانية تبين أن الإناث تشكلن 52% من مجموع السكان في مدينة الرقة فيما تشكل الإناث 44% فقط من الطلاب الملتحقين مما يعني أن نسب تسرب الإناث أعلى من نسب تسرب الذكور.

جدول - 12 معلومات الطلاب بحسب الجنس في مدينة الرقة

#	اسم المدرسة	عدد الطالبات الإناث	عدد الطلاب الذكور
1	بسام زيوار	230	136
2	البحثري	300	600
3	الامين	250	500
4	ابراهيم هنانو	550	650
5	المامون	225	375
6	الزهراء	175	175
7	جواد انزور	400	600
8	ابي تمام	250	450
9	عمر بن عبد العزيز	520	450
10	جنين	300	200
11	الخوارزمي	750	800
12	الاندلس	300	450
13	الفارابي	350	400
14	ابو بكر الرازي	500	775
15	ابو جعفر المنصور	350	575
16	الفاروق	900	1,150
17	الانتفاضة	350	500
18	ساطع الحصري	385	465
19	عقبة بن نافع	200	450
20	عدنان المالكي	175	200
21	طارق بن زياد	615	615
22	ابن البيطار	445	599
23	البتاني	215	210
24	هوارى بومدين	850	850
25	علي بن ابي طالب	450	450
26	الوحدة العربية	775	880
27	ابي ابن كعب	450	550
	المجموع	11,260	14,055

سادساً: المياه في مدينة الرقة

1. محطات المياه في مدينة الرقة

تحتوي مدينة الرقة على ثلاث محطات مياه؛ محطة مياه الرقة الرئيسية والتي تغذي القسم الأكبر من أحياء مدينة الرقة باستثناء حي المأمون ومنطقة الصناعة وأجزاء من الأحياء الشرقية؛ وتحتوي هذه المحطة على 21 مضخة مياه؛ ولا يوجد أي آبار مرتبطة بهذه المحطة حيث تُزود بالمياه عن طريق نهر الفرات؛ وتبلغ الطاقة الإنتاجية اليومية للمحطة قبل الأحداث الدائرة 9,000 متر مكعب يومياً؛ وتبلغ الطاقة الإنتاجية الحالية للمحطة 7,000 متر مكعب يومياً؛ وتحصل المحطة على الطاقة الكهربائية من الشبكة العامة الموصولة بسدّ الفرات؛ وتتلقى هذه المحطة الدعم من مشروع فرات المدعوم من الخارجية الأمريكية USAID؛ ومنظمة خدمات سورية ومنظمة Solidarity ومنظمة Concern؛ ويتواجد ضمن المحطة 45 عاملاً، ومحطة مياه المسلخ والتي تضخ المياه إلى حي المأمون ومنطقة الصناعة؛ وتحتوي على 4 مضخات؛ وتبلغ الطاقة الإنتاجية اليومية للمحطة قبل الأحداث الدائرة 4,750 متراً مكعباً يومياً؛ وتبلغ الطاقة الإنتاجية الحالية للمحطة 1,000 متر مكعب يومياً؛ وتحصل المحطة على الطاقة الكهربائية من الشبكة العامة الموصولة بسدّ الفرات؛ وتتلقى هذه المحطة الدعم من مشروع فرات؛ ويتواجد ضمن المحطة 20 عاملاً، ومحطة بئر الهشم والتي تضخ المياه إلى أجزاء من أحياء المدينة الشرقية؛ وتحتوي على 3 مضخات؛ وتبلغ الطاقة الإنتاجية اليومية للمحطة قبل الأحداث الدائرة 2,000 متر مكعب يومياً؛ وتبلغ الطاقة الإنتاجية الحالية للمحطة 1,300 متر مكعب يومياً؛ وتحصل المحطة على الطاقة الكهربائية من الشبكة العامة الموصولة بسدّ الفرات؛ وتتلقى هذه المحطة الدعم من مشروع فرات؛ ويتواجد ضمن المحطة 4 عمال.

وتتواجد عدادات للمياه (لحساب صرف المياه) ضمن أكثر من 70% من المنازل إلا أن معظم هذه العدادات غير عاملة؛ فيما يتم التعدي على الشبكة العامة (سحب خطوط مياه بشكل غير قانوني) ضمن 30% من المنازل؛ وتُقدم المياه في مدينة الرقة مجاناً. لا يتواجد ضمن مدينة الرقة آبار للمياه حيث تغطي الشبكة معظم الأحياء؛ وتتواجد قنوات للري من بحيرة نهر الفرات.

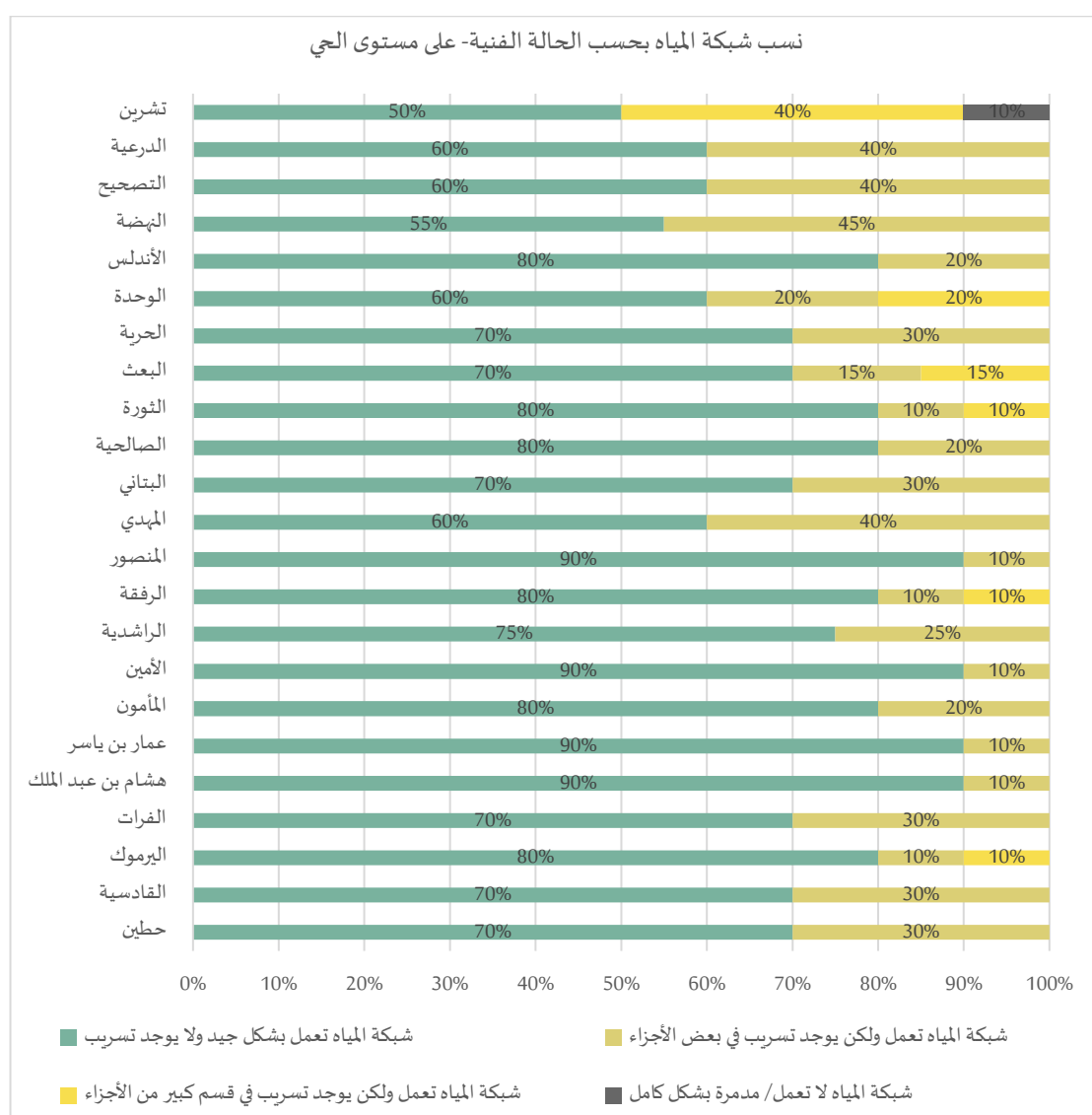
جدول - 13 محطات المياه العامة التي تغذي مدينة الرقة

#	اسم المحطة	موقع المحطة	الجهة المسؤولة عن إدارة المحطة	الجهة الداعمة	عدد محركات الضخ	مصدر الطاقة	الطاقة الإنتاجية متر مكعب/يوم	الطاقة الإنتاجية الحالية متر مكعب/يوم	عدد العاملين في المحطة	الأحياء التي تغطيها
1	محطة مياه الرقة الرئيسية	مدينة الرقة	مجلس سورية الديمقراطي - PKK	مشروع فرات خدمات سورية الأساسية Solidarity Concern	21	شبكة الكهرباء النظامية	9,000	7,000	45	أحياء المدينة بالإضافة لقرى مجاورة
2	محطة المسلخ	مدينة الرقة	مجلس سورية الديمقراطي - PKK	مشروع فرات	4	شبكة الكهرباء النظامية	4,750	1,000	20	حي المأمون ومنطقة الصناعة
3	محطة بئر الهشم	مدينة الرقة	مجلس سورية الديمقراطي - PKK	مشروع فرات	3	شبكة الكهرباء النظامية	2,000	1,300	4	أحياء مدينة الرقة

1. شبكة المياه العامة في مدينة الرقة

تعاني شبكة المياه العامة في كافة أحياء مدينة الرقة من أعطال تؤدي إلى تسرب المياه في الشقوق، إلا أن نسبة الأعطال في كافة الأحياء لا تزيد عن 50%؛ وتواجدت أعلى نسب الدمار في شبكة المياه العامة ضمن حي تشرين؛ حيث كانت 10% من شبكة مياه الحي مدمرة بشكل كامل وغير مستخدمة و40% من الشبكة مدمر بشكل كبير مما يؤدي إلى تسرب كميات كبيرة من المياه في الشقوق وتصل مياه الشبكة العامة في هذه الأجزاء من الحي إلى بيوت الطوابق الأرضية ولا تصل إلى الطوابق العلوية التي تُشكل 50% من أبنية الحي، كذلك كانت شبكة المياه مدمرة بدرجات مرتفعة في أحياء النهضة والوحدة والبعث والثورة والمهدي والرفقة واليرموك، وتواجدت أقل نسب الدمار في حي عمار بن ياسر وهشام بن عبد الملك، وقد عانت الشبكة في كافة الأحياء من تسرب المياه من بعض أجزائها والحاجة إلى إصلاحات طفيفة؛ ويعمل برنامج فرات على إصلاح بعض الأجزاء المهترئة من الشبكة بشكل دوري.

شكل 12 - الحالة الفنية لشبكة المياه في مدينة الرقة على مستوى الحي

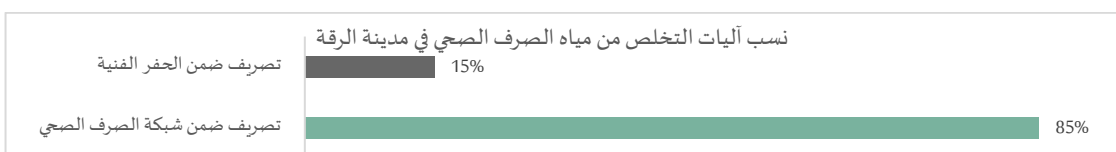


سابعاً: الصَّرف الصَّحِّي في مدينة الرِّقَّة

1. آليات التَّخْلَص من مياه الصَّرف الصَّحِّي في مدينة الرِّقَّة

تتخلص 15% من المساكن في مدينة الرقّة من مياه الصرف الصحي في الحفر الفنية غير النظامية؛ وتتوزع هذه المساكن في أحياء الدرعية والحرية والبعث والثورة والبتاني واليرموك؛ حيث شهدت هذه الأحياء توسعاً عمرانياً خلال الأحداث الدائرة ولم تعمل أي جهة على إنشاء شبكة صرف صحي ضمن المساكن الجديدة؛ ويذكر أن كافة الحفر الفنية غير مغطاة بطبقات من الرمال والحصى لتصفية مياه الصرف الصحي وتجنب تلوث المياه الجوفية لذلك تُسمى بحفر فنية غير نظامية، وتتخلص 85% من المساكن من مياه الصرف الصحي في شبكة الصرف الصحي العامة.

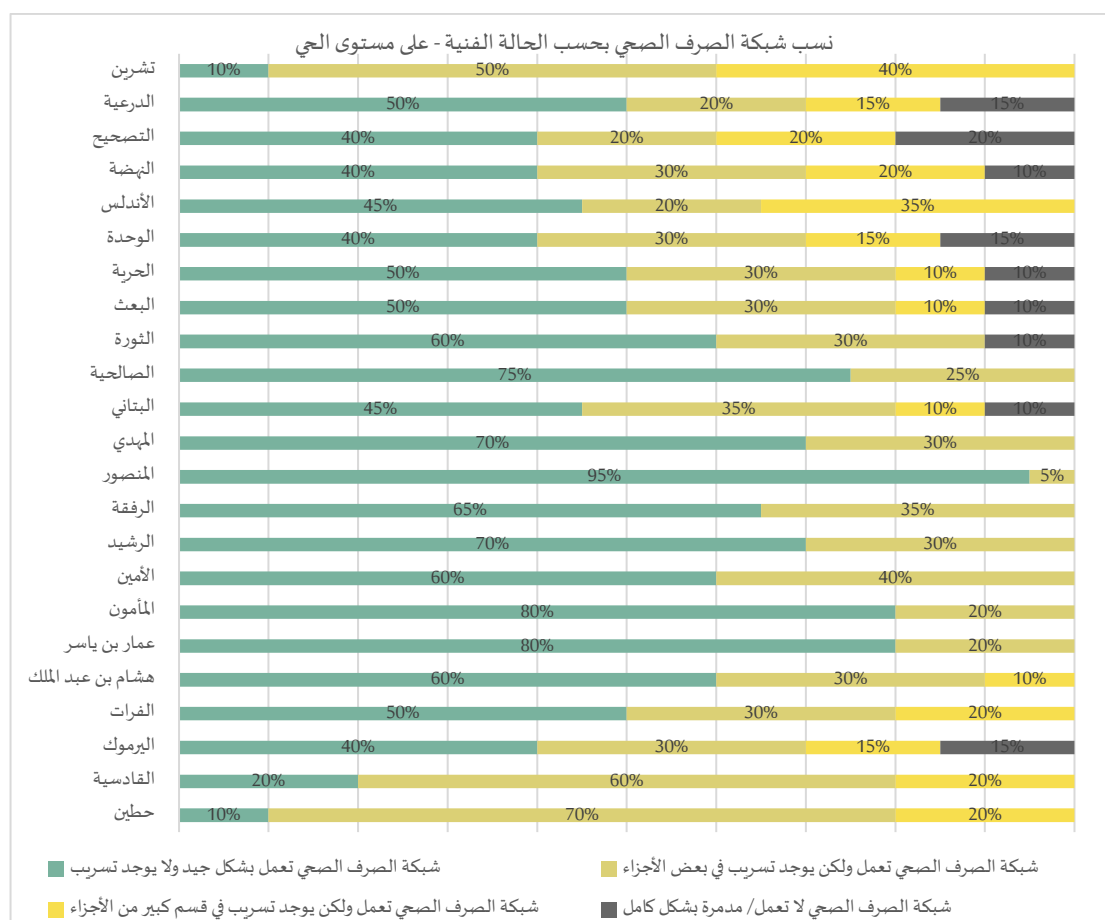
شكل 13 - آليات التخلص من مياه الصرف الصحي ضمن مدينة الرقّة



2. حالة شبكة الصَّرف الصَّحِّي في مدينة الرِّقَّة

أظهرت نتائج الدراسة وجود تسريب لمياه الصرف الصحي من الشبكة العامة في كافة أحياء مدينة الرقّة وبنسب مرتفعة جداً؛ وتواجدت أعلى نسب دمار لشبكة المياه في أحياء تشرين والقادسية وحطين حيث تجاوزت نسب الدمار 80% من شبكة الصرف الصحي؛ فيما تواجدت أجزاء من الشبكة مدمرة بشكل كامل وتحتاج لاستبدال ضمن أحياء الدرعية والتصحيح والنهضة والوحدة والحرية والبعث والثورة والبتاني واليرموك.

شكل 14 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة الرقّة على مستوى الحي



ثامناً: الكهرباء في مدينة الرقة

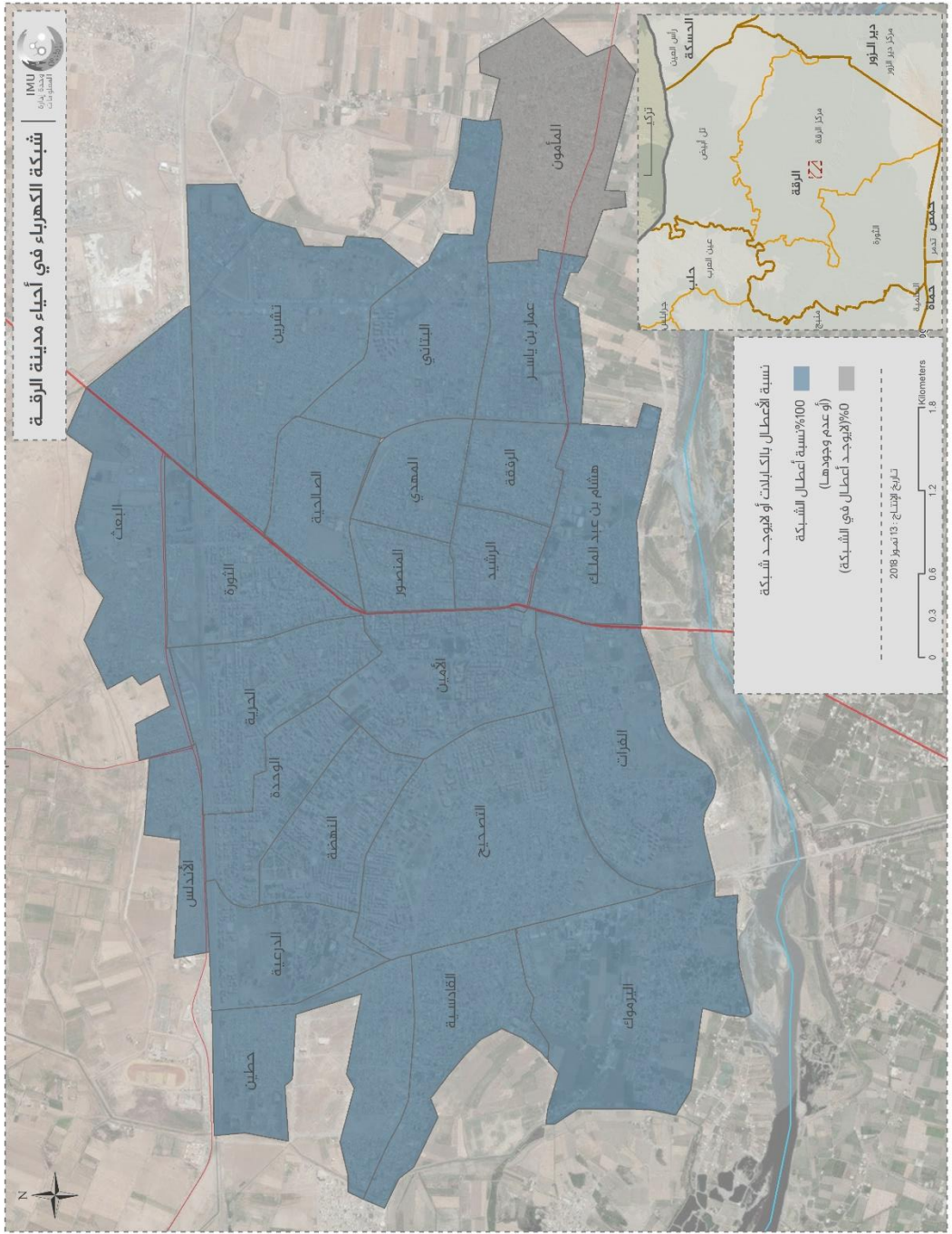
1. شبكة الكهرباء العامة

قبل الأحداث الدائرة كانت كافة أحياء مدينة الرقة مغطاة بشبكة الكهرباء العامة؛ خلال المعارك التي شهدتها المدينة وخصوصاً المعارك ضد تنظيم الدولة الإسلامية تم تدمير شبكة الكهرباء بشكل كامل؛ ثم تعرضت أكيال الكهرباء للنهب للاستفادة منها كخردة؛ كذلك تم نهب محولات الكهرباء من كافة أحياء المدينة؛ عمل برنامج خدمات سورية الأساسية بدعم من وكالة الولايات المتحدة للتنمية الدولية على تمديد شبكة كهرباء جديدة في حي المأمون كما تم تركيب محولات للكهرباء هناك؛ وأكدت مصادر المعلومات عن نية مشروع خدمات سورية متابعة تمديد شبكة الكهرباء العامة في أحياء مدينة الرقة الأخرى.

شكل 15 - الحالة الفنية لشبكة الكهرباء في مدينة الرقة على مستوى الحي



خريطة 8 - دمار شبكة الكهرباء في مدينة الرقة على مستوى العي



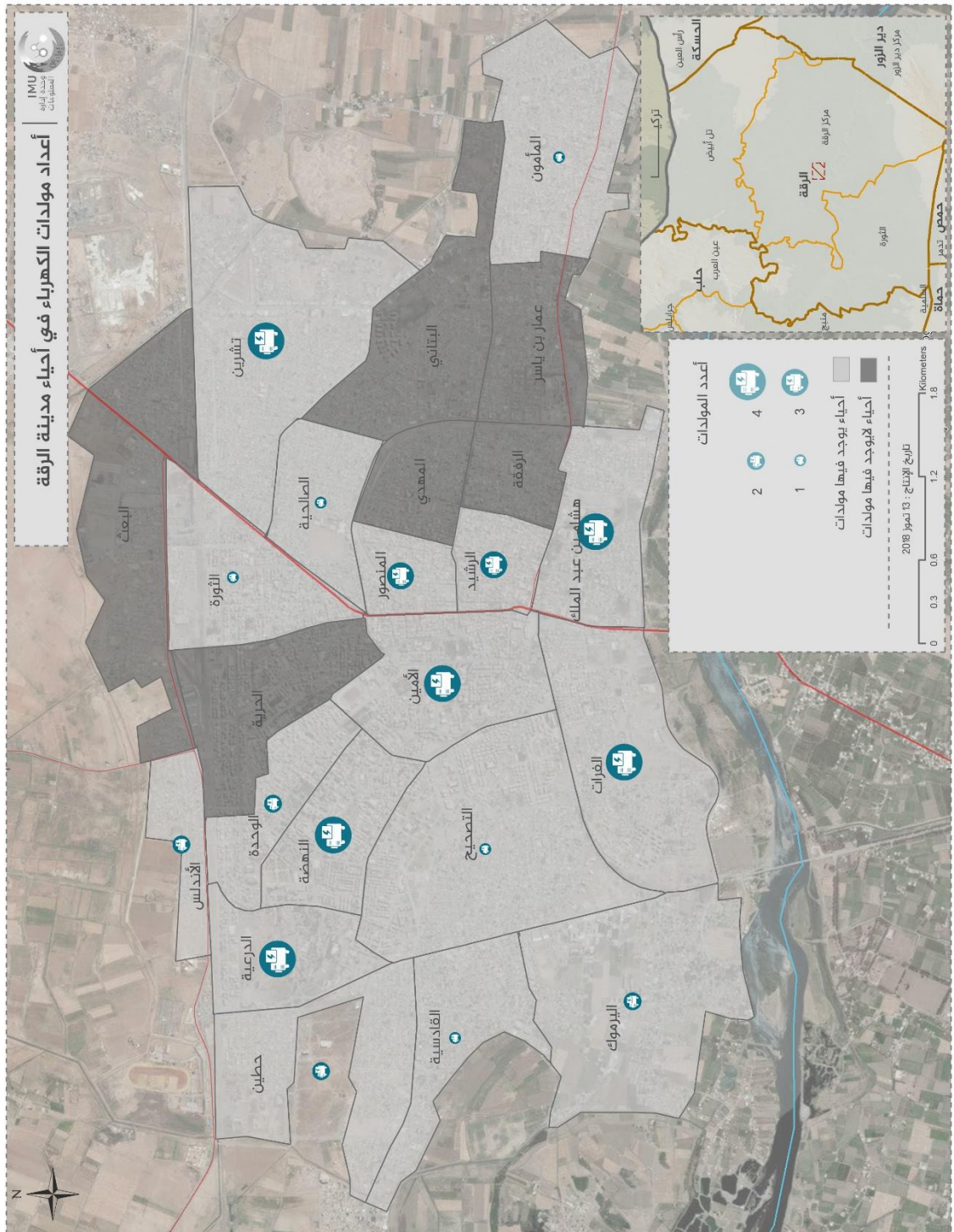
2. مولّدات الكهرباء العامّة (الأمبيرات)

لا يوجد في كافة أحياء مدينة الرقة كهرباء من الشبكة العامة باستثناء حي المأمون؛ حيث أن كافة الأحياء ضمن أحياء المدينة الأخرى مدمرة؛ لذلك يتم الاعتماد على مولّدات الكهرباء العامّة (المولّدات مملوكة من قبل القطاع الخاص - سُميت عامة اصطلاحاً للدلالة إلى أنها توزع الكهرباء لكافة السكان - وليتم تمييزها عن المولّدات الخاصة التي تُولد الكهرباء لبيت واحد فقط)؛ وتحتوي مدينة الرقة على 43 مولدة كهرباء عامة؛ ولم يتواجد ضمن أحياء البعث والحريّة والرفقة والبتاني والمهدي وعمار بين ياسر مولّدات كهرباء عامة؛ تحصل بعض العائلات على الكهرباء من خلال الأحياء المجاورة والتي تحتوي على مولّدات عامة؛ فيما تستخدم بعض العائلات الميسورة مولداتها الخاصة؛ ويوجد قسم من العائلات أحوالهم المادية متردية ولا يستطيعون توفير تكاليف الحصول على الكهرباء؛ وتبلغ قيمة الاشتراك الشهري للحصول أمبير واحد من الكهرباء 2,400 ليرة سورية وهو ما يعادل 4 دولارات أمريكية، وتحتاج العائلة للحصول على 2 أمبير من الكهرباء على الأقل لتشغيل الإنارة وبعض الأجهزة الإلكترونية فقط.

جدول - 14 مولدات الكهرباء العامة في مدينة الرقة على مستوى الحي

#	اسم المولدة	استطاعة المولدة	الأحياء التي تغطيها المولدة
1	حنفي	800	الأندلس
2	حنفي	800	
3	هويدي	800	الأمين
4	المطر	1,000	
5	أبو أغيد	1,000	
6	القسو	1,000	
7	عاروني	850	التصحيح
8	السلوم	1,000	الثورة
9	أبو حمود	800	الدرعية
10	أبو حمود	800	
11	الحاضري	600	
12	هويدي	800	
13	عبدو	800	الرشيد
14	الكويدر	800	
15	الشعيب	600	
16	أحمد	800	الصالحية
17	مسلم	800	الفرات
18	مسلم	1,000	
19	أبو عاصم	500	
20	أبو عبد الله	500	
21	كسرة	600	القادسية
22	حمود	600	المأمون
23	الهلل	600	المنصور
24	العبيد	1,000	
25	سعيد	800	
26	الحاضري	850	النهضة
27	عقلة	500	
28	أبو مجد	800	
29	التدمري	800	
30	أبو مجد	800	الوحدة
31	المطر	1,000	
32	أبو طه	800	اليرموك
33	أبو طه	500	
34	البري	800	تشرين
35	البري	800	
36	الحجو	800	
37	الحجو	800	
38	الأسود	1,000	حطين
39	الأسود	1,000	
40	العلوش	600	هشام بن عبد الملك
41	أبو عبود	800	
42	أبو عبود	800	
43	محمد	600	

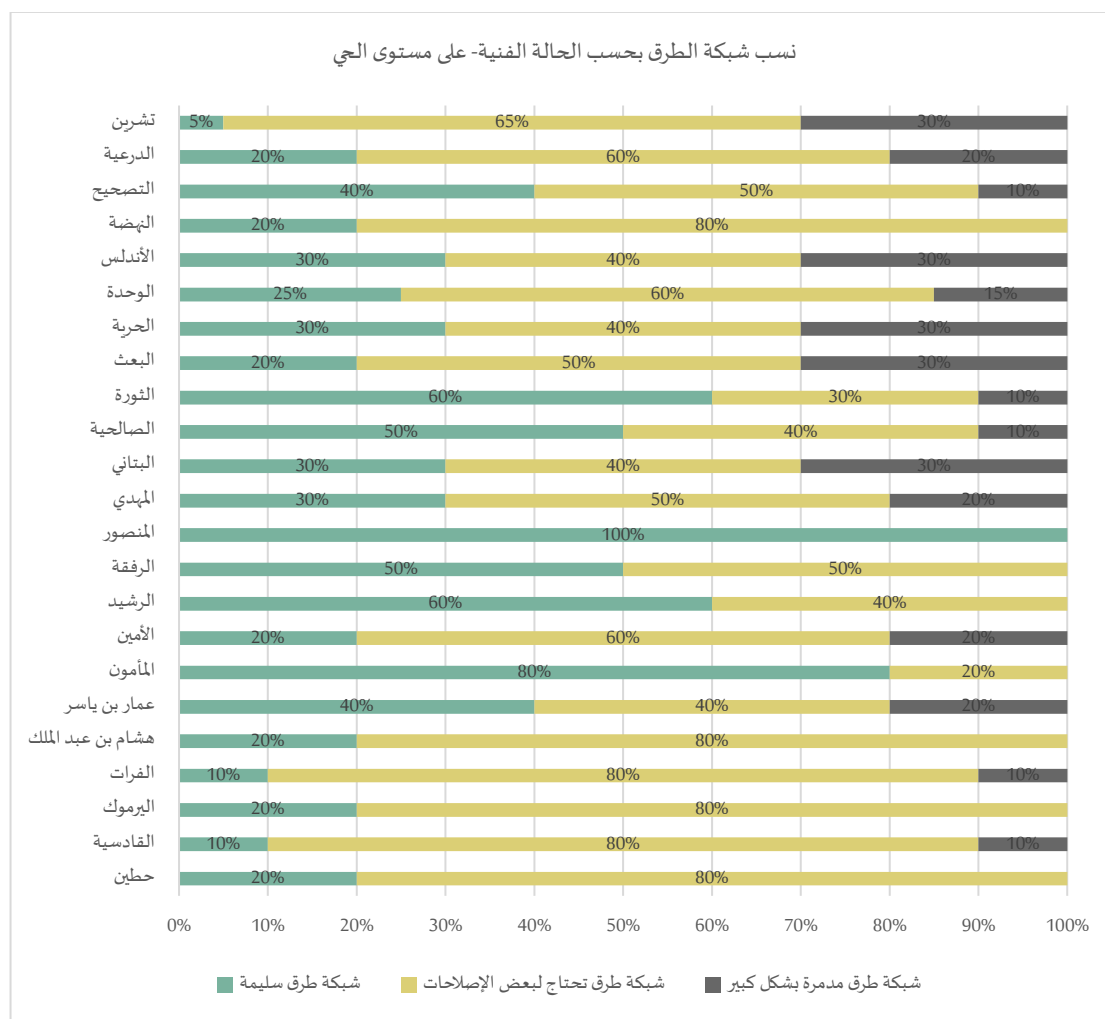
خريطة 9 - مولدات الكهرباء العامة في مدينة الرقة



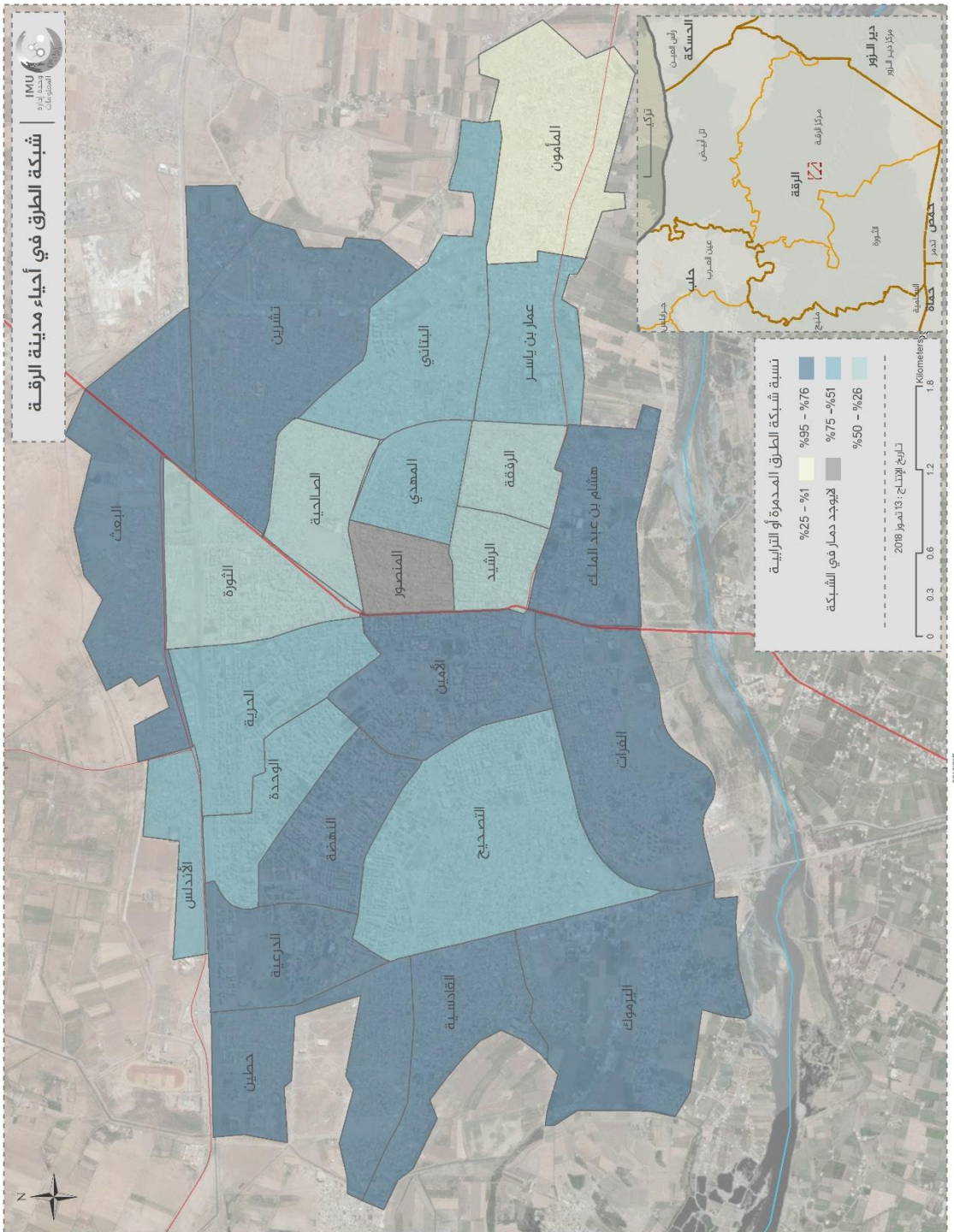
تاسعاً: الطّرق العامّة في مدينة الرّقة

تبين من خلال الدراسة أن نسبة دمار شبكة الطرق العامة تجاوزت 75% من الطرق في عشرة أحياء (أحياء تشرين والبعث وهشام بن عبد الملك والأمين والفرات والنهضة والدرعية وحطين والقادسية واليرموك)؛ تواجدت طرق مدمرة بشكل كامل في أحياء تشرين والأندلس والحرية والبعث والبتاني؛ حيث أكدت مصادر المعلومات أن 30% من الطرق في هذه الأحياء لا يمكن ترميمها وتحتاج لشق طرق جديدة، فيما كانت شبكة الطرق في حي المنصور سليمة ولا تعاني من الدمار.

شكل 16 - الحالة الفنية لشبكة الطرق في مدينة الرقة على مستوى الحي



خريطة 10 - دمار شبكة الطرق في مدينة الرقة على مستوى الحي



القسم السابع: مدينة الثورة (الطبقة)

أولاً: أحياء مدينة الثورة

1. **الحي الأول:** يمتد من بداية سد الفرات شرقاً وحتى دوار ميسلون غرباً؛ وجميع المساكن في الحي طابقية؛ وغالبية سكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من الطائفة العلوية؛ وتواجد ضمن الحي قسم من السكان من خارج محافظة الرقة "من غير الطائفة العلوية" وهم موظفين في السد أو في الدوائر الحكومية الأخرى؛ بعد الأحداث الدائرة غادر جميع العلويين الحي وأصبحت غالبية سكان الحي الحاليين نازحين من مدن وقرى الرقة الأخرى ومن محافظة دير الزور؛ والحالة المعيشية لسكان الحي الحاليين تتراوح بين فقراء إلى متوسطين (كون آجار البيوت منخفضاً بالمقارنة مع أماكن أخرى)؛ ويعمل سكان الحي أعمال حرة "مياومة" أو موظفين لدى النظام أو القوى المسيطرة؛ ويتواجد ضمن الحي نسبة جيدة من السكان عاطلة عن العمل؛ وتبلغ نسبة الدمار 80% من أبنية الحي.
2. **الحي الثاني:** يمتد من دوار ميسلون شرقاً حتى شارع الإطفائية غرباً، والمساكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد بنسبة 70% "تعرف ببيوت عربية أو تسمى اقتصادية" وأبنية طابقية بنسبة 30%؛ وغالبية سكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من الطائفة العلوية أو سنة من أرياف محافظي حلب وإدلب؛ فيما يشكل النازحين من محافظة دير الزور غالبية سكان هذا الحي بعد الأحداث الدائرة؛ والوضع المعيشي لسكان هذا الحي متوسط بالمقارنة مع بقية الأحياء ضمن المدينة؛ وسكان هذا الحي موظفين لدى النظام أو القوى المسيطرة أو أصحاب محلات تجارية بسوق الحي الثاني؛ ونسبة الدمار في هذا الحي 5%.
3. **الحي الثالث:** ويمتد من شارع الإطفائية شرقاً حتى دوار الدلة غرباً؛ والمساكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد بنسبة 80% "تعرف ببيوت عربية أو تسمى اقتصادية" وأبنية طابقية بنسبة 20%؛ وكان سكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة موظفين في السد وفي حقول البترول والمطار العسكري؛ فيما يشكل النازحين من محافظة دير الزور غالبية سكان هذا الحي بعد الأحداث الدائرة؛ والوضع المعيشي لسكان هذا الحي جيد بالمقارنة مع بقية الأحياء ضمن المدينة؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً حيث لم يُدمر به سوى بنايين وبيت عربي.
4. **حي المسح:** يمتد من آخر الشارع العريض شرقاً حتى شارع السلام غرباً؛ والمساكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد بنسبة 100% وغالبية سكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من ريف دير الزور يعرفون بـ "البوعيسى" ويتواجد قسم آخر من عشائر المنطقة "من عشائر ريف الرقة"؛ ولم تتغير التركيبة السكانية للحي بعد الأحداث الدائرة؛ والوضع المعيشي لسكان هذا الحي متوسط بالمقارنة مع بقية الأحياء ضمن المدينة؛ وسكان الحي موظفين لدى النظام أو القوى المسيطرة وقسم يعمل بالزراعة وقسم يعتمد على الحوالات المالية من مغتربين خارج سورية؛ ونسبة الدمار في هذا الحي صغيرة جداً حيث لم تُدمر إلا مدرسة حليلة السعدية.
5. **حي المنغية:** يمتد من شارع السلام شرقاً حتى السوق الشمالي غرباً؛ والمساكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد بنسبة 100%؛ وسكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من ريف حلب الشمالي ولم تتغير التركيبة السكانية للحي بعد الأحداث الدائرة؛ والوضع المعيشي لسكان هذا الحي متوسط بالمقارنة مع بقية الأحياء ضمن المدينة؛ ويمتهن سكان هذا الحي التجارة والبعض منهم موظفين لدى النظام؛ ولا يوجد دمار ضمن هذا الحي.
6. **حي الصنوبري:** يمتد من شارع جامع أبو بكر شمالاً حتى نزلة الكندي جنوباً ومن فرن الوادي غرباً حتى الكسارة شرقاً؛ المساكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد بنسبة 100%؛ وسكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من عشيرة البوسرايا في ريف الرقة الشرقي وريف دير الزور الغربي؛ ويعتمد غالبية سكان هذا الحي على الحوالات المالية من أبنائهم الذين يعملون في دولة لبنان "مياومة"؛ ووضعهم المعيشي ضعيف بالمقارنة ببقية الأحياء؛ ولا تتجاوز نسبة الدمار في هذا الحي 1%.
7. **حي السوق:** يمتد من سوق الخضار الشمالي شمالاً حتى بناء شرطة المرور جنوباً ومن شارع فايز منصور شرقاً حتى الشارع الرئيسي غرباً؛ وكافة المساكن في هذا الحي أبنية طابقية طواقها الأرضية محال تجارية؛ وسكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من مدينة الثورة والريف القريب ولم تتغير التركيبة السكانية للحي بعد الأحداث الدائرة؛ والحالة المعيشية لسكان هذا الحي جيدة مقارنة ببقية الأحياء؛ ويمتهن القسم الأكبر من سكان هذا الحي التجارة ولا يوجد دمار في الحي.

8. **جَيَّ غِرْنَاطَة:** يمتد من نزلة الكندي شمالاً حتى شارع فلسطين جنوباً ومن شارع فايز منصور غرباً حتى المقبرة شرقاً؛ المساكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد بنسبة 100%؛ وسكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من عشائر محافظة الرقة أو من عشيرة البوسرايا في دير الزور أو سخاني "من منطقة السخنة التابعة لمحافظة حمص"؛ والقسم الأكبر من سكان الحي مازالوا موجودين في بيوتهم؛ والقسم الأكبر من سكان هذا الحي موظفين لدى النظام؛ هناك قسم يعتمد على الحوالات المالية من أبناءهم المغتربين؛ الوضع المعيشي لسكان هذا الحي متوسط بالمقارنة مع بقية الأحياء؛ ولا يوجد دمار في أبنية الحي.
9. **جَيَّ المِباحِج:** يمتد من السوق الجنوبي شمالاً حتى شارع فلسطين جنوباً ومن شارع فايز منصور شرقاً حتى الشارع الرئيسي غرباً والمساكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد بنسبة 80% وأبنية طابقية بنسبة 20%؛ وسكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من ريف محافظتي حلب وإدلب ولم يتزحوا من بيوتهم؛ والقسم الأكبر من سكان هذا الحي موظفين لدى النظام وهناك قسم يعتمد على الحوالات المالية من أبناءهم المغتربين وقسم صغير من سكان الحي يمتنون التجارة؛ والوضع المعيشي لسكان هذا الحي متوسط بالمقارنة مع بقية الأحياء؛ ونسبة الدمار في هذا الحي 20% من الأبنية.
10. **جَيَّ المِقاسم الغبينة:** يمتد من الشارع الرئيسي غرباً حتى مشفى البكور شرقاً ومن شارع فلسطين جنوباً حتى الكراج شمالاً؛ والمساكن في هذا الحي أبنية من طابقين محاطة بحديقة منزلية "فيلات" بنسبة 60%؛ وأبنية طابقية بنسبة 40%؛ وغالبية سكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من عشائر محافظة الرقة ويتواجد قسم قليل من محافظة حلب؛ ويعتمد سكان المنطقة على الحوالات من أبناءهم المغتربين في الخليج العربي فيما يتواجد قسم صغير جداً من السكان موظفين لدى النظام؛ ويسكن الحي نازحون من دير الزور وريف الرقة؛ والوضع المعيشي للسكان جيد بالمقارنة مع بقية الأحياء؛ ونسبة الدمار في هذا الحي 30% من أبنية الحي.
11. **جَيَّ الرِّفدين:** يمتد من الشارع الرئيسي غرباً حتى الشارع الشرقي شرقاً؛ ومن شارع فلسطين شمالاً حتى الطريق الواصل بين الإسكندرية والشارع الرئيسي جنوباً؛ المساكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد بنسبة 100%؛ وسكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من عشيرة الوهب "الوهاب من عشائر الرقة"؛ ومازالوا متواجدين في بيوتهم؛ ويعتمد القسم الأكبر من سكان هذا الحي على الحوالات من أبناءهم المغتربين وقسم صغير من سكان الحي موظفين لدى النظام؛ ويتراوح الوضع المعيشي للسكان بين متوسط إلى جيد؛ ونسبة الدمار في هذا الحي لا تتجاوز 1% من الأبنية.
12. **جَيَّ البِجيرة:** يمتد من شارع فلسطين شمالاً حتى مدرسة عمر المختار جنوباً ومن الشارع الرئيسي شرقاً حتى الشارع الغربي غرباً؛ والمساكن في هذا الحي أبنية من طابقين محاطة بحديقة منزلية "فيلات" بنسبة 10%؛ وبيوت من طابق واحد بنسبة 90% وغالبية سكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من عشائر محافظة الرقة ومازالوا متواجدين في بيوتهم؛ ويمتد القسم الأكبر من سكان الحي التجارة ويعتمد قسم آخر على الحوالات المالية من أبناءهم المغتربين؛ والقليل من سكان الحي موظفين لدى النظام؛ والوضع المعيشي لسكان الحي متوسط بالمقارنة مع بقية الأحياء؛ ونسبة الدمار في الحي لا تتجاوز 2% من أبنية الحي.
13. **جَيَّ الرِّوَيْقات:** يمتد من المقبرة بين الزويقات والإسكندرية جنوباً حتى النزلة "الأرض المنحدرة" شمالاً؛ ومن الطريق الشرقي غرباً حتى حاجز طريق الصفصاف شرقاً؛ المساكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد بنسبة 100% "بيوت قديمة"؛ وغالبية سكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من عشيرة الزويقات "من عشائر المنطقة" فيما يتواجد عائلات من ريف حلب الشرقي "ناحية السفيرة تحديداً" ومازال سكان الحي متواجدين في منازلهم؛ ويعتمد غالبية سكان هذا الحي على الحوالات المالية من أبناءهم الذين يعملون في دولة لبنان "مياومة"؛ كما ترتفع نسبة عمالة النساء في هذا الحي؛ والوضع المعيشي لسكان هذا الحي ضعيف مقارنة ببقية الأحياء؛ ولا يوجد دمار في أبنية الحي.
14. **جَيَّ الإسكندرية:** يمتد من المقبرة بين الزويقات والإسكندرية شمالاً حتى كازية صادق جنوباً ومن شارع الإسكندرية والمفرق غرباً حتى نهاية مدينة الثورة شرقاً؛ المساكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد بنسبة 100%؛ وغالبية سكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من عشائر محافظة الرقة؛ ويمتد القسم الأكبر منهم الزراعة والأعمال اليدوية فيما يوجد نسبة قليلة من سكان الحي موظفين لدى النظام؛ والحالة المعيشية لسكان هذا الحي متوسطة بالمقارنة مع بقية الأحياء ونسبة الدمار في هذا الحي لا تتجاوز 1% من أبنية الحي.

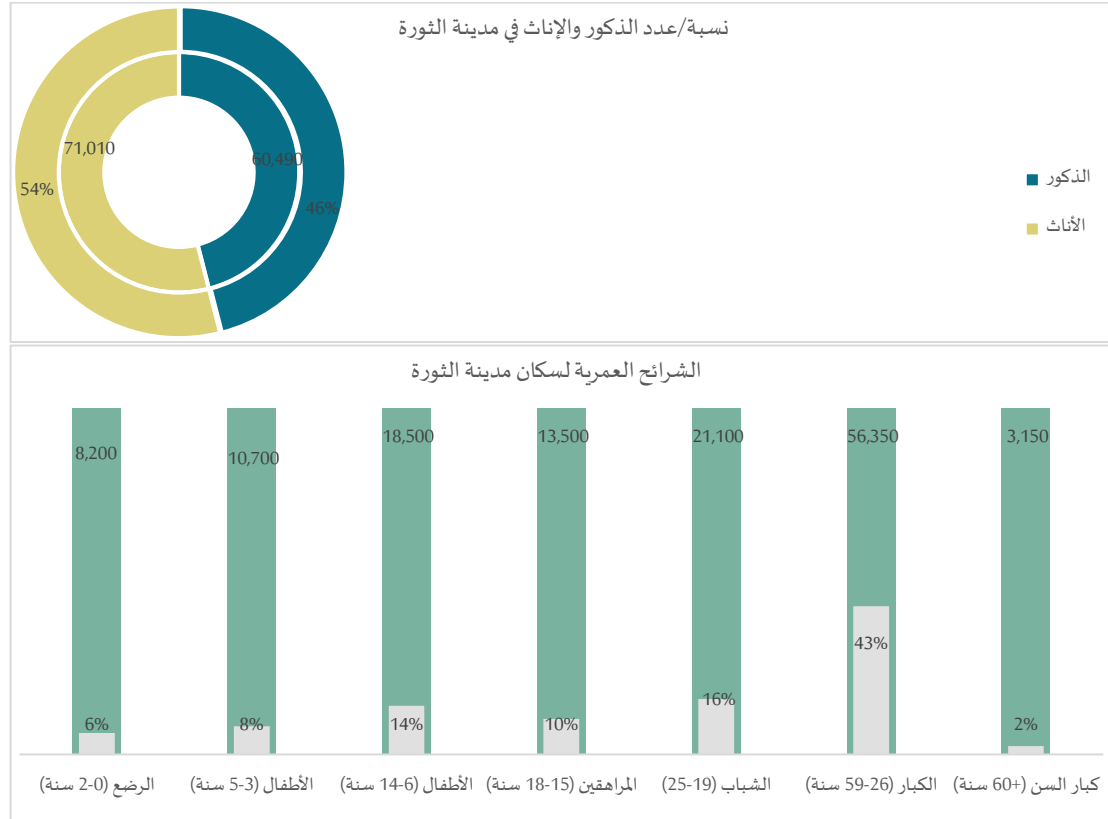
15. **جَيَّ عايد صغبر (الإذاعة):** يمتد من مساكن الادخار شمالاً وحتى طريق عايد عكش جنوباً ومن الطريق الواصل بين دوار العلم والمفرق غرباً حتى نزلة الشاليهات شرقاً؛ والمساكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد بنسبة 90% "تعرف ببيوت عربية" وأبنية طابقية بنسبة 10%؛ وغالبية سكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من عشائر محافظة الرقة ومازالوا متواجدين في منازلهم؛ ويعتمد القسم الأكبر من سكان الحي على الحوالات المالية من أبناءهم المغتربين وهناك قسم موظفين لدى النظام؛ ويعتبر الوضع المعيشي لسكان هذا الحي متوسط بالمقارنة مع بقية الأحياء؛ ونسبة الدمار في هذا الحي لا تتجاوز 1% من أبنية الحي.
16. **جَيَّ عايد صغبر (عكش):** يمتد من طريق عايد عكش شمالاً حتى طريق المطاحن والسجن جنوباً ومن الطريق الواصل بين دوار العلم والمفرق شرقاً حتى البحيرة غرباً؛ المساكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد بنسبة 100% "بيوت عربية"؛ وغالبية سكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من عشائر محافظة الرقة ومازالوا متواجدين في منازلهم؛ ويمتد القسم الأكبر منهم الزراعة ويعتمد قسم آخر على الحوالات المالية من أبناءهم المغتربين ويوجد نسبة قليلة من السكان موظفين لدى النظام؛ والوضع المعيشي لسكان الحي متوسط بالمقارنة مع بقية الأحياء؛ ولا يوجد دمار في أبنية الحي باستثناء وجود مدرسة مدمرة.
17. **جَيَّ عايد صغبر (فصيح):** يمتد من طريق السجن والمطاحن شمالاً حتى المفرق جنوباً ومن الطريق الواصل بين دوار العلم والمفرق شرقاً حتى البحيرة وتلة حج أسود غرباً؛ المساكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد بنسبة 100% "بيوت عربية"؛ وغالبية سكان هذا الحي قبل الأحداث الدائرة من عشائر محافظة الرقة بالإضافة لوجود قسم من ناحية السفارة في ريف حلب الشرقي ومازالوا متواجدين في بيوتهم؛ ويتواجد حالياً عائلات نازحة من ريف حلب الشرقي تعيش ضمن خيم متفرقة في محيط الحي؛ ويمتد القسم الأكبر منهم الزراعة ويعتمد قسم آخر على الحوالات المالية من أبناءهم المغتربين؛ والوضع المعيشي لسكان الحي يتراوح بين الضعيف والمتوسط؛ ولا يوجد دمار في أبنية الحي.
18. **جَيَّ عايد صغبر (الشاليهات):** يمتد من عايد الإذاعة شرقاً حتى البحيرة غرباً؛ وهذا الحي عبارة عن شاليهات "فيلات" تمتلكها الطبقة المترفة في مدينة الثورة؛ ومعظمها غير مكتملة البناء أو التجهيز للسكن؛ ونزح كافة سكانها منذ بداية الأحداث الدائرة؛ وأصلحت هيئة الإسكان والتعمير (هيئة الإسكان التعاوني)؛ هذه الشاليهات وهيئتها للسكن وتستخدم حالياً من قبل النازحين؛ ولا يحتوي هذا الحي على دمار.

ثانياً: التركيبة الديمغرافية لمدينة الثورة

3. التعداد السكاني والشرائح العمرية في مدينة الثورة

بحسب الإحصائيات السكانية التي أجراها باحثو وحدة إدارة المعلومات IMU، في وحدة تنسيق الدعم ACU، بلغ عدد سكان مدينة الثورة 131,500 نسمة، وذلك في شهر حزيران/يونيو 2019. وقد شكلت الإناث 54% (71,010 إناث) من سكان مدينة الثورة، فيما شكل الذكور 46% (60,490 ذكراً) من سكان مدينة الثورة.

شكل 17 - التعداد السكاني بحسب الجنس والشرائح العمرية في مدينة الثورة

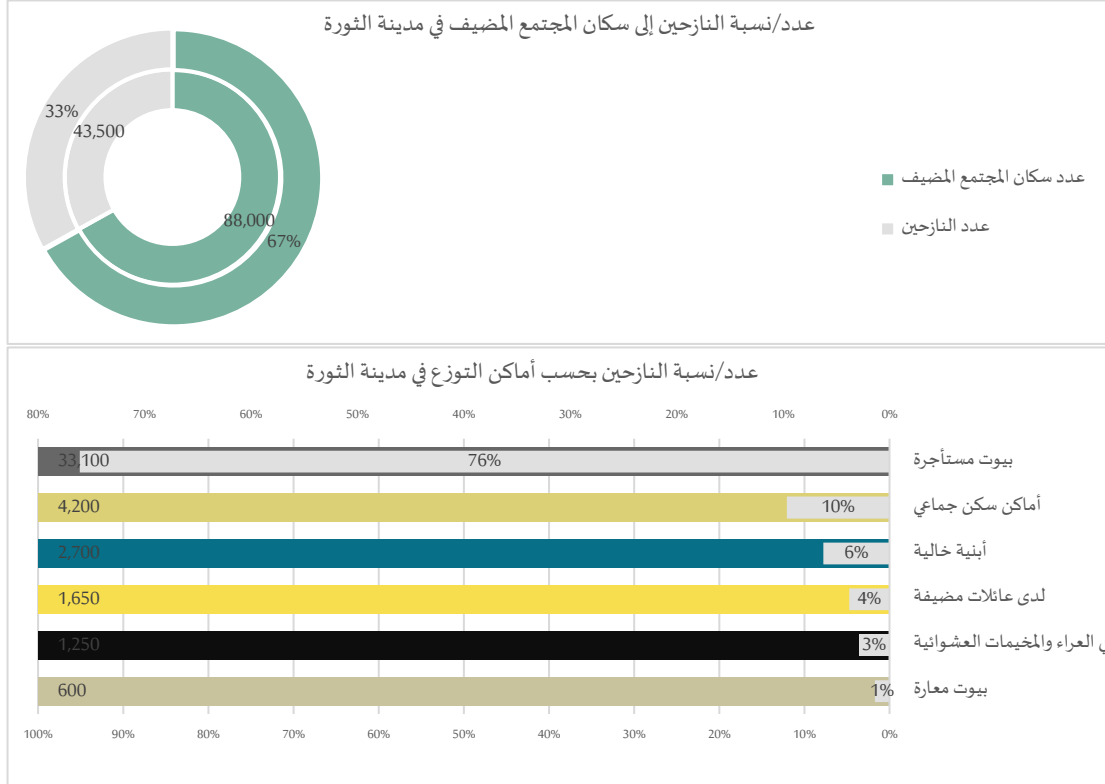


قبل عام 2016؛ كانت ناحية الثورة تعامل على أنها تحتوي مدينة واحدة فقط ولا تتضمن أي قرى أخرى؛ بعد عام 2017؛ وفي التقسيم الإداري المعتمد لدى مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية OCHA؛ قُسمت مدينة الثورة إلى قسمين؛ القسم الأول يُسمى مدينة الثورة؛ والقسم الثاني يسمى بلدة عايد صغير والتي تتضمن الأحياء الأربعة المجاورة للبحيرة (عايد صغير؛ عكش؛ الإذاعة؛ فصيح؛ الشالجات)؛ يعرض هذا التقرير مدينة الثورة وبلدة عايد صغير على أنها مدينة واحدة تُسمى مدينة الثورة؛ وبلغ عدد سكان مدينة الثورة (بشمها الثورة وعايد صغير) 131,500 نسمة؛ شكلت الشريحة العمرية للأطفال الرضع 6% (8,200 رضيع) من سكان مدينة الثورة؛ شكلت الشريحة العمرية للأطفال بين عمر 3-5 سنوات 8% (10,700 طفل)؛ شكلت الشريحة العمرية للأطفال بين عمر 6-14 سنة 14% (18,500 طفل) ويذكر أن هذه الشريحة تُشكل الأطفال في سن المدرسة وفي مرحلة التعليم الأساسي؛ شكلت شريحة المراهقين بين عمر 15-18 سنة 10% (13,500 مراهق)؛ شكلت شريحة الكبار بين عمر 26-59 سنة 43% (56,350 نسمة)؛ شكلت شريحة كبار السن والذين تتجاوز أعمارهم 60 سنة 2% (3,150 نسمة).

4. النازحون وأماكن توزّعهم في مدينة الثّورة

بلغ عدد الأفراد النازحين المتواجدين في مدينة الثّورة 43,500 نازح، وهو ما يشكل 33% من سكان مدينة الثّورة، فيما بلغ عدد أفراد المجتمع المضيف 88,000 نسمة، وهو ما يشكل 67% من سكان مدينة الثّورة.

شكل 18 - النازحون وأماكن توزّعهم في مدينة الثّورة



تعتبر مدينة الثّورة مدينة محدثة تم إنشاؤها مع البدء ببناء سدّ الفرات في عام 1968؛ وعمد النظام إلى توطين سكانها من مختلف المحافظات السورية بالإضافة إلى عشائر المنطقة؛ وتواجد ضمن المدينة قسم من السكان من الطائفة العلوية الذين وقّر لهم النظام فرص عمل في السدّ؛ وشهدت مدينة الثّورة تغيراً ديمغرافياً متكرراً مع كل تغيير للجهة المسيطرة على المدينة، مع خروج المدينة عن سيطرة النظام السوري في شهر كانون الثاني/يناير 2013، غادر المدينة كافة العائلات من الطائفة العلوية مما أدى إلى وجود منازل فارغة ضمن المدينة؛ ومع سيطرة تنظيم الدولة الإسلامية على المدينة في شهر نيسان/أبريل 2014؛ استقر قسم من مقاتلي تنظيم الدولة الإسلامية ضمن المدينة بسبب توفر الخدمات فيها بشكل أكبر من بقية مدن وبلدات محافظة الرقة؛ ومع سيطرة قوات حزب العمال الكردستاني PKK؛ على المدينة في شهر نيسان/أبريل 2014؛ غادرت جميع عائلات تنظيم الدولة الإسلامية المدينة.

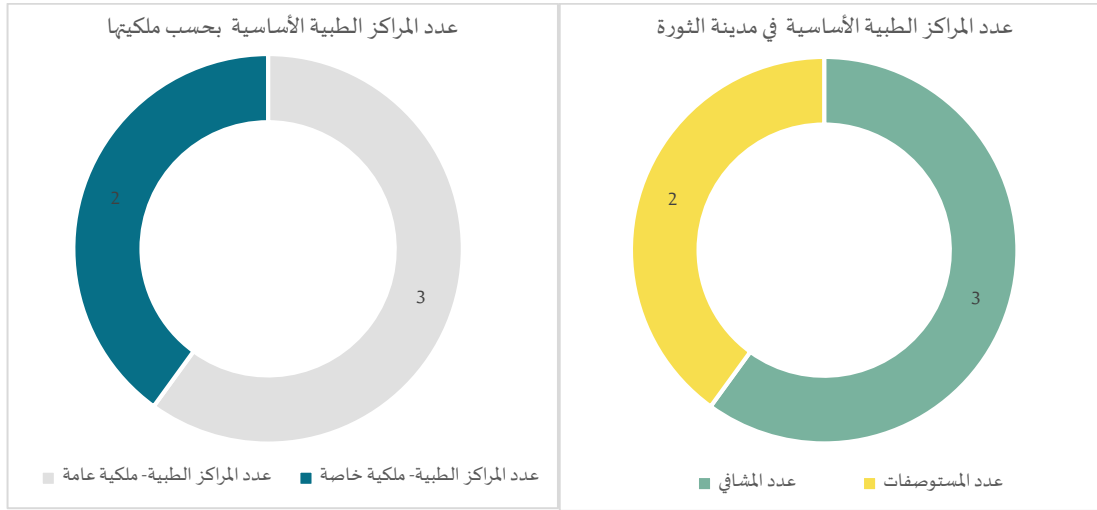
يبلغ عدد النازحين في مدينة الثّورة بتاريخ إعداد هذا التقرير 43,500 نازح، استقر 76% (33,100 نازح) ضمن بيوت مستأجرة؛ بعض هذه البيوت غير مكتمل التجهيز؛ استقر 10% (4,200 نازح) ضمن أماكن السكن الجماعي ومن أهم أماكن السكن الجماعي ضمن مدينة الثّورة مدرسة 8 آذار في حي الرافدين؛ ومدرسة الثّورة في حي المهاجع؛ ومدرسة الإسكندرية 2 في حي الإسكندرية؛ ومدرستي الفنون النسوية وابن سينا في حي المقاسم الغربية؛ ومدرسة جمال عبد الناصر في الحي الأول؛ ومدرسة عز الدين القسام في حي الزويقات؛ ومدرسة بسام حمشو في حي البحيرة؛ وفي بناتي الفرقة الحزبية والطلانغ في الحي الثاني، واستقر 6% (2,700 نازح) في أبنية خالية وهي البيوت والأبنية المدمرة بشكل جزئي أو كلي، واستقر 3% (1,250 نازح) في العراء والمخيمات العشوائية؛ حيث توزعت المخيمات العشوائية ضمن حي عايد صغير فصيح وعايد صغير شالهايات.

ثالثاً: قطاع الصحة في مدينة الثورة

1. الجهات المشرفة على القطاع الطبي والداعمة له في مدينة الثورة

يبلغ عدد النقاط الطبية الأساسية في مدينة الثورة 5 نقاط طبية؛ منها 3 مشافي و2 مستوصف، كما يوجد عدد من العيادات الخاصة ومختبرات التحليل لم يشملها هذا التقرير.

شكل 19 - أعداد المستشفيات والمستوصفات في مدينة الثورة



تحتوي مدينة الثورة على 3 مستشفيات، مستشفى واحد فقط مملوك للقطاع العام وهو المشفى العام بالطبقة والذي يشرف مكتب الصحة التابع لـ PKK؛ على عمله؛ ويتلقى دعماً من منظمة الإغاثة الطبية Medical Relief؛ ومنظمة Un Ponte Per-UPP الإيطالية، فيما ترجع ملكية مستشفيات آخرين للقطاع الخاص وتشرف الجهة المالكة للمستشفيات الخاصين على عملهما وتؤمن مصاريفهما التشغيلية من أجور العلاج التي يدفعها المرضى، وتحتوي مدينة الثورة على مستوصفين يشرف مكتب الصحة التابع لـ PKK؛ على عملهما ويتلقيا دعماً من منظمتي Monitor و Medical Relief.

جدول 15 - معلومات المراكز الطبية في مدينة الثورة

#	اسم المستشفى/المستوصف	الجهة المشرفة على المستشفى	الجهة الأولى التي تقوم بدعم المستشفى	الجهة الثانية التي تقوم بدعم المستشفى
1	المشفى العام بالطبقة	مكتب الصحة- PKK	Medical Relief	Un Ponte Per-UPP الإيطالية
2	مشفى البكور الجراحي	مالك خاص	لا يوجد	لا يوجد
3	مشفى الطب الحديث	مالك خاص	لا يوجد	لا يوجد
4	المستوصف الصحي في الطبقة	مكتب الصحة- PKK	مكتب الصحة- PKK	Monitor
5	مركز الرعاية الأولية بالطبقة	مكتب الصحة- PKK	Medical Relief	-

2. الكوادر الطبيّة واختصاصاتها في مدينة الثّورة

بلغ العدد الكلي للأطباء العاملين في المستشفيات والمستوصفات ضمن مدينة الثّورة 74 طبيب وطبيبة، منهم 9 طبيبات إناث، 65 طبيباً ذكراً، لا تعكس هذه الأعداد الواقع الحقيقي للكوادر الطبيّة المتواجدة ضمن المدينة، حيث يعمل قسم من الأطباء في أكثر من مستشفى واحد داخل المدينة، وقد يعمل في مستشفيات أخرى ضمن مدن مجاورة، كما يتواجد عدد من الأطباء يعملون ضمن عياداتهم الخاصة لم يتم ذكرهم في هذا التقرير؛ ويتواجد ضمن المراكز الطبيّة الأساسية في مدينة الثّورة أطباء باختصاصات جراحة عامة وأطفال وداخلية ونسائية وعصبية وبولية وعينية وأذنية وصدريّة وعظمية وغدد وأشعة. يبلغ عدد المرضين الذكور العاملين في المستشفيات والمستوصفات ضمن مدينة الثّورة 43 ممرضاً ذكراً، يبلغ عدد الممرضات الإناث 65 ممرضة أنثى، يبلغ عدد الفنيين 56 فنياً باختصاصات مختلفة، يبلغ عدد الإداريين 21 إدارياً، ويبلغ عدد الخدميين 42 خديماً.

جدول - 16 معلومات الكوادر الطبيّة في مدينة الثّورة

#	اسم المستشفى/ المستوصف	عدد الأطباء /الكلي	اختصاصات الأطباء	عدد الطبيبات	عدد المرضين	عدد الممرضات	عدد الفنيين	عدد الإداريين	عدد الخدميين
1	المشفى العام بالطبقة	27	جراحة عامة أطفال داخلية نسائية أشعة	2	10	18	12	6	8
2	مشفى البكور الجراحي	19	نسائية أطفال جراحة عامة داخلية عصبية بولية عينية أذنية صدريّة عظمية غدد	4	15	22	22	6	12
3	مستشفى الطب الحديث	20	جراحة عامة داخلية قلبية بولية عظمية نسائية عصبية صدريّة	3	12	20	20	3	10
4	المستوصف الصحي في الطبقة	4	عام- داخلية- أطفال	0	3	2	2	2	9
5	مركز الرعاية الأولى بالطبقة	4	نسائية أطفال	0	3	3	0	4	3
	المجموع	74		9	43	65	56	21	42

3. تجهيزات المراكز الطبية في مدينة الثورة

تحتوي مستشفيات مدينة الثورة على 7 غرف عمليات مجهزة، كما تحتوي على 95 سريراً للمرضى، وجميع مشافي الثورة لا تحتوي على جهاز طبقي محوري كما أنها غير مجهزة لغسيل الكلى؛ كافة المشافي والمستوصفات تحتوي على مولدات للكهرباء خاصة بالنقطة الطبية باستثناء مركز الرعاية الأولية؛ ويعتمد هذا المركز على شبكة الكهرباء العامة فقط في حال توفرها، يتراوح احتياج مولدات الكهرباء من الديزل بين 9-15 ليترًا لكل ساعة تشغيل واحدة.

جدول - 17 تجهيزات المراكز الطبية في مدينة الثورة

#	اسم المستشفى/ المستوصف	عدد غرف العمليات المجهزة	عدد الأسرة ضمن المستشفى	هل يوجد جهاز طبقي محوري	هل المشفى مجهز لغسيل الكلى	عدد المولدات التي يحتويها المشفى	احتياج المولدات من الديزل لساعة عمل واحدة
1	المشفي العام بالطبقة	3	30	لا	لا	1	
2	مشفي البكور الجراحي	2	35	لا	لا	2	يتم تشغيلها 16-20 ساعة
3	مستشفى الطب الحديث	2	30	لا	لا	1	15
4	المستوصف الصحي في الطبقة	-	-	-	-	2	9
5	مركز الرعاية الأولية بالطبقة	-	-	-	-	لا يوجد	-
	المجموع	7	95	-	-	6	-

4. المستفيدين من الخدمات الطبية في مدينة الثورة

بلغ عدد المرضى الذين راجعوا مستشفيات ومستوصفات مدينة الثورة خلال شهر حزيران/يونيو 2019، 17,300 مريض، فيما بلغ عدد العمليات التي تم إجراؤها ضمن مستشفيات المدينة 2,050 عملية جراحية، كانت الخدمات الطبية مجانية ضمن المشفى العام بالطبقة وهو مشفى يتبع للقطاع العام؛ فيما كانت الخدمات مدفوعة من قبل المريض في مشفي البكور الجراحي والطب الحديث؛ وكانت الخدمات الطبية مجانية ضمن مستوصفي مدينة الثورة.

جدول - 18 أعداد المستفيدين من المراكز الطبية في مدينة الثورة

#	اسم المستشفى/ المستوصف	عدد المرضى الذين راجعوا المشفى خلال شهرواحد	عدد العمليات التي تم إجراؤها خلال شهرواحد	الحالات التي تكون فيه الخدمات مجانية
1	المشفي العام بالطبقة	2,000	850	كافة الحالات مجانية
2	مشفي البكور الجراحي	600	700	كافة الحالات مدفوعة
3	مستشفى الطب الحديث	1,200	500	كافة الحالات مدفوعة
4	المستوصف الصحي في الطبقة	6,000	-	كافة الحالات مجانية
5	مركز الرعاية الأولية بالطبقة	7,500	-	كافة الحالات مجانية
	المجموع	17,300	2,050	

5. احتياجات المراكز الطبيّة في مدينة الثّورة

يحتاج المشفى العام في الطبقة إلى توفير جهاز تصوير TC؛ وإلى تجهيز جناح للعناية المشددة وجناح للداخلية، ويحتاج مشفى البكور الجراحي إلى توفير محولة كهرباء لرفع جهد الشبكة العامة؛ وجهاز طبقي محوري؛ وجهاز أشعة متحرك؛ وأجهزة غسيل كلّي؛ ووحدة قنطرة قلبية؛ ومنفسة؛ وحواضن لحديثي الولادة؛ ومنظار تنظير هضمي، ويحتاج مشفى الطب الحديث إلى توفير جهاز طبقي محوري؛ وجهاز غسيل كلّي، ويحتاج المستوصف الصحي في الطبقة إلى توفير براد لحفظ اللقاح؛ ومولدة أكسجين عدد 2؛ وجهاز ارذاذ عدد 3؛ ومخبر لوظائف الكبد والكلية والتعداد؛ ومجهر لتحري طفيليات الليشمانيا؛ ومعقمة جافة؛ وسيارة اسعاف؛ ولابتوب؛ وخزانة ملفات؛ وتوفير رواتب للكوادر العاملة؛ وأدوية سكري لـ 320 مريضاً؛ ومواد دعم نفسي (ألعاب أطفال) للأطفال الذين يعانون ظواهر نفسية؛ وأدوية ضغط وقلب لـ 450 مريضاً؛ وأدوية عصبية لـ 96 مريضاً، ويحتاج مركز الرعاية الأولية في الطبقة إلى توفير أدوية وجهاز إيكو وجهاز طبقي محور وتجهيز مخبر للتحاليل الطبية.

جدول - 19 احتياجات المراكز الطبية في مدينة الثّورة

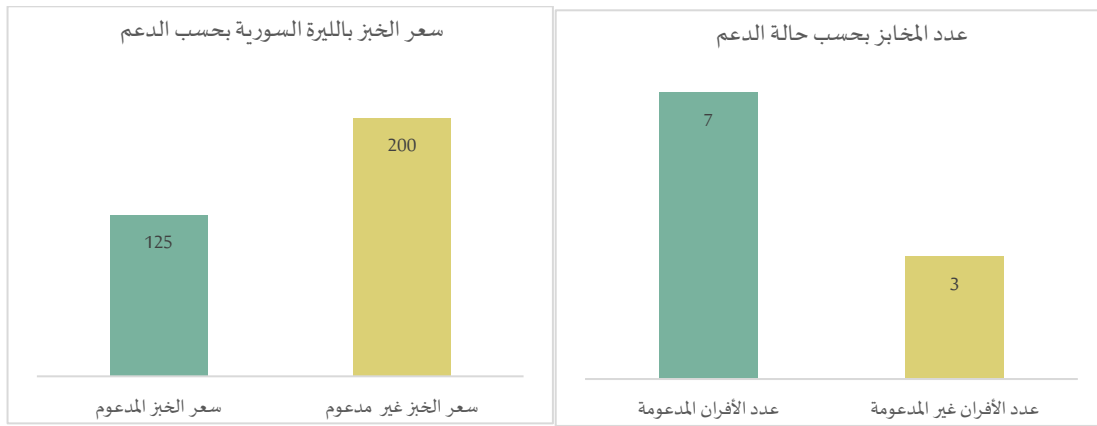
#	اسم المستشفى/المستوصف	احتياجات المشفى
1	المشفى العام بالطبقة	جهاز تصوير CT جناح عناية مشددة جناح داخلية
2	مشفى البكور الجراحي	محولة كهرباء لرفع جهد الشبكة العامة متحرك أجهزة غسيل كلّي حواضن لحديثي الولادة جهاز طبقي محوري وحدة قنطرة قلبية منظار تنظير هضمي جهاز أشعة منفسة
3	مستشفى الطب الحديث	جهاز طبقي محوري جهاز غسيل كلّي
4	المستوصف الصحي في الطبقة	براد عدد 3 مخبر لوظائف الكبد والكلية والتعداد معقمة جافة خزانة ملفات سكري لـ 320 مريض مواد دعم نفسي (ألعاب أطفال) للأطفال الذين يعانون ظواهر نفسية أدوية ضغط وقلب لـ 450 مريض أدوية عصبية لـ 96 مريض مولدة أكسجين عدد 2 مجهر لتحري طفيليات الليشمانيا سيارة اسعاف رواتب للكوادر جهاز ارذاذ لابتوب أدوية
5	مركز الرعاية الأولية بالطبقة	أدوية محوري تجهيز مخبر جهاز إيكو طبقي

رابعاً: المخابز في مدينة الثّورة

1. عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة الثّورة

تحتوي مدينة الثّورة على 10 أفران تتبع جميعها للقطاع الخاص؛ منها 7 أفران تنتج الخبز المدعوم وهو الخبز الأكثر استخداماً والذي يُنتج من خلط طحين القمح القاسي مع طحين القمح الطري وتكون نسبة القمح القاسي أكبر من الطري؛ 3 أفران تنتج الخبز السياحي والذي يُنتج من خلط طحين القمح القاسي مع طحين القمح الطري وتكون نسبة القمح الطري أكبر "يكون الطحين الذي ينتج منه هذا الخبز أكثر بياضاً ويعرف باسم طحين زيرو"؛ ويعتبر الخبز السياحي أقل اشباعاً بالمقارنة مع الخبز المدعوم؛ ويكون سعر الخبز السياحي أعلى من سعر الخبز المدعوم؛ حيث يبلغ سعر 1 كغ من الخبز السياحي "غير المدعوم" 200 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.33 دولار أمريكي؛ ويبلغ سعر 8 أرغفة من الخبز المدعوم "8 أرغفة تعادل 1 كغ" 125 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.2 دولار أمريكي.

شكل 20 - عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة الثّورة



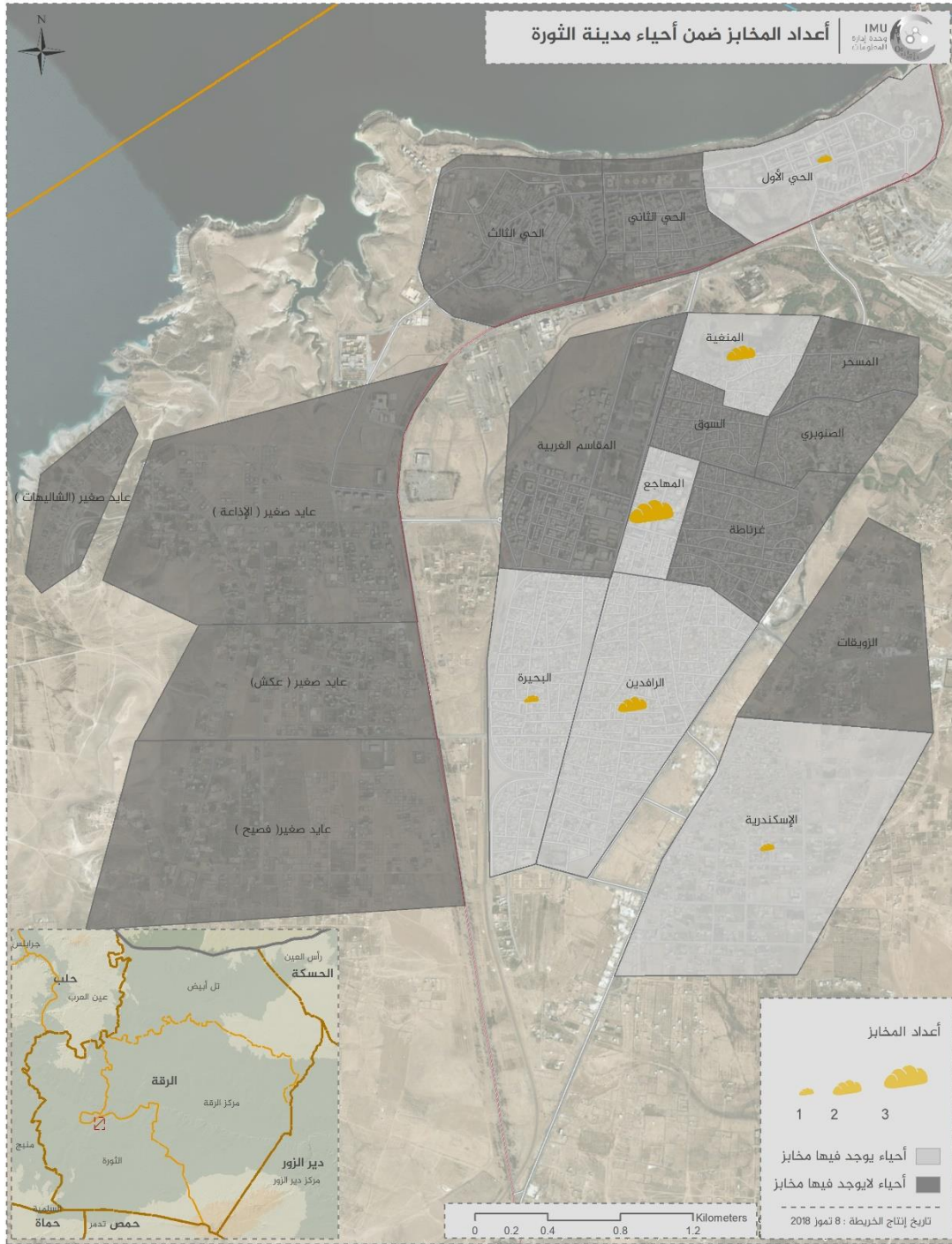
2. الجهات المشرفة على عمل الأفران والكوادر في مدينة الثّورة

تُشرف الجهات المالكة للأفران على عمل كافة الأفران في مدينة الثّورة؛ فيما تتلقى 7 مخابز دعماً بالطحين والوقود؛ حيث يتم تزويد هذه المخابز بكميات من الوقود والطحين بأسعار مخفضة مقابل إنتاج كمية الطحين المستلمة من لجنة الأفران وبيعها بسعر مخفض "كل 8 أرغفة بـ 125 ليرة سورية"؛ فيما لا تحصل 3 أفران على أي دعم وتشتري الطحين والوقود من الأسواق وتبيع الخبز بسعر غير مخفض.

جدول - 20 الأفران ضمن مدينة الثّورة والجهات المشرفة على عملها

#	اسم الفرن	موقع الفرن/حي	مالك الفرن/الجهة المشرفة	الجهة الداعمة	نوع الدعم	عدد الإداريين	عدد الفنيين	عدد العمال
1	الإسكندرية	حي الإسكندرية	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	2	2	7
2	المبلي	حي المنغية	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	6
3	اليتيم	حي الرافدين	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	7
4	الطيّاي	حي المنغية	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	4
5	الجاووظ	حي البحيرة	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	2	6
6	أبو سلمو	حي المهاجع	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	8
7	فرن الحي الأول	الحي الأول	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	7
8	البراعم	حي الرافدين	مالك خاص	لا يوجد	لا يوجد	2	2	10
9	الريان	حي المهاجع	مالك خاص	لا يوجد	لا يوجد	2	2	12
10	طيبة	حي المهاجع	مالك خاص	لا يوجد	لا يوجد	1	1	6
	المجموع					13	14	73

خريطة 12 - عدد الأفران العاملة ضمن مدينة الثورة على مستوى الحي



3. طاقة الفرن الإنتاجية وتكلفة إنتاج الخبز في مدينة الثورة

تتراوح الطاقة الإنتاجية الحقيقية للأفران في مدينة الثورة بين 3 – 6.5 طن لكل وردية عمل؛ وتبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز دون سعر الطحين في الأفران المدعومة 20,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 33.5 دولار أمريكي؛ فيما تبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز دون سعر الطحين في الأفران غير المدعومة 45,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 75 دولاراً أمريكياً.

جدول - 21 الطاقة الإنتاجية للأفران ضمن مدينة الثورة وتكلفة إنتاج الخبز

#	اسم الفرن	الطاقة الإنتاجية الحقيقية للفرن/ طن	الكمية الإنتاجية الحالية	عدد خطوط الإنتاج في الفرن	تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز/ دولار أمريكي	من أين يحصل الفرن على المصاريف التشغيلية	من أين يحصل الفرن على الطحين	أعمال الصيانة
1	الإسكندرية	6.5	6.5	2	20,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	خزان المياه يحتاج لاستبدال
2	المبلي	5	3	1	20,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	السيور- بخاخات المحركات
3	البيتم	5	3	1	20,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	صيانة دورية
4	الطباوي	4	1.5	1	20,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سيور المحركات
5	الحاووظ	6	4	2	20,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سيور- مضخة المازوت
6	أبو سلمو	3	1.5	1	20,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سيور
7	فرن الحي الأول	3	1.5	1	20,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	صيانة دورية
8	البراعم	6	3	2	45,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن- سوق	حساسات- سيور
9	الريان	6	3	2	45,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن- سوق	صيانة دورية
10	طيبة	6	3	2	45,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن- سوق	صيانة دورية

يقصد بالطاقة الإنتاجية الحقيقية كمية الخبز التي يستطيع الفرن إنتاجها في وردية عمل واحدة؛ وتختلف الطاقة الإنتاجية للأفران باختلاف حجم الفرن وتجهيزاته، وتعتمد طاقته الإنتاجية على عدة معايير أهمها عدد خطوط الإنتاج، فكلما زاد عدد خطوط الإنتاج ارتفعت الطاقة الإنتاجية للفرن، كذلك الأمر كلما كان حجم سيور التخمر والموقد (يتعارف عليه ببيت النار) أكبر كلما ارتفعت الطاقة الإنتاجية للفرن. تبلغ الطاقة الإنتاجية الحقيقية لفرن الإسكندرية 6.5 طن من مادة الخبز لكل وردية عمل؛ ويحتوي هذا الفرن على خطي إنتاج؛ وفي فترة إعداد هذا التقرير ينتج فرن الإسكندرية 6.5 طن يومياً، تبلغ الطاقة الإنتاجية الحقيقية لأفران البراعم والريان وطيبة والحاووظ 6 أطنان من مادة الخبز لكل فرن في كل وردية عمل؛ وينتج كل فرن 3 أطنان يومياً فيما ينتج فرن الحاووظ 4 أطنان. تبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز في دون سعر الطحين في الأفران التي تحصل على دعم من لجنة الأفران 20,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 33.5 دولار أمريكي؛ وتحصل هذه الأفران على الطحين والوقود اللازمين بسعر مخفض حيث يبلغ سعر الوقود الموزع من لجنة الأفران 75 ليرة سورية لكل 1 لتر وهو ما يعادل 0.125 دولار أمريكي؛ ويبلغ سعر 1 طن من الطحين بالسعر المخفض 70,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 117 دولاراً أمريكياً؛ ويتم تأمين المصاريف الأخرى (الخميرة والملح والمياه وأجور العمال وتكاليف الصيانة) من بيع الخبز. تبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز دون سعر الطحين في الأفران التي لا تحصل على دعم (الأفران التي تنتج الخبز السياحي) 45,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 75 دولاراً أمريكياً؛ وتحصل هذه الأفران على الطحين والوقود اللازمين من السوق؛ وبحسب نشرة مؤشر أسعار² السوق في سورية الصادرة عن وحدة إدارة المعلومات IMU؛ يتراوح سعر الوقود في أسواق محافظة الرقة بين 175 – 387 ليرة سورية لكل 1 لتر وهو ما يعادل 0.29 - 0.77 دولار أمريكي؛ ويبلغ سعر 1 كغ من مادة الطحين 265 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.44 دولار أمريكي؛ وأكدت مصادر المعلومات أن سعر 1 طن من الطحين في الأسواق يتراوح بين 345 – 400 دولار أمريكي؛ ويتم تأمين المصاريف الأخرى من بيع الخبز.

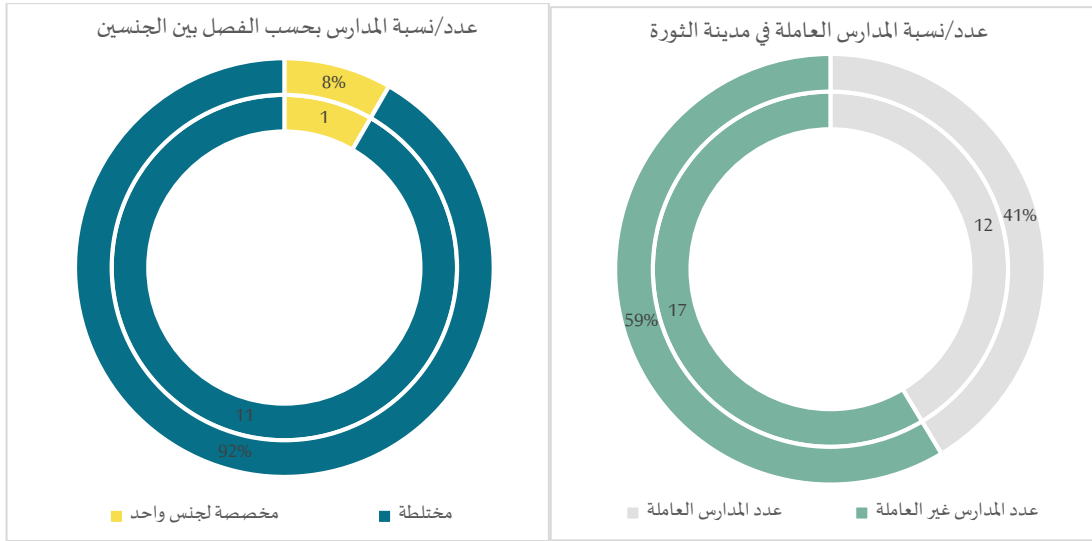
² <https://www.acu-sy.org/%D9%85%D8%A4%D8%B4%D8%B1-%D8%A3%D8%B3%D8%B9%D8%A7%D8%B1-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%88%D9%82-%D9%81%D9%8A-%D8%B3%D9%88%D8%B1%D9%8A%D8%A9/>

خامساً: المدارس في مدينة الثَّورة

1. معلومات المدارس في مدينة الثَّورة

تحتوي مدينة الثورة على 29 مدرسة، منها 12 مدرسة عاملة، 17 مدرسة متوقفة عن العمل، ضمن مدرسة واحدة فقط يتم الفصل بين الجنسين؛ حيث تواجدت مدرسة واحدة ضمن مدينة الثورة مخصصة للإناث؛ فيما كانت 11 مدرسة عاملة مختلطة؛ حيث يتم تدريس الذكور والإناث في المدرسة ذاتها.

شكل 21 - أعداد مدارس مدينة الثورة والفصل بين الجنسين

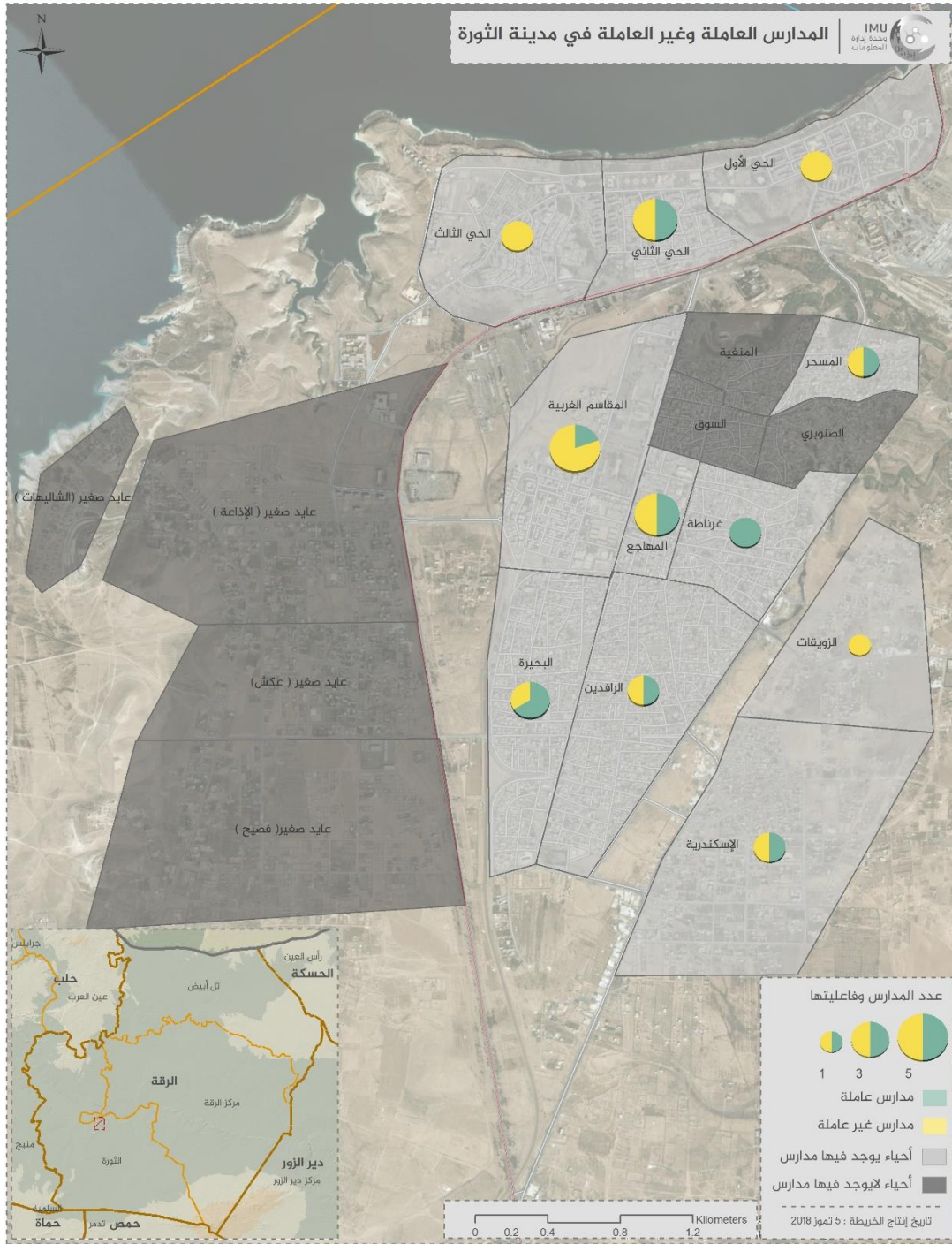


تحتوي مدينة الثورة على 29 مدرسة توزعت ضمن 11 حياً من أحياء المدينة فيما لا يوجد ضمن 7 أحياء مدارس؛ وهي حي السوقوحي المنغية وحي الصنبوي وحي عايد صغير إذاعة وحي عايد صغير عكش وحي عايد صغير فصيح وحي عايد صغير شاليهات؛ ويبلغ مجموع الطاقات الاستيعابية لكافة مدارس في مدينة الثورة 25,900 طالب؛ وبسبب توقف 17 مدرسة عن العمل يبلغ مجموع الطاقات الاستيعابية للمدارس العاملة 9,200 طالب فقط؛ يذكر أن الإحصائيات التي أجراها باحثو وحدة إدارة المعلومات IMU؛ تُشير إلى وجود 32,000 طفل في سن التعليم ضمن مدينة الثورة، وكان السبب الرئيسي لتوقف 7 مدارس عن العمل استخدامها كأماكن سكن جماعي للنازحين (تستخدم كملجأ)؛ و5 مدارس كانت متوقفة عن العمل لأن أبنيتها مدمرة بشكل كامل أو جزئي؛ و2 مدرسة متوقفة عن العمل بسبب استخدامها من قبل الفصائل العسكرية المسلحة؛ مدرسة متوقفة عن العمل بسبب استخدامها من قبل جهة مدنية؛ ومدرسة مغلقة بسبب النقص في الكوادر التدريسية، من المدارس العاملة تواجدت 3 مدارس فقط تعمل فترة دوام واحدة؛ فيما تعمل 9 مدارس ضمن فترتي دوام، إحداهما صباحية تبدأ من الساعة الثامنة حتى الساعة 11:30 ظهراً، وفترة مسائية تبدأ من الساعة 12:00 ظهراً حتى الساعة 16:00 مساءً.

جدول - 22 معلومات عامة عن مدارس مدينة الثورة

#	اسم المدرسة	الحالة التشغيلية للمدرسة	وضع البناء المدرسي	طاقة المدرسة الاستيعابية (في فترة دوام واحدة)	هل المدرسة مختلطة	عدد فترات الدوام في المدرسة	المراحل الدراسية التي يتم تدريسها
1	يوسف العظيمة	تعمل	غير مدمرة	600	مختلطة	فترتين	1-6
2	قرطية	تعمل	غير مدمرة	900	مختلطة	فترتين	1-6
3	الصنوبري	تعمل	غير مدمرة	700	مختلطة	فترتين	1-6
4	الكندي	تعمل	غير مدمرة	700	مختلطة	فترتين	1-6
5	فايز منصور	تعمل	غير مدمرة	1,000	مختلطة	فترتين	1-6
6	7 نيسان	تعمل	غير مدمرة	500	مخصصة للإناث	فترة واحدة	7-9
7	الجاحظ	تعمل	غير مدمرة	700	مختلطة	فترتين	1-6
8	القادسية	تعمل	غير مدمرة	500	مختلطة	فترتين	1-10
9	الاسكندرية حلقة اولى	تعمل	غير مدمرة	800	مختلطة	فترة واحدة	1-6
10	عمر الخطاب	تعمل	غير مدمرة	1,000	مختلطة	فترة واحدة	1-9
11	ابن زيدون	تعمل	غير مدمرة	1,000	مختلطة	فترتين	1-9
12	16 تشرين	تعمل	غير مدمرة	800	مختلطة	فترتين	1-6
13	الثورة	لا تعمل	مدمرة بشكل جزئي	900	تستخدم المدرسة كملجأ		
14	8 اذار	لا تعمل	مدمرة بشكل كامل	1,000	المدرسة مدمرة بشكل كامل		
15	الاسكندرية ٢	لا تعمل	غير مدمرة	900	تستخدم المدرسة كملجأ		
16	الفنون النسوية	لا تعمل	مدمرة بشكل جزئي	1,800	تستخدم المدرسة كملجأ		
17	النموذجية	لا تعمل	غير مدمرة	600	تستخدم من قبل الفصائل العسكرية		
18	جمال عبد الناصر	لا تعمل	غير مدمرة	900	تستخدم المدرسة كملجأ		
19	سد الفرات	لا تعمل	غير مدمرة	900	تستخدم من قبل الفصائل العسكرية		
20	عز الدين القسام	لا تعمل	غير مدمرة	600	تستخدم المدرسة كملجأ		
21	محمد فارس	لا تعمل	غير مدمرة	1,000	تستخدم من قبل الفصائل العسكرية		
22	بسام حمشو	لا تعمل	مدمرة بشكل جزئي	1,000	تستخدم المدرسة كملجأ		
23	ابن النفيس	لا تعمل	غير مدمرة	1,000	نقص في كادر التدريس		
24	الثانوية الزراعية	لا تعمل	مدمرة بشكل كامل	1,000	المدرسة مدمرة بشكل كامل		
25	الصناعة	لا تعمل	مدمرة بشكل كامل	1,000	المدرسة مدمرة بشكل كامل		
26	العروبة	لا تعمل	غير مدمرة	900	إغلاق المدرسة بسبب الجهات المسيطرة		
27	اليرموك	لا تعمل	مدمرة بشكل جزئي	900	البناء مدمر		
28	حليمة السعيدية	لا تعمل	مدمرة بشكل كامل	900	المدرسة مدمرة بشكل كامل		
29	ابن سينا	لا تعمل	غير مدمرة	900	تستخدم المدرسة كملجأ		
	المجموع	-	-	25,400	-	-	-

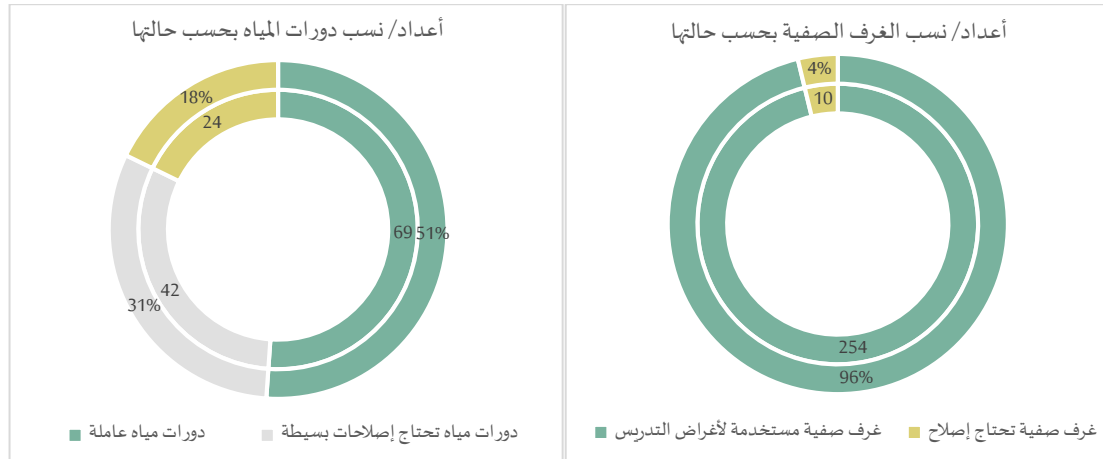
خريطة 13 - أعداد المدارس العاملة وغير العاملة ضمن مدينة الثورة على مستوى الحي



2. حالة المدارس في مدينة الثّورة

شكلت الغرف الصفية المستخدمة لأغراض التدريس 96% (254 غرفة) من مجموع غرف المدارس في مدينة الثّورة، فيما شكلت الغرف الصفية التي تحتاج إصلاح 4% (10 غرف) فقط من مجموع غرف المدارس. شكلت دورات المياه العاملة 51% (69 تواليتاً) من مجموع دورات المياه ضمن مدارس مدينة الثّورة، كذلك فإن 31% (42 تواليتاً) من دورات المياه تحتاج إصلاحات بسيطة لتصبح قابلة للاستخدام، 18% (24 تواليتاً) من دورات المياه تحتاج لإعادة تأهيل بشكل كامل.

شكل 22 - الحالة الفنية للغرف الصفية ودورات المياه في مدينة الثّورة



في مدارس مدينة الثّورة العاملة؛ بلغ عدد النوافذ التي تحتاج لإصلاح 77 نافذة فيما بلغ عدد النوافذ التي لا يمكن إصلاحها وتحتاج لاستبدال 50 نافذة؛ وبلغ عدد الأبواب التي تحتاج لإصلاح 35 باباً؛ فيما بلغ عدد الأبواب التي لا يمكن إصلاحها وتحتاج لاستبدال 21 باباً وتشمل هذه الأرقام كافة الأبواب والنوافذ ضمن المدارس العاملة؛ وبلغ عدد المقاعد التي تحتاج لإصلاح 312 مقعداً دراسياً؛ وبلغ عدد المقاعد التي لا يمكن إصلاحها وتحتاج لاستبدال 52 مقعداً.

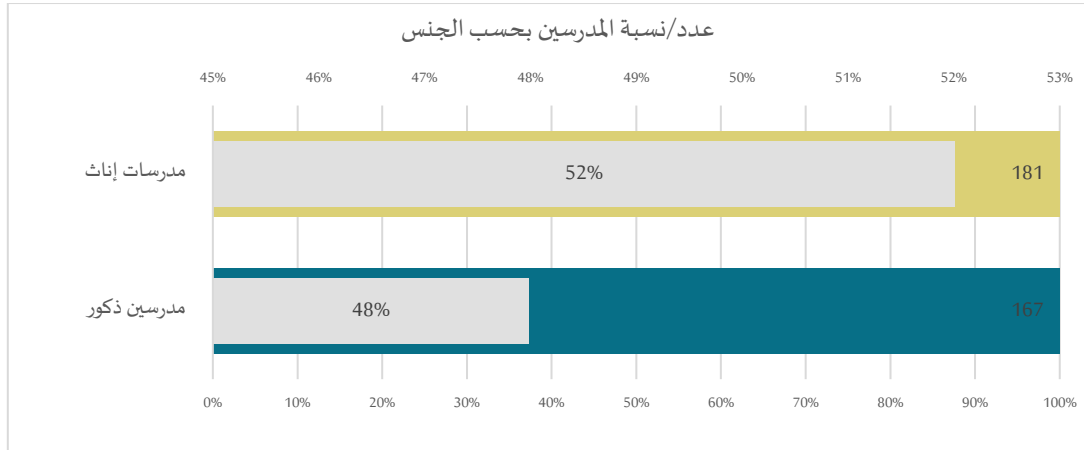
جدول 23 - معلومات الحالة الفنية لمرفق المدارس في مدينة الثّورة

#	اسم المدرسة	عدد الغرف الصفية المستخدمة لأغراض التدريس	عدد الغرف التي تحتاج لإصلاح	عدد النوافذ التي تحتاج لاستبدال	عدد النوافذ التي تحتاج لإصلاح	عدد الأبواب التي تحتاج لاستبدال	عدد الأبواب التي تحتاج لإصلاح	عدد دورات المياه التي تحتاج لعملية إصلاح بسيطة	عدد دورات المياه التي تحتاج إعادة تأهيل كاملة (تواليت)	عدد المقاعد المحتاجة للإصلاح	عدد المقاعد المحتاجة لاستبدال
1	يوسف العظمة	26	0	0	0	0	0	2	2	0	0
2	قرطبة	20	0	15	2	1	8	2	8	20	0
3	الصنوبري	21	3	40	3	0	6	6	2	0	0
4	الكندي	15	0	0	0	0	6	6	0	35	0
5	فايز منصور	26	0	20	1	0	7	1	7	45	30
6	7 نيسان	10	4	10	5	2	7	0	5	20	0
7	الجاحظ	24	0	0	4	0	8	4	0	0	0
8	القادسية	14	0	7	0	0	5	7	0	20	0
9	الاسكندرية حلقة اولي	15	3	10	5	1	6	6	0	30	0
10	عمر الخطاب	33	0	0	5	0	5	8	0	40	22
11	ابن زيدون	24	0	10	6	6	6	0	6	62	0
12	16 تشرين	26	0	15	4	5	3	0	3	40	0
	مجموع	254	10	50	77	35	69	42	24	312	52

3. الكوادر التدريسية في مدينة الثورة

يبلغ عدد المدرسين ضمن مدارس مدينة الثورة 384 مدرساً؛ شكل الذكور 48% (167 مدرساً) من مجموع المدرسين ضمن مدارس مدينة الثورة؛ فيما شكلت الإناث 52% (181 مدرسة أنثى)، جميع المدرسين ضمن مدارس مدينة الثورة نظاميين؛ ولم يتواجد مدرسين متطوعين ممن زاولوا مهنة التدريس نتيجة نقص الكوادر التدريسية.

شكل 23 - عدد/نسبة المدرسين بحسب الجنس في مدينة الثورة



يقصد بالمدرسين النظاميين الأشخاص الذين زاولوا مهنة التدريس قبل الأحداث الدائرة، حيث كانوا مُعينين من قبل مديرية التربية السورية بعقود عمل دائمة، فبعد أن يكملوا تعليمهم في الكليات أو المعاهد المتوسطة، يتم إخضاعهم لمسابقة لدى وزارة التربية والتعليم، ويتجاوزهم هذه المسابقة يتم توقيع عقود عمل دائمة معهم، ويتم تعيينهم بحسب اختصاصاتهم المختلفة؛ وأظهرت النتائج أن كافة المدرسين ضمن مدينة الثورة نظاميين؛ إلا أنهم يتلقون رواتبهم من الجهة المسيطرة بعد أن توقف النظام عن دفع رواتبهم أو أن عملية استلام الرواتب تفرض عليهم التوجه لمناطق سيطرة النظام السوري مما قد يعرضهم للاعتقال؛ ويبلغ متوسط الرواتب التي يتقاضاها المدرسون 49,500 ليرة سورية شهرياً؛ وهو ما يعادل 83 دولاراً أمريكياً.

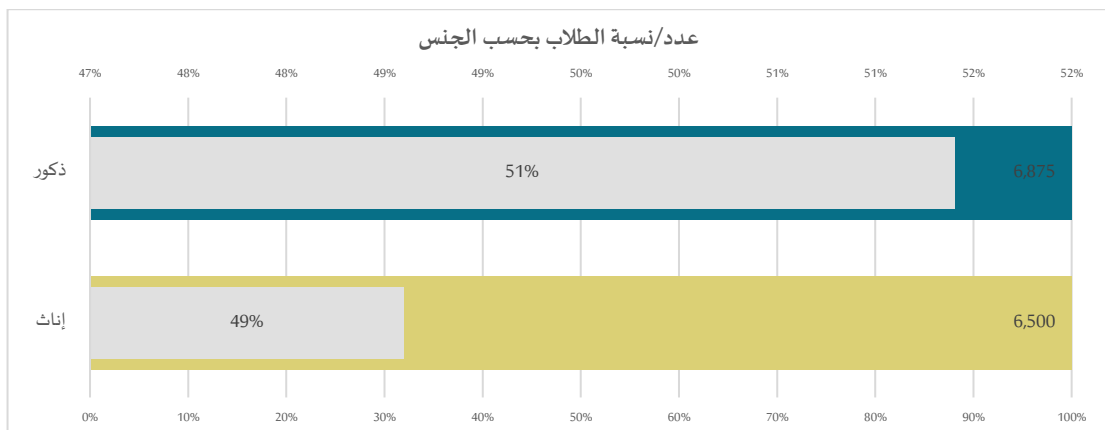
جدول 24 - الكوادر التدريسية في مدارس مدينة الثورة

#	اسم المدرسة	عدد المدرسين الذكور (مهنتم تدريس)	عدد المدرسات الإناث (مهنتم تدريس)	عدد المدرسين المتطوعين	مجموع المدرسين والمدرسات الذين يتلقون رتب	متوسط الرتب
1	يوسف العظمة	15	17	0	32	49,500
2	قرطبة	22	18	0	40	49,500
3	الصنوبري	12	14	0	26	49,500
4	الكندي	9	12	0	21	49,500
5	فايز منصور	21	15	0	36	49,500
6	7 تيسان	9	15	0	24	49,500
7	الجاحظ	16	19	0	35	49,500
8	القادسية	10	13	0	23	49,500
9	الاسكندرية حلقة اولى	9	12	0	21	49,500
10	عمر الخطاب	11	14	0	25	49,500
11	ابن زيدون	19	14	0	33	49,500
12	16 تشرين	14	18	0	32	49,500
-	المجموع	167	181	0	348	-

4. الطّالّاب في مدينة الثّورة

بلغ عدد الطّالّاب ضمن مدارس مدينة الثّورة 13,375 طالباً، شكّل الذكور 51% (6,875 طالباً) من مجموع الطّالّاب ضمن المدارس، شكّلت الإناث 49% (6,500 طالبة) من مجموع الطّالّاب ضمن المدينة.

شكل 24 - أعداد الطّالّاب بحسب الجنس في مدينة الثّورة



من خلال الإحصائيات السكانية التي أجراها باحثو وحدة إدارة المعلومات IMU؛ في وحدة تنسيق الدعم ACU؛ تبين أن عدد الأطفال في سن المدرسة ضمن مدينة الثّورة يبلغ 32,000 طفل؛ ويبلغ عدد الطّالّاب في مدارس مدينة الثّورة 13,375 طالباً؛ مما يعني أن 58% من الأطفال في مدينة الثّورة متسربين من مدارسهم؛ وبحسب الإحصائيات السكانية تبين أن الإناث تشكّلن 54% من مجموع السكان في مدينة الثّورة فيما تشكّل الإناث 49% من الطّالّاب الملتحقين مما يعني أن نسب تسرب الإناث أعلى من نسب تسرب الذكور.

جدول 25 - معلومات الطّالّاب بحسب الجنس في مدينة الثّورة

#	اسم المدرسة	عدد الطّالّبات الإناث	عدد الطّالّاب الذكور
1	يوسف العظمة	450	600
2	قرطبة	700	750
3	الصنوبري	350	550
4	الكتدي	550	800
5	فايز منصور	600	800
6	7 تيسان	330	-
7	الجاحظ	500	575
8	القادسية	600	400
9	الاسكندرية حلقة اولى	500	400
10	عمر الخطاب	670	450
11	ابن زيدون	400	900
12	16 تشرين	850	650
	المجموع	6,500	6,875

سادساً: المياه في مدينة الثورة

1. محطات المياه في مدينة الثورة

تحتوي مدينة الثورة على محطتي مياه؛ محطة مياه الثورة التي تقع بالقرب من سدّ الفرات ويضخ السدّ المياه للمحطة؛ وتغذي هذه المحطة كافة أحياء مدينة الثورة باستثناء أحياء عايد صغير الأربعة (فصيح وعكش والإذاعة والشالمات)؛ وتحتوي هذه المحطة على 12 مضخة مياه؛ ولا يوجد أي آبار مرتبطة بهذه المحطة حيث تُزود بالمياه عن طريق بحيرة سدّ الفرات؛ وتبلغ الطاقة الإنتاجية اليومية للمحطة قبل الأحداث الدائرة 2,500 متر مكعب يومياً؛ وتبلغ الطاقة الإنتاجية الحالية للمحطة 1,500 متر مكعب يومياً، ومحطة مياه عايد صغير والتي تتواجد بالقرب من أحياء عايد صغير وتحصل على المياه من بحيرة سدّ الفرات؛ وتضخ المياه إلى أحياء عايد صغير الأربعة كما تُزود 10% من مياه أحياء المدينة الأخرى بالمياه؛ وتحتوي على 4 مضخات؛ وتبلغ الطاقة الإنتاجية اليومية للمحطة قبل الأحداث الدائرة 700 متر مكعب يومياً؛ وتبلغ الطاقة الإنتاجية الحالية للمحطة 500 متر مكعب يومياً؛ تضخ المحطات المياه عبر شبكة المياه العامة التي تغطي 17 حياً من أحياء مدينة الثورة؛ وتتواجد عدادات للمياه (لحساب صرف المياه) ضمن أكثر من 80% من المنازل؛ فيما يتم التعدي على الشبكة العامة (سحب خطوط مياه بشكل غير قانوني) ضمن 20% من المنازل؛ ولا يتم الاعتماد على العدادات في حساب تكلفة صرف المياه؛ حيث يجني مجلس سورية الديمقراطي التابع لـ PKK؛ من كل عائلة 1,000 ليرة سورية شهرياً.

لا يتواجد ضمن مدينة الثورة آبار للمياه حيث تغطي الشبكة معظم الأحياء؛ وتتواجد قنوات للري من بحيرة سدّ الفرات.

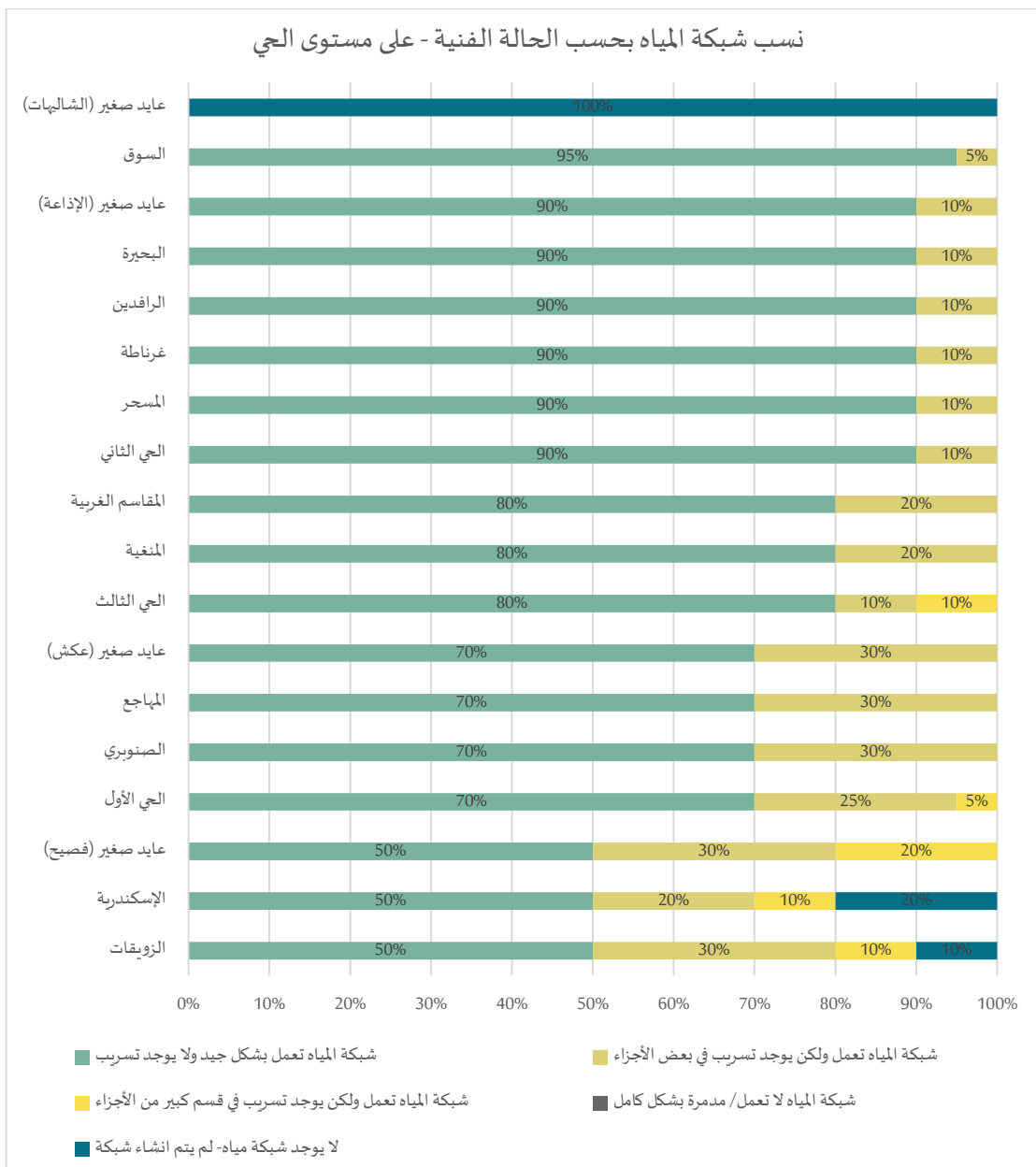
جدول - 26 محطات المياه العامة التي تغذي مدينة الثورة

#	اسم المحطة	موقع المحطة	الجهة المسؤولة عن إدارة المحطة	عدد محركات الضخ	مصدر الطاقة	الطاقة الإنتاجية متر مكعب/يوم	الطاقة الإنتاجية الحالية متر مكعب/يوم	عدد العاملين في المحطة	الأحياء التي تغطيها
1	الثورة	الثورة	مجلس سورية الديمقراطي- PKK	12		2,500	1,500	30	أحياء مدينة الثورة
2	عايد صغير	عايد صغير	مجلس سورية الديمقراطي- PKK	4		700	500	3	أحياء عايد صغير و10% من أحياء مدينة الرقة

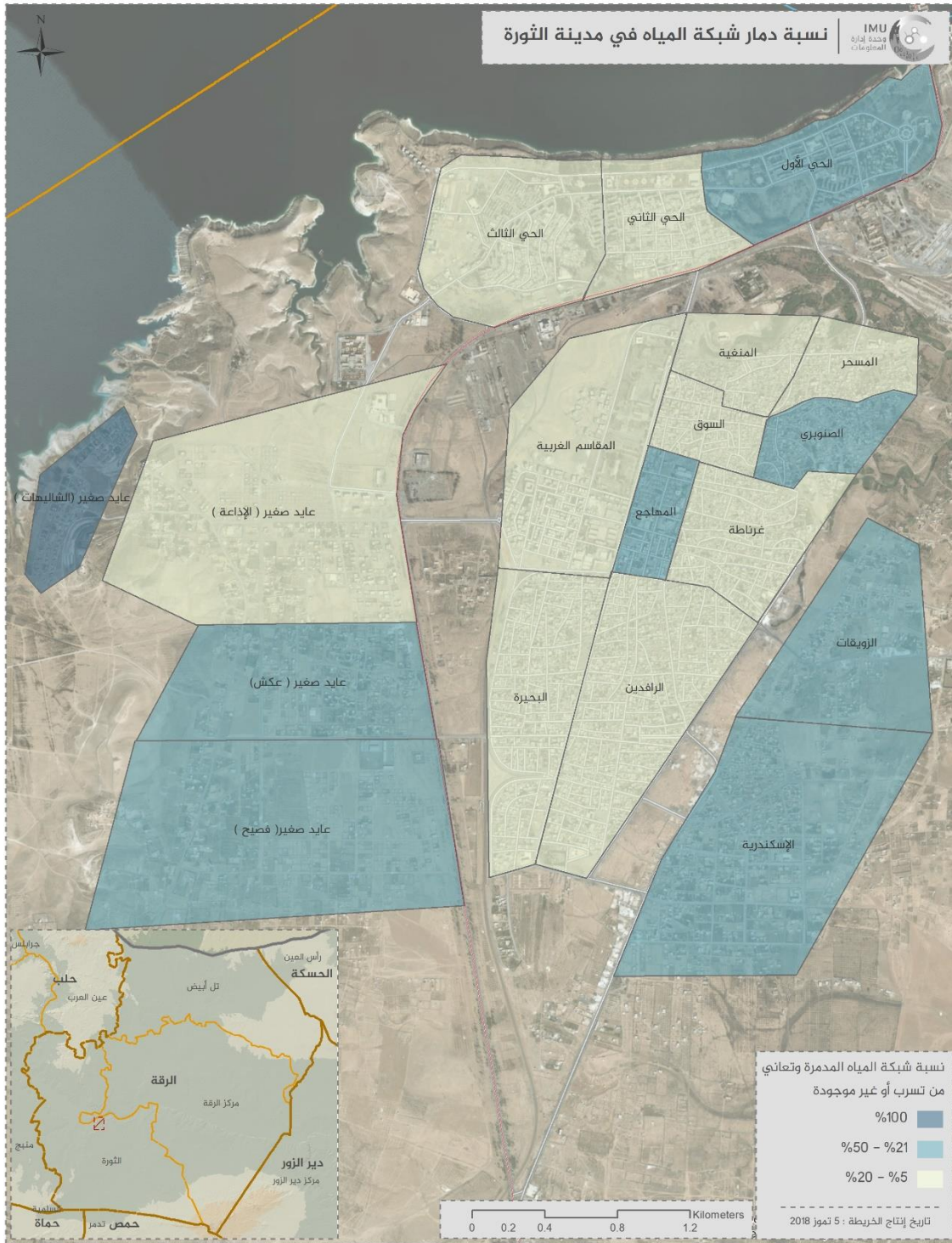
2. شبكة المياه العامة في مدينة الثورة

تعاني شبكة المياه العامة في كافة أحياء مدينة الثورة من أعطال تؤدي إلى تسرب المياه في الشقوق، إلا أن نسبة الأعطال في كافة الأحياء لا تزيد عن 50%؛ فيما لم تتواجد شبكة مياه عامة ضمن حي عايد صغير (الشالميات)؛ حيث أن معظم المساكن في هذا الحي كانت قيد الانشاء مع بدء الأحداث الدائرة؛ ولم تعمل أي جهة على تمديد شبكة مياه عامة لهذه الأحياء بعد الأحداث الدائرة؛ وكذلك توسع حي الإسكندرية والزويقات بعد الأحداث الدائرة ووجدت أبنية جديدة متطرفة لا تصلها الشبكة العامة للمياه؛ وكانت نسب الدمار في شبكة المياه مرتفعة في أحياء عايد صغير عكش وعايد صغير شالميات والزويقات والأسكندرية والصنوبري والمهاجع والحي الأول؛ وتحتاج أجزاء من الشبكة في هذه الأحياء إلى استبدال بسبب تلفها بشكل كامل؛ فيما عانت الشبكة في كافة الأحياء من تسرب المياه من بعض أجزائها والحاجة إلى إصلاحات طفيفة؛ ويعمل برنامج فرات على إصلاح بعض الأجزاء المهترئة من الشبكة بشكل دوري.

شكل 25 - الحالة الفنية لشبكة المياه في مدينة الثورة على مستوى الحي



خريطة 14 - دمار شبكة المياه في مدينة الثورة على مستوى الحي

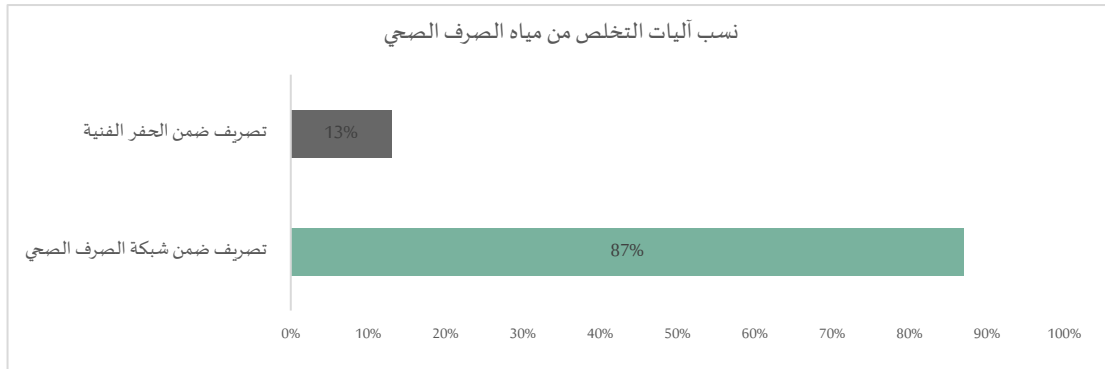


سابعاً: الصَّرف الصَّحِّي في مدينة الثَّورة

1. آليات التَّخلص من مياه الصَّرف الصَّحِّي في مدينة الثَّورة

لا يتواجد ضمن أحياء عايد صغير الأربعة (عكش وفصيح والإذاعة وشاليهات) شبكة للصرف الصحي؛ حيث لم يتم إنشاء شبكة صرف صحي هناك؛ وتتخلص كافة المساكن من مياه الصرف الصحي في الحفر الفنية غير النظامية؛ كذلك شهدت أحياء الزويقات والإسكندرية والمقاسم الغربية توسعاً عمرانياً فوجدت مساكن جديدة لا تصلها شبكة الصرف الصحي العامة؛ وتتخلص المساكن الجديدة في هذه الأحياء من مياه الصرف الصحي في الحفر الفنية غير النظامية؛ يذكر أن كافة الحفر الفنية غير مغطاة بطبقات من الرمال والحصى لتصفية مياه الصرف الصحي وتجنب تلويث المياه الجوفية لذلك تُسمى بحفر فنية غير نظامية، تتخلص 87% من المساكن في مدينة الثَّورة من مياه الصرف الصحي ضمن شبكة الصرف الصحي النظامية.

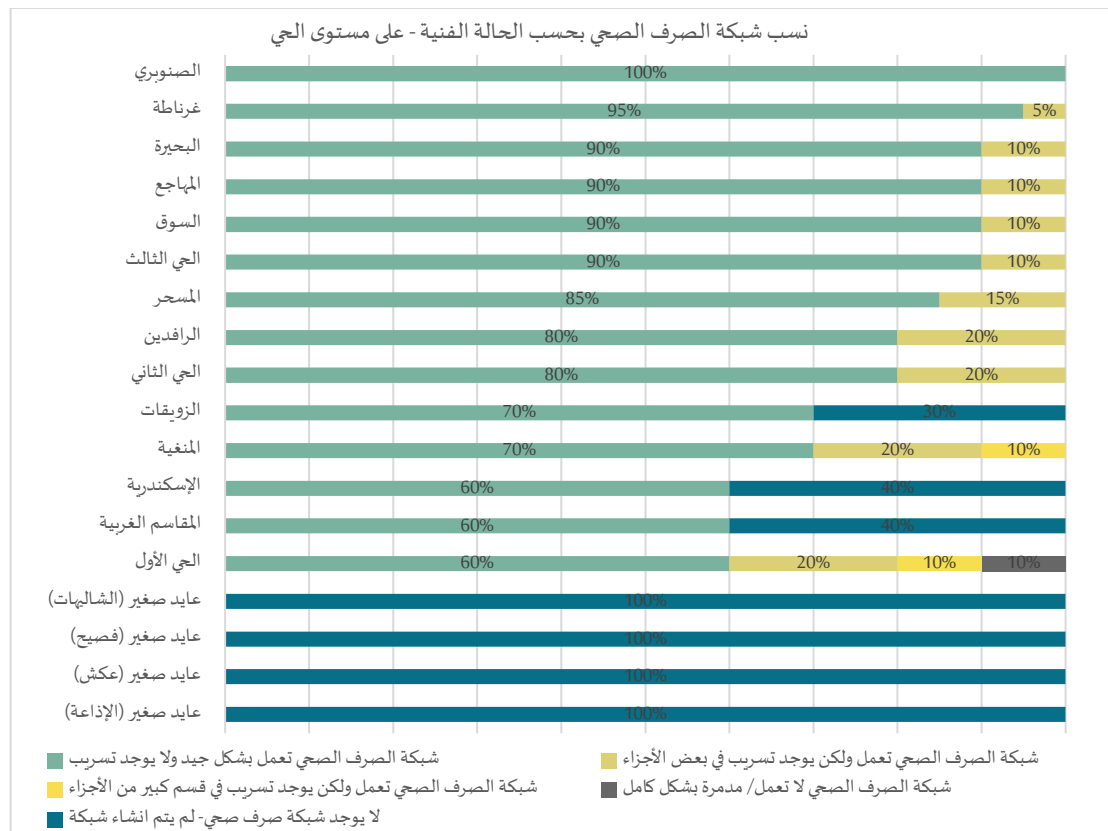
شكل 26 - آليات التخلص من مياه الصرف الصحي ضمن مدينة الثَّورة



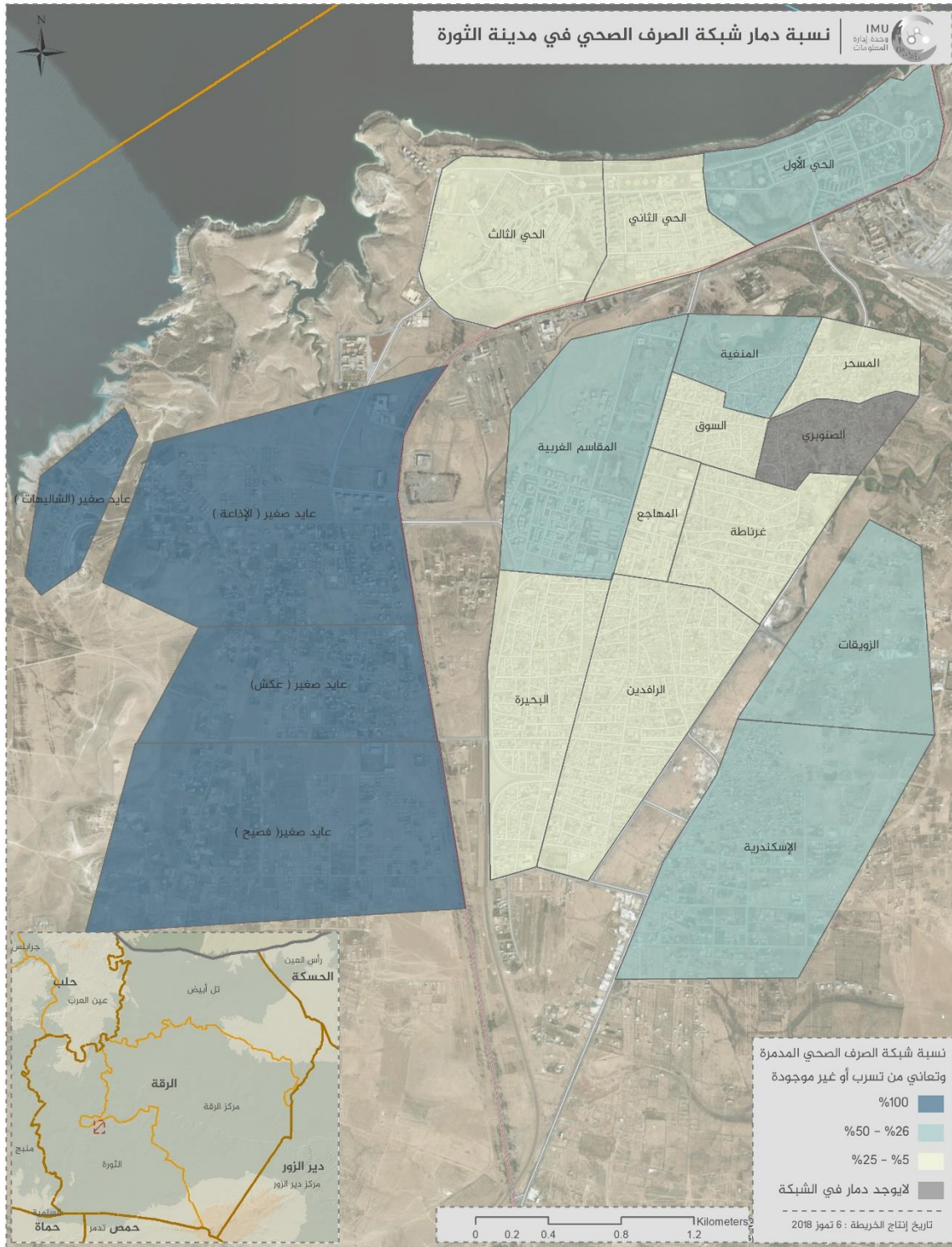
2. حالة شبكة الصَّرف الصَّحِّي في مدينة الثَّورة

أظهرت الدراسة عدم وجود أي تسرب لمياه شبكة الصرف الصحي في الصنوبري؛ وكانت نسبة تسرب مياه شبكة الصرف الصحي في الحي الأول مرتفعة جداً؛ وتبين أن 10% من شبكة الصرف الصحي في هذا الحي مدمرة بشكل كامل وتحتاج لاستبدال؛ و10% من شبكة الصرف الصحي في كل من حي المنغية والحي الأول تعاني من تسرب مياه الصرف في قسم كبير من أجزائها. فيما لم تتواجد شبكة صرف صحي في أحياء عايد صغير الأربعة (عكش وفصيح والإذاعة وشالميات) وفي 40% من كل من حي المقاسم الغربية والإسكندرية وفي 30% من حي الزويقات.

شكل 27 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة الثورة على مستوى الحي



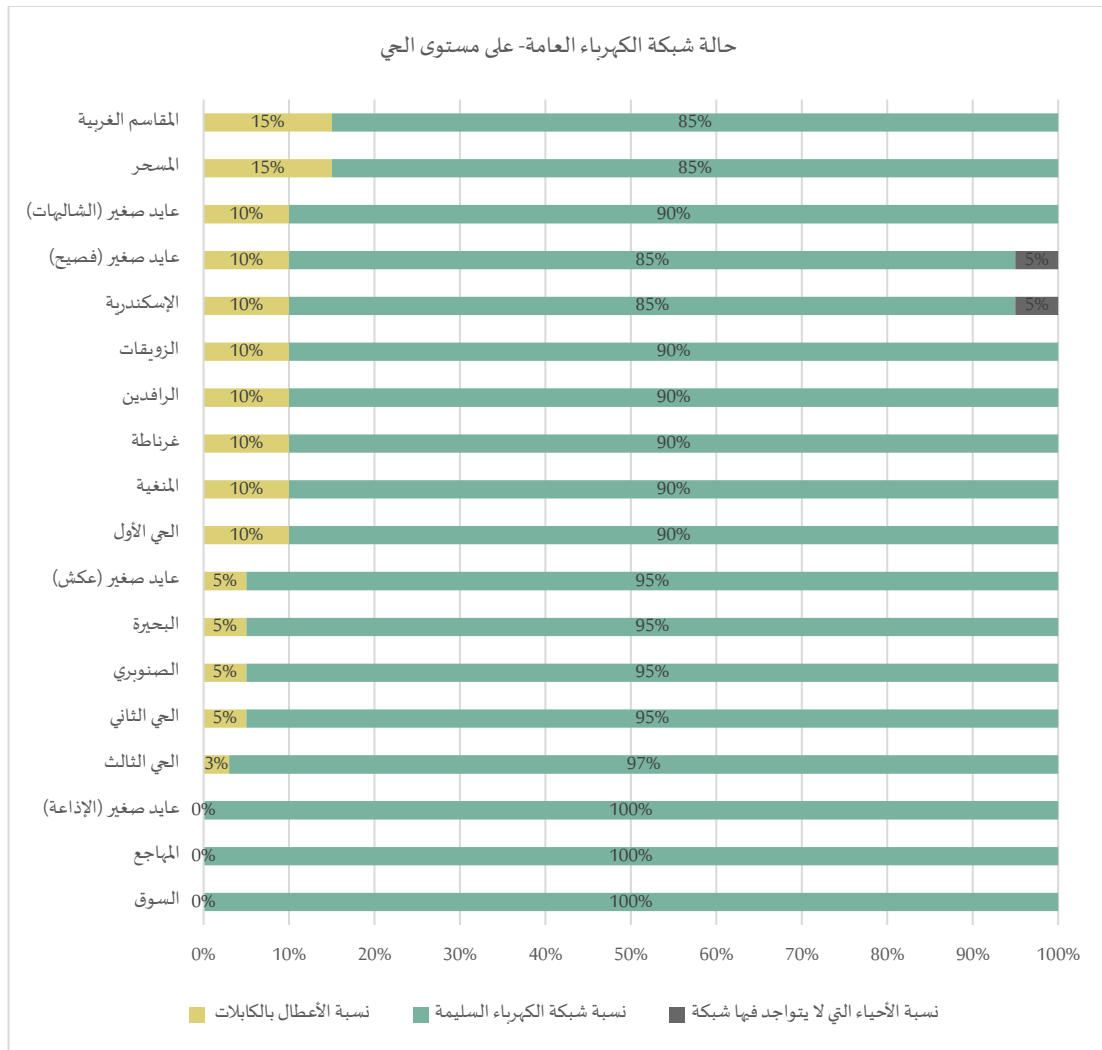
خريطة 15 - دمار شبكة الصرف الصحي في مدينة الثورة على مستوى الحي



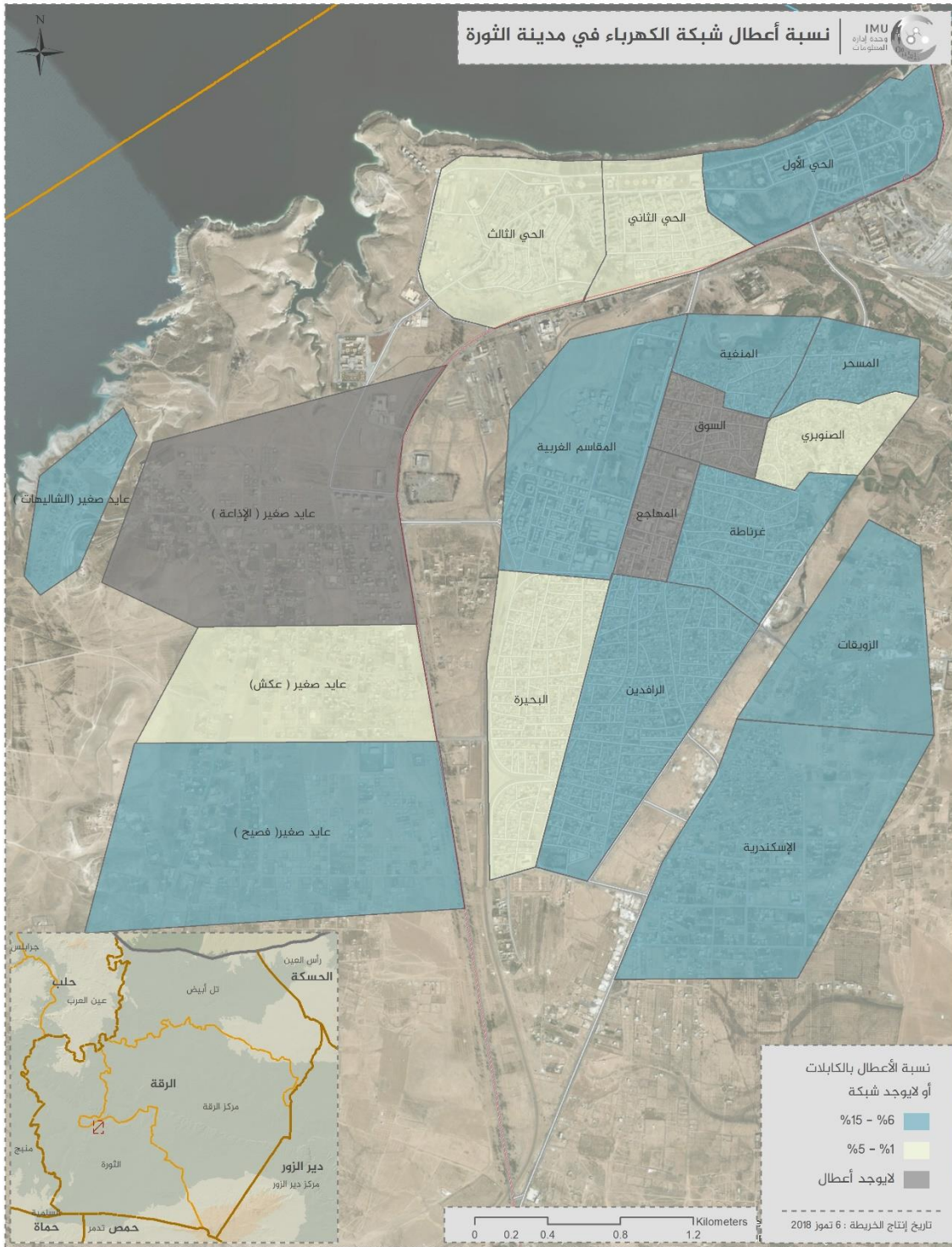
ثامناً: الكهرباء في مدينة الثورة

قبل الأحداث الدائرة كانت كافة أحياء مدينة الثورة مغطاة بشبكة الكهرباء العامة باستثناء 5% من المساكن في حي عايد صغير شمالها وعايد صغير فصيح؛ لم يتواجد دمار في شبكة الكهرباء العامة ضمن أحياء عايد صغير إذاعة والمهاجع والسوق؛ في حين تواجده أعلى نسب دمار في شبكة الكهرباء العامة في حي المقاسم الغربية والمسحر، ويزود سدّ الفرات مدينة الثورة بالكهرباء من خلال شبكة الكهرباء العامة؛ ولا يتواجد ضمن مدينة الثورة مولدات خاصة (أمبيرات) بسبب توفر الكهرباء من الشبكة العامة معظم الوقت.

شكل 28 - الحالة الفنية لشبكة الكهرباء في مدينة الثورة على مستوى الحي



خريطة 16 - دمار شبكة الكهرباء في مدينة الثورة على مستوى الحي



تحتوي مدينة الثورة على 30 محولة كهرباء عاملة (رافعة جهد)؛ منها 9 محولات عمودية (محمولة على أعمدة الكهرباء) تتراوح استطاعتها بين 50 إلى 200 كيلو فولت امبير KVA؛ 21 محولة كهرباء أرضية تتراوح استطاعتها بين 400 إلى 630 كيلو فولت امبير KVA؛ جميع المحولات في مدينة الثورة عاملة وتحتاج إلى صيانة دورية فقط.

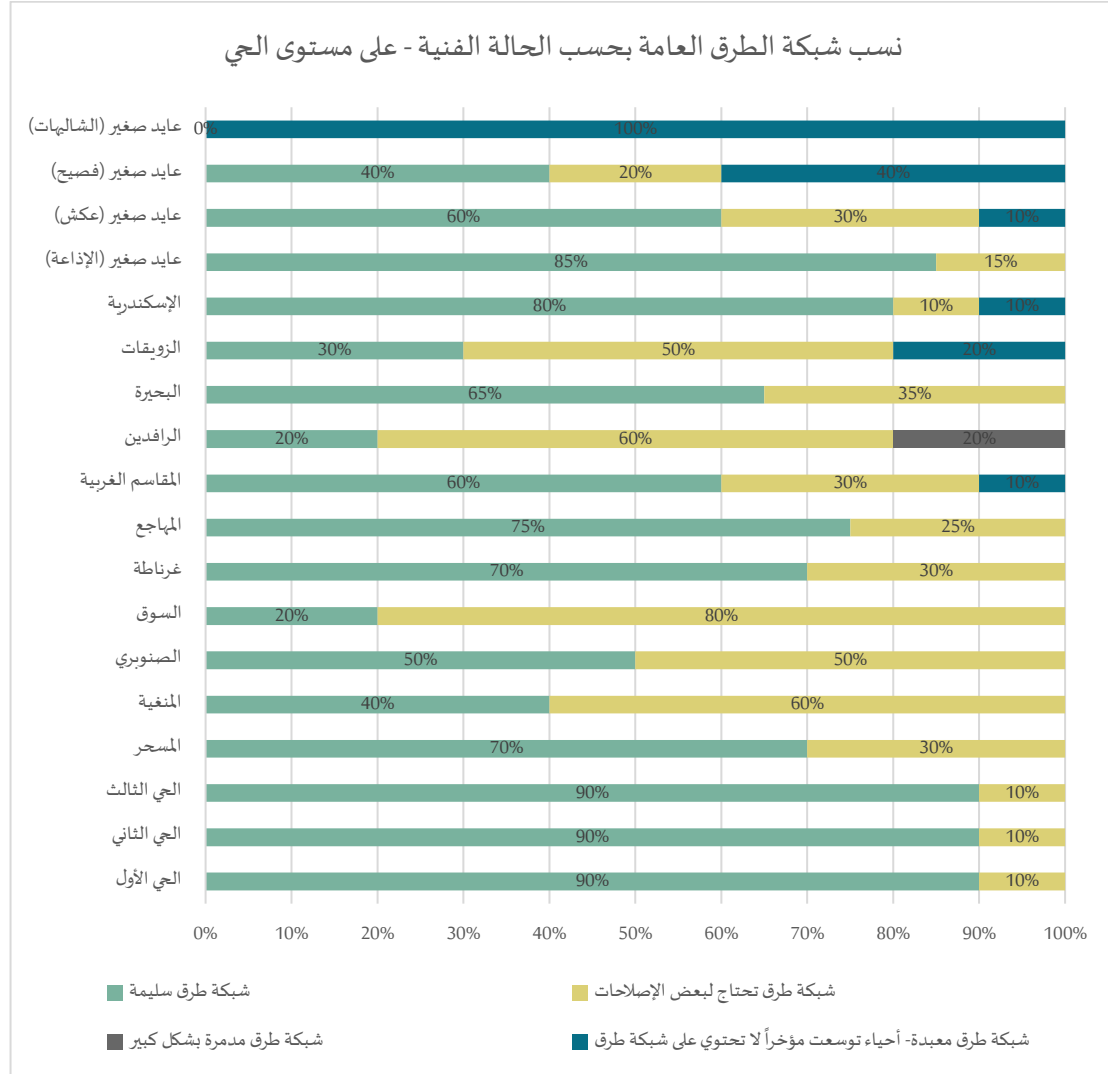
جدول - 27 محولات الكهرباء في مدينة الثورة

#	اسم الحي	نوع المحولة أرضية- عمودية	الحالة الفنية	الاستطاعة	الاحتياجات
1	الإسكندرية	عمودية	عاملة	kva 200	صيانة دورية
2	البحيرة	أرضية	عاملة	kva 630	صيانة دورية
3		أرضية	عاملة	kva 630	صيانة دورية
4	الحي الأول	أرضية	عاملة	kva 630	صيانة دورية
5	الحي الثالث	أرضية	عاملة	kva 400	صيانة دورية
6		أرضية	عاملة	kva 400	صيانة دورية
7		أرضية	عاملة	kva 400	صيانة دورية
8	الحي الثاني	أرضية	عاملة	kva 630	صيانة دورية
9		أرضية	عاملة	kva400	صيانة دورية
10		أرضية	عاملة	kva 200	صيانة دورية
11		أرضية	عاملة	kva 630	صيانة دورية
12	الرافدين	أرضية	عاملة	kva 630	صيانة دورية
13		أرضية	عاملة	kva 400	صيانة دورية
14		أرضية	عاملة	kva 400	صيانة دورية
15	الزويقات	عمودية	عاملة	kva 50	صيانة دورية
16		عمودية	عاملة	kva 100	صيانة دورية
17	السوق	أرضية	عاملة	kva 630	صيانة دورية
18		أرضية	عاملة	kva 630	صيانة دورية
19	المسحر	عمودية	عاملة	kva 200	صيانة دورية
20		عمودية	عاملة	kva 100	صيانة دورية
21	المقاسم الغربية	أرضية	عاملة	kva 400	صيانة دورية
22		أرضية	عاملة	kva 400	صيانة دورية
23		أرضية	عاملة	kva 630	صيانة دورية
24	المنغية	أرضية	عاملة	kva 630	صيانة دورية
25	المهاجع	أرضية	عاملة	kva 400	صيانة دورية
26	عايد صغير الإذاعة	عمودية	عاملة	kva 100	صيانة دورية
27	عايد صغير شاليهات	عمودية	عاملة	kva 100	صيانة دورية
28	عايد صغير فصيح	عمودية	عاملة	kva 100	صيانة دورية
29	عايد صغير عكش	عمودية	عاملة	kva200	صيانة دورية
30	غرناطة- الاثورية	أرضية	عاملة	kva 630	صيانة دورية

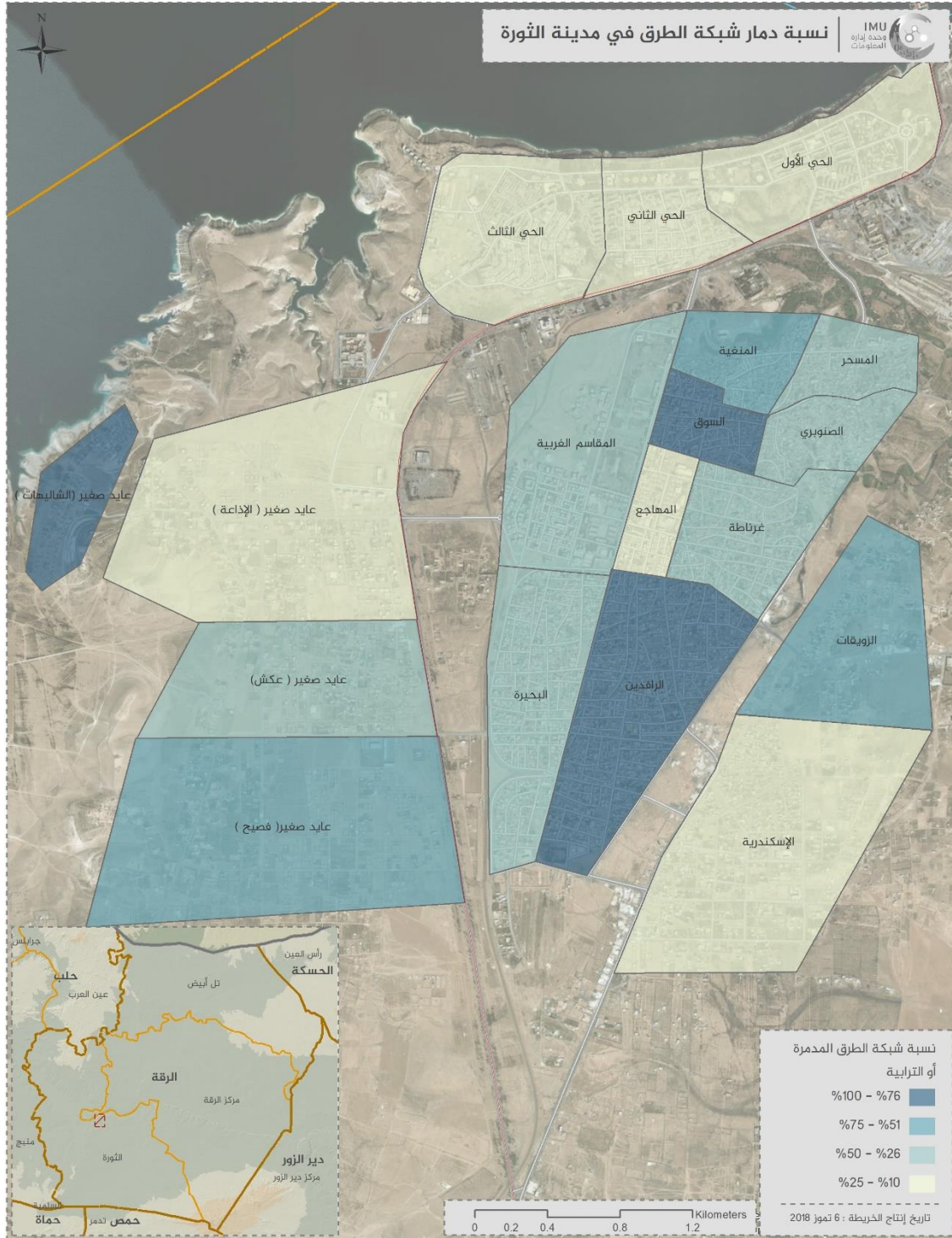
تاسعاً: الطّرق العامّة في مدينة الثّورة

تبين من خلال الدراسة أن حي عايد صغير شالمهات لا يحتوي على شبكة طرق مجهزة وكافة الطرق فيه ترابية؛ و40% من الطرق ضمن حي عايد صغير فصيح غير مجهزة وترابية؛ و20% من الطرق في حي الزويقات ترابية وغير مجهزة و10% من الطرق في كل من حي عايد صغير عكش والإسكندرية ترابية وغير مجهزة، و20% من الطرق ضمن حي الرافدين مدمرة بشكل كامل وتحتاج إعادة تأهيل.

شكل 29 - الحالة الفنية لشبكة الطرق في مدينة الثورة على مستوى الحي



خريطة 17 - دمار شبكة الطرق في مدينة الثورة على مستوى الحي

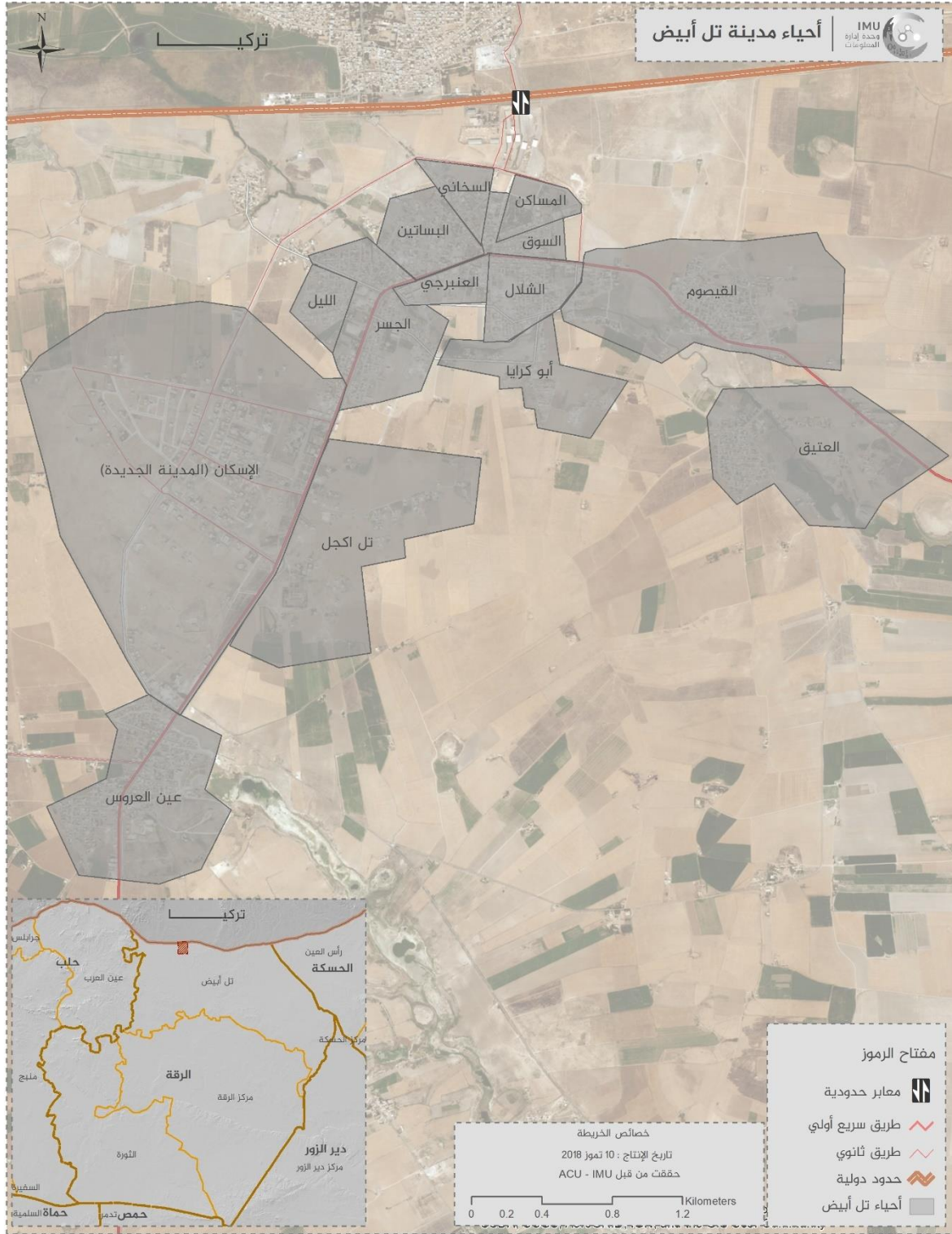


القسم الثامن: مدينة تلّ أبيض

أولاً: أحياء مدينة تلّ أبيض

1. **حيّ السّوق:** يقع في منتصف المدينة تقريباً ويبعد حوالي 1.5 كم عن الحدود السورية التركية؛ ويقع بين حي السخاني وحي المساكن وحي الشلال؛ ومعظم سكان هذا الحي من السوريين العرب؛ والوضع المعيشي لقسم من سكان هذا الحي متوسط والقسم الآخر وضعهم المعيشي متردي؛ وسكان هذا الحي من أصحاب المحلات التجارية والصناعية وبعض المهين الأخرى كسائقي سيارات النقل العام ونقل الركاب.
2. **حيّ المساكن:** يقع في الجهة الشمالية الشرقية من المدينة وهو حي قريب من الحدود التركية ويبعد حوالي 1.5 كم عن الحدود السورية التركية؛ ويحده من جهة الجنوب حي السوق؛ ومعظم سكان هذا الحي من السوريين العرب؛ ويسكن هذا الحي موظفين لدى دوائر حكومية تابعة للنظام سابقاً؛ والمساكن في هذا الحي عبارة عن شقق طابقية تتبع لدوائر الدولة المختلفة (جمعيات سكنية)؛ وسكان هذا الحي من الطبقة الوسطى؛ وهناك قسم من سكان الحي يمتلكون محلات تجارية.
3. **حيّ البساتين:** يقع في الزاوية الغربية من المدينة بين حي السخاني وحي الجسر وحي العنبرجي وحي السوق؛ ويعتبر من الأحياء القديمة؛ وسكانه من السوريين العرب والمسلمين والنصرانيين وكذلك يوجد ضمن الحي عائلات أرمنية؛ وأغلب سكان الحي من أصحاب المحلات التجارية والصناعية؛ و50% من سكان الحي ميسورين مادياً وهم من أصحاب الأراضي الزراعية و50% من سكان الحي وضعهم المعيشي متردي.
4. **حيّ السّخاني:** يقع الجهة الشمالية الغربية للمدينة؛ ويبعد هذا الحي أقل من 1.5 كم عن الحدود السورية التركية؛ وسكان هذا الحي من السوريين العرب وأغلبهم مهجرين إلى تركيا في فترة إعداد هذا التقرير؛ وهم من التجار العاملين سابقاً على البوابة الحدودية وقسم منهم من كبار ملاك الأراضي الزراعية.
5. **حيّ الشّلال:** يقع بين حي المساكن وحي أبو كرايا؛ وهو في القسم الجنوبي للمدينة ويبعد حوالي 1.5 كم عن الحدود السورية التركية؛ وسكان هذا الحي من السوريين العرب كما يتواجد بعض العائلات التركمانية؛ والوضع المعيشي لأغلب سكان هذا الحي متردي؛ ويعمل معظم سكان أعمال حرة "مياومة".
6. **حيّ العنبرجي:** يقع بين حي البساتين وحي الشلال وحي أبو كرايا؛ وسكان هذا الحي من السوريين العرب وهم من الطبقة الوسطى؛ ويوجد ضمن الحي مجمع العنبرجي وهو بناء يحتوي على عدد كبير من المحلات التجارية والشقق؛ وأغلب ساكني هذا الحي من أصحاب المحلات التجارية والصناعية.
7. **حيّ الجسر:** يقع بين حي البساتين وحي العنبرجي وحي الليل وحي أبو كرايا؛ ويبعد عن الحدود التركية أقل من 2 كم؛ وسكان هذا حي خليط من السوريين العرب والأكراد ويشكل العرب النسبة الأكبر؛ والوضع المعيشي لأغلب سكان هذا الحي متردي؛ ويعمل معظم سكان أعمال حرة "مياومة"؛ أما الأكراد وبعد سيطرة قوات حزب العمال الكردستاني PKK؛ انخرطوا في صفوف الحزب كمقاتلين وأصبحوا من الأغنياء.
8. **حيّ اللّيل:** يقع في الجهة الغربية من المدينة وهو ملاصق لحي الجسر؛ وهذا الحي هو عبارة عن بيوت عشوائية (حي عشوائي)؛ وسكان هذا حي خليط من السوريين العرب والأكراد؛ وقسم من سكان الحي موظفين في دوائر حكومية سابقاً وأغلبهم معلمين؛ والقسم الأكبر من سكان هذا الحي يمتنون أعمال حرة "مياومة"، والوضع المعيشي لسكان هذا الحي متردي.
9. **حيّ تلّ أبيض شرقي الجديد (القيصوم):** يقع في الجهة الشرقية للمدينة؛ والحي مفتوح من جهته الشمالية على الحدود السورية التركية وتفصله عن الحدود التركية أراضي زراعية؛ وسكان هذا الحي سوريين عرب وأغلبهم يمتلكون أراضي زراعية وقسم قليل منهم أصحاب محلات تجارية؛ ويعمل غالبية سكان هذا الحي بالزراعة ووضعهم المعيشي متوسط.
10. **حيّ تلّ أبيض شرقي العتيق:** يقع في الجهة الجنوبية الشرقية للمدينة؛ وسكان هذا الحي سوريين عرب؛ وأغلبهم يمتلكون أراضي زراعية وقسم منهم يمتنون أعمال حرة "مياومة"، والوضع المعيشي لسكان هذا الحي متوسط.
11. **حيّ أبو كرايا:** يقع في الجهة الجنوبية للمدينة؛ وهو حي صغير نشأ مؤخراً؛ وسكانه سوريون عرب ويمتلك سكان هذا الحي مساحات زراعية صغيرة؛ وقسم منهم يمتنون أعمال حرة "مياومة"، والوضع المعيشي لسكان هذا الحي متردي.

12. حيّ الإسكان (المدينة الجديدة): يقع جنوب مركز المدينة ويمتد باتجاه مركزها؛ وأغلب سكان هذا الحي من السوريين العرب الميسورين مادياً؛ ويتواجد قسم قليل جداً من السوريين الأكراد؛ وبعد سيطرة PKK؛ على المدينة استول على عدد كبير من المنازل العائدة للعرب وأسكن مقاتليه فيها.
13. حيّ تلّ أكجل: يقع في الجهة الجنوبية للمدينة ويمتد باتجاه الشرق؛ ويبعد عن الحدود السورية التركية 2.5 كم ويشرف على حي عين العروس من الجهة الجنوبية؛ وسكان هذا الحي من السوريين العرب ويمتلكون أراضي زراعية؛ ويعمل القسم الأكبر منهم بالزراعة.
14. حيّ عين العروس: يقع في القسم الجنوبي للمدينة؛ وأغلب سكانه من السوريين العرب؛ ويتواجد عدد من العائلات السورية الكردية وعدد من العائلات الأرمنية؛ والوضع المعيشي للقسم الأكبر من سكان هذا الحي متردي؛ كما يتواجد عائلات تمتلك أراضي زراعية لا تتجاوز نسبة هذه العائلات 10% من سكان هذا الحي.

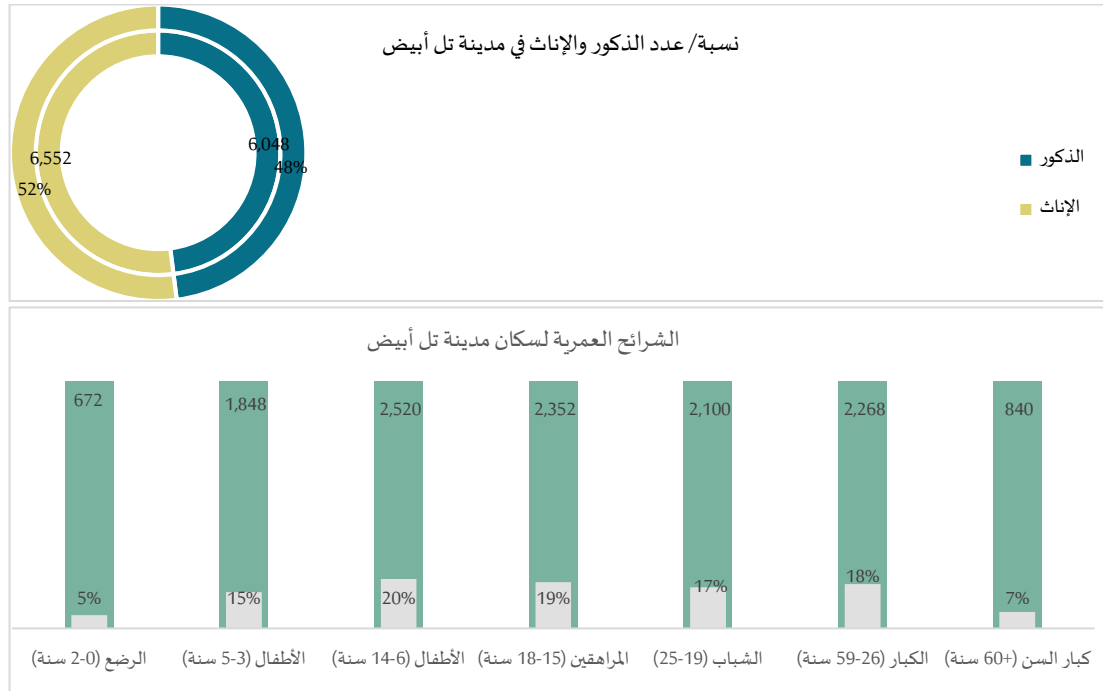


ثانياً: التركيبة الديمغرافية لمدينة تل أبيب

1. التعداد السكاني والشرائح العمرية في مدينة تل أبيب

بحسب الإحصائيات السكانية التي أجراها باحثو وحدة إدارة المعلومات IMU، في وحدة تنسيق الدعم ACU، بلغ عدد سكان مدينة تل أبيب 12,600 نسمة، وذلك في شهر حزيران/يونيو 2019، وقد شكلت الإناث 52% (6,552 أنثى) من سكان مدينة تل أبيب، فيما شكل الذكور 48% (6,048 ذكر) من سكان مدينة تل أبيب؛ وتؤكد مصادر المعلومات وجود أكثر من 1,500 مقاتل يتبعون لحزب العمال الكردستاني PKK؛ لم تشملهم هذه الإحصائيات.

شكل 30 - التعداد السكاني بحسب الجنس والشرائح العمرية في مدينة تل أبيب



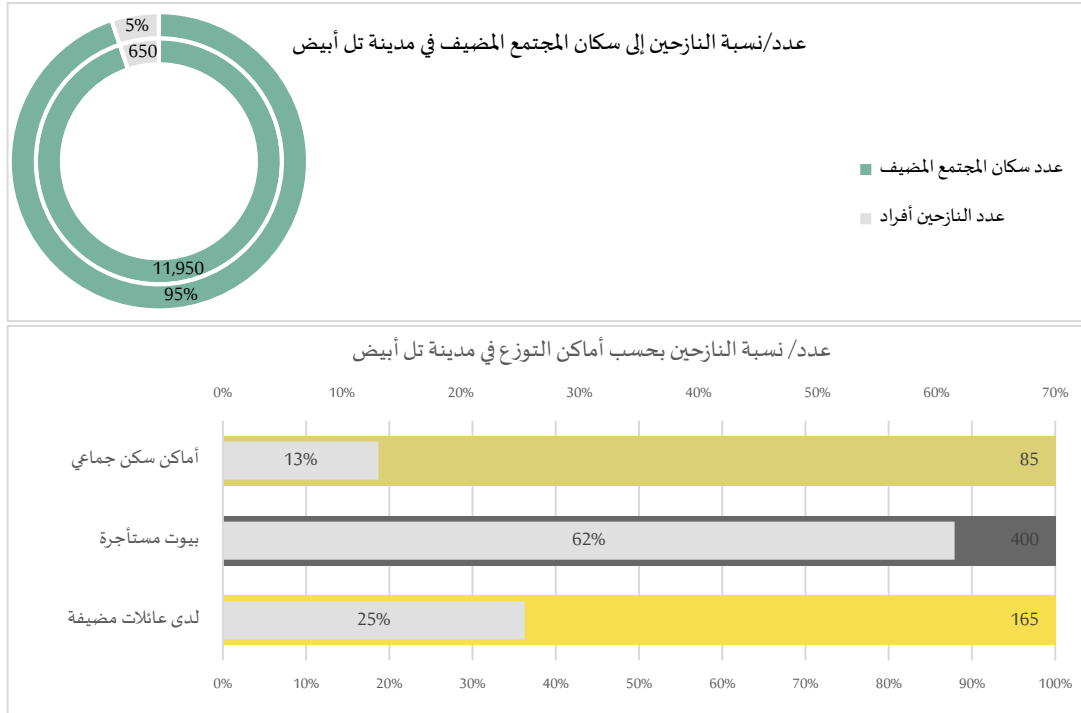
بحسب الإحصائيات السكانية الصادرة عن النظام عام 2011؛ بلغ عدد سكان مدينة تل أبيب آنذاك 17,636 نسمة؛ وبمقارنة هذه الإحصائيات مع عدد السكان الحالي يظهر وجود أكثر من 5,000 مدني مهجرين من منازلهم؛ وأكدت مصادر المعلومات وجود عدد كبير من المنازل الخالية والتي هاجر سكانها إلى خارج سورية (القسم الأكبر منهم مقيم في تركيا)؛ كما احتل مقاتلو PKK؛ عشرات المنازل وأسكنوا فيها مقاتليهم وعائلاتهم فيما حولوا قسم من المنازل القريبة من الحدود السورية التركية إلى مقرات عسكرية وحفروا أنفاقاً ضمنها.

شكلت الشريحة العمرية للأطفال الرضع 5% (672 رضيعاً) من سكان مدينة تل أبيب؛ شكلت الشريحة العمرية للأطفال بين عمر 3-5 سنوات 15% (1,848 طفلاً)؛ شكلت الشريحة العمرية للأطفال بين عمر 6-14 سنة 20% (2,520 طفلاً) ويذكر أن هذه الشريحة تُشكل الأطفال في سن المدرسة وفي مرحلة التعليم الأساسي؛ شكلت شريحة المراهقين بين عمر 15-18 سنة 19% (2,352 مراهقاً)؛ شكلت شريحة الشباب بين عمر 19-25 سنة 17% (2,100 شاب)؛ شكلت شريحة الكبار بين عمر 26-59 سنة 18% (2,268 نسمة)؛ شكلت شريحة كبار السن والذين تتجاوز أعمارهم 60 سنة 7% (840 نسمة).

5. النازحون وأماكن توزّعهم في مدينة تل أبيب

بلغ عدد الأفراد النازحين المتواجدين في مدينة تل أبيب 650 نازحاً، وهو ما يشكل 5% من سكان مدينة تل أبيب، فيما بلغ عدد أفراد المجتمع المضيف 11,950 نسمة، وهو ما يشكل 95% من سكان مدينة تل أبيب؛ ويذكر أن مدينة تل أبيب احتوت على عدد كبير من النازحين بعد خروجها عن سيطرة النظام السوري؛ إلا أن أعداد النازحين انخفضت مع سيطرة تنظيم الدولة الإسلامية على المدينة وبعد المعارك التي دارت بين تنظيم الدولة الإسلامية وقوات حزب العمال الكردستاني PKK.

شكل 31 - النازحون وأماكن توزّعهم في مدينة تل أبيب



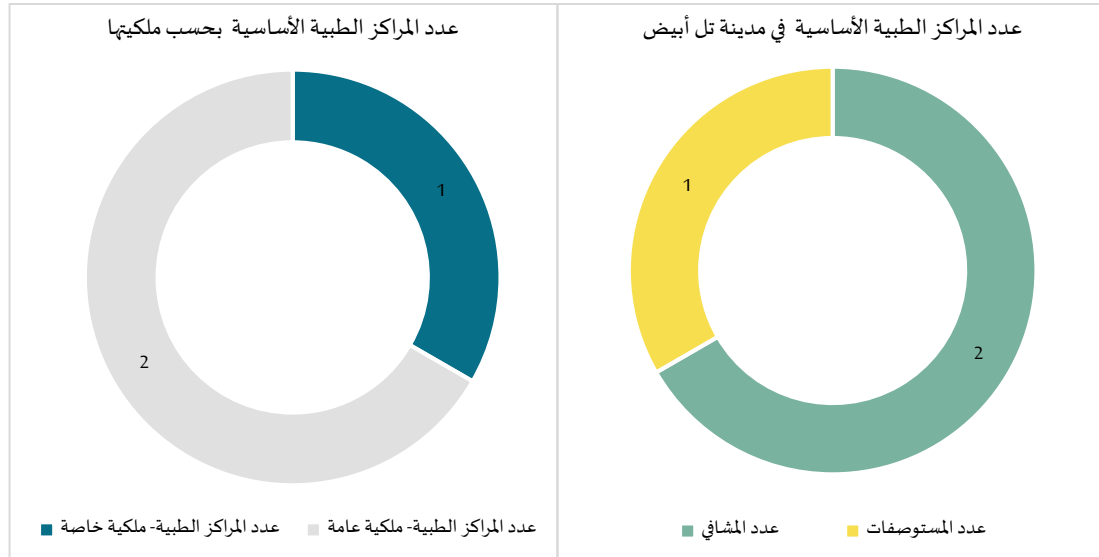
كانت مدينة تل أبيب من أولى المدن التي خرجت عن سيطرة النظام السوري؛ وذلك نتيجة قربها من البوابة الحدودية مع تركيا؛ بتاريخ 19 أيلول/سبتمبر 2012؛ تمكنت قوات المعارضة من السيطرة على بوابة تل أبيب الحدودية ذات الأهمية الاستراتيجية، بتاريخ 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2012؛ استهدفت قوات النظام مدينة أفجة قلعة التركية المدفعية مما أدى إلى مقتل عائلة بأكملها مما دفع القوات التركية للرد على مصدر القصف وانسحاب فوج المدفعية التابع للنظام من قرية العلي باجلية إلى اللواء 93 في ناحية عين عيسى؛ وبذلك سيطرت قوات المعارضة على ناحية تل أبيب بشكل كامل؛ أصبحت مدينة تل أبيب مقصداً للنازحين من كافة المدن والبلدات المحررة وخصوصاً المحافظات الشرقية؛ إلا أن أعداد النازحين انخفضت مع سيطرة تنظيم الدولة الإسلامية على المدينة وإغلاق البوابة الحدودية مع تركيا؛ وبعد المعارك التي دارت بين تنظيم الدولة الإسلامية وقوات حزب العمال الكردستاني PKK؛ غادر القسم الأكبر من النازحين المدينة ولم يعودوا إليها؛ كما نزح قسم كبير من سكان المدينة. يبلغ عدد النازحين في مدينة تل أبيب بتاريخ إعداد هذا التقرير 650 نازحاً، استقر 62% (400 نازح) من النازحين ضمن بيوت مستأجرة؛ واستقر 13% (85 نازحاً) ضمن أماكن السكن الجماعي ومن أهم أماكن السكن الجماعي ضمن مدينة تل أبيب مدرسة تل أكجل الابتدائية، واستقر 25% (165 نازحاً) لدى عائلات مضييفة.

ثالثاً: قطاع الصحّة في مدينة تل أبيب

1. الجهات المشرفة على القطاع الطبيّ والدّاعمة له في مدينة تل أبيب

يبلغ عدد النقاط الطبية الأساسية في مدينة تل أبيب 3 نقاط طبية؛ منها مشفيين ومستوصف، ويوجد عدد من العيادات الخاصة ومختبرات التحليل لم يشملها هذا التقرير.

شكل 32 - أعداد المستشفيات والمستوصفات في مدينة تل أبيب



تحتوي مدينة تل أبيب على مشفيين؛ مشفى الحكمة والذي يتبع للقطاع الخاص ولا يتلق دعماً من أي جهة ويشرف مالك المشفى على عمله؛ ومشفى تل أبيب الوطني والذي يتبع للقطاع العام ويشرف مكتب الصحة التابع لـ PKK؛ على عمله ويتلقى دعماً من منظمة أطباء بلا حدود MSF؛ ومنظمة Handicap؛ وجمعية السوسن، كما يوجد ضمن مدينة تل أبيب مستوصف الحرية الذي يتلقى دعماً من منظمة Save the Children؛ وتشرف المنظمة على عمله.

جدول - 28 معلومات المراكز الطبية في مدينة تل أبيب

#	اسم المستشفى/ المستوصف	الجهة المشرفة على المستشفى	الجهة الأولى التي تقوم بدعم المستشفى	الجهة الثانية التي تقوم بدعم المستشفى
1	مشفى تل أبيب الوطني	مكتب الصحة- PKK	أطباء بلا حدود MSF	جمعية السوسن Handicap
2	مشفى الحكمة	مالك خاص	لا يوجد	لا يوجد
3	مستوصف الحرية	Save the Children	Save the Children	

2. الكوادر الطبيّة واختصاصاتها في مدينة تل أبيب

بلغ العدد الكلي للأطباء العاملين في المستشفيات والمستوصفات ضمن مدينة تل أبيب 25 طبيباً وطبيبة، منهم طبيبتين إناث، 23 طبيباً ذكراً، لا تعكس هذه الأعداد الواقع الحقيقي للكوادر الطبية المتواجدة ضمن المدينة، حيث يعمل قسم من الأطباء في أكثر من مستشفى واحد داخل المدينة، وقد يعمل في مستشفيات أخرى ضمن مدن مجاورة، كما يتواجد عدد كبير من الأطباء يعملون ضمن عياداتهم الخاصة لم يتم ذكرهم في هذا التقرير؛ ويتواجد ضمن المراكز الطبية الأساسية في مدينة تل أبيب أطباء باختصاصات جراحة عامة وأطفال وداخلية ونسائية وكلية وعظمية. يبلغ عدد الممرضين الذكور العاملين في المستشفيات والمستوصفات ضمن مدينة تل أبيب 29 ممرضاً ذكراً، يبلغ عدد الممرضات الإناث 31 ممرضة أنثى، يبلغ عدد الفنيين 9 فنيين باختصاصات مختلفة، يبلغ عدد الإداريين 11 إدارياً، ويبلغ عدد الخدميين 14 خديماً.

جدول - 29 معلومات الكوادر الطبية في مدينة تل أبيب

#	اسم المستشفى/ المستوصف	عدد الأطباء /الكلي	اختصاصات الأطباء	عدد الطبيبات	عدد الممرضين	عدد الممرضات	عدد الفنيين	عدد الإداريين	عدد الخدميين
1	مشفى تل أبيب الوطني	16	جراحة عامة أطفال داخلية نسائية كلية عظمية	0	12	13	6	7	10
2	مشفى الحكمة	7	نسائية أطفال جراحة عامة داخلية	1	13	16	2	2	3
3	مستوصف الحرية	2	نسائية أطفال	1	4	2	1	2	1
	المجموع	25		2	29	31	9	11	14

3. تجهيزات المراكز الطبيّة في مدينة تل أبيب

تحتوي مستشفيات مدينة تل أبيب على 6 غرف عمليات مجهزة، كما تحتوي على 100 سرير للمرضى، وكافة مشافي المدينة لا تحتوي على أجهزة تصوير طبقي محوري؛ ومشفى تل أبيب الوطني هو المشفى الوحيد المجهز لغسيل الكلى ويعاني من شح المواد والمستلزمات الخاصة بغسيل الكلى؛ كافة المشافي والمستوصفات تحتوي على مولدات للكهرباء خاصة بالنقطة الطبية ويتراوح احتياج مولدات الكهرباء من الديزل بين 15-17 ليترًا لكل ساعة تشغيل واحدة، فيما يحتوي مستوصف الحرية على مولدة كهرباء صغيرة تحتاج 5 لترات من الديزل لكل ساعة عمل؛ وأكدت مصادر المعلومات أن الكهرباء أصبحت متوفرة من الشبكة العامة معظم ساعات اليوم؛ لذلك يتم تشغيل المولدات في فترة انقطاع الكهرباء فقط.

جدول - 30 تجهيزات المراكز الطبية في مدينة تل أبيب

#	اسم المستشفى/ المستوصف	عدد غرف العمليات المجهزة	عدد الأسرة ضمن المستشفى	هل يوجد جهاز طبقي محوري	هل المشفى مجهز لغسيل الكلى	عدد المولدات التي يحتويها المشفى	احتياج المولدات من الديزل لساعة عمل واحدة
1	مشفى تل أبيب الوطني	4	80	لا	نعم	1	15
2	مشفى الحكمة	2	20	لا	لا	1	17
3	مستوصف الحرية	-	-	لا	لا	1	5
	المجموع	6	100	0	0	3	-

4. المستفيدون من الخدمات الطبيّة في مدينة تلّ أبيض

بلغ عدد المرضى الذين راجعوا مستشفى ومستوصف مدينة تلّ أبيض خلال شهر حزيران/يونيو 2019، 5,805 مرضى، فيما بلغ عدد العمليات التي أُجريت ضمن مستشفى المدينة 195 عملية جراحية وأجري القسم الأكبر من العمليات في مستشفى تلّ أبيض الوطني على اعتبار أن الخدمات في هذا المستشفى تُقدم مجاناً؛ إلا أن المريض يحتاج لانتظار دوره لإجراء العملية؛ وقد تستغرق الفترة أكثر من شهر مما يضطر بعض المرضى للتوجه إلى المستشفى الخاص لإجراء العمليات المستعجلة، فيما كانت الخدمات مدفوعة من قبل المريض في مستشفى الحكمة الخاص؛ وكانت الخدمات الطبية مجانية ضمن مستوصف الحرية؛ إلا أن الخدمات الطبية المقدمة ضمن هذا المستوصف تقتصر على المعاينة وصرف بعض الأدوية فقط.

جدول - 31 أعداد المستفيدين من المراكز الطبية في مدينة تلّ أبيض

#	اسم المستشفى/ المستوصف	عدد المرضى الذين راجعوا المشفى خلال شهر واحد	عدد العمليات التي تم إجراؤها خلال شهر واحد	الحالات التي تكون فيها الخدمة مجانية
1	مشفى تلّ أبيض الوطني	3,460	150	جميع الحالات مجانية
2	مشفى الحكمة	370	45	جميع الحالات مدفوعة من قبل المريض
3	مستوصف الحرية	1,975	-	جميع الحالات مجانية
	المجموع	5,805	195	-

5. احتياجات المراكز الطبيّة في مدينة تلّ أبيض

يحتاج مشفى تلّ أبيض الوطني إلى توفير جهاز للتصوير الطبقي المحوري وأجهزة عناية مشددة ومستلزمات غسيل الكلى وأدوية، ويحتاج مشفى الحكمة الخاص إلى توفير جهاز للتصوير الطبقي المحوري، ويحتاج مستوصف الحرية إلى تجهيز مختبر للتحاليل الطبية وتوفير الأدوية.

جدول - 32 احتياجات المراكز الطبية في مدينة تلّ أبيض

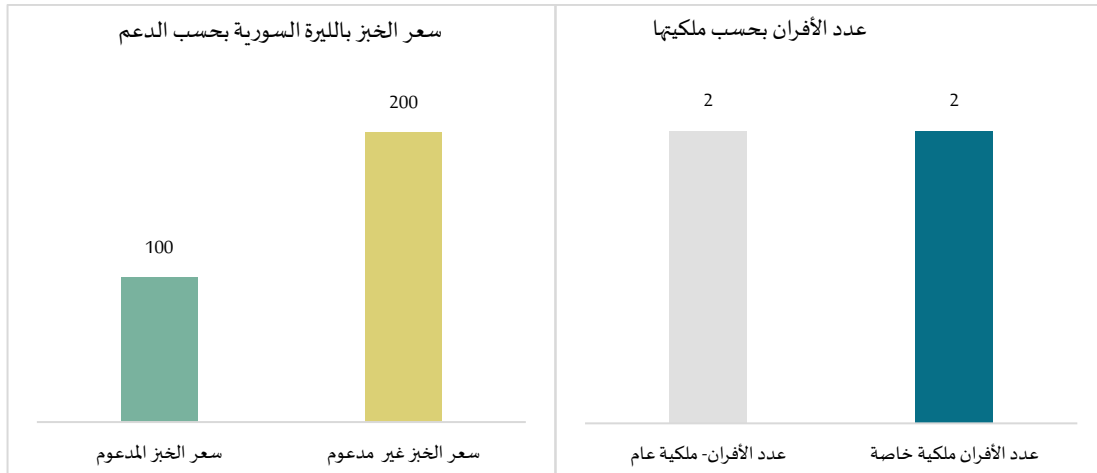
#	اسم المستشفى/ المستوصف	احتياجات المشفى
1	مشفى تلّ أبيض الوطني	جهاز طبقي محوري- أجهزة عناية مشددة مستلزمات غسيل الكلى- أدوية
2	مشفى الحكمة	جهاز طبقي محوري
3	مستوصف الحرية	مخبر تحاليل طبية- أدوية

رابعاً: المخابز في مدينة تل أبيب

1. عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة تل أبيب

تحتوي مدينة تل أبيب على 4 أفران؛ فرنان يتبعان للقطاع الخاص وفرنان آخران يتبعان للقطاع العام؛ فرن واحد متوقف عن العمل بسبب سفر أصحاب الفرن لخارج سورية وعدم تلقي الفرن دعماً من أي جهة والفرن مغلق في الوقت الحالي، تُنتج كافة الأفران العاملة خبزاً مدعوماً ويبلغ سعر 8 أرغفة من الخبز المدعوم "8 أرغفة تعادل 1 كغ" 100 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.16 دولار أمريكي، تُشرف لجنة الأفران التابعة لـ PKK؛ على عمل فرني البلدية والإسكان ويُوزع خبز هذين الفرنين عن طريق مندوبي الأحياء (أو ما يُعرف بالكومينات)؛ فيما يشرف أصحاب فرن العلو على عمله؛ وتتلقى الأفران الثلاثة العاملة (البلدية والإسكان والعلو) دعماً من هيئة الإسكان والتعمير؛ مقابل بيع الخبز بالسعر المدعوم؛ ويتواجد ضمن أسواق مدينة تل أبيب خبز غير مدعوم (خبز سياحي) والذي يُنتج من خلط طحين القمح القاسي مع طحين القمح الطري وتكون نسبة القمح الطري أكبر "يكون الطحين الذي ينتج منه هذا الخبز أكثر بياضاً ويعرف باسم طحين زيرو"؛ ويعتبر الخبز السياحي أقل إشباعاً بالمقارنة مع الخبز المدعوم؛ ويكون سعر الخبز السياحي أعلى من سعر الخبز المدعوم؛ حيث يبلغ سعر 1 كغ من الخبز السياحي "غير المدعوم" 200 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.33 دولار أمريكي؛ وينتج هذا الخبز خارج مدينة تل أبيب؛ وأكدت مصادر المعلومات أن القسم الأكبر من الخبز السياحي يتم إنتاجه في أفران مدينة عين العرب (كوباني) التي تتبع لريف حلب الشمالي الشرقي.

شكل 33 - عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة تل أبيب



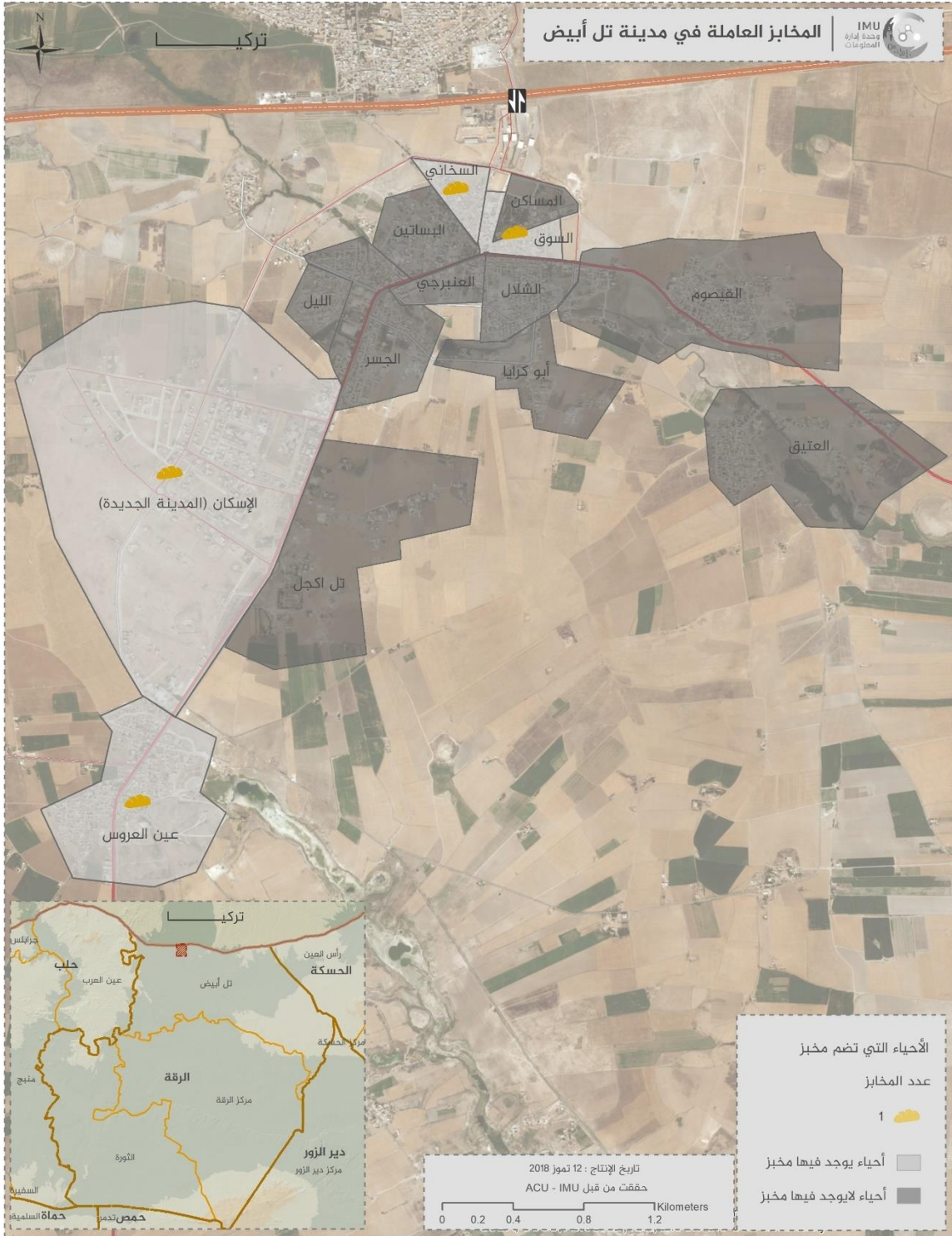
2. الجهات المشرفة على عمل الأفران والكوادر في مدينة تل أبيب

تُشرف لجنة الأفران التابعة لـ PKK؛ على عمل فرني البلدية والإسكان اللذان يعتبران ملكاً للقطاع العام، ويشرف أصحاب فرن العلو على عمله؛ وتتلقى كافة الأفران دعماً بالطحين والوقود من هيئة الإسكان والتعمير؛ حيث يتم تزويد هذه الأفران بكميات من الوقود والطحين بأسعار مخفضة مقابل إنتاج كمية الطحين المستلمة وبيعها بسعر مخفض "كل 8 أرغفة بـ 100 ليرة سورية".

جدول - 33 الأفران ضمن مدينة تل أبيب والجهات المشرفة على عملها

#	اسم الفرن	موقع الفرن/الحي	مالك الفرن/الجهة المشرفة	الجهة الداعمة	نوع الدعم	عدد الإداريين	عدد الفنيين	عدد العمال
1	البلدية	السوق	ملك عام - لجنة الأفران	هيئة الإسكان والتعمير - لجنة الأفران	كافة الاحتياجات	1	2	10
2	الإسكان	الإسكان	ملك عام - لجنة الأفران	هيئة الإسكان والتعمير - لجنة الأفران	كافة الاحتياجات	2	2	10
3	العلو	السخاني	مالك خاص	هيئة الإسكان والتعمير - لجنة الأفران	وقود - طحين	1	1	5
4	اليلو	عين العروس	مالك خاص	متوقف عن العمل				
	المجموع	-	-			4	4	25

خريطة 19 - عدد الأفران العاملة ضمن مدينة تل أبيب على مستوى الحي



3. طاقة الفرن الإنتاجية وتكلفة إنتاج الخبز في مدينة تل أبيب

تتراوح الطاقة الإنتاجية الحقيقية للأفران في مدينة تل أبيب بين 3 – 10 أطنان لكل وردية عمل؛ وتبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز دون سعر الطحين في الأفران المدعومة 25,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 42 دولاراً أمريكياً، وتنتج كافة الأفران في مدينة تل أبيب الخبز المدعوم؛ يحتاج فرن البلدية إلى صيانة دورية؛ فيما يحتاج فرنا الإسكان والعلو إلى تبديل مضخة المازوت وسيور التخمير.

جدول - 34 الطاقة الإنتاجية للأفران ضمن مدينة تل أبيب وتكلفة إنتاج الخبز

اسم الفرن	الطاقة الإنتاجية الحقيقية للفرن/طن	الكمية الإنتاجية الحالية	عدد خطوط الإنتاج في الفرن	تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز / دولار أمريكي	من أين يحصل الفرن على المصاريف التشغيلية	من أين يحصل الفرن على الطحين	من يستفيد من الخبز	أعمال الصيانة	#
البلدية	25	10	5	25,000	لجنة الأفران	لجنة المطاحن	سكان المدينة والقرى المجاورة	صيانة دورية	1
الإسكان	15	6	3	25,000	لجنة الأفران	لجنة المطاحن	سكان المدينة والقرى المجاورة	مضخة مازوت-سيور	2
العلو	8	3	2	25,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة والقرى المجاورة	مضخة مازوت-سيور	3
المجموع	48	19	10						

يقصد بالطاقة الإنتاجية الحقيقية كمية الخبز التي يستطيع الفرن إنتاجها في وردية عمل واحدة؛ وتختلف الطاقة الإنتاجية للأفران باختلاف حجم الفرن وتجهيزاته، وتعتمد طاقته الإنتاجية على عدة معايير أهمها عدد خطوط الإنتاج، فكلما زاد عدد خطوط الإنتاج ارتفعت الطاقة الإنتاجية للفرن، كذلك الأمر كلما كان حجم سيور التخمير والموقد (يتعارف عليه ببيت النار) أكبر كلما ارتفعت الطاقة الإنتاجية للفرن.

تبلغ الطاقة الإنتاجية الحقيقية لفرن البلدية 25 طناً من مادة الخبز لكل وردية عمل؛ ويحتوي هذا الفرن على 5 خطوط إنتاج؛ وفي فترة إعداد هذا التقرير ينتج هذا الفرن 10 أطنان يومياً؛ ويذكر أن هذا الفرن يتبع للقطاع العام، وتبلغ الطاقة الإنتاجية الحقيقية لفرن الإسكان 15 طناً من مادة الخبز لكل وردية عمل؛ ويحتوي هذا الفرن على 3 خطوط إنتاج؛ وفي فترة إعداد هذا التقرير ينتج هذا الفرن 6 أطنان يومياً.

تبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز دون سعر الطحين في كافة أفران مدينة تل أبيب 25,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 42 دولاراً أمريكياً؛ وتحصل الأفران في تل أبيب على الطحين والوقود اللازمين من هيئة الإسكان والتعمير؛ ويتم تأمين المصاريف الأخرى (الخميرة والملح والمياه وأجور العمال وتكاليف الصيانة) من بيع الخبز، وبحسب نشرة مؤشر أسعار³ السوق في سورية الصادرة عن وحدة إدارة المعلومات IMU؛ يتراوح سعر الوقود في أسواق محافظة الرقة بين 175 – 387 ليرة سورية لكل 1 ليرت وهو ما يعادل 0.29-0.77 دولار أمريكي؛ ويبلغ سعر 1 كغ من مادة الطحين 265 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.44 دولار أمريكي؛ وأكدت مصادر المعلومات أن سعر 1 طن من الطحين في الأسواق يتراوح بين 345 – 400 دولار أمريكي.

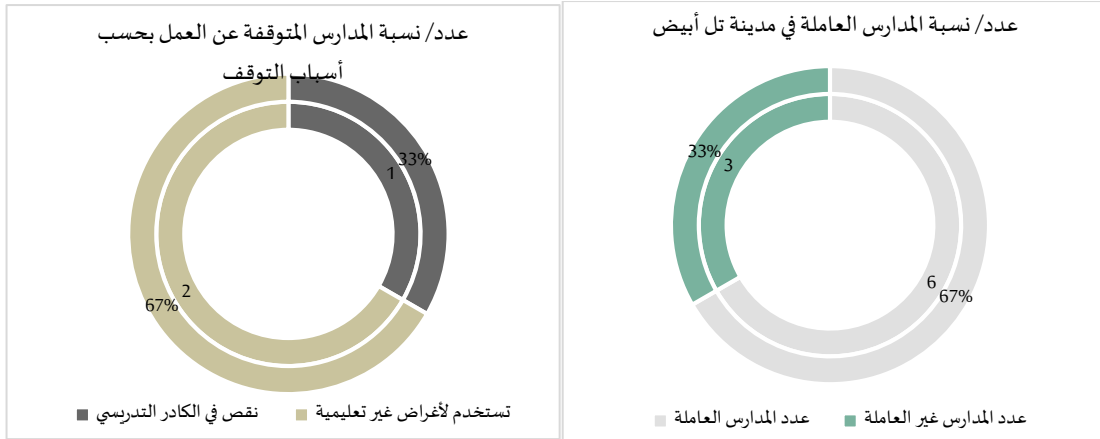
³ <https://www.acu-sy.org/%D9%85%D8%A4%D8%B4%D8%B1-%D8%A3%D8%B3%D8%B9%D8%A7%D8%B1-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%88%D9%82-%D9%81%D9%8A-%D8%B3%D9%88%D8%B1%D9%8A%D8%A9/>

خامساً: المدارس في مدينة تل أبيب

1. معلومات المدارس في مدينة تل أبيب

تحتوي مدينة تل أبيب على 9 مدارس، منها 6 مدارس عاملة؛ 3 مدارس متوقفة عن العمل، من المدارس العاملة 4 مدارس مختلطة؛ حيث يتم تدريس الذكور والإناث في المدرسة ذاتها، مدرسة مخصصة للإناث ومدرسة مخصصة للذكور، توقفت إحدى المدارس عن العمل بسبب نقص في الكوادر التدريسية؛ وتوقفت مدرستين عن العمل بسبب استخدامها لأغراض غير تعليمية.

شكل 34 - أعداد مدارس مدينة تل أبيب وأسباب خروجها عن الخدمة



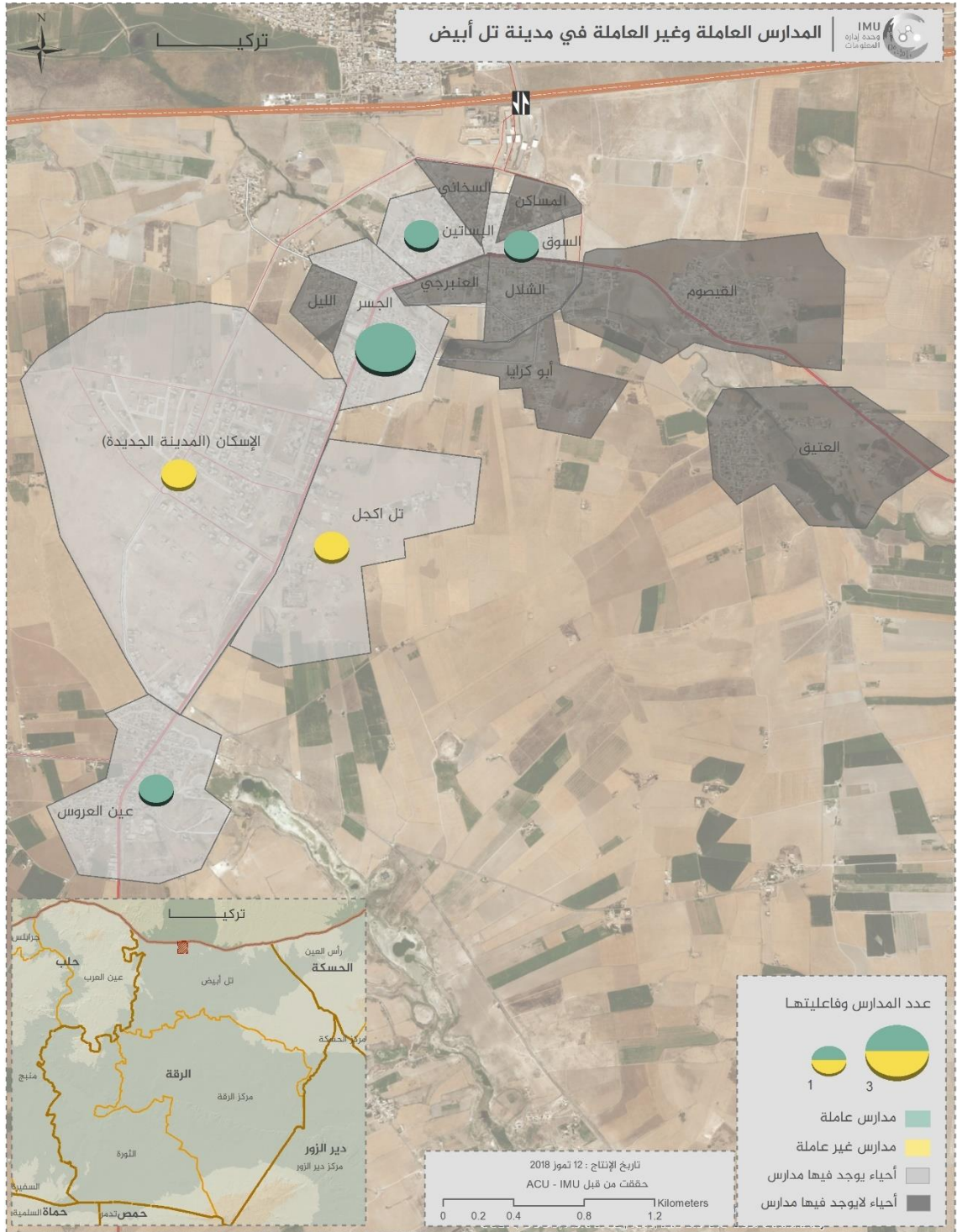
لا يوجد ضمن 8 أحياء في مدينة تل أبيب (الليل والعنبرجي والشلال وأبو كرايا والمسكن والسخاني والقيصوم والعتيق) أي مدارس؛ فيما لا يوجد ضمن حيين آخرين في المدينة (تل أكجل والإسكان) مدارس عاملة؛ حيث توقفت ابتدائية تل أكجل عن العمل بسبب استخدامها ملجأً للنازحين؛ وتوقفت ثانوية الباسل عن العمل بسبب النقص في كوادرها التدريسية؛ وتوقفت المدرسة التخصصية عن العمل بسبب استخدامها من قبل القوى المسيطرة PKK؛ كمقر عسكري. يبلغ مجموع الطاقات الاستيعابية للمدارس العاملة 3,720 طالباً فقط؛ يذكر أن الإحصائيات التي أجراها باحثو وحدة إدارة المعلومات IMU؛ تُشير إلى وجود 4,872 طفلاً في سن التعليم ضمن مدينة تل أبيب، ويذكر عدم وجود مدارس للمرحلة الثانوية ضمن المدينة التي تُعتبر مركزاً لناحية تل أبيب، تعمل جميع مدارس مدينة تل أبيب فترة دوام واحدة.

جدول 35 - معلومات عامة عن مدارس مدينة تل أبيب

#	اسم المدرسة	الحالة التي	وضع البناء المدرسي	طاقة المدرسة الاستيعابية (في فترة دوام واحدة)	هل المدرسة مختلطة	عدد فترات الدوام في المدرسة التي يتم تدريسها	المراحل الدراسية
1	ابتدائية أبو عبدة بن الجراح	السوق	تعمل	غير مدمرة	مختلطة	فترة واحدة	1-6
2	اعدادية تسبية	الجسر	تعمل	غير مدمرة	مخصصة للإناث	فترة واحدة	6-9
3	ابتدائية زينب بنت الحسين	اليساتين	تعمل	غير مدمرة	مختلطة	فترة واحدة	1-5
4	ابتدائية صلاح الدين الصباغ	الجسر	تعمل	غير مدمرة	مختلطة	فترة واحدة	1-5
5	اعدادية باسل	الجسر	تعمل	غير مدمرة	مخصصة للذكور	فترة واحدة	5-9
6	ابتدائية عين عروس الثانية	عين عروس	تعمل	غير مدمرة	مختلطة	فترة واحدة	1-5
7	ابتدائية تل أكجل	تل أكجل	لا تعمل	غير مدمرة	تستخدم المدرسة كملجأ		
8	ثانوية باسل	الاسكان	لا تعمل	غير مدمرة	نقص في الكادر التدريسي		
9	التخصصية	الاسكان	لا تعمل	غير مدمرة	مقر عسكري PKK		

-	3,720			المجموع
---	-------	--	--	---------

خريطة 20 - أعداد المدارس العاملة وغير العاملة ضمن مدينة تل أبيب على مستوى الحي

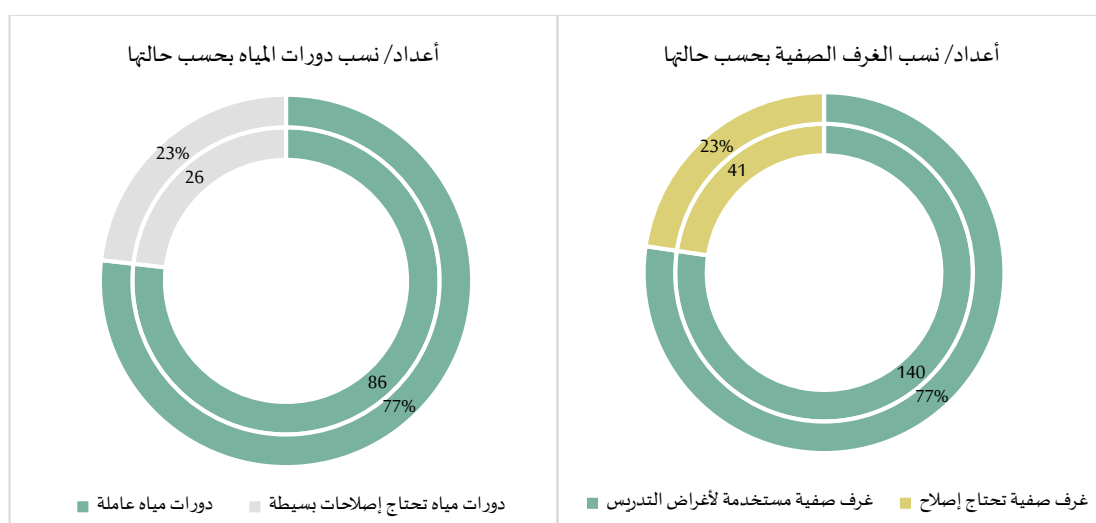


2. حالة المدارس في مدينة تل أبيب

شكلت الغرف الصفية المستخدمة لأغراض التدريس 77% (140 غرفة) من مجموع غرف المدارس العاملة في مدينة تل أبيب، فيما شكلت الغرف الصفية التي تحتاج إصلاح 23% (41 غرفة) فقط من مجموع غرف المدارس. شكلت دورات المياه العاملة 77% (86 تواليتاً) من مجموع دورات المياه ضمن المدارس العاملة في مدينة تل أبيب، كذلك فإن 23% (26 تواليتاً) من دورات المياه تحتاج إصلاحات بسيطة لتصبح قابلة للاستخدام؛ فيما لم تتواجد دورات مياه مدمرة بشكل كامل وتحتاج لإعادة بناء ضمن مدينة تل أبيب.

يذكر أن المدارس الثلاث المتوقفة عن العمل في مدينة تل أبيب أبنيتها غير مدمرة إلا أنها تحتاج إلى أعمال صيانة بسبب استخدامها لأغراض غير تعليمية كما تحتاج لتجهيز بالأثاث المدرسي.

شكل 35 - الحالة الفنية للغرف الصفية ودورات المياه في مدينة تل أبيب



في مدارس مدينة تل أبيب العاملة؛ بلغ عدد النوافذ التي تحتاج لإصلاح 26 نافذة فيما بلغ عدد النوافذ التي لا يمكن إصلاحها وتحتاج لاستبدال 10 نوافذ؛ وبلغ عدد الأبواب التي تحتاج لإصلاح 11 باباً؛ وتشمل هذه الأرقام كافة الأبواب والنوافذ ضمن المدارس العاملة؛ ولم يتواجد ضمن المدارس العاملة مقاعد طلاب بحاجة إلى إصلاح أو استبدال؛ حيث أكدت مصادر المعلومات أن كافة مقاعد الطلاب بحالة جيدة؛ إلا أن كافة المدارس تعاني من نقص في أعداد المقاعد وتحتاج لتوفير مقاعد إضافية.

جدول 36 - معلومات الحالة الفنية لمقاع المدارس في مدينة تل أبيب

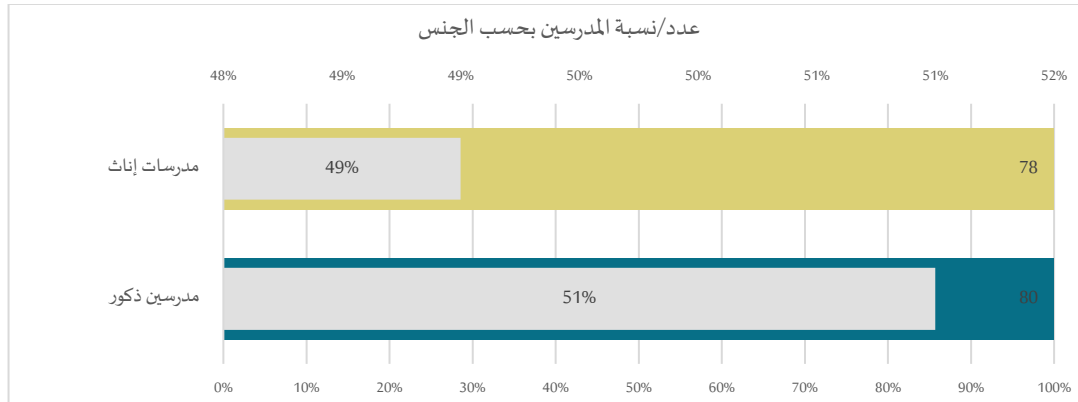
#	اسم المدرسة	عدد الغرف التي تحتاج لإصلاح	عدد النوافذ التي تحتاج لإصلاح	عدد الأبواب التي تحتاج لإصلاح	عدد الأبواب التي تحتاج لاستبدال	عدد دورات المياه العاملة (تواليت)	عدد دورات المياه التي تحتاج لعملية إصلاح بسيطة (تواليت)	عدد المقاعد التي تحتاج لإصلاح	عدد المقاعد التي تحتاج لاستبدال
1	ابتدائية ابو عبيدة بن الجراح	0	0	0	0	5	0	0	0
2	اعدادية نسبية	18	0	0	0	16	0	0	0
3	ابتدائية زئب بنت الحسين	11	10	20	0	24	0	0	0
4	ابتدائية صلاح الدين الصباغ	3	0	6	0	6	6	0	0
5	اعدادية باسل	4	0	11	0	4	8	0	0
6	ابتدائية عين عروس الثانية	5	0	0	0	0	12	0	0

0	0	0	26	86	11	26	10	41	المجموع
---	---	---	----	----	----	----	----	----	---------

3. الكوادر التدريسية في مدينة تل أبيب

يبلغ عدد المدرسين ضمن مدارس مدينة تل أبيب 158 مدرساً؛ شكل الذكور 51% (80 مدرساً ذكراً) من مجموع المدرسين ضمن مدارس مدينة تل أبيب؛ فيما شكلت الإناث 49% (78 مدرّسة أنثى)، جميع المدرسين في مدينة تل أبيب متطوعين ممن زاولوا مهنة التدريس نتيجة نقص الكوادر التدريسية؛ حيث أكدت مصادر المعلومات أن كافة المدرسين قد نزحوا من مدينة تل أبيب مع خروجها عن سيطرة النظام السوري؛ يتلقى كافة المدرسين في مدينة تل أبيب رواتب من القوى المسيطرة.

شكل 36 - عدد/نسبة المدرسين بحسب الجنس في مدينة تل أبيب



يقصد بالمدرسين النظاميين الأشخاص الذين زاولوا مهنة التدريس قبل الأحداث الدائرة، حيث كانوا مُعينين من قبل مديرية التربية السورية بعقود عمل دائمة، فبعد أن يكملوا تعليمهم في الكليات أو المعاهد المتوسطة، يتم إخضاعهم لمسابقة لدى وزارة التربية والتعليم، وتتجاوزهم هذه المسابقة يتم توقيع عقود عمل دائمة معهم، ويتم تعيينهم بحسب اختصاصاتهم المختلفة؛ وأظهرت النتائج عدم وجود مدرسين نظاميين ضمن مدينة تل أبيب بسبب نزوح قسم من المدرسين من المدينة وامتناع القسم الآخر عن العمل مع القوى المسيطرة الحالية؛ وكان جميع المدرسين ضمن مدارس المدينة متطوعين زاولوا مهنة التدريس بسبب النقص في الكوادر التعليمية؛ ويبلغ متوسط الرواتب التي يتقاضاها المدرسون 60,000 ليرة سورية شهرياً؛ وهو ما يعادل 100 دولار أمريكي.

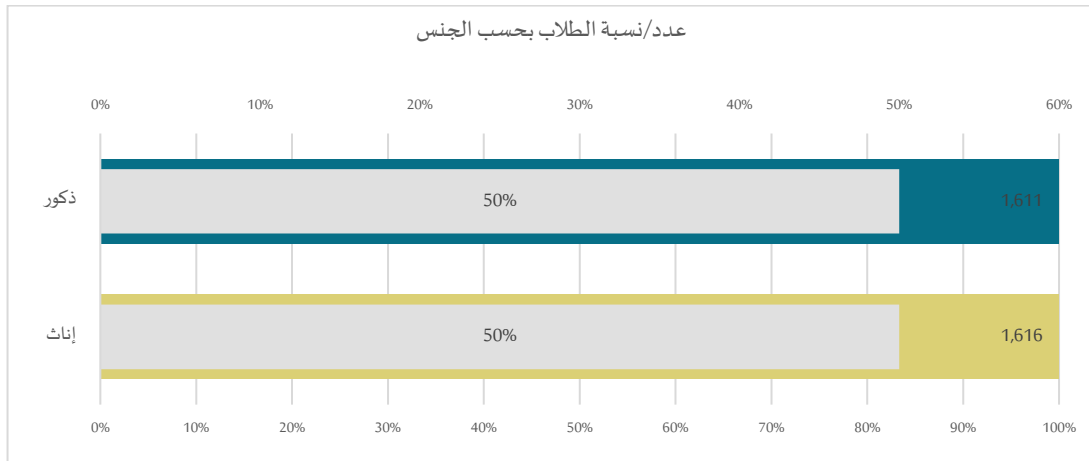
جدول 37 - الكوادر التدريسية في مدارس مدينة تل أبيب

#	اسم المدرسة	عدد المدرسين الذكور (مهنتهم تدريس)	عدد المدرسات الاناث (مهنتهن تدريس)	عدد المدرسين المتطوعين	مجموع المدرسين والمدرسات الذين يتلقون راتب	متوسط الراتب
1	ابتدائية ابو عبيدة بن الجراح	0	0	13	13	60,000
2	اعدادية نسبية	0	0	22	22	60,000
3	ابتدائية زينب بنت الحسين	0	0	35	35	60,000
4	ابتدائية صلاح الدين الصباغ	0	0	29	29	60,000
5	اعدادية باسل	0	0	23	23	60,000
6	ابتدائية عين عروس الثانية	0	0	36	36	60,000
	المجموع	0	0	158	158	60,000

4. الطّلاب في مدينة تل أبيب

بلغ عدد الطلاب ضمن مدارس مدينة تل أبيب 3,227 طالباً، شكل الذكور 50% (1,611 طالباً) من مجموع الطلاب ضمن المدارس، شكلت الإناث 50% (1,616 طالبة) من مجموع الطلاب ضمن مدارس المدينة.

شكل 37 - أعداد الطلاب بحسب الجنس في مدينة تل أبيب



من خلال الإحصائيات السكانية التي أجراها باحثو وحدة إدارة المعلومات IMU؛ في وحدة تنسيق الدعم ACU؛ تبين أن عدد الأطفال في سن المدرسة ضمن مدينة تل أبيب يبلغ 4,872 طفلاً؛ ويبلغ عدد الطلاب في مدارس مدينة تل أبيب 3,227 طالباً؛ مما يعني 34% من الأطفال في مدينة تل أبيب متسربين من مدارسهم؛ وبحسب الإحصائيات السكانية تبين أن الإناث تشكلن 52% من مجموع السكان في مدينة تل أبيب فيما تشكل الإناث 44% فقط من الطلاب المتحقين مما يعني أن نسب تسرب الإناث أعلى من نسب تسرب الذكور.

جدول 38 - معلومات الطلاب بحسب الجنس في مدينة تل أبيب

#	اسم المدرسة	اسم الحي	عدد الطالبات الإناث	عدد الطلاب الذكور
1	ابتدائية ابو عبيدة بن الجراح	السوق	140	110
2	اعدادية نسبية	الجزر	400	-
3	ابتدائية زينب بنت الحسين	البساتين	468	432
4	ابتدائية صلاح الدين الصباغ	الجزر	360	315
5	اعدادية باسل	الجزر	-	500
6	ابتدائية عين عروس الثانية	عين عروس	248	254
	المجموع		1,616	1,611

سادساً: المياه في مدينة تل أبيض

1. الآبار العامة (الارتوازية) في مدينة تل أبيض

يتواجد في مدينة تل أبيض 8 آبار ارتوازية أو ما تعرف بالآبار العامة؛ وجميع هذه الآبار الارتوازية عاملة باستثناء بئر تل أبيض المركز في حي السوق؛ حيث كان البئر متوقف عن العمل في فترة إعداد التقرير بسبب عطل في إحدى المضخات؛ يكون عمق الآبار الارتوازية كبيراً مما يجعل مياهها أكثر غزارة إذا ما قورنت بالآبار السطحية، إلا أنها تحتاج لمضخات غاطسة بأحجام كبيرة، ومجموعات توليد خاصة لتوفير الطاقة الكهربائية اللازمة لتشغيل المضخات، ويتم تشغيل هذه الآبار باستخدام كهرباء الشبكة في حال توفرها؛ في حين يتم استخدام مجموعات التوليد الخاصة بالبئر في حال عدم توفر الكهرباء من الشبكة، وتتراوح غزارة مياه هذه الآبار بين 15-80 متراً مكعباً في الساعة؛ وتتراوح ساعات التشغيل بين 8-16 ساعة يومياً باستثناء بئر تل أبيض شرقي وقيصوم حيث تبلغ ساعات تشغيل البئرين 2 و3 ساعات فقط يومياً.

تعتبر مياه كافة الآبار الارتوازية صالحة للشرب باستثناء بئر الإسكان وقيصوم؛ حيث كانت مياه هذين البئرين كلسية، أكدت مصادر المعلومات عدم وجود أي تغير في معدل مياه كافة الآبار الارتوازية في مدينة تل أبيض.

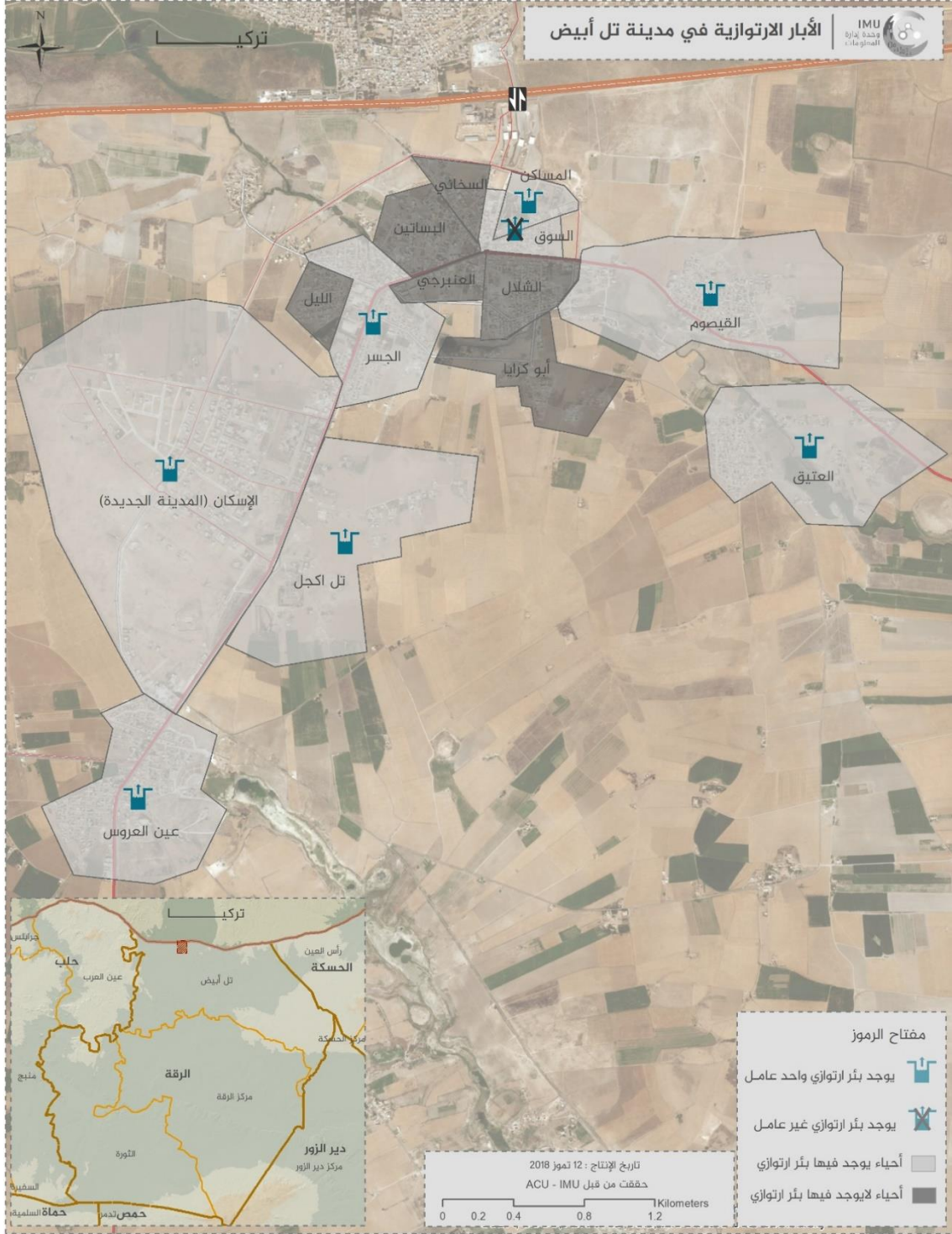
يتم تشغيل الآبار الارتوازية بإشراف ما يعرف بمجلس سورية الديمقراطي التابع لـ PKK؛ وتضخ مياهها في الشبكة العامة؛ فيما يوزع بئر الإسكان وقيصوم المياه عن طريق الصهاريج العامة؛ تستخدم المياه في النظافة والسقاية حيث إن مياهها غير صالحة للشرب.

تعمل المنظمات الدولية والمحلية على تأهيل الآبار (التي تسمى محطات مياه اصطلاحاً لأنها تضخ المياه للشبكة العامة فوراً) وإصلاح الأعطال فور حدوثها؛ ومن المنظمات الدولية العاملة في مدينة تل أبيض منظمة Concern وأكند وERD؛ من أهم المنظمات المحلية العاملة في قطاع المياه في مدينة تل أبيض منظمة طريق الحرير.

جدول - 39 الآبار الارتوازية (العامة) ضمن مدينة تل أبيض

#	اسم البئر/ مالك البئر	موقع البئر	الجهة الداعمة	يعمل/ لا يعمل	غزارة المياه متر مكعب /سا	عدد ساعات التشغيل/ متوسط يومي	نوعية المياه من حيث صلاحية الشرب	مصدر الطاقة	تغير بمعدل المياه
1	تل أبيض المركز	السوق	مجلس سورية الديمقراطي- PKK	لا يعمل	80	16	صالحة للشرب	شبكة عامة- مجموعة توليد	لا
2	تل أبيض الإسكان	الإسكان	مجلس سورية الديمقراطي- PKK	يعمل	26	14	غير صالحة للشرب	شبكة عامة- مجموعة توليد	لا
3	تل أبيض المحطة	تل أكجل	مجلس سورية الديمقراطي- PKK	يعمل	35	14	صالحة للشرب	شبكة عامة- مجموعة توليد	لا
4	تل أبيض شرقي	شرقي الجديد	مجلس سورية الديمقراطي- PKK	يعمل	30	2	صالحة للشرب	شبكة عامة- مجموعة توليد	لا
5	قيصوم	شرقي العتيق	مجلس سورية الديمقراطي- PKK	يعمل	25	3	غير صالحة للشرب	شبكة عامة- مجموعة توليد	لا
6	عين العروس	عين العروس	مجلس سورية الديمقراطي- PKK	يعمل	60	8	صالحة للشرب	شبكة عامة- مجموعة توليد	لا
7	محمد الدرة	الجسر	مجلس سورية الديمقراطي- PKK	يعمل	15	8	صالحة للشرب	شبكة عامة- مجموعة توليد	لا
8	المساكن	المساكن	مجلس سورية الديمقراطي- PKK	يعمل	18	16	صالحة للشرب	شبكة عامة- مجموعة توليد	لا

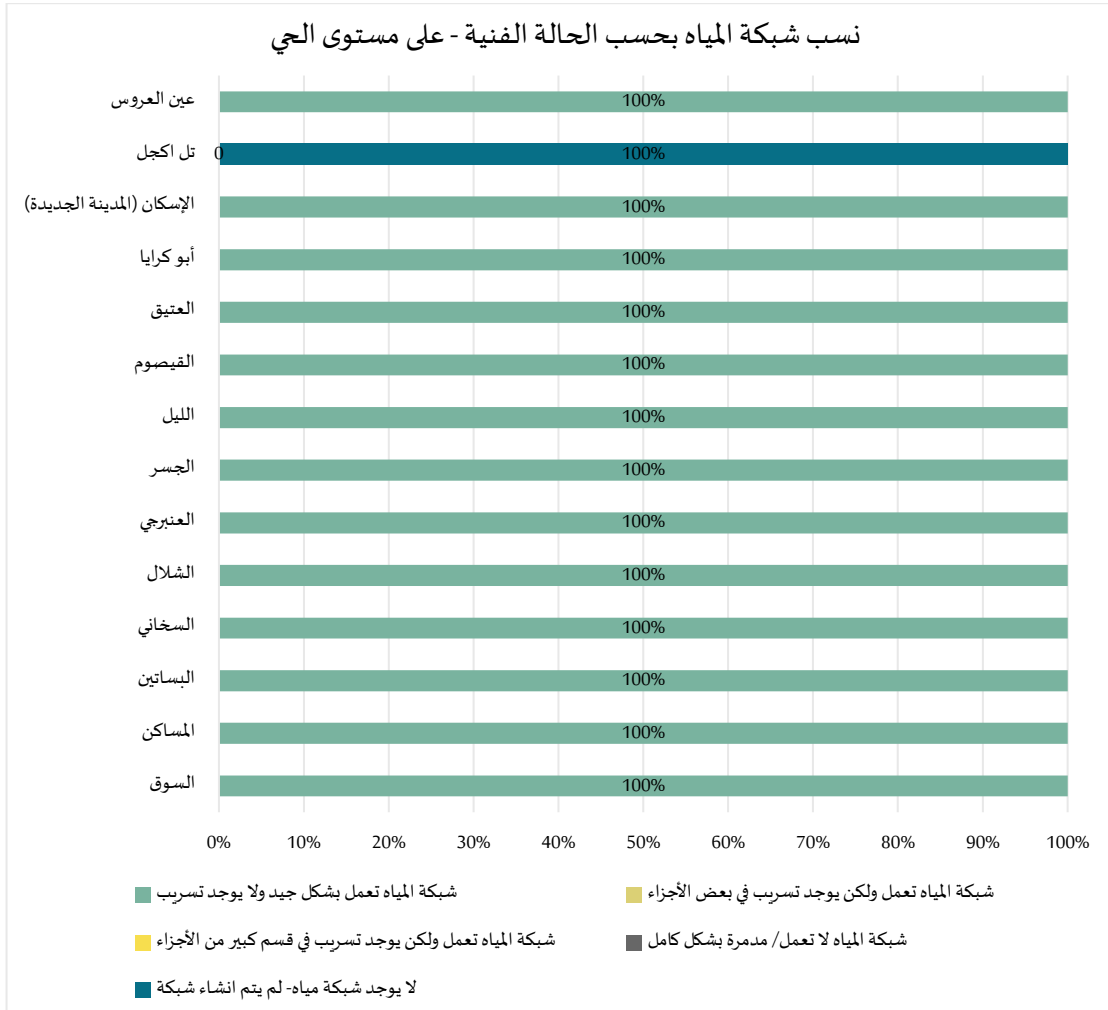
خريطة 21 - أعداد الأبار الارتوازية في مدينة تل أبيب على مستوى الحي



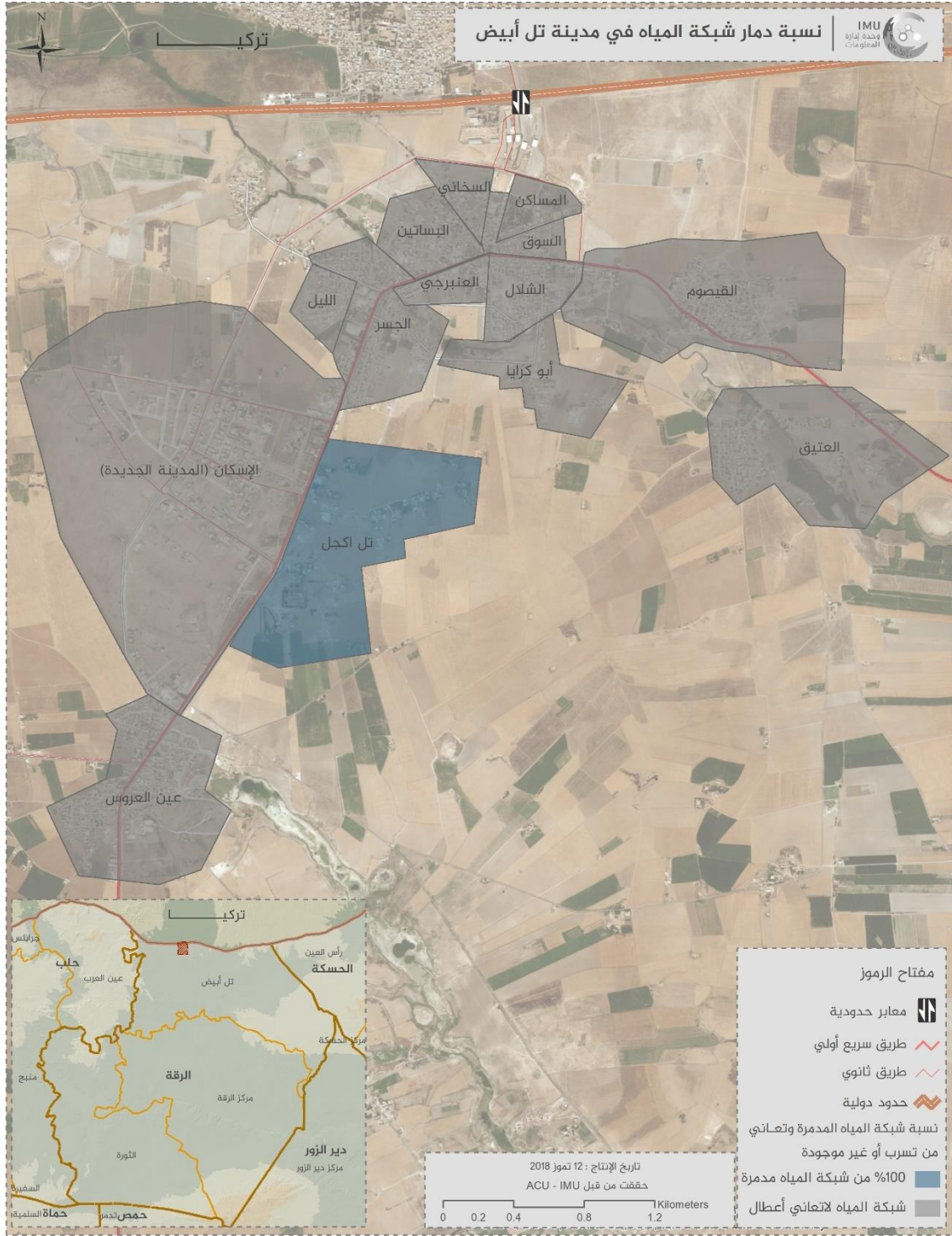
2. شبكة المياه العامة في مدينة تل أبيب

أظهرت نتائج الدراسة أن شبكة المياه سليمة ولا يوجد تسريب في أجزاءها في كافة أحياء مدينة تل أبيب باستثناء حي تل أكجل الذي لم يتم إنشاء شبكة عامة للمياه فيه حتى تاريخ إعداد هذا التقرير؛ وتستخدم الصهاريج لنقل المياه إلى بيوت هذا الحي، في الأحياء التي يتواجد فيها شبكة عامة للمياه تحتوي كافة البيوت على عدادات مياه لحساب الصرف الشهري؛ إلا أن هذه العدادات غير مستخدمة؛ وتفرض مؤسسة المياه التابعة لـ PKK؛ مبلغ 1,000 ليرة سورية شهرياً مقابل الحصول على المياه من الشبكة العامة؛ ويعادل هذا المبلغ 1.7 دولار أمريكي شهرياً.

شكل 38 - الحالة الفنية لشبكة المياه في مدينة تل أبيب على مستوى الحي



خريطة 22 - دمار شبكة المياه في مدينة تل أبيض على مستوى الحي

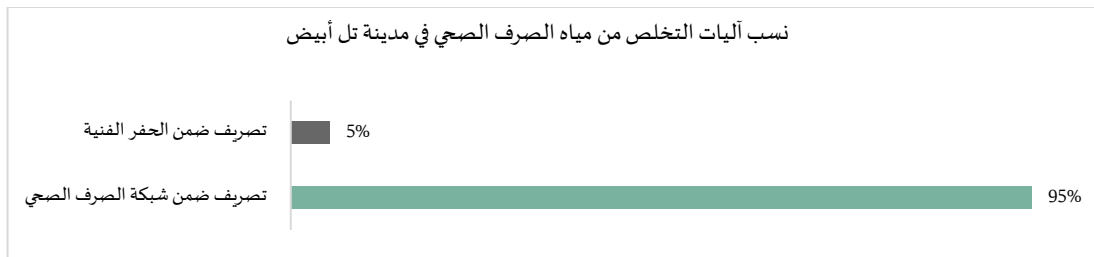


سابعاً: الصَّرْف الصَّحِّيّ في مدينة تلّ أبيض

1. آليات التَّخْلَص من مياه الصَّرْف الصَّحِّيّ في مدينة تلّ أبيض

تتخلص 5% من المساكن في مدينة تلّ أبيض من مياه الصرف الصحي في الحفر الفنية غير النظامية؛ وتتوزع هذه المساكن في أحياء تلّ أكجّل والليل وأبو كرايا؛ حيث شهد حيا الليل وأبو كرايا توسعاً عمرانياً خلال الأحداث الدائرة ولم تعمل أي جهة على إنشاء شبكة صرف صحي ضمن المساكن الجديدة؛ فيما لم يتم إنشاء شبكة صرف صحي في حي تلّ أكجّل حتى تاريخ إعداد هذا التقرير؛ وتعتبر بيوت هذا الحي عشوائية ومتباعدة عن بعضها؛ ويذكر أن كافة الحفر الفنية غير مغطاة بطبقات من الرمال والحصى لتصفية مياه الصرف الصحي وتجنب تلويث المياه الجوفية لذلك تُسمى بحفر فنية غير نظامية، وتتخلص 95% من المساكن من مياه الصرف الصحي في شبكة الصرف الصحي العامة.

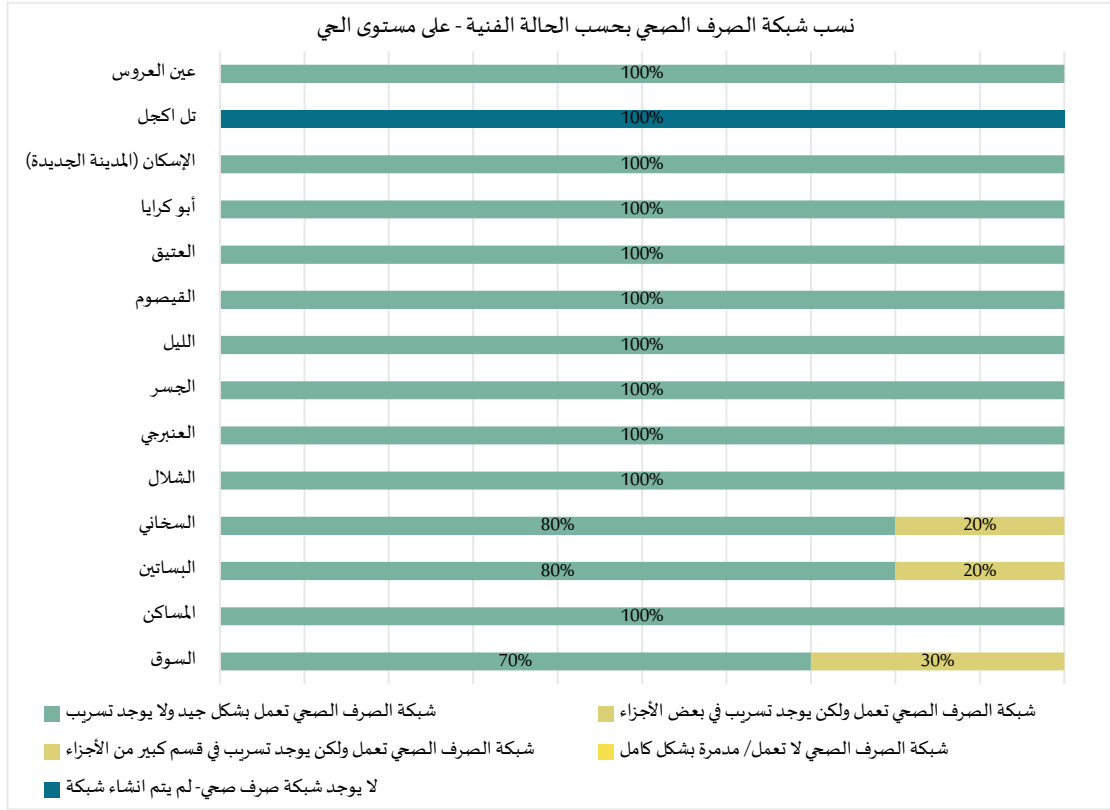
شكل 39 - آليات التخلص من مياه الصرف الصحي ضمن مدينة تلّ أبيض



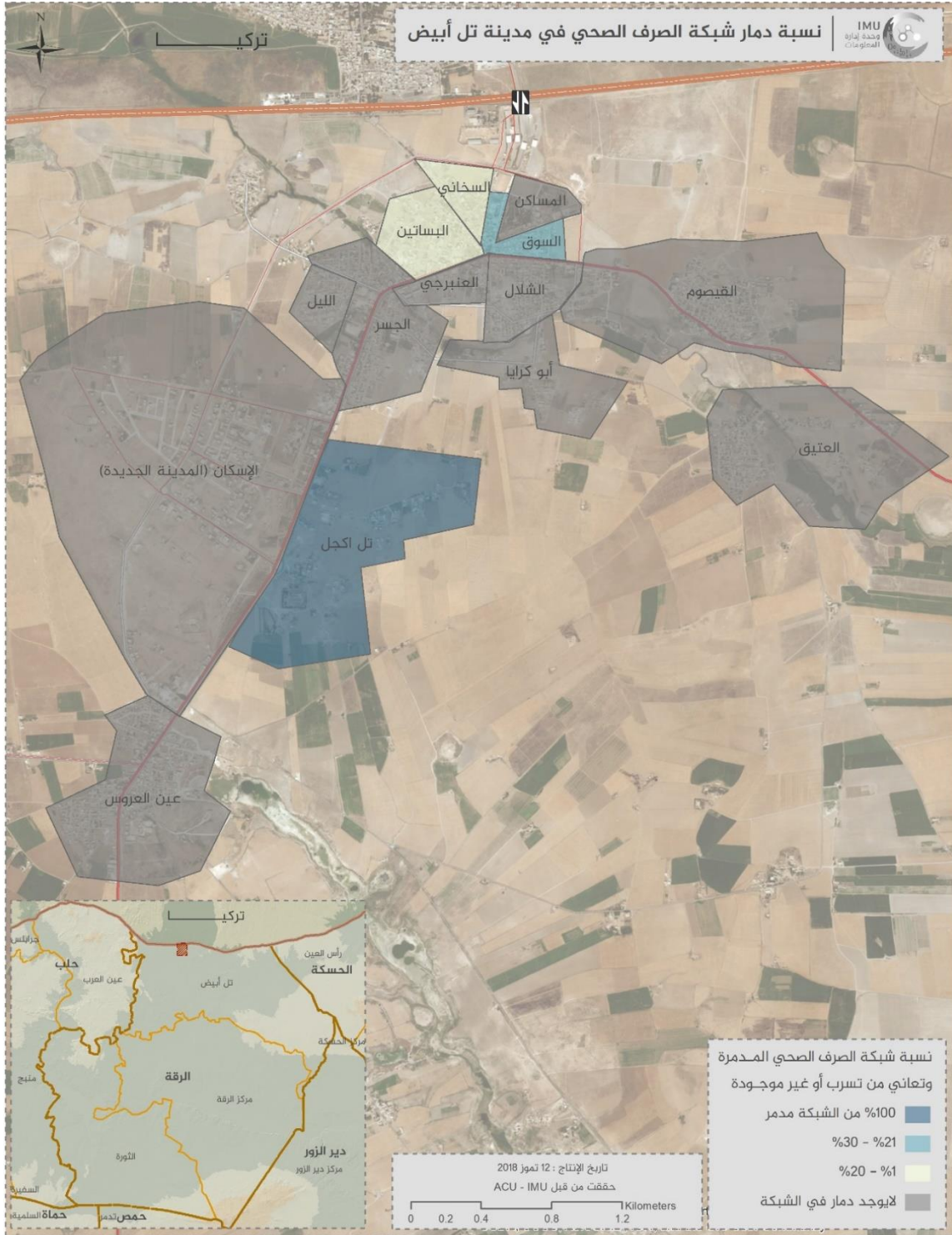
2. حالة شبكة الصَّرْف الصَّحِّيّ في مدينة تلّ أبيض

أظهرت نتائج الدراسة وجود تسرب في مياه الصرف الصحي من الشبكة العامة في مدينة تلّ أبيض ضمن؛ في حي السوق بنسبة 30% من الشبكة وفي حيي السخاني والبساتين بنسبة 20% لكل حي؛ فيما لم تتواجد شبكة صرف صحي ضمن حي تلّ أكجّل ويتم التخلص من مياه الصرف الصحي في الحفر الفنية غير النظامية ضمن هذا الحي.

شكل 40 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة تل أبيب على مستوى الحي



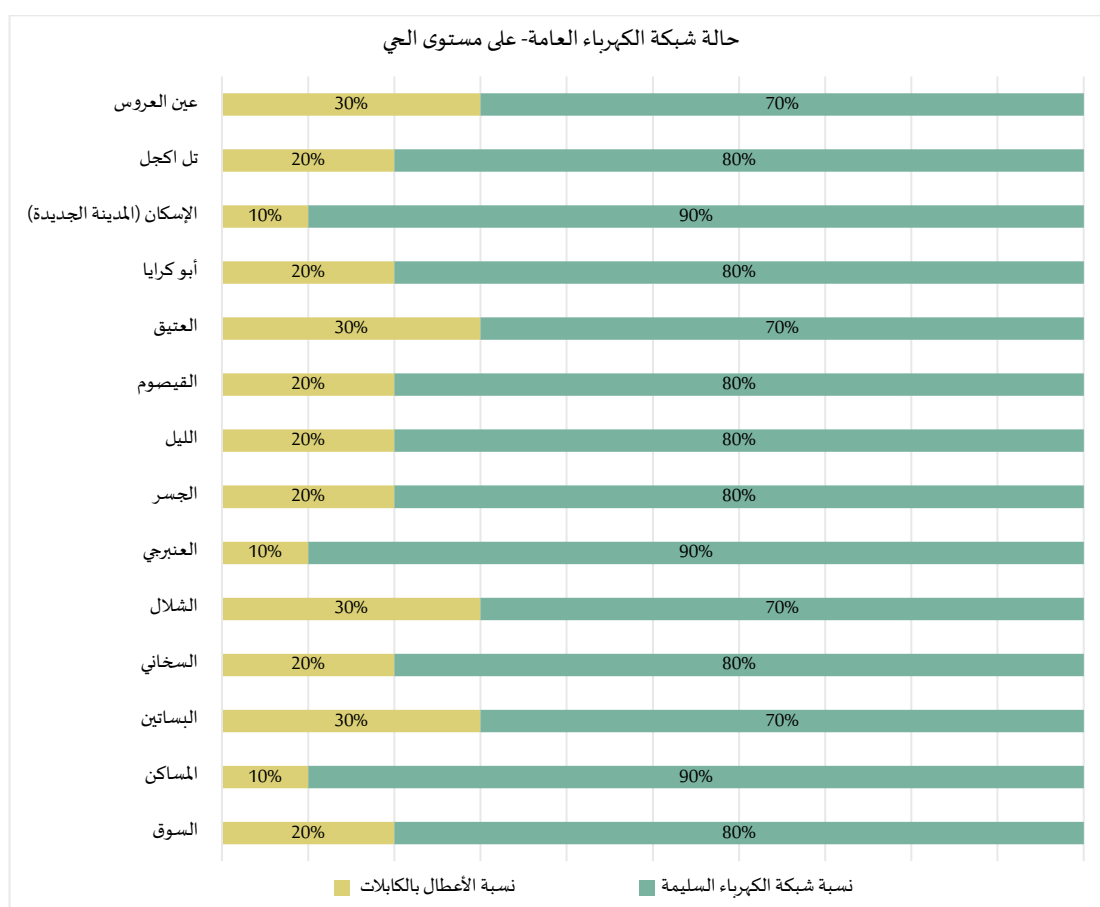
خريطة 23 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة تل أبيض على مستوى الحي



ثامناً: الكهرباء في مدينة تل أبيب

قبل الأحداث الدائرة كانت كافة أحياء مدينة تل أبيب مغطاة بشبكة الكهرباء العامة؛ خلال المعارك التي شهدتها المدينة وخصوصاً المعارك ضد تنظيم الدولة الإسلامية تم تدمير شبكة الكهرباء؛ عمل برنامج خدمات سورية الأساسية بدعم من وكالة الولايات المتحدة للتنمية الدولية على إصلاح الأعطال في شبكة الكهرباء ضمن المدينة؛ وماتزال شبكة الكهرباء في كافة أحياء المدينة تعاني من أعطال تتراوح بين 10% و30% من الشبكة؛ فيما أكدت مصادر المعلومات وجود أجزاء من الشبكة مهترئة وبحاجة لاستبدال؛ وتتوفر الكهرباء من الشبكة بمعدل 24 ساعة يومياً دون انقطاع؛ ويتقاضى ما يُعرف بالإدارة الذاتية التابعة لـ PKK؛ مبلغ 4,000 ليرة سورية كل شهرين مقابل توفير الكهرباء من الشبكة العامة؛ وهو ما يعادل 6.7 دولار أمريكي؛ يذكر أن كهرباء مدينة تل أبيب يتم توفيرها من مولدات سدّ الفرات في مدينة الثورة (الطبعة).

شكل 41 - الحالة الفنية لشبكة الكهرباء في مدينة تل أبيب على مستوى الحي

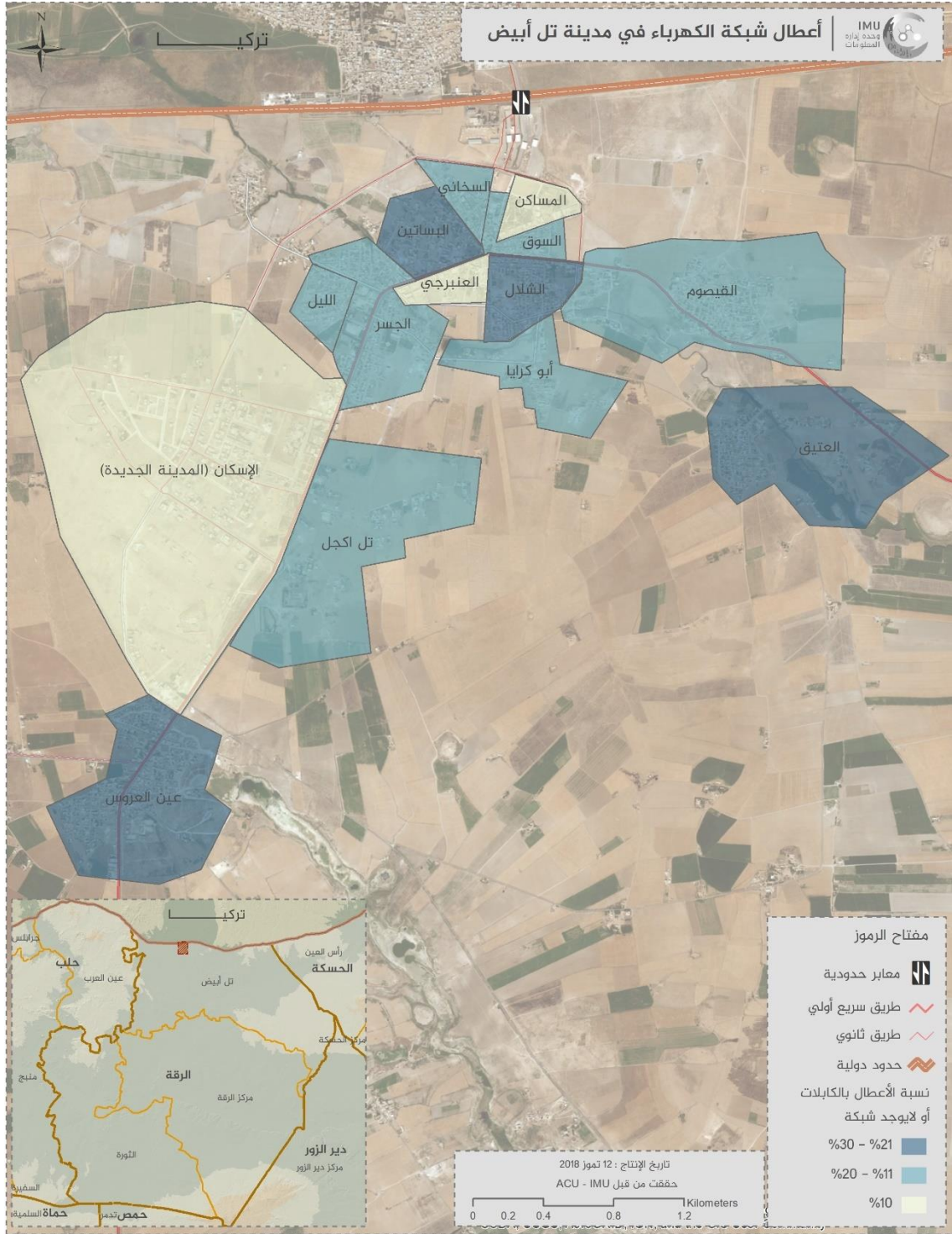


تحتوي مدينة تل أبيب على 17 محولة كهرباء عاملة (رافعة جهد)؛ منها 9 محولات عمودية (محمولة على أعمدة الكهرباء) تبلغ استطاعتها 200 كيلو فولت امبير KVA؛ 8 محولات كهرباء أرضية تبلغ استطاعتها 400 كيلو فولت امبير KVA؛ جميع المحولات في مدينة تل أبيب عاملة وتحتاج إلى صيانة دورية فقط.

جدول - 40 محولات الكهرباء في مدينة الثورة

#	اسم الحي	نوع المحولة أرضية - عمودية	الحالة الفنية	الاستطاعة	الاحتياجات
1	السخاني	أرضية	عاملة	400	صيانة دورية
2		أرضية	عاملة	400	صيانة دورية
3	الشلال	عمودية	عاملة	200	صيانة دورية
4	العنبرجي	أرضية	عاملة	400	صيانة دورية
5	حي الجسر	أرضية	عاملة	400	صيانة دورية
6		أرضية	عاملة	401	صيانة دورية
7		عمودي	عاملة	200	صيانة دورية
8	تل أبيب الشرقي الجديد	عمودي	عاملة	200	صيانة دورية
9		عمودي	عاملة	200	صيانة دورية
10	تل أبيب العميق	عمودي	عاملة	200	صيانة دورية
11	حي الإسكان المدينة الجديدة	أرضية	عاملة	400	صيانة دورية
12		أرضية	عاملة	400	صيانة دورية
13		أرضية	عاملة	400	صيانة دورية
14	عين عروس	عمودية	عاملة	200	صيانة دورية
15		عمودية	عاملة	200	صيانة دورية
16		عمودية	عاملة	200	صيانة دورية
17		عمودية	عاملة	400	صيانة دورية

خريطة 24 - دمار شبكة الكهرباء في مدينة تل أبيض على مستوى الحي



1. مولدات الكهرباء العامة (الأمبيرات)

تحتوي مدينة تل أبيب على 12 مولدة كهرباء عامة (أمبيرات) (المولدات مملوكة من قبل القطاع الخاص - سُميت عامة اصطلاحاً للدلالة إلى أنها توزع الكهرباء لكافة السكان - وليتم تمييزها عن المولدات الخاصة التي تُولد الكهرباء لبيت واحد فقط)؛ وتتراوح استطاعة هذه المولدات بين 600 حتى 1,200 أمبير؛ أصبحت هذه المولدات غير مستخدمة في فترة إعداد هذا التقرير بسبب توفر الكهرباء من الشبكة العامة بشكل دائم.

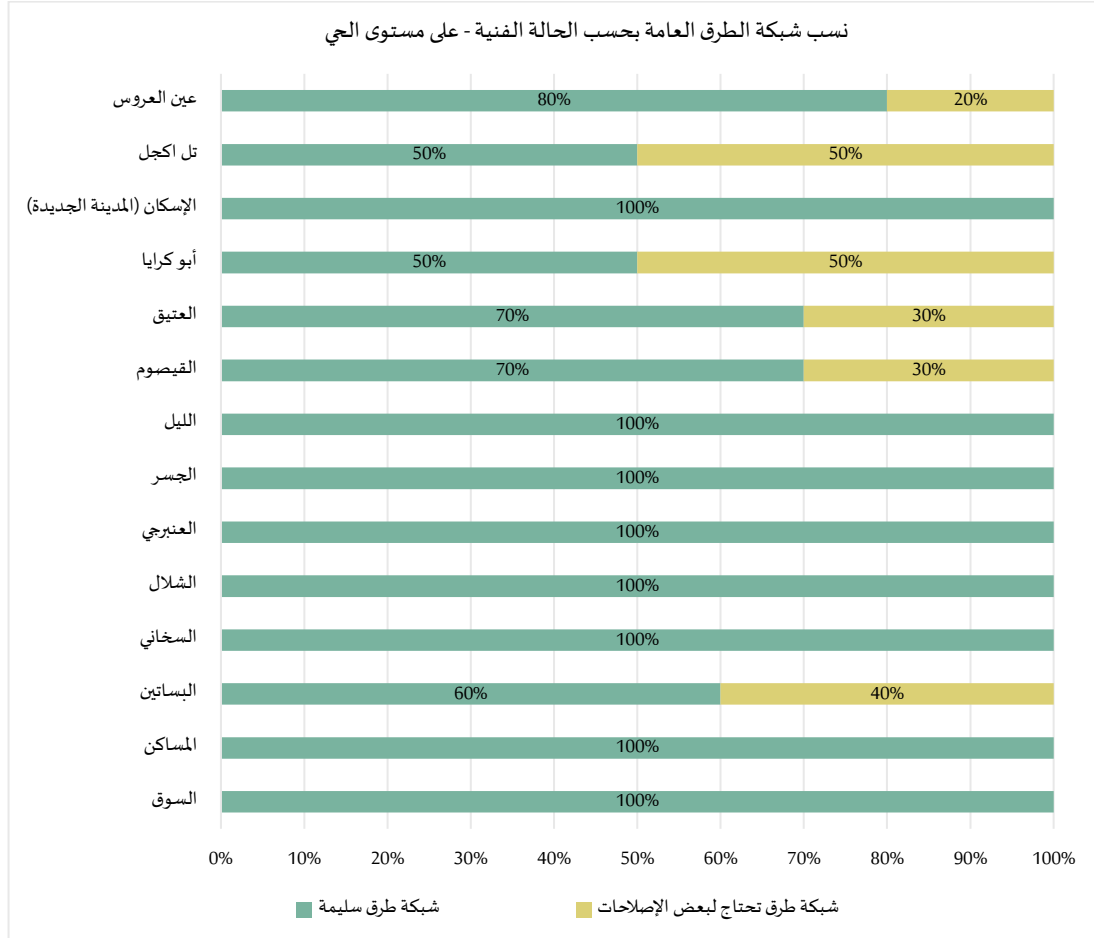
جدول - 41 مولدات الكهرباء العامة في مدينة تل أبيب على مستوى الحي

#	اسم المولدة	استطاعة المولدة	الأحياء التي تغطيها المولدة
1	عرب	600	أجزاء من حي السوق وكامل حي السخاني وأجزاء من حي البساتين
2	السخني	800	حي البساتين وأجزاء من حي الجسر
3	السخني	900	العنبري والشلال وأجزاء من حي الجسر
4	السخني	900	العنبري والشلال وأجزاء من حي الجسر
5	الشلال	600	الشلال وابو كرايا
6	الجسر	800	أجزاء من الجسر وحي الليل
7	المساكن	1,200	حي السوق وحي المساكن وأجزاء من الشلال
8	القيصوم	800	القيصوم
9	عين عروس شمالية	600	عين عروس
10	عين عروس جنوبي	600	عين عروس
11	جاويش	600	أجزاء من الجسر
12	الإسكان	1,200	الإسكان

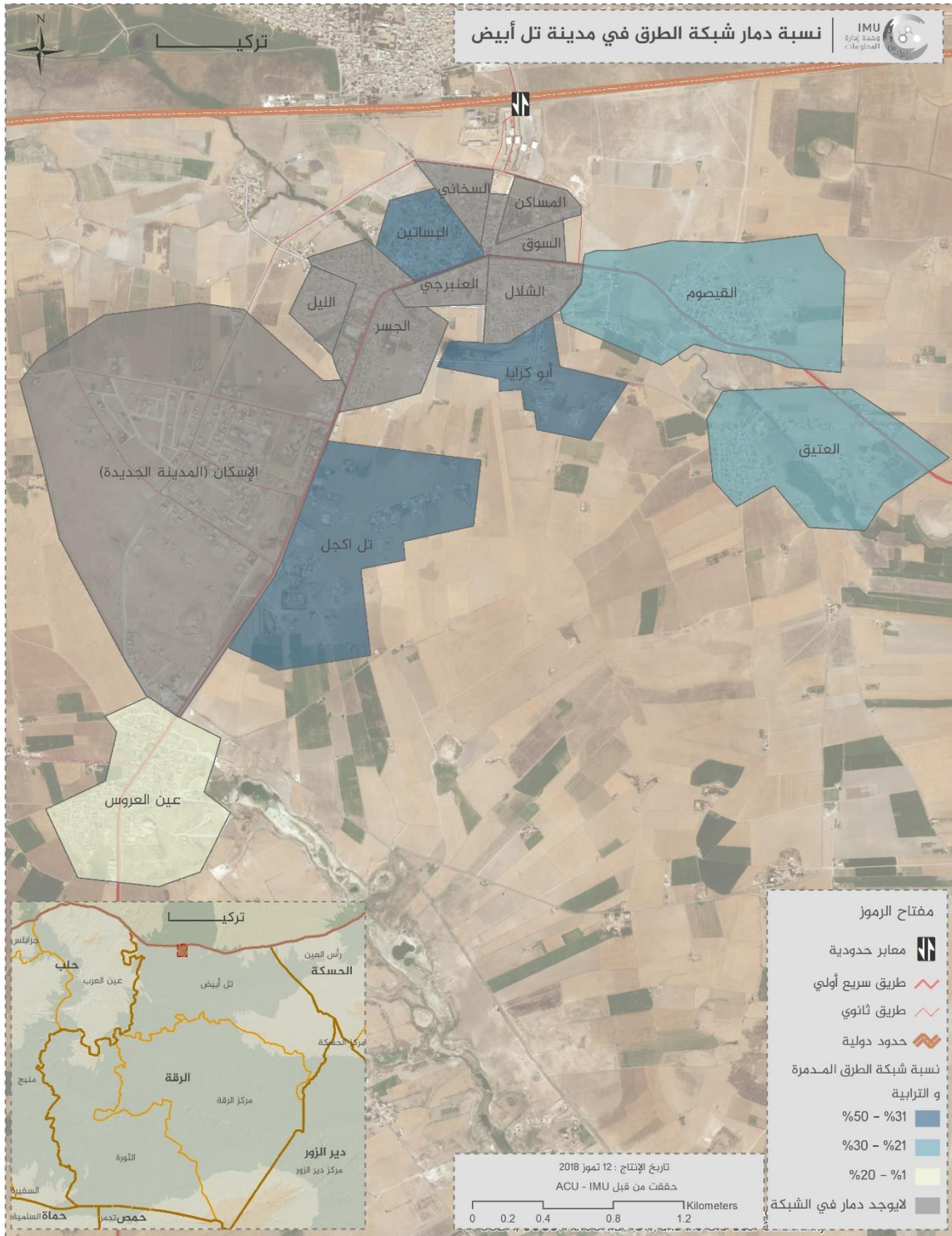
تاسعاً: الطرق العامة في مدينة تلّ أبيض

أظهرت الدراسة أن كافة الطرق العامة ضمن أحياء الإسكان والليل والالعنبري والشلال والسخاني والمساكن والسوق سليمة ولا تعاني من أي دمار؛ حيث قامت عدة منظمات بإجراء أعمال صيانة للطريق في هذه الأحياء، فيما عانت 50% من الطرق العامة في كل من حيي تلّ أكجل وأبو كرايا من الدمار؛ وعانت 40% من الطرق في حي البساتين من الدمار؛ وعانت 30% من الطرق في كل من حيي العتيق والقيصوم من الدمار؛ وعانت 20% من الطرق في حي عين العروس من الدمار.

شكل 42 - الحالة الفنية لشبكة الطرق العامة في مدينة تلّ أبيض على مستوى الحي



خريطة 25 - دمار شبكة الطرق في مدينة تل أبيض على مستوى الحي



القسم التاسع: مدينة عين عيسى

أولاً: أحياء مدينة عين عيسى

1. **الحي الأول:** يمتد من مركز الصوامع مقابل استراحة النخيل حتى مدخل مدينة عين عيسى الشرقي ويمتد جنوباً إلى المدرسة الشرقية وغرباً حتى الفرن الشرقي وشمالاً على طول طريق الرقة- عين عيسى حتى مركز الأعلاف والزاوية الجنوبية الشرقية للكراج؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد " تعرف ببيوت عربية أو تسمى اقتصادية": ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية متوسطة.
2. **الحي الثاني:** أو الحي الشرقي الجنوبي؛ ويمتد من الفرن الشرقي إلى المدرسة جنوبي غربي طريق الرقة عين عيسى وإلى منطقة كرم الزيتون جنوباً وإلى الحارة الوسطية غرباً؛ وتقدر نسبة الدمار في هذا الحي بـ50% من الأبنية؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد " تعرف ببيوت عربية أو تسمى اقتصادية": وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية متوسطة.
3. **الحي الثالث:** أو الحي الوسطي؛ ويمتد من الحارة الشرقية الجنوبية شرقاً حتى الجهة الغربية للفرن الشرقي؛ والمسكن في هذا الحي من طابق واحد فارها (فيلات)؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية جيدة.
4. **الحي الرابع:** أو الحارة الوسطية الجنوبية؛ ويمتد من جامع النوري شرقاً وشمالاً حتى طريق اللواء 93 الذي يخرج من مركز الناحية جنوباً؛ وحتى الطرف الشمالي من حارة الخريصات وفي الجهة الشمالية الغربية حتى مفرزة الأمن السياسي وفرن الديكان؛ ويوجد في هذا الحي نوعين من المساكن بيوت من طابق واحد وبيوت فارها (فيلات)؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب ويوجد أيضاً سوريون أكراد بنسبة أقل من العرب؛ ونسبة الدمار في هذا الحي تتجاوز 50% من أبنية الحي.
5. **الحي الخامس:** أو حارة التل؛ ويمتد من جامع النوري من الطرف الجنوبي الشرقي للمدينة حتى زاوية السوق ومن الطرف الشرقي الشمالي؛ ويوجد في هذا الحي نبع عين عيسى؛ ويوجد في هذا الحي نوعين من المساكن بيوت من طابق واحد وبيوت فارها (فيلات)؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب.
6. **الحي السادس:** أو حارة اللهب؛ ويمتد من الطرف الغربي الجنوبي للواء 93 حتى مركز السوق شمالاً؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد " تعرف ببيوت عربية أو تسمى اقتصادية": وسكان هذا الحي سوريون عرب بالإضافة لعدة عائلات من المكون الكردي؛ والأوضاع المعيشية لسكان هذا الحي متوسطة.
7. **الحي السابع:** أو الحارة الغربية الشمالية؛ ويمتد من حارة اللهب جنوباً حتى طريق حلب- الحسكة شمالاً؛ ومن الأراضي الزراعية غرباً حتى استراحة الصقر شرقاً؛ وهذا الحي هو مركز السوق؛ ومعظم أبنية الدوائر الحكومية تتواجد في هذا الحي؛ ومعظم البيوت في هذا الحي من طابقين في أسفلها محلات تجارية؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب بالإضافة لعدة عائلات من المكون الكردي؛ والأوضاع المعيشية لسكان هذا الحي متوسطة.
8. **الحي الثامن:** أو الحارة الجنوبية؛ ويمتد من المقبرة من الجهة الجنوبية الشرقية امتداداً للواء 93 وبوابته غرباً؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد " تعرف ببيوت عربية أو تسمى اقتصادية": ونسبة الدمار في هذا الحي تبلغ 40% من أبنية الحي؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية متردية.
9. **الحي التاسع:** وهو عبارة عن بيوت متفرقة عند كرم الزيتون وبمحاذاة اللواء 93 من الشمال؛ وتحد هذا الحي المقبرة من الجهة الشرقية والجنوبية؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية ضعيفة إلى متوسطة ومعظم المساكن في هذا الحي تعاني من نسب مختلفة في الدمار.

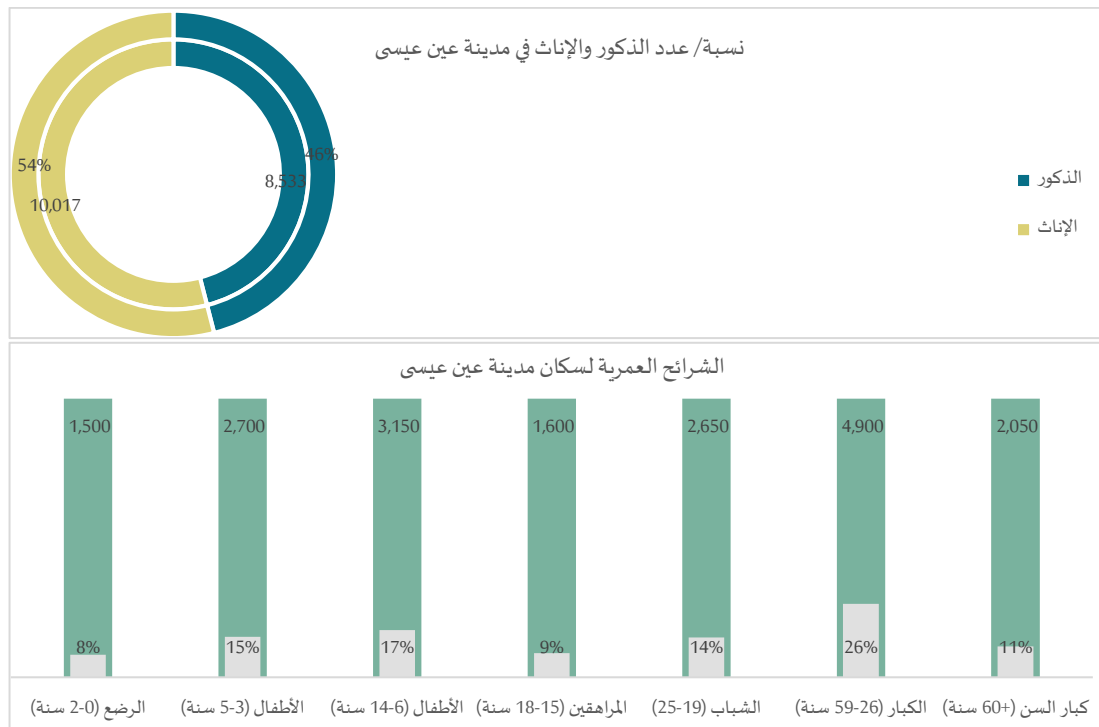
ثانياً: التركيبة الديمغرافية لمدينة عين عيسى

1. التعداد السكاني والشرائح العمرية في مدينة عين عيسى

بحسب الإحصائيات السكانية التي أجراها باحثو وحدة إدارة المعلومات IMU، في وحدة تنسيق الدعم ACU، بلغ عدد سكان مدينة عين عيسى 18,550 نسمة، وذلك في شهر حزيران/يونيو 2019، وقد شكلت الإناث 54% (10,017 أنثى) من سكان مدينة عين عيسى، فيما شكل الذكور 46% (8,533 ذكراً) من سكان مدينة عين عيسى.

شكل (44) التعداد السكاني بحسب الجنس والشرائح العمرية في مدينة عين عيسى

شكل 43 - التعداد السكاني بحسب الجنس والشرائح العمرية في مدينة عين عيسى

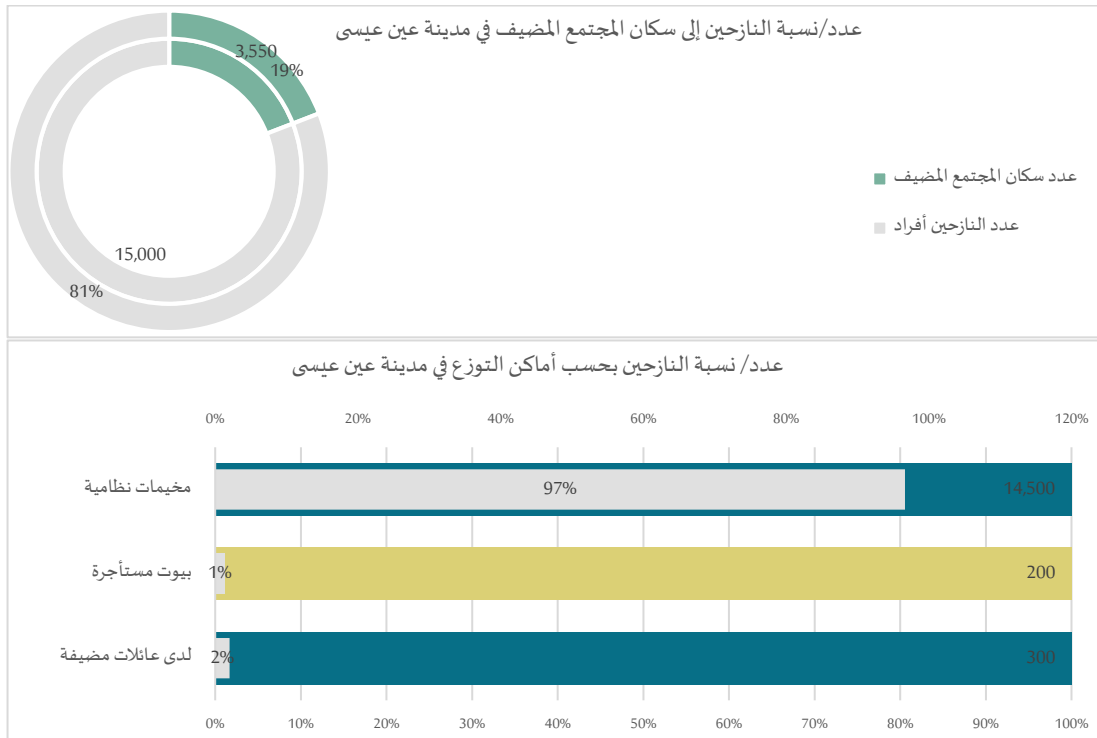


شكلت الشريحة العمرية للأطفال الرضع 8% (1,500 رضيع) من سكان مدينة عين عيسى؛ شكلت الشريحة العمرية للأطفال بين عمر 3-5 سنوات 15% (2,700 طفل)؛ شكلت الشريحة العمرية للأطفال بين عمر 6-14 سنة 17% (3,150 طفلاً) ويذكر أن هذه الشريحة تُشكل الأطفال في سن المدرسة وفي مرحلة التعليم الأساسي؛ شكلت شريحة المراهقين بين عمر 15-18 سنة 9% (1,600 مراهق)؛ شكلت شريحة الشباب بين عمر 19-25 سنة 14% (2,650 شاباً)؛ شكلت شريحة الكبار بين عمر 26-59 سنة 26% (4,900 نسمة)؛ شكلت شريحة كبار السن والذين تتجاوز أعمارهم 60 سنة 11% (2,050 نسمة)، ويلاحظ أن القسم الأكبر من سكان مدينة عين عيسى هم من الأطفال أو كبار السن؛ فيما يهاجر الشباب والرجال (الطبقة العاملة) لخارج مدينة عين عيسى.

2. النّازحون وأماكن توزّعهم في مدينة عين عيسى

بلغ عدد الأفراد النازحين المتواجدين في مدينة عين عيسى 15,000 نازح، وهو ما يشكل 81% من سكان المدينة، فيما بلغ عدد أفراد المجتمع المضيف 3,550 نسمة، وهو ما يشكل 19% من سكان مدينة عين عيسى.

شكل 44 - النازحون وأماكن توزّعهم في مدينة عين عيسى



تُعتبر ناحية عين عيسى منطقة عسكرية تتبع لقوات حزب العمال الكردستاني PKK؛ حيث تنتشر فيها أكبر مقرات PKK؛ وشهدت الناحية اشتباكات عنيفة أثناء انتزاع سيطرتها من تنظيم الدولة الإسلامية؛ ونزح القسم الأكبر من سكان الناحية أثناء هذه الاشتباكات فيما هجرت PKK؛ قسم من العائلات؛ وبحسب الإحصائيات التقديرية للسكان الصادرة عن النظام السوري عام 2011؛ بلغ عدد سكان مدينة عين عيسى آنذاك 8,006 نسمة؛ ويتواجد في مدينة عين عيسى بتاريخ إعداد هذا التقرير 3,550 من سكانها (سكان المجتمع المضيف) مما يعني أن أكثر من 60% من سكان المدينة مهجرين من بيوتهم؛ وأكدت مصادر المعلومات أن القسم الأكبر من البيوت في مدينة عين عيسى خالية من سكانها؛ وبالرغم من هذا يقيم 97% (14,500 نازح) من النازحين ضمن المخيمات النظامية؛ حيث أنشأت قوات PKK؛ مخيم عين عيسى (يُعرف بمخيم الأقطان) وأجبرت كافة النازحين على الإقامة في هذا المخيم؛ وتمنع PKK؛ النازحين من مغادرة المخيم؛ والقسم الأكبر من النازحين المتواجدين ضمن مخيم عين عيسى هجروا من بلداتهم في ريف دير الزور وريف الرقة أثناء المعارك التي دارت بين PKK؛ وتنظيم الدولة الإسلامية؛ وأكدت مصادر المعلومات أن PKK؛ تحتجز النازحين ضمن هذا المخيم في ظروف إنسانية صعبة بغية الحصول على المساعدات من المنظمات الدولية والدول المانحة، وتتواجد ضمن مدينة عين عيسى 200 عائلة نازحة تسكن في بيوت مستأجرة وتتواجد 300 عائلة تقيم لدى عائلات مضيفة أو ضمن بيوت معارة.

ثالثاً: قطاع الصحّة في مدينة عين عيسى

1. الجهات المشرفة على القطاع الطّيّ والدّاعمة له في مدينة عين عيسى

يتواجد في مدينة عين عيسى نقطتين طبيّتين فقط؛ إحداهما مشفى يتبع للقطاع الخاص ولا يتلقى دعماً من أي جهة، بالإضافة لوجود مستوصف أنشئ ضمن مخيم عين عيسى بعد سيطرة قوات حزب العمال الكردستاني PKK؛ على المدينة؛ ويتلقى هذا المستوصف دعماً من جمعية المودة المحلية.

جدول - 42 معلومات المراكز الطبية في مدينة عين عيسى

#	اسم المستشفى/ المستوصف	الجهة المشرفة على المستشفى	الجهة الأولى التي تقوم بدعم المستشفى	الجهة الثانية التي تقوم بدعم المستشفى
1	مشفى عمر علوش	مالك خاص	لا يوجد	لا يوجد
2	مستوصف مخيم عين عيسى	مكتب الصحة- PKK	جمعية المودة	لا يوجد

2. الكوادر الطّيّية واختصاصاتها في مدينة عين عيسى

بلغ العدد الكلي للأطباء العاملين في مستشفى ومستوصف عين عيسى 11 طبيباً ذكراً فيما لا يتواجد ضمن مدينة عين عيسى طبيبات إناث؛ ويتواجد ضمن مستشفى عمر العلوش الخاص أطباء باختصاصات جراحة عامة وأطفال وداخلية ونسائية فقط؛ فيما يتواجد ضمن مستوصف مخيم عين عيسى (مخيم الأقطان) 3 أطباء باختصاصات نسائية وأطفال وداخلية. يبلغ عدد المرضين الذكور العاملين في مستشفى ومستوصف مدينة عين عيسى 10 ممرضين ذكور؛ ويبلغ عدد الممرضات الإناث 13 ممرضة أنثى؛ ويبلغ عدد الفنيين 5 فنيين باختصاصات مختلفة؛ ويبلغ عدد الإداريين 5 إداريين؛ ويبلغ عدد الخدميين 6 خدميين.

جدول - 43 معلومات الكوادر الطبية في مدينة عين عيسى

#	اسم المستشفى/ المستوصف	عدد الأطباء الكلي	اختصاصات الأطباء	عدد الأطباء	عدد المرضي	عدد المرضات	عدد الفنيين	عدد الإداريين	عدد الخدميين
1	مشفى عمر علوش	8	جراحة عامة أطفال داخلية نسائية	0	8	11	4	3	5
2	مستوصف مخيم عين عيسى	3	نسائية أطفال داخلية	0	2	2	1	2	1
	المجموع	11		0	10	13	5	5	6

3. تجهيزات المركز الطبي في مدينة عين عيسى

يحتوي مستشفى عمر العلوش على غرفتي عمليات مجهزة و25 سريراً للمرضى ويحتوي على جهاز تصوير طبي محوري إلا أن هذا المستشفى غير مجهز لغسيل الكلى؛ ويحتوي هذا المستشفى على مولدة للكهرباء تستهلك 15 ليترًا من الديزل لكل ساعة عمل، يحتوي مستوصف مخيم عين عيسى على مولدة كهرباء تستهلك 5 ليترات من الديزل لكل ساعة عمل؛ أكدت مصادر المعلومات أن الكهرباء من الشبكة العامة أصبحت متوفرة معظم ساعات اليوم ولا يتم الاعتماد على مولدات الكهرباء أثناء فترة إعداد التقرير.

جدول - 44 تجهيزات المركز الطبي في مدينة عين عيسى

#	اسم المستشفى / المستوصف	عدد غرف العمليات المجهزة	عدد الأسرة ضمن المستشفى	هل يوجد جهاز طبي محوري	هل المشفى مجهز لغسيل الكلى	عدد المولدات التي يحتويها المشفى	احتياج المولدات من الديزل لساعة عمل واحدة
1	مشفى عمر علوش	2	25	نعم	لا	1	15
2	مستوصف مخيم عين عيسى	-	-	لا	لا	1	5
	المجموع	2	25	0	0	2	20

4. المستفيدون من الخدمات الطبية في مدينة عين عيسى

بلغ عدد المرضى الذين راجعوا مستشفى عمر علوش الخاص في مدينة عين عيسى خلال شهر حزيران/ يونيو 2019، 900 مريض، فيما بلغ عدد العمليات التي تم إجراؤها ضمن هذا المستشفى 80 عملية جراحية، وتكون كافة الخدمات الطبية ضمن هذا المشفى مدفوعة من قبل المريض مما جعل عدد المرضى الذين راجعوا المستشفى قليلاً، يُقدم مستوصف عين عيسى خدماته لسكان مخيم عين عيسى (مخيم الأقطان) وبلغ عدد المرضى الذين راجعوا المستوصف 3,924 مريضاً؛ ويقدم هذا المستوصف خدماته بشكل مجاني بدعم من جمعية المودة المحلية؛ وتقتصر خدمات هذا المستوصف على المعاینات والإسعافات الأولية وتقديم الأدوية؛ إن ارتفاع أعداد المرضى الذين راجعوا المستوصف يعكس الوضع الإنساني المتردي لسكان مخيم عين عيسى.

جدول - 45 أعداد المستفيدين من المركز الطبي في مدينة عين عيسى

#	اسم المستشفى / المستوصف	عدد المرضى الذين راجعوا المشفى خلال شهر واحد	عدد العمليات التي تم إجراؤها خلال شهر واحد	الحالات التي تكون فيها الخدمة مجانية
1	مشفى عمر علوش	900	80	جميع الحالات مدفوعة من قبل المريض
2	مستوصف مخيم عين عيسى	3,924	-	جميع الحالات مجانية
	المجموع	4,824	80	

5. احتياجات المركز الطبي في مدينة عين عيسى

يحتاج مستشفى عمر علوش لتوفير أجهزة عناية مشددة فيما يحتاج مستوصف مخيم عين عيسى إلى توفير جهاز تصوير طبي محوري وأدوية.

جدول - 46 احتياجات المركز الطبي في مدينة عين عيسى

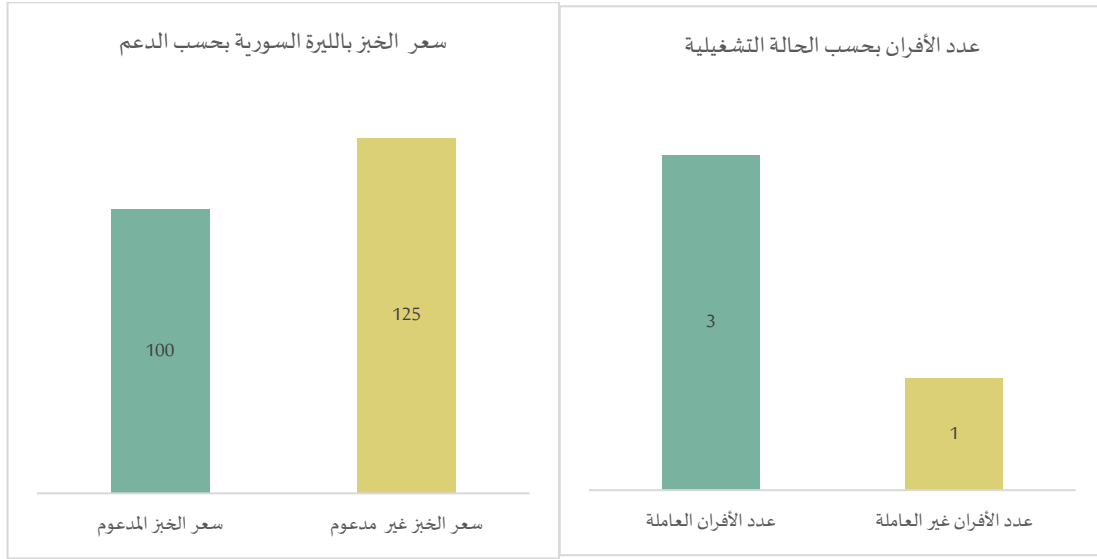
#	اسم المستشفى / المستوصف	احتياجات المشفى
1	مشفى عمر علوش	أجهزة عناية مشددة
2	مستوصف مخيم عين عيسى	جهاز طبي محوري - أدوية

رابعاً: المخابز في مدينة عين عيسى

1. عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة عين عيسى

تحتوي مدينة عين عيسى على 4 أفران تتبع جميعها للقطاع الخاص؛ 3 أفران عاملة وفرن متوقف عن العمل بسبب عدم وجود جدوى من تشغيله لعدم وجود عدد كبير من السكان ضمن مدينة عين عيسى، تُنتج كافة الأفران العاملة خبزاً مدعوماً ويبلغ سعر 8 أرغفة من الخبز المدعوم "8 أرغفة تعادل 1 كغ" 100 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.16 دولار أمريكي، يُشرف على عمل كافة الأفران في مدينة عين عيسى مستثمرين استأجروا الأفران من مالكيها الأصليين، يتوفر في بعض المحلات التجارية (محلات البقالة) رباطات من الخبز غير المدعوم بسعر 125 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.2 دولار أمريكي؛ وأكدت مصادر المعلومات أن الخبز المباع في الأسواق هو من الخبز المدعوم ذاته إلا أن الأفران تُصرف الفائض من إنتاجها عن طريق المحلات التجارية، ويتم توزيع الخبز لسكان مخيم عين عيسى (مخيم الأقطان) مجاناً.

شكل 45 - عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة عين عيسى



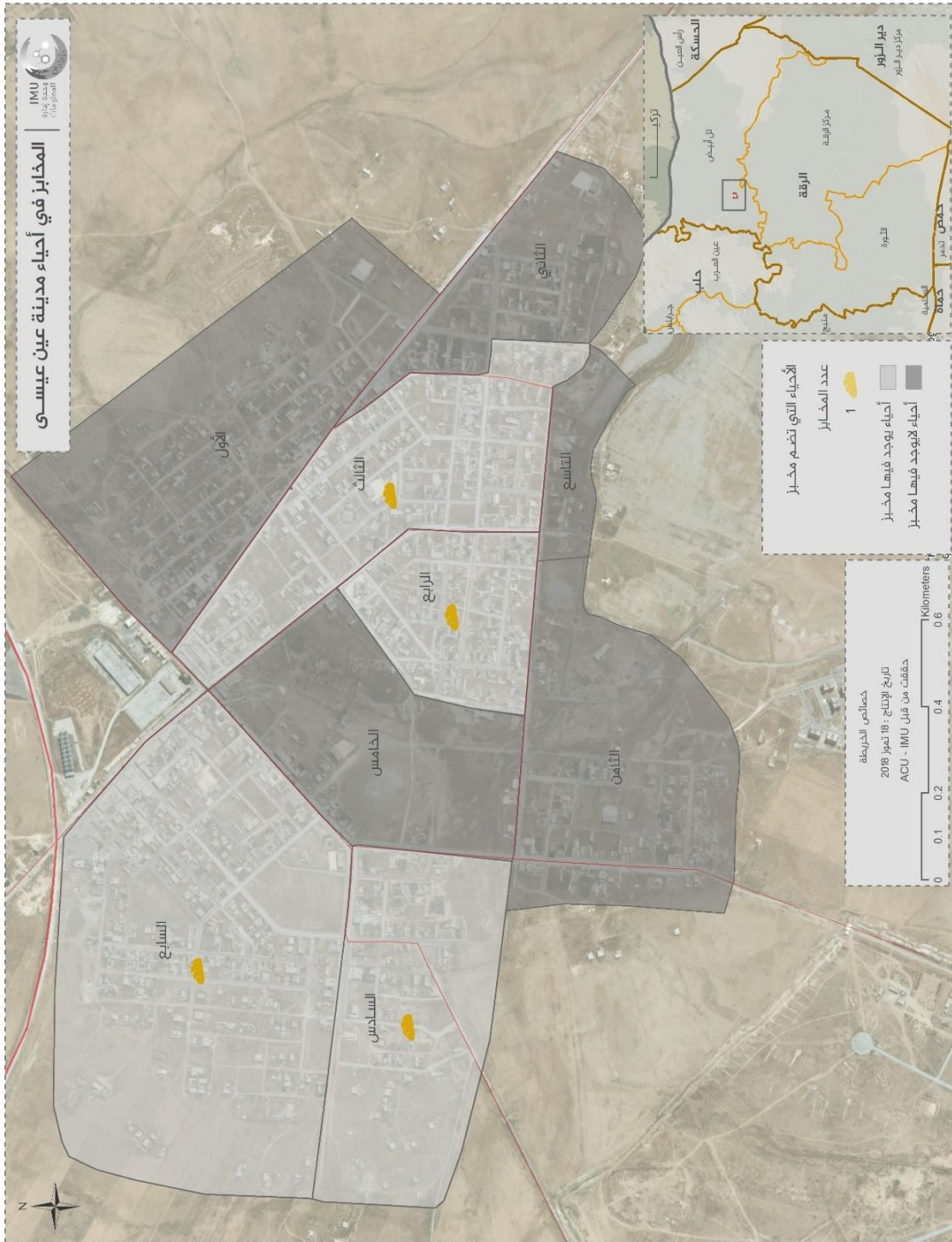
2. الجهات المشرفة على عمل الأفران والكوادر في مدينة عين عيسى

تتلقى كافة الأفران في مدينة عين عيسى دعماً بالوقود والطحين من لجنة الأفران التابعة لـ PKK؛ حيث يتم تقديم الطحين والوقود لهذه الأفران بسعر مخفض مقابل إنتاج الخبز وبيعه بالسعر المخفض (8 أرغفة أو ما يعادل 1 كغ بـ 100 ليرة سورية).

جدول - 47 الأفران ضمن مدينة عين عيسى والجهات المشرفة على عملها

#	اسم الفرن	موقع الفرن/الحي	مالك الفرن/الجهة المشرفة	الجهة الداعمة	نوع الدعم	عدد الإداريين	عدد الفنيين	عدد العمال
1	فرن الناحية	الحي الثالث	مستثمر	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	2	12
2	الشرقي	الحي الرابع	مستثمر	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	2	10
3	الديكان	الحي السابع	مستثمر	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	5
4	المهيدي	الحي السادس	مالك خاص	متوقف عن العمل	لا جدوى من تشغيله بسبب عدم وجود عدد كبير من السكان			
	المجموع					3	5	27

خريطة 27 - عدد الأفران العاملة ضمن مدينة عين عيسى على مستوى الحي



3. طاقة الفرن الإنتاجية وتكلفة إنتاج الخبز في مدينة عين عيسى

تتراوح الطاقة الإنتاجية الحقيقية للأفران في مدينة عين عيسى بين 6 – 12 طناً لكل وردية عمل؛ إلا أن مجموع ما تنتجه الأفران من مادة الخبز في فترة إعداد هذا التقرير لا يتجاوز 7 أطنان بسبب عدم وجود عدد كبير من السكان ضمن مدينة عين عيسى؛ وتبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز دون سعر الطحين في الأفران المدعومة 25,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 42 دولاراً أمريكياً.

جدول - 48 الطاقة الإنتاجية للأفران ضمن مدينة عين عيسى وتكلفة إنتاج الخبز

#	اسم الفرن	الطاقة الإنتاجية الحقيقية للفرن/طن	الكمية الإنتاجية الحالية	عدد خطوط الإنتاج في الفرن	تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز/ دولار أمريكي	من أين يحصل الفرن على المصاريف التشغيلية	من أين يحصل الفرن على الطحين	من يستفيد من الخبز	أعمال الصيانة
1	فرن الناحية	12	7	3	25,000	لجنة الأفران	لجنة المطاحن	سكان المدينة والقرى المجاورة ومخيم عين عيسى	مولدة كهرباء عجانة- سيور تخمير
2	الشرقي	8	4	2	25,000	لجنة الأفران	لجنة المطاحن	سكان المدينة والقرى المجاورة	صيانة دورية
3	الديكان	6	3.5	2	25,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة والقرى المجاورة	صيانة دورية
	المجموع	26	14.5	7	25,000				

يقصد بالطاقة الإنتاجية الحقيقية كمية الخبز التي يستطيع الفرن إنتاجها في وردية عمل واحدة؛ وتختلف الطاقة الإنتاجية للأفران باختلاف حجم الفرن وتجهيزاته، وتعتمد طاقته الإنتاجية على عدة معايير أهمها عدد خطوط الإنتاج، فكلما زاد عدد خطوط الإنتاج ارتفعت الطاقة الإنتاجية للفرن، كذلك الأمر كلما كان حجم سيور التخمير والموقد (يتعارف عليه ببيت النار) أكبر كلما ارتفعت الطاقة الإنتاجية للفرن.

تبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز دون سعر الطحين في أفران عين عيسى والتي تحصل على دعم من لجنة الأفران 25,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 42 دولاراً أمريكياً؛ وتحصل هذه الأفران على الطحين والوقود اللازمين بسعر مخفض حيث يبلغ سعر الوقود الموزع من لجنة الأفران 75 ليرة سورية لكل 1 لتر وهو ما يعادل 0.125 دولار أمريكي؛ ويبلغ سعر 1 طن من الطحين بالسعر المخفض 70,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 117 دولاراً أمريكياً؛ ويتم تأمين المصاريف الأخرى (الخميرة والملح والمياه وأجور العمال وتكاليف الصيانة) من بيع الخبز؛ وبحسب نشرة مؤشر أسعار⁴ السوق في سورية الصادرة عن وحدة إدارة المعلومات IMU؛ يتراوح سعر الوقود في أسواق محافظة الرقة بين 175 – 387 ليرة سورية لكل 1 لتر وهو ما يعادل 0.29 - 0.77 دولار أمريكي؛ ويبلغ سعر 1 كغ من مادة الطحين 265 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.44 دولار أمريكي؛ وأكدت مصادر المعلومات أن سعر 1 طن من الطحين في الأسواق يتراوح بين 345 – 400 دولار أمريكي؛ ويتم تأمين المصاريف الأخرى من بيع الخبز.

⁴ <https://www.acu-sy.org/%D9%85%D8%A4%D8%B4%D8%B1-%D8%A3%D8%B3%D8%B9%D8%A7%D8%B1-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%88%D9%82-%D9%81%D9%8A-%D8%B3%D9%88%D8%B1%D9%8A%D8%A9/>

خامساً: المدارس في مدينة عين عيسى

1. معلومات المدارس في مدينة عين عيسى

تحتوي مدينة عين عيسى على 4 مدارس جميعها عاملة، وكافة مدارس مدينة عين عيسى مختلطة؛ حيث يتم تدريس الذكور والإناث في المدرسة ذاتها، وتُدرس الطلاب من الصف الأول حتى الصف السادس فقط (أو ما يُعرف بالمرحلة الابتدائية سابقاً)؛ ولا توجد مدارس للمرحلتين الإعدادية والثانوية (من الصف 7-12) ضمن مدينة عين عيسى؛ وتعمل كافة المدارس ضمن فترة دوام واحد صباحية؛ ويبلغ مجموع الطاقات الاستيعابية للمدارس العاملة 1,620 طالباً في فترة دوام واحدة.

جدول - 49 معلومات عامة عن مدارس مدينة عين عيسى

#	اسم المدرسة	الحي	الحالة التشغيلية	وضع البناء المدرسي	طاقة المدرسة الاستيعابية (في فترة دوام واحدة)	هل المدرسة مختلطة	عدد فترات الدوام في المدرسة	المراحل الدراسية التي يتم تدريسها
1	المخيم	الحي السابع	تعمل	غير مدمرة	600	مختلطة	فترة واحدة	1-6
2	مدرسة عين عيسى الوسطى	الحي الثالث	تعمل	غير مدمرة	420	مختلطة	فترة واحدة	1-6
3	عمر بن الخطاب	الحي الرابع	تعمل	غير مدمرة	300	مختلطة	فترة واحدة	1-6
4	ابتدائية عين عيسى الغربية	الحي السادس	تعمل	غير مدمرة	300	مختلطة	فترة واحدة	1-6
-	المجموع	-	-	-	1,620	-	-	-

2. حالة المدارس في مدينة عين عيسى

بلغ عدد الغرف الصفية المستخدمة لأغراض التدريس 28 غرفة صفية؛ وجميع هذه الغرف مجهزة؛ وبلغ عدد الغرف الصفية التي تحتاج لإصلاح 13 غرفة صفية؛ وبلغ عدد النوافذ التي تحتاج لإصلاح 23 نافذة؛ فيما لم يتواجد ضمن مدارس عين عيسى نوافذ مدمرة بشكل كامل ولا يمكن إصلاحها وتحتاج لاستبدال؛ وبلغ عدد الأبواب التي تحتاج لإصلاح 13 باباً؛ فيما لم يتواجد أبواب مدمرة بشكل كامل ولا يمكن إصلاحها وتحتاج لاستبدال؛ وكانت كافة دورات المياه ضمن مدارس مدينة عين عيسى عاملة ولا تحتاج لإصلاح؛ وتواجد ضمن المدارس 10 مقاعد للطلاب تحتاج لإصلاح فيما تعاني كافة المدارس من نقص في مقاعد الطلاب.

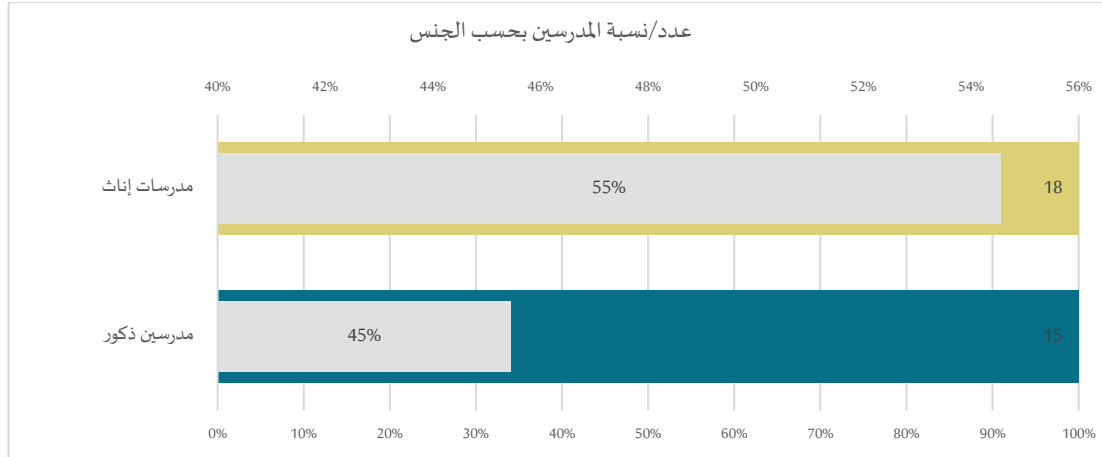
جدول - 50 معلومات الحالة الفنية لمقعد المدارس في مدينة عين عيسى

#	اسم المدرسة	عدد الغرف التي تحتاج لإصلاح	عدد النوافذ التي تحتاج لإصلاح	عدد الأبواب التي تحتاج لإصلاح	عدد الأبواب التي تحتاج لاستبدال	عدد دورات المياه التي تحتاج لعملية إصلاح بسيطة	عدد دورات المياه التي تحتاج إعادة تأهيل كاملة (تواليت)	عدد المقاعد المحتاجة للإصلاح	عدد المقاعد المحتاجة لاستبدال
1	المخيم	0	0	0	0	0	0	8	0
2	مدرسة عين عيسى الوسطى	7	11	7	0	1	0	0	0
3	عمر بن الخطاب	3	0	5	3	0	0	2	0
4	ابتدائية عين عيسى الغربية	3	0	7	3	0	0	0	0
	المجموع	13	0	23	13	1	0	10	0

1. الكوادر التدريسية في مدينة عين عيسى

يبلغ عدد المدرسين ضمن مدارس مدينة عين عيسى 33 مدرساً؛ شكل الذكور 45% (15 مدرساً ذكراً) من مجموع المدرسين ضمن مدارس مدينة عين عيسى؛ فيما تشكل الإناث 55% (18 مدرّسة أنثى)، جميع المدرسين ضمن مدارس مدينة عين عيسى يتلقون رواتبهم الشهرية من الجهة المسيطرة PKK.

شكل 46 - عدد/نسبة المدرسين بحسب الجنس في مدينة عين عيسى



أظهرت نتائج الدراسة أن كافة المدرسين ضمن مدينة عين عيسى نظاميين؛ ويقصد بالمدرسين النظاميين الأشخاص الذين زاولوا مهنة التدريس قبل الأحداث الدائرة، حيث كانوا مُعينين من قبل مديرية التربية السورية بعقود عمل دائمة، فبعد أن يكملوا تعليمهم في الكليات أو المعاهد المتوسطة، يتم إخضاعهم لمسابقة لدى وزارة التربية والتعليم، ويتجاوزهم هذه المسابقة يتم توقيع عقود عمل دائمة معهم، ويتم تعيينهم بحسب اختصاصاتهم المختلفة، تدفع الجهة المسيطرة PKK؛ رواتب كافة المدرسين ويبلغ راتب المدرس الشهري 60,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 100 دولار أمريكي.

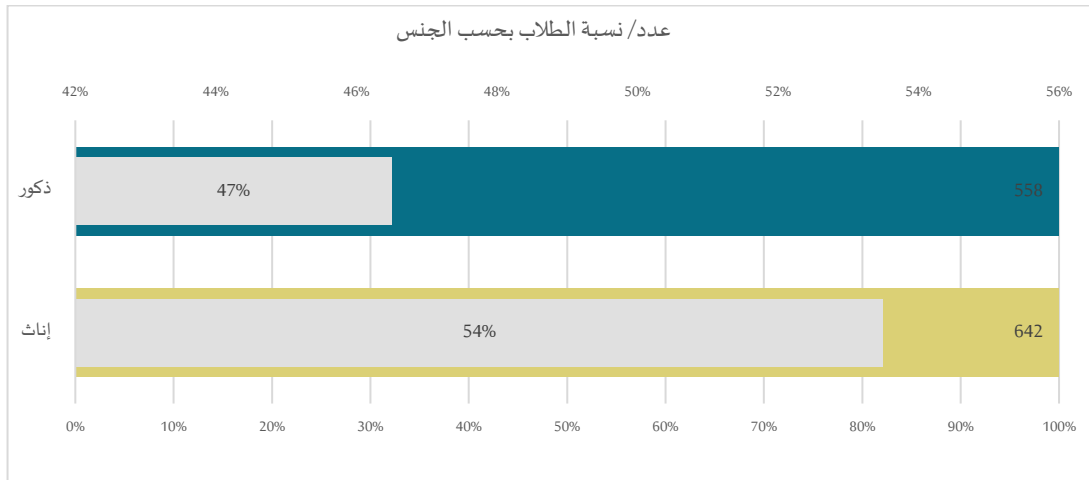
جدول 51 - الكوادر التدريسية في مدارس مدينة عين عيسى

#	اسم المدرسة	عدد المدرسين الذكور (مهنتهم تدريس)	عدد المدرسات الإناث (مهنتهن تدريس)	عدد المدرسين المتطوعين	مجموع المدرسين والمدرسات الذين يتلقون راتب	متوسط الراتب
1	المخيم	6	8	0	14	60,000
2	مدرسة عين عيسى الوسطى	3	4	0	7	60,000
3	عمرين الخطاب	2	4	0	6	60,000
4	ابتدائية عين عيسى الغربية	4	2	0	6	60,000
	المجموع	15	18	0	33	60,000

1. الطّلاب في مدينة عين عيسى

بلغ عدد الطلاب ضمن مدارس مدينة عين عيسى 1,200 طالب، شكل الذكور 47% (558 طالباً) من مجموع الطلاب ضمن المدارس، شكلت الإناث 54% (642 طالبة) من مجموع الطلاب ضمن مدارس المدينة.

شكل 47 - أعداد الطلاب بحسب الجنس في مدينة عين عيسى



من خلال الإحصائيات السكانية التي أجراها باحثو وحدة إدارة المعلومات IMU؛ في وحدة تنسيق الدعم ACU؛ تبين أن عدد الأطفال في سن المدرسة ضمن مدينة عين عيسى يبلغ 4,750 طفلاً؛ ويبلغ عدد الطلاب في مدارس مدينة عين عيسى 1,200 طالب؛ مما يعني 75% من الأطفال في مدينة عين عيسى متسربين من مدارسهم؛ يذكر أن مدارس مدينة عين عيسى تدرس الطلاب في المرحلة الابتدائية فقط (من الصف 1-6)؛ مما يعني أن كافة الأطفال في المرحلتين الإعدادية والثانوية (من الصف 7-12) متسربين من المدارس.

جدول 52 - معلومات الطلاب بحسب الجنس في مدينة عين عيسى

#	اسم المدرسة	عدد الطلاب الذكور	عدد الطالبات الإناث
1	المخيم	275	325
2	مدرسة عين عيسى الوسطى	90	110
3	عمر بن الخطاب	103	97
4	ابتدائية عين عيسى الغربية	90	110
	المجموع	558	642

سادساً: المياه في مدينة عين عيسى

1. محطات المياه في مدينة عين عيسى

تحتوي مدينة عين عيسى على محطتي مياه؛ محطة مياه عين عيسى وهي عبارة عن خزان كبير يتم تزويده بالمياه من محطة مياه الزاهرة؛ وتحتوي محطة مياه عين عيسى على 6 محركات ضخ؛ وتبلغ الطاقة الإنتاجية اليومية للمحطة قبل الأحداث الدائرة 15,000 متر مكعب يومياً؛ وتحتاج هذه المحطة إلى صيانة لبعض أجزائها وتوفير مصاريف تشغيلية بالإضافة لربطها بمصادر الطاقة الكهربائية؛ محطة مياه الزاهرة والتي تحتوي على 9 محركات ضخ؛ وتبلغ الطاقة الإنتاجية اليومية للمحطة قبل الأحداث الدائرة 12,000 متر مكعب يومياً؛ وتحتاج هذه المحطة إلى صيانة لبعض أجزائها وتوفير مصاريف تشغيلية بالإضافة لربطها بمصادر الطاقة الكهربائية؛ وتضخ هذه المحطة المياه إلى محطة مياه عين عيسى التي كانت توزع المياه ضمن الشبكة العامة في أحياء المدينة؛ كما تغذي هذه المحطة قرى مجاورة بالمياه، والسبب الرئيسي لتوقف محطات المياه عن العمل هو انخفاض مستوى المياه في قناة المياه الرئيسية (مجرى مياه من نهر الفرات) التي تصل من نهر الفرات إلى بلدة تل السمن؛ مما دفع القائمين إلى الاعتماد على الآبار الارتوازية كبديل لمحطات المياه.

جدول - 53 محطات المياه العامة التي تغذي مدينة عين عيسى

#	اسم المحطة	موقع المحطة	الجهة المسؤولة عن إدارة المحطة	الجهة الداعمة	عدد محركات الضخ	مصدر الطاقة	الطاقة الإنتاجية / متر مكعب / يوم	الطاقة الإنتاجية الحالية / متر مكعب / يوم	عدد العاملين في المحطة	الاحتياجات الأساسية
1	محطة عين عيسى	بالقرب من مدينة عين عيسى	مجلس سورية الديمقراطي - PKK	لا يوجد	6	متوقفة عن العمل	15,000	لا تعمل	-	بحاجة إلى صيانة وتوفير مصدر للطاقة مصاريف تشغيلية
2	محطة ضخ الزاهرة	جنوب مدينة عين عيسى	مجلس سورية الديمقراطي - PKK	لا يوجد	9	متوقفة عن العمل	20,000	لا تعمل	-	بحاجة إلى صيانة وتوفير مصدر للطاقة مصاريف تشغيلية

2. الآبار الارتوازية في مدينة عين عيسى

يتواجد في مدينة عين عيسى بئرين ارتوازيين أو ما تعرف بالآبار العامة؛ ويكون عمق الآبار الارتوازية كبيراً مما يجعل مياهها أكثر غزارة إذا ما قورنت بالآبار السطحية، إلا أنها تحتاج لمضخات غاطسة بأحجام كبيرة، ومجموعات توليد خاصة لتوفير الطاقة الكهربائية اللازمة لتشغيل المضخات، ويتم تشغيل هذه الآبار باستخدام كهرباء الشبكة في حال توفرها؛ في حين يتم استخدام مجموعات التوليد الخاصة بالبئر في حال عدم توفر الكهرباء من الشبكة، وتبلغ غزارة مياه البئرين 12 و18 متراً مكعباً في الساعة؛ وتتراوح ساعات بين 12-18 ساعة يومياً؛ وأكدت مصادر المعلومات أن مياه هذه الآبار صالحة للشرب؛ وبسبب توقف محطتي المياه في مدينة عين عيسى عن العمل عمدت منظمة IRC؛ إلى الاعتماد على هذين البئرين لضخ المياه في الشبكة العامة.

أظهرت الدراسة أن شبكة المياه العامة عاملة في كافة أحياء مدينة عين عيسى إلا أنها تعاني من بعض التسربات التي تمنع وصول المياه إلى الطوابق العلوية، ويتقاضى ما يسمى بمجلس سورية الديمقراطي التابع لـ PKK؛ مبلغ 1,000 ليرة سورية من كل منزل تصله مياه الشبكة العامة شهرياً وهو ما يعادل 1.6 دولار أمريكي.

جدول - 54 الأبار الارتوازية في مدينة عين عيسى

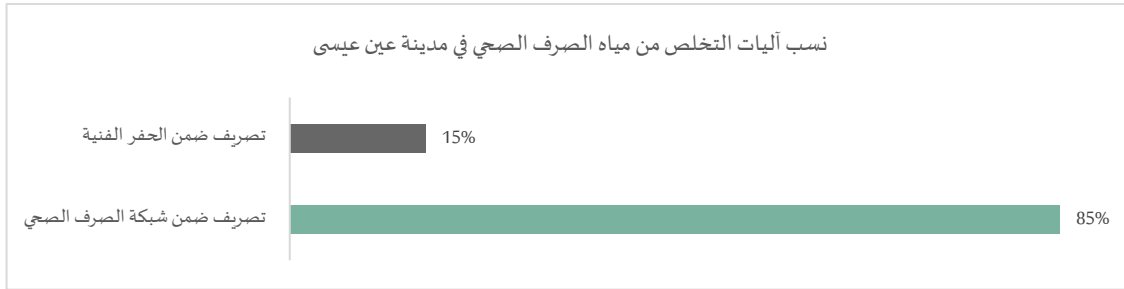
#	اسم البئر/ مالك البئر	موقع البئر	الجية الداعمة	يعمل/لا يعمل	غزارة المياه متر مكعب /سا	عدد ساعات التشغيل/ متوسط يومي	نوعية المياه من حيث صلاحية الشرب	مصدر الطاقة	تغير بمعدل المياه
1	بئر الناحية	الحي الثالث	IRC	يعمل	42	18	صالحة للشرب	شبكة عامة- مجموعة توليد	لا
2	بئر الفليجة	قرية الفليجة	IRC	يعمل	80	12	صالحة للشرب	شبكة عامة- مجموعة توليد	لا

سابعاً: الصّرف الصّحّي في مدينة عين عيسى

1. آليات التّخلص من مياه الصّرف الصّحّي في مدينة عين عيسى

تتخلص 15% من المساكن في مدينة عين عيسى من مياه الصرف الصحي في الحفر الفنية غير النظامية؛ وتوزع هذه المساكن في الحيين الثامن والسادس اللذان يعانيان من دمار في شبكة الصرف الصحي ضمنهما؛ فيما تتخلص 85% من المساكن من مياه الصرف الصحي في الشبكة النظامية؛ ويذكر أن كافة الحفر الفنية غير مغطاة بطبقات من الرمال والحصى لتصفية مياه الصرف الصحي وتجنب تلويث المياه الجوفية لذلك تُسعى بحفر فنية غير نظامية.

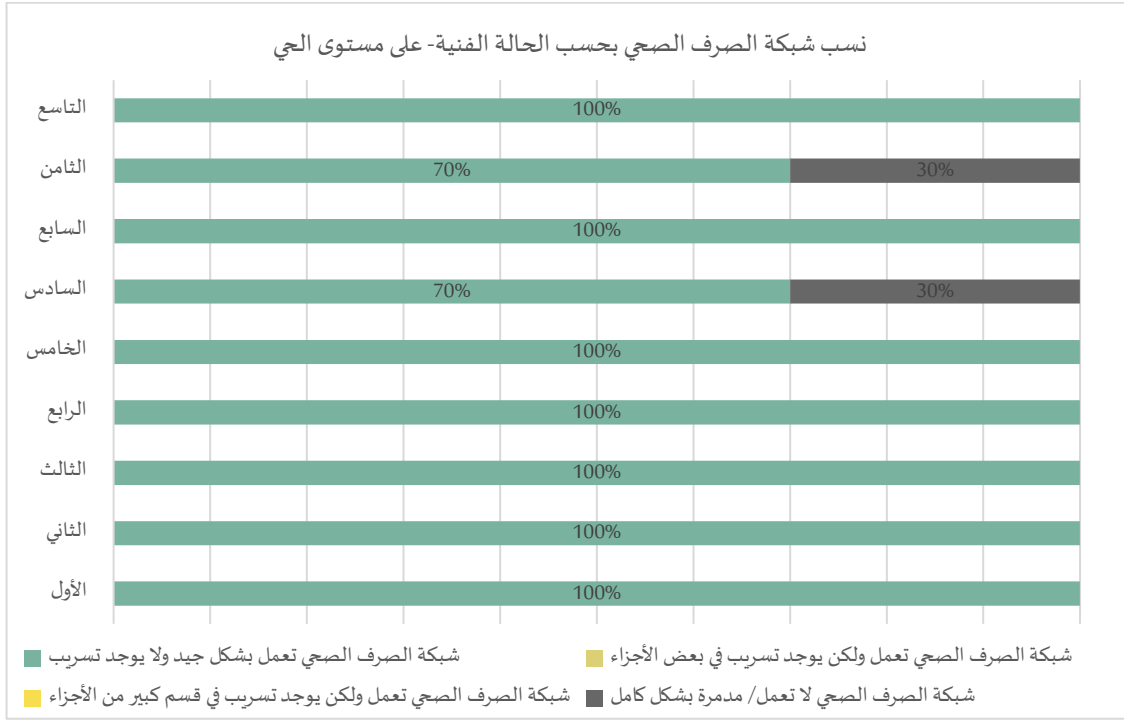
شكل 48 - آليات التخلص من مياه الصرف الصحي ضمن مدينة عين عيسى



2. حالة شبكة الصّرف الصّحّي في مدينة عين عيسى

أظهرت نتائج الدراسة وجود تسرب في مياه الصرف الصحي من الشبكة العامة في مدينة عين عيسى في كل من الحيين الثامن والسادس بنسبة 30% من الشبكة؛ ويتم التخلص من مياه الصرف الصحي في الأجزاء المتضررة من الحي ضمن الحفر الفنية غير النظامية؛ فيما لا تتواجد أضرار في بقية الأحياء بسبب إجراء إصلاحات للشبكة من قبل عدة منظمات.

شكل 49 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة عين عيسى على مستوى الحي



ثامناً: الكهرباء في مدينة عين عيسى

أكدت مصادر المعلومات أن عدة منظمات دولية مددت شبكة كهرباء جديدة في معظم أحياء مدينة عين عيسى؛ إلا أن المنازل المهجورة تحتاج لتوصيل شبكة الكهرباء العامة إليها؛ ويوجد في مدينة عين عيسى 6 محولات كهرباء عاملة (رافعة جهد)؛ منها 4 محولات عمودية (محمولة على أعمدة الكهرباء) تبلغ استطاعتها 1,000 كيلو فولت امبير KVA؛ ومحولتين أرضيتين تبلغ استطاعة كل منهما 5,000 كيلو فولت امبير KVA؛ جميع المحولات في مدينة عين عيسى عاملة وتحتاج إلى صيانة دورية فقط، تتوفر الكهرباء في مدينة عين عيسى معظم ساعات اليوم نظراً لوجود عدة قواعد عسكرية فيها؛ ويفرض ما يسمى بمجلس سورية الديمقراطي التابع لـ PKK؛ مبلغ 2,500 ليرة سورية على كل بيت شهرياً وهو ما يعادل 4 دولارات أمريكية.

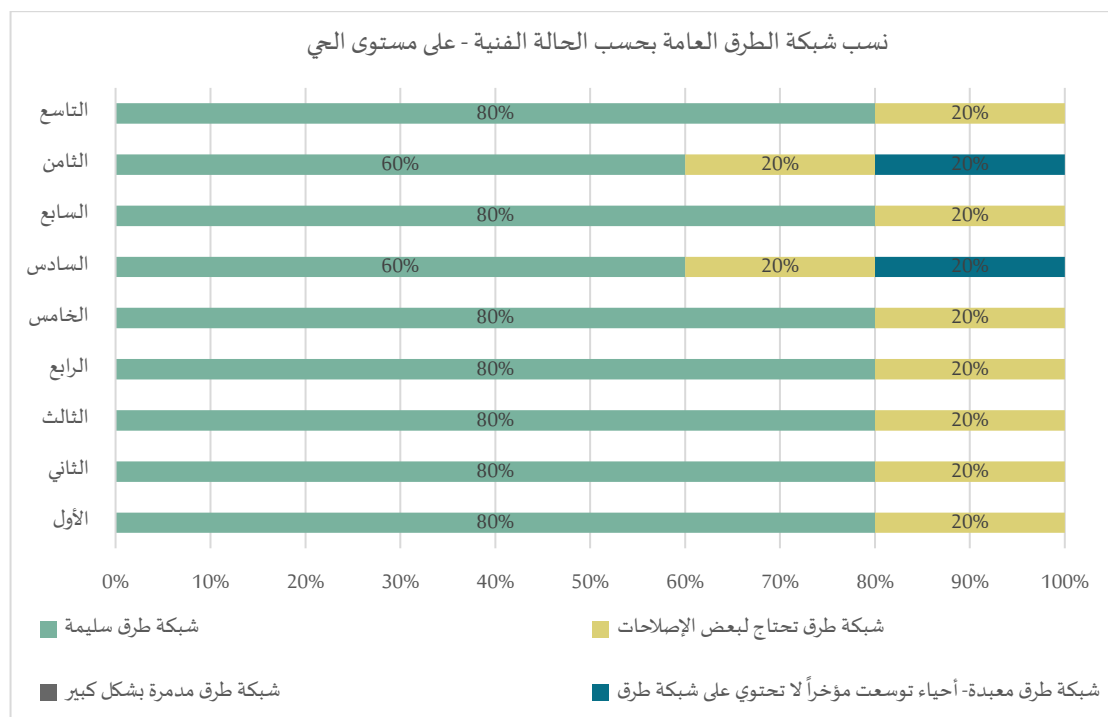
جدول - 55 محولات الكهرباء في مدينة عين عيسى

#	اسم الحي	نوع المحولة أرضية- عمودية	الحالة الفنية	الاستطاعة	الاحتياجات
1	الأول	عمودية	عاملة	1,000	صيانة دورية
2	الثالث	عمودية	عاملة	1,000	صيانة دورية
3	الخامس	أرضية	عاملة	5,000	صيانة دورية
4	السادس	عمودية	عاملة	1,000	صيانة دورية
5	السابع	عمودية	عاملة	1,000	صيانة دورية
6	الثامن	أرضية	عاملة	5,000	صيانة دورية

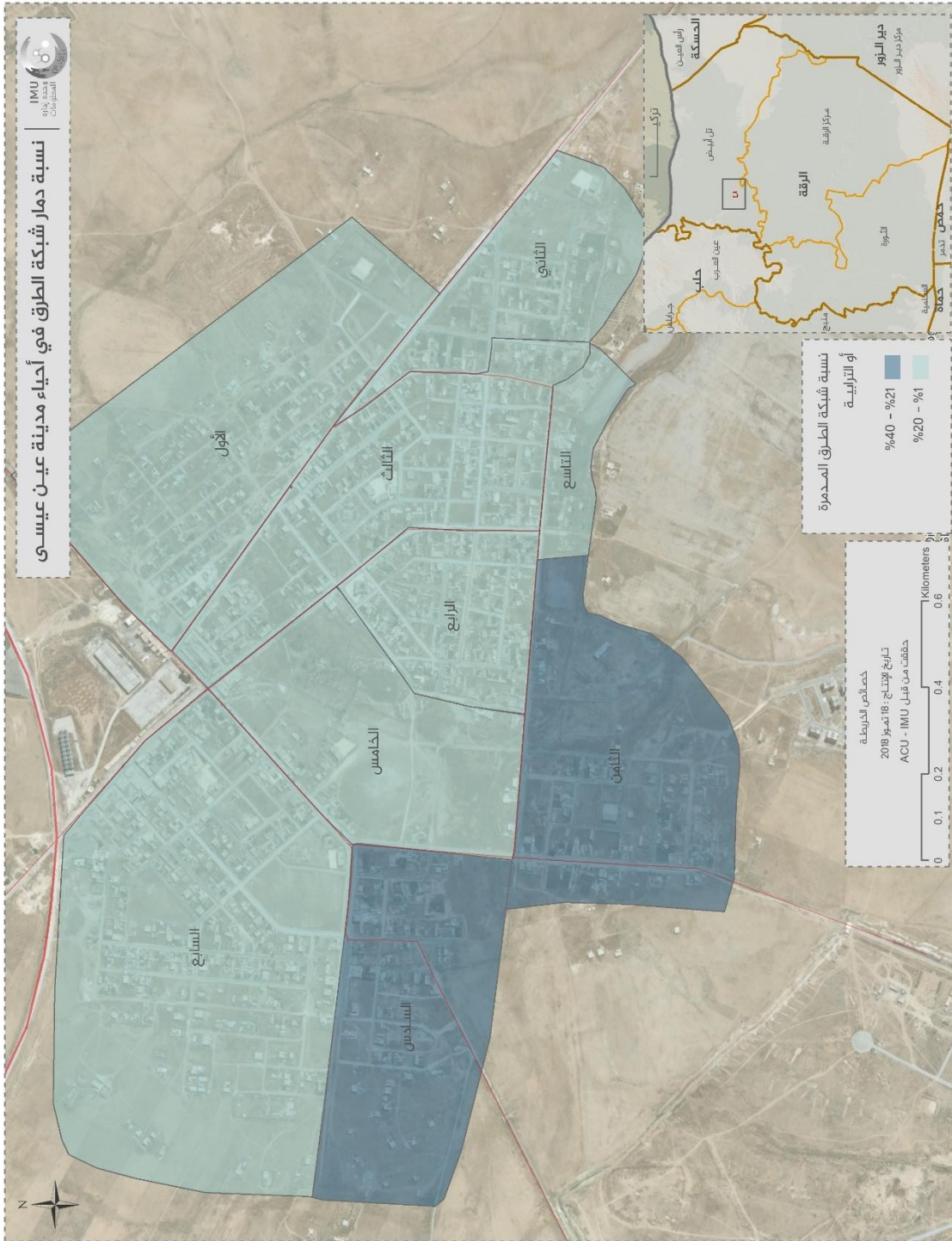
تاسعاً: الطّرق العامّة في مدينة عين عيسى

أظهرت نتائج الدراسة أن الطرق في كافة أحياء مدينة عين عيسى تعاني من أضرار تراوحت بين 20-40%؛ وتواجدت أعلى نسب للضرر في الحيين الثامن والسادس؛ حيث تواجدت ضمن هذين الحيين طرق ترابية بنسبة 20% من الطرق في كل حي.

شكل 50 - الحالة الفنية لشبكة الطرق العامة في مدينة عين عيسى على مستوى الحي



خريطة 30 - دمار شبكة الطرق في مدينة عين عيسى على مستوى الحي



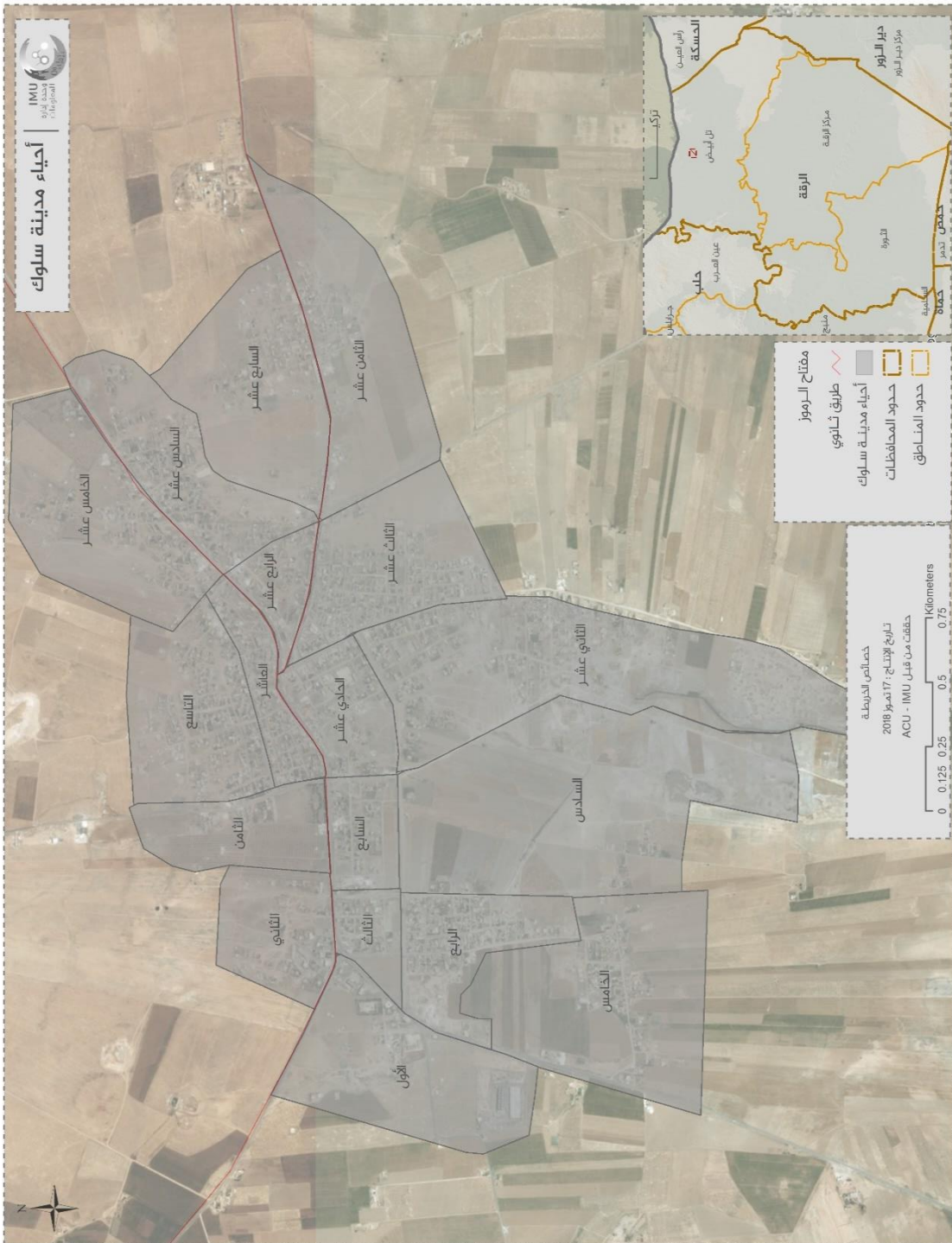
القسم العاشر: مدينة سلوك

أولاً: أحياء مدينة سلوك

- 1- **الحي الأول:** ويمتد من طريق تل أبيض سلوك من الطرف الشمالي ومن الطرف الغربي أراضي زراعية ومن الطرف الجنوبي صوامع الحبوب والمركز الصحي والفرقة الحزبية وعدة مدارس؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية أو تسمى اقتصادية"؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية متوسطة.
- 2- **الحي الثاني:** أو حارة الناحية؛ وتمتد من الطرف الجنوبي من طريق تل أبيض سلوك ومركز الناحية وبناء البلدية حتى كرم الزيتون في الطرف الشرقي ويحده من الشمال أراضي زراعية؛ وأغلب أبنية الحي دوائر حكومية؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية أو تسمى اقتصادية"؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية جيدة.
- 3- **الحي الثالث:** أو حي الغيبين؛ ويمتد من طريق الرقة سلوك ودوار الناحية غرباً حتى الطريق العام شرقاً؛ ومن طريق المتحلق الجنوبي جنوباً حتى طريق مركز البلدية شمالاً؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية- وقسم منها بيوت فارهة- فيلات"؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية جيدة.
- 4- **الحي الرابع:** أو حارة الماغات؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية"؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية متوسطة.
- 5- **الحي الخامس:** ويمتد من حارة الماغات شمالاً حتى الأراضي الزراعية جنوباً؛ وحتى طريق الرقة- سلوك غرباً؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية"؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية متوسطة.
- 6- **الحي السادس:** المسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية"؛ كما يوجد قسم من المساكن الطينية؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية متردية.
- 7- **الحي السابع:** أو حي الهميلة؛ ويمتد من مديرية الزراعة حتى سوق الأغنام؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية"؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية جيدة؛ ويتواجد في هذا الحي بناء مديرية الزراعة.
- 8- **الحي الثامن:** يمتد من كرم الزيتون غرباً حتى الكراج شرقاً؛ ويحده من الشمال أراضي زراعية ومن مركز الناحية جنوباً؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية"؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب.
- 9- **الحي التاسع:** أو حارة البدو - والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية"؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب ويوجد 10 بيوت لسوريين أكراد؛ والأوضاع المعيشية لسكان هذا الحي متوسطة.
- 10- **الحي العاشر:** يتضمن هذا الحي بناء المجمع التربوي؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية" وقسم من بيوت هذا الحي مساكن فارهة (فيلات)؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية جيدة.
- 11- **الحي الحادي عشر:** ويقع بين محطة الوقود والمقبرة؛ وهذا الحي هو مركز المدينة ويتضمن السوق الرئيسي؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية- وقسم منها أبنيته قديمة"؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية متوسطة.

- 12- الحيّ الثّاني عشر: ويتواجد في هذا الحي عدة مدارس بالإضافة إلى المركز الثقافي؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية"؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية متوسطة.
- 13- الحيّ الثّالث عشر: يقع بالقرب من الطريق الذي يصل مدينة سلوك ببلدة الكنطري؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية أو تسمى اقتصادية"؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية متوسطة.
- 14- الحيّ الرّابع عشر: يقع في وسط المدينة؛ والمسكن في هذا الحي بيوت طابقية؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية جيدة.
- 15- الحيّ الخامس عشر: يحده من الجنوب طريق سلوك- رأس العين؛ والمسكن في هذا الحي بيوت طابقية؛ ويتواجد في هذا الحي عدد من المحلات التجارية؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة جداً؛ وسكان هذا الحي معظمهم سوريون عرب أوضاعهم المعيشية جيدة.
- 16- الحيّ السّادس عشر: يحده من الشمال طريق سلوك- رأس العين؛ والمسكن في هذا الحي بيوت طابقية حديثة إلا أنها متفرقة؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية جيدة؛ ولا يوجد دمار في الحي.
- 17- الحيّ السّابع عشر: يحده من الجنوب طريق سلوك- بلدة الزيدي؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية"؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية متوسطة.
- 18- الحيّ الثّامن عشر: يحده من الغرب طريق سلوك- بلدة الكنطري؛ والمسكن في هذا الحي بيوت من طابق واحد "تعرف ببيوت عربية"؛ ونسبة الدمار في هذا الحي قليلة؛ وسكان هذا الحي سوريون عرب أوضاعهم المعيشية متوسطة؛ ويوجد في هذا الحي عدد من المحلات التجارية.

خريطة 31 - أحياء مدينة سلوك

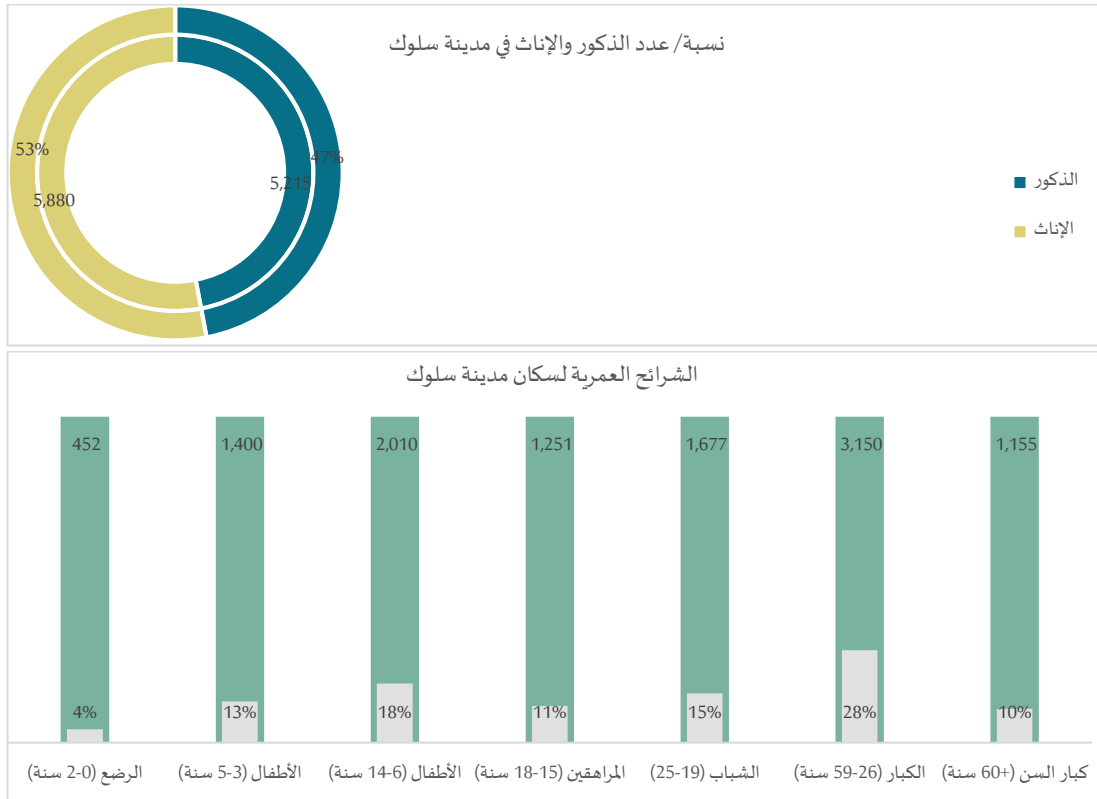


ثانياً: التركيبة الديمغرافية لمدينة سلوك

1. التعداد السكاني والشرائح العمرية في مدينة سلوك

بحسب الإحصائيات السكانية التي أجراها باحثو وحدة إدارة المعلومات IMU، في وحدة تنسيق الدعم ACU، بلغ عدد سكان مدينة سلوك 11,095 نسمة، وذلك في شهر حزيران/يونيو 2019، وقد شكلت الإناث 53% (5,880 أنثى) من سكان مدينة سلوك، فيما شكل الذكور 47% (5,215 ذكراً) من سكان مدينة سلوك.

شكل 51 - التعداد السكاني بحسب الجنس والشرائح العمرية في مدينة سلوك

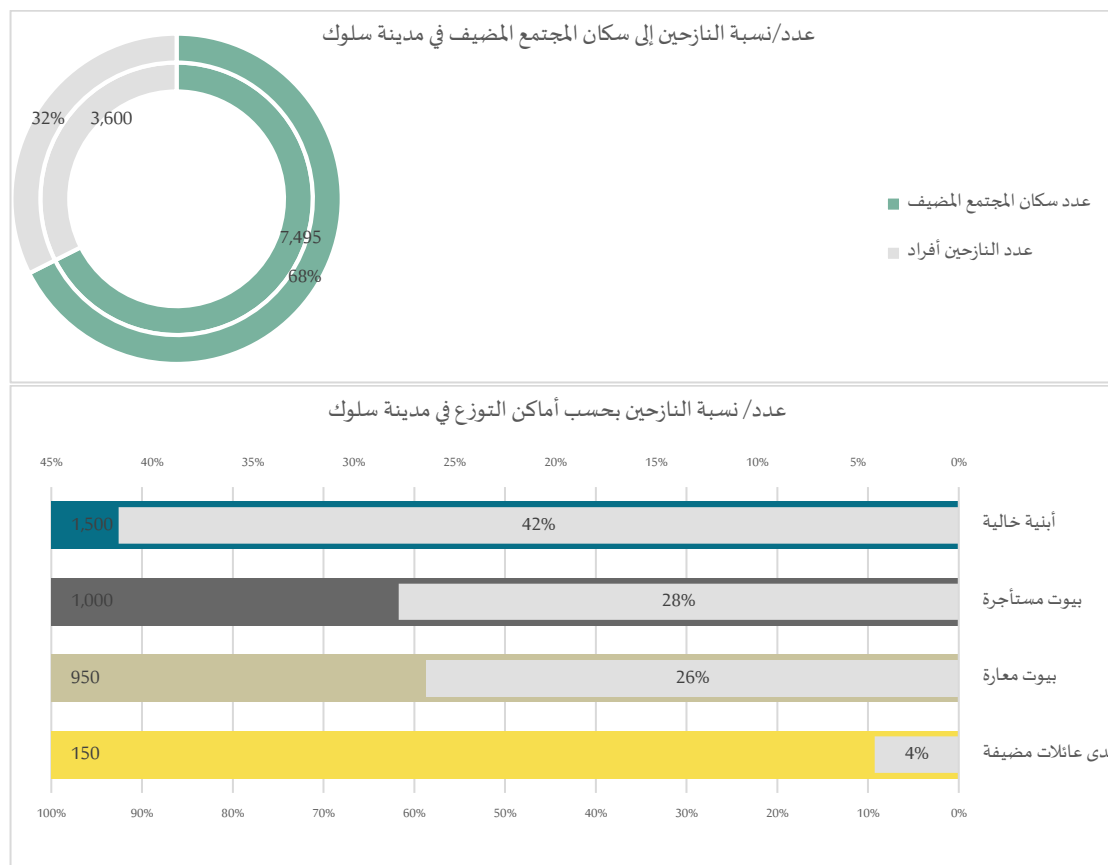


شكلت الشريحة العمرية للأطفال الرضع 4% (452 رضيعاً) من سكان مدينة سلوك؛ شكلت الشريحة العمرية للأطفال بين عمر 3-5 سنوات 13% (1,400 طفل)؛ شكلت الشريحة العمرية للأطفال بين عمر 6-14 سنة 18% (2,010 أطفال) ويذكر أن هذه الشريحة تُشكل الأطفال في سن المدرسة وفي مرحلة التعليم الأساسي؛ شكلت شريحة المراهقين بين عمر 15-18 سنة 11% (1,251 مراهقاً)؛ شكلت شريحة الشباب بين عمر 19-25 سنة 15% (1,677 شاباً)؛ شكلت شريحة الكبار بين عمر 26-59 سنة 28% (3,150 نسمة)؛ شكلت شريحة كبار السن والذين تتجاوز أعمارهم 60 سنة 10% (1,155 نسمة).

6. النازحون وأماكن توزّعهم في مدينة سلوك

بلغ عدد الأفراد النازحين المتواجدين في مدينة سلوك 3,600 نازح، وهو ما يشكل 32% من سكان المدينة، فيما بلغ عدد أفراد المجتمع المضيف 7,495 نسمة، وهو ما يشكل 68% من سكان مدينة سلوك.

شكل 52 - النازحون وأماكن توزّعهم في مدينة سلوك



بحسب الإحصائيات التقديرية للسكان الصادرة عن النظام السوري عام 2011؛ بلغ عدد سكان مدينة سلوك آنذاك 9,309 نسمة؛ وبحسب النمو السكاني الطبيعي يتبين أن أكثر من 1,000 نسمة من مدينة سلوك مهجرين من مدينتهم؛ تحتوي مدينة سلوك على 3,600 نازح معظمهم من أرياف محافظات دير الزور والرققة وريف حلب الشرقي؛ وأظهرت نتائج الدراسة أن 42% (1,500 نازح) من النازحين المتواجدين في مدينة سلوك استقروا ضمن الأبنية الخالية ضمن المدينة؛ قسم منهم استقر في بعض الأبنية الحكومية والقسم الآخر استقر في البيوت غير مكتملة البناء؛ 28% (1,000 نازح) استقروا ضمن بيوت مستأجرة؛ 26% (950 نازحاً) استقروا ضمن بيوت معارة أهلها نازحين لخارج مدينة سلوك وأعاروها للنازحين الوافدين للمدينة دون تقاضي أجرة للسكن فيها؛ 4% (150 نازحاً) استقروا لدى عائلات مضيفة.

ثالثاً: قطاع الصحة في مدينة سلوك

1. الجهات المشرفة على القطاع الطبي والداعمة له في مدينة سلوك

يتواجد في مدينة سلوك نقطتين طبيتين فقط؛ إحداهما مشفى يتبع للقطاع الخاص ولا يتلقى دعماً من أي جهة، بالإضافة لوجود مستوصف سلوك التابع للقطاع العام؛ والذي يتلقى دعماً من منظمة Save the Children الدولية وبشرف مكتب الصحة التابع لحزب العمال الكردستاني PKK؛ على عمله.

جدول - 56 معلومات المركز الطبية في مدينة سلوك

#	اسم المستشفى/ المستوصف	الجهة المشرفة على المستشفى	الجهة الأولى التي تقوم بدعم المستشفى	الجهة الثانية التي تقوم بدعم المستشفى
1	مشفى سلوك الأهلي	مالك خاص	لا يوجد	لا يوجد
2	مستوصف سلوك	مكتب الصحة- PKK	SAVE THE CHILDREN	لا يوجد

1. الكوادر الطبيّة واختصاصاتها ضمن مدينة سلوك

بلغ العدد الكلي للأطباء العاملين في مستشفى ومستوصف سلوك 13 طبيباً ذكراً فيما لا يتواجد ضمن مدينة سلوك طبيبات إناث؛ ويتواجد ضمن مستشفى سلوك الأهلي الخاص أطباء باختصاصات جراحة عامة وأطفال وداخلية ونسائية فقط؛ فيما يتواجد ضمن مستوصف سلوك أطباء باختصاصات نسائية وأطفال وداخلية وطبيب عام. يبلغ عدد الممرضين الذكور العاملين في مستشفى ومستوصف مدينة سلوك 12 ممرضاً ذكراً؛ ويبلغ عدد الممرضات الإناث 15 ممرضة أنثى؛ ويبلغ عدد الفنيين 5 فنيين باختصاصات مختلفة؛ ويبلغ عدد الإداريين 4 إداريين؛ ويبلغ عدد الخدميين 4 خدميين.

جدول - 57 معلومات الكوادر الطبية في مدينة سلوك

#	اسم المستشفى/ المستوصف	عدد الأطباء الكلي	اختصاصات الأطباء	عدد الطبيبات	عدد الممرضين	عدد الممرضات	عدد الفنيين	عدد الإداريين	عدد الخدميين
1	مشفى سلوك الأهلي	9	جراحة عامة أطفال داخلية نسائية	0	8	13	4	2	3
2	مستوصف سلوك	4	نسائية أطفال داخلية طبيب عام	0	4	2	1	2	1
	المجموع	13		0	12	15	5	4	4

1. تجهيزات المركز الطبي في مدينة سلوك

يحتوي مستشفى سلوك الأهلي على غرفتي عمليات مجهزتين بـ 20 سريراً للمرضى ولا يحتوي على جهاز تصوير طبقي وهذا المستشفى غير مجهز لغسيل الكلى؛ ويحتوي هذا المستشفى على مولدة للكهرباء تستهلك 30 ليترًا من الديزل لكل ساعة عمل، ويحتوي مستوصف سلوك على مولدة كهرباء تستهلك 5 ليترات من الديزل لكل ساعة عمل؛ أكدت مصادر المعلومات أن الكهرباء من الشبكة العامة أصبحت متوفرة معظم ساعات اليوم ولا يتم الاعتماد على مولدات الكهرباء أثناء فترة إعداد التقرير.

جدول - 58 تجهيزات المركز الطبي في مدينة سلوك

#	اسم المستشفى/ المستوصف	عدد غرف العمليات المجهزة	عدد الأسرة ضمن المستشفى	هل يوجد جهاز طبقي محوري	هل المشفى مجهز لغسيل الكلى	عدد المولدات التي يحتويها المشفى	احتياج المولدات من الديزل لساعة عمل واحدة
1	مشفى سلوك الأهلي	2	20	لا	لا	1	30
2	مستوصف سلوك	-	-	لا	لا	1	5
	المجموع	2	20	0	0	2	35

1. المستفيدون من الخدمات الطبية في مدينة سلوك

بلغ عدد المرضى الذين راجعوا مستشفى سلوك الأهلي الخاص خلال شهر حزيران/ يونيو 2019، 650 مريضاً، فيما بلغ عدد العمليات التي تم إجراؤها ضمن هذا المستشفى 68 عملية جراحية، وتكون كافة الخدمات الطبية ضمن هذا المشفى مدفوعة من قبل المريض مما جعل عدد المرضى الذين راجعوا المستشفى قليلاً، يُقدم مستوصف سلوك خدماته لسكان المدينة بشكل مجاني وبلغ عدد المرضى الذين راجعوا المستوصف خلال الشهر ذاته 1,600 مريض.

جدول - 59 أعداد المستفيدين من المركز الطبي في مدينة سلوك

#	اسم المستشفى/ المستوصف	عدد المرضى الذين راجعوا المشفى خلال شهرواحد	عدد العمليات التي تم إجراؤها خلال شهرواحد	الحالات التي تكون فيها الخدمة مجانية
1	مشفى سلوك الأهلي	650	68	جميع الحالات مدفوعة من قبل المريض
2	مستوصف سلوك	1,600	-	جميع الحالات مجانية
	المجموع	2,250	68	

1. احتياجات المركز الطبي في مدينة سلوك

يحتاج مستشفى سلوك الأهلي إلى توفير جهاز للتصوير الطبقي المحوري وأدوية؛ فيما يحتاج مستوصف سلوك إلى توفير جهاز للتصوير الطبقي المحوري ومختبر للتحاليل الطبية والتعاقد مع المزيد من الأطباء الاختصاصيين وتوفير سيارة إسعاف.

جدول - 60 احتياجات المركز الطبية في مدينة سلوك

#	اسم المستشفى/ المستوصف	احتياجات المشفى
1	مشفى سلوك الأهلي	جهاز طبقي محوري أدوية
2	مستوصف سلوك	جهاز طبقي محوري مخبر تحاليل أطباء أخصائين سيارة إسعاف

رابعاً: المخازن في مدينة سلوك

1. عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة سلوك

تحتوي مدينة سلوك على 4 أفران أحدها يتبع للقطاع العام فيما تتبع 3 أفران للقطاع الخاص؛ جميع الأفران في مدينة سلوك عاملة وتنتج خبزاً مدعوماً ويبلغ سعر 8 أرغفة من الخبز المدعوم "8 أرغفة تعادل 1 كغ" 100 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.16 دولار أمريكي، تُشرف لجنة الأفران التابعة لـ PKK؛ على عمل فرن البلدية العام؛ فيما يُشرف على عمل فرني الهملية والمغات مستثمرين استأجروا الأفران من مالكيها الأصليين؛ ويشرف على عمل فرن البابات أصحابه، يتوفر في بعض المحلات التجارية (محلات البقالة) رباطات من الخبز غير المدعوم بسعر 125 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.2 دولار أمريكي؛ وأكدت مصادر المعلومات أن الخبز المباع في الأسواق هو من الخبز المدعوم ذاته إلا أن الأفران تُصرف الفائض من إنتاجها عن طريق المحلات التجارية.

شكل (55) عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة سلوك

شكل 53 - عدد الأفران وسعر الخبز في مدينة سلوك



2. الجهات المشرفة على عمل الأفران والكوادر في مدينة سلوك

تتلقى كافة الأفران في مدينة سلوك دعماً بالوقود والطحين من لجنة الأفران التابعة لـPKK: حيث يتم تقديم الطحين والوقود لهذه الأفران بسعر مخفض مقابل إنتاج الخبز وبيعه بالسعر المخفض (8 أرغفة أو ما يعادل 1 كغ بـ 100 ليرة سورية).

جدول - 61 الأفران ضمن مدينة سلوك والجهات المشرفة على عملها

#	اسم الفرن	موقع الفرن/الحي	مالك الفرن/الجهة المشرفة	الجهة الداعمة	نوع الدعم	عدد الإداريين	عدد الفنيين	عدد العمال
1	البلدية	الحي الثالث	لجنة الأفران-PKK	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	2	7
2	الهميلة	الحي الثالث عشر	مستثمر	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	8
3	الماغات	الحي الرابع	مستثمر	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	7
4	البايات	الحي العاشر	مالك خاص	لجنة الأفران	وقود- طحين	1	1	6
	المجموع					4	5	28

1. طاقة الفرن الإنتاجية وتكلفة إنتاج الخبز في مدينة سلوك

تتراوح الطاقة الإنتاجية الحقيقية للأفران في مدينة سلوك بين 4-6 أطنان لكل وردية عمل؛ إلا أن مجموع من تنتجه الأفران من مادة الخبز في فترة إعداد هذا التقرير لا يتجاوز 14.5 طن؛ حيث إن فرن الماغات هو الفرن الوحيد الذي يعمل بطاقته الإنتاجية الكاملة؛ وتبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز دون سعر الطحين في الأفران المدعومة 25,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 42 دولاراً أمريكياً.

جدول - 62 الطاقة الإنتاجية للأفران ضمن مدينة سلوك وتكلفة إنتاج الخبز

#	اسم الفرن	الطاقة الإنتاجية الحقيقية للفرن/طن	الكمية الإنتاجية الحالية	عدد خطوط الإنتاج في الفرن	تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز/ دولار أمريكي	من أين يحصل الفرن على المصاريف التشغيلية	من أين يحصل الفرن على الطحين	من يستفيد من الخبز	أعمال الصيانة
1	البلدية	6	4	2	25,000	لجنة الأفران	لجنة المطاحن	سكان المدينة والقرى المجاورة	مولدة كهرباء قشاطات- سيور تخمير
2	الهيملة	6	3.5	2	25,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة والقرى المجاورة	صيانة دورية
3	الماغات	4	4	2	25,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة والقرى المجاورة	مولدة كهرباء - قشاطات
4	البيات	4	3	1	25,000	من إنتاج الخبز وبيعه	لجنة المطاحن	سكان المدينة والقرى المجاورة	صيانة دورية
	المجموع	20	14.5	7					

يقصد بالطاقة الإنتاجية الحقيقية كمية الخبز التي يستطيع الفرن إنتاجها في وردية عمل واحدة؛ وتختلف الطاقة الإنتاجية للأفران باختلاف حجم الفرن وتجهيزاته، وتعتمد طاقته الإنتاجية على عدة معايير أهمها عدد خطوط الإنتاج، فكلما زاد عدد خطوط الإنتاج ارتفعت الطاقة الإنتاجية للفرن، كذلك الأمر كلما كان حجم سيور التخمير والموقد (يتعارف عليه ببيت النار) أكبر كلما ارتفعت الطاقة الإنتاجية للفرن.

تبلغ تكلفة إنتاج 1 طن من الخبز دون سعر الطحين في أفران سلوك والتي تحصل على دعم من لجنة الأفران 25,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 42 دولاراً أمريكياً؛ وتحصل هذه الأفران على الطحين والوقود اللازمين بسعر مخفض حيث يبلغ سعر الوقود الموزع من لجنة الأفران 75 ليرة سورية لكل 1 لتر وهو ما يعادل 0.125 دولار أمريكي؛ ويبلغ سعر 1 طن من الطحين بالسعر المخفض 70,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 117 دولاراً أمريكياً؛ ويتم تأمين المصاريف الأخرى (الخميرة والملح والمياه وأجور العمال وتكاليف الصيانة) من بيع الخبز؛ وبحسب نشرة مؤشر أسعار⁵ السوق في سورية الصادرة عن وحدة إدارة المعلومات IMU؛ يتراوح سعر الوقود في أسواق محافظة الرقة بين 175 - 387 ليرة سورية لكل 1 لتر وهو ما يعادل 0.29-0.77 دولار أمريكي؛ ويبلغ سعر 1 كغ من مادة الطحين 265 ليرة سورية وهو ما يعادل 0.44 دولار أمريكي؛ وأكدت مصادر المعلومات أن سعر 1 طن من الطحين في الأسواق يتراوح بين 345 - 400 دولار أمريكي؛ ويتم تأمين المصاريف الأخرى من بيع الخبز.

⁵ <https://www.acu-sy.org/%D9%85%D8%A4%D8%B4%D8%B1-%D8%A3%D8%B3%D8%B9%D8%A7%D8%B1-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%88%D9%82-%D9%81%D9%8A-%D8%B3%D9%88%D8%B1%D9%8A%D8%A9/>

خامساً: المدارس في مدينة سلوك

1. معلومات المدارس في مدينة سلوك

تحتوي مدينة سلوك على 4 مدارس جميعها عاملة، وكافة مدارس مدينة سلوك مختلطة؛ حيث يتم تدريس الذكور والإناث في المدرسة ذاتها، وتُدرس الطلاب من الصف الأول حتى الصف السادس فقط (أو ما يُعرف بالمرحلة الابتدائية سابقاً)؛ ولا توجد مدارس للمرحلتين الإعدادية والثانوية (من الصف 7-12) ضمن مدينة سلوك؛ وتعمل كافة المدارس ضمن فترة دوام واحد صباحية؛ ويبلغ مجموع الطاقات الاستيعابية للمدارس العاملة 1,640 طالباً في فترة دوام واحدة.

جدول - 63 معلومات عامة عن مدارس مدينة سلوك

#	اسم المدرسة	الحي	الحالة التشغيلية	وضع البناء المدرسي	طاقة المدرسة الاستيعابية (في فترة دوام واحدة)	هل المدرسة مختلطة	عدد فترات الدوام في المدرسة	المراحل الدراسية التي يتم تدريسها في المدرسة
1	سلوك الشرقية	الحي الرابع عشر	تعمل	غير مدمرة	360	مختلطة	فترة واحدة	1-6
2	مدرسة سلوك الشمالية	الحي العاشر	تعمل	غير مدمرة	400	مختلطة	فترة واحدة	1-6
3	مدرسة عمرين الخطاب	الحي الثاني عشر	تعمل	غير مدمرة	400	مختلطة	فترة واحدة	1-6
4	ابتدائية سلوك الغربية	الحي الأول	تعمل	غير مدمرة	480	مختلطة	فترة واحدة	1-6
	المجموع				1,640	0	0	0

1. حالة المدارس في مدينة سلوك

بلغ عدد الغرف الصفية المستخدمة لأغراض التدريس في مدينة سلوك 24 غرفة صفية؛ وجميع هذه الغرف مجهزة؛ وبلغ عدد الغرف الصفية التي تحتاج لإصلاح 15 غرفة صفية؛ وبلغ عدد النوافذ التي تحتاج لإصلاح 17 نافذة؛ وبلغ عدد النوافذ التي تحتاج لاستبدال 15 نافذة حيث إن هذه النوافذ مدمرة بشكل كامل ولا يمكن إصلاحها؛ وبلغ عدد الأبواب التي تحتاج لإصلاح 4 أبواب؛ فيما لم يتواجد أبواب مدمرة بشكل كامل ولا يمكن إصلاحها وتحتاج لاستبدال؛ وكانت كافة دورات المياه ضمن مدارس مدينة سلوك عاملة ولا تحتاج لإصلاح؛ وتواجد ضمن مدارس مدينة سلوك 22 مقعداً للطلاب تحتاج لإصلاح؛ ويوجد 23 مقعد طالب بحاجة لاستبدال حيث إن هذه المقاعد مدمرة بشكل كبير ولا يمكن إصلاحها؛ وتعاني كافة المدارس من نقص في مقاعد الطلاب.

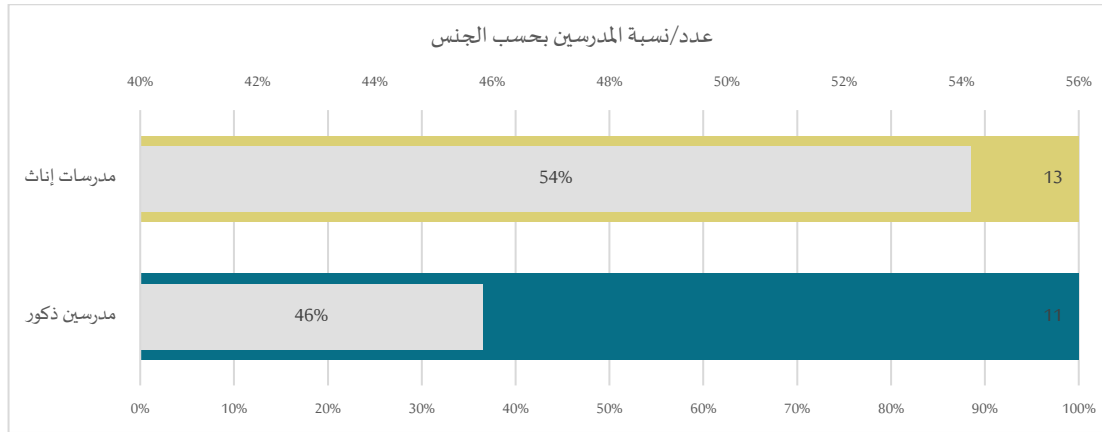
جدول - 64 معلومات الحالة الفنية لمرق المدارس في مدينة سلوك

#	اسم المدرسة	عدد الغرف التي تحتاج لإصلاح	عدد النوافذ التي تحتاج لإصلاح	عدد الأبواب التي تحتاج لإصلاح	عدد الأبواب التي تحتاج لاستبدال	عدد دورات المياه التي تحتاج لعملية إصلاح بسيطة	عدد دورات المياه التي تحتاج إعادة تأهيل كاملة (تواليت)	عدد المقاعد المحتاجة لإصلاح	عدد المقاعد المحتاجة لاستبدال
1	سلوك الشرقية	3	4	0	0	0	0	0	0
2	مدرسة سلوك الشمالية	4	6	1	0	0	0	12	15
3	مدرسة عمرين الخطاب	3	3	2	0	0	0	7	5
4	ابتدائية سلوك الغربية	5	4	1	0	0	0	3	3
	المجموع	15	17	4	0	0	0	22	23

1. الكوادر التدريسية في مدينة سلوك

يبلغ عدد المدرسين ضمن مدارس مدينة سلوك 24 مدرساً؛ شكل الذكور 46% (11 مدرساً ذكراً) من مجموع المدرسين ضمن مدارس مدينة سلوك؛ فيما شكلت الإناث 54% (13 مدرسة أنثى)، جميع المدرسين ضمن مدارس مدينة سلوك يتلقون رواتبهم الشهرية من الجهة المسيطرة PKK.

شكل 54 - عدد/نسبة المدرسين بحسب الجنس في مدينة سلوك



أظهرت نتائج الدراسة أن كافة المدرسين ضمن مدينة سلوك نظاميين؛ ويقصد بالمدرسين النظاميين الأشخاص الذين زاولوا مهنة التدريس قبل الأحداث الدائرة، حيث كانوا مُعينين من قبل مديرية التربية السورية بعقود عمل دائمة، فبعد أن يكملوا تعليمهم في الكليات أو المعاهد المتوسطة، يتم إخضاعهم لمسابقة لدى وزارة التربية والتعليم، ويتجاوزهم هذه المسابقة يتم توقيع عقود عمل دائمة معهم، ويتم تعيينهم بحسب اختصاصاتهم المختلفة، تدفع الجهة المسيطرة PKK؛ رواتب كافة المدرسين ويبلغ راتب المدرس الشهري 60,000 ليرة سورية وهو ما يعادل 100 دولار أمريكي.

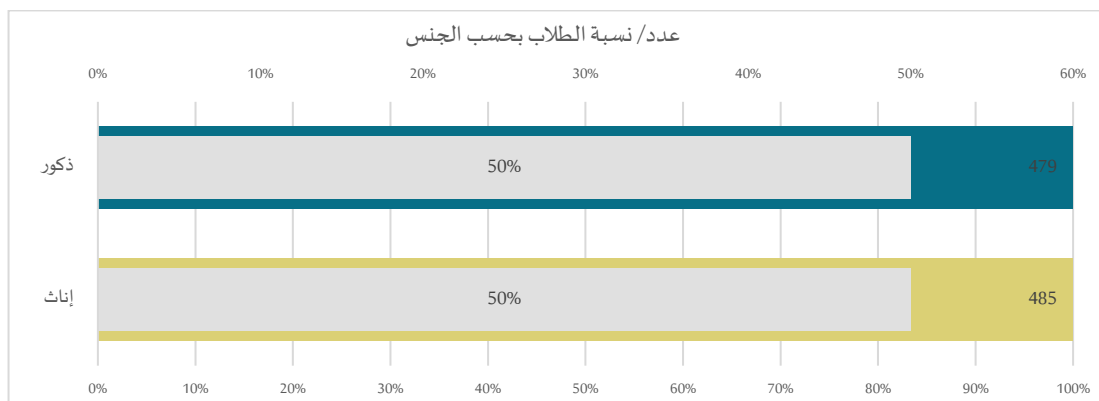
جدول 65 - الكوادر التدريسية في مدارس مدينة سلوك

#	اسم المدرسة	عدد المدرسين الذكور (مهتمين تدريسيين)	عدد المدرسات الإناث (مهتمين تدريسيين)	عدد المدرسين المتطوعين	مجموع المدرسين والمدرسات الذين يتلقون رتب	متوسط الرتب
1	سلوك الشرقية	2	4	0	6	60,000
2	مدرسة سلوك الشمالية	3	2	0	5	60,000
3	مدرسة عمرين الخطاب	3	3	0	6	60,000
4	ابتدائية سلوك الغربية	3	4	0	7	60,000
	المجموع	11	13		24	60,000

19. الطّلاب في مدينة سلوك

بلغ عدد الطلاب ضمن مدارس مدينة سلوك 964 طالباً، شُكل الذكور 50% (479 طالباً) من مجموع الطلاب ضمن المدارس؛ وشكلت الإناث 50% (485 طالبة) من مجموع الطلاب ضمن مدارس المدينة.

شكل 55 - أعداد الطلاب بحسب الجنس في مدينة سلوك



من خلال الإحصائيات السكانية التي أجراها باحثو وحدة إدارة المعلومات IMU؛ في وحدة تنسيق الدعم ACU؛ تبين أن عدد الأطفال في سن المدرسة ضمن مدينة سلوك يبلغ 3,261 طفلاً؛ ويبلغ عدد الطلاب في مدارس مدينة سلوك 964 طالباً؛ مما يعني 70% من الأطفال في مدينة سلوك متسربين من مدارسهم؛ يذكر أن مدارس مدينة سلوك تدرس الطلاب في المرحلة الابتدائية فقط (من الصف 1-6)؛ مما يعني أن كافة الأطفال في المرحلتين الإعدادية والثانوية (من الصف 7-12) متسربين من المدارس.

جدول 66 - معلومات الطلاب بحسب الجنس في مدينة سلوك

#	اسم المدرسة	عدد الطلاب الذكور	عدد الطالبات الإناث
1	سلوك الشرقية	112	128
2	مدرسة سلوك الشمالية	117	99
3	مدرسة عمرين الخطاب	105	123
4	ابتدائية سلوك الغربية	145	135
	المجموع	479	485

سادساً: المياه في مدينة سلوك

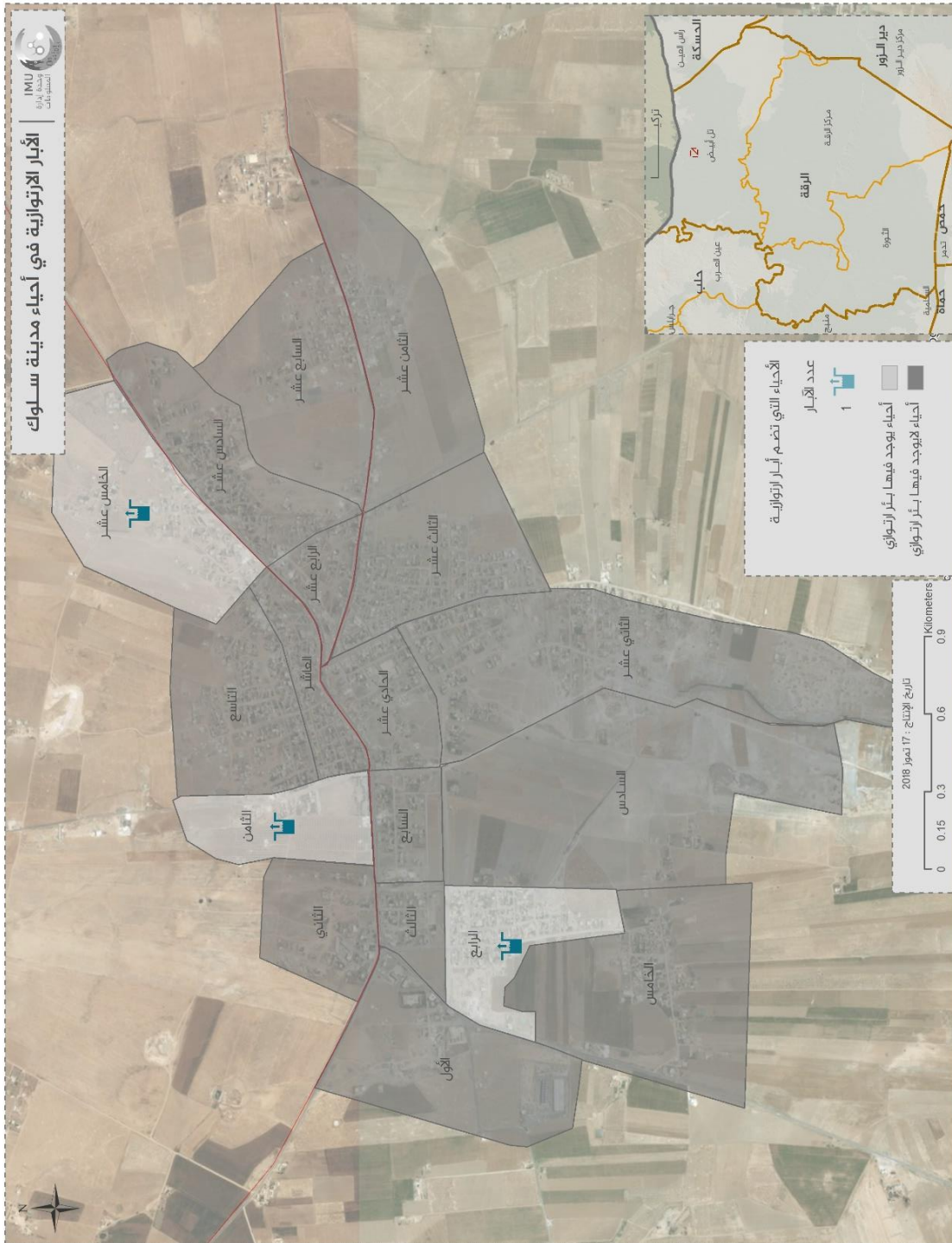
1. الآبار الارتوازية في مدينة سلوك

يتواجد في مدينة سلوك ثلاثة آبار ارتوازية أو ما تعرف بالآبار العامة؛ ويكون عمق الآبار الارتوازية كبيراً مما يجعل مياهها أكثر غزارة إذا ما قورنت بالآبار السطحية، إلا أنها تحتاج لمضخات غاطسة بأحجام كبيرة، ومجموعات توليد خاصة لتوفير الطاقة الكهربائية اللازمة لتشغيل المضخات، ويتم تشغيل هذه الآبار باستخدام كهرباء الشبكة العامة في حال توفرها؛ في حين يتم استخدام مجموعات التوليد الخاصة بالبر في حال عدم توفر الكهرباء من الشبكة، وتبلغ غزارة مياه الآبار 40- 53 متراً مكعباً في الساعة؛ وتتراوح ساعات التشغيل بين 6- 8 ساعات يومياً؛ وأكدت مصادر المعلومات أن مياه بئر سلوك والمختلطة صالحة للشرب؛ في حين إن مياه بئر الغبين كلسية وغير صالحة للشرب؛ ويتم ضخ المياه من بئر سلوك والمختلطة في الشبكة العامة بشكل مباشر؛ فيما يتم توزيع مياه بئر الغبين باستخدام الصهاريج وغالباً ما يتم استعمال مياه هذا البئر لاستخدامات النظافة أو السقاية.

جدول - 67 الآبار الارتوازية في مدينة سلوك

#	اسم البئر/ مالك البئر	موقع البئر	الجهة الداعمة	يعمل / لا يعمل	غزارة المياه مترمكعب / سا	عدد ساعات التشغيل / متوسط يومي	نوعية المياه من حيث صلاحية الشرب	مصدر الطاقة	تغير بمعدل المياه
1	سلوك	الحي الخامس عشر	مجلس سورية الديمقراطي - PPK	يعمل	53	6	صالحة للشرب	شبكة عامة - مجموعة توليد	لا
2	الغبين	الحي الرابع	مجلس سورية الديمقراطي - PPK	يعمل	40	8	مياه كلسية	شبكة عامة - مجموعة توليد	لا
3	المختلطة	الحي الثامن	مجلس سورية الديمقراطي - PPK	يعمل	40	6	صالحة للشرب	شبكة عامة - مجموعة توليد	لا

خريطة 34 - الأبار الارتوازية في مدينة سلوك على مستوى الحي

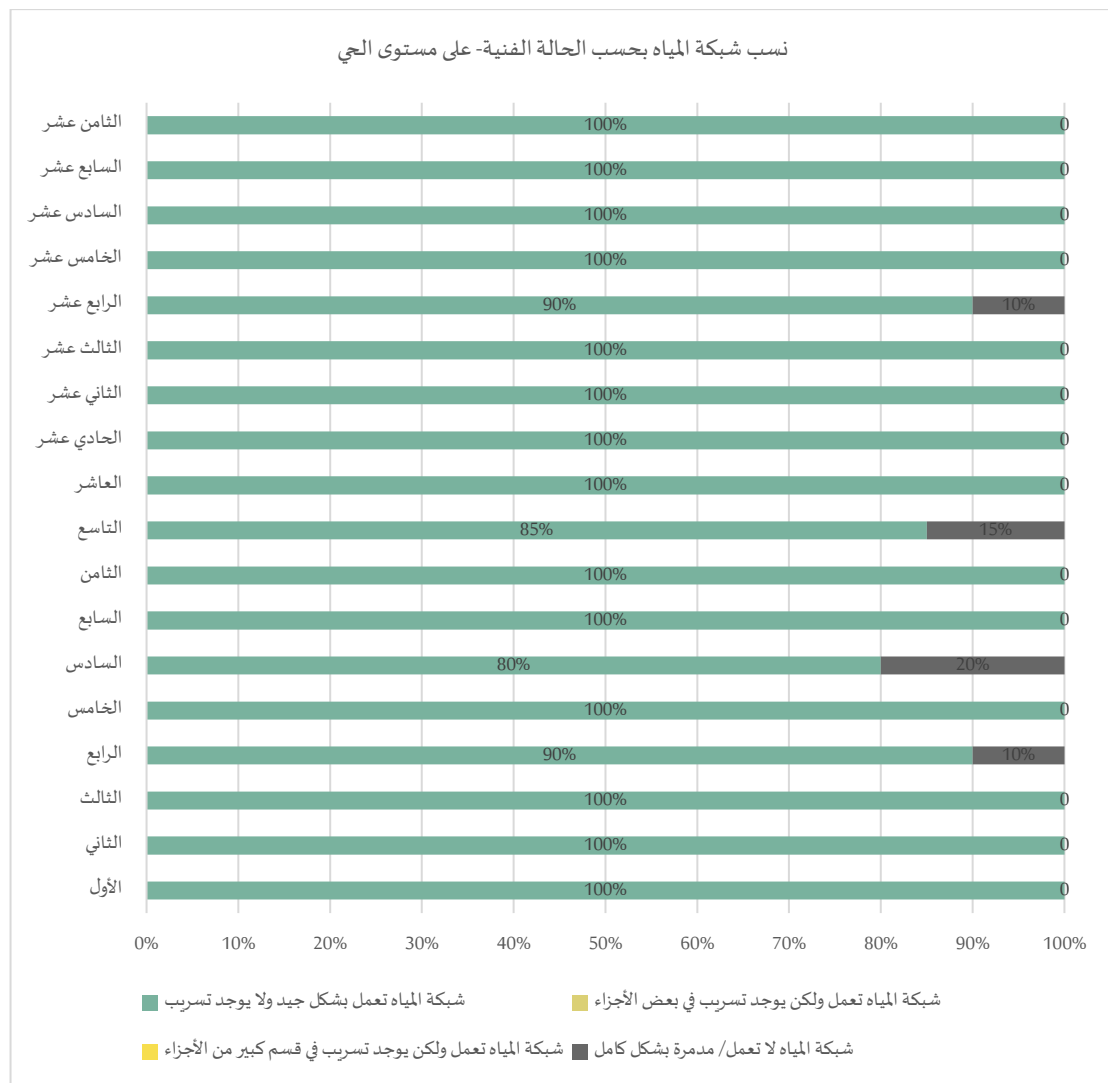


1. شبكة المياه العامة في مدينة سلوك

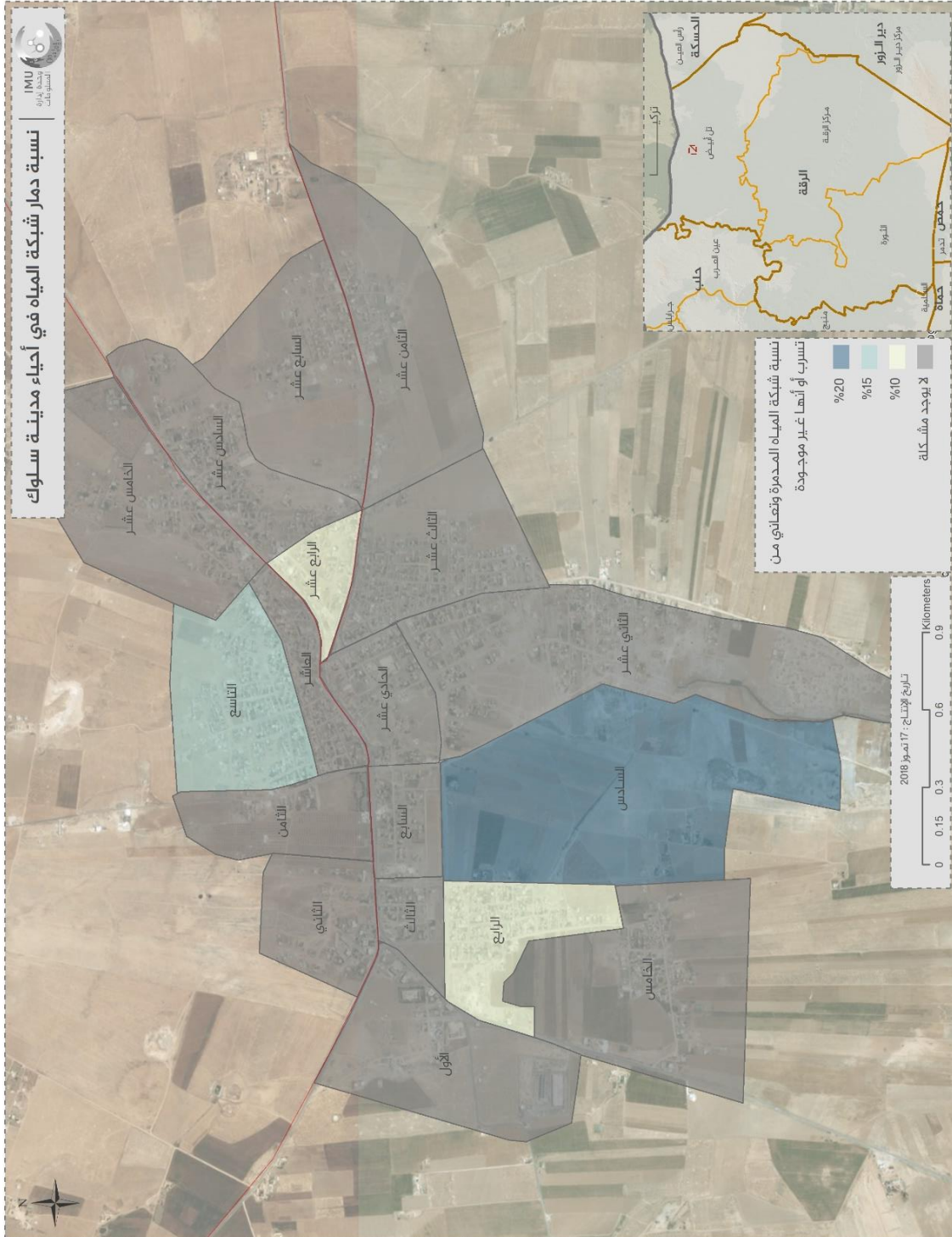
أظهرت نتائج الدراسة أن شبكة المياه العامة في كافة أحياء مدينة سلوك بحالة جيدة ولا يوجد تسريب في أجزائها باستثناء أربعة أحياء فقط؛ في الحي السادس عانت 20% من شبكة المياه العامة من دمار كلي وتحتاج هذه الشبكة لاستبدال؛ حيث أن الأجزاء المدمرة لا يمكن إصلاحها؛ وكذلك عانت 15% من شبكة المياه العامة في الحي التاسع من دمار كلي؛ وعانت 10% من شبكة المياه في كل من الحيين الرابع والرابع عشر من دمار كلي؛ وتتواجد عدادات للمياه (لحساب صرف المياه) في كافة المساكن في مدينة سلوك إلا أن معظم هذه العدادات غير عاملة؛ ويتقاضى ما يسمى بمجلس سورية الديمقراطي التابع لـ PKK؛ مبلغ 1,000 ليرة سورية شهرياً من كل بيت يحصل على المياه من الشبكة العامة وهو ما يعادل 1.6 دولار أمريكي.

شكل (58) الحالة الفنية لشبكة المياه في مدينة سلوك على مستوى الحي

شكل 56 - الحالة الفنية لشبكة المياه في مدينة سلوك على مستوى الحي



خريطة 35 - دمار شبكة المياه في مدينة سلوك على مستوى الحي

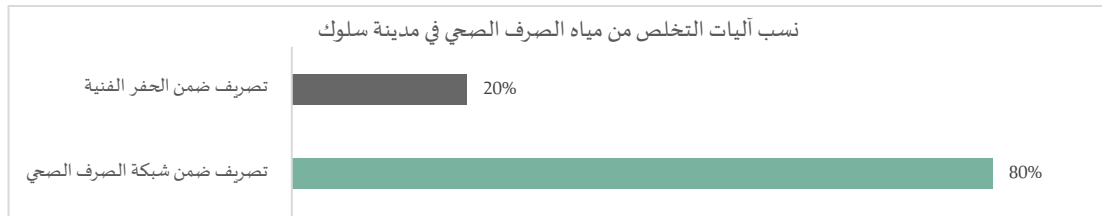


سابعاً: الصّرف الصّحيّ في مدينة سلوك

1. آليات التّخلّص من مياه الصّرف الصّحيّ في مدينة سلوك

تتخلص 20% من المساكن في مدينة سلوك من مياه الصرف الصحي في الحفر الفنية غير النظامية؛ وتتنوع هذه المساكن في الأحياء المتطرفة والتي شهدت توسعاً عمرانياً خلال الأحداث الدائرة ولم تعمل أي جهة على إنشاء شبكة صرف صحي ضمن المساكن الجديدة؛ ويذكر أن كافة الحفر الفنية غير مغطاة بطبقات من الرمال والحصى لتصفية مياه الصرف الصحي وتجنب تلويث المياه الجوفية لذلك تُسمى بحفر فنية غير نظامية، وتتخلص 80% من المساكن من مياه الصرف الصحي في شبكة الصرف الصحي العامة.

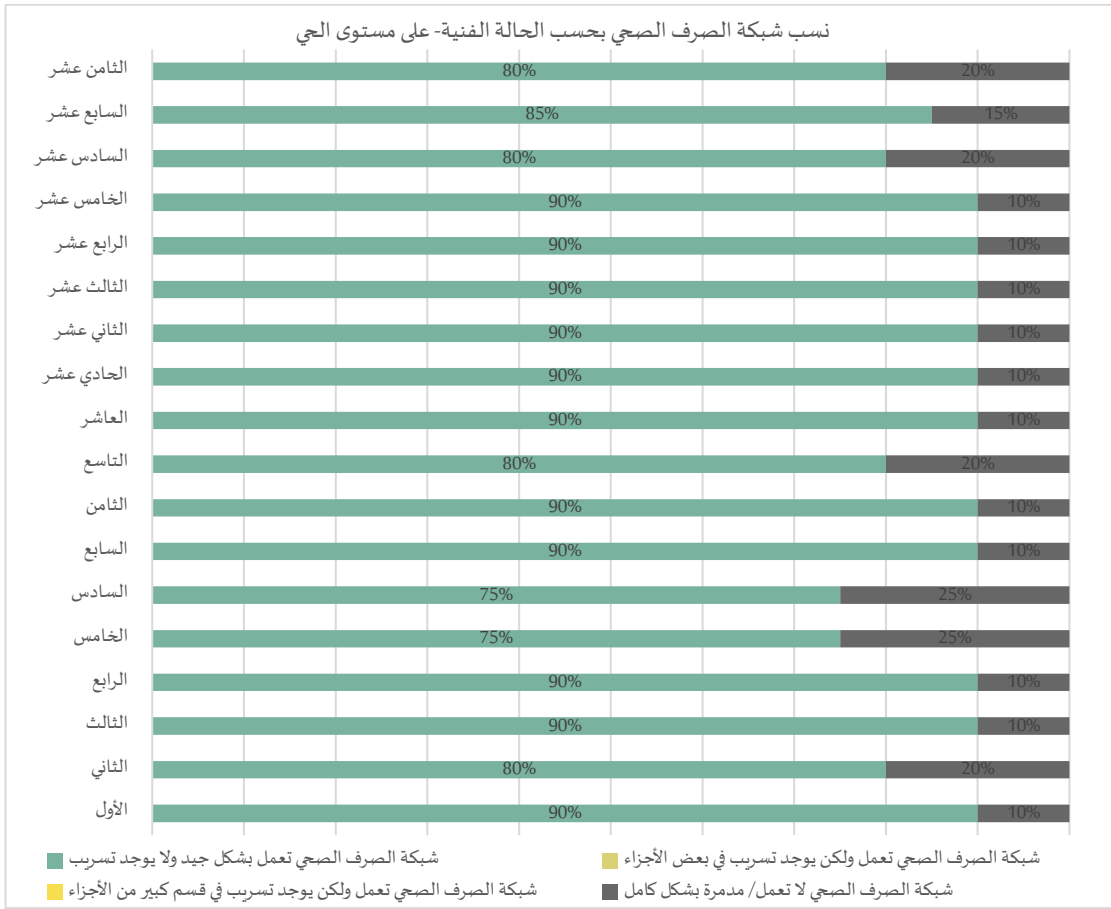
شكل 57 - آليات التخلّص من مياه الصرف الصحي ضمن مدينة سلوك



2. حالة شبكة الصّرف الصّحيّ في مدينة سلوك

أظهرت نتائج الدراسة وجود تسرب لمياه الصرف الصحي من الشبكة العامة في كافة أحياء مدينة سلوك وبنسب متفاوتة؛ وتواجدت أعلى نسب دمار لشبكة المياه في الحيين الخامس والسادس؛ حيث بلغت نسب الدمار في هذين الحيين 25% من شبكة الصرف الصحي؛ فيما بلغت نسب الدمار في الأحياء الثاني والتاسع والسادس عشر والثامن عشر 20% من الشبكة في كل حي؛ وبلغت نسبة الدمار في الأحياء الأخرى 10% من الشبكة صرف الصحي؛ وتحتاج هذه الأجزاء لاستبدال حيث يصعب إصلاحها.

شكل 58 - الحالة الفنية لشبكة الصرف الصحي في مدينة سلوك على مستوى الحي

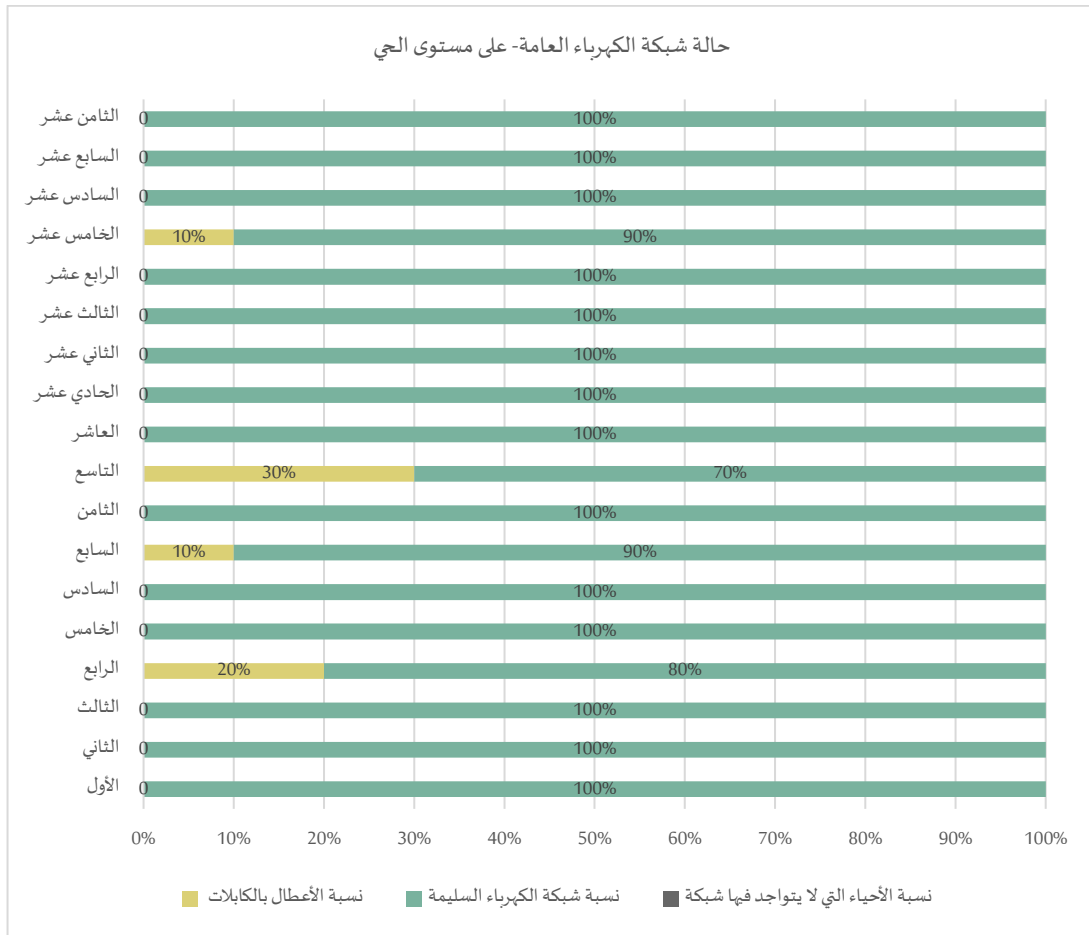


ثامناً: الكهرباء في مدينة سلوك

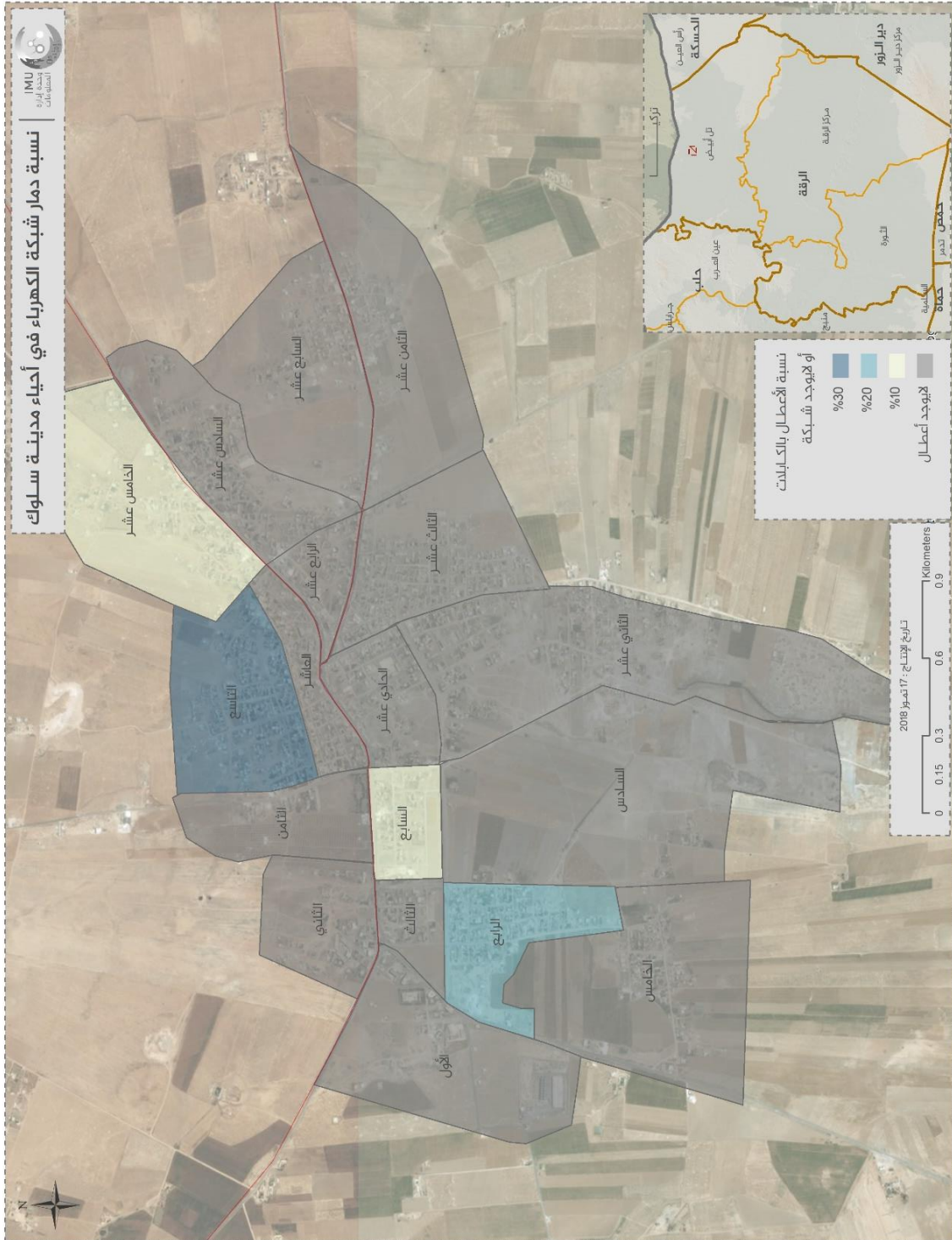
1. شبكة الكهرباء العامة

أظهرت الدراسة أن القسم الأكبر من شبكة الكهرباء العامة في مدينة سلوك عاملة وتحتاج لأعمال صيانة بسيطة؛ وكانت أعلى نسبة دمار في شبكة الكهرباء ضمن الحي التاسع حيث بلغت نسبة الدمار 30% من الشبكة العامة؛ وبلغت نسبة الدمار في الحي الرابع 20% من الشبكة العامة؛ وبلغت نسب الدمار في كل من الحيين السابع والخامس عشر 10% من الشبكة العامة. تتوفر الكهرباء من الشبكة العامة 13 ساعة يومياً في مدينة سلوك؛ ويتقاضى ما يسمى مجلس سورية الديمقراطي مبلغ 2,500 ليرة سورية شهرياً مقابل توفير الكهرباء وهو ما يعادل 4 دولارات أمريكية.

شكل 59 - الحالة الفنية لشبكة الكهرباء في مدينة سلوك على مستوى الحي



خريطة 37 - دمار شبكة الكهرباء في مدينة سلوك على مستوى الحي



تحتوي مدينة سلوك على 7 محولات كهرباء عاملة (رافعة جهد): منها 5 محولات عمودية (محمولة على أعمدة الكهرباء) تبلغ استطاعة كل منها 1,000 كيلو فولت امبير KVA؛ كما يوجد محولتي كهرباء أرضية تبلغ استطاعة كل منها 5,000 كيلو فولت امبير KVA؛ جميع المحولات في مدينة سلوك عاملة وتحتاج إلى صيانة دورية فقط.

جدول - 68 محولات الكهرباء في مدينة سلوك

#	اسم الحي	نوع المحولة أرضية- عمودية	الحالة الفنية	الاستطاعة
1	الحي الثاني	أرضية	عاملة	5,000
2	الثاني عشر	أرضية	عاملة	5,000
3	الثالث عشر	عمودية	عاملة	1,000
4	الرابع	عمودية	عاملة	1,000
5	الثامن	عمودية	عاملة	1,000
6	الخامس	عمودية	عاملة	1,000
7	السادس عشر	عمودية	عاملة	1,000

1. مولدات الكهرباء العامة (الأمبيرات)

تحتوي مدينة سلوك على 4 مولدات كهرباء عامة؛ ولم يتواجد ضمن العدد الأكبر من الأحياء مولدات كهرباء عامة؛ وتحصل بعض العائلات على الكهرباء من خلال الأحياء المجاورة والتي تحتوي على مولدات عامة؛ فيما تستخدم بعض العائلات الميسورة مولداتها الخاصة؛ ويوجد قسم من العائلات أحوالهم المادية متردية ولا يستطيعون توفير تكاليف الحصول على الكهرباء؛ وتبلغ قيمة الاشتراك الشهري للحصول أمبير واحد من الكهرباء 2,400 ليرة سورية وهو ما يعادل 4 دولارات أمريكية، وتحتاج العائلة للحصول على 2 أمبير من الكهرباء على الأقل لتشغيل الإنارة وبعض الأجهزة الإلكترونية فقط؛ أكدت مصادر المعلومات أن الاعتماد على المولدات العامة تراجع كثيراً بعد توفر الكهرباء من الشبكة العامة.

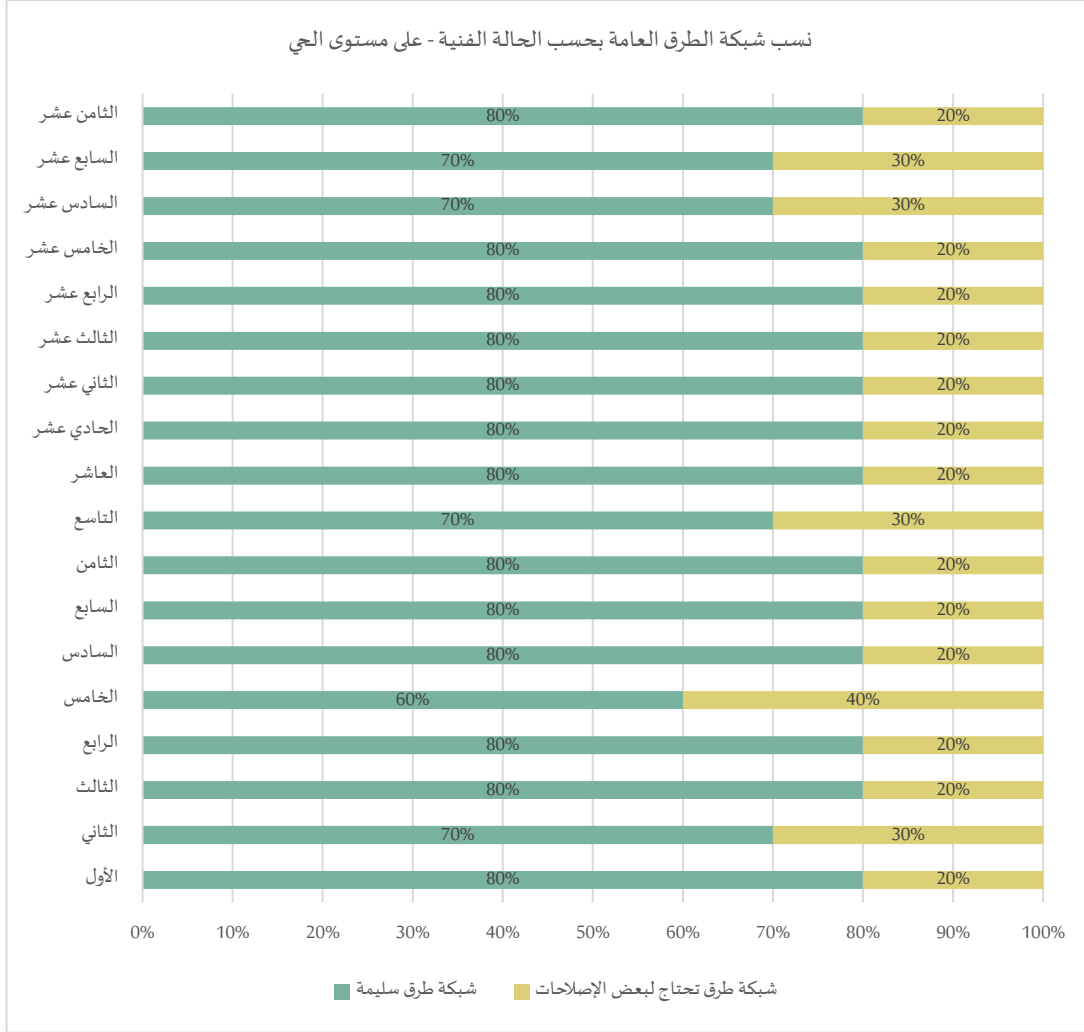
جدول - 69 مولدات الكهرباء العامة في مدينة سلوك على مستوى الحي

#	اسم المولدة	الأحياء التي تغطيها المولدة	استطاعة المولدة
1	البيضان	الحي السابع عشر الحي الرابع عشر	250
2	البيضان	الحي الثالث عشر	250
3	خليل العواس	الحي الثامن الحي التاسع الحي العاشر	250
4	طلال العجاج	الحي الخامس عشر الحي السادس عشر	250

تاسعاً: الطّرق العامّة في مدينة سلوك

تبين من خلال الدراسة أن كافة الطرق العامة ضمن مدينة سلوك تعاني من دمار بنسب متفاوتة؛ وبلغت نسبة دمار الطرق العامة في الحي الخامس 40% من الطرق في الحي؛ وبلغت نسبة الدمار في الأحياء الثاني والتاسع والسادس عشر والسابع عشر 30% من الطرق العامة في كل حي؛ وبلغت نسب الدمار في الأحياء الأخرى 20% من الطرق في كل حي.

شكل 60 - الحالة الفنية لشبكة الطرق في مدينة سلوك على مستوى الحي



محافظة الرقة تقرير بانورامي

+90 (342) 220 10 77
imu@acu-sy.org
www.acu-sy.org

İncilipınar Mah.3 Nolu Cd.
Akınalan is Mrk. Kat 5
Şehitkamil/Gaziantep, Turkey

• مدينة تل أبيض
• مدينة عين عيسى
• مدينة سلوك

• عشائر محافظة الرقة
• الزراعة وشبكات الري في محافظة الرقة
• مدينة الرقة
• مدينة الثورة (الطبعة)