



ISSN: 1817-6798 (Print)
Journal of Tikrit University for Humanities
available online at: www.jtuh.org/



Yasser Harjan Ahmed Khalaf Al-Matrood

Saadi Abdullah Ahmed Al-Douri

* Corresponding author: E-mail :
sadeeabdalla@tu.edu.iq

Keywords:

measuring efficiency
evaluating distribution
adequacy of services
civil defense
warning

ARTICLE INFO

Article history:

Received 15 May 2024
Received in revised form 25 June 2024
Accepted 17 July 2024
Final Proofreading 1 Dec 2024
Available online 1 Dec 2024

E-mail t-jtuh@tu.edu.iq

©THIS IS AN OPEN ACCESS ARTICLE UNDER
THE CC BY LICENSE

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Journal of Tikrit University for Humanities

Evaluation of Spatial Distribution of Civil Defense Centers in Salah al-Din Governorate for the year 2023

ABSTRACT

Maintaining the safety of people and their property in any society, whether urban or rural, is one of the most important duties entrusted to the Civil Defense Institution. The ability of this institution to perform its duties equally for all members of society requires a fair distribution of that service in a way that allows the opportunity to benefit from the services it provides at the private levels. When the geographical distribution of civil defence centres in the study area was examined, it was discovered that there were 21 civil defence centres and teams within the urban centres. The distribution of these centres was then assessed using the population size and service scope criteria, which revealed that the study area had reached its need for civil defence centres to 14 centres based on the population size criterion. As for the service scope standard, which specifies the areas that must be covered by the service scopes of these centers, the number of centers has reached (23) centers, which are to be opened within the limits of the basic design of urban centers within each city. Judiciary.

DOI: <http://doi.org/10.25130/jtuh.31.12.1.2024.06>

تقييم التوزيع المكاني لمراكز الدفاع المدني في حافظة صلاح الدين لعام 2023

ياسر حرجان احمد خلف المطرود/ جامعة تكريت/ كلية الآداب

سعدى عبد الله احمد الدورى/ جامعة تكريت /كلية الآداب

الخلاصة:

إن الحفاظ على سلامة الانسان وممتلكاته في اي مجتمع سواء أكان حضريا ام ريفيا تعد من اهم الواجبات المناطة بمؤسسة الدفاع المدني وان قدرة هذه المؤسسة على اداء مهامها بشكل متساوي لجميع افراد المجتمع يتطلب التوزيع العادل لتلك الخدمة بما يتيح المجال للاستفادة مما تقدمه من خدمات على

الصعيدين الخاص او العام للأفراد والمؤسسات وكذلك العمل على التوعية والارشاد المستمر للسكان لزيادة الوعي لديه، وقد تعددت واجبات هذه الخدمة فلم تقتصر خدماتها على اوقات السلم بل حتى على صعيد الحروب وما تشهده البلدان من كوارث طبيعية مختلفة. إن الاهتمام بجودة الخدمات المقدمة في بعض البلدان قد تتفوق على جودة السلع المقدمة للسكان (هاني، 2022، ص188). ومن خلال دراسة واقع التوزيع الجغرافي لمراكز الدفاع المدني في منطقة الدراسة بلغ عدد مراكز ومفارز الدفاع المدني (23) مركزا ومفرزة ضمن المراكز الحضرية، ومن خلال تطبيق (معيار حجم السكان) لتقييم توزيع هذه المراكز تبين أن منطقة الدراسة قد بلغت حاجتها من مراكز الدفاع المدني الى (21) مركز دفاع مدني حسب هذا المعيار جدول (25) .

الكلمات المفتاحية: قياس كفاءة، تقييم توزيع، كفاية الخدمات، الدفاع المدني، الانذار، الوقاية.

المقدمة

تعد خدمات الدفاع المدني واحده من الخدمات المهمة التي لا يمكن الاستغناء عنها او التهاون في عدم اعطائها تلك الأهمية التي ترقى بها الى جعلها واحده من الخدمات التي تمثل ركيزة من ركائز الدولة من الناحية الأمنية لذلك فإن دراستها وقياس كفاءتها وتحديد مواطن الخلل فيها بحاجة الى استقراء وتحليل كل البيانات و والمؤشرات والمعايير الخاصة بإنشائها وتطويرها والذي يرتبط بشكل اساس بتقنية نظم المعلومات الجغرافية (GIS) وما يتم تغذيته بتلك البيانات التي يتم جمعها ميدانيا لإجراء عمليات التحليل ونتاج الخرائط التوزيعية لمراكز خدمة الدفاع المدني ضمن المراكز الحضرية لمدن محافظة صلاح الدين.

أولا : مشكلة الدراسة

إن المشكلة الرئيسة تتمحور حول ما مدى كفاءة توزيع خدمات الدفاع المدني بما يتناسب والحيز المكاني والكثافة السكانية في محافظة صلاح الدين ؟

ومن هذا التساؤل الرئيسي تتفرع عدة تساؤلات ثانوية ذات العلاقة وهي كالآتي :

1- هل ان التوزيع المكاني الحالي لخدمات الدفاع المدني يتناسب مع الامتداد المكاني والسكاني لمحافظة صلاح الدين ؟

2- ما مدى مطابقة مراكز خدمات الدفاع المدني في محافظة صلاح الدين للمعايير المحلية

الخاصة بالتوزيع المكاني الامثل وتناسبها مع الكثافة السكانية؟

3- هل هناك حاجة لإعادة تموضع مراكز خدمات (الدفاع المدني) في مدن المحافظة أو فتح

مراكز اخرى بما يتلاءم والتطور من ناحية التوسع المساحي والزيادة في عدد السكان ؟

ثانيا : فرضية الدراسة

إن توزيع خدمات مراكز الدفاع المدني في محافظة صلاح الدين ليست على مستوى الكفاءة من ناحية التوزيع الجغرافي المطلوب ضمن مدن محافظة صلاح الدين .

وبما ان الفروض العلمية هي اجابة لتساؤلات سبق طرحها فإن هذه الفروض تتمثل بالاتي:

1- إن التوزيع الجغرافي الحالي لمراكز خدمات (الدفاع المدني) لا يتناسب والامتداد المكاني والسكاني لمدن محافظة صلاح الدين .

2- إن مراكز خدمات الدفاع المدني ضمن مدن محافظة صلاح الدين لم تنشأ على اساس تطبيق المعايير المحلية لتكون بالمستوى المطلوب من وجودها .

3- هناك حاجة لإعادة تموضع مراكز خدمات (الدفاع المدني) ضمن مدن محافظة صلاح الدين وانشاء مراكز جديدة نظرا لعدم اشغال هذه المراكز كل المناطق المأهولة بالسكان .

ثالثا -حدود منطقة الدراسة

تتحصر الحدود المكانية لمنطقة الدراسة المتمثلة بمدن المحافظة فلكيا بين دائرتي عرض (35 ° 33' - 41 ° 33') و (23 ° 21' - 33 °) شمالا وبين خطي طول (11 ° 59' - 44 °) و (42 ° 16' - 32 °) شرقا (الدوري, 2019, ص135).

اما فيما يخص الحدود الزمانية للدراسة فقد تمثلت بالبيانات المتوفرة لمراكز الدفاع المدني لعام 2023 م في منطقة الدراسة , وكذلك كان للمعلومات التي تم الحصول عليها من خلال المقابلات الشخصية مع منتسبي مديرية دفاع مدني صلاح الدين والبيانات الاخرى ذات العلاقة دورا في اغناء البحث موضع الدراسة بالكثير من المعلومات التي يمكن من خلالها تقييم كفاءة مراكز الدفاع المدني في الوقت الحاضر وكذلك يمكن الاستفادة منها في ترسيم الحدود المستقبلية لتوزيع مراكز الدفاع المدني ضمن حدود منطقة الدراسة حتى عام 2033 .

رابعا :- الوصف الجغرافي

تشغل محافظة صلاح الدين القسم الاوسط من العراق وتبلغ مساحتها (24360 كم²) , اما عدد المراكز الادارية فيها فيبلغ عددها (11) قضاء. تحدها من الشمال الغربي محافظة نينوى ومن الجنوب الغربي محافظة الانبار وبحيرة الثرثار ومن الجنوب العاصمة بغداد ومن الجنوب الشرقي محافظة ديالى ومن الشرق محافظة السليمانية ومن الشمال الشرقي محافظة كركوك ومن الشمال محافظة اربيل والتي تمثل الحدود الادارية لمحافظة صلاح الدين, خريطة رقم (1) تمثل حدود منطقة الدراسة.

رابعا : أهداف ودوافع الدراسة

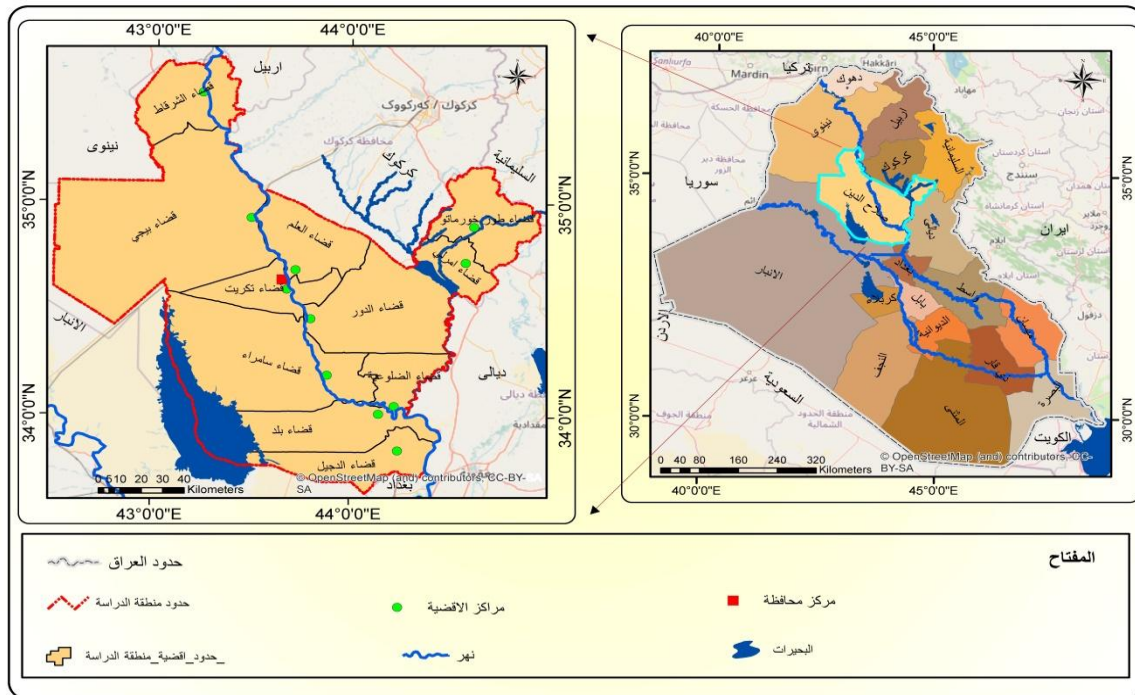
تهدف الدراسة الى معرفة مدى التوافق المكاني في التوزيع لمراكز الدفاع المدني في محافظة صلاح الدين بما يتلاءم والتوزيع الجغرافي للسكان وكثافتهم وكذلك طبيعة انتشار شبكة الطرق والمواصلات ضمن حدود منطقة الدراسة اضافة الى دراسة مدى ملائمة هذه الخدمات والمعايير

التي وضعت لتحديد مستوى كفاءة عمل هذا النوع من الخدمات فضلا عن إعادة هيكليّة وتوزيع مراكز خدمات الدفاع المدني بما يحقق منها الاستفادة القصوى لخدمة سكان منطقة الدراسة وإيجاد الفوارق المكانية لمواقع تمرکز خدمات مراكز الدفاع المدني بين المواقع الحالية والمواقع الجديدة التي سيتم التوصل إليها بما يتناسب والكثافة السكانية لمنطقة الدراسة هو معرفة المناطق المخدومة بخدمات مراكز الدفاع المدني وغير المخدومة لمعرفة مواطن العجز فيها وتحديد نمط التوزيع المكاني لتلك المراكز.

خامسا : مبررات ومسوغات الدراسة

تتمثل مبررات الدراسة في كون ان خدمات الدفاع المدني تمثل رافد مهم من روافد الخدمات التي تعنى بالحفاظ على امن وسلامة المواطنين والممتلكات العامة والخاصة في حال تعرضها لأي مخاطر محتملة وذلك في ظل الزيادة المستمرة في اعداد السكان وما يرافقه من زيادة في رقعة الخدمات بكل اصنافها وانواعها وخاصة في مراكز المدن .

خريطة(1)الحدود الادلية لموقع منطقة الواسية



المصدر :- جمهورية العراق , الهيئة العامة للمساحة, خريطة العراق الادلية بمقياس رسم 1:50000 , خريطة صلاح الدين الادلية , مخرجات بومجية نظم المعلومات الجغرافية GIS 10.8.

ولاً: مفاهيم الدفاع المدني

1- الكارثة

تعرف الكارثة اصطلاحاً بأنها " اضطراب مأساوي مفاجئ تتعرض لها حياة مجتمع ما وقد تبدأ بإنذار مبكر بسيط او بدون انذار ما يتسبب في وقوع اصابات ووفيات في صفوف السكان وتدمير لممتلكاتهم ويكون حجم هذه الكوارث يفوق قدرات فرق الطوارئ والاجهزة الامنية المحلية المعدة لمواجهتها ما يلزمها لاستدعاء فرق مماثلة لها في سبيل مواجهة تداعيات الكارثة (السعدي, 2019 , ص70).

إن حدوث الكوارث يكون بشكل مفاجئ او غير مفاجئ لأسباب طبيعية لا دخل للإنسان في حدوثها واخرى بسبب سوء تصرف الانسان ما ينعكس على حدوث الكارثة وحيانا يتشارك العامل الطبيعي والبشري في حدوثها لينجم عنها خسائر مادية وبشرية بأحجام تختلف باختلاف الكارثة (الدليمي , 2009, ص1). إن كانت هذه الكوارث بفعل طبيعي او بشري فإنها بأمر (تسخير) من الله عز وجل كما ذكر في محكم كتابه بما يخص الكوارث البشرية قال تعالى (وَإِذَا أَرَدْنَا أَنْ نُهْلِكَ قَرْيَةً أَمَرْنَا مُتْرَفِيهَا فَفَسَقُوا فِيهَا فَحَقَّ عَلَيْهَا الْقَوْلُ فَدَمَّرْنَاهَا تَدْمِيرًا) [الإسراء :16] (القرآن الكريم,الإسراء,اية16). اما فيما يخص الكوارث الطبيعية قال تعالى (وَكَايْنِ مِّنْ آيَةٍ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ يَمُرُّونَ عَلَيْهَا وَهُمْ عَنْهَا مُعْرِضُونَ) [سورة يوسف:105] (القرآن الكريم,يوسف,105).

2- المأوى (الاسكان)

وهو يمثل المساكن او الابنية التي يتم فيها توفير الظروف الاساسية من السقف الملائم والغذاء وملابس والخدمات الصحية للسكان النازحين بشكل مؤقت في فترات قبل واثناء وبعد حدوث الكارثة ويكون مجتمعا او مأوى عائليا (الصليب الاحمر الموزمبيقي, 2013).

1- الكارثة

وهي حدث او طارئ رئيس وتتفرع الى عدة اصناف هي (وحدة ضمان الجودة, مصدر سابق, ص8).

- الحوادث الناجمة عن الحرائق بفعل تماس كهربائي او تفاعل كيميائي .
- تعرض المباني او المنشآت العامة الى التلف الانشائي ما يجعلها عرضة للانهيال بحيث تكون هناك حاجة لإخلاء السكان .
- الانفجارات بمختلف اصنافها سواء اكانت متعمدة ناتجة عن فعل بشري او غير متعمدة.
- حوادث المواد الخطرة (مثل المواد الاشعاعية والكيميائية .. الخ)
- الحوادث الطبيعية ذات الاثار السلبية الكبيرة على السكان وممتلكاتهم والمنشآت العامة والخاصة مثل (الفيضانات , الزلازل , الصواعق ... الخ).

ثانيا: التوزيع المكاني لمراكز الدفاع المدني في منطقة الدراسة لعام 2023

اولا: - مديرية الدفاع المدني

تقع مديرية دفاع مدني صلاح الدين العامة في قضاء تكريت ضمن حي القادسية وتبلغ مساحة محيطها الكلية (2304)م² اما مساحة مبنى المديرية (1200) م², وتعتبر الدائرة المسؤولة عن تنظيم وتوجيه منتسبي كافة مراكز الدفاع المدني الموزعة ضمن اقصية منطقة الدراسة بكافة اصناف ملاكاتها البشرية وتجهيز هذه المراكز بكل احتياجاتها من عجلات اطفاء واجهزة ومعدات اطفاء بالإضافة الى تزويدها بالملاكات البشرية.

إن البلاغات المستلمة من قبل المواطنين تستقبلها في بادئ الامر المديرية العامة من قبل احد الموظفين برتبة مفوض يقوم بتسجيل كل المعلومات من الشخص المتصل عن مكان الحادث أو الحريق ونوع المنشأة التي تعرضت للحادث وما هي طبيعة محتوى المنشأة ويقوم بتسجيل وقت استلام المكالمة ووقت وقوع الحادث ومعلومات عن المتصل ومن ثم تحديد المركز الاقرب لمكان الحادث واعلامه بالتوجه اليه , كما يوجد مركز شرطة حماية البيئة ضمن مبنى مديرية دفاع مدني صلاح الدين والذي يقوم بمهمة اجراء جولات تفقدية على المصانع والمعامل والمنشآت الصناعية وفرض الغرامات على المنشآت المخالفة(مديرية دفاع مدني صلاح الدين,2023).من خلال تحليل جدول (1)يتبين ان عدد الاليات التابعة لمديرية دفاع مدني صلاح الدين بلغ (1) الية من نوع حوضية بسعة (9000 - 16000)الف لتر ماء ,اما ملاكها من المنتسبين فقد بلغ (46) ضابط و(130)منتسب موزعين بين (82)منتسب و(28)مفوض و(20)موظف مدني .

جدول(1)

التوزيع العددي لملاك (العجلات الاختصاصية والانتاجية / منتسبي) مديرية دفاع مدني صلاح الدين

ملاك الاليات	العدد الموجود	الملاك من الضباط	الملاك من المنتسبين
حوضية بسعة (9000 - 16000)الف لتر ماء	1	46	130
المجموع	1	46	130

المصدر:- جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية الدفاع المدني صلاح الدين , شعبة الاليات والموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة,2023.

ثانيا : - التوزيع المكاني لمراكز ومفارز الدفاع المدني حسب اقصية منطقة الدراسة لعام 2023

تتوزع مراكز الدفاع المدني مكانيا على اقصية منطقة الدراسة بواقع (13) مركز دفاع مدني, موزعة على مركز قضاء تكريت الذي يوجد فيه (مراكز دفاع مدني تكريت ومركز دفاع مدني القادسية ومركز رتل الطوارئ) , أما بالنسبة لقضاء الدور فيوجد فيه (مركز دفاع مدني الدور ومركز دفاع مدني سعد) في حين تتوزع بقية المراكز على بقية الاقصية كمركز دفاع مدني الطوز في قضاء طوز خورماتو ومركز دفاع مدني الدجيل وبلد والضلوعية والعلم والشرقاط وبيجي وسامراء كلا حسب القضاء الذي ينتسب اليه مركز الدفاع المدني, جدول (2) وخريطة (2) يوضحان توزيع مراكز الدفاع المدني في منطقة الدراسة.

اما فيما يخص مفارز الدفاع المدني فقد بلغ مجموعها (11) مفرزة منها (7) مفارز نموذجية وهي مفرزة دفاع مدني (الزوية - مكحول - المعتصم - دجلة - الثرثار (الحويش) - النصر - الديوم) و(4) مفارز تشغل ابنية عامة وهي مفارز دفاع مدني (امرلي - الاسحافي - عرب الجبور - الامامين العسكريين), وهي موزعة حسب المراكز المنسبة اليها فبالنسبة لمركز دفاع مدني سامراء تتبع له مفارز (الثرثار (الحويش) - دجلة - الامامين العسكريين - المعتصم), اما مركز دفاع مدني بيجي فيشمل مفارز (الزوية - مكحول), اما مركز دفاع مدني (الدجيل - مركز رتل الطوارئ - الطوز - بلد - الضلوعية") فمنسب إليها كل من فرزة دفاع مدني (النصار - الديوم - امرلي - الاسحافي - عرب الجبور) على التوالي. جدول (3) يوضح توزيع مفارز الدفاع المدني والمراكز المنسبة اليها. وبهذا يكون اجمالي مراكز ومفارز الدفاع المدني في منطقة الدراسة (24) مركز ومفرزة للدفاع المدني, وقد تم التعامل مع مفارز الدفاع المدني بنفس الية التعامل مع مراكز الدفاع المدني في مجال نطاق الخدمة كونها تؤدي نفس الخدمات المنوطة بها مراكز الدفاع المدني.

جدول (2)

التوزيع العددي والمكاني لمراكز الدفاع المدني في منطقة الدراسة لعام 2023

ت	مراكز الدفاع المدني	القضاء
1	مركز دفاع مدني الدور	الدور
2	مركز دفاع مدني تكريت	تكريت
3	مركز دفاع مدني القادسية	تكريت
4	مركز دفاع مدني سعد	الدور
5	مركز دفاع مدني الطوز	طوز خورماتو
6	مركز دفاع مدني سامراء	سامراء
7	مركز دفاع مدني الدجيل	الدجيل
8	مركز دفاع مدني بلد	بلد
9	مركز دفاع مدني الضلوعية	الضلوعية
10	مركز دفاع مدني العلم	العلم
11	مركز دفاع مدني الشرقاط	الشرقاط
12	مركز رتل الطوارئ	تكريت
13	مركز دفاع مدني بيجي	بيجي

المصدر:- جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية الدفاع المدني صلاح الدين , شعبة الاليات بيانات غير منشورة, 2023.

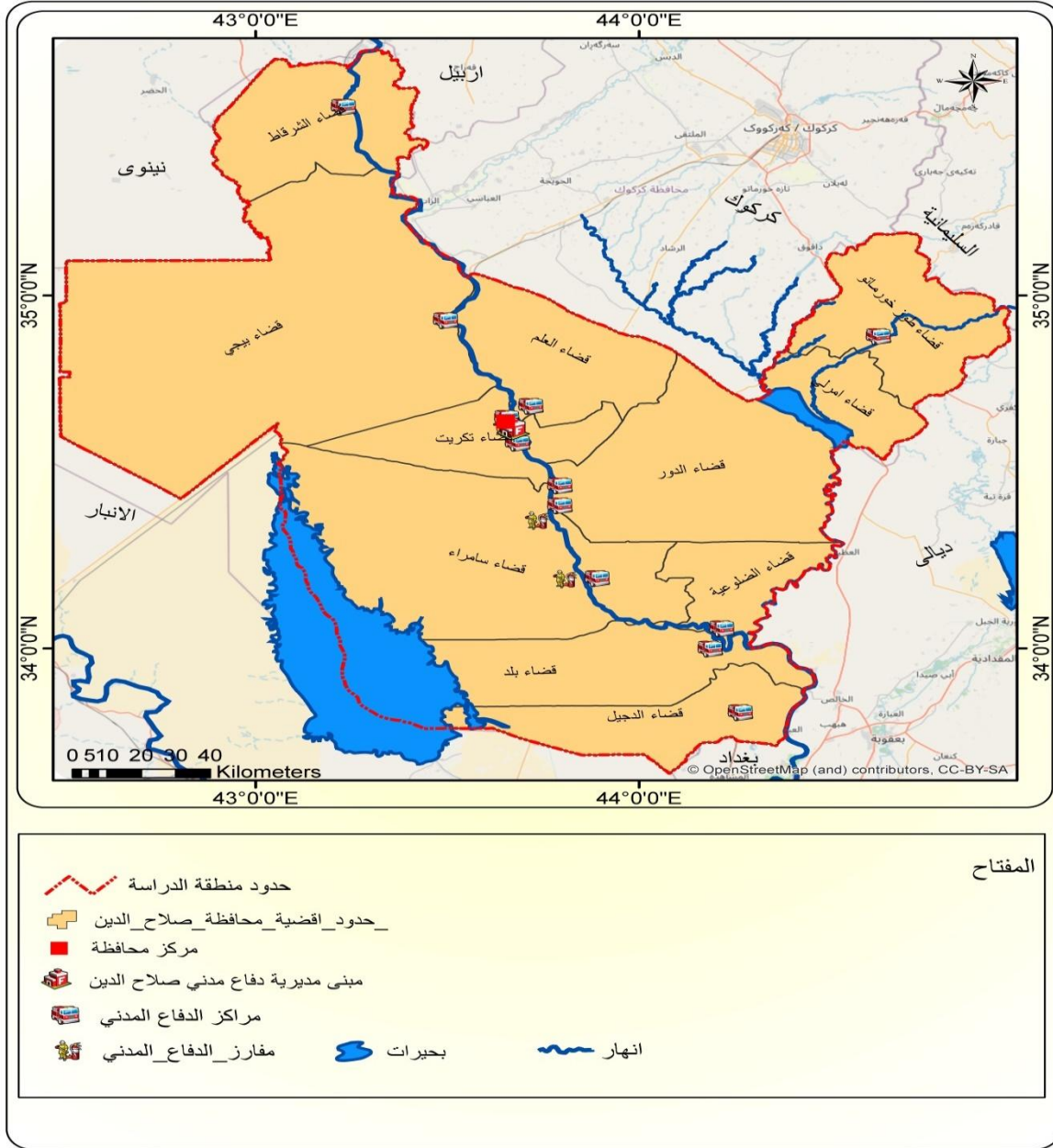
جدول (3)

التوزيع العددي والمكاني لمفارز الدفاع المدني حسب المراكز المنسبة اليها في منطقة الدراسة لعام 2023

المفارز النموذجية			
ت	مفارز الدفاع المدني	المركز المنسبة اليه	مكان المفزة
1	مفرزة الزوية	مركز دفاع مدني بيجي	ناحية الزوية
2	مفرزة مكحول	مركز دفاع مدني بيجي	ناحية مكحول
3	مفرزة المعتصم	مركز دفاع مدني سامراء	ناحية المعتصم
4	مفرزة دجلة	مركز دفاع مدني سامراء	ناحية دجلة
5	مفرزة الثرثار (الحويش)	مركز دفاع مدني سامراء	ناحية الثرثار(الحويش)
6	مفرزة الانصار	مركز دفاع مدني الدجيل	ناحية الانصار
7	مفرزة الديوم	مركز رتل الطوارئ	قضاء تكريت /حي الديوم
المفارز الداخلية			
ت	المفرزة	المراكز المنسبة اليه	مكان المفزة
1	مفرزة امرلي	مركز دفاع مدني الطوز	مركز قضاء امرلي
2	مفرزة عرب الجبور	مركز دفاع مدني الضلوعية	ناحية الحردانية
3	مفرزة الامامين العسكريين	مركز دفاع مدني سامراء	مركز قضاء سامراء /حي الامامين العسكريين
4	مفرزة الاسحاقي	مركز دفاع مدني بلد	ناحية الاسحاقي

المصدر:- جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية الدفاع المدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

خريطة (2) التوزيع المكاني لمراكز ومفارز الدفاع المدني في صلاح الدين 2023



يقع هذا المركز في قضاء سامراء في حي الشرطة عند شارع الرزاق شمالي جامع الرزاق وقد تم تأسيسه عام 1972 تبلغ مساحة المبنى (234)م² في حين تبلغ المساحة الكلية لمحيطه (1365)م², ولكونه المركز الوحيد الموجود في قضاء سامراء فإن الخدمات التي يقدمها للقضاء تشمل كل الاحياء السكنية والبالغ عددها (27)حي ويقدم هذا المركز خدمات الاطفاء والانقاذ والاجلاء والتوعية اضافة الى خدمات السلامة العامة لحولي (260774) نسمة موزعة على الوحدات الادارية التابعة للقضاء والمتمثلة بمركز قضاء سامراء وناحية المعتمد. يتوزع ملاك مركز

دفاع مدني سامراء بين الملاك البشري المتمثل بعدد المنتسبين وملاك الاليات. حيث توزع ملاكه البشري بين (3) ضابط و(38)منتسب برتب مختلفة وهم بهذا يشكلون ما مجموعه (41)منتسب جدول (4), اما ملاكه من الاليات فقد بلغ (6) الية تشمل (مرسيدس روزن بسعة 7000 - 11000 لتر و(حوضية بسعة 9000 - 16000 لتر و(مرسيدس اطفاء عادي) و (بولارايز ودراجة اطفاء نارية) جدول (5).

جدول (4)

التوزيع العددي لملاك منتسبي مركز دفاع مدني سامراء لعام 2023

القضاء	الوحدات الادارية	مراكز الدفاع المدني	الضباط الموجود	الشرطة الموجود
سامراء	مركز قضاء سامراء	مركز دفاع مدني سامراء	3	38

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

جدول (5)

التوزيع العددي لملاك اليات مركز دفاع مدني سامراء لعام 2023

الموجود من الاليات الاختصاصية والانتاجية									
سجل الاستخدام	مرسيدس روزن باور اطفاء 11000 لتر	مرسيدس روزن باور اطفاء 7000 لتر	مرسيدس اطفاء	حوضية من 9000 - الى اقل من 16000 لتر ماء	فرايت لايفر اطفاء	فرد اطفاء متعددة	بولارايز للاماكن الضيقة	تراجات نارية للاطفاء	المجموع الكلي
مركز سامراء	1	1	1	1			1	1	6

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

ثانياً: - قضاء تكريت

يتوزع ضمن قضاء تكريت وبالأخص ضمن المركز الحضري لمدينة تكريت مركزين للدفاع المدني وهما مركز دفاع مدني تكريت ومركز دفاع مدني القادسية وهما مسؤولين على تقديم كل خدمات الاطفاء والانقاذ والتوعية للسكان البالغ تعدادهم (215737)نسمة من حضر وريف. حيث يدخل ضمن نطاق خدمة كل مركز مجموعة من الاحياء ولكن في بعض الاحيان قد يشترك المركزين في السيطرة على حريق كبير ما يجعل حصة كل مركز من الاحياء غير ذي اهمية في هذه الحالة(مديرية دفاع مدني صلاح الدين, مصدر سابق). ويشمل:

1- مركز دفاع مدني تكريت

تم افتتاحه عام 1976 يقع في بداية حي الاربعين بين الطريق الرئيس وشارع الاربعين وتبلغ مساحة المبنى (630) م² اما مساحة محيطه الكلية فتبلغ (4,896) م² وهو مسؤول عن تقديم خدمات التوعية لسكان القضاء وخدمة الاطفاء والاجلاء والانقاذ للمؤسسات بكل اصنافها وكذلك تمتد خدماته الى المناطق الريفية او القرى والتي يكون فيها المتضرر الاكبر هي المحاصيل والحقول الزراعية على عكس المناطق الحضرية التي تنتشر فيها مختلف المؤسسات الخدمية ومنشآت توزيع وتخزين المنتجات والبضائع. يتوزع ملاك مركز دفاع مدني تكريت بين الملاك البشري المتمثل بعدد المنتسبين وملاك الاليات حيث توزع ملاكه البشري بين (3) ضابط و(34) منتسب برتب مختلفة وهم بهذا يشكلون ما مجموعه (37) منتسب وهو الملاك الحالي للمركز جدول (6)، اما ملاكه من الاليات فقد بلغ (6) الية موزعة على مرسيدس روزن بسعة (11) الف لتر بواقع (1) الية و(1) عجلة حوضية بسعة (9 - 16) الف لتر و(2) عجلة اطفاء من نوع مرسيدس (1) عجلة اطفاء متعدد من نوع فورد و(1) دراجة اطفاء نارية جدول (7) .

2- مركز دفاع مدني القادسية

يقع هذا المركز في حي القادسية وقد تم تأسيسه عام 1985 تبلغ مساحة المبنى (486) م² اما المساحة الكلية لمحيطه فتبلغ (2652) م², يتوزع ملاك مركز دفاع مدني القادسية بين الملاك البشري المتمثل بعدد المنتسبين وملاك الاليات حيث توزع ملاكه البشري بين (2) ضابط و(36) منتسب برتب مختلفة وهم بهذا يشكلون ما مجموعه (38) منتسب وهو الملاك الحالي للمركز جدول (6)، اما ملاكه من الاليات فقد بلغ (5) الية من نوع مرسيدس اطفاء بواقع (2) الية و(2) عجلة حوضية بسعة (9 - 16) الف لتر و(1) دراجة نارية للإطفاء جدول (7).

3- مركز رتل الطوارئ

يقع مركز رتل الطوارئ في حي الديوم وتتمثل وظيفته الاساسية بالإسناد في عمليات الانقاذ التي تخرج عن سيطرة مراكز الدفاع المدني في منطقة الدراسة (مديرية دفاع مدني صلاح الدين, مصدر سابق). ومن خلال تحليل جدول (6) يدخل ضمن ملاكه البشري ما مجموعه (30) منتسب موزعين بين (2) ضابط و(28) منتسب برتب مختلفة , اما ملاكه من الاليات فقد بلغ (4) الية بواقع (3) عجلة حوضية بسعة (9 - 16) الف لتر و(1) فورد اطفاء متعددة جدول (8).

جدول (6)

التوزيع العددي لملاك منتسبي مركز دفاع مدني (تكريت - القادسية - رتل الطوارئ) لعام 2023

القضاء	الوحدات الادارية	مراكز الدفاع المدني	الضباط	الشرطة
			الموجود	الموجود
تكريت	مركز قضاء تكريت	مركز دفاع مدني تكريت	3	34
		مركز دفاع مدني القادسية	2	36
		مركز رتل الطوارئ	2	28

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

جدول (7)

التوزيع العددي لملاك الاليات لمركز دفاع مدني (تكريت / القادسية) لعام 2023

الموجود من الاليات الاختصاصية والانتاجية									
سجل الاستخدام	اطفاء 11000 لتر	مرسيدس روزن باور	اطفاء 7000 لتر	مرسيدس روزن باور	مرسيدس اطفاء	خضية من (9000 - 16000) لتر ماء	فرايت لاينر اطفاء	فورد اطفاء متعددة	بولاريزر للاماكن الضيقة
مركز تكريت	1				2	1		1	1
مركز القادسية					2	2			1

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

جدول (8)

التوزيع العددي لملاك اليات مركز رتل الطوارئ لعام 2023

الموجود من الاليات (مركز رتل الطوارئ)	
نوع الالية	العدد
خضية من (9000 - 16000) لتر ماء	3
فورد اطفاء متعددة	1
المجموع	4

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

رابعاً: - قضاء الدور ويشمل:

1- مركز دفاع مدني سعد

يتبع هذا المركز لقضاء الدور وقد تم تأسيسه عام 1985 تبلغ مساحة المبنى مع قسم الدفاع المدني ومبنى قسم الادارة العامة (570)م², ويقع ضمن مجمع الدور السكني بالقرب من الشركة العامة لمعدات الاتصالات والقدرة, وتكون الخدمات التي يقدمها هذه المراكز بكل اصنافها تخدم سكان هذا المجمع وهو مساند لمركز دفاع مدني الدور. ومن خلال تحليل جدول(9) يدخل ضمن ملاكه البشري ما مجموعه (32) منتسب موزعين بين (1)ضابط و(31)منتسب برتب مختلفة, اما ملاكه من الاليات فقد بلغ (2)الية بواقع (1)الية من نوع مرسيدس اطفاء وحوضية بسعة (9-16)الف لتر, وكما موضح في جدول (10).

2- مركز دفاع مدني الدور

تم افتتاحه عام 1982 يقع هذا المركز ضمن حدود حي ابو دلف بالقرب من مدرسة نجران الابتدائية ويقوم هذا المركز بتقديم خدمات الاطفاء والتوعية والانقاذ لكل مناطق القضاء وبالأخص مركز القضاء, وتبلغ مساحة المبنى (504)م² في حين تبلغ مساحة محيطه الكلية (1426)م²,

ومن خلال تحليل جدول(9) يدخل ضمن ملاكه البشري ما مجموعه (41) منتسب موزعين بين (1)ضابط و(40)منتسب برتب مختلفة, اما ملاكه من الاليات فقد بلغ (2)الية بواقع (1)الية من نوع مرسيدس اطفاء وحوضية بسعة (9-16)الف لتر, كما موضح في جدول (10).

جدول (9)

التوزيع العددي لملاك منتسبي مركز دفاع مدني (الدور - سعد) لعام 2023

القضاء	الوحدات الادارية	مراكز الدفاع المدني	الضباط	الشرطة
الدور	مركز قضاء الدور	مركز دفاع مدني الدور	الموجود	الموجود
		مركز دفاع مدني الدور	1	40
		مركز دفاع مدني سعد	1	31

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

جدول (10)

التوزيع العددي لملاك اليات مركز دفاع مدني (سعد / الدور) لعام 2023

الموجود من الاليات الاختصاصية والانتاجية			
سجل الاستخدام	مرسيدس اطفاء	حوضية من 16000 لتر ماء الى اقل من 9000-	المجموع الكلي
مركز الدور	1	1	2
مركز سعد	1	1	2

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

خامسا :- مركز دفاع مدني الدجيل

يقع مركز دفاع مدني الدجيل في الحي العسكري بالقرب من الطريق السريع , تأسس عام 1989 وتبلغ مساحة مبنى المركز (600)م² وهو المركز الوحيد في قضاء الدجيل , يقدم هذا المركز كل الخدمات التي تدخل تحت لوائه من اطفاء وتوعية وارشاد وضمان امن وسلامة المواطنين وممتلكاتهم اي انه يقدم خدماته للسكان البالغ تعدادهم (124661) نسمة, ومن المعروف أن قضاء الدجيل يشغل مساحات واسعة من الحقول والبساتين الزراعية ما يجعل إمكانية وقوع حوادث كالحرائق امرا ممكن وتكون المناطق القريبة اكثر استفادة من الخدمات التي يقدمها هذا المركز. ومن خلال تحليل جدول(11) يدخل ضمن ملاكه البشري ما مجموعه (40) منتسب موزعين بين (3) ضابط و(37) منتسب برتب مختلفة, اما ملاكه من الاليات فقد بلغ (4) الية من نوع مرسيدس اطفاء و حوضية بسعة (9 - 16) الف لتر بواقع (2) الية لكل نوع, جدول (12).

جدول (11)

التوزيع العددي لملاك منتسبي مركز دفاع مدني الدجيل لعام 2023

القضاء	الوحدات الادارية	مراكز الدفاع المدني	الضباط	الشرطة
			الموجود	الموجود
الدجيل	مركز قضاء الدجيل	مركز دفاع مدني الدجيل	3	37

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

جدول (12)

التوزيع العددي لملاك اليات مركز دفاع مدني الدجيل لعام 2023

الموجود من الاليات الاختصاصية والانتاجية			
سجل الاستخدام	مرسيدس اطفاء	حوضية من 16000 لتر ماء الى اقل من 9000	المجموع الكلي
مركز الدجيل	2	2	4

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

سادسا :- مركز دفاع مدني بيجي

تأسس هذا المركز عام 2018 وهو احدث مركزتم افتتاحه في محافظة صلاح الدين ويقع في حي العصري الاول بالقرب من مدرسة الرفاعي الابتدائية تبلغ مساحة المبنى (224)م2 اضافة الى قسم الاطفاء التابع له والبالغة مساحته (342)م2 اما المساحة الكلية لمحيط المركز فتبلغ (2912)م2 وهو مسؤول عن تقديم كل الخدمات الخاصة بالدفاع المدني للمركز الحضري بالإضافة الى مصفى بيجي والقرى والارياف بما في ذلك ناحية الصينية والتي يوجد فيها مركز دفاع مدني الصينية الذي لا يزال قيد الانشاء والقرى التابعة لها وهو بهذا يخدم ما تعدادة (251899)نسمة. ومن خلال تحليل جدول(13) يدخل ضمن ملاكه البشري ما مجموعه (45) منتسب موزعين بين (2)ضابط و(43)منتسب برتب مختلفة, اما ملاكه من الاليات فقد بلغ (5)الية من نوع مرسيدس اطفاء بواقع (3)الية و حوضية بسعة (9 - 16)الف لتر بواقع (2)الية, جدول (14).

جدول (13)

التوزيع العددي لملاك منتسبي مركز دفاع مدني بيجي لعام 2023

القضاء	الوحدات الادارية	مراكز الدفاع المدني	الضباط	الشرطة
			الموجود	الموجود
بيجي	مركز قضاء بيجي	مركز دفاع مدني بيجي	2	43

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

جدول (14)

التوزيع العددي لملاك اليات مركز دفاع مدني بيجي لعام 2023

الموجود من الاليات الاختصاصية والانتاجية			
سجل الاستخدام	مرسيدس اطفاء	حوضية من (9000 - الى اقل من 16000) لتر ماء	المجموع الكلي
مركز بيجي	3	2	5

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

سابعا :- مركز دفاع مدني الشرقاط

يقع هذا المركز الذي تم تأسيسه عام 1986 في حي الجمعية بمحاذاة شارع الصناعة, تبلغ مساحة المبنى بحدود (100)م² اما المساحة الكلية لمحيط المبنى فتبلغ (144)م² ولكونه المركز الوحيد في القضاء فإن خدماته التي يقدمها تشمل كل احياء قضاء الشرقاط والمناطق الريفية التابعة له وهو بهذا النطاق يخدم كل سكان القضاء البالغ تعدادهم (246902) نسمة بين حضر وريف. ومن خلال تحليل جدول (15) يدخل ضمن ملاكه البشري ما مجموعه (66) منتسب موزعين بين (1)ضابط و(65)منتسب برتب مختلفة, اما ملاكه من الاليات فقد بلغ (5)الية (4)منها من نوع مرسيدس اطفاء و (1)حوضية بسعة (9 - 16)الف لتر, جدول (16).

جدول (15)

التوزيع العددي لملاك منتسبي مركز دفاع مدني الشرقاط لعام 2023

القضاء	الوحدات الادارية	مراكز الدفاع المدني	الاحتياج من الضباط	الاحتياج من الشرطة
الشرقاط	مركز قضاء الشرقاط	مركز دفاع مدني الشرقاط	الموجود	الموجود
			1	65

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

جدول (16)

التوزيع العددي لملاك اليات مركز دفاع مدني الشرقاط لعام 2023

الموجود من الاليات الاختصاصية والانتاجية			
سجل الاستخدام	مرسيدس اطفاء	حوضية من 16000 لتر ماء - الى اقل من 9000	المجموع الكلي
مركز الشركاط	4	1	5

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

ثامنا: - مركز دفاع مدني بلد

تم انشاء هذا المركز عام 1979 تبلغ مساحة المبنى (270)م2 اما مساحة محيط المبنى الكلية فتبلغ (4760)م2, ويقع هذا المركز على الطريق الرابط بين مركز قضاء بلد وطريق الضلوعية العام وهو يقدم خدماته للقرى والمناطق الحضرية ضمن المركز الحضري للقضاء .

ومن خلال تحليل جدول(17) يدخل ضمن ملاكه البشري ما مجموعه (53) منتسب موزعين بين (3)ضابط و(50)منتسب برتب مختلفة, اما ملاكه من الاليات فقد بلغ (9)الية من مرسيدس روزن باور بواقع (1)الية و مرسيدس اطفاء بواقع (4)الية وحوضية بسعة (9 - 16)الف لتر بواقع (2)الية وفرايت لاينر اطفاء بواقع (1)الية ودراجة نارية للإطفاء بواقع (1) دراجة, جدول (18).

جدول (17)

التوزيع العددي لملاك منتسبي مركز دفاع مدني بلد لعام 2023

القضاء	الوحدات الادارية	مراكز الدفاع المدني	الضباط	الشرطة
			الموجود	الموجود
بلد	مركز قضاء بلد	مركز دفاع مدني بلد	3	50

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

جدول (18)

التوزيع العددي لملاك اليات مركز دفاع مدني بلد لعام 2023

الموجود من الاليات الاختصاصية والانتاجية						
سجل الاستخدام	مرسيدس اطفاء 11000 لتر	مرسيدس اطفاء	حوضية من 9000 الى اقل من 16000 لتر ماء	فرايت لاينر اطفاء	درجات نارية للاطفاء	المجموع الكلي
مركز بلد	1	4	2	1	1	9

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

تاسعا :- مركز دفاع مدني الضلوعية

يقع مركز دفاع مدني الضلوعية الذي تم انشاءه عام 2005 على شارع الضلوعية العام بالقرب من دار القضاء وتبلغ مساحة مبنى المركز (528)م²وهو مسؤول عن تقديم كل الخدمات الخاصة بالدفاع المدني للمركز الحضري بالإضافة الى القرى التابعة له .ومن خلال تحليل جدول(19) يدخل ضمن ملاكه البشري ما مجموعه (32) منتسب موزعين بين (3)ضابط و(29)منتسب برتب مختلفة, اما ملاكه من الاليات فقد بلغ (4)الية موزعة على مرسيدس اطفاء بواقع (2)الية و(1)الية لكل من حوضية بسعة (9 -16)الف لتر وفرايت لاينر اطفاء, جدول (20).

جدول (19)

التوزيع العددي لملاك منتسبي مركز دفاع مدني الضلوعية لعام 2023

القضاء	الوحدات الادارية	مراكز الدفاع المدني	الضباط	الشرطة
			الموجود	الموجود
الضلوعية	الضلوعية	مركز دفاع مدني الضلوعية	3	29

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

جدول (20) التوزيع العددي لملاك اليات مركز دفاع مدني الضلوعية لعام 2023

الموجود من الاليات الاختصاصية والانتاجية				
سجل الاستخدام	مرسيدس اطفاء	حوضية من (9000 - 16000 لتر ماء الى اقل	فرايت لاينر اطفاء	المجموع الكلي
مركز الضلوعية	2	1	1	4

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

عشرا :- مركز دفاع مدني الطوز

تم افتتاحه عام 1980 بلغت مساحة مبنى المركز (572)م2, ويعد المركز الوحيد في القضاء ويقع في حي الصديق بالقرب من قاطع مرور الطوز ويقوم هذا المركز بتقديم خدمات الاطفاء والارشاد والسلامة العامة للمركز الحضري والذي يشمل احياء (الطيبار - الامام احمد - الحسين أوسطه - حي الجمهورية / كوماري - ملا صفر - بنار - زكاري - الصديق - برايتي - الصناعي - العدل - التآخي / سايلو - حي منطقة السرور) للقضاء ويخدم هذا المركز كل سكان القضاء البالغ عددهم (170855)نسمة وبما يشغله من مؤسسات حكومية او خاصة بالإضافة الى والنواحي والقرى التابعة له كناحية سليمان بيك وينكجة وكوكز وجارد غلي. ومن خلال تحليل جدول(21) يدخل ضمن ملاكه البشري ما مجموعه (93) منتسب موزعين بين (3)ضابط و(90)منتسب برتب مختلفة , اما ملاكه من الاليات فقد بلغ (5)الية من نوع مرسيدس روزنباور اطفاء بسعة(7)الف لتر بواقع (1)الية و(2)الية من نوع مرسيدس اطفاء و حوضية بسعة (9 - 16)الف لتر بواقع (1)الية و (1)الية من نوع فرايت لاينر جدول (22).

جدول (21) التوزيع العددي لملاك منتسبي مركز دفاع مدني طوز خورماتو لعام 2023

القضاء	الوحدات الادارية	مراكز الدفاع المدني	الضباط	الشرطة
طوز خورماتو	مركز قضاء طوز خورماتو	مركز دفاع مدني الطوز	الموجود	الموجود
90	3			

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

جدول (22) التوزيع العددي لملاك اليات مركز دفاع مدني طوز خورماتو لعام 2023

الموجود من الاليات الاختصاصية والانتاجية					
سجل الاستخدام	اطفاء مرسيدس روزن بلور 7000 لتر	مرسيدس اطفاء	حوضية من (9000 - 16000) لتر ماء الى اقل من	فرايت لاينر اطفاء	المجموع الكلي
مركز الطوز	1	2	1	1	5

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

احدا عشر:- مركز دفاع مدني العلم

يقع مركز دفاع مدني العلم الذي تم افتتاحه عام 2008 بالقرب من قائممقامية قضاء العلم بمحاذاة شارع الخرجة الرئيسي في الحي العسكري, تبلغ مساحة المبنى (182)م² اما المساحة الكلية للأرض المقام فيها المبنى فتبلغ مساحتها (1178)م² وهو يقدم خدمات الدفاع المدني بكل اصنافها لمركز القضاء الحضري المتضمن (حي العائد الشرقي - حي العائد الغربي - حي الجمعية الاولى - حي الجمعية الثانية - حي العسكري - الوعي - عويجيلة - المنطقة الصناعية) والمناطق الريفية التابعة له. ومن خلال تحليل جدول (23) يتبين ان ملاكه البشري بلغ مجموعه (30) منتسبا موزعين بين (3)ضباط و(27)منتسبا برتب مختلفة, اما ملاكه من الاليات فقد بلغ (3)الية من نوع مرسيدس اطفاء بواقع (2)الية و (1)الية من نوع حوضية بسعة (9 - 16)الف لتر, جدول (24).

جدول (23) التوزيع العددي لملاك منتسبي مركز دفاع مدني العلم لعام 2023

القضاء	الوحدات الادارية	مراكز الدفاع المدني	الضباط	الشرطة
الموجود	الموجود	الموجود	الموجود	الموجود
العلم	مركز قضاء العلم	مركز دفاع مدني العلم	3	27

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

جدول (24)التوزيع العددي لملاك النيات مركز دفاع مدني العلم لعام 2023

الموجود من الاليات الاختصاصية والانتاجية			
سجل الاستخدام	مرسيدس اطفاء	موضعية من 16000 لتر ماء الى اقل من 9000-	المجموع الكلي
مركز العلم	2	1	3

المصدر : جمهورية العراق , وزارة الداخلية , مديرية دفاع مدني صلاح الدين , الموقف الاداري لملاك مديرية دفاع مدني صلاح الدين , بيانات غير منشورة, 2023.

جدول رقم (25)

الحاجة الفعلية لمراكز الاقضية ووحداتها الادارية من مراكز الدفاع المدني حسب معيار حجم السكان (24000) نسمة لعام 2023

ت	القضاء	الوحدات الادارية	سكان 2023 الحضر	الاحتياج من مراكز الدفاع المدني			
				الموجود من المراكز	الموجود من المراكز	المجموع الكلي من المراكز	الاحتياج الكلي من المراكز
1	تكريت	مركز قضاء تكريت	123828	3	1	4	5
2	طوز خورماتو	مركز قضاء طوز خورماتو	116555	1	0	1	5
		سليمان بيك	15805	0	0	0	1
		مركز قضاء سامراء	164519	1	1	2	7
3	سامراء	المعتصم	8820	0	1	1	0
		دجلة	2004	0	1	1	0
		الثرثار (الحويش)	0	0	1	1	0
		مركز قضاء بلد	68118	1	0	1	3
4	بلد	الاسحاقي	4888	0	1	1	0
		يثر ب	2593	0	0	0	0
		مركز قضاء بيجي	94228	1	0	1	4
5	بيجي	الصينية	36852	0	0	0	2
		الزوية	0	0	1	1	—
		مكحول	0	0	1	1	—
6	الدور	مركز قضاء الدور	25935	2	0	2	1
7	الشرقاط	مركز قضاء الشرقاط	62079	1	0	1	3
8	الدجيل	مركز قضاء الدجيل	41342	1	0	1	2
		الانصار	0	0	1	1	—
9	امرلي	مركز قضاء امرلي	15871	0	1	1	1
10	العلم	مركز قضاء العلم	13579	1	0	1	1
		الضلوعية	20445	1	0	1	1
11	الضلوعية	النهرين (الحدانية)	0	0	1	1	0
		المجموع	817461	13	11	23	36
							21

المصدر :- جمهورية العراق , وزارة الاعمار والاسكان والاشغال العامة , معايير الاسكان الحضري والريفي في العراق , جامعة بغداد , المكتب الاستشاري التخطيطي , الباب الرابع , ص 97, 2018.

(*) تم التعامل مع مفارز الدفاع المدني في مدن محافظة صلاح الدين معاملة مراكز الدفاع المدني في تطبيق المعايير القياسية كونها متشابهة في اداء نفس الواجبات.

الاستنتاجات

- 1- تبين من خلال دراسة التوزيع العددي والمكاني لأغلبية مراكز ومفارز الدفاع المدني في منطقة الدراسة أن توزيعها لا يتلاءم مع معايير انشائها.
- 2- إن التوزيع العددي لمنتسبي مراكز الدفاع المدني لا يرتقون الى المستويات التي حددها معيار (ضابط/مركز دفاع مدني) بما يخص حصة كل مركز من المنتسبين باستثناء المفارز المنسبة لتلك المراكز.
- 3- أن مجال خدمة بعض المراكز يغطي مناطق ريفية اكثر من تغطيته للمناطق الحضرية مثل مركز دفاع مدني الدجيل.
- 4- ان مركز دفاع مدني (قضاء العلم -قضاء طوز خورماتو - قضاء امرلي) تعتبر من المراكز التي تدخل ضمن نطاقات خدماتها كل المناطق الحضرية لتلك الاقضية.
- 5- ان التوزيع العددي للمركبات بالنسبة لكل مركز دفاع مدني تعاني من عجز من حيث العدد والتنوعية.
- 6- على الرغم من أن المعايير الخاصة بتوزيع مراكز الدفاع المدني خاصة بالمراكز الحضرية الا ان المناطق الريفية تعتبر من اكثر المناطق حاجة لتوفير خدمة الدفاع المدني بكل المقترحات
- 1- اقترحت الدراسة من ناحية معيار نطاق الخدمة الحفاض على المعيار المحلي الذي حددته مديرية الدفاع المدني العامة المحدد بمسافة (2000) متر على غرار بعض الدراسات التي اقترحت توسيعه الى حدود (3000_5000)متر.
- 2- العمل على اعادة توقييع مواقع مراكز الدفاع المدني ضمن مراكز الاقضية التي حددتها الدراسة لزيادة كفاءة اداء خدماتها.
- 3- بما أن الدراسة قد وسعت نطاق دراسة توزيع مراكز الدفاع المدني الحالية والمستقبلية بما يغطي حدود التصميم الاساسي للمراكز الحضرية لأقضية منطقة الدراسة فقد تم اقتراح استحداث مراكز جديدة بما يتلاءم وحدود التصميم الاساسي حتى عام 3033.

المصادر:

- 1- Al-Douri Saadi Abdullah Ahmed and Riyad Saeed Taha, Demographic Variation in the Status of Retired Population in Saladin Governorate in 2019, Tikrit University, College of Arts, 2019, p. 135.
- 2- Hani Rafea Mahawi, Spatial analysis of the reality of the distribution of health services and their impact on the population in Al-Husseiniyah District in 2022 , Tikrit University Journal of Human Sciences, Volume (30), Issue (4), Part Two, Al-Mustansiriya University, College of Education, 2022, p. 188.
- 3- Muhammad Azhar Saeed Al-Sammak, Scientific Research Methods, Foundations and Applications, first edition, Dar Ibn Atheer for Printing and Publishing, University of Mosul, 2008, p. 34.
- 4- Rabhi Mustafa Alian and Othman Muhammad Ghoneim, Theoretical and Applied Scientific Research Methods and Methods, first edition, Dar Safaa for Publishing and Distribution, Al-Balqa Applied University, Amman, 200, p. 69.
- 5- Rana Ali Hamid Al-Saadi, Civil Defense in Iraqi Law and its Role in Reducing Losses Resulting from Disasters and Crises, College of Law and Political Science, Iraqi University, Dar Al-Sanhouri, Beirut, 2019, p. 24.
- 6- Doctors Without Borders, Practical Guide to Humanitarian Law, Geneva, Switzerland.
- 7- Rana Ali Hamid Al-Saadi, previous source, p. 70.
- 8- Khalaf Hussein Ali Al-Dulaimi, Natural Disasters and Limiting Their Effects, Dar Al-Safaa for Publishing and Distribution, first edition, Amman, Jordan, 2009, p. 1.
- 9- The Holy Qur'an, Surat Al-Isra, verse 16.
- 10- The Holy Qur'an, Surat Yusuf, 105.
- 11- Mozambique Red Cross, Community Shelter Guidelines, Maputo, Mozambique, 2013.
- 12- Mozambique Red Cross, Community Shelter Guidelines, Maputo, Mozambique, 2013.
- 13- A personal interview with a member of the Salah al-Din Civil Defense Directorate. The interview took place on 3/1/2024, at 9:30 pm.
- 14- Personal interview with Brigadier General Yassin Muhammad, previous source, time 1:30, the interview took place on 2/13/2024.
- 15- Personal interview with Raed Saad, official of the Machinery Division. The interview took place on 4/24/2024, time 12:30 p.m.