

## التباين المكاني للخدمات الصحية في محافظة المثنى لعام 2024

م.م إحسان علي ظاهر

قسم معلم الصفوف الاولى - كلية التربية الاساسية - جامعة المثنى

الايمل: [Ihsan.ali@mu.edu.iq](mailto:Ihsan.ali@mu.edu.iq)

### المستخلص:

ان لجغرافية الخدمات بصورة عامة وجغرافية الخدمات الصحية على وجه الخصوص دور كبير في مساعدة الجغرافي في التحليل والتنبؤ بواقع الاقليم الصحي في محافظة المثنى فقد تمت دراسة اقليم محافظة المثنى الصحي وتمت ملاحظة ان الخدمات الصحية تتركز في مراكز المدن اكثر من الاطراف ففي مراكز المدن وجدنا ان الخدمات الصحية المقسمة الى المؤسسات الصحية (مستشفيات ، مراكز تخصصية، مراكز صحية) والقوى العاملة مقسمة الى قسمين ( القسم الاول يشمل على الاطباء واطباء الاسنان والصيدلة و القسم الثاني يشتمل على الملاكات الصحية والتمريضية )، تكون الخدمات اكثر عددا وتركزا على الرغم من عدم كفايتها من كافة النواحي سواء كانت المؤسسات الصحية على اختلافها او القوى العاملة فجميع ما ذكر هو اكثر تركزا في مراكز الوحدات الادارية منه في النواحي او الارياف لكنه غير كافي نظرا لكثرة اعداد السكان في المراكز وتركزهم هناك اكثر من النواحي او الارياف ، لذلك تمت دراسة المحافظة دراسة تحليلية لإقليم الخدمات الصحية لمحافظة المثنى بحسب الوحدات الادارية وهي الاقضية والنواحي المكونة لإقليم المحافظة الصحي حيث تم تحليل البيانات التي تم الحصول عليها على شكل جداول وتم تحليل الجداول بصورة وصفية اوضحت شكل الاقليم الصحي في المحافظة وتم من خلال ذلك معرفة مدى التباين المكاني للخدمات الصحية في محافظة المثنى وذلك من خلال تحليل البيانات المتاحة وملاحظة مدى التركيز والتشتت لتلك الخدمات وقد عكست لنا الدراسة التحليلية للبيانات الخاصة بالخدمات الصحية لمحافظة المثنى لعام 2024 ان الخدمات الصحية في محافظة المثنى التي تمت دراستها فيها نقص واضح في عدد المؤسسات خاصة المستشفيات فهناك حاجة لبناء 10 مستشفيات اخرى اما المراكز الصحية فالحاجة اقل لبناء مراكز صحية لكون اعدادها قريبة من الحاجة الفعلية اي ان الحاجة هي بناء 11 مركز صحي فقط اما القوى العاملة فهناك حاجة كبيرة بالنسبة للأطباء على مستوى المحافظة والحاجة هي 160 طبيبا اما اطباء الاسنان فالحاجة هي 7 اطباء اسنان اما الصيدلة فالحاجة هي 6 صيدلة، اما بالنسبة للحاجة من ذوي الهن الصحية فهي 320 ذو مهنة صحية والحاجة من ذوي المهن التمريضية هي 665 ذو مهنة تمريضية.

**الكلمات المفتاحية :** (التباين المكاني، الخدمات الصحية، محافظة المثنى).

### **Spatial disparity of health services in Al-Muthanna Governorate for the year2024**

A.L. Ihsan Ali Thahir

Department of Primary School Teachers - College of Basic Education - Al-Muthanna University - Al-Muthanna Governorate - Iraq

Email: [ihsan.ali@mu.edu.iq](mailto:ihsan.ali@mu.edu.iq)

### **Abstract**

The geography of services in general, and the geography of health services in particular, plays a significant role in assisting geographers in analyzing and predicting the health situation in Al-Muthanna Governorate. A study of the Al-Muthanna Governorate health region revealed that health services are concentrated more in city centers than in outlying areas. In city centers, we found that health services are divided into health institutions. (Hospitals, specialized centers, health centers) and the workforce is divided into two sections: the first includes doctors,



dentists, and pharmacists, and the second includes health and nursing staff. Services are more numerous and concentrated, despite their inadequacy in all aspects, whether in terms of the health institutions themselves or the workforce. All of the above is more concentrated in the center than in the districts or rural areas, but it is not enough due to the large number of people in the centers and their concentration there more than in the districts or rural areas. Therefore, an analytical study of the health services region of Al-Muthanna Governorate was conducted, based on the administrative units, namely the districts and sub-districts that make up the governorate's health region. The data obtained was analyzed in the form of tables, and the tables were analyzed descriptively, clarifying the structure of the health region in the governorate. This allowed us to determine the extent of spatial variation in health services in Al-Muthanna Governorate by analyzing available data and observing the degree of concentration and dispersion of those services. The analytical study of health services data for Al-Muthanna Governorate in 2024 revealed a clear shortage of health institutions, particularly hospitals, indicating a need to build 10 more hospitals. As for health centers, the need for building more is less because their numbers are close to the actual need, meaning that only 11 health centers are required. Regarding the workforce, there is a significant need for doctors across the governorate, with a requirement of 160 doctors. As for dentists, the need is for 7 dentists, as for pharmacists, the need is for 6 pharmacists, as for the need for health professionals, it is for 320 health professionals, and the need for nursing professionals is for 665 nursing professionals.

**Keywords:** Spatial Variation, Health Services, Al-Muthanna Governorate

#### المقدمة :

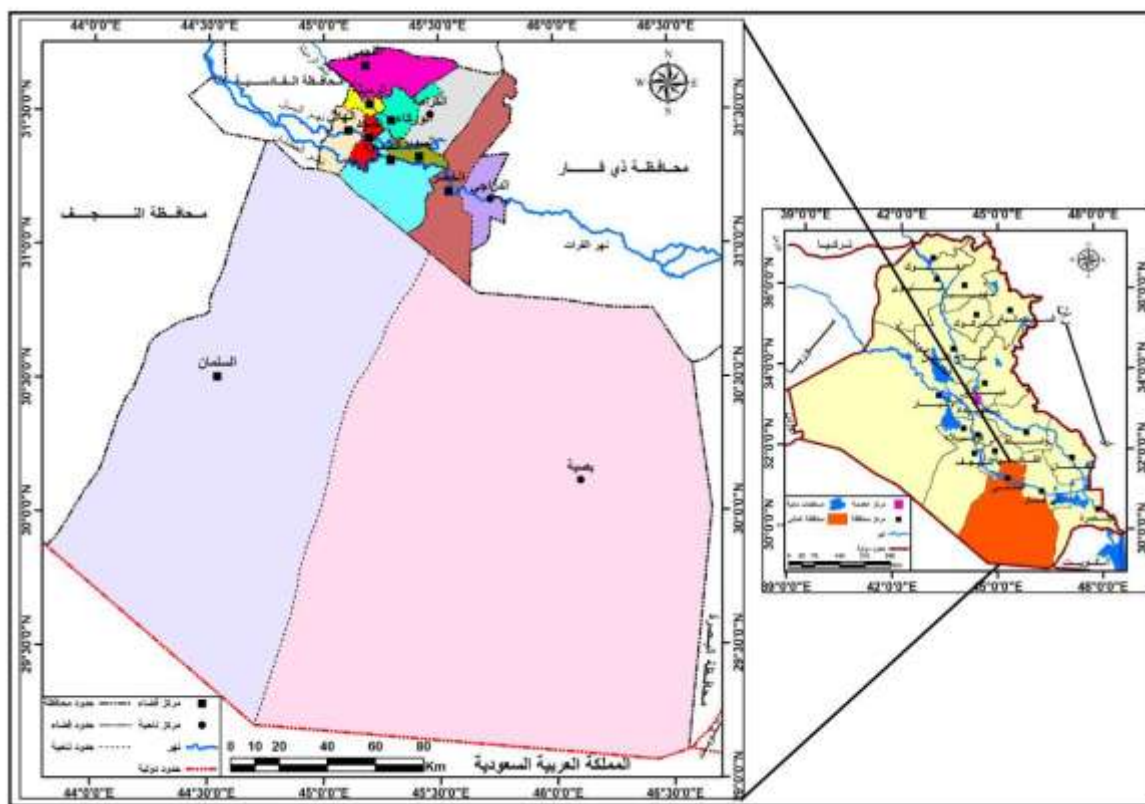
تمثل محافظة المثنى احدى المحافظات العراقية وتعود فترة تأسيسها كمحافظة الى فترة الستينات اذ كانت تابعة لمحافظة القادسية سابقا وتبلغ مساحتها حوالي 51 الف كم<sup>2</sup> وبذلك تعد ثاني اكبر محافظة من حيث المساحة وتقع محافظة المثنى في الجزء الجنوبي الغربي من العراق بين دائرتي عرض (29.4—31.44) درجة شمالا وبين قوسي طول (43.52-46.38) درجة شرقا كما نلاحظ من خلال خارطة رقم (1) انه من الناحية الجغرافية يحدها من الشمال محافظة القادسية ومن الغرب محافظة النجف الاشرف ومن الشرق محافظ ذي قار والبصرة ومن الجنوب والجنوب الشرقي فيحدها المملكة العربية السعودية وجزء من دولة الكويت كذلك نلاحظ من خلال الخارطة رقم (1) ان محافظة المثنى تنقسم الى عدد من الوحدات الادارية الاقضية والنواحي هي قضاء السماوة وينقسم الى ناحية مركز القضاء وناحية السوير وقضاء الرميثة وقضاء الخضر وينقسم الى ناحية مركز قضاء الخضر وناحية الدراجي وقضاء الوركاء وينقسم الى ناحية مركز القضاء وناحية الكرامة وقضاء النجمي وقضاء الهلال وقضاء المجد وقضاء السلطان وينقسم قضاء السلطان الى ناحية مركز القضاء وناحية بصية.

تحتل جغرافية الخدمات مكانة مهمة في الدراسات الجغرافية اذا تعد دراسته ركيزة اساسية بين العلوم الجغرافية المختلفة الاخرى اذ من دونه تفقد الجغرافيا فرعا مهما من فروعها لذا فمن الضروري جدا للجغرافي ان يوجه اهتمامه لدراسة علم جغرافية الخدمات وقد اخذت الحاجة الى دراسة جغرافية الخدمات بالازدياد في السنوات الاخيرة من القرن العشرين والسنوات التي تلتها وذلك لازدياد الحاجة الى تلك الخدمات بمختلف انواعها واشكالها وفي الوقت نفسه فان جغرافية الخدمات تعد العصب الدقيق لحياة السكان اما

الخدمات الصحية فلها نفس الاهمية بل الاكثر لأنها توضح الصفات والخصائص الجغرافية للخدمات الصحية وهي تقوم على التبسيط والتعميم دون ان تقع في الانحراف وعدم الدقة ، كما انها عبارة عن بحث يجمع لنا بطريقة فريدة من نوعها كل ما يمكن قوله حول جغرافية الخدمات الصحية، كذلك فان دراسة الخدمات الصحية كوحدة منفصلة عن جغرافية الخدمات بحيث يشكل شخصية جغرافية مستقلة ومتميزة تتفاعل مع فروع الخدمات الاخرى المختلفة في ظل العلاقات المكانية حيث تناقش العوامل التي اعطت الخدمات الصحية شخصية خاصة وبارزة تجعلها تختلف عن غيرها من فروع الخدمات الاخرى ومن ابرز اهداف جغرافية الخدمات والخدمات الصحية بصورة خاصة هي ان جغرافية الخدمات الصحية تساهم في جمع معلومات متنوعة عن الخدمات الصحية يهتم بها المختصون وتنقل الصورة لهم بحيث تجعل صاحب القرار على دراية بكل تفاصيل الخدمات الصحية وايضاح اهم المشاكل التي توجه تلك الخدمات ومعرفة الاسباب التي تعيق تطورها سواء كانت اسباب طبيعية او اسباب بشرية وكيفية الوصول الى المعالجات التي تمكن المختصين بالشأن هذا الحصول على مقترحات حلول جيدة لتلك المشاكل بأبسط الطرق وبصورة اقتصادية ووفقا للموارد الطبيعية والبشرية المتاحة في الاقليم المدروس وامكانياته ومتطلباته في المستقبل.

### خارطة (1) الموقع الجغرافي لمحافظة المثنى

المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة،



### خارطة محافظة المثنى بمقياس 1/400000، 2024.

مشكلة الدراسة :

- 1- هل هناك تباين في توزيع الخدمات الصحية بين الوحدات الادارية في محافظة المثنى؟
  - 2- هل اعداد المؤسسات الصحية كافية في محافظة المثنى؟
  - 3- هل اعداد القوى العاملة في الخدمات الصحية كافية في محافظة المثنى؟
- فرضية الدراسة :



- 1- هناك تباين واضح في توزيع المؤسسات الصحية بين الوحدات الادارية في محافظة المثنى.
- 2- اعداد المؤسسات الصحية في محافظة المثنى فيها نقص واضح وغير كافية مقارنة بعدد السكان .
- 3- اعداد القوى العاملة في الخدمات الصحية في محافظة المثنى فيها نقص واضح مقارنة مع عدد السكان.

#### هدف الدراسة :

- 1- تحديد اهمية معرفة توزيع الخدمات الصحية في محافظة المثنى .
- 2- معرفة مدى التباين المكاني للخدمات الصحية في محافظة المثنى وحسب الوحدات الادارية فيها .

#### مناهج الدراسة:

تم استعمال المنهج الوصفي التحليلي في تحليل الجداول والبيانات المستعملة.

#### حدود الدراسة:

اولا الحدود المكانية : تمثلت الحدود المكانية بمحافظة المثنى بكل وحداتها الادارية اقصية ونواحي وهي كل من قضاء السماوة تمثل بناحيتي مركز السماوة وناحية السوير وقضاء الرميثة وقضاء الخضر تمثل بناحية مركز القضاء وناحية الدراجي وقضاء الوركاء تمثل بناحية مركز القضاء وناحية الكرامة وقضاء المجد وقضاء الهلال وقضاء النجمي وقضاء السلطان تمثل بناحية السلطان وناحية بضية اما الحدود الفلكية فتقع محافظة المثنى في الجزء الجنوبي الغربي من العراق بين دائرتي عرض (29.4-31.44) درجة شمالا وبين قوسي طول (43.52-46.38) درجة شرقا .

ثانيا الحدود الزمانية : تمثلت ببيانات عام 2025 الخاصة بالبيانات الصحية في محافظة المثنى.

**هيكلية الدراسة :** تم تقسيم البحث الى عدة مباحث حيث تناولت هذه المباحث الدراسة من مختلف جوانبها وهذه المباحث هي المبحث الاول تناول اعداد المؤسسات الصحية على اختلافها (مستشفيات ، مراكز تخصصية ، مراكز صحية ، بيت صحي وغيرها) والمبحث الثاني تناول اعداد الاطباء واطباء الاسنان والصيدلة والمبحث الثالث تناول اعداد الملاكات الصحية والتمريضية .

#### المبحث الاول : التباين المكاني للمؤسسات الصحية في محافظة المثنى

##### اولا : الواقع الفعلي للمؤسسات الصحية

تتقسم المؤسسات الصحية في محافظة المثنى الى عدة اقسام حسب مستوى الخدمة ونوع الخدمة الصحية المقدمة وحتى اوقات تقديم الخدمة واهم هذه الاقسام هي المستشفيات والمراكز الصحية والمراكز التخصصية وهي كالتالي:-

#### 1- المستشفيات:

المستشفى هو احد اهم المؤسسات الصحية التي تقدم خدمة للسكان ويقدم الخدمة الصحية على كافة اشكالها ويقع عادة في مراكز المدن الكبيرة مثل مركز المحافظة ومراكز الاقصية الكبيرة و يقدم الخدمات الصحية على مدار الساعة ونلاحظ من جدول رقم (1) وخارطة رقم (2) ان عدد المستشفيات في محافظة المثنى 9 مستشفيات منها 7 مستشفيات تعمل في الخدمة و 2 مستشفيات قيد الانجاز واحد في قضاء السماوة ومستشفى في قضاء الخضر وان في قضاء السماوة مركز محافظة المثنى هناك مستشفيان واحد يعمل واخر قيد الانجاز وفي قضاء الرميثة مستشفى واحد و في قضاء الخضر مستشفيان واحد يعمل في الخدمة واخر قيد الانجاز وفي قضاء الوركاء مستشفى واحد و في قضاء الهلال مستشفى واحد وفي قضاء المجد مستشفى واحد اما بقية الوحدات الادارية فلا نصيب لها من هذه الخدمة اي لا يوجد فيها اي مستشفى و ان سكان تلك الاقصية والنواحي يذهبون الى مركز المحافظة للاستفادة من خدماتها او يذهبون الى مستشفيات الاقصية القريبة منهم حسب الرقعة الجغرافية وحسب القرب.

#### 2- المراكز الصحية:

تقدم المراكز الصحية خدمات اقل في مستواها من المستشفيات وان وقت دوامها هو اقل من اوقات الدوام في المستشفى وهي تقدم خدمات اولية وخدمات صحة ومجتمع وغيرها وتقع في القرى والارياف بالإضافة الى مراكز المدن الكبيرة ومركز المحافظة ونلاحظ من خلال جدول رقم (1) وخارطة رقم (2) ان عدد



المراكز الصحية في محافظة المثنى هو 80 مركز صحي منها 38 مركزا صحيا في قضاء السماوة و14 مركزا في قضاء الرميثة و12 في قضاء الخضر ومركزا واحدا في ناحية الدراجي و 14 مركزا في قضاء الوركاء ومركزا في قضاء السلطان و اما في قضاء الهلال واما في قضاء المجد واما في قضاء النجمي مركزا صحيا.

### 3- المراكز التخصصية:

ان المقصود بالمراكز التخصصية هو انها مؤسسات صحية تكون مختصة بتقديم خدمة صحية للاختصاص واحد فقط ولدها ملاكات طبية وصحية وتمريضية مختصة في ذلك الجانب ونلاحظ من خلال جدول رقم (1) ان عدد المؤسسات الصحية في محافظة المثنى هو سبع مراكز تخصصية فقط ويتمتع قضاء السماوة وهو مركز محافظة المثنى بحصة كبيرة من هذه المراكز وهي خمسة مراكز تخصصية وهي مركز مختص بالسكري ومركز مختص بالأسنان ومركز مختص بتأهيل المعوقين ومركز مختص بالأطراف الصناعية ومركز مختص بالحساسية وتقدم خدماتها لسكان قضاء السماوة وسكان بقية الاقضية في المحافظة كافة، اما في قضاء الرميثة ففيه مركزا تخصصيا واحدا فقط هو مركز متخصص في الاسنان اما في قضاء الخضر ففيه مركز تخصصي واحد فقط ايضا مختص بالأسنان وبقية الوحدات الادارية فهي لا نصيب لها من تلك المراكز التخصصية.

### جدول رقم (1)

#### المؤسسات الصحية في محافظة المثنى حسب الوحدات الادارية

المجموع	اعداد المؤسسات الصحية			الوحدة الادارية
	مراكز تخصصية	مركز صحي	مستشفى	
43	5	35	2 ضمن الخدمة و1 قيد الانجاز	السماوة
3	-	3	-	السوير
16	1	14	1	الرميثة
15	1	12	1 و1 قيد الانجاز	الخضر
1	-	1	-	الدراجي
15	-	14	1	الوركاء
1	-	1	-	الكرامة
1	-	1	-	نجمي
2	-	1	1	هلال
2	-	1	1	مجد
1	-	1	-	السلطان
1	-	1	-	بصية
101	7	85	9	المجموع

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة الصحة، مديرية صحة المثنى، قسم التخطيط والمتابعة، شعبة السياسات، بيانات غير منشورة، لسنة 2024 .

ثانيا : الحاجة الفعلية من المؤسسات الصحية

1- المستشفيات:

نلاحظ من جدول (2) وخارطة (2) ان الحاجة الفعلية من المستشفيات في محافظة المثنى لعام 2024 هي 19 مستشفى حسب النسبة السكانية حيث تنقسم الحاجة حسب الوحدات الادارية فان قضاء السماوة بحاجة الى 7 مستشفيات وقضاء الرميثة بحاجة الى 3 مستشفيات وقضاء الخضر بحاجة الى 2 مستشفيات وبقية الوحدات الادارية كل منها بحاجة الى مستشفى واحد .

## 2-المراكز الصحية:

نلاحظ من خلال جدول (2) وخارطة (2) ان الحاجة الفعلية من المراكز الصحية في محافظة المثنى لعام 2024 هي 96 مركزا صحيا حسب النسبة السكانية حيث تنقسم حسب الوحدات الادارية الى 35 مركزا صحيا في قضاء السماوة اي ان قضاء السماوة بحاجة الى 35 مركز صحي و قضاء الرميثة بحاجة الى 14 مركز صحي وقضاء الخضر بحاجة الى 11 مركز صحي وقضاء الوركاء بحاجة الى 8 مراكز صحية و قضاء السوير بحاجة الى 6 مراكز صحية و قضاء الهلال بحاجة الى 5 مراكز صحية وقضاء المجد بحاجة الى 5 مراكز صحية وناحية الدراجي بحاجة الى 2 مراكز صحية وناحية الكرامة بحاجة الى 4 مراكز صحية وقضاء النجمي بحاجة الى 4 مراكز صحية و قضاء السلطان بحاجة الى مركز صحي واحد وناحية بصيه بحاجة الى مركز صحي واحد.

## جدول رقم (2)

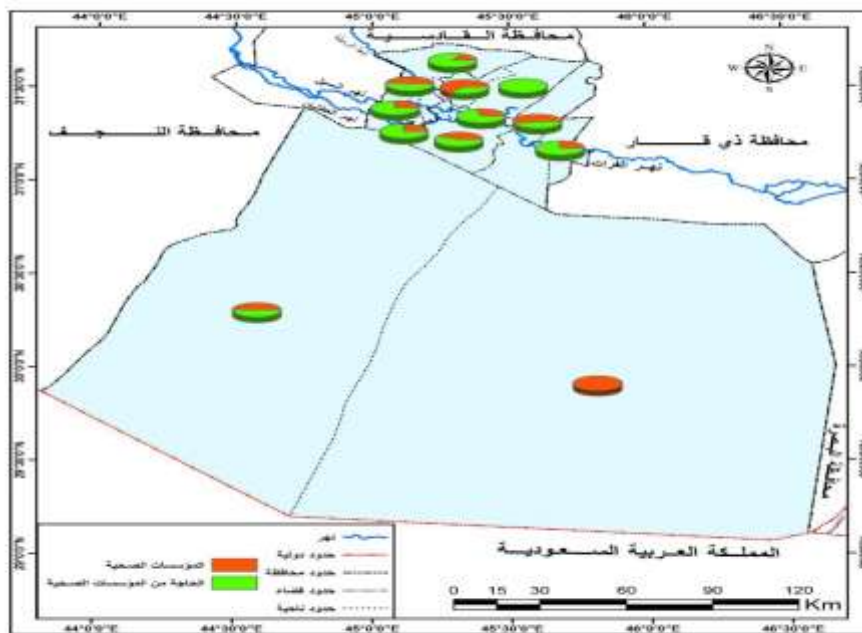
### الحاجة الفعلية من المؤسسات الصحية في محافظة المثنى لعام 2024

المجموع	اعداد المؤسسات الصحية			الوحدة الادارية
	مراكز تخصصية	مركز صحي	مستشفى	
42		35	7	السماوة
7		6	1	السوير
17		14	3	الرميثة
13		11	2	الخضر
3		2	1	الدراجي
9		8	1	الوركاء
5		4	1	الكرامة
5		4	1	نجمي
6		5	1	هلال
6		5	1	مجد
1		1		السلطان
1		1		بصية
115		96	19	المجموع

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة الصحية، مديرية صحة المثنى، قسم التخطيط والمتابعة، شعبة السياسات، بيانات غير منشورة، لسنة 2024 .

## خارطة رقم (2)

المؤسسات الصحية والحاجة الفعلية من المؤسسات الصحية في محافظة المثنى لعام 2024 .



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية، الهيئة العامة للمساحة، خارطة محافظة المثنى بمقياس 1/400000، 2024.

ثالثاً: المعايير الكمية لعدد المؤسسات الصحية

تعتمد الحكومات في عملية انشاء المؤسسات الصحية من حيث عدد تلك المؤسسات على معايير معينة ثابتة وعلى اساسها يمكن معرفة عدد المستشفيات والمراكز الصحية التي يتم انشائها في كل محافظة او وحدة ادارية تابعة لها وذلك من خلال معيار (مجموع السكان / مستشفى وهو هنا 50000 نسمة / 1) اي ان لكل خمسين الف نسمة مستشفى واحد ومعيار (مجموع السكان / مركز صحي وهو هنا 10000 / 1) اي انه هناك مركز صحي واحد لكل عشرة الاف نسمة من السكان،

وهنا من خلال ملاحظة جدول (3) المعايير الكمية للمؤسسات الصحية و على اساس ذلك يمكن تقسيم الوحدات الادارية حسب اعداد المؤسسات الصحية الى (اعلى من المعيار يعني انه هناك عدد سكان اكثر من 50000 لكل مستشفى وعدد سكان اكثر من 10000 لكل مركز صحي، واقل من المعيار اي انه هناك عدد السكان اقل من 50000 الف لكل مستشفى وهناك عدد السكان اقل من 10000 لكل مركز صحي وبحدود المعيار اي ن عدد السكان بحدود 50000 لكل مستشفى و عدد السكان بحدود 10000 لكل مركز صحي) ووفقا لذلك فان قضاء السماوة فيها الحاجة الفعلية من المستشفيات 7 والواقع الفعلي 1 مستشفى و 1 مستشفى قيد الانشاء اي انه هناك حاجة لبناء 5 مستشفيات اخرى لتكون وفق المعيار والمراكز الصحية 35 الحاجة الفعلية و 35 الواقع الفعلي اي انه وفق المعيار، اما بالنسبة الى قضاء الرميثة فان عدد المستشفيات حسب الحاجة الفعلية هو 3 مستشفيات والواقع الفعلي هو 1 مستشفى واحد اي انه هناك حاجة لبناء 2 مستشفيات



والمراكز الصحية 14 الحاجة الفعلية والواقع الفعلي 14 اي وفق المعيار بالنسبة للمراكز الصحية، وقضاء الخضر فان الحاجة الفعلية من المستشفيات هو 2 مستشفى والواقع الفعلي منها هو 1 مستشفى و 1 مستشفى قيد الانشاء اي بحدود المعيار اما بالنسبة الى المراكز الصحية فان الحاجة الفعلية منها هو 11 مركز صحي والواقع الفعلي هو 12 مركز صحي اي هناك عدد كافي من المراكز الصحية، اما بالنسبة الى قضاء فان الحاجة الفعلية فيه من المستشفيات هو 1 والواقع الفعلي فيه هو 1 مستشفى واحد اي هو ضمن حدود المعيار اما المراكز الصحية فان الحاجة الفعلية فيها هو 8 والواقع الفعلي 14 مركز اي اعلى من المعيار اما ناحية الكرامة فان الحاجة الفعلية من المستشفيات فهو 1 والواقع الفعلي هو لا شيء اي اقل من المعيار وان الحاجة الفعلية من المراكز الصحية فهو 4 والواقع الفعلي هو مكر صحي 1 واحد، اما الحاجة الفعلية من المستشفيات في ناحية الدراجي فهي 1 مستشفى واحد و الواقع الفعلي هو لا شيء اما المراكز الصحية فان الحاجة الفعلية من المراكز الصحية فهو 2 مراكز اما الواقع الفعلي فهو 1 مركز صحي اي هناك حاجة لبناء مركز صحي واحد على اقل تقدير، اما قضاء المجد فان الحاجة الفعلية من المستشفيات فيها فهو 1 مستشفى واحد والواقع الفعلي 1 مستشفى واحد اي بحدود المعيار اما المراكز الصحية فيه فهي الحاجة الفعلية 5 والواقع 1 مركز صحي اي هناك حاجة لبناء 4 مراكز صحية اخرى، اما قضاء السوير فان الحاجة الفعلية فيه من المستشفيات فهو 1 مستشفى واحد والواقع الفعلي لا شيء اي اقل من المعيار اما بالنسبة للمراكز الصحية فان الحاجة الفعلية فيها هو 6 والواقع الفعلي هو 3 مراكز اي اقل من المعيار اي هناك حاجة لبناء 4 مراكز صحية اخرى فيه، والحاجة الفعلية من المستشفيات في قضاء الهلال هو 1 مستشفى والواقع الفعلي 1 مستشفى اي بحدود المعيار اما الحاجة الفعلية من المراكز الصحية فيه فهو 5 مراكز صحية اما الواقع الفعلي فهو 1 مركز صحي واحد فقط اي اقل من المعيار فهذا يعني ان هناك حاجة لبناء 4 مراكز صحية اخرى كذلك فان الحاجة الفعلية في قضاء النجمي فهي نفس الحالة بالنسبة لقضاء الهلال اي بحدود المعيار بالنسبة للمستشفيات واقل من المعيار بالنسبة للمراكز الصحية اي هناك حاجة لبناء 4 مراكز صحية اي هناك، اما قضاء السلطان فان الحاجة الفعلية فيه من المستشفيات هي دون حدود المعيار والواقع الفعلي هو لا مستشفى يذكر في هذا القضاء والمراكز الصحية فان الحاجة الفعلية هي 1 مركز صحي والواقع الفعلي هو 1 مركز صحي اي بحدود المعيار اما ناحية بصيه فان الحاجة الفعلية فيها من المستشفيات هي دون حدود المعيار والواقع الفعلي هو لا مستشفى يذكر في هذه الناحية والمراكز الصحية فان الحاجة الفعلية فيها هي 1 مركز صحي والواقع الفعلي هو 1 مركز صحي واحد اي بحدود المعيار.

## جدول (3)

## المعايير الكمية لعدد المؤسسات الصحية

نوع الخدمة	عدد السكان لكل خدمة
مستشفى	50000 نسمة / 1
مركز صحي	10000 / 1

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة الصحية، مديريةية صحية المثنى، قسم التخطيط والمتابعة، شعبة السياسات، بيانات غير منشورة، لسنة 2024 .

المبحث الثاني: التباين المكاني لأعداد الملاكات الطبية في محافظة المثنى

اولا : اعداد الاطباء واطباء الاسنان والصيادلة

## 1- الاطباء:

من خلال القراءة البصرية لجدول رقم (4) وخارطة رقم (3) نجد ان عدد الاطباء في المؤسسات الصحية في محافظة المثنى لعام 2024 هو 790 مقسمة في الوحدات الادارية لها حسب الاتي حيث ان في قضاء السماوة منهم 291 طبيبا و في قضاء الرميثة 119 طبيبا وفي قضاء الخضر 89 طبيبا وفي قضاء الوركاء 65 طبيبا وفي قضاء السوير 47 طبيبا وفي قضاء المجد 43 طبيبا وفي قضاء الهلال 39 طبيبا وفي قضاء



النجمي 35 طبيبا وفي ناحية الكرامة 32 طبيبا وفي ناحية الدراجي 19 طبيبا وفي قضاء السلطان 10 اطباء وفي ناحية بصيه 1 طبيبا واحدا.

### 2- اطباء الاسنان:

من خلال القراءة البصرية لجدول رقم (4) وخارطة رقم (3) نجد ان عدد اطباء الاسنان في المؤسسات الصحية في محافظة المثنى لعام 2024 42 طبيب اسنان مقسمين في الوحدات الادارية لها حسب الاتي حيث ان في قضاء السماوة منهم 15 طبيبا و في قضاء الرميثة 6 طبيبا وفي قضاء الخضر 4 طبيبا وفي قضاء الوركاء 3 طبيبا وفي قضاء السوير 2 طبيبا وفي قضاء المجد 3 طبيبا وفي قضاء الهلال 2 طبيبا وفي قضاء النجمي 2 طبيبا وفي ناحية الكرامة 2 طبيبا وفي ناحية الدراجي 1 طبيبا وفي قضاء السلطان 1 طبيب واحد وفي ناحية بصيه طبيبا واحدا.

### 3- الصيدلة:

من خلال القراءة البصرية لجدول رقم (4) وخارطة رقم (3) نجد ان عدد الصيادلة في المؤسسات الصحية في محافظة المثنى لعام 2024 هو 43 صيدلاني مقسمين في الوحدات الادارية لها حسب الاتي حيث ان في قضاء السماوة منهم 16 صيدلاني و في قضاء الرميثة 5 صيدلاني وفي قضاء الخضر 3 صيدلاني وفي قضاء الوركاء 3 صيدلاني وفي قضاء السوير 3 صيدلاني وفي قضاء المجد 2 صيدلاني وفي قضاء الهلال 3 صيدلاني وفي قضاء النجمي 2 صيدلاني وفي ناحية الكرامة 3 صيدلاني وفي ناحية الدراجي 2 صيدلاني وفي قضاء السلطان 1 صيدلاني وفي ناحية بصيه 1 صيدلاني.

### جدول رقم (4)

#### نوي المهن الطبية في الوحدات الادارية في محافظة المثنى لعام 2024

المجموع	اعداد الملاكات من ذوي المهن الطبية			الوحدة الادارية
	صيدلاني	طبيب اسنان	طبيب	
322	16	15	291	السماوة
52	3	2	47	السوير
130	5	6	119	الرميثة
96	3	4	89	الخضر
22	2	1	19	الدراجي
70	2	3	65	الوركاء
37	3	2	32	الكرامة
39	2	2	35	نجمي
44	3	2	39	هلال
48	2	3	43	مجد
12	1	1	10	السلطان
3	1	1	1	بصية
875	43	42	790	المجموع

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة الصحية، مديرية صحة المثنى، قسم التخطيط والمتابعة، شعبة السياسات، بيانات غير منشورة، لسنة 2024 .

ثانيا : الحاجة الفعلية لأعداد الاطباء واطباء الاسنان والصيدلة

1- الحاجة الفعلية من الاطباء:

بالنظر الى جدول رقم (5) وخارطة رقم (3) نلاحظ ان الحاجة الفعلية من الاطباء في محافظة المثنى لعام 2024 حسب النسبة السكانية لكل وحدة ادرية اي (مجموع السكان لكل وحدة ادارية / 1000) هو 950 طبيباً وان قضاء السماوة مركز المحافظة بحاجة الى 350 طبيباً وان قضاء الرميثة بحاجة الى 143 طبيباً وان قضاء الخضر بحاجة الى 108 طبيباً وان قضاء الوركاء بحاجة الى 78 طبيباً وان قضاء السوير بحاجة الى 56 طبيباً وقضاء المجد بحاجة الى 51 طبيباً وقضاء الهلال بحاجة الى 47 طبيباً وقضاء النجمي بحاجة الى 42 طبيباً وناحية الكرامة بحاجة الى 39 طبيباً وناحية الدراجي بحاجة الى 23 طبيباً وقضاء السلطان بحاجة الى 12 طبيباً وناحية بصيه بحاجة الى 1 طبيباً .

## 2- الحاجة الفعلية من اطباء الاسنان:

من خلال ملاحظة جدول رقم (5) وخارطة رقم (3) نجد ان الحاجة الفعلية من اطباء الاسنان في محافظة المثنى لعام 2024 حسب النسبة السكانية لكل وحدة ادارية اي (مجموع السكان لكل وحدة ادارية / 20000) هو 49 طبيب اسنان وان قضاء السماوة مركز محافظة المثنى بحاجة الى 18 طبيب اسنان وقضاء الرميثة بحاجة الى 7 اطباء اسنان وقضاء الخضر بحاجة الى 5 اطباء اسنان وقضاء الوركاء بحاجة الى 4 اطباء اسنان وقضاء السوير بحاجة الى 3 اطباء اسنان وقضاء المجد بحاجة الى 3 اطباء اسنان وقضاء النجمي بحاجة الى 2 اطباء اسنان وقضاء الهلال بحاجة الى 2 اطباء اسنان وناحية الكرامة بحاجة الى 2 اطباء اسنان وقضاء السلطان بحاجة الى 1 طبيب اسنان وناحية بصيه بحاجة الى 1 طبيب اسنان .

## 3- الحاجة الفعلية من الصيادلة:

من خلال القراءة البصرية لجدول رقم (5) وخارطة لرقم (3) نجد ان الحاجة الفعلية من الصيادلة في محافظة المثنى لعام 2024 حسب النسبة السكانية لكل وحدة ادارية اي (مجموع السكان لكل وحدة ادارية / 20000) هو 49 صيدلاني وان قضاء السماوة مركز محافظة المثنى بحاجة الى 18 صيدلاني وقضاء الرميثة بحاجة الى 7 صيادلة اسنان وقضاء الخضر بحاجة الى 5 صيادلة وقضاء الوركاء بحاجة الى 4 صيادلة وقضاء السوير بحاجة الى 3 صيادلة وقضاء المجد بحاجة الى 3 صيادلة وقضاء النجمي بحاجة الى 2 صيادلة وقضاء الهلال بحاجة الى 2 صيادلة وناحية الكرامة بحاجة الى 2 صيادلة وقضاء السلطان بحاجة الى 1 صيدلي واحد وناحية الدراجي بحاجة الى 1 صيدلي واحد وناحية بصيه بحاجة الى 1 صيدلي واحد.

## جدول (5)

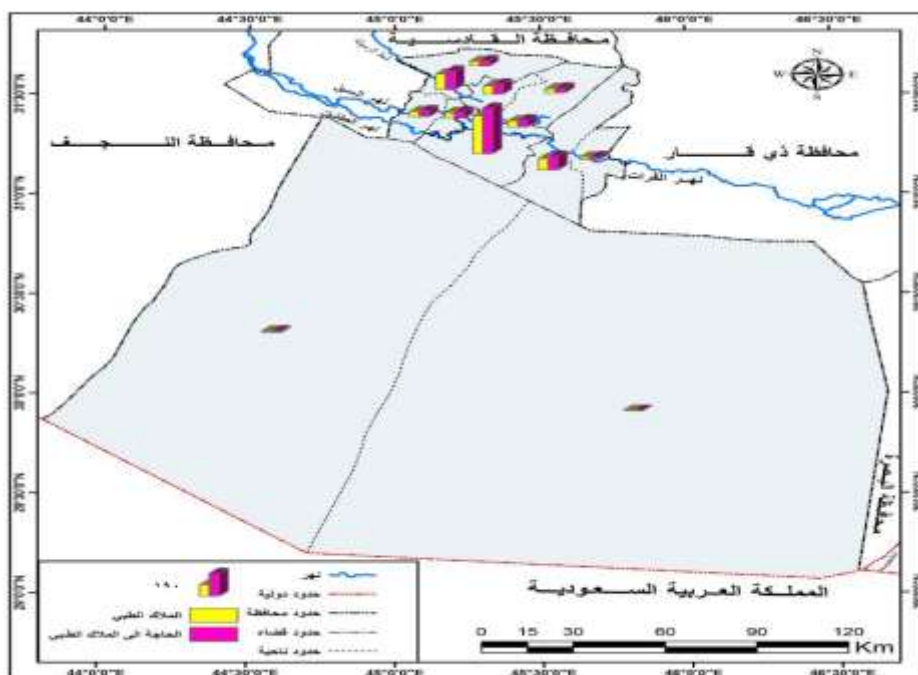
### الحاجة الفعلية من ذوي المهن الطبية في محافظة المثنى حسب الوحدات الادارية لعام 2024

المجموع	اعداد الملاكات من ذوي المهن الطبية			الوحدة الادارية
	صيدلاني	طبيب اسنان	طبيب	
386	18	18	350	السماوة
62	3	3	56	السوير
157	7	7	143	الرميثة
118	5	5	108	الخضر
25	1	1	23	الدراجي
86	4	4	78	الوركاء
43	2	2	39	الكرامة
46	2	2	42	نجمي
51	2	2	47	هلال
57	3	3	51	مجد

14	1	1	12	السلمان
3	1	1	1	بصية
1048	49	49	950	المجموع

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة الصحية، مديرية صحية المثنى، قسم التخطيط والمتابعة، شعبة السياسات، بيانات غير منشورة، لسنة 2024 .

خارطة رقم (3) الملاكات الطبية والحاجة الفعلية من الملاكات الطبية لمحافظة المثنى لعام 2024.



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية، الهيئة العامة للمساحة، خارطة محافظة المثنى بمقياس 1/400000، 2024.  
ثالثا : المعايير الكمية لخدمات ذوي المهن الطبية:

من خلال مطابقة جدول (6) المعايير الكمية لذوي المهن الطبية مع جدول رقم (4) اعداد ذوي المهن الطبية في محافظة المثنى لعام 2024 و جدول رقم (5) الحاجة الفعلية من ذوي المهن الطبية لسكان محافظة المثنى نجد انه يمكن تقسيم الوحدات الادارية الى ثلاث اقسام منها وفق المعيار اي(طبيب / لكل 1000 نسمة) بالنسبة للأطباء (وطبيب اسنان / لكل 20000 نسمة) و(صيدلاني / 20000) واعلى من المعيار اي (اكثر من 1000 نسمة لكل طبيب) و (اكثر من 20000 نسمة لكل طبيب اسنان) و (اكثر من 20000 نسمة لكل صيدلاني) و اقل من المعيار اي (اقل من 1000 نسمة لكل طبيب)و(اقل من 20000 نسمة لكل طبيب اسنان)و(اقل من 20000 نسمة لكل صيدلاني). وعلى اساس ذلك فان محافظة المثنى فيها عدد الاطباء هو 950 وطبيب والواقع الفعلي هو 790 طبيب اي ان الحاجة هي 160 طبيب اما اطباء الاسنان فهو 42 والصيداللة هو 43 والحاجة



الفعلية هو 49 لكل منهما اي هناك حاجة الى 7 اطباء اسنان اما الصيادلة فالحاجة هي 6 صيادلة هذا على مستوى المحافظة ولمعرفة الحاجة لكل وحدة ادارية يمكن الرجوع الى جدول رقم (5و4).

### جدول (6)

#### المعايير الكمية لخدمات ذوي المهن الطبية

نوع الخدمة	عدد السكان لكل خدمة
طبيب	1000 نسمة / 1
طبيب اسنان	20000 نسمة / 1
صيدلاني	20000 نسمة / 1

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة الصحية، مديرية صحية المثني، قسم التخطيط والمتابعة، شعبة السياسات، بيانات غير منشورة، لسنة 2024 .

المبحث الثالث: التباين المكاني للملاكات الصحية والتمريضية في محافظة المثني

اولا : الواقع الفعلي من الملاكات الصحية والتمريضية

#### 1- ذوي المهن الصحية:

من خلال القراءة البصرية لجدول رقم (7) وخارطة رقم (4) نجد ان عدد ذوي المهن الصحية في المؤسسات الصحية في محافظة المثني لعام 2024 هو 1576 ذو مهنة صحية مقسمين في الوحدات الادارية لها حسب الاتي حيث ان في قضاء السماوة منهم 582 ذو مهنة صحية و في قضاء الرميثة 238 ذو مهنة صحية و في قضاء الخضر 179 ذو مهنة صحية و في قضاء الوركاء 130 ذو مهنة صحية و في قضاء السوير 93 ذو مهنة صحية و في قضاء المجد 85 ذو مهنة صحية و في قضاء الهلال 78 ذو مهنة صحية و في قضاء النجمي 69 ذو مهنة صحية و في ناحية الكرامة 63 ذو مهنة صحية و في ناحية الدراجي 38 ذو مهنة صحية و في قضاء السلطان 19 ذو مهنة صحية و في ناحية بصيه 2 ذو مهنة صحية.

#### 2- ذوي المهن التمريضية:

من خلال القراءة البصرية لجدول رقم (7) وخارطة رقم (4) نجد ان عدد الاطباء في المؤسسات الصحية في محافظة المثني لعام 2024 هو 2998 ذو مهنة تمريضية مقسمة في الوحدات الادارية لها حسب الاتي حيث ان في قضاء السماوة منهم 1164 ذوي مهن تمريضية و في قضاء الرميثة 476 ذوي مهن تمريضية و في قضاء الخضر 358 ذوي مهن تمريضية و في قضاء الوركاء 260 ذوي مهن تمريضية و في قضاء السوير 186 ذوي مهن تمريضية و في قضاء المجد 170 ذوي مهن تمريضية و في قضاء الهلال 156 ذوي مهن تمريضية و في قضاء النجمي 138 ذوي مهن تمريضية و في ناحية الكرامة 126 ذوي مهن تمريضية و في ناحية الدراجي 75 ذوي مهن تمريضية و في قضاء السلطان 38 ذوي مهن تمريضية و في ناحية بصيه 4 ذوي مهن تمريضية.

### جدول رقم (7)

#### ذوي المهن الصحية والتمريضية في محافظة المثني لعام 2024

المجموع	ذوي المهن الصحية والتمريضية		الوحدة الادارية
	ذوي المهن التمريضية	ذوي المهن الصحية	
1746	1164	582	السماوة
279	186	93	السوير
714	476	238	الرميثة
537	358	179	الخضر
113	75	38	الدراجي

390	260	130	الوركاء
189	126	63	الكرامة
207	138	69	نجمي
234	156	78	هلال
102	170	85	مجد
57	38	19	السلمان
6	4	2	بصية
4574	2998	1576	المجموع

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة الصحية، مديرية صحة المثنى، قسم التخطيط والمتابعة، شعبة السياسات، بيانات غير منشورة، لسنة 2024 .

ثانيا : الحاجة الفعلية من ذوي المهن الصحية والتمريضية

### 1- الحاجة الفعلية من ذوي المهن الصحية:

من خلال النظر الى جدول (8) وخارطة (4) نجد ان الحاجة الفعلية من ذوي المهن الصحية في محافظة المثنى لعام 2024 حسب النسب السكانية اي (مجموع السكان لكل وحدة ادارية /500) هو 1896 ذو مهنة صحية حيث ان قضاء السماوة بحاجة الى 700 ذو مهنة صحية و قضاء الرميثة بحاجة الى 286 ذو مهنة صحية وقضاء الخضر 215 بحاجة الى ذو مهنة صحية وقضاء الوركاء بحاجة الى 155 ذو مهنة صحية وقضاء السوير بحاجة الى 112 ذو مهنة صحية وقضاء المجد بحاجة الى 103 ذو مهنة صحية وقضاء الهلا بحاجة الى 94 ذو مهنة صحية وقضاء النجمي بحاجة الى 83 ذو مهنة صحية وناحية الكرامة بحاجة الى 77 ذو مهن صحية وناحية الدراجي بحاجة الى 45 ذو مهنة صحية وقضاء السلمان بحاجة الى 23 ذو مهنة صحية وناحية بصيه بحاجة الى 3 ذو مهنة صحية.

### 2- الحاجة الفعلية من ذوي المهن التمريضية:

من خلال القراءة البصرية لجدول (8) وخارطة (4) نلاحظ ان الحاجة الفعلية من ذوي المهن التمريضية في محافظة المثنى لعام 2024 حسب النسب السكانية اي (مجموع السكان لكل وحدة ادارية / 250) هو 3663 ذو مهنة تمريضية حيث ان قضاء السماوة بحاجة الى 1400 ذو مهنة تمريضية و قضاء الرميثة بحاجة الى 572 ذو مهنة تمريضية وقضاء الخضر 430 بحاجة الى ذو مهنة تمريضية وقضاء الوركاء بحاجة الى 310 ذو مهنة تمريضية وقضاء السوير بحاجة الى 124 ذو مهنة تمريضية وقضاء المجد بحاجة الى 206 ذو مهنة تمريضية و قضاء الهلال بحاجة الى 188 ذو مهنة تمريضية وقضاء النجمي بحاجة الى 166 ذو مهنة تمريضية وناحية الكرامة بحاجة الى 154 ذو مهن تمريضية وناحية الدراجي بحاجة الى 90 ذو مهنة تمريضية وقضاء السلمان بحاجة الى 46 ذو مهنة تمريضية وناحية بصيه بحاجة الى 5 ذو مهنة تمريضية.

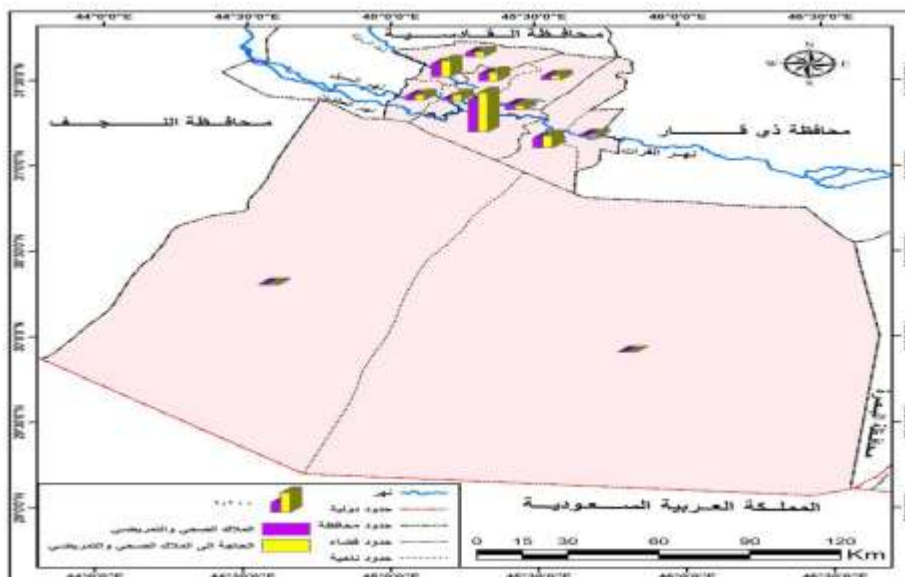
### جدول رقم (8)

الحاجة الفعلية من ذوي المهن الصحية والتمريضية في محافظة المثنى لعام 2024

المجموع	ذوي المهن الصحية والتمريضية		الوحدة الادارية
	ذوي المهن التمريضية	ذوي المهن الصحية	
2100	1400	700	السماوة
236	124	112	السوير
858	572	286	الرميثة
645	430	215	الخضر
105	60	45	الدراجي

465	310	155	الوركاء
232	155	77	الكرامة
250	167	83	نجمي
282	188	94	هلال
309	206	103	مجد
69	46	23	السلمان
8	5	3	بصية
5559	3663	1896	المجموع

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة الصحة، مديرية صحة المثنى، قسم التخطيط والمتابعة، شعبة السياسات، بيانات غير منشورة، لسنة 2024 .  
خارطة رقم (4) الملاك الصحي والتمريضي والحاجة الفعلية منه لمحافظة المثنى لعام 2024.



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية، الهيئة العامة للمساحة، خارطة محافظة المثنى بمقياس 1/400000، 2024.

ثالثاً: المعايير الكمية لذوي المهن الصحية والتمريضية

من خلال مطابقة جدول (9) المعايير الكمية لذوي المهن الطبية مع جدول رقم (7) اعداد ذوي المهن الصحية والتمريضية في محافظة المثنى لعام 2024 و جدول رقم (8) الحاجة الفعلية من ذوي المهن الصحية والتمريضية لسكان محافظة المثنى نجد انه يمكن تقسيم الوحدات الادارية الى ثلاث اقسام منها وفق المعيار اي(ذو مهنة صحية / لكل 400-500 نسمة) بالنسبة لذوي المهن الصحية (وذو مهن تمريضية/ لكل 250 نسمة) واعلى من المعيار اي (اكثر من 400-500 نسمة لكل ذو مهنة صحية) و (اكثر من 250 نسمة لكل ذو مهنة تمريضية) و اقل من المعيار اي (اقل من 400-500 نسمة لكل ذو مهنة صحية) و(اقل من 250 نسمة لكل ذو مهنة تمريضية)، وعلى اساس ذلك فان محافظة المثنى فيها عدد ذوي المهن الصحية هو 1576 ذو مهنة صحية والواقع الفعلي هو 1896 ذو مهنة صحية اي ان الحاجة هي 320 ذو مهنة صحية اما ذو المهن

التمريضية فان عددهم هو 2998 ذو مهنة تمريضية والحاجة الفعلية هي 3663 منهم اي هناك حاجة الى 665 ذو مهنة تمريضية هذا على مستوى المحافظة ولمعرفة الحاجة لكل وحدة ادارية يمكن الرجوع الى جدول رقم (8و7).

## جدول (9)

## المعايير الكمية لخدمات ذوي المهن الصحية والتمريضية

نوع الخدمة	عدد السكان لكل خدمة
ذوي مهن صحية	400 – 500 نسمة / 1
ذوي مهن تمريضية	250 نسمة / 1

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة الصحية، مديرية صحية المثنى، قسم التخطيط والمتابعة، شعبة السياسات، بيانات غير منشورة، لسنة 2024 .  
النتائج :

- 1- هناك تباين واضح في توزيع المؤسسات الصحية بين الوحدات الادارية في محافظة المثنى .
- 2- هناك تباين واضح في توزيع اعداد القوى العاملة في المؤسسات الصحية في محافظة المثنى .
- 3- اعداد المؤسسات الصحية في محافظة المثنى فيها نقص واضح وغير كافية مقارنة بعدد السكان خاصة في اعداد المستشفيات حيث هناك حاجة لبناء 10 مستشفيات و 11 مركز صحي.
- 4- اعداد القوى العاملة في الخدمات الصحية في محافظة المثنى فيها نقص واضح مقارنة مع عدد السكان أي هناك حاجة بالنسبة للأطباء قدره 160 طبيب و 7 اطباء اسنان و 6 صيادلة و اما بالنسبة لذوي المهن الصحية فالحاجة هي 320 وذوي المهن التمريضية هي 665 ذو مهنة تمريضية .
- 5- قلة التخصيصات المالية والتداخل الاداري والاجراءات المعقدة التي تؤخر عملية البناء.

## المقترحات :

- 1- اعادة النظر في توزيع المؤسسات الصحية في الوحدات الادارية في محافظة المثنى.
- 2- اعادة النظر في توزيع اعداد القوى العاملة في المؤسسات الصحية في محافظة المثنى.
- 3- بناء 10 مستشفيات و 11 مركز صحي في مختلف الوحدات الادارية التابعة لمحافظة المثنى.
- 4- العمل على تعيين عدد من الملاكات الطبية وهو 160 طبيب و 7 اطباء اسنان و 6 صيادلة وبالنسبة للملاكات الصحية 320 ذو مهنة صحية والملاكات التمريضية تعين 665 ذو مهنة صحية.
- 5- زيادة الدعم المالي لقطاع الصحة في محافظة المثنى والقضاء على المعرقلات التي تواجه عملية البناء.

## الملاحق:

## جدول تقديرات سكان محافظة المثنى لعام 2024 .

تقديرات 2024	الوحدة الادارية
350038	ق.الساوة
56051	ق.السوير
142980	ق.الرميثة
107672	ق.الخضر
22611	ن.الدراجي
77652	ق.الوركاء
38679	ن.الكرامة
41684	ق.النجمي
51389	ق.المجد



47096	ق.الهلال
11553	ق.السلمان
1344	ن.بصيه
948749	المجموع

المصدر: من عمل الباحثان بالاعتماد على جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية احصاء محافظة المثنى.

المصادر:

- 1- جمهورية العراق، وزارة الصحة، مديرية صحة المثنى، قسم التخطيط والمتابعة، شعبة السياسات، بيانات غير منشورة، لسنة 2024 .
- 2- جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة، خارطة محافظة المثنى بمقياس 1/400000، لعام 2024.
- 3- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، قسم التخطيط والمتابعة، بيانات غير منشورة، لسنة 2024 .