



ISSN: 1817-6798 (Print)

Journal of Tikrit University for Humanities

available online at: [www.jtuh.org/](http://www.jtuh.org/)
**JTUH**  
 مجلة جامعة تكريت للعلوم الإنسانية  
 Journal of Tikrit University for Humanities
**Ibrahim Abdel Alawi AL-Massary**

AL-Iraqi University/College of Arts/ Geography Department

\* Corresponding author: E-mail :

.۷۷۱۱۵۹۳۹۱۷

[iabd87767@gmail.com](mailto:iabd87767@gmail.com)**Keywords:**

Disability  
 difficulty looking  
 difficult movement  
 disease  
 war

**ARTICLE INFO****Article history:**

Received 20 Apr 2025  
 Received in revised form 30 Apr 2025  
 Accepted 30 Apr 2025  
 Final Proofreading 30 June 2025  
 Available online 30 June 2025

E-mail [t-jtuh@tu.edu.iq](mailto: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

## Analysis of the causes of disability for people with special needs spatially in Babylon Governorate.

**A B S T R A C T**

The research seeks to learn about the rates of the disabled population with special needs, and to identify the types of disability and the reasons that led to disability and reveal its spatial contrast in the governorate of Babylon and at the level of its administrative units, and in order to achieve this, the descriptive and analytical approach was used and the quantitative style, and the data tab in the form of schedules and from Then convert it into rates and relative importance to know its spatial contrast within the administrative unit itself and between other administrative units, as well as the use of maps and graphic shapes, and the research relied on the Ministry of Planning and Development Cooperation Data, the Central Agency for Statistics and Information Technology, surveying the map of poverty and maternal deaths for the year 2013, and the survey National to measure the indicators of functionality and demographic and social characteristics of people with special needs for the year 2023. The research reached the existence of a spatial contrast to the disability rates and its causes in Babil Governorate and at the level of its administrative units, and the disability rate in the research area for the year 2013 (14.65) is handicapped per thousand people of the population, to record the sorting side of the rock, the highest rate (23.33) while the Al -Qasim district center came At the lowest rate (5.94), while in the year 2023 the rate reached (49.95) in the governorate, the highest rate (114.74) in the front side, the lowest rate (%) The reason for the old age came with the last rank, at a rate of (2.8%). As for the level of administrative units, the Kathi district center came with the highest percentage of the reason for the conversion of the conversion (48.2%), and the vanguard side recorded the highest percentage of disability for the war and the disease (23.9%, 8.2%) in succession, and the rocks of the rock came with the highest percentage (23.6%) For the reason for physical and psychological abuse, the Hilla Judicial Center is issued with the highest percentage of the cause of disability with a work or accident of (15.1%), while the percentage reached (8.2%) in the imam district for the reason for the old age.

© 2025 JTUH, College of Education for Human Sciences, Tikrit University

DOI: <http://doi.org/10.25130/jtuh.32.6.2.2025.11>

تحليل أسباب الإعاقة لذوي الاحتياجات الخاصة مكانياً في محافظة بابل.

إبراهيم عبد علاوي المساري/ الجامعة العراقية/ كلية الآداب

**الخلاصة:**

يهدف البحث للتعرف على معدلات السكان المعاقين من ذوي الاحتياجات الخاصة، والتعرف على

أنواع الإعاقة والأسباب التي أدت الى الإعاقة وكشف تباينها المكاني في محافظة بابل وعلى مستوى وحداتها الإدارية، ومن أجل تحقيق ذلك تم استخدام المنهج الوصفي والتحليلي والأسلوب الكمي، وتبويب البيانات على شكل جداول ومن ثم تحويلها الى معدلات وأهمية نسبية لمعرفة تباينها المكاني ضمن الوحدة الإدارية نفسها وما بين الوحدات الإدارية الأخرى، فضلاً عن استخدام الخرائط والأشكال البيانية، واعتمد البحث على بيانات وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مسح خارطة الفقر ووفيات الأمهات لسنة ٢٠١٣، والمسح الوطني لقياس مؤشرات أداء الوظائف والخصائص الديمغرافية والاجتماعية لذوي الاحتياجات الخاصة لسنة ٢٠٢٣.

وتوصل البحث الى وجود تباين مكاني لمعدلات الإعاقة وأسبابها في محافظة بابل وعلى مستوى وحداتها الإدارية، وبلغ معدل الإعاقة في منطقة البحث لسنة ٢٠١٣ (١٤.٦٥) معاق لكل ألف نسمة من السكان، لتسجل ناحية جرف الصخر أعلى معدل بلغ (٢٣.٣٣) بينما جاء مركز قضاء القاسم بأدنى معدل (٥.٩٤)، أما في سنة ٢٠٢٣ بلغ المعدل (٤٩.٩٥) في المحافظة، وبلغ أعلى معدل (١١٤.٧٤) في ناحية الإمام، وأدنى معدل سجل مركز قضاء القاسم وبلغ (١١.٤٤)، ووجاء سبب العوق الولادي بالمرتبة الأولى وبأهمية نسبية بلغت (٤٣.٢%) وجاء سبب كبر السن بالمرتبة الأخيرة وبنسبة (٢.٨%). أما على مستوى الوحدات الإدارية، جاء مركز قضاء كوثي بأعلى نسبة لسبب العوق الولادي بلغت (٤٨.٢%)، وسجلت ناحية الطليعة أعلى نسبة أعاقا لسبب الحرب والمرض بلغت (٢٣.٩% ، ٨.٢%) بالتتابع، وجاءت ناحية جرف الصخر بأعلى نسبة (٢٣.٦%) لسبب الايذاء الجسدي والنفسي، وجاء مركز قضاء الحلة بأعلى نسبة لسبب الإعاقة عمل أو حادث بلغت (١٥.١%) فيما بلغت النسبة (٨.٢%) في ناحية الإمام لسبب كبر السن.

الكلمات المفتاحية (الإعاقة، صعوبة النظر، صعوبة حركة، مرض، حرب)

## المقدمة

تُعرف الإعاقة بأنها حالة تحد من قدرة الإنسان على أداء أنشطته اليومية بشكل طبيعي، نتيجة مشاكل قد تكون جسدية، عقلية، حسية، أو نفسية، ويعد ذوي الاحتياجات الخاصة من الفئات المجتمعية الهشة التي تحتاج الى عناية واهتمام خاص كونهم يعانون من مشكلات صحية وجسمية او عقلية، مما يؤدي الى عجزهم الكلي أو الجزئي عن ممارسة أعمالهم اليومية، وفي مجال جغرافية السكان هناك توجهات من قبل الحكومات لاسيما في الدول المتقدمة وذلك من خلال دراسة الفئات السكانية المهمشة في المجتمعات، ومن بينها فئة ذوي الاحتياجات الخاصة، ودرسها علم الجغرافية كظاهرة سكانية والتي أصبحت مألوفة لاسيما في البلدان النامية، وبسبب ارتفاع حالات الإعاقة بين السكان نتيجة لاستمرار ارتفاع المعدلات السنوية للنمو السكاني،

لذلك لم يقتصر الاهتمام بذوي الاحتياجات الخاصة على دوائر البحث العلمي فحسب, بل تعدى ذلك الى منظمات عالمية ومحلية وإقليمية ودولية رسمية وغير رسمية ومنها منظمات المجتمع المدني في العراق, فضلاً عن وجود العوامل المسببة للإعاقة في البلدان النامية وارتفاع وتيرة الآثار المترتبة عليها, اذ تسبب لهم حرماناً من التعلم والعمل نظراً لافتقارهم للمقومات التي تؤهلهم الى ذلك.

### الإطار النظري

#### أولاً / مشكلة البحث:-

١- هل هناك تباين مكاني لمعدلات الإعاقة للسكان من ذوي الاحتياجات الخاصة حسب البيئة والجنس والفئات العمرية على مستوى الوحدات الإدارية في محافظة بابل؟

٢- هل هناك تبايناً مكانياً لأنواع وأسباب الإعاقة في منطقة البحث وعلى مستوى وحداتها الإدارية؟

#### ثانياً / فرضية البحث:-

١- هناك تباين مكاني لمعدلات الإعاقة للسكان من ذوي الاحتياجات الخاصة حسب البيئة والجنس والفئات العمرية على مستوى الوحدات الإدارية في محافظة بابل.

٢- وجود تباين مكاني لأنواع وأسباب الإعاقة في منطقة البحث وعلى مستوى وحداتها الإدارية.

#### ثالثاً / هدف البحث:-

١- الكشف عن واقع حجم السكان من ذوي الاحتياجات الخاصة في محافظة بابل.

٢- التعرف على الأسباب التي أدت الى حدوث الإعاقة ووضع المقترحات المناسبة للحد منها.

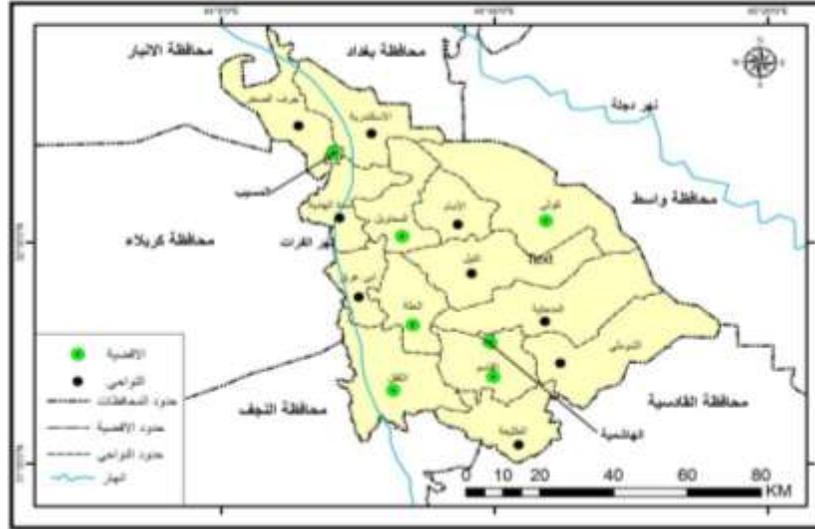
#### رابعاً / أهمية البحث:-

**تكوين قاعدة للبيانات مدعومة بالجداول والخرائط عن حجم السكان من ذوي الاحتياجات الخاصة وتوزيعهم الجغرافي وأسباب إعاقتهم, وتقديم المقترحات الى الدوائر المسؤولة التي من شأنها النهوض بواقع المعاقين في المحافظة للاستفادة منها في تخفيف معاناتهم.**

#### خامساً / الحدود المكانية والزمانية للبحث:-

تتمثل الحدود المكانية بحدود محافظة بابل المتمثلة بمراكز الأفضية والنواحي, وتقع المحافظة ضمن منطقة السهل الرسوبي في وسط العراق بين خطي طول (- ٤٢.٤٣ - - ٤٣.٥٠) شرقاً, ودائرتي عرض (- ٣٢.٧ - - ٣٣.٨) شمالاً, ينظر الخريطة (١), ويحدها من الشرق محافظة واسط, ومن الشمال محافظة بغداد, ومن الغرب محافظتي كربلاء والأنبار, ومن الجنوب محافظتي النجف والقادسية, وتمتلك المحافظة مساحة تقدر بـ (٥١١٩) كم<sup>٢</sup> (جمهورية العراق, ٢٠٢٢) وبنسبة (١,١٧%) من مساحة العراق البالغة (٤٣٤١٢٨) كم<sup>٢</sup>. وشملت حدودها الزمانية مسح الإعاقة لسنة ٢٠٢٣.

خريطة (١) الموقع الجغرافي لمحافظة بابل من العراق.



المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، قسم GIS، لسنة ٢٠٢١. سادساً / منهجية البحث:-

تم استخدام الأسلوب الكمي والمنهج الوصفي والتحليلي، لإظهار التباينات المكانية وتحليلها لأسباب إعاقة ذوي الاحتياجات الخاصة بين وحدة إدارية وأخرى، وذلك لمعرفة تأثيرها في الظاهرة المدروسة للوصول

الى النتائج، وإبراز التباين المكاني للظاهرة المدروسة لابد من اعتماد مقياس يوضحه بين منطقة وأخرى لذلك تم اعتماد الدرجة المعيارية<sup>(\*)</sup> (العتيبي والطائي, ٢٠١٣, ص ٣٨).

سابعاً / هيكلية البحث:-

قسم البحث الى المستخلص والمقدمة والإطار النظري وتضمن مبحثين, جاء المبحث الأول بعنوان التوزيع الجغرافي لحجم السكان المعاقين حسب النوع والبيئة وأنواع الإعاقة ومعدلات نموهم, وجاء المبحث الثاني بأسباب الإعاقة لذوي الاحتياجات الخاصة, وجاءت الخاتمة بالنتائج والمقترحات.

المبحث الأول/ التوزيع الجغرافي لحجم السكان المعاقين من ذوي الاحتياجات الخاصة ومعدلات نموهم

أولاً / التوزيع العددي للسكان المعاقين ومعدلاتهم في محافظة بابل.

تأتي دراسة التوزيع الجغرافي للسكان المعاقين من ذوي الاحتياجات الخاصة لإعطاء صورة عن حجمهم ومعدلاتهم مكانياً في محافظة بابل وحسب وحداتها الإدارية, ليعطي ذلك دالة واضحة عن مدى اهتمام مؤسسات الدولة بهذه الشريحة المهمشة في المحافظة, وتهتم الدراسات المكانية بدراسة التوزيع الجغرافي لذوي الاحتياجات الخاصة عن طريق بعدين, الأول يرتبط بالإمكانات المادية المتعلقة بالمنشآت والمؤسسات الصحية, والثاني يرتبط بالإمكانات البشرية المتعلقة بالمستوى الثقافي والمعيشي للسكان (السبعوي, ٢٠٠١, ص ٢١٣).

ومن أجل إعطاء صورة أكثر وضوحاً للتوزيع الجغرافي للظاهرة المدروسة في منطقة البحث وعلى مستوى الوحدات الإدارية, سيتم دراسة معدلاتهم لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان, ويعد هذا التوزيع من التوزيعات التي تظهر صورة التغيير الحاصل في رتبة الوحدة الإدارية على أساس التغيير في حجم سكان الظاهرة المدروسة من سنة لأخرى.

يتضح من الجدول (١) ان مجموع المعاقين من ذوي الاحتياجات الخاصة في محافظة بابل بلغ (٢٧٣٠٣) معاقاً لسنة ٢٠١٣, وبمعدل بلغ (١٤.٦٥) معاق لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان, ويرجع سبب ذلك الى عدة أسباب, منها تم استحداث دائرة للمعاقين في محافظة بابل تعنى بذوي الاحتياجات الخاصة من أجل خفض نسبة العوق في المحافظة مما أدى الى زيادة عدد

المراجعين من المعاقين, وكذلك إصدار قانون ينص على منح الموظف إجازة براتب تام إذا كان أحد أفراد أسرته معاقاً<sup>(\*)</sup>, وفي سنة ٢٠٢٣ بلغ عددهم (١١٧٢٢٥) معاقاً, وبمعدل بلغ (٤٩.٩٥) معاق لكل ١٠٠٠

(\*) تم حساب الدرجة المعيارية وفق المعادلة الآتية:-  $Z = (X - \bar{X}) / S$  إذ أن :-

$Z =$  الدرجة المعيارية  $X =$  أي قيمة من قيم المتغير  $\bar{X} =$  الوسط الحسابي .  $S =$  الانحراف المعياري

$$S = \sqrt{\frac{(x - \bar{x})^2}{n-1}} \quad \bar{x} = \frac{\sum x}{n} \quad \text{إذ أن:}$$

نسمة من السكان, ويرجع سبب ارتفاع عدد المعاقين في سنة ٢٠٢٣ الى عدة أسباب منها, أنخراط الشباب ضمن صفوف القوات الأمنية ومشاركتهم في الحرب ضد الجماعات الإرهابية, وكذلك تردي الوضع الصحي في المحافظة لقلة المراكز الصحية المختصة لتأهيل ذوي الاحتياجات الخاصة, فضلاً عن الأوضاع الاقتصادية والأمنية التي مرت بها المحافظة.

الجدول (١) توزيع معدلات الإعاقة للسكان من ذوي الاحتياجات (معاق / ١٠٠٠ نسمة) حسب الوحدات الإدارية في محافظة بابل لسنة ٢٠١٣ و ٢٠٢٣.

2023			2013			الوحدات الإدارية
المعدل / معاق لكل ١٠٠٠ نسمة	عدد المعاقين	عدد السكان	المعدل / معاق لكل ١٠٠٠ نسمة	عدد المعاقين	عدد السكان	
44.79	29625	661434	18.08	9781	541082	مركز قضاء الحلة
46.66	6000	128595	13.23	1420	107359	ن . أبي غرق
46.90	6489	138370	10.45	1022	97845	مركز قضاء المحاويل
114.74	5009	43657	8.85	281	31761	ن . الامام
46.89	3266	69659	6.12	350	57230	ن . النيل
68.91	2919	42357	17.15	605	35270	مركز قضاء الهاشمية
46.34	7452	160817	14.54	1818	124992	ن . المدحتية
46.66	4818	103254	19.86	1569	79013	ن . الشوملي
46.49	3029	65156	8.74	452	51734	مركز قضاء المسيب
46.54	6403	137587	12.36	1218	98555	ن . سدة الهندية
46.63	2606	55883	23.33	943	40409	ن . جرف الصخر
46.54	8777	188583	12.14	1803	148540	ن . الإسكندرية
97.22	14653	150714	19.37	2109	108854	مركز قضاء كوئي
54.27	9009	165990	17.31	2519	145485	مركز قضاء الكفل
11.44	2157	188545	5.94	921	155022	مركز قضاء القاسم
108.75	5013	46097	12.01	492	40974	ن . الطليعة
49.95	117225	2346698	14.65	27303	1864125	المحافظة

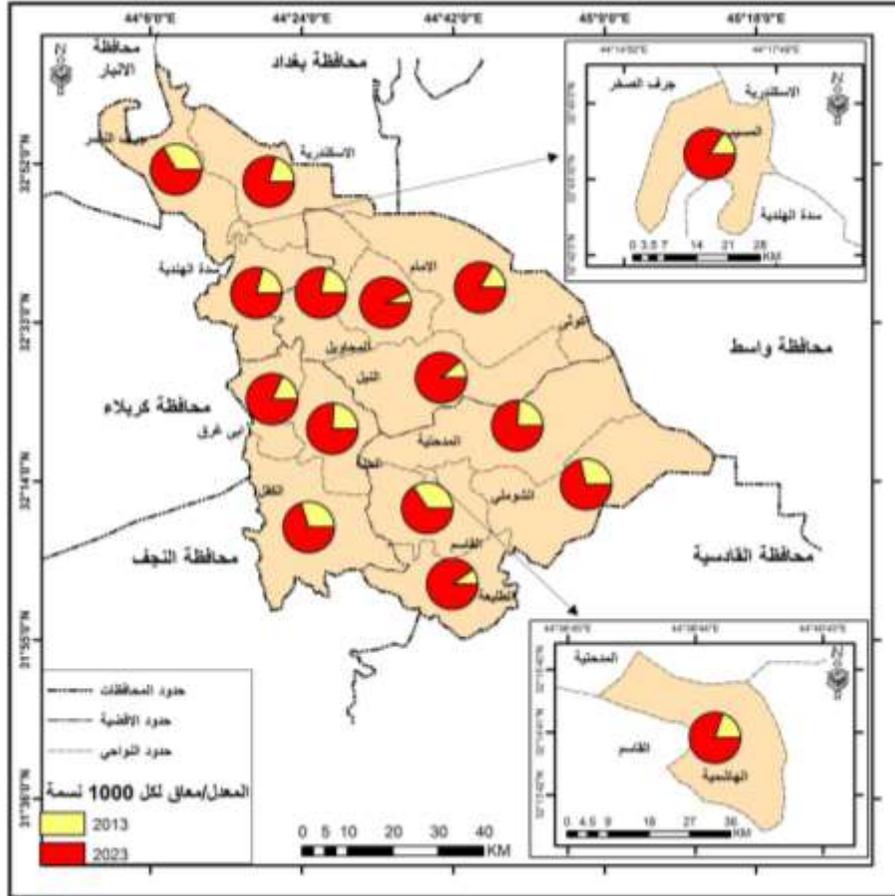
المصدر: ١- جمهورية العراق, وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, مسح خارطة الفقر ووفيات الأمهات, لسنة ٢٠١٣.

٢- جمهورية العراق, وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, المسح الوطني لقياس مؤشرات أداء الوظائف والخصائص الديمغرافية والاجتماعية لذوي الإعاقة, لسنة ٢٠٢٣.

أما على مستوى الوحدات الإدارية وفي سنة ٢٠١٣ يلاحظ من معطيات الجدول أعلاه والخريطة (٢) أن أعلى معدل سجل في (ناحية جرف الصخر, ناحية الشوملي, مركز قضاء كوئي) إذ بلغ (٢٣.٣٣, ١٩.٨٦, ١٩.٣٧) معاق لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان توالياً, ويرجع السبب الى إن ناحية جرف الصخر تقع في أقصى شمال غرب المحافظة وهي محاذية لمحافظة الأنبار وبحكم موقعها فهي من أكثر المناطق تعرضاً

(\*) بناءً على ما اقره مجلس النواب وصادق عليه رئيس الجمهورية واستناداً الى احكام البند (اولا) من المادة (٦١) والبند (ثالثا) من المادة (٧٣) من الدستور صدر القانون ذوي الاحتياجات الخاصة ذي الرقم (٣٨) لسنة ٢٠١٣.

للمعمليات العسكرية والإرهابية مما خلف العديد من المعاقين ضمن سكانها، وسجلت الوحدات الإدارية (مركز قضاء القاسم، ناحية النيل، مركز قضاء المسيب) أدنى معدل بلغ (٥.٩٤ ، ٦.١٢ ، ٨.٧٤) معاق لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان توالياً، ويعود سبب ذلك الى أن ناحيتي القاسم والنيل بعيدتان عن المناطق التي كانت تعد ضمن المناطق الساخنة وغير الأمنة، كما إنهما تشتهران بوجود نظام عشائري له دور مؤثر في سلوك أبناءها، مما ساهم في الاستقرار الأمني فيهما، أما مركز قضاء المسيب فيعود إنخفاض معدل الإعاقة فيه لانعدام وجود المناطق الريفية فيه، فجميع سكانه من المناطق الحضرية القريبة من المستشفيات والمراكز الصحية والتي يكون لمراجعتها (لا سيما من قبل النساء الحوامل) دور كبير في إنخفاض معدلات الإعاقة. الخريطة (٢) توزيع معدلات الإعاقة للسكان من ذوي الأحتياجات (معاق / ١٠٠٠ نسمة) حسب الوحدات الإدارية في محافظة بابل لسنة ٢٠١٣ و ٢٠٢٣.



المصدر : الجدول (١).

أما في سنة ٢٠٢٣ يلاحظ من الجدول (١) والخريطة (٢) أن الوحدات الإدارية التي تصدرت المراتب الأولى هي (ناحية الأمام، ناحية الطليعة، مركز قضاء كوثي) وبمعدل (١١٤.٧٤ ، ١٠٨.٧٥ ، ٩٧.٢٢) معاق لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان على التوالي، ويعود السبب في ذلك إلى أن ناحيتي (الأمام والطليعة) من الوحدات الإدارية ذات المستوى المعيشي المنخفض والتي تأثرت بشكل كبير بشحة المياه خلال السنوات

الأخيرة، ما دفع بالعديد من سكانها إلى الإنضمام إلى المؤسسات العسكرية والأمنية وهي المؤسسات التي يكون منتسبها أكثر عرضة للأصابة بالعوق من المؤسسات الأخرى، أما مركز قضاء كوثى فإن أغلب سكانها يستقرون ضمن المناطق الريفية ويعملون في النشاط الزراعي، وكما هو معروف عن المناطق الريفية وبعدها عن المؤسسات الصحية والذي يؤدي إلى عدم مراجعة تلك المؤسسات بشكل منتظم ولا سيما من قبل النساء الحوامل والأطفال مما يسبب الأصابة ببعض الأمراض التي تؤدي إلى العوق، وجاءت الوحدات الإدارية (مركز قضاء القاسم، مركز قضاء الحلة، ناحية المدحتية) بالمراتب الأخيرة وبمعدل (١١.٤٤ ، ٤٤.٧٩ ، ٤٦.٣٤) معاق لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان على التوالي، ويعود سبب ذلك إلى إن مركز قضاء الحلة هو مركز محافظة بابل وهو من أكثر الوحدات الإدارية التي تتركز فيها الخدمات المختلفة ومنها الخدمات الصحية، كما يتميز بارتفاع مستوى المعيشة لسكانه مما أدى إلى إنخفاض معدلات الإعاقة فيه، أما فيما يتعلق بناحيته (القاسم والمدحتية) فإن إنخفاض معدلات الإعاقة فيهما للأسباب نفسها التي ذكرت في توزيع سنة ٢٠١٣ والمتمثلة بسيادة النظام العشائري وما له من دور كبير في الاستقرار الأمني فيهما.

ثانياً / معدل النمو للسكان المعاقين من ذوي الأحتياجات الخاصة للمدة ٢٠١٣ - ٢٠٢٣ .

أن التغير في حجم السكان سواء بالزيادة أو النقصان يطلق عليه أسم النمو، ونمو السكان أما أن يكون موجب أو سالب وفي الحاتين مصدره ثلاثة متغيرات (المواليد، الوفيات، الهجرة) (السعدي، ٢٠٠٢ ، ص٢٣٩) والعلاقة بين النمو السكاني والسكان من ذوي الأحتياجات الخاصة تؤثر في التوزيع المكاني لهم، فكما أن حجم السكان ونمط توزيعهم ومعدل النمو السكاني هي متغيرات تؤثر في الموارد الاقتصادية وتتحكم في سرعة التنمية وتكوينها ومتطلبات السكان المعاقين ترتبط ارتباط وثيق بالتنمية المكانية وما ينتج عنها من خدمات ذات علاقة مباشرة بالوضع الصحي والتعليمي والاجتماعي لهم.

ومن خلال الجدول (٢) يلاحظ أن معدل النمو للمعاقين في محافظة بابل بلغ (١٥.٦٩)، وهو معدل مرتفع بسبب ارتفاع حالات الإصابة بالأمراض التي تسبب الإعاقة، فضلاً عن أستمرار الأوضاع الأمنية غير المستقرة في المحافظة، وتردي الخدمات الطبية في المؤسسات الصحية.

أما على مستوى الوحدات الإدارية ومن الجدول (٢) والخريطة (٣) يلاحظ ثمة تباين مكاني لمعدلات الإعاقة على مستوى الوحدات الإدارية والتي توزعت وفق الدرجة المعيارية في أربع مستويات وكالاتي:-

**المستوى الأول: (+ ٠.٥٠ فاكثر)** ظهر المستوى في أربع وحدات إدارية هي (ناحية الأمام، ناحية الطليعة، ناحية النيل، مركز قضاء كوثى) وبمعدل نمو بلغ (٣٣.٣٨ ، ٢٦.١٣ ، ٢٥.٠٢ ، ٢١.٣٩) بالتتابع، ويرجع سبب ذلك إلى أنخفاض الحجم السكاني لهذه المناطق مع ارتفاع في تسجيل حالات العوق بسبب عدم وجود المستشفيات وتردي الخدمات الصحية المقدمة لاسيما للنساء الحوامل.

**المستوى الثاني:** (+ ٠.٤٩ - ٠.٠٠) وشمل المستوى ثلاث وحدات إدارية هي (مركز قضاء المسيب, مركز قضاء المحاويل, ناحية سدة الهندية) وبمعدل نمو بلغ (٢٠.٩٥, ٢٠.٣٠, ١٨.٠٥) على التوالي.

**المستوى الثالث:** (٠.٤٩ - - ٠.٠١) توزع في أربع وحدات إدارية هي (ناحية الإسكندرية, مركز قضاء الهاشمية, ناحية أبي غرق, ناحية المتحدية) وبمعدل (١٧.١٥, ١٧.٠٥, ١٥.٥٠, ١٥.١٥) توالياً.

**المستوى الرابع:** (- ٠.٥٠ فأقل) تضمن المستوى خمس وحدات إدارية هي (مركز قضاء الكفل, ناحية الشوملي, مركز قضاء الحلة, ناحية جرف الصخر, وقضاء القاسم) وبمعدل (١٣.٥٩, ١١.٨٧, ١٠.٧٠, ٨.٨٨) توالياً, ويرجع سبب انخفاض المعدل في مراكز الأقضية بسبب تحسن الوضع الاقتصادي في كل منهما وتوفر مختلف الخدمات لا سيما الصحية منها , وفي نواحي الشوملي وجرف الصخر والطليلة بسبب استقرار الوضع الأمني وتحسن المستوى الاقتصادي لسكانها في السنوات الأخيرة.

الجدول (٢) توزيع معدلات النمو للسكان للمعاقين من ذوي الاحتياجات الخاصة بحسب الوحدات الإدارية في محافظة بابل للمدة (٢٠١٣ - ٢٠٢٣).

الوحدات الإدارية	عدد المعاقين لسنة ٢٠١٣	عدد المعاقين لسنة ٢٠٢٣	معدل النمو	الدرجة المعيارية
مركز قضاء الحلة	9781	29625	11.72	-0.99
ن . أبي غرق	1420	6000	15.50	-0.39
مركز قضاء المحاويل	1022	6489	20.30	0.38
ن . الامام	281	5009	33.38	2.47
ن . النيل	350	3266	25.02	1.13
مركز قضاء الهاشمية	605	2919	17.04	-0.14
ن . المدحتية	1818	7452	15.15	-0.44
ن . الشوملي	1569	4818	11.87	-0.97
مركز قضاء المسيب	452	3029	20.95	0.48
ن . سدة الهندية	1218	6403	18.05	0.02
ن . جرف الصخر	943	2606	10.70	-1.16
ن . الإسكندرية	1803	8777	17.15	-0.12
مركز قضاء كوئي	2109	14653	21.39	0.55
مركز قضاء الكفل	2519	9009	13.59	-0.69
مركز قضاء القاسم	921	2157	8.88	-1.45
ن . الطليعة	492	5013	26.13	1.31
<b>المحافظة</b>	<b>27303</b>	<b>117225</b>	<b>15.69</b>	
<b>الوسط الحسابي</b>	<b>17.93</b>	<b>الانحراف المعياري</b>		<b>6.26</b>

المصدر: الجدول (١).

ثالثاً / تركيب السكان المعاقين من ذوي الاحتياجات الخاصة.

يشير مفهوم تكوين أو تركيب السكان إلى مجموعة من الخصائص المتعلقة بالسكان والتي يمكن قياسها وتحليلها، والحصول عليها وعلى بياناتها من التعدادات العامة للسكان والمسوحات التي يقوم بها الجهاز المركزي للإحصاء في وزارة التخطيط (السعدي, ٢٠١٣, ص ٢٨٠)، ويمكن تصنيف هذه الخصائص إلى مجموعتين، الأولى تشمل الخصائص السكانية البيولوجية أو الطبيعية وتسمى بـ (الجوانب الكمية) وتتعلق

بالعمر والنوع وهذا ما يتم دراسته في بحثنا هذا، والمجموعة الثانية تسمى بـ (الجوانب النوعية) وهي خصائص سكانية مكتسبة وتشمل خصائص اقتصادية واجتماعية وحضارية مثل الحالة التعليمية والحالة الزوجية واللغة والدين والقومية، وهذه تحتاج الى دراسة معمقة لا يتسع مجال البحث لدراستها.

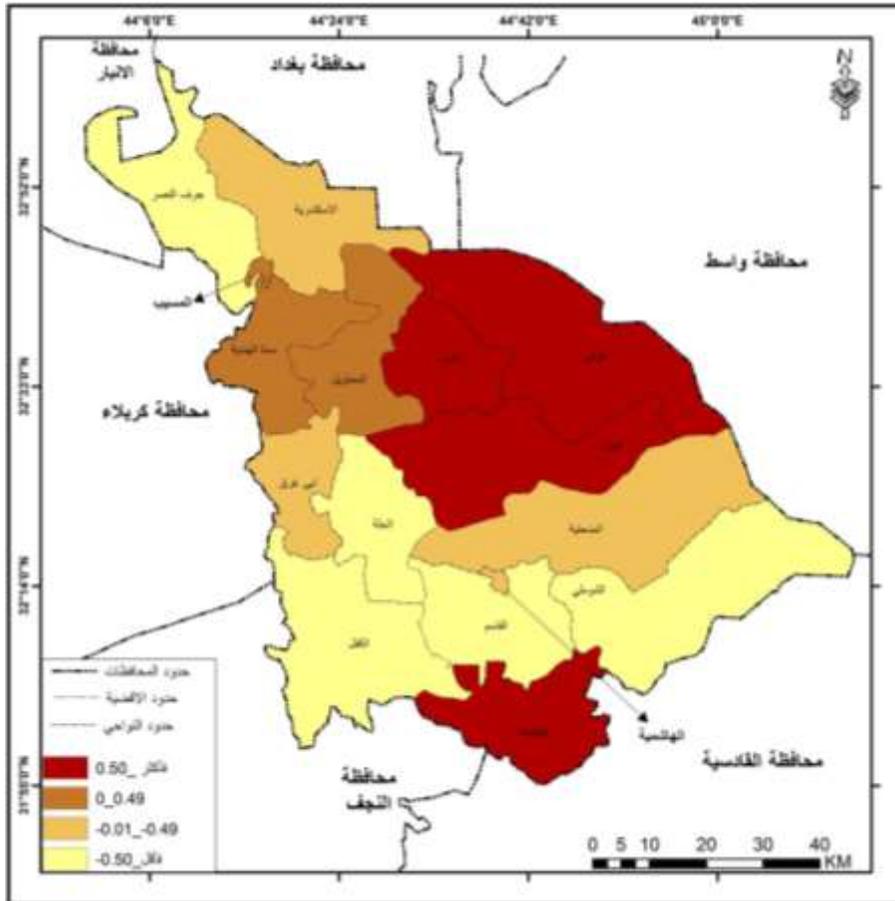
#### ١- التركيب النوعي

ويقصد به تقسيم السكان حسب الجنس الى (ذكور وإناث)، فضلاً عن توزيعهم حسب نسبة النوع وللتركيب النوعي تأثير مباشر في المواليد والوفيات والزواج والهجرة (السعدي، المصدر نفسه ، ص ٢٨٣).

#### أ/ توزيع السكان المعاقين حسب الجنس (ذكور وإناث)

ويلاحظ من الجدول (٣) والخريطة (٤) أن عدد المعاقين الذكور في المحافظة بلغ (٧٠٧٢٤ معاق) ونسبة (٦٠.٣%)، وبلغ عدد الإناث المعاقات (٤٦٥٠١ معاق) ونسبة بلغت (٣٩.٧%).

الخريطة (٣) توزيع معدلات النمو للسكان للمعاقين من ذوي الأحتياجات الخاصة وفق الدرجة المعيارية وحسب الوحدات الإدارية في محافظة بابل للمدة (٢٠١٣ - ٢٠٢٣).



المصدر: الجدول (٢).

أما على مستوى الوحدات الإدارية تبين أن مركز قضائي المحاول والهاشمية سجلا أعلى نسبة للمعاقين الذكور (٦٥.٧% ، ٦٥.٤%) على التوالي، ويرجع سبب ذلك الى إن جميع سكان مركز قضاء

الهاشمية وأغلب سكان مركز قضاء المحاويل هم ضمن المناطق الحضرية والتي تقع مسؤولية العمل والنشاط الاقتصادي على كاهل الذكور لذا يكونون أكثر عرضة للإصابة بحوادث العمل المسببة للعوق، فيما جاء مركز قضاء الكفل وناحية سدة الهندية بأقل نسبة (٥٦.١% ، ٥٥.٥%) بالتتابع، وسبب ذلك يعود الى إن هاتين الوحدتين تتميزان، بازدهار النشاط الزراعي الذي يشترك فيه الذكور مع الإناث، نتيجة لتوفر المياه والتربة الخصبة، مما جعلهم معرضان للإصابة بالعوق الناتج بفعل هذا النشاط الاقتصادي، أما بالنسبة للإناث يتضح تصدر الترتيب كل من ناحية سدة الهندية ومركز قضاء الكفل ونسبة (٤٤.٥% ، ٤٣.٩%) توالياً، وسبب ذلك هو أنهما حصلا على المراتب الأخيرة للذكور المعاقين ما جعلهما يأتيان بالمراتب الأولى للإناث المعاقات، وفي المراتب الأخيرة سجلت أدنى نسبة في مركز قضاء الهاشمية والمحاويل (٣٤.٦% ، ٣٤.٣%) توالياً، ويرجع سبب ذلك الى أنهما حصلا على المراتب الأولى للذكور المعاقين.

الجدول (٣) التوزيع العددي والأهمية النسبية للسكان المعاقين من ذوي الاحتياجات الخاصة بحسب الجنس ونسبة النوع

وحسب الوحدات الإدارية في محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣.

الدرجة المعيارية	نسبة النوع	المجموع	الأهمية النسبية	إناث	الأهمية النسبية	ذكور	الوحدات الإدارية
0.21	157.4	29625	38.9	11511	61.1	18114	مركز قضاء الحلة
1.15	174.9	6000	36.4	2183	63.6	3817	ن . أبي غرق
2.05	191.8	6489	34.3	2224	65.7	4265	مركز قضاء المحاويل
0.32	159.4	5009	38.6	1931	61.4	3078	ن . الامام
0.26	158.2	3266	38.7	1265	61.3	2001	ن . النيل
1.89	188.7	2919	34.6	1011	65.4	1908	مركز قضاء الهاشمية
-0.51	143.8	7452	41.0	3056	59.0	4396	ن . المدحتية
-0.65	141.3	4818	41.4	1997	58.6	2821	ن . الشوملي
-1.05	133.7	3029	42.8	1296	57.2	1733	مركز قضاء المسيب
-1.52	124.9	6403	44.5	2847	55.5	3556	ن . سدة الهندية
0.41	161.1	2606	38.3	998	61.7	1608	ن . جرف الصخر
-0.30	147.8	8777	40.4	3542	59.6	5235	ن . الإسكندرية
0.04	154.1	14653	39.4	5767	60.6	8886	مركز قضاء كوتلي
-1.37	127.8	9009	43.9	3954	56.1	5055	مركز قضاء الكفل
-0.60	142.1	2157	41.3	891	58.7	1266	مركز قضاء القاسم
-0.33	147.2	5013	40.5	2028	59.5	2985	ن . الطليعة
	152.1	117225	39.7	46501	60.3	70724	المحافظة
18.72		الانحراف المعياري		153.39			الوسط الحسابي

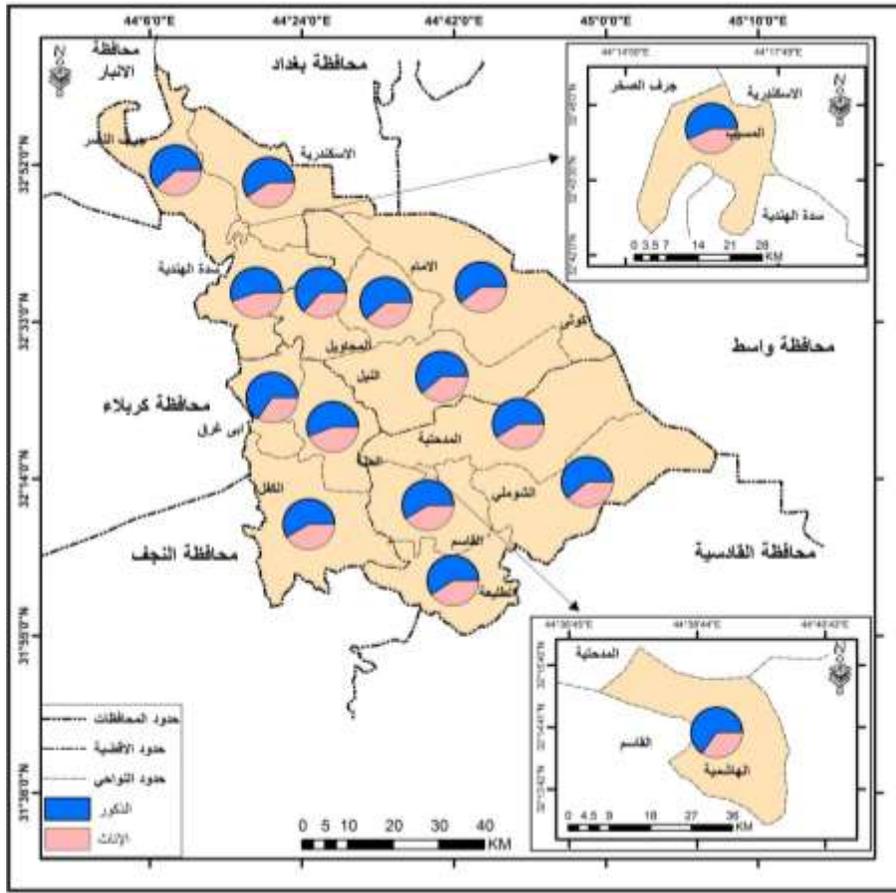
المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، المسح الوطني لقياس مؤشرات أداء الوظائف والخصائص الديموغرافية لذوي الإعاقة لسنة ٢٠٢٣.

ب/ نسبة النوع

ويتم الحصول عليها بقسمة عدد الذكور على عدد الإناث  $\times 100$ ، ومن الجدول (٣) والخريطة (٥) يلاحظ أن نسبة النوع في المحافظة بلغت (152.1) ذكر لكل مائة من الإناث، أما على مستوى الوحدات الإدارية تبين وجود تباين مكاني والتي أنتظمت وفق الدرجة المعيارية بأربع مستويات وكالاتي:-

**المستوى الأول:** (+ ٠.٥٠ فاكثر) ظهر في ثلاث وحدات إدارية هي (مركز قضاء المحاوليل, م.ق. الهاشمية, ناحية أبي غرق) وبنسبة نوع بلغت (١٩١.٨ , ١٨٨.٧ , ١٧٤.٩) ذكر لكل مئة من الإناث بالتتابع, ويرجع سبب ذلك الى هجرت أغلب سكان المناطق الريفية في مركز قضاء المحاوليل وناحية أبي غرق, رغم إن عدد سكان الريف فيهما منخفض اصلاً مقارنةً بسكان الحضر فيهما, وعدم وجود مناطق ريفية في مركز قضاء الهاشمية, وهذا جعل الذكور يتحملون أعباء العمل في مختلف المؤسسات, ولا سيما العسكرية والأمنية, وتفرغ أغلب الإناث إلى الأعمال المنزلية, ماجعل الذكور عرضة لحوادث العمل والإصابة بالعوق.

الخريطة (٤) التوزيع الجغرافي للسكان المعاقين من ذوي الأحتياجات الخاصة بحسب الجنس (ذكور وإناث) والوحدات الإدارية في محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣.



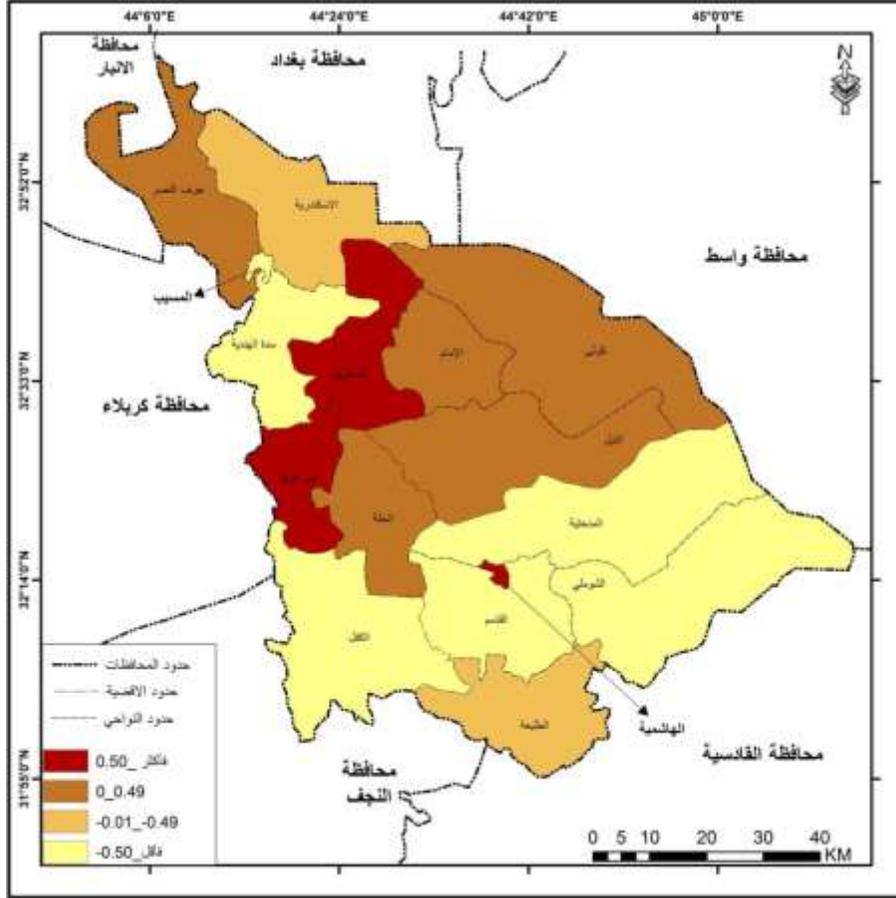
المصدر: الجدول (٣).

**المستوى الثاني:** (+ ٠.٤٩ - ٠.٠٠) وشمل خمس وحدات إدارية هي (ناحية جرف الصخر, ناحية الأمام, ناحية النيل, مركز قضاء الحلة, مركز قضاء كوثي) وبنسبة نوع (١٦١.١ , ١٥٩.٤ , ١٥٨.٢ , ١٥٧.٤ , ١٥٤.١) ذكر لكل مئة من الإناث على التوالي.

المستوى الثالث: (٠.٤٩ - - ٠.٠١) توزع في وحدتين إداريتين هما (ناحية الإسكندرية, ناحية الطليعة) وبنسبة نوع بلغت (١٤٧.٨ , ١٤٧.٢) حسب الترتيب.

المستوى الرابع: (- ٠.٥٠ فأقل) ظهر في ست وحدات إدارية هي (ناحية المدحتية, مركز قضاء القاسم, ناحية الشوملي, مركز قضاء المسيب, مركز قضاء الكفل, مركز قضاء القاسم) وبنسبة نوع (١٤٣.٨ , ١٤٢.١ , ١٤١.٣ , ١٣٣.٧ , ١٢٧.٨ , ١٢٤.٩) ذكر لكل مئة من الإناث توالياً, ويعود السبب الى أن أغلب هذه الوحدات الإدارية تتميز بممارسة النشاط الزراعي ذات العمل المشترك بين الذكور والإناث لذا تكون الإصابة بحوادث العمل والأمراض متقاربة بين الجنسين.

الخريطة (٥) التوزيع الجغرافي للسكان المعاقين من ذوي الأحتياجات الخاصة حسب نسبة النوع والوحدات الإدارية ووفق الدرجة المعيارية في محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣.



المصدر: الجدول (٣).

## ٢- التركيب العمري

يشير التركيب العمري إلى توزيع السكان حسب الفئات العمرية المختلفة (محمود، ٢٠٠٨ ، ص ٢٢٤), وهذا يساعد في الوصول الى الفئات الأكثر تأثراً بالإعاقة, فضلاً عن التخطيط للخدمات والدعم المناسب لهم,

وحسب البيانات المتوفرة من وزارة التخطيط تم تقسيم السكان المعاقين إلى فئات عمرية عشرية، وتختلف نسب هذه الفئات حسب الوحدات الإدارية نتيجة لعدة عوامل منها، الرعاية الصحية، مستوى الوعي، الحوادث، والحروب.

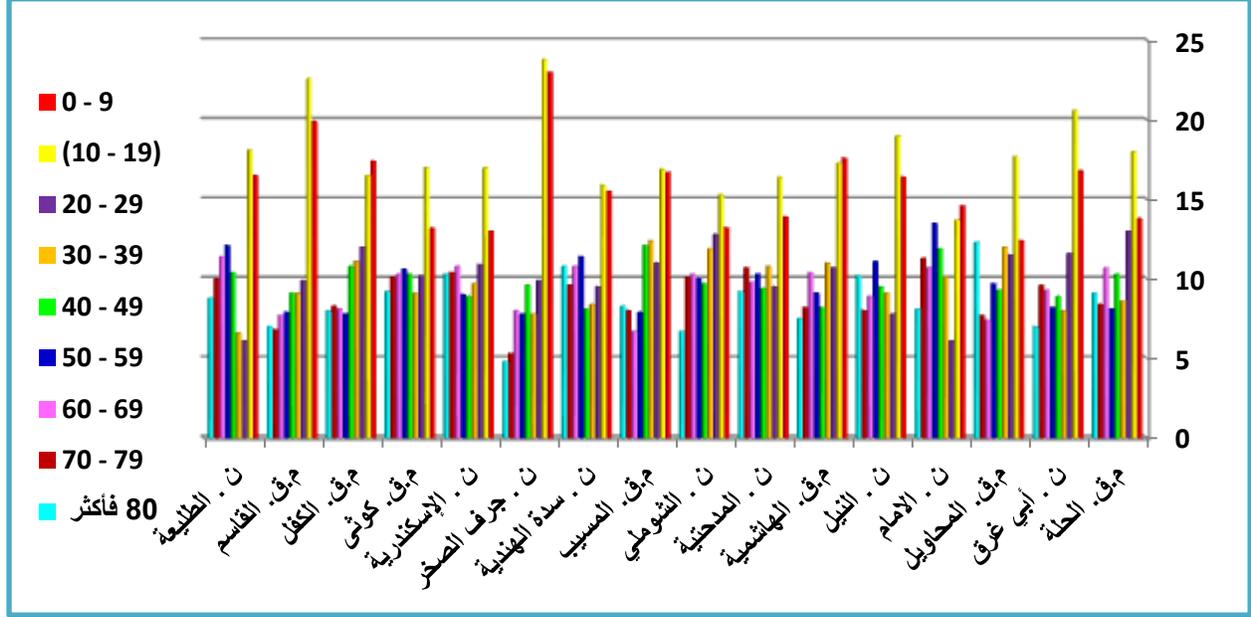
ويلاحظ من الجدول (٤) والشكل (٢) وجود تباين حيب الفئات العمرية للسكان المعاقين في محافظة بابل، إذ سجلت الفئتين العمريتين (١٠ - ١٩ سنة) و (٠ - ٩ سنة) أعلى نسبة بلغت (١٧.٥% و ١٤.٨%) على التوالي، ويرجع سبب ذلك إلى أن هذه الفئات العمرية، ولا سيما أثناء الولادة، هي الأكثر تأثراً بالأمراض المزمنة والتي انتشرت بشكل كبير في السنوات الأخيرة كمرض السكر على سبيل المثال وليس الحصر ما جعلها عرضة للأصابة بالعوق، وجاء الفئتين العمريتين (٧٠ - ٧٩ سنة) و (٨٠ سنة فأكثر) الجدول (٤) توزيع الأهمية النسبية للسكان المعاقين من ذوي الاحتياجات الخاصة بحسب الفئات العمرية والعشرية والوحدات الإدارية

في محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣.

المجموع	٨٠ فأكثر	٧٠ - ٧٩	٦٠ - ٦٩	٥٠ - ٥٩	٤٠ - ٤٩	٣٠ - ٣٩	٢٠ - ٢٩	١٠ - ١٩	٠ - ٩	الوحدات الإدارية
100	9.1	8.4	10.7	8.1	10.3	8.6	13.0	18.0	13.8	مركز قضاء الحلة
100	7.0	9.6	9.3	8.2	8.9	8.0	11.6	20.6	16.8	ن . أبي غرق
100	12.3	7.7	7.4	9.7	9.3	12.0	11.5	17.7	12.4	مركز قضاء المحاويل
100	8.1	11.3	10.7	13.5	11.9	10.1	6.1	13.7	14.6	ن . الامام
100	10.2	8.0	8.9	11.1	9.5	9.1	7.8	19.0	16.4	ن . النيل
100	7.5	8.2	10.4	9.1	8.2	11.0	10.7	17.3	17.6	مركز قضاء الهاشمية
100	9.2	10.7	9.8	10.3	9.4	10.8	9.5	16.4	13.9	ن . المدحتية
100	6.7	10.1	10.3	10.0	9.7	11.9	12.8	15.3	13.2	ن . الشوملي
100	8.3	8.0	6.7	7.9	12.1	12.4	11.0	16.9	16.7	مركز قضاء المسيب
100	10.8	9.6	10.8	11.4	8.1	8.4	9.5	15.9	15.5	ن . سدة الهندية
100	4.8	5.3	8.0	7.8	9.6	7.8	9.9	23.8	23.0	ن . جرف الصخر
100	10.3	10.4	10.8	9.0	8.9	9.7	10.9	17.0	13.0	ن . الإسكندرية
100	9.2	10.1	10.3	10.6	10.3	9.1	10.2	17.0	13.2	مركز قضاء كوثي
100	8.0	8.3	8.1	7.8	10.8	11.1	12.0	16.5	17.4	مركز قضاء الكفل
100	7.0	6.8	7.7	7.9	9.1	9.1	9.9	22.6	19.9	مركز قضاء القاسم
100	8.8	10.0	11.4	12.1	10.4	6.6	6.1	18.1	16.5	ن . الطليعة
100	8.9	9.1	9.9	9.5	9.9	9.5	10.9	17.5	14.8	المحافظة

المصدر: الملحق (١).

الشكل (٢) توزيع الأهمية النسبية للسكان المعاقين من ذوي الاحتياجات الخاصة بحسب الفئات العمرية العشرية والوحدات الإدارية في محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣.



المصدر: الجدول (٤).

بأدنى نسبة بلغت (٩.١% و ٨.٩%) حسب الترتيب، أما على مستوى الوحدات الإدارية فيلاحظ وجود تباين مكاني للفئات العمرية للسكان المعاقين والتي تم تحليلها كالآتي:-

أ / الفئات العمرية (٠ - ٩ ، ١٠ - ١٩ ، ٢٠ - ٢٩)

تشمل هذه الفئة الأطفال الذين يولدون بإعاقات خلقية وتستمر معهم الى أعمار متقدم، أو الذين يصابون بإعاقة نتيجة حوادث أو أمراض، ويتضح من الجدول (٤) أن الفئة العمرية (٠ - ٩ سنة) سجلت أعلى نسبة (٢٣.٠%) في ناحية جرف الصخر، وجاء مركز قضاء المحاويل بأقل نسبة بلغت (١٢.٤%)، وسجلت الفئة العمرية (١٠ - ١٩ سنة) أعلى نسبة في ناحية جرف الصخر بلغت (٢٣.٨%)، لتسجل الفئة ذاتها أدنى نسبة في ناحية الإمام وبلغت (١٣.٧%)، أما الفئة العمرية (٢٠ - ٢٩ سنة) والتي تمثل فئة الشباب من القادرين على العمل وحمل السلاح، وجاء مركز قضاء الحلة بالمرتبة الأولى وبنسبة (١٣.٠%)، وجاءت كل من ناحية الإمام والطليعة بالمرتبة الأخيرة وبنسبة (٦.١%) لكل منهما.

ب / الفئات العمرية (٣٠ - ٣٩ ، ٤٠ - ٤٩ ، ٥٠ - ٥٩)

تمثل هذه الفئة السكان من متوسطي السن ومن هم في سن العمل، وقد تكون إعاقاتهم ناجمة عن إصابات العمل أو الأمراض المزمنة أو بسبب مشاركتهم في الحروب. وجاء مركز قضاء المسيب بأعلى نسبة بلغت (١٢.٤%) ضمن الفئة العمرية (٣٠ - ٣٩ سنة)، وجاءت ناحية الطليعة وضمن الفئة نفسها بأقل نسبة بلغت (٦.٦%)، أما الفئة العمرية (٤٠ - ٤٩ سنة) تصدر الترتيب مركز قضاء المسيب وبنسبة (١٢.١%)، وجاء مركز قضاء الهاشمية بالترتيب الأخير وبنسبة (٨.٢%)، وسجلت ناحية الإمام ضمن الفئة

العمرية (٥٠ - ٥٩ سنة) أعلى نسبة بلغت (١٣.٥%)، فيما جاءت ناحيتي جرف الصخر ومركز قضاء الكفل بأدنى نسبة بلغت (٧.٨%) لكل منهما.

#### ج / الفئات العمرية (٦٠ - ٦٩ ، ٧٠ - ٧٩ ، ٨٠ سنة فأكثر)

ومعظمهم من كبار السن، وتزداد نسب الإعاقة بسبب التقدم في العمر ومشاكل الصحة المرتبطة بالشيخوخة مثل ضعف السمع أو البصر ومشاكل الحركة. ويلاحظ من الجدول أعلاه أن ناحية الطليعة تصدرت الترتيب للفئة العمرية (٦٠ - ٦٩ سنة) وبنسبة (١١.٤%)، ليحتل مركز قضاء المسيب الترتيب الأخير في الفئة نفسها وبنسبة (٦.٧%)، أما بالنسبة للفئة العمرية (٧٠ - ٧٩ سنة) فسجلت ناحية الإمام أعلى نسبة بلغت (١١.٣%)، وأقل نسبة سجلت في ناحية جرف الصخر بلغت (٥.٣%)، وضمن الفئة العمرية (٨٠ سنة فأكثر) تبين أن مركز قضاء المحاول جاء بالمرتبة الأولى وبنسبة (١٢.٣%)، فيما جاءت ناحية جرف الصخر بالمرتبة الأخيرة وبنسبة بلغت (٤.٨%).

#### رابعاً / التوزيع البيئي للسكان المعاقين من ذوي الاحتياجات الخاصة

تعرف البيئة التي يعيش فيها الإنسان على إنها المكان الذي يعيش فيه الفرد ويتأثر به ويؤثر فيه (مازن، ٢٠٠٧ ، ص ٧)، وما ينتج عن ذلك من تباين مكاني في الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والحضارية للأفراد وتوزيع الخدمات المختلفة بين الحضر والريف مما يؤثر على معيشة السكان في كلا البيئتين. والبيئة الاجتماعية تؤثر في تنشئة الأفراد، فتبعاً لتباينها المكاني والزمني تتباين العادات والتقاليد للأفراد (عبدات، ٢٠٢٢ ، ص ١١)، وللبيئة الاجتماعية تأثير مباشر على صحة السكان المعاقين، إذ تؤثر بشكل مباشر على تجربتهم اليومية وجودة حياتهم، وسيتم تناول المعاقين (الحضر والريف):-

يلاحظ من الجدول (٥) أن عدد المعاقين من ذوي الاحتياجات الخاصة بلغ (١١٧٢٢٥) معاق في محافظة بابل موزعين حسب البيئة الى (٦٥٥٢٣) معاق في حضر منطقة الدراسة وبمعدل (٥٧.٨٤) معاق لكل ألف نسمة من السكان الحضر، وفي الريف بلغ عددهم (٥١٧٠٢) معاق وبنسبة (٤٢.٥٩) معاق لكل ألف نسمة من السكان، ويرجع سبب ارتفاع النسبة في الحضر الى ارتفاع نسب التلوث البيئي، فضلاً عن ما يمتاز به الريف من بيئة صحية قليلة التلوث.

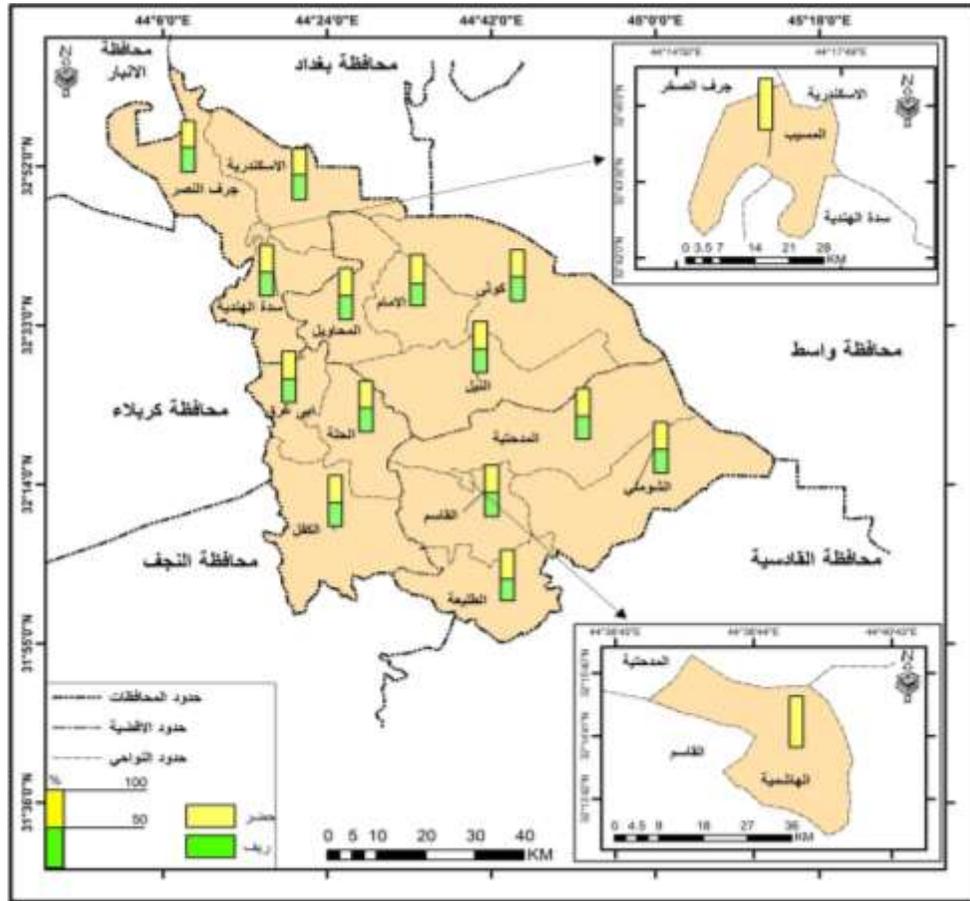
أما على مستوى الوحدات الإدارية ومن الجدول نفسه والخريطة (٦) يتضح أن ناحية الطليعة سجلت أعلى معدل في البيئة الحضرية وبلغ (٢٩٣.٥٧) معاق لكل ألف نسمة من السكان الحضر، ويعود السبب الى تردي الأوضاع الصحية نتيجة عدم وجود مستشفى عام في تلك الناحية، فضلاً عن عدم وجود مركز تخصصي لتأهيل المعاقين، وسجل حضر مركز قضاء الحلة أدنى معدل بلغ (٣٠.٣٥) معاق لكل ألف نسمة من السكان الحضر، ويرجع سبب ذلك الى وجود مستشفيات حكومية وأهلية، فضلاً عن وجود مركز تخصصي لتأهيل المعاقين.

الجدول (٥) توزيع معدلات الإعاقة للسكان من ذوي الأحتياجات (معاق / ١٠٠٠ نسمة) حسب البيئة والوحدات الإدارية في محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣

المعدل / معاق لكل ١٠٠٠ نسمة	عدد المعاقين الريف	عدد السكان الريف	المعدل / معاق لكل ١٠٠٠ نسمة	عدد المعاقين الحضر	عدد السكان الحضر	الوحدات الإدارية
96.88	13906	143533	30.35	15719	517901	مركز قضاء الحلة
28.11	2796	99467	110	3204	29128	ن . أبي غرق
28.84	2970	102972	99.41	3519	35398	مركز قضاء المحاويل
73.67	2131	28926	195.37	2878	14731	ن . الامام
24.39	1506	61742	222.31	1760	7917	ن . النيل
0	0	0	68.91	2919	42357	مركز قضاء الهاشمية
36.15	3371	93248	60.4	4081	67569	ن . المدحتية
26.91	2223	82619	125.76	2595	20635	ن . الشوملي
0	0	0	46.49	3029	65156	مركز قضاء المسيب
29.85	2958	99079	89.46	3445	38508	ن . سدة الهندية
25.9	1269	49002	194.3	1337	6881	ن . جرف الصخر
57.61	4277	74239	39.35	4500	114344	ن . الإسكندرية
65.02	6941	106759	175.45	7712	43955	مركز قضاء كوئي
30.04	4207	140029	184.97	4802	25961	مركز قضاء الكفل
10.54	1011	95931	12.37	1146	92614	مركز قضاء القاسم
58.85	2136	36297	293.57	2877	9800	ن . الطليعة
42.59	51702	1213843	57.84	65523	1132855	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, المسح الوطني لقياس مؤشرات أداء الوظائف والخصائص الديموغرافية لذوي الإعاقة لسنة ٢٠٢٣.

الخريطة (٦) التوزيع الجغرافي لمعدلات الإعاقة للسكان من ذوي الأحتياجات (معاق / ١٠٠٠ نسمة) حسب البيئة والوحدات الإدارية في محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣.



المصدر: الجدول (٥).

أما في الريف فيلاحظ أن مركز قضاء الحلة سجل أعلى معدل بلغ (٢٩٣.٥٧) معاق لكل ألف نسمة من السكان الريف، ويعود السبب الى عدم وجود مستشفى عام في ريف المركز، فضلاً عن عدم وجود مركز تخصصي لتأهيل المعاقين، وسجل ريف مركز قضاءي الهاشمية والمسيب أدنى معدل بلغ (٠.٠) معاق لكل ألف نسمة من السكان الريف، ويرجع سبب ذلك الى التعديلات الإدارية التي حدثت بعد سنة ٢٠٠٣ والتي بموجبها أصبح القضائيين يمثلان مناطق حضرية (١٠٠%)، وجاءت مركز قضاء القاسم بأدنى معدل بعد القضائيين أعلاه وبلغ (١٠.٥٤) معاق لكل ألف نسمة من السكان الريف، ويرجع سبب ذلك الى وجود مستشفى القاسم العام الحكومية.

## المبحث الثاني

### أنواع الإعاقة وأسبابها

#### أولاً / أنواع الإعاقة

تتباين الإعاقة حسب نوعها والأسباب المؤدية الى حدوثها، اذ تُعد سبباً رئيساً في تكيف المعاق مع المجتمع وواقعه الذي يعيش فيه، وذلك بما تسببه الإعاقة من وضع نفسي واجتماعي داخل اطار الأسرة التي يعيش فيها المعاق، أو عند مقارنته مع بعض الأشخاص الأصحاء. ان تطوير وتعليم ذوي الاحتياجات الخاصة يعد هدفاً رئيساً من أهداف وزارة العمل والشؤون الاجتماعية في العراق، وقد طرحت تساؤلات كثيرة من قبل الباحثين في العديد من الدراسات حول إمكانيات ذوي الإعاقة، وقدرتهم على تأدية المهام المناطة بهم باعتبارهم أفراد في المجتمع، الا ان هذه الرؤية تغيرت حيالهم لا سيما بعد تطور التربية الخاصة بهم، فلم يعد أحدهم يعتمد على المحيطين به اعتماداً كلياً، ومن الممكن ان يقوم بأدوار حيوية كثيرة اذا تم تدريبه وتأهيله لذلك بالشكل المناسب (القمش، ٢٠١٧، ص ١٩).

يتضح من خلال البيانات الرقمية للجدول (٦) وجود تباين مكاني لأنواع الإعاقة في محافظة بابل، وجاء بالمرتبة الأولى المعاقين بصعوبة النظر وبنسبة بلغت (٣١.٤%)، وجاء المعاقين بصعوبة الحركة بالمرتبة الثانية وبنسبة (٣١.١%) وسجل نوع الإعاقة (صعوبة التذكر والتركيز، صعوبة التواصل) أدنى نسبة (١١.٨% ، ٩.٠%) بالتتابع.

الجدول (٦) توزيع الأهمية النسبية لأنواع الإعاقة للسكان المعاقين حسب الوحدات الإدارية في محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣.

المجموع	صعوبة التواصل	صعوبة التذكر والتركيز	صعوبة الحركة	صعوبة السمع	صعوبة النظر	الوحدات الإدارية
100	3.9	7.8	36.4	20.4	31.5	مركز قضاء الحلة
100	9.4	12.2	30.2	15.9	32.3	ن . أبي غرق
100	8.1	11.4	29.9	15.7	34.9	مركز قضاء المحاويل
100	9.4	10.5	19.8	20.2	40.1	ن . الامام
100	13.7	16.0	28.3	16.2	25.8	ن . النيل
100	8.8	14.7	18.3	16.6	41.6	مركز قضاء الهاشمية
100	12.8	15.6	28.7	13.8	29.1	ن . المدحتية
100	10.7	13.5	26.4	18.5	30.9	ن . الشوملي
100	11.8	15.6	28.6	15.1	28.9	مركز قضاء المسيب
100	12.8	16.9	23.9	20.6	25.8	ن . سدة الهندية
100	12.7	11.7	29.7	20.8	25.1	ن . جرف الصخر
100	10.6	10.8	33.1	14.3	31.2	ن . الإسكندرية
100	10.9	13.5	30.1	17.1	28.4	مركز قضاء كوئي
100	12.5	14.8	27.8	16.7	28.2	مركز قضاء الكفل
100	9.6	14.7	29.4	16.6	29.7	مركز قضاء القاسم
100	6.2	6.6	24.6	16.6	46.0	ن . الطليعة
100	9.0	11.8	30.1	17.7	31.4	المحافظة

المصدر: الملحق (٢)

أما على مستوى الوحدات الإدارية ومن الجدول (٦) والخريطة (٧) فسيتم توضيح التباين المكاني لتوزيع المعاقين حسب كل نوع وكما يلي:-

#### ١- صعوبة النظر:-

سجلت أعلى نسبة لنوع الإعاقة صعوبة النظر في ناحية الطليعة وبلغت (٤٦.٠%)، وجاءت ناحية جرف الصخر بأقل نسبة بلغت (٢٥.١%)، وتراوح النسب في الوحدات الإدارية الأخرى بين النسبتين المذكورتين.

#### ٢- صعوبة الحركة:-

جاء مركز قضاء الحلة بالترتيب الأول لنوع الإعاقة صعوبة الحركة وبنسبة (٣٦.٤%)، وفي المرتبة الأخيرة سجل مركز قضاء الهاشمية بأدنى نسبة بلغت (١٨.٣%)، وتراوح النسب في الوحدات الإدارية الأخرى بين النسبتين المذكورتين.

#### ٣- صعوبة السمع:-

تصدر ترتيب هذا النوع من الإعاقة ناحية جرف الصخر وبنسبة بلغت (٢٠.٨%)، لتأتي ناحية المدحتية بالترتيب الأخير وبنسبة (١٣.٨%)، وتراوح النسب في الوحدات الإدارية الأخرى بين النسبتين المذكورتين.

#### ٤- صعوبة التذكر والتركيز:-

يلاحظ أن سدة الهندية جاء بأعلى نسبة لهذا النوع من الإعاقة بلغت (١٦.٩%)، وجاءت ناحية الطليعة بأقل نسبة (٦.٦%)، وتراوح النسب في الوحدات الإدارية الأخرى بين النسبتين المذكورتين.

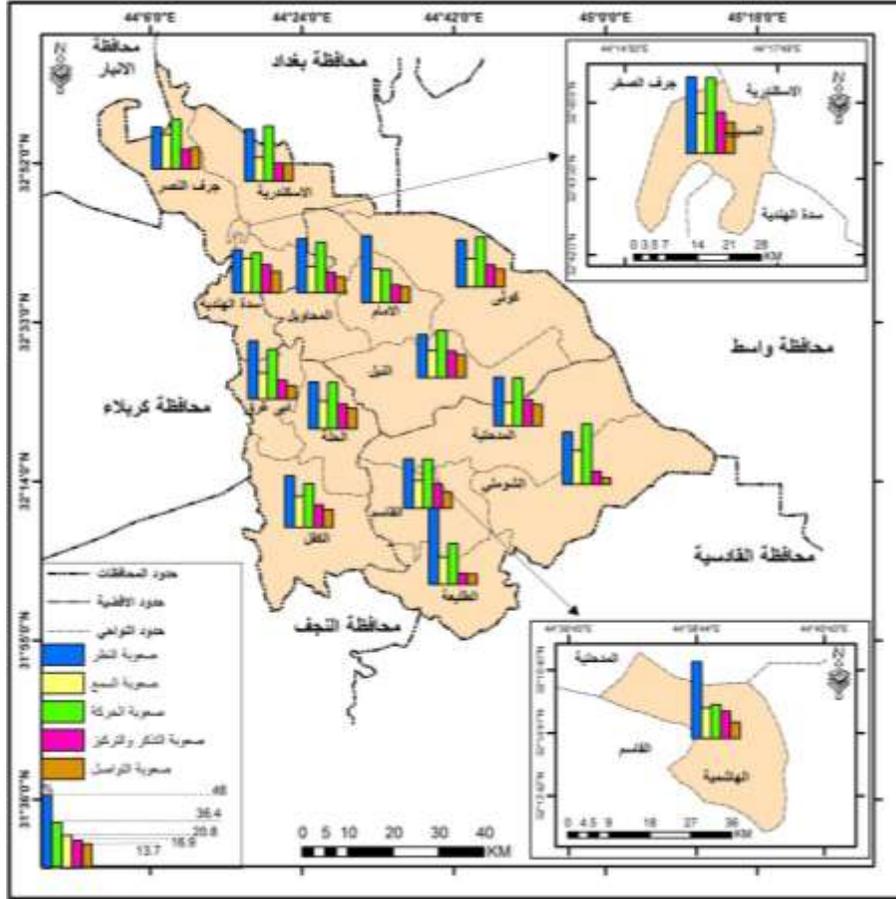
#### ٥- صعوبة التواصل:-

يعد هذا النوع من الإعاقة نادر الحدوث لذلك جاء بالمرتبة الأخيرة من بين أنواع العوق الأخرى، وسجلت ناحية النيل أعلى بلغت (١٣.٧%)، وسجل مركز قضاء الحلة أدنى نسبة بلغت (٣.٩%)، وتراوح النسب في الوحدات الإدارية الأخرى بين النسبتين المذكورتين.

#### ثانياً / أسباب الإعاقة:-

تتنوع أسباب الإعاقة بين العوامل الوراثية وقد تؤدي إلى اضطرابات خلقية تؤثر على النمو الجسدي أو العقلي، والمشكلات الصحية أثناء الحمل أو الولادة وأن نقص الأكسجين عند الولادة، أو التعرض لعدوى خطيرة أثناء الحمل، قد يسهم في حدوث الإعاقة، والإصابات والحوادث، والأمراض المزمنة مثل إصابات الدماغ أو العمود الفقري، والأمراض المزمنة كالتصلب المتعدد أو السكري، قد تؤدي إلى الإعاقة (منظمة الصحة العالمية، ٢٠٢٣).

ويلاحظ من الجدول (٧) أن سبب الإعاقة الولادي أو أثناء الولادة جاء بالمرتبة الأولى وبأهمية نسبية (٤٣.٢%) ويرجع سبب ذلك الى أن بعض الولادات تحدث خارج المؤسسات الصحية, فضلاً عن عدم الخريطة (٧) توزيع الأهمية النسبية لأنواع الإعاقة للسكان من ذوي الاحتياجات الخاصة حسب الوحدات الإدارية في محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣.



المصدر: الجدول (٦).

مراجعة المرأة الحامل الى مراكز الرعاية الصحية الخاصة بالنساء الحوامل, كما أن بعض المستشفيات لا تتوفر فيها غرف ولادة تتبع انظام الصحي وقوانين وزارة الصحة, وفي المرتبة الأخيرة سجل سبب كبير السن أدنى نسبة للإعاقة بلغت (٢.٨%) بالتتابع, ويرجع سبب ذلك الى أن أغلب المعاقين من كبار السن وبسبب عدم وجود الرعاية الصحية لهم يكون مصيرهم الموت, وسيتم دراسة أسباب الإعاقة حسب ما جاءت به بيانات وزارة التخطيط وكالاتي:-

#### ١- سبب الإعاقة الولادة أو أثناء الولادة:-

يحدث سبب الإعاقة عند الولادة أو أثناء الولادة عندما يصاب الطفل بحالة طبية تؤثر على قدراته الجسدية أو العقلية منذ الولادة أو بسبب مضاعفات أثناء الولادة, قد تكون هذه الإعاقة ناجمة عن عوامل

وراثية، أو مشاكل في نمو الجنين، أو مضاعفات مثل نقص الأوكسجين أثناء الولادة، ويتضح من الجدول

(٧) والخريطة (٨) أن أعلى نسبة سجلت لهذا السبب جاءت في مركز قضاء كوثي وبلغت (٤٨.٢%)

الجدول (٧) توزيع الأهمية النسبية لأسباب الإعاقة للسكان من ذوي الاحتياجات الخاصة حسب الوحدات الإدارية في

محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣.

المجموع	حرب	عمل أو حادث	كبر السن	إيذاء جسدي أو نفسي	مرض	ولادة أو أثناء الولادة	الوحدات الإدارية
100	17.1	15.1	2.6	20.6	3.2	41.4	مركز قضاء الحلة
100	15.3	14.4	2.2	19.9	2.5	45.7	ن . أبي غرق
100	15.8	14.4	2.2	20.4	2.3	44.9	مركز قضاء المحاويل
100	18.6	14.1	8.2	23.9	3.4	31.8	ن . الامام
100	15.3	14.3	3.7	18.3	2.6	45.8	ن . النيل
100	12.2	13.7	2.8	20.1	3.6	47.6	مركز قضاء الهاشمية
100	22.6	13.1	2.6	16.6	2.4	42.7	ن . المدحتية
100	21.5	12.2	2.4	20.2	2.3	41.4	ن . الشوملي
100	16.1	14.2	2.5	21.6	2.6	43.0	مركز قضاء المسيب
100	15.3	10.4	2.4	22.1	2.6	47.2	ن . سدة الهنديّة
100	15.2	12.6	2.4	23.6	2.5	43.7	ن . جرف الصخر
100	17.0	13.0	2.4	20.5	2.4	44.7	ن . الإسكندرية
100	15.5	11.3	2.3	20.2	2.5	48.2	مركز قضاء كوثي
100	15.6	10.0	2.3	24.8	2.4	44.9	مركز قضاء الكفل
100	15.2	14.3	2.5	20.8	2.7	44.5	مركز قضاء القاسم
100	23.9	14.2	3.5	18.5	8.2	31.7	ن . الطليعة
100	17.1	13.3	2.8	20.7	2.9	43.2	المحافظة

المصدر: الملحق (٣).

ويمكن إرجاع ذلك الى الولادات خارج المستشفيات, وكذلك زواج الأقارب او التهاون في الفحص الطبي قبل

الزواج، فضلاً عن الأمراض التي تواجه الأم الحامل قبل الولادة وعدم مراجعة المراكز الصحية لغرض متابعة

حالة الجنين أثناء الحمل, وجاءت ناحيتي جرف الصخر والإمام بأقل نسبة بلغت (٣١.٧% , ٣١.٨%) على

التوالي, ويمكن تفسير ذلك الى انخفاض اعداد المصابين من جراء الولادة في تلك المناطق.

## ٢- سبب الإعاقة المرض:-

الإعاقة بسبب المرض تحد من قدرة الفرد على القيام بالأنشطة اليومية, نتيجة إصابة مزمنة أو اضطراب

صحي, يمكن أن تكون الإعاقة جسدية، عقلية، حسية، أو إدراكية, (منظمة الصحة العالمية، ٢٠١٨)،

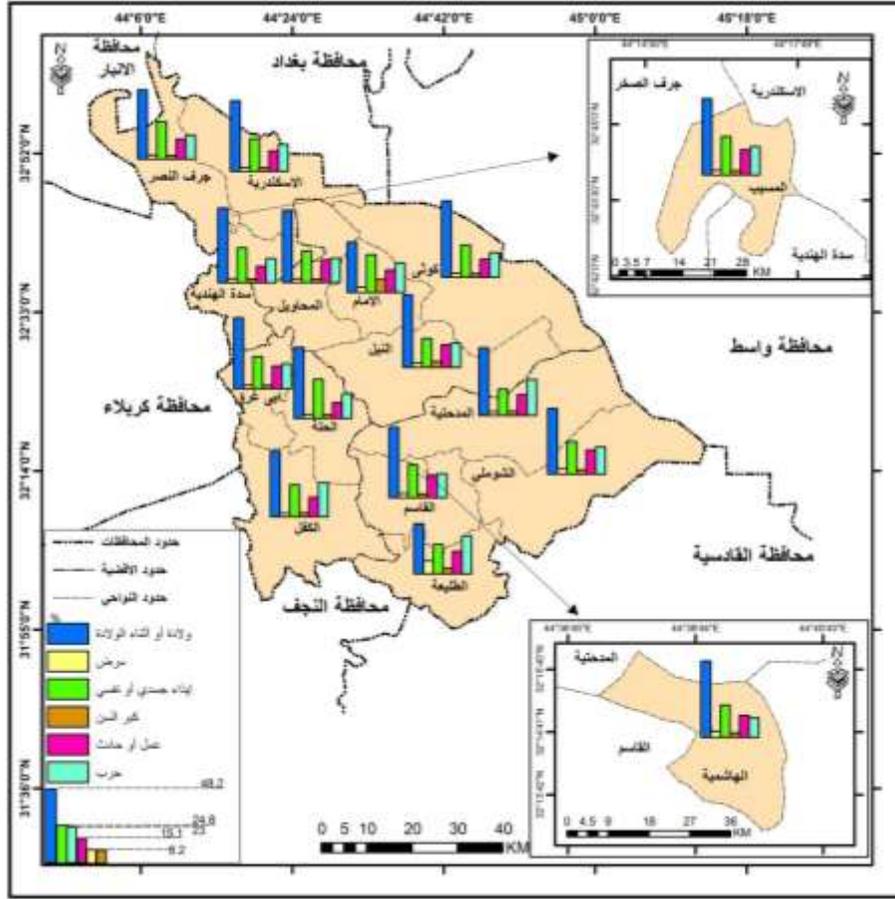
ويلاحظ من الجدول نفسه هذا السبب جاء بالترتيب ما قبل الأخير على مستوى المحافظة, أما على مستوى

الوحدات الإدارية تصدرت ناحية جرف الصخر الترتيب وبأهمية نسبية (٨.٢%) وذلك بسبب انتشار

الأمراض المسببة للقوق والتي تصيب الجهاز العصبي كالجلطة الدماغية والأمراض الناتجة عن ارتفاع

الضغط ونسبة السكر في الدم التي تؤدي الى الشلل او العمى او فقد النطق, وجاءت ناحية الشوملي بالترتيب الأخير وبنسبة (٢.٣%) والسبب يعود الى وجود المراكز الصحية المهمة بصحة الأسرة في هذه الناحية.

الخريطة (٨) توزيع الأهمية النسبية لأسباب الإعاقة لسكان من ذوي الاحتياجات الخاصة حسب الوحدات الإدارية في محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣.



المصدر: الجدول (٧).

### ٣- سبب الإعاقة إيذاء نفسي أو جسدي:-

الإعاقة قد تكون ناتجة عن الإيذاء النفسي أو الجسدي، إذ يترك التعرض المستمر للعنف أو سوء المعاملة أثراً على الصحة الجسدية أو العقلية، والإيذاء الجسدي أنواع، مثل الضرب أو الإصابات المتكررة، مما يسبب إعاقات حركية أو حسية، أما أنواع الإيذاء النفسي، مثل التمر أو الصدمات العاطفية، مما يؤدي إلى اضطرابات نفسية أو سلوكية قد تعيق الفرد عن ممارسة حياته الطبيعية، ومن الجدول (٧) أن هذا السبب جاء ثانياً من حيث ترتيب الأسباب على مستوى المحافظة وبنسبة بلغت (٢٠.٧%)، وعلى مستوى الوحدات الإدارية سجل مركز قضاء الكفل أعلى نسبة (٢٤.٨%) ويرجع سبب ذلك الى أن مراكز الأقضية يزداد فيها عدد السكان والمركبات والباعة المتجولين وهذا يؤدي الى ضغط على السكان وبالتالي يصابون بالأمراض

النفسية وأن بعض المصابين يعمدون على إيذاء أنفسهم جسدياً، فيما سجلت ناحية المدحتية أدنى نسبة (١٦.٦%) وهي من المناطق الريفية التي تمتاز بأجوائها الهادئة ونتج عنها قلة الإصابة بالأمراض النفسية.

#### ٤- سبب الإعاقة كبر السن:-

تُعد الإعاقة بسبب كبر السن تحدياً صحياً واجتماعياً يتطلب من الأفراد والمجتمعات والحكومات توفير بيئة داعمة لكبار السن، تضمن لهم الاستقلالية والكرامة، ويشمل ذلك توفير الرعاية الصحية، وتوفير وسائل التنقل الحديثة والمريحة، ومن الجدول أعلاه يلاحظ أن ناحية الإمام جاءت بأعلى نسبة بلغت (٨.٢%) والسبب في ذلك أن تلك المناطق لا يوجد فيها دور لرعاية المسنين ومع تقدم العمر يصبح الانسان غير قادر على المشي او التحدث او يكون غير قادر على النظر وبالتالي يصبح معاق بصورة تدريجية، وجاء مركز قضاء الكفل وناحية أبي غرق بأقل نسبة بلغت (٢.٢%) لكل منهما، وهي مناطق حضرية تمتاز بوجود مراكز قريبة لرعاية المسنين لاسيما في مراكز الأفضية، فضلاً عن مراكز الرعاية الصحية.

#### ٥- سبب الإعاقة عمل أو حادث:-

الإعاقة أثناء العمل تتجم عن عدة أسباب، منها الحوادث المهنية، التعرض لمواد خطرة، الاستخدام المتكرر لأدوات معينة، وقد تكون بسبب بيئة العمل غير الآمنة مثل عدم توفر تدابير السلامة الكافية، وتحدث الإعاقة بسبب الحوادث عندما يتعرض الجسم لإصابة جسيمة تؤثر على قدرته على العمل بشكل طبيعي، ومن خلال الجدول (٧) يتضح أن رز قضاء الحلة جاء بالمرتبة الأولى وبنسبة (١٥.١%) ويرجع سبب ذلك الى ارتفاع الحوادث المرورية وحوادث الأعمال الشاقة والحوادث الإرهابية والحوادث الناتجة عن الصراعات العشائرية وغيرها ، فيما جاء مركز قضاء الكفل بالمرتبة الأخيرة وبنسبة (١٠.٠%) والسبب يعود الى قلة عدد المركبات وطبيعة عمل السكان التي لا توجد فيها خطورة كبيرة.

#### ٦- الإعاقة بسبب الحرب:-

تسبب الحروب العديد من الإعاقات الجسدية والنفسية، نتيجة للإصابات المباشرة مثل فقدان الأطراف، أو الأضرار العصبية، أو الحروق، فضلاً عن التأثيرات النفسية، ويلاحظ من الجدول نفسه أن ناحية الطليعة سجلت أعلى نسبة بلغت (٢٣.٩%) ويعود السبب الى مشاركة أبناء الناحية في الحروب التي مرت بها البلاد، وكذلك تعرضهم الى مخلفات الحروب من قنابل والغام، وتوجه أغلب الشباب للالتحاق بالجيش وذلك لتحسين مستواهم المعيشي، وسجل مركز قضاء الهاشمية أدنى نسبة (١٢.٢%) ويمكن تفسير ذلك قلة مشاركة أبناء تلك المنطقة في الحروب، وقد يرجع سبب ذلك الى عدم تطوعهم في القوات الأمنية نتيجة وضعهم الاقتصادي الجيد.

#### النتائج:-

١- جاءت ناحية جرف الصخر بالمركز الأول وبمعدل بلغ (٢٣.٣٣) معاق لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان لسنة ٢٠١٣، وبلغ أقل معدل (٥.٩٤) في مركز قضاء القاسم للسنة ذاتها، وفي سنة ٢٠٢٣ سجلت ناحية الإمام أعلى معدل بلغ (١١٤.٧٤)، وسجل مركز قضاء القاسم أدنى معدل (١١.٤٤) معاق لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان وللسنة نفسها.

٢- كشف البحث أن أعلى معدل نمو للمعاقين سجل في أي الإمام وبلغ (٣٣.٣٨)، فيما جاء مركز قضاء القاسم بأقل معدل نمو للمعاقين وبلغ (٨.٨٨).

٣- تفوق عدد المعاقين الذكور على عدد المعاقات الإناث، إذ بلغت نسبة الذكور (٦٠.٣%)، وبلغت نسبة الإناث (٣٩.٧%)، وبلغت أعلى نسبة للذكور (٦٥.٧%) في مركز قضاء المحاويل، وأعلى نسبة للإناث (٤٤.٥) في ناحية سدة الهندية.

٤- سجلت أعلى نسبة للنوع في مركز قضاء المحاويل (١٩١.٨)، وبلغت النسبة أداها في ناحية سدة الهندية (١٢٤.٩).

٥- جاءت المعاقين ضمن الفئة العمرية (١٠ - ١٩) بالمرتبة الأولى وبنسبة (١٧.٥)، وفي المرتبة الأخيرة سجلت الفئة العمرية من كبار السن (٨٠ سنة فأكثر) أقل نسبة (٨.٩).

٦- تفوق المعاقين في المناطق الحضرية على المعاقين في المناطق الريفية، إذ بلغت نسبتهم في الحضر (٥٧.٨٤%)، فيما بلغت نسبتهم في الريف (٤٢.٥٩%).

٧= كشفت بيانات البحث أن نوع الإعاقة (صعوبة النظر) تصدرت الترتيب وبأهمية نسبية (٣١.٤%)، وجاء نوع الإعاقة (صعوبة التواصل) بالترتيب الأخير وبأهمية نسبية (٩.٠%).

٨- جاءت أسباب الإعاقة متباينة في منطقة البحث، إذ سجل سبب الإعاقة (ولادة أو أثناء الولادة) أعلى نسبة (٤٣.٢%)، وأدنى نسبة سجلها سبب الإعاقة (كبر السن) وبلغت (٢.٨%).

٩- للمتغير التابع (معدل الإعاقة) علاقة ارتباط موجبة قوية ذات دلالة معنوية مع المتغير المستقل (كبر في السن)، وعلاقات ارتباط موجبة وسالبة متوسطة القوة ذات دلالة معنوية مع المتغيرين (المرض، ولادة أو أثناء الولادة)، وجاء بعلاقة ارتباط طردية ضعيفة مع المتغير (الحرب)، وله علاقات ارتباط موجبة وسالبة ضعيفة جداً مع المتغيرين (إيذاء جسدي أو نفسي، عمل أو حادث).

المقترحات:-

١- توفير الكراسي المتحركة الكهربائية، والعكازات، والمشايات التي تساعد الأشخاص من ذوي الإعاقات الحركية على الانتقال بسهولة، وتحسين البنية التحتية لتكون متاحة للجميع، وتشمل توفير المنحدرات للمقاعد المتحركة، والمساعد في المباني العامة، وعلامات الإرشاد البصرية والسمعية.

- ٢- إعادة المناهج الدراسية الخاصة بالمعاقين والتي كان معمول بها وتم إيقافها عام ٢٠١٩، والعمل على توفير برامج تعليمية متخصصة لهم تساعد في تقوية مهاراتهم ويعطيهم فرصاً متكافئة في التعليم والعمل.
- ٣- مساعدة ذوي الإعاقة من خلال الدعم النفسي، إذ يساهم في تعزيز الثقة بالنفس وتحقيق التكيف الاجتماعي.
- ٤- توفير الأجهزة الطبية بالمجان والتي تساعد المعاقين للاهتمام بصحتهم، مثل أجهزة قياس السكر في الدم لذوي الإعاقات الحركية، أو الأجهزة السمعية لذوي الإعاقات السمعية وغيرها.
- ٥- هناك حلولاً مختلفة لذوي الاحتياجات الخاصة تقدمها التكنولوجيا، كالأجهزة اللوحية المزودة ببرامج تواصل بديلة للأشخاص الذين يعانون من صعوبات في النطق.
- ٦- منح ذوي الاحتياجات الخاصة هويات تعريفية خاصة بهم عند مراجعتهم المؤسسات والدوائر الحكومية لتسهيل الأمر عليهم ويكون ذلك مجاناً.
- ٧- إعطاء مساحة للأعلام في القنوات الفضائية الحكومية وغير الحكومية من أجل التوعية بشأن الإرشادات الخاصة بأنواع العوق المختلفة وعرض فقرات سريعة وهادفة تخص حقوق المعاقين وكيفية التعامل معهم.

**the reviewer :-**

- Al -Sabawi, Muhammad Nouredine. (2001). Medical Geography, Curricula and methods of application, 1st floor ., Alena.
- Al -Saadi, Abbas Fadel. (2002). Population Geography, Part 1. Baghdad: Dar Al -Kutub for Printing and Publishing.
- Al -Saadi, Abbas Fadel. (2013). The inhabitants of Iraq, a study on its demographic foundations and geographical applications, 1st floor. Baghdad: The Ministry of Higher Education.
- Al -Saadi, Abbas Fadel. The same source, p. 283.
- Al -Qamish, Mustafa Nuri. (2017). Multiple disabilities, 3th floor. Amman, Jordan: Dar Al Masirah for Printing, Publishing and Distribution.
- Obdat, my soul is a fan. (2022). The quality of life when the families of people with severe disabilities, number 369. Emirates, Sharjah.
- Mazen, Hossam Mohamed. (2007, p. 7). Environmental Education, 1st floor. Cairo: Dar Al -Fajr.
- Mahmoud, Alaa Sayed and others. (2008, p. 224). Population from a demographic perspective, 2nd edition. Cairo: Without Publishing House.
- The Republic of Iraq, the Ministry of Planning and Development Cooperation Central Agency for Statistics and Technology Information. (2022). Statistical group.
- Global Health Organization. (2018). International classification of career and health disabilities (ICF). The website:

<https://www.who.int/playations/m/item/implemented-icf-uPdate-proPosals> 2018.

-World Health Organization, Regional Office for the Middle East. (2023). The global report on disability, an overview of the health situation in the region and its countries. Website: [http://www.emro.who.int/ar/health\\_Topics/Rehabilitation/Index.html](http://www.emro.who.int/ar/health_Topics/Rehabilitation/Index.html)

### الملاحق

الملحق (١) التوزيع العددي للسكان المعاقين من ذوي الأحتياجات الخاصة حسب الفئات العمرية العشرية وبحسب الوحدات الإدارية في محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣.

المجموع	٨٠ فأكثر	70 - 79	60 - 69	50 - 59	40 - 49	30 - 39	20 - 29	10-1٩	0 - 9	الوحدات الإدارية
29625	2681	2491	3162	2408	3043	2561	3859	5346	4074	مركز قضاء الحلة
6000	420	577	556	490	536	477	698	1236	1010	ن . أبي غرق
6489	797	499	478	633	607	780	747	1146	802	مركز قضاء المحاويل
5009	404	567	537	674	594	508	304	688	733	ن . الامام
3266	332	261	290	362	312	296	255	622	536	ن . النيل
2919	219	239	303	265	239	322	313	506	513	مركز قضاء الهاشمية
7452	684	797	729	768	698	803	712	1222	1039	ن . المدحتية
4818	325	488	496	481	465	575	615	738	635	ن . الشوملي
3029	252	241	203	238	368	377	333	512	505	مركز قضاء المسيب
6403	691	613	693	728	517	538	606	1021	996	ن . سدة الهندية
2606	125	139	209	203	250	204	257	620	599	ن . جرف الصخر
8777	903	914	952	792	777	850	958	1492	1139	ن . الإسكندرية
14653	1342	1485	1516	1554	1502	1327	1494	2497	1936	مركز قضاء كوئي
9009	720	744	732	706	971	1005	1079	1487	1565	مركز قضاء الكفل
2157	150	147	165	171	197	196	213	488	430	مركز قضاء القاسم
5013	440	501	572	607	518	332	307	909	827	ن . الطليعة
117225	10485	10703	11593	11080	11594	11151	12750	20530	17339	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, المسح الوطني لقياس مؤشرات أداء الوظائف والخصائص الديموغرافية لذوي الإعاقة لسنة ٢٠٢٣.

الملحق (٢) التوزيع العددي لأنواع الإعاقة للسكان من ذوي الأحتياجات الخاصة حسب الوحدات الإدارية في محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣.

المجموع	صعوبة التواصل	صعوبة التذكر والتركيز	صعوبة الحركة	صعوبة السمع	صعوبة النظر	الوحدات الإدارية
29625	1155	2311	10783	6044	9332	مركز قضاء الحلة
6000	564	732	1812	954	1938	ن . أبي غرق
6489	526	739	1940	1019	2265	مركز قضاء المحاويل
5009	471	526	992	1012	2008	ن . الامام
3266	447	523	924	529	843	ن . النيل
2919	257	429	534	485	1214	مركز قضاء الهاشمية
7452	954	1162	2139	1028	2169	ن . المدحتية
4818	516	650	1272	891	1489	ن . الشوملي
3029	358	473	866	457	875	مركز قضاء المسيب
6403	820	1082	1530	1319	1652	ن . سدة الهندية
2606	331	305	774	542	654	ن . جرف الصخر

8777	930	948	2905	1255	2739	ن . الإسكندرية
14653	1597	1978	4411	2506	4161	مركز قضاء كوثي
9009	1126	1333	2504	1505	2541	مركز قضاء الكفل
2157	207	317	634	358	641	مركز قضاء القاسم
5013	311	331	1233	832	2306	ن . الطليعة
117225	10570	13839	35253	20736	36827	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, المسح

الوطني لقياس مؤشرات أداء الوظائف والخصائص الديموغرافية لذوي الإعاقة لسنة ٢٠٢٣ .

الملحق(3)التوزيع العددي لأسباب الإعاقة للسكان من ذوي الأحتياجات الخاصة حسب الوحدات الإدارية في محافظة بابل لسنة ٢٠٢٣ .

المجموع	حرب	عمل أو حادث	كبر السن	إيذاء جسدي أو نفسي	مرض	ولادة وأثناء الولادة	الوحدات الإدارية
29625	5065	4490	759	6105	939	12267	مركز قضاء الحلة
6000	917	861	135	1197	151	2739	ن . أبي غرق
6489	1024	931	144	1323	149	2918	مركز قضاء المحاويل
5009	931	708	410	1200	169	1591	ن . الامام
3266	498	467	120	598	86	1497	ن . النيل
2919	357	400	81	588	105	1388	مركز قضاء الهاشمية
7452	1680	978	194	1239	177	3184	ن . المدحتية
4818	1036	586	114	973	113	1996	ن . الشوملي
3029	489	433	75	653	78	1301	مركز قضاء المسيب
6403	981	663	150	1416	166	3027	ن . سدة الهندية
2606	396	330	62	616	65	1137	ن . جرف الصخر
8777	1497	1141	207	1801	211	3920	ن . الإسكندرية
14653	2279	1649	346	2956	364	7059	مركز قضاء كوثي
9009	1406	908	209	2231	217	4038	مركز قضاء الكفل
2157	328	307	54	449	58	961	مركز قضاء القاسم
5013	1199	712	177	927	408	1590	ن . الطليعة
117225	20083	15564	3237	24272	3456	50613	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, المسح

الوطني لقياس مؤشرات أداء الوظائف والخصائص الديموغرافية لذوي الإعاقة لسنة ٢٠٢٣ .