



## "Objective indicators of social quality of life in the city of Daquq."

dr.Mohammad shalash khalf

Researcher

University of Kirkuk  
College of Education for Humanities.  
[Dr.mo.sh.aljomely@uokirkuk.edu.iq](mailto:Dr.mo.sh.aljomely@uokirkuk.edu.iq)

Zainab Khion muzeal  
Master's student  
[esgm23007@uokirkuk.edu.iq](mailto:esgm23007@uokirkuk.edu.iq)

### Abstract

This research aims to study the most Important objective indicators in the city of Daquq by adopting a descriptive and analytical approach. The study sample consisted of (18) neighborhoods. The research relied on fieldwork and questionnaires to collect data, in addition to using the outputs of ArcGIS software (version 10.8) for mapping and data analysis, The study focused on five key objective Indicators: (1) average household size, (2) percentage of young population, (3) percentage of household heads with higher education, (4) illiteracy rate, and (5) number of households per housing unit, The average household size In Daquq was found to be 5.1 individuals per household, indicating a medium household size compared to other cities. The percentage of young people reached 34.6% of the city's total population, suggesting a youthful demographic structure that may affect future educational and healthcare service needs. The proportion of household heads with higher education was 3.5%, a low rate that indicates challenges in higher education levels among the population. The illiteracy rate was 11.6%, reflecting the need for literacy programs and enhanced basic education, The number of households per housing unit was 28.4%, which may point to overcrowding or shared housing among families. Based on these Indicators, Daquq's neighborhoods were classified into high-quality neighborhoods, which are characterized by low Illiteracy rates, a higher proportion of educated household heads, and fewer families per housing unit; medium-quality neighborhoods with average values across the indicators; and low-quality neighborhoods suffering from high illiteracy, low higher education rates, and overcrowding, These findings reveal a clear disparity In the social and demographic indicators among Daquq's neighborhoods, highlighting the need for targeted planning and developmental interventions to improve the quality of life in lower-level neighborhoods.

**Keywords :** Objective Indicators, Social Quality of Life, Daquq City



## المؤشرات الموضوعية لجودة الحياة الاجتماعية في مدينة داقوق

المشرف

أ.د محمد شلاش

جامعة كركوك / كلية التربية

ايميل: [Dr.mo.sh.aljomely@uokirkuk.edu.iq](mailto:Dr.mo.sh.aljomely@uokirkuk.edu.iq)

الباحثة.

زينب خيون مزعل

خلف

طالبة ماجستير

للعلوم الانسانية

ايميل: [esgm23007@uokirkuk.edu.iq](mailto:esgm23007@uokirkuk.edu.iq)

### المخلص

يهدف هذا البحث إلى دراسة أهم المؤشرات الموضوعية في مدينة داقوق من خلال اعتماد المنهج الوصفي والتحليلي. تألفت عينة الدراسة من (18) حياً سكنياً. اعتمد البحث على العمل الميداني والاستبيانات لجمع البيانات، بالإضافة إلى استخدام مخرجات برنامج ArcGIS في رسم الخرائط وتحليل البيانات (10.8

حيث تضمن البحث دراسة خمس مؤشرات موضوعية هي (عدد افراد الاسرة، نسبة صغار السن، نسبة ارباب ذوي الشهادات العليا، نسبة الاميين، عدد الاسر في الوحدة السكنية) حيث بلغ المعدل العام لأعداد افراد الاسرة في مدينة داقوق (5.1 فرد / اسرة) مما يشير الى حجم اسري متوسط مقارنة بالمدن الاخرى، اما نسبة صغار السن بلغ (34.6%) عن معدل العام للمدينة مما يدل على تركيبة سكانية شابة قد تؤثر على احتياجات المستقبل للخدمات التعليمية والصحية، بينما ارباب ذوي الشهادات العليا بلغت النسبة (3.5%) عن معدل العام للمدينة وهي نسبة منخفضة تشير تحديات في المستوى العالي بين السكان، اما ما يخص الاميين بلغت نسبة (11.6%) عن معدل العام للمدينة تعكس هذا النسبة الحاجة الى برامج محو الامية وتعزيز التعليم الاساسي، وعدد الاسر في الوحدة سكنية بلغت نسبة (28.4%) عن معدل العام للمدينة مما قد يشير الى اكتظاظ سكاني او مشاركة في السكن بين الاسر متوزعة تلك النسب على احياء المدينة داقوق واستناداً الى هذه المؤشرات تم تصنيف احياء مدينة داقوق الى احياء مرتفعة الجودة تميزت بانخفاض مستوى الامية ونسب اعلى من ارباب الاسر ذوي الشهادات العليا وعدد اقل من الاسر في الوحدة السكنية، وأحياء متوسطة



الجودة تظهر مؤشرات متوسطة في جميع الجوانب المذكورة، احياء منخفضة الجودة تعاني من معدلات امية مرتفعة، ونسب منخفضة من التعليم العالي واكتظاظ في الوحدات السكنية، تشير هذه النتائج الى تباين واضح في المؤشرات الاجتماعية والديمغرافية بين احياء مدينة داقوق مما يستدعي تدخلات تخطيطية وتنموية موجهة لتحسين جودة الحياة في الاحياء ذات المستويات المنخفضة

الكلمات المفتاحية (المؤشرات الموضوعية، جودة الحياة الاجتماعية، مدينة داقوق)

### المقدمة:

تُعد جودة الحياة الاجتماعية من أهم المعايير التي تُقاس بها درجة رفاهية المجتمعات واستقرارها، إذ تعكس مستوى تلبية الحاجات الأساسية للأفراد، ومدى شعورهم بالأمان والانتماء والمشاركة الفعالة في محيطهم الاجتماعي، وتكتسب هذه القضية أهمية متزايدة في ظل التحولات الاقتصادية والاجتماعية التي تشهدها العديد من المدن، ومنها مدينة داقوق الواقعة جنوب محافظة كركوك والتي تتميز بتركيبها السكانية المتنوعة من حيث القومية والثقافة حيث تواجه مدينة داقوق كغيرها من المدن العراقية تحديات متعددة تؤثر على جودة الحياة الاجتماعية، وفي هذا السياق تأتي مؤشرات الموضوعية كأدوات علمية تُمكن من قياس واقع الحياة الاجتماعية بشكل دقيق، استناداً إلى بيانات قابلة للتحليل مثل (عدد افراد الاسرة، نسبة صغار السن، نسبة ارباب ذوي الشهادات العليا، نسبة الاميين، عدد الاسر في الوحدة السكنية) ،ويهدف هذا البحث إلى دراسة مؤشرات الموضوعية لجودة الحياة الاجتماعية في مدينة داقوق، بوصفه منطقة غنية بالتنوع الثقافي والاجتماعي، وتسليط الضوء على التحديات التي تواجهها، والفرص المتاحة لتعزيز التماسك المجتمعي وتحسين نوعية حياة السكان، مما يساهم في دعم جهود التنمية المستدامة على المستوى المحلي.

### الاطار النظري:

اولاً: مشكلة البحث: ماهي ابرز المؤشرات الموضوعية التي يمكن استخدامها لقياس جودة الحياة الاجتماعية في مدينة داقوق



ثانياً: الفرضية البحث: تؤثر المؤشرات الموضوعية (عدد افراد الاسرة، نسبة صغار السن،نسبة ارباب ذوي الشهادات العليا،نسبة الاميين،عدد الاسر في الوحدة السكنة) بشكل مباشر على جودة الحياة لسكان مدينة داقوق حيث للمؤشرات الموضوعية أن تكشف عن فجوات في تقديم الخدمات الاجتماعية التي لا تظهر بوضوح في التقييمات الذاتية.

#### ثالثاً أهداف البحث:

1. تحديد أبرز المؤشرات الموضوعية المستخدمة في قياس جودة الحياة الاجتماعية.
2. تحليل واقع الحياة الاجتماعية في مدينة داقوق باستخدام مؤشرات كمية موضوعية.
3. تقييم مدى فاعلية المؤشرات الموضوعية في عكس الواقع الاجتماعي الفعلي للمدينة.
4. اقتراح توصيات لتعزيز استخدام المؤشرات الموضوعية في تقييم السياسات والخدمات الاجتماعية في مدينة داقوق .

#### رابعاً: منهجية البحث:

اعتمدت الدراسة في تحقيق اهدافها والتأكد من صحة نتائجها تم استخدام المنهج الوصفي الذي لا يمكن الاستغناء في وصف جوانب الدراسة والمنهج التحليلي في تحليل المؤشرات الموضوعية في منطقة الدراسة مع استخدام أدوات كمية لقياس المؤشرات وتحليلها في الدراسة

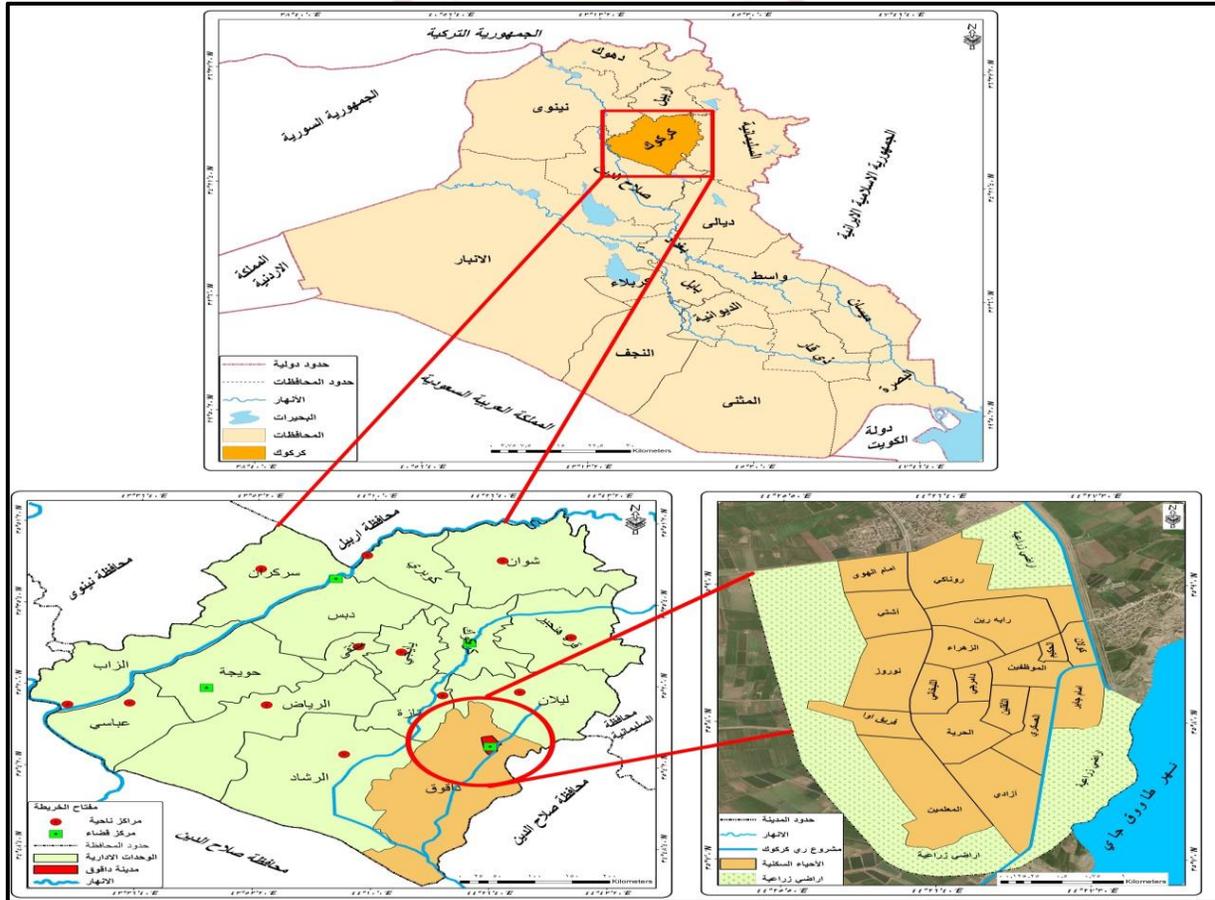
#### خامساً حدود منطقة الدراسة:

- جغرافياً تقع منطقة الدراسة مدينة داقوق وهي احد اقضية محافظة كركوك ادارياً تقع جغرافياً في جزء الشمالي والشمال الشرقي من العراق وتبعد حوالي (40)كم عن مركز محافظة كركوك في الاتجاه الجنوب الشرقي اذ يحدها من الشمال ناحيتي (ليلان-وتازة ) ومن الغرب ناحية (الرشاد) بينما يحدها من الجنوب



- والشرق قضاء ( طوزخورماتو) وقد تمثلت الحدود المكانية للبحث بالحدود البلدية لمدينة داقوق وتشغل مساحة(747.8) هكتار ،وتضم فيها قرابة (32019) نسمة لعام 2023 وتحتوي (18) حياً سكانياً كمل موضح في الخريطة (1)
- احداثياً تقع مدينة داقوق فلكياً بين دائرتي عرض ( $34^{\circ}15'0'' - 34^{\circ}42'0''$  ) شمالاً ،وبين خطي طول( $44^{\circ}12'0'' - 44^{\circ}36'0''$ ) شرقاً.

خريطة(1) الموقع الجغرافي لمدينة داقوق من المحافظة والعراق





- المصدر: 1- جمهورية العراق، الهيئة العامة للمساحة، خريطة العراق الإدارية، مقياس 1/100000. وخريطة محافظة كركوك، مقياس 1/250000.
- 2- جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، خريطة تقييم الدور والاحياء السكنية لعام 2009، والمرئية الفضائية ( Arc GIS 10.8 لعام 2023، ومخرجات برنامج (Quick bird)

### المبحث الاول

### المؤشرات الموضوعية لجودة الحياة الاجتماعية في مدينة داقوق

#### تمهيد:

يقصد بالمؤشرات الموضوعية هي المؤشرات القابلة للقياس الكمي والتي تتعلق اساساً بالمتغيرات المؤسسة لنوعية الحياة (غضبان، 2015، ص 97) كما ان الجودة الحياة الاجتماعية تعد أحد الركائز الأساسية التي تؤثر في رفاهية الإنسان وسعادته، إذ تعكس مدى شعوره بالرضا والاندماج ضمن محيطه الاجتماعي فهي تشمل جودة العلاقات الأسرية، والتفاعل مع الأصدقاء، ومستوى الدعم الاجتماعي المتاح، إضافة إلى الشعور بالأمان والانتماء داخل المجتمع وكلما توفرت بيئة اجتماعية صحية ومترابطة ازدادت فرص الأفراد في تحقيق التوازن النفسي والمساهمة الإيجابية في محيطهم، مما يعزز من تماسك المجتمع واستقراره حيث هناك عدة تعاريف لجودة الحياة الاجتماعية يمكن تعريف جودة الحياة الاجتماعية على انها الحالة التي تعزز جودة الحياة الحضرية داخل المجتمعات وهي أحد ابعاد تحقيق الاستدامة الى جانب البعد الاقتصادي والبيئي (عبد الرحمن، 2023، ص 426)

وايضاً تعرف جودة الحياة الاجتماعية هو المدى الذي يتمكن فيه المواطنون من المشاركة في الحياة



الاجتماعية لمجتمعاتهم في ظل الظروف التي تعزز رفاهتهم وإمكاناتهم الفردية متضمنا هذا المبحث دراسة جملة من المؤشرات الاجتماعية تمثلت بعدد افراد الأسرة، نسبة صغار السن، نسبة ارباب ذوي الشهادات العليا، نسبة الاميين، عدد الاسر في الوحدة السكنة كالات:-

أولاً/ عدد أفراد الأسرة: الأسرة هي الحجر الاساس في بناء أي مجتمع في العالم فالمجتمع يتكون اساساً من مجموعة اسر (مؤمن، 2012، ص10)، وان عدد الافراد المقيمين اقامة معتادة مع الاسرة ولايشمل افراد الاسرة المقيمين خارج البلاد لفترات زمنية طويلة ولا يقيمون مع الاسرة معظم ايام السنة، كما يعد احد المؤشرات الاجتماعية التي لها علاقة بمؤشر الحياة الحضرية وتأتي اهمية دراسة متوسط الاسرة في التعرف على الاحوال الاقتصادية والاجتماعية السائدة في المجتمع (محمد، حاجم، 2021، ص436) وقد بلغ المعدل العام لعدد افراد الاسرة في مدينة داقوق (5.1 فرد / اسرة) جدول (1) والخارطة (2) تتباين من حي لإخر فقسمت الى ثلاث مستويات للجودة الحياة في مدينة داقوق كالآتي:-

أ-المستوى الاول (3.4 - 4.4) فرد / اسرة: يتضمن هذا المستوى احياء سكنية تتراوح حجم الاسرة بين (4.4-3.4) فرد/اسرة ومن خلال الجدول (1) والخارطة (2) يظهر في هذا المستوى أحياء (دامرجي، اشتي، الليخاني) يتصدرها حي دامرجي بلغ معدل حجم الاسرة (3.4 فرد/ اسرة) وانحراف المعياري (-33.4) عن معدل العام للمدينة، وبذلك احتل المرتبة الاولى على مستوى المدينة، بينما ظهر حي الليخاني متأخرا ضمن هذا الفئة بمعدل حجم الاسرة البالغ (4.4 فرد / اسرة) وانحراف المعياري (-13.8) عن معدل العام للمدينة وبذلك تحتل الرتبة (3) على مستوى احياء مدينة داقوق ويرجع سبب انخفاض معدل حجم الاسرة في هذا احياء الى المستوى التعليمي المرتفع لاسيما للمرأة ومساهمتها في العمل ادى ذلك الى انخفاض نسبة الافراد ناهيك عن اثر صغر مساحة المسكن لبعض احياء في تحجيم الاسرة كما في حي دامرجي.



ب- المستوى الثاني (4.5 - 5.5) فرد / اسرة: يتراوح حجم الاسر في هذا المستوى بين (4.5-5.5) فرد / اسرة ليشمل كل من الاحياء (امام جابر، الحكيم، الزهراء، الثقفين، المعلمين، العسكري، فريق اوا) وانحراف المعياري (-11.8) عن معدل العام للمدينة وبرتبة (4) على مستوى الاحياء وظهر معدل حجم الاسر في حي فريق اوا (4.8 فرد / اسرة) وانحراف المعياري (-5.7) عن معدل العام للمدينة وبرتبة (9) على مستوى احياء مدينة داقوق

ج- المستوى الثالث (5.6 - 6.5 فرد / اسرة): ارتفع حجم الاسر في احياء هذا المستوى حيث تراوحت ما بين (5.6-6.5) فرد / اسرة في ثمانى احياء (روناكي، آزادي، امام الهوى، كولان، الحرية، رابة رين، الموظفين نوروز) بلغ عدد افراد الاسر في حي روناكي (5.6) فرد / اسرة والانحراف المعياري (8.9) وسجل حجم الاسر في حي نوروز (6.5) فرد / اسرة عن معدل العام للمدينة والانحراف المعياري (26.9) ويعود السبب في ذلك الى ان هذا الاحياء السكنية سجلت متوسطات مرتفعة لمعدل حجم الاسرة بسبب انخفاض المستوى الثقافي للسكان والزواج المبكر وقلة الدراية بوسائل ضبط النسل مما ادى ذلك في زيادة معدلات الولادات وبالتالي زيادة معدل حجم الاسرة.

جدول (1) مستويات جوده الحياة وفق مؤشر عدد افراد الأسرة لمدينة داقوق لعام 2024

الرتبة	الانحراف المعياري	النسبة إلى المعدل العام	معدل فرد/أسرة	عدد الأسر	عدد السكان	الأحياء السكنية	ت
12	9.7	109.7	5.6	106	596	آزادي	1
2	29.3-	70.7	3.6	186	674	أشتي	2
8	6.0-	94.0	4.8	44	212	الثقلين	3



15	15.5	115.5	5.9	50	296	الحرية	4
5	11.0-	89.0	4.6	25	114	الحكيم	5
6	7.3-	92.7	4.8	40	190	الزهراء	6
10	5.7	105.7	5.4	86	466	العسكري	7
3	13.8-	86.2	4.4	24	106	الليخاني	8
7	6.3-	93.7	4.8	35	168	المعلمين	9
16	17.1	117.1	6.0	34	204	الموظفين	10
13	10.2	110.2	5.6	68	384	امام الهوى	11
4	11.8-	88.2	4.5	27	122	امام جابر	12
1	33.4-	66.6	3.4	75	256	دامرجي	13
17	17.9	117.9	6.0	142	858	رابه رين	14
11	8.9	108.9	5.6	124	692	روناكي	15
9	5.7-	94.3	4.8	12	58	فريق اوا	16
14	14.1	114.1	5.8	13	76	كولان	17
18	26.9	126.9	6.5	86	559	نوروز	18
171	0.0	100.0	5.1	1177	6031	المجموع	19

المصدر: - اعتماداً على استمارات الاستبيان





ثانياً/ نسبة صغار السن: تعد فئة صغار السن اهم فئات المجتمع تمثل فئة مهمة لأي كتلة سكانية وهي قاعدة الهرم السكاني وبالتالي دراسة اعدادها ومعرف نسبها تعد اهمية للدول لان ارتفاع اعدادها ونسبها في اي مجتمع كما ان هذه الفئة تغذي الفئة العريضة الشابة فئة متوسطي السن المنتجة (القوة العاملة) فان انخفاض نسبه واعدادها يعد المجتمع كهلاً يكثر فيه كبار السن (البديري، 2022، ص 176)، ومن خلال الدراسة الميدانية فقد بلغ المعدل العام لصغار السن في مدينة داقوق ( 34.6%) وتباين من حي لآخر فادى هذا التباين الى تحديد انماط لمستويات جودة الحياة الاجتماعية وفق هذا المؤشر كما يأتي: -

أ- المستوى الأول (28.3 - 35.9)% :ضم عشرة احياء سكنية سجلت فئتها النسبية بين ( 28.3- 35.9)% ومن خلال الجدول (2) والخارطة (3) شملت هذه الفئة كل من حي (اشتي، نورو، فريق او، ازادي، الحرية، الليخاني، دامرجي، رابه رين، الموظفين، العسكري) ،حيث سجلت ادنى النسب في حي اشتي (28.3%) وبدرجة انحراف المعياري (6.5) عن معدل العام للمدينة وارتفعت النسبة في حي الموظفين لتبلغ ( 35.8%) وبدرجة انحراف المعياري ( 3.4) عن معدل العام للمدينة ويرجع سبب انخفاض نسبة صغار السن في هذا الاحياء الى مستوى الثقافي المتمثل بانخفاض الامية وبالتالي التشجيع على تحديد النسل في هذه الاحياء.

ب- المستوى الثاني (36.0 - 43.4)%:ضم هذا المستوى ستة احياء حيث سجلت فئتها النسبية بين (36.0-43.4)% ،كما في الجدول (2) والخارطة(3) حيث شملت كل من حي ( كولان، الحكيم، امام جابر، امام الهوى، روناكي، المعلمين) تقدم احياء هذا المستوى حي كولان بنسبة (36.8%) ،وانحراف المعياري بدرجة ( 6.5) وجاء حي المعلمين متأخر ضمن هذا المستوى ( 42.3%) وبدرجة انحراف معيارية بلغت ( 22.1) عن معدل العام للمدينة، يمكن القول ان الزواج المبكر ووجود الأسر النواة الواحدة



الشابة ذات الخصوبة العالية فضلاً على ان أغلب الاحياء السكنية ضمن هذا المستوى حديثة النشأة نسبياً كانت من اهم الاسباب ارتفاع نسبة صغار السن فيها.

ج- المستوى الثالث (43.5 - 50.9)%: ارتفعت نسبة صغار السن ضمن هذا المستوى بين (49.5- 50.9)% ليشمل كل من حي الزهراء وحي الثقليين حي زهراء بلغت نسبتها ( 49.5%) والانحراف المعياري (43.0) عن معدل العام للمدينة وبرتبة (17) ، وحي الثقليين بلغت نسبة (50.9%) والانحراف المعياري (47.4) و برتبة (18) يشير هذا المستوى إلى ارتفاع ملحوظ في نسبة صغار السن ضمن بعض الأحياء مما يعكس وجود تركيبة سكانية يغلب عليها الطابع الفتي وهذا يدل على أن الحيين يحتضن عدداً كبيراً من الأسر الشابة التي لديها أطفال أو مراهقون وان ارتفاع نسبة صغار السن في هذين الحيين قد يدل على احتياج متزايد للخدمات الموجهة للأطفال واليا فعين، مثل المدارس، والمراكز الصحية، ومرافق الترفيه.

جدول (2) مستويات جوده الحياة وفق مؤشر نسبة صغار السن لمدينة داقوق لعام 2024

ت	الأحياء السكنية	عدد السكان	عدد السكان دون 15 سنة	النسبة (%)	النسبة إلى المعدل العام	الانحراف المعياري	الرتبة
1	آزادي	596	195	32.7	94.5	5.5-	6
2	آشني	674	191	28.3	81.9	18.1-	1
3	الثقليين	212	108	50.9	147.2	47.2	18
4	الحرية	296	97	32.8	94.7	5.3-	8
5	الحكيم	114	42	36.8	106.5	6.5	11
6	الزهراء	190	94	49.5	143.0	43.0	17
7	العسكري	466	134	28.8	83.1	16.9-	3
8	الليخاني	106	32	30.2	87.2	12.8-	4

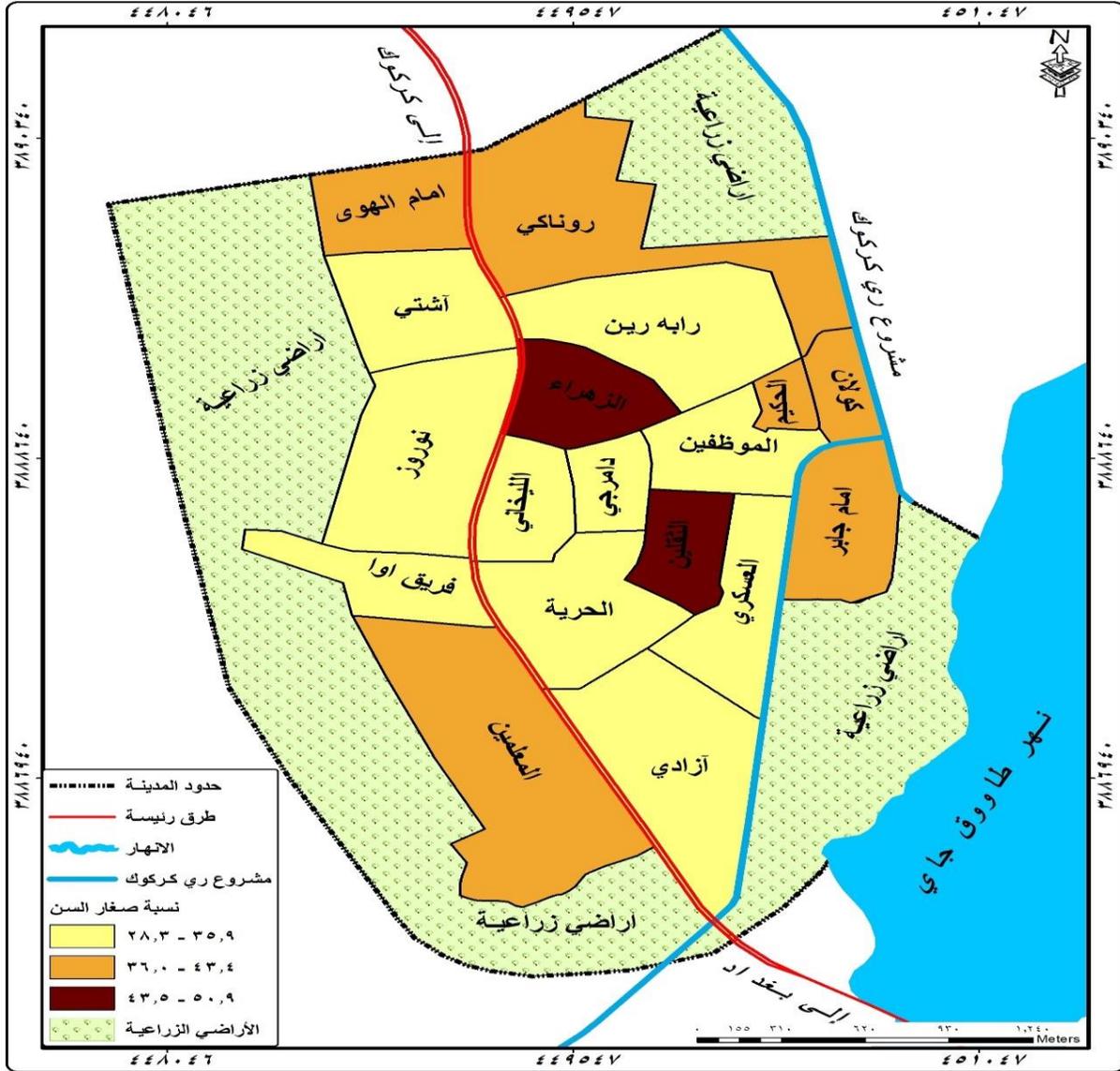


16	22.1	122.1	42.3	71	168	المعلمين	9
10	3.4	103.4	35.8	73	204	الموظفين	10
12	8.4	108.4	37.5	144	384	امام الهوى	11
14	13.7	113.7	39.3	48	122	امام جابر	12
2	17.6-	82.4	28.5	73	256	دامرجي	13
7	5.4-	94.6	32.8	281	858	رابه رين	14
13	13.6	113.6	39.3	272	692	روناكي	15
9	0.4-	99.6	34.5	20	58	فريق اوا	16
15	14.1	114.1	39.5	30	76	كولان	17
5	5.9-	94.1	32.6	182	559	نوروز	18
171	0.0	100.0	34.6	2087	6031	المجموع	19

المصدر:- اعتماداً على استمارات الاستبيان



الخريطة (3) التوزيع النسبي لمستويات جوده الحياة وفق مؤشر نسبة صغار السن لمدينة داقوق لعام 2024



(Arc GIS 10.8 المصدر: اعتماداً على معطيات جدول رقم(2) ومخرجات برنامج)



ثالثاً/ نسبة أرباب الأسر ذوي الشهادات العليا: يعد احد المؤشرات الاجتماعية المهمة جدا فهو يعكس صورة من الجانب الاقتصادي والاجتماعي الذي تعيشه الاسرة، فتلك تتبع لرب اسرة ذو تحصيل علمي ومكانة اجتماعية ناتجة عن تحصيل العلمي فيدل ذلك على انها اسرة مستندة علي دعامة قوية وتحقق جودة في حياتها على مستوى الاقتصادي والعمراني وكذلك نوع الخدمات التي يحصلون عليها مقارنة بغيرها من الاسر الاقل تحصيلاً علمياً (مطر، 2021، ص 41) وقد بلغ المعدل العام لأرباب الاسر ذوي الشهادات العليا (3.5%) وتم تتميط الاحياء الى ثلاث مستويات للجودة على وفق هذا المؤشر:-

أ- المستوى الأول (10.1-15.0)% : من خلال الجدول (3) والخريطة (4) تبين ان هذا المستوى ضم حي الحرية فقط حيث ارتفعت نسبة ارباب الاسر ذوي الشهادات العليا في حي الحرية ليلبغ (15.0%) والانحراف المعياري (334.5) عن معدل العام للمدينة. أظهر حي الحرية تفوقاً ملحوظاً في نسبة أرباب الأسر الحاصلين على الشهادات العليا، وهذا يشير إلى تركّز واضح للكفاءات العلمية في هذا الحي مقارنة ببقية الأحياء ان ارتفاع نسبة حملة الشهادات العليا دليل على رقي المستوى العلمي والثقافي للسكان ما يعزز من قدرة الحي على التأثير إيجابياً في النمو المجتمعي حيث يمكن اعتبار حي الحرية من أرقى الأحياء في المدينة من حيث الخصائص التعليمية والاجتماعية والاقتصادية لأرباب الأسر مما يعكس بيئة مناسبة للتنمية البشرية والنمو المستدام.

ب- المستوى الثاني (5.1-10.0)% : تراوحت نسب ارباب الاسر من ذوي الشهادات العليا ضمن هذا المستوى بين (5.1-10.1) ومن خلال الجدول (3) والخريطة (4) تضمن كل من احياء ( دامرجي، الزهراء، روناكي،العسكري) ،تصدرها حي دامرجي البالغة نسبته(6.1%) ،وانحراف المعياري (77.3) عن المعدل العام للمدينة واحتل المرتبة الاخيرة حي العسكري بنسبة (5.2%) وانحراف معياريا (49.8) عن معدل العام للمدينة انخفاض هذه النسب يدل الحاجة الى دعم اكبر في مجال التعليم العالي سواء من خلال



التوعية او البنى تحتية.

ج- المستوى الثالث (0.0-5.0)%: يشير هذا المستوى إلى أدنى شريحة في توزيع نسبة أرباب الأسر الحاصلين على الشهادات العليا حيث تراوحت النسب بين (0.0- 5.0) مما يعكس تندياً واضحاً في المستوى التعليمي لأرباب الأسر في عدد كبير من الأحياء من خلال الجدول (3) والخريطة (4) ضمت هذه الفئة (13) حيًا، من بينه حي (رابه رين، الحكيم، أزادي، اشتي، نوروز، الثقلين، الليخاني، المعلمين، الموظفين، إمام الهوى، إمام جابر، فريق أوأ، وكولان) حي رابه رين تصدّر هذا المستوى بنسبة (5.0%) وهو الحد الأعلى ضمن الفئة، مع انحراف معياري (43.4) عن المعدل العام للمدينة رغم أنه الأعلى ضمن هذا المستوى إلا أن النسبة تظل منخفضة مما يشير إلى قلة حاملي الشهادات العليا لكنها تفوق الأحياء الأخرى نسبياً، بينما حي كولان سجل أدنى نسبة (0.0%)، أي أنه لا يوجد فيه أي من أرباب الأسر من حملة الشهادات العليا، مع انحراف معياري سلبي (-100.0) ما يمثل فجوة تعليمية حادة مقارنة بالمعدل العام ان هذا المستوى يمثل المناطق الأكثر حاجة للدعم في مجالات التعليم والتأهيل الأكاديمي، كما يتطلب سياسات تعليمية خاصة وبرامج توعوية وتنموية لتحسين الواقع التعليمي والاقتصادي فيها.

جدول (3) مستويات جوده الحياة وفق مؤشر أرباب الأسر ذوي الشهادات العليا لمدينة داقوق لعام 2024

الرتبة	الانحراف المعياري	النسبة إلى المعدل العام	النسبة (%)	عدد الحاصلين على شهادة عليا	حجم العينة	الأحياء السكنية	ت
8	24.8-	75.2	2.6	2	77	أزادي	1
9	31.6-	68.4	2.4	3	127	أشني	2
11	100.0-	0.0	0.0	0	33	الثقلين	3
1	334.5	434.5	15.0	6	40	الحرية	4
7	20.7	120.7	4.2	1	24	الحكيم	5

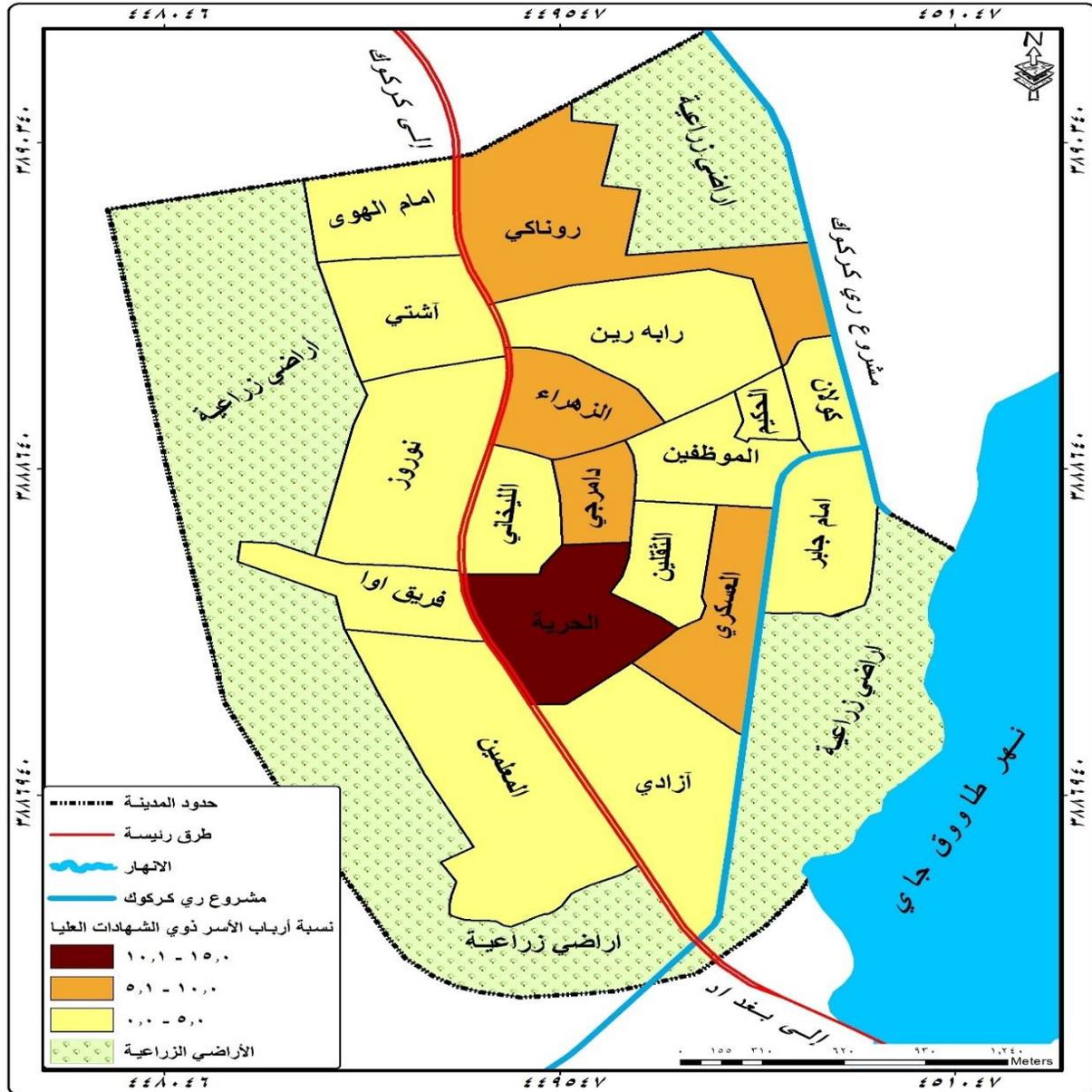


3	70.4	170.4	5.9	2	34	الزهراء	6
5	49.8	149.8	5.2	3	58	العسكري	7
11	100.0-	0.0	0.0	0	20	الليخاني	8
11	100.0-	0.0	0.0	0	27	المعلمين	9
11	100.0-	0.0	0.0	0	33	الموظفين	10
11	100.0-	0.0	0.0	0	50	امام الهوى	11
11	100.0-	0.0	0.0	0	22	امام جابر	12
2	77.3	177.3	6.1	3	49	دامرجي	13
6	43.4	143.4	5.0	5	101	رابيه رين	14
4	52.5	152.5	5.3	4	76	روناعي	15
11	100.0-	0.0	0.0	0	11	فريق اوا	16
11	100.0-	0.0	0.0	0	11	كولان	17
10	61.9-	38.1	1.3	1	76	نوروز	18
143	0.0	100.0	3.5	30	869	المجموع	19

المصدر: اعتماداً على استمارات الاستبيان



الخريطة (4) التوزيع النسبي لمستويات جوده الحياة وفق مؤشر أرباب الأسر ذوي الشهادات العليا لمدينة داقوق لعام 2024



Arc GIS 10.8 المصدر: اعتماداً على معطيات جدول رقم (3) ومخرجات برنامج



رابعاً/ نسبة الأميين: تعرف الأمية بأنها عدم معرفة القراءة والكتابة والشخص الأمي هو الشخص الذي لا يستطيع القراءة والكتابة للجمل القصيرة وفهمها او الشخص الذي فاتت سن تعليمه وظل جاهلاً بالقراءة والكتابة، كما ان الامية ظاهرة مجتمعية ذات تأثيرات سلبية تنتشر في العديد من البلدان عبر العالم وتختلف مقاييسها من مجتمع لآخر تبعاً لتفوقه التكنولوجي واختلاف الزمن ايضاً (السراي، 2020، ص2833 - 2834) بلغ المعدل العام للامية في مجتمع مدينة داقوق (11.6%) ومن خلال الجدول (4) والخارطة (5) تباينت هذه النسب الى ثلاث مستويات في مدينة داقوق وهي:-

أ- المستوى الأول (2.6- 17.1)% : انخفضت نسب السكان الاميين ضمن هذا المستوى لتتراوح (2.6-17.1)% متضمنا اربع عشرة حي سكنية كل من (نوروز، الموظفين، الحكيم، امام جابر، الحرية، الثقلين، ازادي، اشتي، فريق اوا، روناعي، الليخاني، العسكري، رابه رين، دامرجي)، جدول (4)، خريطة (5) احتل حي نوروز المرتبة الاولى مسجلاً ادنى النسب (2.6%) على مستوى المدينة، وانحراف معياريا (-77.4) عن معدل العام للمدينة، بينما جاء حي دامرجي بالرتبة (14) التي بلغت (14.3%) وانحراف معياري (22.9) عن معدل العام للمدينة، ويكون لأرباب الاسر دور كبير في انخفاض نسبة الامية لأفراد الاسرة من خلال التوجيه والتوعية والحث على اهمية التعليم ولذا نجد ان هذه الاحياء احتلت المستوى الاول.

ب- المستوى الثاني (17.2- 31.5)% : تراوحت نسب هذا المستوى بين (17.1-31.5)%، شملت كل من حي (كولان، الزهراء، المعلمين) ،سجلت نسباً بلغت (18.2، 23.5، 25.9) على التوالي، وبانحرافات معيارية بلغت (56، 4، 102.4، 123.1) على التوالي، يقع هذه المستوى ضمن (الاحياء مرتفعة الجودة واحياء منخفضة الجودة

ج- المستوى الثالث (31.6- 46.0)% : ارتفعت نسبة الامية في هذا المستوى بين (31.6-46.0)

الذي حي امام الهوى فقط حيث بلغت نسبة الامية (31.0%) ودرجة انحراف المعياري (295.8) عن



معدل العام للمدينة ويعود سبب في ارتفاع نسبة الامية في حي امام الهوى الى ظروف الاقتصادية والمستوى المعيشي للأسرة وارتفاع نسبة الاعالة فيها دفع ابناء العائلات الفقيرة الى ترك الدراسة والبحث عن عمل لتوفر لقمة العيش وعجز الخدمات فيها وانها ذات نشأ ريفية سابقاً

جدول ( 4 ) مستويات جوده الحياة وفق مؤشر نسبة الأميين لمدينة داقوق لعام 2024

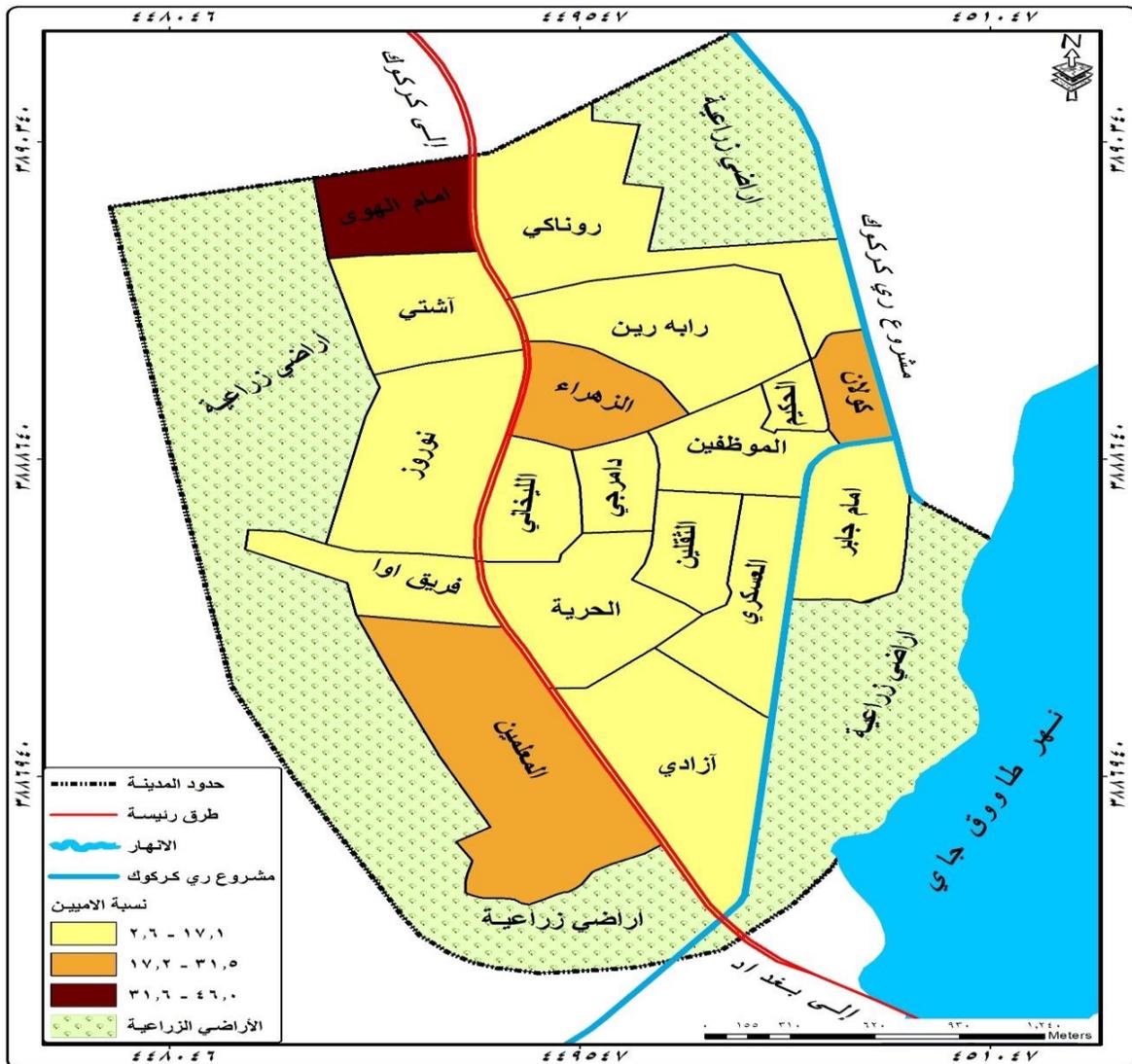
الرتبة	الانحراف المعياري	النسبة إلى المعدل العام	نسبة الأميين	عدد الأميين	حجم العينة	الأحياء السكنية	ت
7	33.0-	67.0	7.8	6	77	آزادي	1
8	25.5-	74.5	8.7	11	127	أشتي	2
6	47.9-	52.1	6.1	2	33	الثقلين	3
5	57.0-	43.0	5.0	2	40	الحرية	4
3	64.2-	35.8	4.2	1	24	الحكيم	5
16	102.4	202.4	23.5	8	34	الزهراء	6
12	11.0-	89.0	10.3	6	58	العسكري	7
11	14.0-	86.0	10.0	2	20	الليخاني	8
17	123.1	223.1	25.9	7	27	المعلمين	9
2	73.9-	26.1	3.0	1	33	الموظفين	10
18	295.8	395.8	46.0	23	50	امام الهوى	11
4	60.9-	39.1	4.5	1	22	امام جابر	12
14	22.9	122.9	14.3	7	49	دامرجي	13
13	2.2	102.2	11.9	12	101	رابه رين	14
10	20.8-	79.2	9.2	7	76	روناكي	15
9	21.8-	78.2	9.1	1	11	فريق اوا	16
15	56.4	156.4	18.2	2	11	كولان	17



1	77.4-	22.6	2.6	2	76	نوروز	18
171	0.0	100.0	11.6	101	869	المجموع	19

المصدر:- اعتماداً على استمارات الاستبيان

الخريطة (5) التوزيع النسبي لمستويات جودة الحياة وفق مؤشر نسبة الأميين لمدينة داقوق لعام 2024



Arc GIS 10.8 المصدر: اعتماداً على معطيات جدول رقم (4) ومخرجات برنامج



## خامساً/ عدد العوائل في الوحدة السكنية

ان النمو السكاني الناتج عن زيادة السكانية تحتاج الى مزيد من المساحات الارضية لبناء وحدات سكنية وما يتبعها من الخدمات تجارية، وتعليمية، صحية، نقل ( عدو ، 2024 ، ص 310 )، حيث تعد ملكية المنزل من المؤشرات الاجتماعية والاقتصادية المعتمدة في الدراسات السكانية وقد اقرت في امتلاك وحدة سكنية مستقلة بها

ولقد اقرت المنظمة العالمية لحقوق الانسان ان بأن لكل اسرة حق في امتلاك وحدة سكنية مستقلة بها (الجبوري، الجبوري، 2012، ص364)، حيث يعد مؤشر عدد العوائل في الوحدة السكنية من المؤشرات المهمة لقياس جودة الحياة الاجتماعية، حيث بلغ معدلها العام في مدينة داقوق (28.4%)، من خلال جدول (5) وخريطة (6) نلاحظ تباينها من حي لآخر حيث قسمت الى ثلاث مستويات كالآتي:

أ-المستوى الأول (3.0-19.6)% : ضم المستوى الاول سبعة احياء بنسبة تتراوح بين (3.0-19.6)% حيث ضم كل من حي (الموظفين، الحكيم، فريق اوا، نوروز، الزهراء، كولان، المعلمين) تصدر حي الموظفين بلغ نسبته (3.0%) وانحراف معياري (-89.3) وادنى حي في المستوى الاول هو حي المعلمين بلغة نسبته (18.5%0) وانحراف المعياري (-34.8) عن معدل العام للمدينة، يشير هذه المستوى الى الاحياء ذات الكثافة السكانية المنخفضة في الوحدات السكنية وقد يعزى ذلك الى المستوى الاقتصادي في هذه الاحياء

ب- المستوى الثاني (19.7-36.1)% : ضم المستوى الثاني ثمانية احياء تراوحت بين (19.7-36.1)% كل من حي (الليخاني، الحرية، امام جابر، الثقلين، امام الهوى، اشتي، ازادي، رابه رين) اعلى النسب ضمن هذا المستوى من نصيب حي الليخاني. بلغت نسبة (20.0%)، وبانحراف معياري (70.4)



عن معدل العام للمدينة، وادناه حي رابة رين بنسبة ( 32.7%) ،وبانحراف معياري (115.0) عن معدل العام للمدينة

ج- المستوى الثالث (36.2- 52.6)% :انخفضت نسبة العوائل في الوحدة السكنية في احياء هذا المستوى بين (36.2-52.6)% متضمنا كل من حي (العسكري، دامرجي،روناكي) ،بنسب ( 37.9- 42.9-52.6) % على التوالي وانحرفت معياريات بدرجات (33.4-50.8-85.2) عن معدل العام للمدينة وفق التحليل الميداني، يعود هذا التراجع إلى ارتفاع أسعار الأراضي في هذه الأحياء، مما دفع العوائل إلى العيش المشترك لتقليل التكاليف حيث يمثل المستوى الثالث بالأحياء الأكثر اكتظاظاً بالسكان داخل كل وحدة سكنية هذا الواقع يرتبط بعوامل اقتصادية (أسعار الأراضي) ويؤثر بشكل مباشر على جودة الحياة والخدمات ويستدعي اهتماماً تخطيطياً وعمرانياً من الجهات المختصة .

جدول (5) مستويات جوده الحياة وفق مؤشر عدد الأسر في الوحدة السكنية لمدينة داقوق لعام 2024

ت	الأحياء السكنية	حجم العينة	عدد الاسر المركبة	نسبة الاسر المركبة	النسبة إلى المعدل العام	الانحراف المعياري	الرتبة
1	آزادي	77	25	32.5	114.2	14.2	14
2	آشتي	127	41	32.3	113.6	13.6	13
3	الثقلين	33	8	24.2	85.3	14.7-	11
4	الحرية	40	9	22.5	79.2	20.8-	9
5	الحكيم	24	1	4.2	14.7	85.3-	2
6	الزهراء	34	6	17.6	62.1	37.9-	5
7	العسكري	58	22	37.9	133.4	33.4	16
8	الليخاني	20	4	20.0	70.4	29.6-	8
9	المعلمين	27	5	18.5	65.2	34.8-	7



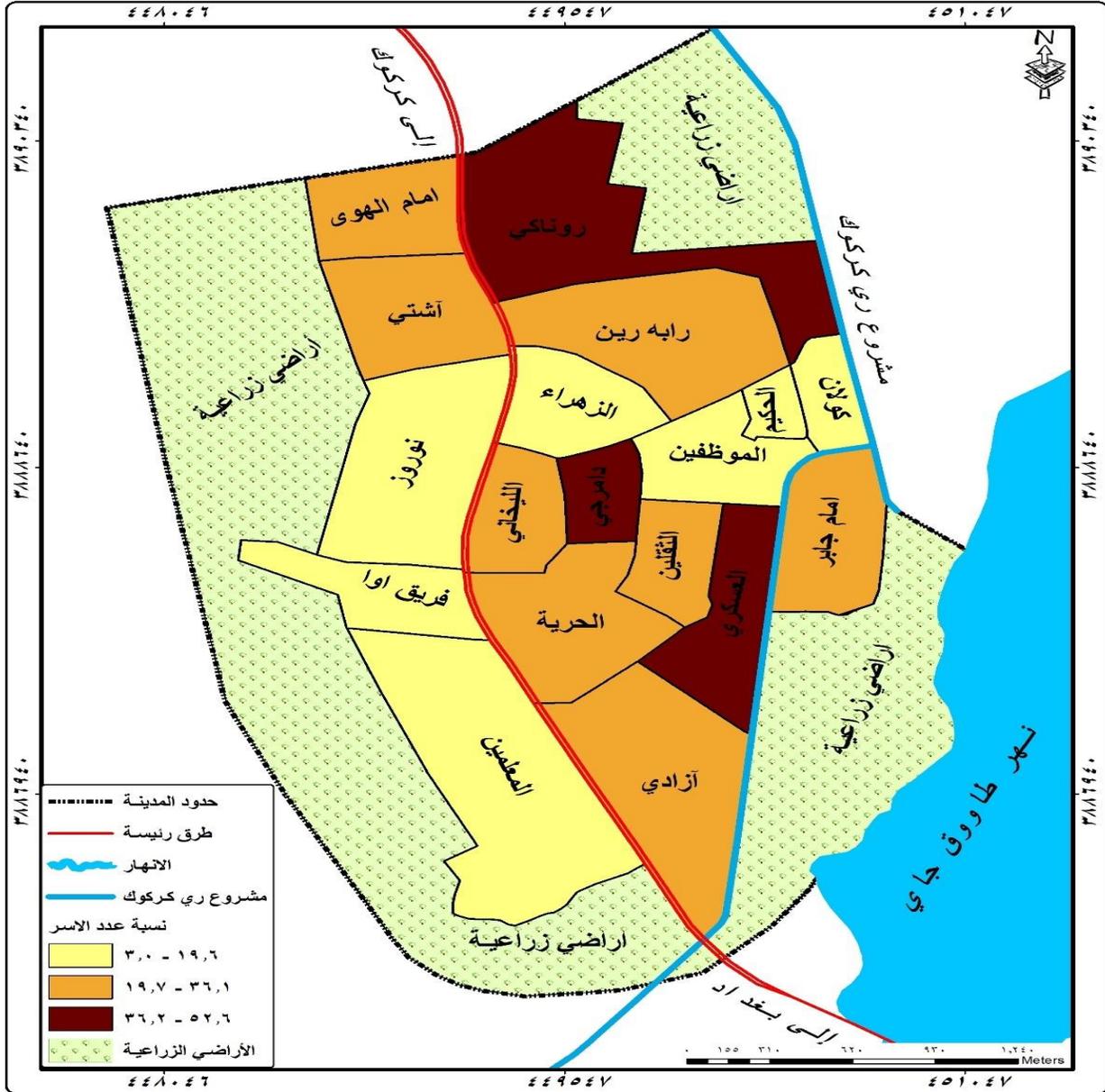
1	89.3-	10.7	3.0	1	33	الموظفين	10
12	1.5-	98.5	28.0	14	50	امام الهوى	11
10	20.0-	80.0	22.7	5	22	امام جابر	12
17	50.8	150.8	42.9	21	49	دامرجي	13
15	15.0	115.0	32.7	33	101	رابه رين	14
18	85.2	185.2	52.6	40	76	روناكي	15
3	68.0-	32.0	9.1	1	11	فريق اوا	16
6	36.0-	64.0	18.2	2	11	كولان	17
4	58.3-	41.7	11.8	9	76	نوروز	18
171	0.0	100.0	28.4	247	869	المجموع	19

المصدر: اعتماداً على استمارات الاستبيان





الخريطة (6) التوزيع النسبي لمستويات جودة الحياة وفق مؤشر عدد الأسر في الوحدة السكنية لمدينة دافوق لعام 2024



(Arc GIS 10.8)المصدر: اعتماداً على معطيات جدول رقم(5) ومخرجات برنامج



## استنتاجات:

- 1- معدل أفراد الأسرة (5.1 فرد/أسرة) يشير إلى حجم أسري متوسط، يعكس توازنًا ديموغرافيًا نسبيًا لكنه قد يشكل ضغطًا على الموارد السكنية في حال تزايد دون توسع بنيوي موازٍ في البنية التحتية والخدمات.
- 2- ارتفاع نسبة صغار السن (34.6%) يدل على مجتمع فتّي ما يعني زيادة مستقبلية في الطلب على مؤسسات التعليم، والرعاية الصحية، وفرص العمل، مما يتطلب تخطيطًا استباقيًا في السياسات السكانية والخدمية.
- 3- انخفاض نسبة أرباب الأسر من ذوي الشهادات العليا (3.5%) يعكس ضعفًا في رأس المال البشري على مستوى التعليم العالي وهو مؤشر مهم يسلط الضوء على محدودية الكفاءات العلمية في سوق العمل المحلي مما قد يعيق التطور الاجتماعي والاقتصادي.
4. ارتفاع نسبة الأمية (11.6%) يُعد مؤشرًا سلبيًا واضحًا يشير إلى فجوات في نظام التعليم الأساسي ويفرض الحاجة إلى استراتيجيات فعالة في برامج محو الأمية وتعليم الكبار.
5. ارتفاع معدل عدد الأسر في الوحدة السكنية (28.4%) يشير إلى ظاهرة التكدس السكاني أو السكن المشترك، وهي تعكس ضغوطًا اقتصادية على الأسر وسوء توزيع سكاني قد يؤثر على الاستقرار الاجتماعي وجودة الحياة.
- 6- التباين بين الأحياء من حيث المؤشرات يُظهر وجود فروقات واضحة في مستوى جودة الحياة الاجتماعية ما يدل على غياب التوزيع العادل للخدمات والموارد ويؤكد الحاجة إلى تدخلات تخطيطية موجّهة ومعتمدة على بيانات مكانية دقيقة.
- 7- فاعلية المؤشرات الموضوعية في هذا البحث أثبتت قدرتها على الكشف عن الفجوات الاجتماعية التي لا يمكن رصدها عبر الأساليب الذاتية مما يعزز أهمية دمج التحليل الكمي في تقييم السياسات الحضرية



والاجتماعية.

### التوصيات:

- 1- وضع خطط تعليمية وتنموية للأحياء ذات نسب أمية مرتفعة من خلال اطلاق برامج محو أمية لموجهة في الأحياء منخفضة الجودة.
2. الاستثمار في رأس المال البشر من خلال تقديم حوافز تعليمية (منح دراسية، دورات تدريبية مجانية) لرفع نسبة ذوي الشهادات العليا بين أرباب الأسر في مدينة داقوق
- 3- تصنيف الأحياء كمؤشر للتدخل التنموي يوصى باعتماد التصنيف الثلاثي (مرتفعة، متوسطة، منخفضة الجودة) كأساس لتوجيه التدخلات التنموية والخدمية بشكل أكثر عدالة وفعالية
- 4- اعتماد المؤشرات الموضوعية في التقييم الحكومي كتعزيز دور المؤشرات الموضوعية في تقييم الأداء الخدمي والاجتماعي للدوائر الحكومية.

### المصادر

- 1- ابن غضبان ، فواد ، (2015)، جودة الحياة في المجتمعات الحضرية تشخيص مؤشرات التقييم، ط1، الدار المنهجية للنشر والتوزيع عمان.
- 2- الجبوري، رائد احمد يوسف ، الجبوري، صقر محمد احمد ، (2021) ، تحليل الوظيفة السكنية لمدينة الحمدانية (قره قوش)، مجلة جامعة كركوك/ للدراسات الانسانية ، المجلد/16، العدد2.
- 3- السراي، صباح وهب عبد الله ، (2020)، التباين لمراكز محو الأمية ودورها في تنمية المجتمع محافظة واسط انموذجاً، مجلة كلية التربية الاساسية للعلوم التربوية والانسانية ، العدد (48)، ايلول .



- 4- عبد الرحمن، ياسمين فاضل، (2023)، جودة الحياة الاجتماعية في المجتمعات السكنية العمودية /دراسة مقارنة بين مجمع حي السلام السكني ومجمع الصالحية السكني، مجلة نسق، مجلد (37) عدد (6) .
- 5- عدو، محمد نوح محمود، (2024)، النمو السكاني واثره على الغطاء الارضي في مركز ناحية الرياض للمدة (2000-2023) والتوقعات المستقبلية، مجلة جامعة كركوك لدراسات الانسانية، المجلد (19)، العدد 2
- 6- البديري، فؤاد كاظم نجم حسين ،الهدر الديموغرافي لفئة صغار السن وتباينه المكاني في قضاءي الديوانية وعفك،رسالة ماجستير (غير منشورة)، جامعة المستنصرية،كلية التربية ، 2022
- 7- محمد،هدى قاسم ، حاجم،محمد يوسف ، تقييم مؤشرات الحياة الاجتماعية لمجتمع مدينة ههب، مجلة ديالى،المجلد 2،العدد (88)، 2021.
- 8- مطر،نور عبد الكريم محمد نوري ،التحليل المكاني لجودة الحياة الحضرية في مدينة بعقوبة،اطروحة (غير منشورة)،جامعة ديالى،2021
- 9- مؤمن،علي مؤمن إدريس ،الحياة الاجتماعية الرومانية خلال العهد (133-27ق.م) رسالة ماجستير (غير منشورة) جامعة بنغازي ،كلية الاداب،2012.



استمارة استبيان

عزيزي المواطن الكريم.....تحية طيبة

ان هذه الاستمارة مخصصة للأغراض العلمية فقط ومكرسة لمساعدة الباحثة في اعداد البحث (المؤشرات الموضوعية لجودة الحياة الاجتماعية في مدينة داقوق) لذا يرجى الاجابة بكل دقة...علماً بأن المعلومات التي تحويها الاستمارة سيتم التعامل معها بسرية تامة...شكراً لتعاونكم والله الموفق.

المشرف

ا.د. محمد شلاش

الباحثة

زينب خيون مزعل

خلف

ملاحظة: ضع علامة (√) في المربع المناسب.

اسم الحي .....

اولاً/ المؤشرات الموضوعية الاجتماعية

1- عدد أفراد الأسرة.  ذكور  اناث

2- عدد صغار السن دون 15

3-تحصيل العلمي لأفراد الاسرة (اذكر العدد):

أمي

شهادات عليا

4-عدد الأسر في المسكن: أسر  حدة  سرتان  ثلاث اسر