

تأثير العوامل الجغرافية على تركيب قرية الصكّرة في قضاء عنه

جنان صقر عبد عزوز القره غولي

وزارة التربية / مديرية تربية الأنبار

jinan.sugar@gmail.com

التقديم: 2023/12/07 | التحكيم: 2024/01/08 | القبول: 2024/02/07 | النشر: 2024/6/15

DOI: <https://doi.org/10.36473/d16dre07>



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International Licenses](#)

How to Cite

The effect of geographical factors on the structure of Al – sakra village in Anah District. (n.d.). ALUSTATH JOURNAL FOR HUMAN AND SOCIAL SCIENCES, 63(2), 177-205. <https://doi.org/10.36473/d16dre07>

Copyrights© jinan S. A. AL – Qaraghoudi 2024

The effect of geographical factors on the structure of Al – sakra village in Anah District

jinan Seger Abid Azooz AL – Qaraghoudi

Anbar Education Directorate

jinan.sugar@gmail.com

Abstract

Climatic factors are among the most important characteristics affecting the composition of their Iraqi village in general , including the villages of the western region of Iraq , so this research came to highlight the importance of these characteristics and their role in settling the components of the village . the village of Al – Sakra is located in the district of Anah on its southern outskirts , and it is an integrated village in terms of urbanism and population . therefore , the researcher relied on the descriptive approach and the statistical approach in writing the parts of the research of field study and analysis to reach a true picture of the village of Al – Sakra and the uses it contains , especially those that come into contact with the citizen and his daily life . field data was obtained related to the population , internal structure , urbanization , and the natural characteristics that control it in light of the harsh climate surround it , the research has reached conclusions , including that the climate has a major role in the settlement of agriculture , which was able to face its harshness . As for the building materials , they are mostly modern building materials due to the dominance of the environment through cooling devices and the provision of Electrical energy . the research recommended paying attention to the health center and introducing medical devices because they

serve a large segment of the population , whether within the village or the neighboring one , as well as paving transportation roads state support farmers , introducing modern mechanization in agriculture through surrounding the village .

Keywords: the village , Geographic factors ,Al-Sakra, Qada, Anna

الملخص :

تُعد العوامل المناخية من أهمّ الخصائص المؤثرة في تركيب القرية العراقية عامّة، ومنها قرى المنطقة الغربية من العراق ، لذا جاء هذا البحث ليسلط الضوء على أهمية هذه الخصائص ودورها في توطين مكونات القرية .

أذن قرية الصكّرة في قضاء عنده وعلى أطرافها الجنوبيّة، وهي قرية متكاملة من الناحيّة العمرانيّة والسكانيّة. لذا اعتمدت الباحثة على المنهج الوصفي والمنهج الإحصائي في كتابة أجزاء البحث من حيث الدراسة الميدانيّة والتحليل للوصول إلى صورة حقيقية لقرية الصكّرة وما تحتويه من استعمالات ، ولاسيما التي تتماس مع المواطن وحياته اليوميّة، وتم الحصول على بيانات ميدانيّة تتعلّق بالسكان والبنية الداخليّة والعمريّة والخصائص الطبيعية التي تحكم بها في ظل ظروف المناخ القاسي الذي يحيط بها ، وقد توصل البحث إلى عدة استنتاجات منها أن المناخ له دور كبير في توطّن الزراعة التي استطاعت أن تواجه قساوته ، أما مواد البناء؛ فهي مواد بناء في الغالب هي حديثة ، ويمكن التغلب على البيئة بواسطة أجهزة التبريد وتوفّر الطاقة الكهربائيّة .

وقد أوصى البحث بالاهتمام بالمركز الصحي وإدخال الأجهزة الطبيّة الحديثة لكونها تخدم شريحة كبيرة من السكان سواء أكانتوا داخل القرية أم القرى المجاورة ، وكذلك إدخال المكتبة الحديثة في الزراعة من خلال دعم الدولة للفلاحين ، وكذلك تبليط طرق النقل المحيطة بالقرية

الكلمات المفتاحية : القرية ، العوامل الجغرافية ، الصكّرة ، قضاء عنده

المقدمة :

تُعد دراسة التركيب الداخلي مهم جدًا لمتابعة التغييرات التي تحدث داخل القرية ودراسة خصائصها وتأكيد أهمية الخدمات التي تقدم داخل القرية ، وتوزيعها الجغرافي جنباً إلى جنب الاستعمالات الأخرى .

تتضمن الدراسة تحليل جغرافي لتركيب قرية الصكّرة التابعة لناحية الريحانة ضمن قضاء عنه .

ملاحظة العلاقة المهمة بين الأنشطة الاقتصاديّة المهمة واستعمالات الأرض .
ستتناول استعمالات الأرض وتحليلها ومن خلال دراسة الأنشطة الاقتصاديّة التي يمارسها سكان القرية وملاحظة عناصر تركيب القرية وتأثيرها وتفاعلها مع السكان وبيان نوع الاستيطان الريفي داخل منطقة الدراسة، وذلك من خلال معرفة مكونات القرية من سكان

وتوزيعهم واستعمالات الأرض وأنشطة دراسة العوامل التي أدت إلى تكوين هذا التركيب بهذا الشكل .

مشكلة البحث :

- 1- هل هناك عوامل أثرت على تركيب الداخلي القرية ؟
- 2- هل الخدمات المجتمعية تتوزع بصورة متجانسة داخل القرية ؟
- 3- ما هي أنماط الاستيطان الريفي السائدة في منطقة الدراسة ؟

فرضية البحث :

- 1- هناك الكثير من العوامل الطبيعية والبشرية التي أثرت على تركيب القرية الداخلي .
- 2- جميع عناصر تركيب القرية تتوزع بصورة غير متجانسة .
- 3- يوجد في منطقة الدراسة أنماط عدّة للاستيطان الريفي كالخطي والمشتت .

هدف البحث :

تهدف الدراسة إلى فهم التركيب الداخلي القرية الصكرة وتحليلها من حيث خطتها ونسجها العمراني وبيان تركيبها الداخلي وتحديد أنماط توزيع الوحدات السكنية فيها .

حدود منطقة الدراسة :

الحدود المكانية من جهة الشمال نهر الفرات حيث تقع على بحيرة حديثة، ومن جهة الجنوب الخط الدولي الرابع الذي يبدأ من الرمادي هي حديثة عنه، ثم إلى منفذ القائم ويحدها من جهة الشرق مدينة حديثة ومن الغرب مركز ناحية الريحانة .

طول القرية (800 م - 1207 م) ، وهي طولية الشكل .

الحدود الزمانية : و تتمثل بعام 2022 .

المعايير التخطيطية للقرية :

تعرف القرية على أنها مستقرة بشريّة يطغى عليها حرف الزراعة وتربية الحيوان، فضلاً عن حرف آخر مثل الصناعة والسياحة، وهي معايير على أساس حجم القرية (صعب ، 2001 ، ص 81)

1- القرية الكبيرة وبلغ نصف قطرها أشان ونصف كم وعدد سكانها تقريباً (100) أسرة، وتحتوي على الأقل مدرسة ابتدائية وتجاوزها محلات تجارية .

2- قرى الخدمة قد تكون قرية كبيرة أو مجموعة قرى صغيرة، وبلغ نصف قطرها بين 5-7 كم، وتحتوي على مدرسة متوسطة ومستوصف .

3- قرية الأم وبلغ طولها بين 7-12 كم، وعدد سكانه أقل من (900) أسرة، وتكون خدماتها أوسع من الصنفين السابقين ، وهي تمثل مركز الناحية .

أما قرية الصكرا فهي من صنف القرى الأقل من الناحية الخدمية؛ لأنها لا تخدم إلا نفسها، وهي تعتمد على ما يجاورها من مدن وعلى مركز ناحية الريحانة، ولكن إذا اعتبرنا التجمعات الصغيرة داخل القرية بمثابة قرى فيمكن اعتبارها بوصفها قرية خدمية تخدم هذه التجمعات ، إذ إن القرية تمتد بشكل طولي بمحاذاة النهر وفيها تجمعات سكنية متعددة . أما فيما يتعلق بالمعايير التخطيطية للخدمات؛ فهي كما في جدول (1) ، إذ تم من خلاله اعتبار المعايير التي تخدم القرية فقط .

جدول (1) المعايير التخطيطية للخدمات في قرية الصكرا

الخدمة	الفئة العمرية	عدد السكان المخدومين	طالب / معلم	طالب / شعبة	حصة المركز الصحي / نسمة	مسافة السير / م	حصة الشخص من المساحة / 2م
مدرسة ابتدائية	11-6	2500	16	25		500	
مدرسة متوسطة	15-12	4000	19	25		800	
مركز الصحي					10000	800	
ملعب رياضية						800	0,75
جامع						800	1,25
المياه للاستعمالات							350-300 لتر يوميا ((**3))
غير الزراعية							

الباحثة بالاعتماد على 1- وزارة التربية، المديرية العامة للتخطيط التربوي، الخطة التربوية للأعوام

2005 / 1994 - 1995 / 1994

المبحث الأول خصائص منطقة الدراسة :-

الموقع :

للموقع أهمية كبيرة في الدراسات الجغرافية والاقتصادية والتخطيطية؛ لأنه يعني بدراسة الطواهر الطبيعية والتركيب الجيولوجي لمظاهر السطح والمناخ ومصادر المياه والتربة في القرية .

الموقع الفلكي :

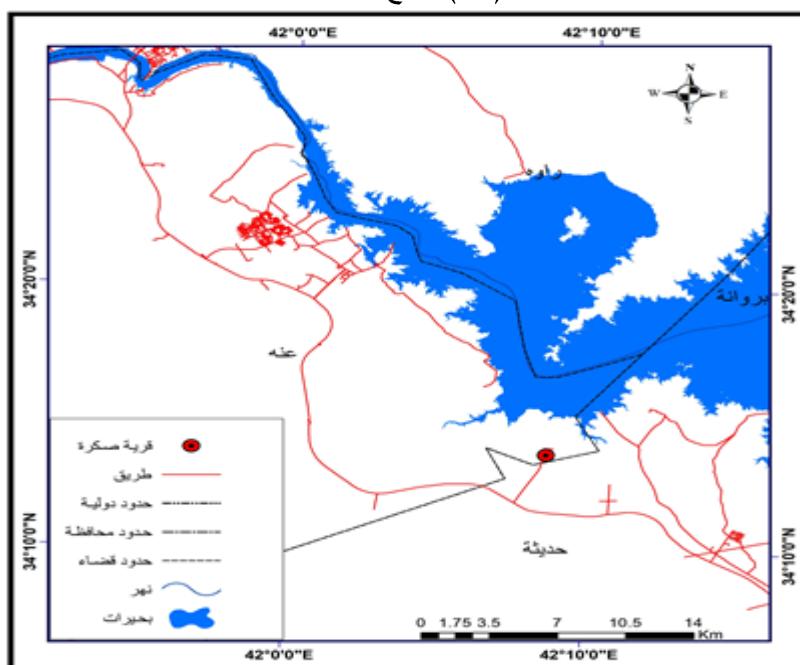
وهو الموقع الذي يستفاد منه في تحديد الأقاليم أو منطقة الدراسة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض الهدافة إلى تحديد الموقع المناخي والاتجاه من مناطق معينة واستناداً إلى ذلك يمكن تحديد الموقع الفلكي لمنطقة الدراسة بين دائرة عرض (30°-33°) و (31°-34°) شمالا ، وخط طول (35°-38°) و (40°-43°) شرقا .

الموقع الجغرافي :

وهو المكان الذي تتحلله منطقة الدراسة بالنسبة إلى المناطق التي تؤثر عليها وتأثر بها ، تقع قرية الصكرة ضمن أراضي قضاء عنه وتحدها من الشرق قضاء حديثة ومن الغرب مركز ناحية ريحانة ومن جهة الشمال أجزاء من نهر الفرات وضفته اليمنى وبجراه سد حديثة وتمثل حدودها الشمالية ، أما من الجنوب؛ فيحدها طريق بغداد دمشق الذي يبدأ من مدينة الرمادي إلى أن يدخل الأراضي السورية ، وتبعد قرية الصكرة عن مركز قضاء عنه (30) كم ومركز قضاء حديثة (25) كم ويمكن اعتبارها حد فاصل بين قصائي عنه وحيثة . (العبيدي 2012, ص13).

يمتاز موقع قرية الصكرة بأنه موقع استراتيجيّ تمثل بأطلالها على الخط السريع الدولي من جهة وأطلالها على نهر الفرات من جهة أخرى ، تقع القرية في ناحية ريحانة وهي جزء من قرى كثيرة منتشرة في جنوب قضاء عنه ، خريطة (1) .

خريطة (1) موقع منطقة الدراسة



الباحث / باستخدام gps

مظاهر سطح قرية الصكرة :

تؤثر مظاهر السطح في توزيع وتشكيل المستقرات البشرية باعتبارها أحد أنواع النشاط الاقتصادي، فالسطح المثالى المناسب للنشاط الزراعي على سبيل المثال يكون عند درجة انحدار لا تتعدى (3-1) م ليساعد على تكوين الترب وري الأرضي وتصريف المياه الزائدة أما إذا

تجاوزت انحدار الأرض (15) م فأن التربة تكون معرضه للانجراف وصعوبة الري، ويشهد تاريخ الحضارات الإنسانية بان المجتمعات اختارت المناطق السهلية لممارسة النشاطات الاقتصادية والاستقرار البشريّ، في حين ابتعدت عن مناطق الوعرة إلا في حاله انعدام الأمان لكن هذه الحالة ضعفت في الوقت الحاضر، إذ أصبح السكان يختارون مناطق سكناهم وممارسة نشاطاتهم الاقتصادية و يأتي في مقدمتها العامل الاقتصادي .

يكاد يكون سطح الدراسة (قرية الصكرة) خالي من الأشكال التضاريسية البارزة، فهو عبارة عن هضبة مستوية تتدرج في ارتفاعها بين 525-150 فوق مستوى سطح البحر كلما ابتعدنا عن نهر الفرات بمعنى أنه يتحدد بمعدل (1م) لكل 25 كم كلما اقتربنا من النهر وبحيرة سد حديثة شمالاً، وهذا ما أدى إلى نشوء مستقرة بشريه في جزء قريب من النهر .

1-منطقة الوديان السفلى: تتحل هذه المنطقة أجزاء واسعة بلغت (5464 كم بنسبه 97,6 كم) من مساحة القضاء، وتقع إلى جنوب من نهر الفرات باتجاه الهضبة الغربية التي تقطعها الكثير من الوديان بسبب السيول المائية التي تحدُر من الجنوب والجنوب الغربي نحو الشمال والشمال الشرقي لتصب في نهر الفرات، وأهم الوديان (الكورة والفحيمي)، ويعتمد جريان المياه موسمياً على سقوط الأمطار وكميّاتها التي تتبدل ما بين سنة وأخرى، لذا تركز السكان غالبيتهم على ضفة نهر الفرات، ومن أهم الوديان التي تحيط قرية الصكرة وهي وادي الفحيمي و الصكرة .

2-منطقة الحجارة : تتحل منطقة الحجارة مساحة صغيرة تقع في الطرف الجنوبي الغربي ولا تزيد مساحتها على (133 كم) بنسبة 2,4% من المساحة الكلية للقضاء وتتميز بكثره أحجار الكلس والصوان التي تغطي سطحها وتكون على هيئة جلاميد صخرية بارزة حادة الحواف، لذلك سميت بهذا الاسم، وهي ذات تربة ضحلة نتيجة لعرضها لعمليات التعرية الريحية والمائية

التربة في منطقة الدراسة :

تمثل التربة أحد أهم العوامل التي ترتبط بحياة الإنسان والحيوان والنبات، وتعرف بأنها الطبقة المغذية الناتجة عن تحلل الصخور أو المواد العضوية او كليهما معاً التي تغطي صخور القشرة الأرضية، وتكون ذات سمك يتراوح بين بضع سنتيمترات إلى عدة أمتار وكلما كانت التربة مزيجية وعميقة، فإنها تساعد على قيام النشاط الزراعي والاستقرار البشريّ، أما إذا كانت ضحلة أو فقيرة بالمواد العضوية؛ فتحتاج إلى معالجات حتى تصبح صالحة للإنتاج الزراعيّ، وأهم أنواع الترب المتوفرة في منطقة الدراسة (قرية الصكرة) هي :

1-التراب الصحراوي الجبسية / تنتشر الترب الصحراوية الجبسية على نطاق واسع من سطح الهضبة الغربية جنوب نهر الفرات وتكون من طبقات من الجبس والحجر الرمليّ، مما يعني أنها فقيرة بالمواد العضوية وضحلة وقليلة الخصوبة، مما يجعلها

غير صالحة للإنتاج الزراعي، وقد شغلت نسبة (28,76%) من مجموع مساحات تربة قضاء عنه، وتكون نسبة المواد العضوية قليلة بين (%0,1 - %1,5) ، (العبيدي, 2012 ، ص47) .

2- الترب الصحراوية الحجرية /

ويتمثل هذا النوع من الترب بالحافات الشرقية للهضبة الغربية، ولاسيما المناطق التي تتعرض لعمليات التعرية الشديدة، وهي تشغل نسبة (69%) من المادة الكلية للترب في قضاء عنه وتصف بأنها ذات قابلية قليلة وضعيفة للإنتاج الزراعي لصحتها وقله المواد العضوية فيها ولا يزيد سmekها عن (10سم) وتكون ذات نفاذية تصل إلى (10 ملم / ساعة) أي ما يعادل (24 سم / يوم) .

-3 ترب قيعان الوديان :

يتواجد هذا النوع من الترب على جانبي نهر الفرات، وتميز هذه التربة بكونها ترب منقولة تنقلها السيول المنتهية بغرب الفرات وشرقه وهي ترب مزيجية من الرمل والصى وتنداخل مع طبقات الغرين وحجر الكلس وتقع على ارتفاع يصل إلى (15) م عن مستوى سطح النهر لذلك يصعب ريها سياحا، كما أنها لا تتأثر بمياه النهر إلا في الفيضانات العالية، مما دفع السكان إلى استخدام المضخات لدفع المياه إلى هذه الأرضي وتعتبر من المناطق الصالحة لزراعة الخضروات الصيفية والشتوية وزراعة الحبوب وأشجار الفاكهة، فضلاً عن زراعة البطاطا وتحتل نسبة (2,24) % من مساحة الترب في قضاء عنه وتتبادر أعماقها بلغ عمقها نحو 80 م، وتتواجد هذه الترب على جانبي نهر الفرات في الجزء المتدلى بين عنه القديمة وقضاء حديثة، ولكن غرق أراضي المدينة والقرى المجاورة لها أدى إلى ذهاب هذا النوع من الترب الصالحة للإنتاج الزراعي.

مناخ منطقة الدراسة :

-1 درجة الحرارة :

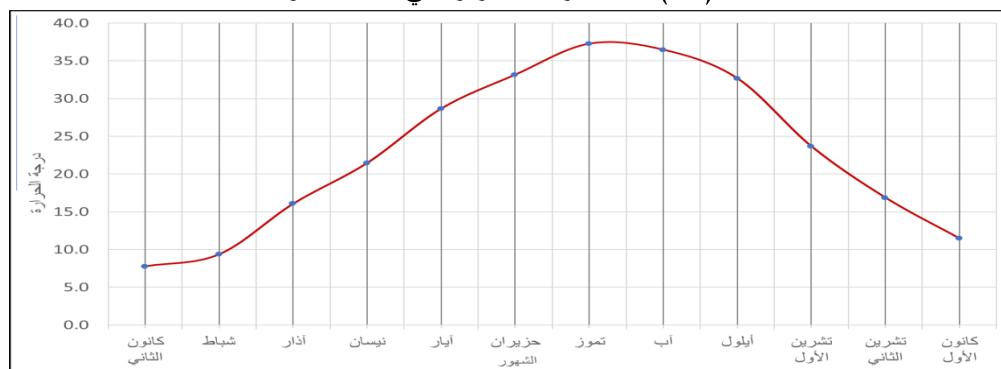
ترتفع درجة الحرارة في منطقة الدراسة في موسم الصيف على شكل تدريجي، إذ يصل أعلى ارتفاع لها في شهر تموز بـ 37,3 م وتنخفض معدلات درجة الحرارة في كانون الثاني بـ 7,8 م ، في محطة عنه هذا يجعل حرارة الصيف أكبر من الشتاء، في حين ترتفع في شهر تموز وتنخفض في كانون الثاني، جدول (2) وشكل (1) .

جدول (2) معدل درجة الحرارة في منطقة الدراسة

الأشهر	الحرارة الاعتيادية
كانون الثاني	7,8
شباط	9,4
آذار	16,1

نisan	21,5
أيار	28,7
حزيران	33,2
تموز	37,3
آب	36,5
أيلول	32,7
تشرين الأول	23,7
تشرين الثاني	16,9
كانون الأول	11,5
المعدل	22,9

المصدر / وزارة النقل ، الهيئة العامة لأنواء الجوية العراقية والرصد الزلزالي ، قسم المناخ
شكل (1) معدل درجة الحرارة في منطقة الدراسة



المصدر / الباحث اعتمدًا على جدول (2) .

-1- الرياح :

يبلغ أعلى معدلات سرعة الرياح خلال فصل أشهر الصيف (أيار - حزيران - تموز) على التوالي، إذ تصل سرعة الرياح (2,6 - 2,6 م/ثا) على التوالي ويكون أدنى معدل سرعة الرياح في شهر تشرين الثاني (1,5 م/ثا) وأن الرياح التي تهب من منطقة الدراسة (قرية الصكرة) هي الرياح الغربية، إذ بلغت أعلى نسبة لها (10,5 م/ثا)، في حين سجلت الجنوبية الغربية أدنى نسبة لها من مجموع الرياح الهابطة إذ بلغت 2,05، أما الرياح الشمالية؛ بلغت نسبة (6,6) م/ثا أما الرياح الشرقية بلغت (9,16) والرياح الجنوبية (4,16) والرياح الجنوبية الشرقية بلغت (6) والرياح الهابطة على هذه المنطقة لها دور في تكوين العواصف الترابية، ويعود سبب ذلك إلى ارتفاع درجات الحرارة الكبيرة وقلة الأمطار

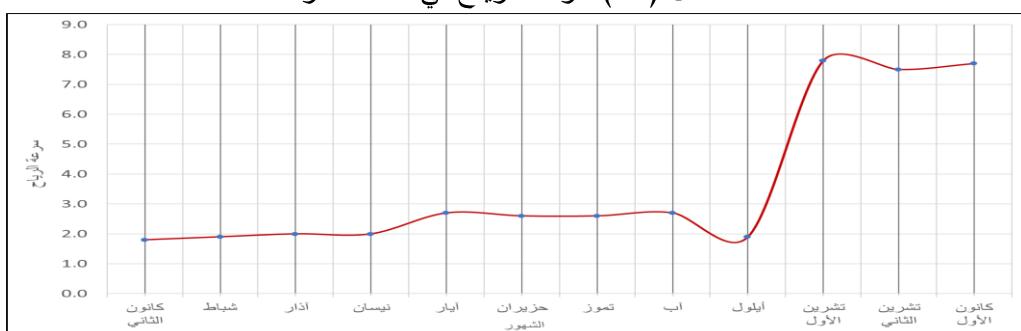
وقلة الغطاء النباتي وهذا يؤدي إلى جفاف التربة السطحية وجدول (3) والشكل (2) يوضح ذلك .

جدول (3) سرعة الرياح في منطقة الدراسة

الأشهر	معدلات الرياح /م/ثا
كانون الثاني	1,8
شباط	1,9
آذار	2,0
نيسان	2,0
أيار	2,7
حزيران	2,6
تموز	2,6
آب	2,7
أيلول	1,9
تشرين الأول	7,8
تشرين الثاني	7,5
كانون الأول	7,7
المعدل	2,05

المصدر/ وزارة النقل ، الهيئة العامة للألواء الجوية والرصد الزلالي العراقية ، قسم المناخ ، بيانات غير منشورة .

شكل (2) سرعة الرياح في منطقة الدراسة



المصدر / الباحث اعتمد على جدول (3) .

-2 الأمطار :

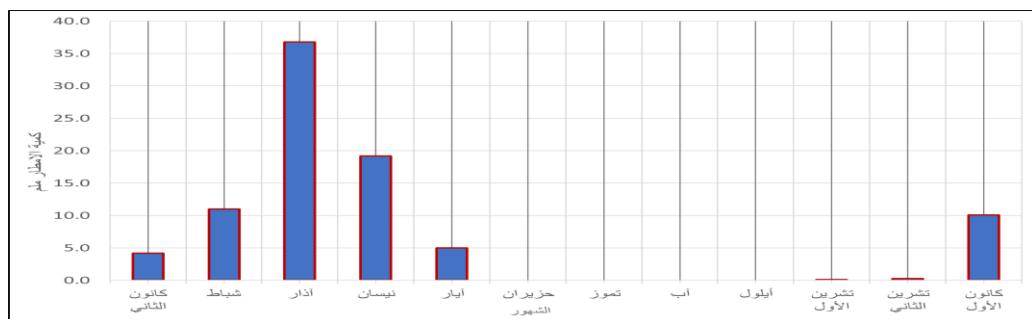
تendum الأمطار في منطقه الدراسة (الصكرا) في شهر أيلول، وفي شهر ي تشرين الأول وتشرين الثاني تكون متذبذبة، أما في باقي الأشهر؛ فهي مطيرة ولكن قليلة وفي شهر (كانون الثاني - شباط - آذار - نيسان - أيار - كانون الأول) يبلغ أعلى معدل لكمية الأمطار النازلة في شهر آذار (36,8) ملم ثم تبدأ بالانخفاض تدريجياً، فيصل أدنى معدل في شهر حزيران (5,5) ملم إلى أن ينعدم سقوط الأمطار في شهر (آب وأيلول)، وهناك علاقه بين كميات الأمطار ودرجات الحرارة، إذ تزداد نسبة التبخر كلما ارتفعت درجات الحرارة، فأن الأمطار التي تسقط في فصل الشتاء تكون أكثر فائدة من الأمطار التي تسقط في الصيف، إذ توفر هذه الأمطار لالانتاج الزراعي، أما في فصل الصيف؛ فيكون فائدته في الليل، إذ تسمح للتربة بامتصاص المياه الكافية، وهذا يؤدي إلى تقليل نسبة التبخر جدول (4) والشكل (3) يوضح لكمية الأمطار .

جدول (4) كمية الأمطار في منطقه الدراسة

الأشهر	معدلات الأمطار
كانون الثاني	4,2
شباط	11,0
آذار	36,8
نيسان	19,2
أيار	5,0
حزيران	0,0
تموز	0,0
آب	0,0
أيلول	0,0
تشرين الأول	0,1
تشرين الثاني	0,3
كانون الأول	10,1
المعدل	7,225

المصدر / وزارة النقل ، الهيئة العامة للألواء الجوية والارصاد الزلزاليّ العراقيّة، قسم المناخ ، بيانات غير منشورة .

الشكل (3) كمية الأمطار في منطقه الدراسة



المصدر / الباحث اعتمدًا على الجدول (4) .

• السكان :

السكان هم العنصر الرئيس الذي من أجلهم تقام المستقرات البشرية، ويقدر سكان القرية بـ نحو (1992) نسمة، (حساب عددهم بمساعدة بيانات المختارين في القرية)، إذ اعتمدت الدراسة على بيانات المختارين بحيث هناك (100) أسرة لم يتم إدخالهم على واقع الحال؛ لأنهم لم يعودوا إلى القرية ولعدة أسباب منها أنهم مطلوبون أمنياً أو لعدم توافر السكن لهم بسبب تدميره في أثناء الحرب التي جرت في القرية بين القوات الأمنية وعصابات داعش واستقرارهم في منطقة النزوح؛ بسبب أن الخدمات في مناطق النزوح أفضل من التي حصلوا عليها في القرية، وأن القرية غير مؤهلة.

تركيب السكان :

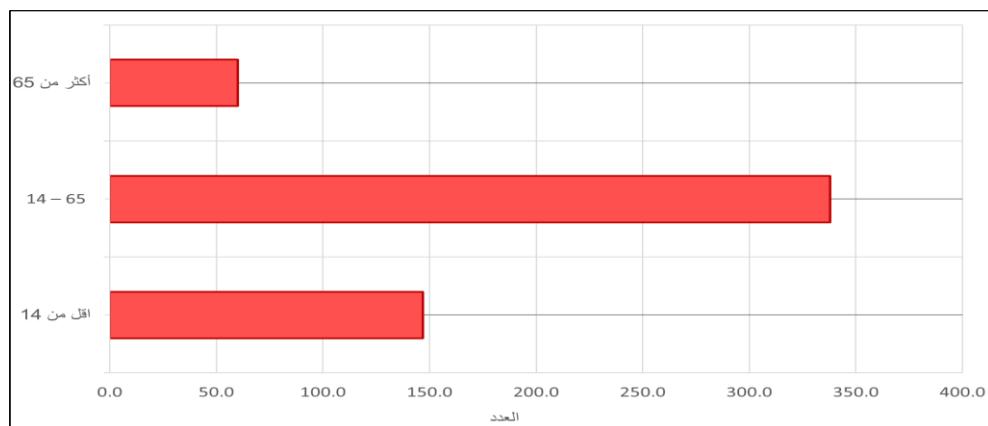
التركيب العمري : لسكان قرية الصكرة فقد توزعوا كما في الجدول (5) والشكل (4)
نجد أن السكان النشطين هم الفئة السائدة في قرية الصكرة.

جدول (5) التركيب العمري لسكان القرية لعام 2023

الفئة	عدد السكان	النسبة
أقل من 14	147	27
14 - 65	338	62
أكثر من 65	60	11
المجموع	545	100

المصدر / الباحثة بالاعتماد على بيانات المختارين واستماره الاستبيان

الشكل (4) التركيب العمري لسكان منطقة الدراسة لعام 2023



الباحث / اعتماداً على جدول (5) .

أما المستوى العلمي لسكان المنطقة؛ فتبين أن سكان القرية إلى سن 14 سنة بلغ 27% من مجموع السكان ، في حين بلغ عدد السكان النشطين اقتصاديا (من 14 - 65 سنة) نحو 62% من عدد السكان، أي حوالي 338 نسمة، وهي تدرج على أنها أعلى عدد، أما فئة كبار السن 65 سنة وأعلى؛ فبلغت نسبتهم (11%) من السكان، وهذا يدل أن منطقة الدراسة وسكانها ذات صحة جيدة بفعل توافر الخدمات الصحية (جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، 2003 ، ص 5)

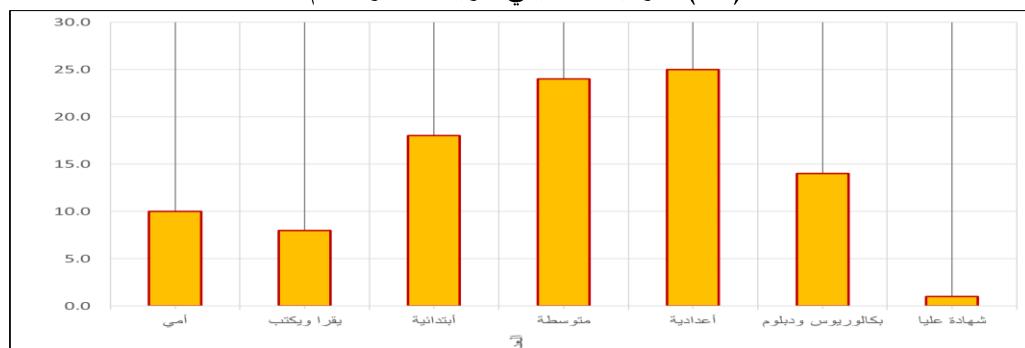
أما المستوى التعليمي للقرية؛ فهو يحدد نسبة القادرين على القراءة والكتابة والقادرين على قيادة العملية التعليمية من السكان ، جدول (6) والشكل (5) (يوضح ذلك .

جدول (6) يوضح التركيب التعليمي لقرية الصكرة لعام 2023

التحصيل الدراسي	العدد	النسبة
أمي	55	10
يقرأ ويكتب	44	8
ابتدائية	98	18
متوسطة	130	24
إعدادية	136	25
بكالوريوس ودبلوم	86	14
شهادة عليا	6	1
المجموع	545	100

المصدر / استماراة الاستبيان .

الشكل (5) التركيب التعليمي لقرية الصكرة لعام 2023



المصدر / الباحث اعتمدَ على جدول (6) .

من خلال استمارَة الاستبيان لمنطقة الدراسة تبين أنَّ أغلب السكان هُم من الحاصلين على شهادة الإعدادية والمتوسطة بنسبة (26 و 24) % على التوالي ، أمَّا الحاصل على الشهادة العليا؛ فبنسبة (2) %، أمَّا غير الحاصلين على شهادة؛ فبنسبة (14) % من سكان القرية .

التركيب المهني :

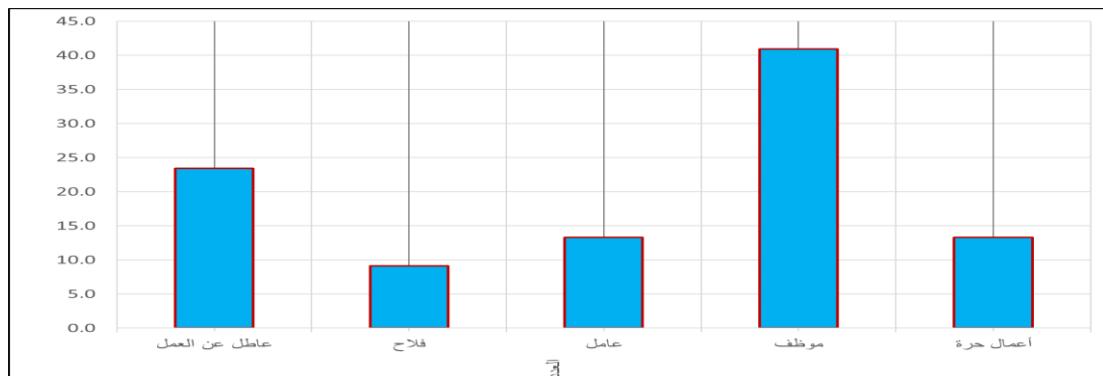
وهو تقسيم السكان حسب المهنة التي يمارسها وقد كانت كما في الجدول (7) والشكل (6) .

جدول (7) يوضح تركيب المهني لسكان قرية الصكرة لعام 2023

المهنة	العدد	النسبة %
عاطل عن العمل	128	23,4
فلاح	50	9,1
عامل	72	13,3
موظف	223	40,9
أعمال حرفة	72	13,3
المجموع	545	100

المصدر / استمارَة الاستبيان .

الشكل (6) التركيب المهني لسكان منطقة الدراسة لعام 2023



المصدر / الباحث اعتماداً على جدول (7) .

من خلال الجدول (7) نجد أن الحرفية السائدة في منطقة الدراسة هي الوظيفة الحكومية بنسبة (40,9 %) من العاملين في الوظائف المدنية، ولاسيما دوائر مدينة عنه وراوه وحبيبة . إذ أحتل 0,92 % من المهن في منطقة الدراسة، ثم يليها العاطلين عن العمل بنسبة (23,4 %) من عدد السكان، ثم الفلاحة بنسبة (9,1 %) والعمال والأعمال الحرة بنسبة لكل منهم (13,3 %) من سكان القرية ، أما الكثافة السكانية لقرية؛ فقد اعتمدت الكثافة العامة وهي قسمة المساحة الكلية على عدد السكان ، (الحديثي 1982 , ص 642) ليكون لنا حصة الدونم من الأشخاص ، أما الكثافة الزراعية؛ فهي قسمت كثافة الأرض الزراعية على عدد السكان، وهي لا تعطي صورة دقيقة عن توزيع السكان في أي أقاليم من أقاليم البلد الواحد ، أما الكثافة الريفية؛ فهي قسمت الأرض الصالحة للزراعة على عدد السكان الريفيين (أحمد ، 1982 ص 200)

بلغت الكثافة العامة 3,3 شخص للدونم الواحد باعتبار المساحة الكلية لقرية الصركة هي 1200 دونم ، أما الكثافة الريفية؛ فقد بلغت 1,1 شخص لكل دونم باعتبار المساحة الريفية المعمورة 600 دونم ، أما الكثافة الزراعية؛ فقد بلغت نحو (2,2) نسمة لكل دونم باعتبار المساحة الزراعية 1200 دونم. وهذا يعود إلى الاستغناء عن العديد من الأيدي العاملة الريفية بسبب التطور التكنولوجي والتقني .

المبحث الثاني: التركيب الداخلي لقرية :

أهمية دراسة استعمالات الوظيفي لقرية صغيرة :

- 1- تحليل المساكن ومدى ملائمتها لوظيفة السكن بها سكن مستمر الخدمات بهدف بلورة واقع استعمالات الأرض .
- 2- تحليل توزيع المؤسسات التجارية ومناطق تجمعاتها في قرية الصركة ومستوى أدائها لخدمة السكان بعرض الوقوف على استعمالات الأرض داخل قرية الصركة ومعرفه أنماطها وذلك للأغراض التجارية القادرة على النهوض بالتنمية الاقتصادية المستدامة .

3- تحليل توزيع المؤسسات الصناعية ووظيفتها وأنماطها المكانية ومستوى أدائها الوظيفي وذلك له دافع معرفة واقع استعمالات الأرض داخل قرية الصكرة للأغراض الوظيفية والصناعية بالشكل الذي يجعلها دعامة تنمية اقتصادية مستديمة ، تحليل استعمالات الأرض لأغراض الخدمات من حيث أنواعها وما تشغله من مساحات وما تخلفه من أنماط مكانية وما تؤديه من خدمات من أجل رفاه حضري مستدام لسكان القرية ، وأهم هذه الاستعمالات :

أ- الاستعمالات السكنية

ب- استعمالات الأرض الخدمية

ج- استعمالات الأرض التجارية والصناعية .

د- استعمالات الأرض الزراعية

هـ - استعمالات الأرض النقل

وانتهت الدراسة نهجاً ميدانياً يقصد حصر البيانات عن استعمالات أرض قرية الصكرة بغية تحليل البيانات وتخليل صفة كل صنف من الاستعمالات من حيث نسبته وكثافته وبيان متطلبات الأرض والتوجه المستقبلي للأرض الفضاء في القرية وغير مشغولة بأي استعمال ، (الهاشمي ، 2000، ص 2) .

1- الاستعمال السكني :

يتضمن هذا البحث تحليل جغرافي لتركيب قرية الصكرة التابعة لناحية الريحانة ضمن قضاء عنـه، وللحظة العلاقة المهمة بين الأنشطة الاقتصادية والاستعمالات الأرضية . سوف نتناول الشرح والتحليل لنتائج الاستعمالات والأنشطة الاقتصادية التي يمارسها سكان القرية، وللحظة الخدمات المتواجدة داخل القرية وتأثيرها وتفاعلها مع سكان القرية ونوع النمط المتواجد في هذه القرية، هل كان نمط مشتت أم مجتمع أم خطـي؟ ولكن نمط من هذه الأنماط خصائص وشروط .

بشكل عام الاستيطان الريفي يأخذ أشكالاً متعددة، منها الاستيطان المنتظم وغير المنتظم، ومن ثم تفرع إلى نمط منتظم وغير منتظم ومن ثم تفرع إلى نمط مشتت ونمط مجتمع ونمط خطـي ونتناول هنا الأنماط التي تتواجد داخل منطقة الدراسة وهي :

أ- المجتمع : وهنا تكون على شكل تجمعات سكانية ذات طابع عشائري، ويكون تجمعاً حول شخص أو نقطة معينة وشكل أو نمط مساكنهم متقارب ومنتظم ومتقارب إلى بعضها البعض، وهي عددها (230) وحدة سكنية بنسبة (60,8) % من مجموعة الوحدات السكنية ضمن منطقة الدراسة، إذ بلغت عدد المساكن حوالي (378) وحدة سكنية، ماعدا القطع الأرضي التي لم تشيـد بعد، والتي بلغ عددها (105) قطعة أرض .

ب- نمط مشتت (المنـشر) : إذ يمثل هذا النمط تواجـد الوحدات السكنية المتواجدة بشكل متـاثـر ومتـبـاعـد ضمن منطقة الدراسة، إذ شـكلـ هذا النـمـطـ حـوـالـيـ (140) وـحدـةـ سـكـنـيـةـ مـبعـثـرـهـ أوـ مـتبـاعـدـهـ بـنـسـبـةـ (37,53) % من مجموع الوحدات السكنية وتمثل المساكن المتـجاـوزـةـ عـلـىـ أـرـاضـيـ الدـوـلـةـ .

ت- النمط المنعزل : وهي المساكن التي تكون قريبة من الحقول أو تقع داخل الحقول الزراعية لتمكن الفلاح من مراقبة حقله وعدد هذه المساكن قليل جداً مقارنة مع الوحدات السكنية الأخرى، وتكون نادرة جداً إذ بلغ عدد هذا النوع من الوحدات السكنية (8) وحدات سكنية أي بنسبة (2,1 %) من عدد الوحدات السكنية داخل منطقة الدراسة، ولهذا النمط سلبيات كثيرة منها صعوبة أ Maddad الكهرباء وطرق خطوط المولدات وفي القرية هذا النمط قليل جداً ونادر كون سكان القرية يفضلون العيش بالقرب من الخدمات المتوفرة داخل القرية ، أما نوع وتاريخ الوحدة السكنية؛ فت تكون القرية من (378) وحدة سكنية وتنقسم (305) وحدة سكنية صالحة للسكن (37) هيكل لم يتم إكمال بناءه أو وحدة سكنية مدمرة بسبب العمليات العسكرية وتحتوي منطقة الدراسة على (105) قطعة أرض لم يتم استثمارها أو تشريدها إلى الآن ، تقسم الوحدات السكنية المشيدة والصالحة للاستعمال والتي يبلغ عددها (305) على (13) وحدة سكنية ذات الحوش وتحيطه أجزاء المسكن، وهو النمط الأول القديم أي بناء السبعينيات، إذ المطبخ مستقل وغرفة الضيوف مستقلة أيضاً ، أما النمط الثاني؛ فهو عبارة عن وحدات ذات النمط المتوسط أي بيوت الثمانينيات والتسعينيات، وهي ما تسمى (المقبط) أي فناء داخلي يسمى الصالة وتحيط به باقي أجزاء المسكن المتبقية، وبلغ عددها (198) وحدة سكنية وهو النمط السائد في المنطقة. أما النمط الحديث من البيوت؛ فقد نشأة بعد عام 2003 وقد بلغ عددها (94) وحدة سكنية، وتمتاز الوحدات السكنية بمساحة كبيرة، إذ تحتوي على ثلاثة أسر في المسكن الواحد وتسمى الأسرة (الممتدة) والسبب يعود إلى ملكية الأرض، إذ أن الأرض ليس ملكاً لهم ، مما أدى إلى قلة النمط أو الحوش واندثاره بعد أن كان سائد لأغلب القرى العربية بسبب عدم ملائمته لتطور الحال في مجالات السكن (غنيم ، 2001 ، ص 120) ، الجدول (8) والشكل (7) يوضح ذلك .

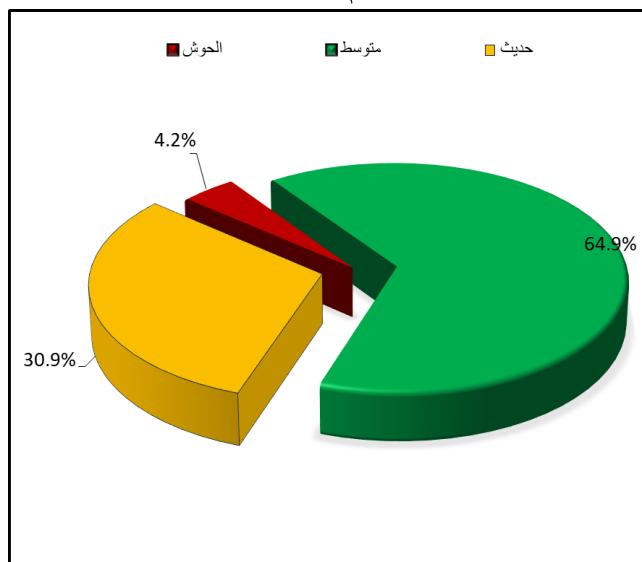
جدول (8) يوضح عدد الوحدات السكنية ومساحتها

في كل نمط لعام 2022

النسبة %	عددها	النمط
4,2	13	الحوش
64,9	198	متوسط
30,9	94	حديث
100	305	المجموع

المصدر دراسة الميدانية .

الشكل (7) عدد الوحدات السكنية ومساحتها في كل نمط
لعام 2022



المصدر / الباحث اعتماداً على جدول (8) .

يظهر من خلال الجدول (8) ان النمط السائد هو النمط المتوسط ، إذ بلغ نسبته (9%) 64,9 ، ثم يليه النمط الحديث إذ بلغ نسبة (30,9%) بعد ذلك يأتي النمط الأخير، وهو نمط الحوش، وهو الأقل انتشاراً إذ بلغت نسبة (4,2%) من الوحدات السكنية الموجودة داخل منطقة الدراسة .

-1 الخدمات :

لمفهوم الخدمات مدلول واسع وعربيض، ويمكن انفراد الخبرات الجغرافية في التعامل مع مفهوم الخدمات من خلال التعاطي الواضح بدراسته بوصفه متغيراً بارزاً من متغيرات حيز المجال التطبيقي والميداني ، فالخدمات في مفهوم الجغرافية يختلف كثيراً مما عليه الحال في منظور السياسة والاقتصاد والتنمية ومن أبرز مسوغات هذا الاختلاف في دراسة التعامل هو الجانب المكاني الناتج عن اتساع المنهج الجغرافي وفلسفة البحث فيه (رويدة ، جغرافية الخدمات ، ص 1) صور (1) مساكن منطقة الدراسة ، والخدمات وهي سلعه ما يستطيع الأنسان أو المجتمع الحصول عليها من دون مقابل مادي ملموس ، في منطقة الدراسة وقد أحتلت مساحة واسعة ويمكن تقسيم الخدمات بصورة عامة على (المحمدي ، 2018 ، ص 154) .

(1) صوره

نموذج من مساكن منطقة الدراسة



المصدر / الباحثة بتاريخ 21/3/2023 .

أ— الخدمات المجتمعية :

وهي الخدمات التي يستطيع الشخص من الحصول عليها من مؤسسات وأجهزة الدولة وتمتاز بأنها تتحل موقع المركز إذ إنَّ الإنسان هو من يذهب إليها، وتحتل مساحة من الأرض، وتنقسم على خدمات تعليمية، وخدمات صحية، وخدمات بلدية، وخدماتدينية.

ب— الخدمات التعليمية :

تعد الخدمات التعليمية من الخدمات المجتمعية التي يسعى الإنسان للحصول عليها وتوجد في منطقه الدراسة مدربتين هما مدرسة الخورنق للبنين وأخرى للبنات وحاليا الدوام بشكل مختلط ، إذ بلغ عدد الطالب فيها (120) طالباً وتتكون من ست شعب، أما عدد الكادر التدريسي؛ فهو يتكون من 12 معلم على الملاك الدائم و 14 معلم من المحاضرين ، وتبعد مساحة المدرسة (750) متر مربع ، أما المدرسة الثانية فهي مدرسة ثانوية بمساحة 500 متر مربع وتتكون من 8 شعب، وعلى الرغم من انخفاض نسبة طلابها نجدها متكاملة الصفوف، ويبلغ عدد الطالب 89 طالب ، موزع على الصفوف بالشكل الآتي ، بلغ عدد طلبة الصف الأول (10) طالب، أما الصف الثاني؛ فبلغ (21) طالب أما الصف الثالث؛ فـ (20) طالب والصف الرابع العلمي بلغ عدد الطالب (9) طالب، أما الخامس الأدبي والعلمي؛ فبلغ (18) طالب والسادس العلمي والأدبي (11) طالب، وتم فتح الصفوف لهذه الأعداد القليلة وذلك لعدة أسباب منها انخفاض المستوى المعاشي لأولياء الأمور وبعد منطقه الدراسة عن مركز الناحية إذ لا يستطيعون الانتقال إلى مدارس أخرى ، أما الكادر التدريسي لثانوية اليرموك المختلطة؛

فهو قادرٌ متكاملٌ، إذ بلغ عدد المدرسين على الملاك الدائم (6) مدرسين، أما العقود(4) مدرسين والمحاضرات (4) أيضاً، صورة (2) توضح المدرسة في منطقة الدراسة .

صورة (2) مدرسة في قرية الصكرة



المصدر / الباحثة بتاريخ 21/3/2023 .

جـ - الخدمات الصحية :

توجد داخل منطقة الدراسة مركز صحي واحد، فهو يقع إلى جانب المدارس والجامع الكبير وهي تتحل منطقة مرکزية .

يعاني المركز الصحي من نقص شديد في الكادر الطبي والأجهزة والعلاجات ، إذ بلغ عدد الكادر (2) فقط، أما عدد المراجعين شهرياً؛ فبلغ (240) مراجع، كونه المركز الوحيد في المنطقة ، أما الحالات الطارئة والمزمونة؛ فتتجأ إلى مستشفى عنه العام بسبب نقص الكوادر والأجهزة الطبية.

وبحسب أراء السكان أن الخدمات المقدمة فهي أما ردئية أو متوسطة المستوى حسب الحالات المرضية، وبسبب الأنف الذكر على الرغم وقوع المركز وسط القرية ويستطيع أي شخص ساكن القرية من الوصول إليها سيراً على الأقدام، إذ يبعد أقل من (1) كم لذلك يسهل الوصول إليه.

أما العيادات الخاصة وبقي الخدمات الصحية؛ فهي غير متوفرة بسبب المستوى المعاشي وعدم احتياج السكان إليها بشكل يومي، صورة (3) المركز الصحي في منطقة الدراسة .

صورة (3) المركز الصحي في منطقة الدراسة



المصدر / الباحثة بتاريخ 21/3/2023

هـ - الخدمات الدينية :

تمثلت بثلاث جوامع داخل حدود القرية والمتمثلة بجامع التقوى ويقع في بداية القرية ومساحته 250 متر مربع ويعتبر الجامع الذي يلجأ إليه أغلب سكان القرية لأداء صلاة الجمعة والعيدان والصلوات الخمسة، لكونه الوحيد الذي تتوافر فيه جميع الوسائل الازمة لأداء العبادات والمتمثلة بكادر ووسائل وأدوات ، يتكون الكادر الموجود في الجامع من سبعة أشخاص لكل جامع مؤذنين وخطيب وبستانى وحارس .

أما الجامع الثاني؛ فهو جامع الصديق الذي تبلغ مساحته 500 م² وهذا الجامع غير قابل للاستخدام بسبب تعرضه للدمار بسبب العمليات العسكرية وعصابات داعش الإرهابية وعمليات التحرير التي حدثت عامي 2014 وعام 2015 ولم يعاد إعماره بالكامل إلى الآن .

أما الجامع الثالث؛ فهو يقع على أطراف القرية ويلجأ إليه قليل جداً من السكان من الذين يسكنون في أطراف القرية وكذلك من نبع مساكنهم خارج حدود القرية .

وبلغ عدد المصليين في الجوامع حوالي 160 مصلي، أما حسب رأي السكان عن أماكن الصلاة كما موضح في جدول (9) والشكل (8) ، صورة (4) جامع في منطقة الدراسة .

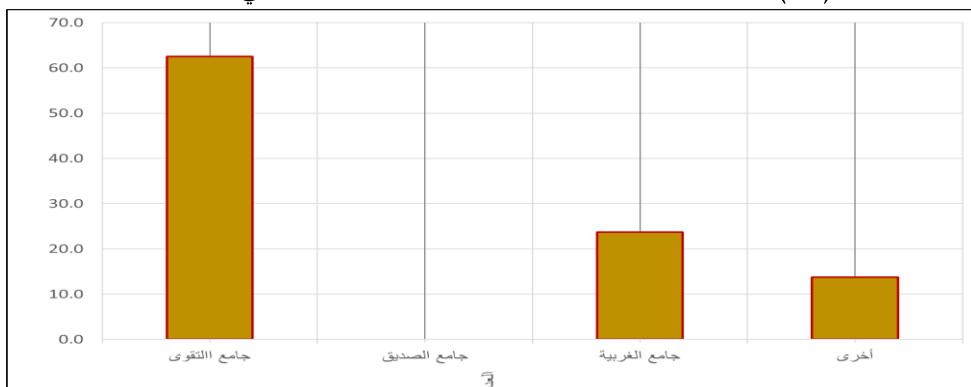
جدول (9)

أماكن صلاة الجمعة والعيدان والصلوات الخمسة للسكان حسب رأي السكان

النسبة %	العدد	أماكن الصلاة
62,5	100	جامع التقوى
0	0	جامع الصديق
23,75	38	جامع الغريبة
13,75	22	أخرى
100	160	المجموع

المصدر / الدراسة الميدانية .

الشكل (8) أماكن صلاة الجمعة والعبددين والصلوات الخمسة في منطقة الدراسة



المصدر / الباحث اعتمدَ على جدول (9) .

صورة (4) جامع في قرية الصكرة



المصدر / الباحثة بتاريخ 21/3/2023

وـ الخدمات الترفيهية :

وهي الخدمات التي توفر فرص استثمار متوجّع لأوقات الفراغ بحيث تكون مناسبة ومفيدة لصحة السكان ورفاهيتهم بأقل ما يكون من التكلفة وأن يكون لها هدف مادي .

لا يوجد في منطقة الدراسة أي خدمات ترفيهية عدا ملعب بسيط كونه يوفر لسكان القرية نوع وسائل الترفيه، أما بقية الخدمات الترفيهية؛ فلا توجد أي من الخدمات التي تساهم في الترويح عن السكان من متنزهات وحدائق عامة ومطاعم وغيرها، لذلك يضطر السكان إلى التوجه إلى ناحية ريحانة أو مركز القضاء للحصول على تلك الخدمات .

ز- البنى الارتكازية :

تمثلت هذه الخدمة بالمياه الصالحة للشرب والكهرباء التي يحتاجها السكان والتي تشكل هذه الخدمات أهمية كبيرة في منطقة الدراسة لما لها من أثر بالغ في خلق بيئة صحية ملائمة لسكان القرية، وأن هذه الخدمات تخضع لمعايير ومتغيرات مع مرور الزمن وتغيير معايير الرفاه الاجتماعي والخدمي الذي يطمح إليه المخطط ، لذلك أصبح من الضروري أن يقوم المخططون والمهتمون بشؤون الريف بدراسة الخدمات والعوامل المؤثرة فيها بصورة مستمرة و ما هو مطلوب لرفع كفاءتها أو البحث عن بدائل (الشمري ، 2009, ص 6)

ح - مياه الشرب :

تملك قرية الصكرة محطة خاصة بها لمياه الشرب وت تكون هذه المحطة من جزئين، الأول يقع على بحيرة السد وت تكون من أربع مضخات ثلاثة منها واقف عن العمل بسبب انحسار مياه بحيرة السد بسبب الجفاف الذي أصاب نهر الفرات في السنوات الأخيرة ومضخة واحدة صالحة للتشغيل كونها محطة متنقلة يمكن تحديدها، أما القسم الثاني يقع داخل منطقة الدراسة (قرية الصكرة) ، فت تكون من أربع مضخات اثنين متوقفة عن العمل والأثنين الآخرين شغالات لسحب المياه القادمة من البحيرة وتحويلها إلى الأحواض ويوجد داخل المحطة أربعة أحواض للتخلص والتصفية فضلاً عن الخزان الرئيس.

أما ساعات التشغيل للمحطة؛ فبلغت 6 ساعات على فترات متقطعة في كل مرة يستمر لمدة ساعتين أما كمية المياه، فبلغت حوالي (60) لتر / ساعة مقابلة مع الحقوقـي (ناصر أحمد حامد) بتاريخ (2023/3/6) ، أما العاملين في المحطة؛ فبلغ (5) عمال، وممكـن التحكم بها من قبل إدارة مياه الشرب ولكن الأغلـب يتم تشغيلها في أثناء وجود التيار الكهربائي وذلك لقلة الوقود اللازم لتشغيل المولدات الخاصة بالمحطة عـلما أن مدة التشغيل تكفي حاجة السكان ولا سيما إذا استمر التشغيل بشكل يومي من دون توقف لمدة ساعتين .

ك - الكهرباء :

تعتمد الكهرباء على محطة حديثة بشكل يومي فقط إذ لا يوجد داخل منطقة الدراسة مولدات أهلية وإنما تعتمد على مولدات مملوكة لسكان داخل منازلهم .

ل - دائرة البلدية :

يوجد داخل منطقة الدراسة دائرة قسم بلدي تابع لمديرية بلدية عنه وتقع هذه الدائرة على الشارع الرئيسي الذي يقع في القسم الغربي من منطقة الدراسة تبلغ مساحتها حوالي 500 م² وبلغ عدد العاملين فيها 13 عاملاً، فضلاً عن مهندسين مشرفين على العاملين في الدائرة وتحتوي الدائرة على عجلتين لرمي النفايات ويتم تشغيلها في أيام محددة من الأسبوع وتكون مخصصة لجمع النفايات، وقد تم توزيع حاويات النفايات إلى العوائل التي توجد داخل منطقة الدراسة ، صوره (5) مبني بلدية عنه .

صورة (5) مبني بلدية عنه



المصدر / الباحثة بتاريخ 2023/3/12 .

3- استعمالات الأرض التجارية والصناعية :

تُعدُّ منطقة الدراسة ذات طابع ريفي لا توجد فيها مجمعات تجارية كبيرة، وإنما تقتصر على محلات صغيرة لبيع المفرد من المواد الأساسية التي يحتاجها السكان وتتوزع هذه المحلات التجارية بشكل عشوائي داخل منطقة الدراسة، إذ بلغ عددها (7) محلات يعتمد عليها السكان في حاجاتهم الأساسية أما الأشياء الضرورية؛ فتجلب من مركز القضاء أو من ناحية ريحانة، وهذه المحلات تمثل نسبة قليلة من منطقة الدراسة والمتمثلة بمحلات بيع المواد الغذائية والمنزلية وبيع الملابس ومحلات القصابة وبيع الدجاج الحي إضافة إلى محلات بيع الخضروات والفواكه موجودة داخل منطقة الدراسة .

أما المحلات والمنشآت الصناعية بأنواعها؛ فلا توجد داخل منطقة الدراسة أي خدمات صناعية لذلك يضطر السكان الذهاب إلى مركز القضاء لإتمام حوائجهم .

4- استعمالات الأرض نقل والطرق :

تعد طرق وشبكات الشوارع داخل المدن بمثابة المسارات التي تتحرك عليها السيارات لتحقيق الترابط بين المدن وأقليمها وربط مناطق وقطاعات المدينة كافة وانتقال الأفراد والبضائع والسلع والخدمات من مكان إلى آخر لتحقيق دوافع ومتطلبات السكن في العمل والتسوق والترفيه والتعلم الخ (الراوي ، و الجابري ، بغداد ، 2019) .

تقع منطقة الدراسة على الطريق الدولي السريع رقم (12) الذي يبدأ من مدينة الرمادي ويمر بمدينة هيت ثم ببغدادي غربا ثم حديثة وعنه ثم إلى منفذ القائم عند الحدود العراقية السورية .

وكون منطقة الدراسة تقع ضمن قضاء عنه فهي تمتلك طريق واحد رئيس، أما الطرق الباقي؛ فهي طرق فرعية تمتد داخل القرية لربط أجزاءها مع بعضها البعض ، أما الطريق الرئيس؛ فيربط قرية الصركة مع قضاء عنه غربا ومدينة حديثة شرقا ويقع هذا الطريق غرب القرية فضلاً عن بعض الطرق الثانوية والمحليّة داخل القرية ويبلغ طول الطريق الرئيس (5) كم .

5- استعمالات الارض الزراعية

إنَّ مفهوم النشاط الزراعي لا ينحصر باستغلال الأرض الزراعية عن طريق الحراثة والفالحة والسوق بهدف الحصول على المنتجات كالحبوب والقطن والقصب والفواكه والخضروات وغيرها . بل يعتمد ليشمل الكثير من الأنشطة التي تهدف إلى تحقيق العديد من المنتجات الزراعية لذك النشاط الزراعي بمفهومه الصحيح يتضمن النشاط الزراعي (النباتي والحيواني) .

- 1- النشاط النباتي / يهدف إلى الحصول على المحاصيل الحقلية والخضروات ومنتجات البستين .
- 2- النشاط الحيواني : ويشمل كل ما يتعلق بعملية اقتداء الحيوانات في المزرعة بهدف الحصول على منتجاتها، إذ تقسم الماشية في المزرعة على أنواع، وهي ماشية التربية وماشية العمل وماشية التسمين وماشية الألبان . (الجبوري , 2022, ص 2)

أهمية النشاط الزراعي :

- 1- تمثل الزراعة واحدة من أهم الحرف من حيث عدد العاملين وبلغ (45 %) من عدد المشغلين في العالم وتتباع هذه النسبة بين (40-65) في دول العالم (الدليمي , السويداوي , 2020ص 26)
- 2- تتميز الزراعة بأنها حرف عالمية وتمثل النشاط الأوسع انتشاراً على سطح الأرض والأكثر أهمية للمجتمعات البشرية، فهي تكاد تكون في كل مكان وفي أي جماعة عكس الأنشطة البشرية الأخرى
- 3- تسهم الزراعة في توافر (80 %) من الحاجات الأساسية للمكان (ملبس مأكل مأوى) وتدخل بوصفه مادة أولية في الكثير من الصناعات مثل القطن والكتان والمطاط وقصب السكر .
- 4- أما بالنسبة للإنتاج الحيواني يسهم مساهمة فعالة في توافر المواد الغذائية التي يحتاجها الإنسان لأن غذائه اليومي يتكون من مجموعة كبيرة من المنتجات الحيوانية التي تمتاز بارتفاع قيمتها الغذائية والتي يحتاجها جسم الإنسان كاللحوم والحليب ومشتقاته فجميعها تمثل موارد غذائية للبروتينات والفيتامينات والأملاح المعدنية التي لا غنى لجسم الإنسان عنها .
- 5- يعتبر الحيوان مصدر للقومة فقد تم استخدامه في مجالات عديدة فقد اعتمد بوصفه وسيلة لحراثة الأرض، وفي رفع المياه من الآبار و الأنهر واعتمد أيضاً بوصفه وسيلة للنقل .
- 6- دورها في توافر مستلزمات الإنتاج النباتي ويتمثل ذلك في الأسمدة الحيوانية التي تستخدم في تخصيب التربة .

الخدمات الزراعية / هي تلك الخدمات التي تسود في الأرياف التي تسيطر على الحرف والمهن الأخرى ، ولكن انخفاض نسبة المياه في منطقه الدراسة أثر على النشاط الزراعي بشكل كبير ولاسيما في الموسم الحالي (2021-2022) وأخذت الزراعة بالانخفاض وبعود هذا الانخفاض إلى قلة عائدات النشاط الزراعي مع توجه أغلب العاملين نحو وظائف الحكومية والأعمال الحرة الغير زراعية كالتجارة والصناعة داخل وخارج منطقه الدراسة مع تدني أعداد الثروة الحيوانية في منطقه الدراسة وذلك لأنخفاض نسبة الأعلاف وقلة مربى ويمكن تقسيمها على نوعين :

أ- الإنتاج النباتي / أوسع فرع من حيث كمية الإنتاج وعدد الأيدي العاملة والأراضي التي يحتلها وتقسم على :

1- محاصيل الخضر / وتتراوح بين محصول الصيفي والشتوي وأحياناً تترك للمحصول الصيفي فقط للحفاظ على التربة من الاجهاد إذ تزرع محاصيل صيفية مثل الطماطم والخيار والبازنجان والباذنجان والبطيخ بنوعيه والشجر وعبد الشمس إذ بلغت المساحة الكلية لهذه المحاصيل (3000 دونم) وهي تتداخل مع المحصول الشتوي من حيث مساحة الأرض والمتمثلة بالشلغوم والخضروات والبطاطا .

3- محاصيل العلف / إذ تزرع محاصيل علف الحيوانات ومنها الجت والبرسيم والذرة، إذ بلغت مساحة هذه المزارع نحو (2860 دونم) ونقاوت في مواسم الزراعة بين موسم صيفي وشتوي وبين ترك الأرض كمراعي الأغنام .

4- محاصيل الحبوب: وهي زراعة الحنطة والشعير والذرة والماش وهي تتناوب في الزراعة فالمساحات غير واضحة بسبب تداخل بين المحاصيل الصيفية والشتوية .

ب- الإنتاج الحيواني: تربية الحيوانات لا نقل أهمية عن الزراعة وثاني الأغنام في المرتبة الأولى في عددها فهي تحتاج إلى مزارع صغيرة، فضلاً عن مساحات لإقامة مراعي شتوية لتلك الحيوانات كأماكن زراعة الحنطة بعد حصادها، والتي تعد مراعي ممتازة للأغنام، فضلاً عن المناطق التي تنمو فيها نباتات القصب والحلفة والزل التي تعد مراعي للحيوانات، فضلاً عن تربية بعض الحيوانات الداجنة مثل الطيور والدجاج .

الاستنتاجات والتوصيات :

الاستنتاجات : استنتجت الدراسة ما يأتي :

1- إنَّ التجمعات في قرية الصركة أسممت بالعشواوية وعدم التخطيط، وذلك أثر على أشكال أغلب الخدمات ومنها طرق النقل .

2- أثرت العوامل الطبيعية والبشرية على التركيب الداخلي لقرية ولاسيما الخدمات المجتمعية .

1- تبين من خلال الدراسة أن منطقة الدراسة تفتقر إلى الكثير من الخدمات منها الصناعية والترفيهية التي تؤدي دور كبير في خدمة المجتمع .

2- من خلال الدراسة الميدانية تبين أن مواد البناء المستخدمة هي مواد حديثة (طابوق ومشتقاته بدل الطين) .

3- درجة رضا السكان عن الخدمات كانت ضعيفة وهذا بينته الدراسة الميدانية (استماراة الاستبيان)
4- الاستعمال السكني أستحوذ على المساحة الأكبر .

التوصيات :

1- الاهتمام الحكومي بالقرية من خلال الأجهزة التخطيطية والتنفيذية .

- 2- العمل على تزويد المركز الصحي بما يحتاجه من كوادر طبية ومستلزمات وعلاجات لكونه أحد مركزات تنمية القرية .
- 3- دعم القطاع الزراعي من خلال إدخال المكننة والتكنولوجيا في عمليات الإنتاج الزراعي بشقية النباتي والحيواني .
- المصادر :**
- جمهورية العراق ، وزراعة التخطيط ، تخمين سكان 2003 ، جدول رقم (1) .
 - عبدالله ، رويدة فؤاد ، جغرافية الخدمات مفهومها و أهميتها ، محاضرة في جامعة تكريت ، كلية التربية للبنات ، 2017 .
 - الهاشمي ، عمر يوسف ، واقع التباين المكاني لاستعمالات الأرض الحضرية والتنمية المستدامة في منطقة تاجوراء ، بحث منشور في مجلة السابع من أبريل ، مصر ، 2000 .
 - المحمدي ، عبد الرزاق محمد ، الخدمات التعليمية في مدينة شقلاوه ، بحث منشور في مجلة جامعة الأنبار للعلوم الإنسانية العدد 4 ، عدد خاص ، 2018 ، ص 154 .
 - الرواوي ، عبد الناصر صبري شاهر ، د مهند عبد حماد الجابري ، جغرافية النقل ، الطبعة الأولى ، دار الحادثة للنشر والتوزيع ، بغداد ، 2019 ، ص 99 .
 - الشمري ، خليل حسين بحت ، الاستثمار في خدمات البنى الارتكانية في مدينة الكوت ، رسالة ماجستير ، منشورة ، جامعة بغداد ، مركز التخطيط الحضري والإقليمي ، 2009 ، ص 6 .
 - الجبوري ، حسن ظاهير ، النشاط الزراعي مفهومه ، أنواعه ، خصائصه ، كلية المستقبل الجامعة ، 2022 ، ص 2 .
 - الدليمي ، محمد دلف أحمد ، الجغرافية الزراعية ، أسس ومبادئ أساليب البحث ، الطبعة الأولى ، مكتبة دلير ، بغداد ، 2020 .
 - العبيدي ، هيفاء محمود صالح ، قضاء عنه دراسة في الجغرافية الأقليمية ، رسالة ماجستير ، جامعة الأنبار ، 2012 ، ص 47 .
 - وزارة التربية ، المديرية العامة للتخطيط التربوي ، الخطة التربوية للأعوام 1994/1995-2005/2006 .
 - الرواوي ، نور ياسين عبد السلام ، أمكانية التنمية الريفية في ريف قضاء راوه ، رسالة ماجستير ، كلية التربية للعلوم الإنسانية ، جامعة الأنبار ، 2020 .
 - احمد نجم الدين ، سكان العراق ، مطبعة جامعه بغداد ، 1982 .
 - الحديثي ، طه حمادي ، جغرافية السكان ، مطبعة جامعة بغداد ، 1982 .
 - صعب ، عبد الرزاق أحمد ، المستقرات الريفية في العراق ، القرية الريفية ، مجلة الدراسات التربوية ، العدد 6 ، 2009 .

- غنيم ، عثمان محمد ، تخطيط استخدام الأرض الريفية والحضري ، دار الصفاء للنشر ، الأردن ، عمان . 2001 ،

Referenes

- Republic of Iraq , Ministry of planning , population Estimation for 2003 , Table No . (1) .
- Abdullah , Ruwaida Fouad , Geography of Services , its Concept , lecture at Tikrit University , College Education for Girls , 2017 .
- Al- Hashemi , Omar Youssef , the reality of spatial variation in urban land use and sustainable development in the Tajoura region , research published in the Seventh of April Magazine , Egypt , 2000 .
- Al- Muhammadi , Abdel- Razzaq Muhammad , educational services in the city of Shaqlawa , published research . In the Anbar University journal of Human Sciences , issue , private , 2018 , p . 154 .
- Al- Rawi , Abdel Nasser Sabri Shaher , Dr .Muhammad Abde Hammad Al- jabri , Geography of Transport , first edition Dar Al- Haditha for publishing and Distribution , Baghdad , 2019 , p. 99 .
- Al - Shammari , Khalil Hussein , research , investment in infrastructure services in the city of kot , master's thesis , published , University of Baghdad , Center for Urban and Regional planning , 2009 , p.6 .
- Al- jubouri , Hassan Zahir , Agricultural activity is understood , its types , characteristics , Al- Mustaqbal University , College , 2022 , p. 2 .
- Al- Dulaimi , Muhammad talf Ahmed , Agricultural Geography , Foundations and principles of Research Methods , first edition , Delair Library , Baghdad , 2020 .
- Al- Obaidi , Haifa Mahmoud Saleh A study in regional geography , Master's thesis . Anbar University , 2012 , p . 47 .
- Ministry of Education , General Dectorate of Educational planning , Educational plan for the Years 1994 / 1995 – 2005 / 2006 .
- Al- Rawi < Nour Yassin Abdel Salam , the possibility of Rural Development in the Rural District of Rawa District , Letter Master's degree , College of Education for Humanities , Anbar University , 2020 .
- Ahmed Najm al- Din , the population of Iraq , Baghdad University Press , 1982 .
- Al- Hadithi , taha Hammadi , Population Geography , Baghdad University Press , 1982 .
- Saab , Abdul Razzaq Ahmed , Rural Settlements in Iraq , the Rural Village ,Studies journal Educational Issue , 2009 .
- Ghanim ,Othman Muhammad , Rural and Exclusive Land Use planning , Al- safaa publishing House , jordan , Amman , 2010 .

ملحق الخريطة



استماره أستبيان

أسم القضاء () أسم الناحية () أسم القرية ()

- 1- المهمة ()
2- هل تمتلك أرض في القرية ؟ نعم () لا () .
3- هل يتتوفر في المنطقة السكنية مدارس ؟ نعم () لا () .
4- هل يتتوفر في المنطقة السكنية خدمات صحية ؟ نعم () لا () .
5- هل يتتوفر في المنطقة السكنية خدمات تجارية (محلات تجارية) ؟ نعم () لا () .
6- هل يتتوفر في المنطقة السكنية ورش صناعية ؟ نعم () لا () .
7- ما نوع المدارس في القرية : رياض أطفال () ثانوية () أخرى () ذكرها .
8- كيف نصل إلى الفعاليات التالية ؟
المدارس : أ- مشياً على الأقدام () ب- بواسطة السيارة () أخرى () ذكرها .
الخدمات الصحية : أ- مشياً على الأقدام () ب- بواسطة السيارة () أخرى () ذكرها .
الخدمات الصناعية والتجارية : أ- مشياً على الأقدام () ب- بواسطة السيارة () أخرى () ذكرها
9- كم يبعد مسكنك عن أقرب مؤسسة تعليمية : أقل من 1 كم () أقل من 3 كم () .
أقل من 3 كم () 3 كم فأكثر () .
10- ما درجة رضاك عن الخدمات التالية في القضاء أو الناحية أو القرية ؟
أ- الخدمات الصحية ؟ جيدة جداً () جيدة () متوسطة () ردئه () .
ب- المدارس ؟ جيدة جداً () جيدة () متوسطة () ردئه () .
ج - خدمات بلدية؟ جيدة جداً () جيدة () متوسطة () ردئه () .