

التركيب الداخلي لمركز ناحية ال بدير

م. د وفاء حسن جبر

جامعة واسط / كلية التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

تعد جغرافية المدن فرعاً من فروع الجغرافية البشرية، وقد بدأ الاهتمام بها حديثاً على شكل دراسات تتناول جانباً من جوانب الحياة فيها ، خاصة بعد ان شهدت بعض المدن العراقية تطوراً ملحوظاً بشكل سريع نتيجة لتطور الانسان وتطلعاته فضلاً عن المشاكل التي يعاني منها داخل المدينة .

فالمدينة تعد مركزاً لتجمع الوظائف والخدمات في البيئات الحضرية ، فالحاجات والمتطلبات البشرية مرهونة بالعديد من العوامل المؤثرة منها عوامل طبيعية او عوامل بشرية .

ويهدف البحث على التركيب الداخلي لمركز ناحية ال بدير بالاطلاع على التركيب الداخلي لمركز ناحية ال بدير من التطرق على استعمالات الارض السكنية والتجارية والصناعية والخدمية ومعرفة التغيرات التي طرأت على الناحية وبشكل خاص التغيرات التي طرأت على الاستعمال السكني .

ومن خلال الدراسة الميدانية التي قامت بها الباحثة على ناحية ال بدير فقد قامت بتوظيفها في ثلاثة مباحث ، أذ تناول المبحث الاول الخصائص الطبيعية والبشرية لناحية ال بدير واثرها على موقع المدينة في حين تناول المبحث الثاني استعمالات الارض السكنية والتجارية والصناعية وعرضها بشكل منفصل لغرض الاطلاع على الواقع السكني والمستوى المعاشي والاقتصادي لسكان المدينة ونسبة العاملين في الوظائف التجارية والصناعية والتي اقتصرت بدرجة كبيرة على الصناعات الخدمية .

أما المبحث الثالث فقد تناول دراسة واقع الخدمات التعليمية والصحية والدينية والترفيهية والنقل المقدمة الى مجتمع المدينة ليتسنى للجهات الحكومية الاطلاع على الواقع الخدمي لهذه المدينة لاجاد الحلول المناسبة للمشاكل التي تعاني منها هذه الخدمات .

وقد توصلت الدراسة الى :

(١) ان ناحية ال بدير من المدن الحديثة الظهور ، فلا يتجاوز عمرها (١٠٧) سنة من الناحية الادارية وفي الوقت الحاضر تتبع ادارياً لمحافظة الديوانية . وتحدها ثلاثة محافظات هي (المثنى ، ذي قار ، واسط)

- (٢) يتميز موقع المدينة بانه جزء من السهل الرسوبي ويقع بين دائرتي عرض (30 - 32°) شمالاً وخطي طول (50 - 45) شرقاً
- (٣) يعد نمو السكان المحور الاساس الذي يعكس مدى تطورا استعمالات الارض السكنية والتجارية والصناعية في مركز الناحية .
- (٤) تتميز التركيب الداخلي لناحية ال بدير بالبساطة مع المحافظة على الطراز القديم في بناء المساكن ، كما إن غالبية استعمالات الارض الصناعية عبارة عن صناعات خدمية مقدمة لسكان الناحية .
- (٥) يعاني مركز ناحية ال بدير قصوراً في الخدمات المعيشية المقدمة لسكان المدينة وبصورة خاصة الخدمات الصحية .
- (٦) عجز مديرية بلدية ناحية ال بدير في تقديم الخدمات المعيشية حيث لازالت غالبية الشوارع ترابية وغير مبلطة .

USING OF THE SERVICE LANDS IN URBAN CENTERS OF AFAK DISTRICT

Abstract:

The district of Afak is one of the four districts of the province of Qadisiyah (Diwaniyah - Shamiya - Afak - Hamzah) and is located in the central part of Iraq, 175 km southwest of the capital Baghdad, which is a natural unit within the region of the plain sediment and limit the judiciary from the north-west province of Babylon and from the east and north-east Wasit province and from the south-east province of Dhi Qar and the west and north-west district of Diwaniya and south-west of Hamzah district, and consists of Afak administrative district of the judiciary and three aspects of (Al Badair - Sumer - Nefer).

The study aims to:

- 1) Study the geographical distribution of community services for urban centers in Afak district from a geographical point of view based on determining the levels of spatial relationship between the services and institutions provided by the side and the degree of functional and local interaction with the population on the other hand.
- 2) Study the planning efficiency performed by the service organizations and the extent of success of their planning and administrative role in the success

of the integrated urban plans and the establishment of services, taking into consideration the amount of individual services.

3) To harness geographic ideas in improving the quality of community services (educational, health, religious, leisure) in urban areas in particular and the possibility of achieving distributive justice between the size of the population and the areas of production and service delivery.

The study concluded:

1. Afak district enjoys a distinct geographic location because it is a link between the center and south of Iraq, as well as the availability of water resources represented by rivers and irrigation tables that can be invested and make them tourist areas that attract all the world's population, especially the study area from the archaeological areas dating back to Akkadian and Sumerian covenants.

2. The high rates of population growth in the district of Afak for the period (1997-2007) in excess of the expansion of services, which put pressure on services.

3. The large number of kindergartens and the lack of a system of geographical distribution for the institutions of primary and secondary education.

4. The large disparity in the number of health institutions between the center of the judiciary and its subdivisions, where the General Hospital Afak provides health services to all residents of the judiciary neighboring regions.

5. Recreational services (parks and parks) did not receive any care and interest in the elimination of Afak, despite the lungs that breathe residents of Afak district.

The list of sources:

The Books

1. Abu Ayna, Fathi Mohammed, Population Geography, 3, Dar al-Nahhah al-Arabiya, Beirut, 1986.

2. Al-Shammari, Imad Mutair, Population Geography Foundations and Applications, 1, Dar Osama Publishing and Distribution, Amman, 2012.

3. Al-Shammari, Wafa Abdul-Jabbar et al., Development of Archaeological Tourism in Qadisiyah Governorate, 1, Al-Raed Press, Najaf, 2009.

4. Al-Tayef, D. Bashir Ibrahim and others, city services study in geographical development, i 1, civil institution of the book, Lebanon, 2009.

5. Hiney, Gerry Fares, Geography of Cities, Dar Al-Safa Publishing and Distribution, Amman, 2010.

6. Reputation, D. Moussa, Geography of Population, I 2, Alexandria, 2009.



7. Ghalab, Mohamed El Sayed, Mohamed Sobhi Abdel Hakim, Demographics and Geography, II, The Anglo-Egyptian Library, Cairo, 1967.

Second: Researches & Thesis:

1. Arakan, Haider Hamza, Forms of the Surface of the Land in Afak District of Qadisiyah Governorate, unpublished Master Thesis, Department of Geography, Faculty of Basic Education, Mustansiriya University, 2017.

2. Al-Badairi, Ali Hussein Odeh, Geographical Demographic Analysis of the Population Hierarchy in Qadisiyah Governorate (1987-2007), Unpublished Master Thesis, Department of Geography, Faculty of Arts, Qadisiyah University, 2011.

3. Hassan, Haidar Majid, Social Participation in the Evaluation of Basic Urban Schemes, unpublished Master Thesis, Higher Institute of Urban and Regional Planning, 2009.

The journals:

1. Shandal, Abdul Kadhim, The Reality of Vocational Education in Qadisiyah Governorate for the Years (1970-1997) Qadisiyah Journal, Volume 6, 2001.

2. Abdul Salam, Dr. Emad, Encyclopedia of Iraq Civilization, Part X, Center for Revival Heritage, Baghdad, 1985.

3. Alwan, Walid Abdul Amir, Encyclopedia of Tourism and Antiquities of Iraq, House of Books and Documents, Baghdad, 2013.

4. Ayyad, Adnan Anad, Mohamed Atelih Mahod Al-Malki, Population Distribution and Change in Dhi Qar Governorate (1977-1997), Adab Dhi Qar Magazine, Issue 5, Volume 2, 2012.

5. Kazar, Latif Hashim, Indicators of Concentration of the Population of Muthanna Province, Journal of the Professor, No. 204, Volume I, 2013.

6. Matar, Salim and Others, Encyclopedia of Iraqi Cities, Center for Arab Nation Studies, Baghdad, 2005.

Departments of Government

1. Directorate of Education Afak, Division of Research and Development, unpublished data, 2017.

2. Diwaniyah Health Department, Special Clinics Division, unpublished data, 2016.

3. Directorate of the Municipality of Qadaafak, Division of Gardens and Agriculture, Planning and Follow-up, unpublished data, 2008.

المقدمة

تعد جغرافية المدن من فروع الجغرافية الحديثة التي ظهرت في منتصف هذا القرن والتي تناولت في دراستها بنية المدينة ، والوظيفة السكنية هي احدى الوظائف التي تشكلها بنية المدينة القديمة والحديثة واحتلت نسبة عالية في المدن القديمة والحديثة في الدول النامية وبنسبة قليلة في المدن الحديثة وتؤكد ذلك الكثير من الدراسات العربية والاجنبية التي درست الكثير من المدن والتي تبين مكانتها ونسبة كل استعمال من استعمالات الارض الوظيفية والخدمية من مساحة المدينة ويرتبط تطور استعمالات الارض الوظيفية والخدمية بزيادة السكان وبدرجة تطورهم الحضاري .

ويهدف البحث الى الاطلاع على التركيب الداخلي لناحية ال بدير من خلال التطرق على استعمالات الارض السكنية والتجارية والصناعية والخدمية ومعرفة التغيرات التي طرأت على الناحية وبشكل خاص التغيرات التي طرأت على الاستعمال السكني .

من خلال الدراسة الميدانية التي قامت بها الباحثة على ناحية ال بدير فقد قامت بتوظيفها في ثلاثة مباحث حيث تناول المبحث الاول الخصائص الطبيعية والبشرية لناحية ال بدير واثرها على موقع المدينة في حين تناول المبحث الثاني استعمالات الارض السكنية والتجارية والصناعية وعرضها بشكل مفصل لغرض الاطلاع على الواقع السكني والمستوى المعاشي والاقتصادي لسكان المدينة ونسبة العاملين في الوظائف التجارية والصناعية والتي اقتصرت بدرجة كبيرة على الصناعات الخدمية .

أما المبحث الثالث فقد تناول دراسة واقع الخدمات التعليمية والصحية والدينية والترفيهية والنقل المقدمة الى مجتمع المدينة ليتسنى للجهات الحكومية الاطلاع على الواقع الخدمي لهذه المدينة لايجاد الحلول المناسبة للمشاكل التي تعاني منها هذه الخدمات .

الخصائص الطبيعية والبشرية لناحية ال بدير

يعد السطح من العوامل الطبيعية المؤثرة في توزيع السكان وتباين كثافتهم وطبيعة الوظائف التي يؤديها كما يعد عاملاً مؤثراً في نمط استعمالات الارض الحضرية وخاصة مراحل تكوينها الاولى ، حيث لجأ الانسان منذ القدم الى استعمال الاراضي السهلية لما تمتاز به من سهولة في بناء الوحدات السكنية ومد طرق النقل والمواصلات والخدمات العامة .

أولاً : المناخ

يعد المناخ بعنصره المختلفة احد العوامل المؤثرة بشكل رئيسي في مظاهر سطح الارض وقد اشار وليم موريس دنفير الى بعض التغيرات المناخية التي يتعرض لها سطح الارض خلال مدة زمنية معينة وما لها من تأثير على المنشآت المقامة على سطح الارض باعتباره عاملاً مسؤولاً عن أعطاء الشكل النهائي لسطح الارض فضلاً عن دور المناخ في مجالات الحياة المختلفة وانشطتها^(١) .

١- **درجة الحرارة** : تعد الحرارة من اهم العناصر المناخية التي تؤثر في تشكيل سطح الارض^(٢) كما تؤثر بشكل مباشر على عناصر المناخ الاخرى المتمثلة بالضغط والرياح والتبخر والامطار حيث يكون لهذه العناصر علاقة مباشرة بقيم درجات الحرارة^(٣) .

وتعد اكثر العناصر اهمية وذلك لتاثيرها المباشر على النشاط البشري ولباسه ومسكنه^(٤) . فأختلاف درجات الحرارة يتولد عنه اختلاف في كثافة الهواء ، وبالتالي اختلاف في الضغط يتولد عنه تحريكه في المناطق الاكثر كثافة ، كما يتولد عنها عمليات التسخين والتبريد^(٥) .

ان الموقع الفلكي لمحافظة القادسية الممتد بين دائرتي عرض (30 - 32) شمالاً يعد عاملاً اساسياً في التحكم بزواوية سقوط الاشعة الشمسية وزاوية ميلها فتزداد كمية الاشعاع الشمسي خلال فصل الصيف لسقوطها بصورة قريبة من العامودية حيث يصل معدل درجة الحرارة في فصل الصيف لشهر تموز (١ ، ٣٨) درجة مئوية ويعود السبب في ذلك الى زيادة تكرار المرتفع الشبه مداري^(٦) .

ان الجدول رقم (١) يبين ان محافظة القادسية ترتفع فيها درجات الحرارة في شهر تموز إلى اعلى مستوياتها بالنسبة لبقية اشهر السنة . أما بالنسبة لشهر آب فقد بلغ المعدل فيه حوالي (٢ ، ٤١)° للمدة ١٩٩٥ - ٢٠١٥ ، ولشهر أيلول بلغ المعدل فيه حوالي (٣ ، ٣٤)° ، أما بالنسبة لشهر نيسان فقد بلغ معدل درجة الحرارة فيه (٩ ، ٢٢)° في حين نجد ان شهر كانون الثاني الذي يعد من الشهور الباردة فقد بلغ معدل الحرارة فيه (٨ ، ١١)° للمدة (١٩٩٥ - ٢٠١٥)

٢ - **الضغط الجوي** : يمكن ان نعبر عن الضغط الجوي بأنه وزن عامود الهواء لجميع مكوناته المختلفة ممتداً من منطقة تلامسه مع سطح الارض الى نهاية الغلاف الجوي على وحدة مساحية معينة^(٧) . وان الضغط الجوي ليس ثابتاً في كل المستويات وانما يتناقص بالارتفاع^(٨)

أن محافظة القادسية تقع في منطقة تشابك مراكز الضغط العالي والواطي ، وتعتبر منطقة الدراسة ممراً يربط منخفض البحر المتوسط بالمنخفض المتكون فوق الخليج العربي ويظهر من الجدول رقم (١) ان محافظة القادسية سجلت اعلى مستوى للضغط في شهر كانون ١ تبلغ حوالي (٢ ، ١٠٢٠)

ملي بار للمدة (١٩٩٥ - ٢٠١٥) وان شهر كانون الثاني بلغ معدل الضغط الجوي فيه حوالي (١٠١٥) ملي بار ، أما بالنسبة لشهر شباط فقد بلغ معدل الضغط الجوي فيه حوالي (٣ ، ١٠١٦) ملي بار . أما اقل معدل للضغط الجوي فقد بلغ (٦ ، ٩٥٦) ملي بار في شهر آب حيث ان معدل الضغط الجوي يصل الى اعلى معدلاته في الشهور الباردة وبالتحديد في شهر تشرين الثاني وكانون

الاول ويعود السبب الى سيطرة المرتفع الاوزوري بشكل أقوى من بقية شهور السنة

٣ - الرياح : وهي التسمية التي تطلق على الهواء المتحرك حركة افقية على سطح الارض او على أي مستوى (٩) وان الانسان لا يستطيع رؤية الرياح ولكنه يشعر بوجودها ، فهناك دلائل على وجودها تحرك اغصان الاشجار ، والغبار المتحرك بشكل جانبي والسنة الدخان ، كذلك الضغط الذي تمارسه على الانسان أثناء سيره بالاتجاه المعاكس لها اذا كانت قوية (١٠) .

ان محافظة القادسية تقع تحت تاثير الرياح الشمالية الغربية والرياح الشمالية يزداد تكرار هبوب هذه الرياح على المحافظة صيفاً ، وذلك لعدم وجود المنخفضات المتوسطة صيفاً ، لكن يقل تكرارها شتاءً بسبب وجود هذه المنخفضات ، وتجلب هذه الرياح الدفئ والطقس الجاف وانها تحتل نحو ٧٥% على منطقة الدراسة^(١١) كما تقع هذه المنطقة تحت تاثير الرياح الجنوبية الغربية والرياح الغربية ، وان هذه الرياح تكون ذات مسلك غربي في طبيعتها ، ويزداد تكرار هذه الرياح في فصل الصيف عما عليه في فصل الشتاء وذلك لوجود المنخفضات المتوسطة التي تقطعها شتاءً (١٢) .

ان الجدول رقم (١) يبين ان محافظة بغداد تزداد فيها سرعة الرياح في شهور تموز وبشكل ملحوظ حيث يبلغ مستوى القمة في هذا الشهر اذ يبلغ متوسط سرعة الرياح حوالي (٤) م / ثا للمدة ١٩٩٥ - ٢٠١٥ اما بالنسبة لشهر حزيران والذي لا تقل سرعة الرياح في هذا الشهر عن شهر تموز بشكل كبير ، فقد بلغ المعدل حوالي (٨ ، ٣) م / ثا في حين يقل معدل سرعة الرياح في كل من شهر كانون الثاني وتشرين الثاني والذي بلغ معدل سرعة الرياح فيه (٤ ، ٢) م / ثا خلال الفترة الزمنية (١٩٩٥ - ٢٠١٥) .

٤ - الامطار : وهي نوع من انواع التساقط ويحدث بخار الماء عندما يتكاثف في اعلى طبقة التروبوسفير حول نواة التكاثف ، كذرة غبار او ذرة ترابية ويتساقط بصورة سائلة وهو الاساس الذي يوجد بوجود الحياة وتتعدم بعده ، ويكون تساقط الامطار على شكل زخات قوية ، او على شكل رذاذ وان سرعة سقوط قطرة المطر بواسطة الجاذبية الارضية تناسب تناسباً عكسياً مع التيارات الصاعدة (١٣) .

يعد شهر (تشرين الاول - تشرين الثاني - كانون الاول - كانون الثاني - شباط - اذار - نيسان) من اربط اشهر السنة حيث تتسلم كمية من الامطار السنوي بمقدار (٣ ، ٤) - (١٧ ، ٣) - (١٦ ، ١) - (٢٥ ، ٤) - (١٣ ، ٢) - (١٥ ، ٢) - (١٩ ، ٨) ملم

جدول رقم (١)

معدل درجة الحرارة (م °) والضغط الجوي (ملي بار) وسرعة الرياح (م / ثا) ومجموع الامطار (ملم) للمدة (١٩٩٥ - ٢٠١٥)

| الشهر | معدل الحرارة (م °) | الضغط الجوي (ملي بار) | وسرعة الرياح (م / ثا) | مجموع الامطار (ملم) |
|---------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| كانون ٢ | ١١ ، ٨ | ١٠١٥ | ٢ ، ٤ | ٢٥ ، ٤ |
| شباط | ١٦ ، ٧ | ١٠١٦ ، ٣ | ٢ ، ٦ | ١٣ ، ٢ |
| اذار | ١٨ ، ١ | ١٠١٤ ، ٢ | ٣ ، ٢ | ١٥ ، ٢ |
| نيسان | ٢٢ ، ٩ | ٩٧١ ، ٦ | ٣ ، ١ | ١٩ ، ٨ |
| ايار | ٢٩ ، ٦ | ٩٦٧ ، ١ | ٣ ، ٢ | ١ ، ٣ |
| حزيران | ٣٤ ، ٣ | ١٠٠٣ ، ١ | ٣ ، ٨ | — |
| تموز | ٣٨ ، ١ | ١٠٠٠ ، ١ | ٤ | — |
| آب | ٤١ ، ٢ | ٩٥٦ ، ٦ | ٣ ، ٤ | — |
| ايلول | ٣٤ ، ٣ | ١٠٠٦ ، ٧ | ٢ ، ٩ | ٠ ، ٢ |
| تشرين | ٢٨ ، ٢ | ١٠١٣ ، ٢ | ٢ ، ٥ | ٣ ، ٤ |
| تشرين ٢ | ١٩ ، ٨ | ١٠١٧ ، ١ | ٢ ، ٤ | ١٧ ، ٣ |
| كانون ١ | ١١ ، ٤ | ١٠٢٠ ، ٢ | ٢ ، ٦ | ١٦ ، ١ |

المصدر : الهيئة العامة للأنواء الجوية العراقية ، قسم المناخ ، بيانات غير منشورة ،

(١٩٩٥ - ٢٠١٥) .

ثانيا : نمو السكان

يعتبر النمو السكاني موضوعاً مهماً في الدراسات السكانية حيث يؤثر في ديناميكية المجتمع ، ويتصف المجتمع السكاني بطبيعته التزايد والتناقص العامودي للسكان ، وهذه الطبيعة تتمثل بالفعاليات الحياتية لاسيما الولادات التي تمثل عاملاً مهماً في زيادة المجتمع التي تمثل الوفيات عامل التناقص فيه^(٤) .

يظهر من الجدول رقم (٢) ان ناحية ال بدير شهدت تزايداً كبيراً في مجموع السكان وبمعدل نمو

بلغ (٢ ، ٥) للفترة (١٩٩٧ - ٢٠١٥)

جدول رقم (٢)

| السنة | السكان | معدل النمو % * |
|-------|--------|----------------|
| ١٩٩٧ | ٣٧٤٥٦ | ٢ ، ٧ |
| ٢٠١٥ | ٥٩٢٧٤ | ٢ ، ٥ |

المصدر :

١ - هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج التعداد العام لسكان محافظة القادسية ١٩٩٧ ، بيانات غير منشورة .

٢ - مديرية إحصاء الديوانية تقديرات السكان لعام ٢٠١٥ ، بيانات غير منشورة
* تم استخراج معدل النمو السكاني من قبل الباحثة بالاعتماد على المعادلة الآتية^(١٥)

$$R = \left(\frac{p^{1-t}}{p^0} - 1 \right) \times 100$$

حيث ان :

R = معدل النمو السنوي للسكان

P¹ = عدد السكان في التعداد الاخير

P⁰ = عدد السكان في التعداد الاول

T = عدد السنوات الفاصلة بين التعدادين

ثالثاً : كثافة السكان

تعد كثافة السكان صورة هامة من صور توزيع السكان وتتباين من منطقة الى أخرى نتيجة لعوامل متنوعة ، منها نمط انتشار السكان والمساحة التي يشغلها المسكن كما تعد ذات اهمية كبيرة في معرفة مشاكل المدينة حيث ان على اساسها يقوم المخطط الحضري بتوزيع واعادة ترتيب الوظائف المهمة التي تؤديها المدينة وبما ينسجم وحجم السكان لخلق بيئة حضرية تتسم بكفاءة ووظائفها وخدماتها^(١٦) ويمكن ان نعبر عنها بانها جملة عدد السكان في وحدة مساحية معينة^(١٧) يظهر من الجدول رقم (٣) ان ناحية ال بدير تقسم الى ثلاثة مناطق للكثافة السكانية وهي :

١ - اقليم الكثافة السكانية العالية

يشمل هذا الاقليم الاحياء السكنية التي سجلت كثافة سكانية تتراوح بين (١٢٠٠ - ١٥٠٠)

نسمة / هكتار وتمثل بكل من حي السلام وحي صكبان وحي ربيعة وحي الجهاد .

٢ - أقليم الكثافة السكانية المتوسطة

تتراوح الكثافة السكانية في هذا الاقليم بين (٩٠٠ - ١٢٠٠) نسمة / هكتار وتتمثل بكل من

حي زامل وحي العسكري

٣ - أقليم الكثافة السكانية الواطئة

تتراوح الكثافة السكانية في هذا الاقليم بين (٧٠٠ - ٩٠٠) نسمة / هكتار وتتمثل بكل من

حي الانتفاضة وحي الجديدة

جدول رقم (٣)

الكثافة العامة لسكان ناحية ال بدير حسب الاحياء السكنية لعام ٢٠١٥ .

| ت | الاحياء السكنية | السكان | المساحة (هكتار) | الكثافة العامة (نسمة / هكتار) |
|---|-----------------|--------|----------------------|------------------------------------|
| ١ | حي السلام | ٨١٩٢ | ٦ ، ٨٠ | ١٢٠٤ |
| ٢ | حي زامل | ٧٥٣٠ | ٧ ، ٧٨ | ٩٦٧ |
| ٣ | حي صكبان | ٨٠٦١ | ٥ ، ٩٠ | ١٣٦٦ |
| ٤ | حي ربيعة | ٦٤٤٢ | ٤ ، ٤٥ | ١٤٤٧ |
| ٥ | حي الانتفاضة | ٥٣٢١ | ٦ ، ٧٤ | ٧٨٩ |
| ٦ | حي الجديدة | ٧١٣٢ | ٨ ، ٨٢ | ٨٠٨ |
| ٧ | حي العسكري | ٨٩٧٥ | ٧ ، ٩٠ | ١١٣٦ |
| ٨ | حي الجهاد | ٧٦٢١ | ٥ ، ٨٥ | ١٣٠٢ |
| | المجموع | ٥٩٢٧٤ | ٥٤٢ ، ٤ | ١٠٩ |

المصدر :

١- وزارة التجارة ، مركز تموين محافظة القادسية ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٥

٢ - دائرة بلدية ناحية ال بدير ، قسم المساحة ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٨ .

المبحث الثاني

استعمالات الارض الوظيفية في مركز ال بدير :

ان ارتفاع المستوى الاقتصادي دفع السكان الى الهجرة من الريف الى المدينة ، والتي تلعب دوراً

مهماً في تركيز السكان في بعض المناطق وقتلهم في مناطق اخرى .

وقد عانى الريف العراقي من الفقر والتسلط الاقتصادي وقلة فرص العمل الذي دفع بالسكان الى الهجرة نحو المدن مما كان له اثره على المدن العراقية من حيث نسبة الحضر ومشاكل الهجرة وتوسع المدينة على حساب الاراضي السكنية وبعض الوظائف والخدمات^(١٨). (خريطة رقم ١)

أولاً : استعمالات الارض السكنية

تشير المصادر التاريخية الى إن ناحية ال بدير تكونت في مراحل تأسيسها الاولى من عدد قليل من البيوت السكنية والتي تتمثل بمجموعة من اكواخ الطين ويعتمدون سكانها في معيشتهم على الزراعة وتربية الحيوانات . وكانت قبيلة ال بدير الذي سميت الناحية بأسمهم وذلك نسبة الى جدهم الاكبر (بدير بن فائز) يتركزون في مركز الناحية والقرى التابعة لها وتشاركهم في السكن عشائر أخرى عدة لاقت احتراماً واجلالاً من ابناء القبيلة .

أن معرفة عمر المسكن من الموضوعات التي يهتم بها الجغرافيون حيث اعتموا في توزيع المساكن الذي أتصف بالتكتل في اجزاء معينة من المدينة والتي يصل عمرها بين (٨٠ - ٩٠) سنة والتي بنيت من الطين واللبن ويتكون المسكن من عدد من الغرف منها غرف كبيرة لاسكان الضيوف ومكان لجلساتهم وغرفتين للنوم إضافة إلى وجو فسحة داخل المسكن تستخدم للجلوس من قبل أهل البيت ، وتسقف هذه المساكن بالخشب والقصب والحصائر لمنع تسرب مياه الامطار الى المسكن فضلاً عن أن إرضية المسكن تنخفض عن إرضية الشارع بحوالي نصف متر ويوجد وسط المسكن حفر صغيرة لتصريف الماء الزائد

* **التحضر** : هو عملية الانتقال من الحياة الريفية الى حياة الحضر وهنا الانتقال قد يكون بسبب الهجرة في هذه الحالة يتعين على الشخص او الجماعة إن يتكيف وفق النظم أو القيم السارية في المدينة^(١٩) .

أما مساحة المسكن فتتراوح ما بين (٣٠٠ - ٤٠٠ - ٦٠٠) م وقد حافظت هذه المساكن على نمط البناء برغم من دخول الطابوق في بناء البيت وقد تم هدم الكثير من المساكن القديمة واعادة بناءها حسب التخطيط الحديث في بناء الوحدة السكنية كما تشير المصادر التاريخية الى ظهور العديد من القلاع التاريخية بالاضافة الى قلعة ال بدير التاريخية ومنها^(٢٠) .

١. قلعة عشائر ال بوحسين : ولها عدة اسماء من اهمها الصوفي او قلعة البيضة او الحرارية
٢. قلعة عشائر الفراحنة (قلعة الصكبان)
٣. قلعة عشائر البو خلف (قلعة الصويح)
٤. قلعة عشائر ال لمباهي (قلعة الحجامية)
٥. قلعة عشائر العليوي (قلعة الطويل لفرحان العواد)

ومن الجدير بالذكر إن اغلب هذه القلاع أو البيوت بنيت من الطين باستثناء قلعة الحرارية التي بنيت بالطابوق المفخور والتي ماتزال اثارها حتى يومنا هذا .

ويشتق اسم هذه القلاع من اسم العشيرة التي يأمر رئيس العشيرة ابناءها بعد اختيار المكان الملائم (٢١) .

ومع بداية القرن العشرين بدأت الوحدات السكنية تباينها من حيث الابعاد والنوع والحجم ومدى ملائمتها وصلاحيتها للسكن فضلا عن توسع الاراضي السكنية مع توفر الخدمات الاجتماعية لساكين هذه المنطقة نتيجة لزيادة عدد السكان .

اما المظهر الخارجي فقد طرأت عليه العديد من بالتغيرات حيث يستجد مظهر البيت من الخارج ، اذا لم تعد الجدران الخارجية صماء فاصبحت البيوت ذات نوافذ كبيرة تساعد على دخول الهواء والضوء وكذلك رفع تسقيف المسكن باستعمال مواد جديدة منها (الحديد - الشليمان) وقد اصبحت سقف المسكن اكثر مقاومة لعناصر المناخ لاسيما المطر .

ولقد كان للتخطيط الحكومي أثره البالغ من خلال القرارات التي أتخذتها مديرية البلديات وذلك بتوزيع عدد كبير من القطع السكنية التي تصل الى ١٤٠٠ قطعة سكنية والتي تم توزيعها على الموظفين والعسكريين في مناطق قريبة على الاسواق والتي شكلت نسبة (٢ ، ٤٢ %) من عدد القطع الموزعة ونسبة منتسبي القوات المسلحة بلغت (٢٢ %) ، فضلاً عن القطع الاراضي الموزعة للشهداء حيث تم تخصيص منطقتين الاولى في الجزء الشمالي من المدينة ووزعت فيها تقريباً (٤٠٣) قطعة سكنية وقد تم تقديم المنح والتسليف الى المواطنين وذوي الشهداء لغرض بناء الدور السكنية ، أما مساحة المسكن فقد بلغت (٤٠ م^٢) وقد تم تقليص هذه المساحة الى (٢٠٠ م) .

أما بالنسبة لنمط البناء فيتكون من غرفتين نوم ومكان لجلوس العائلة فضلاً عن غرفة الاستقبال الضيوف بالإضافة الى الحمام ومكان مخصص لحديقة المنزل(٢٢) .

ثانياً : أستعمالات الارض التجارية

لا توجد مدينة مهما صغر حجمها الا وتحتل الوظيفة التجارية فيها حيزاً مكانياً ، بل يتعدى الامر الى المستقرات الريفية حيث يلاحظ بعض الدكاكين المنشرة في المناطق المركزية الذي تقدم خدماتها طيلة ايام الاسبوع . وان من اهم ما تتميز به المحلات التجارية إنها صغيرة المساحة ولا تقتصر تقديم خدماتها لسكان المدينة وحدهم بل يتعدى ذلك الى سكان الريف المجاور وتزداد حصة الاستعمال التجاري من المدينة علما توسعت علاقات المدينة التجارية وازداد حجمها .

يظهر من الجدول رقم (٤) ان مساحة الارض التجارية قد شغلت (١١٩٢٠) م^٢ وتتوزع على (٣٠٧) محلاً تجارياً وتضم (٢٠) صنفاً تجارياً ، اذ شغلت محلات بيع المواد الغذائية النسبة الاكبر والبالغة (٢ ، ٢١) % بسبب حاجة السكان اليومية من المواد الغذائية تلتها محلات بيع الفواكه والخضر ولنفس السبب حيث شغلت مساحة بلغت (٥ ، ١٩) % وتلتها محلات بيع الالبسة الجاهزة حيث شكلت نسبة بلغت (٣ ، ١١) % والتي يرتادها السكان موسمياً للتسوق وخاصة في مواسم الاعياد والمناسبات .

أما أقل نسبة من المحلات التجارية فقد كانت من نصيب الافران والمخابز والعلوي الشعبية والتي شكلت نسبة (١) % من عدد الملات التجارية في ناحية ال بدير .

بلغ عدد العاملين ضمن الصنف التجاري (٤٧٦) عاملاً يزولون أعمالهم في (٣٠٧) محلاً كما اسلفنا وينسب متقاربة تتراوح بين (١ - ٩) % باستثناء محلات بيع المواد الغذائية والخضر والفواكه .

أما بالنسبة للمساحة التي تشغلها المحلات التجارية في ناحية ال بدير فقد بلغت (١١٩٢٠) م^٢ وشكلت كل من محلات بيع الاخشاب والعلوة الشعبية النسب الاعلى والبالغة (٢ ، ٢٥) % (٨ ، ١٦) % على التوالي وذلك بسبب حاجة هذا الصنف التجاري الى مساحات كبيرة وخاصة بالنسبة للاحجام الكبيرة عالخشاب ، فضلاً عن أن العلوي الشعبية تعتبر ضمن اسواق محلات بيع الجملة والتي يرتادها اصحاب محلات بيع المفرد يومياً .

جدول رقم (٤)

أستعمالات الارض التجارية في مركز ناحية ال بدير

| ت | الصف التجاري | عدد المحلات | عدد العاملين | المساحة (م ^٢) | |
|---|--------------------------|-------------|--------------|----------------------------|-----|
| ١ | المواد الانشائية | ١٣ | ٢٢ | ٦٠٠ | ٥ |
| ٢ | الفواكه والخضر | ٦٠ | ٧١ | ٢٢٠ | ١٠٨ |
| ٣ | المواد الغذائية | ٦٥ | ١٠١ | ٢١٠٢ | ٥٠٩ |
| ٤ | الاقمشة والالبسة الجاهزة | ٣٥ | ٤٢ | ٣٠٠ | ٢٠٥ |
| ٥ | ادوات احتياطية للسيارات | ٩ | ١١ | ٥٠٠ | ٤٠٢ |
| ٦ | مواد كهربائية | ٨ | ١١ | ٤٥٠ | ٣٠٨ |
| ٧ | اكسسوارات | ١٥ | ٢٥ | ٣٥٠ | ٣ |
| ٨ | الزجاج والمرميا | ٧ | ١١ | ٢٠٠ | ١٠٧ |

المصدر : الدراسة الميدانية للباحثة ، ١٥ - ٢٠ / ٦ / ٢٠١٨

ثالثا : استعمالات الارض الصناعية

تعد الصناعة نشاطاً اقتصادياً قادراً على تأمين احتياجات السكان في الكم والنوع فضلاً عن حجم الوفورات الاقتصادية المجتمعية الممكن خلقها في بيئات توطنها ، وقد حضي النشاط الصناعي بمكانة متميزة في اقتصاديات الدول وغدت تنمية القطاع الصناعي في مقدمة مهام التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

ويظهر من الجدول رقم (٥) ان مساحة الارض المخصصة للاستعمال الصناعي في ناحية ال بدير قد بلغت (١٤١٠٠) م^٢ والتي أختصت غالبيتها بالصناعات الخدمية المقدمة لسكان الناحية والمناطق المجاورة .

بلغ عدد المحلات الصناعية (١١٣) صنف صناعي ويعمل فيها (٣٠) عاملاً تتوزع على (٩) صنف صناعي حيث شكلت خدمة تصليح السيارات النسبة الاعلى والبالغة (٢٢,١) % تلتها خدمة تصليح الاطارات ونسبة (١٧,٧) % في حين شكلت كل من خدمة حدادة وسمكرة السيارات وكهربائي السيارات وتفكيك السيارات نسبة (٨,٨) ، (٨) ، (٨) % على التوالي .

أما بالنسبة لصناعة الثلج فقد شكلت اقل نسبة من عدد المحلات الصناعية والبالغة (١) % .

جدول رقم (٤) استعمالات الارض الصناعية في ناحية ال بدير

| ت | الصنف | عدد | % | عدد | % | المساحة م ^٢ | % |
|---|----------------|-----|------|-----|------|------------------------|------|
| ١ | تصليح | ٢٥ | ٢٢،١ | ٣ | ١٠ | ٥٠٠٠ | ٣٥،٥ |
| ٢ | تصليح | ٢٠ | ١٧،٧ | ٢ | ٦،٧ | ٢٤٠ | ١،٧ |
| ٣ | حدادة السيارات | ١٠ | ٨،٨ | ٣ | ١٠ | ٣٠٠٠ | ٢١،٣ |
| ٤ | كهربائي سيارات | ٩ | ٨ | ٢ | ٦،٧ | ١٢٠٠ | ٨،٥ |
| ٥ | حدادة الابواب | ١٦ | ١٤،١ | ٣ | ١٠ | ٤٨٠ | ٣،٤ |
| ٦ | تفكيك السيارات | ٩ | ٨ | ٣ | ١٠ | ٢٥٠ | ١،٦ |
| ٧ | غسل وتشحيم | ٨ | ٧ | ٣ | ١٠ | ٨٣٠ | ٥،٨ |
| ٨ | معمل بلوك | ١٥ | ١٣،٣ | ٥ | ١٦،٦ | ٨٠٠ | ٥،٧ |
| ٩ | معمل تلج | ١ | ١ | ٦ | ٢٠ | ٣٠٠ | ٢،١ |

المصدر : الدراسة الميدانية للباحثة ، ١٥ - ٢٠ / ٦ / ٢٠١٨

خريطة رقم (١)

أستعمالات الارض في مركز ناحية ال بدير



استعمالات الارض الخدمية في مركز ناحية ال بدير

أولاً : الخدمات التعليمية

تعد الخدمات التعليمية من اهم المرتكزات الاساسية في اكتشافات الطلبة لطاقتهم الفكرية والذهنية فقد اتخذت نظاماً يشمل قاعدة التعليم الابتدائي الذي يستوعب كل الاطفال في سن الدراسة ويتدرج حتى يصل القمة في مؤسسات التعليم العالي . حيث إن مسألة التعليم في المدينة لفتت انظار الجغرافيين منذ عام ١٩٤٩ تتوزع على المؤسسات التعليمية داخل احياء المدينة ومدى ملائمة ذلك التوزيع مع الكثافات السكانية^(٢٣) .

أن الاعتماد على الاساليب التقليدية في ممارسة العملية التربوية والتعليمية ادى الى حدوث العديد من المشاكل المدرسية من حيث الانظمة المدرسية والامتحانات وطبيعة العلاقات داخل المدرسة والتي لها انعكاسات سلبية على الانظمة التعليمية في المجتمعات العربية . حيث ان الجوانب النفسية والاجتماعية اضافة الى المواد التدريسية المطروحة لم تتوافق مع طموحاتهم وقدراتهم . الامر الذي سبب الكثير من المشاكل التي تقع على عاتق الشباب مستقبلاً^(٢٤) .

يظهر من الجدول رقم (٦) ان عدد المؤسسات التعليمية في ناحية ال بدير قد بلغت (٥) مؤسسة تعليمية منها مؤسستين تختص بالدراسة الابتدائية وهي كل من مدرسة هاني بن مسعود الابتدائية في حي السلام ومدرسة القاهرة الابتدائية التي تقع بالقرب من السوق وتضم كل منها (٥٨٠) (٥٤٠) تلميذ وتلميذة وتمارس العملية التعليمية والتربوية في (١٢) (١٤) شعبة دراسية ويشرف على تعليمهم (٢١) (٢٢) معلم ومعلمة على التوالي .

أما مؤسسات التعليم المتوسط فقد شغلت مؤسستين تضم (٣٩٢) (٣٩٠) وهي كل من مدرسة غديرخم ومتوسطة السجاي ويمارسون العملية التعليمية في (١٢) شعبة دراسية لكل منهما ويشرف على تدريسهم (٢٤) (٢٠) مدرس ومدرسة . في حين اقتصرت الناحية على مؤسسة واحدة خاصة بالتعليم الاعدادي وتضم (٤٦٢) طالب وتمارس العملية التعليمية في (١٤) شعبة دراسية ويشرف على تدريسهم (٢٦) مدرس ومدرسة وتقع بالقرب من مستوصف ال بدير في حي السراي وتمارس الدوام الرسمي بصورة مزدوجة مع متوسطة غديرخم في نفس البناية (صورة رقم ١)

جدول رقم (٦)

التوزيع الجغرافي لمدارس التعليم الابتدائي والمتوسطة والاعدادي في مركز ناحية ال بدير

| ت | اسم المدرسة | عدد الطلاب | عدد الملاك | عدد الشعب |
|---|--------------------------|------------|------------|-----------|
| ١ | اعدادية الوهج | ٤٦٢ | ٢٦ | ١٤ |
| ٢ | متوسطة غدیرخم | ٣٩٢ | ٢٤ | ١٢ |
| ٣ | هاني بن مسعود الابتدائية | ٥٨٠ | ٢١ | ١٢ |
| ٤ | القاهرة الابتدائية | ٥٤٠ | ٢٢ | ١٤ |
| ٥ | متوسطة السجایا | ٣٩٠ | ٢٠ | ١١ |

المصدر : مديرية تربية الديوانية ، دائرة التخطيط والمتابعة ، قسم الاحصاء ، بيانات غير منشورة ،

. ٢٠١٨

صورة رقم (١)
احدى المدارس المزدوجة في مركز ناحية ال بدير



التقطت هذه الصورة يوم ١٦ / ٦ / ٢٠١٨

ثانياً : الخدمات الصحية

تكون الخدمات الصحية ارقى مستوى لها في المدن ذات الحجوم الكبيرة وخاصة في البلدان النامية بسبب كثرة المشاكل الصحية التي تعاني منها وخاصة في المناطق النائية البعيدة . حيث تنتشر العديد من الامراض بسبب كثرة الحيوانات الميتة عند تقاطع الطرق ، فضلاً عن الفضلات الغذائية التي تلقى على الارض والبالوعات التي تطفح على الارض .

أن إنتشار الفقر وعدم القدرة على التكيف مع البيئات التي تنتشر فيها الملوثات تسبب العديد من المشاكل الصحية داخل المدن وخاصة التي تمتاز بكثرة استهلاكها من المواد الغذائية ، لذلك لابد من اجراء دراسات عديدة على هذه المدن ووضع الحلول والمعالجات البيئية لها^(٢٥)

يظهر من الجدول رقم (٧) إن مساحة المؤسسات الصحية في ناحية ال بدير بلغت (٣٠٠٠) م^٢ وتتنوع على المركز الصحي الرئيسي في مركز الناحية ومستوصف ال بدير وكالاتي :

(١) المركز الصحي الرئيسي : ويقع بالقرب من السوق ويغطي مساحة بلغت (١٥٠٠) م^٢ ويقدم

هذا المركز خدماته لغالبية سكان الناحية والمناطق المجاورة ويضم المركز (٨) اطباء ونسبة

(٢) (٦١,٥) % من مجموع الاطباء و (٢) صيدلاني بنسبة (٦٦,٥) % أما الملاكات الطبية والصحية فقد بلغت (٤٣) ونسبة (٦٦,٦) % .

(٣) مستوصف ال بدير : يقع تحديداً في حي العسكري وتبلغ مساحته (١٥٠٠) م^٢ ويضم (٥)

اطباء ونسبة (٣٨,٥) % وصيدلاني واحد ونسبة (٣٣,٤) % . أما الملاكات الطبية والصحية فقد بلغت (٢٥) ونسبة (٣٦,٨) % ويقوم هذا المركز بتقديم خدماته لمركز ناحية ال بدير .

(صورة رقم ٢) (جدول رقم ٧)

المؤسسات الصحية والملاكات الطبية والصحية في مركز ناحية ال بدير

| ت | المؤسسة الصحية | الموقع الجغرافي | مساحة م ^٢ | % | الاطباء | % | الصيادلة | % | الملاكات الطبية والصحية | % |
|---|----------------------|-----------------|----------------------|----|---------|------|----------|------|-------------------------|------|
| ١ | المركز الصحي الرئيسي | السوق | ١٥٠٠ | ٥٠ | ٨ | ٦٦,٥ | ٢ | ٦٦,٦ | ٤٣ | ٦٣,٢ |
| ٢ | مستوصف ال بدير | حي العسكري | ١٥٠٠ | ٥٠ | ٥ | ٣٨,٥ | ١ | ٣٣,٤ | ٢٥ | ٣٦,٨ |

المصدر : دائرة صحة الديوانية ، قسم الاحصاء ، الشعبة الهندسية ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٨ .

(صورة رقم ٢)

المركز الصحي الرئيسي في ناحية ال بدير



تشغل الخدمات الدينية في مركز ناحية ال بدير مساحة بلغت (٢٣٠٠) م^٢ ويصلي فيها حوالي

٣١٥

مصلي ويزداد عددهم في ايام الجمعة والمناسبات الدينية والاعياد ، اما عدد العاملين في هذه المؤسسات (٧) عاملاً (جدول رقم ٨) .

ويظهر من الجدول ذاته ان اكبر جامع ال بدير الكبير ويقع في منطقة السوق حيث تبلغ مساحته (٦٠٠) م^٢ ويصلي فيه حوالي (٩٠) مصلي وتضم نفس المنطقة حسينية الحاج شمخي التي تبلغ مساحتها (٤٠٠) م^٢ ويصلي فيها (٥٠) مصلي ، أما حي الصدرين فيضم جامع زيد بن علي الذي تبلغ مساحته (٣٥٠) م^٢ ويصلي فيه (٤٥) مصلي في حين يضم حي العسكري حسينية شهيد المحراب الذي تبلغ مساحته (٥٠٠) م^٢ ويصلي فيه (٦٠) مصلي ، أما حي السلام فيضم حسينية الحاج رشيد الذي تبلغ مساحته (٤٥٠) م^٢ ويصلي فيه (٧٠) مصلي

جدول رقم (٨)

التوزيع الجغرافي للجوامع والحسينيات في مركز ناحية ال بدير

| ت | صنف المؤسسة الدينية | الموقع الجغرافي | مساحة م ^٢ | عدد المصلين | عدد العاملين |
|---|---------------------|-----------------|----------------------|-------------|--------------|
| ١ | جامع ال بدير | السوق | ٦٠٠ | ٩٠ | ٢ |
| ٢ | حسينية الحاج شمخي | السوق | ٤٠٠ | ٥٠ | ١ |
| ٣ | جامع زيد بن علي | الصدرين | ٣٥٠ | ٤٥ | ١ |
| ٤ | حسينية شهيد المحراب | العسكري | ٥٠٠ | ٦٠ | ١ |
| ٥ | حسينية الحاج رشيد | السلام | ٤٥٠ | ٧٠ | ٢ |
| | المجموع | | ٢٣٠٠ | ٣١٥ | ٧ |

المصدر : ديوان الوقف الشيعي ، دائرة المؤسسات الدينية ، سجلات غير منشورة ، ٢٠١٨

رابعاً : الخدمات الترفيهية

يظهر من الجدول رقم (٩) ان مساحة الحدائق والمنتزهات قد بلغت (٣٢٦١١ م^٢) تتوزع على (٨) حدائق ومنتزهات حيث شغل منتزه ال بدير الكبير الواقع في حي الجهاد النسبة الاعلى والبالغة (٣٨,٣) % تلاه منتزه الصادق الواقع في حي الربيع وبنسبة (٢٣) % من مساحة الحدائق والمنتزهات في مركز الناحية . أما حديقة الربيع والمرجان والانتفاضة فقد شغلت كل منهما (٥) % ، (٤ ، ٥) % ، (٦ ، ٥) % على التوالي في حين منتزه السوق أقل بنسبة في مركز الناحية والبالغة (٣ ، ٧) % (صورة رقم ٣)

جدول رقم (٩)

التوزيع الجغرافي الحدائق والمنتزهات لمركز ناحية ال بدير

| ت | الحدائق والمنتزهات | الموقع الجغرافي | مساحة م ^٢ | % |
|---|----------------------|-----------------|----------------------|------|
| ١ | منتزه ال بدير الكبير | الجهاد | ١٢٥٠٠ | ٢٨,٣ |
| ٢ | منتزه الصادق | الربيع | ٧٥٠٠ | ٢٣ |
| ٣ | منتزه السوق | السوق | ١٢٠٠ | ٣,٧ |
| ٤ | حديقة الربيع | الربيع | ١٦٠٠ | ٥ |
| ٥ | حديقة المرجان | الامير | ١٧٦٤ | ٥,٤ |
| ٦ | حديقة الانتفاضة | الانتفاضة | ٢١١٢ | ٦,٥ |
| ٧ | حديقة الارجوان | السلام | ٣٤٣٧,٥ | ١٠,٥ |
| ٨ | حديقة الاقحوان | الصكبان | ٢٤٩٧,٥ | ٧,٦ |
| | المجموع | | ٣٢٦١١ | ١٠٠ |

المصدر : دائرة بلدية الديوانية ، الحدائق والمنتزهات ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٨ .

صورة رقم (٣)
متنزه ال بدير الكبير



خامساً : خدمات النقل

لم تشهد ناحية ال بدير أي انجاز جديد من حيث تعبيد الطرق باستثناء طريق ال بدير الرئيسي سنة ٢٠١٦ بطول ٦٠ كم ذو مسار واحد ، أما الطرق الثانوية للناحية فقد بلغ (٤٣) كم ويرتبط بطرق ريفية وزراعية ويبلغ عددها (٢) طريق (٢٦) .

وقد توصلت الباحثة من خلال دراسة مركز ناحية ال بدير الى :

١- أن ناحية ال بدير من المدن الحديثة الظهور ، فلا يتجاوز عمرها ١٠٧ سنة من الناحية الادارية ، وفي الوقت الحاضر تتبع ادارياً لمحافظة الديوانية وتحدها ثلاثة محافظات هي (المثنى ، ذي قار ، واسط)

٢ - يتميز موقع المدينة بانه جزء من السهل الرسوبي ويقع بين دائرتي عرض (30 - 32) ° شمالاً وخطي طول (50 - 45) شرقاً

٣ - يعد نمو السكان المحور الاساس الذي يعكس مدى تطور استعمالات الارض السكنية والتجارية والصناعية في مركز الناحية

- ٤- يتميز التركيب الداخلي لناحية ال بدير بالبساطة مع المحافظة على الطراز القديم في بناء المساكن ، كما ان غالبية استعمالات الارض الصناعية عبارة عن خدمات صناعية مقدمة لسكان الناحية (كالسيارات والحداثة وغيرها) .
- ٥ - يعاني مركزناحية ال بدير قصوراً في الخدمات المجتمعية المقدمة لسكان المدينة وبصورة خاصة الخدمات الصحية
- ٦ - عجز مديرية بلدية ناحية ال بدير في تقديم الخدمات المجتمعية حيث لازالت غالبية الشوارع ترابية وغير مبلطة .

قائمة الهوامش

- (١) نعمان شحادة ، علم المناخ ، مطبعة النور ، عمان ، ١٩٨٣ ، ص ٦١ .
- (٢) يسرى الجوهري ، الجغرافية العامة ، مطبعة الاشعاع الفنية ، القاهرة ، ١٩٨٨ ، ص١٢٥ .
- (٣) عباس فاضل العبيدي ، جغرافية العراق ، ط١ ، دار الجامعة للطباعة والنشر ، بغداد ، ٢٠٠٩ ، ص٦٣ .
- (٤) نعمان شحادة ، علم المناخ ، دار الصفاء للطباعة والنشر ، ط١ ، ٢٠٠٩ ، ص٧١ .
- (٥) علي حسن موسى ، المناخ والارصاد الجوي ، جامعة دمشق ، ٢٠٠٢ ، ص١١٥ .
- (٦) شهلاء عدنان محمود الربيعي ، تكرر المرتفعات الجوية واثرها في مناخ العراق ، رسالة ماجستير غير منشورة جامعة بغداد ، كلية تربية ابن رشد ، ٢٠٠١ ، ص١٨٦ .
- (٧) انعام سلمان حسين ، اثر الامتداد الضغطي للمنخفض الموسمي الهندي في بعض عناصر مناخ العراق صيفاً (الحرارة - الرطوبة - الرياح) رسالة ماجستير (غير منشورة) ، قسم الجغرافية ، كلية الاداب ، جامعة بغداد ، ٢٠٠١ ، ص١٥٢ .
- (٨) Joseph L . Bast , Seven Theories of Climat change , u .s A , 2010 , p 23 . 24 .
- (٩) علي حسن موسى ، اساسيات علم المناخ ، ط١ ، دار الفكر ، دمشق ، ١٩٩٤ ، ص٧٤ .
- (١٠) حسن سيد احمد ابو الحنين ، احوال الجغرافية المناخية ، دار النهضة العربية ، بيروت ، ٢٠٠٨ ، ص١٦٧
- (١١) علي احمد غانم ، الجغرافية المناخية ، دار الميسرة للطباعة ، الاردن ، ٢٠٠٧ ، ص٢٨٤ .
- (١٢) باسل احسان القشطيني ، الكتل الهوائية التي تتعرض لها منطقة بغداد في موسم الامطار ، مجلة الجمعية الجغرافية العراقية ، العدد ٢٤ ، مطبعة العاني ، بغداد ، ١٩٩٠ ، ص١٢٧ .
- (١٣) عبد الملك علي كليب ، مناخ الكويت ، ادارة الارصاد الجوي ، ط٢ ، ١٩٨١ ، ص٨٨ .
- (١٤) نبيل مراد صالح الحميداري ، التحليل المكاني لنمو السكان في قضاء الشامية للمدة (١٩٨٧ - ٢٠١٠) قسم الجغرافية ، كلية الاداب ، جامعة القادسية ، ٢٠١٦ ، ص٦٨ .
- (١٥) فتحي محمد ابو عيانة ، جغرافية السكان ، ط٣ ، دار النهضة العربية ، بيروت ، ١٩٨٦ .
- (١٦) صبرية علي حسن ، التحليل المكاني للخصائص الديموغرافية واثارها في المشكلات السكانية في محافظة القادسية (رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الجغرافية ، كلية الاداب) ، جامعة الكوفة ، ٢٠١٦ ، ص٦٧ .

- (١٧) فتحي محمد ابو عيانة ، مصدر سابق ، ص ٢٤٤ .
- (١٨) حميد ياسر الياسري ، مشروع المصوب العام تخطيط التنمية الريفية في اقليم ذي قار (الرفاعي) ، رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد التخطيط الحضري والاقليمي ، ١٩٨٥ ، ص ٦٥ .
- (١٩) مالك الدليمي ، محمود العبيدي ، التخطيط والمشكلات الانسانية دار الحكمة ، الموصل ، ١٩٩٠ ، ص ٢٢٥
- (٢٠) لقاء الباحثة مع السيد علي لفته كاظم ، سكنة ناحية ال بدير ، ٨ / ٦ / ٢٠١٨ .
- (٢١) لقاء الباحثة مع المهندس علاء حسين في بلدية ناحية ال بدير ، بتاريخ ٢٠ / ٦ / ٢٠١٨ .
- (٢٢) الدراسة الميدانية للباحثة ، ١٥ - ٢٠ / ٦ / ٢٠١٨ .
- (٢٣) بشير ابراهيم لطيف واخرون ، خدمات المدن دراسة في الجغرافية التنموية ، ط ١ ، المؤسسة الحديثة للكتاب ، لبنان ، ٢٠٠٩ ، ص ٩٢ .
- (٢٤) فوزية العطية ، مجلة الجوت والدراسات العربية ، العدد الثالث عشر ، بغداد ، ١٩٨٤ ، ص ١٦٢ .
- (٢٥) حسين عبد مجيد ، احمد رشوان ، مشكلات المدينة ، دراسة في علم الاجتماع ، جامعة الاسكندرية ، ٢٠٠٢ ، ص ٦١ - ٦٢ .
- (٢٦) وزارة الاسكان والتعمير ، الهيئة العامة للطرق والجسور ، مديرية طرق وجسور القادسية ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٨ .

قائمة المصادر

أولاً : الكتب

- (١) الجوهري ، يسرى ، الجغرافية العامة ، مطبعة الاشعاع الفنية ، القاهرة ، ١٩٩٨ .
- (٢) ابو عيانة ، فتحي محمد ، جغرافية السكان ، ط ٣ ، دار النهضة العربية ، بيروت ، ١٩٨٦ .
- (٣) الدليمي ، مالك ومحمود العبيدي ، التخطيط والمشكلات الانسانية ، دار الحكمة ، الموصل ، ١٩٩٠ .
- (٤) ابو العينين ، حسن سيد احمد ، اصول الجغرافية المناخية ، دار النهضة العربية ، بيروت ، ٢٠٠٨ .
- (٥) العبيدي ، عباس فاضل ، جغرافية العراق ، ط ١ ، دار الجامعة للطباعة والنشر ، بغداد ، ٢٠٠٩ .
- (٦) الطيف ، بشير ابراهيم واخرون ، خدمات المدن دراسة في الجغرافية التنموية ، ط ١ ، المؤسسة الحديثة للكتاب ، لبنان ، ٢٠٠٩ .
- (٧) شحادة ، نعمان ، علم المناخ ، دار الصفاء للطباعة والنشر ، ط ١ ، ٢٠٠٩ .
- (٨) - ، علم المناخ ، مطبعة النور ، عمان ، ١٩٨٣ .
- (٩) موسى ، علي حسن ، المناخ والارصاد الجوي ، جامعة دمشق ، ٢٠٠٢ .
- (١٠) . ، أساسيات علم المناخ ، ط ١ ، دار الفكر ، دمشق ، ١٩٩٤ .
- (١١) غانم ، علي احمد ، الجغرافية المناخية ، دار الميسرة للطباعة ، الارين ، ٢٠٠٧ .
- (١٢) كليب ، عبد الملك علي ، مناخ الكويت ، ادارة الارصاد الجوي ط ٢ ، ١٩٨١ .
- (١٣) عبد الحميد حسين ، احمد رشوان ، مشكلات المدينة ، دراسة في علم الاجتماع ، جامعة الاسكندرية ، ٢٠٠٢ .

ثانياً : الرسائل والاطاريح

١. اسماعيل ، انعام سلمان ، اثر الامتداد الضغطي للمنخفض الموسمي الهندي في بعض عناصر مناخ العراق صيفاً (الحرارة - الرطوبة - الرياح) رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الجغرافية ، كلية الاداب ، جامعة بغداد ، ٢٠٠١ .
٢. الربيعي ، شهلاء عدنان محمود الربيعي ، تكرار المرتفعات الجوية واثرها في مناخ العراق ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة بغداد ، كلية التربية ابن رشد ، ٢٠٠١ .
٣. الحميدوي ، نبيل مراد صالح ، التحليل المكاني لنمو السكان في قضاء الشامية للمدة (١٩٨٧ - ٢٠١٠) رسالة ماجستير (غير منشورة) قسم الجغرافية ، كلية الاداب ، جامعة القادسية ، ٢٠١٦ .
٤. الياصري ، حميد ياسر ، مشروع المصب العام تخطيط التنمية الريفية في اقليم ذي قار (الرفاعي) ، رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد التخطيط الحضري والاقليمي ، ١٩٨٥ .
٥. حسن ، صبرية علي ، التحليل المكاني للخصائص الديموغرافية واثارها في المشكلات السكانية في محافظة القادسية (١٩٩٧ - ٢٠١٥) رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الجغرافية ، كلية الاداب ، جامعة الكوفة ، ٢٠١٦ .

ثالثاً : المجلات العلمية

١. القشطيني ، باسل احسان ، الكتل الهوائية التي تتعرض لها منطقة بغداد في مواسم الامطار ، مجلة الجمعية الجغرافية العراقية ، العدد ٢٤ ، مطبعة العاني ، بغداد ، ١٩٩٠ .

رابعاً : الدوائر الحكومية واللقاءات

- ١)وزارة الاسكان والتعمير ، الهيئة العامة للطرق والجسور مديرية طرق وجسور القادسية ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٨ .
- ٢)وزارة النقل والمواصلات ، الهيئة العامة للأنواء الجوية العراقية ، قسم المناخ ، بيانات غير منشورة (١٩٩٥ - ٢٠١٥)
- ٣)هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج التعداد العام لسان محافظة القادسية ١٩٩٧ ، بيانات غير منشورة .
- (١) مديرية احصاء الديوانية ، تقديرات السكان لعام ٢٠١٥ ، بيانات غير منشورة .
- (٢) وزارة التجارة مركز تموين محافظة القادسية ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٥ .
- (٣) دائرة بلدية ناحية ال بدير ، قسم المساحة ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٨ .
- (٤) مديرية تربية الديوانية ، دائرة التخطيط والمتابعة قسم الاحصاء ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٨ .
- (٥) دائرة صحة الديوانية ، قسم الاحصاء ، الشعبة الهندسية ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٨ .
- (٦) ديوان الوقف الشيعي ، دائرة المؤسسات الدينية سجلات غير منشورة ، ٢٠١٨ .
- (٧) دائرة بلدية الديوانية ، الحدائق والمنتزهات ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٨ .
- (٨) لقاء الباحثة مع السيد علي لفته كاظم ، سكنة ناحية ال بدير ، ٨ / ٦ / ٢٠١٨ .
- (٩) لقاء الباحثة مع المهندس علاء حسين في بلدية ناحية ال بدير ، تاريخ ٢٠ / ٦ / ٢٠١٨ .

خامساً : المصادر الاجنبية

Joseph L. Bast , Seven Theories of climat change , U . S . A , 2010.