



التحليل المكاني للمواقع السياحية في قضاء المناذرة

عذراء عبد الهادي زويد الرويشدي*

جامعة الفرات الاوسط التقنية/المعهد التقني / نجف

حسين جعاز ناصر

جامعة الكوفة / كلية التربية للبنات

ملخص	معلومات المقالة
يهدف البحث عن التوزيع المكاني والزمني للمواقع السياحية في قضاء المناذرة وتوزيعها جغرافيا حسب الوحدات الادارية وتوزيع العوامل الطبيعية والبشرية بالاعتماد على البيانات المسجلة الرسمية ، وعمل البحث على توزيع العوامل الطبيعية من الموقع والسطح والمناخ والتربة اما العوامل البشرية فقد وزعت حسب تصنيف النمو السكاني واستخراج معدل النمو السكاني من خلال السنوات (1997.2007) و (2007.2020) والكثافة السكانية من (1997.2020)، ومن ثم توزيعها مكانيا حسب المواقع الطبيعية والدينية والاثرية وامكانية استثمارها سياحيا.	تاريخ المقالة : تاريخ الاستلام: 2022/6/26 تاريخ التعديل : ----- قبول النشر: 2022/8/23 متوفر على النت: 2022/11/15
	الكلمات المفتاحية :
	السياحة ، جغرافية السياحة ،
	التحليل المكاني

©جميع الحقوق محفوظة لدى جامعة المثنى 2022

المقدمة:

كالطاقة الشمسية وطاقة الرياح ، إلا أنه وحتى الوقت الحاضر لم يتحقق استثمار وتنمية تلك المناطق الواسعة ، مما تطلب رصد هذه المشكلة بكل جوانبها الطبيعية والبشرية وتقديم الأفكار والمعالجات المناسبة التي يمكن من خلالها تنمية واستثمار تلك الموارد لأغراض السياحة بما يحقق أهدافاً عدة يأتي في مقدمتها دفع عملية التنمية الشاملة في القضاء والمحافظة واستثمار موارده المتنوعة ، فضلاً عن حاجة القضاء الى خلق منافذ ترفيهية يمكن من خلالها جذب اكبر عدد من السياح والزوار.

المبحث الاول : الاطار النظري للبحث

انطلاقاً من اهمية السياحة في الاقتصاد الوطني وما تؤديه من دور في تحقيق التنمية المتكاملة من خلال زيادة رصيد الدولة من العملات الصعبة ، وتحسين العجز في ميزان المدفوعات وتشغيل عدد من الأيدي العاملة ، فكانت تلك من اهم المبررات والأسباب التي دعت لاختيار موضوع الدراسة كون قضاء المناذرة يشمل ارضا واسعة فيها موارد لعناصر طبيعية وبشرية متنوعة يمكن أن تستثمر للأغراض السياحية ، وتتكامل مع هذه الموارد الطبيعية موارد مالية كافية لتمويل مثل هكذا استثمارات ، ويمتلك القضاء مصادر اخرى من الطاقة الطبيعية المتجددة

اولاً: مشكلة البحث :

تتمثل مشكلة البحث بالسؤال الرئيس الاتي:

(هل هناك تباين مكاني للمواقع السياحية في قضاء المناذرة ؟)

اما المشكلات الثانوية تتمحور بالأسئلة الاتية:

1- ما العوامل الطبيعية المؤثرة في المواقع السياحية في قضاء المناذرة ؟

2- ما العوامل البشرية المؤثرة في المواقع السياحية في قضاء المناذرة ؟

3- ما التوزيع الجغرافي للمواقع السياحية في قضاء المناذرة؟ وما وامكانات استثمارها سياحياً؟

ثانياً : فرضية البحث :

تتمتع منطقة الدراسة بموارد طبيعية وبشرية كفيلة بخلق حركة سياحية في قضاء المناذرة إذا ما استثمرت بالشكل المدروس والصحيح . لذا تمثلت فرضية البحث الرئيسة:

هناك تباين مكاني للمواقع السياحية في قضاء المناذرة اسهمت العوامل الجغرافية في توزيعها مكانياً.

اما الفروض الثانوية

1- هناك عوامل طبيعية مختلفة في منطقة الدراسة تتمثل بالسطح والتربة والموارد المائية وغيرها .

2- هناك تنوع للعوامل البشرية في قضاء المناذرة تساهم في تنمية وتطوير المواقع السياحية.

3- تتباين للمواقع السياحية في قضاء المناذرة مكانياً ويمكن استثمارها سياحياً.

ثالثاً : اهداف الدراسة

1- وضع مجموعة من الخطط والاستراتيجيات التي تطور القطاع السياحي في قضاء المناذرة.

2- استثمار المردودات التي تتدفق نتيجة هذا النوع من السياحة في تطوير القضاء وتنمية الخدمات العامة للسكان، وبناء مشاريع تكميلية في المنطقة كالفنادق السياحية، وشق الطرق

والمواصلات، وأنشاء المتنزهات واستغلال الموارد المتنوعة مثل عيون المياه العلاجية وغيرها .

رابعاً: منهجية البحث

من أجل الوصول إلى أهداف البحث اعتمدت الباحثة على مجموعة من المناهج الضرورية والملائمة لإتمام الدراسة، إذ جاء المنهج الوصفي من خلال دراسة حدود منطقة الدراسة ووصف المواقع السياحية، كما اتبعت الدراسة المنهج التحليلي في دراسة وتحليل البيانات والمعطيات المتوفرة لمنطقة الدراسة .

خامساً: حدود منطقة الدراسة :

تمثلت الحدود المكانية في الحدود الادارية لقضاء المناذرة ووحداته الادارية، ويقع القضاء شمالي شرقي محافظة النجف الأشرف على تقاطع دائرتي عرض (35°31'-58°، 31°) شمالاً مع خطي طول (15° 44'-44°) شرقاً ويأخذ القضاء شكلاً أشبه ما يكون بمثلث متساوي الساقين تكون قاعدته نحو الأعلى ورأسه نحو الأسفل) الخريطة(1).

ويحده من الشمال الشرقي قضاء الكوفة ومن الشمال الغربي قضاء النجف ومن الشرق والجنوب محافظة القادسية ، وتتكون منطقة الدراسة من اربع وحدات ادارية (مركز القضاء، ناحية المشخاب، ناحية الحيرة، ناحية القادسية) الخريطة(2).

اما حدود الدراسة الزمانية فهي المدة (1997-2020).

سابعاً: المفاهيم الاساسية**1- السياحة**

يختلف مفهوم السياحة باختلاف الاختصاصات العلمية فعلماء الاقتصاد ينظرون اليها من جهة الطلب على خدمات السفر والمواصلات والاقامة (الفنادق – الشقق المفروشة – المخيمات) وكل ما يتصل بالرحلة المعنية من خدمات و سلع , اما علماء الاجتماع ينظرون الى السياحة على انها رغبة في التعرف على انماط اخرى من العلاقات الاجتماعية او ثقافات وعادات وتقاليد الشعوب والتي تهدف الى الترفيه والاستمتاع والاستجمام الذهني والروحي والنفسي والعقلي والبدني , فيما ينظر علماء

المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على

المصدر: جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية، الهيئة العامة للمساحة
، قسم انتاج الخرائط، خريطة قضاء المناذرة الادارية بمقياس 1:
500000 لعام 2015م

2- السياحة الاستشفائية :

تعد السياحة العلاجية من عوامل الطلب السياحي المهمة لدورها في زيادة الدخل القومي مما ينعكس في مجال تحقيق رفاهية المجتمع ، فضلاً عن كونها من عوامل الاستشفاء والعلاج من الامراض الجلدية والمفاصل و تحقيق الترفيه والاسترخاء لشريحة كبيرة ومهمة في المجتمع ، وتعد الموارد الطبيعية الحجر الاساس لهذا النوع من السياحة والتي تتوفر بشكل جيد في عدد من مناطق العراق ومنها محافظة النجف الاشرف(2) .

3- التباين المكاني: يعنى بالتباين المكاني هو درجة التشابه والاختلاف بين اجزاء سطح الارض، ولم يكون دور للجغرافية اذا لم يتم تغيير للظاهرة الموجودة (3).

4- البيئة:

البيئة بمعناها العام هي المحيط أو الوسط الذي يحيط بالإنسان، فهي المكان أو الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل منه على مقومات حياته ويمارس فيه علاقاته مع أقرانه من البشر تشمل البيئة التي يعيش فيها الإنسان ثلاثة بيئات أساسية هي:

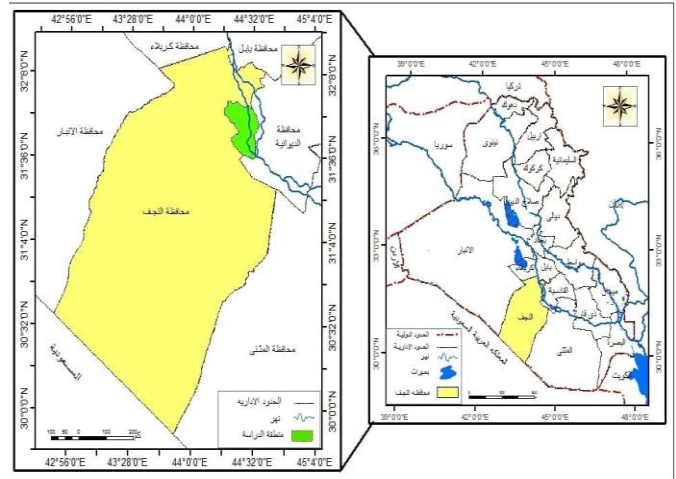
أ- البيئة الطبيعية: وهي البيئة التي خلقها الخالق سبحانه وتعالى ليعيش فيها الإنسان وتتحدد بعدد هائل من المظاهر التي لا دخل للإنسان في وجودها أو استحداثها. وهي تمثل الأرض وما عليها من بحار ومحيطات وانهار وغابات وصحارى وجبال وما تتضمنه من مخلوقات تتعايش منذ آلاف السنين في تناسق تام. وتضم البيئة الطبيعية عناصر حية حيوانية ونباتية وعناصر جامدة تضم الماء والهواء والأرض (4)

ب- البيئة العمرانية: وهي البيئة التي بدء الإنسان في صنعها منذ آلاف لكي تساعده على الحياة على الأرض. وهي تضم المساكن

القانون للسياحة من ناحية الاجراءات الرسمية الخاصة بالانتقال وكيفية الدخول ومدة الاقامة المسموح بها ، حتى يمكن تمييز السائح عن العابر من جهة وعن المهاجر من جهة اخر(1)

الخريطة (1) الموقع الجغرافي لقضاء المناذرة من محافظة

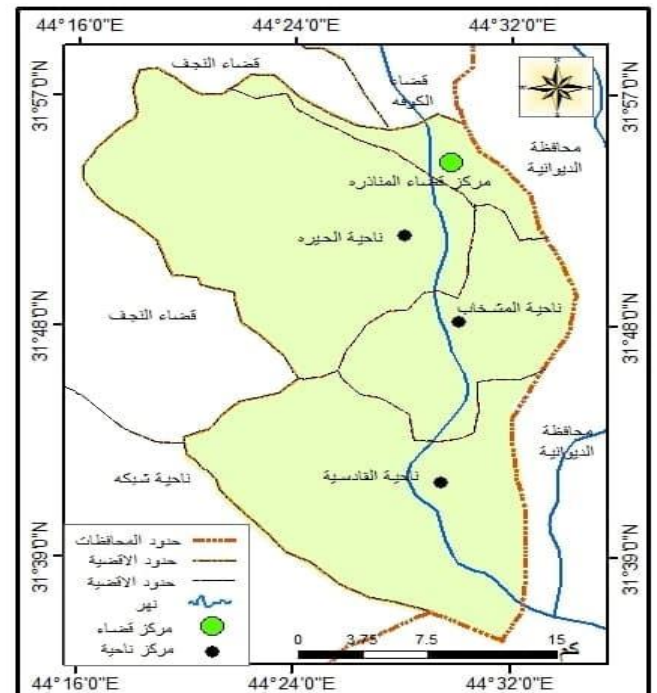
النجف الاشرف



المصدر: جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة ،
قسم انتاج الخرائط، العراق ومحافظة النجف الادارية بمقياس 1:
500000 لعام 2015.

الخريطة (2) الوحدات الادارية في قضاء المناذرة من محافظة

النجف الاشرف



إتصال بين المدينة وظهيرها الزراعي ، فضلاً عن العناصر الطبيعية للمنطقة من صفاء السماء واعتدال درجات الحرارة ساعدت على منح موقعها إمكانية الإستقرار والتوسع المكاني واقامة المشاريع السياحية الطبيعية الذي يقع في أعالي السهل الرسوبي ضمن إقليم الفرات الأوسط ، اذ تقع منطقة الدراسة على جانبي نهر جحاح الذي يستقي مياهه من الضفة الغربية لنهر الفرات وينحدر باتجاه الجنوبي الشرقي ليصب مياهه عند منخفض بحر النجف . وتتفق مع تلك الإعتبارات عوامل بيئية جاذبة تتمثل بالطرق الشريانية للنقل التي هي عقدة إتصال على (طريق المناذرة النجف القديم)، الذي يتحكم في تطور علاقاتها الوظيفية وأهميتها الاقتصادية، وأسهم في إنعاشها وتحسين موقعها الإجتماعي والإقتصادي ، إن موقعها المكاني هذا منحها فرصة للتطور ، فضلاً عما انفردت به من مساحات واسعة للإنتاج الزراعي كزراعة الفواكة والخضروات وتربية مختلف انواع الحيوانات(7).

ثانياً:- السطح

يعد السطح من المقومات الطبيعية التي تؤثر في عمليات الاستشمار السياحي ، ويتمثل هذا التأثير في نوع التربة من حيث تماسكها وتجميع الرواسب المكونة لها فضلاً عن تأثيره في عملية الاستيطان(8) :

ينقسم سطح محافظة النجف بشكل عام إلى:

- 1- السهل الرسوبي: والذي يحتل الجزء الشمالي الشرقي من المحافظة، وتقدر مساحته حوالي 1300 كم، وتقع اغلب منطقة الدراسة ضمن هذا الجزء من السطح. يشغل السهل الرسوبي معظم مساحة منطقة الدراسة حوالي 47% بقلة ارتفاعه وانبساضه الشديد
- 2- الهضبة الغربية والتي تشكل حوالي (95%) من مساحه المحافظة ، اذ تمتد من الحافة الغربية للسهل الفيضي حتى الزاوية الجنوبية الغربية لمحافظة النجف ، يتميز سطح الهضبة الغربية بالانحدار تدريجياً من الجنوب الغربي نحو الشمال

والمباني والمنشآت في القرى والمدن الصغيرة والكبيرة والتجمعات العمرانية البدائية والبسيطة والمتطورة والمتقدمة. وكما يقول ابن خلدون " وذلك أن الإنسان لما جبل عليه من الفكر في عواقب أحواله لابد أن يفكر فيما يدفع عنه الأذى من الحر والبرد كاتخاذ البيوت المكتنفة بالسقف والحيطان من سائر جهاتها."(5)

ت- البيئة الإنسانية: وتسمى أيضاً بالبيئة الاجتماعية أو النفسية والمقصود بها جميع ما يتصل بالإنسان من سلوك وعلاقات فردية واجتماعية وعادات وتقاليد ومفاهيم ثقافية تحكم رؤيته لما حوله ولنفسه وعلاقته مع الآخرين.

تؤثر وتتأثر البيئات الثلاث على بعضها البعض لتشكّل الإطار العام لحياة الإنسان. فبينما تؤثر البيئة الطبيعية على تكوين البيئة العمرانية وتطورها وبالتالي على شكل العلاقات الإنسانية يؤثر الإنسان على البيئة الطبيعية تأثيراً مباشراً من خلال ما يقوم به من أنشطة تؤدي إلى تغيير أساسي في منظومة تلك البيئة مثل تغيير شكل الأرض أو تحويل الممرات المائية أو إزالة الغابات تؤثر البيئة العمرانية على سلوكيات الإنسان وطباعه وعاداته وتقاليد(6).

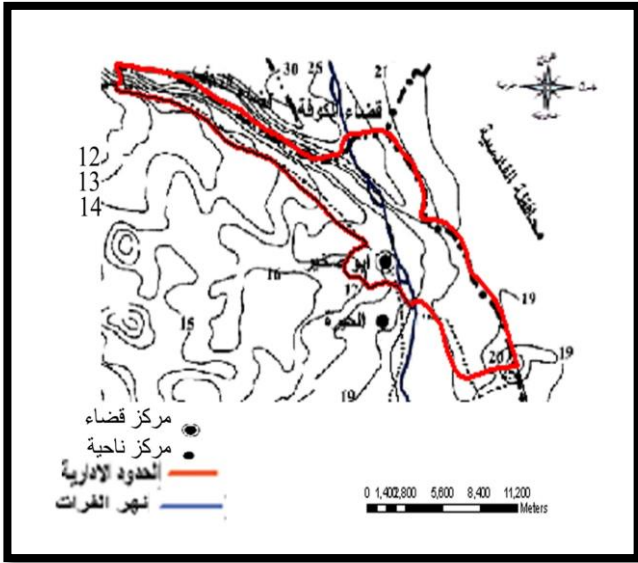
المبحث الثاني: العوامل الطبيعية المؤثرة في السياحة في قضاء المناذرة

اولاً:- الموقع الجغرافي

يقع قضاء المناذرة جغرافياً في شمال شرقي محافظة النجف الأشرف ، ضمن منطقة السهل الرسوبي ، تحدها من الشمال مدينة النجف الأشرف ومن الجنوب حدود بلدية المناذرة، ومن الشرق نهر الفرات وحدود بلدية الحيرة ومن الغرب أيضاً حدود بلدية الحيرة ، بحيث أن حدود ناحية الحيرة تطوق المدينة من ثلاث جهات وهي ذات موقع استراتيجي الأمر الذي أسهم في تطور العلاقات الوظيفية والمكانية

تتجلى أهمية موقع قضاء المناذرة بوضوح من خلال دورها الوسيط بين القرى الزراعية ومركزها الحضري، فهي حلقة

الخريطة (3) خطوط الارتفاع لقضاء المناذرة للعام 2020



المصدر: مديرية بلدية المناذرة ، قسم المساحة ، بيانات غير منشورة، 2020

والحماية المناخية لسكان الوحدات السكنية. تقع منطقة الدراسة ضمن إقليم المناخ الصحراوي الحار الجاف صيفا ، بموجب تصنيف "كوبن" ، وللعناصر المناخية تأثيرات مختلفة في الجوانب الاقتصادية والسلوكية للإنسان ، وعلى ضوء ذلك يمكن التطرق إلى العناصر المناخية السائدة في منطقة الدراسة (11). إذ كان لطبيعة المناخ الذي تمتاز به منطقة الدراسة أثر في اختيار موضعها بالقرب من النهر ، فمن أبرز خصائصه هو المدى الحراري اليومي والسنوي الكبيران وارتفاع معدلات الإشعاع الشمسي وشحة الأمطار وتذبذبها ، إذ ترتفع درجات الحرارة صيفا خلال أشهر (حزيران، وتموز، و آب)، و تنخفض درجات الحرارة خلال أشهر الشتاء (كانون الأول، والثاني، وشباط) ، وهذا التباين في درجات الحرارة انعكس على ارتفاع المدى الحراري السنوي ، وارتبط ارتفاع المدى الحراري اليومي والشهري بأكثر من عامل ، منها زيادة الحرارة المكتسبة من الإشعاع الشمسي على الحرارة المفقودة من الأرض نهاراً وبعبكسه ليلاً (12) ، ونظراً إلى طول النهار صيفا الذي يصل إلى 14.5 ساعة وصفاء السماء وقلة الرطوبة النسبية في الجو ، في حين نجد إن

الشرقي ، و بمعدل انحدار عام (1) م لكل (2) كم. وبما إن أغلب منطقة الدراسة تقع ضمن السهل الرسوبي لذا سيتم التركيز على هذا الجزء من السطح أكثر من بقية اقسام السطح الأخرى . يلاحظ من خريطة (2) أن السطح في منطقة الدراسة ينحدر بشكل عام من الشمال إلى الجنوب ولاسيما الأراضي الواقعة على جانبي نهر الفرات ، الذي يخترق المنطقة من شمالها بحيث يمر خط الارتفاع المتساوي (21) م إلى جنوبها ، و تبلغ زاوية الانحدار (0.019) (9) ، أما الأراضي الواقعة شرق نهر الفرات ، فتتصف بالانحدار التدريجي من الشمال إلى الجنوب (إذ يمر خط الارتفاع المتساوي 21 في شماله، وخط الارتفاع 14 في جنوبه) ، وبالنسبة للأراضي التي تقع إلى الغرب من نهر الفرات يكون انحدارها باتجاه الغرب في جزئها الأوسط وباتجاه الجنوب في جزئها الجنوبي، وينعكس اتجاه الانحدار عند غربي وجنوبي غربي منطقة الدراسة ، ويكاد خط الارتفاع (20) يكون مطابقاً لخط الحدود المذكور آنفاً ، ويعد هذا الخط في الوقت نفسه خط الحدود الطبيعية الذي يفصل منطقة السهل الرسوبي عن منطقة الهضبة الغربية التي تجاورها وتتداخل معها وتغلب على سطح المنطقة صفة الاستواء بشكل عام حيث تغطي الأراضي السهلية المنبسطة كل منطقة الدراسة ، وبما إن أغلب مساحتها تقع ضمن السهل الرسوبي، وجزء من هضبة النجف (10)، تتشكل منطقة الدراسة التي تكون بالدرجة الأولى بفعل عمليات الترسيب لنهر الفرات والتي حددت طبيعة السطح وانبساطه العام. وتتميز منطقة الدراسة بقلّة تنوع التضاريس بصورة عامة، وقد يعود التنوع المحدود إلى طبيعة البنية الجيومورفولوجية للمنطقة المتميزة بالترسبات النهرية الفيضانية التي أسهمت بتسوية وانبساط السطح. الخريطة (3).

3- ثالثاً: المناخ

للمناخ أثر الواضح في طبيعة الاستثمارات السياحية من الناحية العمرانية، ويمكن ملاحظة أثر المناخ على أزقة المدينة الضيقة والمتنوعة والمباني المتقاربة والمتقابلة التي توفر الظل

التربة التي تكونت من ترسبات الفيضانات فهي من المناطق التي استمرت مزاوله عملية الري فيها خلال هذه المدة وبسبب كون المبحث الثالث:

العوامل البشرية المؤثرة في السياحة في قضاء المناذرة

أولاً: النمو السكاني

يعد السكان هم ثروة البلد البشرية، فيم يبعثون الحياة ، والعنصر البشري من عناصر الدولة ومقوماتها الفعالة والحاسمة في استثمار مقوماتها قديماً وحديثاً(16). ويسهم السكان في النشاط السياحي بشكل فعال ، كونه احد المحاور المهمة في الدراسات السياحية ، ويمكن من خلال النمو السكاني تقدير حجم السكان المستقبلي وتصّور التباين في توزيعهم وهذا يسهم في عملية نجاح التخطيط الاقتصادي والاجتماعي(17) ، لان الايدي العاملة لها اثر مهم واساس في قيام جميع النشاطات السياحية (18).

ان زيادة حجم القوى العاملة بالمستوى المطلوب سنوياً في منطقة الدراسة يجعلها منطقة متقدمة اقتصادياً اذا ما رافقتها اجراءات للتنمية لكن عدم توفر الشروط اللازمة لهذه التنمية فأن الزيادة قد تؤدي الى رفع نسبة البطالة وهذا ما يؤثر سلباً على المنطقة اقتصادياً واجتماعياً ومن ثم يعيق قيام تطور السياحة وتنميتها في منطقة الدراسة ، لقد بلغ عدد سكان قضاء المناذرة عام 1997(37137) نسمة وفي عام 2007(54141) نسمة أي زاد العدد وفي عام 2020 بلغ (98090) نسمة وبمعدل نمو سنوي (4.5%) ، وجاءت هذه الزيادة بسبب تحسن الظروف المعيشية وهجرة السكان من الريف الى المدن الحضرية بسبب توفر الظروف الملائمة اما ناحية القادسية شهدت اقل معدل نمو سكاني بلغ (0.2%) عام 2020 ثم تلتها ناحية المشخاب بلغ معدل النمو السكاني (3.7%) عام 2020م.

المدى الحراري اليومي والشهري ينخفضان شتاءً نظراً لقصر النهار الذي يصل إلى 5.9 ساعة (13). فضلاً عن انتشار السحب وسقوط الأمطار ، وتتأثر درجات الحرارة في القضاء بفعل وقوعها على طريق المنخفضات الجوية القادمة للعراق (المنخفضات المتوسطة – ومنخفضات السودان) فتؤثر هذه على درجات الحرارة العظمى والصغرى (14) ، فالعناصر المناخية من أهم الضوابط المؤثرة في الفعاليات والأنشطة السياحية . وتجدر الإشارة إلى إن قضاء (المناذرة) يقع في موضع سهلي منبسط ينعدم فيه التضاريس الواضحة وتنعدم كذلك التأثيرات المحلية لكونها فضاءات زراعية مفتوحة تجتازها الكتل الهوائية بسرعة.

رابعاً: التربة

للتربة تأثير واضح في شكل التوسع العمراني للمراكز الحضرية وأتجاهاته فلنسيج التربة وتركيبها دور فعال في هذا التوسع واستعمالاته ، اذ تحدد في ضوءه درجة تحمل التربة للدور والمنشآت المقامة عليها ، فضلاً عن العوامل التي تتعلق بالتربة وعلاقتها بالتوسع الحضري وهي خصوبة التربة ، فالتربة الخصبة تترك كأراضي زراعية اذا تمت زراعتها فعلاً، وهنا يتحدد التوسع ، واما اذا كانت غير خصبة وذات نسيج يصلح لاقامة المنشآت سياحية فأن التوسع يستمر في هذا الاتجاه(15)، كما ان المياه الجوفية ومناسيتها يجب اخذها بالحسبان، لأنها تقلل من صلاحية التربة للتوسع السياحي. حيث ان قضاء المناذرة هي جزء من السهل الرسوبي والهضبة الغربية ونتيجة لوقوعها على جانب نهر الفرات واحتلالها الكتوف الطبيعية له ، فأن تربتها رسوبية تتكون من الرواسب الرملية وهي من أنواع الترب الرسوبية الحديثة ، وتتكون أغلبها من الرواسب التي جلبتها مياه نهر الفرات وخصوصاً أثناء موسم الفيضانات، فضلاً عن الترسيب الهوائي، وكذلك الترسبات التي تجمعت من خلال عملية الري التي أدت ممارستها إلى رفع السطح بمعدل (1 ملم/سنة) مكونة خلال الأف السنين طبقة يصل سمكها إلى (6) أمتار، تغطيها

جدول (1) معدل النمو السنوي لسكان قضاء المناذرة

وللمدة (2020-1997)

الوحدة الادارية	معدل النمو السنوي 2007-1997	معدل النمو السنوي 2020-2007
مركز قضاء المناذرة	3.8	4.5
ناحية الحيرة	-	-
ناحية المشخاب	3.8	3.7
ناحية القادسية	3.8	0.2
المجموع	3.8	4.4

المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على بيانات

1. الجمهورية العراقية ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان، هيئة التعداد العام للسكان عام 1997
2. جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية احصاء محافظة النجف، تقديرات سكان مدينة النجف لعام 2007
3. جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية احصاء محافظة النجف، تقديرات سكان مدينة النجف لعام 2017
4. جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية احصاء محافظة النجف، تقديرات سكان مدينة النجف لعام 2020

(*) تم استخراج معدل النمو السنوي لسكان قضاء المناذرة وفق المعادلة التالية

$$R = \sqrt[T]{\frac{P1}{P0}} - 1 \times 100$$

R = معدل النمو السكاني

T = عدد السنوات بين التعدادين

P1 = عدد السكان في التعداد اللاحق

P0 = عدد السكان في التعداد السابق

(**) تم استخراج نسبة التغير السكاني من خلال المعادلة التالية:

التعداد اللاحق- التعداد السابق/ التعداد السابق*100

المصدر : يونس حمادي علي، مبادئ علم الديمغرافية (دراسة السكان) دار وائل للنشر والتوزيع ، ط1، عمان ، الاردن، 2010، ص111

(**) تم حساب حجم السكان وفق المعادلة الاتية:

$$\log Y_n = \log Y_0 + n \cdot \log(1+r)$$

log=لوغاريتم

Yn=التعداد اللاحق

Y0=التعداد السابق

R=معدل النمو السكاني

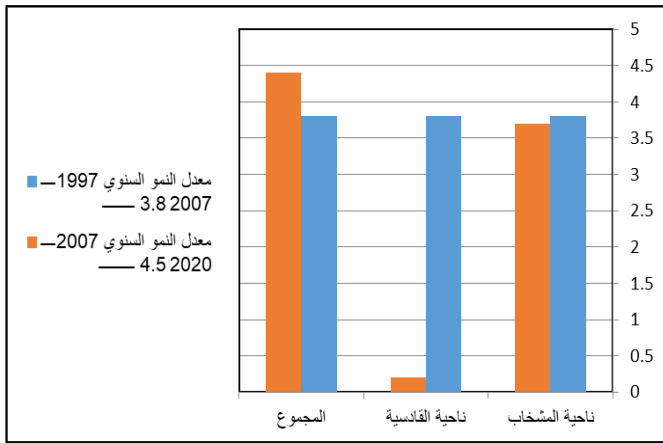
n=عدد السنوات بين التعدادين

المصدر: فريال عبد القادر احمد، الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء،

مصر، 2010، ص18

شكل (1) معدل النمو السكاني لسكان قضاء المناذرة وللمدة

(2020.1997)



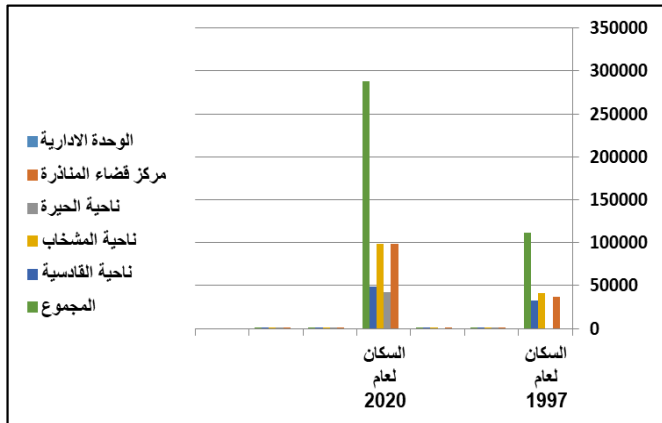
المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (1)

ثانياً: التوزيع الجغرافي للسكان

يوضح التوزيع السكاني مدى ارتباط السكان بالموارد الطبيعية والبشرية ، وتتصف هذه الموارد بصفة التغير كما ونوعاً ومن ثم تؤثر على السكان زمانياً ومكانياً (19). تمثل دراسة توزيع السكان كميّاً عاملاً مهماً في فهم ما تقدم وتبين حجم السكان في كل منطقة من المناطق ، اذ يعبر ذلك عن مدى قدرة منطقة الدراسة على جذب اكبر عدد من السكان (20) وبالتالي يساعد عدد السكان في تنمية وتطور قطاع السياحة في قضاء المناذرة. يلاحظ من جدول (2) والشكل (2) ان الكثافة السكانية لمنطقة الدراسة في تزايد نسبي خلال المدة من (2020.1997) اذ ازدادت من (146.1 كم²) في عام 1997 الى (377.9 كم²) في عام 2020 ، اذ

2. جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية احصاء السكان تقديرات السكان لعام 2020

شكل (2) المساحة والكثافة السكانية لمنطقة الدراسة وللمدة (2020.1997)



المصدر: عمل الباحث بالاعتماد على الجدول (1)

المبحث الرابع:

التوزيع المكاني للمواقع السياحية في قضاء المناذرة وامكانية استثمارها سياحيا

اولا: المواقع الطبيعية

تعد السياحة الطبيعية والبشرية من عناصر الطلب السياحي المهمة لدورها الفاعل في زيادة الدخل القومي مما ينعكس في مجال تحقيق رفاهية المجتمع , فضلاً عن ذلك كونها من عوامل الترفيه والاسترخاء لشريحة كبيرة ومهمة من المجتمع وخاصة الشباب في قضاء اوقات الفراغ واكتساب الخبرات الجديدة , وهي تقوم على اساس المقومات الطبيعية التي لها القدرة على الجذب السياحي من دون تدخل الانسان , إذ ان دور الانسان يكون مقتصرأً على تهيئة المكان لاستقبال السياح دون الاضرار بالبيئة الطبيعية للمكان (22) ، ان المواقع السياحية في المناذرة عبارة عن حزمة متنوعة من المواقع الطبيعية والبشرية.

سجلت اعلى كثافة سكانية في مركز قضاء المناذرة بلغت (700.6 كم²) بينما اقل كثافة سكانية سجلت لناحية القادسية (119.9 كم²) عام 1997 ، اما في عام 2020 اذ سجلت اعلى كثافة سكانية لمركز قضاء المناذرة (1.850 كم²) واقل كثافة سكانية لناحية القادسية (181.2 كم²). يعزى سبب تباين الكثافة السكانية في منطقة الدراسة الى دور الانشطة الخدمية والمشاريع التنموية ، ناهيك عن القرب من مركز المحافظة ، ومن ثم فإن ذلك قد يؤدي الى الزخم والضغط السكاني على المنطقة ، مما يتطلب تأهيل وتوفير فرص العمل بخلاف المناطق التي تكون فيها الكثافة السكانية قليلة (21)

جدول (2) التوزيع الجغرافي للكثافة السكانية لمنطقة الدراسة وللمدة (2020.1997)

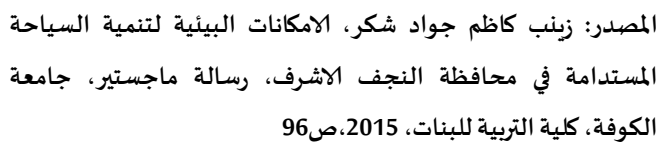
الوحدة الادارية	السكان لعام 1997			السكان لعام 2020		
	عدد السكا	المساحة / كم ²	كثافة السكان / كم ²	عدد السكا	المساحة / كم ²	كثافة السكان / كم ²
مركز قضاء المناذرة	37137	53	700.6	98090	53	1.850
ناحية الحيرة	—	302	—	42292	302	140.0
ناحية المشخاب	41615	135	308.2	98278	135	727.9
ناحية القادسية	32626	272	119.9	49301	272	181.2
المجموع	111378	762	146.1	287961	762	377.9

المصدر: عمل الباحث بالاعتماد

1- وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء في محافظة النجف وحدة الحاسبة ، نتائج التعداد العام للسكان لعام 1997

محافظة النجف شهرةً هي (عين الامام الحسن ع) التي تبعد حوالي (60كم) عن مدينة النجف الاشرف إذ تقع الى الجنوب من ناحية الحيرة في منطقة صحراوية وهي عين من الماء محاطة بالقصب والبردي مساحتها ما يقارب (10م²) وهذه العين المائية مستمرة بالتدفق منذ حوالي الالف عام الا ان التدفق لا يتجاوز

موقع منخفض بحر النجف الأشرف



يحتل بحر النجف موقعاً انتقالياً بين الهضبة الغربية والسهل الرسوبي , فهو عبارة عن لسان متوغل في الهضبة الغربية , يقع بين دائرتي عرض 31,45- 32,04 شمالاً وبين خطي طول 44.06 - 44.29 شرقاً , ويمتد بحر النجف والاراضي المحيطة به امتداداً طويلاً لمسافة 40كم من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي وان متوسط عرضه بحدود (10.5)كم (23). الخريطة(4)

2-العيون والينابيع

تعد المنطقة الصحراوية في محافظة النجف الاشرف غنية
بمنايع المياه المعدنية الحارة والباردة واحدى اكثر العيون في

المنطقة بالعديد من المواقع الأثرية التي لازالت بقايا الكثير منها لحد الآن ، وتعد مدينة المناذرة التي نشأت على أراضي بادية الجزيرة من المدن العريقة التي استطاعت أن تتحدى ظروف البيئة الصحراوية وكذلك أطماع غزاتها فقد شهدت هذه المدينة فترة ازدهار اقتصادي وسياسي كبير (28).

وأن أسباب وجودها يرجع لعوامل عسكرية ودينية وتجارية وهي كغيرها من المدن الصحراوية كانت في بداية نشوئها على هيئة قرية صغيرة اشتهرت كمحطة لمرور القوافل ثم توسعت بعد أن نشطت وظيفتها الدينية والتجارية في المراحل التاريخية المتعاقبة ، وهناك ما يدل عليها مما توفر من أثار ودلائل تاريخية في منطقة الدراسة وهذا يتطلب منا الاهتمام بهذه الآثار التي تجذب السائح بعد أن نجري عليها عمليات الصيانة والبحث عن أثارها المتبقية لأنها تحكي لنا تاريخ المنطقة وهذا عامل بشري مهم في تولد حركة سياحية في القضاء .

1. آثار مملكة الحيرة ودولة المناذرة كأثار الاديرة العديدة التي كانت موزعة في هذه المناطق والقصور المختلفة التي اندرست لتبقى أثرا بعد عين كتلال متفرقة مثل القصر الابيض وقصر العدسين وقصر ابن بقليلة

2. قصر الخورنق: ويقع قرب المناذرة في المنطقة المطلة على بحر النجف وتحيطه النخيل والمناطق الخضراء وبعض القرى بناها النعمان بن امرئ القيس ، ويتميز بهندسته المعمارية الفريدة ولا تزال اثاره باقية (29).

الاستنتاجات :

على الرغم من توفر الكثير من مقومات السياحة في القضاء سواء أكانت الطبيعية منها أم البشرية ، إلا إن هذه المقومات لم تستثمر بشكل ينهض ويرقي بها إلى المستوى المطلوب ، ولعل ذلك يعود إلى أسباب عدة منها :

1- قلة كفاءة طرق النقل المعبدة وانعدامها في القضاء ، إذ أن أغلبها تكون قديمة وباتجاه واحد وضعف ارتباط هذه الطرق

والاستشفاء نظراً لاحتوائها على صفات معدنية شفائية كذلك اعتقاداً منهم بأن خواص هذه العين العلاجية كرامة للإمام الحسن (ع) الذي يقال في إحدى الروايات بأنه قام بحفر هذه العين ولذلك سُميت باسمه ، ومن الأمور التي تم ملاحظتها من خلال سكان المنطقة هو ان ماء هذه العين يفقد كل فوائده العلاجية ومواصفاته بمجرد ان يتم نقله ولو بكف اليد والسبب في ذلك غير معروف ، اي ان من يريد الاستفادة من ماء تلك العين يجب ان يقصدها ويتناول الماء منها بصورة مباشرة كما كان يفعل من قام بحفر هذه العين (الإمام الحسن ع) .

صورة (1) عين الامام الحسن (عليه السلام)



المصدر: <http://burathanews.com>

ثانياً: المواقع الاثرية

تمتلك منطقة الدراسة مواقع تاريخية وأثرية غنية التي يمكن أن تشترك مع المقومات الأخرى في خلق سوق سياحي واسع ومتنوع في المنطقة ، ويرجع تاريخ بعض المواقع الأثرية ضمن حدود منطقة الدراسة إلى ما قبل التاريخ وبعضها يرجع إلى العصور الإسلامية . ويذكر أن مدن الفرات الأوسط الموجودة حالياً كانت مراكز أو محطات للفتحين أو السالكين طرق الصحراء منذ العصور التاريخية القديمة كالكوفة والمناذرة والحيرة وغيرها من المدن المذكورة في المراجع التاريخية (27) . وكانت هذه المدن تلتقي عندها العديد من طرق القوافل التجارية القديمة لذلك زحرت

إن هناك حاجة ماسة للارتقاء بتقنيات ترويج وتوزيع وإيصال المنتج السياحي إلى أبعد بقاع العالم.

المقترحات:

1. ضرورة الاهتمام بقطاع السياحة في قضاء المناذرة وتشجيع الاستثمار في مجالاتها منها المواقع الاثرية والمزارات الدينية فضلا عن تنمية الامكانات الطبيعية والبشرية فيما يخدم هذا القطاع.
2. الحفاظ على البيئة الطبيعية والعمل على تنميتها وادامتها عن طريق حماية المزروعات من الحيوانات البرية وعدم السماح للعبث بالمناظر الطبيعية ، فضلا عن حماية التربة و عدم رمي الملوثات.
3. إعداد خرائط لمواقع الاستثمار السياحي ، موضح عليها انواع الطرق ، واطوالها وارقامها ، وتفرعاتها لكي تسهل عملية التنقل من مكان الى اخر.
4. الاهتمام بترميم وتصميم المواقع الاثرية وصيانتها.
5. الاستفادة من التجارب الدولية في المجال السياحة ، وخاصة الدول المجاورة كتركيا ، و الدول العربية ولاسيما مصر والامارات والاردن وغيرها ، لما انجزته من تطور كبير في النشاط السياحي.
6. تنظيم برامج توعية المجتمع وتثقيفهم وتعريفهم بمدى اهمية الحفاظ على المناطق السياحية ، وتبيان اهمية السياحة بالنسبة للمحافظة والبلد ، ومدى تأثيرها في المستوى المعاشي للسكان بما تزخره من ايرادات.

الهوامش والمصادر:

- 1- حسن، غادة صالح، اقتصاديات السياحة ، الطبعة الاولى، دار الوفاء الدنيا للطباعة والنشر ، الاسكندرية ، مصر، 2008م ، ص59.
- 2- مطلق، علاء كريم، مقومات الجذب السياحي الديني لمدينة سامراء، رسالة ماجستير قدمت الى مجلس كلية الادارة والاقتصاد والجامعة المستنصرية، بغداد، 2004، ص 22

بمواقع الجذب السياحي ولم يتم ايلاء الاهتمام بها واعادة تأهيلها.

2- الاهمال الذي تعاني منه المناطق الأثرية والمباني التراثية إذ تعرضت هذه المناطق لعمليات السرقة والتخريب حتى ان بعضها لم يبقى منها سوى الاطلال ، وهناك تقصير واضح في اعمال الصيانة والترميم واعادة البناء واعمال التنقيب ، كما أنها تفتقر لأبسط أنواع الخدمات خاصة خدمات البنية التحتية والتسهيلات التي لها دور كبير في عملية الجذب السياحي .

3- عدم وجود تنوع في وسائل الجذب السياحي واقتصار السياحة في القضاء على السياحة الدينية بمفهومها البسيط رغم وجود عدد كبير من المواقع الاثرية المهمة والمناظر الطبيعية الخلابة منها منطقة بحر النجف وجداول الانهار والمتمثلة بنهر الفرات وتفرعاته التي تخترق القضاء من شمالة الى جنوبه .

4-تمتلك المنطقة الصحراوية من القضاء مياه جوفية يمكن استثمارها في مجالات عدة كالنشاط السياحي المتمثل في الاستفادة من مياه العيون والآبار في السياحة العلاجية وفي إقامة المحميات الطبيعية وكذلك في تنشيط الزراعة في المنطقة .

5-لا يحظى قطاع السياحة كقطاع مهم من قطاعات التنمية الاقتصادية والاجتماعية بما يستحقه من أولوية واهتمام في خطط التنمية مما يقلل وباستمرار من اهميتها في اطار وضع التخصيصات المالية المخصصة للسياحة ، مما يؤدي الى قلة المشاريع السياحية المنجزة او المخطط لها في المستقبل ، نتيجة الفساد الإداري والمالي وضعف الإصلاح الإداري واستفحال ظاهرة الحزبية الضيقة وسوء استخدام الموارد المالية وهدرها ، كانت من العوامل الأساسية في تهميش التنمية السياحية وإحباط أي مشروع تنموي سياحي

6-ضعف وقصور كبير في الجانب الاعلامي وتواضع خطط الترويج والتسويق السياحي ، وقصور في الاعتمادات الحكومية المخصصة للتسويق والأبحاث والإحصاءات والاعلام السياحي ، اذ

3. شرف ، محمد ابراهيم محمد ، " التحليل المكاني باستخدام نظم المعلومات الجغرافية " ، دار المعرفة الجامعية للطباعة والنشر والتوزيع 2008، ص30
- 4-Kevin Lynch and Malcolm Rivkin: A Walk Around the Block. In Environmental Psychology, People and Their Environment by Harold Proshansky, William Ittelson and Leanne Rivlin. Holt, Rinehart and Winston, New York, Chicago, San Francisco. 1976. p. 363.
5. إبراهيم، ناجى بدر ، غريب محمد سيد احمد ، وآخرون، دراسات أسرية وتربوية. دار المعرفة الجامعية. الاسكندرية. 1997. ص60.
- 6.المصدر نفسه.
- 7.لطيف خضير العنبيكي ، احتمالات التوسع العمراني واتجاهاته المستقبلية لمدينة المناذرة ، رسالة ماجستير ، قسم الجغرافية - كلية الاداب - جامعة الكوفة، 2011، ص15 .
8. عايد جاسم الزاملي ، تحليل جغرافي لتباين أشكال سطح الأرض في محافظة النجف ، رسالة ماجستير ، قسم الجغرافية - كلية الاداب - جامعة الكوفة ، 2001 ، ص 6-1.
9. علي لفته سعيد الاسدي ، تحليل جغرافي لأنماط الإستيطان الريفي في قضاء المناذرة ، رسالة ماجستير ، قسم الجغرافية ، كلية الاداب ، جامعة الكوفة ، 2001، ص20
10. انور مصطفى براوي، عزيز صليوة ، تقرير عن جيولوجية لوحة النجف ، تعريب ازهر علي غالب ، المنشأة العامة للمسح الجيولوجي والتعدين ، 1995، ص77.
11. السلطان، هبة سالم يحيى عبد الله محمد ، التركيب الداخلي لبعض المحلات السكنية في مدينة الموصل القديمة ، رسالة ماجستير ، قسم الجغرافية ، جامعة الموصل ، كلية التربية ، 2003 ، ص42.
12. السلطان، عبد الغني جميل ، الجو عناصره وتقلباته ، دار الحرية للطباعة ، بغداد ، 1985 ، ص45 .
13. عبد الاحد، ميخائيل ، الموسوعة الفلكية المبسطة ، مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر ، جامعة الموصل ، 1977 ، ص 158 ، 819 .
14. الآسدي، كاظم عبد الوهاب ، تكرار المنخفضات الجوية واثرها في طقس العراق ومناخه ، رسالة ماجستير ، قسم الجغرافية ، جامعة البصرة ، كلية الاداب ، 1991 ، ص 79- 175 - 149 .
15. حمدي، عطيات عبد القادر ، جغرافية العمران دراسة موضوعية تطبيقية ، دار المعارف ، الاسكندرية ، 1965 ، ص 177 .
16. عبد الجبار، رضا ، جبر، فاهم محمد ، نمو السكان في العراق والعوامل المؤثرة فيه للمدة (1977-2007) مجلة جامعة بابل للعلوم الانسانية، العدد الرابع، 2011 ص1
17. سالم، حازم داود ، التباين المكاني لمعدلات النمو السكاني في العراق للمدة (1977. 2007م)، كلية الاداب ، جامعة بغداد، مجلة كلية الآداب، العدد (98)، 2007م، ص323
18. عبد الجبار، رضا ، جبر، فاهم محمد ، نمو السكان في العراق والعوامل المؤثرة فيه (1977. 2007م)، المصدر السابق، ص268
19. الخفاف، عبد علي ، عبد مخور الريحاني، جغرافية السكان، مطبعة جامعة البصرة، 1986م، ص107
20. عبد الرزاق، عبد الجليل عبد الوهاب ، توزيع سكان محافظة المثنى بحسب تعداد 1997 وتقديرات 2014. 2015، مجلة اوروك للعلوم الانسانية المجلد (8)، العدد (1)، ص300
21. زويد، عذراء عبد الهادي ، الامكانات الجغرافية المتاحة لتنمية السياحة في قضاء الحلة، رسالة ماجستير، جامعة الكوفة ، كلية التربية للبنات، 2019، ص70
22. ابو حجر، امنة، الجغرافية السياحية ، دار اسامة للنشر والتوزيع ، عمان ، 2011 مص 76

growth and extraction of population growth rate through the years (1997-2007) and (2007-2020). (1997_2020), and then spatially disaggregated by natural, religious and archaeological sites and their potential for tourist investment.

Keyword : Tourism, geography of tourism, spatial analysis

23. حسين، عايد جاسم وجويهل ، محمود عبد الحسن، التلوث الاشعاعي لتربة وعيون وآبار منخفض بحر النجف , مجلة مركز دراسات الكوفة , العدد الثالث , المجلد الاول , 2004 , ص 307 .
24. قسم سياحة النجف , مطوي (فولدر) للمراقد الدينية والاماكن الاثرية في محافظة النجف الاشرف
25. حسين، عايد جاسم وجويهل ، محمود عبد الحسن، التلوث الاشعاعي لتربة وعيون وآبار منخفض بحر النجف , مصدر سابق , ص 308.
26. غرفة تجارة النجف الاشرف، المناطق الاثرية في النجف الاشرف www.najafchamber.com
27. الجنابي، طالب احمد عبد الرزاق ، إمكانية استثمار السياحة الصحراوية في العراق، رسالة ماجستير غير منشورة , كلية التربية، جامعة الانبار، 2001
28. الحكيم، حسن عيسى، المفصل في تاريخ النجف الاشرف , الجزء الأول , المكتبة الحيدرية قم المقدسة , إيران , 2008
29. الموسوعة العالمية ويكيبيديا:

<https://ar.wikipedia.org>

Spatial analysis of tourist sites in the district of AL- Manazira

Athraa Abdulhadi zuweid

Hussein Jaaz Nasser

ABSTRACT

The objective of the research is the spatial and temporal distribution of tourist sites in Al-Manzara district and its geographical distribution by administrative units and the distribution of natural and human factors based on official recorded data. The research works on the distribution of natural factors from the site, surface, climate and soil. Human factors have been distributed according to the classification of population