



التحليل الجغرافي لتباين الإمكانيات البشرية للتنمية السياحية في محافظة دهوك (قضائي عقرة وعمادية أنموذجاً)

م. هدى صباح نجم الدين

قسم ادارة المنشآت السياحية، معهد التقني الاداري أربيل، جامعة أربيل التقنية، أربيل، العراق.

Huda.najmadin@epu.edu.iq

أ.م. د. بحري سالم فتاح الصفار

قسم الارشاد السياحي ، المعهد التقني الاداري أربيل، جامعة أربيل التقنية، أربيل، العراق.

qi.ude.upe@hattaf.irhaB

المستخلص

تُعدُّ المناطق الجبلية من إقليم كوردستان، وضمنها محافظة دهوك، غنية بالإمكانات الطبيعية التي تُكون عامل جذب سياحي (مثل المناخ المتنوع، الغطاء النباتي، الموارد المائية والمناظر الخلابة...). وعلى الرغم من توفر تميز الطبيعية في المحافظة، لا تكتمل من دون توفير الإمكانيات البشرية في الواقع السياحية..هذا بالإضافة إلى بيان المعوقات التي تعرقل تنمية السياحة، وتحديداً في قضائي عقرة وعمادية.

بالنّالي، تهدف الدراسة إلى الإظهار التباين في الإمكانيات السياحية البشرية في كل من قضائي عقرة وعمادية، وكيفية استخدام تلك الإمكانيات التي يكون لها دور في التنمية السياحية ضمن منطقة الدراسة. وكذلك دراسه المعوقات التي تعرقل الاستثمار السياحي.

وبغية تحقيق الهدف المنشود، تم التقسيم إلى ثلاثة المباحث، حيث يتطرق الأول منها إلى التعريف بمنطقة الدراسة ومفهومها، أمّا المبحث الثاني فيختص بالتحليل الجغرافي لواقع الخدمات السياحية في قضائي عقرة وعمادية، ثم كان المبحث الثالث مستعرضاً مؤشرات مقياس تباين التنمية السياحية وواقعها في قضائي عقرة وعمادية، كما توصلت البحث إلى أهم نتائج منها تشجيع الإستثمار في القطاع السياحي من أجل تحقيق التنمية السياحية في المنطقة، و زيادة الاهتمام بالإعلام والترويج السياحي سعياً لتعريف السياح بالواقع السياحية كافة.

الكلمات الدالة: التحليل الجغرافي، التباين المكاني، الإمكانيات البشرية، التنمية السياحية، محافظة دهوك.



المقدمة

تَعْدِ الإِمْكَانَاتُ البَشَرِيَّةُ إِحْدَى الْمَقْوِمَاتِ السِّيَاحِيَّةِ الْهَامَةِ وَالْمُؤْثِرَةُ بِدُورِهَا الْأَسَاسِيِّ فِي نَشَوَّهِ التَّنْمِيَةِ السِّيَاحِيَّةِ؛ مَا يَعْنِي أَنَّهَا لَا تَقْلِيلُ أَهْمَيَّةَ عَنِ ارْتِبَاطِ النَّشَاطِ السِّيَاحِيِّ أَسَاسًا بِالْعِنَاصِرِ الطَّبِيعِيَّةِ؛ وَتَمْثِيلُ عَوْاْمِلِ الجَذْبِ البَشَرِيَّةِ فِي التَّسْهِيلَاتِ الَّتِي يَقْدِمُهَا الْإِنْسَانُ، مُثْلِّ الْأَمَاكِنِ الْإِلَيْوَاءِ وَالْمَطَاعِمِ، وَخَدْمَاتِ تَكْمِيلِيَّةِ آخَرِيَّ، بَلْ وَيَكْنِي الْقَوْلُ إِنَّ بَعْضَ الْأَمَاكِنِ السِّيَاحِيَّةِ تَعْتَمِدُ، أَحيَانًا، عَلَى الإِمْكَانَاتِ البَشَرِيَّةِ بِالْدَرْجَةِ الْأَوَّلِ. أَمَّا مَحَافَظَةِ دَهْوَكَ-مَوْضِعِ دراستنا- فَتَمْثِيلُهُ بِسَبْعَةِ أَقْضِيَّةٍ اخْتَرَنَا مِنْهَا قَضَائِيَّ عَقْرَةٍ وَعِمَادِيَّةٍ، لِكُونِهِمَا مِنْ أَكْثَرِ الْأَقْضِيَّةِ الَّتِي يَرْتَادُهَا السَّيَاحُ سَوْاءً مِنْ دَاخِلِ الْإِقْلِيمِ أَوْ مِنْ الْمَحَافَظَاتِ وَسَطْ وَالْجَنُوبِ الْعَرَاقِ، وَكَذَلِكَ مِنْ أَقْضِيَّةِ آخَرِيَّ تَخْلُو مِنْ مَنَاطِقِ الْإِلَيْوَاءِ، وَالَّتِي تُعَدُّ ضَرُورِيَّةً لِبَقاءِ السَّيَاحِ فِي الْمَنْطَقَةِ السِّيَاحِيَّةِ، حِيثُ إِنَّ لِيَالِيَ الْمُبِيتِ وَمَعْدِلِ إِقَامَةِ السَّائِحِ مِنَ الْمَؤَشِّراتِ الْمُهِمَّةِ فِي التَّنْمِيَةِ السِّيَاحِيَّةِ لِأَيِّ مَنْطَقَةٍ.

كَذَلِكَ، أَيِّ لِإِظْهَارِ التَّبَيَّنِ الْمُكَانِيِّ لِلتَّنْمِيَةِ السِّيَاحِيَّةِ فِي مَنْطَقَةِ الْدَرْسَةِ، فَضْلًا عَنِ تَحْقِيقِ مَتَطلَّبَاتِ التَّنْمِيَةِ السِّيَاحِيَّةِ فِيهَا؛ حِيثُ تَمَّ اعْتِمَادُهَا عَلَى مَؤَشِّراتِ التَّنْمِيَةِ السِّيَاحِيَّةِ.

أَهمِيَّةُ الْبَحْثِ:

لِلْدَرْسَةِ أَهْمِيَّةٌ خَاصَّةٌ لِكُونِهَا تَعْلُقُ بِتَأْثِيرِ الإِمْكَانَاتِ البَشَرِيَّةِ عَلَى التَّنْمِيَةِ السِّيَاحِيَّةِ فِي مَحَافَظَةِ دَهْوَكَ بِشَكْلِ عَامِ، وَقَضَائِيَّ عَقْرَةٍ وَعِمَادِيَّةٍ بِشَكْلِ خَاصٍ، وَذَلِكَ مِنْ حِيثُ إِظْهَارِهَا تَأْثِيرَهَا تَأْثِيرَ الإِمْكَانَاتِ البَشَرِيَّةِ فِي تَفْعِيلِ السِّيَاحَةِ الدَّاخِلِيَّةِ وَالْخَارِجِيَّةِ عَلَى حَدِّ سَوَاءٍ. وَتَوْفِيرِ فَرَصِ الْعَمَلِ وَجَذْبِ الْاِسْتِثْمَارِ إِلَى تَلْكَ الْمَنَاطِقِ.

مشكلة البحث: ونلخصها عبر التساؤلات التالية:

هل من تباين في الإمكانيات السياحية البشرية ما بين قضائي عقرة وعماديه؟ -١-

-٢- هل من تباين في تنمية الإمكانيات السياحية البشرية ما بين قضائي عقرة وعماديه؟

-٣- هل يساعد استخدام الإمكانيات البشرية وتطويرها التنمية السياحية في قضائي عقرة وعماديه؟

فرضية البحث:

١- وجود تباين في الإمكانيات السياحية البشرية ما بين قضائي عقرة وعماديه.

٢- يوجد تباين في تنمية الإمكانيات السياحية البشرية ما بين قضائي عقرة وعماديه.

٣- يمكن استغلال الإمكانيات البشرية لتسريع عجلة التنمية السياحية في قضائي عقرة وعماديه.

أهداف البحث:

يسعى البحث لإظهار التباين في الإمكانيات السياحية البشرية في كل من قضائي عقرة وعماديه، و كيفية استخدام تلك الإمكانيات التي يكون لها دور في التنمية السياحية ضمن منطقة الدراسة. وكذلك دراسه المعوقات التي تعرقل الاستثمار السياحي.

المبحث الأول: تعريف بالمنطقة الدراسة و مفهومها:

أولاً- مفاهيم الدراسة

١- التنمية السياحية

نقصد بها توفير التسهيلات والخدمات لإشباع حاجات السياح ورغباتهم؛ وكذلك تشمل بعض التأثيرات السياحية



مثل: خلق فرص العمل الجديدة، إتاحة الدخول الجديد إلى جميع الأماكن المكانية للعرض والطلب السياحيين كالتوزيع الجغرافي للمنتجات السياحية، التدفق والحركة السياحية، فضلاً عن التأثيرات السياحية المختلفة..

(p14, ١٩٩٨، William)

٢- التباين المكاني

أي درجات التشابه والإختلاف ما بين أجزاء سطح الأرض (الفرا ، ١٩٧٨ ، ص ٦٥)

٣- الإمكانيات

هي بوجه عام: تلك الخصائص التي يتلکها إقليم جغرافي وتكون ملائمة لتنفيذ نوع من النشاطات؛ أمّا الإمكانيات الجغرافية السياحية فتشمل الإمكانيات التي تؤدي إلى ظهور نشاط سياحي وتنميته، سواءً كانت هذه المقومات طبيعية أم بشرية؛ وننطرق هنا، في هذا الدراسة، إلى الإمكانيات البشرية تحديداً، أي التي انشأها الإنسان بنسبة ما، سواءً أكان وجودها بنسبة قليلة أم كثيرة في أي منطقة ذات أهمية كبيرة لجذبها السائح؛ وهي تشمل أيضاً السكان، الواقع الأثري والتاريخية، المؤتمرات والمعارض وأماكن السياحة، التسهيلات... (عمر، ٢٠٠٦ ، ص ١٣٠)

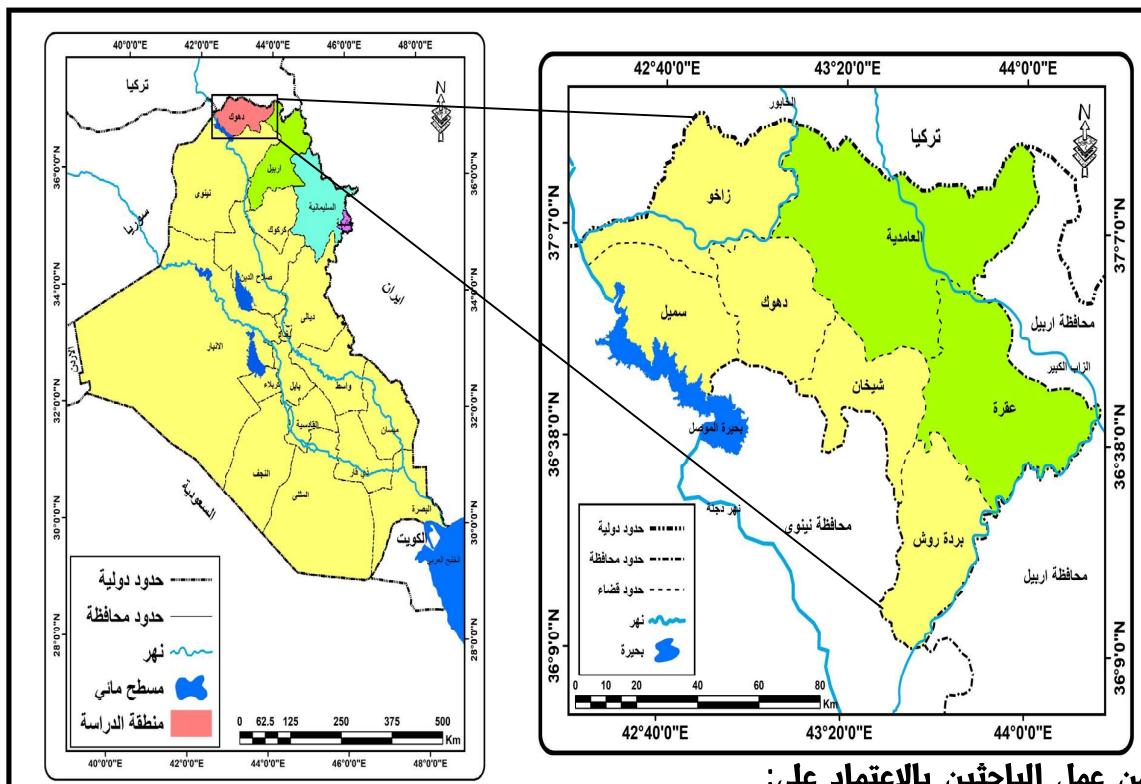
أولاً: التعريف بمنطقة الدراسة

تقع محافظة دهوك بين دائري عرض (٤٠° : ٣٦°) و (٢٠° : ٣٧°) شماليًّاً، وخطي الطول (٤٢° : ٢٠°) و (٤٤° : ١٨°) شرقًا؛ ما يعني أنها تمتد على (١٠° : ١٠°) دائرة عرض و (٥٨° : ١°) وخط طول. أيضًا، بالرغم من أن محافظة دهوك لا تمتد إلى أكثر من (١٠° : ١٠°) دائرة عرض، إلا أنَّ لهذا الموقع أثراً في تحديد مناخ منطقة الدراسة وخصائصها التي تساعده في تكوين النشاط السياحي في كلِّ فصول السنة المختلفة.

تقع محافظة دهوك بمساحتها الحالية في الجهة الشمالية من العراق وإقليم كوردستان، وتحدها من الشمال تركيا، ومن الغرب سوريا واجزاء من محافظة نينوى، ومن جهة الشرق محافظة أربيل، ومن جهة الجنوب محافظة أربيل ونينوى. إنَّ حدود المحافظة مع الدول والمحافظات المجاورة في الغالب، عبارة عن حدود طبيعية تتمثل بالجبال والأنهار، كما هي الحال في حدود المحافظة مع كل من تركيا وسوريا وأجزاء من حدودها مع محافظة أربيل ونينوى. (خارطة رقم ١) .



خارطة (١) موقع منطقة الدراسة ومحافظة دهوك من إقليم كوردستان والعراق



إن لهذا الموقع المحاذي لدولتين المجاورة للإقليم (تركيا و سوريا) أهمية حيوية لكونه قد جعل من هذه المحافظة بوابة رئيسية للعراق وإقليم كوردستان للاتصال مع العالم الخارجي، وخصوصاً عبر تركيا للاتصال مع أوروبا.

تالى، ولتحديد أهمية موقع منطقة الدراسة لجذب السياحة من المناطق المجاورة والمدن العراقية الرئيسية: نرى أن المناسب هو استخدام معادلة كرامبون (crambon) التي تستند إلى علاقة الجذب المتبادلة ما بين المراكز السياحية ومرَاكز انطلاق السياح؛ إذ إنها تتناسب طردياً مع عدد سكان مراكز انطلاق السياح، وعكسياً مع مربع المسافة بينهما ومتمثل بـ: (النقشبندي ، ١٩٨٠، ص ٩٢-٩٣)

$$K=N/J^2$$

K = نصف قطر المساحة السياحية الضرورية لمركز انطلاق السياح

N = عدد سكان مراكز انطلاق السياح

J = المسافة بالكميلومتر ما بين مراكز انطلاق واستقبال السياح



جدول (١) المساحة السياحية الضرورية التي تشغّلها بعض محافظات العراق، اعتماداً على عدد السكان والمسافة الفاصلة مع مراكز قضائي عقرة

رقم	المحافظات	عدد سكان المدن (٢٠١٩)	بعد مركز المدن عن مركز مدينة عقرة (ب)	بعد مركز المدن عن مركز مدينة عقرة (ج)	المساحة الفرضية (كم²) الضرورية	المساحة الفرضية (كم²) عمادية عاصمة المحافظة	المساحة السياحية عمادية الفرضية
١	أربيل	2209569	115	223	87650.30	6198.74	عاصمة المحافظة
٢	دهوك	1602623	104	70	68938.06	335892.42	عاصمة المحافظة
٣	سليماني	2221622	311	425	1656.64	475.02	عاصمة المحافظة
٤	كركوك	1212210	205	318	2612.58	451.208	عاصمة المحافظة
٥	موصل	2321479	88	139	282181.46	45331.48	عاصمة المحافظة
٦	بغداد	7297432	478	535	3203.01	2041.054	عاصمة المحافظة
٧	بصرة	2424321	1052	910	15.07	26.9111	عاصمة المحافظة

مصدر الجدول : الباحثان بالإعتماد على:

- ١- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، هيئة الإحصاء العراق، (تقديرات السكان محافظات حسب البيئة والجنس لعام ٢٠١٩)
- ٢- سردار محمد عبد الرحمن، هوشيار محمد أمين خوشنو، الأطلس السياحي لإقليم كوردستان العراق (الأثار والسياحة)، الطبعة الأولى، أربيل، ٢٠١٠، ص ١٠.

يتضح من الجدول (١) أنَّ:

- ١- المساحة السياحية الضرورية لسكان مدن محافظة نينوى: تشكل أكبر المساحات الضرورية بين مثيلاتها لسكان مدن المحافظات الواردة في الجدول (١).

إنَّ أكبر المساحة الضرورية لسكان مدن محافظة نينوى في منطقة الدراسة، والتي لا يمكن الأخذ بها عملياً يعود بلا شك إلى كثرة عدد سكانها، هذا من جهة؛ بمقابل، ومن جهة أخرى، لقربها من منطقة الدراسة- بالنسبة لقضاء عقرة. أمّا بالنسبة لقضاء عمادية فإنَّ محافظة دهوك تأتي بالمرتبة الأولى في إقليم العراق، لكونها تملك أكبر مساحة سياحية ضرورية لسكانها، والتي تصل إلى (٤٢،٣٥٨٩٢ كم²)، ويرجع ذلك إلى أنَّ قضاء عمادية هو جزء من محافظة دهوك؛ إذ تصل المسافة ما بين المنطقة و مركز المحافظة إلى (٧٠ كم)، وتعدُّ أقرب مساحة ما بين محافظات العراق كافة.

- ٢- محافظة أربيل في المرتبة الثانية بالنسبة لقضاء عقرة؛ إذ بلغت المساحة الضرورية لسكان مدنها (٠٥،٨٧٧٣ كم²)، وذلك لقربها من منطقة الدراسة من جهة، ولارتفاع النسبة في حجم سكان مدنها من جهة أخرى. أمّا بالنسبة لقضاء عمادية فإنَّ محافظة الموصل في المرتبة الثانية، حيث تصل مساحتها الساحية إلى (٤٨،٤٣١ كم²)؛ أي أنها تأتي بعد محافظة دهوك- لقربها من منطقة الدراسة، إضافة إلى كثرة عدد سكانها بمقارنة مع المناطق الأخرى.

- ٣- محافظة دهوك بالمرتبة الثالثة بالنسبة لقضاء عقرة؛ إذ بلغت المساحة الضرورية لسكان مدنها (٧٨،٦٩٠٠ كم²)



وهي أكبر من المساحة الضرورية لسكن مدن محافظات بغداد والبصرة والسليمانية وكركوك، على الرغم من قلة عدد سكانها مقارنة مع المحافظات المذكورة، وذلك لقربها من منطقة الدراسة . أمّا بالنسبة لقضاء عماميّة فإنّ محافظة أربيل في مرتبة الثالثة، حيث وصلت مساحتها السياحية الضرورية إلى (٦١٩٨,٧٤) كم، بفعل قربها من منطقة الدراسة بمسافة (٢٢٣ كم)، أي أنها تأتي بعد محافظة الموصل؛ هذا إضافة إلى كثرة عدد سكانها بالمقارنة مع المناطق الأخرى .

بهذا الخصوص، وباعتبار أنّ منطقة الدراسة تشمل كلاً من قضاء (عقرة) و(عماديّة) التابعين لمحافظة دهوك، والتي يجاور موقعها محافظة تركيا وسوريا؛ أيضًا، ومن الناحية النظرية، وبعد تطوير المنشآت السياحية في إقليم كوردستان بشكل عام، ومنطقة الدراسة بشكل خاص : بات بإمكان الأخيرة أن تستفيد من هذا الموقع لجذب السائح من خارج الإقليم والعراق،- تبيّن الخارطة (١) موقع منطقة الدراسة ضمن إقليم كوردستان والعراق. أمّا بالنسبة لمساحة منطقة الدراسة فتشمل كلاً من قضاء عماميّة (٢٧٢٣,٣ كم)، وقضاء عقرة (١٨٣٢,٥٠ كم).

والجدير بالذكر هنا، بالنسبة للتوزيع الإداري، أن النواحي التابعة لمحافظة عماميّة هي : مركز قضاء، سرستك، ديرلوك، بامرني ،جمانكي،كاني ماسي. أمّا التابعة لقضاء عقرة فهي: مركز قضاء، بجيل، دينارتة، كردسين..

١٦,٨,٢٠٢١.net

جدول (٢) المساحة السياحية الضرورية التي تشغّلها منطقة الدراسة، اعتمادًا على عدد السكان ومسافة الفاصلة مع مراكز محافظة دهوك.

رقم	المنطقة الدراسية	عدد سكان المدن 2019	بعد مركز مدينة دهوك عن مركز مدينة دهوك	المساحة السياحية الفرضية الضرورية (كم²)
1	عقرة	411019	104	1011.33
2	عماديّة	127007	70	2109.56

مصدر الجدول : عمل الباحثين بالإعتماد على:

١-الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط ، هيئة الإحصاء العراق، (تقديرات سكان المحافظات حسب البيئة والجنس لعام (٢٠١٩)

٢- سرار محمد عبدالرحمن ، هوشيار محمد امين خوشناسو، الأطلس السياحي لإقليم كوردستان العراق (الآثار والسياحة)، الطبعة الأولى، أربيل ، ٢٠١٠ ، ص ١٠.

يتضح من الجدول (٢) أن:

-قضاء عماميّة يحتل المرتبة الأولى من حيث المساحة السياحية الضرورية، إذ بلغت (٢١٠٩,٥٦) كم لسكن المدن؛ وهي الأكبر بين المساحات الضرورية للسكان؛ وذلك لقربها عن مركز مدينة دهوك. أمّا قضاء عقرة فيأتي في المرتبة الثانية، وحيث بلغت المساحة الضرورية (١٠١١,٣٣) كم.

المبحث الثاني:- التحليل الجغرافي لواقع الخدمات السياحية في قضايا عقرة و عماميّة



ان النشاط السياحي مرتبط أساساً بالعناصر الطبيعية، إلا أن ارتباطه بالمتغيرات البشرية ليس أقل أهمية) طالب ، ٢٠٠٣، ص ١٦٧).. وعلى ضوء ذلك فإن الخدمات السياحية في منطقة الدراسة تشمل ما يلي:

١-المنشآت الإيوائية (الفنادق، المويتيلات، القرى السياحية، الخدمات السياحية)؛ وهي المنشآت التي يقتصر نشاطها على السياح بالدرجة الأولى، والتي تشمل دور الإقامة، كالفندق والذي يعتبر أحد مستلزمات الحضارة الحديثة، إذ لا يمكن تصور بلد متحضر من دون فنادق، فلا سياحة من دون فنادق ولا فنادق من دون سياحة، بل وتلعب الفنادق الدور الرئيسي في التنمية السياحية (عطير واخرون ، ٢٠٠٢ ، ص ٢٢). أما المويتيل، وهو عبارة عن مجموعة من الشقق المؤثثة، فيأتي في الدرجة الثانية بعد الفنادق من حيث الأهمية.

لقد تبيّن من العمل الميداني أن كلاً من القصائين (عمادية وعقرة) يفتقر إلى الخدمات السياحية، والتي تعتبر مناسبة إلى حدّ ما في قضاء عمادية لوجود فنادقين اثنين (٢) و (١٥) من المويتيلات، الأمر الذي يعالج ولو جزئياً خدمة بقاء السياح الوافدين إلى المناطق السياحية في منطقة الدراسة ضمن هذا القضاء الجدول (٣)، كذلك يتتوفر فيها متنجعان (٢) يؤمّنان الخدمات السياحية في المنطقة. أما قضاء عقرة فيتضمن فندقاً واحداً (١) واثنين (٢) من المويتيلات، ومثلهما (٢) من المنتجعات السياحية؛ الأمر الذي يجب إهتمام حكومة إقليم كوردستان بإنشاء أماكن الراحة كالفنادق والمويتيلات والمنتجعات السياحية في نواحي منطقة الدراسة.

جدول (٣) عدد الفنادق والمويتيلات والمنتجعات السياحية في منطقة الدراسة (٢٠١٩)

المنتجعات السياحية	المويتيلات	الفنادق	الاقضية
2	15	2	عمادية
2	2	1	عقرة
4	17	3	المجموع

المصدر: الباحثان بالإعتماد على:

١-حكومة إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عمادية، ٢٠١٩.

٢-حكومة إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عقرة، ٢٠١٩.

٢- المطعم والكافينوهات السياحية: في قضاء عمادية عشرة (١٠) مطاعم، (٧) كافينوهات؛ الأمر الذي يعالج احتياجات السياح لنهاية الأكل والمشربوبات؛ أما قضاء عقرة ففيه (١٣) مطعمًا. كذلك يتتوفر في منطقة الدراسة العديد من الكافينوهات السياحية، والتي يقدر عددها بـ(١١) كافينو. جدول (٤). لكن هذا ليس كافياً لمعالجة احتياجات السياح في منطقة الدراسة، لذلك يتوجب على الجهات الحكومية تشجيع إنشاء المطعم والكافينوهات في هذه النواحي المفتقرة إلى الخدمات السياحية العامة.



جدول (٤) التوزيع الجغرافي للمطاعم والكافينوهات السياحية في قضاء عقرة وعمادية (٢٠١٩)

الكافينوهات	المطعم	الأقضية
7	10	عمادية
11	13	عقرة
18	23	المجموع

المصدر : الباحثان بالإعتماد على:

- ١- حكومة إقليم كوردستان- العراق، وزارة البلديات و السياحة، مديرية سياحة عمادية، ٢٠١٩.
- ٢- حكومة إقليم كوردستان- العراق، وزارة البلديات و السياحة، مديرية سياحة عقرة، ٢٠١٩.

٣- المستشفيات والمراكز والجمعيات الصحية في منطقة الدراسة: في قضاء عمادية مستشفيان (٢) و(٢٤) مركزاً صحيّاً؛ يقابلها في قضاء عقرة مستشفيان (٢) أيضاً و (٢١) مركزاً صحيّاً. جدول (٥).

جدول (٥) عدد المستشفيات والمراكز الصحية في قضاء عقرة و عمادية (٢٠١٩)

المراكز الصحية	المستشفيات	الاقضية
24	2	عمادية
21	2	عقرة
45	4	مجموع

المصدر: الباحثان بالإعتماد على:

- ١- حكومة إقليم كوردستان - العراق، وزارة الصحة، مديرية صحة عمادية، ٢٠١٩.
- ٢- حكومة إقليم كوردستان - العراق ، وزارة الصحة، مديرية صحة عقرة، ٢٠١٩.

٤- الفستيفال السنوي- (المهرجانات السنوية):

تمثل المهرجانات وسيلة أساسية مهمة للجذب السياحي، وحيث تتفنن الدول في إقامة هذه المهرجانات والإعلان عنها والدعائية لها، وتزويدها بكافة عناصر التسويق والجذب السياحي لمختلف السواح في العالم. أيضًا، غالباً ما تستخدم / تستغل البلدان الأحداث التاريخية ورصيد ترااثها الشعبي والاجتماعي كمادة ثقافية سياحية، أو المواسم السنوية كجني المحصول أو وفاء النيل، أو الموالد الشعبية، كمناسبات مهمة لإقامة هذه المهرجانات وإكسابها طابعاً خاصاً من خلاله يتم جذب الوافود السياحية العالمية مشاهدتها (الحضرى، ١٩٩٨، ص.٦٩).

إن امتلاك منطقة الدراسة لهذا الموروث الحضاري والاجتماعي لا ينفي أنها تعاني من نقص واضح لظهورهار خصائص تراث الأمة وثقافتها بشكل تنظيمي مقبول على مستوى المنطقة؛ وهناك مهرجانات تقام في مراسم معينة



في العديد من بلدات العالم لإبراز التراث الوطني والحفاظ عليه، وإقامة مثل هذه المهرجانات في بعض المواقع السياحية المهمة في منطقة الدراسة كفيل بتشجيع السياح والمتزهدين لقضاء وقت الفراغ، لاسيما في أيام المناسبات الدينية (الأعياد) و الوطنية، وكذلك في الإجازات الدراسية، كما في أعياد النوروز القومي و الفطر والأضحى. إذًا تُعد المهرجانات من عوامل الجذب السياحي في منطقة الدراسة، وركيزة أساسية من ركائز السياحة الثقافية، وهي المهرجانات عدداً من النشاطات والفعاليات السياحية مثل عرض الماكولات الشعبية، والرقص الكوردي، عرض الملابس الكوردية القديمة- التراثية، والمسنوجات الكوردية ونصب الخيام الكوردية والغناء والأشيد الكوردية ، وركوب الخيلالخ. تبدأ المهرجانات، عموماً، في فصل الربيع حيث تضج البيئة الطبيعية بالنشاطات السياحية في الفصل. إنَّ لكل من هذه المهرجانات دوره الكبير في جذب السياح لمشاهدة هذه النشاطات السياحية، الأمر الذي يدل على وفرة الإمكانيات الثقافية والاجتماعية، والتي تؤدي بدورها إلى تنشيط التنمية السياحية ضمن بيئه منطقة الدراسة.

٥-الموقع الأثرية والتاريخية والدينية:

إنَّ للعناصر التاريخية والأثرية أثراً كبيراً في تطوير السياحة، وتُعدَّ المعالم التاريخية والأثرية والدينية عنصراً من عناصر الجذب في الحركة السياحية (المشهداني ١٩٨٩، ص ١٦٤) لقد عمد الكثيرون من البلدان إلى استخدام وظيف الإمكانيات والأماكن الأثرية والدينية فيها، فجعلتها أساساً في صناعة سياحتها على الرغم من كثرة الإمكانيات السياحية الأخرى، الطبيعية والبشرية . تتميز منطقة الدراسة بتوفر العديد من المناطق الأثرية والمراكز الدينية التي، في حالة الاهتمام بها وصيانتها، يمكن تحويلها إلى مراكز جذابة ذات أهمية سياحية..وهنا لا بدّ لنا من تحديد أهم الأماكن الأثرية والدينية ذات الجذب السياحي في منطقة الدراسة، و كالتالي:

أ-قلعة عقرة: الواقعة في شمال البلدة على جبل شاهق وبارتفاع ٤٥٠م عن سطح الأرض. للقلعة أربعة أبراج، يبلغ طول كل منها ١١٠م. شيدتها الأميرة زند سنة ٥٨٠ قبل الميلاد. تتكون القلعة من أقسام عدّة على الشكل التالي: الطابق العلوي المخصص للمجتمعات، وقد شيد بشكل دائري، تتوسطه منطقة صغرى في الجزء السفلي من القلعة؛ هذا فضلاً عن بئر وغرفة بدخل شبيه بشكل صقر تطلق عليه تسمية (سجن)، إضافة إلى غرف فسيحة بُنيت وفق أشكال هندسية متنوعة. تزود القلعة بالمياه من ينابيع (رزي ميري) وعين باشا عن طريق قاعدة أرخميدس (صالح، ٢٠٠٠، ل ٧) - (حكومة إقليم كورستان، ٢٠١٤، ص ١٤٩). صورة (١).



صورة (١) قلعة عقرة

المصدر: الباحثان / التقطت بتاريخ ١٤ - ١٠ - ٢٠٢١

ب-كهف كندك: الواقع في قرية كوندك على بعد ٢٠ كم من شرق بلدة عقرة، وحيث يقوم هذا الكهف على ارتفاع ٥٠ م؛ يتميز بعرض مدخلة إضافة إلى منحوتين لكتائين بشريين وبعض الحيوانات في الجهة الخارجية منه . وقد استخدمت طريقة النحت ذاتها في داخله (قاسم ، ٢٠٢٠ ، ص ٨٥). صورة (٢).



صورة (٢) كهف كندك

المصدر: الباحثان / التقطت بتاريخ ١٤ - ١٠ - ٢٠٢١



ج-قلعة عمادية: هي موطن لعدة مواقع تاريخية. تقع بوابتها القديمة إلى الغرب من القلعة، والجامع القديم في وسط المدينة. تستحق المئذنة والقبة وببوابة الزرادشت الزيارة أيضاً. لقد كانت عميدى، لعدة قرون وحتى نهاية الأمبراطورية العثمانية: عاصمة لإماراة بادينان؛ وما زالت مقابر بعض الأمراء موجودة داخل هذه المدينة. صورة (٣).



صورة (٣) قلعة عمادية

المصدر: الباحثان / التقطت بتاريخ ١٨ - ١١ - ٢٠٢١

د-مسجد عمادية: تم تحويل كنيسة سانت جورج التاريخية إلى مسجد في منتصف القرن الثاني عشر؛ ومع ذلك، استمرت/ بقيت الهندسة المعمارية الأصلية للكنيسة متجلية في الصحن والأروقة والملeras الجانبية الموجودة على محور بعيد عن مكة. يُعتقد أن الكنيسة نفسها كانت أيضاً محولة من معبد سابق للمسيحية ، وهو أمرٌ ممكناً نظراً لموقعها، وموقع الكلمة، على ارتفاع أقل بكثير من متر تحت مستوى سطح الأرض. صورة (٤).



صورة (٤) مسجد عمادية
المصدر: الباحثان / التقطت بتاريخ ١٨ - ١١ - ٢٠٢١



هذا إضافة إلى أماكن أثرية عدّة في العمادية، منها: بوابة العمادية القديمة ، المناارة الكبيرة، وغيرها . كذلك تقع مدرسة قبهانو هي في الجزء الشمالي الشرقي من قلعة العمادية؛ وقد كانت مدرسة للعلوم الإسلامية إبان القرن السابع عشر الميلادي، وتخرج منها مئات الأئمة والخطباء، ومنهم الإجازات الشرعية. (الدليل السياحي، ٢٠١٤، ص ١٢).

تم بناء المئذنة في القرن السادس عشر من قبل باديني الامير سلطان حسين والي (١٥٣٤-١٥٧٠م)، على ارتفاع ٣٣ متراً، وحيث تمت أبراجها فوق المسجد والمدينة بأكملها. يقال أن الإمام سيفتح المئذنة للزائرين بغية الصعود إلى القمة.

إن المراكز أو الموقع الدينية العقيدة هي، وبلا شك، من العوامل البشرية المؤثرة في السياحة الدولية و الداخلية على حد سواء؛ إذ إن الرغبة في زيارة الأماكن الدينية مثل دافعاً لتوجهه أعداد كبيرة من السياح إلى أماكن معينة في العالم خلال فترات محددة، كما هي الحال بالنسبة لتوجه المسلمين إلى مكة المكرمة (الزوكه، ١٩٩٢، ص ٢٠١-٢٠٢)، أي أن الدافع يعد عاملاً مهمّاً وفاعلاً في تنمية الطلب السياحي.

أمّا بالنسبة لمنطقة الدراسة فتضم جوامع عدّة وتكية، مثل مرقد وتكية الشيخ عبدالعزيز الكيلاني ومرقد كلاً من الشيخ ملا وسوفي؛ كذلك مسجد توليان وكنيسة الميعاقبة، وكنيسة ماروارهاالخ .

٦- الفنون والترااث الشعبي :

يرتبط نمو صناعة السياحة بنمو الحرف والفنون والصناعات الشعبية التي تخدم الحركة السياحية بسبب ارتفاع الطلب عليها من السياح الأجانب؛ وتُعد صناعة الحرف اليدوية جزءاً مهمّاً من تراث أو فلكلور الأمة والشعب؛ وهي تنتشر منذ أقدم العصور وتنتقل عبر الأجيال المتعاقبة القادرة على الإحتفاظ بأصالتها القومية (موسين ، ٢٠٠٥ ، ص ٨٢)

إن منطقة الدراسة غنية بالحرف والصناعات اليدوية التي كانت، وما زالت، مصدر عيش لكثير من الأسر الممارسة لهذه المهنة. تُعد هذه الصناعات فريدة من نوعها، وهي غالباً ما تعتمد في إنتاجها على الموارد الأولية المحلية. الصرف فضلا عن وسائل الإنتاج البسيطة، ولا تحتاج إلى تكنولوجيا متقدمة ليكون لها دور أساسي في تطوير السياحة.. ومن هذه الحرف والصناعات ذكر (أسود، ٢٠١٤، ص ٨٢)؛ صناعة السجاد والبسط، الملابس والاحذية الشعبية، السلال ومنتجات في مجال الصناعة اليدوية مثل: سرقة الرمان، حبة الرمان وزيت الزيتونالخ .

٧- طرق النقل والمواصلات

يُعد عامل النقل واحداً من أهم المركبات الأساسية ذات التأثير الحاسم في قيام صناعة السياحة وازدهارها في الوقت نفسه، فبواسطة النقل يتم توفير متطلبات الأنشطة السياحية والترويج في المكان المقصود من جهة ، وكذلك يتم ربط الواقع السياحي بأسواق الطلب السياحي من جهة أخرى (الزوكه، ١٩٩٢، ص ١١٧)

تعتبر طرق النقل شريين الحياة الاقتصادية والاجتماعية والتجارية والسياحية في أي من البلدان؛ وتتناسب إمكانية شق طرق النقل بصورة جيدة تناصباً عكسياً مع طبوغرافية الأرض في تلك المنطقة، فكلما كانت تصاريض منطقة ما عبارة عن أراض منبسطة، كلما أمكن شق طرق النقل فيها بيسر وبتكليف أقل، وخلال مدة أقصر، والعكس



صحيح بالنسبة للمناطق الجبلية والوعرة.

بال التالي، وبما أن الجبلية وشبكة الجبلية والمتموجة تغطي مساحات واسعة من منطقة الدراسة، فقد أثرت سلباً في إنشاء الطرق ومدّها في هذه المنطقة.. وفيما يأتي عرض لأهم الطرق الرئيسية المبلطة في منطقة الدراسة:

أولاً- قضاء عمامية وأهم الطرق الرئيسية المبلطة فيه:-

١- طريق عمادیة- سولاف- قدش- انيشكی- سرسنک- أشاوا- سوارة توکا- باکیرات- کوریت کافانا- زاویة- دھوك ، وهو طريق مبلط ذو ممّر واحد، وطوله (٩٠كم)

٢- طريق عمادیة- ديرالوک- شیلاذی- بالندا؛ ثم يتجه نحو منطقة بارزان، وطوله (٤٠كم؛ وهناك أيضاً فرع يتجه من بالندا- بی بهرخا- جة جوى.. إلى حدود تركية، وطوله (٢٥كم).

٣- طريق عمادیة- کان ماسی- جة قلة لا- بیبطوشا- باتویفا- سیرکوتک- هیزاوا- طريق زاخؤ.. وهو طريق مبلط ذو ممّر واحد، وطوله (٧٨كم) .

٤- طريق عمادیة- طريق فرعی من ناحية کان ماسی متوجهاً إلى طروانش وبالوکا. وهو مبلط بطول (٨كم)

ثانياً: قضاء عقرة وأهم الطرق الرئيسية المبلطة فيه :-

١- طرق ئاکرى- مفرق شرمن- خلة لیکا- جسر قسروك- مربیا- اترووش- جسر اترووش- بیدول زاویة دھوك.. وطوله (١٣٧كم)

٢- طريق ئاکرى- روپيا جوچر- بقدمة راش جسر مندان- الموصـل .. وطوله حوالي (٨٣كم)

٣- طريق ئاکرى- مفرق كة لي زنةـة- بیجل- کلاتي- جسر قـدـيل- حریر شـقـلـاـة- مصـيـفـ صـلـاحـ الدـيـنـ- أـربـيلـ .. ويـبلغـ طـولـهـ حـوـالـيـ (١٨٦كم)

٤- طريق ئاکرى- كـرـدـةـ سـيـنـ- روـپـيـاـ- بـقـدـمـةـ رـاشـ- كـلـكـ- حـةـ بـاتـ- أـربـيلـ.. ويـبلغـ طـولـهـ حـوـالـيـ (١٢٢كم)

٥- طريق ئاکرى- روپيا- جـسـرـ جـمـةـ- مـفـرـقـ شـاخـولـانـ- عـنـکـاـوـةـ- أـربـيلـ.. ويـبلغـ طـولـهـ حـوـالـيـ (٥٥٠كم). (إقليم كوردستان، ٢٠١٩).

المبحث الثالث : مؤشرات مقياس تباین التنمية السیاحیة ووأعدها في قضائی عقرة و عمامیة.

أ- مؤشرات مقياس تباین التنمية السیاحیة في منطقة الدراسة

يُعدّ توافر المؤشرات السائدة في قياس وتقدير التنمية السیاحیة وتنسيق أنشطتها، مهمّاً في عملية التنمية السیاحیة للإمكانات الموجودة في منطقة ما.

ثمة مؤشرات وضعها مجلس السفر والسیاحة العالمي (WTTC) Word Travel and) Tourism Council على مستوى العالم؛ هذا فضلاً عن مؤشرات أخرى معتمدة. أمّا أهم مؤشرات التنمية السیاحیة- وبشكل عام- فيوضحها الجدول (٦).



الجدول (٦) مؤشرات التنمية السياحية المستدامة بحسب مجلس السفر والسياحة العالمية التابعة لمنظمة السياحة العالمية (WTTC)

المؤشرات	ت
% مؤشر الطاقة الإيوائية للفنادق	-1
أ- أعداد الفنادق	
ب- أعداد الغرف	
أ- أعداد الأسرة	
شخص / يوم مؤشر الطاقة الإيوائية للمطاعم	-2
أ- أعداد زوار المطعم	
ب- أعداد زوار المطعم في الأيام السياحية	
% مؤشر عدد السياح	-3
مؤشر مستوى الكثافة السياحية	-4
أ- أعداد السياح	
ب- أعداد الفنادق	
ج- أعداد الغرف	
د- أعداد الأسرة	
شخص / سائح مؤشر مستوى التدفق السياحي	-5
أ- أعداد السياح	
ب- أعداد السكان	
سرير/ يوم مؤشر عدد ليالي المبيت ومعدل مدة إقامة السائح	-6

المصدر : الباحثان بالاعتماد على:

(١)- محمد محمود عبدالله يوسف، أليات تحقيق السياحة المستدامة مع التطبيق على الواحات الداخلية والخارجية في مصر، بحث مقدم في الندوة الدولية الأولى (العمران والسياحة المستدامة)، جامعة المسيلة، الجزائر، ديسمبر، ٢٠١١، ص ٢٥-٢٦.

(٢)- للمزيد ينظر: نادية طلعت سعيد، الإمكانيات الجغرافية للتنمية (الزارعية- السياحية) في حوض نهر رواندز (دراسة في جغرافية التنمية)، أطروحة دكتوراه، (غير منشورة) مقدمة إلى مجلس كلية الآداب جامعة صلاح الدين- أربيل، ٢٠١٦، ص ٢٣٥.



*أولاً: مؤشر الطاقة الإيوائية للفنادق^١

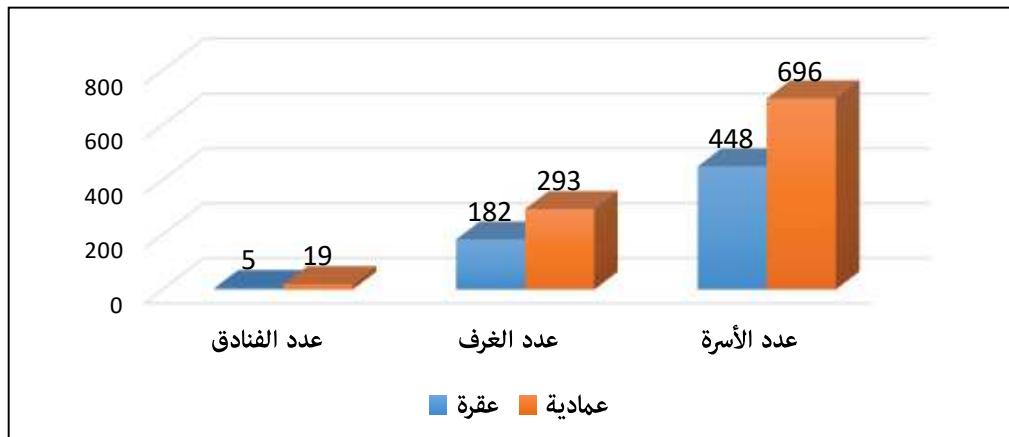
تشمل المؤشرات الطاقة الإيوائية للفنادق، حصة قصائين من الفنادق و الغرف و الأسرة. يُعتبر الارتفاع في الحصة النسبية من الفنادق والغرف والأسرة، (جدول (٦)، مؤشرًا إيجابيًّا لتحقيق التنمية السياحية في منطقة الدراسة.

جدول (٧) مؤشر طاقة الإيوائية لقضائي عقرة وعمادية لعام (٢٠١٩)

القضاء	عدد الفنادق	عدد الغرف	عدد الأسرة	الحصة النسبية للنحوة %	الحصة النسبية للغرف %	الحصة النسبية للفنادق %	الحصة النسبية للأسرة %
عقرة	5	182	448	39.2	38.3	20.8	
عمادية	19	293	696	60.8	61.7	79.2	
المجموع	24	475	1144	100	100	100	100

المصدر: الباحثان بالإعتماد على:

- إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عقرة، شعبة إحصاء، بيانات أماكن الإيواء ٢٠١٩، بيانات غير منشورة.
- إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عمادية، شعبة إحصاء، بيانات أماكن الإيواء ٢٠١٩، بيانات غير منشورة.



الشكل (١) مؤشر الطاقة الإيوائية لقضائي عقرة وعمادية لعام (٢٠١٩)

المصدر: الباحثان بالإعتماد على معطيات الجدول (٧).

يتضح من الجدول والشكل (١-٧) مايلي:

- ١- بلغ عدد الفنادق في قضاء عمادية (١٩) فندقًا، أي بنسبة (٧٩,٢٪)، واحتلت المرتبة الأولى؛ بالمقابل، جاء قضاء عقرة في المرتبة الثانية والأخيرة، حيث بلغ عدد الفنادق نحو (٥) فنادق، أي بنسبة (٢٠,٨٪).



٢- احتل قضاء عماميّة المرتبة الأولى من حيث عدد الغرف، إذ بلغت (٢٩٣) غرفة، أي بنسبة (٦١,٧٪)؛ بالمقابل، جاء قضاء عقرة في المرتبة الثانية والأخيرة، حيث بلغ عدد الغرف نحو (١٨٢) غرفة، أي بنسبة (٣٨,٣٪).

٣- احتل قضاء عماميّة المرتبة الأولى من حيث عدد الأسرة، وعدها نحو (٦٩٦) سيرًا، أي بنسبة (٦٠,٨٪)؛ أمّا قضاء عقرة فقد احتل المرتبة الثانية، حيث بلغ عدد الأسرة نحو (٤٤٨) سيرًا، أي بنسبة (٣٩,٢٪).

إنّ سبب زيادة الفنادق في قضاء عماميّة مرتبط بكثرة وجود الأماكن الترفيهية والسياحية فيها، مثل مصايف سرسنك وانشكى... إلخ، وحيث يتمتع الزائر أيضًا بالمناظر الخلابة في أماكن ذات طابع جذب السياحي.

ثانيًا: مؤشر الطاقة الإيوائية للمطاعم

نقصد بهذا المؤشر الحصة النسبية في كل الأقضية من أعداد زوار المطاعم في الأيام الإعتيادية والسياحية أيضًا(شخص / يوم).. إن ارتفاع هذا المؤشر جدول (٨)) يُعد إيجابيًّا لتحقيق التنمية السياحية في القضائيين معًا.

جدول (٨) مؤشر الطاقة الإيوائية للمطاعم في قضائي عقرة وعماميّة

(1)/(2)	%	عدد الزوار في الأيام السياحية (١)	%	عدد الزوار في الأيام الاعتيادية (٢)	%	عدد المطاعم	
1:1.5	44.7	3080	51.8	2050	56.5	13	عقرة
1:1.9	55.3	3810	48.2	1908	43.5	10	
	100	6890	100	3958	100	23	

المصدر: الباحثان بالإعتماد على:

١- إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عقرة، شعبة إحصاء، بيانات المطاعم ،٢٠١٩، بيانات غير منشورة.

٢- إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عماميّة، شعبة إحصاء، بيانات المطاعم ،٢٠١٩، بيانات غير منشورة.

٣- مقابلة شخصية مع سيد، طيب محمد أمين ، مدير سياحة عماميّة بتاريخ ٢٠٢٠-٧-١١.

٤- مقابلة شخصية مع سيد، ديدار رمضان خورشيد ، مدير سياحة عقرة، بتاريخ ٢٠٢٠-٧-١٤.

يتضح من الجدول (٨) ما يلي:

١- احتل قضاء عقرة المرتبة الأولى من حيث عدد زوار المطاعم في الأيام الإعتيادية، والذي بلغ نحو (٢٠٥٠) زائرًا، أي بنسبة (٥١,٨٪)؛ احتل قضاء عماميّة المرتبة الأخيرة لناحية عدد زوار المطاعم، البالغ نحو (١٩٠٨) زائرًا في الأيام الإعتيادية، أي بنسبة (٤٤,٧٪).

٢- احتل قضاء عماميّة المرتبة الأولى من حيث عدد زوار المطاعم في الأيام السياحية، والذي بلغ نحو (٣٨١٠) زائرًا، أي بنسبة (٥٥,٣٪)؛ احتل قضاء عقرة المرتبة الأخيرة لناحية عدد زوار المطاعم، البالغ نحو (٣٠٨٠) زائرًا في الأيام السياحية، أي بنسبة (٤٤,٧٪).



-٣- يرتبط ارتفاع عدد زوار المطاعم في الأيام الاعتيادية والسياحية في عمادیة بكونها قضاءً يتوسط ما بين اقضية عقرة وذاخؤ؛ أي أنّ مركز قضاء عمادیة يعتبر حلقة وصل ما بين الأقضية المذكورة..هذا فضلاً عن وجود الأماكن السياحية الخلابة في الأقضية المذكورة.

ثالثاً: مؤشر عدد السياح:

يشمل هذا المؤشر الحصة النسبية للأقضية حول أعداد السياح من داخل الإقليم وخارجه في آنٍ معًا؛ كما ويرتبط هذا المؤشر بالمؤشرين السابقين، حيث إنّ ارتفاع قيمة يكشف الطاقة الإيوائية وقدرة المطاعم على استيعاب مطلبات السياح..وبذلك يُعدّ مؤشرًا إيجابيًّا في حالة ارتفاع قيمة، وحافظًا جيدًا لتحقيق التنمية السياحية في منطقتي الدراسة، جدول (٨)، إذ بلغ عدد السياح في قضاء عمادیة نحو (٢٤١٩٥٩)، مقابل (٢٦٤٥٠) سائحاً في قضاء عقرة .

جدول (٩) أعداد السياح من داخل الإقليم وخارجه - توزيعهم الجغرافي في قضايٍ عقرة وعمادیة لعام (٢٠١٩)

إجمالي عدد السياح		السياح من خارج إقليم كوردستان		السياح من داخل إقليم كوردستان		الأقضية
%	عدد السياح	%	عدد السياح	%	عدد السياح	
9.9	26450	5.5	12242	30.1	14208	عقرة
90.1	241959	94.5	208959	69.1	33000	عمادیة
100	268409	100	221201	100	47208	مجموع السياح في القضايان معًا

المصدر: الباحثان بالإعتماد على:

- إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عمادیة، شعبة إحصاء، بيانات عن عدد السياح، ٢٠١٩، بيانات غير منشورة.
- إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عقرة، شعبة إحصاء، بيانات عن عدد السياح، ٢٠١٩، بيانات غير منشورة.

يتضح من بيانات الجدول (٩) مايلي:

- ١- تباين الوضع في أعداد السياح من داخل الإقليم وخارجه ما بين قضايٍ عقرة وعمادیة.
- ٢- الحصة النسبية لقضاء عمادیة لناحية أعداد السياح داخل الإقليم وخارجه (٦٩,١٪) و(٩٤,٥٪) على التوالي، وقد احتل هذا القضاء المرتبة الاولى؛ بمقابل، بلغت الحصة النسبية لقضاء عقرة داخل الإقليم وخارجه (٣٠,١٪) و(٥,٥٪) على التوالي، فاحتل المرتبة الثانية.

رابعاً: مؤشر مستوى الكثافة السياحية:

تعتمد قيمة هذا المؤشر على المؤشرين السابقين، اللذين تم ذكرهما: مؤشر عدد السياح ومؤشر الطاقة الإيوائية للفنادق.إنّ ارتفاع قيمة هذا المؤشر،جدول (١٠)، أمرٌ إيجابيٌّ لتحقيق التنمية السياحية في القضايان معًا.



جدول (١٠) مؤشر مستوى الكثافة السياحية في قضائي عماميدية وعقرة لعام (٢٠١٩)

الكثافة السياحية			عدد الأسرة (٤)	عدد الغرف (٣)	عدد الفنادق (٢)	عدد السياح (١)	الأقضية
سرير (١/٤)	غرفة (١/٣)	فندق (١/٢)					
59	145	5290	448	182	5	26450	عقرة
347	825	12734	696	293	19	241959	عماميدية
406	970	18024	1144	475	24	268409	المجموع

المصدر: الباحثان بالإعتماد على معطيات الجدولين (٧٣ و ٧٦).

يتضح من الجدول (١٠) ما يلي:

- ١- تباين واضح في قيمة مؤشر الكثافة السياحية ما بين قضائي عقرة وعماميدية.
- ٢- قيمة المؤشر الكثافة السياحية في قضاء عماميدية أعلى مقارنة مع قضاء عقرة.
- ٣- قضاء عقرة في المرتبة الثانية من حيث مؤشر الكثافة السياحية؛ وذلك لقلة الفنادق في هذا القضاء، وعدها (٥) فقط
- ٤- قضاء عماميدية في المرتبة الأولى من حيث مؤشر الكثافة السياحية؛ وذلك بسبب ارتفاع عدد الغرف، ما يؤدي وبالتالي إلى زيادة عدد السياح.

خامسًا: مؤشر مستوى التدفق السياحي:

يعتمد هذا المؤشر على عدد السياح والسكان في كل قضاء؛ كما ويوضح أن نصيب كل هو (١٠٠٠) شخص من عدد السياح سنويًا، جدول (١١)، وعلى أساس أن كل شخص يعادل سائحاً ضمن منطقة الدراسة (يوسف، ٢٠١١، ص ٣٠).

جدول (١١) مؤشر مستوى التدفق السياحي في قضائي عقرة وعماميدية لعام (٢٠١٩)

مستوى التدفق السياحي (١) / (٢) $\times 1000$	عدد السكان (٢)	عدد السياح (١)	الأقضية
١٢٧	٢٠٩٠٤٩	٢٦٤٥٠	عقرة
١٩٥	١٢٧٠٠٧	٢٤١٩٥٩	عماميدية

المصدر: الباحثان بالإعتماد على معطيات الجدولين (١) و (٩).

يتضح من الجدول (١١) ما يلي:

- ١- تباين كبير في قيمة مؤشر التدفق السياحي ما بين قضائي عقرة وعماميدية.
- ٢- قيمة مؤشر مستوى التدفق السياحي في قضاء عماميدية أعلى مقارنة مع قضاء عقرة، وحيث يرجع السبب إلى



وجود المقومات الطبيعية الخلابة، فضلاً عن توفر أماكن الإيواء وتنوعها، مثل الفنادق والموتيلاط.. وباسعار مناسبة.

سادساً: مؤشر ليالي المبيت ومعدل إقامة السائح:

يعتمد هذا المؤشر بإحصاء عدد ليالي مبيت السائح، على أساس (سرير / يوم)؛ وبمعنى آخر: إحصاء مجموع الأسرة التي يشغلها السياح خلال مدة سنة في القصائين.. إن ارتفاع في هذا المؤشر، (جدول (11)، إيجابيٌّ على تحقيق التنمية السياحية في منطقة الدراسة.

جدول (12) مؤشر عدد الليالي المبيت حسب قضائي عقرة وعمادية لعام (٢٠١٩)

الأقضية	عدد السياح (١)	عدد الليالي (٢)	معدل إقامة السائح ١ / ٢
عقرة	٢٦٤٥٠	٨٨١٧	٠,٣
عمادية	٢٤١٩٥٩	١٢٠٩٨٠	٠,٥

المصدر: الباحثان بالإعتماد على معطيات الجدول (٩).

نستنتج من معطيات الجدول (١١) ما يلي:

- تباين في عدد ليالي المبيت ما بين القصائين، إذ بلغ عدد ليالي المبيت في قضاء عمادية نحو (١٢٠٩٨٠ ليلة) فاحتل المرتبة الأولى ، في حين جاء قضاء عقرة في المرتبة الأخيرة إذ بلغ عدد الليالي المبيت فيه نحو (٨٨١٧ ليلة).
- سبب حصول قضاء عمادية على المرتبة الأولى : وجود عدد كبير من الفنادق ذات الغرف والاسرة الكثيرة.
- قضاء عمادية في المرتبة الأولى لناحية معدل إقامة السائح، البالغة (٠,٥)، مقابل نحو (٠,٣) لقضاء عقرة، والذي حل في المرتبة الثانية وبلغ معدل إقامة السائح.

لقد تم جمع قيم مؤشرات التنمية السياحية في الجدول (١٣)؛ وبناءً على مقتضياتها كان إعطاء الدرجة (٢ - ١) لكل مؤشر؛ فالأقضية ذات التنمية الكبيرة تأخذ (٢) وبالمقابل تنازل ذات التنمية القليلة الدرجة (١).

جدول (١٣) قيم مؤشرات التنمية السياحية في قضائي عقرة وعمادية

الأقضية	مؤشرات الطاقة الإيوائية (%)	المطاعم	الفنادق	مستوى الكثافة السياحية			عدد السياح (%)	مستوى التدفق السياحي	عدد ليالي المبيت ومعدل إقامة السائح (شخص / سائح)
				فندق	غرفة	سرير			
عقرة	٣٩,٢	٤٤,٧	٤٤,٧	٥٢٩٠	١٤٥	٥٩	٩,٩	١٢٧	٠,٣
عمادية	٦٠,٨	٥٥,٣	٥٥,٣	١٢٧٣٤	٨٢٥	٣٤٧	٩٠,١	١٩٠٥	٠,٥

المصدر: الباحثان بالإعتماد على معطيات الجدولين (٤، ٣).



جدول (١٤) درجة مؤشرات التنمية السياحية في قضائي سوران وئاكري لعام (٢٠١٩)

المجموع درجة- التنمية السياحية	عدد ليالي المبيت ومعدل إقامة السائح (شخص / سائح)	مستوى التدفق السياحي	مستوى الكثافة السياحية			عدد السياح (%)	مؤشرات الطاقة الإيوائية (%)	الأقضية
			سرير	غرفة	فندق			
٨	١	١	١	١	١	١	١	عقرة
١٦	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	عمادية

المصدر: الباحثان بالإعتماد على معطيات الجدول (١٣)

ب: واقع التنمية السياحية في قضائي عقرة وعمادية.

بعد ما تطرقنا في المبحث السابق إلى مؤشرات التنمية السياحية في القضائيين، ولمعرفة واقع التنمية السياحية في منطقة الدراسة، سنستعرض طريقة استخراج المؤشرات التالية:

١- مؤشر درجة التنمية (IDD) (Index of Development Degree) (عبدالعال، ٢٠١١، ص ١٥-١٩)

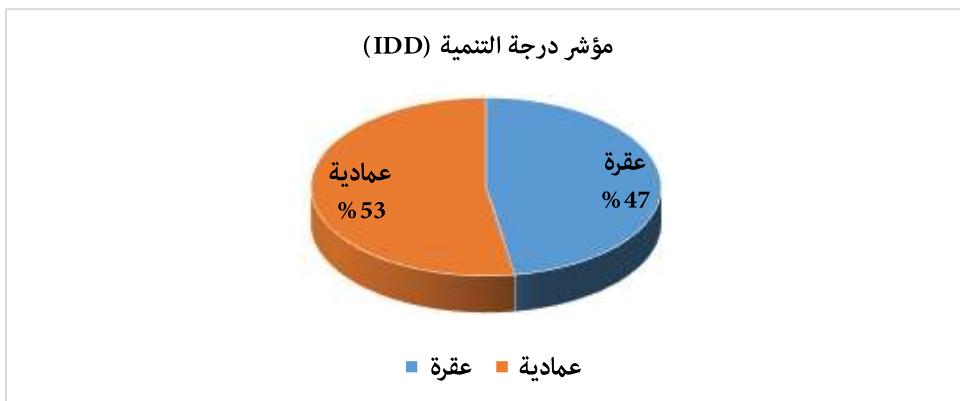
من أجل قياس درجة التنمية لكلّ قضاء: يتم اعطاء درجة تتراوح ما بين (١-٢) للقضاء في كلّ من المؤشرات (٨)، حيث يأتي القضاء في المرتبة الأولى عند حصوله على الدرجة (١٠) عشرة؛ أمّا المرتبة والأخيرة فيحتلها القضاء بدرجة (٩) تسعة. إنّ الدرجة (١٠) عشرة تدل على أعلى مستوى للتنمية، وتليها درجة (٩) تسعة للدلاله على تنمية أقلّ حسب هذا المؤشر؛ ما يعني- إفتراضًا- أنّ قضاء ما قد شغل المركز الأول ضمن مؤشرات (٨) لأنّ مجموع درجاته الدالة على مؤشر درجة التنمية الخاصة به: هو (٨٠) أي (٨٠ = ٨٠ × ١٠)، والعكس صحيح. أيضًا، وطبقًا لمؤشر درجة التنمية (IDD) على مستوى كلّ قضاء، و معطيات قيم مؤشرات قياس التنمية السياحية الواردة في الجدول (١٣)، ودرجة مؤشرات التنمية السياحية في منطقة الدراسة ضمن الجدول (١٤): تم التوصل إلى النتائج المذكورة في الجدول (١٥) والشكل (٢).

جدول (١٤) مؤشر درجة التنمية السياحية في قضائي عقرة وعمادية (IDD)

مؤشر درجة التنمية (IDD)	الأقضية	التسلسل
72	عقرة	1
80	عمادية	2

المصدر: الباحثان بالإعتماد على معطيات الجدول (١٣).

الشكل (١) مؤشر درجة التنمية السياحية في قضائي عقرة وعمادية (IDD)



المصدر: الباحثان بالإعتماد على معطيات الجدول (١٣).

٢- مؤشر مرتبة التنمية (IDR) (Index of Development Rank)

نحصل على هذا المؤشر عن طريق ضرب عدد مرات تكرار رمز مرتبة لقضاء في كل من مؤشرات السنة المختارة لقياس التنمية السياحية. (وهي المراتب المحصورة ما بين الأولى والثانية حسب التصنيف الثنائي المرتبي، في عدد نقاط رمز كل مرتبة؛ كما ويرمز إلى قيمة المرتبة الأولى بالحرف (A) والذي يساوي نقطتين اثنيتين، وإلى المرتبة الثانية بالحرف (B) أي نقطة واحدة.. وذلك وفق المعادلة التالية:

$$\text{حيث إن : } (rb) \text{ IDR} = (ra) +$$

$\text{IDR} = \text{مؤشر مرتبة التنمية}$

$= \text{تكرار رمز المرتبة}$

$= \text{نقط ارمز المرتبة (a.b)}$

بالنّالي، وطبقاً لهذا المؤشر - مرتبة (IDR)، ولمعطيات مؤشرات قياس التنمية السياحية في الجدول (١٣)، ودرجة مؤشرات التنمية السياحية في القضايان الجدول (١٤): تم التوصل إلى النتائج المدرجة في الجدول (١٦) والشكل (٢). على سبيل المثال: حصل قضاء عماديّة على المرتبة الأولى (٨) مرات في المؤشرات الثمانية، وعلى المرتبة الثانية (٠) صفر.

$$(IDR = (ra) + (rb)$$

$$(١ \times ٠) + (٢ \times ٨) = IDR$$

$$\cdot + ١٦ = IDR$$

$$١٦ = IDR$$

أمّا قضاء عقرة فلم يحصل على المرتبة الأولى (٠) صفر والثانية (٨) ثمانية ، فيكون احتساب قيمة مؤشر التنمية الخاصة بها: على النحو التالي:-

$$(IDR = (ra) + (rb))$$



$$(1 \times \Delta) + (2 \times \circ) = IDR$$

$$\Delta + \circ = IDR$$

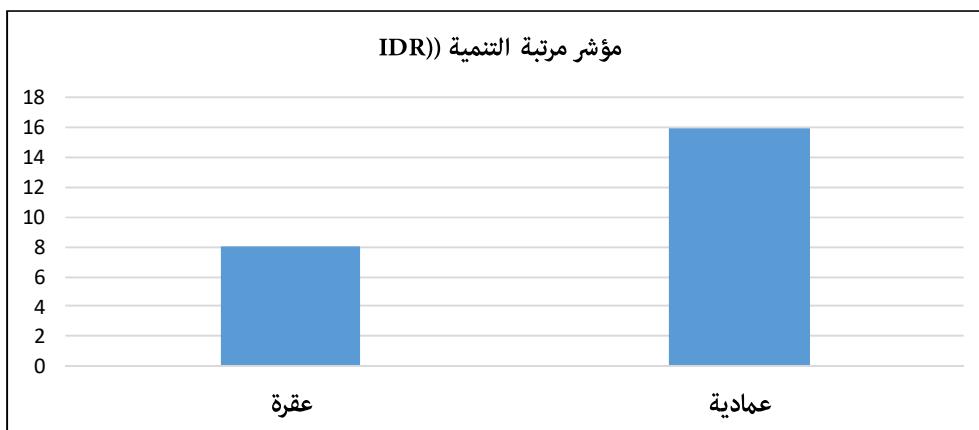
$$\Delta = IDR$$

جدول (١٥) مؤشر مرتبة التنمية السياحية في قضاءي عقرة وعمادية (IDR)

مؤشر مرتبة التنمية (IDR)	الأقضية	الترتيب
8	عقرة	1
16	عمادية	2

المصدر: الباحثان بالإعتماد على معطيات الجدول (١٣).

الشكل (٣) مؤشر مرتبة التنمية السياحية في قضاءي عقرة وعمادية (IDR)



المصدر: الباحثان بالإعتماد على معطيات الجدول (١٦).

٣- درجة مؤشر حالة التنمية (IDS) (Index of Development Status)

إن الوصول إلى هذا المؤشر يكون عن طريق قسمة مجموع تكرار المرتبة الأولى والثانية على عدد المنشورات، ثم ضرب الناتج بـ(١٠٠)، أي وفقاً للمعادلة التالية:

$$100 \times IDS = ar / n$$

$$100 \times IDS = br / n$$

حيث إن:

$$IDS = \text{درجة مؤشر حالة التنمية}$$

$$ar = \text{مجموع تكرار المرتبة}$$



n = عدد المؤشرات

بالنّال، ووفقاً لمؤشر حالة التنمية (IDS) وتطبيقه على القضايان، فضلاً عن معطيات الجدول (١٣): تم الوصول إلى نتائج الجدول (١٧) والشكل (٤).

أيضاً، عند حصول قضاء عمادية على المرتبة الأولى (٨) مرات ضمن المؤشرات الستة، وعلى المرتبة الثانية (٠) صفر، فإن احتساب قيمة مؤشر حالة التنمية الخاص بها يكون وفق المعادلة (IDS) على النحو التالي:

$$100 \times IDS = ar / n$$

$$100 \times ٨ / ٨ = IDS$$

$$100 = IDS$$

$$100 \times IDS = br / n$$

$$100 \times ٠ / ٠ = IDS$$

$$100 = IDS$$

أما قضاء عقرة فلم يحصل على المرتبة الأولى (صفر)، وعلى المرتبة الثانية (٨) مرات، فيكون احتساب درجة مؤشر حالة التنمية الخاصة به، على النحو التالي:

$$100 \times IDS = ar / n$$

$$100 \times ٨ / ٠ = IDS$$

$$100 = IDS$$

$$100 \times IDS = br / n$$

$$100 \times ٨ / ٨ = IDS$$

$$100 = IDS$$

جدول (١٧) درجة مؤشر حالة التنمية في قضائي عقرة وعمادية (IDS)

مؤشر درجة حالة التنمية (IDS)	الأقضية	الترتيب
100	عقرة	1
100	عمادية	2

المصدر: الباحثان بالإعتماد على معطيات الجدول (١٣).

٤- مؤشر معدل التنمية (RID) (Rate index of Development)

يتم التوصل إلى نتائج هذا المؤشر عبر جمع القيم السياحية في القضايان (مؤشر درجة التنمية، مؤشر مرتبة التنمية، مؤشر حالة التنمية)، ومن ثم قسمة المجموع على (٣): كما أن احتساب مؤشر معدل التنمية الخاص بالتنمية يكون وفق المعادلة التالية:



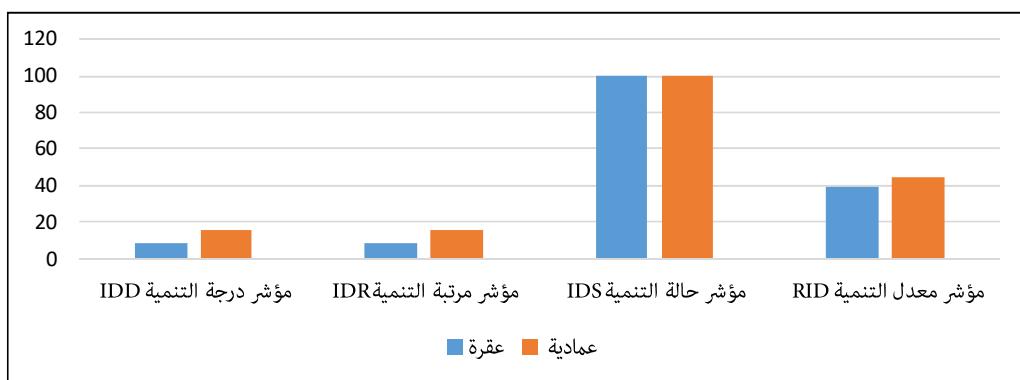
$$\% / RID = IDD + IDR + IDS$$

إنَّ الجدول (١٨) يبيّن نتائج مؤشر التنمية السياحية في كلٍّ من القضاءين.. ومن الجدير بالذكر أنَّه كلَّما زادت قيمة مؤشر معدل التنمية السياحية في أيِّ من القضائيَن (عقرة وعمادية)، كلَّما تبيَّنَ أنَّ هذا القضاء أكثر تطويراً من غيره، والعكس صحيح.

جدول (١٨) معدل التنمية السياحية في قضائي عقرة وعمادية (RID)

مؤشر معدل التنمية (RID)	مؤشر حالة التنمية (IDS)	مؤشر مرتبة التنمية (IDR)	مؤشر درجة التنمية (IDD)	القضية
39	100	8	8	عقرة
44	100	16	16	عمادية

المصدر: الباحثان بالإعتماد على معطيات الجداول: ١٣-١٤-١٥.



الشكل (٥) مؤشر معدل التنمية السياحية في قضائي عقرة وعمادية (IDR)

المصدر: الباحثان بالإعتماد على معطيات الجدول (١٨).

يتضح من الجدول (١٨) ما يلي:

- ١- معدل التنمية السياحية في قضاء عمادية أكبر/ أعلى مما هو عليه في قضاء عقرة.
- ٢- قضاء عمادية في المرتبة الأولى ضمن مؤشرى درجة التنمية و مرتبتها .
- ٣- النتيجة واحدة مؤشر حالة التنمية في القضائيَن معاً.

استنتاجات

١- تبرز أهميَّة الموقِّع الجغرافي لكونه همزة الوصل ما بين معظم محافظات القطر من جهة، ومع العالم الخارجي من جهة أخرى؛ كذلك ثمة أهميَّة حيوية للموقِّع المحاذِي لدولتين مجاورتين للإقليم، (تركيا وسوريا)، لكونه قد



جعل من المحافظة بوابة رئيسية للعراق وإقليم كوردستان، إذ يتم التواصل من خلالها مع العالم الخارجي، وخصوصاً عبر تركيا، وباتجاه أوروبا.

٢- تزخر منطقة الدراسة بالعديد من المواقع الأثرية والدينية فضلاً عن الموروث الحضاري والشعبي والمهرجانات والمناسبات التي يفترض، في ضوئها، أن يتتنوع هدف السياحة، مع استمرار ديمومة الحركة السياحية على مدار سنة كاملة.

٣- تفتقر منطقة الدراسة إلى المرافق والخدمات السياحية؛ إذ لا يتواجد فيها سوى (٢٤) دوراً للإقامة، كما أنّ وجودها مقتصرٌ على المطاعم والمتنزهات والأكشاك الشعبية... إلخ

٤- تربط منطقة الدراسة مع بعضها بشبكة من الطرق المبلطة للسيارات، مما يُسهل انتقال السواح في المدن ومصايف المحافظة.

٥- تفتقر المواقع التاريخية والدينية إلى الإهتمام المطلوب للعناية بها عن طريق ترميمها وحمايتها من الإنذار.

٦- أظهرت نتائج تطبيق طريقة المؤشرات أنّ درجة التنمية (IDD) هي (٨) درجات في قضاء عقرة مقابل (١٨) درجة في قضاء عمادیة.

٧- أظهرت نتائج تطبيق طريقة المؤشرات أنّ مرتبة التنمية (IDR) هي (٨) درجات في قضاء عقرة، مقابل (١٨) درجة في قضاء عمادیة.

٨- تبينت الإمكانيات البشرية السياحية بوضوح ما بين قضائي عقرة وعمادیة في محافظة دهوك.

بالتألي، وانطلاقاً من الإستنتاجات المذكورة، نطلع إلى تحقيق ما يلي :

المقترحات:

١- اهتمام أكثر بالموقع السياحي وبناء المنشآت السياحية مختلفة في القصائين، بحيث تغطي طلبات السياح كافة، من أماكن الإيواء والمطاعم... إلخ.

٢- تشجيع الاستثمار في القطاع السياحي من أجل تحقيق التنمية السياحية في المنطقة.

٣- إنشاء شبكة متطورة من النقل، وتحسين الطرق المؤدية إلى المواقع السياحية البعيدة.

٤- إقامة معارض ومهرجانات مختلفة، بشكل دوري، لجذب السياح من مختلف الأنحاء نحو منطقة الدراسة.

٥- زيادة الاهتمام بالإعلام والترويج السياحي سعياً لتعريف السياح بالموقع السياحي كافة.

٦- تنمية الصناعات الصغيرة والحرف اليدوية والفلكلورية في منطقة الدراسة.

Geographical analysis of the variation in human potential for tourism development in Duhok Governorate (Aqrah and Amadiyah judiciary as a model)

Abstrac

The mountainous regions of the Kurdistan Region, including Dohuk Governorate, are rich in natural potentials that constitute a tourist attraction (such as diverse climate, vegetation cover, water resources and scenic views).

Despite the natural distinction in the governorate, it is not complete without the availability of human capabilities in the tourist sites.. This is in addition to an explanation of the obstacles that impede the development of tourism, specifically in the districts of Aqrabah and Amadiyah. Therefore, the study aims to show the discrepancy in human tourism potentials in both Aqrabah and Amadiyah districts, And how to use those capabilities that have a role in tourism development within the study area. As well as studying the obstacles that hinder tourism investment. In order to achieve the desired goal, The division was divided into three sections, the first of which deals with the definition of the study area and its concept. The second topic is concerned with the geographical analysis of the reality of tourism services in the districts of Aqrabah and Amadiyah. Then the third topic reviewed the indicators of the scale of tourism development variation and its reality in the districts of Aqrabah and Amadiyah. The research also reached the most important results, including encouraging investment in the tourism sector in order to achieve tourism development in the region. Increasing interest in information and tourism promotion in an effort to introduce tourists to all tourist sites.

Keywords: geographical analysis, variation, human potential, judiciary, tourism development, Dohuk governorate.

المصادر

أولاً- المصادر العربية:

- ١- أسود، هوشنك محمود، إمكانات التنمية السياحية في المنطقة الجبلية لمحافظة أربيل ، دراسة جغرافية (٢٠١٤) رسالة ماجستير (غيرمنشورة)، كلية الآداب، جامعة المنصورة، مصر.
- ٢- أمين، أزاد محمد ، المقومات الجغرافية لنشوء وتطور السياحة في المنطقة الجبلية في العراق، مقدمة في الجغرافية السياحية (مع دراسة تطبيقية عن القطر العراقي)، لا مطبعة، ١٩٨٠.
- ٣- الخضري، محسن أحمد، التسويق السياحي مدخل اقتصادي متكامل ، دار النمر للطباعة، ١٩٩٨ .
- ٤- الزوجة، محمد خميس، صناعة السياحة من منظور جغرافي، دار المعرفة الجامعية للطباعة والنشر، الإسكندرية، ١٩٩٢ .
- ٥- الصفار، بحري سالم فتاح، التباين المكاني لإمكانات التنمية السياحية وواقعها في محافظة أربيل، اطروحة دكتوراء، (غيرمنشورة)، كلية الآداب، جامعة صالح الدين- أربيل. (٢٠١٩).
- ٦- الفرا، محمد علي عمر، مناهج البحث في الجغرافية بالوسائل الكمية (١٩٧٨) الطبعة الثالثة، الكويت.
- ٧- المشهداني ، خليل ابراهيم أحمد، التخطيط السياحي ،الجامعة المستنصرية، بغداد ، ١٩٨٩، .
- ٨- حسين، الديماسي والياس، عبير حسين ومحمود الديماسي وحسن الرفاعي وسراب الياس، إدارة المنشآت السياحية،

- سلسلة السياحة و الفندقة (٥) الطبعة الأولى، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن، ٢٠٠٢.
- ٩- سعيد، نادية طلعت، الإمكانيات الجغرافية للتنمية (الزارعية - السياحية) في حوض نهر رواندز (دراسة في جغرافية التنمية)، أطروحة دكتوراه، (غير منشورة) مقدمة إلى مجلس كلية الآداب جامعة صلاح الدين - أربيل، ٢٠١٦.
- ١٠- طالب، جزا توفيق، مقومات تنمية السياحة في إقليم كوردستان العراق، مجلة زانكو، عدد (١٩)، أربيل، ٢٠٠٠.
- ١١- عبد العال، أحمد محمد، جغرافية التنمية- مفاهيم نظرية وأبعاد مكانية، مكتبة جزيرة الورد، الطبعة الأولى، القاهرة، مصر، (٢٠١١).
- ١٢- عبد الرحمن و خوشنوا، سردار محمد، هوشيار محمد أمين، الأطلس السياحي لإقليم كوردستان العراق (الأثار والسياحة)، الطبعة الأولى، أربيل ، ٢٠١٠.
- ١٣- قاسم، حسن أحمد، رموز الآلهة في منحوتات منطقة بادينان-ة(دراسة حضارية)، رسالة ماجستير (غيرمنشورة)، كلية الآداب، جامعة صلاح الدين-أربيل، ٢٠٢٠.
- ١٤- موسيس، نيشان سورس، مقومات صناعة سياحة في محافظة دهوك ، مطبعة وزارة التربية- أربيل، ٢٠٠٥.
- ١٥- يوسف، محمد محمود عبدالله، آليات تحقيق السياحة المستدامة مع التطبيق على الواحات الداخلية والخارجية بمصر، بحث مقدم في الندوة الدولية الأولى (العمran والسياحة المستدامة)، جامعة المисيلية، الجزائر، ديسمبر، ٢٠١١، ص ٢٥-٣٦.

ثانيًا- المصادر الكردية:

- ١- أرخميدس، أحمد صالح، شوينةواري كة لـ ئاكري، طؤظاري شانةدةر، ذمارة(١١)، سائى ضوارمة، أيار، ٢٠٠٠.
- ٢- عمر، لقمان وسو، بنةماكانى جوطرافىاي طەشتەپۆزاز بە ۋەرگەيىكى كىرىن لە قەزاي كۈيە، ضاڭخانە شەھاب، ھەولىي، ٢٠٠٩.

ثالثًا- المصادر الحكومية:

- ١- إقليم كوردستان العراق، وزارة التخطيط، هيئة الإحصاء العراق، تقديرات سكان المحافظات حسب البيئة والجنس، لعام ٢٠١٩.
- ٢- إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عقرة، شعبة التخطيط، بيانات عن عدد أماكن الإيواء، بيانات غيرمنشورة، ٢٠١٩.
- ٣- إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عماديّة، شعبة التخطيط، بيانات عن عدد أماكن الإيواء، بيانات غيرمنشورة، ٢٠١٩.
- ٤- إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عقرة، شعبة التخطيط، بيانات عن عدد المطاعم والكافينوهات، بيانات غيرمنشورة، ٢٠١٩.
- ٥- إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عماديّة، شعبة التخطيط، بيانات عن عدد المطاعم والكافينوهات، بيانات غيرمنشورة، ٢٠١٩.
- ٦- إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عقرة، شعبة الإحصاء، بيانات عن عدد السياح، بيانات غيرمنشورة، ٢٠١٩.

- إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات والسياحة، مديرية سياحة عمامية، شعبة الإحصاء، بيانات عن عدد السياح، بيانات غيرمنشورة، ٢٠١٩.
- إقليم كوردستان العراق، وزارة الصحة، مديرية صحة عقرة، قسم التخطيط، بيانات عن عدد المستشفيات والمراكز الصحية، غير منشورة، ٢٠٢٠.
- إقليم كوردستان العراق، وزارة الصحة، مديرية صحة عمامية، قسم التخطيط، بيانات عن عدد المستشفيات والمراكز الصحية، غير منشورة، ٢٠٢٠.
- إقليم كوردستان العراق، وزارة النقل والمواصلات، مديرية الطرق والجسور في محافظة دهوك، الشعبة الفنية، بيانات خاصة بأنواع الطرق وأطوالها، غيرمنشورة، ٢٠١٩.
- إقليم كوردستان العراق، وزارة البلديات و السياحة، الهيئة العامة للسياحة، الدليل السياحي لإقليم كوردستان، ٢٠١٤.
- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، هيئة الإحصاء العراق، (تقديرات السكان محافظات حسب البيئة والجنس لعام ٢٠١٩).

رابعاً- المقابلات الشخصية:

- ١- مقابلة شخصية مع سيد، طيب محمد أمين ، مدير سياحة عمامية بتاريخ ١١-٧-٢٠٢٠ .
- ٢- مقابلة شخصية مع سيد، ديدار رمضان خورشيد ، مدير سياحة عقرة، بتاريخ ١٤-٧-٢٠٢٠ .

خامساً- الخرائط:

- جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية، مديرية المساحة العامة ، خريطة العراق وإقليم كوردستان، ٢٠٠٠، مقياس (١:٥٠٠٠٠٠)، ومخرجات برنامج Arc Map .

سادساً - المصادر الإلكترونية:

٢٠٢١-٨-١٦ www.kros . net

خامساً: زيارات ميدانية

- زيارة الميدانية لقضاء عقرة بتاريخ ١٤-١٠-٢٠٢١ .
- زيارة الميدانية لقضاء عقرة بتاريخ ١٨-١١-٢٠٢١ .