

**مؤشرات التنمية المكانية لمحافظة كركوك
- الواقع الخدمي والانشطة الاقتصادية -**

**Spatial Development Indicators for Kirkuk
Governorate
- Service Reality and Economic Activities -**

م.د. وليد محمود صالح القرعة غولي

ديوان الوقف السني دائرة التعليم الديني والدراسات الاسلامية

wmahmood2243@gmail.com

معاون رئيس ابحاث : عمار عبد العظيم شكر

وزارة التخطيط



المستخلص :

تعد مؤشرات التنمية المكانية من اهم المؤشرات التي من خلالها يتم معرفة وتحليل الواقع الخدمي لكل مدينة او محافظة او حتى على مستوى البلد وكذلك واقع الانشطة الاقتصادية من حيث توزيعها بشكل عادل يحقق العدالة الاجتماعية في توزيع الاستثمارات التنموية ضمن اقصية المحافظة الواحدة وكذلك توزيع الاستثمارات التنموية على محافظات البلد لتحقيق هذه العدالة الاجتماعية في توزيع الاستثمارات. ومن اجل تطوير مستويات التنمية المكانية لمحافظة كركوك (الواقع الخدمي والانشطة الاقتصادية) وتحقيق الموازنة بين مبدأ الكفاءة الخدمية والاقتصادية والعدالة الاجتماعية في توزيع الخدمات والاستثمارات التنموية .

اذ يجب العمل على تحقيق مبدأ الكفاية الخدمية والاقتصادية والانتاجية ومن ثم الكفاءة الموقعية، والتركيز على تعزيز الجانب الخدمي والانشطة الاقتصادية نحو المناطق التي تعاني من نقص الخدمات والمناطق التي لم تصلها هذه الخدمات. تعد المحافظة من محافظات العراق المهمة جدا وهي تقع في الجزء الشمالي الشرقي من العراق تحوي على امكانيات بشرية كبيرة وكذلك موارد طبيعية مهمة جدا سواء فوق سطح الارض وهي اراضي زراعية خصبة جدا وكذلك المواد الخام فوق سطح وفي باطن الارض، فلا بد من توفير الجانب العلمي والخدمي من قطاعات البنى التحتية وكذلك قطاعات الانشطة الاقتصادية من اجل المضي قدما في استثمار الطاقات البشرية بشكل امثل وكذلك استثمار الموارد الطبيعية فيها بشكل جيد وتحقيق افضل النتائج في استثمار هذه الموارد وبالتالي تحقيق العدالة الاجتماعية في العملية التنموية .

يعد هذا البحث من البحوث العملية وقد تم جمع احداث المعلومات والبيانات التي تصدر من وزارة التخطيط دائرة التنمية الاقليمية والمحلية ومن ثم تم تحليلها من قبل الباحث لتظهر لنا اهم النتائج وهو النقص والعجز ومقدار الفجوة في قطاع الخدمات والانشطة الاقتصادية في المحافظة وكذلك على مستوى البلد .

الكلمات المفتاحية: ((مؤشرات التنمية، محافظة كركوك، الواقع الخدمي)).



Abstract:

Spatial development indicators are among the most important indicators through which the service reality of each city, governorate, or even the national level, as well as the reality of activities, can be identified and analyzed. Economically, in terms of its fair distribution, achieving social justice in the distribution of development investments within the districts of one governorate, as well as distributing development investments across the country's governorates to achieve this social justice in the distribution of investments. In order to develop the levels of spatial development of Kirkuk Governorate (service reality and economic activities) and achieve a balance between the principle of service and economic efficiency and social justice in the distribution of services and development investments. It is necessary to work to achieve the principle of service, economic and production sufficiency and then locational efficiency, and to focus on strengthening the service aspect and economic activities towards areas that suffer from a lack of services and areas that have not received these services. The governorate is one of the most important governorates of Iraq. It is located in the northeastern part of Iraq. It contains great human potential as well as very important natural resources, whether above the surface of the earth, which is very fertile agricultural land, as well as raw materials above the surface and in the ground. Therefore, the scientific aspect must be provided. The service sector is one of the infrastructure sectors, as well as the economic activity sectors, in order to move forward in investing human energies in an optimal manner, as well as investing natural resources in it well and achieving the best results in investing these resources, and thus achieving social justice in the development process. This research is considered a practical research. The latest information and data issued by the Ministry of Planning, Department of Regional and Local Development, were collected and then analyzed by the researcher to show us the most important results, which are the shortage, deficit and extent of the gap in the services sector and economic activities in the governorate as well as at the country level.

Keywords: ((Development indicators, Kirkuk Governorate, service reality.))

مشكلة البحث:

١. تعاني القطاعات الخدمية في محافظة كركوك من العديد من المشاكل التي يتم دراستها في هذا البحث
٢. هناك الكثير من المعوقات في قطاعات الانشطة الاقتصادية في كركوك التي تحول دون تقدم هذه الانشطة

فرضية البحث

١. تمتلك محافظة كركوك امكانات تنموية كبيرة لتحسين الواقع الخدمي في المحافظة .
٢. تعد محافظة كركوك من المحافظات ذات الامكانات التنموية الاقتصادية الكبيرة في تنمية القطاعات الاقتصادية .

هدف البحث :

- ١- توفير وايصال الخدمات الى جميع انحاء المحافظة والمستقرات البشرية وبكفاءة عالية.
 - ٢- تحقيق العدالة الاجتماعية من خلال التوزيع العادل للأماكن التنموية الاقتصادية .
- التنمية :عملية متعددة الجوانب تشمل تغيرات أساسية في البنية الاقتصادية والاجتماعية والاتجاهات التي تتبناها المؤسسات القومية في مجال الانتاج والخدمات وترمي لزيادة النمو الاقتصادي والتقليل من عدم المساواة والتخلص من الفقر المطلق او المدقع ومن ثم فقد لا يحقق النمو الاقتصادي التنمية في كل الحالات^(١)

مفهوم التنمية: هي الجهود ذات التنظيم العالي والدقيق التي يتم بذلها على وفق عملية تخطيطية منظمة للتنسيق بين الامكانات البشرية والطبيعية والامكانات المادية المتاحة في وسط اجتماعي معين، وذلك لتحقيق أعلى مستوى من الدخل القومي والدخول الفردية وتحقيق مستويات أعلى للمعيشة والحياة الاجتماعية في نواحيها المختلفة مع تحقيق افضل انواع العدالة الاجتماعية بين افراد المجتمع الواحد^(٢)

❖ أولاً: البطالة: تشير البطالة الى جميع الافراد القادرين على العمل والراغبين فيه، ولكنهم لا يعملون لعدم توافر فرص عمل.^(٣)

عند النظر الى جدول رقم (١) ومن خلال تحليله نجد ان معدل البطالة للرجال في محافظة كركوك هي (

(١) - جغرافية التنمية والبيئة، فتحي عبد العزيز ابو راضي و عيسى علي ابراهيم، دار المعرفة الجامعية، ٢٠١٦م، ص٧ .

(٢) - التنمية الريفية في ناحية اليوسفية، وليد محمود صالح القرعة غولي، اطروحة دكتوراه، ٢٠١٩م، ص٨ .

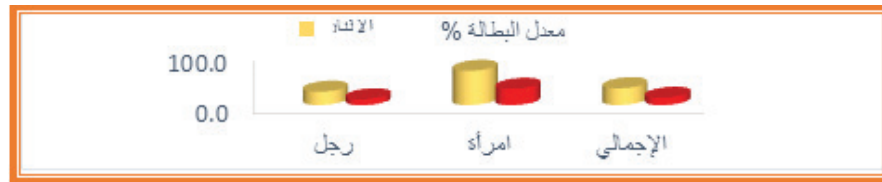
(٣) - جغرافية التنمية في عالم متغير، اشرف محمد عاشور، كلية الأداب، جامعة الاسكندرية، دار المعرفة الجامعية، ٢٠١٧م، ص١٥٩ .

٤, ٥) % وبلغت في عموم البلد العراق هي (٩, ١٠) % أما معدل البطالة للنساء في عموم المحافظة تصل الى (٨, ١٩) % وهي نسبة عالية، أما معدل البطالة للنساء في عموم البلد العراق هي (٠, ٣١) % وقد بلغ المعدل الاجمالي للبطالة في المحافظة (٣, ٦) % أما معدل البطالة الاجمالي لعموم البلد بلغ (٨, ١٣) .

جدول رقم (١) معدل البطالة في المحافظة وفي عموم العراق ٢٠١٨ م

المحافظة	معدل البطالة (%)		
	رجل	امراة	الاجمالي
الأنبار	25.7	66	32.4
العراق	10.9	31	13.8

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .



❖ ثانيا: الفقر: وهو عيشة الكفاف عن المعاناة المادية للفقر الناجم عن الحرمان وعدم التملك^(١). وعبر تحليل جدول رقم (٢) يتبين ان نسبة الفقر في محافظة كركوك تصل الى (٦, ٧) % أما نسبة الفقر في عموم البلد فهي (٥, ٢٠) % وهي نسبة عالية جدا اذا ما تم مقارنته بحجم الموارد الطبيعية التي يزخر بها البلد.

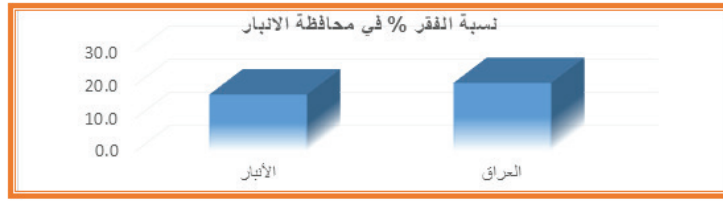
جدول رقم (٢) يمثل نسبة الفقر في المحافظة وفي عموم العراق لعام ٢٠١٨ م

المحافظة	نسبة الفقر %
الأنبار	17
العراق	20.5

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل رقم (٢) يمثل نسبة الفقر في المحافظة وفي عموم العراق لعام ٢٠١٨ م

(١) - جغرافية التنمية والفقر، اشرف محمد عاشور، كلية الآداب، جامعة الاسكندرية، دار المعرفة الجامعية، ٢٠١٦ م، ص ٢١٢



المصدر وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية

❖ ثالثاً: السكن: العمران السكني هو المظهر الحضاري والبصمة الظاهرة التي تركها الانسان في المناطق الريفية والحضرية من خلال مجهوداته في استثمار العناصر الريفية والحضرية في تلك المناطق وتختلف البصمات والظواهر من مكان استيطان الى اخر تبعا لسلوك وعلاقات التجمعات البشرية الريفية والحضرية.^(١)

ومن خلال النظر الى جدول رقم (٣) الذي يمثل السكن والعجز السكني في المحافظة وفي عموم العراق نجد عدد الوحدات السكنية هي (١٤٧٧٢٢) وحدة سكنية في المحافظة عام ٢٠١٨ م وبلغ عدد الاسر في المحافظة (٣١١٤٧٧) أسرة لعام ٢٠١٨ م، أما العجز السكني لنفس العام فقد بلغ (١٦٣٧٥٥) وحدة سكنية أما نسبة العجز فقد بلغت (٥٢, ٦) % في عموم المحافظة لنفس العام . وقد كان مجموع الوحدات السكنية لعموم البلد هي (٢٦٨٦٧٤٢) للعام ٢٠١٨ م، أما عدد الاسر فقد بلغ (٥٠٠٩٦٩٥) أسرة لعموم البلد في نفس العام، وبلغ العجز السكني لعموم البلد (٢٣٢٢٩٥٣) وحدة سكنية، أما نسبة العجز للوحدات السكنية لعموم البلد بلغت (٤٦, ٤) % لعموم البلد للعام ٢٠١٨ م.

ومن هذا نستنتج ان هناك عجز كبير في عدد الوحدات السكنية على مستوى محافظة كركوك، أما فيما يخص العجز للوحدات السكنية في عموم البلد بلغ (٤٦, ٤) % وهو عجز كبير جداً، والشكل رقم (٣) يوضح عدد الوحدات السكنية للمحافظة وكذلك البلد ويوضح عدد الاسر للمحافظة وكذلك عموم البلد ويوضح العجز السكني للمحافظة وعموم البلد ويوضح نسبة العجز السكني ايضاً للمحافظة وعموم البلد .

(١) - التنمية الريفية في ناحية اليوسفية، وليد محمود صالح القرعة غولي، اطروحة دكتوراه، كلية التربية للعلوم الانسانية، جامعة الانبار، ٢٠١٩ م، ص ١٩٢ .

جدول رقم (٣) يوضح نسبة العجز السكني للمحافظة وعموم البلد للعام ٢٠١٨ م

المحافظة	عدد الوحدات السكنية لعام 2018	عدد الاسر لعام 2018
الانبار	117,589	256,390
العراق	2686742	5009695

المحافظة	عدد الوحدات السكنية لعام 2018	عدد الاسر لعام 2018	العجز السكني لعام 2018	نسبة العجز السكني % لعام 2018
الانبار	117,589	256,390	138,801	54
العراق	2686742	5009695	2322953	46

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل رقم (٣) يمثل العجز السكني للمحافظة وعموم العراق للعام ٢٠١٨ م



المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

❖ رابعاً: مياه الشرب: أما فيما يخص مياه الشرب في المحافظة وعموم البلد بلغ عدد السكان في المحافظة (١٥٩٧٨٧٦) نسمة وعدد سكان العراق (٣٢٨١٤٥٩٠) بلغ عدد السكان المخدمين في المحافظة (١٤٣٢٥٣٧) وبلغ عدد السكان المخدمين في عموم العراق (٢٧١٠٣٦٢٨) وقد بلغ عدد السكان غير المخدمين في عموم المحافظة (١٦٥٣٣٩) وفي عموم العراق (٥٧١٠٩٦٢) وكانت نسبة السكان غير المخدمين في المحافظة (١٠) % ونسبة السكان غير المخدمين في عموم البلد (١٧) % وبلغ معدل كميات المياه المجهزة الصالحة للشرب للمحافظة (٤٠٣٤٨٤) م^٣ في اليوم وفي عموم العراق (١٠٥٥٤١٤١) م^٣ في اليوم، وبلغ متوسط نصيب الفرد / لتر / يوم (٢٥٣) وفي عموم العراق (٢٨٤) أما متوسط نصيب الفرد المخدم في المحافظة فكان (٢٨٢) لتر / يوم وفي

عموم البلد (٣٣٩) لتر / يوم ، حيث يبلغ المعيار القياسي لمياه الشرب للفرد الواحد (٢٥٠) لتر / يوم ، وقد بلغ العجز في مياه الشرب حسب المعيار القياسي لمعدل نصيب الفرد في المحافظة (٢٥١) لتر / يوم ، أما في عموم العراق بلغ (٣٤) لتر / يوم ، أما العجز في مياه الشرب حسب المعيار القياسي لمعدل نصيب الفرد المخدم في المحافظة (٣١ , ٦٦) لتر / يوم أما في عموم العراق بلغ (٨٩ , ٤) لتر / يوم ومن نتائج الجدول والشكل رقم (٤) يظهر لنا ان العجز واضح في كميات مياه الشرب .

جدول رقم (٤) يوضح مياه الشرب ومعدل كميات المياه المجهزة في المحافظة وعموم العراق

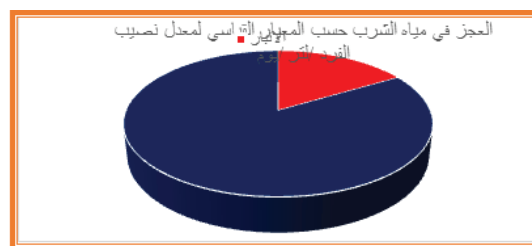
المحافظة	عدد السكان			عدد السكان المخدمين			نسبة السكان المخدمين			معدل كميات المياه المجهزة (المباعة) الصالحة للشرب (م/3يوم)			متوسط نصيب الفرد (لتر/يوم)		
	حضر	ريف	الإجمالي	حضر	ريف	الإجمالي	حضر	ريف	الإجمالي	حضر	ريف	الإجمالي	حضر	ريف	الإجمالي
الأنبار	886115	885541	1771656	797504	619879	1417383	90	70	80	241330	189616	430946	303	306	304
العراق	22294988	10519602	32814590	20444396	6659232	27103628	92	63	83	8393681	2160460	10554141	411	324	389

المحافظة	عدد السكان	عدد السكان المخدمين	عدد السكان غير المخدمين	معدل كميات المياه المجهزة (المباعة) الصالحة للشرب (م/3يوم)	متوسط نصيب الفرد لتر / يوم	نسبة السكان المخدمين	نسبة السكان غير المخدمين
الأنبار	1771656	1417383	354273	430946	243	80	20
العراق	32814590	27103628	5710962	10554141	284	83	17

المحافظة	عدد السكان	عدد السكان المخدمين	عدد السكان غير المخدمين	معدل كميات المياه المجهزة (المباعة) الصالحة للشرب (م/3يوم)	متوسط نصيب الفرد لتر / يوم	نسبة السكان المخدمين	نسبة السكان غير المخدمين	العجز في مياه الشرب حسب المعيار القياسي لمعدل نصيب الفرد لتر / يوم
الأنبار	1771656	1417383	354273	430946	243	80	20	-7
العراق	32814590	27103628	5710962	10554141	284	83	17	34

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل رقم (٤) يوضح العجز في مياه الشرب



المصدر: بالاعتماد علي بيانات الجدول رقم (٤)

❖ خامسا: شبكات المجاري: تعد شبكة المجاري من البنى التحتية المهمة جدا في تخطيط وتصميم المناطق الحضرية، ومن النظر الى الارقام في الجدول رقم (٥) نجد ان عدد السكان في المناطق الحضرية المخدمين بخدمة شبكة المجاري في المحافظة (٥٩٠٥٥) نسمة اي ما نسبته (٣,٧) % من مجموع سكان المحافظة وبلغ عدد السكان المخدمين بشبكة المجاري في عموم البلد (١١١٥٢٨٨٠) نسمة اي ما نسبته (٣٤) % وكما هو في شكل (٥) من مجموع سكان العراق، وبلغت نسبة السكان الغير مخدمين في المحافظة (٩٦,٣) % وهذا يدل على انه هناك مشكلة حقيقية في محافظة كركوك في عدم توفر بنى تحتية لشبكة المجاري والصرف الصحي وهذا بدوره يكون سبب رئيس في وجود مشاكل بيئية وصحية سلبية حقيقية فهو بحد ذاته تحدي بيئي وصحي حقيقي في المحافظة، أمانسبة الغير مخدمين بشبكة المجاري في عموم العراق بلغت (٦٦) % وهو ايضا يعتبر تحدي حقيقي وهناك مشكلة حقيقية تواجه المناطق الحضرية في عموم العراق، أما عدد سكان الحضر المخدمين بخدمة شبكات الامطار في المحافظة (٧٠٨٦٦٤) نسمة اي ما نسبته (٦٠) % وفي عموم العراق (١٣٢٥٧٢٤٠) نسمة اي ما نسبته (٥٩,٥) %، أمانسبة السكان الحضر الغير مخدمين بشبكات مياه الامطار في المحافظة (٤٠) %، وبلغت نسبة السكان الغير مخدمين لعموم العراق بشبكات مياه الامطار (٤٠,٥) %، ومن معطيات هذا الجدول نجد هناك مشكلة حقيقية في شبكات مياه الامطار في المحافظة وفي عموم البلد وكما هو موضح في شكل رقم (٦).

جدول رقم (٥) يمثل شبكات الصرف الصحي وشبكات مياه الامطار في المحافظة والعراق

المحافظة	عدد السكان	عدد السكان (الحضر)	النسبة المئوية لسكان الحضر المخدمين بشبكات المجاري (العامة والمشاركة)	عدد سكان الحضر	عدد السكان (الحضر)	النسبة المئوية لسكان الحضر المخدمين بشبكات الامطار (العامة والمشاركة)	النسبة المئوية لسكان الحضر غير المخدمين بشبكات مياه الامطار (المشاركة)
الانبار	1771656	248112	14	86	886115	708892	80
العراق	32814590	11152880	34	66	22294988	13257240	59
							41

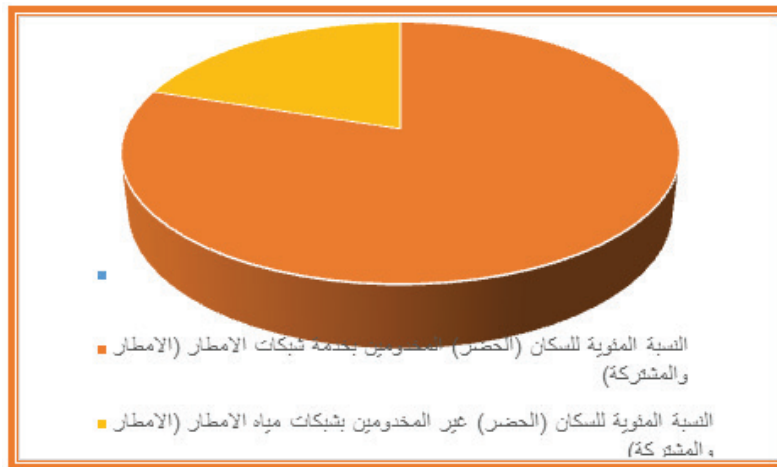
المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل رقم (٥) يوضح النسبة المئوية للسكان غير المخدمين بشبكات المجاري



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول رقم (٥)

شكل رقم (٦) يمثل النسبة المئوية لسكان الحضر غير الخدمين بشبكات مياه الامطار في المحافظة وعموم العراق



المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

❖ سادسا: النفايات: النفايات هي جميع الفضلات التي يتم طرحها في العمليات والنشاطات اليومية (نفايات منزلية. نفايات تجارية . نفايات صناعية . نفايات طبية) واطر هذه النفايات هي النفايات الصناعية والنفايات الطبية حيث تكون اكثر تعقيدا وخطورة علي البيئة لذلك يجب ان تكون هناك محطات خاصة لجمعها ومن ثم معالجتها لشدة خطورتها على البيئة والصحة العامة . وهي من الخدمات المهمة والاساسية وخصوصا في المناطق الحضرية والتجمعات السانية الاخرى في

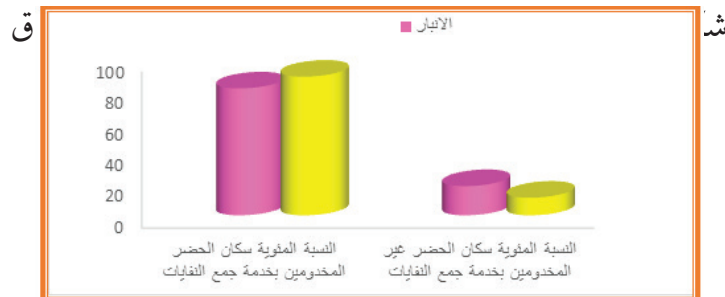
المناطق الريفية، ومن النظر الى الجدول رقم (٦) نجد عدد السكان المخدمين بجمع النفايات في المناطق الحضرية في المحافظة (١١٥٨١٣٤) نسمة والمخدمين في المناطق الريفية (٠) نسمة وكانت نسبة السكان المخدمين بخدمة جمع النفايات في عموم المحافظة (٧٢,٥) % وبلغت نسبة المخدمين بخدمة جمع النفايات في المناطق الحضرية (٩٨,١) % وبلغ عدد السكان المخدمين بخدمة جمع النفايات في عموم العراق (٢٠٨٤٤٦٨٦) نسمة وعدد السكان المخدمين في المناطق الريفية (١٠٥١٣٩٥) نسمة في عموم العراق، وبلغت النسبة المئوية ٦٣,٥ %، وبلغت النسبة المئوية للسكان الحضر في عموم العراق (٨٨,٨) % وبلغت النسبة المئوية للسكان المخدمين في الريف (١٠,٠) % في عموم العراق .

أما نسبة السكان الريف المخدمين بخدمة جمع النفايات (٠) % وبلغت النسبة المئوية للسكان غير المخدمين بخدمة جمع النفايات في المحافظة (٢٧,٥) % وبلغت نسبة السكان الحضر غير المخدمين بخدمة جمع النفايات (١,٩) %، أما في عموم العراق بلغت النسبة المئوية للمخدمين بخدمة جمع النفايات في الريف (١٠,٠) % وبلغت النسبة المئوية للسكان غير المخدمين بخدمة جمع النفايات (٣٦,٥) % أما النسبة المئوية للسكان الحضر غير المخدمين بخدمة جمع النفايات (١١,٢) %، ومن خلال تحليل النتائج في الجدول رقم (٦) نجد ان هناك خلل كبير في تقديم هذه الخدمة في المحافظة وفي عموم العراق .

جدول رقم (٦) يبين خدمة النفايات في المحافظة وفي عموم العراق

المحافظة	عدد السكان	عدد سكان (الحضر)	عدد سكان الحضر المخدمين بخدمة جمع النفايات	النسبة المئوية سكان الحضر المخدمين بخدمة جمع النفايات	النسبة المئوية سكان الحضر غير المخدمين بخدمة جمع النفايات
الانبار	1771656	886115	720468	81	19
العراق	32814590	22294988	19793291	89	11

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول رقم (٦) .

❖ سابعاً: الصحة: وهو احد القطاعات الخدمية العامة المهمة التي تعني بالجوانب الصحية كافة لجميع البشر في المناطق الحضرية والريفية سواء كانت بيئات صحراوية ام جبلية ويجب ان تكون هذه الخدمات عدلة وشاملة للجميع .

وحيث يتسع هذا الفارق فإنه يشير الى اختلال العدالة في النظام الصحي، ذلك ان النظام الصحي غير العادل هو ذلك النظام الذي تضعف فيه الترتيبات التي تضمن عدم حرمان اي من السكان منها بسبب عجزهم عن تحمل تكاليف الرعاية الصحية .^(١)

ومن النظر الى الجدول رقم (٧) نجد ان عدد المستشفيات الحكومية في المحافظة هي (٨) فقط والمستشفيات الاهلية (٢) فقط ليصبح العدد الكلي للمستشفيات (١٠)، ان عدد المستشفيات المطلوبة حسب المعيار هو (٣٢) مستشفى وتكون مقدار الفجوة (-٢٢) اي الحاجة الفعلية، وعدد المراكز الصحية (١٣٥) وحسب المعيار (١٦٠) مركز صحي اي مقدار الفجوة (-٢٥) اي الحاجة الفعلية، كما بلغت عدد الاسرة الطيبة الحكومية في المحافظة (١٠٩١) وعدد الاسرة الاهلية الحالية (٦٣) والمجموع (١١٥٤) وعدد الاسرة حسب المعيار (٣١٩٦) ومقدار الفجوة (-٢٠٤٢)، وعدد الاطباء الحالي (١٠٩٦) اي بمعدل طبيب لكل الف نسمة (٧,٠) والمعيار الوطني طبيب لكل الف نسمة (١,٠) اي عدد الاطباء المفترض في المحافظة (١٩٧٩) مقدار الفجوة (-٥٠٢) طبيب، أما على مستوى العراق عدد المستشفيات الحكومية (٢٠٠) والاهلية (٨٦) مستشفى المجموع الكلي (٢٨٦) مستشفى وعدد المستشفيات حسب المعيار (٦٥٦) اي مقدار الفجوة (-٣٧٠) مستشفى وعدد المراكز الصحية (١٨٦٨) وعدد المراكز الصحية حسب المعيار الصحي (٣٢٨١) اي مقدار الفجوة (-١٤١٣) مركز صحي، وعدد الاسرة الحكومية (٣٠٨٩٢) والاسرة الاهلية (٣٥٠٤) والمجموع الكلي (٣٤٣٩٦) عدد الاسرة حسب المعيار (٦٥٦٢٩) اي مقدار الفجوة (-١٣٢٣٣)، عدد الاطباء الحالي (٢٧٣٧٥) معدل طبيب لكل الف نسمة (٨,٠) المعيار الوطني (١,٠) عدد الاطباء المفترض في العراق (٢٣٨١٥) طبيب مقدار الفجوة (-٥٤٤٠)

(١) - فيصل قماش، هيثم ناعس، رندة اللبابيدي، الجغرافية الريفية والتخطيط الريفي، جامعة دمشق، كلية الآداب والعلوم

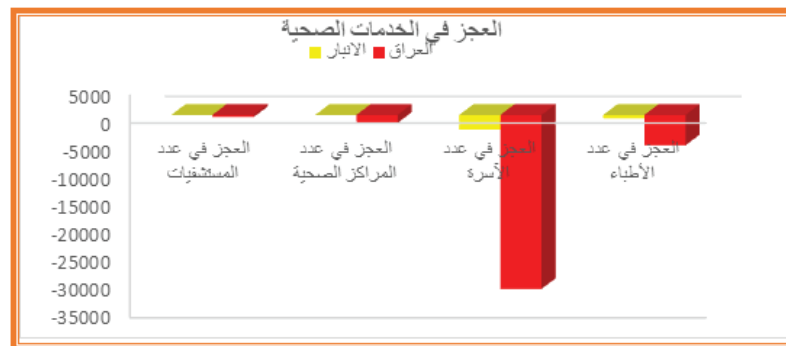
الانسانية، ٢٠١٣ - ٢٠١٤ م، ص ٢٨٣ .

جدول رقم (٧) يمثل عدد المستشفيات والمراكز الصحية والاسرة الطبية والاطباء

المحافظة	السكان	المستشفيات				المرکز الصحية				الامرض				الأطباء			
		عدد المستشفيات الحكومية	عدد المستشفيات الاطية الحالية	عدد المستشفيات الاطية الحالية	عدد المستشفيات الاطية الحالية	عدد المركز الصحية الحالية	عدد المركز الصحية حبيب	عدد المركز الصحية حبيب	عدد المركز الصحية حبيب	عدد الأسرة الحكومية	عدد الأسرة الاطية الحالية	عدد الأسرة الحكومية	عدد الأسرة الحكومية	عدد الإطباء الحالي	عدد الإطباء الحالي	عدد الإطباء الحالي	عدد الإطباء الحالي
الانبار	1771656	12	3	15	35	183	177	835	110	34396	65629	27375	0.8	1	32815	32815	32815
العراف	32814590	200	86	286	656	1868	3281	30892	3504	34396	65629	27375	0.8	1	32815	32815	32815

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل رقم (٨) يوضح العجز في الخدمات الصحية في المحافظة والعراق



المصدر: بالاعتماد على نتائج جدول رقم (٧).

ومن الجدول (٧) والشكل (٨) تظهر النتائج هناك عجز كبير في عدد الاطباء وعدد الاسرة الطبية وعدد المراكز الصحية وكذلك المستشفيات .

❖ ثامنا: الكهرباء: تعد الكهرباء العصب الرئيسي للحياة في يومنا هذا فنجد كل النشاطات والقطاعات الانتاجية والخدمية تعمل على الطاقة الكهربائية وانقطاعها كفيل بتعطيل شامل لمظاهر الحياة فالقطاع الزراعي والقطاع الصناعي والخدمي والتجاري والقطاع السياسي جميعها قطاعات مهمة وحيوية تكاد كلها تعتمد على الكهرباء اضافة الى القطاعات الخدمية الاخرى.^(١)

ومن الى الجدول (٨) نجد ان اجمالي مبيعات الطاقة الكهربائية للمحافظة بالميكواط بالساعة (١٩٢١٤٢٧) وكمية الطاقة المستلمة من مديريات النقل بالميكواط بالساعة (٣٥٧٩٨٨١) وبلغت ضائعات الطاقة الكهربائية بالميكواط ساعة (١٦٥٨٤٥٣) وبلغ نصيب الفرد من الكهرباء المجهز فعلا (١٣٧,٠)

(١) - وليد محمود صالح القرعغولي، التنمية الريفية في ناحية البوسفية، اطروحة دكتوراه، جامعة الانبار، كلية التربية للعلوم الانسانية، ٢٠١٩ م، ص ٢٦٦.

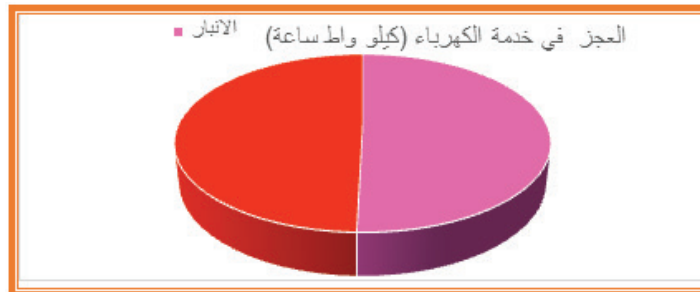
كيلو واط بالساعة، اذ ان المعيار القياسي لحاجة الفرد من الكهرباء (٣, ٥٤٨) كيلو واط، وبلغ العجز في خدمة الكهرباء (- ٣, ٤١١) كيلو واط بالساعة، أما مبيعات الطاقة الكهربائية على مستوى العراق (٣٩٥٩٣٩٩٣) ميكا واط بالساعة، وكمية الطاقة المستلمة من مديريات النقل (٩٥٤١٩٠٣٣) ميكا واط بالساعة، وضائعات الطاقة الكهربائية (٥٥٨٤٥٣٠٢) ميكا واط بالساعة، نصيب الفرد من الكهرباء (٠, ١٣٨) كيلو واط المجهز فعلاً، أما المعيار القياسي لحاجة الفرد من الكهرباء (٣, ٥٤٨) كيلو واط للفرد، أما العجز في خدمة الكهرباء (- ٣, ٤١٠) كيلو واط ساعة، اذ نجد هناك عجز كبير وواضح في كمية تجهيز الطاقة الكهربائية في عموم العراق والمحافظة وكما مبين في الجدول (٨) والشكل (٩)

جدول (٨) يوضح كمية الطاقة الكهربائية المنتجة والعجز

المحافظة	عدد السكان	اجمالي مبيعات الطاقة الكهربائية (ميكا واط ساعة)	كمية الطاقة الكهربائية المستلمة من مديريات النقل (ميكا واط ساعة)	ضائعات الطاقة الكهربائية (ميكا واط ساعة)	نصيب الفرد من الكهرباء (كيلو واط ساعة) المجهزة فعلاً	المعيار القياسي لحاجة الفرد من الكهرباء (كيلو واط للفرد)	العجز في خدمة الكهرباء (كيلو واط ساعة)
الأنبار	1771656	1257064	3159418	1902355	0.081	3.548	-3.467
العراق	32814590	39593993	95419033	55845302	0.138	3.548	-3.410

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل (٩) يوضح العجز في الطاقة الكهربائية



المصدر: بالاعتماد على جدول (٨) .

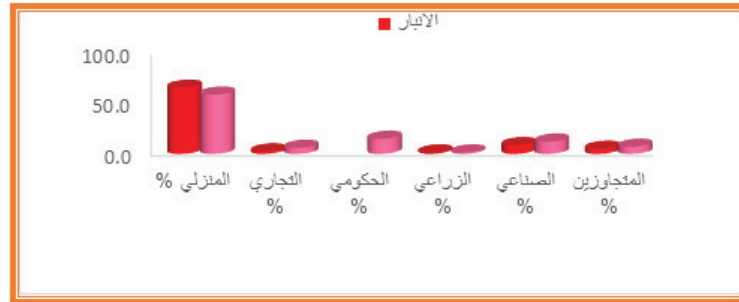
والجدول (٩) يوضح الاستهلاك المنزلي للمحافظة (٤١, ٥) % الاستعمال التجاري (٣, ٨) % والحكومي (١٤, ٦) والزراعي (٣, ٣) والصناعي (٢٢, ٥) والمتجاوزين (١٤, ٣) أما الاستهلاك على مستوى العراق فيمثل الاستعمال المنزلي (٥٩, ٠) والتجاري (٥, ٨) والحكومي (١٤, ٩) والزراعي (١, ٣) والصناعي (١٢, ١) والمتجاوزين (٧, ٠)

جدول رقم (٩) يوضح استهلاك الطاقة على جميع القطاعات

المحافظة	المنزلي %	التجاري %	الحكومي %	الزراعي %	الصناعي %	المتجاوزين %
الأنبار	65.7	28221	2.2	220368	14615	1.2
العراق	59.0	2311433	5.8	5884505	504121	1.3
	825788	2765352	7.0	4783529	106769	8.5
	4.9	61303	4.9	14615	1.2	1.2

المصدر: وزارة التخطيط ، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل رقم (١٠) يوضح توزيع الطاقة المباعة حسب اصناف الاستهلاك



المصدر: بالاعتماد على جدول رقم (٩)

❖ تاسعا: الزراعة: ان القطاع الزراعي من القطاعات الرئيسة في مجال تحقيق التنمية الاقتصادية ،لونة من الانشطة الاقتصادية الاساسية التي تسهم في تطوير اقتصاد الاقليم ،وذلك في ظل علاقاته مع القطاعات الاقتصادية الاخرى .^(١)

وعبر تحليل ما جاء في جدول رقم (١٠) نجد ان المساحة الصالحة للزراعة هي (١٨٨٣٠٤٠ كم^٢) والمساحة المزروعة فعلا (٩٠٥٧١٢) دونم والنسبة المئوية للمساحات المزروعة فعلا (٤٨,١) % والنسبة المئوية للمساحات غير المزروعة (٥١,٩) % ،أما على مستوى العراق بلغت المساحة الصالحة للزراعة (١٨١٤٢٨٠٠) كم^٢ والمساحة المزروعة فعلا هي (٦٢٦٩٨٦٤) دونم وبلغت النسبة المئوية للمساحات المزروعة (٣٤,٦) % أما النسبة المئوية للمساحات الغير مزروعة (٦٥,٤) % ،عدد الساحبات القياسي في المحافظة (٤١١٧) وعدد الساحبات الفعلي (٦٤٧٣) والعجز (٢٣٥٦) أما عدد الحاصدات القياسي (٦٩٧) والفعلي (٥٩٩) العجز (٩٨ -) المساحات المزروعة بمحصول الحنطة (٥٠٣١٨٥) دونم والشعير (٨٠٨٨) دونم والذرة الصفراء (١١١٤٥٤) دونم الاحتياج القياسي من الاسمدة (٦٤٤٤٠) طن المجهز فعلا من الاسمدة (٧٧٩٤) طن مقدار الفجوة (- ٥٦٦٤٦) طن

(١) - وليد محمود صالح القرعة غولي ،رسالة ماجستير غير منشورة ،مكافحة التصحر في محافظة الانبار بين الخصائص الطبيعية ونمو المدن دراسة مقارنة بين مدينتي القائم والرطبة ،جامعة بغداد، مركز التخطيط الحضري والاقليمي ،٢٠١٣م ،ص ١٥٩.

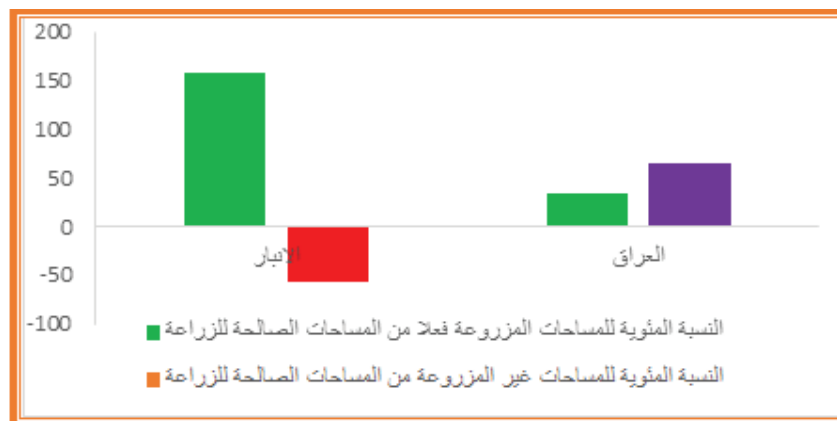
م.د. وليد محمود صالح القرعة غولي

أما على مستوى العراق عدد الساحبات القياسي (٢٨٤٩٩) ساحة والفعلي (٦٠٤٩٠) والعجز (٣١٩٩١) ساحة ، وعدد الحاصدات القياسي (٤٨٢٣) والفعلي (٥٥٢٢) والعجز (٦٩٩) حاصدة ، والمساحات المزروعة بمحصول الحنطة (٦٣٣١١١٦) والشعير (٣٧٢١٢٥٣) والذرة الصفراء (٥١٥١٦٠) وبلغ العجز من الاسمدة (٣٦١٥٤٣) طن والاحتياط القياسي من الاسمدة (٩٨٤٦٥٨) طن وبلغت مقدار الفجوة من الاسمدة على مستوى العراق (- ٦٠٣١١٣) طن والشكل رقم (١١) يمثل النسبة المئوية المزروعة فعلا من المساحة الصالحة للزراعة ، وكذلك النسبة المئوية للمساحات الغير مزروعة من الاراضي الصالحة للزراعة ، وكذلك الشكل (١٢) يمثل يمثل العجز في عدد الساحبات على مستوى المحافظة والعراق ، وكذلك الشكل (١٣) يمثل العجز في الحاصدات على مستوى المحافظة والعراق ، وكذلك الشكل (١٤) يمثل المساحات المزروعة بمحصول الحنطة والشعير والذرة الصفراء على مستوى المحافظة والعراق ، وكذلك الشكل (١٥) يمثل مقدار الفجوة من الاسمدة على مستوى المحافظة والعراق ، نستنتج مما سبق ان هناك فجوة كبيرة في القطاع الزراعي على مستوى المحافظة والعراق بحاجة الى عملية تنمية حقيقية لهذا القطاع الحيوي والمهم .

[illegible]

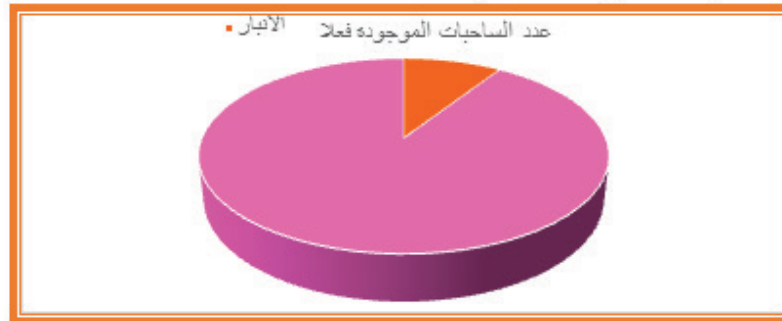
المصدر: وزارة التخطيط ، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل رقم (١١) يوضح المساحات المزروعة فعلا والمساحات الغير مزروعة



المصدر: بالاعتماد على جدول رقم (١٠) .

شكل رقم (١٢) يوضح العجز في عدد الساحبات على مستوى المحافظة والعراق



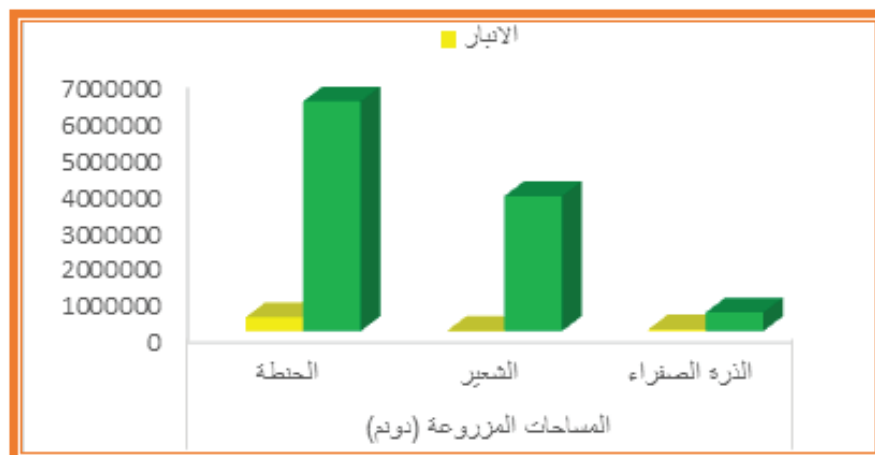
المصدر: بالاعتماد على جدول رقم (١٠) .

شكل رقم (١٣) يمثل العجز في عدد الحاصدات في المحافظة والعراق



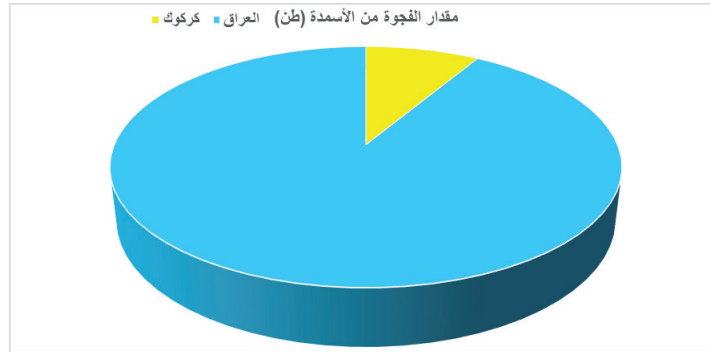
المصدر: بالاعتماد على جدول رقم (١٠) .

شكل رقم (١٤) يمثل المساحات المزروعة بمحاصيل الحنطة والشعير والذرة الصفراء



المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول رقم (١٠) .

شكل رقم (١٥) يوضح مقدار الفجوة من الاسمدة على مستوى المحافظة والعراق



المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول رقم (١٠) .

❖ عاشرا: النقل: تعد شبكة النقل هي الاوردة والشرابين في المناطق الحضرية والريفية وكذلك المناطق الصحراوية النائية، وكلما كانت الشبكة جيدة كلما كانت اكثر كفاءة للفعاليات البشرية.^(١)

من الجدول (١١) يتبين ان مساحة المحافظة (٩٦٧٩) كم^٢ وعدد السكان (١٥٩٧٨٧٦) نسمة اطوال الطرق (٤٧٢٤) كم^٢ وكثافة الشبكة بالنسبة للمساحة هي (١ , ٤٨٨) وكثافة الشبكة بالنسبة للسكان (٦ , ٢٩٥) حصة الفرد من الطرق م / نسمة (٩٦ , ٢) وفجوة حصة الفرد من الطرق م / نسمة (٩ , ٠٤) ، أما على مستوى العراق المساحة (٣٩٥٤٧٨) كم^٢ وعدد السكان (٣٢٨١٤٥٩٠) نسمة اطوال الطرق (٤٧٨٧٧) كم وكثافة الشبكة بالنسبة للمساحة (١ , ١٢١) وكثافة الشبكة بالنسبة للسكان (٩ , ١٤٥) وحصة الفرد من الطرق م / نسمة (٤٦ , ١) فجوة حصة الفرد من الطرق (١٠ , ٥٤) م / نسمة ومن هذه الدراسة نستنتج هناك نقص كبير وفجوة كبيرة في اطوال الطرق على مستوى العراق والمحافظة .

جدول رقم (١١) يبين اطوال طرق النقل في المحافظة والعراق

المحافظة	المساحة كم ²	عدد السكان	اطوال الطرق كم	كثافة الشبكة بالنسبة للمساحة كم/1000	كثافة الشبكة بالنسبة للسكان 100000/كم نسمة	حصة الفرد من الطرق م/نسمة	العجز في حصة الفرد من الطرق م/نسمة
الانبار	137808	1771656	6135	45	346	3.5	8.5
العراق	395478	32814590	47877	121	146	1.5	10.5

(١) - وليد محمود صالح القرعة غولي، التنمية الريفية في ناحية اليوسفية، اطروحة دكتوراة، جامعة الانبار، كلية التربية للعلوم الانسانية، اطروحة غير منشورة، ٢٠١٩م، ص ٢١٧ .

المحافظة	المساحة كم2	عدد السكان	اطوال الطرق كم	كثافة الشبكة بالنسبة للمساحة كم/1000 كم2	كثافة الشبكة بالنسبة للسكان كم/100000 نسمة
الانبار	137808	1771656	6135	45	346
العراق	395478	32814590	47877	121	146

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل رقم (١٦) يمثل فجوة حصة الفرد من الطرق في المحافظة والعراق



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول رقم (١١) .

❖ أحد عشر: التعليم: يعد التعليم الخطوة الاولى والاساسية باتجاه تطوير الموارد البشرية في اي اقليم او مكان وهو الخطوة الرئيسية بالاتجاه الصحيح والتخلص من مظاهر التخلف الاجتماعي التي تقف حائلا امام تطبيق العمليات التنموية .^(١)

1. دور الحضانة :عدد دور الحضانة في المحافظة حاليا (٤١) دار وعدد دور الحضانة حسب المعيار التخطيطي (٣١٨) دار اي العجز هو (-٢٧٧) دار ،أما على مستوى العراق عدد دور الحضانة الموجودة حاليا (٧٧١) دار وعدد دور الحضانة حسب المعيار التخطيطي (٦٥٢٠) اي بلغ العجز (-٥٧٤٩) دار، نستنتج ان هناك عز واضح وكبير في دور الحضانة على مستوى المحافظة والعراق وهذا له تأثير سلبي على العملية التعليمية برمتها .

(١) - المصدر نفسه، ص ٢٠٤ .

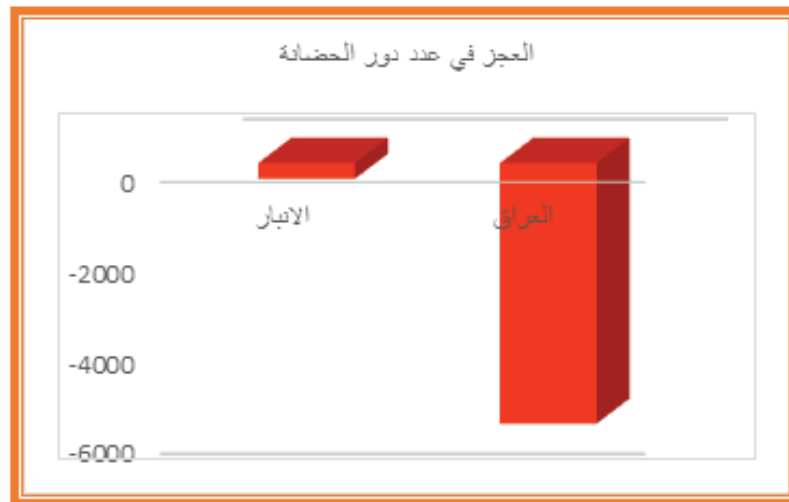
جدول رقم (١٢) يبين دور الحضانة في المحافظة والعراق

المحافظة	عدد دور الحضانة الموجودة حالياً	عدد دور الحضانة حسب المعيار التخطيطي (واحد دار حضانة لكل 5000 نسمة)
الانبار	2	351
العراق	771	6520

المحافظة	عدد دور الحضانة الموجودة حالياً	عدد دور الحضانة حسب المعيار التخطيطي (واحد دار حضانة لكل 5000 نسمة)	العجز
الانبار	2	351	-349
العراق	771	6520	-5749

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل رقم (١٧) يمثل العجز في عدد دور الحضانة على مستوى المحافظة والعراق



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول (١٢) .

٢ - رياض الاطفال: من الجدول (١٣) نجد عدد رياض الاطفال الحكومية والاهلية في المحافظة (٩٧) روضة وعدد رياض الاطفال حسب المعيار التخطيطي (٣١٨) روضة الفجوة (- ٢٢١) روضة ،استقلالية المدارس الاصلية (٩٢) و (٥) ضيف أماعدد الابنية الغير صالحة (٤) والعجز في ابنية المدارس (- ٢٣٠) ،أماعلى مستوى العراق عدد رياض الاطفال الحكومية والاهلية (١٢٥٩) وعدد

رياض الاطفال حسب المعيار التخطيطي (٦٥٢٠) والفجوة (-٥٢٦١) واستقلالية المدارس الاصلية (١٢٢٦) و (٣٣) ضيف وعدد ابنية المدارس الغير صالحة (٧٢) والعجز في ابنية المدارس (-٥٣٦٦) ومن هذا نستنتج ان هناك نقص كبير في مؤسسات رياض الاطفال وهذا له تأثير سلبي على العملية التعليمية، ومن النظر الى الشكل (١٨) نجد ان هناك نقص واضح وخلل كبير في مؤسسات رياض الاطفال والمدارس وهذا بحد ذاته يعتبر مشكلة حقيقية في العملية التربوية والتعليمية .

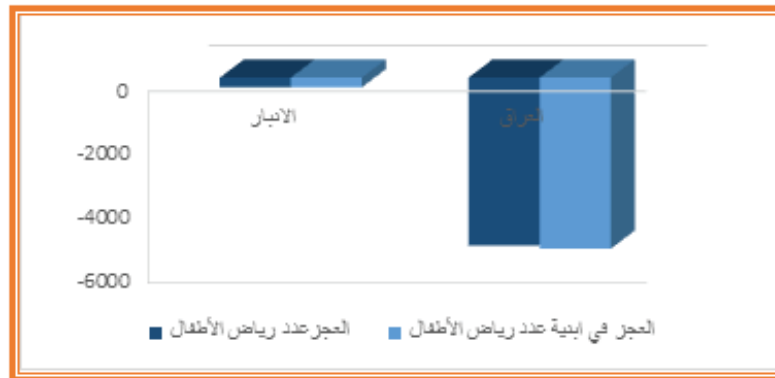
جدول رقم (١٣) يمثل رياض الاطفال في المحافظة والعراق

المحافظة	عدد رياض الاطفال (الحكومية والأهلية) الموجودة حاليا	عدد الرياض حسب المعيار التخطيطي (واحد رياض اطفال لكل 5000 نسمة)	العجز عدد رياض الاطفال	استقلالية المدارس		عدد ابنية المدارس الغير الصالحة	العجز في ابنية المدارس
				اصلية	ضيف		
الانبار	52	351	-299	50	2	0	-301
العراق	1259	6520	-5261	1226	33	72	-5366

المحافظة	عدد رياض الاطفال (الحكومية والأهلية) الموجودة حاليا	عدد الرياض حسب المعيار التخطيطي (واحد رياض اطفال لكل 5000 نسمة)	استقلالية المدارس		عدد ابنية المدارس الغير الصالحة
			اصلية	ضيف	
الانبار	52	351	50	2	0
العراق	1259	6520	1226	33	72

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل رقم (١٨) يمثل العجز في ابنية رياض الاطفال والمدارس للمحافظة والعراق



المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول رقم (١٣) .

2. المدارس الابتدائية: عدد المدارس الابتدائية الموجودة حاليا في المحافظة (٦٣٥) وفي العراق (١٣٠٣٩) مدرسة أما عدد المدارس الابتدائية حسب المعيار التخطيطي في المحافظة (١٠١٣) أما في عموم البلد (١٧٢٣٥) مدرسة والفجوة هي (٣٧٨) مدرسة في المحافظة وفي العراق (٤١٩٦) أما استقلالية

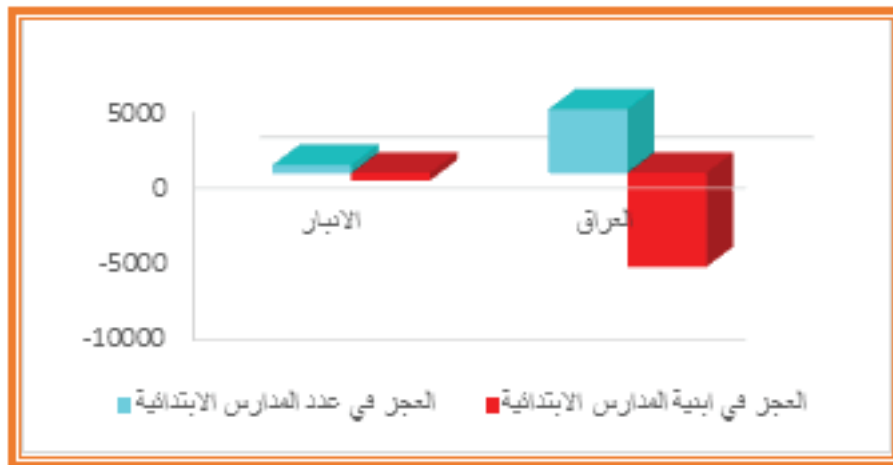
المدارس الاصلية (٧٢٥) والضيف (٢٨٨) في المحافظة وفي العراق الاصلية (١٢٥٦٤) والضيف (٤٦٧١) مدرسة وعدد الابنية الغير صالحة في المحافظة (٤٨) مدرسة وفي عموم العراق (١٥٢٣) مدرسة وبلغ العجز في ابنية المدارس في المحافظة (٣٣٦ -) وفي عموم العراق (٦١٩٤ -) مدرسة ابتدائية . والشكل رقم (١٩) يبين ذلك النقص في الابنية المدرسية .

جدول رقم (١٤) يمثل المدارس الابتدائية في المحافظة والعراق

المحافظة	عدد المدارس الابتدائية الموجودة حاليا	عدد المدارس الابتدائية حسب المعيار التخطيطي (مدرسة ابتدائية واحدة لكل 2500 نسمة)	العجز	استقلالية المدارس		عدد ابنية المدارس غير الصالحة	العجز في ابنية المدارس
				اصلية	ضيف		
الانبار	1234	702	532	842	392	88	-480
العراق	17235	13039	4196	12564	4671	1523	-6194

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل رقم (١٩) يبين العجز في الابنية المدرسية الابتدائية



المصدر: بالاعتماد على جدول رقم (١٤)

3. المدارس الثانوية: أما فيما يخص المدارس الثانوية عدد المدارس الثانوية الموجودة حاليا في المحافظة هو (١٥٩) وفي عموم العراق (٣٢٦٠) وعدد المدارس الثانوية حسب المعيار التخطيطي (٤٧١) وفي عموم البلد (٨١٣٩) مدرسة، أما الفجوة (٣١٢) في المحافظة وفي عموم العراق (٤٨٧٩) ، أما استقلالية المدارس الاصلية (٢٨٣) والضيف (١٨٨) في المحافظة، وفي عموم العراق (٤٤١١) اصلية وضيف (٣٧٢٨) وعدد الابنية الغير صالحة (٨) في المحافظة و (٢٥٦) في عموم العراق وبلغ العجز في ابنية المدارس (١٩٦ -) في المحافظة و (٣٩٨٤ -) في عموم العراق وكما مبين في

جدول (١٥) .

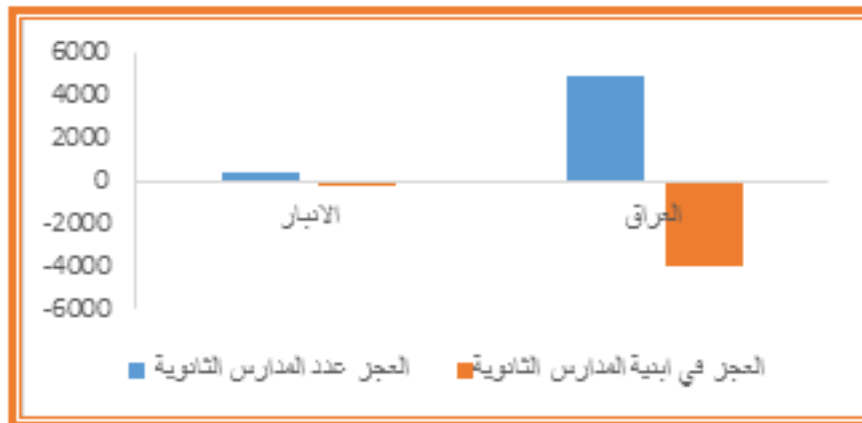
جدول رقم (١٥) يبين المدارس الثانوية في المحافظة وعموم العراق

المحافظة	عدد المدارس الثانوية الموجودة حالياً	عدد المدارس الثانوية حسب المعيار التخطيطي (مدرسة ثانوية واحدة لكل 10000 نسمة)	العجز عدد المدارس الثانوية	استقلالية المدارس		عدد أبنية المدارس غير الصالحة	العجز في ابنية المدارس
				اصلية	ضيف		
الانبار	609	176	433	311	298	12	-310
العراق	8139	3260	4879	4411	3728	256	-3984

المحافظة	عدد المدارس الثانوية الموجودة حالياً	عدد المدارس الثانوية حسب المعيار التخطيطي (مدرسة ثانوية واحدة لكل 10000 نسمة)	استقلالية المدارس		عدد أبنية المدارس غير الصالحة
			اصلية	ضيف	
الانبار	609	176	311	298	12
العراق	8139	3260	4411	3728	256

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل رقم (٢٠) يبين العجز في ابنية المدارس الثانوية في المحافظة وفي العراق



المصدر: بالاعتماد على جدول رقم (١٥)

❖ أثنى عشر: الصناعة: هي احد فروع الاقتصاد الوطني التي يجري فيها انتاج السلع والخدمات، اذ تتميز عن باقي فروع قطاعات الاقتصاد الوطني كونها تتولى استخراج الثروة المادية والطبيعية وتحويلها لغرض استعمالها في اشباع الحاجات الانتاجية والاستهلاكية^(١).

ويمكن تقسيم الصناعات الى ثلاثة اصناف رئيسية :

1. الصناعات الكبيرة: من خلال الجدول (١٦) الذي ينحصر الصناعات الكبيرة في المحافظة

(١) - صبحي احمد الدليمي، جغرافية الصناعة والتصنيع دراسة تحليلية لواقع القطاع الصناعي العراقي

مؤشرات التنمية المكانية لمحافظة كركوك - الواقع الخدمي والانشطة الاقتصادية -
م.د. وليد محمود صالح القرعة غولي

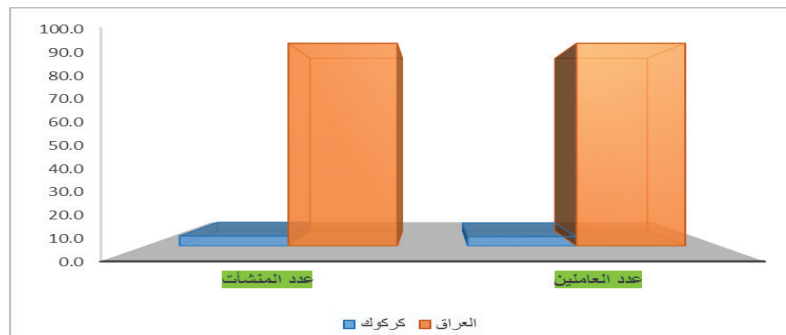
وعموم العراق نجد عدد المنشآت الكبيرة (٣١) وتشكل (٤,٩) % وعدد العاملين فيها (٥٣٠٦) وتشكل (٤,٦) % من العاملين في عموم العراق وقيمة الانتاج (مليون دينار) (٤٢٢٦٠٠,٧٤٦) وقيمة المستلزمات (مليون دينار) (٢٧٤٤٨٤,٥١٥) والقيمة المضافة (مليون دينار) (١٤٨١١٦,٢٣١) اي (٥,٤) % ومعامل التوطن (٠,٠٥) والاهمية الصناعية التركيز الصناعي (٤,٨) والميزة النسبية (١,٨٥) والكفاءة الاقتصادية (٢٧,٩) اي نسبة التصنيع (٦٥,٠) والشكل رقم (٢١) يوضح ذلك .

جدول رقم (١٦) يمثل المنشآت الصناعية الكبيرة

المحافظة	عدد المنشآت	%	عدد العاملين	%	قيمة الانتاج (مليون دينار)	قيمة المستلزمات (مليون دينار)	القيمة المضافة (مليون دينار)	%	معامل التوطن	الاهمية الصناعية (التركز الصناعي) %	الميزة النسبية	الكفاءة الاقتصادية	نسبة التصنيع %
الانبار	9	1.4	3738	3.2	19663	8925	10738	0.4	0.03	2.3	0.83	2.9	45.4
العراق	627	100	115545	100	6410012	3678466	2731546	100	1	100	1.35	23.64	57.39

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل (٢١) يمثل عدد العاملين وعدد المنشآت



المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول رقم (١٦) .

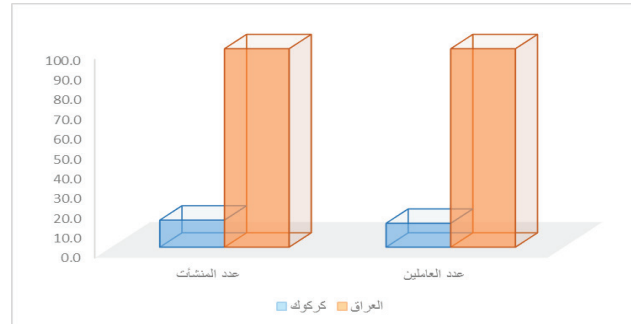
2. الصناعات المتوسطة: ومن خلال النظر الى جدول (١٧) والشكل (٢٢) نتعرف على اهم المؤشرات للصناعات المتوسطة في المحافظة والعراق .

شكل (١٧) يوضح الصناعات المتوسطة في المحافظة والعراق

المحافظة	عدد المنشآت	%	عدد العاملين	%	قيمة الانتاج (مليون دينار)	قيمة المستلزمات (مليون دينار)	القيمة المضافة (مليون دينار)	%	معامل التوطن	الاهمية الصناعية (التركز الصناعي) %	الميزة النسبية	الكفاءة الاقتصادية	نسبة التصنيع %
الانبار	10	5.1	135	5.1	4348.007	2813.954	1534.053	2.4	0.05	5.1	1.8	11.4	64.7
العراق	198	100.0	2624	100.0	132245	68276	63968	100.0	1.00	100	1.1	24.4	51.6

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل (٢٢) يوضح عدد العاملين والمنشآت في عموم العراق والمحافظة



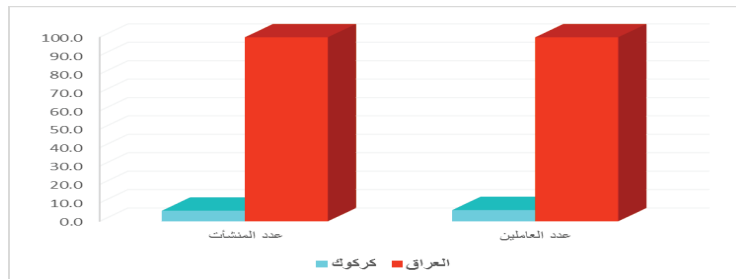
المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول (١٧).

3. الصناعات الصغيرة: ومن خلال النظر الى جدول رقم (١٨) وشكل (٢٣) نتعرف على اهم المؤشرات للصناعات الصغيرة في العراق ومنطقة الدراسة .

المحافظة	عدد المنشآت	عدد العاملين	قيمة الانتاج (مليون دينار)	قيمة المستلزمات (مليون دينار)	القيمة المضافة (مليون دينار)	معامل التوطن	الاهمية الصناعية (التركز الصناعي) %	الميزة النسبية	الكفاءة الاقتصادية	نسبة التصنيع %
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
الانبار	1678	6.5	6179	7.4	120596	75870	44726	6.1	7.2	62.9
العراق	25747	100.0	83375	100.0	1759289	1027279	732009	100.0	8.8	58.4

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل (٢٣) يمثل عدد العاملين والمنشآت في العراق ومنطقة الدراسة



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول رقم (١٨) .

❖ ثلاثة عشر: السياحة: هي كافة النشاطات او التصرفات التي يطبقها الاشخاص اثناء ذهابهم لرحلات خارج منازلهم ومجتمعهم، ولأي هدف معين الا الرحلات الخاصة بالذهاب اليومي الى العمل^(١). والجدول رقم (١٩) والشكل رقم (٢٤) يمثلان اهم المؤشرات السياحية في المحافظة والعراق. جدول رقم (١٩) يمثل اهم المؤشرات السياحية في عموم العراق والمحافظة

(١) - صبحي احمد الدليمي، صلاح عدنان مجول، جغرافية السياحة، دار مجد للنشر والتوزيع، ٢٠٢١، ص ٩.

المحافظة	عدد الفنادق ومجمعات الايواء السياحي	%	عدد المشتغلين	%	الاجور والمزايا (مليون دينار)	%	عدد النزلاء	%	الادارات (مليون دينار)	%	المصروفات (مليون دينار)	%	اجمالي الارباح (مليون دينار)	%	القيمة المضافة الاجمالية (مليون دينار)	%
الانبار	1	0.1	8	0.1	10	0.0	210	0.0	161	0.1	53	0.1	108	0.1	118	0.05
العراق	1666	100	8920	100	37862	100	6097036	100	266592	100	56577	100	210015	100	247877	100

المصدر: وزارة التخطيط، دائرة التنمية الاقليمية والمحلية .

شكل رقم (٢٤) يمثل عدد المشتغلين وعدد الفنادق ومجمعات الايواء السياحي في العراق والمحافظة



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول (١٩) .

الاستنتاجات :

تم الخروج بعدد من الاستنتاجات

- ١- تعاني المحافظة من ازدياد نسبة البطالة حيث بلغت للرجال (٤, ٥) % والنساء (٨, ١٩) % .
- ٢- ارتفاع نسبة الفقر حيث بلغت في المحافظة (٦, ٧) % وفي عموم العراق (٥, ٢٠) % .
- ٣- هناك مشكلة كبيرة في العجز السكني اذ بلغ العجز في المحافظة (١٦٣٧٥٥) وحدة سكنية اي ما نسبته (٦, ٥٢) % .
- ٤- فيما يخص مياه الشرب وصل عدد السكان الغير مخدومين في عموم المحافظة (١٦٥٣٣٩) نسمة اي ما نسبته (١٠) % .
- ٥- هناك قصور في شبكة المجاري اذ بلغت نسبة السكان الغير مخدومين (٣, ٩٦) % ونسبة الغير مخدومين بشبكة الامطار (٤٠) % .
- ٦- بلغت نسبة السكان الغير مخدومين بخدمة جمع النفايات (٥, ٢٧) % .
- ٧- على المستوى الصحي هناك فجوة كبيرة في عدد المستشفيات بلغت (٢٢-) أما المراكز الصحية بلغت هذه الفجوة (٢٥-) مركز صحي .
- ٨- بلغ العجز في خدمة الكهرباء (١١, ٣) كيلواط بالساعة للشخص الواحد .



- ٩- يعاني القطاع الزراعي من مشكلة حقيقية اذ بلغت النسبة المئوية للأراضي الغير مزروعة (٩, ٥١) % .
 - ١٠- هناك نقص كبير في شبكة النقل والطرق اذ بلغت فجوة النقص للفرد الواحد (٩, ٠٤) م .
 - ١١- هناك مشكلة كبيرة في ما يخص قطاع التعليم وفي مختلف مراحله .
 - ١٢- هناك قصور كبير وواضح في القطاع الصناعي وهو من اهم القطاعات الانتاجية في المحافظة وخصوصاً الصناعات النفطية بمختلف اشكالها .
 - ١٣- تعاني المحافظة من الاهمال الواضح بالقطاع السياحي على الرغم من تمتعها بالكثير من الامتيازات السياحية التي من الممكن استثمارها .
- التوصيات :

- ١- تشتمل منطقة الدراسة على موارد بشرية وطبيعية مهمة ومن خلال وجود دراسات تنموية حقيقية وتفعيلها سوف تكون هناك تنمية حقيقية لجميع القطاعات .
- ٢- معالجة المشاكل الحقيقية التي تعاني منها البنى التحتية في المحافظة للنهوض بالواقع الخدمي الذي ينعكس على الجانب العمراني والبشري .
- ٣- الاهتمام بالقطاع الصناعي وهو من اهم القطاعات في المحافظة وخصوصاً الصناعات الاستخراجية من النفط والغاز والمنتجات النفطية الاخرى مثل البتروكيماويات وكذلك القطاع الزراعي المساند له لما يحققه من مردودات مالية كبيرة تعود على تحسين المستوى الاقتصادي والخدمي .

المصادر

- ٣- جغرافية التنمية والبيئة، فتحي عبد العزيز ابو راضي و عيسى علي ابراهيم، دار المعرفة الجامعية، ٢٠١٦ م .
- ٣- جغرافية التنمية في عالم متغير، اشرف محمد عاشور، كلية الآداب، جامعة الاسكندرية، دار المعرفة الجامعية، ٢٠١٧ م .
- ٣- جغرافية التنمية والفقر، اشرف محمد عاشور، كلية الآداب، جامعة الاسكندرية، دار المعرفة الجامعية، ٢٠١٦ م .
- ٣- التنمية الريفية في ناحية اليوسفية، وليد محمود صالح القرة غولي، اطروحة دكتوراه، كلية التربية للعلوم الانسانية، جامعة الانبار، ٢٠١٩ م .



- ٣- فيصل قماش، هيثم ناعس، رندة اللبابيدي، الجغرافية الريفية والتخطيط الريفي، جامعة دمشق، كلية الآداب والعلوم الانسانية، ٢٠١٣ - ٢٠١٤ م.
- ٣- وليد محمود صالح القرعة غولي، رسالة ماجستير غير منشورة، مكافحة التصحر في محافظة الانبار بين الخصائص الطبيعية ونمو المدن دراسة مقارنة بين مدينتي القائم والرطبة، جامعة بغداد، مركز التخطيط الحضري والاقليمي، ٢٠١٣ م.
- ٣- صبحي أحمد الدليمي، جغرافية الصناعة والتصنيع دراسة تحليلية لواقع القطاع الصناعي العراقي .
- ٣- صبحي احمد الدليمي، صلاح عدنان مجول، جغرافية السياحة، دار امجد للنشر والتوزيع، ٢٠٢١ .

Sources:

1. Geography of Development and the Environment، Fathi Abdel Aziz Abu Rady and Issa Ali Ibrahim، Dar Al-Ma'rifah University، 2016.
2. Geography of Development in a Changing World، Ashraf Muhammad Ashour، Faculty of Arts، Alexandria University، Dar Al-Ma'rifah University، 2017.
3. Geography of Development and Poverty، Ashraf Muhammad Ashour، Faculty of Arts، Alexandria University، Dar Al-Ma'rifah University، 2016.
4. Rural Development in Al-Yusufiyah District، Walid Mahmoud Saleh Al-Qaraghoul، PhD Thesis، College of Education for Humanities، Anbar University، 2019.
5. Faisal Qamash، Haitham Naas، Randa Al-Lababidi، Rural Geography and Rural Planning، Damascus University، Faculty of Arts and Humanities، 2013-2014.
6. Walid Mahmoud Saleh Al-Qaraghoul، Unpublished Master's Thesis، Combating Desertification in Anbar Governorate between Natural Characteristics and Urban Growth: A Comparative Study between the Cities of Al-Qaim and Rutba، University of Baghdad، Center for Urban and Regional Planning، 2013.
7. Subhi Ahmed Al-Dulaimi، Geography of Industry and Manufacturing: An Analytical Study of the Reality of the Iraqi Industrial Sector.
8. Subhi Ahmed Al-Dulaimi، Salah Adnan Majoul، Geography of Tourism، Amjad Publishing and Distribution House، 2021.