واقع الخدمات المجتمعية (التعليمية والصحية) في ريف مركز قضاء المحاويل المشكلات والحلول

م.م. عادل مجيد كسار

جامعة بابل/كلية التربية الأساسية

The reality of community services in the countryside of Al-Mahaweel District Center, problems and solutions . Assistant TeacherCollege .Adil Mageed Kassar College of Basic Education / University of Babylon adil.majed@gu.edu.ig

Abstract

The aim of the research is to study the reality of community services represented in education and health in the countryside of Al-Mahaweel District Center for the year 2021 AD. Through several educational and health indicators and a study of their criteria to determine the degree of efficiency of these services, the research reached several results, the most important of which is a clear decline in the level of health services, as the majority of the countryside of the Mahaweel Center depends on the Mahaweel General Hospital and the absence of a health center or health house in most villages Which has been studied, as it turns out, there is a clear decline in the level of school services and the lack of a fair distribution of those services, in addition to that, a weakness in their efficiency and that the available ones do not meet the needs of the population in the countryside and not taking into account the growth of the population, as the number of residents of the district and its countryside reached (45072) People according to population estimates for the year 2021, and the research has come up with a set of proposed solutions to address the lack of community services in accordance with Iraqi standards set by the locations of some rural settlements Keywords: services, educational, rural, Mahaweel, center.

ملخص البحث :

هدف البحث الى دراسة واقع الخدمات المجتمعية المتمثلة بالتعليمية والصحية في ريف مركز قضاء المحاويل لسنة ٢٠٢١م . وذلك من خلال عدة مؤشرات تعليمية وصحية ودراسة معايرها لمعرفة درجة كفاءة هذه الخدمات , قد توصل البحث الى عدة نتائج اهمها ، هي تدني واضح في مستوى الخدمات الصحية اذ يعتمد غالبية ريف مركز ألمحاويل على مستشفى المحاويل العام وعدم وجود مركز صحي او بيت صحي في معظم القرى التي تم دراستها المحاويل على مستشفى المحاويل العام وعدم وجود مركز صحي او بيت صحي في معظم القرى التي تم دراستها مركز ألمحاويل على مستشفى المحاويل العام وعدم وجود مركز صحي او بيت صحي في معظم القرى التي تم دراستها محاويل على مستوى الخدمات الصحية واضح في مستوى الخدمات الصحية الذيعتمد غالبية ريف مركز ألمحاويل على مستشفى المحاويل العام وعدم وجود مركز صحي او بيت صحي في معظم القرى التي تم دراستها محمو في كما اتضح هناك تدني واضح في مستوى الخدمات المدرسية وعدم التوزيع العادل لتلك الخدمات , إضافة عن ذلك معف في كفاءتها كما ان المتوفر منها لا يسد من حاجة السكان في الريف وعدم مراعاة نمو السكان اذ بلغ عدد ضعف في كفاءتها كما ان المتوفر منها لا يسد من حاجة السكان في الريف وعدم مراعاة نمو السكان اذ بلغ عدد سكان مركز القضاء وريفه (٤٥٠٢)نسمة حسب تقديرات السكان لسنة ٢٠٢١ , وقد خرج البحث بمجموعة من الحلول المقترحة لمعالجة النقص في الخدمات المجتمعية وفقاً للمعايير العراقية التي حدتها مواقع بعض المستوطنات الريفية .

الكلمات المفتاحية : الخدمات ، تعليمية ، الريف ، المحاويل ، المركز.

المقدمة:

تمثل دراسة الخدمات المجتمعية من المؤشرات الهامة لمعرفة ماهو مدى تقدم المجتمعات وما مستوى تطورها الحضاري والاجتماعي , لتأثيرها على تنمية واستدامة الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والعمرانية والتي تبرز أهميتها على حياة السكان وحاجاتهم المستمرة لهذه الخدمات نلاحظ اهتمام العديد من المختصين سواء على مستوى الباحثين او المؤسسات الحكومية في المجتمعات الحضرية والريفية , اذ لا زال يعاني ريف مركز قضاء المحاويل من ضعف في الخدمات المجتمعية وان وجدت فتمتاز بقلة كفاءتها وعدم التوزيع المكاني العادل وفقاً للمعايير العراقية المعمول

مشكلة البحث : تتمثل مشكلة البحث بما يلى :

– ما واقع الخدمات المجتمعية (التعليمية والصحية) في ريف مركز قضاء المحاويل ؟ وما توزيعها المكاني ومستوى كفاءتها ؟

فرضية البحث : تتمثل فرضية البحث بما يأتي :

– لا يزال هنالك تدني ونقص حاد في الخدمات المجتمعية في ريف مركز قضاء المحاويل , فضلاً عن ذلك عن عدم العدالة في التوزيع المكاني للخدمات .
منهج البحث :

تم اعتماد المنهج الوصفي والتحليلي في دراسة التوزيع المكاني للظاهرة المدروسة وتحليلها فضلاً عن استخدام نظم المعلومات الجغرافية (Gis) في رسم الخرائط والتعرف على مواقع الخدمات المجتمعية في ريف مركز قضاء المحاويل , فضلاً عن الدراسة الميدانية والمقابلات الشخصية لمدراء المدارس والمسولين ذوي الاختصاص . هدف البحث :

يهدف البحث الى التعرف على واقع الخدمات المجتمعية (التعليمية والصحية) في ريف مركز قضاء المحاويل وما هو مستوى كفاءتها والسعي لوضع الحلول المناسبة ومحاولة تنميتها , ووضع هذه الدراسة امام المسؤولين والمختصين في التخطيط والتنمية لغرض معالجة اهم تلك المشاكل . بيانات البحث :

اعتمد البحث على المصادر المكتبية والبيانات المستحصلة من الدوائر الرسمية ، واستكملت بيانات البحث بالدراسة الميدانية المتمثلة بالملاحظة والمقابلات الشخصية , إضافة الى الاعتماد على نظم المعلومات الجغرافية في تحديد مواقع المدارس والمراكز الصحية في منطقة البحث.

حدود البحث :

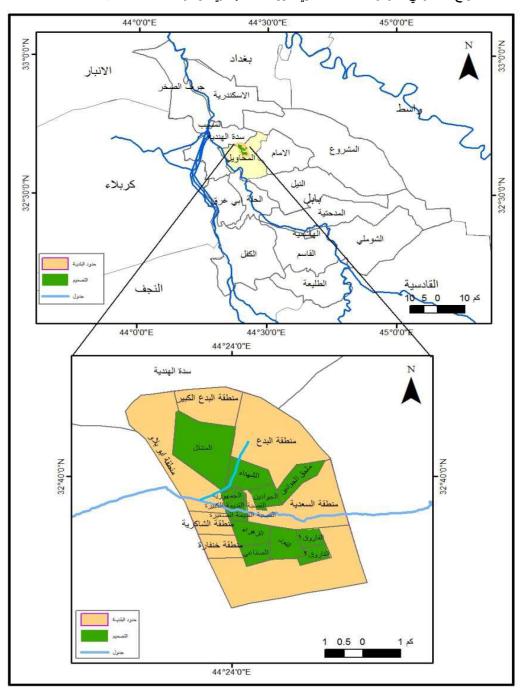
تمثلت الحدود الموضوعية للبحث بدراسة واقع الخدمات المجتمعية في ريف مركز قضاء المحاويل للعام محائل المحاويل العام مركز قضاء المحاويل التي تقع في الجزء الشرقي والشمال الشرقي من محافظة بابل الواقع وسط العراق , ويقع فلكياً بين دائرتي عرض (٣٢.٤٠) شمالاً وبين خطي طول (٤٤.٢٤) شرقاً والباغة مساحته (٤٢٩٥)هكتار وشملت (١٢) قرية تحيط بمدينة المحاويل .اما الحدود الزمانية للبحث فتركزت على البيانات الرسمية والدراسة الميدانية لعام .

هيكلية البحث:

يقع البحث في مقدمة شملت الاطار النظري للبحث ومبحثين، فضلا عن الاستنتاجات والمقترحات وقائمة من الهوامش والمصادر، اذ تناول المبحث الاول نبذة موجزة عن سكان ريف مركز قضاء المحاويل ودراسة واقع التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية المتمثلة بالتعليم والصحة، اما المبحث الثاني خصص لدراسة كفاءة الخدمات الوظيفية للخدمات التعليمية والصحية وفقاً للمعايير العراقية المعمول بها.

خريطة (١)

الموقع الجغرافي لمركز قضاء المحاويل ووحداته الإدارية والقرى التابعة له من محافظة بابل



١- المصدر : الباحث اعتمادا على جمهورية العراق، وزارة التخطيط ، مديرية تخطيط بابل ، شعبة Gis ، ٢٠٢١.
٢- المخطط الأساس لمدينة المحاويل ، مقياس الرسم (١: ١٠٠٠٠) ٢٠١٥.

المبحث الأول (واقع التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية)

اولاً: الخدمات التعليمية :

تعد من البنى الارتكازية الأساسية التي يسعى ويحرص الانسان على توفيرها في المستوطنات الريفية , اذ تسعى الدولة الى تقديمها في سبيل تحسين حالة الفرد في الريف وتحقيق جانب الرفاهية وتوزيعها بشكل عادل بين جميع افراد المجتمع داخل البلد الواحد , وذلك لأهميتها في بناء وتنمية القدرات البشرية المنتجة ليكون باستطاعتهم على تأدية دورهم في الحياة بشكل جيد , وعليه يمكن تقسيم تلك البرامج التنموية من حيث مساهمتها في تحقيق الأهداف الاجتماعية الوظيفية ^{(۱) .}

اذاً لابد من وجود تخطيط مسبق لهذه الخدمات التي يعد الانسان أساس الوجود لتلك الخدمات فمن خلالها يستطيع الانسان ان يؤدي دوره في الحياة بشكل طبيعي من خلال توفر البنى الارتكازية وعلى رئس تلك الخدمات هي الخدمات التعليمية في ريف مركز قضاء المحاويل نلاحظ ان الانسان دائماً محب للاستطلاع فهو دائماً يسعى لمعرفة المناطق والاقاليم المختلفة البعيدة عن بيئته المعرفة والتي لا تتم الا حاريق التعليم المختلفة البعيدة عن بيئته المعرفة والتي لا تتم الا حاريق الخدمات التعليمية في ريف مركز قضاء المحاويل نلاحظ ان الانسان دائماً محب للاستطلاع فهو دائماً يسعى لمعرفة المناطق والاقاليم المختلفة البعيدة عن بيئته المعرفة والتي لا تتم الا عن طريق التعليم الرسمي او عن طريق غير رسمي لفترات طويلة وعلم الجغرافيا يهتم بالدرجة الأولى بهذه المعرفة المأرض ^(۲). اذ بقي التحليل المكاني العلاقات المكانية للظواهر وتحليلها وارتباطاتها المكانية كما تظهر على سطح الأرض ^(۳). اذ بقي التحليل المكاني العلاقات المكانية والاستفادة منها وادراك أسباب وجود وتوزيع الظواهر على سطح الأرض ^(۳). اذ بقي التحليل المكاني العلاقات المكانية والاستفادة منها وادراك أسباب وجود وتوزيع الظواهر على سطح ومنوبي ومحاولة التنبأ لسلوك تلك الظواهر في المستقادة منها وادراك أسباب وجود وتوزيع الظواهر على سطح الأرض ^(۳). اذ بقي التحليل المكاني العلاقات المكانية والاستفادة منها وادراك أسباب وجود وتوزيع الظواهر على سطح ومتغيراتها على مستوى الماطق الريفية التابل المكاني العلاقات المكانية والاستفادة منها وادراك أسباب وجود وتوزيع الظواهر على سطح ومتغيراتها على مستوى المناطق الريفية التابعة الى كان وحدة إدارية ومقدرار التباين في التوزيع المكاني لتلك ومتغيراتها الأرض (^π)</sup>. اذ بقي التحليل المكاني المكانية والاستفادة منها وادراك أسباب وجود وتوزيع الظواهر على سطح ومتغيرات التعربي على معرفي عدى الأرض الأرض (^π)</sup>. اذ بقي التحليل المكاني المكاني لمن الأرض (^π)</sup> ومحاولة ومعارية ومعاري المؤسات ومتوليه المؤسات ومنوي المنواني المؤامر ومدوني المؤسات والغامر ومدوني المؤسات ومنوية المؤامر ومدوني الموامي الموامي ومدوني والمؤامر ومدة إدمان ومدوني المؤسات والمالي والموالي ومدوني والموامي ومدولي المؤسات والمؤسات المؤسات والمؤسات والمالي ومرولي ومدومي ومدة إدارال والموامي ومرولي والموامي ومدولي المؤسات وا

⁽¹⁾ بشرا إبراهيم لطيف وزملائه واخرون, خدمات المدن (دراسة في الجغرافية التنموية), ط1, المؤسسة الحديثة للكتاب, ۲۰۰۹, ص۲۲.

⁽٢) عوض يوسف الحداد، دليل البحث الجغرافي العلمي، ط١, المكتبة الوطنية بنغازي , ٢٠٠٣ , ص٢١.

⁽٣) كامل كاظم بشير الكناني، احمد عبد السلام خشن الجابري، استخدام منهجية التحليل المكاني في تقييم الملائمة للتوسع الحضري لمدينة الكوت، مجلة كلية التربية، العدد الثاني عشر , ٢٠١٢ , ص٢٤٣.

جدول (۱)
التوزيع المكاني للخدمات التعليمية في ريف مركز قضاء المحاويل لسنة ٢٠٢١

ثانوية	متوسط	ابتدائية	روضة	عدد السكان	اسم القربية	ت
-	-	١	_	190.	البدع الصغير	١
_	_	١	_	3710	البدع الكبير	۲
_	_	١	_	۲۳	ابوبلاو	٣
_	_	١	_	1444	الشيتية	٤
-	١	١	-	2250	البومصطفى	٥
_	١	١	_	3192	السعيدية	٦
_	_	١	_	7 £ 7 0	خنفارة	۷
_	١	١	_	1883	دوليبة	٨
_	_	١	_	40 £ 4	البوعلوإن	٩
_	_	_	_	1978	الشاكرية	10
_	_	١	_	1755	ضبيعة	11
_	_	١	_	11	الجزرة	12
_	_	١	_	7071	الدليمات	13
_	_	_	_	1779	قريةسيد صادق	14
_		١	_	١٣٦٩	زين العابدين	15
٠	٣	١٣	*	* 1 9 7 7	المجموع	

المصدر ١:- وزارة ة التربية , مديرية تربية بابل , قسم تربية المحاويل , شعبة التخطيط , بيانات غير منشورة , ٢٠٢١ .

٢- وزارة التخطيط , الجهاز المركزي للإحصاء , مديرية إحصاء بابل , تقديرات السكان لسنة ٢٠٢١ , بيانات غير منشورة .

اولا: مرحلة رباض الأطفال:

تهتم هذه المرحلة بتنمية قدرات الأطفال الفعلية وتسبق المرحلة الابتدائية , يتراوح أعمارهم بين (٤-٥) سنوات (^{١)} وتعد الروضة بمثابة الجسر المتين لايصال الطفل من أفكاره او عقليته المحدودة والبسيطة الى مكان اكثر انفتاحاً لكي لايشعر بالانتقال المفاجئ نت البيت الى المرحلة الابتدائية وبالرغم من أهميتها لكن بالنظر الى جدول

١) عباس فاضل السعدي , التغير الكمي والنوعي للخدمات التعليمية في العراق , مجلة دراسات الأجيال , العدد الأول , بغداد , ١٩٩٠, ص٢١٠ .

(١) يلاحظ ينعدم وجودها في منطقة البحث , بسبب عدم الاهتمام في تنمية المناطق الريفية وعدم الاهتمام بالواقع التعليمي في أولى خطوات التعليم وهذا بحد ذاته مؤشر سلبي يحسب على المخططين والمسؤولين في الدوائر التربوية والحكومة المحلية في قضاء المحاويل , ومن اجل تنمية قدرات الأطفال ونحن في عصر تكنولوجيا المعلومات اصبح ملحاً إقامة رياض أطفال في المناطق الريفية والسعي الى نشر الوعي في المجتمعات الريفية واهمية هذه المرحلة في التعليم .

ثانياً: المرحلة الابتدائية:

يعد التعليم الابتدائي الأساس الذي يستند عليه جميع المراحل التعليمية الأخرى وتعد من الركائز الأساسية لها ⁽¹⁾ فهي فترة العمر التكويني اذ يكون التلاميذ في هذه الفترة مهيئين نفسياً ويتدربون على المعرفة والمهارات الفردية ^(۲) . وبذلك اصبح التعليم احد الوسائل المهمة اذ عن طريقه يتم الغاء الامية ويتحقق المعرفة الأولية بالاشياء المتعلقة بالمحيط المادي والبشري , اذ لا يمكن تجاوز دوره في تكوين الانسان وتكوين المواطن , واصبح الالتحاق بالمرحلة الابتدائية وضمان الاستمرار فيها مصدر أساس لاكتساب مهارات القراءة والكتابة , ولكي يتحقق ذلك يجب ان يكون هنالك جودة في التعليم والذي من خلاله نضمن اجادة جميع التلاميذ لهذه المهارات بالفعل , اما اذا كانت النوعية ضعيفة في التعليم تساهم في ضعف التحصيل التعليمي وترفع من معدلات التسرب المدرسي والرسوب ولهذا سيصبح العديد من الأطفال معرضين الى الامية والارتداد اليها حتى يفقد عدة سنوات في المدرسة .

١- اعداد المدارس: بلغ عدد المدارس الابتدائية في ريف مركز قضاء المحاويل للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢ المحاويل للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢
(٩ مدرسة ابتدائية) جدول (٢) وتوزعت بواقع (٧) مدارس للبنين و (٧) مدارس للبنات و (٥) مدارس مختلطة , مع وجود اختلافات مكانية في تواجد المدارس في قرى مراكز المحاويل . قد توزعت هذه المدارس على (١٢) قرية من اصل (١٥) قرية في أي بنسبة (٨٠%) من ريف مركز المحاويل , اذ بلغ قرى (البدع الصغير , البدع المدير , المعيدية , المعيد ي)

جدول (٢) التوزيع المكاني لأعداد المدارس الابتدائية والتلاميذ والمعلمين والشعب الدراسية في ريف مركز قضاء المحاويل

عدد	ين	عدد المعلم		يذ	عدد التلاميذ			مدارس	عدد ال		اسم القرية	ت
الشعب	المجموع	اناث	ذكور	المجموع	اناث	ذکور	المجموع	مختلط	اناث	ذکور		
۲ ٤	**	١٩	۲۳	1	0.7	590	۲	٠	١	١	البدع الصغير	١
22	4	١٢	١٧	٦٩٨	310	۳۸۳	۲	•	١	١	البدع الصغير	۲
٦	۱۸	٥	۱۳	401	171	۱۸۰	١	١	•	٠	ابوبلاو	٣
۱۲	* *	۱.	171	१०९	* * *	222	۲	•	١	١	الشيتية	٤
۱۳	۱۷	٦	11	٤٣١	10.	271	١	١	•	٠	البومصطفى	٥
۲ ٤	£ £	2 2	2 2	1.97	0.0	0 V V	۲	•	١	١	السعيدية	٦
٦	١٤	٥	٩	۲۳۰	1	13.	١	١	•	٠	خنفارة	۷
١٩	۳۷	۱۸	۱۹	٩٣٢	520	٤٦٧	۲	•	١	١	دوليبة	٨

للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

۱) المصدر نفسه , ص۲۱۰ .

S.A.salim bash and digumant ibhask arerao < method of teaching geography < new Delhi , (r 2004 , P188

مجلة كلية التربية الاساسية للعلوم التربوية والانسانية

العدد ٥٧

٩	معن بن زائدة	•	٠	١	١	170	1	220	٩	٨	۱۷	۱۳
۱.	الجزرة	١	١	•	۲	210	419	٤٣٤	1 £	۱.	۲ ٤	١٢
11	البوعلوان	١	١	•	۲	411	۳۸۹	۷٦٥	17	۱٦	۲۸	۲.
17	الريف الزاهر	•	*	١	١	19.	۱۷۲	* 7 7	11	٤	10	٥
	المجموع	۷	۷	٥	١٩	***	3412	۷.۲۳	۱۷۲	130	۳.۷	۱۷٦
نسبة	<u>۽</u> عدد					%0٣	% ٤ ٧	%۱۰۰	%0٦	%	%۱	
لتلام	یذ%											

المصدر : (۱) الباحث اعتماداً على مديرية تربية بابل , قسم تربية المحاويل , قسم التخطيط , بيانات (غير منشورة) لسنة ٢٠٢١

(٢) الدراسة الميدانية .

في حين بلغ نصيب قرى (ابوبلاو , البومصطفى, خنفارة , دوليبة , الريف الزاهر) مدرسة واحدة لكل قرية على التوالي وتكون مختلطة بنين وبنات , ويتبين من الجدول (٢) ان (١٠) قرى قد جاءت متساوية من حيث التوزيع للمدارس اذ احتلت كل قرية مدرستين ويكون فيها مدرسة خاصة بالبنين والثانية بالذكور , في حين احتلت (مقرى) على مدرسة واحدة فقط وهي مختلطة بنين وبنات , يتضح هنالك نقص واضح في نسبة المدارس اذ يوجد ثلاثة قرى تخلوا من المدارس الابتدائية ويتم الاعتماد على المدارس الموجودة في القرى المجاورة لهم , إضافة عن ذلك وجود المدارس المختلطة في الريف ينعكس سلباً على الواقع التربوي اذ العديد من سكان الريف لايحبذون الجمع بين البنين والبنات في دوام مختلط .

وهذا دليل على ضعف في التخطيط التربوي وعدم التشجيع في فتح المدارس وتوزيعها بشكل عادل وصحيح، بطبيعة الحال سوف ينعكس سلباً على التخلف في الواقع التربوي فضلاً عن انتشار الامية بين افراد المجتمع الريفي لان المرحلة الابتدائية تعد من اهم مراحل السلم التعليمي، اذ من خلالها يتعلم الفرد القراءة والكتابة في حين ان الامي سيكون معرض الى الضياع وعدم الانسجام مع محيطه لأنه يفقد اهم وسائل التواصل ما بين الناس وهو العلم، وبهذا سوف تنعكس التنمية وتتراجع الى الوراء بالرغم من ان التعليم هو من حقوق الانسان. ٢ - عدد التلاميذ:

بلغ مجموع التلاميذ في المرحلة الابتدائية في ريف مركز قضاء المحاويل للعام الدراسي ٢٠٢٠- ٢٠٢١ (٧٠٢٣) تلميذ وتلميذة ويشكلون نسبة (٢٤%) من مجموع سكانهم البالغ (٣١٩٢٢) نسمة حسب تقديرات السكان لسنة ٢٠٢١ , منهم (٣٧٠٧) تلميذ مقابل (٣٣١٦) تلميذة ينظر جدول (٢) , يلاحظ هنالك تباين في عدد التلاميذ الملتحقين الى المدارس من قرية لاخرى , اذ احتلت قرية السعيدية المرتبة الأولى وبلغ (١٠٩٣) تلميذ , في حين جاء بالمرتبة الاخيرة بعدد التلاميذ الملتحقين هو قرية خنفارة بواقع (٣٠٢) تلميذ وان السبب هو كون المدرسة مختلطة لا يحبذ اغلب أهالي القرية من ذهاب أبنائهم الى المدرسة بسبب العادات والتقاليد الاجتماعية التي أوريثوها من أباءهم .

٣- عدد المعلمين:

بلغ عدد المعلمين من كلا الجنسين للعام الرداسي ٢٠٢٠–٢٠٢ في المدارس الابتدائية في ريف مركز قضاء المحاويل (٣٠٧) منهم (١٧٢) معلم مقابل (١٣٥) معلمة ينظر جدول (٢) وكانت نسبة المعلمين الذكور (٥٦%) ونسبة المعلمات (٤٤%) من المجموع الكلي للكادر التدريسي للمدارس الابتدائية في منطقة البحث , اما عدد الشعب الدراسية فقد بلغ (١٧٦) شعبة دراسية موزعة على (١٩) مدرسة ابتدائية حسب الجدول (٢) في منطقة البحث للعام الدراسي ٢٠٢٠–٢٠٢١ . **ثالثاً : المرحلة الثانوبة :**

يكون التعليم الثانوي على مرحلتين متتابعتين متوسط واعدادي مدة كل منهما ثلاث سنوات، ويكون الدوام في المدارس الثانوية كاملاً ويراعي فيه الخطط الدراسية , وتعمل الهيأة الدراسية على انشاء خطة سنوية للمواد الدراسية التي يتولى تدريسها في كل صف من الصفوف تضمن وصفاً مجملاً للمهمات التي يعتزم القيام بها في العام الدراسي ^(۱) , يمكن الإشارة الى واقع الخدمات التعليمية للمرحلة الثانوية في ريف مركز قضاء المحاويل وهي كالاتى:

جدول (۳)

التوزيع المكاني لاعداد المدارس الثانوية في ريف مركز قضاء المحاويل للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢

عدد الشعب	ىين	عدد المدر سين		Ļ	د الطلاد	भ	ā.	ِس الثانوب	عدد المدار	\$	اسم القرية	ت
	مجموع	اناث	ذكور	مجموع	اناث	ذكور	مجموع	مختلط	اناث	ذكور		
٥	۲.	٧	١٣	22.	٧.	10.	١	١	٠	*	السعيدية	١
11	11	٣	٨	370	1.0	۲۷.	١	١	٠	٠	البومصطفى	۲
٧	١٨	٢	١٢	200	٩٠	170	١	١	٠	٠	دوليبة	٣
۲۳	٤٩	١٦	۳۳	۷۸۰	220	٦.0	٣	٣	٠	•	المجموع	

المصدر : (۱) الباحث اعتماداً على مديرية تربية بابل , قسم تربية المحاويل , قسم التخطيط , بيانات (غير منشورة) لسنة ۲۰۲۱

 (٢) الدراسة الميدانية (ينعدم وجود المدارس المتوسطة في بعض قرى ريف مركز قضاء المحاويل لذلك استثنيت من الجدول)

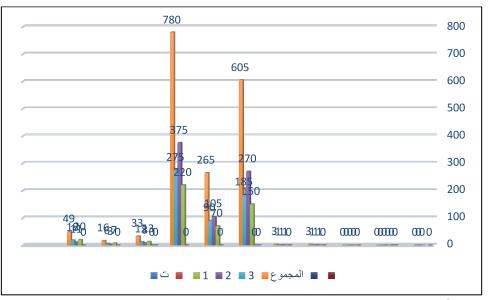
٢-عدد الطلاب : بلغ عدد الطلاب في ريف مركز قضاء المحاويل للعام الدراسي ٢٠٢-٢٠٢ (٧٨٠) طالب وطالبة جدول (٣) وهذا العدد قليل جداً مقارنة بسكان ريف مركز المحاويل اذ لايشكلون سوى نسبة (٨%) من الطلبة الملتحقين بالدراسة في عمر (٢١-١٨)سنة **, اما على مستوى القرى فقد بلغ عدد طلاب قرية السعيدية (٢٢٠) طالب و طالبة وفي قرية البومصطفى بلغ عدد الطلبة (٢٢٠) طالب وطالبة اما باقرى فقد بلغ مد طلاب قرية السعيدية (٢٢٠) طالب وطالبة وفي الدراسة في عمر (٢٢-١٨)سنة **.

۱۵۰-۱٤۷ , مصدر سابق , ص۱٤۷-۱۰۰

٣-عدد المدرسين : بلغ مجموع المدرسين (٤٩) مدرس ومدرسة وبلغ عدد المدرسين الذكور (٣٣) مدرس وعدد المدرسات (١٦) اما توزيعهم على عدد المدارس الموجودة في ريف مركز المحاويل جاءت قرية السعيدية بواقع (١٦) مدرس ومدرسة مدرس ومدرسة شالثاً قرية البومصطفى بواقع (١١) مدرس ومدرسة لعام الدراسى ٢٠٢٥-٢٠٢١.

شکل (۱)

التوزيع المكاني لاعداد المدارس الثانوية في ريف مركز قضاء المحاويل للعام الدراسي ٢٠٢٠–٢٠٢١



المصدر : اعتماداً على بيانات جدول (٣)

*) ينعدم وجود المدارس الإعدادية في منطقة البحث لذلك استثنيت من قبل الباحث ومن ثم التطرق الى الى الم المدارس الثانوية فقط.

**) مديرية تربية بابل , قسم تربية المحاويل , وحدة التخطيط , بيانات غير منشورة لسنة ٢٠٢١ .

٤- عدد الشعب : بلغ عدد الشعب في المدارس الثانوية في ريف مركز المحاويل (٢٣) شعبة دراسية توزعت بواقع (١١) شعبة دراسية في قرية دوليبة , وجاءت اخيراً قرية السعيدية بواقع (١١) شعبة دراسية في قرية دوليبة , وجاءت اخيراً قرية السعيدية بواقع (٥) شعبة دراسية في قرية دوليبة , وجاءت اخيراً قرية السعيدية بواقع (٥) شعبة دراسية , وهو عدد قليل جداً يؤشر عمق تردي وضعف هذا المستوى من الخدمات التعليمية , اذ يحتاج الى وقفة ودراسة حقيقية لتطويرها وتتميتها , اذ يخلوا عدد من قرى ريف المحاويل الى العديد من المدارس المتوسطة والاعدادية والتي تتطوي تحت مسمى المدارس الثانوية , ويعد هذا احد الأسباب التي تؤدي الى تدهور المتوسطة والاعدادية والتي تتطوي تحت مسمى المدارس الثانوية , ويعد هذا احد الأسباب التي تؤدي الى تدهور وتدني التعليم في منطقة الدراسة , هذا دليل على عدم مواكبة حجم الزيادة السكانية والتي يرافقها زيادة في عدد المدارس وتأخر التتمية وتراجع المستوى التعليمي لسكان الريف , اذ يتضح من خلال الجدول (٣) ان منطقة البحث وانات وهذا التقوي التقوي التعليمي لسكان الريف , اذ يتضح من خلال الجدول (٣) ان منطقة البحث وانات وهذا بدوره ينعكس سلباً على سكان الريف , اذ يتضح من خلال الجدول (٣) ان منطقة البحث وانات وهذا بدوره ينعكس سلباً على سكان الريف , اذ لايحند من سكان القرى في زج أبنائهم في مثل هذه المدارس بسبب العادات والتقاليد الاجتماعية التي توزعت في ثلاث قرى فقط وذات الدوام المختلط للطلبة ذكور وانات وهذا بدوره ينعكس سلباً على سكان الريف , اذ لايحبذ العديد من سكان القرى في زج أبنائهم في مثل هذه وانات وهذا بدوره ينعكس سلباً على سكان الريف , اذ لايحبذ العديد من سكان القرى في زج أبنائهم في مثل هذه وانات وهذا بدوره ينعكس سلباً على سكان الريف , اذ لايحبذ العديد من سكان القرى في زج أبنائهم في مثل هذه وانات وهذا بدوره ينعكس سلباً على سكان الريف , ورعبة قرى فقط وذات الدوام المختلط للطلبة ذكور وانات وهذا بدوره ينعكس سلباً على سكان الريف , اذ لايحبذ العديد من سكان القرى في زج أبنائهم في مثل هذه وانات وهذا بدوره ينعكس سلباً على سكان الريف , اذ لايحبذ العديد من سكان الورى في زج أبنائهم في مثل هذه المدارس بسبب العادات والتقاليد الاجتماعية التي ينتمي اليها سكان الريف , اذاً لابد من وقفة جادة من قبل المسون والدارس المرو وي أبذا لابد ولاما والي ألما ول ألما ف

المبحث الثاني

الكفاءة الوظيفية للخدمات المجتمعية في ريف مركز قضاء المحاويل

اولاً : كفاءة المؤسسات التعليمية :

تعرف معايير التخطيط على انها أدوات او مقايس فنية لتحديد كم الخدمات المقترح توطينها مستقبلاً في البيئة العمرانية لتصبح بيئة متوازنة مستديمة ^(١) فهي مجموعة درجات مبنية على نتائج اختيار لمجموعة مرجعية خارجية مثل اشخاص قاموا بالاختبار لغرض التعبير عن عطاء معلومات مقارنة تستخدم لاجل تفسير النتائج في المستقبل ^(٢) وفي سبيل النهوض بواقع الخدمات في أي منطقة تتم مقارنتها بتلك المعايير ومن ثم تحديد مدى تطورها او ^(٢) وفي سبيل النهوض بواقع الخدمات في أي منطقة تتم مقارنتها بتلك المعايير ومن ثم تحديد مدى تطورها او ^(٢) وفي مبيل النهوض بواقع الخدمات في أي منطقة تتم مقارنتها بتلك المعايير ومن ثم تحديد مدى تطورها او الخدمات .

(٤)	جدول (
-----	--------

المعايير التخطيطية للخدمات التعليمية في العراق

		Ŧ		-	
	طيطية	بعاد المعاير التخا	١		المؤشر
المرحلة الثانوية	المرحلة	المرحلة	المرحلة	مرحلة رياض	
	الإعدادية	المتوسطة	الابتدائية	الأطفال	
00.	٥٢٧	077	31.	10.	تلميذ / مدرسة
۲.	1 V	١٨	۲.	70	تلميذ/معلم
٣٤	٣.	٣.	٣.	40	تلميذ/شعبة
1	1	1 • • • •	0	0	عدد السكان المخدومين (نسمة)
77_71		22-21	23-18		حصة المتعلم من المساحة الكلية للمبنى
					<i>ا</i> م۲
1 • • • • • • • • •			£ • • = " • •	£010.	الحد الأعلى لمسافة الوصول من
					المسكن الى المؤسسية التعليمية /م٢
47_10			۰_٥	۲_0	الفترة الزمنية التي يحتاجها ألمتعلم
					للانتقال من المستكن الى المؤسسة
					التعليمية مشياً على الاقدام / بالدقيقة

المصدر ١٠) جمهورية العراق , وزارة التخطيط , اعداد وتنفيذ التصاميم الأساسية للمدن , بغداد , ١٩٨٣ , ص٣٤

٢) جمهورية العراق , وزارة التربية , خطة التنمية التربوية للاعوام (١٩٩٤–٢٠٠٥) .

٣) يوسف يحيى طعماس , المعايير البيئية في تخطيط رياض الأطفال في العراق , مجلة دراسات الأجيال , العدد٤ , السنة ١٩٨٦ , ص١٠٢ .

٣) خلف حسين على الدليمي , تخطيط الخدمات المجتمعية والبنية التحتية ,ط١ , دار الصفا للنشر , عمان , ٩٤ , ص٩٤

١) عثمان محمد غنيم , مصدر سابق , ص٤٤ .

٢) فؤاد سليمان قلادة , الأهداف والمعايير التربوية وأساليب التقويم , ط١ , مكتبة بيان المعرفة , الإسكندرية , ٢٠٠٥, ص٢٦٠ .

اولاً: المعاير التربوية :

١ – المعاير التربوية للمرحلة الابتدائية:

أ- معيار تلميذ /مدرسة: تعد المدرسة من المؤسسات التربوية والتعليمية ذات الأهمية البارزة في حياة الانسان وتأتي أهميتها وتأثيرها في المرتبة الثانية بعد الاسرة بأعتبارها حجر الأساس لحياة الانسان من خلالها ينمي المعارف والعلوم الإنسانية لدى الفرد وهي المؤسسة الأولى التي من خلالها تخرج أجيال واعية تسعى للبناء والازدهار وتطوير المجتمع^(۱).

من خلال الجدول (٥) تبين ان معدل التلاميذ في كل مدرسة في ريف مركز قضاء المحاويل للعام الدراسي (٢٠٢٠–٢٠١) (٣٣٠ تلميذاً/ للمدرسة الواحدة) وهذا ليس بمعناه ان مؤشر تلميذ/ مدرسة هو مؤشر غير إيجابي لانه اعلى من المعيار المطلوب , اما على مستوى القرى فقد تبين ان مؤشر (٦) قرى وهي البدع الكبير وابوبلاو والشيتية وخنفارة ودوليبة والجزرة قد جاءت ضمن المعيار المقبول اذ تتراوح عدد التلاميذ في المدرسة الواحدة (٣٠٢–٢١٠) تلميذ/ مدرسة , في حين جاءت (٥) مدارس خارج المعيار المحلي لعدد التلاميذ وهي قرى (البدع الكبير والسعيدية ودوليبة والجزرة قد جاءت ضمن المعيار المقبول اذ تتراوح عدد التلاميذ في المدرسة قرى (البدع الكبير والسعيدية ودوليبة والبوعلوان والريف الزاهر) اذ تراوح عدد التلميذ (٣٦ – ٥٠١) تلميذ في المدرسة الواحدة وهذا دليل على ان المعيار المحدد غير إيجابي لانه اعلى من المعيار المطلوب في اغلب مدارسه ,وان السبب في ارتفاع هذا المؤشر في بعض القرى المذكورة هو ناتج عن الاعتماد على قرى أخرى مجاورة على مدارس هذه القرى على الرغم ان الدوام مزدوج في بعض هذه المدارس الذي ينقسم فيها التلاميذ على قسمين ذكور واناث.

نستنتج مما سبق ان انخفاض مؤشر /تلميذ/مدرسة دون المعيار المطلوب في المدارس على مستوى قرى ريف مركز قضاء المحاويل لا تعاني من نقص في عدد المدارس وذلك لان اغلب المدارس هي مزدوجة ليست مستقلة في بناية خاصة لها وهذا حتى يسهم في انخفاض مؤشر تلميذ/ مدرسة دون المعيار يعد حالة إيجابية، ولكن لو كانت نسبة الالتحاق عالية لشهدنا ارتفاع في المؤشر ولكن المشكلة تبدوا واضحة على مستوى القرى ,اذ وجد ان هنالك عدد كبير من القرى بلغ المؤشر فيها اعلى من المعيار مما شكل خللاً ونقص في عدد المدارس الابتدائية وسوء توزيعها من قبل الجهات المختصة وانعكاس هذا الخلل على حياة الناس .

ب- معيار تلميذ/ معلم : يعد التلميذ ركن من اركان العملية التربوية وهو المركز الرئيس الذي يسلط عليه الضوء فالمناهج نفسها توضع من اجله وان الاهتمام بهم وتعليمهم وتأهيلهم وتمكينهم ومن ثم استثمار طاقاتهم فيما يعود بالنفع عليهم وعلى تنمية مجتمعهم فيما بعد في حين يعد المعلم المؤهل في المدرسة والعنصر الذي يعطي المدرسة القدرة على القيام بدورها التربوي والعلمي بكفاءة عالية ,

اذ له مكانة متميزة في العملية التربوية بجميع ابعادها ويساعد في الحفاظ على صحة التلاميذ الجسدية والنفسية بما يقدمه من توعية للتلاميذ ويشجعهم ويرشدهم للحقيقة , فمهمته الاسهام في نمو المجتمع ثقافياً واجتماعياً واقتصادياً ^(٢), من خلال الجدول (٥) تبين ان مؤشر تلميذ/معلم في ريف مركز المحاويل للعام الدراسي ٢٠٢٠–٢٠٢١ البالغ (١٩) تلميذ/معلم لكن توجد فيه (٤) مدارس اعلى من المعيار المحدد تلميذ

د إسماعيل غنيم, مشكلات تربوية معاصرة, ط١, مركز الكتاب الاكاديمي, عمان, ٢٠٠٦, ص٢٦.

۲) خالد إسماعيل غنيم ,مصدر سابق, ص۱۳۰.

للمدرسة ,اذ بلغ المؤشر في مدرسة البدع الصغير (٢٦) تلميذ/معلم والسعيدية (٢٧) معلم/تلميذ ودولييه بلغ (٢٣) معلم/ تلميذ .

نستنتج مما سبق ان مؤشر تلميذ / معلم الذي يكون مطابق للمعيار او اقل منه فانه يحقق كفاءة عالية اذ يكون المعلم قادراً على متابعة تلاميذه بصورة دقيقة ومباشرة وبذلك يساهم في رفع مستواهم العلمي , في حين ارتفاع المؤشر من المعيار المعتمد فانه يكون العكس , ويتطلب من المديرية العامة لتربية بابل وقسم تربية المحاويل إعادة توزيع الكادر التعليمي بصورة عادلة وحسب اعداد التلاميذ في المدرسة في منطقة البحث لتكون هناك عدالة في توزيعهم , إضافة عن ذلك التوجه الى التعيين لتوفير لتوفير كوادر تعليمية جديدة لسد النقص الحاصل في تلك المدارس خاصة في قرى البدع الصغير والسعيدية ودوليبة , وعلى الرغم من ان الحاجة قد تكاد تكون قليلة ولكن تسبب خللاً في العملية التعليمية .

جدول (٥)

المؤشرات التربوية للمرحلة الابتدائية في ريف مركز قضاء المحاويل للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢ المصدر: الباحث اعتماداً على ١- وزارة التربية، مديرية تربية بابل قسم تربية المحاويل , شعبة التخطيط التريوي ,

مۇشىر	مۇشىر	مۇشىر	عدد	عدد	عدد	عدد	اسم القرية	ت
تلميذ/شعبة	اتلميذ/معلم	تلميذ/مدرسة	الشعب	المعلمين	التلاميذ	المدارس		
٤.	22	0.1	۲ ٤	44	1 • • ۲	۲	البدع الصغير	١
۳.	١٨	٣٤٩	22	4 4	٦٩٨	۲	البدع الكبير	۲
0 A	1 ^	401	٦	١٨	401	١	ابوبلاو	٣
۳۸	١٢	۲۳.	١٢	* *	٤٥٩	۲	الشيتية	٤
۳۳	۲۲	٤٣١	۱۳	1 V	٤٣١	١	البومصطفى	٥
٤ ٦	۲۷	0 £ V	۲ ٤	£ £	1.97	۲	السعيدية	7
۳۸	١٢	۲۳.	٦	١ ٤	۲۳.	١	خنفارة	۷
٤٩	۲۳	£ ٦ ٦	١٩	٣٧	944	۲	دوليبة	٨
۲.	14	420	14	1 V	220	١	معن بن زائدة	٩
27	11	418	١٢	۲ ٤	232	۲	الجزرة	1.
۳۸	١٩	۳۸۳	۲.	۲۸	770	۲	البوعلوان	11
۷۲	۱۸	*77	0	10	* 7 7	١	الريف الزاهر	17
۳٩	١٩	۳۷.	١٧٦	777	۷.۲۳	١٩	المجموع	

بيانات غير منشورة لسنة ٢٠٢٠ . ٢- الدراسة الميدانية، مقابلة شخصية مع رئيس ملاحظين عادل كتاب , وحدة التعليم الابتدائي، قسم تربية المحاويل , لسنة ٢٠٢١ .

ج – معيار تلميذ / شعبة : يعد عدد التلاميذ في كل شعبة جزء من الخدمة المقدمة للتلاميذ والطلبة , واذا تجاوز عدد التلاميذ المعيار المحدد والبالغ (٣٠) تلميذ/شعبة فيعد حينئذ غير جيد اذ يتسبب في ازدحام التلاميذ داخل الشعبة الواحدة فالطالب لن يحصل على المعلومة بالشكل الصحيح وهذا بدوره يؤثر على تدهور نوعية التعليم فضلاً عن العبئ الذي يتحمله المعلم ولن يكون باستطاعته إدارة والتعامل مع كافة التلاميذ والاجابة عن تساؤلاتهم إضافة الى اندي الذي يتحمله المعلم ولن يكون باستطاعته إدارة والتعامل مع كافة التلاميذ والاجابة عن مركز قضاء الماء الى العدد الكبير على المعلومة بالشكل الصحيح وهذا بدوره يؤثر على تدهور نوعية التعليم فضلاً عن العبئ الذي يتحمله المعلم ولن يكون باستطاعته إدارة والتعامل مع كافة التلاميذ والاجابة عن تساؤلاتهم إضافة الى انعكاس العدد الكبير على الجانب الصحي , اذ بلغ مؤشر تلميذ/شعبة في مدارس ريف مركز قضاء المحاويل للعام الدراسي ٢٠٢٠–٢٠٢١ (٤٠) تلميذ/شعبة وهو اعلى من المعيار المحدد لوجود (١١) مركز قضاء المحاويل للعام الدراسي حريف على من المستوى المطلوب , وهذا دليل على ان الكثافة العالية العالية المعلم ذي التكامر مع كافة التلاميذ والاجابة عن المركز قضاء المحاويل للعام الدراسي ٢٠٢٠–٢٠٢١ (٤٠) تلميذ/شعبة وهو اعلى من المعيار المحدد لوجود مركز قضاء المحاويل العام الدراسي حريف من المستوى المطلوب , وهذا دليل على ان الكثافة العالية العالية الملي داخل الصف الواحد تعمل كمعوق يحول دون تمكين المعلمين والمعلمات من أداء الدرس بالشكل المحمد ذاخل الصف الواحد تعمل كمعوق يحول دون تمكين المعلمين والمعلمات من أداء الدرس بالشكل المحمد المعلمين والمعلمات من أداء الدرس بالشكل المحمد المعان ما الدامي المعاد المعاد مول دون تمكين المعلمين والمعلمات من أداء الدرس بالشكل المحمد ما المحمد ما كمعوق يحول دون تمكين المعلمين والمعلمات من أداء الدرس بالشكان المحمد العلمين والمعلمات من أداء الدرس بالشكل المحمد المعان الما الذا المعاد المالي المحمد مولي المعاد المعان ما أداء الدرس بالشكل المحمد المومين والمعام ما أدام المحم المحمد مولي يحمد مولي ما إلى المحم المحم مولي ما ما المحمد مولي ما المحم مولي ما مالي المحم مولي المحمد مولي مالي المحم مولي المحم ما أولي ما أدام المحم مولي مالي مالي مالي مولي مولي مالي المحم موليي مولي المحم مولي مالي مولي مول

المطلوب ولن يحصل الطالب على المعلومة بشكل صحيح مع وجود (٤٠-٥٠) تلميذ فذلك يشكل عبئاً على المعلم والتلميذ بشكل خاص اذ يؤدي الى تدني المستوى التعليمي فضلاً عن انتقال بعض الامراض بسبب الازدحام في الشعبة الواحدة ما بين التلاميذ .

ثانياً: المعاير التربوية للمرحلة المتوسطة والثانوية:

أ- معيار طالب/مدرسة: يكون التعليم الثانوي على مرحلتين متتالليتين متوسط واعدادي مدة كل منهما ثلاث سنوات مما يعني في مرحلة المتوسطة يكون اكتشاف لقابليات وأدراك الطلبة وميولهم وتوجهاتهم ومواصلة الاهتمام بأسس تشمل المعرفة و المهارات والتوجهات والعمل على تحقيق تكاملها ومتابعة تطبيقاتها تمهيداً للمرحلة التالية من الحياة العلمية , اما في المرحلة الإعدادية يعني ترسيخ كل ماتم اكتشافه من قابليات الطلاب وميولهم وتوجهاتهم من الطلاب وميولهم من الحيات العلاب وميولهم من الحياة العلمية , اما في المرحلة الإعدادية يعني ترسيخ كل ماتم اكتشافه من قابليات الطلاب وميولهم وتمكينهم من بلوغ اعلى من المعرفة والمهارة مع تنويع وتعميق بعض الميادين الفكرية والتطبيقية تمهيداً لمواصلة الدراسة العالية , ان اغلب مدارس ريف مركز قضاء المحاويل تكون ذات نظام ثانوي وهي دمج في المدرسة وتمكينهم من بلوغ اعلى من المعرفة والمهارة مع تنويع وتعميق بعض الميادين الفكرية والتطبيقية تمهيداً لمواصلة الواحدة يوجد مرحلة متوسطة ومرحلة ثانوية ومن خلال الجدول (٦) تبين ان معدل طالب/مدرسة في ريف مركز قضاء المحاويل تكون ذات نظام ثانوي وهي دمج في المدرسة قضاء المواحلة الواحدة يوجد مرحلة متوسطة ومرحلة ثانوية ومن خلال الجدول (٦) تبين ان معدل طالب/مدرسة في ريف مركز فضاء المواصل قضاء المحاويل تكون ذات نظام ثانوي وهي دمج في المدرسة قضاء المحاويل للعام الدراسي ٢٠٢٠ حى ٢٠٢٠ قد بلغ (٣٦٦)طالب/ مدرسة وهو اقل من المعيار المعتمد و(•••) طالب /مدرسة , اما على مستوى القرى فقد تباينت مؤشرات طالب/مدرسة من مختلف مدارس ريف من خارف وغذ تباينت مؤشرات طالب/مدرسة من مختلف مدارس ريف من في حرفي وخري وهو خارج المعيار المعتمد وهي مدارس فقد عبايت مؤشرات طالب/مدرسة من المعيار المعتمد وهي مدارس منفقة البدع الكبير في مدرسة التضامن بمؤشر عالي وهو (•٠٠) طالب في المدرسة وهو في العراق اما باقي المدارس فقد جاءت القل من المعيار ومي مدارس وهو خارج المعيار المعتمد وهي مدارس فقد حيان من مؤشر عالي وهو (•٠٠) طالب مدرسة ليه مدارس من مغلف مدارس مدوم منوش طالب مدرسة مي التوران الغرب المدرس فقد حاءت منوقة البدع الكبير في مدرسة المدارس من مؤشر طالب/مدرسة المعدارس مما يؤدي الى ترك (٢٠٠) طالب/مدرسة على التوالي وبسبب انخفاض مؤشر طالب/مدرسة لبعد المدارس مما يؤدي الى ترك الدراسة بعد الانائا في نفس المدارس المود منول ا

مۇشر	مۇشر	مۇشىر	عدد	عدد	عدد	عدد	اسم القرية	Ľ
طالب/شعبة	طالب/مدرس	طالب/مدرسة	الشعب	المدرسين	الطلاب	المدارس		
£ £	11	44.	0	۲.	***	١	السعيدية	١
٣ ٤	٣ ٤	300	11	11	30 3	١	البومصطفى	۲
٣٩	10	200	۷	١٨	200	١	دوليبة	٣
٨٧	٤٦	۸۷.	۱.	١٩	۸۷.	١	البدع الكبير	£
٥٣	47	* 7 1	34	٦٨	185.	٤	المجموع	

جدول (٥)

. ۲۰۲۱–۲۰۲۰	المحاويل للعام الدراسي	ن في ريف مركز قضاء ·	المؤشرات التربوية للمرحلة الثانوية

المصدر : عمل الباحث بالاعتماد على : ١- مديرية تربية بابل , قسم تربية المحاويل , بيانات غير منشورة لعام ٢٠٢١ . ٢- الدراسة الميدانية

ب-معيار طالب/مدرس : تبين ان معدل طال/مدرس في ريف مركز قضاء المحاويل للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١ بلغ (٢٦) طالب/مدرس وهو اعلى من المعيار المتمد (٢٠) طالب/مدرس كما موضح في جدول(٦) اما على مستوى القرى فقد بلغ المؤشر في قرية السعيدية (١١) طالب/مدرس ةهو اقل من المعيار المعتمد اما في ريف قرية البومصطفى قد بلغ (٣٤)طالب /مدرس وهو اعلى من المعيار المطلوب وان السبب في ارتفاع عدد المدرسين والمدرسات هو تم تزويد المدرسة بعدد كبير من المحاضرين في سنة ٢٠٢٠ اما في ريف قرية وريف قرية المدرسات ما خاص المدرسة بعد كبير من المحاضرين في سنة ٢٠٢٠ اما في ريف قرية

دوليبة فقد بلغ (١٥)طالب/مدرس وهو اقل من المؤشر المطلوب إضافة الى قلة اعداد الطلبة , في حين بلغ مؤشر قرية البدع الكبير (٤٦)طالب/مدرس وهواعلى من المؤشر المطلوب وان سبب ارتفاع المؤشر الى اعداد الطلبة المرتفع بهذه المدرسة وقلة الكادر التدريسي .

ج- معيار طالب/شعبة : تبين من خلال النظر للجدول (٦) ان معدل طالب/شعبة للمرحلة الثانوية في ريف مركز قضاء المحاويل للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ بلغ (٥٣) طالب/شعبة وهو مؤشر سلبي لانه اعلى من المعيار المعتمد (٣٤) طالب/شعبة المعتمد (٣٤) طالب/شعبة وهو مؤشر في ريف قرية السعيدية (٤٤) طالب/شعبة وهو مطابق وهوغير مطابق للمعيار , وبلغ المؤشر في ريف مركز قرية البومصطفى (٣٤)طالب/شعبة وهو مطابق للمعيار المعتمد , المعتمد (٢٢)طالب/شعبة وهو مركز قرية البومصطفى (٣٤)طالب/شعبة وهو مطابق مطابق للمعيار , وبلغ المؤشر في ريف مركز قرية المومصطفى (٣٤)طالب/شعبة وهو مطابق معيار المعتمد , المعتمد , المعيار ، وبلغ المؤشر في ريف مركز قرية المومصطفى (٣٤)طالب/شعبة وهو مطابق معيار المعتمد , معتوي دائم في قريف مركز قرية المومصطفى (٣٤)طالب/شعبة وهو مطابق معيار ، وبلغ المؤشر في دوليبة فقد بلغ (٣٩)طالب /شعبة وهو خارج المعيار المعتمد , معتمد , معتمد , ما المعتمد , معتمد , م

مما سبق لابد من اعداد تغطيط لمباني المدارس وإلى وضع سياسات تخطيطية للحفاظ على المباني المدرسية ومتابعة اعمال الصيانة ومن ثم تطويرها بما يلزم من خدمات ومعرفة القائم بالمدارس والمتمثل بالازدحام , ومن خلال الجدول (٦) يتضح لنا ان الأبنية المدرسية في ريف مركز قضاء المحاويل لم يحقق الكفاية الكمية نتيجة لعدم مواكبته للزيادة الحاصلة في عدد المدارس وخاصة في مراحل رياض الأطفال والمدارس الثانوية أي هناك عجز بمقدار (٦) روضة و (٦) مدارس ثانوية ومن المفترض ان تكون للمدارس المتوسطة والثانوية ابنية خاصة بها لكون مواكبته للزيادة الحاصلة في عدد المدارس وخاصة في مراحل رياض الأطفال والمدارس الثانوية أي هناك عجز معدار (٦) روضة و (٦) مدارس ثانوية ومن المفترض ان تكون للمدارس المتوسطة والثانوية ابنية خاصة بها لكون معدار (٦) روضة و (٦) مدارس ثانوية ومن المفترض ان تكون للمدارس المتوسطة والثانوية ابنية خاصة بها لكون وقاعات رياضية المرحلتين متطلبات وتصاميم مختلفة عن المرحلة الابتدائية اذ تحتاج الى مميزات علمية وقاعات حاسوب وقاعات رياضية العرجانية والابتكارات وغيرها اذ يترتب على ازدواج المدارس العديد من النشاطات مثل القاء الشعر وإقامة المهرجانات ولابناي والابتكارات وغيرها اذ يترتب على ازدواج المدارس العديد من النشاطات مثل القاء الشعر وإقامة المهرجانات ولابناي والابتكارات وغيراها اذ يترتب على ازدواج المدارس العديد من المشاكل منها مشاكسة التلاميذ وليفر الإناث , كذلك حدوث مشاكل ما بين إدارات المدارس الضيف والمدارس الاصلية ,وقلة الحصة الواحدة الذكور للإناث , كذلك حدوث مشاكل ما بين إدارات المدارس الضيف والمدارس الاضية من المالي يالمي يلمين الميزين المرجنية المراحية بعض الدروس الأخيرة , كذلك التأثير السلبي على الذكور للإناث , كذلك حدوث مشاكل ما بين إدارات المدارس الضيف والمدارس الاصلية مية مشاكمية الواحدة الواحدة في في مركز في مركز ومن المنوس المالية والمدارس المديرة منها مشاكلة التأثير السلبي على الذكور للإناث , كذلك حدوث مشاكل ما بين إدارات المدارس الضيف والمدارس الأخيرة , كذلك التأثير السلبي على الذكور للإناث , كذلك حدوث مشاكل ما بين إدارات المدارس الضيف والمدارس المدارس المينية والمية الواحدة الواحدة الخاء بعض الدروس الأخيرة , كذلك التأثين وبالتون والماني ما مرز في مارغيز عان مركز المرامية المامية المرداني أهو عدم انطباق التصاميم المدرسية ف

صورة (١) مدرسة تحت الانشاء في ريف مركز قضاء المحاويل ٢٠٢١



المصدر : الدراسة الميدانية التقطت الصورة بتاريخ ٢٠٢١/٣/١٥

اما من ناحية السقوف للمدارس الابتدائية والثانوية فمن خلال الدراسة الميدانية تبين ان (٤٦%)من المدارس مشيدة من الكونكريت , في حين بلغ نسبة المدارس المشيدة سقوفها من الشيلمان والطابوق (٣٤%) اما على مستوى المدارس الغيرصالحة وذات بنية انشائية ضعيفة باغت نسبتها (٢٠%) من مجموع المدارس في ريف مركز قضاء المحاويل ينظر صورة (٢) .

صورة (٢)) مدرسة مشيدة من الشيلمان في ريف المحاويل لسنة ٢٠٢١

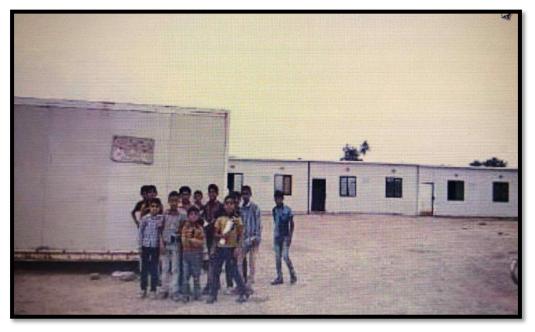


المصدر : الدراسة الميدانية التقطت الصورة بتاريخ ٢٠٢١/٣/٢٠

إضافة عن ذلك لابد ان يضم المبنى المدرسي مجموعة من الخدمات العلمية والفنية والترويحة الضرورية للطلبة في سبيل مساعدتهم الشعور بالراحة والنشاط وهذا لم يكن موجوداً في اغلب مدارس منطقة البحث , ومن خلال الزيارة الميدانية تم ملاحظ الباحث الى النقص الحاد في الصحيات وغير صالحة للاستعمال فضلا عن ذلك ان متوسط الصلاحية منها تفتقر الى الشروط الصحية بسبب كثرة الاستخدام وصغر حجمها ,كما عدم وجود ان متوسط الصلاحية في اغلب المدارس على الرغم من وجودها في الريف وسعة الأراضي المخصصة للمدرسة , الحدائق المدرسية في اغلب المدارس على الرغم من وجودها في الريف وسعة الأراضي المخصصة للمدرسة , الحدائق المدرسية في اغلب المدارس على الرغم من وجودها في الريف وسعة الأراضي المخصصة للمدرسة , الحدائق المدرسية في اغلب المدارس على الرغم من وجودها في الريف وسعة الأراضي المخصصة للمدرسة , الناعد الحديقة على توفير الهواء النقي والارتياح لدى الطلبة, وفي منطقة البحث اقتصرت النشاطات الا صفية على النشاط الرياضي والتربية الفنية وتمارس بأسلوب تقليدي , فضلا عن العديد من المدارس لا تمارس المعانية على النشاط الرياضي والتربية الفنية والارتياح لدى الطلبة, وفي منطقة البحث اقتصرت النشاطات الا صفية على النشاط الرياضي والتربية الفنية وتمارس بأسلوب تقليدي , فضلا عن العديد من المدارس لا تمارس النشاط الرياضي المحموم الرياضي والتربية الفنية وتمارس بأسلوب تقليدي , فضلا عن العديد من المدارس لا تمارس النشاط الرياضي المناط الرياضي والتربية الفنية وتمارس بأسلوب تقليدي , فضلا عن العديد من المدارس لا تمارس النشاط الرياضي بسبب الدوام المزدوج نتيجة توقف العديد من المدارس عن الدوام لعدم صلاحيتها وتم هدمها من قبل الجهات المختصة وبقيت المدارس بدون إنجازها مما ولد ضغط على المدارس باقي المدارس التي تم تشيدها من الكرفانات المختصة وبقيت المدارس بدون إنجازها مما ولد ضغط على المدارس باقي المدارس التي تم تشيدها من الكرفانات المختصة وبقيت المدارس بدون إنجازها مما ولد ضغط على المدارس باقي المدارس التي تم تشيدها من الكرفانات المختصة وبقيت المدارس بدون إنجازها مما ولد ضغط على المدارس باقي المدارس التي تشيدها من الكرفانات المختصة وبقيت المدارس بدون إنجاريا مما ولد ضغط على المدارس باقي المدارس التي تمارس الكرفانات الكرفانات المخاصة الما مدول إنجازها مما ولد ضغط على المدارس باقي المدارس الكوفانات ا

صورة (٣)

استعمال الكرفانات في مدرسة الشهيد حامد في ريف مركز قضاء المحاويل لسنة ٢٠٢١



الدراسة الميدانية : التقطت الصورة بتاريخ ٢٠٢١/٤/١٣ . ثانيا: كفاءة الخدمات الصحية في ريف مركز قضاء المحاويل وسبل تطويرها:

تعد الخدمات الصحية من المقومات الأساسية التي تساهم في تنمية المستوطنات الريفية لارتباطها بالإنسان وإن أي اختلاف في مستوياتها يؤثر سلباً على سير النشاطات الاقتصادية والاجتماعية ⁽¹⁾ وتعد من المعاير المهمة للتنمية كما هو التعليم ويكونان معاً السبب المباشر للنمو البشري والمستدام في نفس الوقت ⁽¹⁾, ولإظهار كفاءة الخدمات الصحية في منطقة الدراسة من خلال الدراسة الميدانية والمقابلات الشخصية مع سكان ريف مركز والمحاويل يظهر تدني في مستوى الخدمات الصحية كماً ونوعاً في منطقة الدراسة اذ ينعدم وجود المراكز الصحية والبيوت الصحية والمستشفى في معظم قرى منطقة البحث ,فمن خلال المقابلات الشخصية لمعرفة درجة رضا والبيوت الصحية والمستشفى في معظم قرى منطقة البحث ,فمن خلال المقابلات الشخصية لمعرفة درجة رضا المحاويل يظهر تدني في منات الريف قد صوتوا الى عدم رضاهم عن الخدمات الصحية لعدم توفر المؤسسات والبيوت الصحية والمستشفى في معظم قرى ريف منطقة البحث ,فمن خلال المقابلات الشخصية لمعرفة درجة رضا الصحية ولا حتى بيت صحي في معظم قرى ريف منطقة البحث وابدى (٥ %) رضاهم بدرجة قليلة وذلك من خلال الصحية ولا حتى بيت صحي في معظم قرى ريف منطقة البحث وابدى (٥ %) رضاهم بدرجة قليلة وذلك من خلال ريف مركز الصحية الجوالة التي تقيمها وزارة الصحة سنوياً , ومما سبق ينبغي النهوض بواقع الخدمات الصحية في ريف مركز المحاويل من خلال خطة استراتيجية تهدف الى النهوض بالواقع الصحي في الريف من خلال انشاء مراز صحية او بيوت صحية في بعض القرى ذات الحجم السكاني المرتفع وحسب مقتضيات المصلحة العامة

١) عباس عبدالحسن العيداني, قاسم مطر الخالدي , واقع الخدمات العامة لسكان ريف قضاء الشطرة وعلاقتها الإقليمية ,
مجلة اداب البصرة , جامعة البصرة , العدد ٥٦ , ٢٠١١ , ص٢٤٩ .

٢) المعتصم بالله الجورانه , ديمه مجد وصوص , التنمية البشرية المستدامة والنظم التعليمية , ط١, دار الخليج للنشر والتوزيع , ممان, الأردن , ٢٠١٥, ص١١٤ .

وكحل مؤقت في الوقت الحاضر من اجل تقديم بعض الخدمات الى سكان منطقة البحث إضافة الى التوجه نحو فتح ردهات لولادة وصالة للطوارئ في كل قرية ومرابطة سيارة اسعاف والقيام بالعديد من الحملات التوعية الصحية. • خطة تطوير واقع الخدمات التعليمية في ريف مركز قضاء المحاويل لسنة ٢٠٢١ .

ان التخطيط يؤدي الى تقدير الاحتياجات المستقبلية من كافة الخدمات التعليمية والصحية ويساهم في وضع تخطيط المخدمات بصورة كافية وذات كفاءة عالية والتي بدورها تسهم في تعزيز اتجاهات التنمية التعليمية والصحية ومن ثم المساهمة في تحسين الواقع الاقتصادي في الريف , ويتم ذلك من خلال اقتراح معايير خاصة بالريف وهي نصف المعايير الحالية وذلك لمراعاة توزيع القرى المتباعدة والمتناثرة , ويتم ذلك من خلال الاعتماد في توزيعها على أهمية مواقعها اذ تخدم اكبر القرى , فضلا عن اختيار اكبرها حجماً , اذ تم الاعتماد على سنة ٢٠٢١ ويمكن الاستفادة منها في السنوات اللاحقة ينظر جدول (٦) بخصوص رياض الأطفال والمدارس الابتدائية والثانوية بحسب الواقع الاجتماعي والثقافي والاقتصادي لأنها تجربة جديدة ومن المفترض على الجهات الرسمية ذات العلاقة ان تخوض بها همن ناحية رياض الأطفال حسب المعايير المقترحة من قبل الباحث وفق الجدول (٦) تكون الحاجة لرياض الأطفال معن ناحية رياض الأطفال حسب المعايير المقترحة من قبل الباحث وفق الجدول (٦) معان الأطفال ممن ناحية رياض الأطفال حسب المعايير المقترحة من قبل الباحث وفق الجدول (٦) معان الأطفال ممكن سكان منطقة البحث .

جدول (٦)

خطة التطوير المقترحة لسنة ٢٠٢١ لتقدير الحاجة من رياض أطفال والمدارس الابتدائية والثانوية في ريف مركز قضاء المحاويل

الثانوي		الابتدائية		اطفال	رياض اطفال		الوحدة الإدارية
الحاجة الفعلية	الموجود	الحاجة الفعلية	الموجود	الحاجة الفعلية	الموجود	,	
١٣	£	40	١٢	١٣	•	*1977	ريف مركز قضاء المحاويل

المصدر : عمل الباحث بالاعتماد على: ١- معايير مقترحة (روضة /٢٥٠٠ نسمة , مدرسة ابتدائية /١٢٥٠ نسمة , مدرسة ثانوية /٢٠٠٠ نسمة) ٢- مديرية تربية بابل , قسم تربية المحاويل , بيانات غير منشورة لسنة ٢٠٢١ . ٣-الدراسة الميدانية: مقابلة شخصية مع مبرمج علي كريم وحدة التخطيط في قسم تربية المحاويل بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٠. اما المرحلة الابتدائية والتي بموجبها تحديد المعيار المقترح توفير مدرسة لكل تجمع سكاني (١٢٥٠) نسمة وعلى وفق هذا المعيار تكون حصة ريف مركز قضاء المحاويل هي (٢٥)مدرسة ابتدائية مطروحاً منها المدارس الموجودة في الواقع اذ تكون الحاجة الفعلية الى (١٢) مدرسة ابتدائية , وحدد المعيار المقترح توفير مدرسة الكل تجمع مكاني (١٢٥٠) نسمة وعلى وفق هذا المعيار تكون حصة ريف مركز قضاء المحاويل هي (٢٥)مدرسة المتارية مطروحاً منها المدارس الموجودة في الواقع اذ المعيار مدرسة ثانوية واحدة لكل تجمع مكاني مركز قضاء المحاويل هي (٢٥)مدرسة المقترح توفير مدرسة الكل مدرسة المادارس الموجودة في الواقع اذ المعيار مدرسة الفعلية الى (١٢) مدرسة ابتدائية , وحدد المعيار المقترح توفير مدرسة ثانوية واحدة لكل تجمع مكاني يصل الى (٢٥٠٠)نسمة وعلى وفق هذا المعيار تكون حاجة ريف مركز قضاء المحاويل الى (١٣)مدرسة ثانوية مطروحاً منها المدارس (٢٥)مدرسة ثانوية مطروحاً منها المراحية النوية مطروحاً منها المدارس أدوية مطروحاً منها المدارس أدوية مطروحاً منها المي (٢٠)مدرسة ثانوية مطروحاً منها المراحية المعيار تكون حامة ريف مركز قضاء المحاويل الى (٢٠)مدرسة ثانوية مطروحاً منها المدارس الموجود في الواقع في حال

الاستنتاجات: توصلت الدراسة الى مجموعة من الاستنتاجات التي تتعلق بواقع الخدمات المجتمعية (التعليمية والصحية) في مركز قضاء المحاوبل وبمكن ايضاحها بمايلي: ١ – ان موقع منطقة البحث تقع ضمن منطقة السهل الرسوبي والذي يتصف بوفرة المياه السطحية من خلال تفرع جدول المحاويل من الجهة الشرقية لنهر الفرات، الذي يعد عامل مشجع لاستقرار السكن وجذب السكان فيها اذ بلغ عدد سكان ربف مركز قضاء المحاويل (٣١٩٢٢) نسمة حسب تقديرات السكان لسنة ٢٠٢١. ۲ - تباين الكثافة السكانية في قرى ريف مركز المحاويل من قرية الى أخرى ٣- تعانى منطقة البحث من نقص حاد في الخدمات التعليمية ومنها ينعدم وجود رياض أطفال, إضافة عن ذلك النقص في المدارس ومنها المدراس الثانوية بصورة خاصة وتمتاز بعدم توزيعها بصورة عادلة . ٤ – تمتاز منطقة البحث بعدم وجود الخدمات الصحية في اغلب قرى ريف مركز المحاويل ومنها المراكز الصحية. والبيوت الصحية مما دفع سكان الريف التوجه الى ما متوفر من خدمات صحية في مدينة المحاوبل مما سبب ضغط على الخدمات الصحية في المدينة. ٥- تمتاز منطقة البحث في ارتفاع نسبة عدم الالتحاق الى المدارس من فئة الاناث وخاصة الدراسة المتوسطة والثانوية، وخاصة بعد عام ٢٠١٥ بسبب الدوام المزدوج في اغلب مدارس ريف مركز المحاويل. ٦- لقد اثرت العوامل البشرية ولاسيما الاقتصادية على مستوى التعليم بسبب انخفاض المستوى المعيشي لسكان ريف مركز قضاء المحاويل. المقترحات : من خلال معطيات البحث نوصى ببعض المقترحات منها : ١- ضرورة توزيع المدارس بحسب الكثافة السكانية لكل قرية أسس مكانية تضمن الوصول وكما موضح في خطة تطوير الخدمات التعليمية والتوجه الي عدم العمل بمبدأ الدوام المزدوج. ٢- التوجه الى فتح مراكز صحية او بيوت صحية في بعض القرى ذات الكثافة السكانية العالية مثل قرى (السعيدية , الشيتية , دوليبة , أبو بلاو , خنفارة) . ٣- ضرورة انشاء رياض أطفال وتوزيعها بحسب الكثافة السكانية لكل قربة والتي يقترح الباحث انشاء (١٣) روضة ويمكن الاستفادة من هذا العدد في السنوات اللاحقة. ٤ – رفع المستوى الثقافي لدى سكان ريف مركز المحاويل وتشجيعهم على الالتحاق الى المدارس وخاصة فئة الاناث. ٥– الاهتمام بالبنية التحتية للمدارس وتأهيلها وتوفير المستلزمات الضرورية لها من ماء وكهرباء وحدائق مدرسة وساحات الرياضة، وتوفير بعض المختبرات وجميع والوسائل التعليمية والمكتبات والحاسوب. ٦- يتطلب من مديرية تربية بابل توزيع الكادر التعليمي بصورة عادلة على المدارس وتحديد الاختصاصات المطلوبة الغير متوفرة في كل مدرسة وسد النقص الحاصل من خلال اجراء التعينات.

المصادر:

- ١. بشرا إبراهيم لطيف وزملائه واخرون، خدمات المدن (دراسة في الجغرافية التنموية) ط١, المؤسسة الحديثة للكتاب, ٢٠٠٩.
- ٢. الجورانه , المعتصم بالله, ديمه محمد وصوص , التنمية البشرية المستدامة والنظم التعليمية , ط١, دار الخليج للنشر والتوزيع ,عمان, الأردن , ٢٠١٥.
- ٣. الدليمي , خلف حسين علي ، تخطيط الخدمات المجتمعية والبنية التحتية ,ط١, دار الصفا للنشر , عمان , ٢٠٠٩ .
- ٤. السعدي ,عباس فاضل السعدي , التغير الكمي والنوعي للخدمات التعليمية في العراق , مجلة دراسات الأجيال , العدد الأول , بغداد , ١٩٩٠.
 - عوض يوسف الحداد، دليل البحث الجغرافي العلمي، ط١, المكتبة الوطنية بنغازي , ٢٠٠٣.
- ٦. العيداني ,عباس عبد الحسن ، قاسم مطر الخالدي , واقع الخدمات العامة لسكان ريف قضاء الشطرة وعلاقتها الإقليمية , مجلة اداب البصرة , جامعة البصرة , العدد ٥٦ , ٢٠١١ ,
 - ٧. غنيم , خالد إسماعيل, مشكلات تربوية معاصرة ,ط١ ,مركز الكتاب الاكاديمي , عمان , ٢٠٠٦.
 - ٨. غنيم ،عثمان محمد ، تخطيط استخدامات الأرض الريفي والحضري ،ط١، دار صفاء عمان , ٢٠٠٨ .
- ٩. قلادة، فؤاد سليمان، الأهداف والمعايير التربوية وأساليب التقويم، ط١ , مكتبة بيان المعرفة، الإسكندرية , ٢٠٠٥.
- ١٠. الكناني كامل كاظم بشير ، احمد عبد السلام خشن الجابري، استخدام منهجية التحليل المكاني في تقييم الملائمة للتوسع الحضري لمدينة الكوت، مجلة كلية التربية، العدد الثاني عشر , ٢٠١٢.
 - ١١. مديرية تربية بابل , قسم تربية المحاوبل , وحدة التخطيط , بيانات غير منشورة لسنة ٢٠٢١
 - ١٢. مزعل ، جمال أسد ، نظام التعميم في العراق ، مديرية دار الكتب ، جامعو الموصل ، ١٩٩٢.
- ۱۳. وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, مديرية إحصاء بابل, تقديرات السكان لسنة (بيانات غير منشورة).
 - ١٤. وزارة ة التربية , مديرية تربية بابل , قسم تربية المحاويل , شعبة التخطيط , بيانات غير منشورة , ٢٠٢١ .
- 1. Bushra Ibrahim Latif and his colleagues and others, Cities Services (a study in developmental geography) I ¹, Modern Book Foundation, .⁷...⁹
- 2. Al-Jurana, Al-Mu'tasim Billah, Dima Muhammad Wassous, Sustainable Human Development and Educational Systems, 'st Edition, Gulf House for Publishing and Distribution, Amman, Jordan, . ۲۰۱۵
- 4. Al-Saadi, Abbas Fadel Al-Saadi, Quantitative and Qualitative Change of Educational Services in Iraq, Journal of Generations Studies, No. ¹, Baghdad, ¹⁹⁹.
- 5. Awad Yousef Al-Haddad, Guide to Scientific Geographical Research, 'st Edition, National Library, Benghazi, . ۲۰۰۳

- 6. Al-Eidani, Abbas Abdul-Hassan, Qasim Matar Al-Khalidi, The Reality of Public Services for the Population of the Rural District of Shatra District and its Regional Relationship, Basra Literature Journal, University of Basra, No. 97, 7000
- 7. Ghoneim, Khaled Ismail, Contemporary Educational Problems, i ¹, Academic Book Center, Amman, .^Y..^J
- 8. Ghoneim, Othman Muhammad, Rural and Urban Land Use Planning, ¹st Edition, Dar Safaa Amman, .^Y··^A
- 9. Colada, Fouad Suleiman, Educational Objectives, Standards, and Evaluation Methods, 'st Edition, Bayan al-Maarifa Library, Alexandria, . ۲۰۰۰
- 10. Al-Kinani Kamel Kazem Bashir, Ahmed Abdul-Salam Khashin Al-Jabri, Using Spatial Analysis Methodology in Assessing Suitability for Urban Expansion of Kut City, Journal of the College of Education, No. 17, .7.17
- 11. Babel Education Directorate, Al Mahaweel Breeding Department, Planning Unit, unpublished data for the year (,)
- 12. Mazal, Jamal Asad, The Circular System in Iraq, Directorate of Dar al-Kutub, Mosul Collectors, . 1997
- 13. Ministry of Planning, Central Statistical Organization, Babylon Statistics Directorate, population estimates for the year (unpublished data). (1.1)
- 14. The Ministry of Education, Babel Education Directorate, Al Mahaweel Education Department, Planning Division, unpublished data, . ۲۰۲۱