



Al. Anbar University Journal for Humanities

مجلة جامعة الأنبار للعلوم الانسانية

P. ISSN: 1995-8463

E.ISSN: 2706-6673



Volume 20- Issue 1- March 2023

المجلد ٢٠- العدد ١ - آذار ٢٠٢٣

Analysis of variation in indicators of deprivation (educational, health, housing, service and economic) for the neighborhoods of the city of Muqdadiya for the year 2017

Assist. Prof. Dr. Rajaa Khaleel Ahmed

University of Diyala - College of Education for Humanities

Abstract:

This research dealt with a problem that is the first and basic in most cities of the developing world, including the Iraqi city, where economic deprivation is a more comprehensive concept than poverty as it goes beyond the living problems of the family to include the family's access to the necessary services that directly affect the life of the family in particular and society in general, so it is one of the priorities of the state towards its citizens, and because it is the basis for building the family and society, the research dealt with educational, health, housing and security indicators in the city of Muqdadiya, which is the second largest city in Diyala governorate in terms of population. Dividing and arranging the data in the form of four regions. Each region includes a number of neighborhoods with common characteristics. In terms of the availability of the aforementioned indicators, which provides a database for planners and official bodies and helps them in the process of making appropriate decisions for the development of the city and its residential neighborhoods.

Email:

Rajaa.ge.hum@uodiyala.edu.iq

ORCID: 0000-0000-0000-0000



10.37653/juah.2023.178180

Submitted: 11/02/2022

Accepted: 26/04/2022

Published: 30/03/2023

Keywords:

Deprivation

Economic

Educational

©Authors, 2023, College of Education for Humanities University of Anbar. This is an open-access article under the CC BY 4.0 license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



تحليل تباين مؤشرات الحرمان (التعليمي والصحي والسكني والخدمي والاقتصادي) لأحياء مدينة المقدادية لعام ٢٠١٧

أ.م.د. رجاء خليل احمد حسن

جامعة ديالى- كلية التربية للعلوم الانسانية

الملخص:

تناول هذه البحث مشكلة تعد الاولى والاساسية في معظم مدن العالم النامي ومنها المدينة العراقية، حيث يعد الحرمان الاقتصادي مفهوم اشمل من الفقر كونه يتعدى المشكلات المعيشية للأسرة ليشمل حصول الاسرة على الخدمات الضرورية ذات المساس المباشر بحياة الاسرة خاصة والمجتمع عامة، لذا فهي من اولويات الدولة تجاه مواطنيها، ولأنها الاساس في بناء الاسرة والمجتمع ، فقد تناول البحث المؤشرات التعليمية والصحية والسكنية والامنية في مدينة المقدادية وهي ثاني اكبر مدينة في محافظة ديالى من حيث عدد السكان، وقد تم الاستعانة بأداة التحليل العاملي في محاولة لتصنيف البيانات وتركيزها ومن ثم تسهيل تحليلها ، وعليه تم تقسيم البيانات وترتيبها على هيئة اقاليم اربعة يضم كل اقليم عدد من الاحياء ذات الصفات المشتركة من حيث نسبة توفر المؤشرات السابقة الذكر بما يوفر قاعدة بيانات للمخططين والجهات الرسمية ومساعدتها في عملية اتخاذ القرارات المناسبة لتطوير المدينة واحيائها السكنية.

الكلمات المفتاحية الحرمان، الاقتصادي، التعليمي

المقدمة

تتضح اهمية الحالة الاقتصادية والاجتماعية والتعليمية للسكان في كونها تمنح الاستيعاب الكامل باعتبارها عملية مقننة لتطور الانسانية ومراحل تطور الوعي في المجتمع الانساني على أساس حاجاته ، وما تؤدي اليه من تغيرات بنيوية تفرض شكلا جديدا للحضارة والثقافة كبنى فوقية، مما يجعل من العامل الاقتصادي واحد من اهم المحركات في تاريخ التطور الانساني ، كما ان استقرار العامل الاقتصادي يؤدي الى اثناء الحياة الروحية ، فلأهم التي تتمتع بحياة اقتصادية قادرة على بناء ثقافة تؤثر بما حولها وتجعل الانسان اكثر عطاء او تقلل من الآثار السلبية للظواهر الاجتماعية كالجريمة والارهاب والسرقة والفساد المالي والاداري .

من اهم المؤشرات التي تناولتها هذه الدراسة هي خدمات البنى الارتكازية ومدى



توفرها وقدرة السكان في الوصول والحصول عليها (كالخدمة الماء الصافي والكهرباء والتعليمية والصحية والتجارية) و الحاجات الاساسية والامنية وتوفرها للسكان كذلك الدخل ومعدله لشهري للأسرة ومدى توفر فرص العمل ضمن الحي السكني حيث يعد تشييد البنى الارتكازية ضرورة لا غنى عنها في عملية النمو والتنمية لاسيما في الدول النامية ومنها العراق اذا ان وجودها يعد من اهم عناصر جذب الاستثمار ، كما ان عملية التنمية الشاملة يجب ان ترافقها خدمات البنى الارتكازية والتحتية موازية لها بهدف تحسين وتنمية الاقتصاد الوطني وتطوره ، كما ان تحسين الظروف المعيشية للأفراد من خلال تزويدهم بالخدمات المادية والاجتماعية فضلا عن العمل والذي يعد اكثر الاهتمامات وفقدانه ذو تأثير نفسي كبير يؤدي الى الهروب والنكوص ويجعل من الحياة عبا ثقيلا ، كما يصيب الفرد طابعا جديا واجتماعيا واعتزاز بالنفس كما يساهم في تلبية احتياجات الاسرة (الدليمي، ٢٠٠٩، ٢٠)

وتم ايضا تناول المسكن و خدمات الماء الصافي والكهرباء والصرف الصحي ورفع النفايات ودرجة الرضا عن هذه الخدمات وقد استعانة الباحثة بأداة الاحصائية (التحليل العاملي) لاستخراج اقاليم من احياء المدينة تكون اكثر حاجة من غيرها من الاقاليم الاخرى للتنمية حيث يتنسى للمخطط وضع الخطط اللازمة لذلك .

الاطار النظري

مشكلة الدراسة

تكمن مشكلة الدراسة بالسؤال التالي:-

- ١- هل تعاني احياء مدينة المقدادية من الحرمان بأنواعه (التعليمي السكني والخدمي والاقتصادي) ، كما تحمل هذه المشكلة في طياتها مشاكل ثانوية اخرى هي:
- ١- هل هنالك احياء في مدينة المقدادية يعاني سكانها من نقص الخدمات الصحية والتعليمية والبلدية ؟

- ٢- هل هنالك احياء في مدينة المقدادية يعاني من نقص في فرص العمل وتوفره وكفاية الدخل الشهري؟

فرضية الدراسة

- ١- تعاني احياء مدينة المقدادية من الحرمان بأنواعه (التعليمي السكني والخدمي

والاقتصاد) وبدرجات متفاوتة.

٢- تعاني احياء مدينة المقدادية من نقص في الخدمات الصحية والتعليمية والبلدية وبدرجات متفاوتة.

٣- يوجد في احياء مدينة المقدادية نقص في فرص العمل وتوفره ووجود نسبة من العاطلين عن العمل وعدم كفاية الدخل الشهري لسد متطلبات الحياة .

هدف الدراسة ومبرراتها

تهدف الدراسة الى مساعدة المخططين واصحاب القرار في معالجة المشكلات الاقتصادية ونقص الخدمات وخلق فرص عمل للسكان بما يحقق الاكتفاء منها بالحد المعقول الذي يساعد السكان الاستمرار بالحياة الكريمة.

منهجية الدراسة

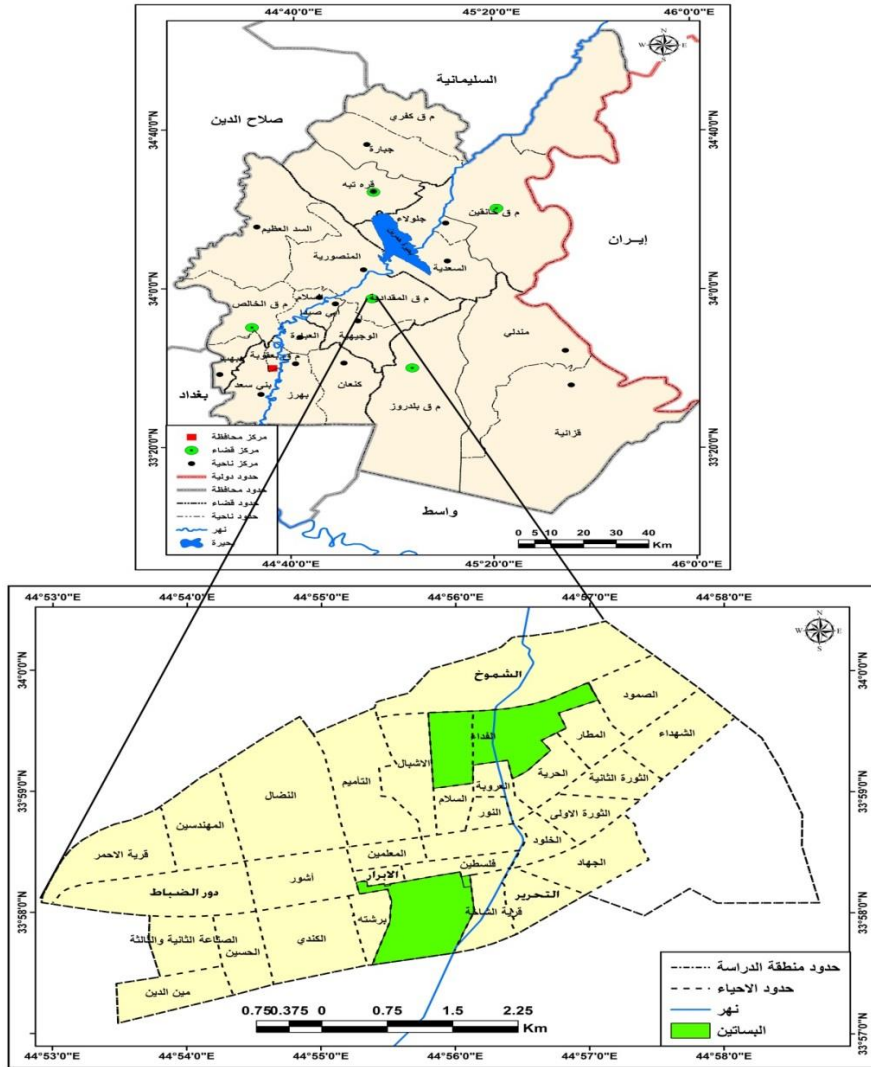
اتبعت الدراسة المنهج الوصفي في تحديد متغيرات الدراسة وتوضيحها كذلك اسلوب التحليل الكمي لمعرفة التوزيع الكمي لهذه المتغيرات بحسب الاحياء والعلاقة التي تربط هذه المتغيرات مع بعضها البعض، فقد ابتعت الباحثة الاسلوب الاحصائي التحليلي العاملي (confirmatory factor analysis) والذي يستخدم في وصف الظواهر المعقدة او عندما تكون كبيرة الحجم او متعددة من خلال مصفوفة الارتباط بين تلك المتغيرات التي يمكن من خلالها وصف الظواهر ويضطر الباحثين الى هذا الاسلوب الاحصائي عندما تظهر صعوبة في توضيح العلاقة الارتباطية بين المتغيرات بسبب كثرتها لذلك تم اختزال هذه البيانات المتشابهة من خلال اربع مجاميع على شكل اقاليم يتضمن كل اقليم منها عدة احياء ذات خصائص (نتائج العينة) متشابهة البالغة (٢٦١) استمارة والتي اختيرت بواسطة استخدام معادلة موضوعة لهذا الغرض وهي $NO = (ZO/d)^2$ حيث يمثل Z القيمة المقابلة لمستوى الثقة و O الانحراف المعياري و d حاصل ضرب الوسط الحسابي في نسبة الخطأ المسموح به فعند مستوى ٩٦% يكون عدد الاستمارات $(٧ * ٠,٠٤ / ٢٠,٥٤٠ * ٢,١٨٥) = (٢٦١)$ وتم لتصنيف البيانات وتبويبها ، ومن ثم استخراج النتائج حيث تم ايجاد اربع اقاليم لأحياء المدينة، الاول شمل احياء (الصمود والنصر والحرية و العربية والكندي) والثاني شمل (النضال والتأميم وفلسطين والمعلمين والجهاد و النور والخلود) اما الثالث احيائه هي (اشور والشموخ والتحرير والشهداء والابرار) والرابع (الفداء والاشبال والثورة والسلام والكرامة والنائر و

دور الضباط والحسين) .

الحدود المكانية والزمانية

تحددت الدراسة ضمن الحدود البلدية لمدينة المقدادية لعام ٢٠١٧ والبالغة مساحتها (١٨٠٠) هكتار (بلدية المقدادية)، والتي تقع جغرافيا عند تقاطع دائرة عرض (٣٣، ٥٩، ٦) وخط طول (٤٤، ٥٩، ٠) ينظر الخريطة (١) وهي مركز قضاء المقدادية احدى اقصية محافظة ديالى الست والذي يقع في الجزء الاوسط منه حيث يحده من جهة الشمال قضاء خانقين ومن الشرق قضاء بلدروز ومن الجنوب قضاء بعقوبة ومن الغرب قضاء الخالص .

خريطة (١) موقع المدينة من المقدادية و محافظة ديالى



المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على خريطة العراق الادارية ، الهيئة العامة للمساحة ، بغداد ، ٢٠١٩

١ . مقياس

: ١٠٠٠٠٠٠ و مديرية بلدية المقدادية ، شعبة تخطيط المدن، خريطة التصميم الأساس لعام ٢٠١٤ ، بمقياس (١:٥٠٠٠٠) .

مفهوم الحرمان

الحرمان هو ظاهرة متعددة الابعاد ويراد به وجود نقص في اشباع الحاجات الاساسية للإنسان ، ويبدأ من ادنى مستوى للحرمان والفقر وانتهاءً بأعلى مستوياته ، وتعد الاسرة محرومة من الحاجات الاساسية اذا تعذر حصولها على تلك الحاجات وان كان مستواها الاقتصادي يسمح بذلك ومثلاً على ذلك عدم اكتفاءها من خدمات البنى الارتكازية (الماء الصافي ، الكهرباء ، الصرف الصحي ، رفع النفايات) او الخدمات المجتمعية (التعليمية ، الصحية ، توفر الامن) ، ويعد قطاع البنى الارتكازية من اهم القطاعات التي تتعلق بالحاجات الاساسية ذات المستوى العالي من الحرمان في العراق، وتعد محافظة ديالى ثاني اكثر محافظة تعاني الاسر فيها من الحرمان وبنسبة (٨٣,٨%) (السعدي، ٢٠٠٥، ٧-١٠).

اولاً:- عدد السكان

لكي تتحقق العدالة والتنمية في نفس الوقت لابد من دراسة الانسان بكل خصائصه والمقصود هنا السكان لان الانسان هو الهدف والوسيلة في هذه العملية برمتها حيث ينبغي ان تتضمن الاهداف الاولى للتنمية محاربة الفقر وتأمين الحياة البشرية والسعي لنوعية حياة افضل (غضبان، ٢٠١٤، ٤٨)، وكذلك تعد دراسة السكان من اهم المتغيرات التي يجب دراستها لكي يتسنى معرفة الحاجة الحقيقية من مؤشرات الحرمان الاقتصادي والبنى الارتكازية، فقد بلغ سكان مدينة المقدادية بحسب التقديرات لعام ٢٠١٧ ب(٨٣٧١٧) نسمة كما هو مبين في الجدول (١) والخريطة (٢) والشكل (١) ، حيث يتوزع السكان على الاقاليم الاربعه بواقع (٢٢٨٣٣) نسمة بنسبة (٢٧,٣%) في الاقليم الاول والذي يضم حي الكندي اكبر احياء المدينة من حيث عدد السكان والبالغ (٨٣٦٩) نسمة ، اما الاقليم الثاني ذات الثقل السكاني الاكبر بواقع (٢٦٣٥٦) نسمة بنسبة (٣١,٥%) من مجموع السكان والاقليم الثالث بـ (١٦٧١٨) نسمة بنسبة (١٩,٩%) ومن ثم الاقليم الرابع (١٧٧١٠) نسمة وبنسبة (٢١,١%) من مجموع السكان .

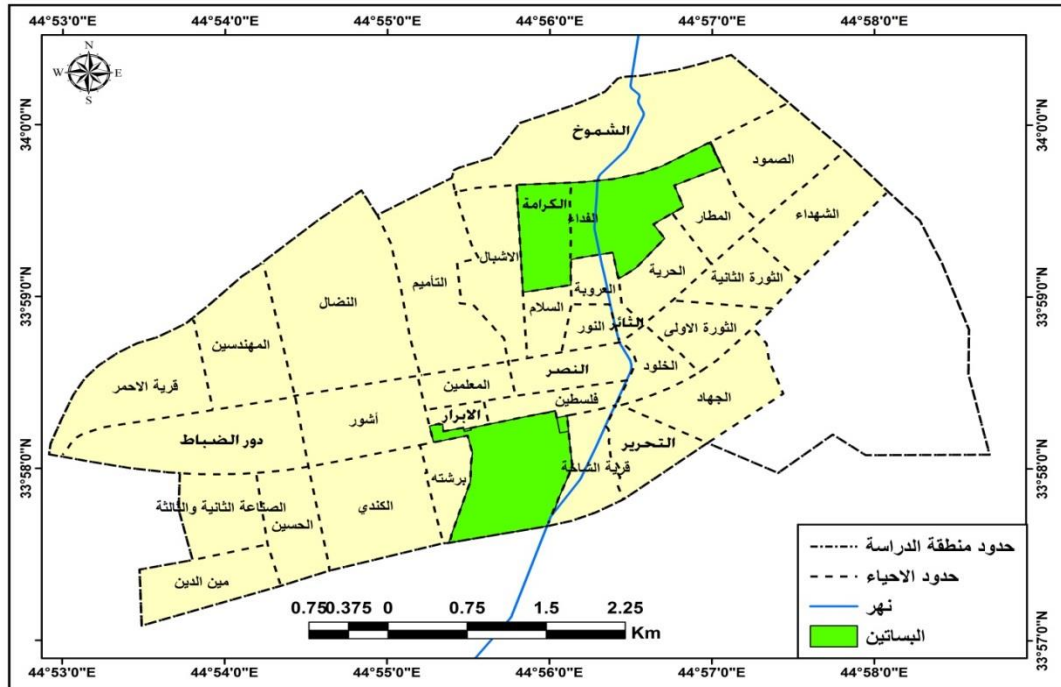
جدول (١) يمثل احياء مدينة المقدادية بحسب اعداد السكان والنسب المئوية لسكان كل حي ومساحاتها والكثافة العامة لها وعدد الاسر والوحدات السكنية لعام ٢٠١٧

ت	أسم الحي	السكان مجموع	الأسر مجموع	المساحة هكتار	نسبة السكان نسمة	الأسر مجموع	السكنية نسبة
١	العروبة	٣٠٣٣	٣٨٧	١٣,٦٦	٢٢٢	٣٨٧	٣١٨
٢	الأشبال	١٤٤٤	٢٢٤	٦١,٨٥	٢٣,٣	٢٢٤	٢١٠
٣	النور	١٣٩٣	٢٣٧	٦,٤٥	٢١٦	٢٣٧	٢١٧
٤	الكرامة	٧٦٢	١٠٧	١١,٤١	٦٦,٨	١٠٧	١٠٢
٥	الفداء	١٢٩٦	٢٢٠	١٢,١٦	١٠٦,٦	٢٢٠	٢٠١
٦	الثائر	٨٤٢	١٠٣	٨,٦٤	٩٧,٥	١٠٣	١٠٠
٧	الثورة/١	٣١٢٠	٧٤٢	٣٤,٦٨	٩٠	٧٤٢	٦٢٣
٨	الثورة/٢	٣٢١٠	٥٥٧	٣١,٣٨	١٠٢,٣	٥٥٧	٤٨١
٩	النصر	٤١٣٩	٧٤٨	٣٨,٦٩	١٠٧	٧٤٨	٦٤٦
١٠	الشموخ	١٥٢٨	٣٠٣	٥٢,٤٦	٢٩١,٤	٣٠٣	٢٧٢
١١	دور الضباط	٣١٠٨	٢٤٤	١٠١,٤٥	٣٠,٦	٢٤٤	٢٤٥
١٢	التأميم	٤٨٣٧	٩١٣	٣٧,٤٣	١٢٩,٢	٩١٣	٧٦٠
١٣	التحرير	٣٤٢٨	٦٦٣	٦٥,٩٢	٥٢	٦٦٣	٥٨٤
١٤	السلام	٢٩٨٠	٤١٢	٣٨,٧٩	٧٦,٨	٤١٢	٣٦٤
١٥	فلسطين	٣٢٣١	٤٨٧	٦٢,٨٤	٥١,٤	٤٨٧	٤٤٥
١٦	الأبرار	١٣٢١	٣١٠	١٢٤,٣	١٠,٦	٣١٠	٣٢١
١٧	الجهاد	٣٠٤٠	٤١٢	٨١,٦٦	٣٢,٢	٤١٢	٤١٤
١٨	الحرية	٣٠٥٦	٢٩٠	٥٤	٥٦,٦	٢٩٠	٢٨١
١٩	النضال	٧٤٣٠	١٠٢١	١١٧,٣٣	١٣,٣	١٠٢١	٨٩٨
٢٠	الخلود	٣٠٠٤	٢٤٩	٢٧,٠٦	١١١	٢٤٩	٢٦١
٢١	أشور	٧٣٩٨	١٠٨٩	١٠١,٣٧	٧٣	١٠٨٩	٩٣١
٢٢	الكندي	٨٣٦٩	١٢٨٦	١٢٢,٥٣	٦٨,٣	١٢٨٦	١٠٧٧
٢٣	الصمود	٤٣٣٦	٣٠٣٦	٥٣,٧	٨٠,٧	٣٠٣٦	٤٧١
٢٤	الشهداء	٣٠٤٣	٤١٥	٣٣,٤٥	١٠٠	٤١٥	٣٩٤
٢٥	المعلمين	٣٤٢١	٦٢٤	٣٦,٥٦	٩٣,٦	٦٢٤	٥٤٢
٢٦	الحسين	٩٤٨	١٥٨	٤٨,٠٦	١٩,٧	١٥٨	١٣١
	مجموع المدينة	٨٣٧١٧	١٥٢٣٧	١٤٠٩,٨٣	٥٧,٢	١٥٢٣٧	١١٢٨٩

المصدر:- من عمل الباحثة بالاعتماد على وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز

المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، بيانات غير منشورة تقديرات (٢٠١٧).

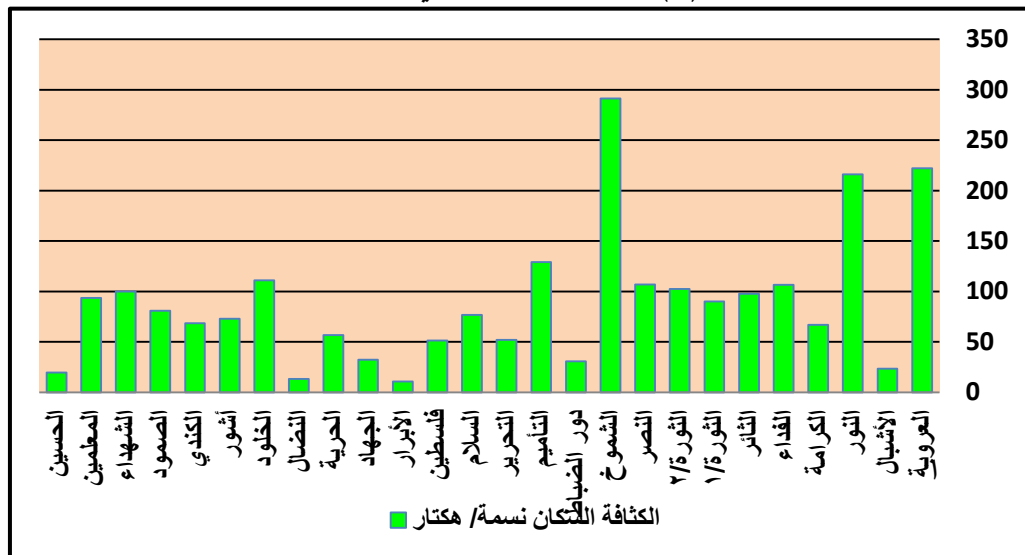
خريطة (٢) الاحياء السكنية في مدينة المقدادية



المصدر: مديرية بلدية المقدادية ، شعبة تخطيط المدن، خريطة التصميم الأساس لعام ٢٠١٤،

بمقياس (١:٥٠٠٠٠) .

شكل (١) الكثافة السكانية في مدينة المقدادية



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على بيانات الجدول (١).

ثانيا : - الحرمان التعليمي

تعد امكانية الحصول على التعليم في الوقت الحاضر من اهم معامل قياس جودة الحياة و دليلها حيث يتم في الكثير من دول العالم ترتيب بيانات لثلاثة اهم مؤشرات هي التعليم والصحة ومعدل العمر، ويعتمد مستوى التعليم كمؤشر اجتماعي - ثقافي لمعرفة هذا الغرض(غني، ٢٠١٣، ٤١-٤٢)، هذه الدراسة ليس بصدد الوقوف على كفاءة او كفاية الخدمة التعليمية في مدينة المقدادية وانما الغرض هو توضيح مدى امكانية الحصول على الخدمة والوصول اليها ضمن المعايير الموضوعية لقياس هذا الغرض.

وتعد مسافة الوصول الى الخدمة في مقدمة المؤشرات التي يتم قياسها ، حيث ظهرت نتائج الاستبانة ان (٧٢%) من تلاميذ المدارس الابتدائية في عموم احياء مدينة المقدادية يصلون ضمن المعيار العراقي الذي يحدد وجود مدرسة ابتدائية او متوسطة واحدة في كل مركز محلة سكنية او اقرب مسافة منها قدر الامكان حيث تخدم المدرسة الابتدائية والمتوسطة منطقة نصف قطر دائرتها (٤٠٠ - ٨٠٠) م كحد اقصى(الدليمي، ٢٠٠٩، ٩٢)، اما (٢٨%) اي ما يقارب ثلث التلاميذ لا يحصل على الخدمة بالشكل المطلوب كونهم يقطعون مسافة اطول من ذلك ، اما توزيع هذه النسب على الاقاليم التي تم استخراجها ضمن اداة الاحصائية التحليل العاملي فقد بلغت اعلاه في احياء الاقليم الاول (٧٥%) و (٧٢%) في الاقليم الثاني ثم (٧١%) في الاقليم الثالث و(٧٠%) للاقليم الرابع .

اما نتائج عامل الوقت فهو متقارب مع عامل المسافة فقد بلغت (٧٥,٥%) من تلاميذ المدارس الابتدائية يصلون خلال ربع ساعة فأقل وهذا يدل على ان (٢٤,٥%) منهم بعد مدارسهم عن محل سكنهم وتتوزع نسبة الوصول على اقاليم الاحياء بنسبة (٨٤ ، ٧٨ ، ٧٢ ، ٦٩ %) على الاقاليم الاول والثاني والثالث والرابع وعلى التوالي.

في حين بلغت درجة رضا السكان عن هذه الخدمة والتي تتأثر بدرجة كبيرة بالمستوى التعليمي والوعي الثقافي للسكان فقد وصلت الى (٧٠%) بنسب تتباين في الاقليم الاول (٧٢%) و(٧١%) الثاني والثالث (٧٠%) الرابع (٦٧%) ، اما نتائج مسافة الوصول الدراسة المتوسطة فأنها جاءت متقاربة بنسب اقل حيث بلغت نسبة الطلبة الذين يصلون الى مدارسهم بالوقت المحدد (٦٩%) اي (٣١%) منهم لا يحصلون على هذه الخدمة بالشكل

المطلوب وتتوزع هذه النسبة ب (٧١%) للإقليم الاول و(٦٨%) للإقليم الثاني و (٦٧%) للإقليم الثالث (٦٦%) للإقليم الرابع ، وبلغت نتائج وقت الوصول (٧٣%) موزعة على الاقليم الاول (٨١%) والثاني (٧٥%) والثالث (٦٩%) والرابع بنسبة (٦٦%) ومن هذا يتضح ان (٢٧%) لا يصلون بالوقت المناسب ، اما درجة رضا السكان عن هذه الخدمة وصلت الى (٧١,٥%) متوزعة ب(٧٣%) للإقليم الاول و (٧٢%) للإقليم الرابع و للإقليم الثاني (٧١%) و(٧٠%) للإقليم الثالث .

فيما يخص مسافة الوصول الى المدارس الاعدادية والتي حددت ضمن المعيار العراقي بان كل مدرسة اعدادية واحدة تخدم في حي سكني نصف قطر مساحته تتراوح بين (٨٠٠ - ١٢٠٠) م وهي اكبر من مسافة الوصول الى المدارس الابتدائية والمتوسطة كون التلميذ في هذه المرحلة اكبر عمرا وباستطاعته ان يمشي لمسافات اكثر^(٧) ، وصلت الى (٧١%) في كل اقاليم احياء المدينة ، حيث بلغت اعلاها في الإقليم الثاني (٨١%) نتيجة لتوفر المدارس الاعدادية في احيائه حيث تتجاوز البعض منها فظهرت بهذه النتيجة و(٧٢%) في الاقليم الثالث و(٦٩%) للإقليم الاول و تهبط الى (٥٨%) في احياء الاقليم الرابع لقلة عدد المدارس الاعدادية فيها ، وهو مؤشر الى الحاجة الماسة لها لا نشاء مدارس اعدادية فيها.

اما وقت الوصول فقد بلغ (٦٩%) وهو يتوزع ، كالاتي (٧٩%) في الاقليم الثاني ، والثالث (٧٠%) للإقليم الاول (٦٧%) و تهبط الى (٥٦%) في احياء الاقليم الرابع ، وقد وصلت درجة الرضا الى (٦٩%) سجلت الاعلى في الاقليم الثالث (٧٩%) و (٧٧%) في الاقليم الثاني و (٦٨%) في الاول واقلها (٥٢%) في الاقليم الرابع ينظر الجدول (٢) والشكل (٢)

ثالثا :- الحرمان الصحي

لابد من الاهتمام بالرعاية الصحية للمواطنين فهي تؤدي الى تحسين الصحة وتزيد من معدل الطاقة الانتاجية للفرد هذا من الجانب الصحي والاقتصادي كذلك يدخل ذلك ضمن مفهوم التنمية المستدامة للموارد والطاقات البشرية(غضبان، ٢٠١٤، ٧٥).

ان المؤسسات التي توفر الخدمات الصحية لجميع السكان في مدينة المقدادية لا يزيد عددها عن مستشفى واحد وثلاث مراكز صحية لكل المدينة لذلك بلغت نسبة السكان الذين يقطعون مسافة ٥٠٠م فاقل للوصول الى اقرب مستشفى هي (٦٥%) من مجموع السكان في

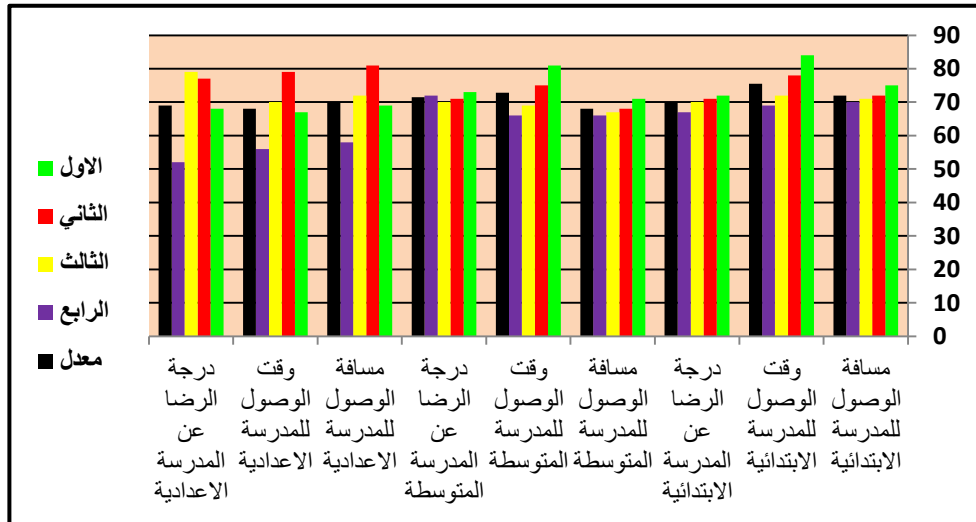
المدينة وهذا يعني ان (٣٥%) لا يحصلون على هذه الخدمة ضمن المسافة المطلوبة و بالوقت الكافي .

الجدول (٢) يمثل نسب التحليل العاملي لأقاليم احياء مدينة المقدادية بحسب مؤشرات الخدمة التعليمية (المسافة والوقت للوصول ودرجة الرضا) للمراحل (الابتدائية والمتوسطة والاعدادية) لعام ٢٠١٧

ت	الاقليم المتغير	الاول العدد %		الثاني العدد %		الثالث العدد %		الرابع العدد %		معدل العدد %	
١	مسافة الوصول للمدرسة الابتدائية	٥3	٧٥	59	٧٢	37	٧١	39	٧٠	188	٧٢
٢	وقت الوصول للمدرسة الابتدائية	59	٨٤	64	٧٨	38	٧٢	38	٦٩	199	76
٣	درجة الرضا عن المدرسة الابتدائية	50	٧٢	58	٧١	37	٧٠	38	٦٧	183	٧٠
٤	مسافة الوصول للمدرسة المتوسطة	50	٧١	55	٦٨	39	٦٧	37	٦٦	181	69
٥	وقت الوصول للمدرسة المتوسطة	57	٨١	61	٧٥	36	٦٩	37	٦٦	191	73
٦	درجة الرضا عن المدرسة المتوسطة	51	٧٣	58	٧١	37	٧٠	40	٧٢	186	٧١,٥
٧	مسافة الوصول للمدرسة الاعدادية	48	٦٩	67	٨١	38	٧٢	32	٥٨	185	71
٨	وقت الوصول للمدرسة الاعدادية	47	٦٧	65	٧٩	37	٧٠	31	٥٦	180	69
٩	درجة الرضا عن المدرسة الاعدادية	47	٦٨	63	٧٧	42	٧٩	29	٥٢	181	٦٩

المصدر : استمارة الاستبيان .

شكل (٢) يمثل نسب التحليل العاملي لأقاليم احياء مدينة المقدادية بحسب مؤشرات الخدمة التعليمية (المسافة والوقت للوصول ودرجة الرضا) للمراحل (الابتدائية والمتوسطة والاعدادية) لعام ٢٠١٧



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على بيانات الجدول (٢).

و تتوزع هذه النسبة الى (٧٠%) لأحياء الاقليم الثاني و (٦٧%) لأحياء الاقليم الاول و (٦٠%) لكل من احياء الاقليم الثالث والرابع على التوالي ، اما وقت الوصول الى اقرب مركز صحي بلغ (٦٧%) في عموم المدينة وصلت اعلاها في احياء الاقليم الاول والثاني (٧٠%) على التوالي و(٦٤%) للإقليم الثالث والرابع على التوالي .

بالنسبة لمسافة الوصول الى المستشفى بلغت (٦٩%) في عموم المدينة سجلت اعلى نسبة في احياء الاقليم الثاني (٧٥%) والاول (٧٣%) والرابع (٦٤%) والثالث (٦٠%)، اما الوقت المستغرق للوصول الى المستشفى وصل الى (٧٢%) في عموم المدينة خلال ربع ساعة فأقل و (٢٨%) يصلون اليها بأكثر من ربع اي ثلث السكان لا يحصلون على هذه الخدمة الا بقطع مسافة اطول ، وتتباين بين (٧٨%) للإقليم الاول و(٧٧%) للثاني و(٦٦%) للثالث و(٦٥%) للرابع ، وصلت النسبة العامة للوصول سيارة الاسعاف الى (٦٨%) ارتفعت الى (٧٠%) لكل من احياء الاقليمين الاول والثاني و(٦٦%) للثالث و(٦٥%)

لرابع ونسبة الرعاية التي تتلقاها الحوامل تتباين ايضا بين احياء المدينة فقد بلغ معدلها العام (٧٣,٥%) من النساء الحوامل ممن تتلقى علاجاً ضمن المؤسسات الصحية الحكومية اعلاها سجل (٧٥%) في احياء الاقليم الاول و(٧٤%) لأحياء الاقليم الثاني و(٧٣%) للثالث و(٧١%) للرابع ، اما حصول ذوي الامراض المزمنة على الرعاية الصحية اللازمة من علاجات وغيرها وصل الى (٧٥%) اعلى نسبة فيها وصلت الى (٨٠%) للإقليم الثاني و (٧٩%) لأحياء الاقليم الاول و(٧٠%) للثالث و(٦٥%) للرابع ،

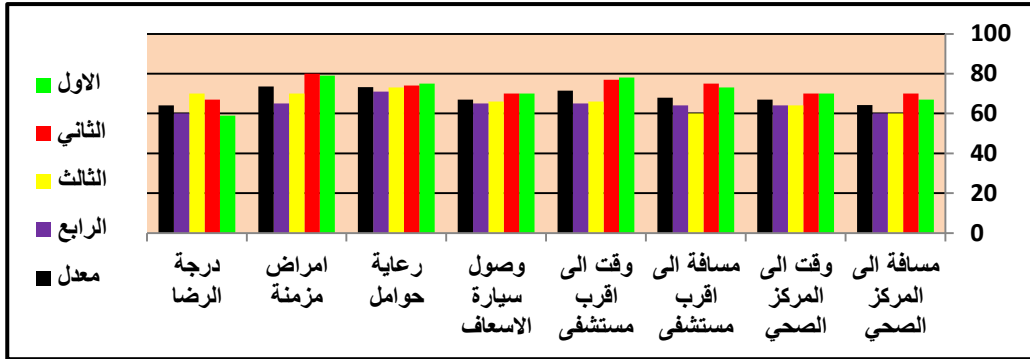
واخيرا درجة الرضا عن مجمل الخدمة الصحية في المدينة وصلت الى (٦٤%) تتباين بين احياء الاقليم فهي اعلى ما تكون في الاقليم الثالث (٧٠%) ومن ثم (٦٧%) في الثاني و(٦٠%) في الرابع واخفضها (٥٩%) في الاول ينظر الجدول (٣) والشكل (٣).

جدول (٣) يمثل نسب التحليل العاملي لمتغيرات الحرمان الصحي لأقاليم احياء مدينة المقدادية لعام ٢٠١٧

ت	المتغير / الاقليم	الاول العدد %		الثاني العدد %		الثالث العدد %		الرابع العدد %		المعدل العدد %	
١	مسافة الى المركز الصحي	٤٧	٦٧	٥٧	٧٠	٣٢	٦٠	34	٦٠	170	65
٢	وقت الى المركز الصحي	٤٩	٧٠	٥٧	٧٠	٣٤	٦٤	٣٦	٦٤	176	٦٧
٣	مسافة الى اقرب مستشفى	٥١	٧٣	٦٢	٧٥	٣٢	٦٠	٣٦	٦٤	180	69
٤	وقت الى اقرب مستشفى	٥٥	٧٨	٦٣	٧٧	٣٥	٦٦	37	٦٥	187	72
٥	وصول سيارة الاسعاف	٤٩	٧٠	٥٧	٧٠	٣٥	٦٦	37	٦٥	178	68
٦	رعاية حوامل	٥٣	٧٥	٦٠	٧٤	٣٩	٧٣	٤٠	٧١	192	73,5
٧	امراض مزمنة	٥٥	٧٩	٦٦	٨٠	٣٧	٧٠	37	٦٥	195	74
٨	درجة الرضا	٤١	٥٩	٥٥	٦٧	٣٧	٧٠	34	٦٠	167	٦٤

المصدر :- استمارة الاستبيان .

شكل (٣) يمثل نسب التحليل العاملي لمتغيرات الحرمان الصحي لأقاليم احياء مدينة المقدادية لعام ٢٠



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على بيانات الجدول (٣).

رابعا :- الحرمان من المسكن

تعتبر الخدمات الاجتماعية وفي مقدمتها خدمة السكن هي من الخدمات الضرورية للحفاظ على الحياة وبدونها لا يستطيع الانسان الاستمرار في الحياة وهي حق من حقوق الانسان، هنا الدراسة في صدد معرفة توفر المسكن اي الاطلاع على نسب الاسر التي تسكن بالإيجار ليتسنى تحديد الحرمان من المسكن الثابت والمؤمن لها ، فقد بلغت نسبته في عموم احياء المدينة (٣٠,٢%) وهذا يعني ان ثلث سكان المدينة يسكن بالإيجار وهي نسب ليست بالقليلة بينما تسكن (٦٩,٨%) منها بالوحدات السكنية المملوكة لسكانها، وتتوزع الاسر التي تمتلك مسكن على احياء الاقليم الاول بنسبة (٧٩%) والرابع (٧٤%) والثاني (٦٦%) والثالث (٦٠%) ، اما مساحة المسكن والمقصود بها المساحة الكلية له والتي قد تكون صغيرة لا تحوي على فضاءات تساعد أفراد الاسرة في قضاء وقت فيها (الحديقة) مثلا او فضاء خارجي للتهوية الصحية ، فقد وصلت نسبة المساكن التي مساحتها اقل من (٢٠٠م^٢) الى (٢٤,٢%) والتي قد تعاني الاسر الساكنة فيها من قلة الفضاءات الخارجية للمسكن مما يقلل من الكفاءة في التهوية وعدو وجود الحديقة التي تساعد في قضاء بعض الوقت من اليوم في الترويح وهدوء الاعصاب ويعود سبب ارتفاع نسبة المساكن ذات المساحات الصغيرة في الآونة الاخيرة نظرا للزيادة السكانية المضطردة في المدينة وارتفاع اسعار الاراضي السكنية فيها. اما المساكن التي مساحتها اكثر من (٢٠٠م^٢) وصلت نسبته

الى (٧٥,٤%) منها، وهي تتوزع بنسب متباينة بين اقاليم احياء المدينة فقد وصلت الى (٨٢%) في الاقليم الرابع ثم يليه الاقليم الثاني (٧٨%) والاقليم الاول (٧٣%) والاقليم الثالث بـ (٧٠%).

كما اظهرت الاستبانة ان نسبة (٧٢%) من المساكن تعتبر مؤهلة للسكن كون مدة انشائها لا تتجاوز الاربعين عام بحسب المعيار العراقي (وزارة الاعمار والاسكان، ٢٠١٠) و تتباين بين اقاليم المدينة فهي اعلاها بالاقليم الرابع وتصل الى نسبة (٨٤%) وفي الثالث (٧٩%) والاول (٦٥%) والثاني (٦٠%) لكون احياء الاقليمين الثالث والرابع اكثر حداثة من الاقليمين الاول والثاني ، اما عدد غرف النوم فان نسبته تقترب من نسبة المتغير السابق فقد وصلت نسبة وجود غرفة النوم فيها التي تتراوح من (١-٢) غرفة في الوحدة السكنية الواحدة الى (٦٦,٣%) ويعني ان (٣٣,٧%) فقط تزيد فيها غرف النوم عن اثنين فاكثر والسبب الرئيس يعود الى عدم الاهتمام بهذه الغرف واستخدام غرف المعيشة لغرض النوم ايضا تأتي احياء الاقليم الرابع في مقدمة الاحياء في عدد غرف مساكنها والتي وصلت الى (٧٩%) ثم الاقليم الثالث (٧٦%) والثاني (٦٠%) والاول (٥٧%) ، واخيرا وجود الحديقة في المسكن حيث وصل نسبته الى (٦٧,٣%) يحتل الاقليم الثالث المرتبة الاولى بوجودها الى نسبة (٧٧%) والرابع (٧٠%) والثاني (٦٧%) والاول (٥٥%) ، اما درجة الرضا في المدينة وصلت الى (٧٠,٣%) ينظر الجدول (٤) والشكل (٤).

جدول (٤) يمثل نسب التحليل العاملي لمتغيرات الحرمان من المسكن لأقاليم احياء مدينة المقدادية لعام ٢٠١٧

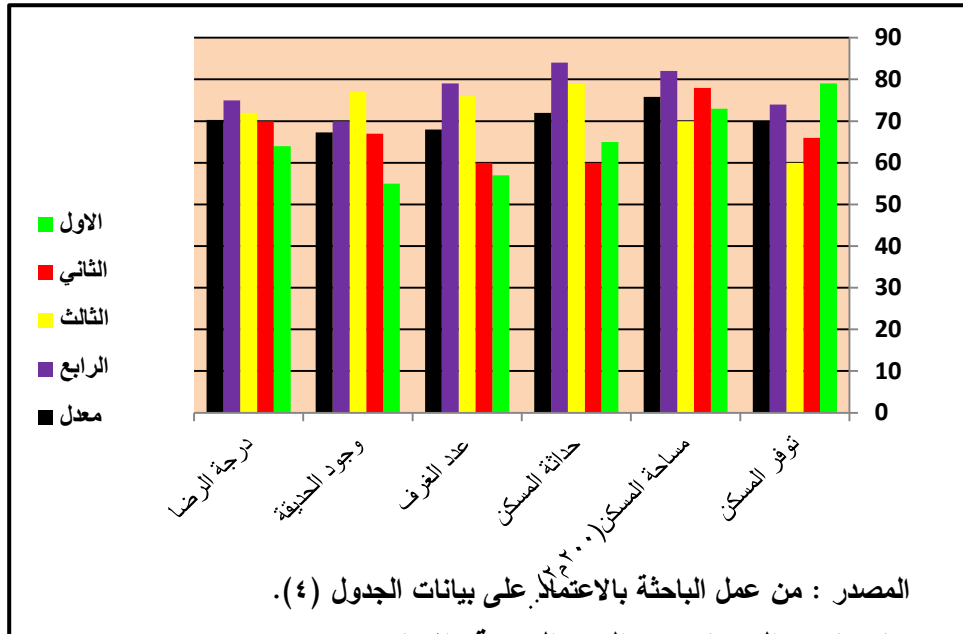
ت	المتغيرات	الاول العدد %		الثاني العدد %		الثالث العدد %		الرابع العدد %		معدل العدد %	
١	توفر المسكن	٥٥	٧٩	٥٤	٦٦	٣٢	٦٠	٤٢	٧٤	182	70
٢	مساحة المسكن(٢٠٠م ^٢) فاكثر	٥١	٧٣	٦٣	٧٨	٣٧	٧٠	٤٦	٨٢	197	75,4
٣	حداثة المسكن	٤٦	٦٥	٤٩	٦٠	٤٢	٧٩	٤٧	٨٤	184	71
٤	عدد غرف النوم	٤٠	٥٧	٤٩	٦٠	٤٠	٧٦	٤٤	٧٩	173	66,3

٦٧	١٧٤	٧٠	٣٩	٧٧	٤١	٦٧	٥٥	٥٥	٣٩	وجود الحديقة	٥
٧٠	١٨٢	٧٥	٤٢	٧٢	٨	٧٠	٥٧	٦٤	٤٥	درجة الرضا	٦

المصدر :- استمارة الاستبيان .

شكل (٤) يمثل نسب التحليل العاملي لمتغيرات الحرمان من المسكن لأقاليم احياء

مدينة المقدادية لعام ٢٠١٧



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على بيانات الجدول (٤).

خامسا :- الحرمان من البنى التحتية والامان

لغرض الوصول الى حالة الاكتفاء من البنى التحتية لابد من تبني سياسة التنمية المستدامة الحضرية والتمكين الحضري حيث توضع الاهداف المتوخاة من ذلك والتي اهمها الحصول على بيئة حضرية ملائمة ومريحة للعيش دون مشاكل بيئية سواء داخل المسكن او في الشارع او العمل او في جميع الاماكن التي يرتادها سكان المدن داخل مدنها والتي تضع كل فرد من افراد المجتمع كطرف فعال في عملية التنمية ، كما ان توفير الخدمات الاساسية من البنى التحتية من الماء الصافي والصرف الصحي والطاقة والنقل الحضري له تأثير على الحياة اليومية وخصوصا على الطبقات الفقيرة وذوي الدخل المحدود (غضبان، ٢٠١٤، ٥٥)، في عموم احياء المدينة وصلت نسبة توفر الماء الصافي الى (٦٩%) اي (٣١%) وهم ما يقارب ثلث سكان المدينة محرومون من هذه الخدمة رغم تغطية احياء المدينة بشبكة الماء الصافي الا ان الحرمان هنا يأتي من قلة ساعات ضخ الماء في الشبكة وبالتالي يقلل من

اكتفاء السكان منها والتي تعد الاهم من جميع الخدمات الضرورية لهم ، وصلت اعلى نسبة للحرمان منها (٧٥%) في احياء الاقليم الاول و(٧٣%) في الاقليم الثاني و(٦٠%) لكل من الاقليم الثالث والرابع .

اما توفر الكهرباء فالنسبة العامة للمدينة هي (٦٧,٣%) وهذه النسبة تخص ساعات التجهيز من مجموع ساعات اليوم وليس وجود الشبكة حيث تمتد الى جميع الاحياء تتوزع كالاتي حيث تصل اعلاها في احياء الاقليم الثاني (٧٩%) و(٧٠%) للأول و(٦٠%) للثالث و(٥٦%) للرابع ، في حين جاءت نسب خدمة الصرف الصحي (٦٥%) لعموم المدينة تتوزع بنسب (٧١%) للإقليم الثاني و(٦٩%) للأول و(٦٢%) للثالث و(٥٨%) للإقليم الرابع وتجدر الاشارة الى ان هذه الشبكة هي لتصريف مياه الامطار الا ان السكان يستخدموها لصرف المياه الثقيلة مما يؤدي مردودا سلبيا على الصحة العامة ، اما اكساء الشوارع فلم تتجاوز نسبته عن (٦٣,٨%) في شوارع المدينة ارتفعت الى (٦٨%) لكل من الاقليم الاول والثالث والثاني (٦٧%) في حين انخفضت الى (٥٠%) في الاقليم الرابع .

بينما ارتفعت نسب وجود المكاره البيئية قرب المسكن امثال المكبات الصغيرة للنفايات او البرك والمستنقعات الناجمة عن تراكم مياه الامطار او المياه التي تخرج من المساكن وغير ذلك من المظاهر التي تسبب تلوث للبيئة وازعاج السكان فقد وصلت النسبة العامة لها (٧٤%) ووصلت الى اعلاه (٨٠%) في احياء الاقليم الرابع ثم (٧٦%) في الاقليم الثالث و(٧٥%) في الاقليم الثاني و(٦٦%) في الاقليم الاول ، اما نسب الموقع غير المرغوب فيه للمسكن مثلا بعده عن الخدمات العامة كالمستشفى او المدارس او خطوط النقل والمواصلات قد وصلت الى (٧٢,٤%) تتوزع بنسبة (٨٠%) للإقليم الثالث و(٧٦%) للثاني و(٧٠%) للرابع و(٦٥%) للأول .

واخيرا درجة الرضا عن الخدمات المذكورة والتي وصلت الى (٦٩%) تتباين بين (٧٨%) في الاقليم الثالث و(٧٠%) في الرابع و (٦٧%) في الاول و(٦٥%) في الثاني ، اما توفر الامن للأطفال من حيث سلامتهم عند خروجهم للشارع من اي اذى او خطف قد وصلت الى (٦٨%) اعلاه سجل (٧٥%) في احياء الاقليم الثاني ثم يأتي بعده الاقليم الاول بنسبة (٧٣%) و(٦٤%) و(٦٠%) للإقليم الرابع والثالث على التوالي ، في حين وجود اطلاقات نارية محيطة بالمسكن او ضمن الحي السكني قد بلغت نسبتها (٧٣,٥%) ، (٧٥%) منها للأول و(٧٤%) للثاني و(٧٣%) للثالث و(٧١%) للإقليم الرابع ينظر الجدول

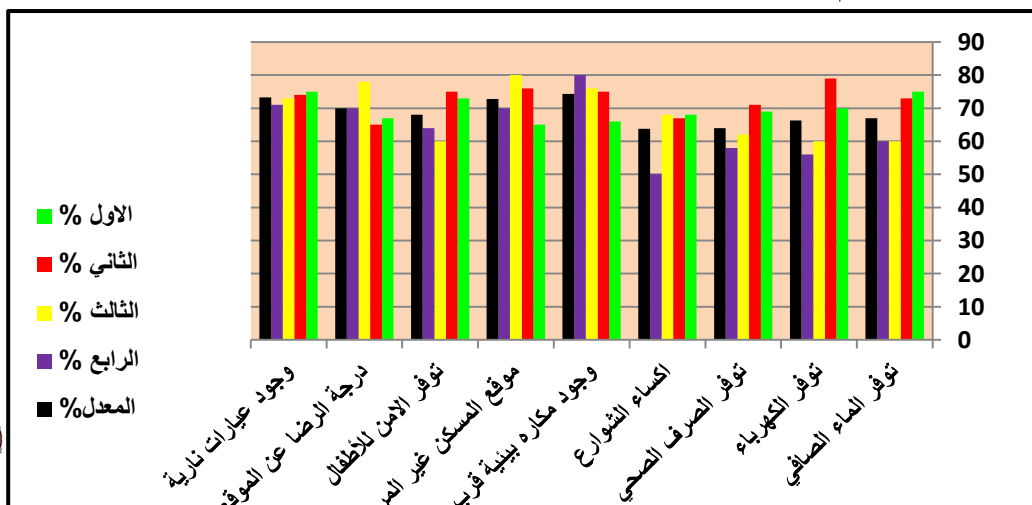
(٥) والشكل (٥) .

جدول (٥) يمثل نسب التحليل العاملي لمتغيرات الحرمان من البنى التحتية والامان لأقاليم احياء مدينة المقدادية لعام ٢٠١٧

ت	المتغيرات / الاقليم										الاول العدد %		الثاني العدد %		الثالث العدد %		الرابع العدد %		المعدل العدد %	
١	توفر الماء الصافي										٥٣	٧٥	٦٠	٧٣	٣٢	٦٠	٣٤	٦٠	179	٦٩
٢	توفر الكهرباء										٤٩	٧٠	٦٥	٧٩	٣٢	٦٠	٣١	٥٦	176	٦٧,٤
٣	توفر الصرف الصحي										٤٨	٦٩	٥٨	٧١	٣٣	٦٢	٣٣	٥٨	170	٦٥
٤	اكساء الشوارع										٤٨	٦٨	٥٥	٦٧	٣٦	٦٨	٢٨	٥٠	167	٦٣,٨
٥	وجود مكاره بيئية قرب المسكن										٤٧	٦٦	61	٧٥	٤٠	٧٦	٤٥	٨٠	193	٧٤
٦	موقع المسكن غير المرغوب										٤٦	٦٥	٦٢	٧٦	٤٢	٨٠	٣٩	٧٠	١٨٩	٧٢,٤
٧	توفر الامن للأطفال										٥١	73	61	75	٣٢	60	٣٦	٦٤	١٨٠	٦٩
٨	درجة الرضا عن الموقع والخدمات السابقة										٤٧	67	٥٣	65	٤١	78	٣٩	٧٠	١٨٠	٦٩
٩	وجود عيارات نارية										٥٣	٧٥	٦٠	٧٤	٣٩	٧٣	٤٠	٧١	١٩٣	٧٤

المصدر :- استمارة الاستبيان.

شكل (٥) يمثل نسب التحليل العاملي لمتغيرات الحرمان من البنى التحتية والامان لأقاليم احياء مدينة المقدادية لعام ٢٠١٧



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على بيانات الجدول (٥)

سادسا : الحرمان الاقتصادي

يعد الفقر اساسا لكثير من المعضلات الصحية والاجتماعية ، وعليه لابد من وضع سياسات تنموية وخطط الاصلاح الاقتصادي مما يقضي على هذه المشكلات ويجاد فرص عمل مما يؤدي الى القضاء على البطالة وخفض معدلات الفقر وارتفاع الدخل الفردي والاسري، كما ينبغي ان يكون تخفيف الفقر اهم النتائج الناجحة لاستراتيجيات تنمية المدن من خلال تحسين ملموس في مستوى المعيشة وجودة الحياة للفقراء (غضبان، ٢٠١٤، ٥٦) يبين (٧٢,٨%) من مجتمع العينة ان دخلهم الشهري كافي لسد متطلبات نفقات المعيشة لديهم وربما هذا مبني على سد متطلبات جلها هي ضرورة للإدامة الحياة وقد تنقصها الكثير من متطلبات الحياة الترفيهية حيث اعتادت شرائح واسعة من المجتمع العراقي بصورة عامة على تلبية ضروريات الحياة واهمال الترفيهية منها ، كما ان هذه النسبة توضح ان ما يقارب ثلث سكان المدينة مدخلاتهم الشهرية غير كافية وبالتالي فانهم يعيشون دون خط الفقر وهذه النسبة اسست على اراء السكان الداخليين ضمن مجتمع الدراسة والذين ادلوا بان (٥٠ الف) دينار عراقي هي الحد الأدنى من الدخل للفرد الواحد ، وتتوزع هذه النسبة بصورة متباينة ففي الاقليم الاول بلغ (٨٣%) والثاني (٧٨%) والرابع (٦٧%) والثالث (٦٠%) .

اما توفر فرص العمل فكانت كالاتي في عموم احياء المدينة (٧١,٣%) ومن خلال هذه النسبة نستدل على نسبة البطالة تصل الى (٢٨,٧%) اي ما يقارب ثلث السكان حيث تمثل هذه النسبة لأرباب الاسر لمجتمع الدراسة بلغت اعلاها في احياء الاقليم الاول (٧٥%) ثم الاقليم الثاني (٧١%) والرابع (٧٠%) والثالث (٦٧%) .

اما توفر سوق للحاجات اليومية والتي غالبا ما تكون حاجات غذائية ، ففي المعيار الاسكان الحضري العراقي الذي يكون بموجبه وجود سوق للحاجات اليومية في كل حي سكني، بلغ وجوده في احياء المدينة (٧٢%) تتوزع هذا النسب الى (٨٠%) لأحياء الاقليم الثالث والثني (٧٥%) والاول (٧٠%) والرابع (٦٧%) ، اما نسب السوق للحاجات الموسمية فقد وصل الى (٧٢%) موزعة الى (٧٩%) للإقليم الثالث و(٧٨%) للأول و (٧١%) للثاني

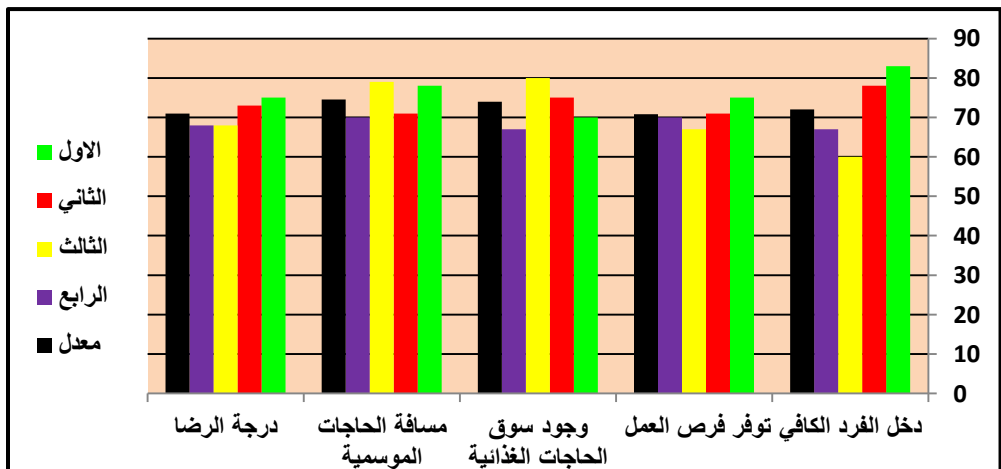
و(٧٠%) للرابع ، اما درجة الرضا قد بلغت (٧١,٦%) في عموم المدينة ، ينظر الجدول (٦) والشكل (٦).

جدول (٦) يمثل نسب التحليل العاملي لمتغيرات الحرمان الاقتصادي لأقاليم احياء مدينة المقدادية لعام ٢٠١٧

ت	المتغير/ الاقليم	الاول العدد %	الثاني العدد %	الثالث العدد %	الرابع العدد %	المعدل العدد %
١	دخل الفرد الكافي	٥٨	٨٣	٦٣	٧٨	٦٠
٢	توفر فرص العمل	٥٣	٧٥	٥٨	٧١	٦٧
٣	وجود سوق الحاجات الغذائية	٤٩	٧٠	٦١	٧٥	٦٠
٤	الحاجات الموسمية	٥٥	٧٨	٥٨	٧١	٦٧
٥	درجة الرضا	٥٣	٧٥	٦٠	٧٣	٦٨

المصدر :- استمارة الاستبيان.

شكل (٦) يمثل نسب التحليل العاملي لمتغيرات الحرمان الاقتصادي لأقاليم احياء مدينة المقدادية لعام ٢٠١٧



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على بيانات الجدول (٦).

الاستنتاجات

- ١- تعاني مدينة المقدادية من الحرمان في جميع المجالات الحياتية والمؤشرات المدروسة انفا وينسب مختلفة.
- ٢- لوحظ من خلال البحث هذا وجود نسب من الحرمان المؤشرات التعليمية والصحية والخدمية والاقتصادية، وقد تباينت درجات الرضا عنها بحسب اقاليم الاحياء فقد بلغت درجات الرضا عن الخدمة التعليمية للمرحلة الابتدائية في عموم المدينة (٧٠%) وللمرحلة المتوسطة (٧١,٥%) والاعدادية (٦٩%) ، اما عن الخدمات الصحية بلغت (٦٤%) ، وعن توفر السكن ومميزاته (٧٠%)، اما عن البنى التحتية وصلت الى (٦٩%) وعن الوضع الاقتصادي الى (٧١%) .

التوصيات

- ١- على الجهات التخطيطية والجهات المسؤولة عن البنى الارتكازية توفير الخدمات اللازمة كما ونوعا لسكان مدينة المقدادية لانهم يعانون من نقص فيها فضلا عن الخدمات المجتمعية .
- ٢- على الجهات الرسمية الاهتمام بالتنمية الحضرية وتنمية الاقاليم من خلال زيادة الاستثمارات ولكي تتوفر فرص عمل للسكان والتقليل من نسب البطالة والفقر
- ٣- الاهتمام بالبيئة الحضرية وذلك لما له من دور كبير على الصحة العامة للسكان .

المصادر

- حسين خلف الدليمي ، تخطيط الخدمات المجتمعية والبنية التحتية (اسس ، معايير ، تطبيقات) ط ١ ، دار صفاء للنشر، عمان ٢٠٠٩ ، ص ٢٠.
- بلدية المقدادية ، قسم المساحة وهندسة الطرق.

- عباس فاضل السعدي ، جغرافية خدمات البنى التحتية في العراق ، دار امجد للنشر والتوزيع ، عمان ، ٢٠١٥ ، ص ٧-١٠.
- فؤاد بن غضبان، المدن المستدامة والمشروع الحضري (نحو تخطيط استراتيجي مستدام) ، ط١، دار صفاء للتوزيع والنشر، عمان ، ٢٠١٤ ، ص ٤٨.
- عثمان محمد غنيم ، تخطيط الخدمات ومرافق الاجتماعية من منظور عمراني، ط١، دار الطباعة والنشر والتوزيع ، عمان، ٢٠١٣ ، ص ٤١-٤٢.
- وزارة الاعمار والاسكان ، الهيئة العامة للإسكان ، شعبة الدراسات كراس معايير الاسكان الحضري لعام ٢٠١٠ .

English Reference

- -Hussein Khalaf Al-Dulaimi, Planning Community Services and Infrastructure (Foundations, Standards, Applications), 1st Edition, Dar Safaa Publishing, Amman
- Muqdadia Municipality, Department of Surveying and Road Engineering.
- Abbas Fadel Al-Saadi, Geography of Infrastructure Services in Iraq, Dar Amjad for Publishing and Distribution, Amman, ٢٠١٥,
- Fouad Bin Ghadban, Sustainable Cities and the Urban Project (Towards Sustainable Strategic Planning), 1st Edition, Dar Safaa for Distribution and Publishing, Amman, ٢٠١٤ .
- Othman Muhammad Ghoneim, Planning Social Services and Facilities from an Urban Perspective, 1st Edition, House of Printing, Publishing and Distribution, Amman, ٢٠١٣ .
- Ministry of Construction and Housing, Public Authority for Housing, Division of Studies, Booklet of Urban Housing Standards for the year ٢٠١٠ .

الملاحق

بسم الله الرحمن الرحيم

عزيزي المواطن :-

ان هذه الاستبانة هي لغرض علمي بحث والحصول على البيانات اللازمة لدراساتي الموسومة (تحليل مؤشرات الحرمان التعليمي والاقتصادي والخدمي والصحي لأحياء مدينة المقدادية) لذا ارجو التعاون معنا خدمة للعلم والمساهمة في تحديد المشكلات التي تعاني منها مدينتكم والمساعدة في ايجاد الحلول المناسبة لها

شاكراً تعاونكم معنا..... والله الموفق الباحثة ا.م.د رجاء خليل أحمد



١. اسم الحي ()
٢. هل رب الاسرة يعمل : نعم () لا ()
٣. هل الدخل الشهري للأسرة كافي لسد الاحتياجات : نعم () لا ()
٤. ملكية الوحدة السكنية : ملك () ايجار ()
٥. تاريخ انشاء الوحدة السكنية ()
٦. مساحة الوحدة السكنية ()
٧. العدد غرف النوم في الوحدة السكنية ()
٨. هل توجد حديقة ()
٩. هل تتوفر خدمة الماء الصافي في الوحدة السكنية : نعم () لا ()
١٠. هل ينقطع ضخ الماء الصافي خلال ساعات اليوم : نعم () لا ()
١١. كم ساعة مدة الانقطاع : ساعة () ساعتان () اكثر من ساعتان ()
١٢. هل تتوفر خدمة الكهرباء في الوحدة السكنية : نعم () لا ()
١٣. هل تنقطع الكهرباء خلال ساعات اليوم : نعم () لا ()
١٤. كم ساعة مدة الانقطاع : ساعة () ساعتان () اكثر من ساعتان ()
١٥. هل تتوفر شبكة الصرف الصحي في الحي السكني : نعم () لا ()
١٦. هل شوارع الحي السكني مكسوة بالاسفلت : نعم () لا ()
١٧. درجة الرضا عن الوحدة السكنية: راض () راض جدا () غير راض ()
١٨. هل توجد مكاره بيئية قرب الوحدة السكنية : نعم () لا () اذا كان الجواب نعم هل هي مستتقع () مكب نفايات () اخرى ()
١٩. هل تأمن على الاطفال الخروج من المنزل داخل الحي السكني : نعم () لا ()
٢٠. هل موقع الوحدة السكنية مرغوب فيه من قبل الاسرة : نعم () لا ()
٢١. درجة الرضا عن الموقع والخدمات السابقة: راض () راض جدا () غير راض ()
٢٢. هل توجد عيارات نارية بقرب الوحدة السكنية : نعم () لا ()
٢٣. ما هو وقت المستغرق للوصول الى أقرب مركز صحي : ربع ساعة () نصف ساعة () اكثر من نصف ساعة ()
٢٤. ما هو وقت المستغرق للوصول الى أقرب مستشفى : ربع ساعة () نصف ساعة () اكثر من نصف ساعة ()
٢٥. ماهي المسافة المقطوعة للوصول الى اقرب مركز صحي : اقل من ٥٠٠ م () اكثر من ٥٠٠ م () ١٠٠٠ م فأكثر

٢٦. ماهي المسافة المقطوعة للوصول الى اقرب مستشفى : اقل من ٥٠٠ م () اكثر من ٥٠٠ م ()
 ٢٧. ما هو وقت المستغرق للوصول سيارة الاسعاف : ربع ساعة () نصف ساعة () اكثر من نصف ساعة ()
 ٢٨. هل هنالك مركز لرعاية الحوامل في الحي السكني : نعم () لا ()
 ٢٩. هل يحصل ذوي الامراض المزمنة على الرعاية الطبية من مؤسسات صحية حكومية مجانا او بأسعار قليلة : نعم () لا ()
 ٣٠. هل انت راض عن الخدمات الصحية الحكومية : راض () راض جدا () غير راض ()
 ٣١. ماهي المسافة المقطوعة للوصول الى اقرب مدرسة ابتدائية : اقل من ٥٠٠ م () اكثر من ٥٠٠ م ()
 ٣٢. ماهي المسافة المقطوعة للوصول الى اقرب مدرسة متوسطة : اقل من ٥٠٠ م () اكثر من ٥٠٠ م ()
 ٣٣. ماهي المسافة المقطوعة للوصول الى اقرب مدرسة اعدادية : اقل من ٥٠٠ م () اكثر من ٥٠٠ م ()
 ٣٤. ما هو وقت المستغرق الوصول الى اقرب مدرسة ابتدائية : ربع ساعة () نصف ساعة () اكثر من نصف ساعة ()
 ٣٥. ما هو وقت المستغرق الوصول الى اقرب مدرسة متوسطة : ربع ساعة () نصف ساعة () اكثر من نصف ساعة ()
 ٣٦. ما هو وقت المستغرق الوصول الى اقرب مدرسة اعدادية : ربع ساعة () نصف ساعة () اكثر من نصف ساعة ()
 ٣٧. هل انت راض عن الخدمات التعليمية للمرحلة الابتدائية في الحي السكني : راض () راض جدا () غير راض ()
 ٣٨. هل انت راض عن الخدمات التعليمية للمرحلة المتوسطة في الحي السكني : راض () راض جدا () غير راض ()
 ٣٩. هل انت راض عن الخدمات التعليمية للمرحلة الاعدادية في الحي السكني : راض () راض جدا () غير راض ()