

دليل التنمية البشرية لمدينة الزبير

الباحث سليم غالب صباح العنبر

الأستاذ الدكتور عدنان عناد غياض العكيلي

الأستاذ المساعد خديجة عبد الزهرة حسين الناصر

قسم الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية /كلية الآداب /جامعة البصرة

المخلص:-

تناول البحث دليل التنمية البشرية لمدينة الزبير من حيث حساب قيم دليل التنمية البشرية في مدينة الزبير من خلال مؤشرات التنمية البشرية لعام ٢٠٢٠ . في سبيل تسليط الضوء على مؤشرات التنمية البشرية الرئيسة (التعليم – الصحة – الدخل) بالاعتماد على تقارير التنمية البشرية التي تصدر سنويا على المستوى العالمي كونها مؤشرات رئيسة في قياس مستوى التنمية البشرية .

اذ تهدف الدراسة الى كشف واقع مؤشرات التنمية البشرية ومدى تباينها على مستوى الأحياء السكنية لمدينة الزبير , من خلال تحديد مدى كفاءتها وكفايتها الوظيفية , والتي من خلالها يمكن قياس مستويات التنمية البشرية ومدى تباينها بين الأحياء السكنية بالاعتماد على دليل التنمية البشرية.

كلمات مفتاحية: دليل , التنمية البشرية , الزبير .

تاريخ القبول: ٢٠٢١/١٢/٢٨

تاريخ الاستلام: ٢٠٢١/١٠/٢٤

Human Development for the City of Az–Zubayr

Res.: Sileem Ghaleb Sabah Al – Anbar

Prof. Dr. Adnan Annad Ghiadh Al – Ugaily

Asst. Prof. Khadeejha Abdul Zahra Al-nasir

Department of Geography and Geographic Information Systems /

College of Arts / University of Basrah

Abstract:

The research dealt Human Development for the city of Al – Zubayr with calculating the values of the human development index in the city of Al-Zubair through the human development indicators for the year 2020. (education-health – income) based on human development reports issued annually at the global . In order to shed light on the main human development indicators education – being main indicators in measuring the level of human development .

The study aims to reveal the reality of human development indicators and the extent of their variation at the level of residential neighborhoods in the city of Zubair , by determining the extent of their efficiency and functional adequacy according to a set of approved local standards.

Keywords : Guide, Human Development , Az–Zubayr.

Received: 24/10/2021

Accepted: 28/12/2021

المقدمة:-

أصبح موضوع التنمية البشرية الموضوع الأكثر استهداف من قبل الدول والمجتمعات وذلك لصلته بالعملية الكلية للإنتاج وما فيه من أهمية في حياة الفرد اليومية , ففي غياب التنمية البشرية لا يكون المجتمع قادرا على القيام بوظائفه الطبيعية في المجالات المختلفة , اذ تتوقف عملية التنمية البشرية في أي مجتمع من المجتمعات على توافر العديد من العناصر التي بدونها لا يتم الوصول الى المستويات المرغوبة للتنمية , ويبقى المجتمع في مكانة متخلفاً في الخدمات التي يقدمها الى افراد المجتمع مقارنة بغيره من المجتمعات التي استغلت العناصر المتوافرة لتحقيق التقدم التنموي المطلوب من جهة أخرى .

فالتنمية البشرية احتلت مكانة متقدمة في الدراسات الاقتصادية والتي هي فرع من الدراسات الجغرافية ولا سيما في بداية عقد الثمانينات من القرن الماضي , إدراكا من منظمة الأمم المتحدة لأهمية الموضوع فقد اقترحت أن يكون عقد التسعينات من القرن الماضي عقد التنمية البشرية لدول العالم , وتسعى هذه الدول كافة الى تحسين وتطوير العنصر البشري من خلال تحسين مؤشرات التنمية البشرية (الصحة , التعليم , الدخل) , اذا ان التنمية البشرية هي توسيع الخيارات أمام الإنسان وزيادة فرصهم في مجالات التعليم والعناية الطبية وتوافر فرص العمل , فكلما زاد الاهتمام بهذه المؤشرات انعكس ذلك على المستويات الانتاجية .

مشكلة البحث :

✚ ما مستوى دليل التنمية البشرية في مدينة الزبير؟

✚ ما واقع حال مؤشرات التنمية البشرية لسكان مدينة الزبير على مستوى الأحياء السكنية؟

فرضية البحث :

✚ ان مستوى دليل التنمية البشرية في مدينة الزبير يقع ضمن المستوى المتوسط .

✚ يشير الواقع الى انخفاض في مؤشرات التنمية البشرية سواء ما يتعلق منها (بالتعليم او الصحة او

الدخل الفرد) ضمن مدينة الزبير عمل على انخفاض قيمة دليل التنمية البشرية فيها بحسب ما حددته الامم المتحدة .

هدف البحث :

يهدف البحث الى التعرف على مستويات التنمية البشرية بين الأحياء السكنية لمدينة الزبير وما مدى تباينها بين الأحياء السكنية .

منهجية البحث :

اعتمد الباحث على المنهج التحليلي والوصفي من خلال الاستعانة بمجموعة من المصادر والبيانات للوصول الى مجموعة من الاستنتاجات والتوصيات التي يمكن ان تساهم في تحقيق توازن في مستويات التنمية البشرية بين الاحياء السكنية لمدينة الزبير .

مراحل اعداد الدراسة :

اعتمد الباحث في هذه المرحلة على الدراسة الميدانية لغرض استكمال أوجه النقص في البيانات الخاصة بموضوع الدراسة من خلال تصميم استمارة استبيان ملحق (١) تضم مجموعة من الأسئلة المهمة التي عن

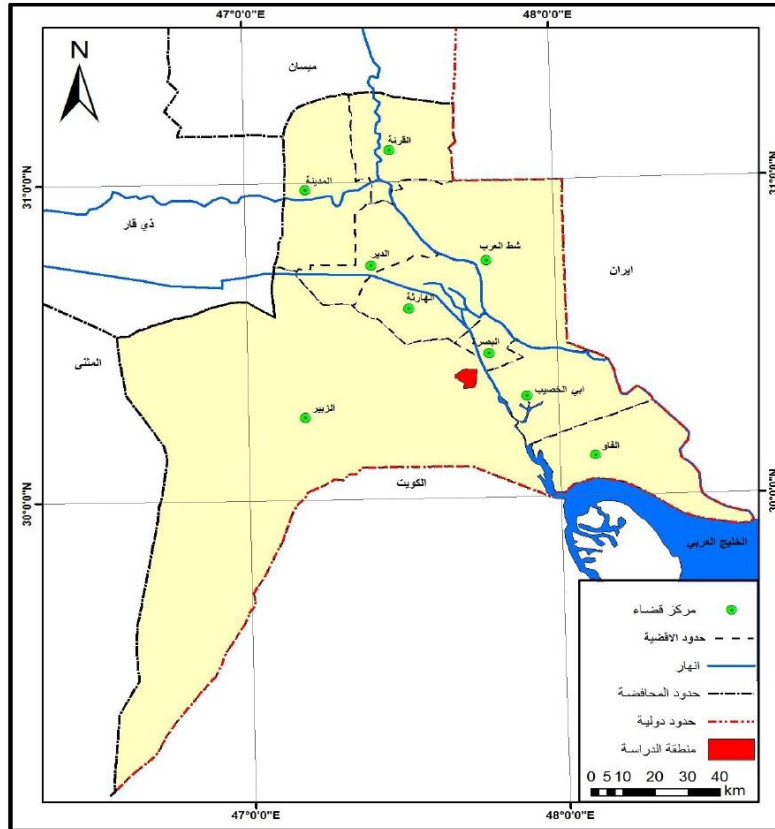
طريقها يمكن جمع البيانات والمعلومات التي تحتاجها الدراسة . وقام الباحث بتوزيع (١٦٨١) (*) استمارة استبيان حسب الأحياء السكنية لمدينة الزبير , ملحق (٢) بالاعتماد على نسبة سكان كل حي سكني للمدينة حسب تقديرات عام ٢٠٢٠ .

حدود منطقة الدراسة :

تتحدد منطقة الدراسة بمدينة الزبير التي تمثل موقع مهم في الجزء الجنوبي الغربي من محافظة البصرة الخريطة (١) وهذا ما يوضحه موقعها الفلكي تبعاً لخطوط الطول ودوائر العرض فهي تقع ما بين خطي طول (٤٧, ٣٩ – ٤٧, ٤٤) شرقاً وبين دائرتي عرض (٢٠, ٢٤ – ٣٠, ٢٤) شمالاً بمساحة بلغت (١١٣٦٩) هكتاراً لسنة ٢٠٢٠ . وتوضح الخريطة (٢) مدينة الزبير التي ضمت (٢٤) حياً سكنياً .

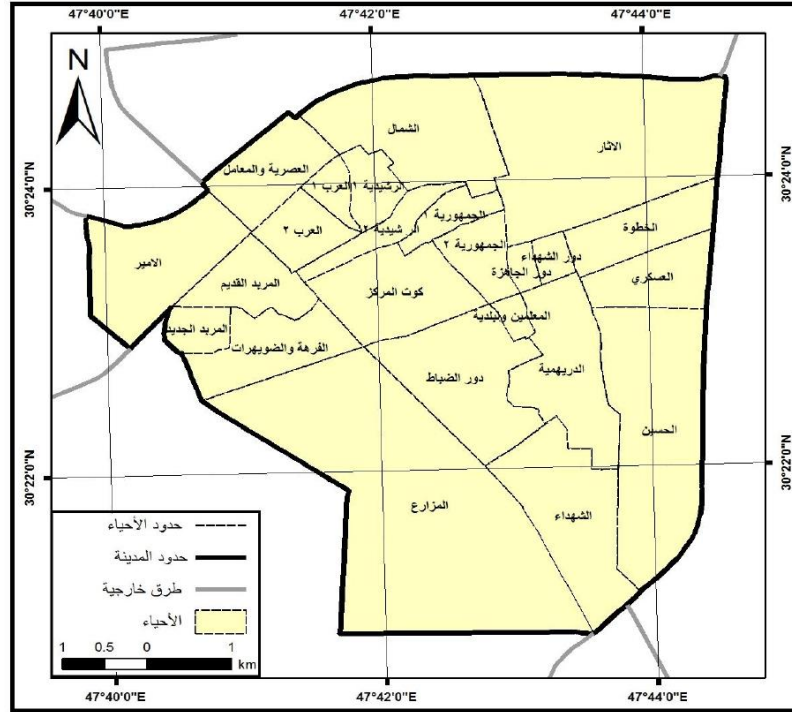
اما حدودها الزمانية فتتمثل بدراسة مؤشرات التنمية البشرية التعليمية والصحية والدخل لسنة (١٩٩٧ . ٢٠٢٠) والاستراتيجيات المستقبلية لتلك المؤشرات لغاية سنة الهدف (٢٠٣٠) .

خريطة (١) موضع مدينة الزبير من محافظة البصرة لعام (٢٠٢٠).



المصدر : جمهورية العراق , وزارة البلديات والأشغال العامة , بلدية البصرة , قسم التخطيط والمتابعة , خريطة محافظة البصرة .

خريطة (٢) التقسيمات الادارية لمدينة الزبير حسب الأحياء السكنية لعام (٢٠٢٠).



المصدر : جمهورية العراق , وزارة البلديات والشغال العامة , بلدية الزبير , قسم التخطيط والمتابعة , شعبة GIS , خريطة مدينة الزبير .

اولاً : مفهوم دليل التنمية البشرية (HDI):

يعدُّ دليل التنمية البشرية عنصراً هاماً في تقرير التنمية البشرية , فقد صمم هذا الدليل ليكون مقياساً بسيطاً للتنمية البشرية , وبدلاً عن الناتج المحلي الاجمالي ويساعد دليل التنمية البشرية في الاجابة عن بعض الاسئلة الأساسية حول التقدم الذي تحقّقه المجتمعات , من هذه الاسئلة اي البلدان حققت التقدم الاسرع ^(١) .

اعتمد برنامج الأمم المتحدة الانمائي ثلاث مؤشرات للدلالة على حال التنمية البشرية لأي بلد مقارنة بما حقّقه بلدان اخرى وهذه المؤشرات هي التعليم , الصحة والدخل , وتكون هذه المؤشرات دليل التنمية البشرية (HDI). ويعد دليل التنمية البشرية مؤشراً لقياس التنمية البشرية او المعبر الرقمي عما تحقّق من انجازات في بلد ما بحسب ابعاد وقياس دليل التنمية البشرية (HDI) ^(٢) يمكن أستخراجه من خلال :

أ- حساب دليل العمر المتوقع :- إذ يتم حساب الانجاز الصحي لبلد ما من خلال العمر المتوقع عند الولادة واحصاء عدد وفيات الاطفال دون الخامسة أو الذين مازالوا في طور الرضاعة .

ب- حساب دليل التعليم :- يقيس دليل التعليم الانجاز العلمي لبلد فهو يشمل كل من معرفة القراءة والكتابة بين البالغين والقيّد الاجمالي في التعليم الابتدائي والثانوي والعالي معا ^(٣) .

ت- حساب دليل الناتج المحلي الاجمالي :- يحسب دليل الناتج المحلي الاجمالي باستخدام نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي المعتدل (بالدولار بحسب تعادل القوة الشرائية) ^(٤) .

ثانيا : قياس دليل التنمية البشرية (HDI) في مدينة الزبير:

١- مؤشرات قياس دليل التنمية البشرية في مدينة الزبير:

إن مفهوم التنمية البشرية أوسع من أن يقاس بمؤشرات معينة , وذلك لتعدد الخيارات المتاحة أمام الناس , وتغيرها عبر الزمن إلا أن للقياس أهمية وضرورة في تقييم مسيرة التنمية وما حققه من نتائج فضلاً عن أن نتائج القياس توفر المعلومات اللازمة لأصحاب القرار لمعرفة السياسات والخطط الواجب اتباعها لتحقيق الأهداف التنموية^(٥).

- المؤشر Indicator

هو تعبير على شكل رقم مطلق او نسبي او تعبير لفظي عن وضع سائد احواله معينة ويقيس المؤشر التغيير الحاصل في ظاهرة معينة عبر الزمن كما يُستخدم لمقارنة الظواهر بين المناطق الجغرافية المختلفة , ويعد المؤشر الدليل على حدوث ظرف معين او مدى تحقيق هدف معين لتقويم التقدم باتجاه تحقيق الهدف^(٦) , وانه اداة تصف بصورة كمية موجزة وضع أحواله معينة^(٧).

يحتوي تقرير التنمية البشرية الصادر عن الأمم المتحدة على نحو (١٥٠) مؤشراً مختلفاً تشمل معظم مجالات التنمية البشرية , التي تعالج قضايا الاقتصاد , السكان , الصحة , التعليم , وأوضاع الاطفال , النساء , الاتصال , والفقر والبطالة وسوى ذلك ولما كان عدم تيسر المعلومات والمعطيات الدقيقة لكل دولة من جهة واستحالة دمجها في مؤشرات قياس واحدة من جهة اخرى , فإن ذلك يقيناً هو السبب الكامن وراء اكتفاء دليل التنمية البشرية واقتصره على ثلاث مؤشرات رئيسية^(٨) . يمكن تعريف مؤشر التنمية البشرية كما يلي " مؤشر التنمية البشرية هو أداة مركبة تهدف إلى قياس التنمية البشرية عن طرق دراسة العلاقة بين مستوى النمو الاقتصادي ومستوى التنمية الاجتماعية , باستخدام سلم يتراوح بين القيمة (٠) و القيمة (١) وذلك من خلال تحديد الإمكانيات التي وفرتها الدول^(٩) .

أ - نسبة القيد للمراحل التعليمية ومعدل الامام بالقراءة والكتابة في مدينة الزبير:

أن احد القواعد الأساسية التي تعتمد عليها دليل التنمية البشرية (HDI) في قياس مستوى التنمية البشرية في أي مدينة هي نسبة القيد الاجمالية وهي من أهم المؤشرات التنمية البشرية وهي تساعد على حساب دليل التعليم من خلال عدد الطلبة الموجودين في مراحل التعليم المختلفة الحكومي والأهلي والمسرّع بغض النظر عن اعمارهم وهذا ما يسمى بمعدل القيد الاجمالي^(١٠) , فيتبين من الجدول (١) والخريطة (٣ , ٤ , ٥) نسبة القيد الاجمالية لمدينة الزبير لكافة المراحل الدراسية للعام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ بلغت (٥٠.٤) .

أما توزيع نسبة القيد على مستوى المراحل الدراسية , فقد كانت نسبة الأطفال الملتحقين في رياض الأطفال الأهلية والحكومية بلغت (٠.٣٥) . فقد كانت نسبة التلاميذ الملتحقين في المرحلة الابتدائية بنحو (٧٣.١) تتراوح اعمارهم من (٦-١٢) سنة , ونسبة الذكور (٨٠.٥) والإناث (٦٥.٠) . بينما سجلت أعلى نسبة للالتحاق في المرشد الجديد بنحو (٩٧.٨) للذكور (٩٠.٧) والإناث (١٠.٦) , في حين أدنى النسب كانت في حي المعلمين والبلديات (١٤,٥) بلغت نسبة الذكور فيها (١٧,٤) والإناث (١٠,٩) .

فقد كانت نسبة الطلاب الملتحقين في المدارس المتوسطة والإعدادية والثانوية للتعليم الحكومي والأهلي بنحو (٦٢.١) , حيث كانت نسبة الذكور (٦٥.٩) , والإناث بلغت (٥٨.٢) . بينما سجلت على نسبة للالتحاق في

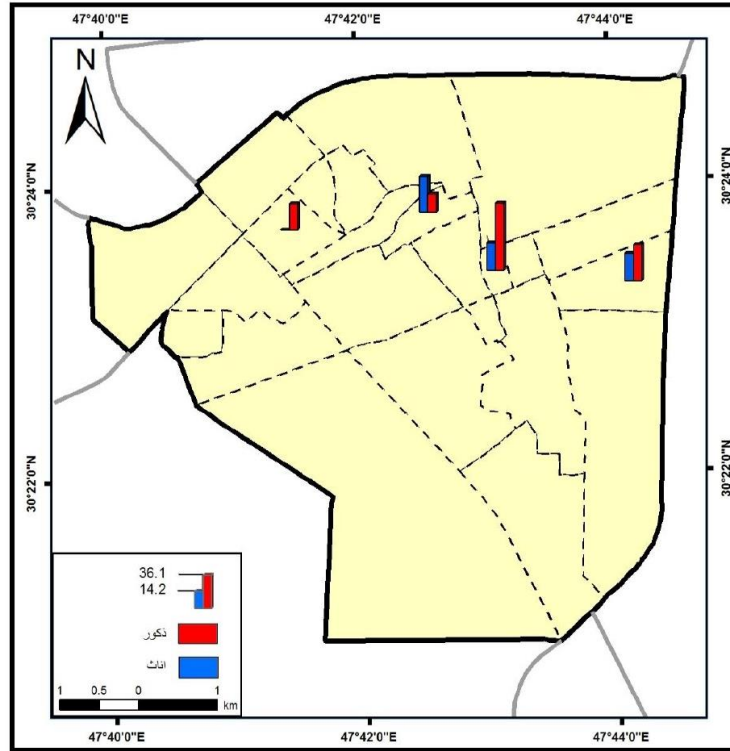
محلة الكوت بنحو (٩٨.٩) , للذكور (٩٨.٢) والإناث (٩٩.٤) , في حين أدنى النسب كانت في دور الضباط (١٠.٧) بلغت نسبة الذكور فيها (١٢.٥) والإناث (٨٣.٠) .
في حين بلغ معدل الإمام بالقراءة والكتابة (٣٩%) في عموم مدينة الزبير , حيث كانت أعلى نسبة في الفرهة والضويهرات بنسبة بلغت (٥٢.٩%) . وادناه في حي الحسين بنسبة (١٨.٢%) الخريطة (٦) .

جدول (١) معدلات الالتحاق (*) لكافة مراحل التعليم الحكومي والأهلي في مدينة الزبير للعام الدراسي (٢٠١٩ - ٢٠٢٠) .

الامية	معدل الامام بلقراءة و الكتابة	الالتحاق الصافي متوسطة اعداديه ثانوية			الالتحاق الصافي الابتدائي			الالتحاق الصافي رياض الاطفال			الأحياء السكنية
		مجموع	اناث	ذكور	مجموع	اناث	ذكور	مجموع	اناث	ذكور	
٦٧	٣٣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الاثار
٦٧,٥	٣٢,٥	١٢,٣	١٤,٦	٧٣,٧	٧٢,٤	٥١,٩	٨٢,٩	-	-	-	الشمال
٦٠,١	٣٩,٩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	العرب الاولى
٥٩,٦	٤٠,٤	١٥,٠	٧١,١	٢١,٦	٤٠,٢	١٦,٦	٦٢,٩	١٠,٨	١٤,٤	٠,٨١	العرب الثانية
٥٦,٥	٤٣,٥	١٢,٧	٢٢,٥	٣٦,٠	٧٣,١	٧٢,٦	٧٣,٨	-	-	-	العصرية والمعامل
٦٠,٨	٣٩,٢	٨٢,٢	٠	١٥,٧	٣٦,٩	٢٤,٢	١٨,٤	-	-	-	المرید القديم
٦٥,٧	٣٤,٣	٤٧,٠	٩٨,٤	٠	٩٧,٨	١٠,٦	٩٠,٧	-	-	-	المرید الجديد
٤٧,١	٥٢,٩	-	-	-	٧٢,٥	٧٨,٣	٦٨,٠	-	-	-	الفرهة والضويهرات
٦٥,١	٣٤,٩	٩٨,٩	٩٩,٤	٩٨,٢	٩٣,١	٩٣,٣	٧٧,٨	-	-	-	الكوت
٥٣,١	٤٦,٩	-	-	-	٩٢,٢	٩٣,١	٩١,٥	-	-	-	الرشيدية ١
٥٦,١	٤٣,٩	١٨,٠	٩٩,٤	٢٣,٢	٤٤,٣	٨٦,٦	٠	-	-	-	الرشيدية ٢
٥٤,٥	٤٥,٥	٤٧,٤	٠	٨٨,٦	٩٣,٢	٨٣,٢	٩٧,٩	١٤,٢	١٩,٨	١٠,١	الجمهورية ١
٦٦,٣	٣٣,٧	-	-	-	٢٧,٦	١٨,١	٣٧,٤	-	-	-	الجمهورية ٢
٥١,٩	٤٨,١	٢٦,٩	-	٤٩,٣	٣٢,٠	٢٤,٩	٢٩,٥	-	-	-	الخطوة
٥٢,٣	٤٧,٧	١٠,٧	٨٣,٠	١٢,٥	٨٤	٨٦,١	٨٣,٣	-	-	-	الضباط
٥٣,٤	٤٦,٦	-	-	-	١٤,٥	١٠,٩	١٧,٤	-	-	-	المعلمين والبلديات
٥٥	٤٥	٢٦,٥	٣٧,٢	١٦,٣	٥٣	٤٨,٤	٥٦,٩	١٧,٢	١٤,٨	١٩,٥	العسكري
٥٣,٥	٤٦,٥	١٦,٤	-	٣٠,٢	٤٩,٢	-	٩٣,٨	١٧,٩	١٤,٨	٣٦,١	دور الجاهزة
٥٩,٢	٤٠,٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دور الشهداء
٥٨,١	٤١,٩	٥٩,٤	٩٥,٢	٠	٩٠,١	٩٥,٥	٨٥,٢	-	-	-	الدرهيمية
٥١,٥	٤٨,٥	٢٧,٦	٠	٥٣,٠	٨٦,١	٨٦,٣	٨٦,٠	-	-	-	الشهداء
٨١,٨	١٨,٢	٢١,٧	٤٣,٨	-	٦٩,١	٨٨,٥	٥٣,٤	-	-	-	الحسين
٧٢	٢٨	٠,٨٨	١٨,١	-	٥٣,٧	٤٥,١	٦٣,٣	-	-	-	المزارع
٥٧,٦	٤٢,٤	١٤,٢	-	٢٨,٧	٨٨,٦	٨٦,٤	٩١,١	-	-	-	الامير
٦١	٣٩	٥٠,٤	٥١,٣	٤٩,٨	٦٣,٨	٥٩,١	٦٨,٢	٠,٢٠	٠,٢٤	٠,١٧	مجموع الحكومي
		٦٢,١	٥٨,٢	٦٥,٩	٧٣,١	٦٥,٠	٨٠,٥	٠,٣٥	٠,٤٠	٠,٣١	مجموع الحكومي والاهلي
						٥٠,٤					المجموع الكلي

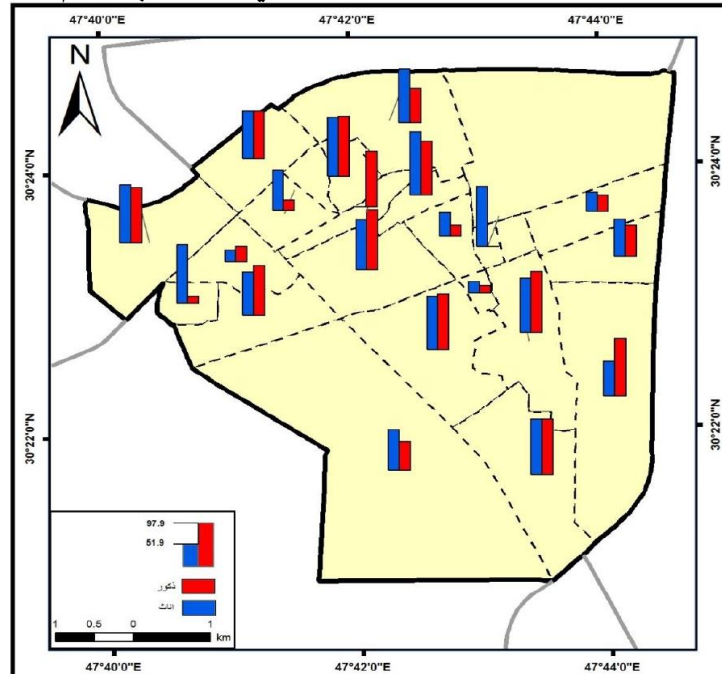
المصدر: بالاعتماد على بيانات الملاحق (٣, ٤)

خريطة (٣) نسب التحاق الأطفال برياض الاطفال في مدينة الزبير للعام الدراسي (٢٠١٩ - ٢٠٢٠)



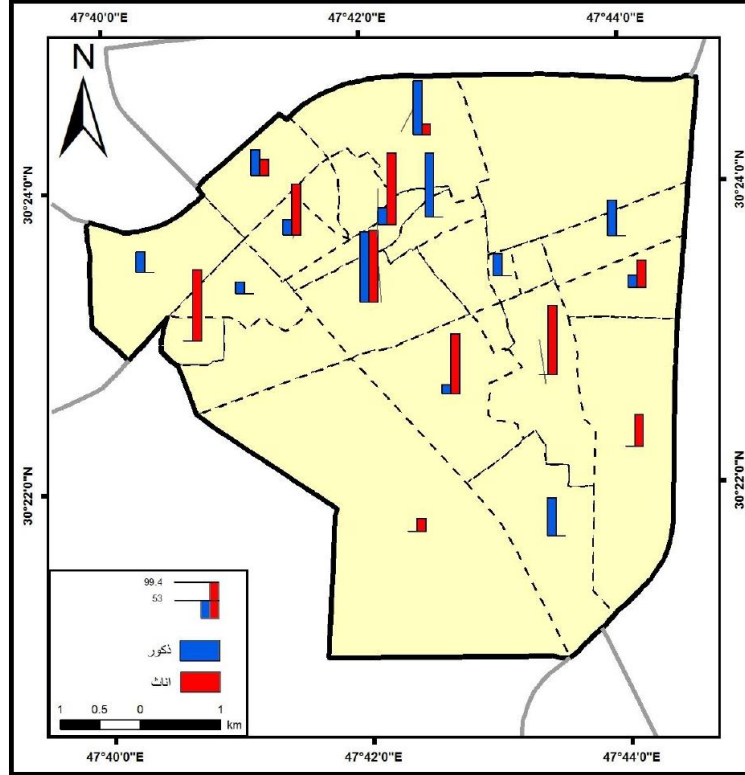
المصدر بيانات جدول (١)

خريطة (٤) نسب التحاق التلاميذ بالمدارس الابتدائية في مدينة الزبير للعام الدراسي (٢٠١٩ - ٢٠٢٠)



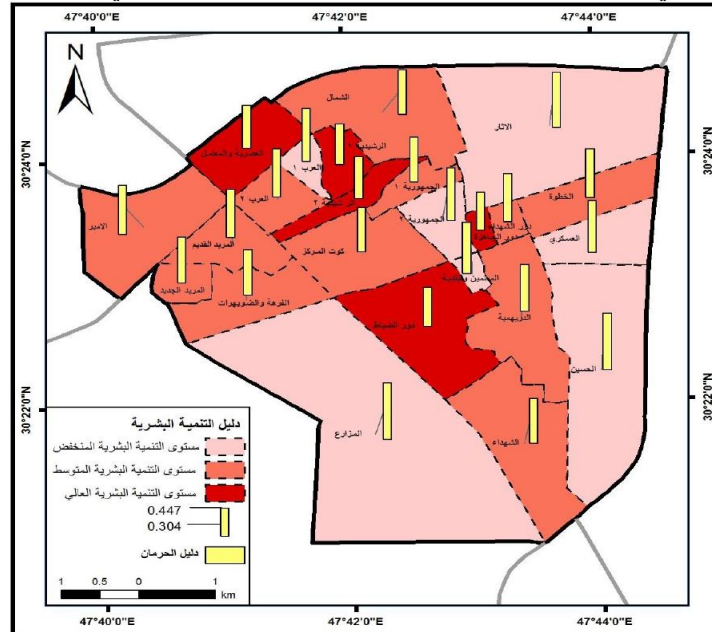
المصدر بيانات جدول (١)

خريطة (٥) نسب التحاق الطلاب بالمدارس المتوسطة والاعدادية والثانوية في مدينة الزبير للعام الدراسي (٢٠١٩ - ٢٠٢٠)



المصدر بيانات جدول (١)

خريطة (٦) التوزيع المكاني للسكان الملمين بالقراءة والكتابة لأحياء السكنية في مدينة الزبير لعام (٢٠٢٠)



المصدر بالاعتماد على جدول (١)

ب- معدل العمر المتوقع عند الولادة :

يعد مؤشر العمر المتوقع عند الولادة مؤشرا مهما فهو يقدر متوسط عدد السنوات التي يتوقع أن يبلغها الطفل حيث الولادة في حالة استمرار أنماط الوفيات الخاصة بالفئة العمرية المتتابعة منذ لحظة ولادته حيا إذ أن اتخاذ دليل التنمية للعمر المتوقع عند الولادة كمؤشر لقياس طول العمر قد لاقى رواجا كبيرا عند استعماله لأول مرة في تقرير التنمية البشرية لعام (١٩٩٠) , فهو يمثل مجمل تأثيرات العوامل الصحية للمجتمع عبر تحقيق التقدم الصحي عن طريق خفض معدلات وفيات الأطفال والأمهات وبعض المؤشرات التي تعبر عن الأمن الصحي^(١١) .

فمن خلال الجدول (٢) يظهر أن مؤشر العمر المتوقع عند الولادة بلغ في عموم الأحياء السكنية بمعدل (٧١.٤) .

جدول (٢) العمر المتوقع عند الولادة في الأحياء السكنية لمدينة الزبير لعام ٢٠٢٠ .

العمر المتوقع	الأحياء السكنية	العمر المتوقع	الأحياء السكنية
٧١,٤	الجمهورية الثانية	٧١,٤	الأثار
٧١,٤	الخطوة	٧١,٤	الشمال
٧١,٤	الضباط	٧١,٤	العرب الاولى
٧١,٤	المعلمين و البلديات	٧١,٤	العرب الثانية
٧١,٤	العسكري	٧١,٤	العصرية والمعامل
٧١,٤	دور الجاهزة	٧١,٤	المربد القديم
٧١,٤	دور الشهداء	٧١,٤	المربد الجديد
٧١,٤	الدرهيمية	٧١,٤	الفرهة والضويهرات
٧١,٤	الشهداء	٧١,٤	محلة الكوت
٧١,٤	الحسين	٧١,٤	الرشيدية الاولى
٧١,٤	المزارع	٧١,٤	الرشيدية الثانية
٧١,٤	الامير	٧١,٤	الجمهورية الاولى

المصدر : قطاع الزبير للرعاية الصحية الأولية , قسم الوفيات , بيانات غير منشورة , ٢٠٢٠ .

ج - الدخل :

يعد مؤشر الدخل من العناصر الأساسية في التنمية البشرية ويستخدم فيه نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي على الرغم مما يثيره هذا المؤشر من تحفظات عند استخدامه للتعبير عن مستوى رفاه الناس , وذلك لتباين الفئات التي تتمتع فعلا بهذا المستوى من الرفاه . كما أن الدخل يعد أحد أهم الخيارات التي يود الناس أن ينعموا بها , وهو خيار مهم ولكنه ليس أهم الخيارات على الاطلاق فالتنمية البشرية تشمل زيادة الدخل والثروة ولكنه يبقى الأساس في بداية عمليات التنمية البشرية وتوفير الخدمات المختلفة , بمعنى ان تحسين الدخل الفردي يؤدي الى زيادة الحصة المخصصة للإنفاق في سبيل الحصول على التعليم والصحة والسكن والتغذية وتحسن المستوى التعليمي والصحي والمعيشي للفرد , اذن المحصلة ان الدخل الفردي هو إجمالي ما يحصل عليه الإنسان حتى يستطيع أداء واجباته ومسؤولياته وضمان الرفاه الاجتماعي^(١٢) , حيث متوسط دخل الأسرة السنوي تم احتسابه من خلال الاعتماد على استمارة الاستبيان , إذ بلغ (٦٧٨١٢٦١) دينارا عراقيا شهريا اي ما يعادل (٥٦٥١) دولارا شهريا و (٦٧٨١) سنويا في عموم مدينة الزبير , بينما تفاوتت على مستوى الأحياء السكنية إذ حلت دور الجاهزة بأعلى متوسط للدخل السنوي بنحو (٥٦٧١) دولارا ثم المربد الجديد بـ (٥٣٠٥) دولارا و الشمال والمربد القديم والعرب الاولى إذ بلغ (٥٢٠٩ , ٥١٨٢ , ٥٠٢٠) دولارا على الترتيب ,

في حين جاء حي الامير و الفرهة والضويهرات بأقل مستوى لمتوسط الدخل السنوي بـ (٣٣١١ , ٣٠٣١) دولارا على التوالي , الجدول (٣).

جدول (٣) متوسط دخل الأسرة الشهري^(*) والسنوي^(**) حسب الأحياء السكنية لمدينة الزبير لعام ٢٠٢٠.

الأحياء السكنية	متوسط الدخل الشهري بالدينار العراقي	متوسط الدخل الشهري بالدولار	متوسط الدخل السنوي بالدولار
الأثار	٣٨٤,٥	٣٢٠,٤	٣٨٤٥
الشمال	٥٢٠,٩٣٠	٤٣٤,١	٥٢٠٩
العرب الاولى	٥٠٢,٠٦٢	٤١٨,٣	٥٠٢٠
العرب الثانية	٤٤٦,٠٤٤	٣٧١,٧	٤٤٦٠
العصرية والمعامل	٤٦٩,٥٩٠	٣٩١,٣	٤٦٩٥
المريد القديم	٥١٨,٢٧	٤٣١,٨	٥١٨٢
المريد الجديد	٥٣٠,٥	٤٤٢,٠	٥٣٠٥
الفرهة والضويهرات	٣٠٣,١٣١	٢٥٢,٦	٣٠٣١
محلة الكوت	٣٩٦,٩١٧	٣٣٠,٧	٣٩٦٩
الرشيدية الاولى	٤٦٥,٥	٣٨٧,٩	٤٦٥٥
الرشيدية الثانية	٤٦٢,٠٣٨	٣٨٥,٠	٤٦٢٠
الجمهورية الاولى	٤٦٢,٠٣٨	٣٨٥,٠	٤٦٢٠
الجمهورية الثانية	٤٦٤,٠٥٩	٣٨٦,٧	٤٦٤٠
الخطوة	٤٠٠,٥	٣٣٣,٧	٤٠٠٥
الضباط	٤٩٤,١٤٠	٤١١,٧	٤٩٤١
المعلمين والبلديات	٤٨٢,٨٥٢	٤٠٢,٣	٤٨٢٨
العسكري	٣٣٢,٤٢٧	٢٧٧,٠	٣٣٢٤
دور الجاهزة	٥٦٧,١٦	٤٧٢,٦	٥٦٧١
دور الشهداء	٤١٩,٢٥	٣٤٩,٣	٤١٩٢
الدرهيمية	٣٥٠,٠٥٧	٢٩١,٧	٣٥٠٠
الشهداء	٣٧٠,١٨٥	٣٠٨,٤	٣٧٠١
الحسين	٣٥٦,٣٥٥	٢٩٦,٩	٣٥٦٣
المزارع	٣٣٧,٨١٣	٢٨١,٥	٣٣٧٨
الامير	٣٣١,١٨٢	٢٧٥,٩	٣٣١١
المجموع	٦٧٨١٢٦١	٥٦٥١	٦٧٨١

المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق (٥)

واعتمادا على تصنيف دول العالم^(*) لمستويات الدخل نجد أن مدينة الزبير تقع ضمن مناطق ذات الدخل المتوسط المرتفع إذ بلغ متوسط الدخل السنوي في مدينة الزبير بنحو (٦٧٨١) دولارا , اي أن مدينة الزبير تتمتع بدخل جيد , إذ أن من بين الأسباب التي ادت الى عدم قدرة بعض الأسر على تغطية نفقاتهم على الرغم من ارتفاع متوسط دخلها هو زيادة معدل حجم الأسرة الذي يعتمدون على هذا الدخل في تغطية نفقاتهم . وعليه يحتاج ذلك لإعادة النظر الى العدالة في توزيع فرص العمل ويجاد المشاريع الاستثمارية التي يمكن أن تستوعب طبقات المجتمع على مختلف مستوياتها التعليمية حتى تتمكن من رفع متوسط دخولها الشهرية والسنوية , فضلا عن أنه لا بد من نشر الوعي بضرورة اشراك المرأة في ميادين العمل التي تناسبها والتخلص من العادات والتقاليد التي ترفض عمل المرأة في المؤسسات الادارية وترغمها على البقاء في البيت دون عمل . فالتنمية البشرية تهدف الى اتاحة الفرص وتوسيع الخيارات وتأهيل القدرات أمام البشر دون استثناء حتى يكونوا نافعين في مجتمعاتهم .

٢ - قياس دليل التنمية البشرية (HDI) في مدينة الزبير:

بالاعتماد على ما تم طرحه من المؤشرات التنموية المستدامة التي تعد القاعدة الأساسية لقياس ولا استخراج دليل التنمية البشرية في مدينة الزبير وذلك من خلال ثلاث مؤشرات رئيسة متمثلة بدليل التعليم ودليل العمر المتوقع عند الميلاد ودليل الدخل الذي يمثل نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي للقوة الشرائية المعدلة بالدولار , وتتراوح قيم هذه الأدلة بين (٠ - ١) وبحسب المعادلة التي يحسب من خلالها دليل المؤشر

$$\text{دليل البعد} = \frac{\text{القيمة الفعلية للبعد} - \text{القيمة الدنيا}}{\text{القيمة العليا} - \text{القيمة الدنيا}} \quad (١٣)$$

أن لكل دليل حدود عليا وحدود دنيا موضحة في الجدول (٤) .

جدول (٤) مؤشرات دليل التنمية البشرية بحسب قيمها العليا والدنيا

المؤشر او البعد	القيمة العليا	القيمة الدنيا
العمر المتوقع عند الولادة	٨٥ سنة	٢٥ سنة
نسبة الالتحاق الاجمالية	١٠٠%	صفر
معدل الامام بالقراءة والكتابة	١٠٠%	صفر
نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي (بالدولار)	٤٠٠٠٠	١٠٠ دولار

المصدر: undp , Human Development Report , 2001 , p201.

وعلی اساس نتائج المؤشرات الثلاث يتم تحديد ثلاث مستويات من التنمية هي كالتالي :-

١. تنمية بشرية مرتفعة يتراوح من (٠.٨٠٠ . وأعلى) .
 ٢. تنمية بشرية متوسطة يتراوح بين (٠.٥٠٠ - ٠.٧٩٩) .
 ٣. تنمية بشرية منخفضة أقل من (٠,٥٠٠) .
- حساب مستوى دليل التنمية البشرية من خلال دليل التعليم : يشمل دليل التعليم نسبة الالتحاق الاجمالية ومعدل الامام بالقراءة والكتابة لدى البالغين . وقد بلغ معدل الامام بالقراءة والكتابة (٣٩) لعام ٢٠٢٠ , اما نسبة الالتحاق الاجمالية فقد بلغت (٥٠.٤) ومن خلالها يحسب دليل التعليم بالشكل التالي :

$$\text{أ. نسبة الالتحاق الاجمالية} = \frac{50.4 - \text{صفر}}{100 - \text{صفر}} = 0.504$$

$$\text{ب. دليل الامام بالقراءة والكتابة} = \frac{39 - \text{صفر}}{100 - \text{صفر}} = 0.39$$

وبحسب دليل التعليم وفق المعادلة التالية :

$$\begin{aligned} \text{دليل التعليم}^{(١٤)} &= \frac{1}{3} (\text{دليل نسبة الالتحاق الاجمالية}) + \frac{2}{3} (\text{دليل معدل الامام بالقراءة والكتابة}) \\ &= \frac{1}{3} (0.504) + \frac{2}{3} (0.39) \\ &= 0.168 + 0.26 = 0.428 \end{aligned}$$

وهو مستوى منخفض حيث بلغت نسبة الحرمان في مدينة الزبير من التعليم (0.572) .

ج. دليل العمر المتوقع : بلغ متوسط العمر المتوقع في مدينة الزبير 71.4 سنة لعام ٢٠٢٠ ويمكن حساب دليل العمر المتوقع بالطريقة التالية :

$$\text{دليل العمر المتوقع}^{(١٥)} = \frac{25-71.4}{60} = \frac{46.4}{60} = 0.773$$

وهو مستوى متوسط حيث بلغت نسبة الحرمان في مدينة الزبير (0.227) .

د. دليل الدخل : وهو يمثل دليل الناتج المحلي الاجمالي بحسب حصه الفرد بالدولار , حيث بلغ نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي في مدينة الزبير لعام 2020 (6781) دولاراً .

$$\text{دليل الدخل} = \frac{\text{لر 6781} - \text{لر 100}}{40000 - \text{لر 100}} = \frac{2 - 3.831}{2.602} = \frac{1.831}{2.602} = 0.704$$

وهو ضمن التنمية البشرية المتوسطة وبنسبة حرمان بلغت (0.296) ^(١٦) , وبالتالي يكون دليل التنمية البشرية وكما في الجدول (٥) الاتي :-

جدول (٥) دليل التنمية البشرية ومؤشراتها ومعدل الحرمان في مدينة الزبير لعام ٢٠٢٠

الدليل	قيمة الدليل	معدل الحرمان
دليل مؤشر التعليم	0.428	0.572
دليل مؤشر الصحة	0.773	0.227
دليل الدخل	0.704	0.296
دليل التنمية البشرية	0.635	0.365

ومن خلال الجدول يمكن حساب دليل التنمية البشرية فيمكن حسابه من خلال استخراج متوسط الأدلة الثلاثة بالمعادلة الاتية :

$$\text{دليل التنمية البشرية} = \frac{\text{دليل التعليم} + \text{دليل الصحة} + \text{دليل الدخل}}{3} = \frac{0.704 + 0.773 + 0.428}{3} = 0.635$$

ويتبين ان دليل التنمية البشرية في مدينة الزبير لعام ٢٠٢٠ البالغ (0.635) وهو ضمن مستوى التنمية البشرية المتوسطة . وبنسبة حرمان قدرها (0.365) .

وبتطبيق نفس الخطوات السابقة على مستوى الأحياء السكنية يمكننا استخراج دليل التنمية البشرية لكل حي سكني . المبينة في جدول (٦) كالاتي :

جدول (٦) أدلة مؤشرات التنمية البشرية ودليل التنمية والحرمان في الأحياء السكنية لمدينة الزبير لعام

. ٢٠٢٠ .

الأحياء السكنية	نسبة الالتحاق بالتعليم	دليل الالتحاق بالتعليم	معدل الإلمام بالقراءة والكتابة	دليل الإلمام	دليل التعليم	الصحة		الدخل		دليل التنمية البشرية	دليل الحرمان من التنمية البشرية
						دليل العمر المتوقع عند الولادة	دليل العمر المتوقع عند الولادة	معدل دخل الفرد السنوي بالدولار	دليل الدخل		
الاثار	٢٨,٥ ^(٦)	٠,٢٩	٣٣	٠,٣٣	٠,٣١٦	٧١,٤	٠,٧٧٣	٣٨٤٥	٠,٦٠٩	٠,٥٦٦	٠,٤٣٤
الشمال	٩٠,٥	٠,٩١	٣٢,٥	٠,٣٣	٠,٥٢٣	٧١,٤	٠,٧٧٣	٥٢٠٩	٠,٦٦٠	٠,٦٥٢	٠,٣٤٨
العرب الاولى	٢٠,٠	٠,٢	٣٩,٩	٠,٤٠	٠,٣٢	٧١,٤	٠,٧٧٣	٥٠٢٠	٠,٦٥٤	٠,٥٨٢	٠,٤١٨
العرب الثانية	٥٧,١	٠,٥٧	٤٠,٤	٠,٤٠	٠,٤٥	٧١,٤	٠,٧٧٣	٤٤٦٠	٠,٦٣٤	٠,٦١٩	٠,٣٨١
العصرية والمعمل	٨٤,٠	٠,٨٤	٤٣,٥	٠,٤٤	٠,٥٧٣	٧١,٤	٠,٧٧٣	٤٦٩٥	٠,٦٤٣	٠,٦٦٣	٠,٣٣٧

٠,٣٨٢	٠,٦١٨	٠,٦٥٨	٥١٨٢	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٤٢٣	٠,٣٩	٣٩,٢	٠,٤٩	٤٨,٩	المرید القديم
٠,٣٦٧	٠,٦٣٣	٠,٦٦٣	٥٣٠٥	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٤٦٢	٠,٣٤	٣٤,٣	٠,٧١	٧٠,٧	المرید الجديد
٠,٣٥٧	٠,٦٤٣	٠,٥٦٠	٣٠٣١	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٥٩٦	٠,٥٣	٥٢,٩	٠,٧٣	٧٢,٥	الفرهة
٠,٣٥٣	٠,٦٤٧	٠,٦١٥	٣٩٦٩	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٥٥٣	٠,٣٥	٣٤,٩	٠,٩٧	٩٦,٥	والضويهرات
٠,٣٢٢	٠,٦٧٨	٠,٦٤١	٤٦٥٥	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٦١٩	٠,٤٧	٤٦,٩	٠,٩٢	٩٢,٢	محلة الكوت
٠,٣٣٣	٠,٦٦٧	٠,٦٤٠	٤٦٢٠	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٥٨٣	٠,٤٤	٤٣,٩	٠,٨٧	٨٦,٩	الرشيدية الاولى
٠,٣٥٤	٠,٦٤٦	٠,٦٤٠	٤٦٢٠	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٥٢٦	٠,٤٦	٤٥,٥	٠,٦٦	٦٦,١	الرشيدية الثانية
٠,٤٢٢	٠,٥٧٨	٠,٦٤١	٤٦٤٠	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٣١٩	٠,٣٤	٣٣,٧	٠,٢٨	٢٧,٦	الجمهورية الاولى
٠,٣٨٥	٠,٦١٥	٠,٦١٦	٤٠٠٥	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٤٥٦	٠,٤٨	٤٨,١	٠,٤١	٤١,١	الجمهورية الثانية
٠,٣١٢	٠,٦٨٨	٠,٦٥١	٤٩٤١	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٦٤٨	٠,٤٨	٤٧,٧	٠,٩٦	٩٥,٥	الخطوة
٠,٤٠٦	٠,٥٩٤	٠,٦٤٧	٤٨٢٨	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٣٦٣	٠,٤٧	٤٦,٦	٠,١٥	١٤,٥	الضباط
											المعلمين
											والبلديات
٠,٤١	٠,٥٩٠	٠,٥٨٥	٣٣٢٤	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٤١٣	٠,٤٥	٤٥	٠,٣٤	٣٤,٤	العسكري
٠,٣٠٤	٠,٦٩٦	٠,٦٧٤	٥٦٧١	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٦٤٣	٠,٤٧	٤٦,٥	٠,٩٩	٩٩,٠	دور الجاهزة
٠,٣٨٥	٠,٦١٥	٠,٦٢٣	٤١٩٢	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٤٤٩	٠,٤١	٤٠,٨	٠,٥٣	٥٣,١	دور الشهداء
٠,٣٦٥	٠,٦٣٥	٠,٥٩٣	٣٥٠٠	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٥٥٤	٠,٤٢	٤١,٩	٠,٨٠	٨٠,٢	الدرهيمية
٠,٣٥٧	٠,٦٤٣	٠,٦٠٣	٣٧٠١	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٥٥٤	٠,٤٩	٤٨,٥	٠,٦٨	٦٧,٩	الشهداء
٠,٤٤٧	٠,٥٥٣	٠,٥٩٦	٣٥٦٣	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٢٩	٠,١٨	١٨,٢	٠,٥١	٥١,٠	الحسين
٠,٤٤٦	٠,٥٥٤	٠,٥٨٨	٣٣٧٨	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٣٠٢	٠,٢٨	٢٨	٠,٣٥	٣٤,٨	المزارع
٠,٣٩٢	٠,٦٠٨	٠,٥٨٤	٣٣١١	٠,٧٧٣	٧١,٤	٠,٤٦٦	٠,٤٢	٤٢,٤	٠,٥٦	٥٦,٢	الامير

المصدر: بالاعتماد على بيانات الجداول (٢, ٣) وملحق (٣)

وبذلك جاءت دور الجاهزة في المرتبة الاولى بدليل بلغ (٠.٦٩٦) وبنسبة حرمان بلغت (٠.٣٠٤) وأدناها في حي الحسين بدليل بلغ (٠.٥٥٣) وبنسبة حرمان بلغت (٠.٤٤٧). وبذلك أن مدينة الزبير لم تشهد تطور في الخدمات التعليمية وزيادة في المدارس وفق النمو السكاني مما أدى عدم الالتحاق في المدارس الحكومية, ومن جانب آخر قلة المؤسسات الصحية والعناية الجيدة بالسكان فضلا عن أن نسبة الفقر عالية في مدينة الزبير وقلة في الدخل السنوي للأسر, وبالتالي انعكس على دليل التنمية البشرية في الأحياء السكنية مما أدى الى أن تقع جميع الأحياء ضمن هذا المستوى.

وعند مقارنة دليل التنمية البشرية في مدينة الزبير مع دول أخرى عربية وأجنبية ففي دولة قطر بلغت قيمة دليل التنمية البشرية (٠.٨٥٧) والإمارات (٠.٨٢٧) والسعودية (٠.٨٣٦) وفرنسا (٠.٨٨١) و استراليا (٠.٩٣٣) والولايات المتحدة الأمريكية (٠.٩١٤)^(١٣). وهذا دليل على انخفاض التنمية في مدينة الزبير, فضلاً عن الفجوة الواسعة بينها وبين هذه الدول, حيث لم تتجاوز المدينة هذا المستوى المتوسط رغم قوة الامكانات الاقتصادية للدولة.

ومن خلال جدول (٧) والخريطة (٧) تم تقسيم دليل التنمية البشرية للأحياء السكنية الى ثلاثة مستويات كالآتي:

أ - مستوى التنمية البشرية المنخفض (٠.٥٥٣ - ٠.٥٩٤): ضم (٧) أحياء سكنية كل من (الاثار, المعلمين والبلديات, العرب ١, الحسين, المزارع, الجمهوري ٢, العسكري).

جدول (٧) فئات دليل التنمية البشرية لمدينة الزبير لعام ٢٠٢٠

فئات دليل التنمية	عدد الأحياء	الأحياء السكنية
مستوى التنمية البشرية المنخفض (٠,٥٥٣ – ٠,٥٩٤)	٧	(الأثار, المعلمين والبلديات, العرب ١, الحسين, المزارع, الجمهورية ٢, العسكري)
مستوى التنمية البشرية المتوسط (٠,٦٥٢ – ٠,٥٩٥)	١٢	(الشمال, العرب ٢, الخطوة, الجمهورية ١, الامير, المرید الجديد, المرید القديم, الفرهة والضويهرات, كوت المركز, دور الشهداء, الدريهية, الشهداء)
مستوى التنمية البشرية العالي (٠,٦٥٣ – ٠,٦٩٦)	٥	(العصرية والمعامل الرشيدية الاولى, الرشيدية الثانية, دور الجاهزة, دور الضباط)

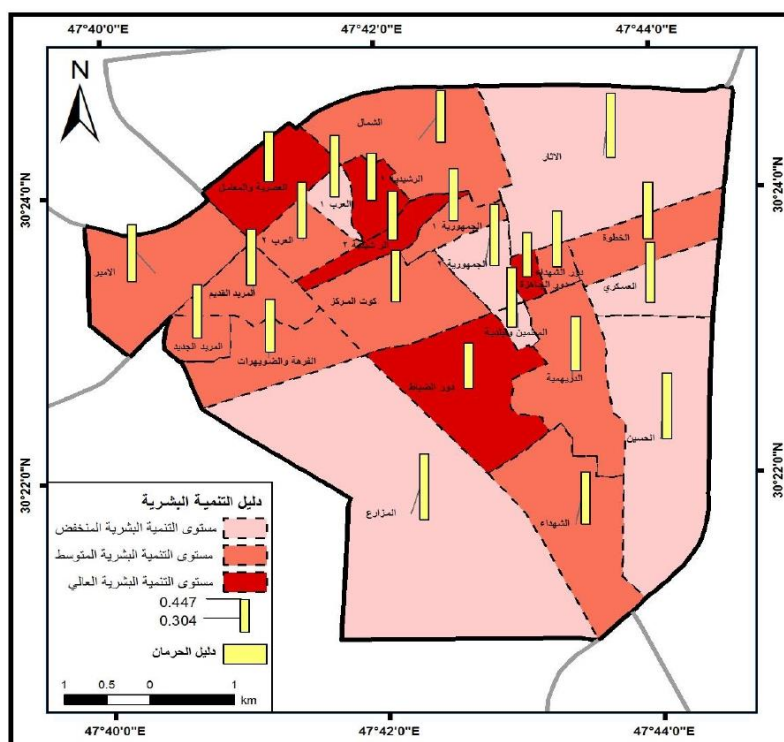
المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول (٦)

ب - مستوى التنمية البشرية المتوسط (٠.٥٩٥ – ٠.٦٥٢): ضم (١٢) حي سكني (الشمال, العرب ٢, الخطوة, الجمهورية ١, الامير, المرید الجديد, المرید القديم, الفرهة والضويهرات, كوت المركز, دور الشهداء, الدرهمية, الشهداء).

ج - مستوى التنمية البشرية العالي (٠.٦٥٣ – ٠.٦٩٦): شمل الأحياء التالية (العصرية والمعامل, الرشيدية الاولى, الرشيدية الثانية, دور الجاهزة, دور الضباط).

خريطة (٧) قيم ومؤشرات دليل التنمية البشرية ودليل الحرمان حسب الأحياء السكنية لمدينة الزبير لعام

٢٠٢٠.



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على بيانات جدول (٦, ٧)

الاستنتاجات :

- ١ - هناك نقص حاد في المؤشرات التعليمية والصحية ولا تتناسب مع الحجم السكاني مما ينعكس على قيمة دليل التنمية البشرية في مدينة الزبير .
- ٢ - كشفت الدراسة ان معدل الامام بالقراءة والكتابة بلغ (٣٩) في عموم مدينة الزبير كانت اعلى نسبة في الفرهة والضويهرات بنسبة بلغت (٥٢.٩%) , وادناه في حي الحسين بنسبة (١٨.٢%) .
- ٣ - بلغ معدل العمر المتوقع عند الولادة في مدينة الزبير (٧١,٤) سنة لعام ٢٠٢٠ .
- ٤ - بلغ متوسط الدخل الشهري للأسرة لعام ٢٠٢٠ بنحو (٦٧٨١) دولارا على مستوى المدينة .
- ٥ - أظهرت نتائج قياس دليل التنمية البشرية بان مدينة الزبير تقع ضمن مستوى التنمية البشرية المتوسط بلغ (٠.٦٣٥) وبمستوى حرمان بلغ (٠.٣٦٥) , ويرجع ذلك الى التفاوت في دليل التعليم من خلال تدني نسبة الاحاق في التعليم فضلا عن تدني دليل الامام بالقراءة والكتابة , مما اثر بشكل كبير على دليل التنمية البشرية في مدينة الزبير .
- ٦- بلغت نسبة القيد الاجمالية في مدينة الزبير لجميع المراحل الدراسية الحكومي والأهلي للعام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ (٥٠.٤) , كانت في المرحلة الابتدائية (٧٣.١) وفي المرحلة المتوسطة والإعدادية والثانوية (٦٢.١) .

التوصيات :

- ١ . تفعيل قانون التعليم الإلزامي في التعليم الابتدائي ويفضل جعله إلزاميا في بقية المراحل المختلفة , لغرض رفع المستوى التعليمي للسكان من خلال تشريع قانون خاص في التعليم .
- ٢ . العمل على معالجة نسب الالتحاق , أي معالجة نسب الرسوب والتسرب وعدم الالتحاق ثم رفع نسب الالتحاق الصافية من خلال تحسين المؤشرات التخطيطية الخاصة بالتعليم .
- ٣ . توصي الدراسة بضرورة رفع المستوى المعاشي للفرد للحد من مدى التباين الحاصل بين الأحياء السكنية من خلال توفير فرص عمل واقامة مشاريع تنموية لاستيعاب الايدي العاملة لتخفيض معدلات البطالة والفقر , من اجل رفع المستوى المعاشي للفرد في سبيل الحصول على التعليم الجيد وصحة مديدة .
- ٤ . وضع استراتيجيات تنموية على مستوى مدينة الزبير توضع من قبل الكوادر العلمية المتخصصة في مجال التنمية المستدامة من اجل تحقيق اهداف التنمية البشرية .

الهوامش :

(*) تم اختيار حجم العينة من خلال توزيع (٤٢) استمارة استبانة استطلاعية تتضمن سؤال واحد لمستوى الرضا عن واقع الخدمات المقدمة لهم التي تشمل الخدمات (التعليمية , الصحية) وكانت درجة التقييم ضعيفة , متوسطة , جيدة , ثم بعد ذلك تفرغ الاجابات وتطبيق المعادلة ادناه بعد ان تم استخراج الوسيط الحسابي والانحراف المعياري لجميع الاجابات , كما اعتمد مستوى ثقة (٩٥%) وبنسبة خطأ مسموح بها (٥%)

$$N = [ZS / d]_z$$

حيث أن :

N = عدد الاستمارات المطلوبة (حجم العينة) . Z = القيمة المقابلة لمستوى الثقة (٩٥%) والبالغة (١.٩٦)
 S = الانحراف المعياري . d = مقدار الخطأ المسموح به والذي = الوسط الحسابي \times نسبة الخطأ المسموح بها .

ملاحظة: ظهر لنا من خلال تطبيق المعادلة (١٢٠٠) استمارة استبانة وقد تم إضافة (٤٨١) استمارة ليكون المجموع الكلي (١٦٨١) استمارة .

المصدر: عبد المجيد حمزة الناصر , عصرية المرزوك , العينات , طبعة التعليم العالي والبحث العلمي , جامعة الموصل , الموصل ١٩٨٩ , ص ٩٩ .

- (١) برنامج الأمم المتحدة الانمائي , تقرير التنمية البشرية لعام ٢٠١٠ , ص ٤٩ .
- (٢) برنامج الأمم المتحدة الانمائي , تقرير التنمية البشرية لعام ٢٠٠٤ , ص ١٢٨ .
- (٣) عبد الله عطوي, السكان والتنمية البشرية , دار النهضة العربية , ط١ , بيروت , ٢٠٠٤ , ص ٦٢ .
- (٤) برنامج الأمم المتحدة الانمائي , تقرير التنمية البشرية لعام ١٩٩٠ , ص ٢٢-٢٣ .
- (٥) علي طالب شهاب , دراسة مؤشرات التنمية البشرية في محافظة البصرة , مجلة دراسات البصرة , العدد ١٤ , السنة السابعة , ٢٠١٢ , ٢٢٢ .

(٦) جمهورية العراق , وزارة التخطيط , الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات , مؤشرات البيئة والتنمية المستدامة ذات الأولوية في العراق , ٢٠١١ , ص ٣ .

(٧) عثمان محمد غنيم واخر , التنمية المستدامة واساليب تخطيطها وادوات قياسها , ط١ , دار صفاء للنشر والتوزيع - عمان , الاردن , ٢٠٠٧ , ص ٢٥١ .

(٨) باسم عبد العزيز عمر العثمان و بسمه عبد الحسين محمد , الخصائص الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية للعانسات في مدينة الزبير , مجلة آداب البصرة , العدد ٨٠ , ٢٠١٧ , ص ٣٤١ .

(٩) باسم عبد العزيز عمر العثمان , ماجد معيوف حبيش الصالحي , بعض خصائص سكان مدينة الزبير عام ٢٠١٩ , مجلة آداب البصرة , جامعة البصرة , العدد ٩٢ , ٢٠٢٠ , ص ٥١١ .

(١٠) حسون عبود دبعون الجبوري , تحليل مكاني لمؤشرات التنمية البشرية في محافظة القادسية , أطروحة دكتوراه , (غير منشورة) , كلية الآداب , جامعة الكوفة , ص ١٢٢ .

عدد الملحقين في فئة معينة

(*) تم استخراج نسبة الالتحاق الصافي = عدد سكان تلك الفئة \times ١٠٠

(**) حي الاثار وبقية الأحياء التي لم تسجل نسبة التحاق بسبب عدم وجود مؤسسات تعليمية .

(١١) عادل عبد الامير عبود , التباين المكاني لمؤشرات التنمية الصحية وافاقها المستدامة في محافظة البصرة , مجلة دراسات البصرة , العدد ٢١ , السنة الحادية عشر , ٢٠١٦ , ص ١٩ .

(*) تم استخراج : متوسط الدخل الشهري بالدولار / ١٢

(**) تم استخراج : متوسط الدخل السنوي بالدولار / ١٠٠

- (*) صنفت دول العالم بحسب مستوى الدخل إلى دول منخفضة الدخل (أقل من ٨٧٥ دولار / سنويا) ومتوسط الدخل وهي نوعان : متوسط منخفض (٣٤٦٥ - ٨٧٦ دولار) ومتوسط مرتفع (١٠٧٢٥ - ٣٤٦٦ دولار) وعالية الدخل (أعلى من ١٠٧٢٥ دولار) وهذا التصنيف ليس له علاقة بكون الدولة متقدمة أو نامية , صلاح عثمان عبد صالح العاني , تحليل التباين المكاني لمؤشرات التنمية البشرية في محافظة الانبار , مصدر سابق , ص ١٠٩ .
- (١٢) باسم عبد العزيز عمر العثمان و عدنان عناد غياض العكيلي , جغرافية السكان أسس وتطبيقات , ط ١, دار الوضاح للنشر , مكتبة دجلة , ٢٠٢٠ , ٤٦٠-٤٧٢ ص .
- (*) نسبة الالتحاق الخاصة في التعليم الاهلي فقط , وكذلك العرب ١ و دور الشهداء .
- (١٣) المصدر : برنامج الأمم المتحدة الإنمائي , تقرير التنمية البشرية , ٢٠١٤ , ص ٥ .
- (١٤) عبد الله عطوي , السكان والتنمية البشرية , دار النهضة العربية , ط ١, بيروت , ٢٠٠٤ , ص ٣٦٥ .
- (١٥) باسم عبد العزيز عمر العثمان و عدنان عناد غياض العكيلي , جغرافية السكان أسس وتطبيقات , ط ١, دار الوضاح للنشر , مكتبة دجلة , ٢٠٢٠ , ٤٦٠-٤٧٤ ص .
- (١٦) برنامج الأمم المتحدة الانمائي , تقرير التنمية البشرية لعام ١٩٩٠ , ص ٣٣ .

المصادر:

١. برنامج الأمم المتحدة الانمائي , تقرير التنمية البشرية لسنوات ١٩٩٠ , ٢٠٠٤ , ٢٠١٠ , ٢٠١٤ .
٢. الجبوري , حسون عبود دبعون , تحليل مكاني لمؤشرات التنمية البشرية في محافظة القادسية , أطروحة دكتوراه , (غير منشورة) , كلية الآداب , جامعة الكوفة .
٣. جمهورية العراق , وزارة البلديات والأشغال العامة , بلدية البصرة , قسم التخطيط والمتابعة , خريطة محافظة البصرة .
٤. جمهورية العراق , وزارة البلديات والأشغال العامة , بلدية الزبير , قسم التخطيط والمتابعة , شعبة GIS , خريطة مدينة الزبير .
٥. جمهورية العراق , وزارة التخطيط , الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات , مؤشرات البيئة والتنمية المستدامة ذات الأولوية في العراق , ٢٠١١ .
٦. جمهورية العراق , وزارة التربية , المديرية العامة لتربية محافظة البصرة , قسم التخطيط , شعبة الإحصاء , بيانات غير منشورة , ٢٠٢٠ .
٧. جمهورية العراق , وزارة التخطيط والتعاون الانمائي , الجهاز المركزي للإحصاء و التعاون الانمائي , نتائج تقديرات لعام ٢٠٢٠ .
٨. الراوي , خاشع , مدخل الاحصاء , جامعة الموصل , مطبعة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي , ط ٢, الموصل , ٢٠٠٠ .
٩. شهاب , علي طالب , دراسة مؤشرات التنمية البشرية في محافظة البصرة , مجلة دراسات البصرة , العدد ١٤ , السنة السابعة , ٢٠١٢ .
١٠. العاني , صلاح عثمان عبد صالح , تحليل التباين المكاني لمؤشرات التنمية البشرية في محافظة الانبار , اطروحة دكتوراه , كلية التربية للعلوم الإنسانية , جامعة الانبار , ٢٠١٦ .

١١. عبود , عادل عبد الامير , التباين المكاني لمؤشرات التنمية الصحية وافاقها المستدامة في محافظة البصرة , مجلة دراسات البصرة , العدد ٢١ , السنة الحادية عشر , ٢٠١٦ .
١٢. العثمان , باسم عبد العزيز عمر و عدنان عناد غياض العكيلي , جغرافية السكان أسس وتطبيقات , ط ١ , دار الوضاح للنشر , مكتبة دجلة , ٢٠٢٠ .
١٣. العثمان , باسم عبد العزيز عمر , ماجد معيوف حبيش الصالحي , بعض خصائص سكان مدينة الزبير عام ٢٠١٩ , مجلة آداب البصرة , جامعة البصرة , العدد ٩٢ , ٢٠٢٠ .
١٤. العثمان , باسم عبد العزيز عمر و بسمه عبد الحسين محمد , الخصائص الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية للعائسات في مدينة الزبير , مجلة آداب البصرة , العدد ٨٠ , ٢٠١٧ .
١٥. عطوي , عبد الله , السكان والتنمية البشرية , دار النهضة العربية , ط ١ , بيروت , ٢٠٠٤ .
١٦. غنيم , عثمان محمد واخر , التنمية المستدامة واساليب تخطيطها وادوات قياسها , ط ١ , دار صفاء للنشر والتوزيع - عمان , الاردن , ٢٠٠٧ .
١٧. الناصر , عبد المجيد حمزة , عصرية المرزوك , العينات , طبعة التعليم العالي والبحث العلمي , جامعة الموصل , الموصل ١٩٨٩ .

18 . undp , Human Development Report , 2001 , p201

الملاحق :

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة البصرة

كلية الآداب

قسم الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية

ملحق (١) استمارة استبيان

عنوان البحث

دليل التنمية البشرية لمدينة الزبير

اسم الباحث : سليم غالب صباح

اسم المشرف : أ.د. عدنان عناد غياض العكيلي أ.م خديجة عبد الزهرة حسين الناصر

أخي المواطن الكريم : المعلومات في هذه الاستمارة تستخدم لأغراض البحث العلمي فقط ولا علاقة لأي جهة

اخرى بذلك

نشكر تعاونكم معنا في وضع إشارة (√) في المكان المناسب

المدينة : الزبير الحي السكني ()

: معلومات تخص الدخل :

١. عدد العاملين في الأسرة : الذكور () الاناث () .

٢. ما هو مقدار الدخل الشهري للأسرة بالدينار العراقي :

مجلة آداب البصرة/ العدد (١٠٢) كانون الاول/ ٢٠٢٢

أكثر من ٧٠٠ الف	٧٠٠-٥٠١ الف	٣٠١-٥٠٠ الف	١٠١-٣٠٠ الف	١٠٠ الف فأقل

ملحق (٢) عدد استمارة الاستبيان حسب نسبة السكان في الأحياء السكنية لمدينة الزبير لعام ٢٠٢٠

عدد الاستثمارات	%	عدد السكان ٢٠٢٠	الأحياء السكنية
٥٠	٣,٠	٩٣٥٠	الآثار
٩٣	٥,٥	١٧٥١٠	الشمال
٦٤	٣,٨	١٢١٥٣	العرب الاولى
١٠١	٦,٠	١٩٠١٠	العرب الثانية
٥٥	٣,٣	١٠٤٨١	العصرية والمعامل
٤٥	٢,٧	٨٦٥٤	المرید القديم
٣٠	١,٨	٥٨٤٥	المرید الجديد
٧٦	٤,٥	١٤١٦٩	الفرهه والضويهرات
١٠٣	٦,١	١٩٢٧٨	محلة الكوت
٢٠	١,٢	٣٨٦٧	الرشيدية الاولى
١٣	٠,٨	٢٤٩٠	الرشيدية الثانية
٥٢	٣,١	٩٨٦٦	الجمهورية الاولى
١١٨	٧,٠	٢٢٠٠٧	الجمهورية الثانية
٧	٠,٤	١١٦٠	الخطوة
٣٢	١,٩	٥٩٧٦	الضباط
١٧	١,٠	٣١١٩	المعلمين والبلديات
١٦٦	٩,٩	٣١٢٥٤	العسكري
١٨	١,١	٣٤٦٧	دور الجاهزة
٣٢	١,٩	٥٩٨٧	دور الشهداء
١١٣	٦,٧	٢١٣٦٧	الدريهية
٢٥٤	١٥,١	٤٧٩٨٦	الشهداء
١١١	٦,٦	٢٠٩١٢	الحسين
٥٩	٣,٥	١٠٩٨٧	المزارع
٥٢	٣,١	٩٨٧٦	الامير
١٦٨١	١٠٠	٣١٦٧٧١	المجموع

المصدر : جمهورية العراق , وزارة التخطيط والتعاون الانمائي , الجهاز المركزي للإحصاء و التعاون الانمائي , نتائج تقديرات لعام ٢٠٢٠ .

- الدراسة الميدانية ٢٠٢٠

المصدر: بالاعتماد على : ١ - جمهورية العراق , وزارة التربية , المديرية العامة لتربية محافظة البصرة , قسم التخطيط , شعبة الإحصاء , بيانات غير منشورة , ٢٠٢٠ .

٢ - جمهورية العراق , وزارة التخطيط والتعاون الانمائي , الجهاز المركزي للإحصاء نتائج تقدير عام ٢٠٢٠ .

ملحق (٤) عدد السكان الاميين والملمين بالقراءة والكتابة بعمر (١٥ سنة فأكثر) بحسب الأحياء السكنية لمدينة الزبير لعام ٢٠٢٠ .

المجموع	الملمين بالقراءة و الكتابة	الامية
٣٠٣٢	١٠٠٠	٣٠٣٢
٣٧٨	١٢٣	٢٥٥
٥٣٤	٢١٣	٣٢١
٢٧٠	١٠٩	١٦١
٣٥٤	١٥٤	٢٠٠
٩٧	٣٨	٥٩
٧٠	٢٤	٤٦
٢٤١٠	١٢٧٦	١١٣٤
٦٦٤	٢٣٢	٤٣٢
٢٠٩	٩٨	١١١
١٧٣	٧٦	٩٧
٢٢٢	١٠١	١٢١
٤٩٦	١٦٧	٣٢٩
١٨٣	٨٨	٩٥
٢١٦	١٠٣	١١٣
١١٦	٥٤	٦٢
١٧١٤	٧٧١	٩٤٣
١٤٤	٦٧	٧٧
٥٤٤	٢٢٢	٣٢٢
٧٤٤٧	٣١٢٢	٤٣٢٥
١٥٥٦٤	٧٥٤٣	٨٠٢١
٦٦٤٤	١٢١١	٥٤٣٣
٥٥٠٨	١٥٤٣	٣٩٦٥
٣٦٨	١٥٦	٢١٢
٤٧٣٥٧	١٨٤٩١	٢٨٨٦٦

المصدر بالاعتماد على : . جمهورية العراق , وزارة التخطيط والتعاون الانمائي , الجهاز المركزي للإحصاء و التعاون الانمائي , نتائج تقديرات لعام ٢٠٢٠ .

ملحق (٥) بيانات حساب متوسط الدخل الشهري بالدينار

المصدر: الباحث اعتمادا على : الدراسة الميدانية (استمارة الاستبيان)

$$y = \frac{\sum_{i=1}^k f_i y_i}{\sum_{i=1}^k f_i}$$

- تم استخراج مركز الفئة وفق المعادلة

حيث ان:

$y =$ المتوسط

$y =$ مركز الفئة

$F_i =$ تكرار الفئة

$K =$ عدد القيم

$i = 1 =$ المجموع الفردي للقيم

خطوات الحل:

١. استخراج مركز كل فئة .

٢ - ضرب كل مركز فئة بعدد الأسر لكل فئة من كل حي سكني .

٣. نجمع نواتج الضرب في الفقرة الثانية ونقسمها على عدد الأسر الكلي للأحياء السكنية .

المصدر:

خاشع الراوي , مدخل الاحصاء , جامعة الموصل , مطبعة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي , ط٢ , الموصل ,

٢٠٠٠ , ص ٨٧ .