



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي
جامعة تكريت – كلية التربية
قسم الجغرافية

التحليل المكاني لمؤشرات التركيب العمرى للمسكان في محافظة صلاح الدين للمدة (١٩٩٧-٢٠٢٣)

رسالة تقدم بها

خالد محمود خضير الطائي

إلى مجلس كلية التربية للعلوم الانسانية / جامعة تكريت
وهي جزء من متطلبات نيل شهادة الماجستير تربية في الجغرافية / الجغرافية البشرية

بإشراف

الأستاذ المساعد الدكتور

عبدالرزاق جاسم احمد الدوري

٢٠٢٣ م

١٤٤٥ هـ

إقرار المشرف

أشهد أن إعداد هذه الرسالة الموسومة بـ (التحليل المكاني لمؤشرات التركيب العمري للسكان في محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣م). المقدمة من قبل الطالب (خالد محمود خضير الطائي)، قد جرت تحت إشرافي، في جامعة تكريت - كلية التربية للعلوم الإنسانية/ قسم الجغرافية، وهي جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير تربية في الجغرافية البشرية.

التوقيع :

أ.م. د. عبدالرزاق جاسم احمد الدوري

التاريخ : / / ٢٠٢٤

إقرار المقوم اللغوي

أشهد أن هذه الرسالة الموسومة بـ (التحليل المكاني لمؤشرات التركيب العمري للسكان في محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣م). للطالب (خالد محمود خضير الطائي) قد جرى مراجعتها من الناحية اللغوية والتعبيرية، وتصحيح ما ورد فيها من أخطاء لغوية، وبذلك أصبحت مؤهلة للمناقشة قدر تعلق الأمر بسلامة اللغة وصحة الأسلوب.

التوقيع:

الدكتور :

التاريخ : / / ٢٠٢٤

إقرار رئيس لجنة الدراسات العليا

بناءً على التوصيات المتوفرة أشرح هذه الرسالة للمناقشة.

التوقيع :

الدكتور:

التاريخ : / / ٢٠٢٤

إقرار رئيس القسم

بناءً على التوصيات المقدمة من قبل المشرف والمقوم اللغوي ورئيس لجنة الدراسات العليا أشرح هذه الرسالة للمناقشة.

التوقيع

الدكتور: محمد عطيه صالح

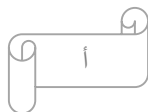
التاريخ : / / ٢٠٢٤

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿وَمَا يُعَمَّرُ مِنْ مُعَمَّرٍ وَلَا يُنْقَصُ مِنْ عُمُرِهِ إِلَّا فِي كِتَابٍ إِنَّ ذَلِكَ عَلَى اللَّهِ يَسِيرٌ﴾

صدق الله العظيم

فاطر/ ١١



الاهداء

إلى سيد الأولين والآخرين

رسولنا الكريم..... سيدنا محمد (ﷺ)

الى والدي تغمده الله بواسع رحمته

الى من كان دعائها سر نجاعي الغالية التي لا أرى الامل إلا في عينيها

امي الحبيبة .

الى من أشد بهم ازري.... أخوتي وأخواتي

الى من لا تحلو الحياة بدونهم..... زوجتي واولادي

الى كل من ساندني ولو بدعوة صادقة او كلمة طيبة اساتذتي وزملائي

شكر وعرفان

الحمد لله رب العالمين له الشكر العظيم في كل وقت وحين، والصلاة والسلام على حبيب رب العالمين النبي الأمين محمد (صلى الله عليه وسلم) .

يطيب لي أن أتقدم بجزيل الشكر والعرفان إلى أستاذي الفاضل الأستاذ المساعد الدكتور (عبدالرزاق جاسم احمد الدوري) لتفضله بالإشراف على رسالتي وعلى متابعتها لي طول المدة التي رافقت إنجاز الرسالة ولعطاءه العلمي وتوجيهاته القيمة وآرائه السديدة فله مني صادق الشكر وأسأل الله عز وجل ان يوفقه وأن يمدّه بالصحة دائماً وأبداً.

وأنتقدم بالشكر والعرفان إلى أساتذتي الأفاضل في قسم الجغرافية كلية التربية للعلوم الإنسانية /جامعة تكريت الذين قدموا لي النصيحة العلمية في السنة التحضيرية فلهم مني كل التقدير والاحترام.

وأوجه بالشكر والعرفان إلى الموظفين كافة في المكتبة المركزية في جامعة تكريت، وكذلك أشكر موظفي عمادة كلية التربية للعلوم الإنسانية بجامعة تكريت لما أبدوه لي من تسهيلات، وأقدم جزيل شكري إلى مدير دائرة إحصاء محافظة صلاح الدين وموظفي الدائرة لما قدموه من مساعدة في الحصول على البيانات السكانية، وكذلك موظفي قسم الإحصاء في دائرة صحة صلاح الدين.

كذلك يشرفني أن أتقدم بالشكر الجزيل والامتنان إلى جميع من قدّم لي العون والمساعدة في إتمام الرسالة المتواضعة فجزاهم الله عني خير الجزاء .

ويسعدني أن أتقدم بالشكر الجزيل للعائلة الكريمة لعنايتهم واهتمامهم المتواصل طيلة فترة الدراسة، أسأل الله عز وجل ان يحفظهم جميعاً.

وباقة ورد عطرة فواحة بأريج الوفاء لمن لم يتسع المجال لذكرهم فليعذروني، أفف لهم وقفة إجلال وامتنان وشكر.

ومن الله التوفيق ...

خالد

المستخلص

تعد دراسة مؤشرات التركيب العمري وخصائصها عنصرا هاما لمتابعة التغيرات بين المجاميع السكانية المختلفة والتي ترتبط بدرجة كبيرة بالخصائص الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية ، ومن هذا المنطلق كان هدف الدراسة معرفة تطور حجم السكان ومعدلات نموهم وتحديد الفترات التي ارتفعت وانخفضت فيها معدلات النمو السكاني، وتحليل التوزيع الجغرافي لسكان منطقة الدراسة، ودراسة التركيب العمري ومؤشراته لسكان محافظة صلاح الدين بوحداتها الإدارية للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣ .

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي لوصف الخصائص العمرية لسكان المحافظة باستخدام مجموعة مؤشرات، وأيضاً استخدام المنهج التحليلي المدعوم بأساليب إحصائية، وظهرت نتائج الدراسة بان هناك تغيرا كبيرا في حجم السكان لمحافظة صلاح الدين في حضره وريفه، والذي هو في زيادة على الرغم من ان معدل النمو السنوي يتجه نحو الانخفاض، فبعد ان كان معدل النمو بين عامي ١٩٩٧ (٣,٢%) انخفض الى (٢,٥%) بين عامي ٢٠٢٣ فيعد هذا انخفاضا كبيرا في معدل النمو السنوي، وظهرت دراسة التركيب العمري والنوعي تغير مستمر اذ بينت الدراسة بان الاتجاه العام للفئات العمرية الصغرى (٠-١٤) سنة نحو الانخفاض، بينما الفئات الوسطى (١٥-٦٤) سنة اتجهت نحو الزيادة، اما فئة كبار السن (٦٥ فأكثر) سنة فلم تشهد تغيرا واضحا فكانت متذبذبة وغير مستقرة، واسهم التغير النسبي والعدي في التركيب العمري في تغيير في العمر الوسيط ودليل التعمر ونسبة الاعالة، فان عمر الوسيط اتجه نحو الزيادة نتجتا لزيادة العمر المتوقع عند الولادة وزيادة اعداد السكان في الفئات العمرية الوسطى، وان دليل التعمر الذي يعبر بين العلاقة بين صغار السن وكبار السن في تغير مستمر نحو الزيادة، اما نسبة الاعالة فاتجهت نحو الانخفاض بانواعها باستثناء في ريف عام ٢٠٢٣ فقد ارتفعت عما كانت عليه في عام ٢٠٠٩ والسبب قد يكون في هجرة الشباب وضحايا الحرب من فئة الشباب بعد فترة داعش المظلمة التي راح ضحيتها كثير من سكان محافظة صلاح الدين وخاصة الشباب .



الصفحة	الموضوع	التسلسل	
	الاية القرآنية	١	
	الأهداء	٢	
	شكر وعرفان	٣	
	المستخلص	٤	
	المحتويات	٥	
	قائمة الجداول	٦	
	قائمة الخرائط	٧	
	قائمة الأشكال	٨	
	المقدمة	٩	
	الفصل الأول: الدليل النظري والواقع السكاني	١٠	
	تمهيد	١١	
	مشكلة الدراسة	١٢	
	فرضيات الدراسة	١٣	
	هدف الدراسة	١٤	
	أهمية الدراسة	١٥	
	مبررات الدراسة	١٦	
	مناهج الدراسة	١٧	
	موقع وحدود منطقة الدراسة	١٨	
	مصادر البيانات	١٩	
	الدراسات السابقة	٢٠	

٢١	الفصل الثاني: مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣
٢٢	تمهيد
٢٣	المبحث الأول: العمر الوسيط للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة (١٩٩٧-٢٠٢٣)
٢٤	العمر الوسيط لسكان الحضر لعام ١٩٩٧:
٢٥	العمر الوسيط لسكان الحضر لعام ٢٠٠٩:
٢٦	العمر الوسيط لسكان الحضر لعام ٢٠٢٣:
٢٧	العمر الوسيط للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ١٩٩٧:
٢٨	أ- العمر الوسيط للسكان الذكور لعام ١٩٩٧
٢٩	ب- العمر الوسيط للسكان الاناث لعام ١٩٩٧
٣٠	العمر الوسيط للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩:
٣١	أ- العمر الوسيط للسكان الذكور لعام ٢٠٠٩
٣٢	ب- العمر الوسيط للسكان الاناث لعام ٢٠٠٩
٣٣	العمر الوسيط للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٢٣:
٣٤	أ- العمر الوسيط للسكان الذكور لعام ٢٠٢٣
٣٥	ب- العمر الوسيط للسكان الاناث لعام ٢٠٢٣
٣٦	تغير العمر الوسيط للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣
٣٧	المبحث الثاني: العمر الوسيط لسكان الريف في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣
٣٨	العمر الوسيط لسكان الريف لعام ١٩٩٧:
٣٩	العمر الوسيط لسكان الريف لعام ٢٠٠٩:
٤٠	العمر الوسيط لسكان الريف لعام ٢٠٢٣:

٤١	العمر الوسيط للسكان الريفي بحسب الجنس لعام ١٩٩٧
٤٢	أ-العمر الوسيط للذكور عام ١٩٩٧
٤٣	ب-العمر الوسيط للإناث عام ١٩٩٧
٤٤	العمر الوسيط للسكان الريفي بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩
٤٥	أ-العمر الوسيط للذكور عام ٢٠٠٩
٤٦	ب-العمر الوسيط للإناث عام ٢٠٠٩
٤٧	العمر الوسيط الريفي بحسب الجنس لعام ٢٠٢٣: أ- العمر الوسيط للذكور عام ٢٠٢٣
٤٨	ب-العمر الوسيط للإناث عام ٢٠٢٣
٤٩	تغير العمر الوسيط لسكان الريفي للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣
٥٠	تغير العمر الوسيط لأجمالي سكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣
٥١	١-العمر الوسيط لأجمالي سكان محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧
٥٢	٢-العمر الوسيط لأجمالي سكان محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩
٥٣	٢-العمر الوسيط لأجمالي سكان محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣
٥٤	الفصل الثالث: مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣
٥٥	تمهيد
٥٦	المبحث الأول: مؤشر التعمّر للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ودليل تغييره للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣
٥٧	أولاً- مؤشر التعمّر للسكان الحضر لعام ١٩٩٧:
٥٨	ثانياً- مؤشر التعمّر لسكان الحضر لعام ٢٠٠٩:

٥٩	ثالثاً- مؤشر التعمّر لسكان الحضر لعام ٢٠٢٣:
٦٠	رابعاً- مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ١٩٩٧:
٦١	خامساً- مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩:
٦٢	سادساً- مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٢٣
٦٣	سابعاً- تغير مؤشر التعمّر للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣:
٦٤	المبحث الثاني:مؤشر التعمّر للسكان الريف في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣
٦٥	اولاً- مؤشر التعمّر للسكان الريف لعام ١٩٩٧:
٦٦	ثانياً- مؤشر التعمّر لسكان الريف لعام ٢٠٠٩:
٦٧	ثالثاً- مؤشر التعمّر لسكان الريف لعام ٢٠٢٣:
٦٨	رابعاً- مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس لعام ١٩٩٧:
٦٩	خامساً- مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩:
٧٠	سادساً- مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس لعام ٢٠٢٣:
٧١	سابعاً- تغير مؤشر التعمّر للسكان الريف للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣:
٧٢	الفصل الرابع: مؤشر الأعبالة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣
٧٣	تمهيد
٧٤	المبحث الأول: مؤشر الاعالة للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣
٧٥	مؤشر الاعالة للسكان الحضر لعام ١٩٩٧

٧٦	ثانياً- مؤشر الاعالة للسكان الحضر لعام ٢٠٠٩:	
٧٧	ثالثاً- مؤشر الاعالة للسكان الحضر لعام ٢٠٢٣:	
	رابعاً- مؤشر الاعالة العمرية للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣:	
٧٨	أ- الاعالة العمرية لصغار السن للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣:	
٧٩	ب- الاعالة العمرية لكبار السن للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣:	
٨٠	المبحث الثاني: مؤشر الاعالة للسكان الريف في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣	
٨١	اولاً- مؤشر الاعالة للسكان الريف لعام ١٩٩٧:	
٨٢	ثانياً- مؤشر الاعالة للسكان الريف لعام ٢٠٠٩:	
٨٣	ثالثاً- مؤشر الاعالة للسكان الريف لعام ٢٠٢٣:	
٨٤	رابعاً- مؤشر الاعالة العمرية للسكان الريف للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣:	
٨٥	أ- الاعالة العمرية لصغار السن للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣:	
٨٦	ب- الاعالة العمرية لكبار السن للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣:	
٨٧	النتائج والمقترحات	
٨٨	المصادر	
٨٩	Abstract	

قائمة الجداول

ت	الموضوع	الصفحة
---	---------	--------

١	السكان في محافظة صلاح الدين ومعدلات نموهم ونسبة التغير السكاني للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣م
٢	التوزيع العددي والنسبي لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣م
٣	التوزيع النسبي للسكان بحسب البيئة في محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣
٤	التوزيع العددي النسبي للسكان بحسب الفئات العمرية (الخمسية والواسعة) بحسب البيئة في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧
٥	التوزيع العددي للسكان بحسب الفئات العمرية (الخمسية والواسعة) بحسب البيئة في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.
٦	التوزيع العددي للسكان بحسب الفئات العمرية (الخمسية والواسعة) بحسب البيئة في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣
٧	التوزيع العددي للسكان بحسب الفئات العمرية (الخمسية) بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.
٨	التوزيع العددي للسكان بحسب الفئات العمرية (الخمسية) بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.
٩	التوزيع العددي للسكان بحسب الفئات العمرية (الخمسية) بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣
١٠	التوزيع العددي والنسبي للسكان الحضر بحسب الفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧
١١	التوزيع العددي والنسبي للسكان الحضر بحسب الفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩
١٢	التوزيع العددي والنسبي للسكان الحضر بحسب الفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.

١٣	توزيع للسكان الحضر بحسب الجنس والفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.
١٤	التوزيع العددي للسكان الحضر بحسب الجنس والفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩
١٥	التوزيع العددي للسكان الحضر بحسب الجنس والفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣
١٦	تغير العمر الوسيط بحسب الجنس للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣
١٧	التوزيع العددي والنسبي للسكان الريف بحسب الفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.
١٨	التوزيع العددي والنسبي للسكان الريف بحسب الفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩
١٩	التوزيع العددي والنسبي للسكان الريف بحسب الفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.
٢٠	التوزيع العددي للسكان الريف بحسب الجنس والفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧
٢١	التوزيع العددي للسكان الريف بحسب الجنس والفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩
٢٢	التوزيع العددي والنسبي للسكان الريف بحسب الجنس والفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.
٢٣	تغير العمر الوسيط بحسب الجنس للسكان الريف للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣
٢٤	التوزيع العددي والنسبي للسكان بحسب الفئات العمرية في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

٢٥	التوزيع العددي والنسبي للسكان بحسب الفئات العمرية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.
٢٦	التوزيع العددي والنسبي للسكان بحسب الفئات العمرية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.
٢٧	تغير العمر الوسيط بحسب البيئة والجنس في محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣
٢٨	مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧
٢٩	مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩
٣٠	مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.
٣١	التوزيع الجغرافي لمؤشر التعمّر للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣
٣٢	مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.
٣٣	مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.
٣٤	مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.
٣٥	تغير مؤشر التعمّر بحسب الجنس للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣
٣٦	مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

٣٧	مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.
٣٨	مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.
٣٩	مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.
٤٠	مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.
٤١	مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.
٤٢	تغير مؤشر التعمّر بحسب الجنس للسكان الريف للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣
٤٣	مؤشر الأعالمة للسكان الحضر بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.
٤٤	مؤشر الأعالمة للسكان الحضر بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.
٤٥	مؤشر الأعالمة للسكان الحضر بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.
٤٦	مؤشر الأعالمة للسكان الحضر بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.
٤٧	الأعالمة العمرية لصغار السن والكبار لسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧ - ٢٠٢٣.
٤٨	تغير مؤشر الأعالمة الكلية والأعالمة العمرية للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣



٤٩	مؤشر الاعالة للسكان الريف بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.
٥٠	مؤشر الاعالة للسكان الريف بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.
٥١	مؤشر الاعالة للسكان الريف بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.
٥٢	الاعالة العمرية لصغار السن والكبار لسكان الريف في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧ - ٢٠٢٣.
٥٣	تغير مؤشر الاعالة الكلية والاعالة العمرية للسكان الريف للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣

قائمة الخرائط

ت	الموضوع	الصفحة
١	موقع منطقة الدراسة بالنسبة للعراق	
٢	التوزيع الجغرافي للسكان في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧	
٣	التوزيع الجغرافي للسكان في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.	
٤	التوزيع الجغرافي للسكان في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.	
٥	التوزيع النسبي للسكان بحسب البيئة في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧	
٦	التوزيع النسبي للسكان بحسب البيئة في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩	
٧	التوزيع النسبي للسكان بحسب البيئة في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣	
٨	التوزيع الجغرافي لمؤشر التعمّر للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧	

٩	التوزيع الجغرافي لمؤشر التعمّر للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.
١٠	التوزيع الجغرافي لمؤشر التعمّر للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣
١١	التوزيع الجغرافي لدليل التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧
١٢	التوزيع الجغرافي لدليل التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩
١٣	التوزيع الجغرافي لدليل التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.
١٤	التوزيع الجغرافي لمؤشر التعمّر للسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧
١٥	التوزيع الجغرافي لمؤشر التعمّر للسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.
١٦	التوزيع الجغرافي لمؤشر التعمّر للسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.
١٧	التوزيع الجغرافي لدليل التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.
١٨	التوزيع الجغرافي لدليل التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩
١٩	التوزيع الجغرافي لدليل التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.

٢٠	لتوزيع الجغرافي لمعدل الأعالة للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧
٢١	التوزيع الجغرافي لمعدل الأعالة للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.
٢٢	التوزيع الجغرافي لمعدل الأعالة للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣
٢٣	التوزيع الجغرافي لمعدل الأعالة للسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧
٢٤	التوزيع الجغرافي لمعدل الأعالة للسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩
٢٥	التوزيع الجغرافي لمعدل الأعالة للسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣

قائمة الاشكال

ت	الموضوع	الصفحة
١	التوزيع العددي والنسبي بحسب الفئات العمرية وبحسب البيئة لمحافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.	
٢	التوزيع العددي والنسبي بحسب الفئات العمرية وبحسب البيئة لمحافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.	
٣	التوزيع العددي والنسبي بحسب الفئات العمرية وبحسب البيئة لمحافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.	
٤	الهرم السكاني لمحافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧	

٥	الهرم السكاني لمحافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩
٦	الهرم السكاني لمحافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣
٧	تغير العمر الوسيط بحسب الجنس للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣
٨	تغير العمر الوسيط بحسب الجنس لسكان الريف في للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣
٩	تغير العمر الوسيط بحسب البيئة والجنس لسكان ١٩٩٧ - ٢٠٢٣
١٠	تغير مؤشر التعمّر بحسب الجنس للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣.
١١	تغير مؤشر التعمّر بحسب الجنس للسكان الريف للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣.
١٢	الاعالة العمرية لصغار السن والكبار لسكان الحضر ١٩٩٧ - ٢٠٢٣.
١٣	تغير مؤشر الاعالة الكلية والاعالة العمرية للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣
١٤	الاعالة العمرية لصغار السن والكبار لسكان الريف ١٩٩٧ - ٢٠٢٣.
١٥	تغير مؤشر الاعالة الكلية والاعالة العمرية للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣



ان دراسة وتحليل بيانات السكان بحسب نوعهم (ذكور , اناث) وبحسب فئاتهم العمرية ضرورة من اجل تحليل الخصائص الديموغرافية, ويقدر ما يتعلق بموضوع الدراسة, تطلب التعرف على صور التوزيع العددي والنسبي للسكان بحسب فئاتهم العمرية, وبحسب البيئة, لان ذلك يقودنا لفهم العديد من المشكلات السكانية, لذلك نحتاج الى التعرف على بنية السكان في محافظة صلاح الدين من خلال مجموعة من المقاييس والمؤشرات, ولسنوات متعددة للكشف عن طبيعة التغيرات التي حصلت في بنيته العمرية.

تكمن اهمية هذه الدراسة في اهمية التركيب العمري للسكان بكونه من اهم خصائص السكان الديموغرافية, كونها تعتمد في مجالات كثيرة مثل التعليم والصحة والزواج والخصوبة والهجرة, وكان الهدف الرئيس لهذه الدراسة الكشف عن اهم المؤشرات التي يمكن من خلالها التعرف على بنية سكان محافظة صلاح الدين العمرية, والتغيرات التي طرأت على قيم تلك المؤشرات خلال المدة (١٩٩٧ - ٢٠٢٣), وهذه المؤشرات هي (العمر الوسيط , دليل التعمّر , ومعدل الاعالة).

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي لوصف الخصائص العمرية لسكان المحافظة باستخدام مجموعة مؤشرات, والمنهج التحليلي المدعوم بأساليب احصائية تهدف الى الكشف عن العلاقات المكانية للظاهرة, اما اسلوب الدراسة فقد استند الى الوصف العلمي الدقيق الذي يأخذ من الاحصاء اساساً ويجعل من الوحدات الادارية وحدات مساحية احصائية تساعد على رسم خريطة التوزيع الجغرافي للسكان وخصائصهم العمرية التي يمكن تفسيرها وتحليلها عبر تحديد العوامل التي اثرت فيها.

اقتضت متطلبات الدراسة ان تكون في اربعة فصول تسبقها مقدمة تضم, جاء الفصل الاول تحت عنوان الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين, وتضمن بحثين حمل المبحث الاول عنوان الدليل النظري للدراسة, وتضمن (مشكلة الدراسة, فرضياتها, الاهمية, الاهداف, المبررات, المصادر المعتمدة, موقع وحدود منطقة الدراسة والدراسات السابقة), اما المبحث الثاني فتناول الواقع السكاني في محافظة صلاح الدين بدءاً من حجوم السكان بحسب الوحدات الادارية للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣, وتوزيعهم بحسب البيئة والجنس وبحسب تركيبهم العمري بما يتلائم ومتطلبات الدراسة.



اما الفصل الثاني فقد خصص لدراسة مؤشر العمر الوسيط في محافظة صلاح الدين على مستوى المحافظة, وبحسب البيئة والجنس, وتضمن مبحثين الاول لدراسة العمر الوسيط للسكان الحضر, اما المبحث الثاني, فقد خصص لدراسة مؤشر العمر الوسيط في بيئة الريف.

جاء الفصل الثالث بعنوان مؤشر التعمر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣, وتضمن مبحثين, تناول المبحث الاول مؤشر التعمر لسكان الحضر في المحافظة ودليل تغيره للمدة التي حددتها الدراسة, بينما تناول المبحث الثاني مؤشر التعمر للسكان الريف ودليل تغيره وتم استخراج نتائج الدليل على مستوى الوحدات الادارية وللذكور والاناث.

اما الفصل الرابع فقد جاء تحت عنوان مؤشر الاعالة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣, وضم مبحثين تناول الاول مؤشر الاعالة للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ودليل تغير للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣, وحمل المبحث الثاني عنوان مؤشر الاعالة لسكان الريف في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣, وتناول بالدراسة معدل الاعالة الكلية فضلاً عن اعالة الصغار بعمر (١٤ سنة فما دون) واعالة الكبار بعمر (٦٥ سنة فأكثر), وانتهت الدراسة بتلخيص اهم النتائج التي توصلت اليها, واهم المقترحات التي يرغب الباحث بايصالها الى الجهات ذات العلاقة.

الفصل الأول

الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

٢٠٢٣

المبحث الأول: الدليل النظري

المبحث الثاني: الواقع السكاني لمحافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣



تمهيد:

ان للبحث الجغرافي اصولاً يجب مراعاتها لوضع البحث باطار ذو طابع خاص ونسق مميز عند كتابته, لتكون البداية التي ينطلق منها الباحث, فكلما كانت سليمة قائمة على أسس علمية انعكس آثار ذلك على النتائج المرجوة من الدراسة.

منذ القدم ركز علم الجغرافية على كشف العلاقة بين الانسان وبيئته, فاذا كان الانسان ابن بيئته, فمن البديهي ان يكون للبيئة بالغ الاثر في مجاله الحيوي, وفي سلوكه وشخصيته, وفي سائر جوانب نشاطه, وكل ذلك يؤثر في الخصائص الديموغرافية للسكان ومنها مؤشرات التركيب العمري, فهي احد الجوانب المهمة التي تناولتها الدراسات الجغرافية تحليلاً وتوزيعاً وتبايناً, فهذه العلاقة المتبادلة بين الانسان والبيئة هي المادة الرئيسية لجغرافية السكان التي تدرس ادق التفاصيل, وتعرض تفاعل البيئة مع سلوكيات الانسان, ومنها تكاثره, ونمط تفكيره وما ينتج عن ذلك من تغير في بنية السكان ولاسيما بنيته العمرية, لذلك لابد من ان يوجه البحث في جغرافية السكان لحل المشكلات خصوصاً المتعلقة منها بالجانب التنموي.

يتضمن هذا الفصل مبحثين خصص المبحث الاول كدليل نظري للدراسة والذي يبدأ بتحديد مشكلة الدراسة وفرضياتها واهدافها واهميتها وماهجها ومبررات اختيار البحث وحدودها الزمانية والمكانية, بالإضافة الى اهم الدراسات السابقة, اما المبحث الثاني سيتناول الواقع السكاني لمحافظة صلاح الدين من حيث النمو السكاني وتوزيعهم على مستوى الوحدات الادارية للمحافظة فضلاً عن التوزيع البيئي للسكان وتركيبهم العمري والنوعي.



المبحث الأول

الدليل النظري للدراسة

اولاً: مشكلة الدراسة:

ان دراسة الخصائص العمرية للسكان تقودنا لفهم الكثير من المشكلات السكانية, لذلك نحتاج الى التعرف على بنية السكان العمرية في محافظة صلاح الدين من خلال مجموعة مقاييس ولسنوات متعددة للكشف عن طبيعة التغيرات التي حصلت في بنيته العمرية.

من هذه المشكلة الرئيسية تنبثق مجموعة من التساؤلات الفرعية التي يرغب الباحث في ايجاد اجوبة لها من خلال البحث والاستقصاء وهي:

- ١- ما هي اهم المؤشرات التي يمكن من خلالها التعرف على بنية السكان العمرية في محافظة صلاح الدين؟
- ٢- هل هناك تباين بين الوحدات الادارية للمحافظة في قيم مؤشرات التركيب العمري؟
- ٣- هل هناك تغير قد حصل في قيم تلك المؤشرات خلال المدة ١٩٩٧-٢٠٢٣؟
- ٤- هل تتباين قيم المؤشرات بحسب البيئة والجنس في عموم المحافظة؟

ثانياً : فرضيات الدراسة:

تعد مؤشرات التركيب العمري ذات اهمية خاصة من حيث دلالاتها عن بنية السكان العمرية, فهي تشير الى وصف الحالة العمرية للسكان في محافظة صلاح الدين, وقد اثرت عوامل كثيرة في تباين تلك المؤشرات زمانياً, وربما مكانياً.

اما الاجابات المحتملة عن التساؤلات الفرعية فهي:

- ١- هناك مجموعة مؤشرات يمكن ان توضح لنا البنية العمرية لسكان محافظة صلاح الدين, منها الالهية النسبية للفئات العمرية الخمسية والفئات العمرية العريضة, ومؤشر العمر الوسيط, ودليل التعمّر, ومعدل الاعالة والاعالة العمرية.
- ٢- تتباين مؤشرات التركيب العمري لسكان محافظة صلاح الدين تبعاً لتباين خصائص السكان وطبيعة المجتمع في الوحدات الادارية.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

٣- قد نكتشف بعض التغيرات في قيم مؤشرات التركيب العمري خلال المدة التي حددتها الدراسة، نتيجة للظروف الاجتماعية والاقتصادية والتحويلات السياسية التي مرّ بها العراق عموماً ومنطقة الدراسة على وجه الخصوص.

٤- قد تتباين قيم مؤشرات التركيب العمري بحسب البيئة وحتماً سيكون هناك تباين بحسب الجنس بسبب الظروف التي مرت بها منطقة الدراسة والعراق عموماً.

ثالثاً: هدف الدراسة:

تهدف دراسة تحليل مؤشرات التركيب العمري في محافظة صلاح الدين الى:

١- الكشف عن اهم المؤشرات التي يمكن من خلالها التعرف على بنية سكان محافظة صلاح الدين العمرية، والتغيرات التي طرأت على قيم تلك المؤشرات خلال المدة (١٩٩٧-٢٠٢٣).

٢- التعرف على التباين بين الوحدات الادارية في قيم كل مؤشر من مؤشرات التركيب العمري.

٣- الاحتفاظ بقاعدة بيانات عن خصائص السكان العمرية للاستفادة منها من قبل الجهات ذات العلاقة في وضع الخطط التنموية وكشف حجوم السكان في كل فئة عمرية.

٤- ولكون البيانات المتعلقة بأعمار السكان لها قيمة ديموغرافية في عمليات التحليل الديموغرافي سيتم تحديد حجم الخطأ في تلك البيانات، والتوصل الى اسبابها لتجاوزها مستقبلاً.

رابعاً: أهمية الدراسة:

تكمن اهمية هذه الدراسة في اهمية التركيب العمري للسكان بكونه من اهم خصائص السكان الديموغرافية، كونها تعتمد في مجالات كثيرة مثل التعليم والصحة والزواج والخصوبة والهجرة، كما تكمن اهميتها من اتباع مجموعة معايير للكشف عن مدى الدقة في تسجيل البيانات.

خامساً: مبررات الدراسة:

تم اختيار موضوع البحث في ضوء الاعتبارات الآتية:

١- كثير من الدراسات تناولت الخصائص الديموغرافية للسكان الا ان التعمق في دراسة التركيب العمري للسكان ولجميع مؤشرات لم تحظ بالاهتمام الكبير لاسيما لسكان منطقة الدراسة.



٢- ان محافظة صلاح الدين من المحافظات التي حصل فيها تغير في بنية سكانها العمرية وخصائصه الديموغرافية نتيجة لما مرت به المحافظة من احداث آخرها احداث حزيران من العام ٢٠١٤ عندما سيطرت عصابات داعش على ما يقرب من ثلث مساحة المحافظة, وارتكبت عمليات قتل وتغييب بحق العديد من السكان ولفئات عمرية مختلفة.

٤- بسبب تعذر اجراء التعداد السكاني ولمرتين متتاليتين اذ كان اخر تعداد قد اجري لسكان العراق عام ١٩٩٧, وبسبب الظروف السياسية التي خلفها الاحتلال بعد عام ٢٠٠٣ حالت دون اجراء الاحصاء السكاني, لذلك ولرغبة الباحث في التعرف عن خصائص السكان العمرية من خلال جمع البيانات المتعلقة بسكان منطقة الدراسة بناءً على بيانات تعداد عام ١٩٩٧ و نتائج الحصر والترقيم لعام ٢٠٠٩ و تقديرات السكان لعام ٢٠٢٣ والتحقق من دقتها باعتماد الاساليب الاحصائية.

سادسا: مناهج الدراسة:

اعتمد البحث على المنهج الوصفي لوصف الخصائص العمرية لسكان المحافظة باستخدام مجموعة مؤشرات, والمنهج التحليلي المدعوم بأساليب احصائية تهدف الى الكشف عن العلاقات المكانية للظاهرة, اما اسلوب الدراسة فقد استند الى الوصف العلمي الدقيق الذي يأخذ من الاحصاء اساساً ويجعل من الوحدات الادارية وحدات مساحية احصائية تساعد على رسم خريطة التوزيع الجغرافي للسكان وخصائصهم العمرية التي يمكن تفسيرها وتحليلها عبر تحديد العوامل التي اثرت فيها.

سابعا: موقع وحدود منطقة الدراسة:

أ- الحدود المكانية:

تتحدد منطقة البحث بمحافظة صلاح الدين بكامل وحداتها الادارية (الاقضية والنواحي) الواقعة بالقسم الاوسط من العراق, في المنطقة الانتقالية ما بين اقليم السهل الرسوبي, ومنطقة الجزيرة والمنطقة شبه الجبلية, وتتحصر احداثياتها ما بين خطي طول (٤٩, ٨° - ٤٣, ٤°) و (٢٤, ٦° - ٢٤, ٦°),



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

٤٤ °) شرق خط كرينتش، و دائرتي عرض (١٠, ٦٧, ٣٣ °) و (٨, ٧٣, ٣٥ °) شمال خط الاستواء.

تحد منطقة الدراسة من الشمال محافظات نينوى وكركوك وأربيل ومن الشرق محافظتي السليمانية وديالى، ومن الجنوب محافظة بغداد، بينما تحدها محافظة الأنبار وجزء من محافظة نينوى من جهتها الغربية خريطة (١).

يتألف الهيكل الإداري لمحافظة صلاح الدين من ١٧ وحدة إدارية احد عشر قضاءً وهي (الدجيل ، بلد ، سامراء ، تكريت ، الدور ، الشرقاط ، طوز خورماتو ، آمرلي ، الضلوعية ، العلم ، بيجي) وست وحدات إدارية بمستوى ناحية و هي (يثر ب ، الاسحاقي، المعتصم ، دجلة ، الصينية ، سليمان بيك).

ب- الحدود الزمانية

اهتمت هذه الدراسة بواقع السكان وتركيبهم العمري في محافظة صلاح الدين واتخذت من الاعوام (١٩٩٧ ، ٢٠٠٩ ، ٢٠٢٣) حداً زمنياً لدراستها وما توفر من بيانات عنها وهي ضرورية لغرض المقارنة.

سابعاً- مصادر البيانات:

أنَّ الدراسات الجغرافية المتعلقة بأحوال السكان تعتمد بالدرجة الاساس على ما متوفر من بيانات تخص أعداد السكان وحجومهم عموماً ومحافظة صلاح الدين على وجه الخصوص، وذلك من خلال الإحصاءات الرسمية المنشورة، وغير المنشورة في وزارة التخطيط والتعاون الانمائي/الجهاز المركزي للإحصاء، كذلك الاعتماد على الكتب والدراسات التي تناولت توزيع السكان ونموهم وتركيبهم.

ثامناً- دراسات سابقة:

ينصب اهتمام اكثر الباحثين الجغرافيين بالدراسات التي تهتم وتعنى بخصائص السكان، ومنها خصائصهم العمرية، وهذه الدراسات كانت على مستوى العالم والوطن العربي وعلى مستوى العراق وجميعها تهدف الى بيان بنية السكان ومنها الهيكل العمري ومن هذه الدراسات:



اولاً: الرسائل والطاريح

١- دراسة، زينب كاظم منشد البديري ()، مؤشرات التركيب العمري لسكان محافظة واسط وقد تناولت الباحثة مؤشرات التركيب العمري وتوصلت الدراسة الى ان مؤشرات التركيب العمري تتباينت من وحدة ادارية لآخرى في المحافظة كما وتباينت بتباين الزمان الذي تجسد بالتعداد العام لعامي ١٩٨٧ و١٩٩٧ وتقديرات السكان لعامي ٢٠٠٧ و٢٠١٧ وذكرت الباحثة ان البيانات العمرية يشوبها العديد من الأخطاء التي نتجت لاسباب شخصية التي تتعلق بالافراد الذين لايعطون أرقاماً صحيحة عن تاريخ ولادتهم والاطفاء الواردة في يوم العد السكاني.

٢- دراسة، اياد محمد مخلف عدوان الدليمي ()، التحليل الجغرافي للتركيب^٢ العمري والنوعي لسكان محافظة الانبار، تناولت هذه الدراسة الوصف والتحليل الجغرافي للسكان وخاصةً التركيب العمري والنوعي لسكان محافظة الانبار، بينت الدراسة مدى تاثير كل من متغيري الهجرة والزيادة الطبيعية ، بما يتعلق بالتركيب العمري للسكان، واسهما في تشكيل التركيب العمري وتباين توزيع النسب على جميع فئاته وخاصة في النصف الأول من الدراسة، وقد استمر تاثير الزيادة الطبيعية من خلال مدة الدراسة بينما انخفض تاثير عامل الهجرة في النصف الثاني من مدة الدراسة.

٣- دراسة، رنا عبدالصمد حميد مصطفى السامرائي ()، التباين المكاني لتراكيب السكان في محافظة صلاح الدين، وقد تناولت الدراسة التركيب العمري والنوعي وأشار الهرم السكاني للمحافظة ان السكان يمرون بمرحلة الفتوة والشباب ومن ثم ارتفاع نسبة الاعالة.

(١) زينب كاظم منشد البديري، مؤشرات التركيب العمري لسكان محافظة واسط للاعوام (١٩٨٧، ١٩٩٧، ٢٠٠٧، ٢٠١٧)، رسالة ماجستير (غير منشورة)، مقدمة الى قسم الجغرافية ، كلية التربية للعلوم الإنسانية ، جامعة واسط ، ٢٠٢١م.

(٢) اياد محمد مخلف الدليمي، التحليل الجغرافي للتركيب العمري والنوعي لسكان محافظة الانبار (١٩٩٧-٢٠١٤) ، أطروحة دكتوراه (غير منشورة)، مقدمة الى قسم الجغرافية ، كلية التربية للعلوم الإنسانية ، جامعة الانبار ، ٢٠١٦.

(٣) رنا عبدالصمد حميد السامرائي، التباين المكاني لتراكيب السكان في محافظة صلاح الدين ، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية، جامعة تكريت، ٢٠٢٢.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

٤- دراسة، مهند محمد حميد (١)، الاختلالات الهيكلية في التراكيب السكانية في محافظة كركوك، وقد أوضحت الدراسة ان هناك تباين في معدلات النمو السكاني للمدة ١٩٩٧-٢٠١٦، على مستوى المحافظة (٤,٨%) وكذلك هناك تباين في نسبة النوع على مستوى المحافظة فقد كانت عام ١٩٧٦ (٩٧%) ثم ارتفعت عام ٢٠١٦م (١٠٤%) وفيما يخص الهرم السكاني فتبين ان هناك زيادة في عدد السكان الاناث مقارنة مع السكان الذكور.

٥- دراسة، احمد السعدي (٢)، التحليل المكاني لتباين تركيب السكان في محافظة القادسية، حيث توصلت الدراسة الى نتائج عديدة انخفاض نسبة السكان دون سن العمل اقل من ١٥ سنة حيث يقابله الارتفاع في فئة سن العمل (١٥-٦٤) سنة في المحافظة كما ان نسبة النوع انخفضت في عام ١٩٩٧م مقارنةً بعام ١٩٨٧م ومن أسباب ذلك هجرة الذكور بسبب الحروب.

٦- دراسة قيصر عبدالله احمد، (٣) التحليل المكاني لتباين تركيب سكان محافظة واسط، حيث توصل الى نتائج منها تغير نسبة النوع بسبب الهجرة في عام ١٩٩٧م ثم ارتفعت عام ٢٠٠٧ بعد عودة المهاجرين، وكذلك اتسم الهرم السكاني بنظام القاعدة العريضة التي تمثل فئة صغار السن، هذا يعني ان المحافظة تمر بمرحلة الفتوة .

٧- دراسة، معين حسن احمد (٤) محافظة بيت لحم دراسة في التركيب السكاني، وبينت الدراسة ان المجتمع المقيم في المحافظة فتياً حيث بلغت نسبة الفئة العمرية (٠-١٤) سنة اكثر من (٣٩%) من مجموع سكان المحافظة .

(١) مهند محمد حميد جاسم، الاختلالات الهيكلية في التراكيب السكانية في محافظة كركوك، أطروحة دكتوراه، كلية التربية، جامعة تكريت، ٢٠١٩م.

(٢) احمد محمود محسن السعدي، التحليل المكاني لتباين تركيب السكان في محافظة القادسية ١٩٧٧-١٩٩٧، أطروحة دكتوراه، كلية الاداب، جامعة بغداد، ٢٠٠٥.

(٣) قيصر احمد عبدالله الدليمي، التحليل المكاني لتباين التركيب السكاني في محافظة واسط للمدة ١٩٨٧-٢٠٠٧م، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الاداب، جامعة الانبار، ٢٠١١.

(٤) معين حسن احمد جاسر، محافظة بيت لحم دراسة في التركيب السكاني وخصائص السكان، رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية، غزة، ٢٠١٥.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

- ٨- دراسة، محمود جمال الراوي^(١)، التحليل المكاني للتركيب العمري والنوعي لسكان قضاء حديثة للمدة (١٩٩٧-٢٠٢٠) ، حيث أظهرت نتائج الدراسة ان هناك تغير في حجم سكان القضاء، والذي هو في زيادة مستمرة على الرغم من ان المعدل النمو في اتجاهه نحو الانخفاض ، وبينت الدراسة ان الفئات العمرية الصغرى ف انخفاض مستمر قابلها ارتفاع في الفئة الوسطى ، ام فئة كبار السن لم تشهد تغيرا ملحوظا .
- ٩-دراسة، حمادي عباس الشبري^(٢)، التغيرات السكانية في محافظة القادسية ١٩٧٧-١٩٩٧ ، دراسة في الجغرافية البشرية، حيث قام الباحث بدراسة التركيب العمري والنوعي وتوصل الى نتائج منها اتساع قاعدة الاهرام السكانية وذلك لارتفاع نسبة صغار السن وضعف قمتها لانخفاض نسبة كبار السن.
- ١٠-دراسة، ندى نجيب سلمان^(٣)، التراكيب السكانية لسكان مدينة بغداد الكبرى، ١٩٨٧-١٩٩٧ حيث درست الباحثة جميع التراكيب السكانية، واطهرت تباين في نسب الفئات السكانية العريضة، وأيضا في نسب الفئة اقل من ١٥ سنة.

ثانيا: البحوث والدوريات

- ١-دراسة، عايد عثمان^(١)، التركيب السكاني في مدينة أبو ظبي حيث توصلت الدراسة الى وجود تباين في التركيب العمري وارتفاع نسبة النوع في المدينة .
- ٢-دراسة، الراوي والدليمي^(٢) ، تناولت الدراسة التغير في العمر الوسيط ودليل التعمر لسكان محافظة الانبار للمدة (١٩٧٧-٢٠١٤) وتوصلت الدراسة الى ان العمر الوسيط جاء متدنياً في بداية مدة الدراسة، وبدأ يرتفع
-
- (١) محمود جمال جواد الراوي، التحليل المكاني للتركيب العمري والنوعي لسكان قضاء حديثة للمدة (١٩٩٧-٢٠٢٠) ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الاداب ، جامعة الانبار ، ٢٠٢١ م .
- (٢) حمادي عباس حمادي الشبري، التغيرات السكانية في محافظة القادسية، ١٩٧٧-١٩٩٧ ، دراسة في جغرافية السكان، أطروحة دكتوراه، كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد، ٢٠٠٥ .
- (٣) ندى نجيب سلمان، التحليل المكاني لتركيب السكان في مدينة بغداد الكبرى للمدة ١٩٨٧-١٩٩٧ ، أطروحة دكتوراه، كلية التربية، ابن رشد، جامعة بغداد، ٢٠٠٦ م.
- (٤) عايد عثمان أبو صبحه ، التركيب السكاني في مدينة أبو ظبي ، الجمعية الجغرافية ، مصر ، العدد ١٩٩٤ .
- (٥) حسين علي عبد الراوي ، اباد محمد خلف الدليمي، التغيرات في العمر الوسيط ودليل التعمر لسكان محافظة الانبار للمدة (١٩٧٧-٢٠١٤) ، مجلة جامعة الانبار للعلوم الإنسانية ، العدد (١) ، حزيران ٢٠١٧ .



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

بعدها حتى نهاية مدة الدراسة، وتفوق العمر الوسيط في الحضر على نظيره في الريف، وكذلك تفوق ذكورا وناث الحضر مقارنة بالريف، أما دليل التعمر فقد انخفض في بداية مدة الدراسة بنسبة (٠,٧%) عام ١٩٧٧ الذي بلغ (٧,٢%) عام ١٩٧٧ الى (٦,٥%) عام ٢٠١٤ هذا في البيئة الحضرية، أما في الريف فقد انخفض المؤشر من (٧,١%) عام ١٩٧٧ الى (٦,٧%) عام ١٩٩٧.

٣- دراسة، اياد محمد الدليمي () تناولت الدراسة مؤشرات التركيب العمري واقتصرت على العمر الوسيط ودليل التعمر لسكان محافظة الانبار ومستوى تغيرها للمدة (١٩٧٧-٢٠٢٠) وتوصلت الى ان العمر الوسيط لسكان المحافظة في نهاية مدة الدراسة ازداد بمقدار (٦,٢) سنة في الحضر و (٨,٩) سنة في الريف ولمجموع السكان (٨,٣) سنة ودخل المجتمع بداية مرحلة النضوج لتجاوز العمر الوسيط (٢٠) سنة .

٤- دراسة، محمود جمال و احمد سلمان (٢) التحليل المكاني للتركيب العمري لسكان قضاء حديثة ، وظهرت الدراسة ان التركيب العمري في تغير مستمر، بحيث ان الاتجاه العام للفئات العمرية نحو الانخفاض وخاصة الفئة العمرية (٠-١٤) قابلها زيادة في الفئة العمرية الوسطى (١٥-٦٤) ولم تشهد فئة كبار السن أي تغيير.

(١) اياد محمد خلف علوان الدليمي، اتجاهات تغير مؤشرات التركيب العمري (العمر الوسيط ودليل التعمر) لسكان محافظة

الانبار (١٩٧٧-٢٠٢٠)، مجلة محلية، كلية المأمون، عدد خاص، ٢٠٢٣ .

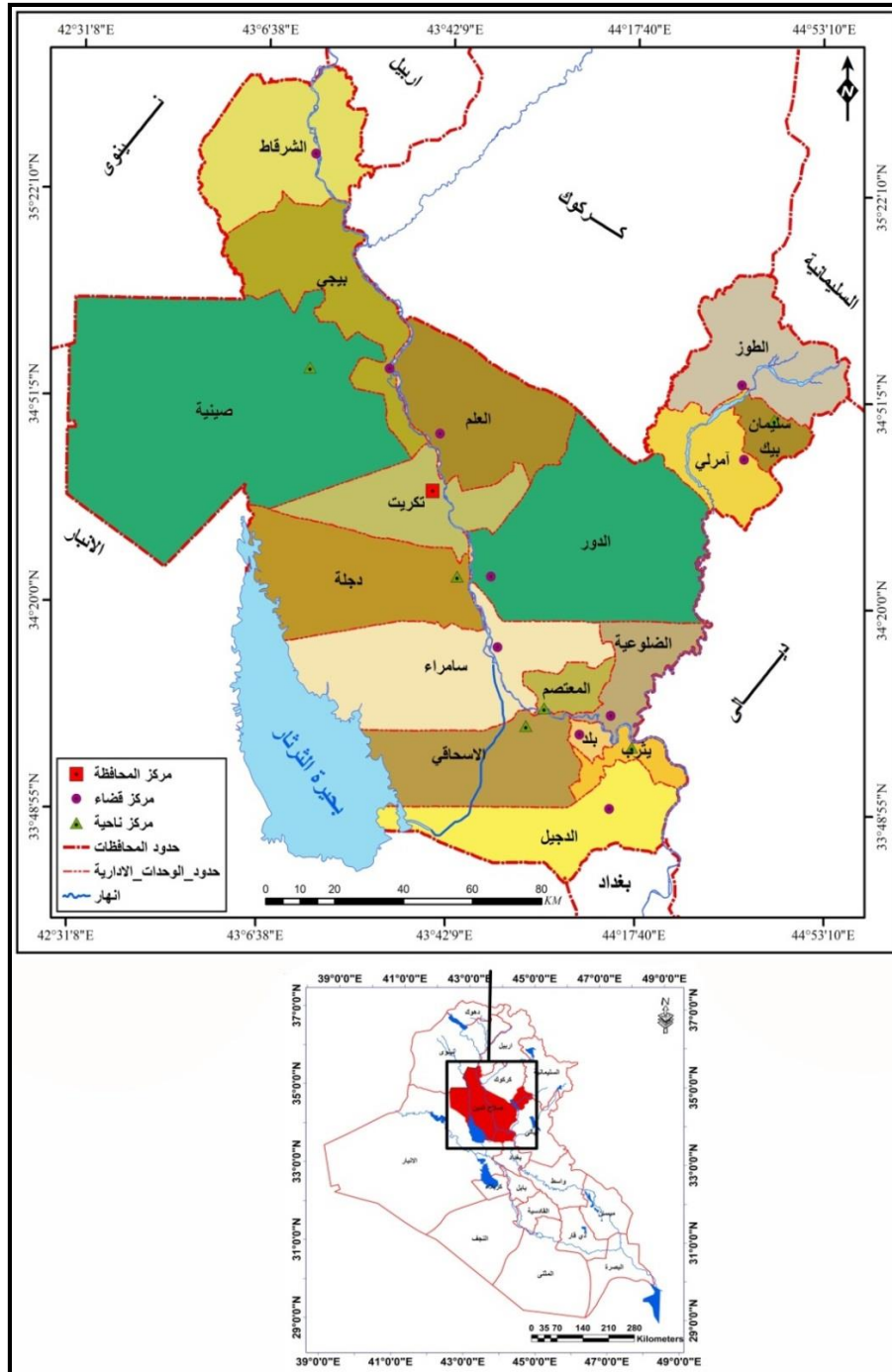
(٢) محمود جمال عباس الراوي، احمد سلمان حمادي الفلاحي، التحليل المكاني للتركيب العمري لسكان قضاء حديثة للمدة

(١٩٩٧-٢٠٢٠)، مجلة جامعة الانبار، كلية الاداب، ٢٠٢٢ .



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

خريطة (١) موقع منطقة الدراسة بالنسبة للعراق



المصدر: بالاعتماد على خريطة العراق الادارية لعام ٢٠١١، مقياس رسم ١: ٥٠٠٠٠٠٠.

ومخرجات برنامج (Arc Gis 10.8).



المبحث الثاني

الواقع السكاني في محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣ م

تعد الدراسات السكانية، وتلك المعرفة التي توفرها عن السكان وتوزيعهم وخصائصهم من الامور المهمة جداً ، فالعنصر البشري يعد احد الابعاد او المدخلات الاساسية في التخطيط سواء على مستوى الوطن او على مستوى وحدات مكانية اصغر^(١).

ان دراسة الواقع السكاني لمحافظة صلاح الدين قد يكون له تأثيراً على فهم اي ظاهرة حتى اذا كانت الظاهرة تمثل فئة سكانية او حالة ديموغرافية، كما ان دراسة خصائص السكان وعمليات التغير لهذه الخصائص واتجاهاتها نقطة الاساس لأي تخطيط تنموي يحاول حل المشكلات السكانية لكي يكون واقعياً وناجحاً^(٢) سيتناول هذا المبحث دراسة حجم ونمو السكان خلال مدة الدراسة والتوزيع السكاني حسب والحداد الادارية وصورة توزعهم البيئي ودراسة التركيب السكاني النوعي والعمرى.

اولاً : حجم ونمو السكان :

يعد النمو السكاني من المسائل التي تحظى بأهتمام جميع الدول المتقدمة والنامية على حد سواء، بل حتى الفقيرة منها، فهناك من يخشى النمو السكاني ويعد العدة لكبح جماحه، وهناك في الوقت نفسه من يسعى لرفع النمو السكاني، طمعاً في زيادة اعداد السكان وتجديد التركيب العمرى^(٣) ويعرف النمو من وجهة نظر دارسى جغرافية السكان بأنه التغير في اعداد السكان الذين يعيشون في منطقة ما خلال فترة زمنية محددة، مهما كان التغير بالزيادة او النقصان^(٤) وان دراسة نمو السكان تعد مهمة لفهم حركة اعداد السكان وتركيبهم واتجاهات توزيعهم، اما توزيع السكان فيقصد به الطريقة التي ينتشر فيها السكان ضمن المكان الطبيعى الذي يمكنهم من الاستقرار^(٥).

(١) رشود بن محمد الخريف، السكان مفاهيم واساليب والتطبيقات، ط٢، جامعة الملك سعود، ٢٠٠٨، ص ١٣.

(٢) محمد شوقي بن ابراهيم مكي، اتجاهات التغير في النمو والتركيب السكاني في منطقة المدينة المنورة ، مجلة مركز بحوث ودراسات المدينة المنورة ، العدد ٢٦، ١٤٢٦، ص ١١.

(٣) رشود بن محمد الخريف ، مصدر سابق ، ص ٣٠٤.

(٤) فايز محمد العيسوي، اسس جغرافية السكان ، دار المعرفة الجامعية ، الاسكندرية، ٢٠٠١، ص ١٢١.

(5) Donald .J. Bogue, John wiley, Principles of Demography, inc, New York, 1969, P463.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

شهدت محافظة صلاح الدين منذ استحداثها عام ١٩٧٧ نمواً متسارعاً في حجم سكانها العام وحجوم سكان وحداتها الادارية، والسبب في ذلك يعود الى عوامل عديدة منها ارتفاع معدلات الخصوبة السكانية^(١) ويشير الجدول (١) الى التطور العددي لسكان المحافظة ومعدلات نموهم ففي عام ١٩٩٧ بلغ عدد سكان المحافظة (٨٥٩٥٩٢) نسمة ارتفع الى (١٢٥٣٥٣٩) نسمة مسجلاً زيادة مطلقة بلغت (٣٩٣٩٤٧) نسمة، وبنسبة تغير بلغت (٤٥,٨%)، وقد انعكس ذلك على معدل النمو البالغ (٣,٢%) عام ٢٠٠٩. واستمر حجم السكان بالزيادة في عام ٢٠٢٣ ليبلغ (١٧٦٧٨٣٧) نسمة وبزيادة سكانية (٥١٤٢٩٨) نسمة ونسبة تغير (٤١%) ومعدل نمو الذي انخفض الى (٢,٥%) يعزى انخفاض معدل النمو في المحافظة الى ضعف الوضع الامني وخاصة بعد سيطرة داعش لأغلب مناطق المحافظة، وقلة فرص العمل وارتفاع نسبة البطالة حيث بلغت (١٨,٦%) من مجموع سكان المحافظة^(٢)، مما ادى الى هجرة العديد من السكان الى المحافظات الاخرى وخارج العراق.

ثانياً- التوزيع الجغرافي للسكان :

من المعروف ان توزيع السكان على سطح الكرة الارضية ليس منتظماً، بل متبايناً، من دولة الى اخرى، ومن منطقة الى اخرى داخل اي دولة، وعلاوة على ذلك، قد تتباين بين وحدات مكانية اصغر من ذلك كالمناطق الاحصائية او التعدادية، او حتى البلوكات داخل الاحياء السكنية، وبناء عليه، فان من الاهمية بمكان التعرف الى انماط توزيع السكان ومناطق تركيزهم واستقرارهم، ثم محاولة تفسير هذه الانماط والتعرف الى ما يرتبط بها من عوامل وظروف طبيعية وبشرية.

(١) عبد الرزاق جاسم احمد الحسيني، التباين المكاني لظاهرة اليتيم في محافظة صلاح الدين، اطروحة دكتوراه، كلية التربية للعلوم الانسانية، جامعة تكريت، ٢٠١٨م، ص ١٠.

(٢) وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، المجموعة الاحصائية لسنة ٢٠١٠، جدول (١٥,٨٩).



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (١)

السكان في محافظة صلاح الدين ومعدلات نموهم ونسبة التغير السكاني للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣م

السنوات	عدد السكان	الزيادة	معدل النمو *	نسبة التغير ** %
١٩٩٧	٨٥٩٥٩٢	-	-	-
٢٠٠٩	١٢٥٣٥٣٩	٣٩٣٩٤٧	٣,٢	٤٥,٨
٢٠٢٣	١٧٦٧٨٣٧	٥١٤٢٩٨	٢,٥	٤١

المصدر :- ١- جمهورية العراق, هيئة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء , نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧ م , بيانات غير منشورة.

٢- وزارة التخطيط والتعاون الانمائي, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, تقديرات سكان العراق والمحافظات لعام ٢٠٠٩م (بيانات غير منشورة)

٣- وزارة التخطيط والتعاون الانمائي, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, مديرية احصاء صلاح الدين, تقديرات سكان محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣م (بيانات غير منشورة).

(*) تم استخدام طريقة الوسط الهندسي لاستخراج معدل النمو السكاني, كونها الطريقة الأكثر شيوعاً لدى الباحثين والدوائر السكانية في الأمم المتحدة وفق المعادلة الآتية :

$$r = \frac{t \sqrt{\frac{p_1}{p_0}}}{100} - 1$$

حيث ان ٢ = معدل النمو السكاني p_1 = عدد السكان في التعداد اللاحق

$$P_0 = \text{عدد السكان في التعداد السابق} \quad t = \text{عدد السنوات بين التعدادين}$$

ينظر : U.N. Demographic year book ,1988,New York,p.15

العدد في التعداد اللاحق - العدد في التعداد السابق

$$(**) \text{نسبة التغير السكاني} = \frac{\text{العدد في التعداد السابق}}{100} \times 100$$

ينظر: احمد علي اسماعيل, اسس علم السكان وتطبيقاته الجغرافية, ط٨, دار الثقافة والنشر والتوزيع, القاهرة, ١٩٩٧م, ص ١٧٨.

يأتي الاهتمام بتوزيع السكان لما له من أهمية كبيرة في وضع الخطط والبرامج وتحقيق الاهداف التي وضعت من اجلها, وتبرز اهميته في دراسة اي ظاهرة سكانية ومنها الظاهرة موضوع الدراسة, والتي تخص



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

التركيب العمري للسكان، والمؤشرات التي يمكن من خلالها التعرف على البنية العمرية لسكان المحافظة وعلى مستوى وحداتها الادارية. كذلك فأن دراسة توزيع السكان تعد من الامور المهمة لبيان الكيفية التي ينتشرون فيها، والعوامل المؤثرة في ذلك.

١ - التوزيع العددي والنسبي للسكان :

لعل ابرز مظاهر اليوم ان السكان لا يتوزعون بصورة متساوية على جميع اجزاءه، ولا تقتصر الاختلافات على مواقع معينة، وانما هي ظاهرة بارزة في كل مكان تقريبا، ان ظاهرة اختلال التوازن بين عدد السكان والارض التي يستقرون عليها ليست جديدة، وانما وجدت منذ خلق الانسان وسعيه لكسب قوته والمحافظة على بقاءه^(١).

يلاحظ من الجدول (٢) والخريطة (٢) هناك تباين في التوزيع العددي والنسبي للسكان بين الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين ففي عام ١٩٩٧ احتل مركز قضاء سامراء المرتبة الاولى حيث ان حجم السكان فيه بلغ (١٤٨٣٤١) نسمة وبنسبة مقدارها (١٧,٣ %) من اجمالي سكان المحافظة، وهذا يعود الى ارتفاع معدل النمو السكاني فضلاً عن كونها مركز حضري مهم وبوجود ضريحي الامامين علي الهادي والحسن العسكري عليهما السلام اصبحت مركز جذب للسكان، فيما احتل مركز قضاء الشرقاط المرتبة الثانية اذ بلغ حجم السكان فيه (١٠١٨٣١) نسمة وبنسبة (١١,٨ %) من اجمالي سكان المحافظة وهذا يعود الى استقرار سكان ريفها بالقرب من مصادر الانهار لاعتماد غالبية سكانها على حرفة الزراعة وما يتصل بها من تربية الحيوانات، ويعد من مناطق الجذب السكاني وذلك لصلاحية ارضه للاستقرار البشري مما كسب اعداد كبيرة من الهجرة الوافدة الى قراه خصوصاً من المناطق التابعة الى محافظة نينوى المجاورة^(٢).

جاء مركز قضاء تكريت بالمرتبة الثالثة بحجم سكان مقداره (٩٤١٨٩) نسمة يشمل (١١ %) من اجمالي سكان المحافظة، فهو يمثل مركز محافظة صلاح الدين وتركز اغلب الخدمات العامة فيه.

(١) نجم عبدالله احمد الدوري، تغير التوزيع الجغرافي لسكان قضاء الدور ١٩٧٧-١٩٩٧ وافاقه حتى عام ٢٠٠٧، مجلة جامعة تكريت ، العدد ٣٢، ٢٠٠٢م، ص ٣٨-٥٩.

(٢) محمد علي هيجل، التركيب التعليمي لسكان قضائي تكريت والشرقاط دراسة في جغرافية السكان، اطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية التربية للعلوم الانسانية ، جامعة تكريت ، ٢٠١٤م ، ص ٨٧.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٢)

التوزيع العددي والنسبي لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣م

٢٠٢٣		٢٠٠٩		١٩٩٧		الوحدات الإدارية
%	العدد	%	العدد	%	العدد	
١١,٩	٢١٠٣٨٢	١١,٩	١٤٨٩١٣	١١	٩٤١٨٩	م. ق. تكريت
٣,٧	٦٦٤٢٠	٣,٨	٤٧٢٦٦	٣,٥	٣٠٠٠٠	ق. العلم
٧,٧	١٣٥٣٠٤	٧,٦	٩٥٤٠١	٨,١	٦٩٨٣٦	م. ق. طوزخورماتو
٢,٩	٥١٣٧٧	٢,٩	٣٦٥٠٩	٣,٥	٣٠١٧٣	ق. آمل
١,٨	٣١٣١٢	١,٨	٢٢١٩٠	١,٩	١٥٩٣٣	ن. سليمان بيك
١٣,٢	٢٣٣٩٨١	١٣,٢	١٦٥٣٥٨	١٧,٣	١٤٨٣٤١	م. ق. سامراء
١,٢	٢٠٤٢١	١,٢	١٤٥٥٣	-	-	ن. دجلة
١,١	٢٠٣٢٢	١,١	١٤٤١٥	-	-	ن. المعتصم
٥,١	٩١٦٨٢	٥,١	٦٤٧٥٣	١٠,٧	٩٢١٧٣	م. ق. بلد
٤,٣	٧٥٥٩٣	٤,٣	٥٣٧٤٧	٤,٩	٤٢٤٠٣	ق. الضلوعية
٥,١	٨٩٧٨٣	٥,١	٦٤٠٥٢	-	-	ن. يثرب
٣,١	٥٤٥٥٥	٣,١	٣٨٨٨٧	٣,١	٢٦٦٠٠	ن. الاسحاقى
١١,٤	٢٠٢٣١٦	١١,٤	١٤٣٤٥٢	١٠,١	٨٦٦٣٩	م. ق. ببجي
٢,٥	٤٣٣٣٤	٢,٤	٣٠٥٥٩	٣,٢	٢٧٥٩٧	ن. الصينية
٤,٥	٧٨٧١٢	٤,٥	٥٥٩١٧	٤,٥	٣٨٩٥٤	ق. الدور
١٣,٦	٢٤٠٧٧٥	١٣,٧	١٧١٢١٨	١١,٨	١٠١٨٣١	ق. الشرقاط
٦,٩	١٢١٥٦٨	٦,٩	٨٦٣٤٩	٦,٤	٥٤٩٣٣	ق. الدجيل
١٠٠	١٧٦٧٨٣٧	١٠٠	١٢٥٣٥٣٩	١٠٠	٨٥٩٥٩٢	المحافظة

المصدر:

١ - هيئة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, نتائج التعداد لعام ١٩٩٧, اعداد سكان محافظة صلاح الدين على مستوى الوحدات الادارية.

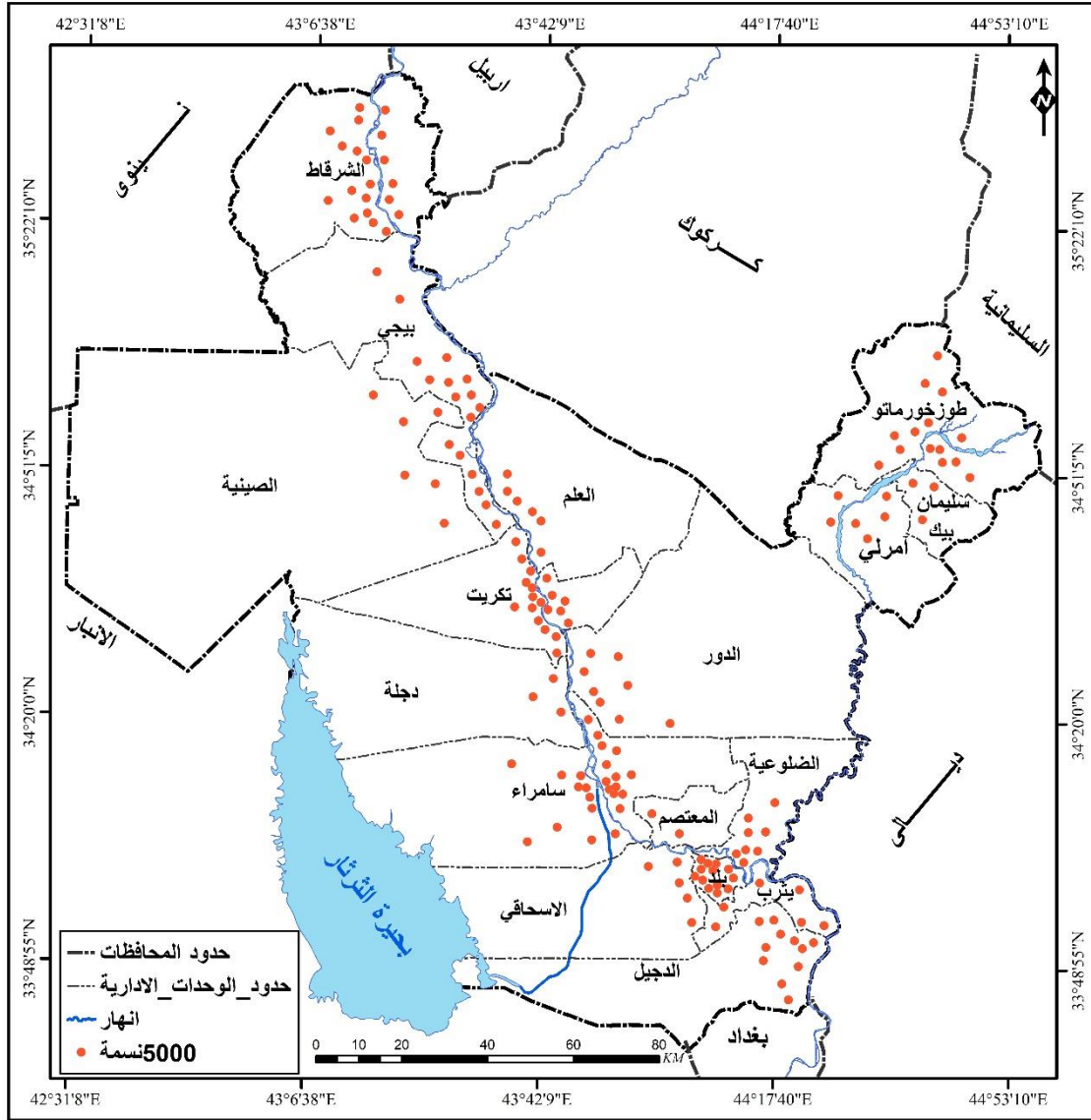
٢- وزارة التخطيط والتعاون الانمائي, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, مديرية احصاء صلاح الدين, نتائج الحصر والترقيم الخاصة بسكان محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.

٢- وزارة التخطيط والتعاون الانمائي, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, مديرية احصاء صلاح الدين, تقديرات سكان محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣م.



خريطة (٢)

التوزيع الجغرافي للسكان في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.



المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول (٢)، ومخرجات برنامج Arc gis 10.8.

اما مركز قضاء بلد كان في المرتبة الرابعة اذ بلغ مجموع سكانه (٩٢١٧٣) نسمة وبنسبة (١٠,٧%) من مجموع سكان المحافظة، فيما جاء بالمرتبة الاخيرة في حجم السكان لعام ١٩٩٧ كل من نواحي سليمان بيك والاسحاقي والصينية اذ بلغ حجم السكان في كل منهما (١٥٩٣٣, ٢٦٦٠٠, ٢٧٥٩٧) نسمة وبنسبة (١,٩% ٣,١% ٣,٢%) من مجموع سكان المحافظة توالياً.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

في عام ٢٠٠٩ وبحسب بيانات الحصر والترقيم الذي جرى في ذلك العام نلاحظ من الجدول (٢) والخريطة (٣) قد حصل تغير في ترتيب الوحدات الادارية من حيث حجوم سكانها، فأحتل قضاء الشرقاط المرتبة الاولى بواقع سكاني (١٧١٢١٨) نسمة ويمثل (١٣,٧%) من اجمالي سكان المحافظة وهذا يعود الى ارتفاع معدلات الخصوبة وغيرها من الاسباب التي ذكرناها سابقا وتراجع مركز قضاء سامراء الى المرتبة الثانية بواقع سكاني (١٦٥٣٥٨) نسمة ويمثل (١٣,٢%) من اجمالي سكان المحافظة كونها منطقة دينية كما ذكرنا سابقاً، وهي من المناطق التجارية ايضاً اما في المرتبة الثالثة فكان مركز قضاء تكريت بواقع (١٤٨٩١٣) نسمة ونسبة (١١,٩%) وللأسباب السابقة الذكر ويليهِ مركز قضاء بيجي وبواقع (١٤٣٤٥٢) نسمة ويمثل (١١,٤%) من اجمالي سكان المحافظة. اما بقية الوحدات الادارية فيلاحظ ان هناك وحدات تراجعت اهميتها النسبية عما كانت عليه في عام ١٩٩٧ كما في ناحية سليمان بيك والبالغة (١,٨%) بعد ان كانت (١,٩%). وناحية الصينية (٢,٤%) بعد ان كانت (٣,٢%)٠

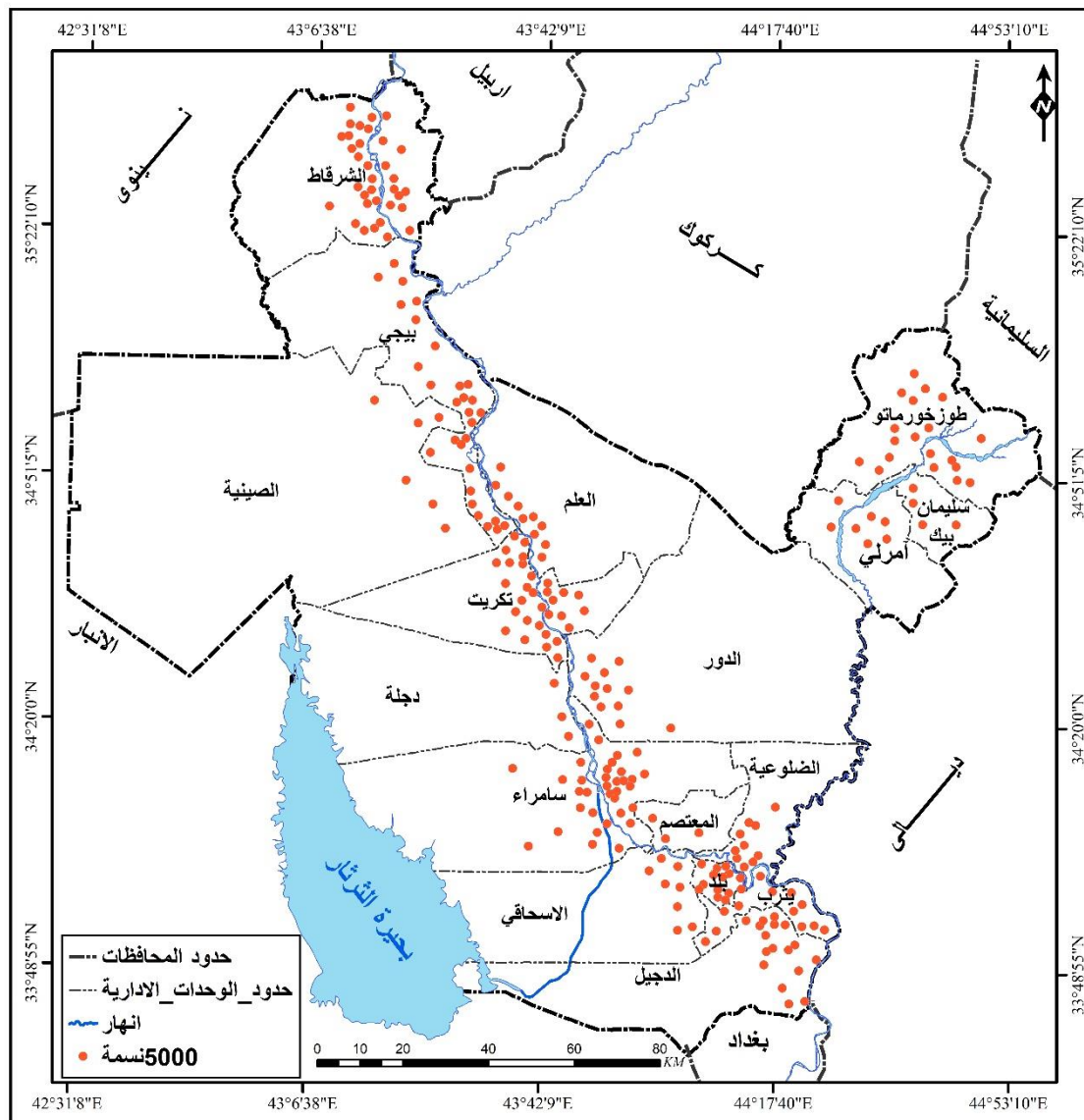
اما في عام ٢٠٢٣، من بيانات الجدول (٢) والخريطة (٤) حافظ قضاء الشرقاط على ترتيبه النسبي اذ بلغ عدد سكانه (٢٤٠٧٧٥) وباهمية نسبية بلغت (١٣,٦) وهذا يعود الى استقراره الامني وهجرة اغلب سكان المناطق المجاورة اليه وخاصة بعد احداث ٢٠١٤، فضلاً عن قربهِ من محافظة نينوى، وغناه بالأراضي الزراعية،

وجاء مركز قضاء سامراء بالمرتبة الثانية اذ بلغ مجموع سكانه (٢٣٣٩٨١) نسمة وباهمية نسبية بلغت (١٣,٢%) من المجموع الكلي لسكان منطقة الدراسة ثم جاء بالمرتبة الثالثة قضاء تكريت بحجم سكاني بلغ (٢١٠٣٨٢) وباهمية نسبية بلغت (١١,٩%)، وحل مركز قضاء بيجي بالمرتبة الرابعة اذ بلغ مجموع السكان فيه (٢٠٢٣١٦) نسمة وبلغت نسبتهم (١١,٤%) من اجمالي سكان المحافظة، يذكر ان مركز قضاء بيجي صنف من المناطق المنكوبة بعد تحريره من قبضة داعش الا ان اعادة تأهيل منشآته النفطية ومنظومة الطاقة وبعض المصانع فيه ادى الى عودة سكانه.



خريطة (٣)

التوزيع الجغرافي للسكان في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.



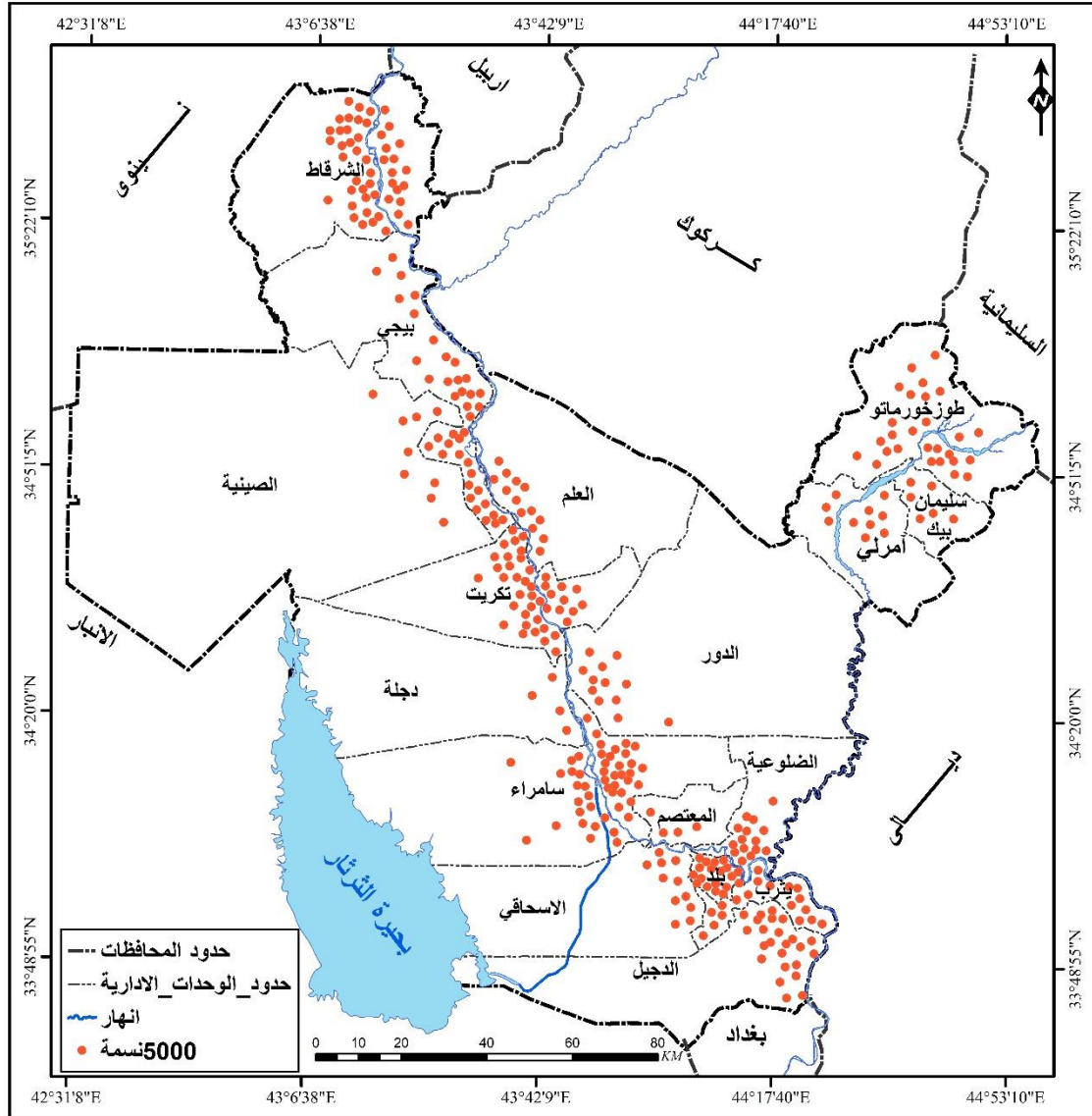
المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول (٢)، ومخرجات برنامج Arc gis 10.8.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

خريطة (٤)

التوزيع الجغرافي للسكان في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.



المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول (٢)، ومخرجات برنامج Arc gis 10.8.



٢- توزيع السكان بحسب البيئة:

للتوزيع البيئي اهمية بالغة في التوزيع الجغرافي للسكان, وفي طبيعة العلاقة المتطورة بين الارض والسكان من حيث الانتاج والاستهلاك, وقد استعملت كثير من المعايير لتحديد طبيعة المجتمع الحضري والريفي^(١), وفي العراق تم تصنيف ذلك على اساس الصفة الادارية والبلدية اذ ان سكان الحضر هم الذين يعيشون في ضمن حدود البلديات كمركز الناحية, او مركز القضاء, وسكان الريف هم الجزء المتبقي من سكان المنطقة^(٢). ان صورة التوزيع الجغرافي للسكان في العراق عموماً, وفي وحداته الادارية لم تبق على حالها في العراق خلال النصف القرن الماضي اذ كان التوزيع الجغرافي يتسم بالثبات والتوازن الايكولوجي بين الريف والحضر الا ان هذا الثبات والتوازن يتغير بسبب وجود عوامل كثيرة اسهمت بشكل او بآخر على احداث ذلك التغير منها الهجرة من الريف الى الحضر كانت بسبب التفاوت الكبير في الخدمات المقدمة في كل منهما لصالح الحضر, اذ انعكس هذا الاهمال للريف بشكل سلبي فساهم في افراغه من السكان وزيادة سكان المدن والذي خلق مشاكل كثيرة لكل من المصدر والمستقبل^(٣).

أ- سكان الحضر في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣م:

يتضح من معطيات الجدول (٣) والخريطة (٥) ان هناك تباين مكاني في نسب الحضر في الوحدات الادارية في المحافظة عام ١٩٩٧ فقد سجلت اعلى نسبة للسكان الحضر في منطقة الدراسة في مركز قضاء طوزخورماتو اذ بلغت نسبة السكان الحضر (٨٢,٢ ٪), وذلك يعود لهجرة سكان الريف نحو المراكز الحضرية او مناطق اخرى من المحافظات الشمالية والظروف الامنية التي سادت القضاء فضلاً عن انه يعد مركزاً للمؤسسات الادارية والخدمية والصناعية التي اسهمت بدورها في جذب الايدي العاملة من القرى والارياف المجاورة^(٤).

(١) صلاح حميد الجنابي, جغرافية الحضر اسس وتطبيقات, دار الكتب للطباعة والنشر, جامعة الموصل, ١٩٨٧م, ص ١١.

(٢) عبدالرزاق عباس حسين, نشأة مدن العراق وتطورها, معهد البحوث والدراسات العربية, القاهرة, ١٩٧٧م, ص ٧٥.

(٣) محمد حماد عبد اللطيف العائلي, التحليل المكاني لتركيبة سكان محافظة النجف الاشرف للمدة ١٩٨٧-١٩٩٧, اطروحة دكتوراه (بيانات غير منشورة), جامعة بغداد, كلية التربية ابن رشد, ٢٠١٠م, ص ٢٧.

(٤) ماهية محسن حسن الداودي, قضاء طوز دراسة في جغرافية السكان, رسالة ماجستير (غير منشورة), كلية التربية للعلوم الانسانية, جامعة تكريت, ٢٠٠٣م, ص ٦٨.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٣)

التوزيع النسبي للسكان بحسب البيئة في محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣م

الوحدات الإدارية	السكان ١٩٩٧ %			السكان ٢٠٠٩ %			السكان ٢٠٢٣ %		
	مجموع	ريف	حضر	مجموع	ريف	حضر	مجموع	ريف	حضر
م. ق. تكريت	١٠٠	٣٢,٩	٦٧,١	١٠٠	٤٣,٥	٥٦,٥	١٠٠	٤٢,٦	٥٧,٤
ق. العلم	١٠٠	٨٩,٣	١٠,٧	١٠٠	٨٠,٦	١٩,٤	١٠٠	٨٠,١	١٩,٩
م. ق. طوزخورماتو	١٠٠	١٧,٨	٨٢,٢	١٠٠	١٦,٥	٨٣,٥	١٠٠	١٦	٨٤
ق. آمل	١٠٠	٧٥,٢	٢٤,٨	١٠٠	٧٠,٦	٢٩,٤	١٠٠	٦٩,٩	٣٠,١
ن. سليمان بيك	١٠٠	٥٤,٤	٤٥,٦	١٠٠	٥١,٦	٤٨,٤	١٠٠	٥٠,٨	٤٩,٢
م. ق. سامراء	١٠٠	٣٥,٤	٦٤,٦	١٠٠	٣٢,٣	٦٧,٧	١٠٠	٣١,٣	٦٨,٧
ن. المعتصم	-	-	-	١٠٠	٥٨,٥	٤١,٥	١٠٠	٥٧,٧	٤٢,٣
ن. دجلة	-	-	-	١٠٠	٩٠,٧	٩,٣	١٠٠	٩٠,٢	٩,٨
م. ق. بلد	١٠٠	٦١,٨	٣٨,٢	١٠٠	٢٨,٣	٧١,٧	١٠٠	٢٧,٥	٧٢,٥
ق. الضلوعية	١٠٠	٧٤	٢٦	١٠٠	٧٤,٣	٢٥,٧	١٠٠	٧٣,٦	٢٦,٤
ن. الاسحاقى	١٠٠	٩٢,٨	٧,٢	١٠٠	٩١,٥	٨,٥	١٠٠	٩١,٣	٨,٧
ن. يثرب	-	-	-	١٠٠	٩٧,٣	٢,٧	١٠٠	٩٧,٢	٢,٨
م. ق. بيجي	١٠٠	٥٥,٤	٤٤,٦	١٠٠	٥٥,٥	٤٤,٥	١٠٠	٥٤,٦	٤٥,٤
ن. الصينية	١٠٠	٣٩,١	٦٠,٩	١٠٠	١٧,٦	٨٢,٤	١٠٠	١٧,١	٨٢,٩
ق. الدور	١٠٠	٦٩,٧	٣٠,٣	١٠٠	٦٨,٦	٣١,٤	١٠٠	٦٧,٩	٣٢,١
ق. الشرقاط	١٠٠	٧٤,٢	٢٥,٨	١٠٠	٧٥,٥	٢٤,٥	١٠٠	٧٤,٩	٢٥,١
ق. الدجيل	١٠٠	٦٦	٣٤	١٠٠	٦٧,٦	٣٢,٤	١٠٠	٦٦,٨	٣٣,٢
المحافظة	١٠٠	٥٤,١	٤٥,٩	١٠٠	٥٥,٧	٤٤,٣	١٠٠	٥٤,٩	٤٥,١

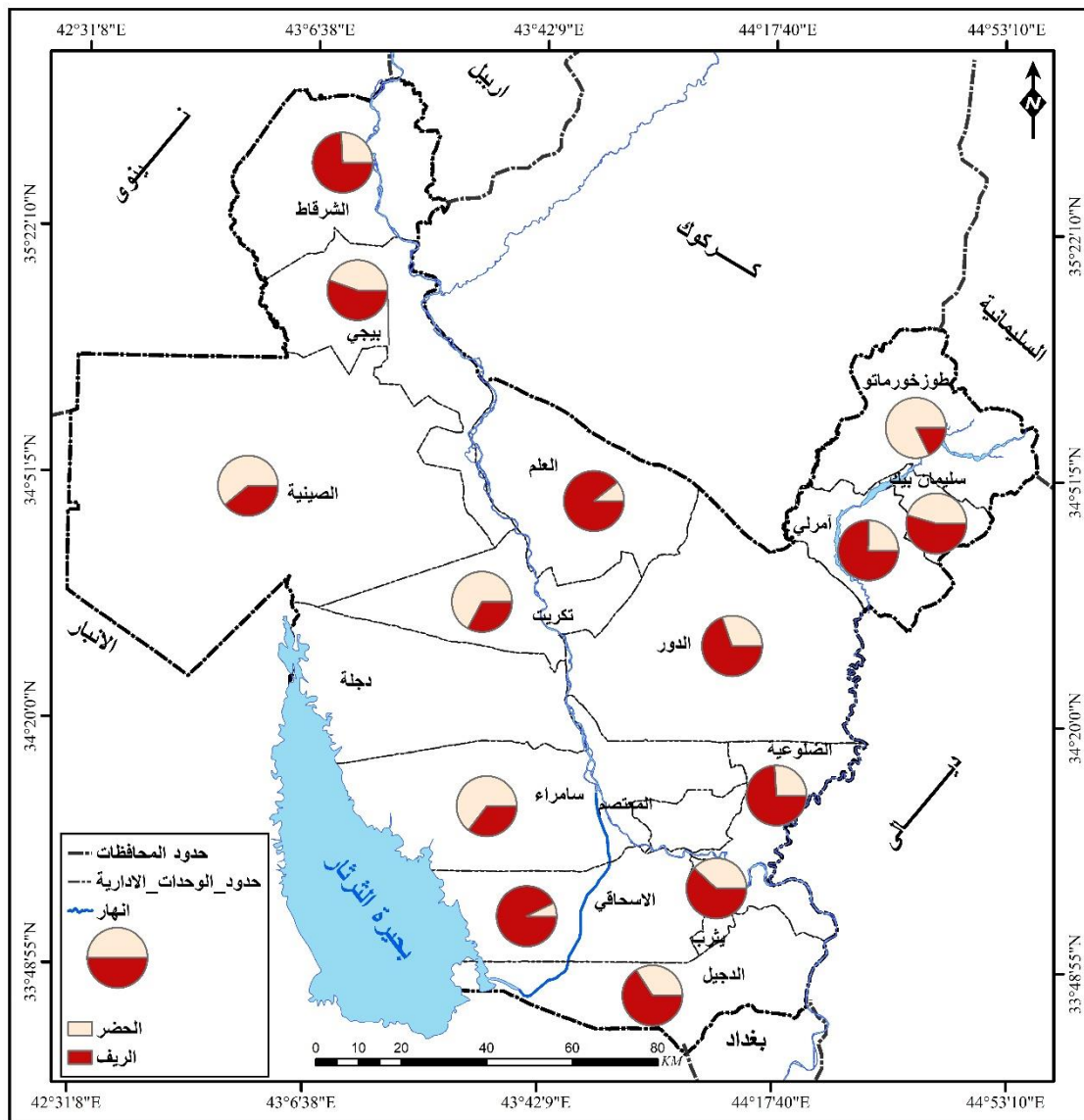
المصدر: بالاعتماد على بيانات الملحق (٣)

اما في مركز قضاء تكريت فكانت نسبة السكان الحضر (٦٧,١%) من سكانها كونه مركز المحافظة ويتواجد فيه الدوائر الرسمية والمؤسسات التي تقدم خدماتها لسكانه وسكان اقليم المدينة, والاقضية الاخرى واحتل مركز قضاء سامراء المرتبة الثالثة بنسبة حضر بلغت (٦٤,٦) وجاءت هذه النسبة نتيجة لما يتميز به من تواجد الاضرحة الدينية والاثار التاريخية التي يقصدها المسلمون والسائحون سنويا, وهذا ادى الى ازدهار اسواقها وتوفير فرص العمل, وارتفاع مستوى الخدمات فيها مما جعلها من افضل مراكز جذب المهاجرين من الريف والمدن الاخرى, وكان نتيجة ذلك انتشار العشوائيات في احياء مدينة سامراء بشكل غير مسبوق فهناك الالاف من



خريطة (٥)

التوزيع النسبي للسكان بحسب البيئة في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول (٣)، مخرجات برنامج Arc gis10.8.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

سكان السكن العشوائي اغلبهم كانوا محسوبين على الريف قاموا باستغلال الفضاءات غير المستغلة والمخصصة للاستعمال الخدمي في احياء المدينة^(١)، بينما سجلت ناحية يثرب اقل نسبة للسكان الحضر وبلغت (٢,٧%) من مجموع سكان الناحية.

اما في عام ٢٠٠٩ من الجدول (٣) والخريطة (٦) نجد ان مركز قضاء طوز خورماتو استمر باحتلاله المرتبة الاولى حيث بلغت نسبة سكان الحضر فيه (٨٣,٥%) واحتلت ناحية الصينية المرتبة الثانية بنسبة (٨٢,٤%) ويعزى هذا الارتفاع في كل من الطوز والصينية كونها شهدت هجرة وافدة من الريف نحو المناطق الحضرية، وذلك بسبب سوء الاوضاع الامنية في الريف وتدمير الكثير من القرى بسبب العمليات العسكرية، بالإضافة الى سوء الخدمات الموجودة في الريف^(٢)، واحتل المرتبة الثالثة مركز قضاء بلد وبلغت (٧١,٧%). كذلك تراجع قضاء تكريت في نسبة سكان الحضر لتصل الى (٥٦,٥%)، ويعزى الانخفاض الى الاحداث الامنية التي شهدتها المحافظة وهجرة العديد من الاسر الى الخارج، وهكذا يندرج السكان الحضر نحو الانخفاض وصولا الى ناحية يثرب حيث سجلت اقل عدد سكاني ونسبة (٢,٧%)، وذلك لكونها منطقة زراعية ويميل اغلب سكانها الى الزراعة .

اما في عام ٢٠٢٣ بلغت نسبة السكان ال حضر في عموم المحافظة (٤٥,١%) ، ومن خلال الجدول (٣) والخريطة (٧) نجد ان اعلى نسبة في قضاء طوز خرماتو حيث بلغت نسبة سكان الحضر فيه (٨٤%) وجاءت ناحية الصينية في المرتبة الثانية حيث بلغت نسبة السكان الحضر فيها (٨٢,٩%) وان سبب ارتفاع نسبة الحضر في كل من الطوز وناحية الصينية كونها شهدت هجرة وافدة من الريف الى المدينة ، وذلك بسبب الأوضاع الأمنية في الريف وتدمير الكثير من القرى بسبب سيطرة داعش على تلك المناطق ، بالإضافة الى سوء الخدمات الموجودة في الريف ، واحتل مركز قضاء بلد المرتبة الثالثة بنسبة بلغت

(١) حسين علوان ابراهيم ورياض عبدالله احمد ، الخصائص السكانية والخدمية لسكان السكن العشوائي في مدينة سامراء ، مجلة سر من رأى ، المجلد ١١، العدد ٤٠ ، ٢٠١٥م ، ص ١٠.

(٢) مروة رياض محمد الاديب ، مصدر سابق ، ص ٣٧.

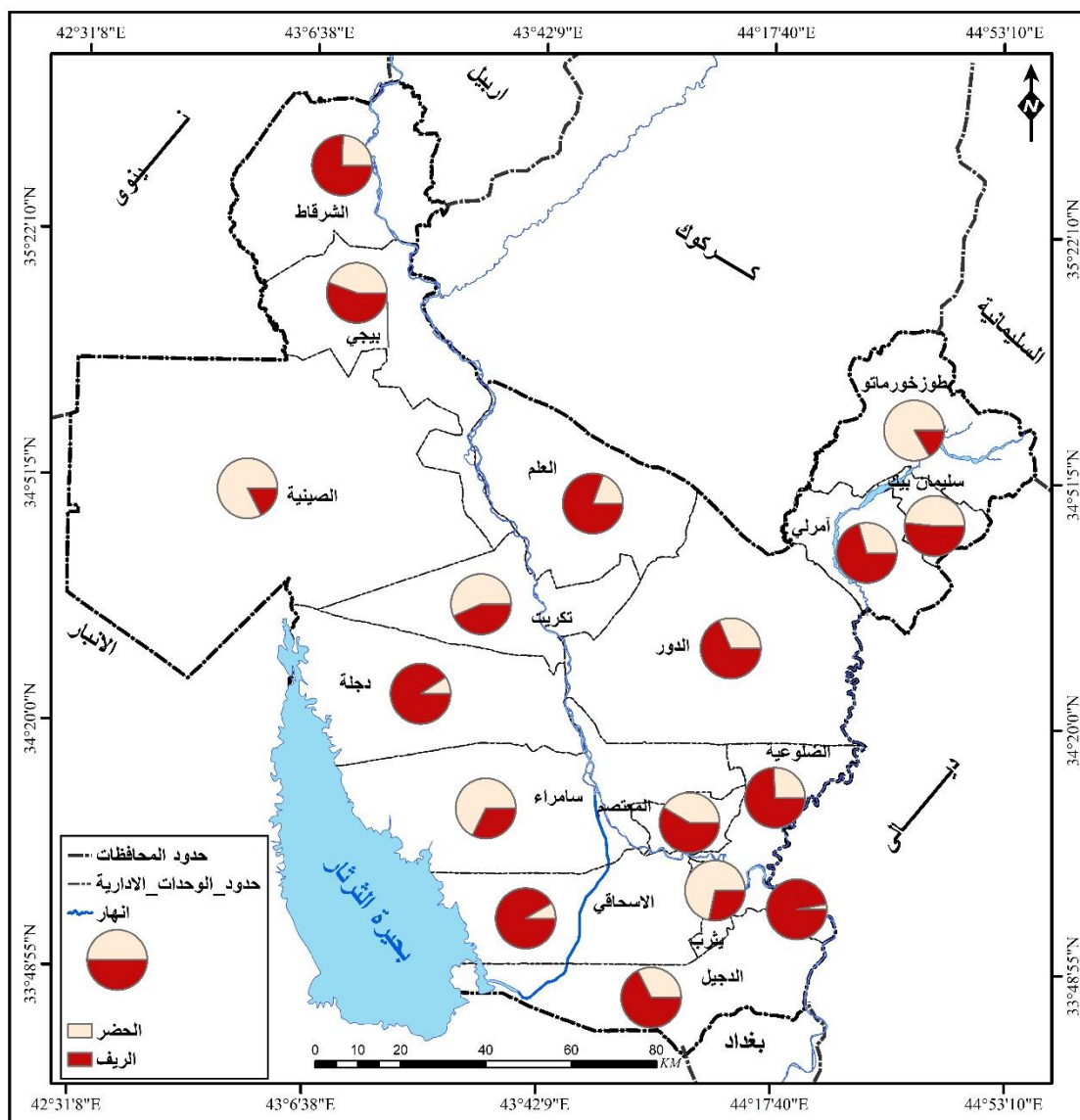


الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

(٧٢,٥%) وجاء مركز قضاء تكريت في المرتبة الرابعة بنسبة (٥٧,٤%) وان سبب الانخفاض الى الاحداث الأمنية التي

خريطة (٦)

التوزيع النسبي للسكان بحسب البيئة في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩

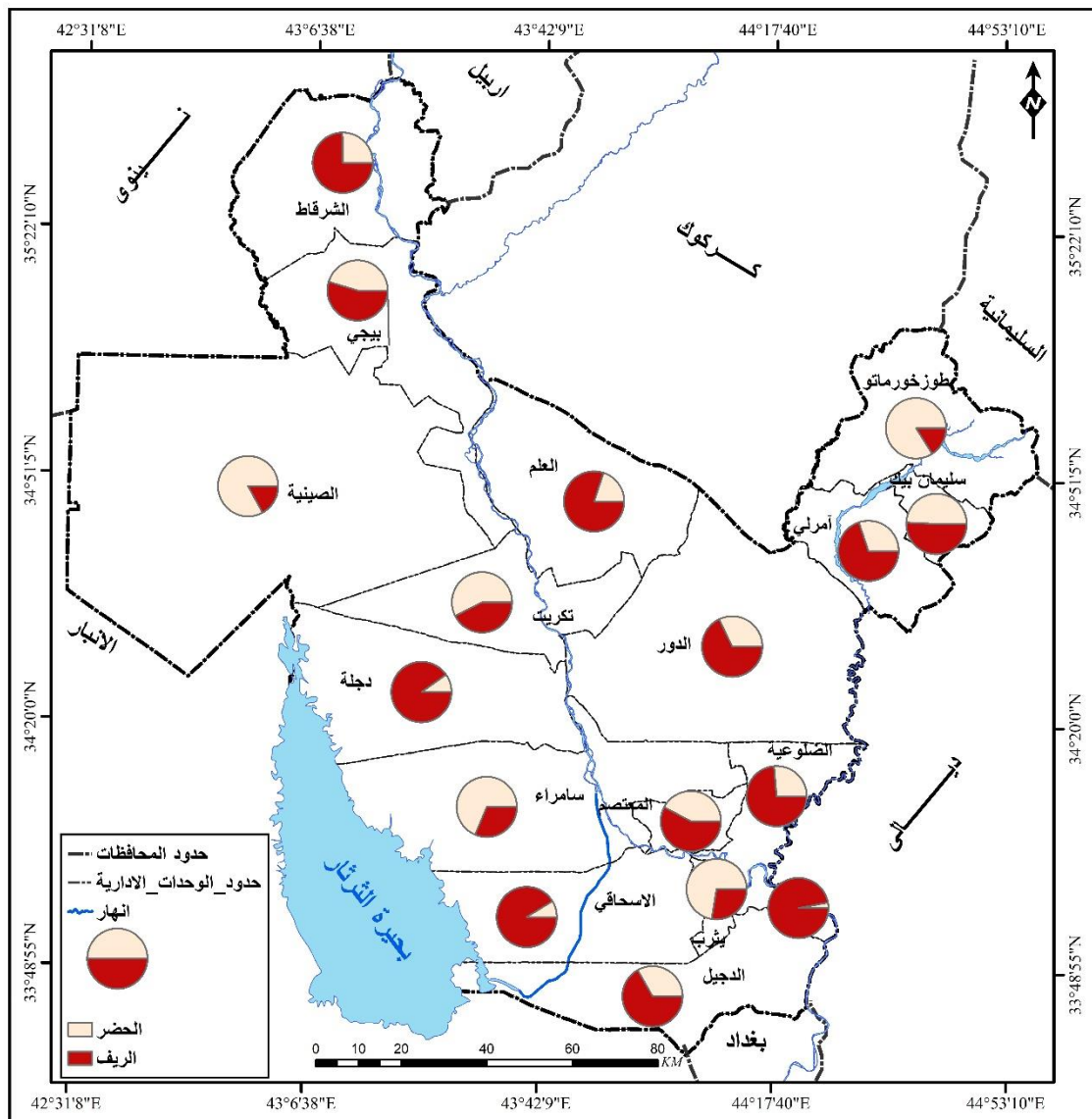


بالاعتماد على بيانات جدول (٣) , مخرجات برنامج Arc gis 10.8.



خريطة (٧)

التوزيع النسبي للسكان بحسب البيئة في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣



بالاعتماد على بيانات جدول (٣) , مخرجات برنامج Arc gis 10.8.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

شهدتها المحافظة وهجرة كثير من الاسر الى خارج المحافظة ، وهكذا يتدرج سكان الحضر نحو الانخفاض الى ان يصل الى ادنى نسبة سكان حضر حيث سجلت في ناحية يثرب اقل نسبة حيث بلغت (٢,٨%) وان سبب ذلك ان المنطقة زراعية ويميل اغلب سكانها الى الزراعة.

ب- سكان الريف في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣:

نلاحظ من الجدول (٣) السابق والخريطة (٥) ان هناك تباين في الوحدات الادارية لسكان الريف في المحافظة لعام ١٩٩٧ اذ جاءت ناحية الاسحافي بالمرتبة الاولى بنسبة بلغت (٩٢,٨%) , ويعود ذلك الى انها منطقة اكثر امنا من النواحي المجاورة وخصوبة تربتها وجمال ريفها وايضاً ارتفاع الخصوبة السكانية في هذه الناحية وفي المرتبة الثانية جاءت ناحية العلم حيث بلغت نسبة السكان الريف فيها (٨٩,٣%) من مجموع السكان فيما احتلت المرتبة الثالثة ناحية امرلي حيث بلغت نسبة السكان الريف فيها (٧٥,٢%) من مجموع السكان وهكذا تأتي الوحدات الادارية المتبقية تباعا في ترتيبها التنازلي حيث احتل مركز قضاء طوز خورماتو اقل نسبة بلغت (١٧,٨%) من اجمالي سكان مركز القضاء بسبب الهجرة من الريف الى الحضر .

اما في عام ٢٠٠٩ ومن خلال الجدول (٣) والخريطة (٦) نلاحظ تباين بين الوحدات الادارية حيث جاءت ناحية يثرب بالمرتبة الاولى اذ بلغت نسبتها (٩٧,٣%) ويعود السبب الى ما تم ذكره سابقا اضافة الى مرور نهر دجلة بالناحية , اما المرتبة الثانية فقد سجلتها ناحية الاسحافي اذ بلغت نسبتها (٩١,٥%) وهي نسبة مرتفعة بسبب ارتفاع معدلات الخصوبة السكانية فيها وهكذا الوحدات الادارية المتبقية اذ جاء مركز قضاء طوز خورماتو اقل النسب اذ بلغت نسبته (١٦,٥%) نتيجة الهجرة والتي سبق ذكرها.

اما في عام ٢٠٢٣ يتبين من اجدول (٣) والخريطة (٧) قد كانت صورة التوزيع النسبي للسكان بحسب البيئة وللسكان الريف قريبة من التي كانت عليه في عام ٢٠٠٩ , حيث سجلت ناحية يثرب اعلى نسبة لسكان الريف حيث بلغت (٩٧,٢%) وان السبب في ارتفاع نسبة الريف كما ذكرنا سابقا يعود الى المنطقة كونها زراعية بالإضافة الى مرور نهر دجلة بالناحية , اما في المرتبة الثانية فقد احتلتها ناحية الاسحافي حيث بلغت نسبتها (٩١,٣%) وقد احتلت ناحية دجلة المرتبة الثالثة بنسبة بلغت (٩٠,٢%) وهي نسب مرتفعة بسبب ارتفاع معدلات الخصوبة السكانية فيها وهكذا بقية الوحدات الادارية المتبقية حيث سجلت كل من قضاء طوز



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧- ٢٠٢٣

خورماتو وناحية الصينية وقضاء بلد نسبة بلغت (١٦٪، ١٧،١٪، ٢٧،٥٪) على التوالي ويعود السبب في انخفاض النسب الى الهجرة من الريف الى المدينة.

ثالثا: التركيب العمري بحسب البيئة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣ م:

يعد التركيب العمري من اهم الخصائص السكانية اذ ينعكس على الكثير من الخصائص الاقتصادية والاجتماعية ويتأثر بالهجرة والوفيات، ومن الناحية الديموغرافية فان التركيب العمري من الخصائص السكانية التي يشك في صحة بياناتها خاصة الدول النامية، اذ ترتفع نسبة الامية ويقل الوعي الاحصائي بأهمية الاداء بالبيانات الصحيحة^(١).

ويقصد بالتركيب العمري دراسة عدد ونسبة كل مجموعة من سكان منطقة ما وفقا لفئات عمرية محددة، وان دراسة السكان وفقا للعمر مهمة ، لأنها توضح مايطرأ على المجتمع من خسائر بشرية بسبب الحروب والأمراض والكوارث الطبيعية ، وهو يعكس خصوبة السكان ووفياتهم وهجرتهم وكذلك يعطي صورة للمجتمع في المستقبل^(٢).

وفي التركيب العمري يوزع مجموعة او اعداد من السكان وفق فئات السن المختلفة الضيقة او العريضة، ويفيد هذا التركيب في الكشف عن نسبة السكان القادرين على العمل اي (الفئة المعيلة) والسكان غير القادرين على العمل (الفئة المعالة) من كبار وصغار السن^(٣). سنتناول التركيب العمري لسكان محافظة صلاح الدين بحسب البيئة ولكل سنة من السنوات التي حددتها الدراسة وكما يلي:

أ- التركيب العمري لسكان المحافظة لعام ١٩٩٧:

من الجدول (٤) والشكل (١) يظهر ان سكان محافظة صلاح الدين في عام ١٩٩٧ شكلت فيه شريحة مادون (١٥ سنة) وهي الفئة غير المنتجة او الفئة المتمدرسة أي التي مازالت تتلقى التعليم في المدارس مانسبته

(١) عقيل حسن ياسر النجم، السكان والتحضر في الوطن العربي دراسة جغرافية، مجلة كلية التربية الاساسية للعلوم التربوية والانسانية، جامعة الكوفة، العدد ٤٥، ٢٠١٩م، ص ٦٢.

(٢) فتحي محمد ابو عيانة، دراسات في الجغرافية البشرية، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية، ١٩٨٩م، ص ١٧٤.

(٣) طه حمادي الحديثي، جغرافية السكان، جامعة الموصل، ١٩٩٨م، ص ٦١٢.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

(٤٧,٥%) من اجمالي سكان المحافظة, وبلغت في الحضر (٤٥,٧%) اما في الريف فقد بلغت نسبتها (٥٤,٣%) وتتأثر هذه الفئة أكثر من غيرها بالولادات والوفيات, ويعود ذلك لإرتفاع معدلات وفيات حديثي الولادة والأطفال اقل من سنة تكون هذه الفئة مستهلكة فقط فهي تعتمد على الفئات الاخرى في توفير احتياجاتها.

جدول (٤)

التوزيع العددي النسبي للسكان بحسب الفئات العمرية (الخمسية والواسعة) بحسب البيئة في محافظة صلاح

الدين لعام ١٩٩٧.

الفئات العمرية		السكان الحضر		السكان الريف		المجموع	
الخمسية والواسعة							
		العدد	%	العدد	%	العدد	%
اقل من ١-٤	٦٦١٣٨	١٦,٨	٩٢٤٥٦	٢٠	١٥٨٥٩٤	١٨,٤	
٥-٩	٦١٦٢٩	١٥,٦	٧٥٧٧٨	١٦,٣	١٣٧٤٠٧	١٦	
١٠-١٤	٥٢١٠١	١٣,٢	٦٠٥٠٨	١٣	١١٢٦٠٩	١٣,١	
١٤-١٨	١٧٩٨٦٨	٤٥,٦	٢٢٨٧٤٢	٤٩,٢	٤٠٨٦١٠	٤٧,٥	
١٩-٢٣	٤٢٩٤٠	١٠,٩	٥٢٥٩٨	١١,٣	٩٥٥٣٨	١١,١	
٢٤-٢٨	٣٥٨٣٢	٩,١	٤٤٠٢٧	٩,٥	٧٩٨٥٩	٩,٣	
٢٩-٣٣	٣١٤٢١	٨	٣٧٣٦٥	٨	٦٨٧٨٦	٨	
٣٤-٣٨	٢٣٨٠٨	٦	٢٤٩٨١	٥,٤	٤٨٧٨٩	٥,٦	
٣٩-٤٣	١٦٦٤٧	٤,٢	١٤١٩٣	٣,١	٣٠٨٤٠	٣,٦	
٤٤-٤٨	١٨١٤٤	٤,٦	١٧٠٢٣	٣,٦	٣٥١٦٧	٤,١	
٤٩-٥٣	١١٨١٢	٣	١١٩٨٨	٢,٥	٢٣٨٠٠	٢,٧	
٥٤-٥٨	٩٦١٥	٢,٤	٩١٦٦	٢	١٨٧٨١	٢,٢	
٥٩-٦٣	٦٧٤٩	١,٧	٥٨٦٦	١,٣	١٢٦١٥	١,٥	
٦٤-٦٨	٤٦٤٠	١,٢	٤٤٩٤	١	٩١٣٤	١,١	
٦٩-٧٣	٢٠١٦٠٨	٥١,١	٢٢١٧٠١	٤٧,٧	٤٢٣٣٠٩	٤٩,٢	
٧٤-٧٨	٥٠٩٥	١,٣	٤٨٩٧	١	٩٩٩٢	١,٢	
٧٩-٨٣	٣٢٥٧	٠,٨	٣٥٩٦	٠,٨	٦٨٥٣	٠,٨	
٨٤-٨٨	١٩٧٢	٠,٥	٢٢٩٠	٠,٥	٤٢٦٢	٠,٥	
٨٩ فأكثر	٢٩٣٩	٠,٧	٣٦٢٧	٠,٨	٦٥٦٦	٠,٨	
٩٤ فأكثر	١٣٢٦٣	٣,٣	١٤٤١٠	٣,١	٢٧٦٧٣	٣,٢	



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

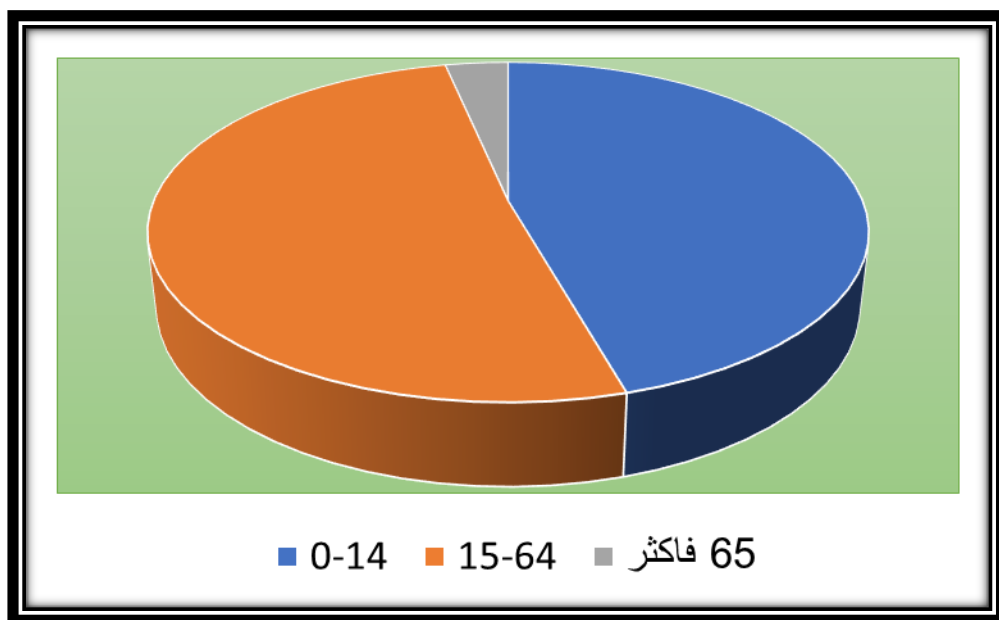
١٠٠	٨٥٩٥٩٢	١٠٠	٤٦٤٨٥٣	١٠٠	٣٩٤٧٣٩	المجموع
-----	--------	-----	--------	-----	--------	---------

المصدر: جمهورية العراق, هيئة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧م, الجزء الخاص بمحافظة صلاح.

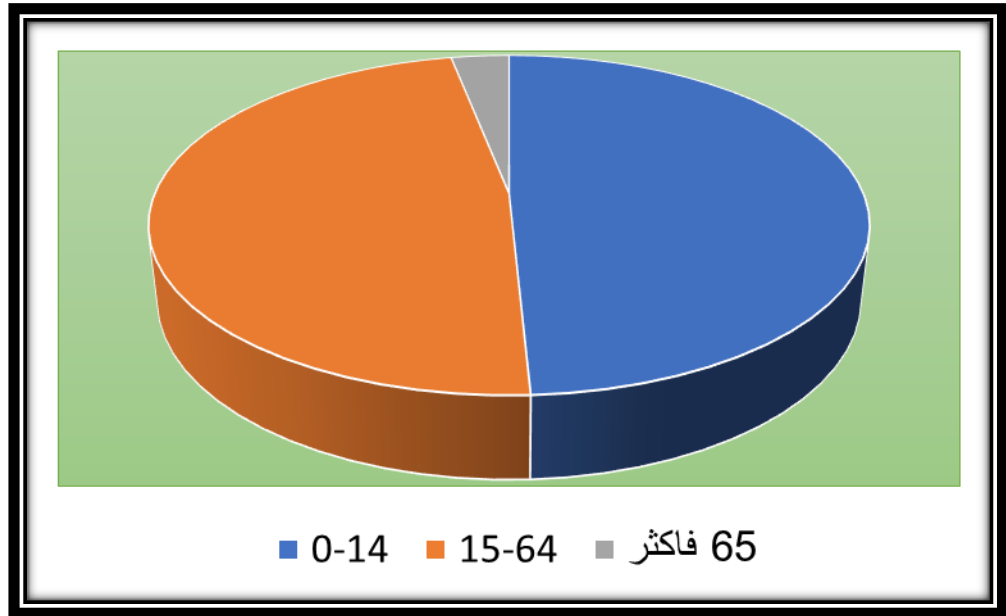
شكل (١)

التوزيع العددي والنسبي بحسب الفئات العمرية وبحسب البيئة لمحافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

الحضر



الريف



المصدر اعتماداً على الجدول (٤)

اما عن فئة متوسطو السن (البالغون) الذين تتراوح اعمارهم من (١٥-٦٤) سنة وهي الفئة المعيلة للفئات الأخرى، إذ انها تمثل الفئة المنتجة من السكان، وتسمى هذه الفئة (الفئة النشيطة اقتصادياً او الفئة القادرة على العمل)^(١) وإن هذه الفئة يقع على عاتقها ليس فقط إعالة السكان بل أمور أخرى مثل حمل السلاح والدفاع عن الوطن لحمايته من الاخطار، و تعد هذه الفئة النسبة الاكبر لكونها تضم الفئات الشابة الذين هم في سن الزواج اذ شكلت نسبتهم في عام ١٩٩٧م (٤٩،٣%) من اجمالي سكان المحافظة. اما الفئة الاخيرة (٦٥ سنة فأكثر) وهذه الفئة تضم كبار السن وهي اقل الفئات من حيث عدد السكان وتكون فئات مستهلكة وغير منتجة، فقد شكلت ما نسبته (٣،٢%) من اجمالي السكان في عام ١٩٩٧م، بلغت نسبتها في الحضر (٣،٤%) وفي الريف (٣،١%)، من مجموعهم، وان انخفاض نسبة هذه الفئة العمرية دليل على ان العمر المتوقع عند الولادة او امد الحياة منخفض، وهذا مايمتاز به اغلب الدول النامية نتيجة قلة الرعاية الصحية وانخفاض المستوى المعاشي، ويظهر من كل ما تقدم ان محافظة صلاح الدين يتوافق فيها التركيب العمري للسكان مع سكان العراق عموماً بفتوة سكانها.

(١) عباس فاضل السعدي، سكان الوطن العربي، دراسة في ملامحه الديموغرافية وتطبيقاته الجغرافية، ط١، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠١، ص ١٩٥.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

ب- التركيب العمري لسكان المحافظة لعام ٢٠٠٩ :

من الجدول (٥) والشكل (٢) يظهر ان سكان محافظة صلاح الدين بحسب نتائج الحصر والترقيم في عام ٢٠٠٩ شكلت فيه شريحة مادون (١٥ سنة) مائسته (٤٣,٧%) من اجمالي سكان المحافظة, وبلغت في الحضر (٤٢,٧%) من اجمالي السكان الحضر, اما في الريف فقد شكلت (٤٤,٤%) من مجموعهم, وهذا يدل على ان بيئة السكان لا تزال عامل مؤثر مهم في موضوع الخصوبة السكانية, فالسكان الريف اكثر تكاثراً من سكان الحضر.

اما فئة متوسطو السن (البالغون) الذين تتراوح اعمارهم من (١٥-٦٤) سنة وهي الفئة المعيلة للفئات الأخرى, فقد شكلت ما نسبته (٥٣,٥%) من مجموع سكان المحافظة, وبلغت في الحضر (٥٤,٤%), اما في الريف فقد بلغت نسبته (٥٢,٨%), اما الفئة الاخيرة (٦٥ سنة فأكثر), فقد شكلت ما نسبته (٢,٨%) من اجمالي سكان منطقة الدراسة, وبلغت نسبته في الحضر (٢,٩%) وفي الريف (٢,٨%), من مجموعهم .

جدول (٥)

التوزيع العددي للسكان بحسب الفئات العمرية (الخمسية والواسعة) بحسب البيئة في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.

الفئات العمرية الخمسية والواسعة		السكان الحضر		السكان الريف		المجموع	
العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
٩٠٥٤٧	١٦,٣	١١٧٥٥٠	١٦,٨	٢٠٨٠٩٧	١٦,٦	١٦,٦	١٦,٦
٧٨٩٩٢	١٤,٢	١٠٤٦٨٧	١٥	١٨٣٦٧٩	١٤,٨	١٤,٨	١٤,٨
٦٧٧٣٨	١٢,٢	٨٧٦٧٨	١٢,٦	١٥٥٤١٦	١٢,٤	١٢,٤	١٢,٤
٢٣٧٢٧٧	٤٢,٧	٣٠٩٩١٥	٤٤,٤	٥٤٧١٩٢	٤٣,٧	٤٣,٧	٤٣,٧
٥٦٣٢٧	١٠,١	٧٨٧٨٥	١١,٣	١٣٥١١٢	١٠,٨	١٠,٨	١٠,٨
٤٩٦٦١	٨,٩	٦٤٨٢٤	٩,٣	١١٤٤٨٥	٩,١	٩,١	٩,١
٤٢٩٩٥	٧,٧	٥٩٢٣٩	٨,٥	١٠٢٢٣٤	٨,٣	٨,٣	٨,٣
٣٦٨٨٥	٦,٦	٤٧٣٧٣	٦,٨	٨٤٢٥٨	٦,٧	٦,٧	٦,٧
٣١٧٧٤	٥,٧	٣٢٧١٤	٤,٧	٦٤٤٨٨	٥,١	٥,١	٥,١
٢٥٦٦٤	٤,٦	٢٥٠٣٥	٣,٦	٥٠٦٩٩	٤,١	٤,١	٤,١
٢٠١٠٩	٣,٧	٢١٤٤١	٣,١	٤١٥٥٠	٣,١	٣,١	٣,١



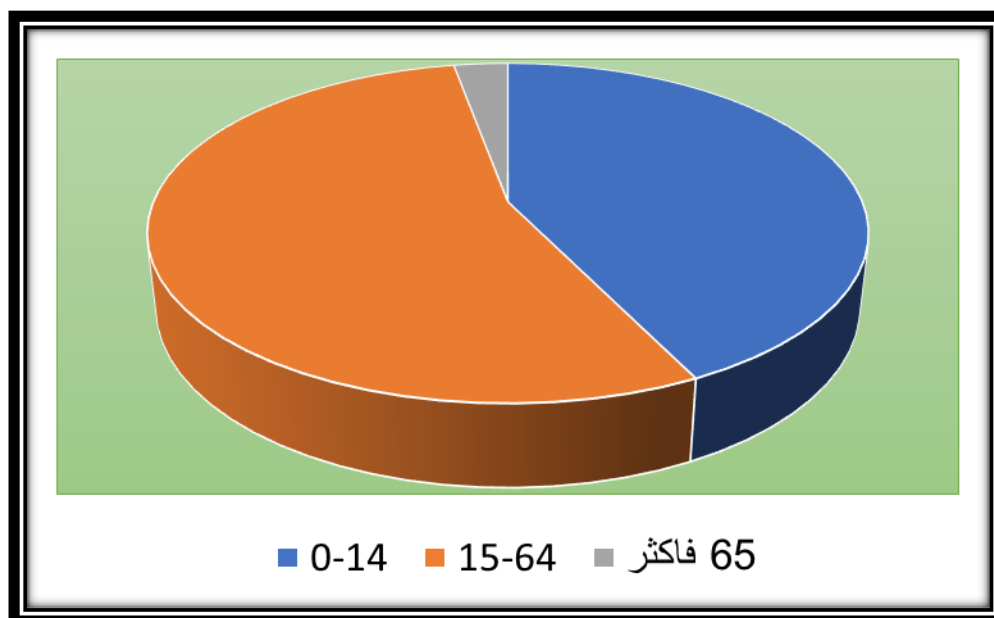
الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

٢,٨	٣٥٧١٢	٢,٨	١٩٣٤٧	٣	١٦٣٦٥	٥٤-٥٠
١,٩	٢٤٠٩٩	١,٦	١١١٦٩	٢,٤	١٢٩٣٠	٥٩-٥٥
١,٥	١٧٩٩٢	١,٢	٨٥٤٩	١,٧	٩٤٤٣	٦٤-٦٠
٥٣,٥	٦٧٠٦٢٩	٥٢,٨	٣٦٨٤٧٦	٥٤,٤	٣٠٢١٥٣	٦٤-١٥
١,٢	١٥٣٤٩	١,٢	٨٦٨٢	١,٢	٦٦٦٧	٦٩-٦٥
٠,٨	١٠١٣٢	٠,٨	٥٦٨٨	٠,٨	٤٤٤٤	٧٤-٧٠
٠,٤	٥٢١٤	٠,٤	٢٩٩٢	٠,٤	٢٢٢٢	٧٩-٧٥
٠,٤	٥٠٢٣	٠,٣	٢٢٨٩	٠,٥	٢٧٣٤	٨٠ فأكثر
٢,٨	٣٥٧١٨	٢,٨	١٩٦٥١	٢,٩	١٦٠٦٧	٦٥ فأكثر
١٠٠	١٢٥٣٥٣٩	١٠٠	٦٩٨٠٤٢	١٠٠	٥٥٥٤٩٧	المجموع

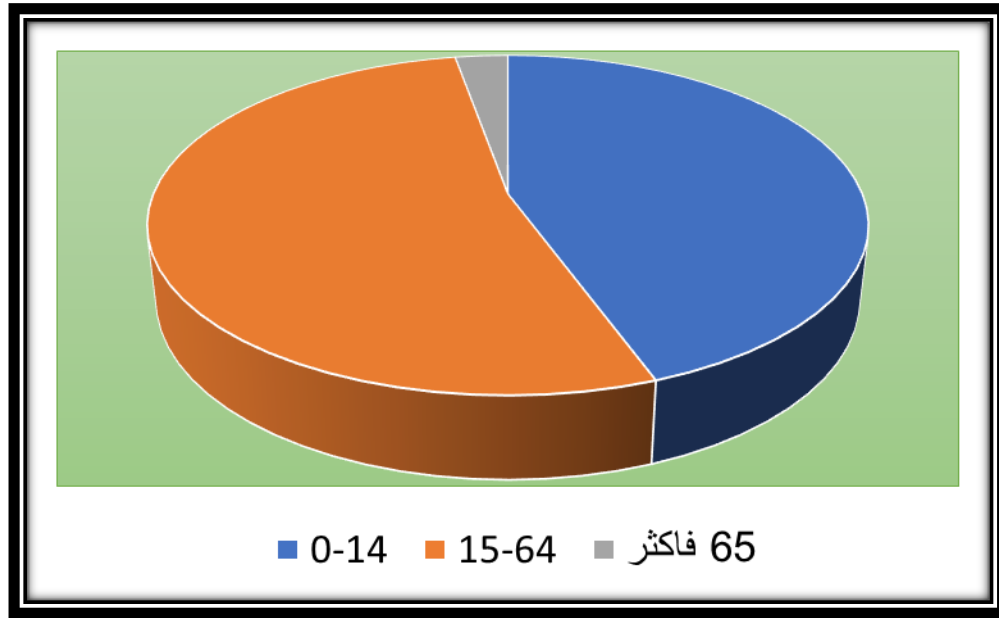
المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط والتعاون الانمائي, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, مديرية احصاء محافظة صلاح الدين, نتائج الحصر والترقيم للسكان لعام ٢٠٠٩م (بيانات غير منشورة).

شكل (٢)

التوزيع العددي والنسبي بحسب الفئات العمرية وبحسب البيئة لمحافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩. الحضر



الريف



المصدر اعتمادا على الجدول (٥)

ج- التركيب العمري لسكان المحافظة لعام ٢٠٢٣:

من الجدول (٦) والشكل (٣) يظهر ان سكان محافظة صلاح الدين بحسب تقديرات السكان لعام ٢٠٢٣، شكلت فيه شريحة مادون (١٥ سنة) مانسبته (٤٢,٦%) من اجمالي سكان المحافظة، وبلغت في الحضر (٣٩,٣%) اما في الريف فقد بلغت نسبتها (٤٥,٤%). اما عن فئة متوسطو السن (البالغون) الذين تتراوح اعمارهم من (١٥-٦٤) سنة وهي الفئة المعيلة للفئات الأخرى، فقد شكلت ما نسبته (٥٤,٨%) وبلغت في الحضر (٥٧,٩%) اما في الريف فقد بلغت نسبتها (٥٢,٠%)، اما الفئة الاخيرة (٦٥ سنة فأكثر)، فقد شكلت ما نسبته (٢,٦%) من اجمالي السكان في عام ٢٠٢٣م، وبلغت نسبتها في الحضر (٢,٨%) وفي الريف (٢,٤%)، من مجموعهم ٠.

من خلال ما تقدم يلاحظ هناك تغير في التركيب العمري ونسبة الفئات العمرية العريضة ما بين الحضر والريف في كل سنة وكذلك ما بين السنوات نتيجة للظروف التي مرّ بها العراق عموماً ومحافظة صلاح الدين خصوصاً فالحروب والهجرة وتغير توجهات المجتمع سواء ما يتعلق بتأخر سن الزواج وتغير معدلات الخصوبة، كل هذا سينعكس حتماً على تباين المؤشرات الخاصة بالتركيب العمري.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧- ٢٠٢٣

رابعاً: التركيب النوعي لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣م:

يعد التركيب النوعي للسكان بحسب الجنس مهماً في الدراسات الديموغرافية كونها محدداً أساسياً لمعرفة حاجات كل من الذكور والاناث والادوار الاقتصادية والاجتماعية التي يؤديها كل منهما في الحياة، ولها تأثير مباشر على المواليد والوفيات والهجرة والزواج والتوزيع المهني^(١). يعبر عن التركيب النوعي بما يعرف بنسبة النوع وهي عدد الذكور لكل مئة من الاناث، وتصل هذه النسبة الى (١٠٥%) عند الميلاد اي (١٠٥) ذكور يقابلها (١٠٠) من الاناث وهي ظاهرة بايولوجية في المجتمعات البشرية بشكل عام، الا ان هذه النسبة تبدأ في التناقص بسبب ارتفاع معدلات وفيات الذكور عن الاناث، وهذه ظاهرة ديموغرافية تعرفها كل المجتمعات ويبدو انها مرتبطة بعوامل بايولوجية تقلل من مقاومة الذكور في الاعمار المبكرة لأمراض الطفولة بالمقارنة مع

جدول (٦)

التوزيع العددي للسكان بحسب الفئات العمرية (الخمسية والواسعة) بحسب البيئة في

محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.

المجموع		السكان الريف		السكان الحضر		الفئات العمرية
%	العدد	%	العدد	%	العدد	الخمسية والواسعة
١٦	٢٨٣٥٤٣	١٦,٩	١٦٤٠١٧	١٥	١١٩٥٢٦	اقل من ١-٤
١٤,٢	٢٥٠٣٧١	١٥,١	١٤٦٤٥٠	١٣	١٠٣٩٢١	٥-٩
١٢,٤	٢١٩٨٨٤	١٣,٤	١٣٠٢٢٧	١١,٢	٨٩٦٥٧	١٠-١٤
٤٢,٦	٧٥٣٧٩٨	٤٥,٤	٤٤٠٦٩٤	٣٩,٣	٣١٣١٠٤	١٤-١٩
١١,٣	١٩٨٩٧٦	١١,٥	١١١٧٨٩	١٠,٩	٨٧١٨٧	١٩-٢٤
٩,٦	١٦٩٤٥٨	٩,٣	٩٠٣٤٥	٩,٩	٧٩١١٣	٢٤-٢٩
٧,٣	١٢٩٥٧٧	٦,٩	٦٧٣٣١	٧,٨	٦٢٢٤٦	٢٩-٣٤
٦,٣	١١٢٢٤٧	٦	٥٨٢٨٧	٦,٨	٥٣٩٦٠	٣٤-٣٩
٥,٥	٩٧٣٣٨	٥,١	٤٩٥٧٤	٦	٤٧٧٦٤	٣٩-٤٤
٥,١	٩٠١٠٣	٤,٩	٤٧١٢٣	٥,٤	٤٢٩٨٠	٤٤-٤٩

(١) علي خضير زيدان السامرائي، التباين المكاني لوضع السكان المتقاعدين في محافظة كركوك، اطروحة دكتوراه (غير منشورة) كلية التربية للعلوم الانسانية، جامعة تكريت، ٢٠٢٠، ص ٦٥ - ٦٨.



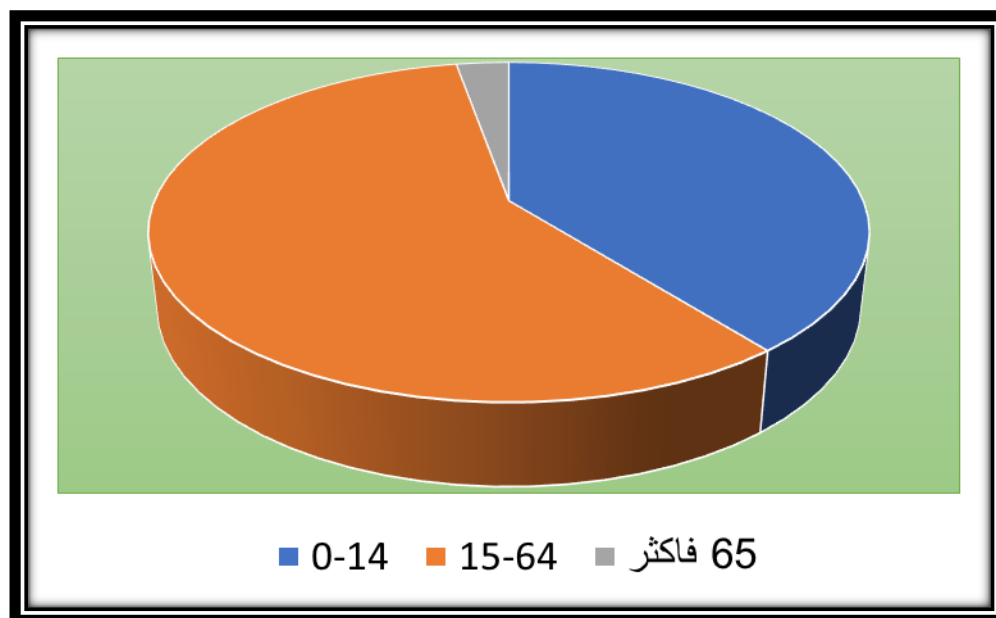
الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

٣,٤	٦,٠٨٦٢	٣,٢	٣,٠٧٤٢	٣,٨	٣,٠١٢٠	٤٩-٤٥
٢,٣	٤,٠٢٧٥	١,٩	١,٨٥٧٤	٢,٧	٢,١٧٠١	٥٤-٥٠
٢,٤	٤,١٩٠٢	٢	١,٩٤٧٢	٢,٨	٢,٢٤٣٠	٥٩-٥٥
١,٦	٢,٧٩٧٨	١,٤	١,٣٨٠٠	١,٨	١,٤١٧٨	٦٤-٦٠
٥٤,٨	٩٦٨٧١٦	٥٢,٢	٥٠,٧٠٣٧	٥٧,٩	٤٦١٦٧٩	٦٤-١٥
١,١	١,٩٧٨٦	١	٩٤٥٣	١,٣	١,٠٣٣٣	٦٩-٦٥
٠,٦	١,١٤٦٤	٠,٦	٦١٦٣	٠,٧	٥٣٠١	٧٤-٧٠
٠,٣	٥٦٦٧	٠,٣	٢٧٩٨	٠,٤	٢٨٦٩	٧٩-٧٥
٠,٥	٨٤٠٦	٠,٥	٤٥٢٣	٠,٥	٣٨٨٣	٨٠ فأكثر
٢,٦	٤٥٣٢٣	٢,٤	٢٢٩٣٧	٢,٨	٢٢٣٨٦	٦٥ فأكثر
١٠٠	١٧٦٧٨٣٧	١٠٠	٩٧٠٦٦٨	١٠٠	٧٩٧١٦٩	المجموع

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, مديرية إحصاء محافظة صلاح الدين, تقديرات السكان لعام ٢٠٢٣م, (بيانات غير منشورة).

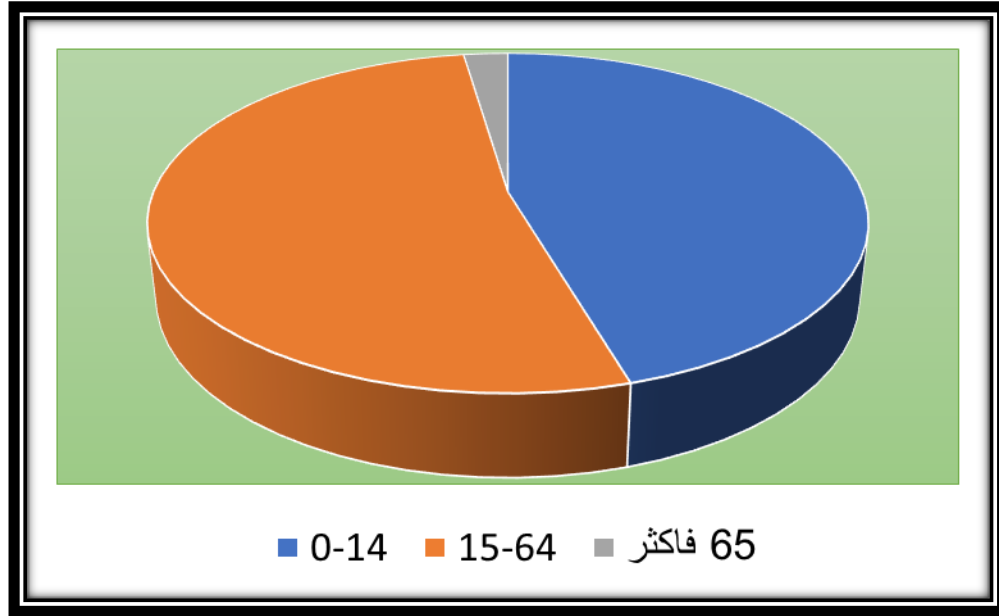
شكل (٣)

التوزيع العددي والنسبي بحسب الفئات العمرية وبحسب البيئة لمحافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣. الحضر





الريف



المصدر اعتمادا على بيانات الجدول (٦)

الاناث^(١)، فان الزيادة العددية المبدئية في الذكور تهبط باطراد الى ان يزيد عدد الاناث على عدد الذكور في الاعمار المتقدمة ولهذا فان نسبة النوع في معظم الشعوب التي لا تتأثر بعمليات الهجرة المغادرة والوافدة تقرب من (١٠٠) او تقل عنها قليلا بسيطة^(٢).

١- التركيب النوعي لسكان محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧:

من بيانات الجدول (٧) يظهر ان هناك تبايناً في اعداد السكان الذكور والاناث خلال مدة الدراسة، اذ بلغ عدد السكان الذكور عام ١٩٩٧ (٤٢٦٠١٠) نسمة، ويشكل نسبة (٤٩,٦%) من اجمالي سكان المحافظة، يقابلها (٤٣٣٥٨٢) نسمة للاناث، ونسبة (٥٠,٤%)، من مجموع السكان في منطقة الدراسة، اما على مستوى الفئات العمرية، يتبين من الجدول (٧) والشكل (٤)، ان نسبة الذكور تتفوق عنها في الاناث في الفئات العمرية من (اقل من سنة الى ٢٩ عام)، باستثناء الفئة العمرية (٢٠، ٢٤)، فانها كانت متساوية وان هذا التفوق للذكور

^١ - خالد محمد بن عمور، المدخل الى علم السكان، ط١، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية، ٢٠١٨، ص ١٣٣.

^٢ - فتحي محمد ابو عيانة، جغرافية السكان اسس وتطبيقات معاصرة، مصدر سابق، ص ١٩٧.



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

هو عامل ديموغرافي، ثم بعد ذلك تتخفّض نسبة الذكور وارتفاع نسبة الاناث من (٣٠ - ٨٠ فاكتر)، ويعود السبب في ذلك العامل الديموغرافي ان الاناث أطول عمرا من الذكور واكثر مقاومة للأمراض فضلا عن ذلك متاعب الحياة التي تقع على عاتق الرجل سواء كان التعب من اجل لقمة العيش او الدفاع عن الوطن وأيضا بسبب التأثير السلبي للحرب العراقية - الإيرانية فضلا عن ظروف الحصار التي مر بها البلد وعدم الاستقرار دفع بالعديد من السكان وخاصة من الذكور للهجرة الى خارج البلد .

٢- التركيب النوعي لسكان محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩:

يظهر من بيانات الجدول (٨)، بأن عدد السكان الذكور في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩ قد بلغ (٦٣٣٤٠٥) نسمة وبنسبة (٥٠,٥%)، من مجموع سكان المحافظة، فيما بلغ عدد الاناث (٦٢٠١٣٤)، نسمة وبنسبة بلغت (٤٩,٥%)، من مجموع سكان المحافظة وهذا يعني تفوق نسبة الذكور على نسبة الاناث وبنسبة قليلة على العكس من عام (١٩٩٧) وقد يرجع سبب ذلك الى حصول نوع من التوازن مابين الذكور والاناث في منطقة الدراسة بفعل تحسن الوضع الصحي من جهة وتحسن الوضع الأمني

جدول (٧)

التوزيع العددي للسكان بحسب الفئات العمرية (الخمسية) بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

الفئات العمرية الخمسية والواسعة		السكان الذكور		السكان الاناث		المجموع	
		العدد	%	العدد	%	العدد	%
اقل من ١-٤		٨٠٢٩٧	١٨,٨	٧٨٢٩٧	١٨,١	١٥٨٥٩٤	١٨,٤
٥-٩		٦٩٩٩٧	١٦,٤	٦٧٤١٠	١٥,٥	١٣٧٤٠٧	١٦
١٠-١٤		٥٦٨٨٤	١٣,٤	٥٥٧٢٥	١٢,٩	١١٢٦٠٩	١٣,١
١٥-١٩		٤٨٤١٦	١١,٤	٤٧١٢٢	١٠,٩	٩٥٥٣٨	١١,١
٢٠-٢٤		٣٩٤٨١	٩,٣	٤٠٣٧٨	٩,٣	٧٩٨٥٩	٩,٢
٢٥-٢٩		٣٤٤٩٧	٨,١	٣٤٢٨٩	٧,٩	٦٨٧٨٦	٨
٣٠-٣٤		٢٣١٢٩	٥,٤	٢٥٦٦٠	٥,٩	٤٨٧٨٩	٥,٧
٣٥-٣٩		١٣٦٠١	٣,٢	١٧٢٣٩	٤	٣٠٨٤٠	٣,٦
٤٠-٤٤		١٧٠٦٨	٤	١٨٠٩٩	٤,٢	٣٥١٦٧	٤,١



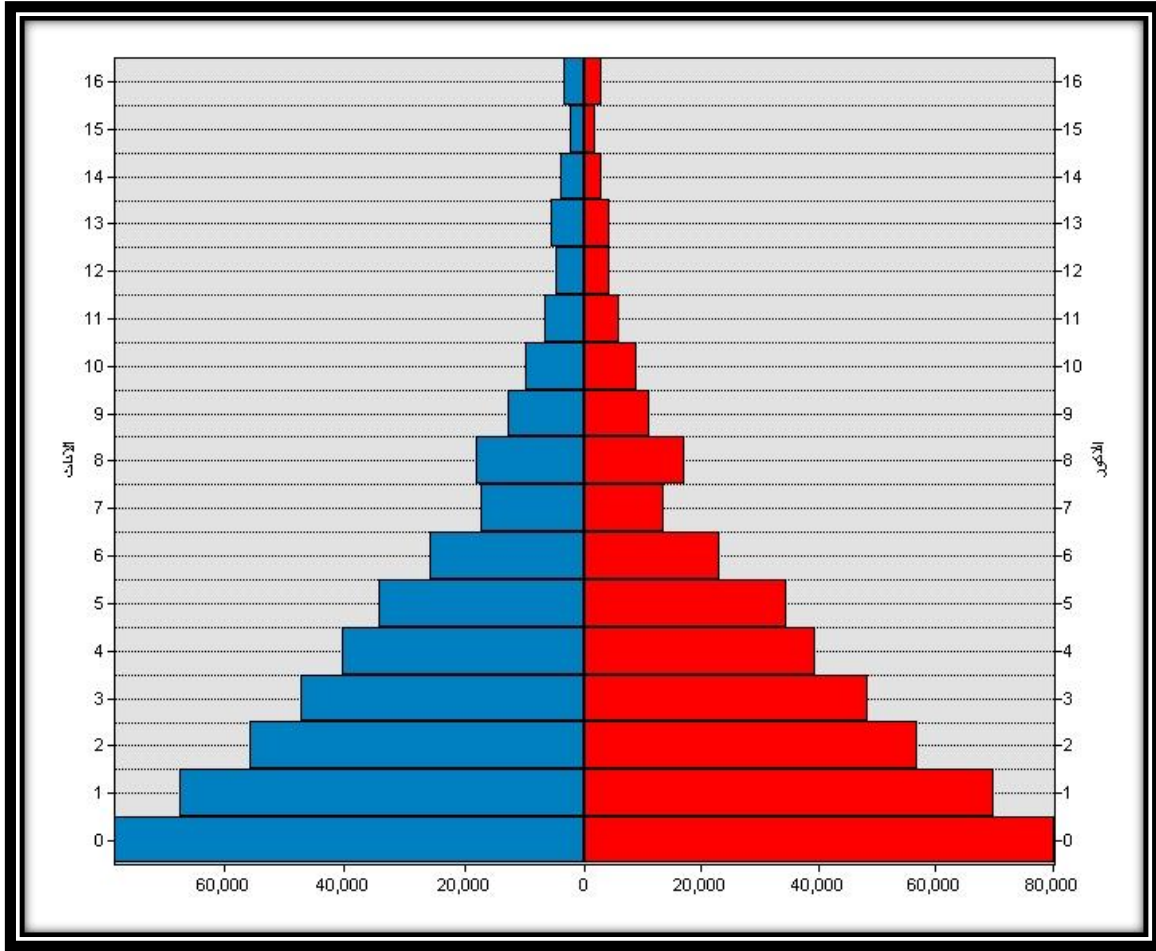
الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

٢٠٧	٢٣٨٠٠	٢٠٩	١٢٦٩٣	٢٠٦	١١١٠٧	٤٩-٤٥
٢٠٢	١٨٧٨١	٢٠٣	٩٨٦٨	٢٠١	٨٩١٣	٥٤-٥٠
١٠٥	١٢٦١٥	١٠٥	٦٥٣٩	١٠٤	٦٠٧٦	٥٩-٥٥
١٠١	٩١٣٤	١٠١	٤٩٠٤	١	٤٢٣٠	٦٤-٦٠
١٠٢	٩٩٩٢	١٠٣	٥٥٢٣	١	٤٤٦٩	٦٩-٦٥
٠٠٨	٦٨٥٣	٠٠٩	٣٩٣٥	٠٠٧	٢٩١٨	٧٤-٧٠
٠٠٥	٤٢٦٢	٠٠٥	٢٣٧٥	٠٠٤	١٨٨٧	٧٩-٧٥
٠٠٨	٦٥٦٦	٠٠٨	٣٥٢٦	٠٠٧	٣٠٤٠	٨٠ فأكثر
١٠٠	٨٥٩٥٩٢	١٠٠	٤٣٣٥٨٢	١٠٠	٤٢٦٠١٠	المجموع

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, مديرية احصاء محافظة صلاح الدين, تقديرات السكان لعام ١٩٩٧م, (بيانات غير منشورة).

شكل (٤)

الهرم السكاني لمحافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول (٧)

وحصول حالة من الاستقرار النسبي للسكان ومنهم الذكور من جهة أخرى، ومن بيانات الجدول (٨) والشكل (٥) يتضح ارتفاع نسبة الذكور عنها في الاناث في الفئتين العمريتين (اقل من سنة - ٤، ٥-٩)، ثم تتخفّض نسبة الذكور مقارنة مع الاناث من العمر (١٥-١٩) الى (٤٠-٤٤) باستثناء الفئة العمرية (٢٥-٢٩)، فتتفوق فيها الذكور وقد يعزى سبب ذلك ان الذكور اقل مقاومة للأمراض و اقصر عمرا من الاناث ويتساوى الذكور مع الاناث في الفئة العمرية (٤٥-٤٩)، ومن ثم ترتفع نسبة الذكور عن الاناث في الفئتين العمريتين (٥٠-٥٩) بشكل بسيط وان هذا التفوق قد يعود الى تطور الوضع الصحي بعد عام ٢٠٠٣، واما في الفئات المتبقية فتتخفّض نسبة الذكور بعد ذلك حتى الفئة العمرية (٨٠ فأكثر) والسبب في ذلك انه من الطبيعي يكون

جدول (٨)



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

التوزيع العددي للسكان بحسب الفئات العمرية (الخمسية) بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام

٢٠٠٩.

الفئات العمرية الخمسية والواسعة		السكان الذكور		السكان الاناث		المجموع	
العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
١٠٩٣٢١	١٧,٣	٩٨٧٧٦	١٥,٩	٢٠٨٠٩٧	١٦,٦	١٦,٦	١٦,٦
٩٣٨٨٨	١٤,٨	٨٩٧٩١	١٤,٥	١٨٣٦٧٩	١٤,٧	١٤,٧	١٤,٧
٧٧٦٢٣	١٢,٣	٧٧٧٩٣	١٢,٥	١٥٥٤١٦	١٢,٤	١٢,٤	١٢,٤
٦٦٣٧٨	١٠,٥	٦٨٧٣٤	١١,١	١٣٥١١٢	١٠,٨	١٠,٨	١٠,٨
٥٧٦٦٤	٩,١	٥٦٨٢١	٩,٢	١١٤٤٨٥	٩,١	٩,١	٩,١
٥٢١٠٤	٨,٢	٥٠١٣٠	٨,١	١٠٢٢٣٤	٨,٢	٨,٢	٨,٢
٤٢٠٦٦	٦,٦	٤٢١٩٢	٦,٨	٨٤٢٥٨	٦,٧	٦,٧	٦,٧
٣٢٢٧٧	٥,١	٣٢٢١١	٥,٢	٦٤٤٨٨	٥,١	٥,١	٥,١
٢٤٩٢٩	٣,٩	٢٥٧٧٠	٤,٢	٥٠٦٩٩	٤	٤	٤
٢٠٩٥٢	٣,٣	٢٠٥٩٨	٣,٣	٤١٥٥٠	٣,٣	٣,٣	٣,٣
١٨٢٣٧	٢,٩	١٧٤٧٥	٢,٨	٣٥٧١٢	٢,٨	٢,٨	٢,٨
١٢٤٣٥	٢	١١٦٦٤	١,٩	٢٤٠٩٩	١,٩	١,٩	١,٩
٨٨٢٤	١,٤	٩١٦٨	١,٥	١٧٩٩٢	١,٤	١,٤	١,٤
٧١٢٧	١,١	٨٢٢٢	١,٣	١٥٣٤٩	١,٢	١,٢	١,٢
٥١٤٥	٠,٨	٤٩٨٧	٠,٨	١٠١٣٢	٠,٨	٠,٨	٠,٨
٢١٥٤	٠,٣	٣٠٦٠	٠,٥	٥٢١٤	٠,٤	٠,٤	٠,٤
٢٢٨١	٠,٤	٢٧٤٢	٠,٤	٥٠٢٣	٠,٤	٠,٤	٠,٤
٦٣٣٤٠٥	١٠٠	٦٢٠١٣٤	١٠٠	١٢٥٣٥٣٩	١٠٠	١٠٠	١٠٠

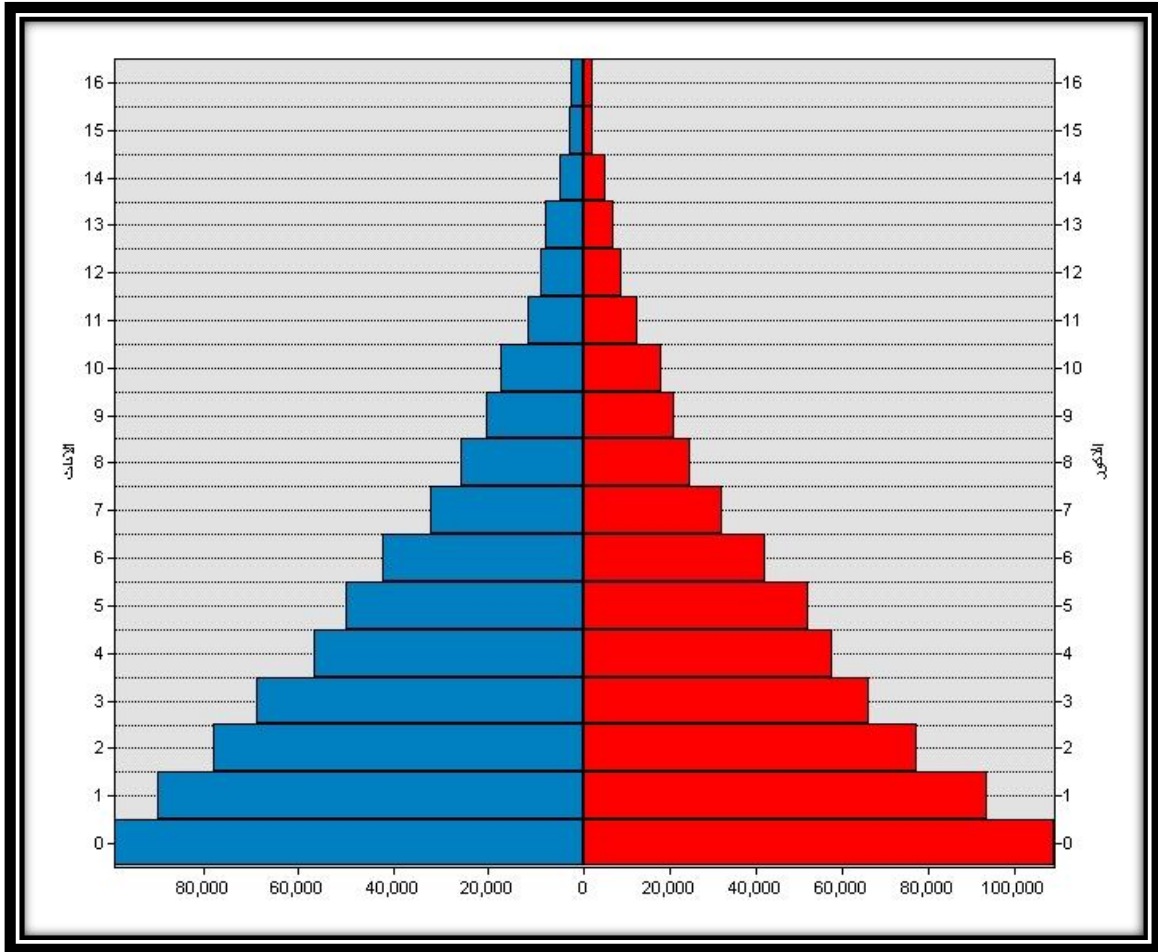
المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية إحصاء محافظة صلاح الدين، تقديرات السكان لعام ٢٠٠٩م، (بيانات غير منشورة).

عمر الاناث أطول من عمر الذكور باستثناء الفئتين العمريتين (٧٠-٧٤، ٨٠ فأكثر)، فانهما متساويتان، ويتضح مما تقدم ان هناك عدم استقرار او تفوق أي احد من النوعين على حساب الاخر فهذا يعني ان هناك اختلال في التركيب النوعي لعام ٢٠٠٩ .

شكل (٥)



الهرم السكاني لمحافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩



المصدر: اعتمادا على بيانات الجدول (٨)



٣- التركيب النوعي لسكان محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣ :

يظهر من بيانات الجدول (٩)، بأن عدد السكان الذكور في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣ قد بلغ (٨٩١٨١٧)، نسمة وبنسبة (٥٠،٤%)، من مجموع سكان المحافظة، بينما بلغ عدد الإناث (٨٧٦٠٢٠)، نسمة وبنسبة بلغت (٤٩،٦%)، من مجموع سكان المحافظة وهذا يعني تفوق نسبة الذكور على نسبة الإناث وبنسبة قليلة حيث جاءت شبه مماثلة لعام (٢٠٠٩) وقد يرجع سبب ذلك الى حصول نوع من التوازن ما بين الذكور والإناث في منطقة الدراسة بفعل تحسن الوضع الصحي جهة وتحسن الوضع الأمني وحصول حالة من الاستقرار النسبي للسكان ومنهم الذكور من جهة أخرى بعد الأحداث التي مرت بها منطقة الدراسة والعراق بشكل عام الا وهي أحداث داعش بعد العام ٢٠١٤ فقد تهجر وفقد كثير من سكان منطقة الدراسة وخصوصا الذكور لما عانوه من من متاعب ومنهم من هاجر خارج البلد.

من بيانات الجدول (٩) ومن خلال ملاحظة الشكل (٦)، فيظهر ارتفاع نسبة الذكور في الفئات العمرية (اقل من سنة - ٢٤) عام، وان السبب كما ذكرنا سابقا يعود الى العامل الديموغرافي ان ولادات الذكور اكثر منها في الإناث، ثم بعد ذلك انخفضت نسبة الذكور عنها في الإناث من عمر (٢٥- ٨٠ فاكتر)، وذكرنا سبب ذلك ان الظروف التي مر بها البلد ومنطقة الدراسة بعد عام ٢٠١٤ بعد ان سيطرت عصابات (داعش) على اكثر من ثلثي مساحة المحافظة .



الفصل الاول : الدليل النظري والواقع السكاني في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٩)

التوزيع العددي للسكان بحسب الفئات العمرية (الخمسية) بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.

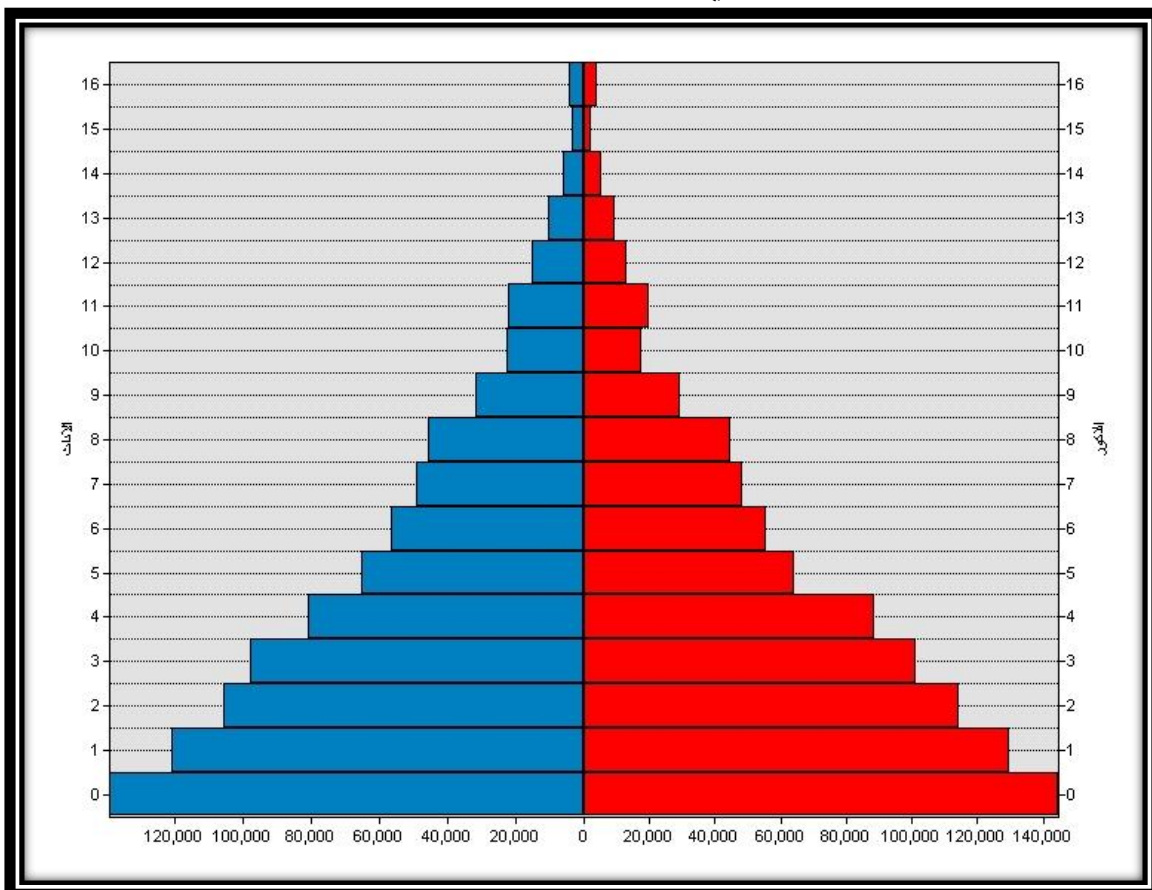
الفئات العمرية الخمسية والواسعة		السكان الذكور		السكان الاناث		المجموع	
العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
١٤٤٦٣٩	١٦,٢	١٣٨٩٠,٤	١٥,٩	٢٨٣٥٤٣	١٦	١٦	١٦
١٢٩٥٤١	١٤,٥	١٢٠,٨٣٠	١٣,٨	٢٥٠,٣٧١	١٤,١	١٤,١	١٤,١
١١٤١٨٨	١٢,٨	١٠٥,٦٩٦	١٢,١	٢١٩,٨٨٤	١٢,٤	١٢,٤	١٢,٤
١٠١,٣٥٥	١١,٤	٩٧,٦٢١	١١,١	١٩٨,٩٧٦	١١,٣	١١,٣	١١,٣
٨٨,٧١٣	٩,٩	٨٠,٧٤٥	٩,٢	١٦٩,٤٥٨	٩,٥	٩,٥	٩,٥
٦٤,٢٦٠	٧,٢	٦٥,٣١٧	٧,٥	١٢٩,٥٧٧	٧,٣	٧,٣	٧,٣
٥٥,٨١٤	٦,٣	٥٦,٤٣٣	٦,٤	١١٢,٢٤٧	٦,٣	٦,٣	٦,٣
٤٨,٢٦٩	٥,٤	٤٩,٠٦٩	٥,٦	٩٧,٣٣٨	٥,٥	٥,٥	٥,٥
٤٤,٦٨٠	٥	٤٥,٤٢٣	٥,٢	٩٠,١٠٣	٥,١	٥,١	٥,١
٢٩,١٩٥	٣,٣	٣١,٦٦٧	٣,٦	٦٠,٨٦٢	٣,٤	٣,٤	٣,٤
١٧,٧٤٦	٢	٢٢,٥٢٩	٢,٦	٤٠,٢٧٥	٢,٨	٢,٨	٢,٨
١٩,٧٤٧	٢,٢	٢٢,١٥٥	٢,٥	٤١,٩٠٢	٢,٣	٢,٣	٢,٣
١٢,٩٤٣	١,٥	١٥,٠٣٥	١,٧	٢٧,٩٧٨	١,٥	١,٥	١,٥
٩,٢٨١	١	١٠,٥٠٥	١,٢	١٩,٧٨٦	١,١	١,١	١,١
٥,٤٠١	٠,٦	٦,٠٦٣	٠,٧	١١,٤٦٤	٠,٦	٠,٦	٠,٦
٢,٠٩٣	٠,٣	٣,٥٧٤	٠,٤	٥,٦٦٧	٠,٣	٠,٣	٠,٣
٣,٩٥٢	٠,٤	٤,٤٥٤	٠,٥	٨,٤٠٦	٠,٥	٠,٥	٠,٥
٨٩,١٨١٧	١٠٠	٨٧,٦٠٢٠	١٠٠	١٧٦,٧٨٣٧	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات, مديرية احصاء محافظة صلاح الدين, تقديرات السكان لعام ٢٠٢٣م, (بيانات غير منشورة).



شكل (٦)

الهرم السكاني لمحافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣



الفصل الثاني

مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة

١٩٩٧-٢٠٢٣

المبحث الأول : العمر الوسيط للسكان الحضري في محافظة صلاح الدين ودليل

تغيره للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣ .

المبحث الثاني : : العمر الوسيط للسكان الريفي في محافظة صلاح الدين ودليل

تغيره للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣



تمهيد:

ان دراسة التركيب العمري للسكان في اي دولة او اقليم تستدعي استخدام مقاييس او مؤشرات احصائية لغرض توضيح صورة التركيب العمري وهيكل السكان العمري، وليس الاكتفاء بدراسة الفئات العمرية الثلاث العريضة او توزيع السكان بحسب الفئات الخمسية او الاحادية.

يعد العمر الوسيط أحد تلك المؤشرات الاحصائية المهمة التي تفرق بين الشعوب الفتية- الشابة والشعوب المعمرة المسنة، وغالباً ما يستخدم لتلخيص التركيب العمري للسكان في حال دراسة توزيع السكان، ويعرف بأنه العمر الذي يقسم السكان في منطقة محددة وتأريخ معين الى نصفين متساويين احدهما اعلى منه وهم كبار العمر وآخر اقل منه ويمثل السكان صغار العمر^(١).

يعود ارتفاع مؤشر العمر الوسيط لعدة اسباب ديموغرافية واقتصادية واجتماعية، وفي مقدمة العوامل المؤثرة في ارتفاع المؤشر هي تناقص معدل الوفيات والولادات، اما انخفاضه فيتأثر بارتفاع معدل الولادات والوفيات.

يمكن تصنيف الدول الى ثلاث مجموعات استناداً الى مؤشر العمر الوسيط، وكما يلي^(٢):

١- دول معمّرة (هرمة): يبلغ فيها معدل العمر الوسيط (٣٠ عام) وتمثلها مجموعة من الدول الاوربية منها المانيا والسويد.

٢- دول ناضجة: يتراوح فيها معدل العمر الوسيط ما بين (٢٠ - ٢٩ عام) وتمثلها مجموعة من الدول المتقدمة والنامية.

٣- دول فتية: يقل فيها معدل العمر الوسيط عن (٢٠ عام) وتضم غالبية الدول النامية، ومنها العراق. وللتعرف على بنية سكان محافظة صلاح الدين العمرية باعتماد مؤشر العمر الوسيط سيتم دراسة هذا المؤشر بحسب البيئة والجنس اذ سيقسم الفصل الى مبحثين الاول سنتناول فيه مؤشر العمر الوسيط للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ولثلاث سنوات اما المبحث الثاني سيتم في تناول مؤشر العمر الوسيط للسكان الريف في محافظة صلاح الدين ولنفس السنوات.

(١) فايز محمد العيسوي، اسس جغرافية السكان، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية، ٢٠٠١، ص ٣٣٤.

(٢) باسم عبدالعزيز عمر العثمان وعدنان عناد غياض العكلي، جغرافية السكان اسس وتطبيقات، ط١، مكتبة دجلة للنشر والتوزيع، بغداد، ٢٠٢٠، ص ٣٩٥.



المبحث الاول

العمر الوسيط للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣

يتطلب حساب مؤشر العمر الوسيط تطبيق الصيغة الاحصائية للمؤشر , والتي تعتمد على ايجاد المتجمع الصاعد لبيانات السكان العمرية ومن ثم ايجاد ترتيب الوسيط والفئة الوسيطة والتكرار المتجمع الصاعد السابق لها فضلاً عن تكرارها الاصلي بالاعتماد على المعادلة الآتية^(١):

$$\text{العمر الوسيط} = \text{الحد الادنى للفئة الوسيطة} + \frac{\text{التكرار المتجمع الصاعد السابق للفئة الوسيطة}}{\text{التكرار الاصلي للفئة الوسيطة}} \times \text{طول الفئة}$$

سيتم حساب العمر الوسيط للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين عموماً دون حسابهم على مستوى الوحدات الادارية وذلك لعدم توفر بيانات الفئات العمرية الخمسية على مستوى تلك الوحدات ولل سنوات الثلاث وكما يلي:

١ - العمر الوسيط لسكان الحضر لعام ١٩٩٧:

من بيانات الجدول (١٠) والتي تبين توزيع سكان الحضر في محافظة صلاح الدين بحسب الفئات العمرية لعام ١٩٩٧ , وباعتماد المعادلة التي تم ذكرها سنحصل على العمر الوسيط لسكان الحضر .

$$\text{ترتيب الوسيط} = \frac{\text{مجموع السكان}}{2} = \frac{394739}{2} = 197369,5$$

التكرار الاصلي للفئة الوسيطة = التكرار المتجمع اللاحق للفئة الوسيطة - التكرار المتجمع السابق للفئة

$$\text{التكرار الاصلي للفئة الوسيطة} = 222808 - 179868 = 42940$$

$$179868 - 197369,5$$

$$\text{العمر الوسيط} = 15 + \frac{0}{42940} \times 5$$

$$42940$$

(١) فتحي محمد ابو عيانة, مدخل التحليل الاحصائي في الجغرافية البشرية, دار المعرفة الجامعية, الاسكندرية, ١٩٨٧,



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (١٠)

التوزيع العددي والنسبي للسكان الحضر بحسب الفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

السكان الحضر			الفئات العمرية الخمسية
العدد	%	التكرار المتجمع الصاعد	
٦٦١٣٨	١٦,٧	٠	اقل من ١-٤
٦١٦٢٩	١٥,٥	٦٦١٣٨	١-٥
٥٢١٠١	١٣,١	١٢٧٧٦٧	١٠-١٤
٤٢٩٤٠	١١,٣	١٧٩٨٦٨	١٥-١٩
٣٥٨٣٢	٩,٣	٢٢٢٨٠٨	٢٠-٢٤
٣١٤٢١	٨	٢٥٨٦٤٠	٢٥-٢٩
٢٣٨٠٨	٦	٢٩٠٠٦١	٣٠-٣٤
١٦٦٤٧	٤,١	٣١٣٨٦٩	٣٥-٣٩
١٨١٤٤	٤,٥	٣٣٠٥١٦	٤٠-٤٤
١١٨١٢	٢,٩	٣٤٨٦٦٠	٤٥-٤٩
٩٦١٥	٢,٤	٣٦٠٤٧٢	٥٠-٥٤
٦٧٤٩	١,٧	٣٧٠٠٨٧	٥٥-٥٩
٤٦٤٠	١,١	٣٧٦٨٣٦	٦٠-٦٤
٥٠٩٥	١,٣	٣٨١٤٧٦	٦٥-٦٩
٣٢٥٧	٠,٨	٣٨٦٥٧١	٧٠-٧٤
١٩٧٢	٠,٥	٣٨٩٨٢٨	٧٥-٧٩
٢٩٣٩	٠,٨	٣٩١٨٠٠	٨٠ فأكثر
٣٩٤٧٣٩	١٠٠	٣٩٤٧٣٩	المجموع

المصدر: جمهورية العراق, هيئة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧م, الجزء الخاص بمحافظة صلاح الدين.

١٧٥٠١,٥

العمر الوسيط = ١٥ + $\frac{0,43 \times 5}{10} = 17$ عام

٤٢٩٤٠



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

ان العمر الوسيط لسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧ هو (١٧ عام)، ويعد المؤشر منخفضاً وبالتالي فان المجتمع الحضري في عموم المحافظة يصنف بانه مجتمع فتي بدرجة كبيرة فالفرق بينه وبين المجتمع الناضج ما يقارب زيادة ثلاث سنوات على العمر الوسيط لكي ينتقل من وصفه مجتمعاً فتياً الى مجتمع ناضج، ويعود السبب في ذلك الى السياسة السكانية التي انتهجها العراق منذ بداية الثمانينات التي ترمي الى زيادة السكان لتعويض الفاقد من العنصر البشري في الحرب العراقية الايرانية.

٢- العمر الوسيط لسكان الحضر لعام ٢٠٠٩:

من بيانات الجدول (١١) والتي تبين توزيع سكان الحضر في محافظة صلاح الدين بحسب الفئات العمرية لعام ٢٠٠٩، وباستخدام معادلة العمر الوسيط سنحصل على قيمة المؤشر لسكان الحضر.

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٢٣٧٢٢٧ - ٢٧٧٧٤٨,٥}{٥٦٣٢٧} \times ٥$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٤٠٤٧١,٥}{٥٦٣٢٧} \times ٥ = ١٥ + ٠,٧١ \times ٥ = ١٨,٥ \text{ عام}$$

وبحسب المعادلة فان العمر الوسيط لسكان الحضر في محافظة صلاح الدين هو (١٨,٥ عام) وهذا يعني ان هناك تغير في الهيكل العمري للسكان الحضر عما كان عليه في عام ١٩٩٧ وبالتالي فان المجتمع الحضري في عموم المحافظة يقترب بدرجة كبيرة من المجتمع الناضج فتفصله سنة ونصف على العمر الوسيط لكي يوصف بانه مجتمع ناضج بحسب تصنيف الامم المتحدة، ويعزى هذا التحسن الى تراجع معدل الولادات لاسيما بعد ٢٠٠٣ وكذلك الهجرة الخارجية للسكان الشباب وربما الاسر الصغيرة التي تضم اطفال، فضلاً عن تحسن الخدمات الصحية التي اسهمت في تراجع معدل الوفيات لاسيما ان العراق بعد الاحتلال قد تخلص من العقوبات الاقتصادية التي فرضت عليه مطلع التسعينات.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (١١)

التوزيع العددي والنسبي للسكان الحضر بحسب الفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.

السكان الحضر			الفئات العمرية الخمسية
العدد	%	التكرار المتجمع الصاعد	
٩٠٥٤٧	١٥,٤	٠	اقل من ١-٤
٧٨٩٩٢	١٣,٥	٩٠٥٤٧	٥-٩
٦٧٧٣٨	١١,٧	١٦٩٥٣٩	١٠-١٤
٥٦٣٢٧	١٠,٥	٢٣٧٢٧٧	١٥-١٩
٤٩٦٦١	٩,٣	٢٩٣٦٠,٤	٢٠-٢٤
٤٢٩٩٥	٨,١	٣٤٣٢٦٥	٢٥-٢٩
٣٦٨٨٥	٧	٣٨٦٢٦٠	٣٠-٣٤
٣١٧٧٤	٥,٩	٤٢٣١٤٥	٣٥-٣٩
٢٥٦٦٤	٤,٨	٤٥٤٩١٩	٤٠-٤٤
٢٠١٠٩	٣,٨	٤٨٠٥٨٣	٤٥-٤٩
١٦٣٦٥	٣	٥٠٠٦٩٢	٥٠-٥٤
١٢٩٣٠	٢,٤	٥١٧٠٥٧	٥٥-٥٩
٩٤٤٣	١,٧	٥٢٩٩٨٧	٦٠-٦٤
٦٦٦٧	١,٢	٥٣٩٤٣٠	٦٥-٦٩
٤٤٤٤	٠,٨	٥٤٦٠٩٧	٧٠-٧٤
٢٢٢٢	٠,٤	٥٥٠٥٤١	٧٥-٧٩
٢٧٣٤	٠,٥	٥٥٢٧٦٣	٨٠ فأكثر
٥٥٥٤٩٧	١٠٠	٥٥٥٤٩٧	المجموع

المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية احصاء محافظة صلاح الدين، نتائج الحصر والترقيم للسكان لعام ٢٠٠٩ م (بيانات غير منشورة).



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

٣- العمر الوسيط لسكان الحضر لعام ٢٠٢٣ :

من بيانات الجدول (١٢) والتي تبين توزيع سكان الحضر في محافظة صلاح الدين بحسب الفئات العمرية لعام ٢٠٢٣، وباعتماد معادلة العمر الوسيط ستظهر قيمة المؤشر لسكان الحضر.

$$313104 - 398080$$

$$\text{العمر الوسيط} = 10 + \frac{0 \times \text{-----}}{87187}$$

$$87187$$

$$80481$$

$$\text{العمر الوسيط} = 10 + \frac{0 \times \text{-----}}{87187} = 10 + 0,99 \times 0 = 10 \text{ عام}$$

$$87187$$

وبحسب المعادلة فان العمر الوسيط لسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣ هو (٢٠ عام) وهذا يعني ان هناك تغير قد حصل في البنية العمرية لسكان الحضر في المحافظة عما كان عليه في عام ٢٠٠٩ وبالتالي فان المجتمع الحضري في عموم المحافظة يوصف بأنه مجتمع ناضج بحسب تصنيف الامم المتحدة، فقد ارتفع العمر الوسيط عام ونصف تقريباً عن العمر الوسيط بحسب بيانات ٢٠٠٩، ويعزى هذا الى انخفاض معدل الولادات ومعدل الوفيات، وكذلك حصل تحسن في الخدمات الصحية بعد التحرير بسنوات وتحسن الوضع الاقتصادي كلها عوامل التي اسهمت في التأثير على مؤشر العمر الوسيط، مما اثر في ارتفاع قيمة المؤشر.

٤- العمر الوسيط للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ١٩٩٧ :

أ- العمر الوسيط للسكان الذكور الحضر لعام ١٩٩٧ :

يظهر من الجدول (١٣) الذي يبين الفئات العمرية الخمسية للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ١٩٩٧ ان هناك تباين بين الذكور والاناث في كل فئة عمرية، ويظهر ايضاً هناك تباين بين الفئات العمرية نفسها اذ يتفوق الذكور على اعداد الاناث في الفئات الستة الاولى من حيث العدد بينما العكس في الفئات التي تليها، وهذا ايضا يعد اختلالاً في التركيب العمري افرزته ظروف الحرب والحصار في الثمانينات والتسعينات من القرن الماضي. وهذا سينعكس حتماً على تباين العمر الوسيط بين الجنسين.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (١٢)

التوزيع العددي والنسبي للسكان الحضر بحسب الفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.

السكان الحضر			الفئات العمرية الخمسية
العدد	%	التكرار المتجمع الصاعد	
١١٩٥٢٦	١٥,٢	٠	اقل من ١-٤
١٠٣٩٢١	١٣,٢	١١٩٥٢٦	٥-٩
٨٩٦٥٧	١١,٣	٢٢٣٤٤٧	١٠-١٤
٨٧١٨٧	١٠,٨	٣١٣١٠٤	١٥-١٩
٧٩١١٣	٩,٨	٤٠٠٢٩١	٢٠-٢٤
٦٢٢٤٦	٧,٧	٤٧٩٤٠٤	٢٥-٢٩
٥٣٩٦٠	٦,٧	٥٤١٦٥٠	٣٠-٣٤
٤٧٧٦٤	٥,٩	٥٩٥٦١٠	٣٥-٣٩
٤٢٩٨٠	٥,٤	٦٤٣٣٧٤	٤٠-٤٤
٣٠١٢٠	٣,٨	٦٨٦٣٥٤	٤٥-٤٩
٢١٧٠١	٢,٧	٧١٦٤٧٤	٥٠-٥٤
٢٢٤٣٠	٢,٨	٧٣٨١٧٥	٥٥-٥٩
١٤١٧٨	١,٨	٧٦٠٦٠٥	٦٠-٦٤
١٠٣٣٣	١,٣	٧٧٤٧٨٣	٦٥-٦٩
٥٣٠١	٠,٧	٧٨٥١١٦	٧٠-٧٤
٢٨٦٩	٠,٤	٧٩٠٤١٧	٧٥-٧٩
٣٨٨٣	٠,٥	٧٩٣٢٨٦	٨٠ فأكثر
٧٩٧١٦٩	١٠٠	٧٩٧١٦٩	المجموع

المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية إحصاء محافظة صلاح الدين، تقديرات السكان لعام ٢٠٢٣م، (بيانات غير منشورة).



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

$$\begin{aligned} \text{العمر الوسيط} &= 10 + \frac{91174 - 98402}{22068} \times 0 \\ &= 10 + \frac{7228}{22068} \times 0 \\ &= 10 + 0,33 \times 0 = 10,33 \text{ عام} \end{aligned}$$

وبحسب المعادلة فان العمر الوسيط لسكان الحضر الذكور في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٤ هو (١٦,٧ عام) وهذا يعني ان العمر الوسيط للذكور منخفض جداً مما انعكس على انخفاض العمر الوسيط لعموم السكان في الحضر.

ب- العمر الوسيط للسكان الاناث الحضر لعام ١٩٩٧:

اما بالنسبة للاناث في المنطقة الحضرية فسيكون العمر الوسيط حتماً مختلف وكما يلي:

$$\begin{aligned} \text{العمر الوسيط} &= 10 + \frac{88694 - 98968}{10274} \times 0 \\ &= 10 + \frac{20872}{10274} \times 0 \\ &= 10 + 0,49 \times 0 = 10,49 \text{ عام} \end{aligned}$$

يظهر من الجدول (١٣) ان العمر الوسيط بالنسبة للاناث في حضر منطقة الدراسة هو (١٧,٥ عام) ويفوق العمر الوسيط لدى الذكور بعام واحد تقريباً وهذه حالة طبيعية في المجتمعات التي تعيش فترة طويلة من الحروب وتنتشر فيها ظاهرة الهجرة بين الذكور.

٥- العمر الوسيط للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩:

أ- العمر الوسيط للسكان الذكور الحضر لعام ٢٠٠٩:

يظهر من الجدول (١٤) الذي يبين الفئات العمرية الخمسية للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩ ان هناك تباين بين الذكور والاناث في كل فئة عمرية، ويظهر ايضاً هناك تباين بين الفئات العمرية نفسها اذ يتفوق الذكور على اعداد الاناث في عموم سكان منطقة الدراسة، فقد بلغ مجموع الذكور لجميع الفئات العمرية



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (١٣)

توزيع للسكان الحضر بحسب الجنس والفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

الفئات العمرية	الذكور	التكرار المتجمع	الاناث	التكرار المتجمع	مجموع السكان
اقل من ١-٤	٣٣٥٦٨	٠	٣٢٥٧٠	٠	٦٦١٣٨
٥-٩	٣١٣١٦	٣٣٥٦٨	٣٠٣١٣	٣٢٥٧٠	٦١٦٢٩
١٠-١٤	٢٦٢٩٠	٦٤٨٨٤	٢٥٨١١	٦٢٨٨٣	٥٢١٠١
١٥-١٩	٢٢٠٦٨	٩١١٧٤	٢٠٨٧٢	٨٨٦٩٤	٤٢٩٤٠
٢٠-٢٤	١٨٠٥٢	١١٣٢٤٢	١٧٧٨٠	١٠٩٥٦٦	٣٥٨٣٢
٢٥-٢٩	١٥٨٧١	١٣١٢٩٤	١٥٥٥٠	١٢٧٣٤٦	٣١٤٢١
٣٠-٣٤	١١٤٠٠	١٤٧١٦٥	١٢٤٠٨	١٤٢٨٩٦	٢٣٨٠٨
٣٥-٣٩	٧٥٩٧	١٥٨٥٦٥	٩٠٥٠	١٥٥٣٠٤	١٦٦٤٧
٤٠-٤٤	٩٠٧٧	١٦٦١٦٢	٩٠٦٧	١٦٤٣٥٤	١٨١٤٤
٤٥-٤٩	٥٦١٥	١٧٥٢٣٩	٦١٩٧	١٧٣٤٢١	١١٨١٢
٥٠-٥٤	٤٨٩٦	١٨٠٨٥٤	٤٧١٩	١٧٩٦١٨	٩٦١٥
٥٥-٥٩	٣٢٠١	١٨٥٧٥٠	٣٥٤٨	١٨٤٣٣٧	٦٧٤٩
٦٠-٦٤	٢١٠١	١٨٨٩٥١	٢٥٣٩	١٨٧٨٨٥	٤٦٤٠
٦٥-٦٩	٢٢٤٧	١٩١٠٥٢	٢٨٤٨	١٩٠٤٢٤	٥٠٩٥
٧٠-٧٤	١٣٦٣	١٩٣٢٩٩	١٨٩٤	١٩٣٢٧٢	٣٢٥٧
٧٥-٧٩	٨٢٩	١٩٤٦٦٢	١١٤٣	١٩٥١٦٦	١٩٧٢
٨٠ فأكثر	١٣١٢	١٩٥٤٩١	١٦٢٧	١٩٦٣٠٩	٢٩٣٩
المجموع	١٩٦٨٠٣	١٩٦٨٠٣	١٩٧٩٣٦	١٩٧٩٣٦	٣٩٤٧٣٩

المصدر: جمهورية العراق، هيئة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧م، الجزء الخاص بمحافظة صلاح الدين.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (١٤)

التوزيع العددي للسكان الحضر بحسب الجنس والفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.

الفئات العمرية	الذكور	التكرار المتجمع	الاناث	التكرار المتجمع	مجموع السكان
اقل من ١-٤	٤٦٤٩٠	.	٤٤٠٥٧	.	٩٠٥٤٧
٥-٩	٤٠٦٢١	٤٦٤٩٠	٣٨٣٧١	٤٤٠٥٧	٧٨٩٩٢
١٠-١٤	٣٤١٤٦	٨٧١١١	٣٣٥٩٢	٨٢٤٢٨	٦٧٧٣٨
١٥-١٩	٢٨٧٤٧	١٢١٢٥٧	٢٧٥٨٠	١١٦٠٢٠	٥٦٣٢٧
٢٠-٢٤	٢٥٠٩٦	١٥٠٠٠٤	٢٤٥٦٥	١٤٣٦٠٠	٤٩٦٦١
٢٥-٢٩	٢٢٣٩٧	١٧٥١٠٠	٢٠٥٩٨	١٦٨١٦٥	٤٢٩٩٥
٣٠-٣٤	١٨٢٤٨	١٩٧٤٩٧	١٨٦٣٧	١٨٨٧٦٣	٣٦٨٨٥
٣٥-٣٩	١٥٦٩٠	٢١٥٧٤٥	١٦٠٨٤	٢٠٧٤٠٠	٣١٧٧٤
٤٠-٤٤	١٢٦١٩	٢٣١٤٣٥	١٣٠٤٥	٢٢٣٤٨٤	٢٥٦٦٤
٤٥-٤٩	٩٩٣٤	٢٤٤٠٥٤	١٠١٧٥	٢٣٦٥٢٩	٢٠١٠٩
٥٠-٥٤	٨٤٦٦	٢٥٣٩٨٨	٧٨٩٩	٢٤٦٧٠٤	١٦٣٦٥
٥٥-٥٩	٦٥٨٤	٢٦٢٤٥٤	٦٣٤٦	٢٥٤٦٠٣	١٢٩٣٠
٦٠-٦٤	٤٨١٦	٢٦٩٠٣٨	٤٦٢٧	٢٦٠٩٤٩	٩٤٤٣
٦٥-٦٩	٣٢٦٧	٢٧٣٨٥٤	٣٤٠٠	٢٦٥٥٧٦	٦٦٦٧
٧٠-٧٤	٢١٥٥	٢٧٧١٢١	٢٢٨٩	٢٦٨٩٧٦	٤٤٤٤
٧٥-٧٩	١٠٢٢	٢٧٩٢٧٦	١٢٠٠	٢٧١٢٦٥	٢٢٢٢
٨٠ فأكثر	١٣٠٥	٢٨٠٢٩٨	١٤٢٩	٢٧٢٤٦٥	٢٧٣٤
المجموع	٢٨١٦٠٣	٢٨١٦٠٣	٢٧٣٨٩٤	٢٧٣٨٩٤	٥٥٥٤٩٧

المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج الحصر والترقيم لسكان العراق لعام ٢٠٠٩م، الجزء الخاص بمحافظة صلاح الدين.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

(٢٨١٦٠٣) نسمة بينما بلغ مجموع الاناث (٢٧٣٨٩٤) نسمة، وهذا سينعكس على تباين العمر الوسيط بين الجنسين.

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{١٢١٢٥٧ - ١٤٠٨٠٢}{١٠٦٢٥٧} \times ٥$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{١٩٥٤٥}{١٠٦٢٥٧} \times ٥ = ١٥ + ٠,١٨ \times ٥ = ١٥,٩ \text{ عام}$$

ان العمر الوسيط للسكان الذكور في حضر محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩ هو (١٩ عام)، وهذا الامر يعد ايجابى عند مقارنته بعام ١٩٩٧ لكنه لا يزال منخفضاً كونه يعد في خانة المجتمعات الفتية.

ب- العمر الوسيط للسكان الاناث الحضر لعام ٢٠٠٩ :

يظهر من الجدول (١٤) السابق الذي يبين الفئات العمرية الخمسية للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩ ان عدد الاناث بحسب الفئات العمرية بلغ (٢٧٣٨٩٤) نسمة، وهذا العدد تباين بين الفئات العمرية، والذي سيؤثر ترتيب الوسيط وبالتالي على قيمة العمر الوسيط.

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{١١٦٠٢٠ - ١٣٦٩٤٧}{٢٧٥٨٠} \times ٥$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٢٠٩٢٧}{٢٧٥٨٠} \times ٥ = ١٥ + ٠,٧٦ \times ٥ = ١٨,٨ \text{ عام}$$

ان العمر الوسيط للسكان الاناث في حضر محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩ هو (١٩,٧٥ عام)، وهذا الامر يعد ايجابى عند مقارنته بعام ١٩٩٧ الذي بلغ (١٧,٥ عام) لكن المؤشر لازال يعد في خانة المجتمعات الفتية.

٦- العمر الوسيط للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٢٣ :

أ- العمر الوسيط للسكان الذكور الحضر لعام ٢٠٢٣ :

يظهر من الجدول (١٥) الذي يبين الفئات العمرية الخمسية للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٢٣ ان هناك تباين بين الذكور والاناث في كل فئة عمرية، ويظهر ايضاً هناك تباين بين الفئات العمرية نفسها اذ



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

يتفوق الذكور على اعداد الاناث في عموم سكان منطقة الدراسة, فقد بلغ مجموع الذكور لجميع الفئات العمرية (٤٠٢١٠٨) نسمة.

ولحساب العمر الوسيط للذكور بتطبيق الصيغة الاحصائية الآتية:

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{١٦٠٩١٧ - ٢٠١٠٥٤}{٤٣٥٦١} \times ٥$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٤٠١٣٧}{٤٣٥٦١} \times ٥ = ١٩,٦ = ٥ \times ٠,٩٢ + ١٥$$

ان العمر الوسيط للسكان الذكور في حضر محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣ هو (١٩,٦ عام), وهذا مماثل للعمر الوسيط للذكور لعام ٢٠٠٩.

ب- العمر الوسيط للسكان الاناث الحضر لعام ٢٠٢٣:

يظهر من الجدول (١٥) الذي يبين الفئات العمرية الخمسية للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩ ان عدد الاناث بحسب الفئات العمرية بلغ (٣٩٥٠٦١) نسمة, وهذا العدد تباين بين الفئات العمرية, والذي سيؤثر ترتيب الوسيط وبالتالي على قيمة العمر الوسيط للاناث.

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{١٥٢١٨٧ - ١٩٧٥٣١}{٤٥٣٤٤} \times ٥$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٤٣٦٢٦}{٤٥٣٤٤} \times ٥ = ٢١,٣ = ٥ \times ١,٢٥ + ١٥$$

ان قيمة مؤشر العمر الوسيط بلغت (٢٠ عام) وهذا يدل على ان هناك تحسن في الخدمات الموجهة نحو الاناث منها ما يتعلق بالصحة عموماً والصحة الانجابية فضلاً عن خدمات التعليم وبالتالي اثر على معدل الانجاب, وهذا ما جعل اعدادهن مرتفعة مقارنة بالذكور لا سيما في الفئات العمرية الثمانية الاخيرة باستثناء الفئة ٨٠ فاكثراً, ويمكن وصف المجتمع الانثوي لعام ٢٠٢٣ بالمجتمع الناضج.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (١٥)

التوزيع العددي للسكان الحضر بحسب الجنس والفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.

الفئات العمرية	الذكور	التكرار المتجمع	الاناث	التكرار المتجمع	مجموع السكان
اقل من ١-٤	٦١٠٣٨	٠	٥٨٤٨٨	٠	١١٩٥٢٦
٥-٩	53800	٦١٠٣٨	50121	٥٨٤٨٨	١٠٣٩٢١
١٠-١٤	46079	١١٤٨٣٨	43578	١٠٨٦٠٩	٨٩٦٥٧
١٥-١٩	43561	١٦٠٩١٧	43626	١٥٢١٨٧	٨٧١٨٧
٢٠-٢٤	41245	٢٠٤٤٧٨	37868	١٩٥٨١٣	٧٩١١٣
٢٥-٢٩	30771	٢٤٥٧٢٣	31475	٢٣٣٦٨١	٦٢٢٤٦
٣٠-٣٤	27545	٢٧٦٤٩٤	26415	٢٦٥١٥٦	٥٣٩٦٠
٣٥-٣٩	24085	٣٠٤٠٣٩	23679	٢٩١٥٧١	٤٧٧٦٤
٤٠-٤٤	21657	٣٢٨١٢٤	21323	٣١٥٢٥٠	٤٢٩٨٠
٤٥-٤٩	14696	٣٤٩٧٨١	15424	٣٣٦٥٧٣	٣٠١٢٠
٥٠-٥٤	10244	٣٦٤٤٧٧	11457	٣٥١٩٩٧	٢١٧٠١
٥٥-٥٩	10399	٣٧٤٧٢١	12031	٣٦٣٤٥٤	٢٢٤٣٠
٦٠-٦٤	6643	٣٨٥١٢٠	7535	٣٧٥٤٨٥	١٤١٧٨
٦٥-٦٩	5079	٣٩١٧٦٣	5254	٣٨٣٠٢٠	١٠٣٣٣
٧٠-٧٤	2481	٣٩٦٨٤٢	2820	٣٨٨٢٧٤	٥٣٠١
٧٥-٧٩	870	٣٩٩٣٢٣	١٩٩٩	٣٩١٠٩٤	٢٨٦٩
٨٠ فأكثر	1915	٤٠٠١٩٣	١٩٦٨	٣٩٣٠٩٣	٣٨٨٣
المجموع	402108	٤٠٢١٠٨	395061	٣٩٥٠٦١	٧٩٧١٦٩

المصدر: جمهورية العراق، هيئة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ٢٠٢٣م، الجزء الخاص بمحافظة صلاح الدين.

٧- تغير العمر الوسيط للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣:

يظهر من بيانات الجدول (١٦) والشكل (٧) ان هناك تغير في العمر الوسيط للسكان في حضر محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣ وكذلك هناك تغير بحسب البيئة وبحسب الجنس، في عموم السكان الحضر كان هناك تغير ايجابي اذ ارتفع العمر الوسيط من (١٧ عام) في عام ١٩٩٧ الى (١٩,٥ عام) في



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (١٦)

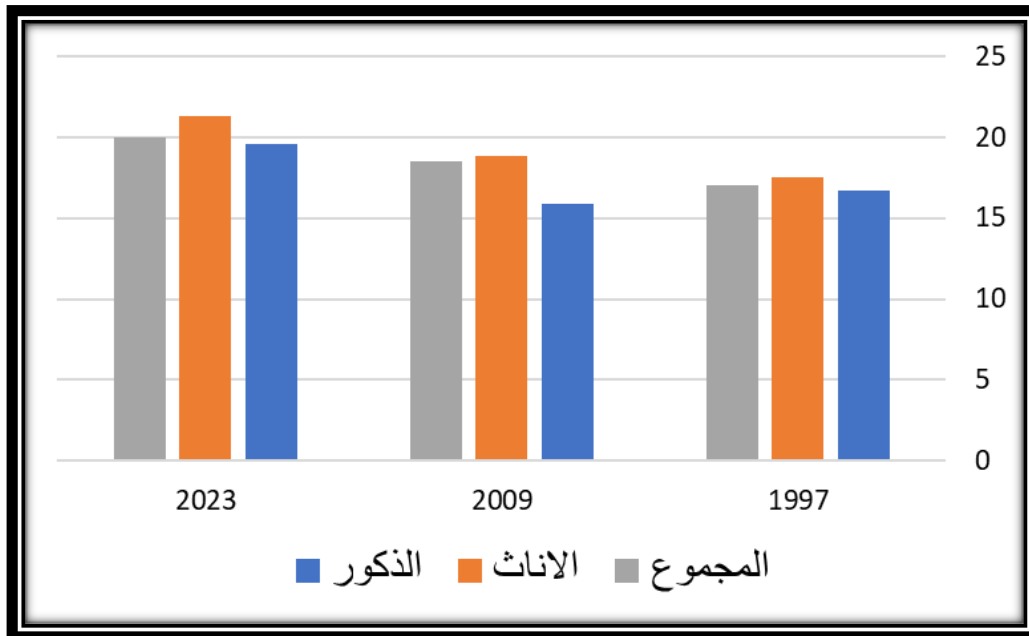
تغير العمر الوسيط بحسب الجنس للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

السنوات					
٢٠٢٣		٢٠٠٩		١٩٩٧	
العمر الوسيط		العمر الوسيط		العمر الوسيط	
١٩,٦	الذكور	١٥,٩	الذكور	١٦,٧	الذكور
٢١,٣	الإناث	١٨,٨	الإناث	١٧,٥	الإناث
٢٠	المجموع	١٨,٥	المجموع	١٧ عام	المجموع

المصدر: بالاعتماد على بيانات الجداول (١٥,١٤,١٣)

شكل (٧)

تغير العمر الوسيط بحسب الجنس للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣



المصدر: بالاعتماد على بيانات الجداول (١٦)



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

عام ٢٠٠٩, ومن ثم الى (١٩,٧٥ عام) في عام ٢٠٢٣, اي ان التغير المطلق في العمر الوسيط ما بين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٢٣ بلغ (٢,٧٥ عام) وهذا يعني ان العمر الوسيط يزيد بمقدار (١,٣ شهر) سنوياً. بحسب الجنس سجل العمر الوسيط تغيراً مجباً مستمراً للذكور والاناث في حضر منطقة الدراسة, فكان ادنى عمر وسيط للذكور في عام ١٩٩٧ اذ بلغ (١٦,٧ عام) واعلى عمر وسيط لهم في عام ٢٠٢٣ اذ بلغ (١٩ عام) اي ان مقدار الزيادة المطلقة هي (٢,٣ عام) وهذا يعني ان العمر الوسيط يزيد بمقدار (١,٠٦ شهر) سنوياً.

اما بالنسبة للعمر الوسيط للاناث فشهد تغيراً ايجابياً للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣, فقد سجل ادنى عمر وسيط للاناث عام ١٩٩٧ وهو (١٧,٥ عام) ارتفع الى (١٩,٧٥ عام) في عام ٢٠٠٩ ثم الى (٢٠ عام) في عام ٢٠٢٣ والذي بموجبه انتقل المجتمع الانثوي الى تصنيف المجتمع الناضج والذي تنحصر فيه قيمة مؤشر العمر الوسيط ما بين (٢٠ - ٢٩ عام), وبلغ مقدار الزيادة المطلقة للعمر الوسيط ما بين ١٩٩٧ و ٢٠٢٣ (٢,٥ عام) وهذا يعني ان معدل الزيادة الشهرية في العمر الوسيط للاناث هي (١,٢ شهر) سنوياً.



المبحث الثاني

العمر الوسيط للسكان الريفي في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣

ان السكان الذين يحسبون على الريفي، هم السكان الذين يعتمدون بالدرجة الاساس على العمل الزراعي، وما يرتبط به من صناعات ريفية.

ان حجم سكان الريفي يتأثر بالزيادة الطبيعية اي الفرق بين المواليد والوفيات اكثر من تأثر حجم سكان الحضر بها^(١)، كذلك فان المجتمع الريفي اسرع تأثراً بالعوامل المسببة للهجرة الداخلية، اذ تكمن وراء الهجرة عوامل اقتصادية واجتماعية جاذبة وطاردة، فالعوامل الاقتصادية التي تجذب سكان الريفي الى المدن يناظرها عوامل اقتصادية اخرى تعمل على طرد سكان الريفي نحو المدن^(٢). وهذا ما ينطبق على سكان الريفي في منطقة الدراسة، اذ تختلف صورة توزيعهم بين الوحدات الادارية، كما انها تتباين بين التعدادات والتقديرات السكانية، تبعا لتأثير تلك العوامل، وهذه الخصائص ومن ضمنها الخصوبة السكانية تؤثر في التركيب العمري والنوعي للسكان. ولغرض التعرف على العمر الوسيط لسكان الريفي في منطقة الدراسة سيتم تطبيق الصيغة الاحصائية للمؤشر، والتي تعتمد على ايجاد المتجمع الصاعد لبيانات السكان العمرية ومن ثم ايجاد ترتيب الوسيط والفئة الوسيطة والتكرار المتجمع السابق لها فضلاً عن تكرارها الاصلي بالاعتماد على المعادلة التي تم استخدامها في حساب العمر الوسيط لسكان الحضر ولل سنوات الثلاث وكما يلي:

١- العمر الوسيط لسكان الريفي لعام ١٩٩٧ :

من بيانات الجدول (١٧) والتي تبين توزيع سكان الريفي في محافظة صلاح الدين بحسب الفئات العمرية لعام ١٩٩٧، وباعتماد المعادلة التي تم ذكرها سنحصل على العمر الوسيط لسكان الريفي.

$$\text{ترتيب الوسيط} = \frac{\text{مجموع السكان}}{2} = \frac{464853}{2} = 232427$$

التكرار الاصلي للفئة الوسيطة = التكرار المتجمع اللاحق للفئة الوسيطة - التكرار المتجمع السابق للفئة

(١) مكي محمد عزيز، رياض ابراهيم السعدي، جغرافية السكان، مطبعة جامعة بغداد، بغداد، ١٩٨٤، ص ١٢٥.

(٢) عبد الرزاق محمد البطيحي، عادل عبدالله خطاب، جغرافية الريفي، مطبعة جامعة بغداد، بغداد، ١٩٨٢، ص ١٠٠.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (١٧)

التوزيع العددي والنسبي للسكان الريفي بحسب الفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

السكان الريفي			الفئات العمرية الخمسية
العدد	%	التكرار المتجمع الصاعد	
٩٢٤٥٦	٢٠,٣	٠	اقل من ١-٤
٧٥٧٧٨	١٦,٦	٩٢٤٥٦	٥-٩
٦٠٥٠٨	١٣,٣	١٦٨٢٣٤	١٠-١٤
٥٢٥٩٨	١١,٢	٢٢٨٧٤٢	١٥-١٩
٤٤٠٢٧	٩,٣	٢٨١٣٤٠	٢٠-٢٤
٣٧٣٦٥	٧,٨	٣٢٥٣٦٧	٢٥-٢٩
٢٤٩٨١	٥,٤	٣٦٢٧٣٢	٣٠-٣٤
١٤١٩٣	٢,٩	٣٨٧٧١٣	٣٥-٣٩
١٧٠٢٣	٣,٥	٤٠١٩٠٦	٤٠-٤٤
١١٩٨٨	٢,٥	٤١٨٩٢٩	٤٥-٤٩
٩١٦٦	١,٩	٤٣٠٩١٧	٥٠-٥٤
٥٨٦٦	١,٣	٤٤٠٠٨٣	٥٥-٥٩
٤٤٩٤	٠,٩	٤٤٥٩٤٩	٦٠-٦٤
٤٨٩٧	١	٤٥٠٤٤٣	٦٥-٦٩
٣٥٩٦	٠,٨	٤٥٥٣٤٠	٧٠-٧٤
٢٢٩٠	٠,٥	٤٥٨٩٣٦	٧٥-٧٩
٣٦٢٧	٠,٨	٥٦١٢٢٦	٨٠ فأكثر
٤٦٤٨٥٣	١٠,٠	٤٦٤٨٥٣	المجموع

المصدر: جمهورية العراق, هيئة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧م, الجزء الخاص بمحافظة صلاح الدين.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

التكرار الاصلي للفئة الوسيطة = ٢٨١٣٤٠ - ٢٢٨٧٤٢ = ٥٢٥٩٨

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٢٢٨٧٤٢ - ٢٣٢٤٢٧}{٥٢٥٩٨} \times ٥$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٥ \times -٠,٠٧}{٥٢٥٩٨} = ١٥,٤ \text{ عام}$$

بلغ العمر الوسيط لسكان الريف في محافظة صلاح الدين (١٥,٤ عام) اي ان المجتمع الريفي في المحافظة هو مجتمع فتي طبقاً لبيانات التعداد السكاني لعام ١٩٩٧ وهو يقل بأكثر خمسة اعوام عن المجتمع الناضج، ويعزى هذا الانخفاض في العمر الوسيط لسكان الريف الى الخصوبة السكانية العالية مقارنة بسكان الحضر وارتفاع معدل المواليد الخام لذلك نلاحظ ان الفئة اللاحقة للفئة الوسيطة كانت اكثر من ترتيب الوسيط، وهذا يدل على ان حجوم السكان في الفئات العمرية مادون الفئة العمرية (٢٠ - ٢٤ سنة) كانت مرتفعة، وهذا امر طبيعي بالنسبة لسكان الريف.

٢- العمر الوسيط لسكان الريف لعام ٢٠٠٩:

من بيانات الجدول (١٨) والتي تبين توزيع سكان الريف في محافظة صلاح الدين بحسب الفئات العمرية لعام ٢٠٠٩، وباعتماد معادلة العمر الوسيط سنحصل على قيمة المؤشر لسكان الريف.

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٣٠٩٩١٥ - ٣٤٩٠٢١}{٧٨٧٨٥} \times ٥$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٥ \times -٠,٥}{٧٨٧٨٥} = ١٧,٥ \text{ عام}$$

وبحسب المعادلة فان العمر الوسيط لسكان الريف في محافظة صلاح الدين بحسب بيانات الحصر والترقيم لعام ٢٠٠٩ هو (١٧,٥ عام) وهذا يعني ان هناك تحسن في الهيكل العمري للسكان لاسيما الريف عما كان عليه في عام ١٩٩٧ وبالتالي فان المجتمع الريفي في عموم المحافظة لا يزال بعيداً من المجتمع الناضج، ويفصله ما يقرب من اربعة اعوام زيادة على العمر الوسيط لكي يوصف بأنه مجتمع ناضج، ويعزى هذا التحسن الى تراجع معدل الولادات وكذلك لم يعد سكان الريف كما كان عليه في الثمانينات والتسعينات من القرن



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (١٨)

التوزيع العددي والنسبي للسكان الريف بحسب الفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام

٢٠٠٩.

السكان الريف			الفئات العمرية الخمسية
العدد	%	التكرار المتجمع الصاعد	
١١٧٥٥٠	١٧,٨	٠	اقل من ١-٤
١٠٤٦٨٧	١٦	١١٧٥٥٠	٥-٩
٨٧٦٧٨	١٣	٢٢٢٢٣٧	١٠-١٤
٧٨٧٨٥	١١	٣٠٩٩١٥	١٥-١٩
٦٤٨٢٤	٩	٣٨٨٧٠٠	٢٠-٢٤
٥٩٢٣٩	٨,٢	٤٥٣٥٢٤	٢٥-٢٩
٤٧٣٧٣	٦,٥	٥١٢٧٦٣	٣٠-٣٤
٣٢٧١٤	٤,٤	٥٦٠١٣٦	٣٥-٣٩
٢٥٠٣٥	٣,٣	٥٩٢٨٥٠	٤٠-٤٤
٢١٤٤١	٣	٦١٧٨٨٥	٤٥-٤٩
١٩٣٤٧	٢,٧	٦٣٩٣٢٦	٥٠-٥٤
١١١٦٩	١,٦	٦٥٨٦٧٣	٥٥-٥٩
٨٥٤٩	١,٢	١٦٩٨٤٢	٦٠-٦٤
٨٦٨٢	٠,٩	٦٧٨٣٩١	٦٥-٦٩
٥٦٨٨	٠,٦	٦٨٧٠٧٣	٧٠-٧٤
٢٩٩٢	٠,٤	٦٩٢٧٦١	٧٥-٧٩
٢٢٨٩	٠,٣	٦٩٥٧٥٣	٨٠ فأكثر
٦٩٨٠٤٢	١٠٠	٦٩٨٠٤٢	المجموع

المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية احصاء محافظة صلاح الدين، نتائج الحصر والترقيم للسكان لعام ٢٠٠٩م (بيانات غير منشورة).

الماضي اسيراً لأعراف عشائرية وبالتحديد منها ما يتعلق بزيادة النسل لاسيما من الذكور للحاجة اليهم باعمال الزراعة والتفاخر.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

٣- العمر الوسيط لسكان الريف لعام ٢٠٢٣ :

من بيانات الجدول (١٩) والتي تبين توزيع سكان الحضر في محافظة صلاح الدين بحسب الفئات العمرية لعام ٢٠٢٤، وباعتماد معادلة العمر الوسيط ستظهر قيمة المؤشر لسكان الحضر.

$$٤٤٠٤٩٦ - ٤٨٥٣٣٤$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{\text{ } \times ٥}{\text{ }}$$

$$١١١٧٨٩$$

$$٤٤٨٣٨$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{\text{ } \times ٥}{\text{ }} = ١٥ + ٠,٤٠ \times ٥ = ١٧ \text{ عام}$$

$$١١١٧٨٩$$

وبحسب المعادلة فان العمر الوسيط لسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣ هو (١٧ عام) وهذا يعني ان هناك تغير ايجابي طفيف عما كان عليه العمر الوسيط في عام ٢٠٠٩ اذ ارتفع (٠,٨ عام) وارتفع ما يقرب من عامين عما كان عليه في عام ١٩٩٧، ويعزى هذا التحسن الى تراجع معدل الولادات لاسيما بعد احداث حزيران ٢٠١٤ اذ كان سكان الريف هم المتضررين الاكثر من النزوح جماعي الذي حصل في حزيران ٢٠١٤ لاسيما سكان الريف الذين يعتمدون على الزراعة فقط كمصدر للدخل.

٤- العمر الوسيط للسكان الريف بحسب الجنس لعام ١٩٩٧ :

أ- العمر الوسيط للسكان الذكور الريف لعام ١٩٩٧ :

يظهر من الجدول (٢٠) الذي يبين الفئات العمرية الخمسية للسكان الريف بحسب الجنس لعام ٢٠٢٣ ان هناك تباين بين الذكور والاناث في كل فئة عمرية، وكذلك هناك تباين بين الفئات العمرية نفسها اذ يتفوق الذكور على اعداد الاناث في عموم سكان منطقة الدراسة، فقد بلغ مجموع الذكور لجميع الفئات العمرية (٢٢٢٢٠٨) نسمة، فيما بلغ مجموع الاناث (٢٣٠٣١٢) نسمة ولحساب العمر الوسيط للذكور بتطبيق الصيغة الاحصائية الآتية:

$$٨٥٤١٠ - ١١٤٦٠٤$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٠ + \frac{\text{ } \times ٥}{\text{ }}$$

$$٣٠٥٩٤$$

$$٢٩١٩٤$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{\text{ } \times ٥}{\text{ }} = ١٥ + ٠,٩٥ \times ٥ = ١٩,٨$$

$$٣٠٥٩٤$$



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (١٩)

التوزيع العددي والنسبي للسكان الريفي بحسب الفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.

السكان الريفي			الفئات العمرية الخمسية
العدد	%	التكرار المتجمع الصاعد	
١٦٤٠١٧	١٦,٨	٠	اقل من ١-٤
١٤٦٤٥٠	١٥,١	١٦٤٠١٧	٥-٩
١٣٠٢٢٧	١٣,٤	٣١٠٤٦٧	١٠-١٤
١١١٧٨٩	١١,٦	٤٤٠٦٩٤	١٥-١٩
٩٠٣٤٥	٩,٤	٥٥٢٤٨٣	٢٠-٢٤
٦٧٣٣١	٧	٦٤٢٨٢٨	٢٥-٢٩
٥٨٢٨٧	٦,١	٧١٠١٥٩	٣٠-٣٤
٤٩٥٧٤	٥,٢	٧٦٨٤٤٦	٣٥-٣٩
٤٧١٢٣	٤,٨	٨١٨٠٢٠	٤٠-٤٤
٣٠٧٤٢	٣,٢	٨٦٥١٤٣	٤٥-٤٩
١٨٥٧٤	١,٩	٨٩٥٨٨٥	٥٠-٥٤
١٩٤٧٢	٢	٩١٤٤٥٩	٥٥-٥٩
١٣٨٠٠	١,٤	٩٣٣٩٣١	٦٠-٦٤
٩٤٥٣	٠,٩	٩٤٧٧٣١	٦٥-٦٩
٦١٦٣	٠,٤	٩٥٧١٨٤	٧٠-٧٤
٢٧٩٨	٠,٣	٩٦٣٣٤٧	٧٥-٧٩
٤٥٢٣	٠,٥	٩٦٦١٤٥	٨٠ فأكثر
٩٧٠٦٦٨	١٠٠	٩٧٠٦٦٨	المجموع

المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية احصاء محافظة صلاح الدين، تقديرات السكان لعام ٢٠٢٣م، (بيانات غير منشورة).

يعد العمر الوسيط للذكور في ريف منطقة الدراسة لعام ١٩٩٧ منخفضاً مقارنةً بالعمر الوسيط لعموم سكان الريفي في منطقة الدراسة فهو يقل عنه بحوالي (٠,٦ عام) أي اقل من عام واحد.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٢٠)

التوزيع العددي للسكان الريف بحسب الجنس والفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

الفئات العمرية	الذكور	التكرار المتجمع	الاناث	التكرار المتجمع	المجموع
اقل من ١-٤	٤٦٧٢٩	٠	٤٥٧٢٧	٠	٩٢٤٥٦
٥-٩	٣٨٦٨١	٤٦٧٢٩	٣٧٠٩٧	٤٥٧٢٧	٧٥٧٧٨
١٠-١٤	٣٠٥٩٤	٨٥٤١٠	٢٩٩١٤	٨٢٨٢٤	٦٠٥٠٨
١٥-١٩	٢٦٣٤٨	١١٦٠٠٤	٢٦٢٥٠	١١٢٧٣٨	٥٢٥٩٨
٢٠-٢٤	٢١٤٢٩	١٤٢٣٥٢	٢٢٥٩٨	١٣٨٩٨٨	٤٤٠٢٧
٢٥-٢٩	١٨٦٢٦	١٦٣٧٨١	١٨٧٣٩	١٦١٥٨٦	٣٧٣٦٥
٣٠-٣٤	١١٧٢٩	١٨٢٤٠٧	١٣٢٥٢	١٨٠٣٢٥	٢٤٩٨١
٣٥-٣٩	٦٠٠٤	١٩٤١٣٦	٨١٨٩	١٩٣٥٧٧	١٤١٩٣
٤٠-٤٤	٧٩٩١	٢٠٠١٤٠	٩٠٣٢	٢٠١٧٦٦	١٧٠٢٣
٤٥-٤٩	٥٤٩٢	٢٠٨١٣١	٦٤٩٦	٢١٠٧٩٨	١١٩٨٨
٥٠-٥٤	٤٠١٧	٢١٣٦٢٣	٥١٤٩	٢١٧٢٩٤	٩١٦٦
٥٥-٥٩	٢٨٧٥	٢١٧٦٤٠	٢٩٩١	٢٢٢٤٤٣	٥٨٦٦
٦٠-٦٤	٢١٢٩	٢٢٠٥١٥	٢٣٦٥	٢٢٥٤٣٤	٤٤٩٤
٦٥-٦٩	٢٢٢٢	٢٢٢٦٤٤	٢٦٧٥	٢٢٧٧٩٩	٤٨٩٧
٧٠-٧٤	١٥٥٥	٢٢٤٨٦٦	٢٠٤١	٢٣٠٤٧٤	٣٥٩٦
٧٥-٧٩	١٠٥٨	٢٢٦٤٢١	١٢٣٢	٢٣٢٥١٥	٢٢٩٠
٨٠ فأكثر	١٧٢٨	٢٢٧٤٧٩	١٨٩٩	٢٣٣٧٤٧	٣٦٢٧
المجموع	٢٢٩٢٠٧	٢٢٩٢٠٧	٢٣٥٦٤٦	٢٣٥٦٤٦	٤٦٤٨٥٣

المصدر: جمهورية العراق، هيئة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧م، الجزء الخاص بمحافظة صلاح الدين.

ب- العمر الوسيط للسكان الأنثى الريف لعام ١٩٩٧:

يظهر من الجدول (٢٠) الذي يبين الفئات العمرية الخمسية للسكان الريف بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩ ان عدد الاناث بحسب الفئات العمرية بلغ (٢٣٠٣١٢) نسمة، وهذا العدد يتباين بين الفئات العمرية، والذي سيؤثر ترتيب الوسيط وبالتالي على قيمة العمر الوسيط للاناث.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

$$\begin{aligned} & 112738 - 117823 \\ & \text{العمر الوسيط} = 15 + \frac{5}{26250} \times 5085 \\ & 16 = 5 \times 0,19 + 15 = 5 \times \frac{5085}{26250} + 15 \end{aligned}$$

ان العمر الوسيط للاناث في ريف منطقة الدراسة لعام ١٩٩٧ ظهر منخفضاً جداً مقارنة بالعمر الوسيط للذكور وكان الفرق بينهما (٣,٩ عام)، ويعزى ذلك ان الفئات الشابة من الذكور تأثرت في الحرب ومن بعدها الحصار الذي كان السبب في هجرة اعداد كبيرة منهم لغرض العمل.

٥- العمر الوسيط للسكان الريفي بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩:

أ- العمر الوسيط للسكان الذكور الريفي لعام ٢٠٠٩:

يظهر من الجدول (٢١) الذي يبين الفئات العمرية الخمسية للسكان الريفي بحسب الجنس لعام ٢٠٢٣ ان هناك تباين بين الذكور والاناث في كل فئة عمرية، وكذلك هناك تباين بين الفئات العمرية نفسها اذ يتفوق الذكور على اعداد الاناث في عموم سكان منطقة الدراسة، فقد بلغ مجموع الذكور لجميع الفئات العمرية (٢٠٣٣٤٣) نسمة، فيما بلغ مجموع الاناث (٢٠١٨٦٥) نسمة ولحساب العمر الوسيط للذكور بتطبيق الصيغة الاحصائية الآتية:

$$\begin{aligned} & 109575 - 175902 \\ & \text{العمر الوسيط} = 15 + \frac{5}{37631} \times 16327 \\ & 17,2 = 5 \times 0,43 + 15 = 5 \times \frac{16327}{37631} + 15 \end{aligned}$$

ان العمر الوسيط للذكور في الريفي يعد منخفض جداً في عام ٢٠٠٩ ويعزى ذلك كما تم ذكره سابقاً الى طبيعة المجتمع الريفي الذي ترتفع فيه الخصوبة السكانية ومعدلات الوفيات كذلك قد يكون ان معدلات الوفيات



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٢١)

التوزيع العددي للسكان الريف بحسب الجنس والفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام

٢٠٠٩.

الفئات العمرية	الذكور	التكرار المتجمع	الاناث	التكرار المتجمع	المجموع
اقل من ١-٤	٦٢٨٣١	.	٥٤٧١٩	.	١١٧٥٥٠
٥-٩	٥٣٢٦٧	٦٢٨٣١	٥١٤٢٠	٥٤٧١٩	١٠٤٦٨٧
١٠-١٤	٤٣٤٧٧	١١٦٠٩٨	٤٤٢٠١	١٠٦١٣٩	٨٧٦٧٨
١٥-١٩	٣٧٦٣١	١٥٩٥٧٥	٤١١٥٤	١٥٠٣٤٠	٧٨٧٨٥
٢٠-٢٤	٣٢٥٦٨	١٩٧٢٠٦	٣٢٢٥٦	١٩١٤٩٤	٦٤٨٢٤
٢٥-٢٩	٢٩٧٠٧	٢٢٩٧٧٤	٢٩٥٣٢	٢٢٣٧٥٠	٥٩٢٣٩
٣٠-٣٤	٢٣٨١٨	٢٥٩٤٨١	٢٣٥٥٥	٢٥٣٢٨٢	٤٧٣٧٣
٣٥-٣٩	١٦٥٨٧	٢٨٣٢٩٩	١٦١٢٧	٢٧٦٨٣٧	٣٢٧١٤
٤٠-٤٤	١٢٣١٠	٢٩٩٨٨٦	١٢٧٢٥	٢٩٢٩٦٤	٢٥٠٣٥
٤٥-٤٩	١١٠١٨	٣١٢١٩٦	١٠٤٢٣	٣٠٥٦٨٩	٢١٤٤١
٥٠-٥٤	٩٧٧١	٣٢٣٢١٤	٩٥٧٦	٣١٦١١٢	١٩٣٤٧
٥٥-٥٩	٥٨٥١	٣٣٢٩٨٥	٥٣١٨	٣٢٥٦٨٨	١١١٦٩
٦٠-٦٤	٤٠٠٨	٣٣٨٨٣٦	٤٥٤١	٣٣١٠٠٦	٨٥٤٩
٦٥-٦٩	٣٨٦٠	٣٤٢٨٤٤	٤٨٢٢	٣٣٥٥٤٧	٨٦٨٢
٧٠-٧٤	٢٩٩٠	٣٤٦٧٠٤	٢٦٩٨	٣٤٠٣٦٩	٥٦٨٨
٧٥-٧٩	١١٣٢	٣٤٩٦٩٤	١٨٦٠	٣٤٣٠٦٧	٢٩٩٢
٨٠ فأكثر	٩٧٦	٣٥٠٨٢٦	١٣١٣	٣٤٤٩٢٧	٢٢٨٩
المجموع	٣٥١٨٠٢	٣٥١٨٠٣	٣٤٦٢٤٠	٣٤٦٢٤٠	٦٩٨٠٤٢

المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج الحصر والترقيم لسكان العراق لعام ٢٠٠٩م، الجزء الخاص بمحافظة صلاح الدين.

ارتفعت بين سكان الريف ما بعد ٢٠٠٣ لاسيما بين كبار السن، ويظهر ذلك من بيانات السكان فقد بلغ مجموع آخر فئتين عمريتين للسكان الذكور عام ٢٠٠٩ (١٦٣٧) ذكر، وبمقارنة ذلك مع عام ١٩٩٧ يلاحظ ان مجموع آخر فئتين من كبار السن بلغ (٢٧٨٦) ذكر.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

ب- العمر الوسيط للسكان الاناث لعام ٢٠٠٩ :

يظهر من الجدول (٢١) السابق ان مجموع الاناث عام ٢٠٠٩ بلغ (٢٠١٨٦٥) والملاحظ من بيانات الجدول المذكور ان اعداد الاناث تفوق اعداد الذكور في الفئات العمرية من (٣٠ - ٣٤) وحتى الفئة العمرية الاخيرة (٨٠ فأكثر) والذي سيؤثر حتما على قيمة العمر الوسيط للاناث، ويجعله اعلى من العمر الوسيط للذكور.

$$\begin{aligned} & 150340 - 173120 \\ & \text{العمر الوسيط} = 15 + \frac{5 \times \dots}{41154} \\ & \quad \quad \quad 22780 \\ & \text{العمر الوسيط} = 15 + \frac{5 \times \dots}{41154} = 15 + 0,55 \times 5 = 17,8 \end{aligned}$$

ان العمر الوسيط للاناث في ريف منطقة الدراسة لعام ٢٠٠٩ بلغ (١٦,٧ عام) وهو بذلك اعلى من العمر الوسيط للذكور بعام واحد، ويعزى ذلك ان الفئات الخيرة من الهرم السكاني للاناث تكون اعلى من الذكور، وهذا يعني ان معدل وفيات الكبار من الذكور اعلى من الاناث.

٦- العمر الوسيط للسكان الريف بحسب الجنس لعام ٢٠٢٣ :

أ- العمر الوسيط للسكان الذكور الريف لعام ٢٠٢٣ :

يظهر من الجدول (٢٢) الذي يبين الفئات العمرية الخمسية للسكان الريف بحسب الجنس لعام ٢٠٢٣ ان هناك تباين بين الذكور والاناث في كل فئة عمرية، ويظهر ايضاً هناك تباين بين الفئات العمرية نفسها اذ يتفوق الذكور على اعداد الاناث في عموم سكان منطقة الدراسة بـ (١١٨٥٠) نسمة ولحساب العمر الوسيط للذكور بتطبيق الصيغة الاحصائية الآتية:

$$\begin{aligned} & 227451 - 244855 \\ & \text{العمر الوسيط} = 15 + \frac{5 \times \dots}{57794} \\ & \quad \quad \quad 17404 \\ & \text{العمر الوسيط} = 15 + \frac{5 \times \dots}{57794} = 15 + 0,3 \times 5 = 16,5 \text{ عام} \end{aligned}$$



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٢٢)

التوزيع العددي والنسبي للسكان الريف بحسب الجنس والفئات العمرية (الخمسية) في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.

الفئات العمرية	الذكور	التكرار المتجمع	الاناث	التكرار المتجمع	المجموع
اقل من ١-٤	٨٣٦٠١	٠	٨٠٤١٦	٠	١٦٤٠١٧
٥-٩	75741	٨٣٦٠١	70709	٨٠٤١٦	١٤٦٤٥٠
١٠-١٤	68109	١٥٩٣٤٢	62118	١٥١١٢٥	١٣٠٢٢٧
١٥-١٩	57794	٢٢٧٤٥١	53995	٢١٣٢٤٣	١١١٧٨٩
٢٠-٢٤	٤٧٤٦٨	٢٨٥٢٤٥	42877	٢٦٧٢٣٨	٩٠٣٤٥
٢٥-٢٩	33489	٣٣٢٧١٣	33842	٣١٠١١٥	٦٧٣٣١
٣٠-٣٤	28269	٣٦٦٢٠٢	30018	٣٤٣٩٥٧	٥٨٢٨٧
٣٥-٣٩	24184	٣٩٤٤٧١	25390	٣٧٣٩٧٥	٤٩٥٧٤
٤٠-٤٤	23023	٤١٨٦٥٥	24100	٣٩٩٣٦٥	٤٧١٢٣
٤٥-٤٩	14499	٤٤١٦٧٨	16243	٤٢٣٤٦٥	٣٠٧٤٢
٥٠-٥٤	7502	٤٥٦١٧٧	11072	٤٣٩٧٠٨	١٨٥٧٤
٥٥-٥٩	9348	٤٦٣٦٧٩	10124	٤٥٠٧٨٠	١٩٤٧٢
٦٠-٦٤	6300	٤٧٣٠٢٧	7500	٤٦٠٩٠٤	١٣٨٠٠
٦٥-٦٩	4202	٤٧٩٣٢٧	5251	٤٦٨٤٠٤	٩٤٥٣
٧٠-٧٤	2920	٤٨٣٥٢٩	3243	٤٧٣٦٥٥	٦١٦٣
٧٥-٧٩	1223	٤٨٦٤٤٩	1575	٤٧٦٨٩٨	٢٧٩٨
٨٠ فأكثر	2037	٤٨٧٦٧٢	2486	٤٧٨٤٧٣	٤٥٢٣
المجموع	489709	٤٨٩٧٠٩	480959	٤٨٠٩٥٩	٩٧٠٦٦٨

المصدر: جمهورية العراق، هيئة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ٢٠٢٣م، الجزء الخاص بمحافظة صلاح الدين.

ان العمر الوسيط للذكور شهد تغير اذ زاد (٩,٠ عام) عن قيمة المؤشر في عام ٢٠٠٩ الا انه يعد منخفضاً بدرجة كبيرة.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

ب- العمر الوسيط للسكان الاناث الريف لعام ٢٠٢٣ :

بلغ مجموع الاناث في ريف محافظة صلاح الدين (٤٧٩٤٠٩) نسمة، وتتباين اعدادهن بحسب الفئات العمرية مما سينعكس على مؤشر العمر الوسيط الذي سيتم حسابه على النحو الآتي:

$$٢٤٠٤٨٠ - ٢١٣٢٤٣$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + ٥ \times \frac{٥٣٩٩٥}{٢٧٢٣٧}$$

$$٥٣٩٩٥$$

$$٢٧٢٣٧$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + ٥ \times \frac{٥٣٩٩٥}{٢٧٢٣٧} = ٥ \times ٠,٥ + ١٥ = ١٧,٥ \text{ عام}$$

وقد جاء العمر الوسيط للاناث لعام ٢٠٢٣ مماثلاً للعمر الوسيط للاناث في ريف منطقة الدراسة لعام ٢٠٠٩.

٧- تغير العمر الوسيط للسكان الريف للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣ :

يظهر من بيانات الجدول (٢٣) والشكل (٨) ان هناك تغير في مؤشر العمر الوسيط للسكان في ريف محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣ وكذلك هناك تغير بحسب البيئة الجنس، وفي عموم السكان الريف كان هناك تغير ايجابي اذ ارتفع العمر الوسيط من (١٤,٩ عام) بحسب بيانات التعداد السكاني لعام ١٩٩٧ الى (١٦,٢ عام) بحسب بيانات الحصر والترقيم لعام ٢٠٠٩، ومن ثم الى (١٧ عام) بحسب تقديرات السكان لعام ٢٠٢٣، اي ان التغير المطلق في العمر الوسيط مابين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٢٣ بلغ (١,٣ عام) وهذا يعني ان العمر الوسيط يزيد بمقدار (٠,٦ شهر) سنوياً.

اما بحسب الجنس سجل العمر الوسيط تغيراً تذبذباً في قيمه للذكور، فكان العمر الوسيط للذكور في عام ١٩٩٧ (١٩,٤ عام) تراجع الى (١٥,٧ عام) في عام ٢٠٠٩، ثم ارتفع قليلاً عام ٢٠٢٣ اذ بلغ (١٦,٦ عام) ان مقدار الفرق المطلق وجاء سالباً ما بين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٢٣ هو (-٢,٨ عام) وهذا يعني ان العمر الوسيط يتناقص بمقدار (١,٣ شهر) سنوياً.

اما بالنسبة للاناث فكان هناك تغيراً طفيفاً بين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٩ في حين لم يسجل تغير في عام ٢٠٢٣ في ريف منطقة الدراسة، فقد بلغ العمر الوسيط لهن (١٥,٥ عام) في عام ١٩٩٧ ارتفع الى (١٦,٧ عام) في عام ٢٠٠٩ وحافظ على نفس قيمته عام ٢٠٢٣.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

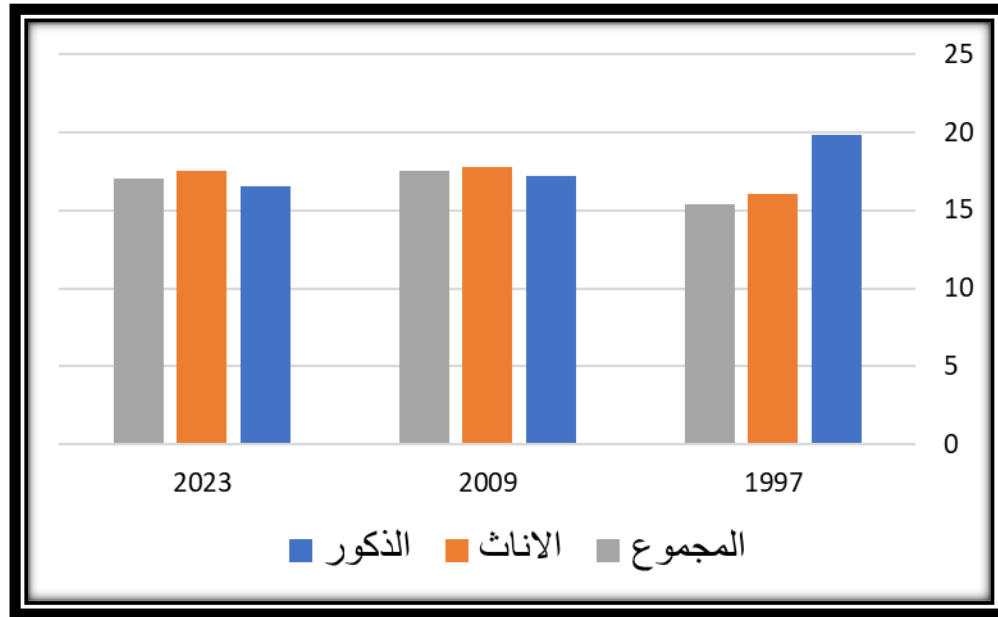
جدول (٢٣) تغير العمر الوسيط بحسب الجنس للسكان الريف للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

السنوات					
٢٠٢٣		٢٠٠٩		١٩٩٧	
العمر الوسيط		العمر الوسيط		العمر الوسيط	
الذكور	١٦,٥ عام	الذكور	١٧,٢ عام	الذكور	١٩,٨ عام
الاناث	١٧,٥ عام	الاناث	١٧,٨ عام	الاناث	١٦ عام
المجموع	١٧ عام	المجموع	١٧,٥ عام	المجموع	١٥,٤ عام

المصدر: بالاعتماد على بيانات الجداول (٢٠، ٢١، ٢٢)

شكل (٨)

تغير العمر الوسيط بحسب الجنس لسكان الريف في محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣



المصدر: بالاعتماد على بيانات الجداول (٢٣)



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

تغير العمر الوسيط لأجمالي سكان المحافظة للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣:

بعد ان تناولنا في المبحثين السابقين العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين بحسب التوزيع البيئي للسكان, ولكي تتم المقارنة وتتبع التغير الذي حصل في قيمة هذا المؤشر لابد من دراسته لاجمالي السكان وللسنوات الثلاث وكما يلي:

١- العمر الوسيط لاجمالي سكان محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧:

يظهر من الجدول (٢٤) ان مجموع سكان منطقة الدراسة لعام ١٩٩٧ بلغ (٨٥٩٥٩٢) نسمة, ولالجل حساب العمر الوسيط يتطلب استخدام المعادلة وكما يلي:

$$\text{العمر الوسيط} = \frac{\text{الحد الأدنى للفئة الوسيطة} + \text{الحد الأعلى للفئة الوسيطة}}{2} + \frac{\text{الترتيب الوسيط} - \text{الترتيب السابق للفئة الوسيطة}}{\text{الترتيب الأصلي للفئة الوسيطة}} \times \text{طول الفئة}$$

$$٤٠٨٩١٠ - ٤٢٩٧٩٦$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{\text{الترتيب الوسيط} - \text{الترتيب السابق للفئة الوسيطة}}{\text{الترتيب الأصلي للفئة الوسيطة}} \times \text{طول الفئة}$$

$$٩٥٥٣٨$$

$$٢٠٨٨٦$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٢٠٨٨٦ - ٩٥٥٣٨}{٩٥٥٣٨} \times ١٦,١ = ١٦,١ \text{ عام}$$

ان العمر الوسيط للسكان في عموم المحافظة لعام ١٩٩٧ قارب من (١٦,١ عام), وان ارتفاع معدل الولادات في فترة الثمانينات لم يؤثر بانخفاض العمر الوسيط لان الفئات العمرية في مراحل الشباب الاولى كانت تستنزف في الحرب وهجرة بعضها خارج العراق في التسعينات مما اسهم في ارتفاع نسبة الكبار فقد بلغ مجموع من هم في سن (٦٥ عام فأكثر) (٢٧٦١٩) نسمة .

٢- العمر الوسيط لاجمالي سكان محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩:

من الجدول (٢٥) بلغ مجموع سكان منطقة الدراسة لعام ٢٠٠٩ (١٢٥٣٥٣٩) نسمة, ولحساب العمر الوسيط يتطلب استخدام المعادلة وكما يلي:



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٢٤)

التوزيع العددي والنسبي للسكان بحسب الفئات العمرية في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧

الفئات العمرية الخمسية والواسعة	العدد	التكرار المتجمع
اقل من ١-٤	١٥٨٥٩٤	٠
٥-٩	١٣٧٤٠٧	١٥٨٥٩٤
١٠-١٤	١١٢٦٠٩	٢٩٦٣٠١
١٥-١٩	٩٥٥٣٨	٤٠٨٩١٠
٢٠-٢٤	٧٩٨٥٩	٥٠٤٤٤٨
٢٥-٢٩	٦٨٧٨٦	٥٨٤٣٠٧
٣٠-٣٤	٤٨٧٨٩	٦٥٣٠٩٣
٣٥-٣٩	٣٠٨٤٠	٧٠١٨٨٢
٤٠-٤٤	٣٥١٦٧	٧٣٢٧٢٢
٤٥-٤٩	٢٣٨٠٠	٧٦٧٨٨٩
٥٠-٥٤	١٨٧٨١	٧٩١٦٨٩
٥٥-٥٩	١٢٦١٥	٨١٠٤٧٠
٦٠-٦٤	٩١٣٤	٨٢٣٠٨٥
٦٥-٦٩	٩٩٩٢	٨٣٢٢١٩
٧٠-٧٤	٦٨٥٣	٨٤٢٢١١
٧٥-٧٩	٤٢٦٢	٨٤٩٠٦٤
٨٠ فأكثر	٦٥٦٦	٨٥٣٣٢٦
المجموع	٨٥٩٥٩٢	٨٥٩٥٩٢

المصدر: جمهورية العراق، هيئة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧م، الجزء الخاص بمحافظة صلاح.

$$٥٤٧١٩٢ - ٦٢٦٧٧٠$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٥ \times ١٣٥١١٢}{١٣٥١١٢}$$



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٢٥)

التوزيع العددي والنسبي للسكان بحسب الفئات العمرية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.

الفئات العمرية الخمسية	العدد	التكرار المتجمع
اقل من ١-٤	٢٠٨٠٩٧	٠
٥-٩	١٨٣٦٧٩	٢٠٨٠٩٧
١٠-١٤	١٥٥٤١٦	٣٩١٧٧٦
١٥-١٩	١٣٥١١٢	٥٤٧١٩٢
٢٠-٢٤	١١٤٤٨٥	٦٨٢٣٠٤
٢٥-٢٩	١٠٢٢٣٤	٧٩٦٧٨٩
٣٠-٣٤	٨٤٢٥٨	٨٩٩٠٢٣
٣٥-٣٩	٦٤٤٨٨	٩٨٣٢٨١
٤٠-٤٤	٥٠٦٩٩	١٠٤٧٧٦٩
٤٥-٤٩	٤١٥٥٠	١٠٩٨٤٦٨
٥٠-٥٤	٣٥٧١٢	١١٤٠٠١٨
٥٥-٥٩	٢٤٠٩٩	١١٧٥٧٣٠
٦٠-٦٤	١٧٩٩٢	١١٩٩٨٢٩
٦٥-٦٩	١٥٣٤٩	١٢١٧٨٢١
٧٠-٧٤	١٠١٣٢	١٢٣٣١٧٠
٧٥-٧٩	٥٢١٤	١٢٤٣٣٠٢
٨٠ فأكثر	٥٠٢٣	١٢٤٨٥١٦
المجموع	١٢٥٣٥٣٩	١٢٥٣٥٣٩

المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية احصاء محافظة صلاح الدين، نتائج الحصر والترقيم للسكان لعام ٢٠٠٩ م (بيانات غير منشورة).

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٧٩٥٧٨}{١٣٥١١٢} \times ٥ = ١٥ + ٢,٩٥ \times ٥ = ١٨ \text{ عام}$$

انخفض مؤشر العمر الوسيط الى (١٨ عام) أي تراجع الى ما يقرب من عام واحد عن عام ١٩٩٧.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

٣- العمر الوسيط لاجمالي سكان محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣ :

من الجدول (٢٦) بلغ مجموع سكان منطقة الدراسة لعام ٢٠٢٣ (١٧٦٧٨٣٧) نسمة, ولحساب العمر الوسيط يتطلب استخدام المعادلة وكما يلي:

$$٧٥٦٥٧٣ - ٨٨٣٩١٩$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٥ \times (٧٥٦٥٧٣ - ٨٨٣٩١٩)}{١٩٨٩٧٦}$$

$$١٢٧٣٤٦$$

$$\text{العمر الوسيط} = ١٥ + \frac{٥ \times ١٢٧٣٤٦}{١٩٨٩٧٦} = ١٥ + ٠,٦٤ \times ٥ = ١٨,٢ \text{ عام}$$

انخفض مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين في عام ٢٠٢٣ قليلاً عما كان عليه عام ٢٠٠٩ اذ بلغ (١٨,٢ عام).

يتضح من تتبع بيانات الجدول (٢٧) والشكل (٩) ان العمر الوسيط لعموم سكان المحافظة جاء متدنياً في بداية المدة المحددة للدراسة, وارتفع في البيئة الحضرية عما هو عليه في الريف, وقد انخفض لدى الذكور الحضر عن مثيلهم في الريف بحسب بيانات ١٩٩٧, بينما على العكس من ذلك ارتفع العمر الوسيط للذكور الحضر عن الذكور في الريف بحسب بيانات ٢٠٠٩, وكذلك الحال بالنسبة لبيانات ٢٠٢٣ فقد ارتفع العمر الوسيط للسكان الحضر مقارنة بالريف.



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٢٦)

التوزيع العددي والنسبي للسكان بحسب الفئات العمرية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.

الفئات العمرية الخمسية	العدد	التكرار المتجمع
اقل من ١-٤	٢٨٣٥٤٣	٠
٥-٩	٢٥٠٣٧١	٢٨٣٥٤٣
١٠-١٤	٢١٩٨٨٤	٥٣٣٩١٤
١٥-١٩	١٩٨٩٧٦	٧٥٣٧٩٨
٢٠-٢٤	١٦٩٤٥٨	٩٥٢٧٧٤
٢٥-٢٩	١٢٩٥٧٧	١١٢٢٣٣٢
٣٠-٣٤	١١٢٢٤٧	١٢٥١٨٠٩
٣٥-٣٩	٩٧٣٣٨	١٣٦٤٠٥٦
٤٠-٤٤	٩٠١٠٣	١٤٦١٣٩٤
٤٥-٤٩	٦٠٨٦٢	١٥٥١٤٩٧
٥٠-٥٤	٤٠٢٧٥	١٦١٢٣٥٩
٥٥-٥٩	٤١٩٠٢	١٦٥٢٦٣٤
٦٠-٦٤	٢٧٩٧٨	١٦٩٤٥٣٦
٦٥-٦٩	١٩٧٨٦	١٧٢٢٥١٤
٧٠-٧٤	١١٤٦٤	١٧٤٢٣٠٠
٧٥-٧٩	٥٦٦٧	١٧٥٣٧٦٤
٨٠ فأكثر	٨٤٠٦	١٧٥٩٤٣١
المجموع	١٧٦٧٨٣٧	١٧٦٧٨٣٧

المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية احصاء محافظة صلاح الدين، تقديرات السكان لعام ٢٠٢٣م، (بيانات غير منشورة).



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧- ٢٠٢٣

جدول (٢٧)

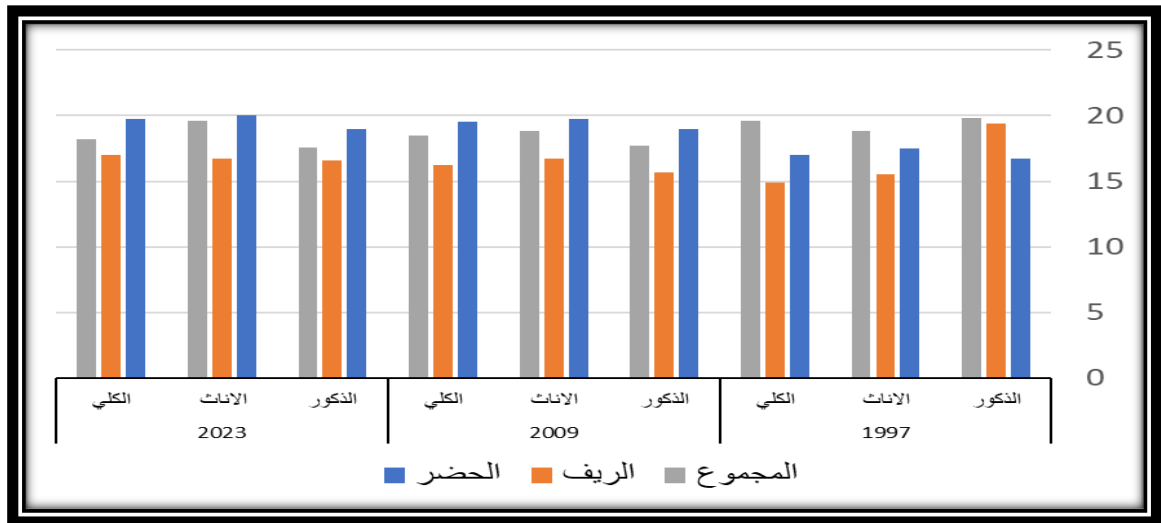
تغير العمر الوسيط بحسب البيئة والجنس في محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣

السنة	النوع	الحضر	الريف	المجموع
١٩٩٧	ذكور	١٦,٧ عام	١٩,٤ عام	١٩,٨ عام
	اناث	١٧,٥ عام	١٥,٥ عام	١٨,٨ عام
	كلي	١٧ عام	١٤,٩ عام	١٩,٦ عام
٢٠٠٩	ذكور	١٩ عام	١٥,٧ عام	١٧,٧ عام
	اناث	١٩,٧٥ عام	١٦,٧ عام	١٨,٨ عام
	كلي	١٩,٥ عام	١٦,٢ عام	١٨,٥ عام
٢٠٢٣	ذكور	١٩ عام	١٦,٦ عام	١٧,٦ عام
	اناث	٢٠ عام	١٦,٧ عام	١٩,٦ عام
	كلي	١٩,٧٥ عام	١٧ عام	١٨,٢ عام

المصدر: بالاعتماد على بيانات الجداول (٢٤، ٢٥، ٢٦).

شكل (٩)

تغير العمر الوسيط بحسب البيئة والجنس لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣



المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول (٢٧)



الفصل الثاني : مؤشر العمر الوسيط لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

خلاصة القول ان مؤشر العمر الوسيط لعموم السكان في محافظة صلاح الدين اثرت في تحوله مكانياً بحسب الوحدات الادارية، وبحسب البيئة اسباب عديدة (الحضر والريف) خلال المدة (١٩٩٧-٢٠٢٣) وان اتجاهات هذا التغير يعبر عن جوهر المشكلة التي تم طرحها، والتساؤلات الفرعية التي انبثقت عنها.

ارتبط مؤشر العمر الوسيط بالتغيرات التي حصلت في التركيب العمري للسكان فارتقاع معدل الولادات في فترة الثمانينات واستمرار تأثيرها على الهيكل العمري للسكان حتى نهاية التسعينات نتيجة للسياسة السكانية المتبعة آنذاك التي كانت تهدف الى زيادة اعداد السكان في ظروف الحرب العراقية الايرانية التي استمرت ثمان سنوات، كان لها تأثير على العمر الوسيط للسكان اذ سجلت ادنى قيمة للمؤشر عام ١٩٩٧ وهي (١٧ عام) في الحضر و (١٤,٩ عام) في الريف.

اما في عام ٢٠٠٩ ولتراجع تأثير السياسة السكانية الماضية ولعدم وجود سياسة سكانية معلنة الا ان هناك توجه لدى السكان نحو تنظيم الاسرة نظراً للظروف الصعبة التي عاشها العراقيون اثناء الحصار في التسعينات واحداث احتلال العراق مما اسهم في ارتفاع مؤشر العمر الوسيط الى (١٩,٥ عام) في الحضر و (١٦,٢ عام) في الريف.

اما في عام ٢٠٢٣ فقد اثرت مجموعة عوامل في ارتفاع مؤشر العمر الوسيط منها استمرار انخفاض معدل النمو السنوي للسكان فقد تراجع من (٣,٢%) عام ٢٠٠٩ الى (٢,٥%) عام ٢٠٢٣، وذلك نتيجة لانخفاض معدلات الخصوبة السكانية وقد يكون بسبب هجرة العديد من الشباب صغار السن بعد احداث داعش الارهابي عام ٢٠١٤ مما ادى الى ارتفاع مؤشر العمر الوسيط الى (١٩,٧٥ عام) في الحضر و (١٧ عام) في الريف حتى بلغد عند الاناث الحضر (٢٠ عام).

الفصل الثالث

مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين

للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣ .

المبحث الأول : مؤشر التعمر للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره

للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣ .

المبحث الثاني : مؤشر التعمر للسكان الريف في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره

للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣



تمهيد:

يعد مؤشر التعمّر أحد تلك المؤشرات المهمة لبيان صورة التركيب العمري للسكان في اقليم معين او دولة معينة, وهو نتيجة لعوامل ديموغرافية واجتماعية واقتصادية بل وحتى حضارية, ويتأثر ايضاً بالبيئة الجغرافية, اذا فهناك مجموعة عوامل تتداخل بشكل مترابط ومعقد, لذلك هناك كثير من المشكلات التي تواجه السكان يمكن ان تعزى الى تركيبة السكان العمرية, لذلك يستوجب الاهتمام بكل ما يتعلق بخصائص السكان الديموغرافية ومنها المقاييس المتعلقة بالتركيب العمري^(١).

فبعد ان تناولنا في الفصل الثاني مؤشر العمر الوسيط, سيركز هذا الفصل على دراسة مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين, ولأجل المقارنة يتعين دراسته على مستوى الوحدات الادارية وبحسب البيئة, وكذلك بحسب الجنس.

ان مؤشر التعمّر أو ما يطلق عليه الكبر الديموغرافي للسكان وهو حركة الاعداد نحو الشيخوخة, حيث يحدث الكبر في مجموع السكان, والتغيير في مجمل التركيب العمري لهم, ويعد مؤشر الكبر الديموغرافي مهم في تحليل القوى العاملة والسكان الفعالين او النشطين اقتصادياً, وكذلك في تقييم بنية السكان الثقافية والتعليمية والخدمات الاجتماعية, من ناحية اخرى يتأثر دليل التعمّر بانخفاض معدلات المواليد حيث يرتفع بانخفاضها وينخفض بارتفاعها, فيرتبط بمعدلات المواليد بعلاقة عكسية بينما يرتبط بعلاقة طردية مع أمد الحياة (العمر المتوقع عند الولادة) فينخفض بانخفاضه ويرتفع بارتفاعه^(٢).

وللتعرف على بنية سكان منطقة الدراسة باعتماد مؤشر دليل التعمّر سيتم دراسة هذا المؤشر بحسب البيئة والجنس اذ سيقسم الفصل الى مبحثين الاول سنتناول فيه مؤشر التعمّر للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ولثلاث سنوات وعلى مستوى الوحدات الادارية, اما المبحث الثاني سيتم فيه تناول مؤشر التعمّر للسكان الريف في محافظة صلاح الدين ولنفس السنوات.

(١) احمد علي اسماعيل, اسس علم السكان وتطبيقاته الجغرافية, ط ٨, دار الثقافة للنشر والتوزيع, القاهرة, ١٩٩٧, ص ٢٩٢.

(٢) يونس حمادي علي, مبادئ علم الديموغرافية (دراسة السكان), ط ٢, دار وائل للنشر, عمان, ٢٠١٠, ص ١٦٦.



المبحث الاول

مؤشر التعمّر للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣

يستخرج مؤشر التعمّر أو ما يطلق عليه بقرينة الكبر باستخدام المعادلة التالية^(١):

عدد السكان بعمر (٦٥ سنة فأكثر) ÷ عدد السكان بعمر (١٤ فما دون) × ١٠٠

يمكن تصنيف الدول الى ثلاث مجموعات استناداً الى مؤشر العمر الوسيط، وكما يلي^(٢).

١- دول تكون فيها نسبة التعمّر اقل من (١٥%) : سكانها فتي.

٢- دول تتراوح فيها نسبة التعمّر ما بين (١٥% - ٥٩% عام) وتدل على نضج سكانها.

٣- دول فيها نسبة التعمّر (٦٠% فأكثر) وهذه الدول سكانها هرم

ولاً- مؤشر التعمّر للسكان الحضر لعام ١٩٩٧ :

من بيانات الجدول (٢٨) والتي تبين توزيع سكان الحضر في محافظة صلاح الدين بحسب الفئات العمرية

لعام ٢٠٠٩، وباعتماد معادلة دليل التعمّر تبين ان قيمة المؤشر للسكان الحضر في عموم المحافظة (٧,٣%)،

اما على مستوى الوحدات الادارية فكانت قيم المؤشر متباينة، اذ يظهر من الخريطة (٨) انها انتضمت في

ثلاث مستويات باستخدام الاطوال المتساوية^(*) وجاءت على النحو الآتي:

المستوى الاول: من (٨,٣% - ٩,٢%)، ويضم وحدتين اداريتين هما كل من (مركز قضاء بيجي ، ناحية

الصينية) اذ بلغت قيمة مؤشر التعمّر في كل منها (٨,٦% ، ٩,٢%)، ويعد دليل التعمّر فيها مرتفعاً، بمقارنته

مع قيم مؤشر الوحدات الاخرى والسبب هو ارتفاع نسبة من هم بعمر ٦٥ سنة

(١) فايز محمد العيسوي، اسس جغرافية السكان، مصدر سابق، ص ٣٤٠.

(٢) رشود بن محمد الخريف، السكان المفاهيم والاساليب والتطبيقات، ط ٢، جامعة الملك سعود، الرياض، ٢٠٠٨، ص ٢١٩.

(*) تعتمد تقانة الاطوال المتساوية على استخراج المدي وهو الفرق بين اعلى قيمة من قيم س وادنى قيمة فيها ثم قسمة المدي على عدد الفئات لاستخراج طول الفئة، ثم تبدأ الفئة الاولى من اقل قيمة الى نفس القيمة + طول الفئة. ينظر:



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٢٨)

مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

مؤشر التعمّر %	الفئات العمرية		الوحدات الادارية
	٦٥ فأكثر	١٤ - ٠	
٦,٤	1832	٢٨٦٢١	م. ق. تكريت
٧,٩	١١٨	١٤٩٦	ق. العلم
٦,٢	١٦٠٦	٢٥٩٨٩	م. ق. طوزخورماتو
٦,١	٢٠٢	٣٢٩٣	ق. آمل
٧,٨	٢٦٢	٣٣٥٠	ن. سليمان بيك
٨,٢	٣٦٥٣	٤٤٦٠٠	م. ق. سامراء
-	-	-	ن. دجلة
-	-	-	ن. المعتصم
٦,٢	٩٨٧	١٥٩٧٠	م. ق. بلد
٧,٥	٣٧٥	٤٩٩٥	ق. الضلوعية
-	-	-	ن. يثرب
٨	٦٩	٨٦٤	ن. الاسحاقي
٨,٦	١٥٠٧	١٧٥٠٧	م. ق. بيجي
٩,٢	٦٨٨	٧٥٠٩	ن. الصينية
٦,٨	٣٦٦	٥٣٤٨	ق. الدور
٦,٩	٨١١	١١٨٣٥	ق. الشرقاط
٧,٥	٦٣٧	٨٤٩١	ق. الدجيل
٧,٣	١٣١١٣	١٧٩٨٦٨	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, هيئة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧م, الجزء الخاص بمحافظة صلاح.

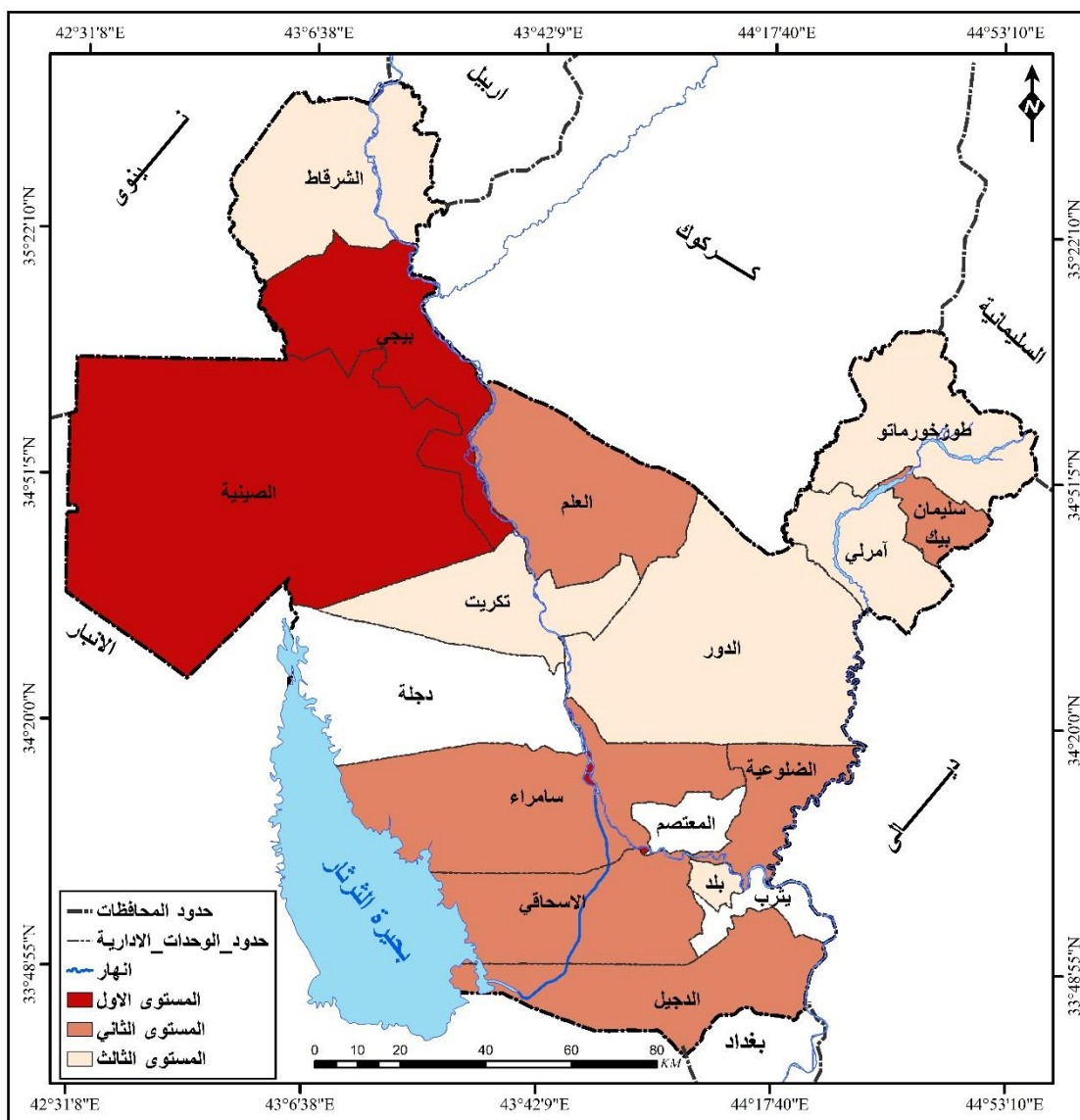
فأكثر على الرغم من ان فترة الثمانينات والتسعينات شهدت ارتفاع في معدلات الولادات بسبب السياسة السكانية الموجهة نحو زيادة اعداد السكان التي انتهجتها الدولة في بداية الثمانينات.

المستوى الثاني: من (٧,٢% - ٨,٢%), ويضم ست وحدات ادارية وهي كل من (ناحية العلم , ناحية سليمان بيك , مركز قضاء سامراء , ناحية الضلوعية , ناحية الاسحاقي , قضاء الدجيل) اذ بلغت قيمة مؤشر التعمّر في كل منها (٧,٩% , ٧,٨% , ٨,٢% , ٧,٥% , ٨% , ٧,٥%) بحسب الترتيب.



خريطة (٨)

التوزيع الجغرافي لمؤشر التعمّر للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٢٨) , مخرجات برنامج Arc gis 10.8.

المستوى الثالث: من (٦,١% - ٧,١%), ويضم ست وحدات ادارية ايضاً وهي كل من (مركز قضاء تكريت , مركز قضاء طوز خورماتو , ناحية آمرلي , مركز قضاء بلد , قضاء الدور , قضاء الشرقاط) وبلغت قيمة مؤشر التعمّر في كل منها (٦,٤% , ٦,٢% , ٦,١% , ٦,٢% , ٦,٨% , ٦,٩%) بحسب الترتيب، يذكر ان جميع هذه الوحدات سجلت قيم دليل التعمر دون قيمته في عموم المحافظة علماً ان غالبيتها مراكز حضرية



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

تتمتع بخدمات صحية جيدة مقارنة بوحدة ادارية اخرى, ولكن قد يعزى ذلك الانخفاض في دليل التعمر الى توجه سكانها بالالتزام في التوجه الحكومي في بداية الثمانينات بتشجيع الزواج والحث على الانجاب وما تقدمه من امتيازات لتشجيع النساء على الانجاب من ضمنها القرض العقاري واجازات الامومة للموظفات وغيرها من الامتيازات.

ثانياً- مؤشر التعمّر لسكان الحضر لعام ٢٠٠٩:

من بيانات الجدول (٢٩) والتي تبين توزيع قيم مؤشر التعمّر لسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩, يظهر ان قيمة المؤشر لعموم السكان الحضر في منطقة الدراسة بلغ (٦,٨%), اما على مستوى الوحدات الادارية فيظهر من الخريطة (٩) ان قيم المؤشر كانت متباينة, وانتضمت في ثلاث مستويات وكما يلي:

المستوى الاول: من (٧,٥% - ٨,٤%), ويضم خمس وحدات ادارية وهي كل من (ناحية آمرلي, ناحية سليمان بيك, ناحية دجلة, قضاء الدور, قضاء الدجيل) اذ بلغت في كل منها قيمة مؤشر التعمر (٧,٦%, ٨,٤%, ٧,٧%, ٧,٧%, ٧,٥%) على الترتيب, ويعد دليل التعمر مرتفعاً مقارنة بقيمته لعموم سكان المحافظة, وقد يعزى ذلك الى الاعداد القليلة لسكان الحضر في كل منها لا سيما فئة صغار السن الذين يتركزون في ريفها الذي يضم الغالبية العظمى من سكان الوحدات الادارية المذكورة.

المستوى الثاني: من (٦,٥% - ٧,٤%), ويضم سبع وحدات ادارية وهي كل من (مركز قضاء تكريت, مركز قضاء طوز خورماتو, ناحية المعتصم, مركز قضاء بلد, ناحية الضلوعية, مركز قضاء بيجي, ناحية الصينية) وبلغت قيمة مؤشر التعمر لسكان الحضر في كل منها (٦,٧%, ٧,٣%, ٦,٦%, ٧%, ٦,٨%, ٦,٨%) بحسب الترتيب. يذكر ان كل من مركز قضاء بيجي وناحيته الصينية كانتا ضمن المستوى الاول بحسب بيانات ١٩٩٧, وتراجعت الى المستوى الثاني في عام ٢٠٠٩ وذلك للظروف التي مرت بها بعد عام ٢٠٠٣ وتراجع الخدمات الصحية في عموم منطقة الدراسة وخصوصاً في هذا القضاء.

المستوى الثالث: من (٥,٤% - ٦,٤%), ويضم خمس وحدات ادارية وهي كل من (ناحية العلم, مركز قضاء سامراء, ناحية يثرب, ناحية الاسحافي, قضاء الشراقات), وقد بلغت قيمة مؤشر دليل الكبر في كل منها (٦,٣%, ٦,٤%, ٥,٤%, ٥,٨%, ٥,٤%) على التوالي .



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٢٩)

مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.

مؤشر التعمّر %	الفئات العمرية		الوحدات الادارية
	٦٥ فأكثر	١٤ - ٠	
٦,٧	2440	36348	م. ق. تكريت
٦,٣	257	4062	ق. العلم
٧,٣	2469	34015	م. ق. طوزخورماتو
٧,٦	354	4648	ق. آمل
٨,٤	376	4468	ن. سليمان بيك
٦,٤	3023	47242	م. ق. سامراء
٧,٧	43	562	ن. دجلة
٦,٦	167	2542	ن. المعتصم
٧	1346	19128	م. ق. بلد
٦,٨	387	5677	ق. الضلوعية
٥,٤	41	762	ن. يثرب
٥,٨	83	1428	ن. الاسحاقى
٦,٨	1915	28088	م. ق. بيجي
٦,٨	730	10803	ن. الصينية
٧,٧	562	7339	ق. الدور
٥,٤	1007	18583	ق. الشرقاط
٧,٥	867	11582	ق. الدجيل
٦,٨	16067	237277	المحافظة

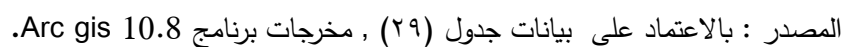
المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, مديرية احصاء محافظة صلاح الدين, نتائج الحصر والترقيم للسكان لعام ٢٠٠٩ (بيانات غير منشورة).

ثالثاً- مؤشر التعمّر لسكان الحضر لعام ٢٠٢٣:

من بيانات الجدول (٣٠) والتي تبين توزيع قيم مؤشر التعمّر لسكان الحضر في المحافظة لعام ٢٠٢٣, بلغ دليل التعمّر لعموم سكان المحافظة (٧,١%) وهو اعلى من قيمته لعام ٢٠٠٩ اذ بلغ (٦,٨%). اما على مستوى الوحدات الادارية فقد حصل تغير في قيم المؤشر بين الوحدات, ويظهر من الخريطة (١٠) ان قيم دليل الكبر توزعت على ثلاث مستويات وعلى النحو الآتي:



التوزيع الجغرافي لمؤشر التعمّر للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.





الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

المستوى الاول: من (٨,١% - ٩%) , ويضم ست وحدات ادارية, وجميعها بمستوى قضاء وهي كل من (ناحية دجلة , ناحية المعتصم , ناحية يثرب , ناحية الاسحاقي , قضاء الدور , قضاء الدجيل) اذ بلغت قيمة مؤشر

جدول (٣٠)

مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.

مؤشر التعمّر %	الفئات العمرية		الوحدات الادارية
	٦٥ فأكثر	١٤ - ٠	
٦,٨	٣٢٦٠	٤٨١٨١	م.ق تكريت
٧,٨	٣٨٤	٤٩٢٦	ق. العلم
٦,٦	٢٨٤٢	٤٣٣٠٥	م.ق. طوز خورماتو
٧,٧	٤٣٣	٥٦٣٤	ق. آمرلي
٧,٥	٤٧٨	٦٣٥٠	ن. سليمان بيك
٧,٥	٤٨١٣	٦٤١٧٤	م.ق سامراء
٨,٥	٦٧	٧٩١	ن. دجلة
٨,٨	٢٩٣	٣٣٢٠	ن. المعتصم
٧,٣	١٩٢٦	٢٦٤٣٩	م.ق بلد
٧,١	٥٥٨	٧٨٧٤	ق. الضلوعية
٨,٨	٨٤	٩٥٨	ن. يثرب
٩	١٦٢	١٧٩٧	ن. الاسحاقي
٦,٥	٢٣٨٩	٣٦٥٧٢	م.ق ببجي
٦	٨٢٧	١٣٧٢٨	ن. الصينية
٨,٢	٧٨٤	٩٥٦٠	ق. الدور
٧,٤	١٧٥٦	٢٣٨٥٢	ق. الشرقاط
٨,٥	١٣٣٠	١٥٦٤٣	ق. الدجيل
٧,١	٢٢٣٨٦	٣١٣١٠٤	المحافظة

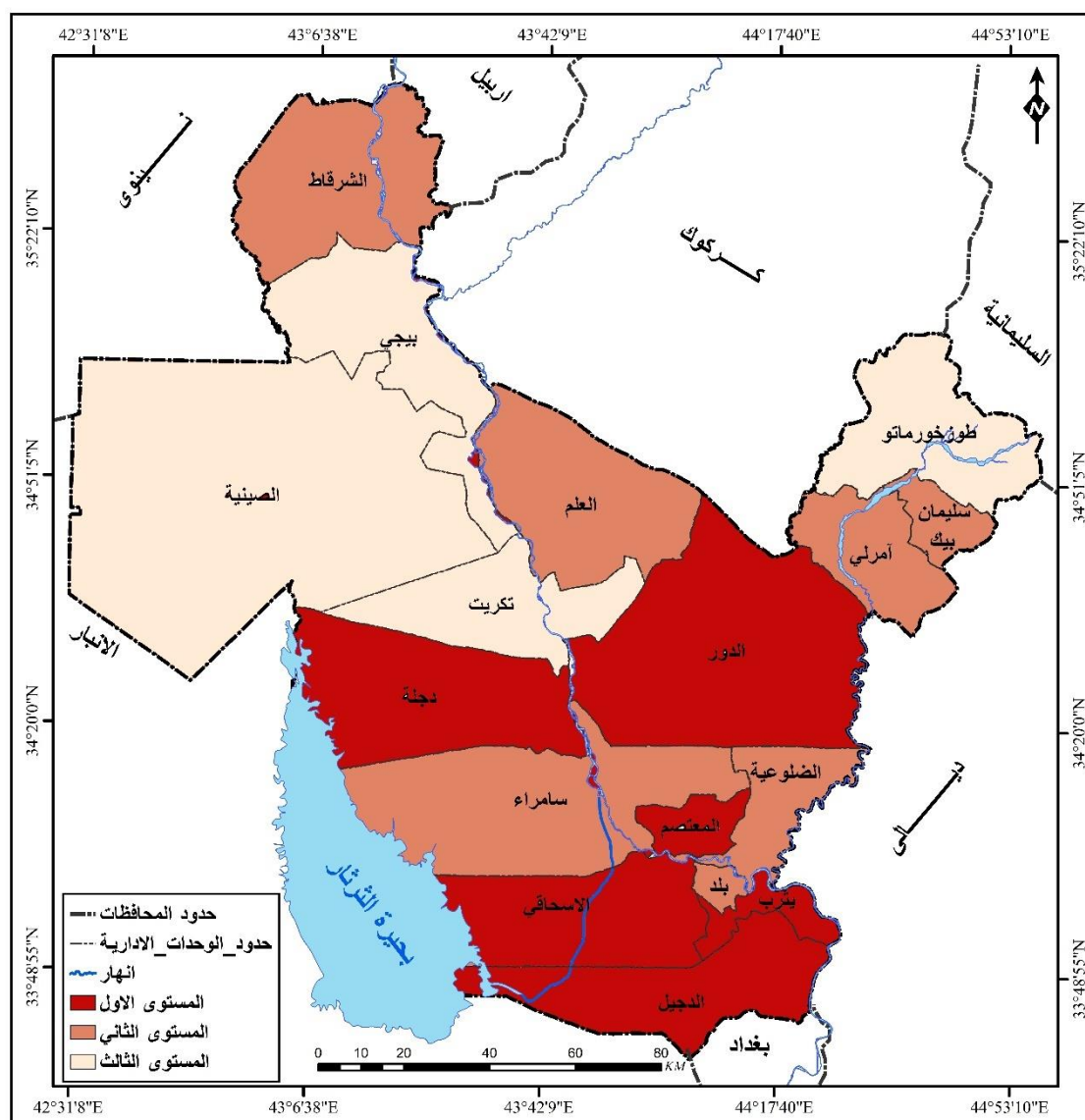
المصدر: جمهورية العراق, هيئة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ٢٠٢٣, الجزء الخاص بمحافظة صلاح.

, ناحية الضلوعية , ناحية الاسحاقي , مركز قضاء ببجي , ناحية الصينية) بينما سجلت اربع وحدات ادارية ادنى من قيمة المؤشر لدى السكان الاناث في عموم منطقة الدراسة, وهي كل من (ناحية آمرلي , مركز قضاء



خريطة (١٠)

التوزيع الجغرافي لمؤشر التعمّر للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٣٠) , مخرجات برنامج Arc gis 10.8.



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

التعمّر في كل منهما (٨,٥% , ٨,٨% , ٨,٨% , ٩% , ٨,٢% , ٨,٥%) بحسب الترتيب, ويعزى ارتفاع قيم مؤشر التعمّر في كل منها الى انخفاض معدلات الخصوبة السكانية فيها, ومستوى الخدمات الصحية التي تعد مفيدة بدرجة كبيرة لفئة كبار السن.

المستوى الثاني: من (٧,١% - ٨%), ويضم سبع وحدات ادارية وهي كل من (قضاء العلم , قضاء آمرلي , ناحية سليمان بيك , مركز قضاء سامراء , مركز قضاء بلد , قضاء الضلوعية , قضاء الشرجاط), فقد بلغت قيمة مؤشر الكبر في كل منها (٧,٨% , ٧,٧% , ٧,٥% , ٧,٥% , ٧,٣% , ٧,١% , ٧,٤%) على التوالي

المستوى الثالث: من (٦% - ٧%), ويضم اربع وحدات وهي كل من (مركز قضاء تكريت , مركز قضاء طوز خورماتو , مركز قضاء بيجي , ناحية الصينية) وبلغت في كل منها قيم مؤشر التعمّر (٦,٨% , ٦,٦% , ٦,٥% , ٦%) حسب الترتيب. يلاحظ استمرار تراجع كل من مركز قضاء بيجي وناحيته الصينية الى المستوى الثالث, وهذا ايضاً يعزى الى تراجع المستوى الصحي فيهما وتردي الازواضع الاقتصادية. يذكر ان القضاء عدّ من المناطق المنكوبة بعد احداث داعش عام ٢٠١٤.

رابعاً- مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ١٩٩٧:

يظهر من الجدول (٣١) الذي يبين فئات العمر صغار السن والكبار للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ١٩٩٧ ان هناك تباين بين الذكور والاناث في كل فئة عمرية, ويظهر ايضاً هناك تباين بين الوحدات الادارية, مما نتج عنها تباين بقيم مؤشر التعمّر فيما بينها وكذلك ظهر ان هناك فجوة بين الجنسين بقيم المؤشر. توضح الخريطة (١١) ان التوزيع الجغرافي لقيم مؤشر التعمّر كانت متباينة في حضر منطقة الدراسة بين الذكور والاناث, فبلغت قيمته للسكان الذكور (٦,٣%), بينما بلغت للسكان الاناث (٨,٣%), اما على مستوى الوحدات الادارية فكانت اعلى قيمة للمؤشر لسكان الحضر الذكور سجلت في قضاء الدور وهي (٧,٨%), بينما انخفضت لدى السكان الاناث الى (٧,٢%), وهي الوحدة الادارية الوحيدة التي ظهرت فيها قيمة المؤشر لدى الذكور اعلى من الاناث.



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

اما اقل قيمة للمؤشر لدى السكان الذكور فكانت في ناحية الاسحاقي اذ سجلت (٥,٢%) للسكان الذكور فيها, اما بالنسبة للاناث فقد ظهر ان هناك سبع وحدات ادارية سجلت فيها قيم مؤشر التعمر اعلى من نسبته في عموم منطقة الدراسة, وهي كل من (مركز قضاء تكريت , مركز قضاء طوز خورماتو , مركز قضاء بلد

جدول (٣١)

مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

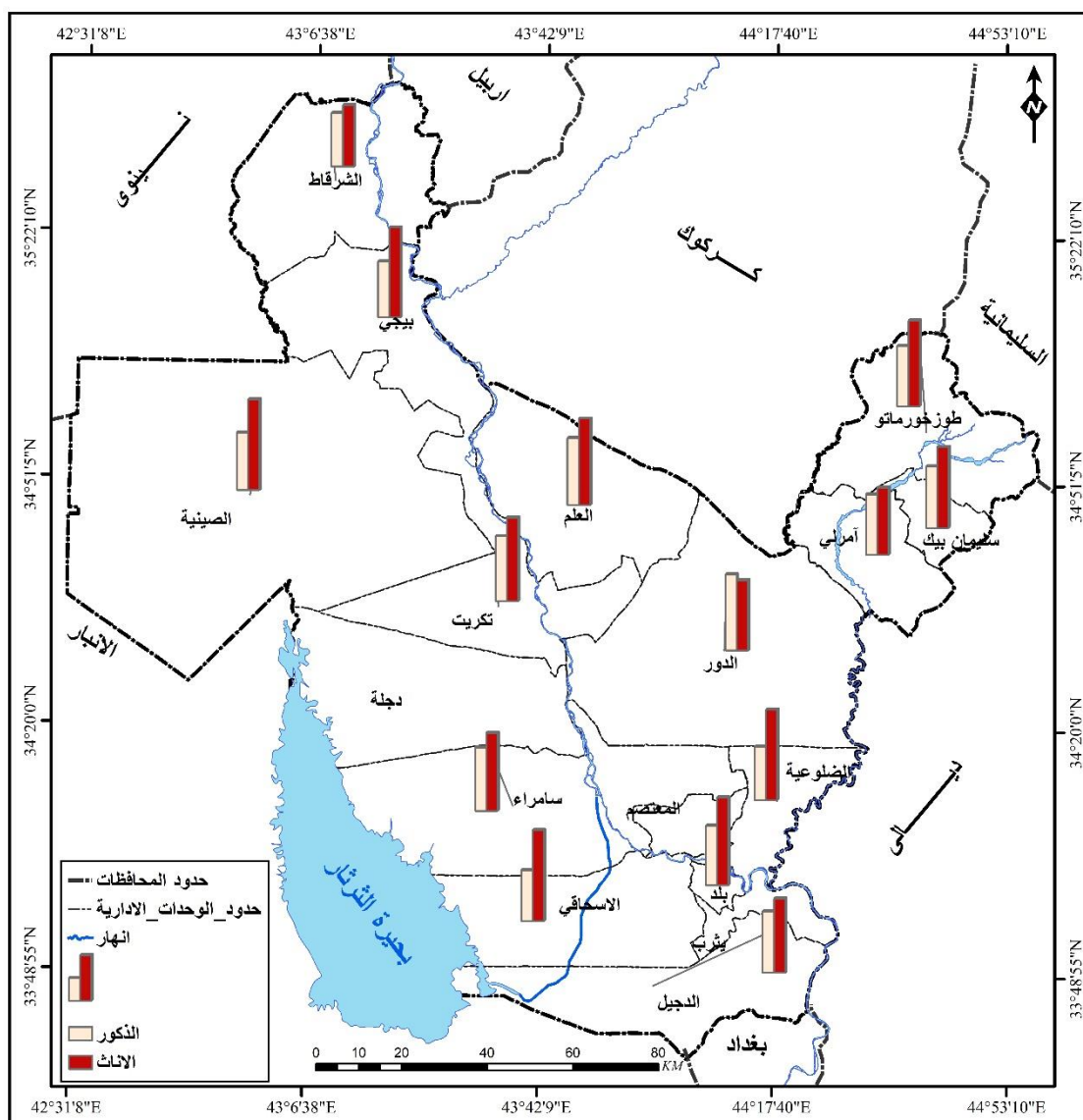
مؤشر التعمّر %		الفئات العمرية				الوحدات الإدارية
		الاناث		الذكور		
		اناث	ذكور	٦٥ فأكثر	١٤ - ٠	
٨,٦	٦,٧	١٢٠.٥	١٤ - ٠	٩٥٧	١٤٢٣٩	م.ق تكريت
٨,٩	٦,٩	٦٧	٧٥٢	٥١	٧٤٤	ق. العلم
٨,٨	٦,٢	١١١١	١٢٦٠.٤	٨١٩	١٣٠.٦١	م.ق.طوزخورماتو
٦,٩	٦,٢	١١١	١٦١٦	١٠.٤	١٦٦٤	ق.ق. آمرلي
٨,٣	٦,٣	١٣٩	١٦٦٠	١٠.٧	١٧٠.٦	ن.سليمان بيك
٨	٦,٥	١٧٨٢	٢٢٢٩٦	١٤٧٥	٢٢٧٠.٠	م.ق سامراء
—	—	—	—	—	—	ن.دجلة
—	—	—	—	—	—	ن.المعتصم
٩	٦,١	٦٩٢	٧٦٥١	٥٠.٢	٨١١٤	م.ق.بلا
٩,٣	٥,٥	٢٢٩	٢٤٦١	١٤٢	٢٤٣٨	ق. الضلوعية
—	—	—	—	—	—	ن.يثرب
٩,٣	٥,٢	٤٠	٤٢٨	٢٣	٤٤٢	ن.الاسحاقي
٩,٢	٥,٧	٧٩٥	٨٦٧٤	٥١٥	٩٠٣٠	م.ق.بيجي
٩,٣	٥,٩	٣٤٩	٣٧٥٨	٢٢٩	٣٨٦١	ن.الصينية
٧,٢	٧,٨	١٨٨	٢٦٢٣	٢٠.٩	٢٦٩٤	ق.الدور
٦,٣	٥,٥	٣٦٨	٥٨٦٦	٣٣٣	٦٠٧٩	ق.الشرقاط
٧,٦	٦,٣	٣٢١	٤٢٠.٦	٢٧١	٤٣٣.٠	ق.الدجيل
٨,٣	٦,٣	٧٣٩٧	٨٨٦٤٧	٥٧٣٧	٩١١.٠٢	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, هيئة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧, الجزء الخاص بمحافظة صلاح.



خريطة (١١)

التوزيع الجغرافي لدليل التعمّر للسكان الحضّر بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.





الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٣١) , مخرجات برنامج Arc gis 10.8.

خامساً- مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩ :

يظهر من الجدول (٣٢) قيم مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩ ان هناك تباين بين الذكور والاناث في كل فئة عمرية, ويظهر ايضاً هناك تباين بين الوحدات الادارية, وهذا سينعكس حتماً على تباين دليل التعمّر بين الجنسين.

تبين ان قيمة المؤشر لدى السكان الذكور في عموم منطقة الدراسة هي (٦,٩%) في حين بلغت قيمة المؤشر لدى السكان الاناث (٨,٤%), وعلى مستوى الوحدات الادارية توضح الخريطة (١٢) ان هناك تباين كبير بين الجنسين وكذلك بين الوحدات نفسها, فظهر ان هناك اربع وحدات ادارية تفوق المؤشر لدى الذكور عنه في الاناث, وهي كل من (ناحية سليمان بيك , ناحية دجلة , ناحية الضلوعية , قضاء الشرقاط) اذ بلغ مؤشر التعمّر للسكان الذكور في كل منها (٦,٦% , ١٣,٨% , ٧,٩% , ٧,٨%) بحسب الترتيب, في حين بلغت قيمة المؤشر فيها لدى السكان الاناث (٥,٦% , ١٢,٥% , ٦,٤% , ٤,٩%), اما الوحدات الادارية الاخرى فقد بلغ فيها مؤشر التعمّر لدى الاناث اعلى منه لدى الذكور, وسجلت اعلى قيمة للمؤشر للسكان الاناث في ناحية يثرب وهي (٢٨,١%) وهي حالة شاذة بالمقارنة مع قيم دليل التعمّر في عموم منطقة الدراسة, تليها ناحية الاسحاقي اذ بلغ دليل التعمّر للسكان الاناث فيها (١٤%) اما اقل قيمة للمؤشر لدى السكان الاناث ظهرت في قضاء الشرقاط وهي (٤,٩%) وهي ايضا يصعب تفسيرها وقد يعزى ذلك الى اخطاء مرجعها العينة.

سادساً- مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٢٣ : يظهر من الجدول (٣٣) قيم مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس لعام ٢٠٢٣ ان هناك تباين بين الذكور والاناث, ويظهر ايضاً هناك تباين بين الوحدات الادارية, وهذا سينعكس على تباين دليل التعمّر بين الجنسين.



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

تبين ان قيمة المؤشر لدى السكان الذكور في عموم منطقة الدراسة هي (٦,٤%) في حين بلغت قيمة المؤشر لدى السكان الاناث (٧,٩%), وعلى مستوى الوحدات الادارية توضح الخريطة (١٣) ان هناك تباين بين الجنسين وكذلك بين الوحدات نفسها, فظهر ان وحدتان اداريتان تفوق فيهما المؤشر لدى الذكور عنه في الاناث, وهي كل من (ناحية دجلة , ناحية المعتصم) اذ بلغ مؤشر التعمّر للسكان الذكور في كل منها (٥,٤% , ٧,٥%) على الترتيب, وبلغ المؤشر لدى السكان الاناث في كل منهما (٤,٧% , ٦,٥%).

جدول (٣٢)

مؤشر التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.

مؤشر التعمّر %		الفئات العمرية				الوحدات الادارية
		الاناث		الذكور		
اناث	ذكور	٦٥ فأكثر	٠ - ١٤	٦٥ فأكثر	٠ - ١٤	
٨,٦	٧,٥	١٥١٧	١٧٤٥٠	١٣٨٧	١٨٤٣٣	م. ق تكريت
٩,٨	٧,٣	١٨٥	١٨٧١	١٥٤	٢١٠٩	ق. العلم
٨,٣	٧	١٢٦٢	١٥٣٣٨	١٢٩٢	١٨٥٩٢	م. ق. طوزخورماتو
٩,٧	٧,٣	٢١٢	٢١٦٩	١٧٨	٢٤٤٣	ق. آمرلي
٥,٦	٦,٦	١١٩	٢١١٩	١٨٨	٢٤١٨	ن. سليمان بيك
١١	٧,٢	٢٣١٩	٢١١٠٤	١٧٩٨	٢٥٠٤٤	م. ق سامراء
١٢,٥	١٣,٨	٣١	٢٥٢	٣٩	٢٨٣	ن. دجلة
٩,٢	٧,٦	١٠٨	١١٧٦	١٠٠	١٣٢٥	ن. المعتصم
٦,٨	٦,٣	٦٥٥	٩٥٨٢	٦٠٤	٩٦٣٣	م. ق بلد
٦,٤	٧,٩	١٧٠	٢٦٦٢	٢٣٩	٢٩٩٣	ق. الضلوعية
٢٨,١	٢٢,٨	٨٥	٣٠١	٧٨	٣٣٩	ن. يثرب
١٤	١١,٤	٨٨	٦٣١	٨٢	٧١٠	ن. الاسحاقى
٨,٥	٧,١	١٠٥٥	١٢٤٧٦	١١٠٤	١٥٣٦٨	م. ق بيجي
٥,٦	٤,٦	٢٨٩	٥١٦٦	١٢٦٧	٥٨١١	ن. الصينية
١٠,٨	٨,٩	٣٦٨	٥١٦٦	٣٤٠	٣٨٠٨	ق. الدور
٤,٩	٧,٨	٤٤٥	٣٣٨٥	٧١١٤	٩١٩٩	ق. الشرقاط
٦,٧	٥,٥	٣٧١	٩٢٣٢	٣٤١	٦٢٢٠	ق. الدجيل
٨,٤	٦,٩	٩٢٧٩	١١٠٠٨٠	١٦٣٠٥	١٢٤٧٢٨	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط والتعاون الانمائى, الجهاز المركزي للإحصاء, مديرية احصاء محافظة صلاح الدين, ٢٠٠٩, (بيانات غير منشورة).



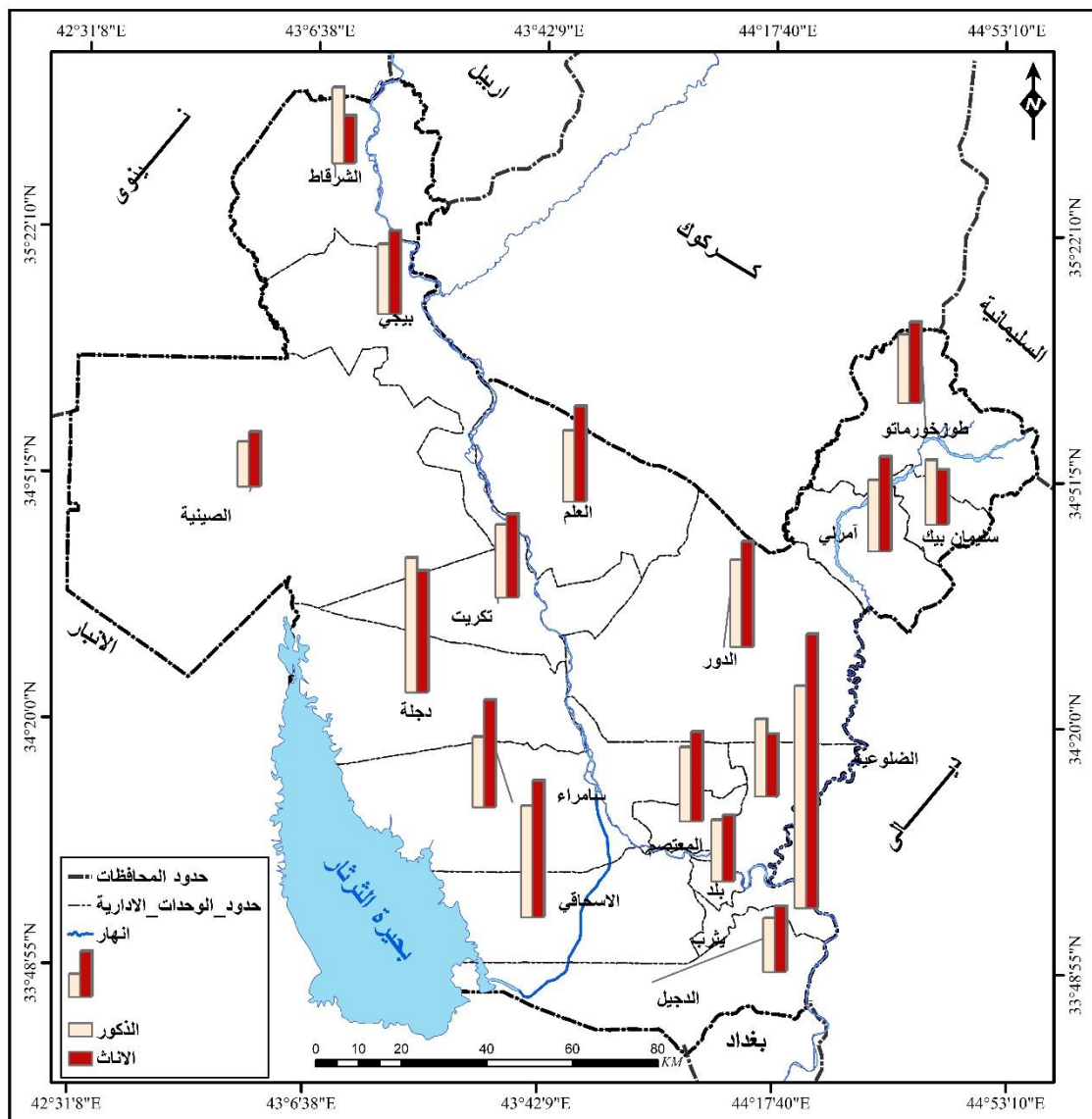
يظهر من الخريطة (١٣) ان هناك تباين واضح في قيم المؤشر بين الوحدات الادارية وبين الجنسين ضمن الوحدات نفسها الا ان في العموم هناك ارتفاع في قيم المؤشر لدى السكان الاناث, فقد سجلت اعلى قيمة للمؤشر لدى الاناث في مركز قضاء بلد وهي (١٠,٢%) يليه مركز قضاء تكريت (٩,٧%) ومن ثم مركز قضاء طوز خورماتو (٩,٤%), اما ادنى نسبة للمؤشر لدى السكان الاناث فقد سجلت في ناحية دجلة وهي (٤,٧%), اما بالنسبة لقيم الدليل لدى الذكور فقد سجلت اعلى قيمة له في مركز قضاء بلد وهي (٧,٦%) وادنى قيمة في ناحية الاسحافي وهي (٤%) .

خريطة (١٢)

التوزيع الجغرافي لدليل التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٣٢) , مخرجات برنامج Arc gis 10.8.

سابعاً- تغير مؤشر التعمّر لسكان الحضر للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣ :

من معطيات الجدول (٣٤) والشكل (١٠) يظهر ان هناك تغير في دليل التعمّر لسكان الحضر في محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣ وكذلك هناك تغير بحسب الجنس, في عموم السكان الحضر كان

جدول (٣٣)

مؤشر التعمّر لسكان الحضر بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

مؤشر التعمّر %		الفئات العمرية				الوحدات الادارية
		الاناث		الذكور		
		اناث	ذكور	٦٥ فأكثر	١٤ - ٠	
٩,٧	٧,١	٢١٩٣	٢٢٤٤٧	١٧٦٩	٢٥٠٣٢	م.ق تكريت
٨,٨	٦,١	٢٠٥	٢٣٢٨	١٧٥	٢٦٠٢	ق. العلم
٩,٤	٦,٧	١٩١٩	٢٠١٣٩	١٥٩٠	٢٢٤٩٩	م.ق. طوزخورماتو
٧,٩	٦,٢	٢١٣	٢٧٠٥	٣٦٤	٥٧٠٣	ق. آمرلي
٧,٤	٦	٢٢٢	٢٩٩٤	٢٣٨	٣٣٧٤	ن. سليمان بيك
٨,٨	٦,٩	٢٧١٦	٣٠٨١٢	٢٢٦٩	٣٣١٩٠	م.ق سامراء
٤,٧	٥,٤	٢٧	٤٩٧	٢٣	٣١١	ن. دجلة
٦,٥	٧,٥	١٣٢	١٩٣١	٨٧	١٤٦٣	ن. المعتصم
١٠,٢	٧,٦	١٢٥٨	١٢٤١٤	١٠٢٩	١٣٦٦٤	م.ق بلد
٧,٨	٦,٩	٣١٦	٤٠٧٧	٢٥٨	٣٧٨١	ق. الضلوعية
٧,٨	٦	٣٦	٤٥٨	٣١	٥١٧	ن. يثرب
٥,٣	٤	٤٦	٨٧٩	٤١	٩٩٣	ن. الاسحاقى
٦,٥	٥,٧	١١٤٣	١٧٥٩٧	١٠٩٢	١٩١٢٩	م.ق بيجي
٦,٧	٦,٤	٤٦٨	٦٩٠١	٤٣١	٦٧٦٠	ن. الصينية
٨,١	٦,٧	٣٧٠	٤٥٦٤	٣٤٦	٥٠٦٤	ق. الدور
٦,٦	٦	٧٨٩	١١٧٣٣	٧٤٦	١٢٣٤٠	ق. الشرقا ط
٧,٩	٦,٦	٦١٤	٧٦٨٦	٥٤٦	٨١٢٧	ق. الدجيل
٧,٩	٦,٤	١٢٦٦٧	١٥٠١٦٢	١١٠٣٥	١٦٤٥٤٩	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, مديرية احصاء محافظة صلاح الدين, (بيانات غير منشورة) ٢٠٢٣.

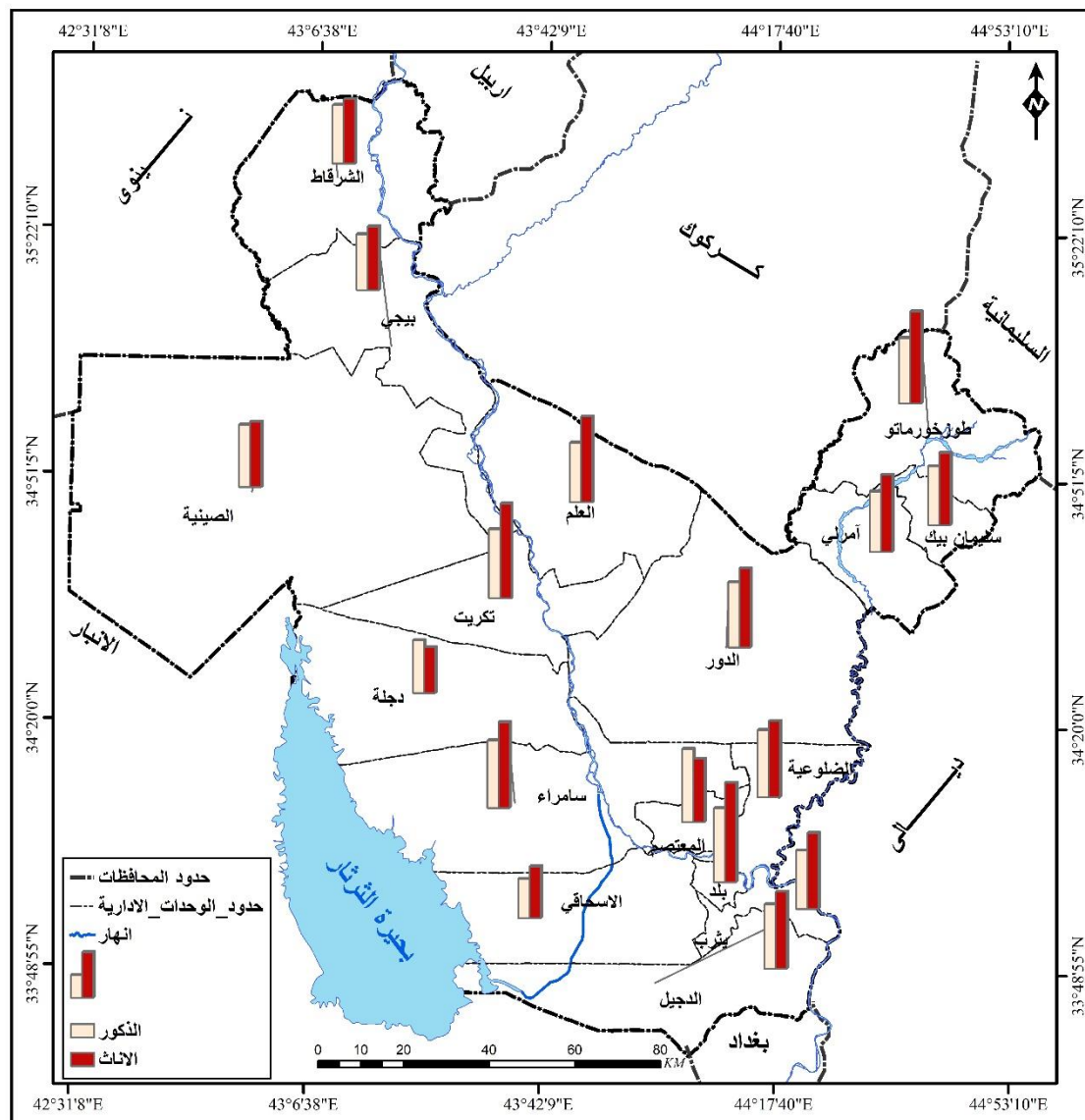
هناك تراجع في سنة ٢٠٠٩, اذ ارتفعت قيمة المؤشر من (٧,٣ %) عام ١٩٩٧ الى (٧,٩ %) في عام ٢٠٠٩, ومن ثم انخفضت الى (٧,٢ %) في عام ٢٠٢٣. بحسب الجنس سجل دليل التعمّر تغيراً موجباً للذكور والاناث في حضر منطقة الدراسة بين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٩, فقد بلغ عند السكان الذكور في عام ١٩٩٧ (٦,٣ %) ارتفع الى (٦,٩ %) عام ٢٠٠٩, ثم تراجع الى (٦,٤ %) عام ٢٠٢٣, اما بالنسبة للاناث فقد بلغ عام ١٩٩٧ (٨,٣ %) ارتفع الى (٨,٤ %) عام ٢٠٠٩, ثم عاد وتراجع الى (٧,٩ %) عام ٢٠٢٣.

خريطة (١٣)

التوزيع الجغرافي لدليل التعمّر للسكان الحضر بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٣٣) , مخرجات برنامج Arc gis 10.8.

جدول (٣٤)

تغير مؤشر التعمّر بحسب الجنس للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣



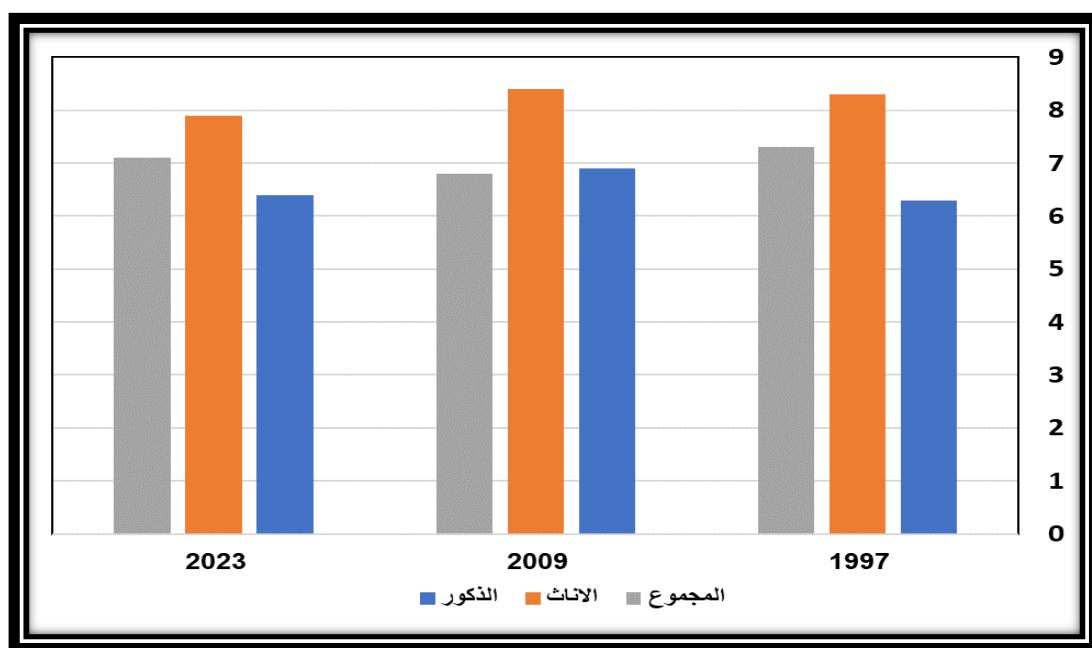
الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

السنوات					
٢٠٢٣		٢٠٠٩		١٩٩٧	
مؤشر التعمّر %		مؤشر التعمّر %		مؤشر التعمّر %	
٦,٤	الذكور	٦,٩	الذكور	٦,٣	الذكور
٧,٩	الإناث	٨,٤	الإناث	٨,٣	الإناث
٧,١	المجموع	٦,٨	المجموع	٧,٣	المجموع

المصدر: بالاعتماد على بيانات الجداول (٣١،٣٢،٣٣)

شكل (١٠)

تغير مؤشر التعمّر بحسب الجنس للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣.



المصدر اعتمادا على بيانات الجدول (٣٤)

المبحث الثاني



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

مؤشر التعمّر للسكان الريف في محافظة صلاح الدين ودليل تغييره للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣

أولاً- مؤشر التعمّر للسكان الريف لعام ١٩٩٧ :

من بيانات الجدول (٣٥) والتي تبين توزيع سكان الريف في محافظة صلاح الدين بحسب الفئتان العمريتان (صغار السن والكبار) لعام ١٩٩٧ وباعتماد معادلة دليل التعمّر تبين ان قيمة المؤشر للسكان الريف في عموم المحافظة بلغ (٦,٣%) , وهو منخفض مقارنة بقيمته لدى السكان الحضر في نفس العام فقد سجل (٧,٣%).

اما على مستوى الوحدات الادارية فكانت قيم المؤشر متباينة, اذ يظهر من الخريطة (١٤) انها انتضمت في ثلاث مستويات باستخدام الاطوال المتساوية جاءت على النحو الآتي:

المستوى الاول: من (٦,٩% - ٧,٤%), ويضم وحدتان اداريتان هما (ناحية الاسحافي , ناحية الصينية) اذ بلغت قيمة مؤشر التعمّر للسكان في كل منها (٦,٩% , ٧,٤%) بحسب الترتيب.

المستوى الثاني: من (٦,٤% - ٦,٨%), ويضم خمس وحدات ادارية هي (مركز قضاء تكريت , مركز قضاء بلد , ناحية الضلوعية , قضاء الدور , قضاء الدجيل), فقد بلغت قيمة دليل الكبر في كل منها (٦,٤% , ٦,٦% , ٦,٧% , ٦,٧% , ٦,٦%) حسب الترتيب.

المستوى الثالث: من (٥,٨% - ٦,٣%), ويضم الوحدات الادارية المتبقية وهي سبع وحدات اربعة منها بمستوى قضاء وثلاثة بمستوى ناحية, وهي كل من (ناحية العلم , مركز قضاء طوز خورماتو , ناحية أمربي , ناحية سليمان بيك , مركز قضاء سامراء , مركز قضاء بيجي , قضاء الشرايط) وبلغت في كل منها قيم مؤشر التعمّر (٥,٩% , ٦,٢% , ٥,٩% , ٥,٨% , ٦,٢% , ٦% , ٥,٨%) حسب الترتيب.

يذكر ان التوزيع الجغرافي للوحدات الادارية بحسب دليل التعمّر من خلال المقارنة بين خريطتي توزيعهم في الحضر والريف ان هناك تباين في ترتيب الوحدات بحسب التوزيع البيئي, فقد انتضمت وحدتان اداريتان في المستوى الاول في كل من الحضر والريف, الا ان هناك اختلاف في ترتيبها في حين انتضمت ست وحدات في المستوى الثاني في البيئة الحضرية تراجعت الى خمس وحدات في الريف, اما في المستوى الثالث فقد انتضمت فيه ست وحدات في الحضر بينما ضم سبع وحدات ادارية في البيئة الريفية.



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٣٥)

مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

مؤشر التعمّر %	الفئات العمرية		الوحدات الادارية
	٦٥ فأكثر	١٤ - ٠	
٦,٤	٩٩٢	١٥٥٩٨	م. ق. تكريت
٥,٩	٨٠٨	١٣٦٦٣	ق. العلم
٦,٢	٣٨٦	٦٢٣٣	م. ق. طوزخورماتو
٥,٩	٦٥٨	١١١٨٢	ق. آمل
٥,٨	٢٤٣	٤١٨٠	ن. سليمان بيك
٦,٢	١٦٢٩	٢٦٣٧٢	م. ق. سامراء
-	-	-	ن. دجلة
-	-	-	ن. المعتصم
٦,٦	١٨٥٦	٢٧٩١٣	م. ق. بلد
٦,٧	٩٧٣	١٤٥٩٠	ق. الضلوعية
-	-	-	ن. يثرب
٦,٩	٨٤٠	١٢١٢٤	ن. الاسحاقي
٦	١٣٩٢	٢٣٠٧٩	م. ق. بيجي
٧,٤	٣٧٨	٥٠٩٨	ن. الصينية
٦,٧	٨٤٢	١٢٦٥١	ق. الدور
٥,٨	٢٢١٩	٣٨٠٧٣	ق. الشرقاط
٦,٦	١١٩٤	١٧٩٨٦	ق. الدجيل
٦,٣	١٤٤١٠	٢٢٨٧٤٢	المحافظة

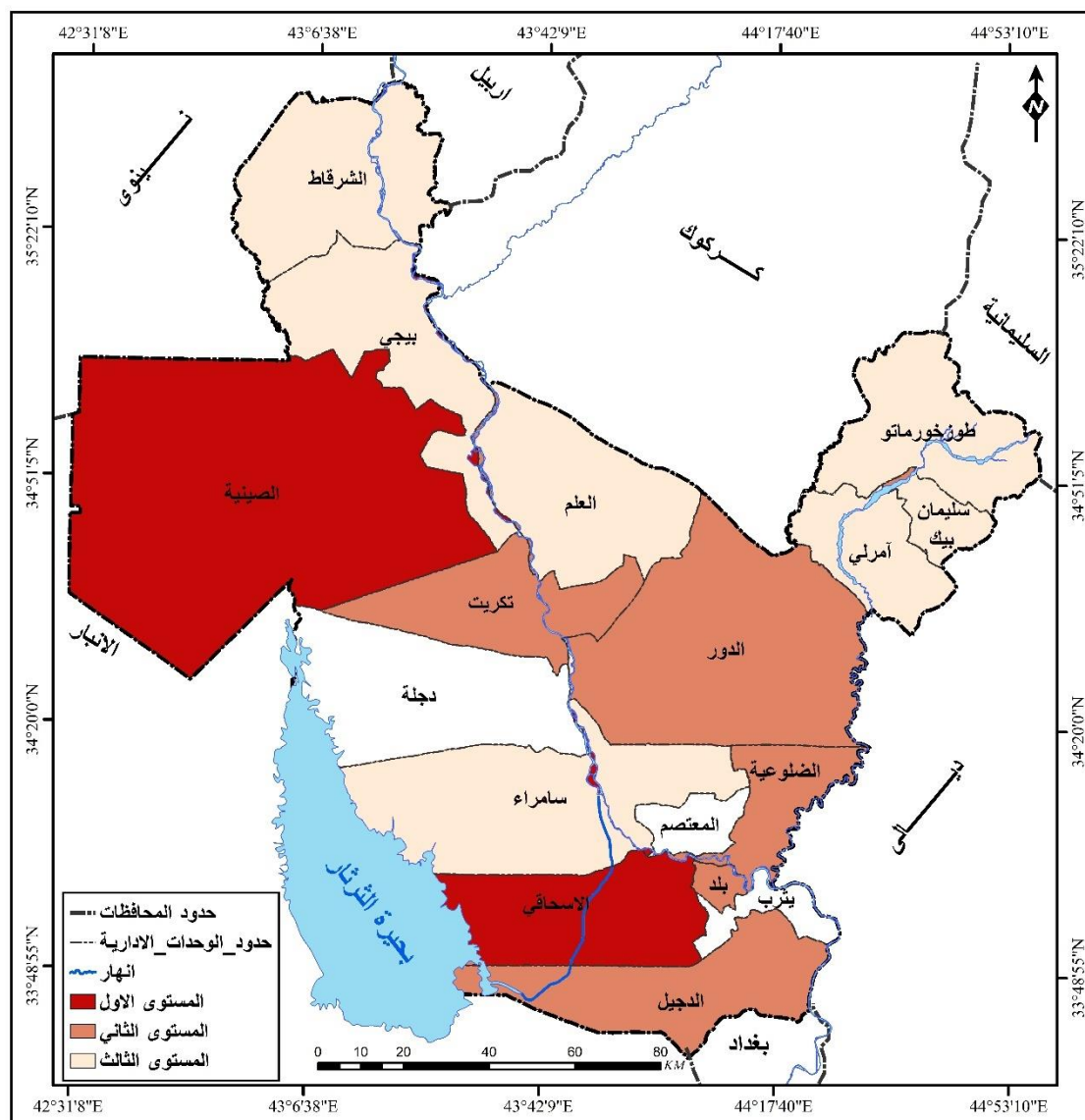
المصدر: جمهورية العراق, هيئة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧, الجزء الخاص بمحافظة صلاح.

ويعود السبب في ذلك الى عوامل كثيرة منها ديموغرافية كارتفاع الخصوبة السكانية في الريف مقارنة في البيئة الحضرية, وكذلك توفر الخدمات الصحية في الحضر الذي له تاثير ربما غير مباشر على فئة كبار السن.



خريطة (١٤)

التوزيع الجغرافي لمؤشر التعمّر للسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٣٥) , مخرجات برنامج Arc gis 10.8.

ثانياً- مؤشر التعمّر لسكان الريف لعام ٢٠٠٩ :

من بيانات الجدول (٣٦) والتي تبين توزيع سكان الريف في محافظة صلاح الدين بحسب الفئات العمرية لعام ٢٠٠٩, يظهر ان قيمة المؤشر لعموم سكان الريف في المحافظة بلغت (٦,٣%) وتعد منخفضة بالمقارنة



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٣٦)

مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.

مؤشر التعمّر %	الفئات العمرية		الوحدات الإدارية
	٦٥ فأكثر	١٤ - ٠	
٦,٣	1814	28761	م. ق. تكريت
٥,٩	1028	17334	ق. العلم
٦,٨	472	6910	م. ق. طوزخورماتو
٧	799	11470	ق. ق. آمرلي
٧,٦	378	4992	ن. سليمان بيك
٥,٩	1389	23714	م. ق. سامراء
٧,٧	449	5848	ن. دجلة
٦,٢	228	3702	ن. المعتصم
٥,٩	476	8026	م. ق. بلد
٦,٧	1198	17890	ق. الضلوعية
٧,٣	1994	27235	ن. يثرب
٦,٢	996	16119	ن. الاسحاقي
٦,٢	2150	34553	م. ق. بيجي
٧	167	2372	ن. الصينية
٧,١	1189	16725	ق. الدور
٥,٦	3231	58172	ق. الشرقاط
٦,٥	1693	26092	ق. الدجيل
٦,٣	١٩٦٥١	٣٠٩٩١٥	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, مديرية احصاء محافظة صلاح الدين, نتائج الحصر والترقيم للسكان لعام ٢٠٠٩ (بيانات غير منشورة).

مع نسبتها لدى السكان الحضر لنفس العام اذ بلغت (٦,٨%) اما بالمقارنة مع قيمة مؤشر التعمّر لسكان الريف لعام ١٩٩٧ فنلاحظ انها جاءت متماثلة.

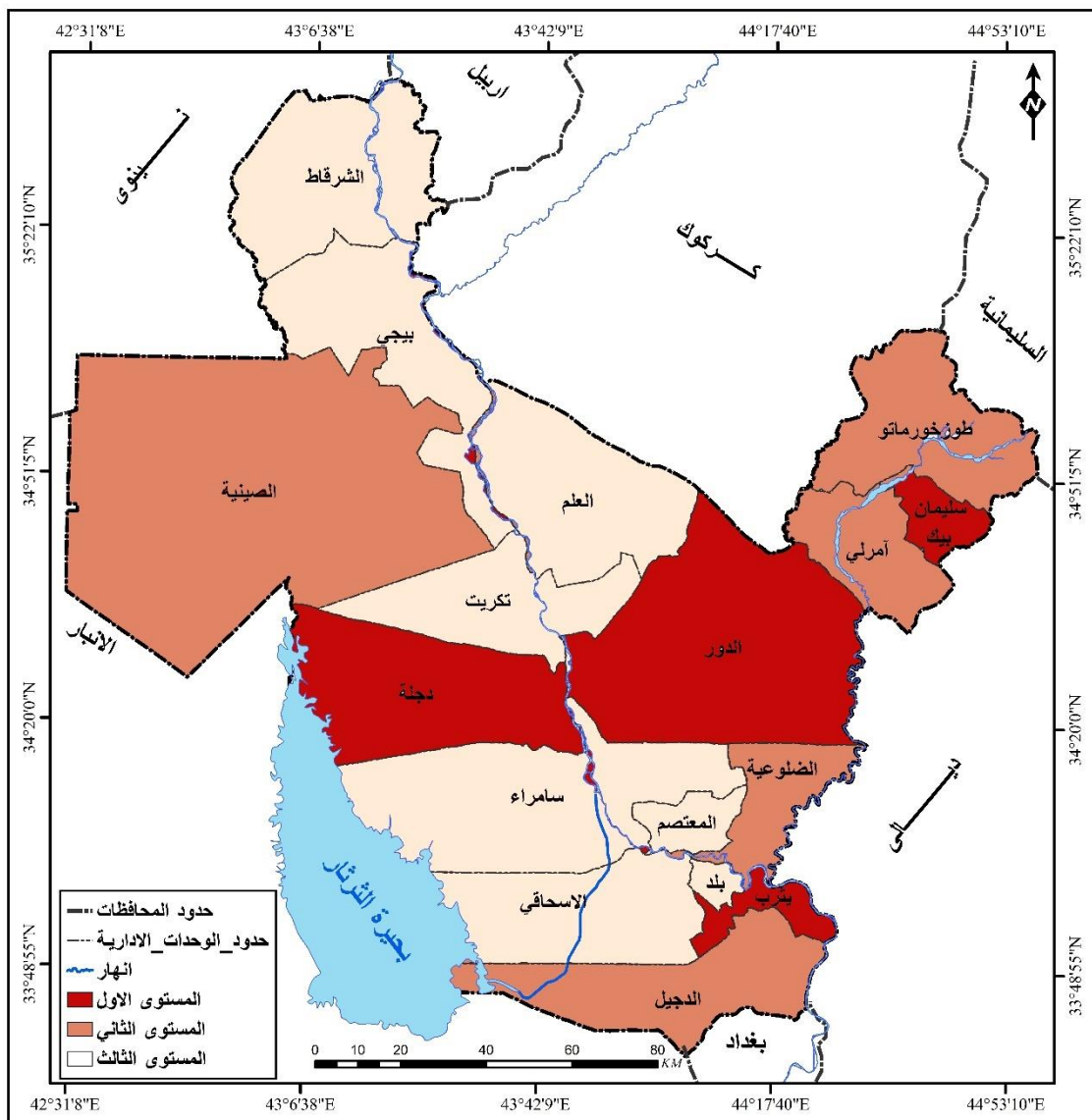
على مستوى الوحدات الادارية يظهر من الخريطة (١٥) ان الوحدات انتضمت في ثلاث مستويات وكما يلي:

المستوى الاول: من (٧,١% - ٧,٧%), ويضم اربع وحدات ادارية واحدة منها بمستوى قضاء وهي كل من (ناحية سليمان بيك , ناحية دجلة , ناحية يثرب , قضاء الدور) اذ بلغت قيمة مؤشر التعمّر في كل منهما (٧,٦% , ٧,٧% , ٧,٣% , ٧,١%) حسب الترتيب.



خريطة (١٥)

التوزيع الجغرافي لمؤشر التعمّر للسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٣٦) , مخرجات برنامج Arc gis 10.8.

المستوى الثاني: من (٦,٤% - ٧%), ويضم خمس وحدات ادارية اثنان منها بمستوى قضاء وثلاث نواحي وهي (مركز قضاء طوز خورماتو , ناحية آمرلي , ناحية الضلوعية , ناحية الصينية , قضاء الدجيل), وبلغ دليل الكبر فيها (٦,٨% , ٧% , ٦,٧% , ٧% , ٦,٥%) حسب الترتيب.



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

المستوى الثالث: من (٥,٦% - ٦,٣%)، ويضم ثمان وحدات ادارية هي كل من (مركز قضاء تكريت , ناحية العلم , ناحية المعتصم , مركز قضاء بلد , ناحية الاسحاقي , مركز قضاء بيجي , قضاء الشرفاط) وبلغت في كل منها قيم مؤشر التعمّر (٦,٣% , ٥,٩% , ٥,٩% , ٦,٢% , ٥,٩% , ٦,٢% , ٦,٢% , ٥,٦%) حسب الترتيب.

ان التوزيع الجغرافي للوحدات الادارية بحسب دليل التعمّر من خلال المقارنة بين خريطتي توزيعهم في الحضر والريف لعام ٢٠٠٩ ان هناك تباين كبير بحسب التوزيع البيئي, فالمستوى الاول الذي ضم خمس وحدات ادارية والتي بلغ فيها دليل التعمّر في البيئة الحضرية انتضمت فيه اربع وحدات ادارية في الريف, وتراجع قضاء الدجيل الى المستوى الثاني اذ بلغت قيمة مؤشر دليل التعمّر فيه (٦,٥%) بعد ان كان (٧,٥%) للسكان الحضر لنفس العام, وهذا يتماشى مع تصورات ديموغرافية بان سكان الريف هم الاكثر خصوبة والاكثر في معدل الولادات, وترتفع بينهم معدلات الوفيات اكثر من البيئة الحضرية لا سيما بين السكان الكبار, كذلك بالنسبة لمركز قضاء تكريت فقد جاء ضمن المستوى الثالث في قيمة مؤشر التعمّر للسكان الريف بينما جاء بالمستوى الثاني لدى السكان في بيئة الحضر.

ثالثاً- مؤشر التعمّر لسكان الريف لعام ٢٠٢٣:

من معطيات الجدول (٣٧) والتي تبين توزيع سكان الريف في محافظة صلاح الدين بحسب قيم مؤشر التعمّر لعام ٢٠٢٣, يظهر ان قيمة دليل التعمّر لسكان عموم المحافظة بلغت (٤,٤%) وتعد منخفضة بمقارنتها مع قيمة المؤشر للسكان الريف لعام ٢٠٠٩, اذ سجلت (٥,١%), كلك هناك تباين بقيمة المؤشر ما بين سكان الحضر والريف لعام ٢٠٢٣, اذ بلغ لدى سكان الريف (٥,٢%) بينما سجل لدى السكان الحضر لنفس العام (٧,١%) أي بفارق (١,٩%) عما هو عليه لدى سكان الريف.

على مستوى الوحدات الادارية يظهر من الخريطة (١٦) ان هناك تباين واضح بالفئات العمرية انعكس على اختلاف في قيم مؤشر دليل التعمّر في كل منها, وقد انتضمت في ثلاث مستويات, وكما يلي:

المستوى الاول: من (٦,١% - ٦,٨%), ويضم كل من (قضاء آمرلي , ناحية سليمان بيك , مركز قضاء سامراء , مركز قضاء بلد , ناحية الاسحاقي) اذ بلغت قيمة مؤشر التعمّر في كل منها (٦,٤% , ٦,٢% , ٦,٥% , ٦,٨% , ٦,١%) حسب الترتيب.



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٣٧)

مؤشر التعمّر لسكان الريف حسب الوحدات الادارية لمحافظة صلاح الدين عام ٢٠٢٣.

مؤشر التعمّر %	الفئات العمرية		الوحدات الادارية
	٦٥ فأكثر	١٤ - ٠	
٤,٩	٢٠٦١	41677	م.ق تكريت
٥,٥	١٣٢٩	24143	ق. العلم
٥,٧	٥٦٣	٩٨٤٧	م.ق. طوز خورماتو
٦,٤	١٠٤١	١٦٣٧٠	ق. آمل
٦,٢	٤٤٥	٧١٣٨	ن. سليمان بيك
٦,٥	٢٢٠٦	٣٣٩٠٥	م.ق سامراء
٤,٩	٤٠٦	٨٣٦٥	ن. دجلة
٤,٦	٢٤٦	٥٣٧٩	ن. المعتمد
٦,٨	٧٨٣	١١٥١٦	م.ق بلد
٤,٨	١٢٢٤	٢٥٦٠٣	ق. الضلوعية
٤,٦	١٨٣٢	٣٩٧٠١	ن. يثرب
٦,١	١٣٤٤	٢٢٠٠٧	ن. الاسحاق
٥,١	٢٥٤٠	٤٩٤٧١	م.ق بيجي
٥,٢	١٧٨	٣٤٣٩	ن. الصينية
٤,٤	١٠٦٨	٢٤٠٣٩	ق. الدور
٤,٩	٣٩٦٥	٨١٢٨٧	ق. الشرايط
٤,٦	١٧٠٦	٣٦٨٠٧	ق. الدجيل
٥,٢	٢٢٩٣٧	٤٤٠٦٩٤	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, مديرية إحصاء محافظة صلاح الدين, التقديرات السكانية للعراق لعام ٢٠٢٣.

المستوى الثاني: من (٥,٣% - ٦%), ويضم وحدتان اداريتان هما (قضاء العلم , مركز قضاء طوز خورماتو), فقد بلغ دليل الكبر في كل منها (٥,٥% , ٥,٧%) حسب الترتيب.

المستوى الثالث: من (٤,٤% - ٥,٢%), ويضم عشر وحدات ادارية ستة منها بمستوى قضاء, واربع نواحي وهي كل من (قضاء تكريت , ناحية دجلة , ناحية المعتمد , قضاء الضلوعية , ناحية يثرب , مركز قضاء بيجي , ناحية الصينية , قضاء الدور , قضاء الشرايط , قضاء الدجيل) وبلغت قيمة مؤشر التعمّر في كل

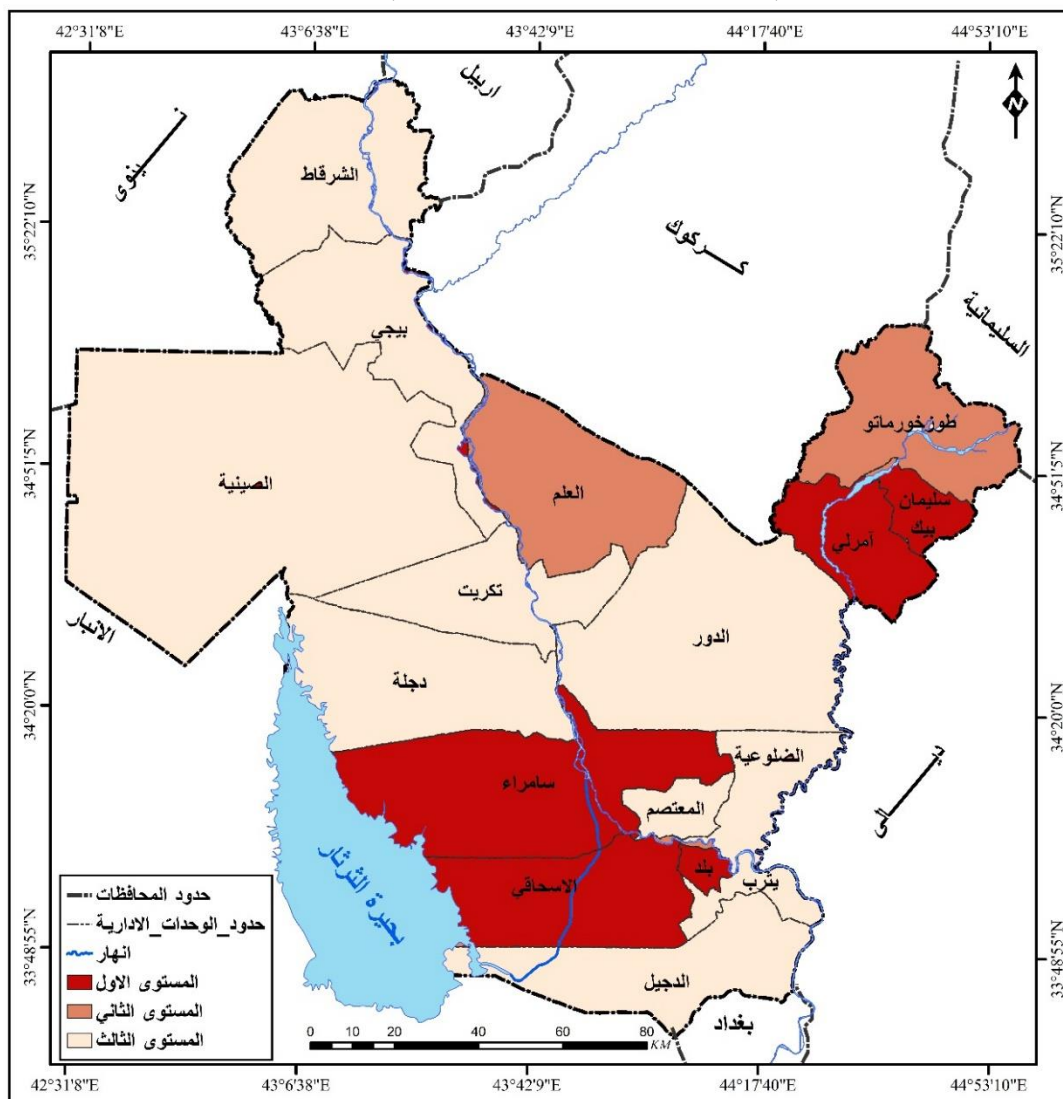


الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

منها (٤,٩% , ٤,٩% , ٤,٦% , ٤,٨% , ٤,٦% , ٥,١% , ٥,٢% , ٤,٤% , ٤,٩% , ٤,٦%) حسب الترتيب .

خريطة (١٦)

التوزيع الجغرافي لمؤشر التعمّر لسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣ .



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٣٧) , مخرجات برنامج Arc gis 10.8.

رابعاً- مؤشر التعمّر لسكان الريف بحسب الجنس لعام ١٩٩٧ :



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

يظهر من الجدول (٣٨) الذي يبين الفئات العمرية للسكان كبار السن والصغار في ريف منطقة الدراسة, و بحسب الجنس لعام ١٩٩٧ ان هناك تباين بين الذكور والاناث في كل فئة عمرية, ويظهر ايضاً هناك تباين بين الوحدات الادارية في الفئات العمرية نفسها اذ يتفوق الذكور على اعداد الاناث في الفئة العمرية الاولى

جدول (٣٨)

مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

مؤشر التعمّر %		الفئات العمرية				الوحدات الادارية
		الاناث		الذكور		
اناث	ذكور	٦٥ فأكثر	٠ - ١٤	٦٥ فأكثر	٠ - ١٤	
٧,٤	٦,٤	٥٩١	٧٩٦٩	٤٨٢	٧٥٤٨	م. ق تكريت
٧,٣	٦,٧	٥٠٠	٦٨٥١	٤٤٩	٦٦٧١	ق. العلم
٦	٦,١	١٨٣	٣٠٨٠	١٩١	٣١٦٥	م. ق. طوزخورماتو
٦,٨	٤,٣	٣٧٩	٥٥٤١	٢٤٩	٥٦٧١	ق. آمل
٦,٩	٥,٦	١٤١	٢٠٥٧	١١٨	٢١٠٧	ن. سليمان بيك
٧,٤	٦,٤	٩٥٨	١٢٩٣٠	٨٤٧	١٣٢٦٦	م. ق سامراء
—	—	—	—	—	—	ن. دجلة
—	—	—	—	—	—	ن. المعتصم
٦,٨	٥,٧	٨٩١	١٣٢٤٩	٨٤٤	١٤٧٨٥	م. ق بلد
٧,١	٤,٨	٥١٣	٧٢٥٣	٣٥٩	٧٤٣٨	ق. الضلوعية
—	—	—	—	—	—	ن. يثرب
٦,٧	٥,٢	٣٩٩	٦٠٤٤	٣٢٠	٦٢٠١	ن. الاسحاق
٦,٢	٤,٩	٦٨١	١٠٨٦٩	٦٠٧	١٢٣١٤	م. ق بيجي
٨,٦	٤,٧	٢١٨	٢٥٣٦	١٢٢	٢٦٠٠	ن. الصينية
٦,٣	٥,٨	٤١٣	٦٥٩٠	٣٥٧	٦١٣٣	ق. الدور
٦,٥	٥,٣	١٢٥٣	١٩٢٩٦	٩٨٧	١٨٧٥٦	ق. الشرقاط
٧,٣	٦,٣	٦٢٦	٨٥٨٠	٥٨٨	٩٣٨٦	ق. الدجيل
٦,٩	٥,٦	٧٧٤٦	١١٢٨٤٥	٦٥٢٠	١١٦٠٤١	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, هيئة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧, الجزء الخاص بمحافظة صلاح.



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

من حيث العدد بينما العكس في الفئات التي تليها, وهذا ايضا يعد اختلالاً في التركيب العمري افرزته ظروف الحرب والحصار في الثمانينات والتسعينات من القرن الماضي. وهذا سينعكس حتماً على تباين دليل التعمّر بين الجنسين.

يظهر من معطيات الجدول (٣٨) ان دليل التعمّر بالنسبة للاناث في ريف المحافظة (٦,٩%) بينما بلغ المؤشر بالنسبة للذكور (٥,٦%) وهذه حالة طبيعية في المجتمعات اذ غالباً ما تتفوق نسبة الاناث على الذكور في الفئة العمرية (٦٥ سنة فأكثر), اما على مستوى الوحدات الادارية فيظهر من الخريطة (١٧) ان هناك تباين في التوزيع الجغرافي لدليل التعمّر للسكان بين الوحدات الادارية كما ويظهر ان هناك تباين في توزيع قيم المؤشر بين الذكور والاناث, ويظهر ان في جميع الوحدات الادارية تفوق مؤشر التعمّر للسكان الاناث على الذكور باستثناء وحدة ادارية واحدة وهي مركز قضاء طوز خورماتو كانت قيم المؤشر متقاربة بين الجنسين فقد سجل لدى الذكور (٦,١%) مقابل (٦%) لدى الاناث.

كذلك سجلت اعلى قيمة للمؤشر بين الذكور في قضاءي تكري وسامراء وبلغ (٦,٤%) في كل منهما, في حين بلغة ادنى نسبة للمؤشر لدى الذكور (٤,٣%) في ناحية آمرلي. اما بالنسبة لقيم المؤشر بين الاناث فقد سجلت اعلى نسبة في ناحية الصينية وهي (٨,٦%), وادنى نسبة سجلت في مركز قضاء طوز خورماتو وهي (٦%). جدول(٣٨)

خامساً- مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩:

يظهر من الجدول (٣٩) ان قيم مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس لعام ٢٠٠٩ ان هناك تباين بين الذكور والاناث, ويظهر ايضاً هناك تباين بين الوحدات الادارية, وتبين ان قيمة المؤشر لدى السكان الذكور في عموم منطقة الدراسة هي (٤,٨%) في حين بلغت قيمة المؤشر لدى السكان الاناث (٥,٤%) وعلى مستوى الوحدات الادارية توضح الخريطة (١٨) ان هناك تباين بين الجنسين وكذلك بين الوحدات نفسها, فظهر ان هناك خمس وحدات ادارية تفوق فيهما المؤشر لدى الذكور عنه في الاناث, وهي كل من (مركز قضاء سامراء , ناحية دجلة , ناحية الاسحاقي , ناحية الصينية , قضاء الدور) , فقد سجلت اعلى قيمة للمؤشر لدى الذكور في ناحية الصينية (٦%) وادناها في ناحية آمرلي وهي (٣,٥%), اما قيم المؤشر بين الاناث فقد سجلت اعلى نسبة في

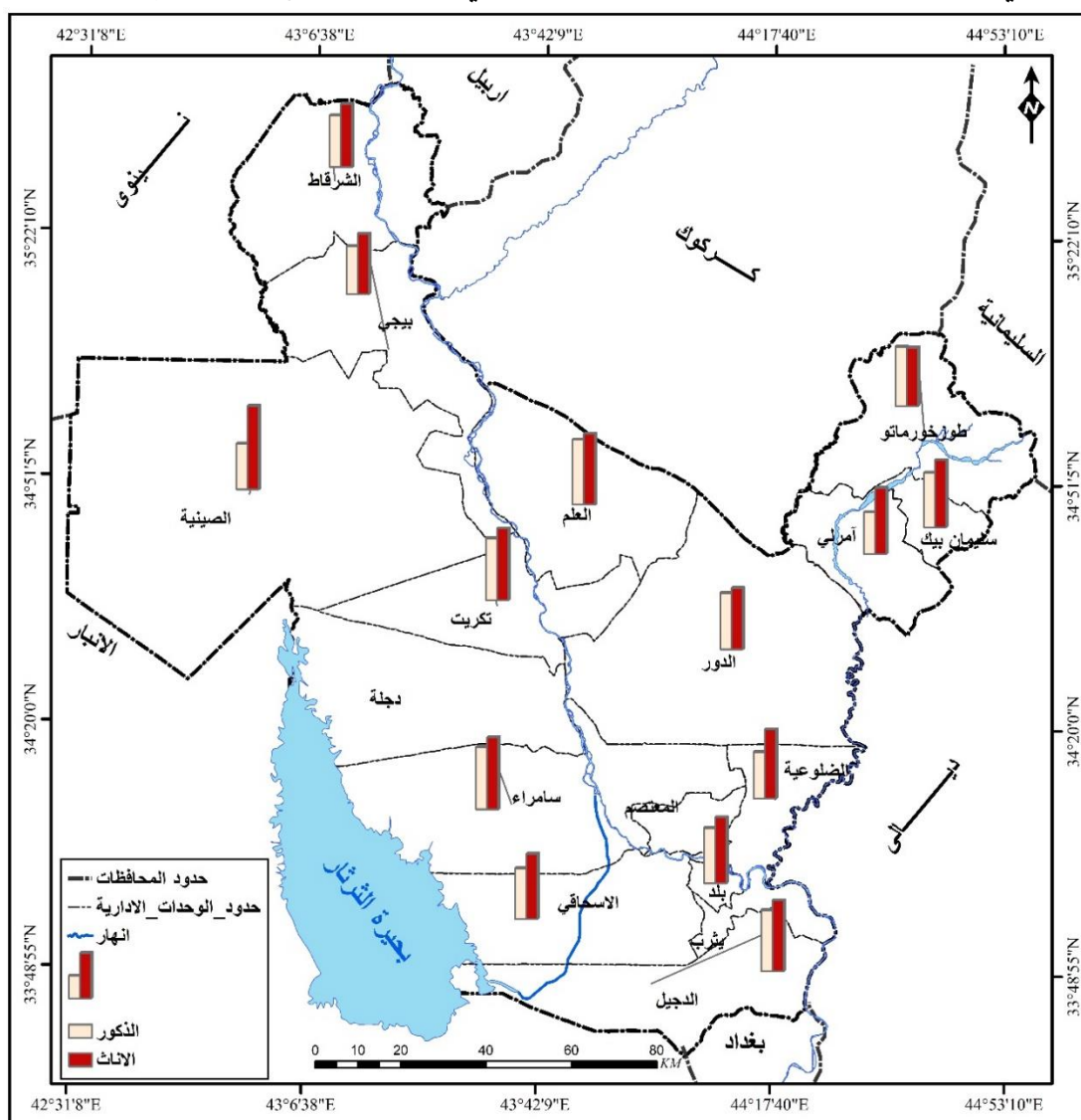


الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

ناحية سليمان بيك وهي (٩,٦%) ومن ثم مركز قضاء طوز خورماتو (٦,٨%), اما ادنى نسبة للمؤشر بين الاناث فقد سجلت في ناحية دجلة وهي (٣,٩%) .

خريطة (١٧)

التوزيع الجغرافي لدليل التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٣٨) , مخرجات برنامج Arc gis 10.8.



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٣٩)

مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.

مؤشر التعمّر %		الفئات العمرية				الوحدات الادارية
		الاناث		الذكور		
اناث	ذكور	٦٥ فأكثر	٠ - ١٤	٦٥ فأكثر	٠ - ١٤	
٥,٣	٥	٧٧٨	١٤٤٧٧	٧٤٤	١٤٧٥٨	م. ق تكريت
٥	٤,٣	٤٠١	٧٩٥٤	٤١٠	٩٥٩٧	ق. العلم
٦,٨	٤,٧	٢٥٢	٣٦٩٠	١٥٥	٣٢٨٥	م. ق. طوزخورماتو
٤,٤	٣,٥	٢٧٥	٦٢٦٤	١٩٥	٥٥٣٥	ق. آملی
٩,٦	٤,٨	١٦٨	١٧٦٠	١٥٥	٣٢٨٧	ن. سليمان بيك
٤,٨	٥	٥٥٤	١١٧٤٧	٦١٥	١٢١٨٨	م. ق سامراء
٣,٩	٤,٨	١٢٢	٣١٧٨	١٣٥	٢٨٦٢	ن. دجلة
٥,٤	٥	١٠٠	١٨٦٩	٩٤	١٨٦٧	ن. المعتمد
٦,٣	٥,٥	٢٣٦	٣٧٦٠	٢٣٤	٤٢٧٢	م. ق بلد
٤,٧	٤,٤	٤١١	٨٧٣٢	٤١٨	٩٥٢٧	ق. الضلوعية
٥,٦	٤,٥	٨٤٠	١٣١٦١	٦٥٥	١٤٥٧٣	ن. يثرب
٥,٣	٥,٦	٤٠٨	٧٧٥٦	٤٧٤	٨٤٧٧	ن. الاسحاقی
٤,٨	٤,٨	٨٤٦	١٧٥٤٢	٨٢٤	١٧٤٩١	م. ق ببجي
٥,٤	٦	٧٦	١٤١٤	٥٩	٩٩٠	ن. الصينية
٥,٥	٥,٦	٤٥٠	٨٢٠٢	٤٩١	٨٧٧١	ق. الدور
٥,٨	٤,٥	١٥٩٢	٢٧٨٨١	١٣٧٣	٣٠٥٥٧	ق. الشرقاط
٦,١	٤,٦	٨٠٠	١٣٢٣١	٦٠٥	١٣١٤٩	ق. الدجيل
٥,٤	٤,٧	٨٣٠٩	١٥٢٦١٨	٧٦٣٦	١٦١١٨٦	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط والتعاون الانمائى, الجهاز المركزي للإحصاء, مديرية احصاء محافظة صلاح الدين, ٢٠٠٩, (بيانات غير منشورة).

سادساً- مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس لعام ٢٠٢٣:

من الجدول (٤٠) والخريطة (١٩) يظهر ان هناك تباين في قيم المؤشر بين الوحدات الادارية وبين الجنسين الا ان في العموم هناك ارتفاع في قيم المؤشر لدى السكان الاناث, ففي عموم منطقة الدراسة بلغت

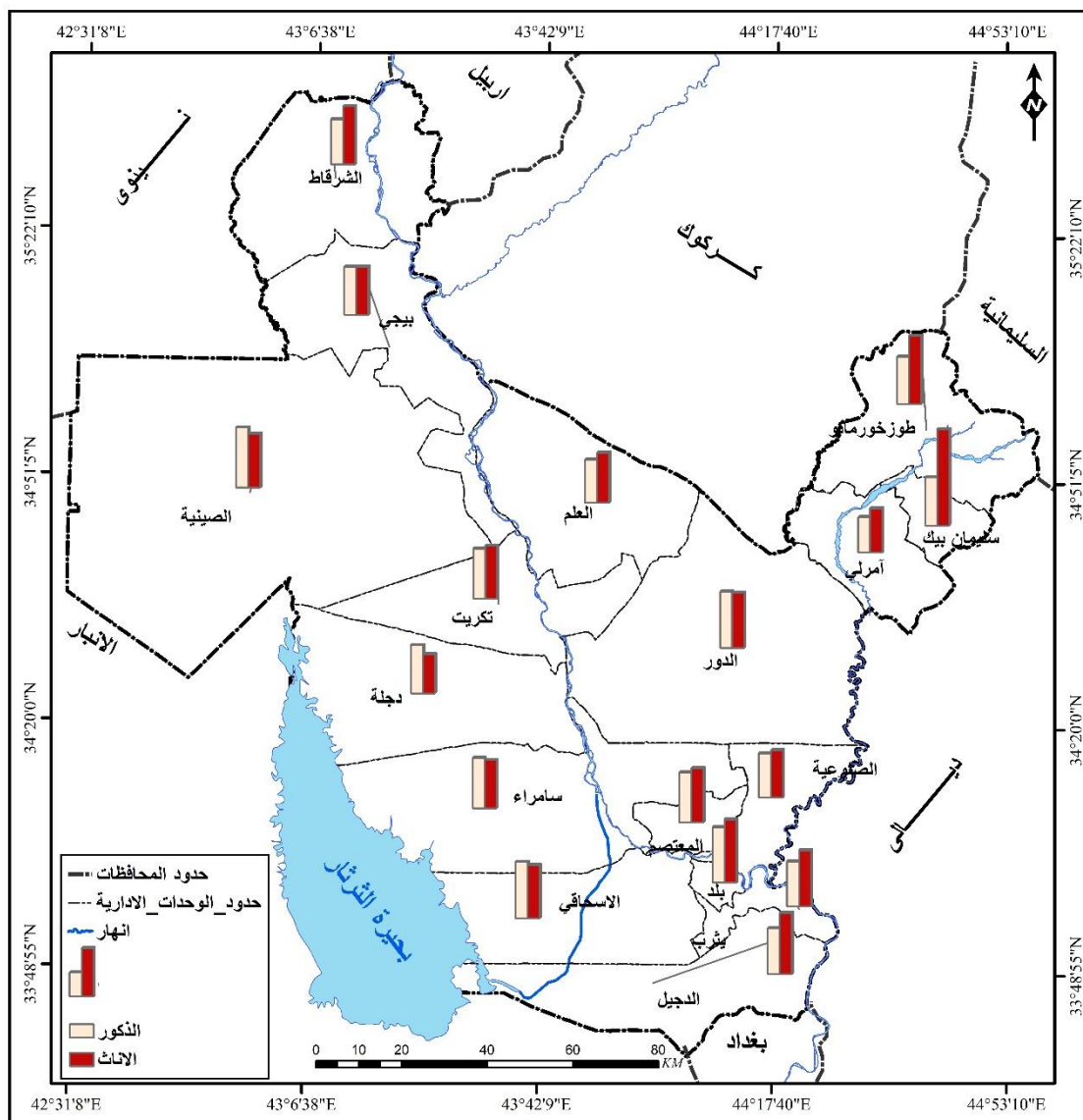


الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

قيمة المؤشر للسكان الذكور (٤,١%) مقابل (٤,٨%) لدى الاناث. اما بالنسبة لقيم الدليل لدى الذكور فقد سجلت اعلى قيمة له في ناحية دجلة وهي (٥,٥%) وادنى قيمة في ناحية الاسحافي وهي (٢,٦%). اما بالنسبة لقيم المؤشر بين الاناث, فكانت القيم متباينة اذ سجلت اعلى نسبة في قضاء الدور فقد بلغت (٦,٥%), يليه

خريطة (١٨)

التوزيع الجغرافي لدليل التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٣٩) , مخرجات برنامج Arc gis 10.8.



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

ناحية دجلة اذ بلغت قيمة المؤشر للسكان الاناث فيها (٥,٩%), في حين بلغت ادنى قيمة للمؤشر للسكان الاناث (٣,٦%) في ناحية الاسحاقي.

جدول (٤٠)

مؤشر التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.

مؤشر التعمّر %		الفئات العمرية				الوحدات الادارية
		الاناث		الذكور		
اناث	ذكور	٦٥ فأكثر	٠ - ١٤	٦٥ فأكثر	٠ - ١٤	
٤,٩	٤,٩	١٠٤٠	٢١٠٩١	١٠١٦	٢٠٥٩١	م. ق. تكريت
٥,٣	٣,٧	٥٦٨	١٠٧٩٣	٤٩٤	١٣٦١٧	ق. العلم
٤,٤	٣,٩	٢١٥	٤٩٠٧	٢٠١	٥٠٨٧	م. ق. طوزخورماتو
٣,٨	٣,٩	٢٨٧	٧٤٦١	٣٥٨	٩٣٠٥	ق. آملی
٣,٩	٣,٣	١٢٨	٣٢٤٦	١٣٥	٤٠٧٤	ن. سليمان بيك
٤,٨	٤,٤	٨٠٩	١٦٧٧٧	٧٧٨	١٧٧٤٧	م. ق. سامراء
٥,٩	٥,٥	٢٣٨	٤٠١٦	٢٣٥	٤٢٨٢	ن. دجلة
٤	٣,٨	٩٩	٢٥٠٦	١١٢	٢٩٠٣	ن. المعتصم
٥,٣	٤,٧	٢٩٩	٥٥٥٥	٢٩٠	٦١٥٥	م. ق. بلد
٥,٤	٤,٣	٦٧٩	١٢٣٨٦	٥٧٨	١٣١٨٤	ق. الضلوعية
٤,٨	٣,٩	٩١٩	١٩٠٥٨	٨١٩	٢٠٧٣٧	ن. يثرب
٣,٦	٢,٦	٣٥٢	٩٧١٢	٣٣٢	١٢٩٥٥	ن. الاسحاقي
٤,٢	٣,٨	١٠٧٩	٢٥٢٣٩	٩٢٥	٢٤٧٦٨	م. ق. ببجي
٤	٣,٨	٦٧	١٦٨٤	٦٩	١٧٩٧	ن. الصينية
٦,٥	٤,٧	٧٨٤	١٢٠٧١	٥٥١	١١٧٠١	ق. الدور
٤,٩	٤	١٩٨٧	٤٠٢٩٨	١٦٧٦	٤١٢٩١	ق. الشرفا ط
٤,٦	٤,٤	٨٠٨	١٧٥٦٣	٨٤٦	١٩٢٩٦	ق. الدجيل
٤,٨	٤,١	١٠٣٥٨	٢١٤٣٦٣	٩٤١٥	٢٢٩٤٩٠	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, مديرية احصاء محافظة صلاح الدين, (بيانات غير منشورة) ٢٠٢٣.

سابعاً- تغير مؤشر التعمّر للسكان الريف للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣:

يظهر من بيانات الجدول (٤١) والشكل (١١) ان هناك تغير في العمر الوسيط للسكان في ريف محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣ وكذلك هناك تغير بحسب البيئة وبحسب الجنس, في عموم السكان الريف

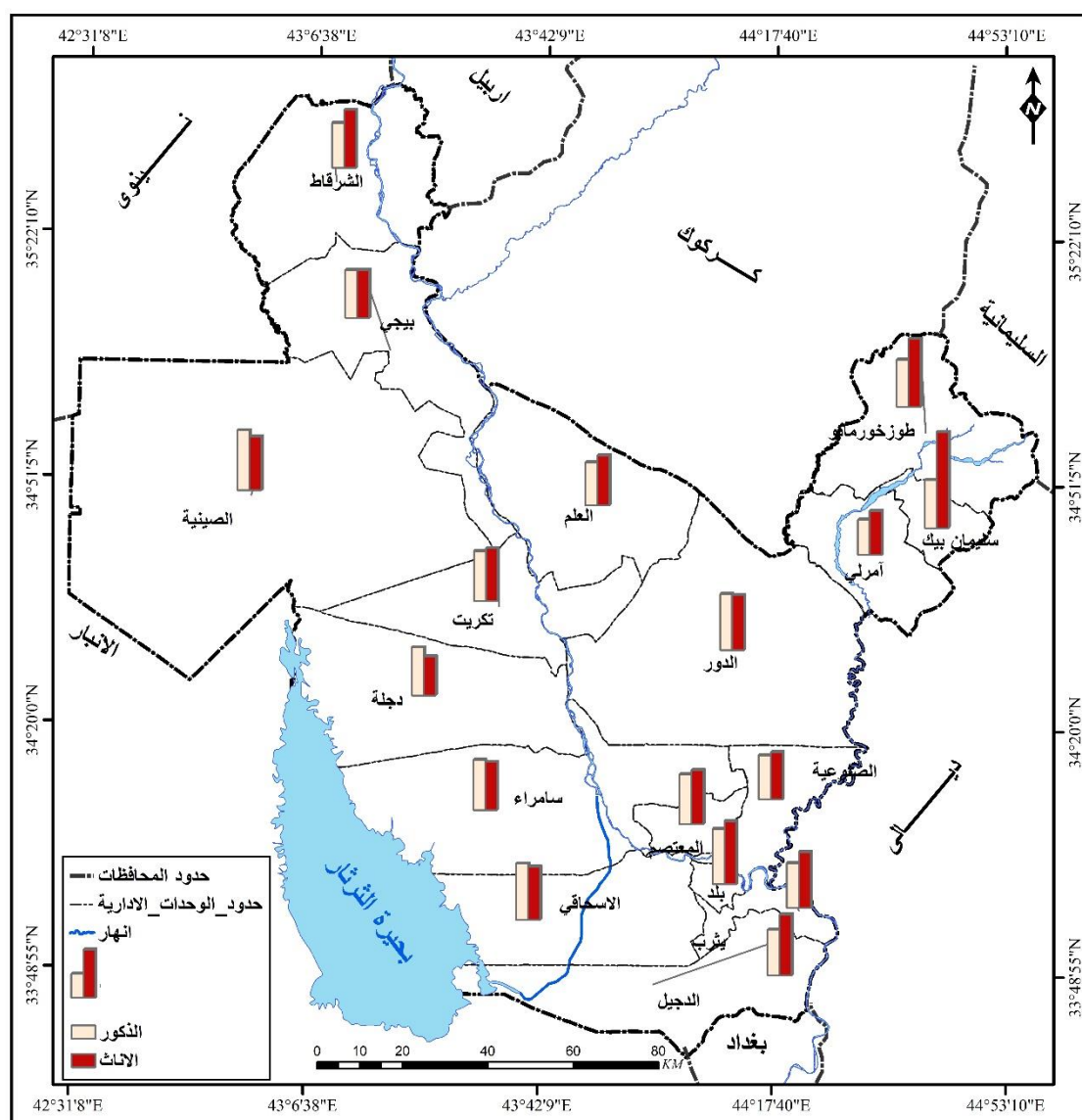


الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

كان هناك تغير سلبي اذ انخفض مؤشر التعمر من (٦,٢%) في عام ١٩٩٧ الى (٥,١%) في عام ٢٠٠٩, ومن ثم الى (٤,٤%) في عام ٢٠٢٣, اي ان التغير النسبي في دليل التعمر مابين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٢٣

خريطة (١٩)

التوزيع الجغرافي لدليل التعمّر للسكان الريف بحسب الجنس في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٤٠) , مخرجات برنامج Arc gis 10.8.



الفصل الثالث : مؤشر التعمّر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

بلغ (١,٨%) وهذا يشير الى تراجع في نسبة السكان كبار السن اي ارتفاع معدلات الوفيات بينهم أو ارتفاع معدلات الولادات والخصوبة السكانية .

جدول (٤١)

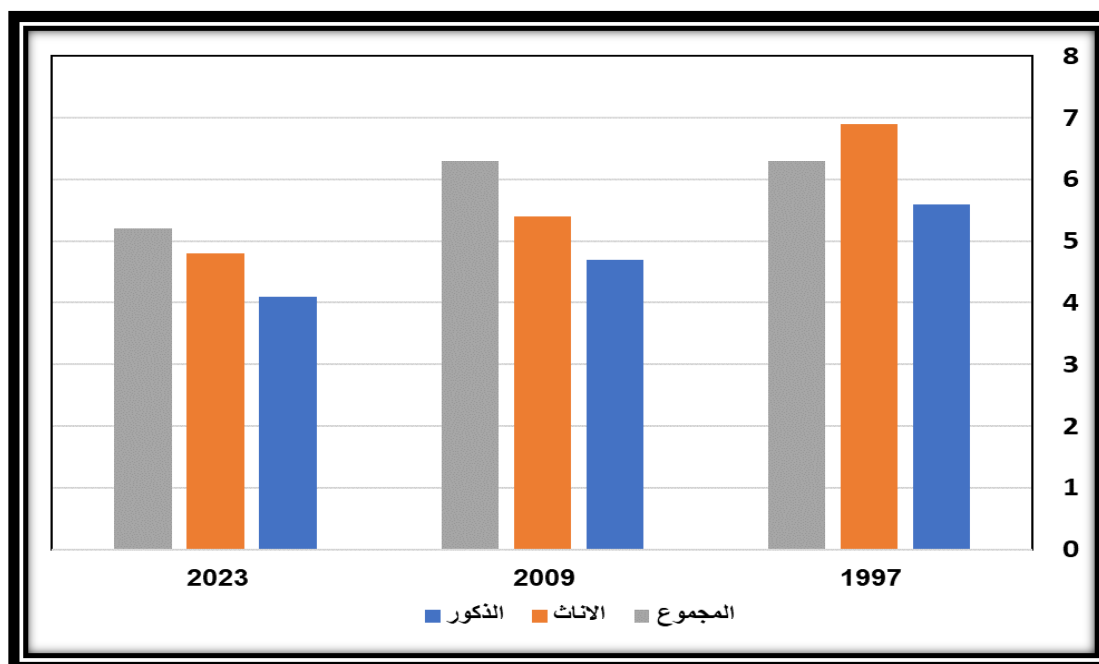
تغير مؤشر التعمّر بحسب الجنس للسكان الريف للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

السنوات					
٢٠٢٣		٢٠٠٩		١٩٩٧	
مؤشر التعمّر %		مؤشر التعمّر %		مؤشر التعمّر %	
٤,١	الذكور	٤,٧	الذكور	٥,٦	الذكور
٤,٨	الاناث	٥,٤	الاناث	٦,٩	الاناث
٥,٢	المجموع	٦,٣	المجموع	٦,٣	المجموع

المصدر: بالاعتماد على بيانات الجداول (٤٠,٣٩,٣٨)

شكل (١١)

تغير مؤشر التعمّر بحسب الجنس للسكان الريف للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣.





الفصل الثالث : مؤشر التعمر لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

المصدر اعتمادا على بيانات الجدول (٤١)

بحسب الجنس سجل مؤشر التعمر تغيراً سلبياً للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣ الا ان قيم المؤشر لدى السكان الاناث كانت اعلى من السكان الذكور في الثلاث سنوات, فقد سجل اعلى نسبة للمؤشر بين السكان الذكور عام ١٩٩٧ وهي (٥,٦%) وفي عام ٢٠٢٣ بلغ (٤,١%) .

اما بالنسبة لمؤشر التعمر للاناث فشهد تغيراً سلبياً للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣, فقد سجل اعلى قيمة للمؤشر عام ١٩٩٧ وهي (٦,٩%) في حين سجلت ادنى قيمة عام ٢٠٢٣ وهي (٤,٨%) .

من خلال ماتقدم يمكن القول بان المجتمع السكاني في محافظة صلاح الدين سواء كانوا حضر او ريف ذكور او اناث، مازالوا يوصفون بالفتوة لان نسبة مؤشر التعمر اذا انخفضت عن (١٥%) فأن سكان المجتمع يوصفون بالفتوة وفقاً لتصنيف الأمم المتحدة.

نستج من ذلك انه قد حصل فيه تغير سلبي في عموم المحافظة بالنسبة لسكان الحضر فبعد ان كان مؤشر التعمر في عام ١٩٩٧ (٧,٣%)، انخفض عام ٢٠٠٩ الى (٦,٨%)، وان انخفاض فئة كبار السن يدل على ان مجتمع منطقة الدراسة يعد فتياً، وان من اسباب ذلك هي انخفاض نسبة الفئة الوسطى بسبب الظروف التي مر بها البلد من حروب وحصار وهجرة كثير من الشباب ، وفي عام ٢٠٢٣ ارتفع مؤشر التعمر مرة أخرى وبلغت نسبته (٧,١%)، فبعد الظروف التي مرت بها منطقة الدراسة بعد عام ٢٠١٤ واحداث داعش الإرهابي الذي احتل اكثر من ثلثي المحافظة واستخدم اشنع أنواع القتل وخاصة في فئة الشباب ،فضلا عن ذلك هجرة الشباب بعد عام ٢٠١٤ الى اوربا بشكل كبير اثر ذلك على ارتفاع مؤشر التعمر، وكذلك في سكان الريف فقد حصل فيه تغير سلبي فقد بلغ في عامي ١٩٩٧ و٢٠٠٩ (٦,٣%) لكل منهما ،بينما انخفض الى (٥,٢%) ، هذا يعني ان الاتجاه العام للسكان يتجه الى ان يكون فتياً .

الفصل الرابع

مؤشر الاعالة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣ .

المبحث الاول : مؤشر الاعالة للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة

١٩٩٧-٢٠٢٣.

المبحث الثاني : مؤشر الاعالة للسكان الريف في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة

١٩٩٧-٢٠٢٣.



تمهيد:

يؤثر هيكل التركيب العمري للسكان على كثير من المؤشرات ومنها تلك المتعلقة بالنمو الاقتصادي، وذلك بسبب تأثيره في عرض العمل (تحديد السكان النشيطين اقتصادياً)، وكذلك من خلال تصنيف السكان على اساس تركيبهم العمري تتحدد كل من الفئة المعيلة وهم مجموعة السكان في سن العمل والفئة المعالة ويمثلها السكان خارج سن العمل، وهذا يترتب عليه تأثير في مستويات الاستهلاك والادخار والاستثمار في المجتمع.

ان البحث في جغرافية السكان لابد ان يوجه لدراسة المشكلات خصوصاً المتعلقة منها بتركيبهم العمري الذي من خلاله نتوصل الى معدل الاعالة فهو احد المؤشرات التي توضح حجم الفئات المعالة وعبيء الاعالة الذي يقع على فئة النشيطين من السكان، فارتفاع نسبة السكان ضمن الفئة العمرية ١٤ سنة فما دون وكذلك فئة الكبار من السكان بعمر ٦٥ سنة فأكثر سيؤدي حتماً الى ارتفاع عبيء الاعالة الذي سيقع على الفئة العمرية من ١٥ - ٦٤ سنة، وهذا يؤدي الى ارتفاع مستوى الانفاق الحكومي على الاستهلاك، وبالمقابل انخفاض مستوى الادخار الذي يقود الى انخفاض مستوى الادخار ، وبالتالي تراجع في متوسط نصيب الفرد من الدخل.

على العكس من ذلك يؤدي ارتفاع نسبة السكان في سن العمل (١٥ - ٦٤ سنة) الى انخفاض معدل الاعالة ويؤمن الفرصة لتحقيق مزيد من النمو الاقتصادي، بشروط معينة في مقدمتها ضمان تحقيق التشغيل الكانل او نسبة كبيرة من قوة العمل^(١).

يتضمن هذا الفصل مبحثين خصص المبحث الاول لدراسة مؤشر الاعالة للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣، والمبحث الثاني خصص لدراسة مؤشر الاعالة للسكان الريف في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣.

(١) بتول شكوري، الترابط بين السكان والتنمية والفقر على صعيد الاقتصاد الكلي، المنتدى العربي للسكان، ٩-١١-٢٠٠٤، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي اسيا (الاسكوى)، بيروت، ص ٧-٩.



المبحث الاول

مؤشر الاعالة للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ودليل تغييره للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣

يشير مؤشر الاعالة على اساس ان اي فرد في مجتمع ما هو مستهلك, وان بعض افراد ذلك المجتمع منتجون^(١), ويرتبط مؤشر الاعالة بالفئة العمرية الوسطى للسكان بعلاقة عكسية فكلما كان حجم السكان كبير في الفئة العمرية الوسطى وهم فئة الشباب كلما انخفض معدل الاعالة وعلى العكس من ذلك كلما انخفضت نسبتهم كلما ارتفع معدل الاعالة, بينما تكون العلاقة طردية بين معدل الاعالة ونسبتي صغار السن والكبار, وترتفع معدلات الاعالة^(*) في المجتمعات النامية, وذلك لفتوة بنيتها^(٢).

اولاً- مؤشر الاعالة للسكان الحضر لعام ١٩٩٧ :

من بيانات الجدول (٤٢) والتي تبين توزيع سكان الحضر في محافظة صلاح الدين بحسب الفئات العمرية لعام ١٩٩٧, وباعتماد معادلة نسبة الاعالة الكلية تبين ان قيمة المؤشر للسكان الحضر في عموم المحافظة (٩٥,٦%), اما على مستوى الوحدات الادارية فكانت قيم المؤشر متباينة, اذ يظهر من الخريطة (٢٠) انها انتضمت في ثلاث مستويات باستخدام الاطوال المتساوية وجاءت على النحو الآتي:

() عبدالله عطوي, جغرافية السكان, دار النهضة العربية, بيروت, ٢٠٠٠, ص ١٦٦.

(*) تستخرج معدلات الاعالة وفق المعادلات الآتية:

معدل الاعالة الكلية = مجموع السكان ÷ السكان في الفئة العمرية (١٥ - ٦٤) سنة × ١٠٠.

معدل اعالة الصغار = السكان في الفئة العمرية (اقل من ١٥) سنة ÷ السكان في الفئة العمرية (١٥ - ٦٤) سنة × ١٠٠.

معدل اعالة الكبار = السكان في الفئة العمرية (٦٥) سنة فأكثر ÷ السكان في الفئة العمرية (١٥ - ٦٤) سنة × ١٠٠.

ينظر: عباس فاضل السعدي, جغرافية السكان, الجزء الثاني, مديرية دار الكتب للطباعة والنشر, بغداد, ٢٠٠٢, ص ٧٤٩ - ٧٥١.

() صفوح الاخرس, علم السكان وقضايا التنمية والتخطيط, وزارة الثقافة والارشاد, دمشق, ١٩٨٠, ص ١٠٩.



الفصل الرابع : مؤشر الأعاللة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٤٢)

مؤشر الأعاللة للسكان الحضر بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

معدل الاعالة	الفئات العمرية			الوحدات الإدارية
	٦٥ فأكثر	١٥ - ٦٤	١٤ - ٠	
٩٣,٤	1832	٣٢٧٢٨	٢٨٦٢١	م. ق. تكريت
١٠,١	١١٨	١٥٩٦	١٤٩٦	ق. العلم
٩٢,٦	١٦٠,٦	٢٩٧٧٦	٢٥٩٨٩	م. ق. طوز خورماتو
٨٧,٥	٢٠,٢	٣٩٩٦	٣٢٩٣	ق. آمل
٩٩	٢٦٢	٣٦٤٩	٣٣٥٠	ن. سليمان بيك
١٠,١,٥	٣٦٥٣	٤٧٥٥٤	٤٤٦٠٠	م. ق. سامراء
-	-	-	-	ن. دجلة
-	-	-	-	ن. المعتصم
٩٢,٦	٩٨٧	١٨٢٩٧	١٥٩٧٠	م. ق. بلد
٩٤,٩	٣٧٥	٥٦٥٦	٤٩٩٥	ق. الضلوعية
-	-	-	-	ن. يثرب
٩٥,٧	٦٩	٩٧٥	٨٦٤	ن. الاسحاق
٩٦,٨	١٥٠,٧	١٩٦٣٣	١٧٥٠,٧	م. ق. بيجي
٩٥,٣	٦٨٨	٨٥٩٩	٧٥٠,٩	ن. الصينية
٩٣,٨	٣٦٦	٦٠,٩٢	٥٣٤٨	ق. الدور
٩٠,١	٨١١	١٣٥٩١	١١٨٣٥	ق. الشرايط
٩٤,٩	٦٣٧	٩٦١٦	٨٤٩١	ق. الدجيل
٩٥,٦	١٣١١٣	٢٠,١٧٥٨	١٧٩٨٦٨	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, هيئة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧م, الجزء الخاص بمحافظة صلاح.

المستوى الاول: من (٩٧% - ١٠,١,٥%) ويضم كل من (ناحية العلم , ناحية سليمان بيك , مركز قضاء سامراء) اذ بلغت نسبة الاعالة في كل منها (١٠,١% , ٩٩% , ١٠,١,٥%) وجميعها تجاوز فيها معدل الاعالة معدلها في عموم منطقة الدراسة الذي سجل (٩٥,٦%).

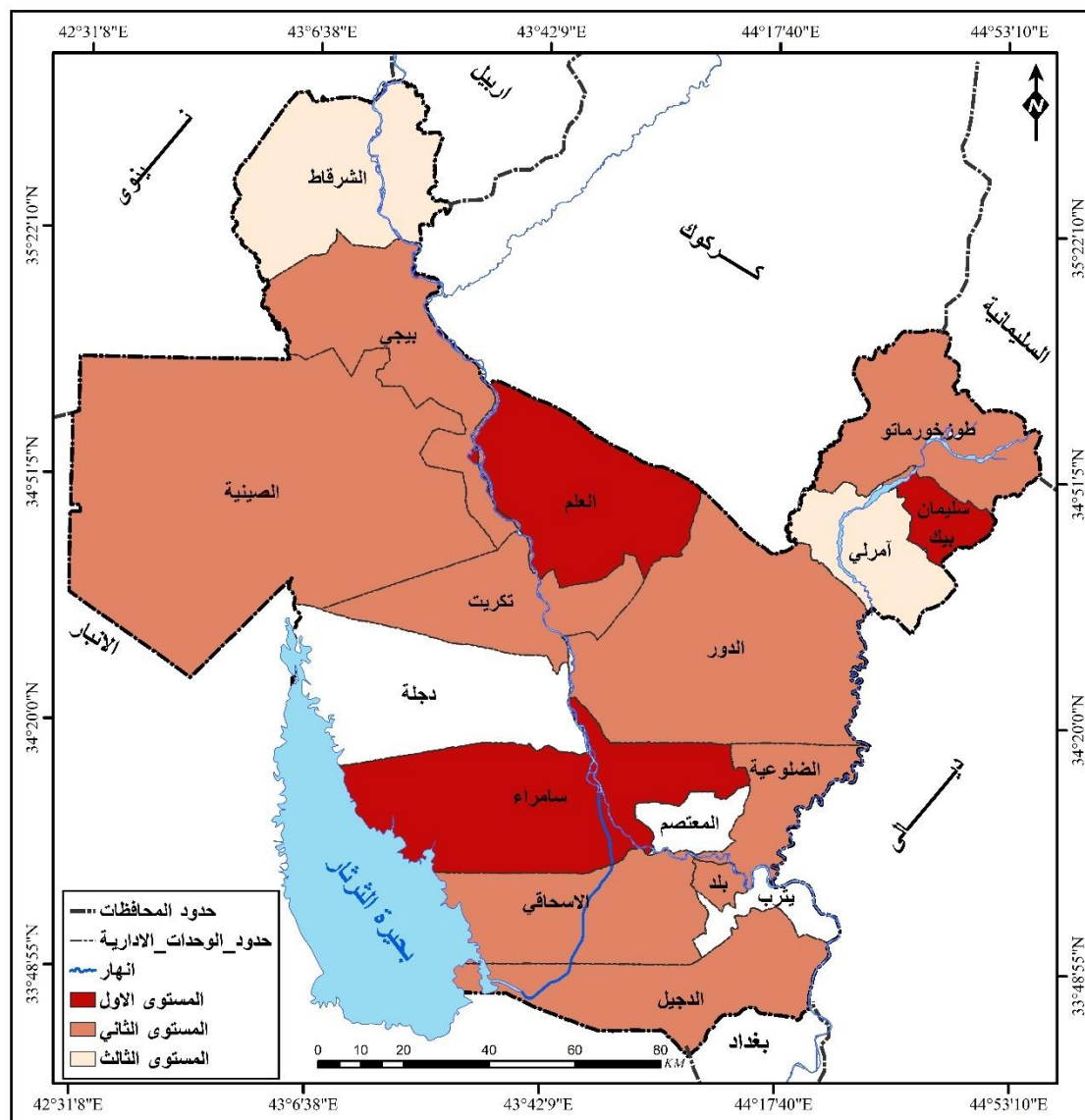
المستوى الثاني: من (٩٢,٣% - ٩٦,٩%) ويضم كل من (مركز قضاء تكريت , مركز قضاء طوز خورماتو , مركز قضاء بلد , ناحية الضلوعية , ناحية الاسحاق , مركز قضاء بيجي , ناحية الصينية , قضاء الدور



الفصل الرابع : مؤشر الأعالة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

خريطة (٢٠)

التوزيع الجغرافي لمعدل الأعالة للسكان الحضري في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.



المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول (٢), ومخرجات برنامج Arc gis 10.8.

قضاء الدجيل) اذ بلغت نسبة الاعالة في كل منها (٩٣,٤% , ٩٢,٦% , ٩٢,٦% , ٩٤,٩% , ٩٥,٧% , ٩٦,٨% , ٩٥,٣% , ٩٣,٨% , ٩٤,٩%) وجميعها يقل فيها معدل الاعالة معدلها في عموم منطقة الدراسة.



الفصل الرابع : مؤشر الأعاللة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

المستوى الثالث: من (٨٧,٥% - ٩٢,٢%) ويضم كل من (ناحية آمرلي , قضاء الشرجاط) اذ بلغت نسبة الاعالة في كل منها (٨٧,٥% , ٩٠,١%).

ثانياً- مؤشر الاعالة للسكان الحضر لعام ٢٠٠٩:

من بيانات الجدول (٤٣) والتي تبين توزيع سكان الحضر في محافظة صلاح الدين بحسب الفئات العمرية لعام ٢٠٠٩, ومعدلات الاعالة للسكان تبين ان قيمة المؤشر للسكان الحضر في عموم المحافظة بلغت (٨٣,٨%), وهي تقل عن قيمتها في عام ١٩٩٧, بنسبة (١١,٨%) وهذا التراجع بسبب ارتفاع نسبة السكان بعمر ١٥ - ٦٤ سنة مقارنة بنسبتهم في عام ١٩٩٧ التي كانت منخفضة بسبب الحرب والحرب في ثمانينات القرن الماضي وكذلك هجرة العديد من الشباب خارج البلد بسبب آثار الحصار الذي فرض على العراق بداية التسعينات, اما على مستوى الوحدات الادارية فكانت قيم المؤشر متباينة, اذ يظهر من الخريطة (٢١) انها انتضمت في ثلاث مستويات باستخدام الاطوال المتساوية وجاءت على النحو الآتي:

المستوى الاول: من (٨٥,٦% - ٨٩%) ويضم كل من (ناحية العلم , ناحية الاسحافي, مركز قضاء الشرجاط , ناحية آمرلي) اذ بلغت نسبة الاعالة في كل منها (٨٩% , ٨٦,٨% , ٨٨,٧% , ٨٧,٦% , ٨٧,٣%) على التوالي, وجميعها تجاوز فيها معدل الاعالة معدلها في عموم منطقة الدراسة الذي سجل (٨٣,٨%).

المستوى الثاني: من (٨٢% - ٨٥,٥%) ويضم كل من (مركز قضاء تكريت , مركز قضاء طوز خورماتو , ناحية سليمان بيك, ناحية المعتصم , ناحية يثرب , ناحية الصينية) اذ بلغت نسبة الاعالة في كل منها (٨٥,٥% , ٨٤,٥% , ٨٢,٢% , ٨٢,٨% , ٨٤,٢% , ٨٤,٥%) بحسب الترتيب, وهناك وحدتين اداريتين في هذا المستوى يقل فيهما معدل الاعالة عن معدلها في عموم منطقة الدراسة, وهما ناحيتي سليمان بيك والمعتصم.

المستوى الثالث: من (٧٨,٣% - ٨١,٩%) ويضم خمس وحدات ادارية كانت فيها معدلات الاعالة منخفضة, وهي كل من (مركز قضاء سامراء , ناحية دجلة , مركز قضاء بلد , ناحية الضلوعية , قضاء الدور , قضاء الدجيل) اذ بلغت نسبة الاعالة في كل منها (٨١,٥% , ٨٠,٩% , ٧٨,٣% , ٨١,٨% , ٨٠,٢%) على التوالي, وجميعها انخفض فيها معدل الاعالة عن معدلها في عموم منطقة الدراسة.



الفصل الرابع : مؤشر الأعادة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

جدول (٤٣)

مؤشر الأعادة للسكان الحضر بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.

معدل الاعالة	الفئات العمرية			الوحدات الإدارية
	٦٥ فأكثر	١٥ - ٦٤	١٤ - ٠	
٨٥,٥	2440	45349	36348	م. ق تكريت
٨٩	257	4851	4062	ق. العلم
٨٤,٥	2469	43176	34015	م. ق. طوزخورماتو
٨٧,٣	354	5732	4648	ق. آمرلي
٨٢,٢	376	5896	4468	ن. سليمان بيك
٨١,٥	3023	٦١٦٨٢	47242	م. ق سامراء
٨٠,٩	43	748	562	ن. دجلة
٨٢,٨	167	٣٢٧٣	2542	ن. المعتمد
٧٨,٨	1346	٢٥٩٥٤	19128	م. ق بلد
٧٨,٣	387	7749	5677	ق. الضلوعية
٨٤,٢	41	925	762	ن. يثرب
٨٦,٨	83	1795	1428	ن. الاسحاقي
٨٨,٧	1915	33833	28088	م. ق بيجي
٨٤,٥	730	13648	10803	ن. الصينية
٨١,٨	562	9657	7339	ق. الدور
٨٧,٦	1007	22358	18583	ق. الشرقايط
٨٠,٢	867	15527	11582	ق. الدجيل
٨٣,٨	16067	٣٠٢١٥٣	237277	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, مديرية احصاء محافظة صلاح الدين, نتائج الحصر والترقيم للسكان لعام ٢٠٠٩ (بيانات غير منشورة).

ثالثاً- مؤشر الاعالة للسكان الحضر لعام ٢٠٢٣:

من بيانات الجدول (٤٤) والتي تبين توزيع سكان الحضر في محافظة صلاح الدين بحسب الفئات العمرية لعام ٢٠٢٣, ومعدلات الاعالة للسكان فيها, تبين ان قيمة المؤشر للسكان الحضر في عموم المحافظة بلغت

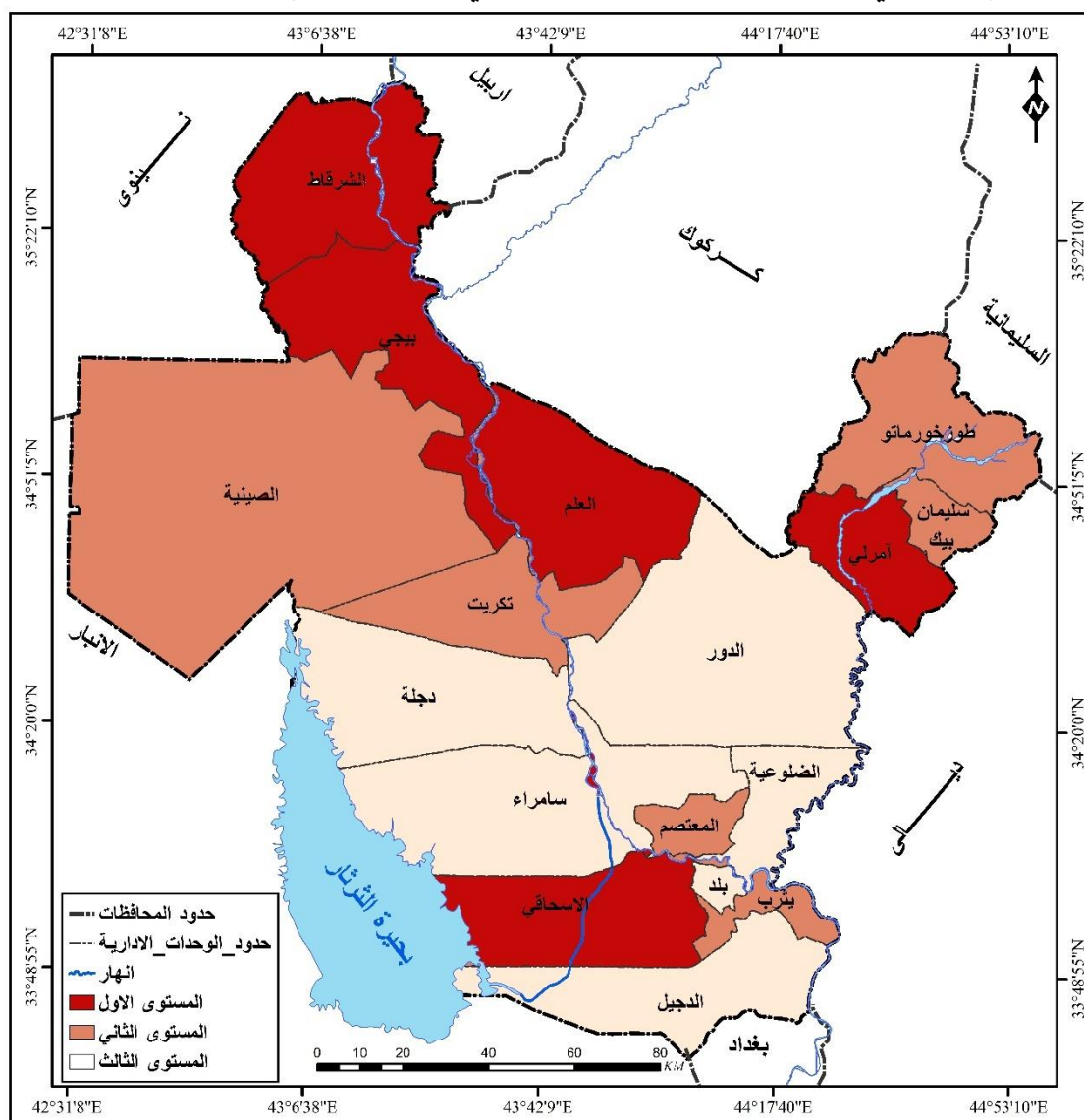


الفصل الرابع : مؤشر الأعاللة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

(٧٢,٦%)، وهذا تراجع ايجابي في عبيء الاعالة الذي يقع على كاهل الفئة العمرية الوسطى، اذ يقل معدل الاعالة عن قيمته في عام ٢٠٠٩، بنسبة (١١,٢%) وهذا التراجع بسبب ارتفاع نسبة السكان بعمر ١٥-٦٤ سنة

خريطة (٢١)

التوزيع الجغرافي لمعدل الأعاللة للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.



المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول (٢)، ومخرجات برنامج Arc gis 10.8.



الفصل الرابع : مؤشر الأعادة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

مقارنة بنسبتهم في عام ٢٠٠٩, ويعزى ذلك الى دينامية السكان, فالتحول الديموغرافي الذي يشهده سكان العراق يتجه نحو الدخول في النافذة الديموغرافية ربما بعد سنوات قليلة.

اما على مستوى الوحدات الادارية فكانت قيم المؤشر متباينة, اذ يظهر من الخريطة (٢٢) انها انتضمت في ثلاث مستويات باستخدام الاطوال المتساوية وجاءت على النحو الآتي:

جدول (٤٤)

مؤشر الاعالة للسكان الحضر بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.

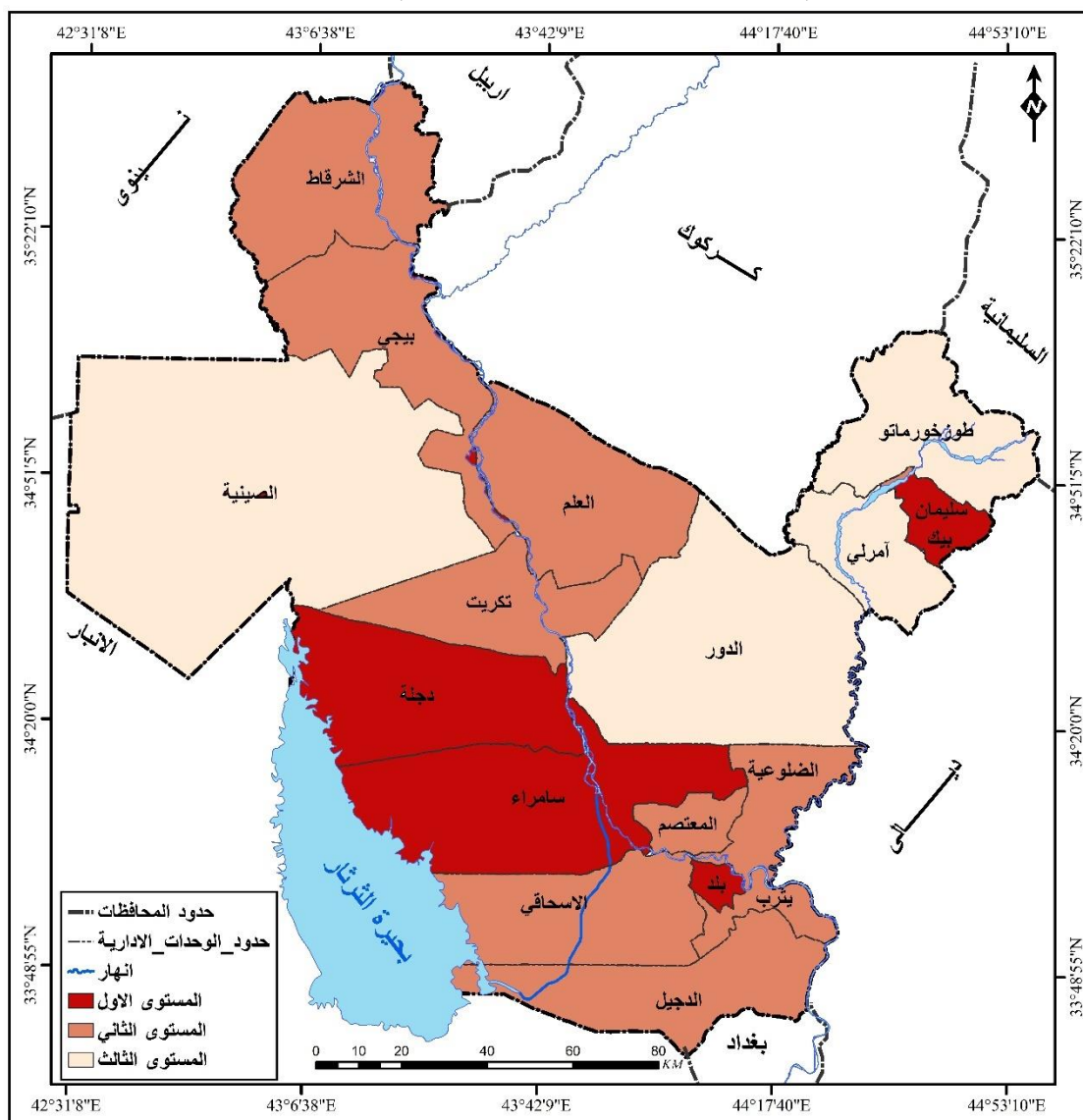
معدل الاعالة	الفئات العمرية			الوحدات الإدارية
	٦٥ فأكثر	١٥ - ٦٤	١٤ - ٠	
٧٤,٢	٣٢٦٠	٦٩٣١٣	٤٨١٨١	م. ق. تكريت
٦٧	٣٨٤	٧٩٣١	٤٩٢٦	ق. العلم
٦٨,٤	٢٨٤٢	٦٧٥١٥	٤٣٣٠٥	م. ق. طوزخورماتو
٦٤,٤	٤٣٣	٩٤١٠	٥٦٣٤	ق. آمرلي
٧٩,٥	٤٧٨	٨٥٨٦	٦٣٥٠	ن. سليمان بيك
٧٥,٧	٤٨١٣	٩١٤٤٨	٦٤١٧٤	م. ق. سامراء
٧٨,٢	٦٧	١٠٩٧	٧٩١	ن. دجلة
٧٢,٤	٢٩٣	٤٩٨٩	٣٣٢٠	ن. المعتصم
٧٤,٥	١٩٢٦	٣٨٠٦٣	٢٦٤٣٩	م. ق. بلد
٧٣,٣	٥٥٨	١١٥٠٢	٧٨٧٤	ق. الضلوعية
٧٠,١	٨٤	١٤٨٦	٩٥٨	ن. يثرب
٦٩,٨	١٦٢	٢٨٠٧	١٧٩٧	ن. الاسحاقي
٧٣,٣	٢٣٨٩	٥٢٩٢٨	٣٦٥٧٢	م. ق. بيجي
٦٨	٨٢٧	٢١٣٨٣	١٣٧٢٨	ن. الصينية
٦٩,٢	٧٨٤	١٤٩٤٨	٩٥٦٠	ق. الدور
٧٣,٣	١٧٥٦	٣٤٩٣٠	٢٣٨٥٢	ق. الشرقاط
٧٢,٧	١٣٣٠	٢٣٣٤٣	١٥٦٤٣	ق. الدجيل
٧٢,٦	٢٢٣٨٦	٤٦١٦٧٩	٣١٣١٠٤	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, مديرية احصاء محافظة صلاح الدين, التقديرات السكانية للعراق لعام ٢٠٢٣.



خریطة (۲۲)

التوزيع الجغرافي لمعدل الأعالة للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.





الفصل الرابع : مؤشر الأعادة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول (٢), ومخرجات برنامج Arc gis 10.8.

المستوى الثاني: من (٦٩,٥% - ٧٤,٤%) ويضم كل من (مركز قضاء تكريت , ناحية المعتمد , قضاء الضلوعية , ناحية يثرب , مركز قضاء بيجي , قضاء الشرفاء , قضاء الدجيل , ناحية الاسحاق) اذ بلغت نسبة الاعالة متوسطة في كل منها وهي (٧٤,٢% , ٧٢,٤% , ٧٣,٣% , ٧٠,١% , ٧٣,٣% , ٧٣,٣% , ٧٢,٢% , ٦٩,٨%) بحسب الترتيب, وهناك اربع وحدات في هذا المستوى يقل فيها معدل الاعالة عن معدله في عموم منطقة الدراسة, وهي ناحية المعتمد , ناحية يثرب , قضاء الدجيل , ناحية الاسحاق.

المستوى الثالث: من (٦٤,٤% - ٦٩,٤%) ويضم اربع وحدات ادارية كانت فيها معدلات الاعالة منخفضة, وهي كل من (قضاء العلم , مركز قضاء طوز خورماتو , ناحية الصينية , قضاء الدور) اذ بلغت نسبة الاعالة في كل منها (٦٧% , ٦٨,٤% , ٦٨% , ٦٩,٢%) على التوالي, وجميعها انخفض فيها معدل الاعالة عن معدلها العام في عموم منطقة الدراسة.

رابعاً- مؤشر الاعالة العمرية للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣:

بعد ان تناول الباحث نسبة الاعالة الكلية, وما تم الكشف عنه من خلال تحليل المعطيات السكانية من ان هناك تباين في نسب الاعالة بين السنوات التي حددت في المجال الزمني للدراسة كما تبين ان هناك تباين بين الوحدات الادارية في معدلات الاعالة للسكان الحضر فيها.

ان دراسة الاعالة تتطلب ان يتحقق الباحث من الفئتين المعاليتين (فئة صغار السن , فئة كبار السن) وهي حتماً سترتفع في اعالة الصغار مقارنة باعالة الكبار كون كبار السن هم الفئة الاقل في مجتمعات البلدان النامية ومنها مجتمع منطقة الدراسة, الا ان الوقوف على نتائجها يظهر لنا تباينها بين السنوات التي حددتها الدراسة وبين الوحدات الادارية نفسها.

أ- الاعالة العمرية لصغار السن للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣:

من الجدول (٤٥) والشكل (١٢) اذ يوضحان معدلات الاعالة للسكان صغار السن (٠ - ١٤ سنة) والكبار (٦٥ سنة فأكثر), اذ يظهر ان هناك تباين بين الوحدات الادارية كما ان هناك تغير في قيم المؤشر خلال مدة الدراسة ففي عموم سكان الحضر في منطقة الدراسة بلغ معدل الاعالة لصغار السن عام ١٩٩٧ (٨٩,٢%) تراجع الى (٧٨,٥%) عام ٢٠٠٩, واستمر بالانخفاض حتى بلغ (٦٧,٨%) عام ٢٠٢٣.



الفصل الرابع : مؤشر الأعاللة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧- ٢٠٢٣

اما على مستوى الوحدات الادارية فقد تباينت قيم المؤشر , ففي عام ١٩٩٧ سجل اعلى معدل لاعالة صغار السن في ناحية العلم ومركز قضاء سامراء وهو (٩٣,٧% , ٩٣,٨%) اضافة الى وحدة ادارية اخرى سجلت معدل اعالة لصغار السن اعلى من معدل المحافظة هي ناحية سليمان بيك اذ بلغ معدل الاعالة للصغار فيها (٩١,٨%), اما الوحدات الادارية الاخرى فقد انخفضت فيها قيمة المؤشر عن قيمته في عموم منطقة الدراسة باستثناء مركز قضاء بيجي الذي جاءت نسبة الاعالة فيه مطابقة لمعدلها العام في عموم المحافظة.

جدول (٤٥)

الاعالة العمرية لصغار السن والكبار لسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧- ٢٠٢٣.

الاعالة العمرية %						الوحدات الإدارية
	كبار السن		صغار السن			
٢٠٢٣	٢٠٠٩	١٩٩٧	٢٠٢٣	٢٠٠٩	١٩٩٧	
٤,٧	٥,٤	٥,٦	٦٩,٥	٨٠,٢	٨٧,٥	م. ق. تكريت
٤,٩	٥,٣	٧,٤	٦٢,١	٨٣,٧	٩٣,٧	ق. العلم
٤,٣	٥,٧	٥,٤	٦٤,١	٧٨,٨	٨٧,٣	م. ق. طوزخورماتو
٤,٥	٦,٢	٥,١	٥٩,٩	٨١,١	٨٢,٤	ق. آمل
٥,٥	٦,٤	٧,٢	٧٤	٧٥,٨	٩١,٨	ن. سليمان بيك
٥,٥	٤,٩	٧,٧	٧٠,٢	٧٦,٦	٩٣,٨	م. ق. سامراء
٦,١	٥,٧	—	٧٢,١	٧٥,١	—	ن. دجلة
٥,٩	٥,١	—	٦٦,٥	٧٧,٧	—	ن. المعتصم
٥	٥,٢	٥,٤	٦٩,٥	٧٣,٧	٨٧,٣	م. ق. بلد
٤,٨	٥	٦,٦	٦٨,٥	٧٣,٣	٨٨,٣	ق. الضلوعية
٥,٦	٤,٤	—	٦٤,٥	٨٢,٤	—	ن. يثرب
٥,٨	٤,٦	٧,١	٦٤	٧٩,٦	٨٨,٦	ن. الاسحافي
٤,٢	٥,٧	٧,٧	٦٩,١	٨٣	٨٩,٢	م. ق. بيجي
٣,٨	٥,٣	٨	٦٤,٢	٧٩,٢	٨٧,٣	ن. الصينية
٥,٢	٥,٨	٦	٦٤	٧٦	٨٧,٨	ق. الدور
٥	٤,٥	٦	٦٨,٣	٨٣,١	٨٧,١	ق. الشرقاط
٥,٧	٥,٦	٦,٦	٦٧	٧٤,٦	٨٨,٣	ق. الدجيل
٤,٨	٥,٣	٦,٥	٦٧,٨	٧٨,٥	٨٩,٢	المحافظة

المصدر: الجداول (٤٤,٤٣,٤٢).



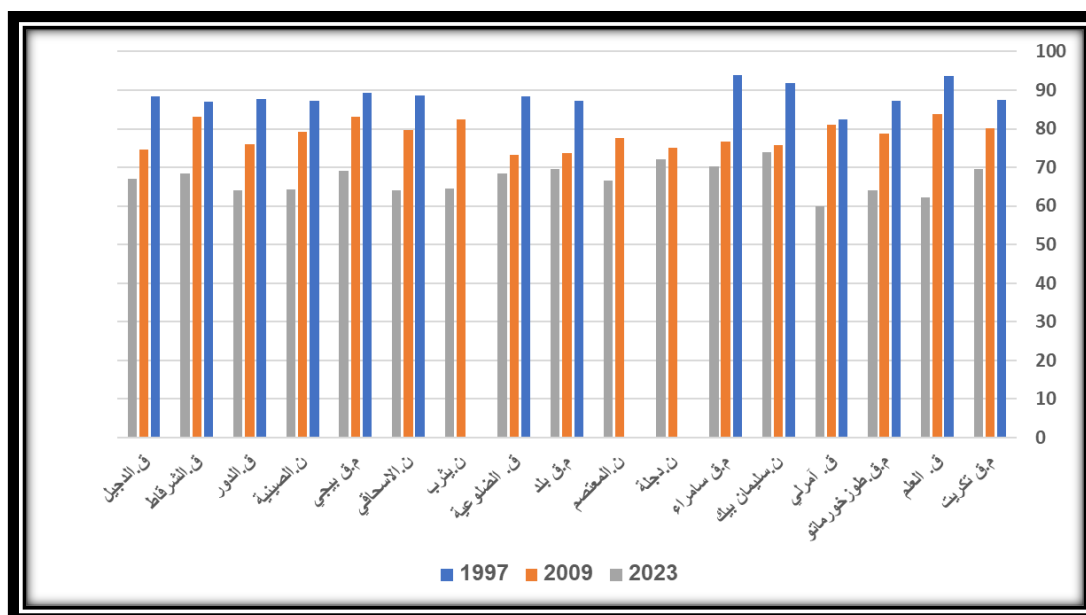
الفصل الرابع : مؤشر الأعالة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

اما في عام ٢٠٠٩, فقد سجلت تسع وحدات ادارية معدلات فاقت المعدل في عموم المحافظة وهي كل من (مركز قضاء تكريت , ناحية العلم , مركز قضاء طوز خورماتو , ناحية آمرلي , ناحية يثرب , ناحية الاسحافي , مركز قضاء بيجي , ناحية الصينية , قضاء الشرايط), في حين سجلت ثمان وحدات ادارية معدلات اعالة اقل من المعدل في عموم المحافظة.

اما في عام ٢٠٢٣ فقد كان توزيع معدلات اعالة الصغار مختلف عن عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٩, اذ حصل انخفاض واضح في عموم المحافظة ووحداتها فقد بلغت قيمة المؤشر في عموم المحافظة (٦٧,٨%) وكانت هناك سبع وحدات ادارية ارتفع فيها معدل اعالة الصغار عن المعدل في عموم المحافظة, وهي كل من

شكل (١٢)

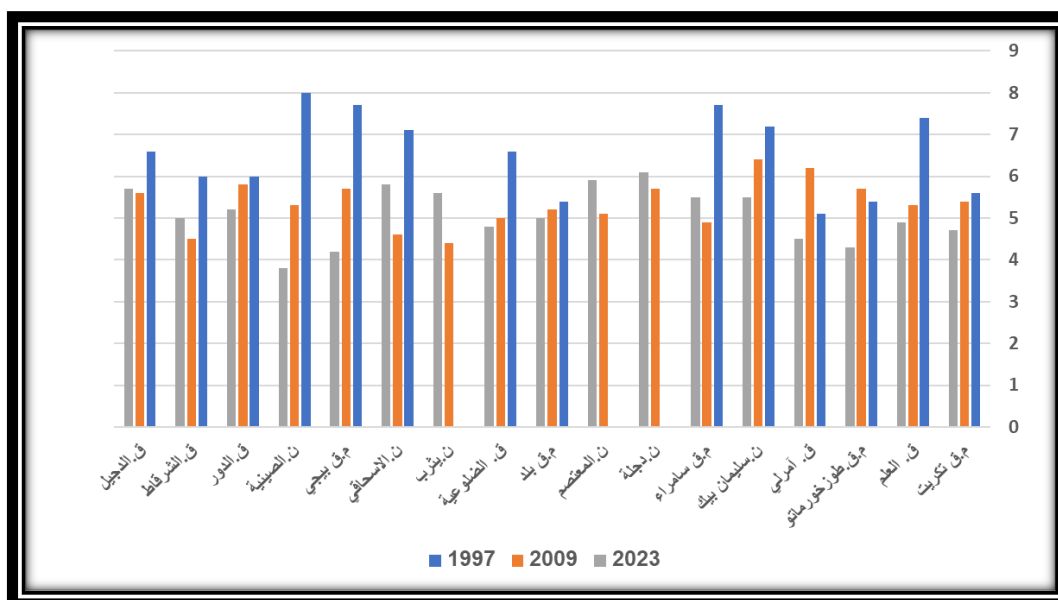
الاعالة العمرية لصغار السن والكبار لسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣.



الكبار



الفصل الرابع : مؤشر الأعالة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧- ٢٠٢٣



المصدر: بيانات الجدول ()

(مركز قضاء تكري , ناحية سليمان بيك , مركز قضاء سامراء , ناحية دجلة , مركز قضاء بلد , قضاء الضلوعية , مركز قضاء بيجي , قضاء الشرقاط), اما بقية الوحدات الادارية فقد سجلت معدل اعالة للصغار يقل عن المعدل العام في عموم المحافظة.

ب- الاعالة العمرية لكبار السن للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣:

من الجدول (٤٥) والشكل (١٢) السابقين يظهر ان معدلات الاعالة للسكان كبار السن بعمر (٦٥ سنة فأكثر), تتباين بين الوحدات الادارية كما ان هناك تغير في قيم المؤشر خلال مدة الدراسة ففي عموم سكان الحضر في منطقة الدراسة بلغ معدل الاعالة لكبار السن عام ١٩٩٧ (٦,٥%) تراجع الى (٥,٣%) عام ٢٠٠٩, ومن ثم الى (٤,٨%) عام ٢٠٢٣.

اما على مستوى الوحدات الادارية فقد تباينت قيم المؤشر, ففي عام ١٩٩٧ سجلت ثمان وحدات ادارية من اصل اربعة عشر وحدة ادارية معدل اعالة اعلى من المعدل في عموم المحافظة, وهي كل من (ناحية العلم , ناحية سليمان بيك , مركز قضاء سامراء , ناحية الضلوعية , ناحية الاسحاقي , مركز قضاء بيجي , ناحية الصينية , قضاء الدجيل).



الفصل الرابع : مؤشر الأعالة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

اما الوحدات الادارية الاخرى فقد انخفض معدل اعالة الكبار فيها لعام ١٩٩٧ عن معدلها في عموم المحافظة. وفي عام ٢٠٠٩, سجلت ايضاً ثمان وحدات ادارية لكنها من مجموع سبعة عشر وحدة معدلات فاقت المعدل في عموم المحافظة وهي كل من (مركز قضاء تكريت , مركز قضاء طوز خورماتو , ناحية آمرلي , ناحية سليمان بيك , ناحية دجلة , مركز قضاء بيجي , قضاء الدور , قضاء الدجيل), في حين سجلت سبع وحدات ادارية معدلات اعالة اقل من المعدل في عموم المحافظة, بينما كانت هناك وحدتين تماثل معد اعالة الكبار فيها مع المعدل في المحافظة.

اما في عام ٢٠٢٣ فقد كان توزيع معدلات الاعالة لكبار السن مختلف عن عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٩, اذ حصل انخفاض واضح في عموم المحافظة وفي جميع وحداتها الادارية فقد بلغت قيمة المؤشر في عموم المحافظة (٤,٨%) وكانت هناك احد عشر وحدة ادارية ارتفع فيها معدل اعالة الكبار عن المعدل في عموم المحافظة, وهي كل من (ناحية العلم , ناحية سليمان بيك , مركز قضاء سامراء , ناحية دجلة , ناحية المعتصم , مركز قضاء بلد , ناحية يثرب , ناحية الاسحافي , قضاء الدور , قضاء الشرقاط , قضاء الدجيل), اما بقية الوحدات الادارية فقد سجلت معدل اعالة للكبار يقل عن المعدل العام في عموم المحافظة, باستثناء قضاء الضلوعية الذي سجل نفس المعدل العام لسكان المحافظة.

خامساً- تغير مؤشر الاعالة للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣ :

من معطيات الجدول (٤٦) والشكل (١٣) يظهر ان هناك تغير في معدلات الاعالة الكلية للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣ وكذلك هناك تغير في معدلاتها العمرية, اذ بلغت نسبة التغير في قيمة مؤشر اعالة صغار السن (-١٠,٧%) بين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٩ وبلغت نفس نسبة التغير بين عامي ٢٠٠٩ و ٢٠٢٣, وهذا يعد مؤشر ايجابي يشير الى تراجع معدلات الاعالة لصغار السن خلال المدة التي حددت بالدراسة.

اما بالنسبة لمعدل اعالة كبار السن فقد حصل تغير ايجابي فقد تراجعت معدلات الاعالة وكانت نسبة التغير بين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٩ (-١,٢%) ثم الى (-٠,٥%) بين عامي ٢٠٠٩ و ٢٠٢٣ اما نسبة التغير التي حصلت في معدل الاعالة الكلية للسكان الحضر في عموم منطقة الدراسة بلغت بين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٩



الفصل الرابع : مؤشر الأالة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

(١١,٨-) بينما سجلت نسبة تغير بين عامي ٢٠٠٩ و ٢٠٢٣ (-١١,٢%) يذكر ان هذا التغير هو ايجابي يشير الى تراجع معدلات الاعالة للسكان.

جدول (٤٦)

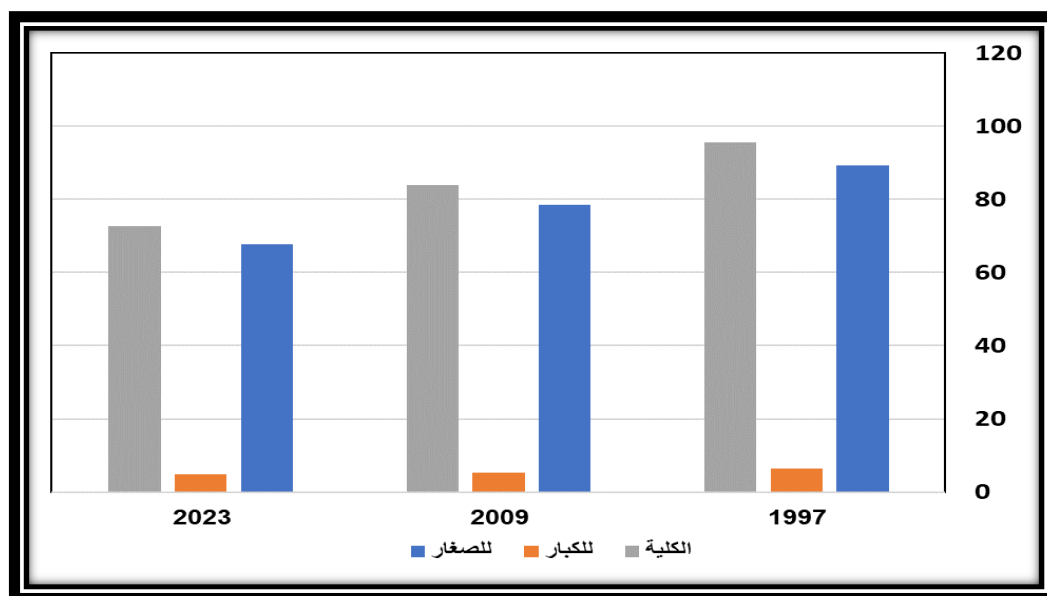
تغير مؤشر الاعالة الكلية والاعالة العمرية للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

بين السنوات		السنوات					
٢٠٢٣-٢٠٠٩	٢٠٠٩ - ١٩٩٧	٢٠٢٣	٢٠٠٩	١٩٩٧			
نسبة التغير	نسبة لتغير	معدل الاعالة	معدل الاعالة	معدل الاعالة			
١٠,٧-	١٠,٧ -	٦٧,٨	٧٨,٥	٨٩,٢	للصغار	للصغار	للصغار
٠,٥-	١,٢-	٤,٨	٥,٣	٦,٥	للکبار	للکبار	للکبار
١١,٢-	١١,٨-	٧٢,٦	٨٣,٨	٩٥,٦	الكلية	الكلية	الكلية

المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول (٤٥)

شكل (١٣)

تغير مؤشر الاعالة الكلية والاعالة العمرية للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣



المصدر اعتمادا على بيانات الجدول (٤٦)

المبحث الثاني

مؤشر الاعالة للسكان الريف في محافظة صلاح الدين ودليل تغيره للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣

يتناول هذا المبحث مؤشر الاعالة الكلية للسكان الريف في محافظة صلاح الدين على مستوى وحداتها الادارية, وكذلك معدلات الاعالة لفئة صغار السن والكبار على مستوى الوحدات الادارية, ثم عرض التغير الذي حصل في نسبها خلال المدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣.

اولاً- مؤشر الاعالة للسكان الريف لعام ١٩٩٧:

من معطيات الجدول (٤٧) يظهر ان معدل الاعالة الكلية للسكان الريف في عمو منطقة الدراسة بلغ (١٠٩,٧%), ويعد مرتفعاً بصورة كبيرة مقارنة في سكان الحضر لنفس العام الذي بلغ في عموم المحافظة (٩٥,٦%) أي هناك فارق مقداره (١٤,١%), وهذا يرجع الى طبيعة المجتمع الريفي الذي يمتاز بالخصوبة العالية مما اثر في ارتفاع نسبة صغار السن.



الفصل الرابع : مؤشر الأعاللة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

اما على مستوى الوحدات الادارية فكانت قيم المؤشر متباينة، اذ يظهر من الخريطة (٢٣) انها انتضمت في ثلاث مستويات باستخدام الاطوال المتساوية وجاءت على النحو الآتي:

المستوى الاول: من (١١١,١% - ١١٧,٤%) ويضم كل من (مركز قضاء تكريت , ناحية العلم , مركز قضاء طوز خورماتو , مركز قضاء سامراء , قضاء الشرقاط , قضاء الدجيل) اذ بلغت نسبة الاعالة في كل منها (١١٥% , ١١٧,٤% , ١١٣,٣% , ١١٤,١% , ١١٤,١% , ١١٢,٧%) وجميعها تجاوز فيها معدل الاعالة معدلها في عموم منطقة الدراسة الذي سجل (١٠٩,٧%).

المستوى الثاني: من (١٠٤,٨% - ١١١%) ويضم كل من (ناحية آمرلي , مركز قضاء بلد , ناحية الاسحافي) اذ بلغت نسبة الاعالة في كل منها وهي (١٠٩,٢% , ١٠٨,٤% , ١١٠%) بحسب الترتيب, وهناك وحدتان اداريتان سجلت معدل اعالة اعلى من معدله في عموم منطقة الدراسة, وهما مركز قضاء بلد, وناحية الاسحافي.

المستوى الثالث: من (٩٨,٤% - ١٠٤,٧%) ويضم خمس وحدات ادارية كانت فيها معدلات الاعالة منخفضة عن معدلها العام في منطقة الدراسة, وهي كل من (ناحية سليمان بيك , ناحية الضلوعية , مركز قضاء بيجي

جدول (٤٧)

مؤشر الاعالة للسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.

معدل الاعالة	الفئات العمرية			الوحدات الإدارية
	٦٥ فأكثر	١٥ - ٦٤	١٤ - ٠	
١١٥	٩٩٢	١٤٤١٨	١٥٥٩٨	م.ق تكريت
١١٧,٤	٨٠٨	١٢٣٢٣	١٣٦٦٣	ق. العلم
١١٣,٣	٣٨٦	٥٨٤٢	٦٢٣٣	م.ق. طوز خورماتو
١٠٩,٢	٦٥٨	١٠٨٤٢	١١١٨٢	ق. آمرلي
١٠٤	٢٤٣	٤٢٤٩	٤١٨٠	ن. سليمان بيك
١١٤,١	١٦٢٩	٢٤٥٣٣	٢٦٣٧٢	م.ق سامراء
-	-	-	-	ن. دجلة
-	-	-	-	ن. المعتصم
١٠٨,٤	١٨٥٦	٢٧١٥٠	٢٧٩١٣	م.ق بلد



الفصل الرابع : مؤشر الأعاللة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

٩٨,٤	٩٧٣	١٥٨١٤	١٤٥٩٠	ق. الضلوعية
—	—	—	—	ن. يثرب
١١٠	٨٤٠	١١٧٢٨	١٢١٢٤	ن. الاسحاقى
١٠٤,١	١٣٩٢	٢٣٥١١	٢٣٠٧٩	م. ق. ببجي
١٠٢,٨	٣٧٨	٥٣٢٥	٥٠٩٨	ن. الصينية
٩٨,٨	٨٤٢	١٣٦٥٥	١٢٦٥١	ق. الدور
١١٤,١	٢٢١٩	٣٥٣٠٢	٣٨٠٧٣	ق. الشرقايط
١١٢,٧	١١٩٤	١٧٠٠٩	١٧٩٨٦	ق. الدجيل
١٠٩,٧	١٤٤١٠	٢٢١٧٠١	٢٢٨٧٤٢	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, هيئة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧م, الجزء الخاص بمحافظة صلاح.

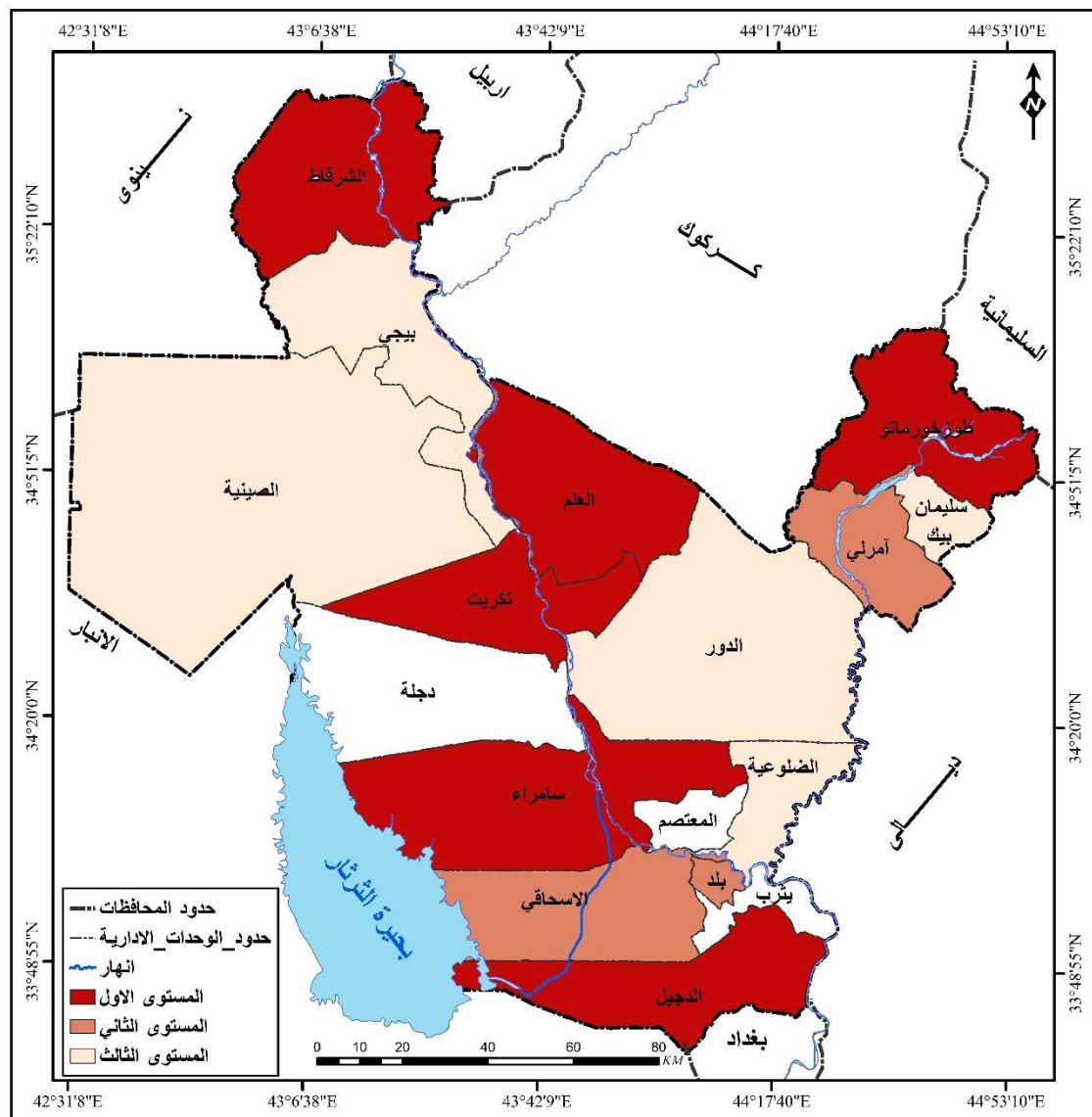
, ناحية الصينية , قضاء الدور) اذ بلغت نسبة الاعالة في كل منها (١٠٤% , ٩٨,٤% , ١٠٤,١% , ١٠٢,٨% ,
% , ٩٨,٨%) على التوالي .

ثانياً- مؤشر الاعالة للسكان الريف لعام ٢٠٠٩:

من معطيات الجدول (٤٨) يظهر ان معدل الاعالة الكلية للسكان الريف في منطقة الدراسة لعام ٢٠٠٩ , بلغ (٨٩,٤%) وهو منخفض كثيراً بالمقارنة مع عام ١٩٩٧ اذ بلغ (١٠٩,٧%) , هناك فارق (٢٠,٣%) , فعلى الرغم من طبيعة المجتمع الريفي الذي يمتاز بالخصوبة العالية الذي يؤثر في ارتفاع نسبة صغار السن كما تم

خريطة (٢٣)

التوزيع الجغرافي لمعدل الأعالة للسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ١٩٩٧.



المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول (٢)، ومخرجات برنامج Arc gis 10.8.

ذكره الا اننا نلاحظ هناك تحول في بنية السكان العمرية عموماً لاسيما بعد عام ٢٠٠٣ اذ يؤشر انخفاض في معدلات الخصوبة وتشير بغض الدراسات والبحوث ان هناك تنظيم للأسرة يشهدا المجتمع العراقي دون ان تكون هناك سياسة سكانية موجهة نحو هذا الموضوع الا ان ارتفاع نسبة السكان العاملين في الوظائف الحكومية ومنهم الاناث وكذلك تعليم المرأة وتأخر سن الزواج كلها عوامل تضافرت واسهمت في تراجع الخصوبة

جدول (٤٨)

مؤشر الاعالة للسكان الريف بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.



الفصل الرابع : مؤشر الأعاللة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

معدل الاعالة	الفئات العمرية			الوحدات الادارية
	٦٥ فأكثر	١٥ - ٦٤	١٤ - ٠	
٨٩,٤	1814	34202	28761	م.ق تكريت
٩٣	1028	١٩٧٣٥	17334	ق. العلم
٨٨,٣	472	8358	6910	م.ق. طوزخورماتو
٩٠,٨	799	13506	11470	ق. آمرلي
٨٨,٣	378	6080	4992	ن. سليمان بيك
٨٨,٧	1389	28308	23714	م.ق سامراء
٩١,٢	449	6903	5848	ن. دجلة
٨٧,٢	228	4503	3702	ن. المعتصم
٨٦,٥	476	9823	8026	م.ق بلد
٩١,٥	1198	20846	17890	ق. الضلوعية
٨٨,٣	1994	33094	27235	ن. يثرب
٩٢,٧	996	١٨٤٦٧	16119	ن. الاسحاقي
٨٥,٥	2150	42913	34553	م.ق بيجي
٨٩,٤	167	2839	2372	ن. الصينية
٨٧,٦	1189	20445	16725	ق. الدور
٩٠,٥	3231	67867	58172	ق. الشرقاط
٩٠,٨	1693	30587	26092	ق. الدجيل
٨٩,٤	١٩٦٥١	٣٦٨٤٧٦	٣٠٩٩١٥	المحافظة

المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, مديرية احصاء محافظة صلاح الدين, نتائج الحصر والترقيم للسكان لعام ٢٠٠٩ (بيانات غير منشورة).

السكانية وبالتالي انخفاض في نسبة صغار السن.

اما على مستوى الوحدات الادارية فكانت قيم المؤشر متباينة, اذ يظهر من الخريطة (٢٤) انها انتضمت في ثلاث مستويات باستخدام الاطوال المتساوية وجاءت على النحو الآتي:

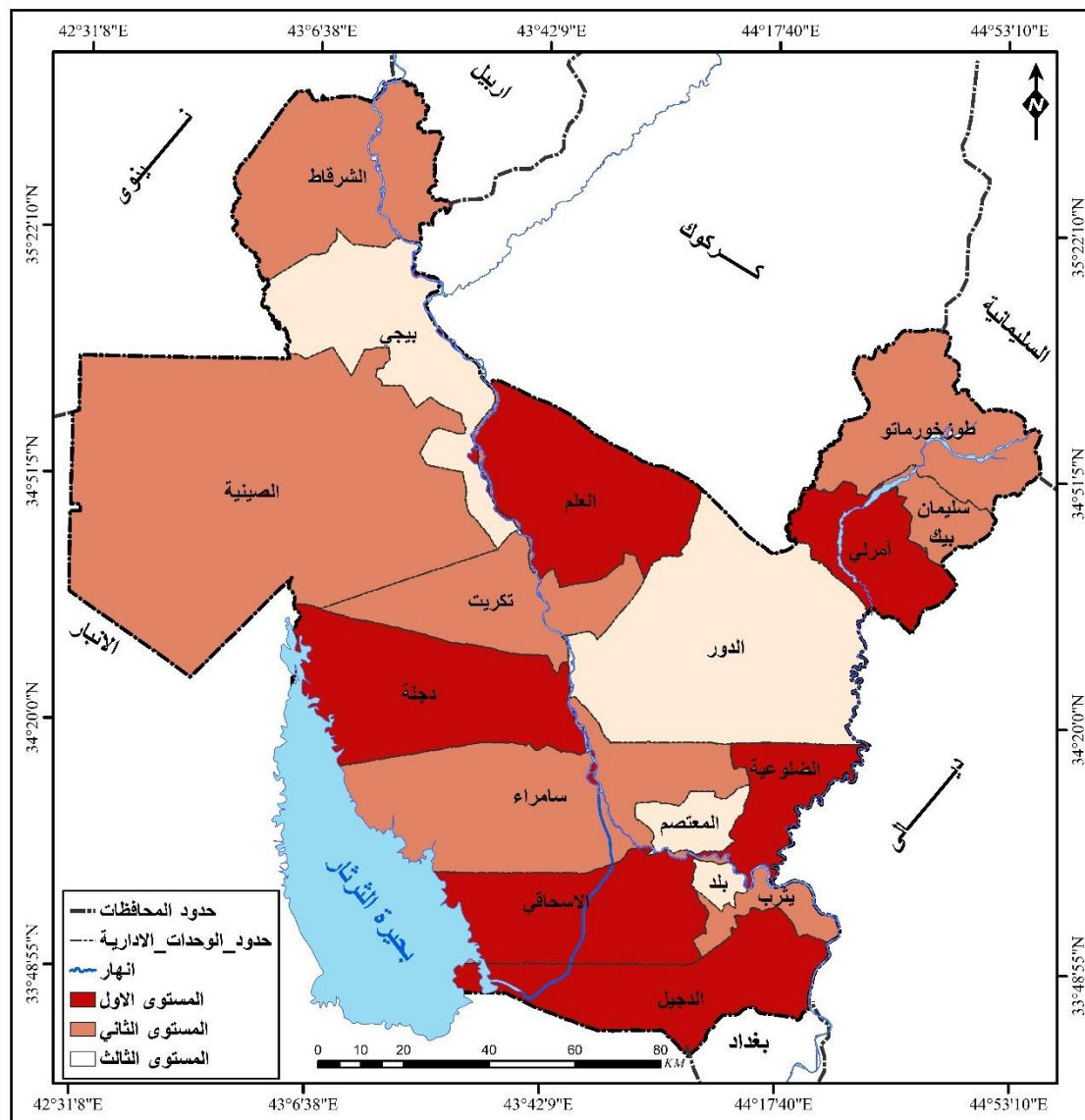
المستوى الاول: من (٩٠,٦% - ٩٣%) ويضم ست وحدات ادارية وهي كل من (, ناحية العلم , ناحية آمرلي , ناحية دجلة , ناحية الضلوعية , ناحية الاسحاقي , قضاء الدجيل) اذ بلغت نسبة الاعالة في كل منها (٩٣%

خريطة (٢٤)

التوزيع الجغرافي لمعدل الأعاللة للسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٠٩.



الفصل الرابع : مؤشر الأعادة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣



المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول (٢)، ومخرجات برنامج Arc gis 10.8.

٩٠,٤% ، ١١٣,٨% ، ٩١,٢% ، ٩١,٥% ، ٩٢,٧% ، ٩٠,٨%) وجميعها تجاوز فيها معدل الاعالة

معدلها في عموم منطقة الدراسة الذي سجل (٨٩,٤%) .

المستوى الثاني: من (٨٨,١% - ٩٠,٥%) ويضم سبع وحدات هي كل من (مركز قضاء تكريت ، مركز

قضاء طوز خورماتو ، ناحية سليمان بيك ، مركز قضاء سامراء ، ناحية يثرب ، ناحية الصينية ، قضاء

الشرقاط) اذ بلغت نسبة الاعالة متوسطة في كل منها وهي (٨٩,٤% ، ٨٨,٣% ، ٨٨,٣% ، ٨٨,٧% ،



الفصل الرابع : مؤشر الأعاللة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

٨٨,٣% , ٨٩,٤% , ٩٠,٥%) بحسب الترتيب, وهناك وحدة ادارية واحدة ضمن هذا المستوى سجلت معدل اعالة اعلى من المعدل العام في عموم المحافظة, وهي قضاء الشرقاط الذي يمتاز بارتفاع معدل الخصوبة لدى سكانه فضلاً عن شيوع ظاهرة تعدد الزوجات, والزواج المبكر على الرغم مما اشرنا اليه بان مجتمع المحافظة على العموم يتجه نحو تنظيم الاسرة.

المستوى الثالث: من (٨٥,٥% - ٨٨%) ويضم اربع وحدات ادارية كانت فيها معدلات الاعالة منخفضة عن معدلها العام في منطقة الدراسة, وهي كل من (ناحية المعتمصم , مركز قضاء بلد , مركز قضاء بيجي , قضاء الدور) اذ بلغت نسبة الاعالة في كل منها (٨٧,٢% , ٨٦,٥% , ٨٥,٥% , ٨٧,٦%) على التوالي.

ثالثاً- مؤشر الاعالة للسكان الريف لعام ٢٠٢٣ :

من معطيات الجدول (٤٩) يظهر ان معدل الاعالة الكلية للسكان الريف في عموم منطقة الدراسة لعام ٢٠٢٣, بلغ (٩١,٤%) وهو مرتفع عما سجل عام ٢٠٠٩ وهو (٨٩,٤%) ويلاحظ ان اكثر الوحدات الادارية سجلت معدلات اعالة ٩٠% فأكثر باستثناء ثلاث وحدات انخفض فيها مؤشر الاعالة عن ٩٠%, وقد يعزى ذلك الى هجرة كثير من الشباب بعد احداث حزيران ٢٠١٤ عندما سيطرة عصابات داعش الارهابي على مساحات واسعة من منطقة الدراسة وقتلت وهجرت العديد من الشباب لا سيما المنخرطين في صفوف القوات الامنية, ولدواعي انتقامية.

اما على مستوى الوحدات الادارية فكانت قيم المؤشر متباينة, اذ يظهر من الخريطة (٢٥) انها انتضمت في ثلاث مستويات باستخدام الاطوال المتساوية وجاءت على النحو الآتي:

المستوى الاول: من (٩٣,٨% - ٩٦,٥%) ويضم خمس وحدات ادارية, وهي كل من (مركز قضاء تكريت , قضاء آمرلي , مركز قضاء سامراء , مركز قضاء بلد , ناحية الصينية) اذ بلغت نسبة الاعالة في كل منها (٩٥,٣% , ٩٤,٢% , ٩٦,٥% , ٩٤,٩% , ٩٥,٧%) وجميعها تجاوز فيها معدل الاعالة معدلها في عموم منطقة الدراسة الذي سجل (٩١,٤%).

جدول (٤٩)



الفصل الرابع : مؤشر الأعاللة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

مؤشر الاعالة للسكان الريف بحسب الوحدات الادارية في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.

معدل الاعالة	الفئات العمرية			الوحدات الادارية
	٦٥ فأكثر	١٥ - ٦٤	١٤ - ٠	
٩٥,٣	٢٠٦١	٤٥٨٩٠	41677	م.ق تكريت
٩١,٩	١٣٢٩	٢٧٧٠٧	24143	ق. العلم
٩٢,٧	٥٦٣	١١٢٣٢	٩٨٤٧	م.ق. طوز خورماتو
٩٤,٢	١٠٤١	١٨٤٨٩	١٦٣٧٠	ق. آمرلي
٩١,٢	٤٤٥	٨٣١٥	٧١٣٨	ن. سليمان بيك
٩٦,٥	٢٢٠٦	٣٧٤٣٥	٣٣٩٠٥	م.ق سامراء
٩٠,٥	٤٠٦	٩٦٩٥	٨٣٦٥	ن. دجلة
٩٢,٣	٢٤٦	٦٠٩٥	٥٣٧٩	ن. المعتصم
٩٤,٩	٧٨٣	١٢٩٥٥	١١٥١٦	م.ق بلد
٩٣	١٢٢٤	٢٨٨٣٢	٢٥٦٠٣	ق. الضلوعية
٩٠,٨	١٨٣٢	٤٥٧٢٢	٣٩٧٠١	ن. يثرب
٨٨,٣	١٣٤٤	٢٦٤٣٨	٢٢٠٠٧	ن. الاسحافي
٨٩	٢٥٤٠	٥٨٤١٦	٤٩٤٧١	م.ق بيجي
٩٥,٧	١٧٨	٣٧٧٩	٣٤٣٩	ن. الصينية
٨٨,٧	١٠٦٨	٢٨٣١٣	٢٤٠٣٩	ق. الدور
٨٩,٨	٣٩٦٥	٩٤٩٨٥	٨١٢٨٧	ق. الشرقاط
٩٠,١	١٧٠٦	٤٢٧٣٩	٣٦٨٠٧	ق. الدجيل
٩١,٤	٢٢٩٣٧	٥٠٧٠٣٧	٤٤٠٦٩٤	المحافظة

المصدر: المصدر: جمهورية العراق, وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, مديرية احصاء محافظة صلاح الدين, التقديرات السكانية للعراق لعام ٢٠٢٣.

المستوى الثاني: من (٩١,١% - ٩٣,٧%) ويضم كل من (قضاء العلم , مركز طوز خورماتو , ناحية

سليمان بيك , ناحية المعتصم , قضاء الضلوعية) اذ بلغت نسبة الاعالة متوسطة في كل منها وهي

(٩١,٩% , ٩٢,٧% , ٩١,٢% , ٩٢,٣% , ٩٣%) بحسب الترتيب, وهناك وحدتان ادارية واحدة سجلت

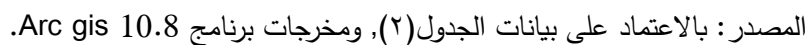
معدل اعالة اقل من معدله في المحافظة, وهي ناحية سليمان بيك.

المستوى الثالث: من (٨٨,٣% - ٩١%) ويضم وحدات ادارية فيها معدلات الاعالة منخفضة عن معدلها

العام, وهي كل من (ناحية دجلة , ناحية يثرب , ناحية الاسحافي , مركز قضاء بيجي , قضاء الدور , قضاء



التوزيع الجغرافي لمعدل الأعالة للسكان الريف في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٣.



الشرقاط , قضاء الدجيل) اذ بلغت في كل منها (%٩٠,٥ , %٩٠,٨ , %٨٨,٣ , %٨٩ , %٨٨,٧ , %٨٩,٨
 , %٩٠,١) على التوالي.



الفصل الرابع : مؤشر الأعاللة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

رابعاً- مؤشر الاعالة العمرية للسكان الريف للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣ :

أ- الاعالة العمرية لصغار السن للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣ :

من الجدول (٥٠) والشكل (١٤) اللذان يوضحان معدلات الاعالة العمرية للسكان صغار السن (٠ - ١٤ سنة) والكبار (٦٥ سنة فأكثر)، اذ يظهر ان هناك تباين بين الوحدات الادارية كما ان هناك تغير في قيم المؤشر خلال مدة الدراسة ففي عموم سكان الريف في منطقة الدراسة بلغ معدل الاعالة لصغار السن عام ١٩٩٧ (١٠٣,٢%) تراجع الى (٨٤,١%) عام ٢٠٠٩، وعلى العكس من بيانات السكان الحضر عاد فارتفع عام ٢٠٢٣ اذ بلغ (٨٦,٩%) .

اما على مستوى الوحدات الادارية فقد بلغ اعلى معدل لاعالة الصغار عام ١٩٩٧ (١١٠,٩%) في ناحية العلم، وهي منطقة تتميز بارتفاع معدلات الخصوبة السكانية فيها لا سيما لدى السكان الريف، وهناك ست وحدات ادارية اخرى سجلت فيها معدلات اعالة الصغار اعلى من معدلهم في عموم المحافظة وهي كل من (مركز قضاء تكريت ، مركز قضاء طوز ، مركز قضاء سامراء ، ناحية الاسحاقي ، قضاء الشرقاط ، قضاء الدجيل)، بينما سجلت الوحدات الادارية الاخرى وهي سبع وحدات معدل لاعالة صغار السن اقل من معدلهم في منطقة الدراسة، وهي كل من (ناحية آمرلي ، ناحية سليمان بيك ، مركز قضاء بلد ، ناحية الضلوعية ، مركز قضاء بيجي ، ناحية الصينية ، الدور).

اما في عام ٢٠٠٩، فقد سجلت سبع وحدات ادارية معدلات فاقت المعدل في عموم المحافظة وهي كل من (ناحية العلم ، ناحية آمرلي ، ناحية دجلة ، ناحية الضلوعية ، ناحية الاسحاقي ، قضاء الشرقاط ، قضاء الدجيل)، في حين سجلت تسع وحدات ادارية معدلات اعالة اقل من المعدل في عموم المحافظة، وهي كل من (مركز قضاء طوز ، ناحية سليمان بيك ، مركز قضاء سامراء ، ناحية المعتصم ، مركز قضاء بلد ، ناحية يثرب ، مركز قضاء بيجي ، قضاء الدور).

اما في عام ٢٠٢٣ فقد كان توزيع معدلات الاعالة لصغار السن في الريف مختلف عن عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٩، اذ حصل ارتفاع واضح في عموم المحافظة وفي جميع وحداتها الادارية فقد بلغت قيمة المؤشر في عموم المحافظة (٨٦,٩%) وكانت هناك تسع وحدات ادارية ارتفع فيها معدل اعالة الصغار عن المعدل في



الفصل الرابع : مؤشر الأالة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

عموم المحافظة, وهي كل من (مركز قضاء تكريت , ناحية سليمان بيك , مركز قضاء سامراء , ناحية دجلة , مركز

جدول (٥٠)

الاعالة العمرية لصغار السن والكبار لسكان الريف في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣.

الاعالة العمرية						الوحدات الإدارية
	كبار السن		صغار السن			
٢٠٢٣	٢٠٠٩	١٩٩٧	٢٠٢٣	٢٠٠٩	١٩٩٧	
٤,٥	٥,٣	٦,٩	٩٠,٨	٨٤,١	١٠٨,١	م.ق تكريت
٤,٨	٥,٢	٦,٦	٨٧,١	٨٧,٨	١١٠,٩	ق. العلم
٥	٥,٦	٦,٦	٨٧,٧	٨٢,٧	١٠٦,٧	م.ق.طوزخورماتو
٥,٧	٥,٩	٦,١	٨٨,٥	٨٤,٩	١٠٣,١	ق. آمرلي
٥,٤	٦,٢	٥,٧	٨٥,٨	٨٢,١	٩٨,٤	ن.سليمان بيك
٥,٩	٤,٩	٦,٦	٩٠,٦	٨٣,٨	١٠٧,٥	م.ق سامراء
٤,٢	٦,٥	—	٨٦,٣	٨٤,٧	—	ن.دجلة
٤	٥	—	٨٨,٣	٨٢,٢	—	ن.المعتصم
٦	٤,٨	٦,٨	٨٨,٩	٨١,٧	١٠٢,٨	م.ق بلد
٤,٢	٥,٧	٦,٢	٨٨,٨	٨٥,٨	٩٢,٣	ق. الضلوعية
٤	٦	—	٨٦,٨	٨٢,٣	—	ن.يثرب
٥,١	٥,٤	٧,٢	٨٣,٢	٨٧,٣	١٠٣,٤	ن.الاسحاقى
٤,٣	٥	٥,٩	٨٤,٧	٨٠,٥	٩٨,٢	م.ق بيجى
٤,٧	٥,٨	٧,١	٩١	٨٣,٦	٩٥,٧	ن.الصينية
٣,٨	٥,٨	٦,٢	٨٤,٩	٨١,٨	٩٢,٦	ق.الدور
٤,٢	٤,٨	٦,٣	٨٥,٦	٨٥,٧	١٠٧,٨	ق.الشرقاط
٤	٥,٥	٧,٧	٨٦,١	٨٥,٣	١٠٥,٧	ق.الدجيل
٤,٥	٥,٣	٦,٥	٨٦,٩	٨٤,١	١٠٣,٢	المحافظة

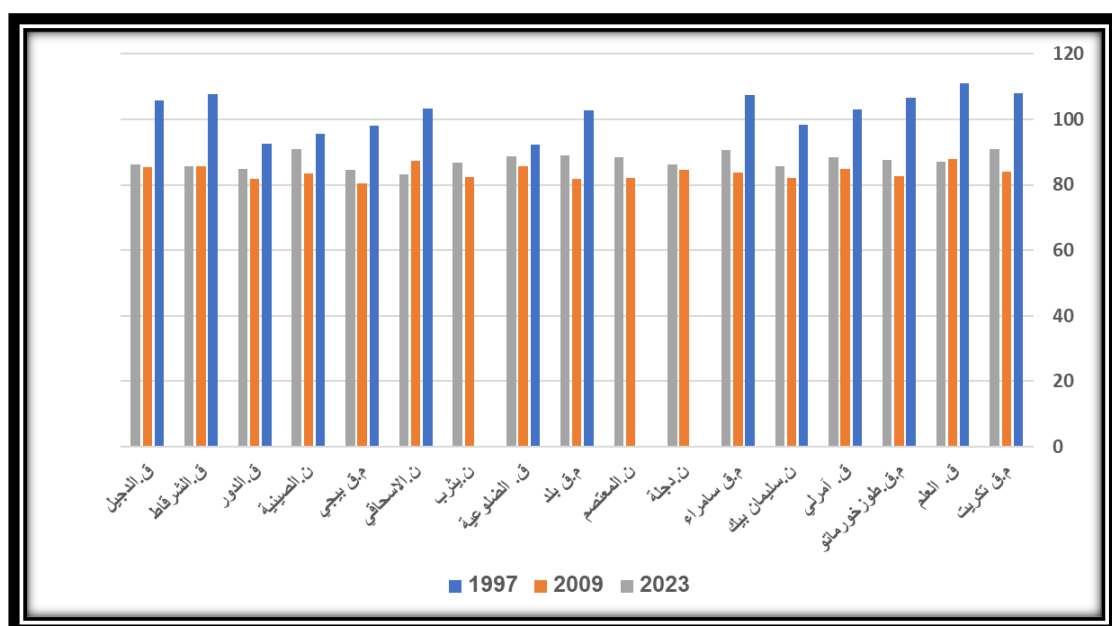
المصدر: الجداول (٤٧، ٤٨، ٤٩).

قضاء بلد , قضاء الضلوعية , مركز قضاء بيجي , قضاء الشرقاط), اما بقية الوحدات الادارية فقد سجلت معدل اعالة للصغار يقل عن المعدل العام في عموم المحافظة, وهي كل من (ناحية سليمان بيك , ناحية دجلة , ناحية يثرب , مركز قضاء بيجي , قضاء الدور , قضاء الشرقاط , قضاء الدجيل) .



شكل (١٤)

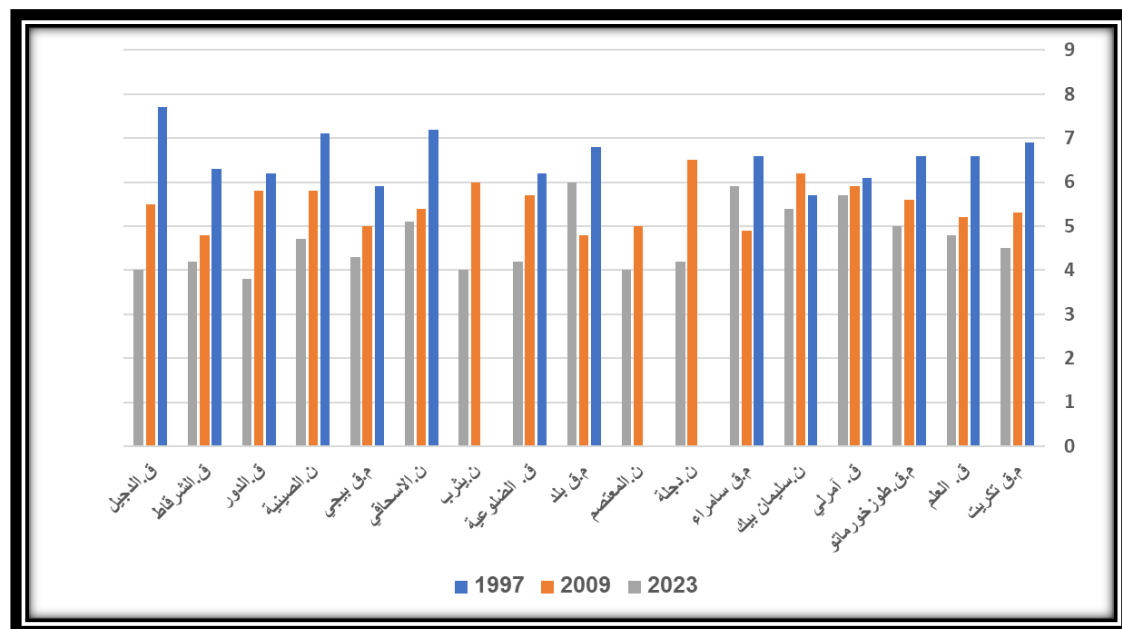
الاعالة العمرية لصغار السن والكبار لسكان الريف في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٢٠٢٣ .
للصغار



للكبار



الفصل الرابع : مؤشر الأعالة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧- ٢٠٢٣



المصدر اعتمادا على بيانات الجدول (٥٠)

ب- الاعالة العمرية لكبار السن للمدة ١٩٩٧ - ٢٠٢٣ :

من الجدول (٥٠) والشكل (١٤) السابقين يظهر ان معدلات الاعالة للسكان كبار السن بعمر (٦٥ سنة فأكثر)، تتباين بين الوحدات الادارية كما ان هناك تغير في قيم المؤشر خلال مدة الدراسة ففي عموم سكان الريف في منطقة الدراسة بلغ معدل اعالة لكبار عام ١٩٩٧ (٦,٥%) تراجع الى (٥,٣%) عام ٢٠٠٩، ومن ثم الى (٤,٨%) عام ٢٠٢٣.

اما على مستوى الوحدات الادارية فقد تباينت قيم المؤشر، ففي عام ١٩٩٧ سجلت ثمان وحدات ادارية من اصل اربعة عشر وحدة ادارية معدل اعالة اعلى من المعدل في عموم المحافظة، وهي كل من (ناحية العلم ، ناحية سليمان بيك ، مركز قضاء سامراء ، ناحية الضلوعية ، ناحية الاسحافي ، مركز قضاء بيجي ، ناحية الصنيعة ، قضاء الدجيل).

اما الوحدات الادارية الاخرى فقد انخفض معدل اعالة الكبار فيها لعام ١٩٩٧ عن معدله في عموم المحافظة. وفي عام ٢٠٠٩، سجلت عشر وحدات ادارية من مجموع سبعة عشر وحدة معدلات فاقت المعدل في عموم المحافظة وهي كل من (مركز قضاء طوز خورماتو ، ناحية آمرلي ، ناحية سليمان بيك ، ناحية



الفصل الرابع : مؤشر الأعادة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

دجلة , ناحية الضلوعية , ناحية يثرب , ناحية الاسحاقي , ناحية الصينية , قضاء طوز خورماتو , قضاء الدور , قضاء الدجيل), في حين سجلت ست وحدات ادارية معدلات اعالة اقل من المعدل في عموم المحافظة, بينما كانت هناك وحدة ادارية وهي مركز قضاء تكريت تماثل معد اعالة الكبار فيها مع المعدل في المحافظة.

اما في عام ٢٠٢٣ فقد كان توزيع معدلات الاعالة لكبار السن مختلف عن عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٩, اذ حصل انخفاض واضح في عموم المحافظة وفي جميع وحداتها الادارية فقد بلغت قيمة المؤشر في عموم المحافظة (٤,٥%) وكانت هناك ثمان وحدات ادارية ارتفع فيها معدل اعالة الكبار عن المعدل في عموم المحافظة, وهي كل من (قضاء العلم , مركز قضاء طوز خورماتو , قضاء آمرلي , ناحية سليمان بيك , مركز قضاء سامراء , قضاء الضلوعية , ناحية الاسحاقي , ناحية الصينية), اما بقية الوحدات الادارية فقد سجلت معدل اعالة للكبار يقل عن المعدل العام في عموم المحافظة, باستثناء قضاء تكريت الذي سجل نفس المعدل العام لسكان المحافظة.

خامساً- تغير مؤشر الاعالة للسكان الريف للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣ :

من معطيات الجدول (٥١) والشكل (١٥) يظهر ان هناك تغير في معدلات الاعالة الكلية للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣ وكذلك هناك تغير في معدلاتها العمرية, اذ بلغت نسبة التغير في قيمة مؤشر اعالة صغار السن (-٢٠,٩%) بين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٩ وبلغت نسبة التغير بين عامي ٢٠٠٩ و ٢٠٢٣ , (٢,٨%) وهذا يعد مؤشر ايجابي يشير الى تراجع معدلات الاعالة لصغار السن بين عامي ١٩٩٧-٢٠٠٩ اما بين عامي ٢٠٠٩ و ٢٠٢٣ فقد ارتفع معدل الاعالة لصغار السن. اما بالنسبة لمعدل اعالة كبار السن فقد حصل تغير ايجابي فقد تراجعت معدلات الاعالة وكانت نسبة التغير بين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٩ (-١,٢%) ثم الى (-٠,٨%) بين عامي ٢٠٠٩ و ٢٠٢٣ اما نسبة التغير التي حصلت في معدل الاعالة الكلية للسكان الحضر في عموم منطقة الدراسة بلغت بين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٩ (-٢,٣%) بينما سجلت نسبة تغير منخفضة عنها بين عامي ٢٠٠٩ و ٢٠٢٣ تشير الى ارتفاع معدل الاعالة للكبار من عام ٢٠٠٩ الى عام ٢٠٢٣ بنسبة (٢%) يذكر ان هذا التغير هو ايجابي بين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٩ بينما يعد سلبياً بين عامي ٢٠٠٩ و ٢٠٢٣.



الفصل الرابع : مؤشر الأعالة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

من خلال ما استعرضنا من معدل الاعالة أظهرت الدراسة ان هناك تغير إيجابي بمعدل الاعالة الكلية وكذلك في معدل الاعالة العمرية لصغار السن والكبار فقد بلغت نسبة الاعالة الكلية لعام ١٩٩٧ (٩٥,٦%)، انخفضت الى (٨٣,٨%) في عام ٢٠٠٩ واستمر هذا الانخفاض في معدل الاعالة في عام ٢٠٢٣ الى (٧٢,٦%) فقد حصلت نسبة تغير بلغت (١١,٢-) بين عامي ١٩٩٧-٢٠٠٩ وما بين عامي ٢٠٠٩-٢٠٢٣ حصلت نسبة تغير بلغت (١١,٨-)

جدول (٥١)

تغير مؤشر الاعالة الكلية والاعالة العمرية للسكان الريف للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣

بين السنوات		السنوات				
٢٠٢٣-٢٠٠٩	٢٠٠٩ - ١٩٩٧	٢٠٢٣	٢٠٠٩	١٩٩٧		
نسبة التغير	نسبة لتغير	معدل الاعالة	معدل الاعالة	معدل الاعالة		
٢,٨	٢٠,٩-	٨٦,٩	٨٤,١	١٠٣,٢	للصغار	للصغار
٠,٨-	١,٢-	٤,٥	٥,٣	٦,٥	للکبار	للکبار
٢	٢٠,٣-	٩١,٤	٨٩,٤	١٠٩,٧	الكلية	الكلية

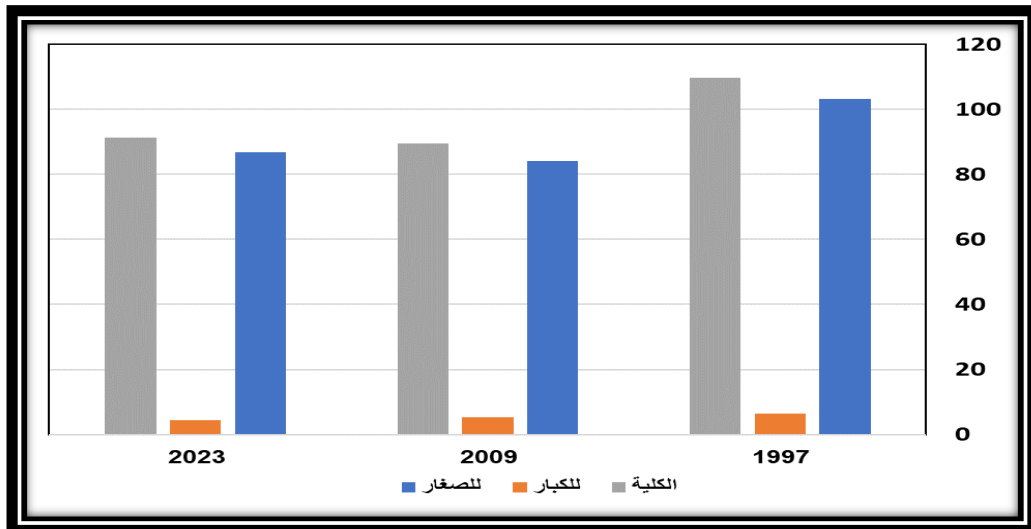
المصدر: بالاعتماد على بيانات الجدول (٥٠)

شكل (١٥)

تغير مؤشر الاعالة الكلية والاعالة العمرية للسكان الحضر للمدة ١٩٩٧-٢٠٢٣



الفصل الرابع : مؤشر الأعالة لسكان محافظة صلاح الدين للمدة ١٩٩٧- ٢٠٢٣



المصدر اعتمادا على بيانات الجدول (٥١)

النتائج والمقترحات التي توصلت اليها الدراسة



النتائج :

١- تبين من خلال الدراسة ان حجوم السكان في محافظة صلاح الدين ومعدل نموهم تغير خلال مدة الدراسة بشكل كبير فقد بلغ عام ١٩٩٧ (٨٥٩٥٩٢) ارتفع عام ٢٠٠٩ الى (١٢٥٣٥٣٩) وبمعدل نمو (٣,٢%) ونسبة تغير بلغت (٤٥,٨%)، وأصبح عدد السكان في عام ٢٠٢٣ (١٧٦٧٨٣٧) وبمعدل نمو بلغ (٢,٥%) ونسبة تغير (٤١%) ولكن هناك انخفاض بمعدل النمو عن عام ٢٠٠٩.

٢- حسب التوزيع البيئي في عام ١٩٩٧ شكل سكان الحضر (٤٥,٩%) مقابل (٥٤,١%) لسكان الريف وفي عام ٢٠٠٩ انخفض نسبة سكان الحضر الى (٤٤,٣%) مقابل (٥٥,٧%) لسكان الريف بينما في عام ٢٠٢٣ بلغت نسبة سكان الحضر (٤٥,١%) يقابلهم (٥٤,٩%) سكان الريف.

٣- بحسب التركيب العمري في عام ١٩٩٧ بلغت نسبة الأطفال (١٤ سنة فما دون) (٤٧,٥%) وبلغت نسبة متوسطي العمر (١٥-٦٤) (٤٩,٣%) اما نسبة كبار السن (٦٥ فأكثر) فقد بلغت (٣,٢%) وفي عام ٢٠٠٩ بلغت نسبة الأطفال (٤٣,٧%) في حين ارتفعت فئة الشباب الى (٥٣,٥%) وانخفضت نسبة كبار السن الى (٢,٦%) وهذا يدل على ان هناك اختلال بالتركيب للسكان خلال المدة المحددة للدراسة.

٤- ظهر من خلال الدراسة ان هناك تغير إيجابي في مؤشر العمر الوسيط في عموم سكان الحضر في منطقة الدراسة، فقد بلغت قيمة مؤشر العمر الوسيط في عام ١٩٩٧ (١٧ عام) ارتفعت الى (١٨,٥ عام) في عام ٢٠٠٩ واستمر المؤشر بالارتفاع حتى وصل عام ٢٠٢٣ الى (٢٠ عام)، وبذلك يكون سكان الحضر في مرحلة النضوج.

٥- وبحسب الجنس ظهر ان العمر الوسيط للذكور (١٦,٧ عام) يقابله (١٧,٥ عام) للإناث، وفي عام ٢٠٠٩ انخفض العمر الوسيط للذكور الى (١٥,٩ عام) وارتفع عند الاناث الى (١٨,٨ عام)، اما في عام ٢٠٢٣ ارتفع العمر الوسيط للذكور (١٩,٦ عام) وللإناث (٢١,٣ عام).



٦- وكان عمر الوسيط في ريف منطقة الدراسة بلغت قيمة المؤشر في عام ١٩٩٧ (١٥،٤) عام وارتفعت في عامي ٢٠٠٩ و٢٠٢٣ الى (١٧،٥) لكل منهما.

٧- وبحسب الجنس في سكان الريف ظهر ان العمر الوسيط للذكور (١٩،٨) عام في عام ١٩٩٧ يقابله للإناث (١٦،٥) عام ، في حين انخفض العمر الوسيط للذكور في عام ٢٠٠٩ حيث بلغت نسبة المؤشر (١٧،٢) عام على عكس الاناث حيث ارتفعت قيمة المؤشر الى (١٧،٢) عام مقارنة بعام ١٩٩٧ ، واستمر انخفاض العمر الوسيط في عام ٢٠٢٣ حيث سجل لدى الذكور الى (١٦،٥) عام والاناث (١٧،٥) عام.

٨- تبين من خلال الدراسة ان مؤشر التعمر حصل فيه تغير سلبي بالنسبة لعموم سكان الحضر فقد بلغ عام ١٩٩٧ (٧،٣%) ثم انخفض عام ٢٠٠٩ الى (٦،٨%) ثم عاد وارتفع عام ٢٠٢٣ الى (٧،١%).

٩- وبحسب الجنس سجل دليل التعمر تغيرا موجبا للذكور والاناث لحضر منطقة الدراسة بين عامي ١٩٩٧ و٢٠٠٩ بلغ عند الذكور عام ١٩٩٧ (٦،٣%) ارتفع الى (٦،٩%) ثم تراجع في عام ٢٠٢٣ الى (٦،٤%) ، ام بالنسبة للإناث ارتفع من (٨،٣%) عام ١٩٩٧ الى (٨،٤%) عام ٢٠٠٩ وتراجع عام ٢٠٢٣ الى (٧،٩%) ، وهذا يدل على ان مجتمع منطقة الدراسة لا يزال يصنف فتيا طبقا لتصنيف الأمم المتحدة .

١٠- تبين من خلال الدراسة ان مؤشر التعمر حصل فيه تغير سلبي لعموم سكان الريف فقد بلغ عام ١٩٩٧ (٦،٣%) ، وكذلك في عام ٢٠٠٩ ، بينما انخفض في عام ٢٠٢٣ الى (٥،٢%).

١١- وبحسب الجنس سجل مؤشر التعمر تغيرا سلبيا للذكور والاناث لريف منطقة الدراسة عامي ١٩٩٧ و٢٠٠٩ بلغ عند الذكور (٥،٦%) وانخفض عام ٢٠٠٩ الى (٤،٧%) واستمر بالانخفاض عام ٢٠٢٣ حيث بلغ (٤،١%) ، اما عند الاناث فقد بلغ عام ١٩٩٧ (٩،٦%) انخفض عام ٢٠٠٩ الى (٦،٩%) والى (٤،٨%) في عام ٢٠٢٣ ، وهذا يدل ان مجتمع منطقة الدراسة لا يزال يصنف فتيا طبقا لتصنيف الأمم المتحدة .

١٢- أظهرت الدراسة ان هناك تغير إيجابي بمعدل الاعالة الكلية وكذلك معدل الاعالة العمرية لصغار السن والكبار فقد بلغت نسبة الاعالة الكلية لعام ١٩٩٧ (٩٥،٦%) انخفضت الى (٨٣،٨%) عام ٢٠٠٩ والى



(٧٢,٦%) عام ٢٠٢٣، وهذا يعني ان هناك نسبة تغير (١١,٢-) بين عامي ١٩٩٧ و٢٠٠٩ و(١١,٨-) بين عامي ٢٠٢٣ و٢٠٠٩ .

١٣- بلغ معدل الاعالة لصغار السن في عام ١٩٩٧ (٨٩,٢%) بينما انخفض الى (٧٨,٥%) في عام ٢٠٠٩ ومن ثم الى (٦٧,٨%) في عام ٢٠٢٣ وهذا يعد تغير إيجابي بلغت نسبته (١٠,٧-) بين عامي ١٩٩٧ و٢٠٠٩ و٢٠٢٣ و٢٠٠٩ .

١٤- أظهرت الدراسة ان هناك تغير إيجابي بين عامي ١٩٩٧ و٢٠٠٩ في معدل الاعالة الكلية حيث سجلت عام ١٩٩٧ (١٠٩,٧%) وانخفضت الى (٨٩,٤%) في عام ٢٠٠٩ والسبب يعود الى فترة الحصار والحروب في عام ١٩٩٧ ، ثم ارتفعت نسبة الاعالة في عام ٢٠٢٣ الى (٩١,٤%) بسبب هجرة الشباب بعد فترة داعش المظلمة التي مر بها بلدنا العزيز .

١٥- وان معدا الاعالة العمرية لصغار السن بلغت عام ١٩٩٧ (١٠٣,٢%) وسجلت تغيرا إيجابيا كما ذكرنا حيث انخفضت في عام ٢٠٠٩ الى (٨٤,١) وبسبب الظروف التي مر بها البلد ارتفعت نبة الاعالة في عام ٢٠٢٣ الى (٨٦,٩%) ، اما معدل اعالة الكبار فكان إيجابيا حيث سجل انخفاضاً متتالياً من (٦,٥%) الى (٥,٣%) و(٤,٥%) للاعوام المذكورة تالياً .

المقترحات :

١- التهيئة لإجراء تعداد عام للسكان وتحديد موعد لها من خلال اعداد متدربين وتوفير كل ما يلزم لإجراء التعداد من إمكانيات مادية وكوادر ومستلزمات فنية وتهيئة وسائل الاعلام من اجل توضيح أهمية التعداد السكاني والادلاء بالمعلومات الصحيحة من قبل المواطنين لغرض جمع بيانات التعداد القادم اكثر دقة من التعدادات السابقة.

٢- اعداد قاعدة بيانات في مديرية إحصاء محافظة صلاح الدين عن خصائص السكان العمرية والنوعية يتم تحديثها سنوياً.

٣- معالجة البيانات الخاصة بالتقديرات السكان بالطرق العلمية الحديثة باستخدام الحاسبة الالكترونية.

٤- الاهتمام بالفئة العمرية (اقل من ١٥) لأنهم يمثلون المستقبل وتوفير جميع الخدمات الضرورية لهم لاسيما الرعاية الصحية والتعليمية لتكون فئة متعلمة ومؤهلة لتطوير الواقع الحالي والتقدم نحو الأفضل.

٥- العناية بالفئة الفتية (١٥-٦٤ عام) والاستفادة منهم كونهم يمثلون ثروة البلد عن طريق توفير فرص عمل لهم وزيادة وتطوير المشاريع التي تنمي الاقتصاد كون هذه الفئة تمثل القوى العاملة ولمعالجة البطالة وما ينجم عنها من اثار سلبية تهدد امن واستقرار البلد.

٦- الرعاية الصحية لفئة كبار السن (٦٥ فأكثر) وتوفير الخدمات الصحية والعلاجية والمعيشية كونهم افنوا عمرهم في خدمة البلد.

٧- الحث اعلامياً على أهمية تعليم المرأة ومشاركتها الفاعلة في الوظائف الحكومية والقطاع الخاص من شأنه ان يقلل معدلات الخصوبة.

٨- تشريع قوانين ترسم سياسة سكانية توضح فيها الاهداف المستقبلية في فترات مختلفة القصيرة والمتوسطة وطويلة الأمد ، ودمج قضايا السكان بخطط التنمية ،

قائمة المصادر



أولاً: القرآن الكريم

ثانياً: الكتب العربية

- (١) أبو عيانة، فتحي محمد، مدخل التحليل الاحصائي في الجغرافية البشرية، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية، ١٩٨٧.
- (٢) عزيز، مكي محمد، رياض ابراهيم السعدي، جغرافية السكان، مطبعة جامعة بغداد، بغداد، ١٩٨٤.
- (٣) إسماعيل، احمد علي، اسس علم السكان وتطبيقاته الجغرافية، ط ٨، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة، ١٩٩٧.
- (٤) علي، يونس حمادي، مبادئ علم الديموغرافية (دراسة السكان)، ط ٢، دار وائل للنشر، عمان، ٢٠١٠.
- (٥) البطيحي، عبد الرزاق محمد، عادل عبدالله خطاب، جغرافية الريف، مطبعة جامعة بغداد، بغداد، ١٩٨٢.
- (٦) الخريف، رشود بن محمد، السكان المفاهيم والاساليب والتطبيقات، ط ٢، جامعة الملك سعود، الرياض، ٢٠٠٨.
- (٧) عطوي، عبدالله، جغرافية السكان، دار النهضة العربية، بيروت، ٢٠٠٠.
- (٨) الاخرس، صفوح، علم السكان وقضايا التنمية والتخطيط، وزارة الثقافة والارشاد، دمشق، ١٩٨٠.
- (٩) العيسوي، فايز محمد، اسس جغرافية السكان، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية، ٢٠٠١.
- (١٠) الجنابي، صلاح حميد، جغرافية الحضر اسس وتطبيقات، دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، ١٩٨٧.
- (١١) حسين، عبدالرزاق عباس، نشأة مدن العراق وتطورها، معهد البحوث والدراسات العربية، القاهرة، ١٩٧٥.
- (١٢) ابو عيانة، فتحي محمد، دراسات في الجغرافية البشرية، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية، ١٩٨١.
- (١٣) الحديثي، طه حمادي، جغرافية السكان، جامعة الموصل، ١٩٨٨.
- (١٤) السعدي، عباس فاضل، سكان الوطن العربي، دراسة في ملامحه الديموغرافية وتطبيقاته الجغرافية، ط ١، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠١.



- (١٥) العيسوي، فايز محمد، اسس جغرافية السكان، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية، ٢٠٠١.
- (١٦) العثمان، باسم عبدالعزيز عمر وعدنان عناد غياض العكلي، جغرافية السكان اسس وتطبيقات، ط١، مكتبة دجلة للنشر والتوزيع، بغداد، ٢٠٢٠.
- (١٧) أبوعيانة، فتحي محمد ابو، جغرافية السكان اسس وتطبيقات معاصرة، ص١٩٧.
- (١٨) خالد محمد بن عمور، المدخل الى علم السكان، ط١، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية، ٢٠١٨، ص١٣٣.

ثالثاً: الرسائل الاطاريح

- (١) البدرى، زينب كاظم منشد ، مؤشرات التركيب العمري لسكان محافظة واسط للاعوام (١٩٨٧، ١٩٩٧، ٢٠٠٧، ٢٠١٧)، رسالة ماجستير (غير منشورة)، مقدمة الى قسم الجغرافية ، كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة واسط، ٢٠٢١.
- (٢) العاني، محمد حماد عبد اللطيف، التحليل المكاني لتركيب سكان محافظة النجف الاشرف للمدة ١٩٨٧-١٩٩٧، اطروحة دكتوراه (بيانات غير منشورة)، جامعة بغداد، كلية التربية ابن رشد، ٢٠١٠.
- (٣) الداوودي، ماهية محسن حسن ، قضاء طوز دراسة في جغرافية السكان ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية للعلوم الانسانية ، جامعة تكريت ، ٢٠٠٣.
- (٤) الدليمي، اياد محمد مخلف ، التحليل الجغرافي للتركيب العمري والنوعي لسكان محافظة الانبار (١٩٩٧-٢٠١٤) ، أطروحة دكتوراه (غير منشورة)، مقدمة الى قسم الجغرافية ،كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة الانبار، ٢٠١٦.
- (٥) الراوي، محمود جمال جواد، التحليل المكاني للتركيب العمري والنوعي لسكان قضاء حديثة للمدة (١٩٩٧-٢٠٢٠) ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الاداب ، جامعة الانبار ، ٢٠٢١ م .
- () حمادي عباس
- (٥) السامرائي، رنا عبدالصمد حميد ،التباين المكاني لتراكيب السكان في محافظة صلاح الدين ،رسالة ماجستير (غير منشورة)،كلية التربية،جامعة تكريت، ٢٠٢٢.



- (٦) جاسم، مهند محمد حميد ،الاختلالات الهيكلية في التراكيب السكانية في محافظة كركوك، أطروحة دكتوراه،كلية التربية ، جامعة تكريت ، ٢٠١٩.
- (٧) السعدي، احمد محمود محيسن ،التحليل المكاني لتباين تركيب السكان في محافظة القادسية ١٩٧٧-١٩٩٧،أطروحة دكتوراه ،كلية الاداب ،جامعة بغداد،٢٠٠٥.
- (٨) الدليمي، قيصر احمد عبدالله ،التحليل المكاني لتباين التركيب السكاني في محافظة واسط للمدة ١٩٨٧-٢٠٠٧م،رسالة ماجستير(غير منشورة)،كلية الاداب ،جامعة الانبار،٢٠١١.
- (٩) جاسر، معين حسن احمد ،محافظة بيت لحم دراسة في التركيب السكاني وخصائص السكان ، رسالة ماجستير ،الجامعة الإسلامية ،غزة ،٢٠١٥.
- (١٠) الحسيني، عبد الرزاق جاسم احمد، التباين المكاني لظاهرة اليتيم في محافظة صلاح الدين، اطروحة دكتوراه، كلية التربية للعلوم الانسانية، جامعة تكريت، ٢٠١٨.
- (١١) هيجل، محمد علي، التركيب التعليمي لسكان قضائي تكريت والشرقاط دراسة في جغرافية السكان، اطروحة دكتوراه(غير منشورة) ، كلية التربية للعلوم الانسانية ، جامعة تكريت ، ٢٠١٤.
- (١٤) الشبري، حمادي عباس حمادي، التغيرات السكانية في محافظة القادسية، ١٩٧٧-١٩٩٧، دراسة في جغرافية السكان، أطروحة دكتوراه، كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد،٢٠٠٥.
- (١٥) ندى نجيب سلمان، التحليل المكاني لتركيب السكان في مدينة بغداد الكبرى للمدة ١٩٨٧-١٩٩٧، أطروحة دكتوراه، كلية التربية، ابن رشد، جامعة بغداد،٢٠٠٦م.
- (١٦) علي خضير زيدان السامرائي، التباين المكاني لوضع السكان المتقاعدين في محافظة كركوك، اطروحة دكتوراه(غير منشورة) كلية التربية للعلوم الانسانية، جامعة تكريت، ٢٠٢٠، ص ٦٥-٦٨.

رابعاً: المجالات والدوريات:

- (١) الدليمي، اياد محمد خلف علوان، اتجاهات تغير مؤشرات التركيب العمري (العمر الوسيط ودليل التعمر لسكان محافظة الانبار (١٩٧٧-٢٠٢٠)، مجلة محلية ،كلية المأمون، عدد خاص، ٢٠٢٣.



- (٢) عبد الراوي، حسين علي، ايايد محمد خلف الدليمي، التغيرات في العمر الوسيط ودليل التعمر لسكان محافظة الانبار للمدة (١٩٧٧-٢٠١٤)، مجلة جامعة الانبار للعلوم الإنسانية، العدد (١)، حزيران
- (٣) أبو صبحة، عايد عثمان، التركيب السكاني في مدينة أبو ظبي، الجمعية الجغرافية، مصر، العدد ٦، ١٩٩٤.
- (٤) مكي، محمد شوقي بن ابراهيم، اتجاهات التغير في النمو والتركيب السكاني في منطقة المدينة المنورة، مجلة مركز بحوث ودراسات المدينة المنورة، العدد ٢٦، ١٤٢٦.
- (٥) الدوري، نجم عبدالله احمد، تغير التوزيع الجغرافي لسكان قضاء الدور ١٩٧٧-١٩٩٧ وافاقه حتى عام ٢٠٠٧، مجلة جامعة تكريت، العدد ٣٢، ٢٠٠٢.
- (٦) النجم، عقيل حسن ياسر، السكان والتحضر في الوطن العربي دراسة جغرافية، مجلة كلية التربية الاساسية للعلوم التربوية والانسانية، جامعة الكوفة، العدد ٤٥، ٢٠١٩م.
- (٧) شكوري، بتول، الترابط بين السكان والتنمية والفقر على صعيد الاقتصاد الكلي، المنتدى العربي للسكان، ٩-١١-٢٠٠٤، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي اسيا (الاسكوى)، بيروت.
- (٨) الراوي و الفلاح، محمود جمال عباس، احمد سلمان حمادي، التحليل المكاني للتركيب العمري لسكان قضاء حديثة للمدة (١٩٩٧-٢٠٢٠)، مجلة جامعة الانبار، كلية الاداب، ٢٠٢٢.

خامساً: الدوائر والمؤسسات الرسمية

- (١) وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، المجموعة الاحصائية لسنة ٢٠١٠، جدول (١٥،٨٩).
- (٢) جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية احصاء محافظة صلاح الدين، نتائج الحصر والترقيم للسكان لعام ٢٠٠٩ (بيانات غير منشورة).
- (٣) جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية احصاء محافظة صلاح الدين، التقديرات السكانية للعراق لعام ٢٠٢٣.



(٤) جمهورية العراق, هيئة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, نتائج التعدادات السكانية للعراق لعام ١٩٩٧م, الجزء الخاص بمحافظة صلاح.

سادساً: المصادر الأجنبية

(١) Donald .J. Bogue, John wiley, Principles of Demography, inc, New York, 1969.

Abstract

After studying age structure indicators and their characteristics, it is an important element for monitoring changes between different population groups, which are largely related to demographic, social and economic characteristics. From this standpoint, the aim of the study was to know the evolution of population size and growth rates and to determine the periods in which population growth rates increased and decreased. Analyzing the geographical distribution of the population of the study area and studying the age structure and its indicators for the population of Salah al-Din Governorate and its administrative units for the period ٢٠٢٣-١٩٩٧.

The study relied on the descriptive approach to describe the age characteristics of the governorate's population using a set of indicators and also used the analytical approach supported by statistical methods. The results of the study showed that there is a significant change in the size of the population of Salah al-Din Governorate in its urban areas, which is increasing, although the annual growth rate is heading towards a decline. After the growth rate between the years ١٩٩٧ was (%٣,٢), it decreased to (%٠,٢,٥).) between the years ٢٠٢٣, this is considered a significant decrease in the annual growth rate, and the study of the age and gender structure showed a continuous change, as the study showed that the general trend for the youngest age groups (٠) ١٤ years is towards decline, while the middle groups (١٤-١٥) years are heading towards increasing. The elderly (٦٥ years and over) did not witness a clear change, so they were fluctuating and unstable. The relative and numerical change in the age structure contributed to a change in the median age, the index of longevity, and the dependency ratio. The median age tended towards increasing.



Ministry of Higher Education
and Scientific Research
University of Tikrit
College of Education
Department of Geography



Spatial Analysis of Age Indicators Structure of the Population in Salah al-Din Governorate for the Period (1997-2023)

Thesis Submitted by
Khaled Mahmoud Khudair Al-Taie

To the Council of the College of Education for
Human Sciences / Tikrit University
As a part of the requirements for obtaining a
Master's degree in Education in Geography/Human
Geography

Supervised by
Assistant Professor Dr
Abdul Razzaq Jassim Ahmed Al Douri

A.D ٢٠٢٤

Hijri ١٤٤٥

