

منشور في مجلة اوروك-جامعة المثنى-مجلد ٣-٢٠١٠-ع
جامعة القادسية.
كلية الآداب.
قسم الجغرافية.

**التحليل المكاني لنمو السكان في محافظة واسط للمدة
(١٩٥٦-١٩٩٧).**

م.م. حسون عبود دبعون الجبوري.

٢٠٠٩

١٤٣٠

المُلْخَصّ.

إن دراسة نمو السكان في أي مكان تعدّ مسألة أساس من باب أنّ نمو السكان من أهم الظاهرات الجغرافية البشرية، التي يترتب عليها مساعي كل المخططين لتلبية متطلبات الزيادة الحاصلة في حجم السكان، وعليه من خلال معرفة نمو السكان يمكن التخطيط للمستقبل القريب والبعيد.

ونظراً لأهمية نمو السكان فقد اختير نمو السكان موضوعاً للبحث واختيرت محافظة واسط مكاناً للدراسة التي حددت لها المدة المحصورة بين (١٩٥٧-١٩٩٧م). وقد ناقش البحث التوزيع العددي للسكان بحسب الأقضية الإدارية ، فضلاً عن التوزيع البيئي ، ثم تطرق إلى معرفة نمو السكان خلال تلك المدة في عموم محافظة واسط. كذلك تمت مناقشة نمو السكان بحسب الأقضية في المحافظة مع تحليل أسباب تباين النمو السكاني بين أقضية المحافظة ، وكذلك دراسة تباين نمو السكان بين الريف والحضر لكل مدة زمنية، موضحاً العوامل التي أدت إلى تباين نمو السكان بين الريف والحضر.

ومنه توصل البحث إلى أنّ معدل نمو السكان على مستوى المحافظة في تزايد مستمر، إذ بلغ (%) ١٥٠١ خالل المدة (١٩٥٧-١٩٦٥) ثم ارتفع إلى (%) ٣٠٣ خالل المدة (١٩٨٧-١٩٩٧)، حتى أصبح يفوق معدل نمو السكان في القطر البالغ (%) ٣٢ للمرة الأخيرة نفسها، كذلك توصل البحث إلى أنّ نسب السكان الحضر في تزايد مع كل مدة زمنية جديدة إذ بلغت النسبة (%) ٤٢ عام ١٩٥٧، ثم ارتفع إلى (%) ٣١ عام ١٩٦٥، وإلى (%) ٤٤ عام ١٩٧٧، ثم إلى (%) ٥٣ لعامي ١٩٨٧ و ١٩٩٧، بينما أخذت نسب سكان الأرياف بالتناقص من (%) ٧٦ إلى (%) ٦٩ ثم إلى (%) ٥٦ وأخيراً إلى (%) ٤٧ بحسب الفترات الزمنية أعلاه.

كذلك توصل البحث إلى أن أعلى معدلات للنمو سُجلت للسكان الحضر خالل المدتين (١٩٧٧-٦٥) و (١٩٨٧-٧٧) بسبب الهجرة من الريف إلى المدينة بينما انخفضت تلك المعدلات خالل المدة (١٩٩٧-٨٧) بسبب حصول تيار هجرة معاكس من المدن إلى الريف جراء ظروف الحصار الاقتصادي في تلك الفترة.

المقدمة

إن دراسة نمو السكان في مكان ما تعدّ من الموضوعات الضرورية الأساس، التي لها أثر كبير في إعطاء صورة واضحة عن السكان، من جهة نموهم وتوزيعهم ومقارنة ذلك مع الموارد المتوفّرة على ذلك المكان ومدى ملاءمة كمية الاستهلاك مع حجم السكان ، فضلاً عن دوره الكبير في معرفة الفئات العمرية ومن ثم دراسة متطلبات كل فئة عمرية من خدمات عامة، فضلاً عن دراسة التوزيع للسكان ومدى تبانيه بحسب الوحدات الإدارية ومدى توافر الخدمات بشكل عام على كل وحدة إدارية .

وعليه فإنّ نمو السكان يوضح مقدار التغيير في حجم السكان، اذ يكون حجم الزيادة ناجم عن عملية الولادات ، بينما تعد الوفيات عامل تناقص في حجم السكان وكذلك عامل الهجرة ب نوعها الداخلية التي تمثل عامل زيادة، بينما تمثل الخارجية منها عامل تناقص في حجم السكان. وهذا سيتناول البحث دراسة نمو السكان في محافظة واسط ومدى تباني ذلك النمو بحسب وحداتها الإدارية ، موضحاً أسباب ذلك التباني.

حدود البحث:

تمثّلت الحدود المكانية للبحث بمحافظة واسط، التي تقع ضمن المنطقة الوسطى من القطر، وتحديداً في القسم الشرقي من وسط العراق ، بين دائري عرض ٣٧،٢٧ و ٣٠،٣٣ شمالاً وخطي طول ٤٤،١ و ٤٦،٤ شرقاً. يحدها من الشمال محافظة بغداد، وديالى، ومن الغرب بابل والقادسية، ومن الجنوب محافظة ذي قار، ومن الجنوب الشرقي محافظة ميسان، ومن الشرق دولة إيران خريطة رقم(١). وتبلغ مساحة المحافظة (١٧١٥٣) كم٢ وتشكل حوالي (٣،٩٥٪) من مساحة العراق البالغة (٤٣٤١٢٨) كم.^(١) كما تتكون المحافظة من (٥) أقضية (٨) نواح إدارية.^(٢) خريطة رقم(٢). أما الحدود الزمانية للبحث فتتمثل بالمدّة المحصورة بين عامي (١٩٥٧ و ١٩٩٧).

هدف البحث:

يهدف البحث إلى دراسة واقع النمو السكاني في محافظة واسط للمدة (١٩٩٧-١٩٥٧) واختلافاته المكانية بحسب الوحدات الإدارية في المحافظة ، وتحليل المتغيرات المؤثرة في معدلات النمو السكاني .

مشكلة البحث:

ما هو معدل النمو السكاني في المحافظة وهل يختلف بين المراكز الحضرية والمناطق الريفية وما هي أسباب التغيير في معدلات النمو في المحافظة بحسب السنوات، وبحسب المراكز الحضرية والمناطق الريفية.

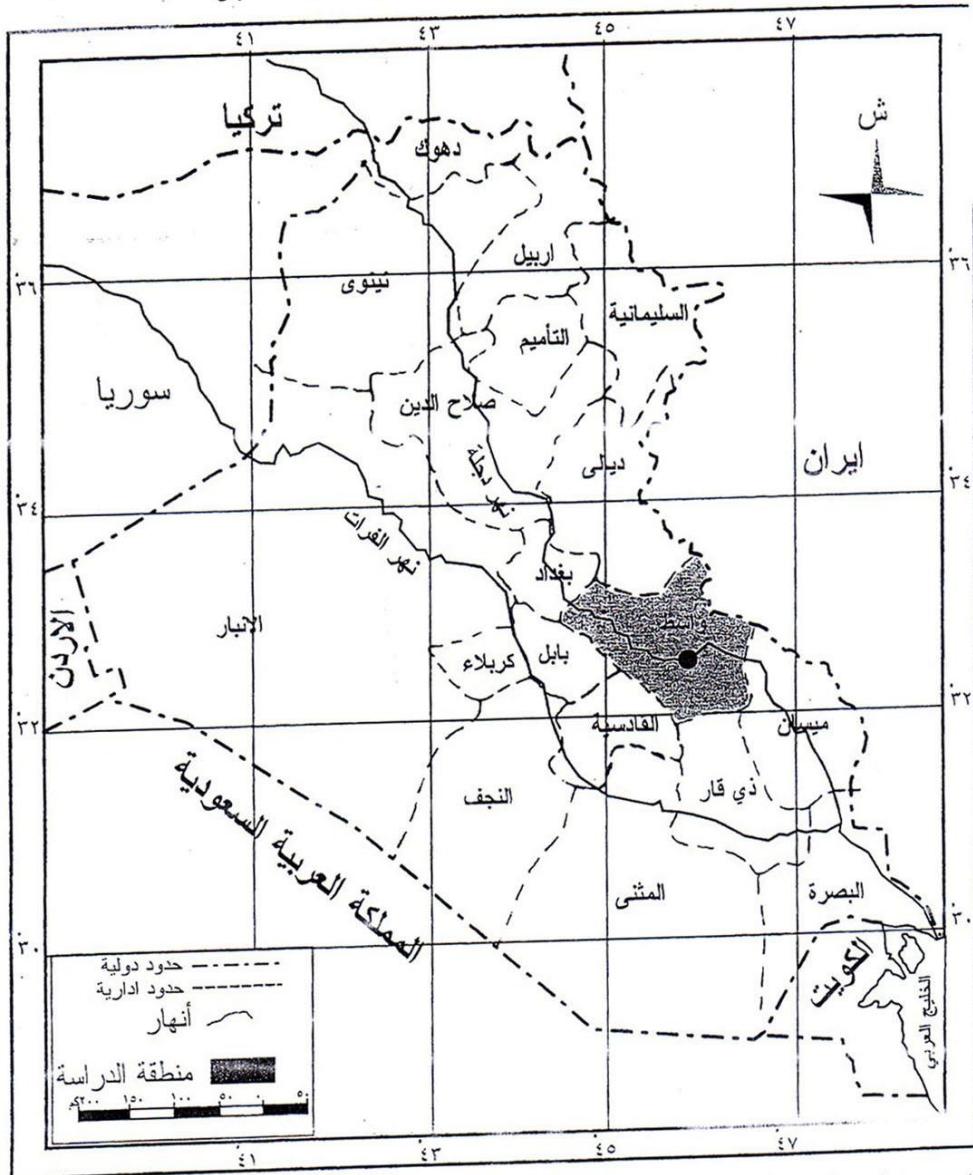
فرضية البحث:

إن معدلات نمو السكان في المحافظة تتباين من سنة لأخرى ، كما أنها تتباين بين المراكز الحضرية والمناطق الريفية ، بحيث تكون مرتفعة في المراكز الحضرية وأقل منها في المناطق الريفية مع تقدم المراحل الزمنية تتخللها استثناءات بسيطة تغير من مقدار النمو بيئياً. وهناك متغيرات عدّة تؤثّر في معدلات النمو فتجعلها تختلف من مكان إلى آخر ومن مدة زمنية إلى أخرى.

منهج البحث:

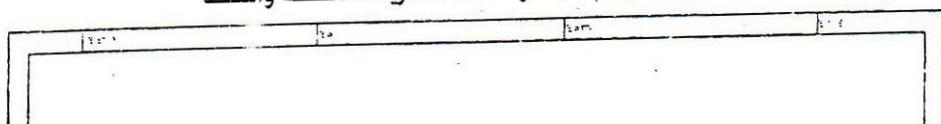
اعتمد المنهج العام في الجغرافية القائم على التوزيع والتحليل والربط.

خريطة رقم (1) موقع محافظة واسط بالنسبة للعراق



المصدر: البيان العائمة للمساحة ، خريطة العراق الإدارية لعام ١٩٨٧ ، مقياس الرسم ١ : ١٠٠٠٠٠

خريطة رقم (2) الوحدات الادارية لمحافظة واسط



أولاً/التوزيع الجغرافي لسكان محافظة واسط.

ستقتصر دراسة التوزيع الجغرافي على التوزيع العددي، والتوزيع البيئي بما يتناسب مع حجم البحث وأهدافه.

١- التوزيع العددي للسكان بحسب الأقضية.

إن ظاهرة توزيع السكان ما هي إلا ظاهرة ديناميكية مستمرة، تختلف أسبابها ونتائجها في الزمان والمكان.^(٣) فمن الجدول رقم(١) نلحظ تباين توزيع السكان في المحافظة بحسب الأقضية، وبحسب السنوات أيضاً. وقد يكون للمراكز الحضرية في المحافظة دور كبير في جذب السكان لتوافر الخدمات مقارنة بالمناطق الريفية.

فقد بلغ عدد سكان المحافظة بحسب تعداد ١٩٥٧م (٢٩٥٨٩٩) نسمة، إذ بلغت نسبة الذكور كمنهم (%)٤٧، ونسبة الإناث (%)٥٣، ثم ارتفع عدد السكان إلى (٣٣٤٣٣١) نسمة عام ١٩٦٥ بلغت نسبة الذكور منهم (%)٤٩ ونسبة الإناث (%)٥١ وقد يرجع ارتفاع نسبة الإناث في هذين التعدادين؛ أن بعض السكان الذكور يسجلون بأسماء الإناث آنذاك تهرباً من الخدمة الإلزامية، وعموماً جاء قضاء الكوت في المرتبة الأولى من جهة نسب السكان بين أقضية المحافظة بنسبة (%)٢٧ من مجموع سكان المحافظة عام ١٩٦٥. كونه يمثل مركز المحافظة، ثم تلاه أقضية الحي، والصوير، والنعامانية، وبدرة من حيث نسب السكان فيهم والبالغة (%)١٦، (%)٢٦، (%)٤٥، (%)٢٦، (%)٤٠ لكل منهم على التوالي، وفي عام ١٩٧٧م بلغ عدد سكان المحافظة (٤١٥١٤٠) نسمة، جاءت نسبة الذكور منهم (%)٤٩، (%)٣٧ ونسبة الإناث (%)٥٠، وجاء قضاء الكوت بمركز الصدارة بين أقضية المحافظة، بنسبة (%)٣٥ من مجموع سكان المحافظة في ذلك العام، وإن توافر الخدمات فضلاً عن فرص العمل على مركز المحافظة كان من أسباب ارتفاع نسبة السكان فيه.

أما في عام ١٩٨٧م بلغ عدد سكان المحافظة (٥٦٤٦٧٠) نسمة، توزع بنسب مختلفة بحسب أقضية المحافظة، حيث كانت النسبة في قضاء الكوت (%)٣٨، (%)٥، وفي قضاء النعامانية (%)١٢، وفي قضاء الحي (%)١٧، وفي قضاء بدرة (%)١٥، وفي قضاء الصوير (%)٣١، وهنا يتبيّن أن قضاء بدرة سجلت فيه أدنى النسب من حجم السكان وسبب ذلك يعود إلى اشتعال نيران الحرب العراقية- الإيرانية مما أجبر الكثير من السكان على النزوح إلى أقضية المحافظة الأخرى. وفي عام ١٩٩٧م بلغ عدد سكان المحافظة (٧٨٣٦١٤) نسمة، بلغت نسبة الذكور منهم (%)٤٩ ونسبة الإناث (%)٥١، وقد جاء قضاء الكوت في المرتبة الأولى من حيث نسب السكان والبالغة (%)٣٦، (%)٦، إلا أن النسبة أصبحت أقل مما كانت عليه عام ١٩٨٧م والبالغة (%)٣٨، (%)٥ وقد يعزى سبب ذلك إلى أوضاع الحصار الاقتصادي الذي عم البلد بشكل عام مما أجبر معظم سكان المدن على الهجرة إلى المناطق الريفية في المحافظة للعمل في الزراعة، وهذا ما يbedo من خلال نسبة السكان في قضاء الصوير الذي جاء في المرتبة الثانية بعد قضاء الكوت، كونه ذا طابع زراعي شكل منطقة جذب سكاني خلال سنوات الحصار فضلاً عن أن تيار الهجرة بشكل عام كان خلال عقد التسعينيات من القرن الماضي قد اخذ يتوجه من المراكز الحضرية نحو المناطق الريفية في المحافظة.

١٩٩٧			١٩٨٧			١٩٧٧			١٩٦٥			١٩٥٧			السن وات			
%	مجموع	إناث	%	مجموع	إناث	%	مجموع	إناث	%	مجموع	إناث	%	مجموع	إناث	نكور			
٣٧	١٣٤	٢٨٧٥٢١	٤٠٥٥٥٥	١٤١٩٦٦	٥٣٧٥٣	١٢	٣٨٥	١٠٥٩٩٦	٢١٧٥٢٩	١٤٠٥٢١٠	٥٣٧٥٣	١٠٥٣٣٦	٣٧	٢٨٧٥٢١	٤٠٥٥٥٥	قضا ء الكو ت		
١٢	١٧	٩٦٢٣٥	٦٧١١٤	٣٣٢٦	٥١٥٨٣	١٢	٢١	٦٧١١٤	٣٣٢٦	١٠٥٩٩٦	٣٣٢٦	١٤١٩٦٦	١٤١٩٦٦	٣٧	٢٨٧٥٢١	٤٠٥٥٥٥	قضا ء الإدار ية	
٢	١٥٦	٨٨٢٦	٤٢٤٩	٤٢٤٩	٨٦٧٨٢	١٠٥	٢٩	٨٥٦٩٠	٤٢٤٩	١١٩٩٠٦	١٧٥١٦	١٢٦٤١	١٢٦٤١	٣٧	٢٨٧٥٢١	٤٠٥٥٥٥	قضا ء النعم انية	
٣٠	٣٤	٢٥٤	٢٥٦	١٢٥	٨٢٨	١	٣١	١٧٥١٦	٨٨٢٦	١١٩٩٠٦	٨٨٢٦	١٢٦٤١	١٢٦٤١	٣٧	٢٨٧٥٢١	٤٠٥٥٥٥	قضا ء الحى	
١٠	٧٨٣٦٧	٣٩٨١٥	٣٩٤٤٦	٣٩٤٤٦	٨٥٨	١٠	٥٥	٥٦٦٧	٧٩٢٢٦	٦١٩٩٠٦	٦١٧٥١٦	٦٢٢٦	٧٢٠٢١٢	٧٢٠٢١٢	٣٧	٢٨٧٥٢١	٤٠٥٥٥٥	قضا ء بلدة
٠	٧٨٣٦٧	٣٩٨١٥	٣٩٤٤٦	٣٩٤٤٦	٨٥٨	١٠	٥٥	٥٦٦٧	٧٩٢٢٦	٦١٩٩٠٦	٦١٧٥١٦	٦٢٢٦	٧٢٠٢١٢	٧٢٠٢١٢	٣٧	٢٨٧٥٢١	٤٠٥٥٥٥	قضا ء الصو يرة
٠	٩٤	٣٣٦	٢٥٤	٢٥٤	٨٣	١٢	٣١	١٧٥١٦	٨٨٢٦	٦١٩٩٠٦	٦١٧٥١٦	٦٢٢٦	٧٢٠٢١٢	٧٢٠٢١٢	٣٧	٢٨٧٥٢١	٤٠٥٥٥٥	المج موع

المصدر:-

- الجمهورية العراقية، وزارة الداخلية، المجموعة الإحصائية لتسجيل ١٩٥٧ لوائي ديالي والكوت، مطبعة الأزهر، بغداد، ١٩٦٣ ص. ١٤٦.
- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء نتائج التعداد العام للسكان، ١٩٦٥، جدول (١) ص. ١٨.
- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء نتائج التعداد العام لسنة ١٩٧٧، محافظة واسط، جدول (٢٣) ص. ٧٠.
- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء نتائج التعداد العام لسنة ١٩٨٧، محافظة واسط، جدول (٢٢) ص. ٧٠.
- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء نتائج التعداد العام لسنة ١٩٩٧، محافظة واسط، جدول (٢٢) ص. ٧٦.
- * كانت النعمنية تمثل مركز ناحية تابعة لقضاء الكوت ١٩٥٧م.

٢- التوزيع البيئي للسكان بحسب الريف والحضر :

يعد التوزيع المكاني عموداً فقرياً في الدراسات الجغرافية، كونه يكشف أثر المكان في الظاهرة المدروسة، فكل ظاهرة أو مجتمع مكان يتواجد فيه، وتحيط به ظروف بيئية معينة تؤثر في مختلف جوانبه الاجتماعية، الاقتصادية، الثقافية، بطريقة مباشرة أو غير مباشرة^(٤).

ومن بيانات الجدول رقم(٢) نتعرف على اختلاف نسب السكان بين الحضر والريف فقد أخذت نسبة السكان الحضر تتزايد على مستوى المحافظة بحسب سنوات التعداد إذ بلغت نسبة السكان الحضر عام ١٩٥٧م (%)٢٤ ثم ارتفعت النسبة إلى (%)٣١ عام ١٩٦٥م، وإلى (%)٤ عام ١٩٧٧م ثم إلى (%)٥٣ لعامي ١٩٨٧ و ١٩٩٧، وهذه النسب تعد منخفضة مقارنة بمثيلاتها بالقطر للمرة نفسها، فقد بلغت نسبة السكان الحضر في القطر (%)٣٩ لعام ١٩٥٧م، ارتفعت النسبة إلى (%)٥١ عام ١٩٦٥م ، وإلى (%)٦٣،٧ عام ١٩٧٧م، ثم إلى (%)٧٠،٢ عام ١٩٨٧م، ثم انخفضت قليلاً عام ١٩٩٧م، بحيث أصبحت (%)٦٨،٣ ومن خلال هذه النسب للسكان الحضر على مستوى القطر فإنها تشير إلى أن القطر كان زراعياً في المقام الأول، ومن ثم بدأ التركيب السكاني فيه يتغير باتجاه التركيب الحضري، وقد جاءت هذه الزيادة نتيجة للهجرة من الأرياف إلى المدن فضلاً عن ارتفاع معدل الزيادة الطبيعية للسكان^(٥)، باستثناء الانخفاض الذي حصل لنسبة السكان الحضر عام ١٩٩٧م، فان سبب ذلك هو ظروف الحصار الاقتصادي الذي نتج عنه تيار هجرة معاكس من المدينة إلى الريف في ذلك العام وكذلك الهجرة من هذه المدن إلى خارج القطر.

وان محافظة واسط هي إحدى محافظات القطر التي أخذ فيها تركيب السكان يتغير باتجاه الزيادة الحضرية، فمن الجدول رقم(٢) نتiquن أن نسبة السكان الحضر أخذت تتزايد مع تقدم سنوات التعداد، ففي قضاء الكوت كانت نسبة السكان الحضر فيه (%)٣٠ من مجموع سكان القضاء عام ١٩٥٧م ، ارتفعت إلى (%)٤٩ عام ١٩٦٥م ، وإلى (%)٦٧ عام ١٩٧٧م ومن ثم إلى (%)٧٤ لعامي ١٩٨٧ و ١٩٩٧م، بينما نطلع في القضاء نفسه على أن نسبة السكان الريفيين أخذت تدريجياً، أي بلغت نسبتهم (%)٧٠ عام ١٩٥٧م، ثم انخفضت إلى (%)٥١ عام ١٩٦٥م وإلى (%)٣٣ عام ١٩٧٧م، وأخيراً إلى (%)٢٦ لعامي ١٩٨٧ و ١٩٩٧م . وإن تزايد نسب السكان الحضر وتتناقص نسب سكان الريف يمثل تغير في تركيب السكان من طابع ريفي - زراعي إلى طابع حضري بسبب توفر فرص العمل، والخدمات الصحية، والتعليمية، وخدمات البنى، التحتية في المدن من جهة، وفسوة الأوضاع الريفية من جهة أخرى.

أما في قضاء النعمانية فأخذت نسبة السكان الحضر تتزايد إلا أنها تراجعت من (%)٤٤ عام ١٩٨٧م، إلى (%)٣٩ عام ١٩٩٧م، وسبب ذلك يعود إلى تدني الوضع الاقتصادي للبلد خلال عقد التسعينيات من القرن الماضي مع تولد تيار هجرة معاكس من المدينة إلى الريف نتيجة تدهور الأوضاع في المدن وارتفاع الأسعار وانتعاش الريف نتيجة لارتفاع أسعار المنتجات الزراعية.

جدول رقم (٢) توزيع السكان في محافظة واسط بحسب القضاء والبيئة لالمدة ١٩٥٧ - ١٩٩٧ م

السنوات	الوحدة الإدارية	قضاء الكوت		قضاء النعانية		قضاء الحي		قضاء بدرة		قضاء الصويره		المحافظة		القطر	
		حضر	%	حضر	%	حضر	%	حضر	%	حضر	%	حضر	%	حضر	%
١٩٩٧	نحو	٢٨٧٥٢٦	%٢٦	٢٠٣٣٦	%٤٠	٢٠٢٠٢١٢	%٥٣	٢٠٢٠٢١١	%٥٩	٢٠٢٠٢١٠	%٦١	٢٠٢٠٢١٤	%٦١	٢٠٢٠٢١٦	%٦١
١٩٨٧	نحو	٢١٣٣٦	%٤٧	٢١٣٣٦	%٤١	٢١٣٣٦	%٥٣	٢١٣٣٦	%٤٧	٢١٣٣٦	%٥٣	٢١٣٣٦	%٤٧	٢١٣٣٦	%٤٧
١٩٧٧	نحو	٢١٧٥٦	%٢٦	٢١٧٥٦	%٢٦	٢١٧٥٦	%٥٥	٢١٧٥٦	%٢٦	٢١٧٥٦	%٥٥	٢١٧٥٦	%٢٦	٢١٧٥٦	%٢٦
١٩٦٥	نحو	١٤٧٢١٠	%٣٢	١٤٧٢١٠	%٣٢	١٤٧٢١٠	%٤٤	١٤٧٢١٠	%٣٢	١٤٧٢١٠	%٤٤	١٤٧٢١٠	%٣٢	١٤٧٢١٠	%٣٢
١٩٥٧	نحو	١٣٢٣٦	%٢٠	١٣٢٣٦	%٢٠	١٣٢٣٦	%٣٩	١٣٢٣٦	%٢٠	١٣٢٣٦	%٣٩	١٣٢٣٦	%٢٠	١٣٢٣٦	%٢٠

المصدر:-

١- الجمهورية العراقية، وزارة الداخلية، المجموعة الإحصائية لتسجيل ١٩٥٧ لنواحي ديالى والكوت،مطبعة الازهر،بغداد،١٩٦٣،ص.١٤٦.

٢- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء نتائج التعداد العام

للسكان ١٩٦٥،جدول(١)ص.١٨.

٣- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء نتائج التعداد العام لسنة ١٩٧٧،محافظة واسط،جدول(٢)ص.٧٠.

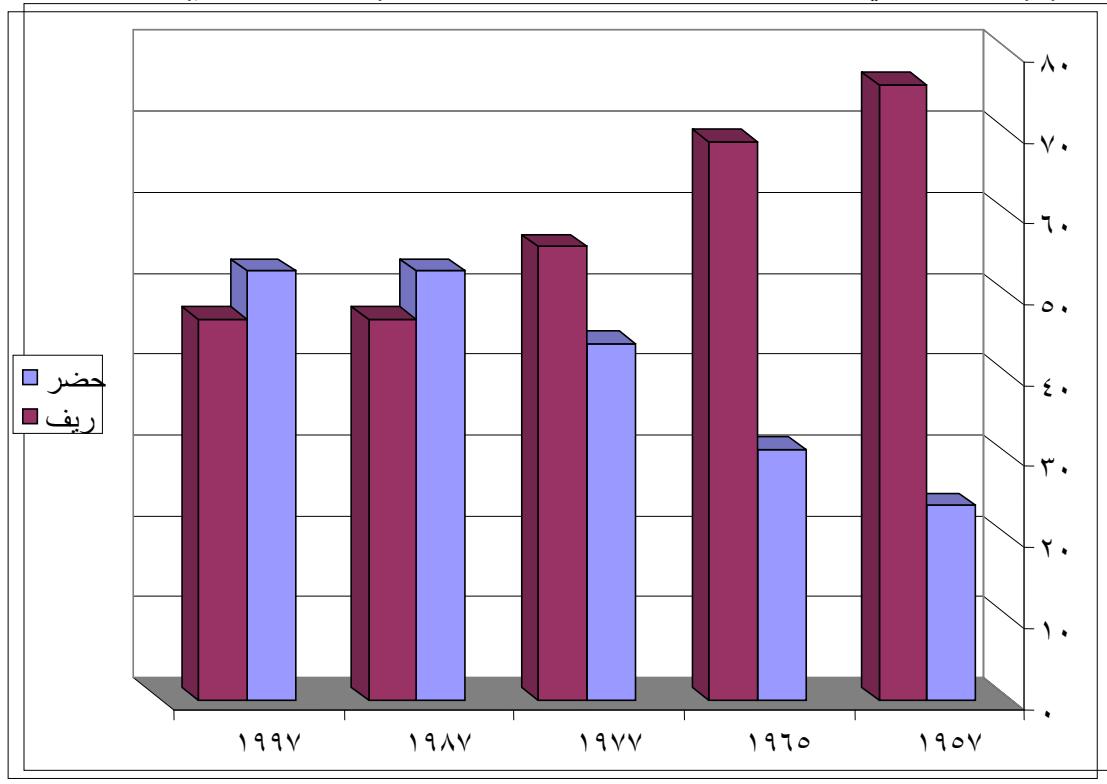
٤- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء نتائج التعداد العام لسنة ١٩٨٧،محافظة واسط،جدول(٢)ص.٧٠.

٥- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء نتائج التعداد العام لسنة ١٩٩٧،محافظة واسط،جدول(٢)ص.٧٦.

*- كانت النعانية تمثل مركز ناحية تابعة لقضاء الكوت ١٩٥٧م.

أما في قضاء بدرة تبين انخفاض نسبة السكان الحضر إلى (٣٩%) عام ١٩٨٧م بعد أن كانت (٤٦%) عام ١٩٧٧م وسبب ذلك يعود؛ كون القضاء يمثل منطقة حدودية تأثرت بظروف الحرب آنذاك مما سبب ذلك هجرة سكانها إلى مناطق أكثر أمناً، بينما ارتفعت النسبة للسكان الحضر في القضاء المذكور إلى (٤١%) عام ١٩٩٧م بعد انتهاء الحرب وعودة الأسر النازحة إلى مناطق سكناها وبصورة عامة فان نسب السكان الحضر في أقضية محافظة واسط في تزايد مستمر بينما نسب السكان الريفيين في تناقص مستمر باستثناء بعض الحالات الحاصلة جراء ظروف الحرب والحصار. اذ بقيت النسب على ما هي عليه في عام ١٩٨٧م و ١٩٩٧م، وكما مبين في الشكل (١).

شكل (١) التغير النسبي لسكان محافظة واسط بحسب البيئة للمدة (١٩٩٧-١٩٥٧م)



ثانياً- نمو السكان في محافظة واسط:

يعرف النمو من وجهة نظر دارسي جغرافية السكان بأنه التغيرات كلها في أعداد السكان الذين يعيشون في منطقة ما خلال مدة زمنية محددة، مهما كان التغير بالزيادة أو بالنقصان^(٣). كما أنه يمثل تغير حجم السكان من الأقل إلى الأكثر وقد يجوز أن يكون التغير من الأكثر إلى الأقل^(٤).

ومن بيانات الجدول رقم (٣) يتضح أن معدل نمو السكان في محافظة واسط في تزايد مستمر فقد ارتفع من (%) ١٠,٨ (١٩٦٥-٥٧) خلال المدة (%) ١٠,٥ (١٩٧٧-٨٧) إلى (%) ١٠,٣ (١٩٩٧-٨٧) للمدتين (١٩٨٧-٧٧) و (٢٠٠٣) ومن ثم إلى (%) ٣,٣ (١٩٧٧-٨٧) على التوالي.

يرجع سبب انخفاض معدل النمو خلال المراحل الأولى إلى تدهور الأوضاع الصحية والمعيشية وانتشار الأمراض والأوبئة بينما يرجع ارتفاع المعدل خلال المرحلتين الأخيرتين إلى الزيادة الطبيعية التي تمثل مصدر زيادة السكان (نمو السكان) وبصورة عامة فإن معدل نمو السكان في المحافظة أقل من معدل نمو السكان في القطر باستثناء المدة الأخيرة.

جدول رقم (٣) معدل نمو* السكان في محافظة واسط والقطر للمدة (١٩٩٧-٥٧) (م)

السنوات	٩٧-٨٧	٨٧-٧٧	٧٧-٦٥	٦٥-٥٧
المحافظة	٣,٣	٣	١,٨	١,٥
القطر	٣	٢,١	٣,٣	٣

المصدر ملحق رقم (١).

نحو السكان بحسب الأقضية في محافظة واسط :

إنَّ نمو السكان يتباين مع توزيع السكان، والأخير تحكمه عوامل عدَّة، بعضها يعود إلى الظروف الجغرافية أو اختلافاتها من مكان لآخر، وبعضها الآخر هي عوامل بشرية تعود إلى الإنسان نفسه ترتبط بحريته ورغباته في اختيار المكان الذي يستوطنه على ضوء خبراته وقابلياته في التكيف لذلك المكان لتطمئن حاجاته الضرورية للعيش فيه^(٥). ومن الجدول (٤) نلاحظ هناك تذبذباً في معدلات نمو السكان بحسب أقضية المحافظة، فقد بلغ معدل النمو في قضاء الكوت (-٧,٣%) (١٩٦٥-٥٧) للمرة (١٩٦٥-٥٧) وهو معدل سلبي وهذا يرجع إلى تغير الحدود الإدارية لقضاء الكوت الذي كان يضم ناحية النعمانية في عام ١٩٥٧ وفي عام ١٩٦٥ انفصلت عنه لتصبح مركزاً لقضاء النعمانية، وعلى هذا الأساس كان سكان قضاء الكوت عام ١٩٥٧ أكثر منة عام ١٩٦٥، ثم ارتفع المعدل في القضاء نفسه إلى (%) ٤,١ (١٩٧٧-٦٥)، نتيجة التطور الحاصل في مراكز المدن، فضلاً عن كون القضاء يمثل مركز محافظة وبذلك فهو زاخر بتوفير الخدمات وتتوفر فرص العمل فيه، بينما نلاحظ انخفاض المعدل إلى (%) ٣,٩ (١٩٨٧-٧٧) للمرة (١٩٨٧-٧٧) وسبب ذلك يعود إلى فقدان الكثير من الرجال أثناء الحرب العراقية الإيرانية آنذاك وفي الوقت نفسه اشغال الرجال في الحرب وبعدهم عن زوجاتهم مدة أطول انعكس ذلك على انخفاض معدل الخصوبة ومن ثم انخفاض معدل النمو في المحافظة خلال هذه المدة فضلاً عن انخفاض معدلات الزواج.

جدول رقم (٤) معدلات النمو السنوية في محافظة واسط بحسب الأقضية للمدة (١٩٩٧-٥٧).

المحافظة	الإدارية	١٩٦٥-٥٧	١٩٧٧-٦٥	١٩٨٧-٧٧	١٩٩٧-٨٧	١٩٩٧-٥٧
قضاء الكوت	قضاء الكوت	٣٠٧-	٤٠١	٣٠٩	٢٠٨	٢٠١
قضاء النعمانية	قضاء النعمانية	-----	٠٠٩-	٣٠٦	٦٠٤	----
قضاء الحي	قضاء الحي	١٠٨	٠٠٢-	١٠١	٢٠٢	١٠١
قضاء بدرة	قضاء بدرة	١٠٢-	٠٠١	٥٠٥-	٦٠٦	٠٠٤-
قضاء الصويرية	قضاء الصويرية	١٠١	٢٠٧	٣٠٨	٣٠٧	٢٠٩
المحافظة	المحافظة	١٠٥	١٠٨	٣	٣٠٣	٢٠٤

المصدر: جدول رقم (١).

كذلك انخفض المعدل في القضاء نفسه إلى (٢٠,٨٪) للمدة (١٩٩٧-٨٧) وسبب ذلك يرجع إلى اثر الحصار الاقتصادي، الذي أدى إلى انخفاض المستوى المعاشى في المناطق الحضرية، وانتعاش الأحوال الريفية وخاصة الزراعة، مما أدى ذلك إلى حدوث هجرة عكسية إلى الريف^(٩). وبدوره قاد إلى انخفاض معدل النمو، ناهيك بالهجرة خارج القطر.

أما في قضاء النعمانية فقد كان معدل النمو سلبياً للمدة (١٩٧٧-٦٥) وقد بلغ (-٩,٠٪) وذلك يرجع إلى تغير الحدود الإدارية ثم ارتفع إلى (٦٪) للمدة (١٩٨٧-٧٧) والى (٦,٤٪) للمدة (١٩٩٧-٨٧)، وهنا يمكن الإشارة إلى أن بقية أقضية المحافظة (النعمانية، الحي، الصويرية) ذا طابع زراعي، ترتفع فيها نسبة السكان الريفيين وانعكاس ذلك على ارتفاع معدل النمو في تلك الأقضية، فضلاً عن أن ارتفاع معدل النمو بحسب الأقضية وخاصة خلال المديتين (١٩٨٧-٧٧) و(١٩٩٧-٨٧) ناتج عن ارتفاع معدل النمو في عموم المحافظة ، الذي اخذ يزداد من (١٠,٥٪) إلى (١٠,١٪) ومن ثم إلى (٣,٣٪) بحسب المدد الزمنية في الجدول على التوالي. إلا أن المعدل كان سلبياً في قضاء بدرة خلال المدة (١٩٨٧-٧٧) والبالغ (-٥,٥٪) وسبب ذلك ماتم ذكره سلفاً، بأن القضاء يشكل منطقة حدودية تأثرت خلال الحرب. بينما ارتفع معدل النمو في القضاء نفسه إلى (٦,٦٪) للمدة (١٩٩٧-٨٧) وهو يمثل أعلى معدل للنمو سجل بين أقضية المحافظة حتى على مستوى المحافظة ذاتها ، ومرد ذلك إلى عودة السكان النازحين بعد انتهاء الحرب المذكورة.

النمو البيئي للسكان في محافظة واسط

١- نمو السكان الحضر في المحافظة للمدة (١٩٩٧-٥٧).

ان ارتفاع نسبة سكان المدن هو نتيجة لتوفر أسباب المعيشة الأفضل وتتوفر الخدمات المختلفة مقارنة بالريف، بينما أهملت العناية بالريف العراقي بشكل عام وركز الاهتمام على تطوير المدن^(١) بحيث أصبحت المدن تشكل مراكز جذب سكاني نجم عنها نشاط تيار الهجرة من الريف إلى المدن ومن الجدول رقم (٢) السابق تبين لنا أن نسب السكان المدن في تزايد نتيجة لتطور الخدمات في المراكز الحضرية، بينما كانت نسب سكان الأرياف في تناقص.

ومن الجدول رقم (٥) نلاحظ أن السمة السائدة على معدلات النمو السكانية بحسب الأقضية هي في تزايد باستثناء بعض الحالات التي رافقتها الحروب والأزمات الاقتصادية، التي غيرت من منحني معدل النمو، فكما في الجدول أن معدلات النمو بحسب الأقضية خلال المدة (٦٥-١٩٧٧) هي أعلى منها خلال المدة (١٩٦٥-٥٧)، وكذلك خلال المدة (١٩٨٧-٧٧) أعلى مما كانت عليه في المدة التي سبقتها، باستثناء قضائي الكوت وبدرة، كان المعدل فيهما أدنى مما كان عليه في السابق. إلا أن المدة (١٩٩٧-٨٧)، أصبحت فيها معدلات النمو على مستوى الأقضية والمحافظة والقطر أدنى من المدة التي سبقتها، باستثناء قضاء بدرة، وسبب ذلك الحروب وظروف الحصار وما نجم عنها من تيار هجرة معاكس.

جدول رقم (٥) معدلات نمو السكان الحضر في محافظة واسط بحسب الأقضية للمدة (١٩٩٧-٥٧).

الوحدة الإدارية	٦٥-٧٥	٧٧-٦٥	٨٧-٧٧	٩٧-٨٧	٩٧-٥٧
قضاء الكوت	٢	٦،٩	٤،٩	٢،٩	٤،٤
قضاء النعمانية	--	٢،٣	٤،٧	٣،٣	---
قضاء الحي	٤،٣	٣،٤	٤،٨	٢،٢	١٢،٨
قضاء بدرة	٠،٦	٠،٧-	٧،٢-	٧،٢	٠،٢-
قضاء الصويرية	٥،٥	٦،٤-	٦،٨	٥،١	١٩
المحافظة	٤،٩	٤،٩	٤،٩	٣،٤	٤،٥
القطر	٦،٨	٥،١	٤،١	١٨-	١،٢-

المصدر: جدول رقم (٢). ملحق رقم (١).

٢- نمو سكان الريف في محافظة واسط للمدة (١٩٩٧-٥٧).

من الجدول رقم (٦) تبين أن معدل نمو السكان في الريف في المحافظة متذبذباً ارتفاعاً وانخفاضاً، فعلى مستوى المحافظة نلاحظ أن معدل نمو سكان الريف تناقص من (٢%) للمدة (٦٥-٥٧) إلى (١%) (٦٥-٧٧) للمدة (٧٧-٦٥). ثم ارتفع المعدل إلى (٤%) للمدة (٨٧-٧٧)، بينما ارتفع المعدل بشكل واضح خلال المدة (٩٧-٨٧) (١،٤%)، بحيث بلغ المعدل فيها (٢%) وان انخفاض معدل النمو خلال المدة (٧٧-٦٥) هو هجرة السكان من الأرياف إلى المدن على اثر أخبار المدن المغربية ، فضلاً عن تدهور أوضاع الريف آنذاك. بينما ارتفع معدل نمو سكان الأرياف للمدة (٩٧-٨٧) على مستوى الأقضية والمحافظة والقطر، نتيجة لظروف الحصار وما نجم عنها من هجرات من المدن إلى الأرياف.

كما حصلت حالات نمو سلبي في قضائي بدرة والحي خلال المدة (٨٧-٧٧) فهي قضاء بدرة كان سبب النمو السلبي يرجع لأثر الحرب العراقية - الإيرانية على المنطقة، بالإضافة إلى طوبوغرافية السطح التي تمتاز بوعورتها وقلة النشاط الزراعي فيها مما جعلها منطقة مخلخلة سكانياً، أما في قضاء الحي فإن ارتفاع نسبة الملوحة

وتربتها الصحراوية ترتب عليها عدم صلاحيتها للإنتاج الزراعي ومن ثم أصبحت مناطق طاردة للسكان^(١).

جدول رقم(٦) نمو سكان الريف في محافظة واسط لمدة(١٩٩٧-٥٧).

الوحدة الإدارية	٦٥-٥٧	٧٧-٦٥	٨٧-٧٧	٩٧-٨٧	٩٧-٥٧
قضاء الكوت	٣،٧-	٠،٢	١،٧	٢،٥	٠،٣-
قضاء النعمانية	----	٢،٥-	٢،٧	٥.٥	----
قضاء الحي	١،٣	١،٦-	١،٢-	٢،٢	٠،٠١
قضاء بدرة	٢،٨-	٠،٨	٤،٣-	٦،٢	٠،٠٧
قضاء الصويرة	٠،١	٢،٢	٢،٦	٣	٢
المحافظة	٠،٢	٠،٠١	١،٤	٣،٢	١،٢
القطر	٠،٢	٠،٨	١،١	٣،٦	١،٥

المصدر: جدول رقم(٢). ملحق رقم(١).

كما يظهر من الجدول أن قضاء الصويرة أخذ معدل النمو فيه يتزايد بصورة بسيطة وما يدعم ذلك هو صلاحية أراضي القضاء للإنتاج الزراعي ، كذلك فهو يضم ثلاث وحدات إدارية بمستوى مركز ناحية (العزيزية-الزبيدية-الحفرية) وهي ذات تربة خصبة وجيدة من حيث صلاحيتها للإنتاج الزراعي ،وعليه أصبحت مناطق جذب سكاني أكثر من غيرها .

وبصورة عامة فان معدل نمو السكان الحضر والريف في محافظة واسط ،تميز بأنه في المناطق الحضرية أعلى من المناطق الريفية ،أي أن المناطق الحضرية تشكل مناطق جذب سكاني مع تقدم المراحل الزمنية، بينما المناطق الريفية تشكل مناطق طرد سكاني ،باستثناء المدة(٩٧-٨٧) كونها ذات ظروف استثنائية. ويمكن إضافة عامل آخر إلى عوامل ارتفاع معدلات نمو السكان الحضر وانخفاض معدلات نمو السكان الريفيين،ألا وهو الزحف الحضري للمدن على حساب الريف الذي يؤدي إلى ارتفاع نسبة السكان الحضر وانخفاض نسبة السكان الريف في الوقت نفسه.

الاستنتاجات والمقررات.

أولاً:- الاستنتاجات.

- ١- إن معدل نمو السكان في تزايد مستمر على مستوى المحافظة، فقد كان (٥٪١) خلال المدة (٦٥-٥٧) ارتفع إلى (٣٪٣) خلال المدة (١٩٩٧-٧٨) بحيث أصبح يفوق معدل القطر والبالغ (٣٪٣) للمرة نفسها.
- ٢- شغل قضاء الكوت المرتبة الأولى بين أقضية المحافظة بنسب سكانه على مدى المدد الزمنية المدروسة.
- ٣- تزايد نسب السكان الحضر في المحافظة بحسب أقضيتها مع تقدم المدد الزمنية وتتناقص تدريجياً بنسب سكان الريف على مستوى المحافظة والقطر باستثناء المدة الزمنية (١٩٩٧-٨٧) حصل فيها تغير سكاني معاكس بحيث سجلت نسب الحضر على مستوى المحافظة (٤٢٪) عام ١٩٥٧ ثم ارتفعت إلى (٥٣٪) عام ١٩٩٧ بينما سجلت نسبة سكان الريف (٦٧٪) عام ١٩٥٧، وانخفضت إلى (٤٧٪) عام ١٩٩٧.
- ٤- سجلت أعلى معدلات لنمو السكان الحضر في المحافظة خلال المدتين (٦٥-٧٧) و(٨٧-٧٧)، بينما انخفضت تلك المعدلات خلال المدة الزمنية (٩٧-٨٧).
- ٥- لقد سجلت أعلى معدلات لنمو سكان الريف خلال المدة الزمنية (٩٧-٨٧) وعلى جميع أقضية المحافظة وقد بلغ المعدل لسكان الريف على مستوى المحافظة (٢٪٣)، وعلى مستوى القطر (٦٪٣)، بينما بلغ معدل نمو السكان الحضر على مستوى القطر (١٨٪) للمرة الزمنية (٩٧-٨٧).

المقترحات:-

- ١- ضرورة التأكيد على معرفة نمو السكان على مستوى المحافظة، وعلى مستوى الريف والحضر، بغية اخذ الاحتياطات لتوفير متطلبات هذا الحجم السكاني الجديد من خدمات كافية.
- ٢- ضرورة خلق نوع من التوازن بين حجم السكان بين الريف والمدن من خلال ضبط الهجرة وذلك من خلال تطوير المناطق الريفية وإغاثتها بالخدمات الضرورية كالماء والكهرباء وطرق النقل.
- ٣- العمل على تشجيع قطاع الزراعة من خلال دعم المزارع مما يزيد من ارتباطه بأرضه ومن ثم يمكن التخفيف من الضغط السكاني في المدن.
- ٤- استصلاح الأراضي الزراعية والمهملة وخاصة في قضاء بدرة وناحية الموقفية في قضاء الحي وتشجيع الاستثمار فيها بحيث تصبح مناطق جذب سكاني.

ملحق رقم (١) سكان محافظة واسط والقطر للمرة (١٩٩٧-١٩٥٧).

سكان القطر	سكان محافظة واسط	السنة
------------	------------------	-------

٢٤٠٤٤٦٤٤	١٦٣٣٥١٩٩	١٤٠٠٠٩٧	٨٠٩٧٢٣٠	٦٤٩٨٩٧٦	مجموع
١٥٠٦٩٠٤٨	١١٤٦٨٩٦٦	٧٦٤٦٥٤	٤١٦٢١٠٦	٢٤٥٣٠٠٠	حضر
٦٩٧٧١٩٦	٤٨٨٦٦٢٠	٣٥٤٤٣	٣٩٣٥١٢٤	٣٨٤٥٩٧٦	ريف
٢٢٠٤٤٢٦	١٦٣٣٥١٩٩	١٢٠٠٩٧	٨٠٩٧٢٣٠	٦٢٩٨٩٧٦	مجموع
١١٠٥٨٩٩٢	٧٩٣٩٣١٠	٥٨١٧٥٩٩	٣٩٦٤٦٨	٣١٤٣٩٢٧	إناث
١٠٩٨٧٢٥٢	٨٣٩٥٨٨٩	٦١٨٢٨٩٨	٦١٣٣١٦٦٢	٣١٥٥٤٤٩	ذكور
٧٨٣٦١٤	٥٦٤٦٧٠	٤١٥١٤٠	٣٣٣٣٣١	٢٩٥٨٩٩٩	مجموع
٤١٦٦٧٨	٢٩٨٠٨٤	١٨٣٦٧٢	١٠٣٣٢٠	٦٩٩٤٨	حضر
٣٦٦٩٣٦	٢٦٦٥٨٦	٢٣١٤٦٨	٢٣١١١	٢٥٩٥١٢	ريف
٧٨٣٦١٤	٥٦٤٦٧٠	٤١٥١٤٠	٣٣٣٣٣١	٢٩٥٨٩٩٩	مجموع
٣٩٨١٥٠	٢٧٩٩٢٦	٢٠٦٤٤٢	١٧٠٥٠٨	١٥٥٥٠	إناث
٣٨٨٥٤٦٤	٤٢٨٥٤٤٤	٤٢٠٨٧٧٢٨	١٦٣٣٨٢٣	١٤٠٣٤٩	ذكور
				١٩٦٥	
				١٩٧٧	
				١٩٩٧	
				١٩٥٧	

المصدر: نتائج التعدادات السكانية للمدة (١٩٥٧-١٩٩٧م).

هواش المبحث :

- (١) حسين كريم حمد الساعدي، التحليل الجغرافي للحالة الزواجية في محافظة واسط، رسالة ماجستير(غير منشورة) مقدمة إلى كلية الآداب-جامعة القادسية، ٢٠٠٥، ص: ٤٢.
- (٢) الجمهورية العراقية، الدليل الإداري للجمهورية العراقية، الجزء الثاني، ١٩٨٩-١٩٩٠، ص: ٧٦.
- (٣) عباس فاضل السعدي، جغرافية السكان، الجزء الأول، مديرية دار الكتب الطباعة والنشر-بغداد، ٢٠٠٢، ص: ٢٠١.
- (٤) حسين عذاب عطشان الجبوري، التحليل المكاني لأثر التعليم في الخصوبة السكانية في محافظات الفرات الأوسط لمدة (٨٧-٢٠٠٥م)، أطروحة دكتوراه، غير منشورة، مقدمة إلى كلية الآداب، جامعة القادسية ٢٠٠٧، ص: ٣٨.
- (٥) فؤاد عبد الله محمد، النمو الحضري المعاصر في العراق، مجلة البحوث الجغرافية، جامعة الكوفة، كلية التربية للبنات، العدد ٥، ٢٠٠٤م، ص: ١٤٥.
- (٦) فايز محمد العيسوي، أسس جغرافية السكان، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ٢٠٠٥م، ص: ١٢١.
- (٧) احمد نجم الدين فليجة، أحوال السكان في العراق، معهد البحث والدراسات العربية، ١٩٧٠، ص: ١٠٣.
- استخرج معدل النمو على وفق المعادلة
- $$r = \sqrt[n]{\frac{p_1}{p_0}} - 1 \times 100$$
- حيث إن p_1 = التعداد اللاحق، p_0 = التعداد السابق، r = معدل النمو و n = عدد السنوات بين التعدادين.
- المصدر، طه حمادي الحديثي، جغرافية السكان، ط١، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، ١٩٨٨م، ص: ٢٩.
- (٨) عبد علي الخفاف، عبد مخور الريhani، جغرافية السكان، جامعة البصرة، ١٩٨٦، ص: ١٢٦.
- (٩) حسين كريم حمد الساعدي، مصدر سابق، ص: ٣٤.
- (١٠) احمد نجم الدين فليجة، مصدر سابق، ص: ١١٠.
- (١١) حسين كريم حمد الساعدي، مصدر سابق، ص: ٣٨.

المصادر:-

- ١- الحديثي، طه حمادي، جغرافية السكان، ط١، دار الكتب للطباعة والنشر-الموصل، ١٩٨٨.
- ٢- الجبوري، حسين عذاب عطشان، التحليل المكاني لأثر التعليم في الخصوبة في محافظات الفرات الأوسط لمدة (٨٧-٢٠٠٥م)، أطروحة دكتوراة، غير منشورة، مقدمة إلى مجلس كلية الآداب-جامعة القادسية، ٢٠٠٧.
- ٣- الخفاف، عبد علي، عبد مخور الريhani، جغرافية السكان ، جامعة البصرة، ١٩٨٦.
- ٤- الساعدي، حسين كريم حمد، التحليل الجغرافي للحالة الزواجية في محافظة واسط، رسالة ماجستير(غير منشورة) مقدمة إلى مجلس كلية الآداب-جامعة القادسية، ٢٠٠٥.
- ٥- السعدي، عباس فاضل، جغرافية السكان، الجزء الأول، ٢٠٠٢.
- ٦- العيسوي، فايز، أسس جغرافية السكان، دار المعرفة الجامعيةالإسكندرية، ٢٠٠٥.
- ٧- فليجة، احمد نجم الدين، أحوال السكان في العراق، معهد البحث والدراسات العربية، ١٩٧٠.
- ٨- محمد، فؤاد عبد الله، النمو الحضري المعاصر في العراق، مجلة البحوث الجغرافية ، جامعة الكوفة- كلية التربية للبنات، ٤، ٢٠٠٥.
- ٩- الدليل الإداري للجمهورية العراقية، الجزء الثاني، ط١، ١٩٨٩-١٩٩٠.
- ١٠- المجاميع الإحصائية ١٩٥٧-١٩٩٧م.

Abstract

This study deal with the growth of population in any where , which considered as serious case as deem to be the most important human and geographical symptoms , on which required demands of planners to increase of population , as result of knowing the population growth possible to plan for future whether near or far .

In respect of the importance of population growth , it has been chosen this subject as subject of the research and chosen Wasit province as location of this study during the period (1957-1997). this research discussed the numeral distribution of people according to the districts administrational , in addition to the environmental distribution , then the research has deal with acknowledge the population growth during that period in all Wasit province areas , also it has been discussed the population growth according to the districts in the governorate with analyzing the reasons of difference of the population growth between the province districts , also showing the difference between rural and urban areas for each time period , clarifying the elements led to the difference between the population growth in country and urban areas .

The research has reached the average of population growth on the province level which in continuous increase, amounting (1.5%) during the period (57-1956) then raise to (3.3%) during the period of (87-1997) , even become the difference of people growth in al the country (3%) for same last period , also it achieved the urban people growth in progress with each new time period , which reached (44%) in 1977 , then to (53%) for two years(1987-1997) while given the rates of rural areas people to (76%) to (69%) then to (56%) finally to (47%) according to the time periods above .

Also reached the higher rate of people growth has been recorded of urban people (65-1977) and (77-1987) as result of immigration of the rural areas to cities , while decrease the rates during (87-1997) due to the reverse migration streams from cities to rural areas as result of the embargo at that period .