

## التبالين المكاني لنمو سكان محافظة صلاح الدين ١٩٤٧-١٩٩٧ وأفاقه المستقبلية حتى عام ٢٠٠٧

د. محمود حمادة الجبورى  
كلية التربية - جامعة تكريت

نجم عبد الله أحمد الدورى  
كلية التربية - جامعة تكريت

### المبحث الأول الإطار النظري

#### ١-١ المقدمة :

يتميز المجتمع السكاني العالمي وكل الأجزاء من المجتمعات السكانية المكونة له بصفة التغير التي تتولد في الغالب من الزيادة الطبيعية والهجرة. وهي متغيرة أيضاً بداعع عوامل عديدة مثاليةً وزمانياً.

ومن الطبيعي أن تهتم جغرافية السكان وخصائصها بدراسة هذا التغير وتبحث في تباين معداته من مكان إلى آخر وتحاول الكشف عن أسباب هذا التباين.

إن دراسة النمو السكاني هي ثالث الموضوعات التي تعالجها جغرافية السكان من حيث الأهمية ، فمن وجهة نظر الاهتمام العام والأهمية النظرية والفائدة والتطبيق لا تسق المعلومات الخاصة بنمو السكان سوى تلك التي تتعلق بإعدادهم وتوزيعهم . (الخفاف ونمور ، ١٩٨٦ ، ص ١٤٤).

إن دراسة النمو السكاني لأي إقليم هي ذات أهمية كبيرة ، فمن خلالها يتم التعرف على حجم هذا النمو أولاً لكي يتسمى للمخططين من وضع سياساتهم لذلك الإقليم ، ومن ثم معرفة حجمه المستقبلي ، التي تترتب عليه أمورٌ مهمة في مجال التعليم والصحة والخدمات والسكن .

## ٢.١ تحديد منطقة الدراسة :

تقع منطقة الدراسة في القسم الأوسط من العراق ، في المنطقة الانتقالية ما بين السهل الرسوبي ومنطقة الجزيرة ، والمنطقة شبه الجبلية ، وتحصر ما بين دائري عرض (٢٧° ٣٢° و ٤١° ٣٥°) شمالاً ، وخطي طول (٣٠° ٤٢° و ٥٩° ٤٤°) شرقاً (خريطة رقم ١ و ٢).

يحدوها من الشمال محافظات نينوى وأربيل والتأميم ، ومن الشرق محافظة السليمانية وديالى ، ومن الجنوب محافظة بغداد ، ومن الغرب نينوى والأبار . استحدثت المحافظة عام ١٩٧٦<sup>(١)</sup> ، وعلى الرغم من حداثتها فهي مفهوم إداري متغير نتيجة للتغيرات الإدارية العديدة التي حصلت فيها إبتداءً منذ استحداثها، فمساحتها وسكانها ومساحة وسكن وحداتها الإدارية قد اختلفت من مدة إلى أخرى.

فقد استحدثت من أقضية تكريت وسامراء وبلد<sup>(٢)</sup> التي اقتطعت من محافظة بغداد . وقضاء طوز من التأميم<sup>(٣)</sup> ، وتم بعد ذلك استحداث قضاء بيجي، والدور . حيث اقتطع الأول من تكريت والثاني من سامراء ، وتم بعد ذلك إلحاق قضاء الشرقاً بعد فصله من محافظة نينوى . وأخيراً تم استحداث قضاء الفارس، حيث تم اقتطاعه من قضاء بلد ، وأصبحت المحافظة تتكون من (٨)<sup>(٤)</sup> أقضية إضافة إلى صدامية الثرثار الذي استحدث أخيراً ولكن لعدم توفر بيانات عنه لن يتضمنه البحث.

وخلال مدة البحث نجد أن التغيرات في الوحدات الإدارية كبير ، فمثلاً قضاء الدور كان قرية من قرى سامراء وحتى عام ١٩٥٨<sup>(٥)</sup> إذ أصبح بمستوى ناحية ، ومن ثم أصبح بمستوى قضاء عام ١٩٧٦<sup>(٦)</sup> ، وقد تم استحداث ناحيتى حمرىن وأبو دلف في ضمن حدوده ، وبعد عملية الترشيق الإداري تم إلغانهما مع مجموعة من الوحدات الأخرى في القطر.

أما في قضاء سامراء ، وبعد أن كان بمستوى قضاء منذ العشرينات ، ثم استحداث ثلاث وحدات إدارية في ضمن حدوده وهي الثرثار ، دجلة ، المعتصم ، وتم إلغانها عام ١٩٨٧<sup>(٧)</sup>.

أما قضاء الفارس فقد كان يتبعه ناحيتي الطارمية والتاجي ، وقد تم فك ارتباطه وإلحاقها بمحافظة بغداد بعد عام ١٩٩٤<sup>(٨)</sup> بعد أن تم إلحاقها بصلاح الدين عام ١٩٨٧<sup>(٩)</sup> . وكذلك ثم فك ارتباط ناحية الطارمية بعد استحداث محافظة بغداد أخيراً وأصبح الفارس يتكون من وحدة إدارية واحدة.

أما قضاء بلد بعد أن كان بمستوى ناحية أصبح بمستوى قضاء عام ١٩٦٨<sup>(١٠)</sup> ، تتبعه عدة نواحي منها الضلوعية التي استحدثت عام ١٩٦٢<sup>(١١)</sup> ، ويترتب على ذلك عام ١٩٦٩ ، والأسحافي عام ١٩٦٩<sup>(١٢)</sup> . وقد تم إلغاء يثرب عام ١٩٨٧ ، واستمر القضاء يتكون من وحدات بلد والضلوعية والأسحافي.

أما تكريت فقد كان يتبعه ناحية العلم والعوجة ، وتم إلغانها عام ١٩٨٧ واستمر القضاء من دون وحدات لحين إعادة تشكيل ناحية العلم أخيراً.

أما قضاء بيجي فقد كان يتكون من نواحي الصينية ومكحول ، وقد تم إلغاء ناحية مكحول عام ١٩٨٧ .

أما قضاء الطوز فيتكون من نواحي نوحول وقدر كرم وأمرلي وسليمان بك وقد حصلت تغيرات في تنظيمه الإداري ، حيث تم إلغاء ناحية نوحول عام ١٩٨٧ . وفك ارتباط قدر كرم وإلحاقها بمحافظة السليمانية وأصبح القضاء يتكون من طوز وأمرلي وسليمان بك .

أما قضاء الشرقاًط بعد أن كان يتبع محافظة نينوى وتتبعه ناحية القيارة والشورة ، وبعد سنة من ارتباطه بمحافظة صلاح الدين تم فكها لينتسب في محافظة نينوى وأصبح وحدة إدارية واحدة.

فضلاً عن التغيرات على مستوى الوحدات الأصغر (المقاطعات) كبيرة جداً وكان لها اثر في معدلات النمو السنوية لتلك الوحدات ، كما أن هذه التغيرات وإلغاء واستحداث النواحي اثرت في نسب السكان الريف والحضر. كان لزاماً علينا أن نأخذ بحدود المحافظة الحالية وتحديدها للسنوات السابقة على تلك الحدود مع اعتبار أن بعض الوحدات الإدارية قائمة منذ عام ١٩٤٧ كالدور لأغراض عملية قياس معدلات النمو المنظم له ، وحساب عدد سكانها للحضر والريف . وعليه تم تحديد منطقة الدراسة بمحافظة صلاح الدين والتي تضم (٨) نواحي و بمجموع (١٤) وحدة إدارية (خريطة رقم ٢).

أما الوحدة المساحية فقد تم اتخاذ القضاء كأصغر وحدة في هذا البحث واتخاذ النواحي في مجال آخر لقياس أحجام المراكز الحضرية في المحافظة وتطورها ، وحيثما توفرت البيانات كمنهج عام لهذه الدراسة وهو الأمر المعمول به في الدراسات الجغرافية ذات النهج الكمي (البطيحي، ١٩٧٢ ، ص ٦) .

### **١-٣ هدف البحث ومنهجيته :**

يهدف هذا البحث إلى دراسة النمو السكاني في المحافظة وبيان التباين في هذا النمو وحسب الوحدات الإدارية خلال مدة الدراسة ، التي تشمل خمسين عاماً . من حيث :

- ١ - دراسة النمو السنوي على مستوى القضاء للمدة ١٩٩٧-٤٧.
- ٢ - دراسة نمو السكان الحضر لنفس المدة وإظهار التباين الذي تم خلالها ومن ثم دراسة نمو وإحجام المراكز الحضرية .
- ٣ - دراسة نمو السكان الريف خلال المدة وبيان عوامل هذا التباين.
- ٤ - تم تقدير حجم السكان المتوقع عام ٢٠٠٧ أعتماداً على نمو الوحدات ١٩٩٧-٤٧ للسكان الريف والحضر.

وقد كانت لبيانات التعدادات السكانية بعد أن تم تعديلها مع ما يتلائم ومنهجية البحث هي المصدر الرئيسي للبيانات ، وقد اتبع المنهج التحليلي باستخدام الأسلوب الكمي للوصول إلى إجابة عن العديد من التساؤلات التي طرحت في هذا البحث .

#### ٤-١ مشكلة البحث :

تتعدد مشكلة البحث بعدد من التساؤلات الآتية :

- ١ - ما هو حجم النمو السكاني في محافظة صلاح الدين خلال الفترة ٤٧-١٩٩٧ وما هو حجم التباين في معدلات النمو للوحدات الثمان لنفس المدة وعوامل هذا التباين .
- ٢ - ما هو حجم النمو للسكان الحضر في المحافظة لنفس المدة ، وما هي أحجام المراكز الحضر به ومعدلات نموها وتبانها مكانيًا و زمنياً.
- ٣ - ما هو حجم النمو للسكان الريفي في المحافظة خلال هذه المدة وما هو حجم التباين بين الوحدات الإدارية .
- ٤ - ما هو حجم السكان المتوقع عام ٢٠٠٧ في المحافظة والوحدات الإدارية للحضر والريف.

#### ٤-٢ فرضيات البحث :

- ١ - إن معدلات النمو السنوية في المحافظة هي معدلات عالية وهناك تباين مكاني وزمني خلال مدة الدراسة ٤٧-١٩٩٧ .
- ٢ - إن معدلات النمو الحضري عالية وهناك تباين مكاني وزمني في نموها ٤٧-١٩٩٧ .
- ٣ - إن معدلات النمو الريفي هي أقل من النمو الحضري وهناك تباين للمدة نفسها.
- ٤ - ستصبح المحافظة بحجم سكاني كبير عام ٢٠٠٧ ويتوافق المليون نسمة.

## ٦. ١ الدراسات السابقة :

شهدت المحافظة ظروفاً تختلف عن تلك التي مرت بها للأعوام الأولى حيث الحركة التنموية الكبيرة في المجالات الصناعية والزراعية والاجتماعية وال عمرانية كافة ، التي عملت على تطور سكانها ونموه ، مما يستدعي قيام الجغرافيين لدراستها على وفق مختلف الاختصاصات ومنها هذه الدراسة ، حيث لا توجد سوى دراسة سكانية واحدة متخصصة على مستوى المحافظة ، ولكن هناك دراسات عديدة في مجالات أخرى ومنها :

- ١ - دراسة د. حسين علوان السامرائي الموسومة (الخصوصية السكانية وتبانيها المكانى في محافظة صلاح الدين. ١٩٩٥) .
- ٢ - دراسة مجید ملوك السامرائي الموسومة: (دور الطرق البرية في نمو المستوطنات البشرية في محافظة صلاح الدين ، ١٩٩٠) .
- ٣ - دراسة الدكتور محمود حمادة ، الجبوري الموسومة : (ظاهرة التصحر وأثرها على الأراضي الزراعية في محافظة صلاح الدين ٢٠٠٠) .
- ٤ - دراسة طوفان سطام حسن البياتي ، الموسومة : (الأتماط الزمانية والمكانية للجريمة في محافظة صلاح الدين ٢٠٠١) .
- ٥ - دراسة عبد الفتاح محمد حبيب . الموسومة (التوزيع الجغرافي للصناعة في محافظة صلاح الدين ، ١٩٨٥ ، إضافة إلى العديد من الدراسات على مستوى الوحدات الإدارية في المحافظة سواء عن سكانها أو مستوطناتها البشرية الريفية أو عن أثر التنمية الزراعية في نمو مراكز الاستيطان وفي أقضية بلد وسامراء والشراقط والدور) .

إن هذه الدراسة ستكون عن نمو السكان في المحافظة لفترة تمت خمسين عاماً.

## ٧. ١ تنظيم البحث :

تم تقسيم البحث إلى أربعة مباحث تناول البحث الأول الإطار النظري وشمل المقدمة وتحديد منطقة الدراسة والتغيرات في حدودها الإدارية وأهمية

البحث وحدوده ومشكلة البحث وفرضياته والدراسات السابقة وتنظيم البحث. وأختص المبحث الثاني بنمو المحافظة وواقعها السكاني وتبالين معدلات النمو للوحدات الإدارية وعوامل هذا التباين . وتضمن المبحث الثالث نمو سكان الحضر والريف للمحافظة ووحداتها الإدارية لمدة ٤٧-١٩٩٧ وأحجام المراكز الحضرية وتبالين نموها.

أما المبحث الرابع فكان لقياس حجم السكان المتوقع عام ٢٠٠٧ بالاعتماد على معدلات النمو السنوي ٤٧-١٩٩٧ سواء للحضر أو الريف. فضلاً عن الاستنتاجات والتوصيات وضم البحث عدد من الجداول والخرائط.

### **المبحث الثاني**

#### **نمو سكان المحافظة ٤٧ - ١٩٩٧**

##### **١.٢ مفهوم نمو السكان :**

أن فرق المواليد والوفيات لأي مجتمع يؤدي إلى تغير في حجم السكان ، ويقصد بكلمة تغير زيادة أو نقص السكان (Bouge, 1969, P.45) وفي أغلب الأحيان تكون هناك زيادة والتي يطلق عليها بنمو السكان . إن هذا التغير هو حصيلة عوامل ثلاثة ، المواليد ، والوفيات ، والهجرة ، وأن الفرق بين الولادات والوفيات يطلق عليها بالزيادة الطبيعية أو الزيادة العامة ، وإذا ما تم إضافة عامل الهجرة ، فيطلق عليها بالزيادة الكلية . (عزيز والسعدى، ١٩٨٤، ص ٣٢) . وعند دراسة النمو لأي منطقة أو مجتمع لابد من ملاحظة تعريف أو تحديد المجتمع أو الإقليم على أساس ثابت خلال مدة الدراسة . وهذه مهمة بالنسبة للتحليل ، كما أن مسألة التأكيد من استمرارية التعريف لتلك الوحدات.

وقد أهتم الباحثون بدراسة النمو السكاني أو التغير الذي يحدث خلال مدة زمنية معينة أو سلسلة من الفترات لعدة تواريخ ، يحصل فيها على عدد السكان، وقد ابتدع الديمغرافيون ما يسمى بقوانين النمو ، التي تتضمن الطرائق المنطقية

والرياضية التي تعتمد على إعداد السكان في التعدادات ، ودائماً ما تستخدم الطريقة المثلثيّة التي تعتمدّها الدائرة السكانيّة للأمم المتّحدة<sup>(١٥)</sup> .

## ٢.٢ الواقع السكاني في المحافظة ١٩٩٧-٤٧ :

شهد سكان المحافظة نمواً متّسراًعاً في إعداده خلال مدة الخمسين عاماً التي تلت عام ١٩٤٧ . وبعد إن كان لا يتجاوز (١٣٤٠٥٧) نسمة ، وصل إلى (٨٦٠٢١٠) نسمة عام ١٩٩٧ . أي يتضاعف لأكثر من (ستة) مرات خلال هذه الفترة (جدول رقم ١) بينما لم يتضاعف سكان القطر سوى ٤,٥ مرة خلال نفس الفترة .

وهذا يدلّ لأول وهلة على أن معدلات النمو السنوية عالية وتفوق معدلات القطر وكما سنرى لاحقاً . وحتماً سيكون لعامل الحركة المكانية للسكان أثراً في هذه الزيادة وفعلاً نجد أن نصيبه المئوي قد ارتفع من %٢,٨ عام ١٩٤٧ إلى %٣,٨ من مجموع سكان القطر عام ١٩٩٧ .

### جدول رقم (١)

#### النصيب المئوي لسكان المحافظة ١٩٩٧-٤٧

السنوات	سكان المحافظة	سكان القطر	%
١٩٤٧	١٣٤٠٥٧	٤٨١٦٠٠٠	٢,٨
١٩٥٧	١٩٦٠١٧	٦٣٣٩٠٠٠	٣,١
١٩٦٥	٢٤٤٥٤٠	٨٢٦١٠٠٠	٣
١٩٧٧	٣٧٨٣٧١	١٢١٢٩٠٠٠	٣,١
١٩٨٧	٥٨٧٠٢٥	١٦٣٣٥٠٠٠	٣,٦
١٩٩٧	٨٦٠٢١٠	٢٢٣٠٠٠٠	٣,٨

المصدر : نتائج التعدادات السكانيّة ١٩٩٧-٤٧

## ٢.٢ نمو سكان المحافظة ١٩٩٧-٤٧ :

ستتم دراسة نمو سكان المحافظة خلال هذه المدة من خلال دراسة معدلات النمو السنوية ومقارنتها مع معدلات نمو القطر . ومن الجدول رقم (٢) يلاحظ لأول وهلة ارتفاع معدلات النمو السنوية في المحافظة ولجميع المدد والتي تراوحت بين ٣٠,٨% و ٤٤,٣% وهي تفوق معدلات نمو القطر لجميع الفترات ، ما عدا فترة واحدة هي ١٩٦٥-٥٧ ، وتعود إلى عدم دقة هذه التعدادات . أن الارتفاع الكبير لمعدل النمو السنوي للفترة ١٩٨٧-٧٧ تعود إلى جملة اعتبارات منها إن هذه الفترة تمثل بداية استحداث المحافظة ، وما تبعها من تشكيل للدوائر المركزية فيها ، وارتفاع إعداد العاملين مما أدى إلى حركة سكانية نحوها وإلى رفع معدلاتها ، بالإضافة إلى النهضة الصناعية في بعض وحداتها .

## جدول رقم (٢)

## معدلات النمو السنوية ١٩٩٧-٤٧

السنوات	٩٧-٤٧	٩٧-٨٧	٨٧-٧٧	٧٧-٦٥	٦٥-٥٧	٥٧-٤٧
المحافظة	٣,٨	٣,٩	٤,٣	٣,٧	٢,٨	٣,٨
القطر	٣,١	٣,١	٣	٣,٢	٣,٣	٢,٨

المصدر : اعتماداً على مصادر جدول (١) .

## ٢.٢ التباين المكاني لنمو سكان المحافظة ١٩٩٧-٤٧ :

## ١-٣-٢ التوزيع النسبي لسكان الأقضية ١٩٩٧-٤٧ :

من الجدول رقم (٣) يلاحظ إن قضاء بلد هو الأكبر حجماً في المحافظة عام ١٩٤٧ وبنسبة بلغ ٢٠,٥% ، واحتل قضاء الشرقاوى المرتبة الثانية وبنسبة ١٨,٧% ثم سامراء وبنسبة ١٨,٢% ، وتدرج بقية الوحدات إلى أصغرها سكاناً وهو الدور وبنسبة ٣,٩% .

حصل تغير في هذا التوزيع خلال هذه المدة التي تلت عام ١٩٤٧ ، وبالتحديد بعد مرور ثلاثين عاماً وفي عام ١٩٧٧ حيث أحتل قضاء سامراء المرتبة الأولى من حيث الحجم السكاني وبنسبة ٢١,٨% . وذلك لجملة عوامل منها المكانة الدينية والصناعية والاقتصادية والموقع ، واحتل قضاء بلد المرتبة الثانية وبنسبة ١٧,١% وجاءت بقية الأقضية مرتبة وصولاً إلى الدور الذي استمر أصغرها سكاناً وبنسبة ٤% .

وفي عام ١٩٩٧ حصل تغيراً في هذا التوزيع حيث أحتل بلد المرتبة الأولى وبنسبة ١٨,٨% وسامراء بنسبة ١٧,٢% وتكررت ١٤,٥% واستمر الدور أصغرها وبلغ ٤,٥% وذلك لعوامل عديدة منها الموقع الجغرافي لقضاء بلد من بغداد ووجود مركز ديني ومراكز صناعية وكذلك الحال بالنسبة لقضاء سامراء.

### جدول رقم (٢)

#### التوزيع النسبي لسكان وحدات المحافظة ١٩٩٧-٤٧

١٩٩٧		١٩٧٧		١٩٤٧		الوحدة
%	العدد	%	العدد	%	العدد	
١٤,٥	١٢٤١٨٩	١٤,٢	٥٣٧٨٥	١١,٥	١٥٣٧٧	تكريت
١٣,٥	١١٥٩٤١	١٥,٤	٥٨٧٤٤	١٥,٢	٢٠٤٢١	طوز
١٧,٢	١٤٨٣٤١	٢١,٨	٨٢٣٣٢	١٨,٢	٢٤٣٧٨	سامراء
١٨,٨	١٦١٧٩٥	١٧,١	٦٤٧٠٩	٢٠,٥	٢٧٥١٧	بلد
٦,٤	٥٤٩٣٣	٧	٢٦٣٥٢	٥,٥	٧٣٧٣	الفارس
١٣,٣	١١٤٢٢٦	١٢	٤٥٦٦	٦,٥	٨٦٦٤	بيجي
٤,٥	٣٨٩٥٤	٤	١٥١٣٨	١,٩	٤٢٤٢	الدور
١١,٨	١٠١٨٣١	٨,٤	٣١٦٤٥	١٨,٧	٢٥٠٨٥	الشريط
١٠٠	٨٦٠٢١٠	٧	٣٧٨٣٧	١٠٠	١٣٤٠٥	المحافظة
			١		٧	

المصدر : نتائج تعدادات السكان ١٩٩٧-٧٧-٤٧.

٢-٣-٢ التباين المكاني لنمو سكان المحافظة : ١٩٩٧-٧٧ :

يتأثر نمو السكان لأي منطقة بجملة عوامل منها الولادات والوفيات والهجرة، وهي تتأثر بمتغيرات عديدة وكل هذه العوامل تعمل على تباين معدلات نموه السنوية مكانياً وزمانياً وهذا ما سنراه لاحقاً.

ومن الجدول رقم (٤) يلاحظ إن هناك ارتفاعاً في معدلات نمو السكان السنوية للوحدات ، كما يلاحظ أن هناك تبايناً في هذه المعدلات ومن فترة وأخرى .

ففي المدة الأولى تراوح المعدل ما بين ١١,٢ % في الشرقاط و ١٠,٦ % في الدور حيث هناك ثلث أقضية يفوق معدلها المعدل العام في المحافظة وهي الدور والفارس وبيجي . أن الارتفاع الكبير في الدور لا يبرره سوى إلى أخطاء التعدادات الأولى وعدم دقتها . أما بالنسبة لانخفاضه في الشرقاط فيعود إلى كونه طارداً للسكان وأخطاء التعداد .

وفي المدة الثانية ١٩٧٧-٥٧ نجد أن المعدلات تتراوح ما بين سالبة في الدور و ٦٦,١ % في طوز إذ ارتفع معدلها عن المدة السابقة وذلك لعوامل عديدة منها عدم الاستقرار في المناطق الشمالية آنذاك مما أدى إلى حركة سكانية نحوها من تلك المناطق .

وفي المدة الثالثة ١٩٧٧-٦٥ حيث تراوحت المعدلات ما بين ٠٠,٢ % في الشرقاط و ٧٤,٤ % في بيجي حيث يلاحظ إن هذا الارتفاع الكبير في معدلات هذا القضاء ، الا أنه شهد تطويراً كبيراً في النواحي الصناعية مما أثرت في نموه . كما يلاحظ ارتفاع النسبة في تكريت مع بداية استحداث المحافظة ولكنها مركزاً لها وتطوره السريع والحركة السكانية نحوه مما أدى إلى رفع نسبته إلى ٦ % ، كما يلاحظ استمرار انخفاض المعدلات في الدور والبالغة ٠٠,٩ % . وفي المدة الرابعة ١٩٨٧-٧٧ التي تَعد من الفترات ذات المعدلات المرتفعة في المحافظة وبلغت ٤٤,٣ % . وتراوحت المعدلات للوحدات ما بين ٣٥,٥ % في تكريت و

٦,٨ % في الشرفاط . إذ ظهرت ثلات وحدات إدارية بمعدل يفوق المعدل العام وهي الشرفاط وبيجي وبلد .

أن استمرار بيجي له مبرراته السابقة ولكن الارتفاع الحاد لمعدل نمو الشرفاط يعود إلى أن المدينة أصبحت مركزاً لقضاء الشرفاط بعد أن كان مركز القضاء في مكان آخر مما أدى إلى تطوره .

#### جدول رقم (٤)

#### معدلات النمو السنوية لوحدات المحافظة ١٩٩٧-١٩٤٧

القضاء	١٩٩٧-٤٧	٩٧-٨٧	٨٧-٧٧	٧٧-٦٥	٦٥-٥٧	٥٧-٤٧
تكريت	٤,٢	٥	٣,٥	٦	٤,٥	٣,٥
طوز	٣,٥	٣	٣,٩	٢,٥	٦,١	٢,٧
سامراء	٣,٦	٢,٢	٣,٧	٤,٩	٣,٤	٣,٧
بن	٣,٦	٤,٢	٥,١	٣	٢,٣	٣,٢
الفارس	٤,١	٣,٨	٣,٦	٢,٥	٠,٩	٩,٤
بيجي	٥,٣	٣,٨	٥,٤	٧,٤	٤,٥	٤,٦
الدور	٤,١	٥,٨	٣,٧	٠,٩	سب	١٠,٦
الشرفاط	٢,٥	٥,٨	٦,٨	٠,٢	١	١,٢
المحافظة	٣,٨	٥,٨	٤,٣	٣,٧	٣,٨	٣,٨

المصدر : نتائج تعدادات السكان ١٩٩٧-٧٧-٤٧

وفي المدة الأخيرة ١٩٩٧-٨٧ انخفض معدل المحافظة عن المدة السابقة وتراوحت معدلات الوحدات ما بين ٢,٢ % في سامراء و ٥,٨ % في الدور حيث هناك أربع وحدات يفوق معدلها المعدل العام . وهي اقضية الدور وتكريت وبلد والشرفاط .

إن الارتفاع في قضاء الدور يعود إلى النهضة الصناعية والزراعية الكبيرة التي أدت إلى حركة وافدة نحو القضاء حيث بلغت الأعداد الوافدة عام ١٩٩٧ أكثر من ١٢٠٠٠ وافد (الدوري، ٢٠٠١، ص ١٥).

أما إذا ما تم دراسة مجمل المدة نجد أن المعدلات تراوحت ما بين ٦٢,٨% في الشرقاط و ٥٥,٣% في بيجي حيث كان الأسرع نمواً في المحافظة للعامل المذكورة سابقاً . جاء تكريت بالمرتبة الثانية وبلغ ٤٤,٢% وكان الشرقاط الأبطئ نمواً وذلك لظروفه في الفترة الأولى.

### المبحث الثالث

#### نمو سكان الحضرة والريف ١٩٩٧-٤٧

##### ١- السكان الحضر ١٩٩٧-٤٧ :

شهد السكان الحضر في المحافظة نمواً كبيراً خلال مدة الدراسة إذ بلغ عدده عام ١٩٤٧ (٣٢٢٢٨) نسمة جدول رقم (٥) وبشكل ٢٤% من مجموع سكانها أي أقل من ربعه ، وهي دون نسبة التحضر في القطر البالغة ٣٨% ارتفع عدده عام ١٩٥٧ ، وبنسبة أكبر قليلاً وبلغ ٤٥,٩% وهي دون نسبة القطر البالغة ٣٩% ، ولكن أصبح التغير أكبر عام ١٩٦٥ حيث ارتفع نصبيه المئوي إلى ٣٥,١% من مجموع سكانها ويعود هذا التغير بالإضافة إلى عامل الهجرة الريفية إلى استحداث مجموعة من الوحدات الإدارية والتي اعتبر قسماً من سكانها حضراً مما أدى إلى رفع نسبة التحضر كنواحي الدور والضلعية والعلم ، واستمرت دون نسبة القطر.

وبعد عام ١٩٧٧ كان التغير أكبر وبلغ ٤٢,٣% من مجموع السكان ولكنها . أستمرت دون القطر ، وتعود هذه الزيادة إلى عامل استحداث وحدات أخرى منها أمري وستيمان بيك والاسحاقي والصينية .

## جدول رقم (٥)

## النسبة المئوية للسكان الحضر في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-٤٧

السنوات	عدد السكان الحضر	% من سكان المحافظة	عدد سكان الحضر في القطر	%	نسبة حصر المحافظة إلى القطر حضر
١٩٤٧	٣٢٢٢٨	٢٤	١,٨٦٤٠٠	٣٨	١,٧
١٩٥٧	٥١٧٠٠	٢٦,٤	٢٤٥٣٠٠	٣٩	٢,١
١٩٦٥	٨٧٣١٩	٣٥,٧	٤١١٣٠٠	٥١,٤	٢,١
١٩٧٧	١٦٢٥٥٣	٤٢,٩	٧٦٤٦٠٠	٦٣,٧	٢,١
١٩٨٧	٢٧٣٣٦٢	٤٦,٦	١٤٦٩٠٠	٧٠,٢	٢,٣
١٩٩٧	٤٠١٢٢٥	٤٦,٦			

وفي عامي ١٩٨٧ و ١٩٩٧ كان هناك تغير قليل عن عام ١٩٧٧ وبلغ ٤٦,٦% وهي دون نسبة التحضر في القطر والبالغة ٧٢,٣% لعام ١٩٩٧.

أما عند دراسة نصيب سكان الحضر في المحافظة بالنسبة لحضر القطر فنصيبه قليلاً وبلغ ١,٧% عام ١٩٤٧ ارتفع إلى ٢,٣% عام ١٩٨٧ وإلى ٢,٤% عام ١٩٩٧.

## ٢- نمو السكان الحضر ١٩٩٧-٤٧ :

من الجدول رقم (٦) يلاحظ ارتفاع معدلات النمو السنوية للسكان الحضر في المحافظة ولجميع المدد ، ففي المدة الأولى كان معدل النمو عالياً وبلغ ٤٤,٨% وهي تفوق نسبة نمو السكان الحضر في القطر والبالغة ٢,٨% ، وكان المعدل أكبر للفترة الثانية ١٩٦٥-٥٧ وبلغ ٦٧% وهو مقارب لمعدل القطر. ويعود هذا الارتفاع إلى عامل الحركة السكانية نحو الحضر أولاً ، وإلى استحداث وحدات جديدة أدت إلى رفع معدلات نموه السنوي .

واستمرت معدلات مرتفعة لل-periods ٦٥-٦٩ ، ٧٧-٧٧ ، ٩٨٧-٧٧ وبلغت ٥٥,٣% ، وهي مساوية لمعدل القطر للمدة الأولى ، وأكبر من معدله للمدة الثانية. وقد انخفض هذا المعدل للمرة الأخيرة ١٩٩٧-٨٧ وبلغ ٣,٦% وذلك للاستقرار

الذي شهدته المحافظة أولاً . وكبح الهجرة الريفية نحو المدن ثانياً . وأصبحت اتجاهات الهجرة الوافدة نحو الريف في المحافظة .

أما إذا ما تم دراسة مجمل الفترة ١٩٩٧-٤٧ نجد أن المعدل كان كبيراً وبلغ ٥٥,١% وهي تفوق معدل نمو الحضر في القطر .

### ٣-٣ التباين المكاني لنمو السكان الحضر ١٩٩٧-٤٧ :

من الجدول رقم (٦) نجد أن هناك تبايناً في معدلات نمو السكان الحضر ولجميع الوحدات ومن فترة إلى أخرى . ففي الفترة الأولى ١٩٥٧-٤٧ تراوحت المعدلات ما بين ٢٠,٨% في الفارس و ١٠,٧% في بييجي . وهناك ثلاثة وحدات يفوق معدلها المعدل العام للمحافظة ، وهي سامراء وبيجي وطوز ، بينما ينخفض المعدل في الوحدات الأخرى . أن هذا الارتفاع في بييجي له مبرراته فالطريق الدولي رقم (١) وأثره في نمو هذا المركز الحضري . فضلاً عن أثر مد خط أتابيب كركوك ، البحر المتوسط على نموه أيضاً .

وفي المدة الثانية ١٩٦٥-٥٧ كانت المعدلات أكثر ارتفاعاً ، وهي المدة التي تعد الأسرع نمواً للسكان الحضر في المحافظة ، وتراوحت المعدلات ما بين ٣٦,٦% في الفارس و ٧٥,٥% في تكريت . وهناك وحدتان ، يفوق معدلها المعدل العام .

وفي المدة الثالثة ١٩٧٧-١٩٦٥ كان المعدل أقل من المدة السابقة ، وتراوح ما بين ٢٠,٦% في الدور و ١٤,٥% في الشرقاط ، ويعود هذا الارتفاع في الأخير إلى الهجرة الوافدة الكبيرة نحو الحضر ، وهناك أربع وحدات إدارية يفوق معدلها المعدل العام في المحافظة . وتراوح المعدل للفترة الرابعة ١٩٨٧ ما بين ٦٢% في تكريت و ٩٠,٢% في بييجي . وهناك أربع وحدات يفوق معدلها المعدل العام وهي بييجي والدور وسامراء وطوز ، أن الارتفاع الكبير في بييجي يعود إلى التطور الصناعي الكبير فيه الذي أدى إلى حركة سكانية نحوه ومن ثم نموه العالي في هذه الفترة وبالنسبة لتكريت فيعود انخفاض معدله إلى جملة إجراءات للحد من نموه السريع .

## جدول رقم (٦)

## معدل النمو السنوي للسكان الحضر في وحدات صلاح الدين ١٩٩٧-٤٧

السنوات	تكريت	طوز	سامراء	بلد	الفارس	بيجي	الدور	الشراقـط	المحافظة	القطر
٥٧-٤٧	٢.٩	٥.٣	٧.٢	٢.٨	٢.٨	١٠.٧	---	١.٨	٤.٨	٤.٨
٦٥-٥٧	٧.٥	٥.٦	٦.٥	٥.٦	٣.٦	٧.٢	---	٥.٧	١.٦	٦.٦
٧٧-٦٥	٧.١	٥.٩	٣.٣	٣.٩	٣.١	٦.٧	٢.٦	١٤.٥	٥.٣	٥.٣
٨٧-٧٧	٢	٦.٤	٥.٩	٤.٨	٣.٦	٩.٢	٥.٦	٤.٦	٥.٣	٤.١
٩٧-٨٧	٦.٩	٧.٥	٣.٧	٢.٥	٣.٢	٤	٢.٧	٣	١.٩	--
٩٧-٤٧	٥.٢	٥.٣	٥.٢	٣.٩	٣.٢	٧.٦	٣.٦	٦.٢	٥.١	--

المصدر : من عمل الباحثين اعتماداً على نتائج التعدادات ١٩٩٧-٤٧.

وفي المدة الأخيرة ١٩٩٧-٨٧ هناك انخفاض في معدل النمو الحضري.

وتراوحت ما بين ٢٠.٥ % في بلد و ٧٠.٥ % في طوز ويعود هذا إلى انخفاض حركة السكان من الريف نحو المدينة في بلد لكونه قضاءً زراعياً . وبالنسبة لطوز لحركة السان الكبيرة نحوه خاصة من المناطق الشمالية لعدم وجود الاستقرار في تلك المناطق مما أدى إلى رفع معدل النمو السنوي فيها . وهناك ثلث وحدات يفوق معدلها المعدل العام وهي تكريت وطوز وبيجي .

أما إذا ما تم دراسة مجمل المدة نجد أن المعدل عالي وبلغ ٥٥.١ % وتراوح في وحداتها ما بين ٣٣.٢ % في الفارس و ٧٦.٦ % في بيجي . وهذا يعني أن بيجي الأسرع نمواً للسكان الحضر تليها الشراقـط وطوز وسامراء وتكريت.

## ٣.٤ أحجام المراكز الحضرية ١٩٩٧-٤٧ :

قبل دراسة أحجام المراكز الحضرية في المحافظة لابد من ذكر لعدها وتطورها خلال فترة الدراسة إذ بلغ عددها عام ١٩٤٧ (٧) مراكز حضرية ارتفع عام ١٩٩٧ إلى ١٤ مركزاً حضرياً . أي تضاعف عددها خلال (٥٠) سنة

جدول (٧) .

أما إذا ما تم دراسة معدلات نموها لمدة ١٩٩٧-٤٧ بحدها مرتفعة ومتباينة ما بين مركز وآخر ففي المدة الأولى يتراوح المعدل ما بين %٣,٢ في بلد و %٦,٨ في بيجي . حيث مدينة بيجي الأكثر نمواً في المحافظة لظروفها التي ذكرت سابقاً . أما المراكز التي استحدثت بعد عام ١٩٩٧ فكانت العزم ذات معدل نمو بطيء وبلغ %١,٥ جدول رقم (٨) .

#### جدول رقم (٧)

#### أحجام المراكز الحضرية ١٩٩٧-٤٧

الذئبات						
١٩٩٧	٨٧	٧٧	٦٥	٥٧	٤٧	
٥	٣	١	--	--	--	٣٥٠٠١ فأكثر
١	٢	٤	١	--	--	٣٥٠٠٠ - ٢٠٠٠١
٧	٦	٦	٥	٤	٤	٢٠٠ - ٥٠٠١
١	٢	٥	٤	٣	٣	٥٠٠ فأقل
١٤	١٤	١٤	١٠	٧	٧	المجموع

المصدر : نتائج التعدادات السكانية ١٩٩٧-١٩٤٧ .

#### جدول رقم (٨)

#### معدل النمو السنوي لسكان المراكز الحضرية ١٩٩٧-٤٧

الوحدات	٩٧-٧٧	الوحدات	٩٧-٦٥	الوحدات	معدل النمو السنوي % ١٩٩٧-٤٧	الوحدات
تكريت	٤,٤	أمرينى	١,٥	العزم	٥	
طوز	٤,٧	سليمان بك	٤,٦	الضلوعية	٤,٨	
سامراء	٥,٩	الأحساقى	٣,٦	الدور	٥,٢	
بلد	٤,٤	الصينية	--	--	٣,٢	
الفارس	--	--	--	--	٣,٢	
بيجي	--	--	--	--	٦,٨	
الشرقاط	--	--	--	--	٦,٢	

المصدر : نتائج التعدادات السكانية ١٩٩٧-١٩٤٧ .

أما بالنسبة أحجامها فجد أن في عام ١٩٤٧ لا توجد أي مدينة بحجم سكاني يزيد على ١٠٠٠٠ نسمة وهناك أربعة مدن يزيد سكان على ٥٠٠٠ نسمة وثلاثة أقل منها . خريطة رقم (٣) ولكن حصل تغير كبير في أحجام وعدد المدن عام ١٩٩٧ حيث تضاعف عددها.

أما أحجامها فهناك (٥) مدن يزيد سكان على ٣٥٠٠١ نسمة . خريطة رقم (٤) وجدول رقم (٧) . ومدينة واحدة ما بين ٣٥٠٠٠ و ٢٠٠٠١ واستمرت سامراء المدينة المهيمنة في المحافظة من حيث الحجم السكاني . ووصل قرابة ١٠٠٠٠ نسمة عام ١٩٩٧ ملحق رقم (١) .

وتأتي تكريت بالمرتبة الثانية ومن ثم طوز .

### ٣-٥ سكان الريف ١٩٩٧-٤٧ :

شهدت أعداد السكان الريف نمواً من سنة إلى أخرى وبเดاءً من عام ١٩٤٧ حيث كان عدده ١٠١٨٢٩ نسمة ارتفع عام ١٩٩٧ إلى ٤٥٨٩٥٥ نسمة أي تضاعف عدده بحوالي أكثر من أربعة مرات خلال هذه المدة . ولكن مع هذا التزايد انخفض نصيبه المئوي من سنة إلى أخرى فبعد أن كان %٧٦ عام ١٩٤٧ أصبح %٥٣,٤ عام ١٩٩٧ وحتماً يفوق نصيب سكان ريف القطر ، الذي انخفض نصيبه المئوي من سنة إلى أخرى ولكن بصورة أسرع في المحافظة . جدول رقم (٩) .

#### جدول رقم (٩)

#### النسبة المئوية لسكان الريف في المحافظة

السنوات	عدد سكان الريف	%	نسبة السكان الريف في القطر %
١٩٤٧	١٠١٨٢٩	٧٦	٦٢
١٩٥٧	١٤٤٣١٧	٧٣,٦	٦١
١٩٦٥	١٥٧٢٢١	٦٤,٣	٤٩,٦
١٩٧٧	٢١٥٨١٨	٥٧	٣٦,٣
١٩٨٧	٣١٣٦٦٣	٥٣,٤	٢٩,٨
١٩٩٧	٤٥٨٩٥٥	٥٣,٤	----

المصدر : نتائج التعدادات السكانية ١٩٩٧-٤٧ .

### ٦-٣ نمو سكان الريف : ١٩٩٧-٤٧

من الجدول رقم (١٠) يلاحظ أن معدلات النمو السنوي للسكان الريف هي أقل منها للحضر ولجميع الفترات تقريباً وتتبين هذه المعدلات بين مدة وأخرى فكان للمدة الأولى %٣,٥ وانخفض إلى %١,١ للمدة الثانية وكما ذكر سابقاً إلى سبب الانخفاض يعود إلى استحداث وحدات إدارية أدت إلى نقص في سكان الريف منها الدور والضلعية والعلم ومع ارتفاع المعدل للفترة اللاحقة -٦٥ إلى ١٩٧٧ إلى %٢,٦ لكنه لازال منخفضاً مقارنة بالمدة الأولى ولكن ارتفع إلى %٣,٨ للمدة ١٩٨٧-٧٧ وهذا يعود إلى انخفاض حجم الهجرة الريفية نحو المدن. ثم عاد وأرتفع للمدة الأخيرة ١٩٩٧-٨٧ إلى %٣,٩ لنفس السبب.

أما إذ ما تم دراسة مجمل الفترة ١٩٩٧-٤٧ فكان معدل النمو %٣ وهي أكثر من معدل النمو السنوي للفقر البالغة %٢,٧ .

### ٦-٤ التباين المكاني لنمو سكان الريف : ١٩٩٧-٤٧

من الجدول رقم (١٠) يلاحظ انخفاض معدلات النمو السنوي للسكان الريف وهي أقل من معدلات النمو لسكان الحضر وتتبين هذه المعدلات ما بين الوحدات الإدارية ومن فترة إلى أخرى .

ففي المدة الأولى ١٩٥٧-٤٧ تراوحت ما بين %١,٢ في الشرقاط و %١٣,٨ في الفارس. انخفضت للمدة الثانية وترأواحت ما بين سالبة في تكريت والفارس والدور %٦,٤ في طوز وفي الفترة التالية ١٩٧٧-٦٥ تراوحت ما بين سالبة في الشرقاط و %٧,٧ في بيجي .

ولكن يلاحظ الارتفاع الكبير في معدل النمو للمدة ١٩٨٧-٧٧ في الشرقاط.

## جدول رقم (١٠)

## معدل النمو السنوي لسكان الريف لوحدات المحافظة ١٩٩٧-٤٧

المحافظة	الشرق اط	الدور	بيجي	الفارس	بن	سامراء	طوز	تكريت	الفترات
٣,٥	١,٢	١٠,٦	٢,٩	١٣,٨	٣,٤	١,٧	١,٧	٣,٨	٥٧-٤٧
١,١	٠,٧	١٠,٦	٣,١	١٣,٨	٠,٩٧	٠,٦	٦,٤	١٠,٦	٦٥-٥٧
٢,٦	١,٢	١٠,٦	٧,٧	٢,٢	٢,٥	٦,٥	٠,٤	٤,٧	٧٧-٦٥
٣,٨	٨,١	٢,٦	٢,٩	٣,٦	٥,٣	١٠,٥	١,٢	٥,٣	٨٧-٧٧
٣,٩	٦	٧,٧	٣,٨	٤,١	٥	١	٢,٣	٣,٢	٩٧-٨٧
٣	٢,٣	٣,٣	٤,٣	١,٥	٢	٢,٣	٠,٧	٣,٤	٩٧-٤٧

المصدر : من عمل الباحثين نتائج التعدادات ١٩٩٧-٤٧ .

وبلغت ٨,١ % أن هذا الارتفاع يعود إلى حركة سكانية وافدة نحو ريفه وكذلك للمرة ١٩٩٧-٨٧ في الدور وبلغت ٧,٧ % وتفس السبب ، إذ بلغ عدد الوافدين إلى ريفه أكثر من (٩٠٠٠) وافد عام ١٩٩٧ وشكل ٨٥ % من عدد الوافدين إلى القضاء . أما إذا ما تم دراسة مجمل المدة يلاحظ أن معدلات النمو متباينة وترواحت ما بين ٠,٧ % في طوز حيث تعد الأبطئ نمواً لسكان الريف و ٤,٣ % في بيجي إذ يعد سكانها الريف الأسرع نمواً في المحافظة .

## المبحث الرابع

## الحجم المتوقع لسكان المحافظة عام ٢٠٠٧

٤-١ تمهيد :

لفرض الوصول إلى حجم السكان المتوقع للمحافظة عام ٢٠٠٧ سيتم الاعتماد على معدلات النمو السنوي لنعمر ١٩٩٧-٤٧ للسكان الحضر أولاً ، ومن ثم الريف لكل وحدة إدارية للوصول إلى الحجم المتوقع لسكان المحافظة

عام ٢٠٠٧ مع فرض ثبات الظروف التي مرت بها المحافظة خلال مدة (٥٠) سنة الماضية ، وبالنسبة لتقدير حجم بعض المراكز الحضرية والوحدات التي تم استخدامها بعد عام ١٩٥٧ ، ١٩٦٥ فسيتم الاعتماد على معدلات نموها خلال فتراتها.

#### ٤- حجم السكان المتوقع في المحافظة عام ٢٠٠٧ :

سيبلغ عدد السكان المتوقع عام ٢٠٠٧ (١٢٦٥٥٥٣) نسمة ولكن سيحصل تغير في التوزيع النسبي لسكان حسب الوحدات عن عام ١٩٩٧ إذ يحتل قضاء سامراء المرتبة الأولى في عدد السكان وبواقع (٢٢٥٠٠٤) نسمة وبشكل ١٧,٨% من مجموع سكانها.

ويأتي قضاء بلد بالمرتبة الثانية وبنصيب أقل تقريرًا عن سامراء وبواقع ١٧,٧% ثم تأتي تكريت والأقضية الأخرى وبنصيب متساوي لكل منها وبواقع ١٤,٤% وأستمر قضاء الدور بالمرتبة الأخيرة وبواقع ٤,٣% (جدول ١١) .

**جدول رقم (١١)**

#### حجم السكان المتوقع عام ٢٠٠٧

الوحدات	الحضر	%	الريف	%	مجموع	نصيب %
تكريت	١١٥٦٦٥	٦٣,٣	٦٧٠٧٤	٣٦,٧	١٨٢٧٣٩	١٤,٤
طوز	١١٤٦٩٩	٦٦,٨	٥٧٠٦٣	٣٣,٢	١٧١٧٦٢	١٣,٦
سامراء	١٥٩٠٥٧	٧٠,٧	٦٥٩٤٧	٢٩,٣	٢٢٥٠٠٤	١٧,٨
بلد	٦٩٠٣٣	٣٠,٨	١٥٤٨٤٦	٦٩,٢	٢٢٣٨٧٩	١٧,٧
الفارس	٢٥٦٨٣	٣١	٥٧٢٨٥	٦٩	٨٢٩٦٨	٦,٥
بيجي	١٠٠٤٤٦	٥٥,٢	٨١٦٠٤	٤٤,٨	١٨٢٠٥٠	١٤,٤
الدور	١٦٨٨١٥	٣٠,٩	٣٧٥٦١	٦٩,١	٥٤٣٧٦	٤,٣
الشرقاط	٤٧٨٨٠	٣٣,٥	٩٤٨٩٥	٦٦,٥	١٤٢٧٧٥	١١,٣
المحافظة	٦٤٩٢٧٨	٥١,٣	٦١٦٢٧٥	٤٨,٧	١٢٦٥٥٥٣	١٠٠

#### ٤-٣ حجم السكان الحضر المتوقع عام ٢٠٠٧ :

سيبلغ عدد السكان الحضر في المحافظة ٦٤٩٢٧٨ نسمة ويشكل ٥٥١,٣% من مجموع سكانها أي هناك ارتفاع في نسبة التحضر عن عام ١٩٩٧ وهذا أمر طبيعي فاتجاه المحافظة نحو التحضر كما هو في الفترة المنصرمة. وهناك تباين في عدد السكان الحضر بين الوحدات الإدارية وبالتالي فإن نصيب كل منها يختلف عن الآخر.

إذ أن هناك أربع وحدات يفوق معدلها المعدل العام للمحافظة وهي أقضية سamerاء وطوز وتكريت وبيجي . بينما استمرت الأقضية الأخرى دون المعدل العام. وبالنسبة للوحدات فقد أحتل قضاء سamerاء المرتبة الأولى في عدد السكان الحضر وبنسبة ٧٠,٧% ثم طوز وتكريت وبيجي . بينما نجد أن الأقضية تسود فيها حرف الزراعة لظروفها الملائمة لا زالت نسبة التحضر فيها قليلة كما في بلد ٣٠,٨% والفارس ٣١% والدور ٣٠,٩% جدول (١١) .

#### ٤-٤ حجوم المراكز الحضرية المتوقعة عام ٢٠٠٧ :

سيكون هناك ١٤ مركزاً حضرياً عام ٢٠٠٧ جدول (١٣) ويتوقع أن يكون هناك أكبر من هذا العدد ، نوجود بعض المستوطنات الريفية المرشحة في الوقت الحاضر لتكون مراكز حضرية ، وينتظر فقط صدور قراراً بذلك ، لأنتماد هذا الأمر على القرار الإداري في العراق . كما أن حجوم هذه المراكز ، ستشهد ارتفاعاً كبيراً وذلك لاستمرار عوامل الجذب نحوها.

ومن الجدول (١٢) نجد أن هناك مدینتين سيكون عدد سكانها أكبر من ١٠٠٠٠٠ نسمة وهي سamerاء وتكريت ، وهذا أمر طبيعي . كما ستكون هناك مدینتين أيضاً يكون عدد سكانها أكبر من ٧٠٠١ نسمة وهمما طوز وبيجي . وبنفس العدد للفئة الثالثة أكبر من ١٠٠٠١؛ وهمما بلد والشرفاط وسيكون هناك ستة مدن ينحصر سكانها بين ١٠٠١ و ٠٠٠٤ نسمة وهي كل من أمري وستيمان بك والضلوعية والفارس والدور والصينية.

وستكون هناك مدینتين يقل عدد سكانها عن ١٠٠٠ نسمة وهي كل من العلم والأسحافى . جدول (١٢) وخارطة (٥) .

#### جدول رقم (١٢)

#### أحجام المراكز الحضرية المتوقعة عام ٢٠٠٧

العدد	الافت	فائز	-	-	فائز	افت
العدد						
٢	٦	٢	٢	٢	٢	٢

#### ٤-٥. الحجم المتوقع لسكان الريف : ٢٠٠٧

سيكون عدد السكان الريفي في المحافظة (٦٦٦٢٧٥) نسمة ويشكل ٤٨,٧% من مجموع سكانها (١١) وهناك تباين في إعداده بين وحدة وأخرى . حيث يمثل قضاء بلد المرتبة الأولى في عدد السكان الريفي وسيبلغ أكثر من ١٥٠٠٠ نسمة وذلك لوجود المساحات الزراعية الخصبة التي ستعمل على استقرار السكان في الريف وبنسبة ٢٥,١% ثم قضاء الشرقاً وبنسبة ١٥,٤% ثم بيجي وبنسبة ١٣,٢% وصولاً إلى قضاء الدور وبنسبة ٦,١% من مجموع اسكان الريف في المحافظة .

#### جدول رقم (١٣)

#### حجم السكان المتوقع للمراكز الحضرية في محافظة صلاح الدين عام ٢٠٠٧

اسم الوحدة	عدد السكان	اسم الوحدة	عدد السكان
تكريت	١٠٨١٤٣	الدور	١٦٨١٥
طوز	٩١٦٨٤	الضلوعية	١٧٣٢٩
سامراء	١٥٩٠٥٧	العظام	٧٥٢٢
بند	٤٨٣٢٠	الأسحافى	٣٣٨٤
بيجي	٧٤٦٧١	الصينية	٢٥٨٣٥
الجبل	٢٥٦٨٣	أمرلي	١١٥٢٢
الشرقاً	٤٧٨٨٠	سليمان بيك	١١٤٩٣

## الاستنتاجات :

- ١ - ارتفاع النصيب المئوي لسكان المحافظة من %٢٠,٨ عام ١٩٤٧ إلى %٣٠,٨ عام ١٩٩٧.
- ٢ - ارتفاع معدلات النمو السنوية لسكان المحافظة ولجميع الفترات ولمجمل المدة البالغة خمسون عاماً تمت من ١٩٤٧-١٩٩٧ . حيث بلغت في المحافظة %٣٠,٨ وهي تفوق معدل النمو السنوي لسكان القطر لنفس المدة.
- ٣ - احتل قضاء بلد المرتبة الأولى في الحجم السكاني عام ١٩٩٧ وبنسبة %١٨,٨ من سكان المحافظة ثم تقارب الأقضية الأخرى وصولاً إلى أدناها حجماً وهو الدور وبنسبة %٤,٥.
- ٤ - ارتفاع معدلات النمو السنوي لسكان الوحدات الإدارية ولجميع المدد مع تباين هذه المعدلات بين مدة وأخرى . حيث يعد قضاء بيجي الأسرع نمواً خلال مجمل المدة ١٩٤٧-١٩٩٧ وبمعدل %٣٠,٥ وابطأها قضاء الشرقاط %٢٠,٨ .
- ٥ - كانت المدة ١٩٧٧-١٩٨٧ من المدد الأسرع في نمو سكان المحافظة وبلغت %٤٠,٣ والمدة ١٩٥٧-١٩٦٥ الابطأ نمواً %٢٠,٨ .
- ٦ - هناك ارتفاع في نسبة التحضر في المحافظة خلال مدة الدراسة وبلغت %٤٦,٦ عام ١٩٩٧ وهي دون معدل القطر البالغ %٧٢,٤ .
- ٧ - ارتفاع معدلات نمو السكان الحضر ولجميع المدد . وتتفوق معدلات نمو السكان الحضر للقطر . وكانت بيجي الأسرع نمواً للسكان الحضر والفارس الابطأ نمواً .
- ٨ - ارتفاع عدد المراكز الحضرية خلال مدة الدراسة من (٧) عام ١٩٤٧ إلى ١٤ عام ١٩٩٧ وارتفاع في حجمها وبصورة كبيرة.
- ٩ - ارتفع عدد سكان الريف في المحافظة خلال مدة الدراسة ولكن هناك تناقص في نصيبه المئوي . من مدة إلى أخرى .

- ١٠ - معدلات نمو السكان الريف هي أقل من نمو السكان الحضر في المحافظة للعوامل المذكورة.
- ١١ - سيكون حجم السكان المتوقع للمحافظة عام ٢٠٠٧ كبيراً ويقرب من مليون وربع المليون نسمة كما شهدت الأقضية والمرانج الحضرية ارتفاعاً كبيراً في حجمها أيضاً.
- ١٢ - استمرار هيمنة مدينة سامراء على مدن المحافظة من حيث حجمها السكاني عام ٢٠٠٧ وبقاء مدينة الأحساق هي الأقل حجماً.

#### **التوصيات :**

- ١ - التخطيط المبكر لمواجهة هذا الحجم السكاني الكبير من حيث الأعداد المبكر للخطط الخاصة بالتعليم بكافة مراحله وتهيئة مستلزماته.
- ٢ - التخطيط المستقبلي لسد حاجة هذا الحجم السكاني من الخدمات وخاصة الخدمات البلدية / الماء الصافي / السكن / النقل / الصحة .
- ٣ - القيام بدراسات أخرى عن حركة السكان نحو المحافظة ومنها لبيان حجمها أولاً والصافي ثانياً لمعرفة أثرها في نمو سكان المحافظة .
- ٤ - القيام بدراسات تفصيلية عن ريف المحافظة وأراضيه الزراعية والعمل على تطويره من مختلف الجوانب ، وذلك لقدرته على إعالة المزيد من سكان المحافظة ، كما أن تطويره ي العمل على استقرار السكان.

## ملحق رقم (١)

## الحجم المتوقع للمحافظة حسب الوحدة والبيئة لعام ٢٠٠٧

الوحدة	الحضر	معدل النمو ١٩٩٧	السكنى الريف	الحجم المتوقع ٢٠٠٧	معدل النمو ٩٧-٤٧	الحجم المتوقع ٩٧	الحجم المتوقع	معدل النمو	السكنى ٩٧	الحجم المتوقع	معدل النمو ٩٧-٤٧	الحجم المتوقع	معدل النمو	الحجم المتوقع	معدل النمو	الوحدة
تكريت	٦٦٣٩١	%٥	٢٧٧٩٨	١٠٨١٤٣	٢.١	٣٤٢١٥	٢٧٧٩٨	٢.١	٣٤٢١٥	١٠٨١٤٣	%٥	٢.١	٣٤٢١٥	٢٧٧٩٨	٩٧	الحجم المتوقع
العلم	٦٤٨٢	١.٥	٢٣٥١٨	٧٥٢٢	٣.٤	٣٢٨٥٥	٢٣٥١٨	٣.٤	٣٢٨٥٥	٧٥٢٢	١.٥	٣.٤	٣٢٨٥٥	٢٣٥١٨	٩٧	الحجم المتوقع
طوز	٥٧٣٧٠	٤.٨	١٢٤٦٥	٩١٦٨٤	٠.٩	١٣٦٣٣	١٢٤٦٥	٠.٩	١٣٦٣٣	٩١٦٨٤	٤.٨	٠.٩	١٣٦٣٣	١٢٤٦٥	٩٧	الحجم المتوقع
أمريكا	٧٤٩١	٤.٤	٢٢٦٨٢	١١٥٢٢	٣.٢	٣١٠٧٩	٢٢٦٨٢	٣.٢	٣١٠٧٩	١١٥٢٢	٤.٤	٣.٢	٣١٠٧٩	٢٢٦٨٢	٩٧	الحجم المتوقع
سليمان بك	٧٢٦١	٤.٧	٨٦٧٢	١١٤٩٣	٣.٦	١٢٣٥١	٨٦٧٢	٣.٦	١٢٣٥١	١١٤٩٣	٤.٧	٣.٦	١٢٣٥١	٨٦٧٢	٩٧	الحجم المتوقع
سامراء	٩٥٨٠٧	٥.٢	٥٢٥٣٤	١٥٩٠٥٧	٢.٣	٦٥٩٤٧	٥٢٥٣٤	٢.٣	٦٥٩٤٧	١٥٩٠٥٧	٥.٢	٢.٣	٦٥٩٤٧	٥٢٥٣٤	٩٧	الحجم المتوقع
بلدة	٣٥٢٦٤	٣.٢	٥٧٥٠١	٤٨٣٢٠	٢.١	٧٠٧٨٣	٥٧٥٠١	٢.١	٧٠٧٨٣	٤٨٣٢٠	٣.٢	٢.١	٧٠٧٨٣	٥٧٥٠١	٩٧	الحجم المتوقع
الضلوعية	١١٠٥٣	٤.٦	٣١٣٧٧	١٧٣٢٩	٤	٤٦٤٤٥	٣١٣٧٧	٤	٤٦٤٤٥	١٧٣٢٩	٤.٦	٤	٤٦٤٤٥	٣١٣٧٧	٩٧	الحجم المتوقع
الأسحافى	١٩٠٨٠	٥.٩	٢٤٦٩٢	٣٣٨٤	٤.٣	٣٧٦١٨	٢٤٦٩٢	٤.٣	٣٧٦١٨	٣٣٨٤	٥.٩	٤.٣	٣٧٦١٨	٢٤٦٩٢	٩٧	الحجم المتوقع
الفارس	١٨٧٤٤	٣.٢	٣١٨٩	٢٥٦٨٣	٤.٧	٥٧٢٨٥	٣١٨٩	٤.٧	٥٧٢٨٥	٢٥٦٨٣	٣.٢	٤.٧	٥٧٢٨٥	٣١٨٩	٩٧	الحجم المتوقع
بيجي	٣٨٦٤٥	٦.٨	٤٧٩٨٤	٧٤٦٧١	٣.٨	٦٩٦٧٣	٤٧٩٨٤	٣.٨	٦٩٦٧٣	٧٤٦٧١	٦.٨	٣.٨	٦٩٦٧٣	٤٧٩٨٤	٩٧	الحجم المتوقع
الصينية	١٦٧٩٦	٤.٤	١٠٨٠١	٤٥٨٣٥	١	١١٩٣١	١٠٨٠١	١	١١٩٣١	٤٥٨٣٥	٤.٤	١	١١٩٣١	١٠٨٠١	٩٧	الحجم المتوقع
الدور	١١٨٠٦	٣.٦	٢٧١٤٨	١٦٨١٥	٣.٣	٣٧٥٦١	٢٧١٤٨	٣.٣	٣٧٥٦١	١٦٨١٥	٣.٦	٣.٣	٣٧٥٦١	٢٧١٤٨	٩٧	الحجم المتوقع
الشرقاوى	٢٦٢٣٧	٦.٢	٧٥٥٩٤	٤٧٨٨٠	٢.٣	٩٤٨٩٥	٧٥٥٩٤	٢.٣	٩٤٨٩٥	٤٧٨٨٠	٦.٢	٢.٣	٩٤٨٩٥	٧٥٥٩٤	٩٧	الحجم المتوقع
المحافظة	٤٠١٢٢٥	---	٤٥٨٩٥٥	٦٤٩٢٧٨	---	٦١٦٢٧٥	٤٥٨٩٥٥	---	٦١٦٢٧٥	٦٤٩٢٧٨	---	---	٦١٦٢٧٥	٤٥٨٩٥٥	٩٧	الحجم المتوقع

تم حساب الحجم المتوقع بالمعادلة التالية:

$$PN = PO (1+r)^n \quad PN = \text{عدد السكان المتوقع}$$

عدد السكان في آخر تعداد =  $PO$    أنتظر د. مكي محمد عزيز ورياض السعدي، ١٩٨٤، ص ١٣٤

$$\text{معدل النمو السنوي} = r$$

معدل النمو السنوي =  $r$  ، عدد السنوات التعدادية =  $t$  . عدد السكان في التعداد الأخير =  $pn$ .

$$\text{عدد السكان في التعداد السابق} = po$$

## ملحق رقم (٢)

## أحجام المراكز الحضرية في محافظة صلاح الدين ١٩٩٧-١٩٤٧

الوحدات	١٩٤٧	١٩٥٧	١٩٦٥	١٩٧٧	١٩٨٧	١٩٩٧
تكريت	٥٧٨٨	٧٥٦٠	٩٨٦٣	٢٦٦٤٤	٣٥٢٣٧	٦٦٣٩١
الغنم	--	--	٣٩٧٤	٤٩٥٧	٣٢٢١	٦٤٨٢
الطوز	٥٣٢٦	٨٩٧٨	١٣٩٣٤	٢١٥٥٨	٤١٣٩٦	٥٧٣٧٠
أمرينى	--	--	--	٣١٦٣	٥٤٠٠	٧٤٩١
سليمان بك	--	--	--	٢٨٨٥	٤٨٠٠	٧٢٦١
سامراء	٧٤٩٠	١٥٠٧٩	٢٥٥٨	٣٧٢٣٤	٦٦٣٩٢	٩٥٨٠٧
بند	٧١٣٣	٩٣٨٤	١١٩٧٨	١٨١٧٨	٢٨٣٧٧	٣٥٢٦٤
الضلوعية	--	--	--	٢٦١٨	٤٥٦٢	٧٩٨٠
الأسحافى	--	--	--	٦٠٠	١٠٨٢	١٩٠٨
الفارس	٣٧٦٨	٤٩٧١	٦٦١٠	٩٩٥٠	١٣٦٣٥	١٨٧٤٤
بيجي	١٤٢٧	٣٩٦٧	٧٠٤٢	٨٣٩٦	٢٤٦٢٦	٣٨٦٤٥
الصينية	--	--	--	٧٠٦١	١٢٥٨٧	١٦٧٩٦
الدور	--	--	--	٣٨٠٨	٥٢٢٢	٩٠٦٢
الشراقط	١٢٩٦	١٥٦١	٢٤٣٤	١٢٤٥٧	١٩٥٦٧	٢٦٢٣٧
المحافظة	٣٢٢٢٨	٥١٧٠٠	٨٧٣١٩	١٦٢٥٥٣	٢٧٣٣٦٢	٤٠١٢٢٥

المصدر: نتائج التعدادات السكانية ١٩٩٧-١٩٤٧.

## الهوامش :

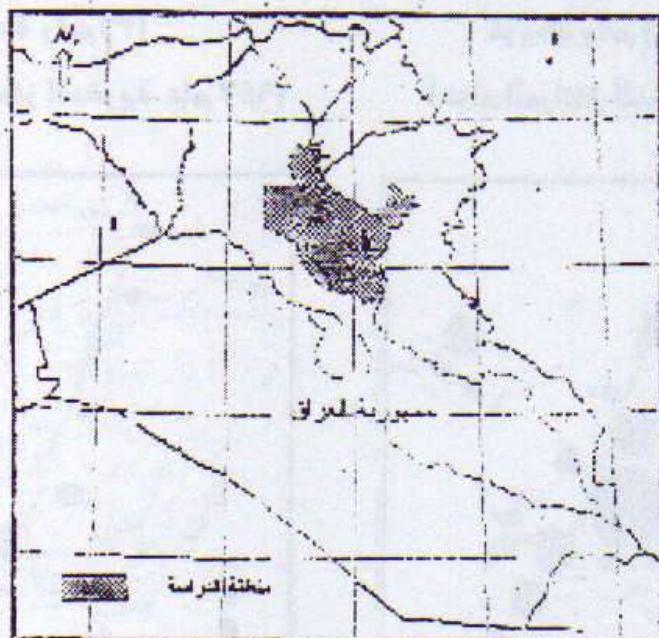
- ١ - بموجب المرسوم الجمهوري ١١ في ١٦/١/١٩٧٦ .
- ٢ - بموجب المرسوم الجمهوري ٢٩١ في ٦/٦/١٩٧٦ .
- ٣ - بموجب المرسوم الجمهوري ٢٩٢ في ٦/٦/١٩٧٦ .
- ٤ - بموجب المرسوم الجمهوري ٣٦٨ في ٣/٦/١٩٨٧ .
- ٥ - بموجب المرسوم الجمهوري ٣٦٤ في ٥/٨/١٩٨٩ .
- ٦ - بموجب المرسوم الجمهوري ٥٩٨ في ٢٤/١٢/١٩٥٨ .
- ٧ - تم إلغانها بموجب المرسوم ٣٢١ في ١١/٦/١٩٨٧ .
- ٨ - تم إلغانها بموجب المرسوم ٩١٤ في ١٦/١١/١٩٨٧ .
- ٩ - ألحقت بموجب المرسوم ٦٣ في ٢٧/٧/١٩٨٧ .
- ١٠ - بموجب المرسوم الجمهوري ١١٢٤ في ١٩/١٠/١٩٦٨ .
- ١١ - بموجب المرسوم الجمهوري ٦٧١ في ٣/٢/١٩٦٢ .
- ١٢ - بموجب المرسوم الجمهوري ٦٧١ في ٢٣/٤/١٩٦٩ .
- ١٣ - استحدثت بموجب المرسوم ١١٠ في ٣/٢/١٩٦٢ .
- ١٤ - بموجب المرسوم الجمهوري ٣٢١ في ١١/٦/١٩٨٧ .

**المصادر:**

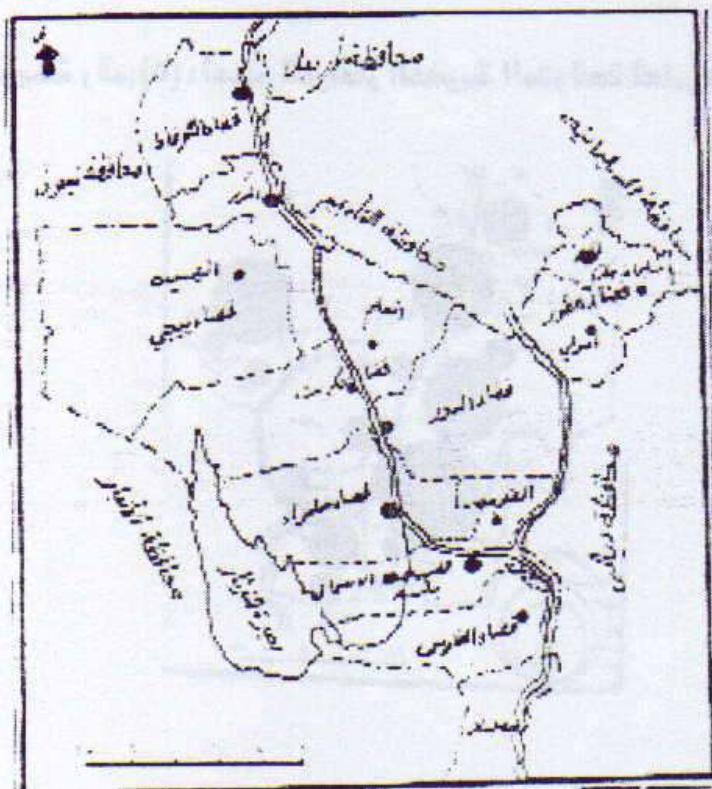
- ١ - البطيحي، عبد الرزاق محمد ، ظواهر التركز والتنوع الزراعي في المحافظات الجنوبية والجنوبية الشرقية ، في العراق ، بغداد ، مطبعة الأرشاد ، ١٩٧٢ .
- ٢ - البياتي، طوفان سطام ، الأنماط الزمانية والمكانية للجرعية في محافظة صلاح الدين، رسالة ماجستير، تربية ، تكريت ، غير منشورة، ٢٠٠١ .
- ٣ - الجبوري، محمود حمادة، ظاهرة التصحر وأثرها على الأراضي الزراعية في محافظة صلاح الدين ، رسالة دكتوراه ، آداب ، بغداد ، غير منشورة، ٢٠٠٠ .
- ٤ - حبيب ، عبد العزيز محمد ، تغير توزيع سكان محافظة بغداد ، ٤٧-١٩٦٥ ، رسالة ماجستير ، آداب ، بغداد ، غير منشورة ، ١٩٧٦ .
- ٥ - حبيب ، عبد الفتاح محمد ، التوزيع الجغرافي للصناعة في محافظة صلاح الدين ، رسالة ماجستير ، آداب بغداد ، غير منشورة ، ١٩٨٥ .
- ٦ - الخفاف، عبد علي وعبد محور الريحتي، جغرافية السكان ، البصرة ١٩٨٦.
- ٧ - السامرائي، حسين علوان : الخصوبة السكانية وتأثيرها المكاني في محافظة صلاح الدين / بغداد / آداب - غير منشورة ، ١٩٩٥ .
- ٨ - السامرائي ، مجید ملوك ، دور طرق النقل البرية في نمو المستوطنات البشرية في محافظة صلاح الدين ، رسالة ماجستير/ تربية / بغداد ، غير منشورة ، ١٩٩٠ .
- ٩ - السعدي، عباس فاضل ، محافظة بغداد ، دراسة في جغرافية السكان، بغداد، دار السلام للطباعة ، ١٩٧٦ .
- ١٠ - الدوري، نجم عبد الله أحمد ، تغير سكان قضاء سامراء ١٩٨٧-١٩٤٧ ، رسالة ماجستير/ بغداد ، غير منشورة ، ١٩٨٩ .
- ١١ - الدوري ، نجم عبد الله أحمد ، اتجاهات الهجرة إلى قضاء الدور عام ٢٠٠٠ ، مجلة كلية التربية ، تكريت ، ٢٠٠١ .

- ١٢ - مخلف، هادي أحمد ، حيازة الأرض الزراعية واستثماره في محافظة بغداد، بغداد ، مطبعة الأرشاد ١٩٧٨ .
- ١٣ - نجم الدين ، أحمد ، جغرافية سكان العراق ، بغداد ، مطبعة جامعة بغداد ، ١٩٨٤ .
- 14 - Bouge, J. Donaadd, Principle of demograph. New York. Johnwilley and sons. 1969 .
- ١٥ - وزارة الري ، الهيئة العامة للمساحة . خارطة صلاح الدين الإدارية بمقاييس ٥٠٠٠٠ : ١ : ١٩٩٧ .
- ١٦ - نتائج التعدادات السكانية للأعوام ٤٧ ، ٤٧ ، ٨٧ ، ٧٧ ، ٦٥ ، ٥٧ ، ١٩٩٧ . جداول منشورة ، وجدائل غير منشورة .
- ١٧ - مراسيم جمهورية .

## **خريطة رقم (١) : موقع منطقة الدراسة**



خريطة رقم (٣) : وحدات صلام الدين

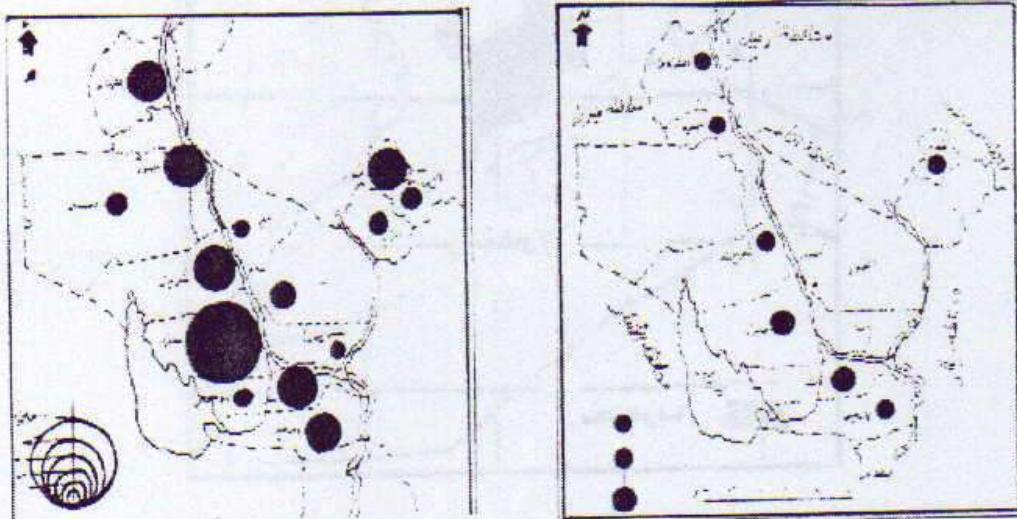


خريطة رقم (٣)

حجم المراكز الحضرية عام ١٩٤٧

خريطة رقم (٤)

أحجام المراكز الحضرية لعام ١٩٩٧



خريطة رقم (٥) : أحجام المراكز الحضرية المتوقعة لعام ٢٠٠٧

