

## التوزيع الجغرافي لمدن محافظة المثنى

حسب احجامها للفترة ١٩٤٧ . ١٩٩٧

(دراسة تحليلية)

أ. م. د. مصطفى عبد الله السويدي

م. م. اسامة اسماعيل عثمان الراشد

جامعة البصرة - كلية الآداب / قسم الجغرافية

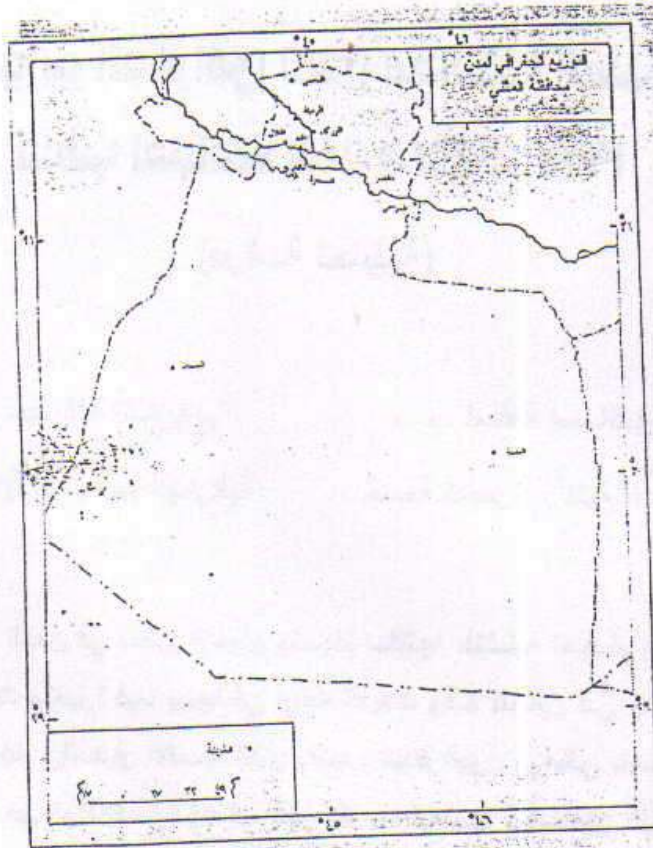
جامعة البصرة - كلية الآداب / قسم الجغرافية

لا ترتبط أهمية المدن في بعض الاحيان باحجام سكانها، فتشابه احجام بعض المدن لا يعني دائماً عدم وجود اختلافات متميزة فيما بينها في اوجه عديدة، وقد تتباين في علاقاتها الاقليمية بما يحيط بها لذلك فان المؤشر والمعيار الانسب الذي يعتمد الجغرافيون ويحظى باهتمامهم لدراسة المدن وتصنيفها وفق اهميتها هي الوظائف والخدمات التي تقدمها لبعضها وللمناطق الريفية التي تحيط بها كوسيلة لعلاقاتها المحلية والخارجية. ولما كان هناك نوعاً من التناسب بين الحجم ومستوى الخدمات التي قدمها المدينة بحيث اقترنت المستويات المتقدمة من الخدمات مع الاحجام العليا للمدن فقد اكتسبت الدراسة الخاصة باحجام المدن اهميتها بين الدراسات الجغرافية والتخطيطية.

يعد حجم المدينة مؤشراً مركباً ومقياساً عاماً لوزن المدينة واهميتها ويعكس مستوى علاقاتها مع المدن الاخرى والريف المحيط بها، فحجم المدينة ما هو الا ناتج نهائي لتفاعل عوامل وقوى عديدة داخلية وخارجية تعمل على دفعها للوصول اليه.

تهدف الدراسة بيان عدد المدن تبعاً لاجسامها وخصائصها الوظيفية والجغرافية وتحديد مدى اقترابها من الاحجام المثالية التي يفترضها المتخصصون للنظام الحضري المتكامل، ودراسة طبيعة العلاقة المتبادلة بين احجام مراكز الخدمات ومراتبها اونماطها التوزيعية دراسة تحليلية والعوامل المسببة في ظهورها على وفق تلك الانماط فضلاً عن بيان عدالة توزيع تلك المدن على امتداد رقعة المحافظة من عدمه وبما يخدم التخطيط والتنمية في المحافظة بشكل خاص والعراق عموماً.

اختيرت محافظة المثنى لتطبيق دراسة احجام المدن لعدم وجود دراسة مماثلة عنها - حسب علمنا - كواحدة من محافظات العراق التي تمتلك اقل رصيد سكاني في القطر. وقد تم الاعتماد على نتائج التعداد العام لسكان المحافظة وعلى اساس المعيار الاداري وهو المعيار المعتمد في القطر العراقي لتصنيف المدن (خارطة / ١).



خارطة رقم (١)

## التوزيع الجغرافي لمدن محافظة المثنى

استحدثت محافظة المثنى في العام ١٩٦٩ بعد ان كانت قضاءً تابعاً لنواء الديوانية منذ العام ١٩٤٧ وتضم اضافة الى مركز قضاء السماوة نواحي الخنفاق والرميثة والخضر، وتقاسمت تبعيتها خلال الفترة من (١٩٢١ - ١٩٤٧) بين النوبة الديوانية والمنتفك والحلة، ولقد لعب القرار الاداري دوراً كبيراً في تشكيل الوحدات الادارية في المحافظة ووضعها السكاني منذ العام ١٩٥٧ وحتى الوقت الحاضر الامر الذي انعكس على عدم استقرار وضعها الاداري ويبدو ذلك واضحاً من خلال متابعة التطورات اللاحقة منذ العام ١٩٥٧ حين اضيفت منطقة البادية الجنوبية الى منطقة الدراسة بسكانها البدو فقط وبمستوى قضاء . وفي تعداد ١٩٦٥ كانت الوحدات الادارية في المحافظة قضاة وستة نواحي ارتفعت بعدها لتصل اقصاها في تعداد ١٩٧٧ باربعة اقصية واحد عشر وحدة ادارية بمستوى ناحية، ثم انخفضت الى ثمان وحدات عام ١٩٨٧ وتسعة وحدات عام ١٩٩٧ (ينظر جدول / ١). ويظهر من الجدول ان هناك ثلاث نواحي ضمت الى منطقة الدراسة ولفترة تعداد واحد فقط هي السوير والدراجي في تعداد ١٩٧٧ والشبكة في تعداد ١٩٦٥<sup>(\*)</sup>.

### التطور النسبي للسكان الحضر في محافظة المثنى :

يظهر من (الجدول / ٢) ان نسبة السكان الحضر في المحافظة تعد نسبة منخفضة على الرغم من استمرار ارتفاعها من تعداد ١٩٤٧ التي بلغت نسبة السكان الحضر فيها (٢٧,٢٪) من اجمالي سكان المحافظة لتصل في عام ١٩٥٧ الى (٣٠,٣٪) ثم الى (٣٦,١٪) و(٤٠,٧٪) في تعدادي ١٩٦٥ و١٩٧٧ على التوالي وتصل اقصاها عام ١٩٨٧ الى (٤٩,٣٪) ثم انخفضت الى (٤٤,٨٪) عام ١٩٩٧. ونستنتج من العرض السابق ان محافظة المثنى يغلب عليها الطابع الريفي حيث لم تصل نسبة السكان الحضر فيها الى الخمسين بالمئة في التعدادات المعتمدة ويمكن ارجاع ارتفاع نسبة الحضر في تعداد ١٩٨٧ الى الهجرة الوافدة للمحافظة بسبب ظروف العدوان الايراني على القطر خلال تلك الفترة<sup>(٥٥)</sup> وقد انعكس ذلك على طبيعة تغير احجام ومراتب مدن المحافظة.

#### جدول رقم (١)

تطور احجام المدن حسب الوحدات الادارية في محافظة المثنى للفترة (١٩٤٧-١٩٩٧)

الوحدة الادارية	مركز قضاء كاشان	ثانية السوير	ثانية السجد	ثانية القريه	ثانية القريه	مركز قضاء الهلال	مركز قضاء كاشان	مركز قضاء كاشان	ثانية بصره	ثانية القريه	ثانية كاشان	مجموع سكان الحضر	% من سكان المحافظة	الوحدة الادارية	
														مركز قضاء كاشان	ثانية كاشان
١٩٤٧	١٥٢٩٢	-	-	-	-	٢٩٦٣	-	٤١٦٨	-	-	-	٢٢٧٢٢	٢٧,٢		
١٩٥٧	٢٦٨٣٨	-	-	-	-	٣٢٨٤	-	٧٥٩٨	-	-	-	٣٧٧٢٠	٣٠,٣		
١٩٦٥	٣٣٤٧٣	-	-	-	-	٤٤٢٥	-	١٠٢٢٢	-	٢٤٩	١٧٨١	٥١٤٨٤	٣٦,١		
١٩٧٧	٥٧١٦٩	٥٨	٥٨٩	٣٢٠	٢٢١	١٨٣٢٢	٧١٥	١٢٠٨	١٠٥	٩٥٣	٨٧٨١٤	٤٠,٧			
١٩٨٧	١٠٢٢٧٥	-	١٤٥٧	١٠٤٤	٧٢٠	٣٠٧٢٦	١١٧٠	١٦٠١٥	-	-	٢٠٦٠	١٥٥٥٢٧	٤٩,٣		
١٩٩٧	١٢٢٤٧٥	-	١٨٣٠	٨٩٩	٥١١	١٣٧٨٤	١٤٦٥	٢٠٣٣	٤٢٢	-	١٦٥٨٦٩	٤٤,٨			

### تطور احجام مدن محافظة المثنى :

بهدف دراسة تطور احجام مدن المحافظة وتحديد مدى مطابقتها للسلوك المثالي للمدن في احجامها وعلاقتها الاقليمية كما تشير الدراسات المتخصصة فقد عمد الباحثان الى تطبيق عدد من المعايير المعتمدة في هذا المجال وعلى النحو الاتي :

أولاً. توزيع الفئات الحجمية لمدن محافظة المثني :

يظهر من خلال تحليل (جدول / ٢) ان هناك انحداراً حاداً في الفئة الحجمية لمدن المحافظة ففي تعداد ١٩٤٧ ظهرت مدينة واحدة في الفئة (١٠٠٠١ - ٢٥٠٠٠) نسمة وهي مدينة السماوة وبنسبة بلغت (٦٧,٣%) من مجموع السكان الحضري في المحافظة. في حين انضوت مدن الرميثة والخضر تحت الفئة الحجمية اقل من (٥٠٠٠) نسمة لتشكل النسبة المتبقية من السكان الحضري في المحافظة. وينعدم وجود مدن في المراتب الحجمية الاخرى بسبب اقتصار منطقة الدراسة حينذاك على هذه المدن الثلاث فقط ، واخذ حجم المدن بالازدياد في تعداد ١٩٥٧ فقد تحولت مدينة السماوة الى الفئة (٢٥٠٠١ - ٥٠٠٠٠) نسمة وبنسبة بلغت (٧١,٢%) من اجمالي السكان الحضري في المحافظة وازداد حجم مدينة الرميثة الى (٧٥٩٨) نسمة لتشكل ما نسبته (٢٠,١%) من السكان الحضري في المحافظة اذ ان ذلك في حين استمرت مدينة الخضر في موقعها ضمن الفئة اقل من (٥٠٠٠) نسمة.

وبازدياد اعداد المدن في المحافظة في تعداد ١٩٦٥ ارتفع عدد المدن في الفئة الحجمية اقل من (٥٠٠٠) نسمة ليصبح خمسة مدن. ولعل استمرار وجود مدينة الخضر ضمن هذه الفئة الحجمية هو ما يفسر ارتفاع نسبة السكان الحضري فيها التي بلغت (١٥,١%) من مجموع السكان الحضري في المحافظة ومما يعزز هذا الاعتقاد انخفاض نسبة السكان الحضري في هذه الفئة في التعداد اللاحق ١٩٧٧ الى (٥,٣%) فقط نتيجة تحول مدينة الخضر الى فئة اعلى، وقد استمرت مدينة الرميثة تنمو بشكل مطرد خلال تعداد ١٩٦٥ فاصبحت ضمن الفئة الحجمية (١٠٠٠١ - ٢٥٠٠٠) نسمة وبنسبة (١٩,٩%) من اجمالي السكان الحضري في حين حافظت مدينة السماوة على نفس فئتها الحجمية في التعداد السابق ، الا ان نسبة السكان الحضري فيها انخفضت الى (٦,٥%) من مجموع السكان الحضري في المحافظة ويبدو ان هذا الانخفاض كان نتيجة استحداث عدد من المراكز الحضرية في المحافظة مما ادى الى مضاعفة نسبة السكان الحضري في مدن الفئة الحجمية اقل من (٥٠٠٠) نسمة .

ومع تشكيل المحافظة في العام ١٩٦٩ استحدثت نواحي جديدة في منطقة الدراسة الا ان الملاحظ استمرار سيطرة مدينة السماوة على مدن المحافظة في تعداد ١٩٧٧ نتيجة لاضراد نمو السكان الحضري فيها حيث قفزت الى الفئة الحجمية (٥٠٠٠١ - ١٠٠٠٠٠) نسمة وقد كان لازدياد عدد مدن المحافظة اثر واضح في ثبات نسبة ما يشكله السكان الحضري في مدينة بالنسبة الى المحافظة وهي (٦٥,١%) ، وعلى الرغم من محافظة مدينة الرميثة على فئتها الحجمية في التعداد السابق الا ان نسبة السكان الحضري فيها قد ارتفعت الى (٢٠,٩%) من مجموع السكان الحضري في المحافظة، وتحولت مدينة الخضر في هذا التعداد الى فئة اعلى حيث بلغ عدد سكانها (٧٦٦٥) نسمة وبنسبة (٨,٧%) من اجمالي السكان الحضري في المحافظة. ويبدو من الجدول (٢) تضاعف اعداد المدن في الفئة الحجمية اقل من (٥٠٠٠) نسمة ليصل الى ثمان مدن هي السوير والمجد والوركاء



وبالقراءة المستفيضة للجدول (٢) نلاحظ ان الفئات الحجمية لمدن المحافظة تطورت بشكل ملموس خلال فترة الدراسة وذلك من خلال عاملين رئيسيين هما ازدياد عدد سكان المدن والقرار الاداري باضافة او الغاء مراكز ادارية ويبرز العامل الاول في المدن الرئيسية الثلاث في المحافظة (السماوة والرميثة والحضر) ويبدو العامل الثاني مهيماً على ترتيب بقية مدن المحافظة ولعل النشاط الاقتصادي الذي يمارسه السكان - الزراعة - في هذه المدن واقليمها يلعب دوراً كبيراً في تحديد الفئة الحجمية لها وتحديد نسبة السكان الحضر فيها بالنسبة للسكان الحضر في المحافظة.

ويظهر من الجدول تباين توزيع مدن المحافظة حسب الفئة الحجمية من تعداد لآخر ففي حين كانت مدن المحافظة تقع ضمن فئتين حجميتين فقط في تعداد ١٩٤٧ ارتفعت خلال تعدادي (١٩٥٧ و ١٩٦٥) الى ثلاث فئات حجمية ثم الى اربع في التعدادات اللاحقة وتخلو التعدادات الثلاث الاخيرة من الفئات الحجمية (٥٠٠١ - ١٠٠٠٠ نسمة) و(٥٠٠١ - ١٠٠٠٠٠ نسمة) فقط ومما يمكن ملاحظته ايضاً من خلال قراءة الجدول المذكور ان حجم مدينة السماوة ففز بشكل متوالي خلال التعدادات بين الفئات الحجمية الا انها حافظت على فئتها الحجمية خلال الفترة من (١٩٥٧-١٩٦٥) وقد لعبت الهجرة الداخلية والخارجية<sup>(٥)</sup> التي حدثت انذاك دوراً كبيراً في ذلك ومما يعزز هذا الاعتقاد ازدياد حجم المدينة بشكل مطرد منذ تعداد ١٩٧٧ وحتى ١٩٩٧ بسبب سياسة الدولة في اقامة بعض الصناعات المهمة في منطقة الدراسة بعد العام ١٩٧٤ تنفيذاً لمضامين قرارات صدرت في حينها والتي قررت اعتماد الصناعة كبديل استراتيجي وساهم مع النفط في زيادة الدخل القومي للقطر ، فضلاً عن انشاء العديد من الطرق المهمة وبأنواعها المختلفة التي تربط بين المحافظة ومحافظة القطر المجاورة لها وتطوير الخدمات والبنى الارتكازية فيها مما قلل من الهجرة الى خارج المحافظة.

ثانياً. قاعدة المرتبة - الحجم (قاعدة زييف) :

يبدو من الجدول رقم (٣) ان الهوة بين المدينة الاولى والمدن التالية لها كبيرة ولا تتفق مع قاعدة المرتبة - الحجم فمدينة السماوة مثلاً وهي المدينة الاولى تزيد عن مدينة الرميثة بثلاث اضعاف تقريباً ويستمر هذا لوضع مع تقدم الزمن من خلال التعدادات اللاحقة وينطبق الامر كذلك على مدينة الخضر وهي المدينة الثالثة في المحافظة فسكان المدينة يفترض ان يكون (٣/١) من سكان المدينة الاولى الا ان الجدول يشير الى ان مدينة السماوة تزيد بخمسة اضعاف عن مدينة الخضر في تعداد ١٩٤٧ ويرتفع ليصبح ثمانية اضعاف في تعداد ١٩٥٧ وانخفض في تعدادي (١٩٩٥ و ١٩٧٧) الى سبعة اضعاف وتقل الفجوة الى ستة اضعاف في تعداد ١٩٨٧ ثم الى خمسة اضعاف في تعداد ١٩٩٧ . ولتبدو الفجوة اكبر في المدن الاصغر حجماً . ولاعطاء فكرة عن حجم الفجوة بين مدينة السماوة وبين المدن الاصغر حجماً في المحافظة نجد ان مدينة بصية مثلاً التي احتلت المرتبة السادسة في تعداد ١٩٦٥ يفترض ان يكون عدد سكانها وفق قاعدة المرتبة-الحجم هو (٥٦٩٠) نسمة

جدول رقم (٣)

تطبيق قاعدة المرتبة - الحجم (زييف) على مدن محافظة المنى للفترة من ١٩٤٧ - ١٩٩٧

المدينة الاولى (*)	المدينة الثانية	المدينة الثالثة	المدينة الرابعة	المدينة الخامسة	المدينة السادسة	المدينة السابعة	المدينة الثامنة	المدينة التاسعة	المدينة العاشرة	المدينة الحادية عشر	
١	٠,٥٠	٠,٣٣	٠,٢٥	٠,٢٠	٠,١٧	٠,١٤	٠,١٢	٠,١١	٠,١	٠,٠٩	زييف
١	٠,٢٩	٠,١٩									١٩٤٧
١	٠,٢٨	٠,١٢									١٩٥٧
١	٠,٣٠	٠,١٣	٠,١٥	٠,٠٣	٠,٠٠٨	٠,٠٠٧					١٩٦٥
١	٠,٣٢	٠,١٣	٠,٠٢	٠,٠١٦	٠,٠١	٠,٠٠٧	٠,٠٠٥	٠,٠٠٣	٠,٠٠١		١٩٧٧
١	٠,٣٠	٠,١٦	٠,٠٢	٠,٠١٤	٠,٠١	٠,٠٠٧					١٩٨٧
١	٣٥	٠,١٧	٠,٠١٦	٠,٠١٥	٠,٠٠٧	٠,٠٠٤	٠,٠٠٣				١٩٩٧

(\*) احتلت مدينة السماوة مرتبة المدينة الاولى في جميع التعدادات.

المصدر : جدول رقم (١).

في حين ان حجمها الحقيقي لا يزيد عن (٢٩٥) نسمة. بمعنى ان مدينة السماوة تزيد بـ (١١٣) ضعفاً عن مدينة بضية وينسحب هذا على المدن الاخرى خلال التعدادات اللاحقة . ولقد لعبت عدة عوامل في حدوث هذه الفجوة بين مدينة السماوة وبقية المدن لعل من ابرزها الموقع الجغرافي المتطرف داخل الصحراء كمدينة بضية مثلاً او غلبة الطابع الريفي على نواحي المحافظة كما هو الحال في مدينة الوركاء ، كما ان فقر هذه المدن للخدمات جعلها مناطق طاردة للسكان مما اثر سلباً على حجمها .

ويظهر من الشكل (١ - أ، ب، ج، د، هـ، و) ان توزيع المدن حسب حجمها في محافظة المنى يبتعد بشكل كبير من قاعدة المرتبة - الحجم فهو لا يقتصر على المدينة التالية للمدينة الاولى بعدة مراتب بل حتى عن المدينة الثانية حيث لاحظنا وجود طفرة واضحة بين المدينة الاولى وبين المدن التالية لها وتزداد الفجوة كلما ابتعدت المرتبة . وتختلف شدتها من تعداد لآخر وخاصة بالنسبة للمدن الصغيرة في المحافظة . ولمعالجة هذه المشكلة لا بد من تطوير مستوى الخدمات في المدن الصغيرة كما ينبغي اعداد تصاميم اساسية لهذه المدن تتلائم مع الهدف الذي استحدثت من اجله .

## ثالثاً. قانون المدينة الاولى (قانون جفرسون).

عند تطبيق قانون جفرسون (Jefferson) على مدن المحافظة (ينظر جدول ٤) يظهر ان توزيع المدن يقترب من النسب التي اوردها جفرسون بدرجة كبيرة حيث بلغت نسبة المدينة الاولى والثانية والثالثة في المحافظة (١٠٠ ، ٢٩ ، ١٩) في تعداد ١٩٤٧ وينسحب هذا التقارب على جميع التعدادات بالنسبة للمدينة الثانية بل جاء مطابقاً للمعيار الوارد في القانون من تعدادي (١٩٦٥ و ١٩٨٧) ولم يبتعد اكثر من (٥%) في التعدادات الاخرى، اما بالنسبة للمدينة الثالثة فقد اقتربت من النسبة التي اوردها جفرسون في تعداد ١٩٤٧ الا انها انخفضت عن المعيار للفترة (١٩٥٧ - ١٩٧٧) ويرجع سبب هذا الانخفاض الى استحداث عدد من المدن الصغيرة ثم عادت نسبة المدينة الثالثة الى الاولى بالارتفاع في تعدادي (١٩٨٧ - ١٩٩٧) حيث بدأ ظهور مدينة الخضر كمركز اداري له ثقله المكاني بالنسبة لواقع المحافظة الاداري.

## جدول رقم (٤)

تطبيق قانون (جفرسون) المدينة الاولى على مدن محافظة المنى

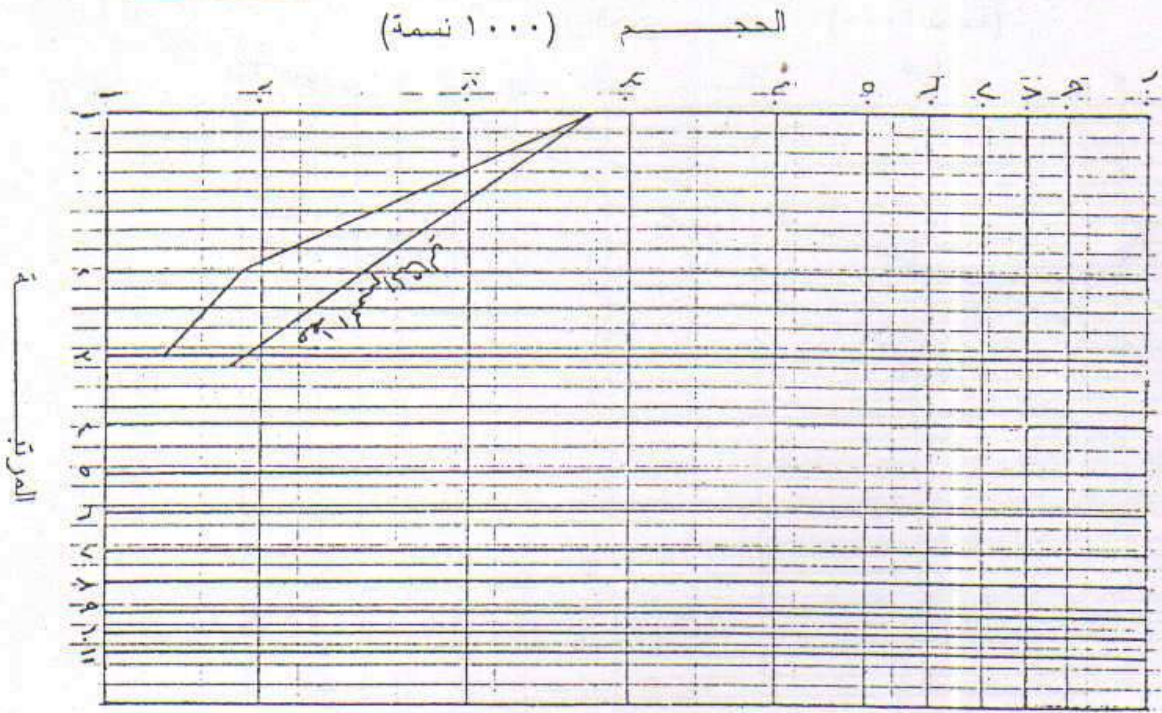
للفترة من ١٩٤٧ - ١٩٩٧

المدينة الثالثة	المدينة الثانية	المدينة الاولى	
٢٠	٣٠	١٠٠	جفرسون
١٩	٢٩	١٠٠	تعداد ١٩٤٧
١٢	٢٨	١٠٠	تعداد ١٩٥٧
١٣	٣٠	١٠٠	تعداد ١٩٦٥
١٣	٣٢	١٠٠	تعداد ١٩٧٧
١٦	٣٠	١٠٠	تعداد ١٩٨٧
١٧	٣٥	١٠٠	تعداد ١٩٩٧

المصدر : جدول رقم (١)

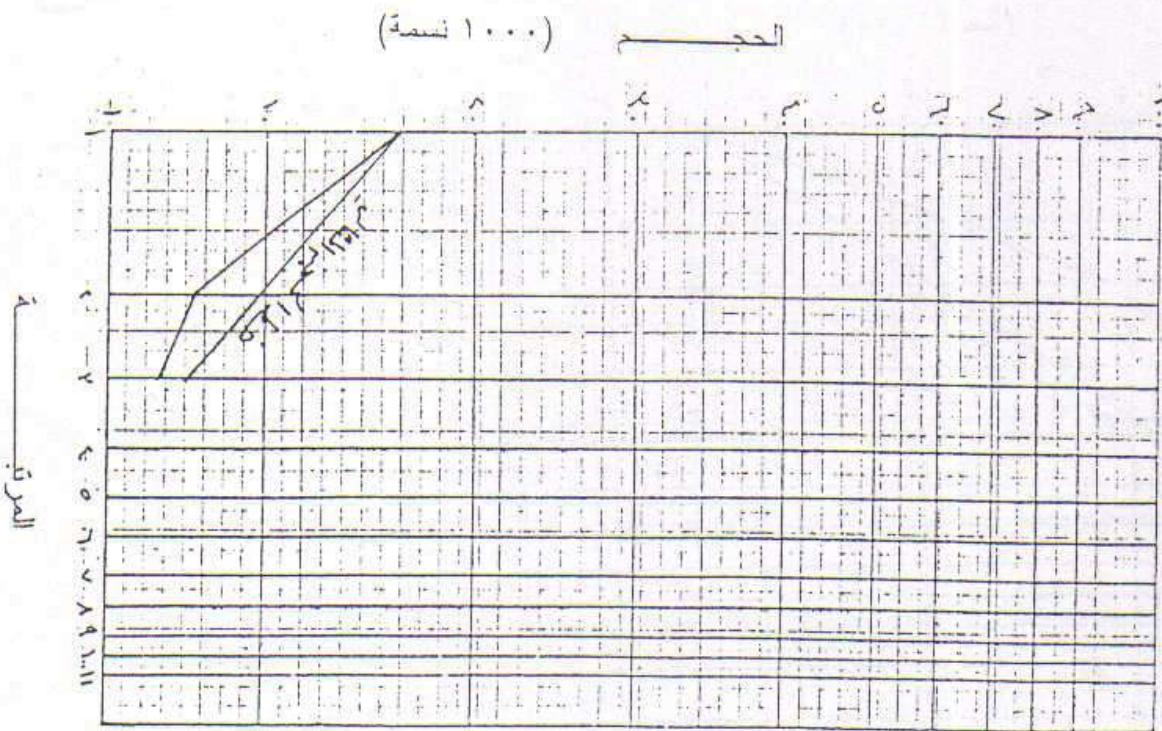
ونخلص مما سبق ان هذه النسب التي توصل اليها الباحثان تكاد تقترب من النسب التي توصل اليها الدكتور الخياط عند دراسته لمدن العراق وليبيا<sup>(١)</sup>.





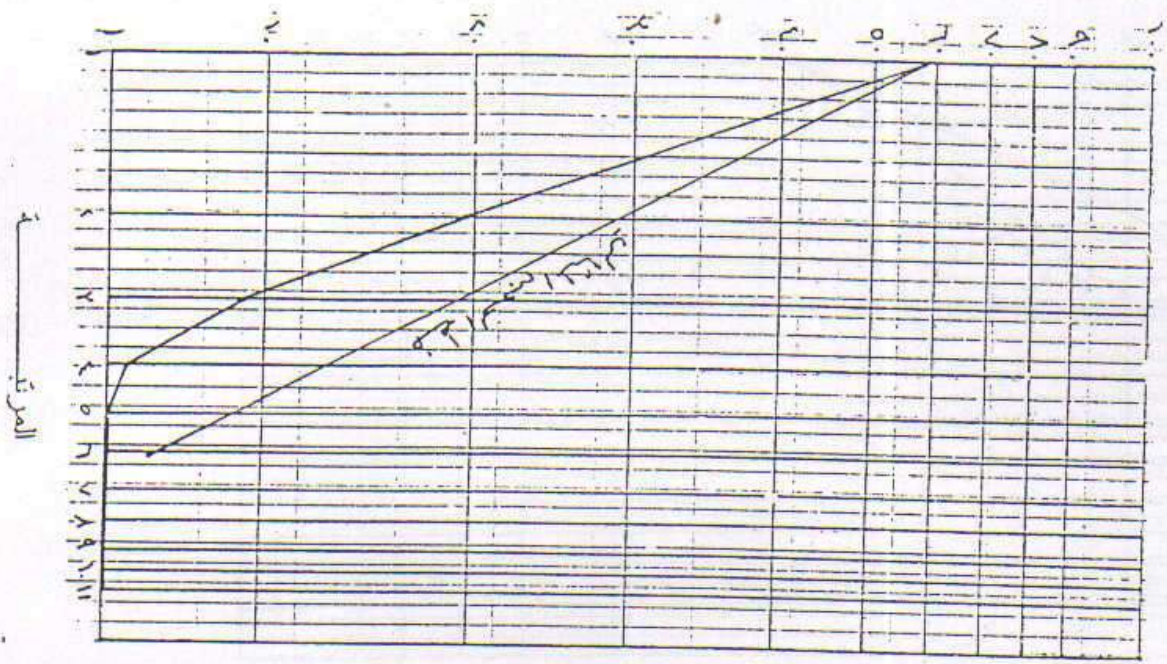
(ب-١٩٥٧)

(شكل ١)



(أ-١٩٤٧)

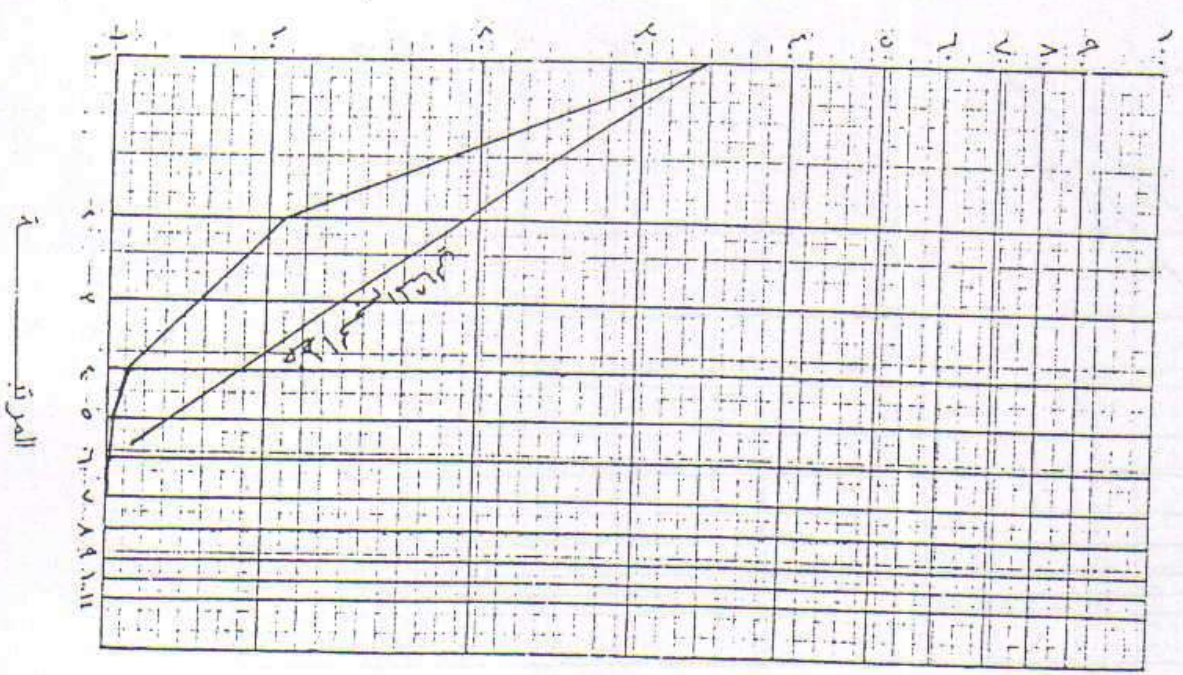
الحجم (١٠٠٠ نسمة)



(١٩٧٧-٢٠١١)

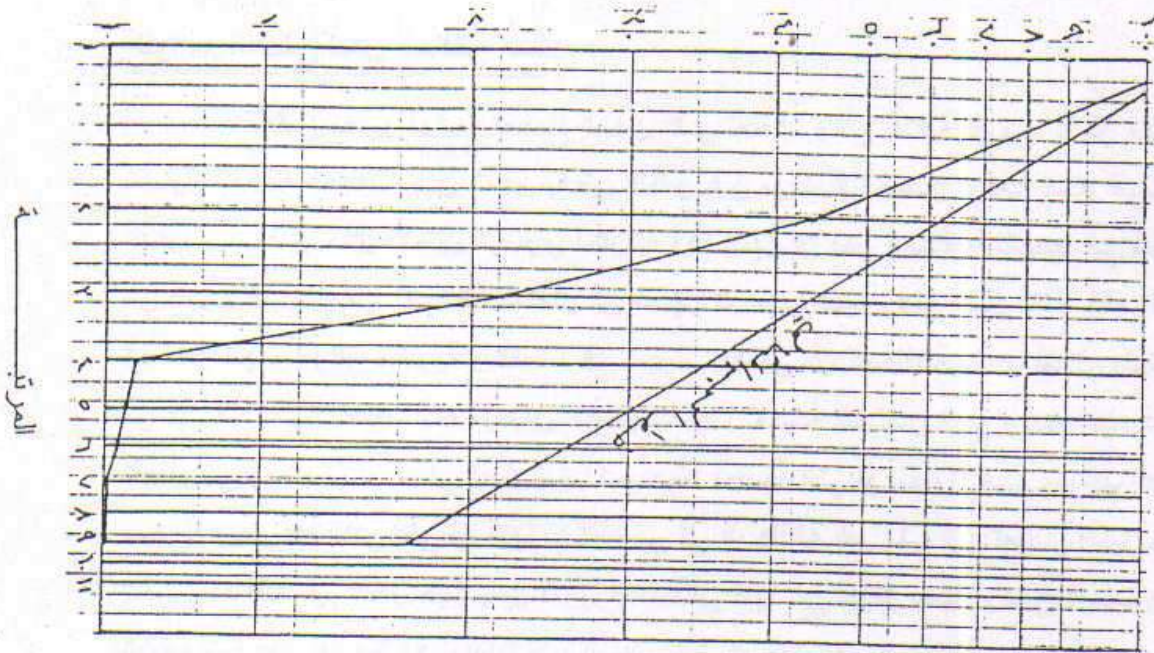
(شكل ١)

الحجم (١٠٠٠ نسمة)



(١٩٦٥-٢٠١١)

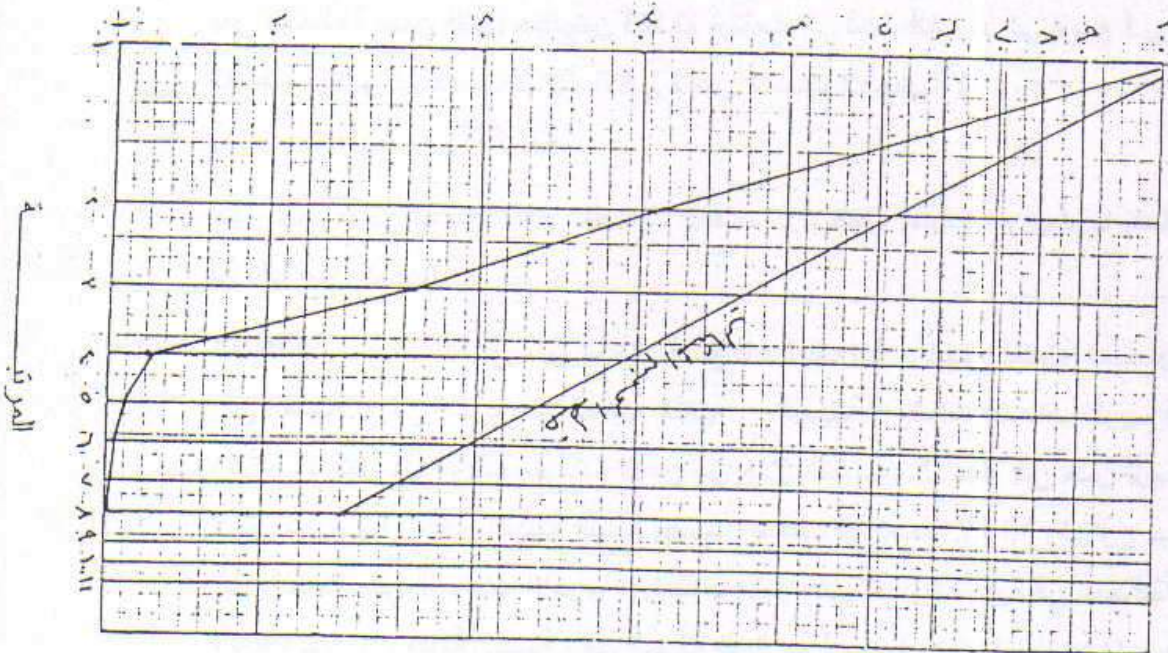
الحجم (١٠٠٠ نسمة)



(و-١٩٩٧)

(شكل ١)

الحجم (١٠٠٠ نسمة)



(هـ-١٩٨٧)

التوزيع المكاني لمدن محافظة المتنى :

لا تعكس معايير دراسة احجام المدن على تعددها واقع عدالة توزيع المدن مكائياً كونها تتناول العلاقة الحجمية بين المدن بغض النظر عن مواضعها ضمن الرقعة الجغرافية للمنطقة المدروسة . فمن خلال التحليل البصري لخارطة (١) يظهر ان مدن المحافظة تتجمع في نطاق ضيق من الجزء الشمالي من المحافظة المتمثل في السهل الرسوبي فيها . في حين تخلو الاجزاء الاخرى فيها من ظهور مراكز حضرية وبالتحديد في الجزء الهضبي من المحافظة والذي يشكل حوالي (٩٠٪) من مساحة المحافظة باستثناء مركزين حضريين هما مدينة السلطان التي وصل عدد سكانها في اقصاها الى (٢٠٦٠) نسمة في تعداد ١٩٨٧ ومدينة البصية التي لم يتجاوز عدد سكانها عن (٤٥٥) نسمة). ويدل هذا الامر على ان التوزيع السكاني في المحافظة غير متوازن كما ان التوزيع المكاني لمدن المحافظة غير عادل حيث يميل التوزيع السكاني فيها الى التركيز بشكل واضح لاسيما وان سكان الريف يتوزعون هم ايضاً في هذا الجزء السهلي الضيق حول مدن المحافظة.

النتائج :

١. لعب القرار الاداري دوراً كبيراً في تحديد اعداد مدن المحافظة عبر التعدادات المعتمدة في الدراسة .
٢. تباينت اعداد المدن في الفئات الحجمية من تعداد لآخر ففي تعدادي (١٩٤٧ - ١٩٥٧) كانت مدن المحافظة ضمن فئتين حجميتين فقط ثم ارتفعت الى ثلاث فئات ثم الى اربع في التعدادات اللاحقة وتخلو التعدادات الثلاث الاخيرة من الفئات الحجمية (٥٠٠١ - ١٠٠٠٠) نسمة و(٥٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠) نسمة.
٣. تطور حجم مدينة السماوة خلال التعدادات المعتمدة وقد ظهر سيادتها وهيمنتها بشكل واضح في بقية مدن المحافظة.
٤. اظهرت الدراسة عدم تطابق مدن المحافظة مع قاعدة المرتبة - الحجم فمدينة السماوة مثلاً - وهي المدينة الاولى - تزيد عن المدينة الثانية - الرميثة - بثلاث اضعاف تقريباً في تعداد ١٩٤٧ ويستمر هذا الوضع مع تقدم الزمن من خلال التعدادات اللاحقة في حين تزيد المدينة الاولى عن مدينة الخضر المدينة الثالثة بخمسة اضعاف في تعداد ١٩٤٧ وترواح بين خمس وثمان اضعاف في التعدادات الاخرى ، وينسحب الامر على المدن الصغيرة في المحافظة فمدينة السماوة تزيد عن مدينة البصية وهي المدينة السادسة في تعداد ١٩٦٥ ب (١١٣) ضعفاً .

٥. حافظت مدن السماوة والرميثة والخضر والسلمان على مراتبها الاولى والثانية والثالثة والرابعة بالنسبة لمدن المحافظة لجميع التعدادات على الرغم من تغير حجمها السكاني وبالتالي تغير نسبها قياساً للمدينة الاولى.
٦. اقتربت مدن المحافظة الثلاث الاولى (السماوة والرميثة والخضر) من نسب قانون جفرسون بدرجة كبيرة حيث تطابقت المدينة الثانية مع القانون في تعدادي (١٩٦٥ و ١٩٨٧) ولم تتعد اكثر من (٥%) في التعدادات الاخرى، اما بالنسبة لمدينة الخضر فقد اقتربت من نسب القانون في تعدادات (١٩٤٧ و ١٩٨٧ و ١٩٩٧) في حين انخفضت في تعدادات (١٩٥٧ و ١٩٦٥ و ١٩٧٧).
٧. ظهر من الدراسة تركيز مدن المحافظة في مساحة ضيقة من رقعتها الجغرافية مما ترتب عليه التوزيع غير العادل للسكان فيها.

#### المصادر :

١. د. الخياط ، حسن . مدن العراق وليبيا دراسة مقارنة لاجسامها وتباعدها، المجلة الجغرافية العراقية، المجلد السابع ، ١٩٧١ .
٢. السرحان، خالد فهد محسن. محافظة المثنى دراسة في جغرافية السكان من (١٩٤٧-١٩٧٧) ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة البصرة ، ١٩٨٨ .
٣. السويدي ، مصطفى عبد الله . تباين التوزيع الجغرافي لسكان محافظات الفرات الاوسط حسب تعداد ١٩٨٧ ، اطروحة دكتوراه غير منشورة ، جامعة البصرة ، ١٩٩٦ .
٤. المملكة العراقية . وزارة الشؤون الاجتماعية - مديرية النفوس العامة ، احصاء السكان لسنة ١٩٤٧ ، بغداد ، ١٩٥٤ .
٥. الجمهورية العراقية . وزارة الداخلية - مديرية النفوس العامة ، المجموعة الاحصائية لتسجيل عام ١٩٥٧ ، بغداد ، ١٩٦٢ .
٦. المملكة العراقية . وزارة الشؤون الاجتماعية - مديرية النفوس العامة ، احصاء السكان لسنة ١٩٤٧ ، بغداد ، ١٩٥٤ .
٧. الجمهورية العراقية . وزارة الداخلية - مديرية النفوس العامة ، المجموعة الاحصائية لتسجيل عام ١٩٥٧ ، بغداد ، ١٩٦٢ .

٨. وزارة التخطيط . الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٦٥ ، بغداد ، ١٩٧٣ .
٩. وزارة التخطيط . الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٧٧ ، بغداد ، ١٩٧٨ .
١٠. وزارة التخطيط . الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٨٧ ، بغداد ، ١٩٨٨ .
١١. جمهورية العراق . هيئة التخطيط . الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٩٧ ، بغداد ، ٢٠٠١ .

#### الهوامش :

(\*) كانت ناحية الشبكة ضمن محافظة كربلاء قبل تعداد ١٩٦٥ واصبحت في تعداد ١٩٧٧ جزءاً من محافظة النجف .

(\*\*) بلغ عدد المهاجرين بسبب الحرب الى محافظة المثنى (١٤٦٤٥) مهاجراً .

ينظر : مصطفى عبد الله السويدي . تباين التوزيع الجغرافي لسكان محافظات الفرات الاوسط حسب تعداد ١٩٨٧ ، اطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، جامعة البصرة ، ١٩٩٦ ، جدول رقم (١٥) .

(\*) كانت الهجرة الخارجية موجه نحو السعودية والكويت للعمل والقوات المسلحة للبلدين . ينظر : خالد فهد محسن السرحان . محافظة المثنى دراسة في جغرافية السكان من (١٩٤٧-١٩٧٧) ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، جامعة البصرة ، ١٩٨٨ ، ص ٨٠ .

(١) د. حسن الخياط . مدن العراق وليبيا دراسة مقارنة لاجرامها وتباعدها ، المجلة الجغرافية العراقية ، المجلد السابع ، ١٩٧١ ، ص ٥ - ٤٠ .