

المدن المتوسطة

أ. قابوس عبد اللطيف^(*)

مقدمة:

تكتسب دراسة المدن المتوسطة أهمية بالغة في فهم ميكانيزمات النمو الحضري وطبيعة الوظائف العائدية لهذه المدن، إضافة إلى أهميتها في عملية التهيئة العمرانية وتنظيم المجال الوطني، لما تقدمه للمخططين والقائمين على السياسات من مقومات نظرية وتطبيقية لوضع أسس استراتيجية النمو الحضري.

وقد بدأ الاهتمام بهذا النوع من المدن في العديد من دول العالم بقصد إيجاد نظام منكامل للمنظومة الحضرية، قادر على الدفع بحركة النمو الاقتصادي من ناحية، وتحقيق التوازن الاجتماعي من ناحية أخرى، وخاصة أن التركيز كان ينصب على المدن الحجمية الكبيرة، المحدودة العدد، والمتميزة بالتضخم وظهور الأزمات الخانقة، مما أوعز للمخططين بتوجيه البحث والدراسة لمدن الفنادق الحجمية المتوسطة والصغرى، كعلاج لأنماط الحضرية غير المتوازنة التي تسود معظم دول العالم، وخاصة العالم المتختلف. وببدأ التفكير في توجيه الموارد الأساسية والاستثمارات والسكان إلى مدن الفنادق الحجمية الدنيا، التي تشكل القاعدة الأساسية للنظام الحضري المحلي، بقصد تطويرها لمشاركة في التنمية الاقتصادية من خلال توزيع استثمارات التنمية بصورة متوازنة في إطار نظام حضري منكامل.

وهذا التوجيه للانتشار الحضري الذي عرفته الجزائر مع بداية السبعينيات يستوجب توجيه الدراسات والبحوث لهذه الفئة من المدن، بغرض

(*) باحث في اللשون الجزائرية.

فهم تركيبها وتحديد مشاكلها لتشخيص الخلل القائم بين مختلف درجات الهيكلية الحضرية بما يؤدي في النهاية إلى تقليل فجوة التباين القائمة بين المدن حسب أحجامها.

ويهدف هذا البحث إلى إبراز خصائص المدن المتوسطة ومقوماتها وتحديد طبيعة الوظائف التي تؤديها، ودورها في التنمية المحلية وتنظيم المجال في الجزائر، وخاصة أن التوجه الاقتصادي ضمن منظور استراتيجية التهيئة العمرانية يركز - بصفة أساسية - على هذه الفئة من المدن وترقيتها من خلال نقل ركائز التنمية الاقتصادية والاستثمارات إليها.

المدن المتوسطة في الجزائر:

كيف يمكن تحديد مفهوم المدينة المتوسطة في الجزائر؟ وما هو دورها في التنمية المحلية وتنظيم المجال؟ وما هي مكانتها في المرحلة الحالية من التحضر الجزائري؟ وأخيراً ما هي نوعية الوظائف التي تمارسها هذه المدن؟

قبل الرد على هذه التساؤلات، تجدر الإشارة أولاً إلى أن مفهوم المدينة المتوسطة يتحدد عادة على أساس معيار الحجم السكاني، وهذا النوع من التحديد يختلف من دولة لأخرى، لأن لكل بلد خصائصه التي تحددها اعتبارات عديدة ويمكن القول: إنه بالنسبة للجزائر يدرج الديوان الوطني للإحصاء في تعداد عام 1987 المدن المتوسطة ضمن الفئة الحجمية من 50 ألف إلى 100 ألف نسمة⁽¹⁾، وهذا التحديد لا يعتمد فقط على معيار الحجم وحده، بل تدخله عدة اعتبارات كمية ونوعية لتفيق هذا المفهوم⁽²⁾، وأول ما يلاحظ على هذا التحديد، أن المدن المتوسطة في الجزائر هي من نوع النمط الحضري الكامل⁽³⁾، وهذا يشير إلى أن المدن المتوسطة في الجزائر تمتاز بطبعان الوظائف الحضرية بصفة أساسية. وهكذا يكون عدد المدن المتوسطة في شمال شرق الجزائر عام 1998 هو 9 مدن، يبلغ عدد سكانها 583161 نسمة.

إلا أن التحديد الحجمي يبقى من الناحية العلمية والعملية غير موضوعي؛ لأنه لا يرتكز على العناصر الفاعلة في تحديد وظائف المدينة، ومكانتها في المنظومة الحضرية؛ لأن معيار الحجم أو الوزن الديمغرافي وعدد العاملين في الوظائف غير الزراعية، لا يفسر بدقة الأهمية الوظيفية للمدينة، وعليه لا بد من البحث عن معايير أخرى تحدد الصياغة الوظيفية للمدينة من خلال قاعدتها الاقتصادية وأهم بنائها الوظيفي.

وهذا يبرز أمامنا التساؤل التالي: هل هناك وظائف خاصة تميز المدينة المتوسطة في الجزائر؟ وهل هذه الفئة من المدن تلعب دوراً وظيفياً ومجالياً خاصاً يرتبط بمكانتها في النظام الحضري الجزائري؟ للإجابة على هذه التساؤلات، نشير أولاً إلى بعض المحاولات التي بذلت في بعض الدول لتحديد مفهوم "المدينة المتوسطة" على أساس وظيفي، والتي أثمرت عدداً من المناهج الإحصائية والرياضية لبلوغ هذا الهدف، اعتماداً على هيكل العمالة مثلاً، أو على أساس عدد الوظائف والمنشآت الاقتصادية، ومرافق الخدمات، أو ما يعرف بالهيكلية الحضرية ودرجات التقليل الوظيفي.

ويمكن هنا أن نذكر بعض الدراسات التي تطرقت لتصنيف المدن الجزائرية على هذا الأساس^(٤).

ثم هناك الدراسة التي قام بها محمد الهادي لعروق^(٥) للهيكلية الوظيفية للمدن الجزائرية من خلال تحليل أنواع الوظائف والمرافق الخدمية التي توفرها كل مدينة، وتحديد نصيبها من عدد المرافق والمنشآت التي تقوم بمهمة هذه الوظائف، وصولاً إلى تحديد مراكز التقليل الوظيفي التي تعبر عن

مجموعة من الوظائف يتجاوز نطاقها المدينة ذاتها إلى المراكز الأخرى والأرياف المجاورة.

ومثل هذه الدراسة تتطلب بالضرورة حصرًا شاملًا لكل المرافق الوظيفية والمنشآت، وتصنف على أساس التصنيف العام الذي وضعته وزارة التخطيط والهيئة العمرانية، والذي يحدد عدد الأبواب، وأنشطة الخدمات، وعدد الوظائف التي تتبع كل باب والمعرفة تحت اسم (فهرس الأنشطة الاقتصادية والمنتجات) (Nomenclature des Activites)^(٦) (Economiques et des Produits ٩٩ باباً، والذي يضم ٢٢ باباً من أبواب الأنشطة مصنفة ضمن دليل كودي خاص يعرف باسم فهرس قطاعات أنشطة الخدمات) (Nomenclature des Secteurs)^(٧) (D'activites. (N.S.A.)

وباتباع هذا المنهج الذي يتطلب بيانات عديدة من مصادر مختلفة ومتعددة، يمكننا الخروج بمفهوم وظيفي للمدينة المتوسطة في الجزائر على النحو التالي:

- هي مدينة يتراوح عددها بين ٥٠ ألف و ١٠٠ ألف نسمة، ذات نمط حضري كامل يتراوح عدد الوظائف الحضرية فيها بين ٨٠ ألف و ٢٠٠ ألف وظيفة.

- كما يمكن أن نضيف معياراً آخر هو المعيار الإداري، حيث إن المدينة المتوسطة تمارس دوراً إقليمياً على الصعيد الإداري، فهي في كثير من الحالات عاصمة ولاية أو مركز دائرة، وهو دور وسيط في الهيكلية الإدارية.

المدن المتوسطة في الشرق الجزائري:

بتطبيق المفهوم السابق يمكن إحصاء ٩ مدن متوسطة في منطقة الشرق الجزائري، حيث تم استبعاد مدن من هذه الفئة رغم أن عدد سكانها يتراوح بين ٥٠ ألف و ١٠٠ ألف نسمة، وذلك لأن عدد الوظائف بها أقل من ٨٠ وظيفة، وهو الحد الأدنى المقبول للمدن المتوسطة من الناحية الوظيفية (شكل رقم ١).

المدن المتوسطة قبل تعداد ١٩٩٨:

تتميز المدن المتوسطة بالشرق الجزائري قبل تعداد ١٩٨٧ بالخصائص التالية:

معظمها كان مدنًا صغيرة يتراوح عدد سكانها بين ٢٠ ألف و ٥٠ ألف نسمة عام ١٩٦٦، وأصبح عدد المدن المتوسطة في ١٩٩٨ هو ٩ مدن.

يمكن تمييز المدن المتوسطة في الجزائر كالتالي:

- نمط المدن التاريخية مثل : القل وسدراتة.
- نمط قرى التعمير أو المستوطنات التي أنشئت تحت الاحتلال وتحولت إلى مدن بعد أن تدعتها الاقتصادية بظهور الخدمات الإدارية والتجارية، وكذا بعض المرافق من الخدمات العالية كالبنوك ووكالات القرض والتأمين.
- نمط مدن المناجم مثل بنز العائز.

الخصائص الديمografية للمدن المتوسطة في الشرق الجزائري:

- سجلت المدن المتوسطة في الشرق الجزائري معدلات نمو سريعة، حيث تضاعف عدد سكانها في الفترة ١٩٩٨/٨٧ حوالي ٢,٥ مرة، في

حين تضاعف عدد سكان المدن الكبرى للفترة نفسها ١,٢ مرة، والمدن الصغرى ٣ مرات.

- من مجموع الزيادة الحضرية في الشرق الجزائري للفترة ١٩٩٨/٨٧ شاركت المدن المتوسطة بحوالي ٣٦% من جملة هذه الزيادة، مقابل ٣٨% للمدن الكبرى، و٢٦% للمدن الصغرى.

- لتحديد العوامل الفاعلة في تشخيص المميزات الديمغرافية للمدن المتوسطة بالشرق الجزائري لا بد من تحليل معدلات نموها، وكذا العوامل المؤثرة فيها، وخاصة الجوانب الاقتصادية.

أ - نمو المدن المتوسطة في الفترة ١٩٩٨/٨٧:

إن تقسيم المدن المتوسطة حسب أنماط نموها على أساس معدل النمو الوطني، هو أقرب الطرق؛ لأنّه يمثل معدل الزيادة الطبيعية لسكان الجزائر. وعليه، يحصل أن تكون المدن التي نمت بمعدل يفوق هذا المعدل الوطني مراكز جذب سكاني، والتي نمت بمعدل أقل مراكز طرد سكاني، وبناء عليه، يتم تقسيم المدن المتوسطة في الشرق الجزائري على أساس قوة الجذب السكاني، أو قوة الطرد السكاني على النحو التالي:

- إذا كان معدل نمو حضر الجزائر عام ٨٧ هو ٤٦,٥٥%， ومعدل النمو الوطني لإجمالي السكان هو ٠٨,٣٥%， فإننا نجد أن بعض المدن المتوسطة قد سجلت معدلات نمو تتجاوز ضعف معدل نمو حضر الجزائر، أي ١١+%， وبعض الآخر بين ضعف هذا المعدل ومعدل الحضر أي (بين ٤٦,٥٥% و ١١%)، وبعض الآخر تراوح بين معدل نمو إجمالي سكان الجزائر ومعدل نمو حضر الجزائر، أي (بين ٠٨,٣٥% و ٤٦,٥٥%)، وأخيراً المدن التي حققت معدلات نمو أقل من معدل النمو الإجمالي للسكان، أي (٠٨,٣%)، وبذلك نخرج بالأنماط التالية:

جدول رقم (١)

أنماط نمو المدن المتوسطة في شمال الشرق الجزائري في الفترة ١٩٩٨/٨٧

النوع	معدل النمو	النوع	عدد المدن
سرع جداً	%١١+	بغض الهرجة أساساً	٢
سرع	%١١ - %٥,٤٦	الهجرة + الزيادة الطبيعية	١٠
معتدل	%٥,٤٦ - %٣,٠٨	الزيادة الطبيعية أساساً	٦
بطيء	%٣,٠٨	الزيادة الطبيعية فقط	١

وبتطبيق هذا التمييز نجد أن :

- معظم المدن المتوسطة في شمال الشرق الجزائري تدرج ضمن الفئة الأولى من أنماط النمو، وهي تمثل بذلك مراكز جذب سكاني (فئة النمو السريع جداً والسرع)، حيث بلغ عددها ٩ مدن، وهذا مؤشر واضح على الديناميكية الديمografية المتميزة التي عرفتها هذه المدن في الفترة ١٩٩٨/٨٧، حيث استقطبت نسبة مهمة من السكان، أدى إلى حدوث تركز مهم في سكانها بفضل عامل الهجرة والزيادة الطبيعية، كما يدل هذا المؤشر على الدور الأساسي والفعال الذي لعبته الهجرة في نمو هذه المدن.
- المدن المتوسطة التي حققت معدلات نمو سريعة جداً والتي كان عامل الهجرة هو العنصر الأساسي في نموها، عددها مدينتان هما: الخروب، والطاهير. وهما تمثلان ١١% من إجمالي المدن المتوسطة بالمنطقة، ويعود السبب في ذلك أساساً إلى أسباب اقتصادية.
- المدن المتوسطة التي نمت بمعدلات سريعة (بين ٦% و ١١%) وهي التي لعبت فيها الهجرة - إلى جانب الزيادة الطبيعية - دوراً أساسياً في عملية النمو.

- يلاحظ أن غالبية المدن المتوسطة نمت بمعدلات سريعة وبفعل عامل الهجرة بصفة حاسمة، وهذا يشير إلى أن ركائز التنمية الاقتصادية توطدت بها من خلال عملية الانتشار الصناعي وترقيتها في الهيكلية الإدارية إلى مراتب أعلى، وما تبع ذلك من تركيز في مرافق الخدمات والمنشآت الاقتصادية، مما جعلها أقوى قدرة على جذب السكان؛ لما توفر بها من فرص عمل جديدة ومتعددة.
- مدن الطرد السكاني هي المدن التي حققت معدلات نمو نقل عن ٤٦٪ (فئة النمو المعكول والنمو البطيء)، وهذا معناه أن هذه المدن اعتمدت أساساً في نموها على زيادتها الطبيعية، وأنها خسرت جزءاً من سكانها ولكن بمعدل أقل من معدل الطرد على مستوى الوطن.
- أما المدن التي نمت بمعدلات بطيئة (أقل من ١٠٪)، وهذا المعدل يشير إلى أنها لم تتمكن من استيعاب معظم زيادةها الطبيعية، فكانت معدلات طردها أعلى من معدلات الطرد على مستوى الوطن.
- نستخلص من هذا التحليل أن المدن المتوسطة في الشرق الجزائري لعبت دوراً مصدراً لتغيرات الهجرة وأمنت جزءاً مهماً من تلك التغيرات المتجهة تقليدياً إلى المدن الكبرى، وخاصة أنها أصبحت تنمو بمعدلات تتفوق إلى حد بعيد معدلات نمو المدن الكبرى والمترقبولة.
- ويلاحظ أيضاً أن المدن المتوسطة تميزت بديناميكية ديمografية أدت إلى إحداث توازن نسبي في الهرم الحضري للمنطقة بفضل تأهل هذه المدن لتقوم بدور التأثير الإداري والاقتصادي لمجالها المباشر، بعد أن تعززت هيكلها الإدارية والاقتصادية وأصبحت توفر خدمات أفضل نوعاً وكماً.

ب - العوامل المؤثرة في النمو الديمغرافي للمدن المتوسطة بشمال الشرق الجزائري:

يُبقي من الأهمية بمكان، تقدير معدلات نمو المدن المتوسطة وتبينها من خلال أهم الأسباب الفاعلة فيه ممثلة في العامل الاقتصادي والإداري، فالبنسبة للعامل الاقتصادي يلاحظ من استقراء الجدول رقم ٢ من خلال مقارنة معدلات النمو السكاني ومعدلات نمو العاملين في الأنشطة الاقتصادية الحضرية، أنه كلما كان معدل نمو السكان عالياً كلما كان معدل النمو الاقتصادي مرتفعاً.

كما يشير هذا بصورة واضحة إلى أن تتركز السكان في هذه المدن ارتباط أساساً وبصورة واضحة بالنمو الاقتصادي الذي عرفته هذه المدن بعد أن استفادت من العديد من مشاريع الهياكل الأساسية والمرافق الاجتماعية والخدمة بعد فترة السبعينيات.

كما تظهر أهمية العامل الاقتصادي في نمو هذه المدن من خلال الأنشطة الصناعية، حيث يلاحظ ارتفاع عدد العاملين في هذا القطاع في معظم هذه المدن.

أما بالنسبة للعامل الإداري فيلاحظ أن معظم المدن المتوسطة في شمال الشرق الجزائري ارتفعت إلى مراتب عليا في الهيكلية الإدارية، وتبرز أهمية هذا العامل إذا ما عرفنا العلاقة الوطيدة بين الدرجة التي تحملها المدينة في السلك الإداري والرتبة التي تحملها في شبكة منظومة التجهيز الوطنية، حيث نجد مدینتان ارتفعا إلى رتبة عاصمة ولاية، و٧ مدن إلى رتبة عاصمة دائرة بعد التقسيم الترابي عام ١٩٨٤، وأصبحت وبالتالي تمارس دوراً قيادياً على المستوى الإداري والوظيفي في أقاليم جديدة. الواقع أن العامل الإداري يؤدي دوراً أساسياً في تدعيم القاعدة الوظيفية والتجهيزات والمرافق بالمدن،

مما يسمح لها بممارسة نفوذ فعلى على أقاليمها الوظيفية وفي تأثير الأرباف المجاورة وحتى المدن الصغيرة، من خلال النوعية الجيدة للخدمات والمرافق التي تتوفر عليها.

جدول رقم (٢)

معدلات النمو السكاني ومعدلات نمو العاملين

في المدن المتوسطة بالشـرق الجزائـري في الفترة ١٩٩٨/٨٧

المدينة	معدل النمو السكاني	معدل نمو العاملين
الطاهير	١٢,١	٣,١
الخروب	٠٩,٣	٥,٤
بنـر العـلـار	٠٩,١	-
عين البيضاء	٠٨,٤	٧,٦
ميلـة	٠٦,٨	٦,٧
عين مـليلـة	٠٥,٤	٢,٩
الـشـرـيـعـة	٠٥,٤	٤,٩
خـشـلة	٠٣,٣	٣,٩
برـيـكـة	٠١,٧	٢,٥

الجدول من تصميم الباحث اعتماداً على بيانات:

ONS-Armature Urbaine 1987. Alger 1988. pp98-106.

ONS-RGPH 87. T.R.C. Est Algérien. Alger 1988.

ويشير معدل نمو المدن المتوسطة في الشرق الجزائري إلى نجاح مجهود الدولة في التصدي للنمو المفرط للمدن الكبرى وتحجيمه من خلال نقل قواعد التنمية، وخاصة الصناعة إلى هذه المدن، بعد أن استأثرت بنصيب مهم من الهياكل القاعدية والمرافق والخدمات، ويجد التدوين بهذا الدور الفعال الذي قامت به الدولة في ضبط إيقاع عملية التحضر وإيجاد توازن منطقي

نسبة في الهيكل الحضري. و كنتيجة مباشرة لهذا التدخل من طرف الدول نشير - زيادة على الملاحظات السابقة - إلى ارتفاع ٦ مدن متوسطة في الفترة ١٩٩٨/٨٧ إلى فئة المدن الكبرى، بحيث ازداد عددها و انتشارها بعد أن تم كسر الاحتكار الذي كان سائداً من قبل من طرف المدن الكبرى التقليدية، و تحولت هذه المدن الكبرى، الجديدة إلى ما يسمى "مدن التوازن" في أقاليمها الوظيفية، وخاصة أن نسبة مهمة فيها رقت إلى عاصمة ولادة.

جدول رقم (٣)

التركيب الاقتصادي لبعض المدن المتوسطة في شمال الشرق الجزائري

عام ١٩٩٨

المدينة	إجمالي العاملين	الصناعة	الخدمات
الطاهير	٤٣٢١	٣٧٤	٣٨١٤
الخروب	٨٣٣٧	١٨٩٤	٦١٤٨
بئر العاتر	٤٤١٩	٩١٨	٣٢٤٧
ميلة	٧٤٦١	١٣٩٠	٥٧٢٥
عين مليلة	٦٣٨١	٧٨٩	٥٠٤٠

ONS-RGPH 98. T.R.C. Est Algérien. Alger 1998.

وظائف المدن المتوسطة في الشرق الجزائري :

تشكل دراسة وظائف المدن المتوسطة أهمية خاصة؛ لأن الوظيفة مبرر وجود المدينة مهما كان حجمها، وهي دليل أهميتها في الهيكل الحضري وفي المجال الذي يقع تحت تأثيرها، فكل مدينة وظائف تؤديها لسكانها وسكان جوارها، وكلما تعددت هذه الوظائف وارتفعت في المستوى الوظيفي، كان ذلك دليل أهمية المدينة.

إذن ما وظائف المدن المتوسطة في شمال الشرق الجزائري؟ إن تحديد الوظائف التي تمارسها المدن المتوسطة على جانب كبير من الأهمية؛ لأنها يكشف عن نوعية الأنشطة الاقتصادية وطبيعتها، ومدى سيطرة وظيفة أو أكثر على اقتصاد هذه المدن، وقد استخدمت المناهج الكمية لإبراز الخصائص الوظيفية للمدن بالاعتماد على هيكل العمالة وتوزيعها على مختلف أفرع النشاط الاقتصادي، وهو ما يعرف بالمدخل السكاني، ثم هناك طريقة دراسة المنشآت الاقتصادية ومرافق الخدمات، وهو ما يعرف بالهيكلية الوظيفية أو درجات التقليل الوظيفي.

وسنحاول تطبيق المنهجين وصولاً إلى إبراز الصورة الوظيفية المميزة للمدن المتوسطة في الشرق الجزائري.

أ - التخصص الوظيفي للمدن المتوسطة في الشرق الجزائري:

إن تحليل صورة العمالة الحضرية على فئات النشاط الاقتصادي في المدن المتوسطة في الشرق الجزائري يسمح لنا بتقسيم نشاطات السكان إلى ثلاثة قطاعات رئيسية كما جاءت في البيانات الأولية لـ ١٩٩٨، وهي الزراعة والصناعة والخدمات، ومن ذلك تستنتج الخصائص التالية:

- تتصدر الخدمات قائمة النشاط الاقتصادي بالمدن المتوسطة في الشرق الجزائري، حيث إنها تستحوذ على أكثر قسط من القطاع السكاني العامل، ويأتي ذلك تويجاً لجهود الدولة في مخططات التنمية لتجهيز هذه المدن بمختلف الهياكل الأساسية ومرافق والخدمات.

- يعود الارتفاع المفرط في عدد العاملين في الخدمات، إلى كون هذه المدن تحولت إلى مراكز خدمية واستهلاكية كبيرة بسبب ارتفاع القدرة الشرائية للسكان، مما جعل عمال الخدمات يفوقون ما تتطلبه النسب السكانية لذلك

المدن. وهذه الخدمات لا توجه فقط لسكان المدينة ذاتها بل تمتد أيضاً إلى سكان الظهير المجاور، كما يمكن إرجاع هذا الارتفاع في عمال الخدمات إلى أن التعداد أدرج الإحصاءات الخاصة بالتجارة ضمن الخدمات.

- تحل الصناعة المرتبة الثانية من حيث الأهمية، وهي دليل ديناميكيّة عملية الانبعاث الصناعي التي طالت المدن بعد أن كانت حكراً على المدن الكبرى، وخاصة في السبعينيات بحيث أصبحت الصناعة أهم معالم النشاط الاقتصادي في الجزائر في تلك الفترة.

وتجدر الإشارة إلى أن الصناعة تلعب دوراً مهماً في نمو قطاع الخدمات، حيث تؤكد الدراسات المختلفة أن كل وظيفة في القطاع الصناعي محفزة لتطور ٧ وظائف في قطاع الخدمات في وسط الحضر الجزائري.

لقد شهد تطور العمالة في المدن المتوسطة ففرقة كبيرة عام ١٩٩٨، حيث أصبح ٤٩% من جملة من لهم نشاط اقتصادي بهذه المدن يعملون في أنشطة حضرية، وهو ما يشير إلى التحول الجذري الذي أصاب الهيكل الإنتاجي، بحيث يتسم مع طاقات المجتمع وتطوراته في بناء الاقتصاد الحديث.

وبعد هذه الاستنتاجات يمكن الخروج بصورة التركيب الاقتصادي للمدن المتوسطة بالشرق الجزائري من خلال تصنيفها إلى أنماط وظيفية على أساس حرف السكان العاملين، وذلك على النحو التالي:

- نمط المدن ذات القاعدة الصناعية، وهي التي تكون فيها نسبة العاملين بالصناعة أعلى من المعدل العام لحضر الشرق الجزائري، ولكن نسبة العاملين بالخدمات فيها أقل من المعدل العام لحضر الشرق الجزائري.
- ونمط المدن ذات القاعدة الخدمية، وهي التي تكون فيها نسبة العاملين في الخدمات أعلى من المعدل العام لحضر الشرق الجزائري، ولكن نسبة العاملين بالصناعة فيها أقل من المعدل العام لحضر الشرق الجزائري.

• ونمط المدن متعددة الوظائف، وهي المدن غير المتخصصة.

ويلاحظ أن المدن ذات القاعدة الصناعية بلغ عددها ٤ مدن، وتمثل ٢١% من إجمالي المدن المتوسطة بالشرق الجزائري، في: الهضاب العليا عين البيضاء، عين مليلة، خنشلة، الخروب. وهذا الانتشار ترجمة تأثير الدولة في تغيير أنماط التخصص الوظيفي للمدن المتوسطة التي كان يغلب عليها طابع الحرف الأولية.

المدن ذات القاعدة الخدمية بلغ عددها ٣ مدن وقطاع الخدمات واسع جداً يتراوح بين الخدمات الحكومية التي نمت سريعاً بفضل الإجراءات الإدارية التي اتخذتها الدولة في الإدارة والمرافق التعليمية والصحية والترفيهية التي ثلت ترقية معظم هذه المدن في السلم الإداري والخدمات الخاصة التي يرتبط نموها بنمو السكان وكفاية مطالبهم.

ارتفاع نسبة مدن الخدمات دليلاً لأهمية دور هذه المدن في خدمة المناطق الريفية والتأطير الذي تمارسه عليها، كما أن ظهور الأنشطة الاقتصادية المنتجة وخاصة الصناعة، بعد سمة مهمة تشير إلى اكتمال النضج الحضري بهذه المدن.

المدن المتعددة الوظائف عددها مدینتان وهذه المدن تتقدّم فيها نسبة الخدمات عموماً عن المتوسط العام للإقليم، وهي كلها في الشريحة الدنيا للمدن المتوسطة، وتقدم خدمات متنوعة لتلبية حاجيات سكانها وسكان الريف المجاور، إلا أن هذه المدن لم تحقق التجانس المطلوب نحو تخصصها الوظيفي، وذلك تحت تأثير جهود الدولة التي عملت على مد الخدمات والأنشطة الإنتاجية على مختلف أنواعها إلى كل المدن تقريباً، في إطار توزيع إقليمي أفضل وعادل لهذه الخدمات.

ب - درجات التقل الوظيفي للمدن المتوسطة في الشرق الجزائري:

بعد تحليل الصورة الوظيفية للمدن المتوسطة في الشرق الجزائري من خلال المدخل السكاني، نحاول هنا تحليل هذه الصورة من خلال توزيع المنشآت الاقتصادية ومرافق الخدمات فيها، وذلك من خلال حصر كامل لكل الوظائف التي توفرها كل مدينة وتحديد نصيتها من عدد المرافق والمنشآت التي تقوم بمهام هذه الوظائف، وصولاً إلى تحديد مركز تقلها الوظيفي في الإقليم.

ويلاحظ أن:

- منشآت التجارة والخدمات الشخصية (مطاعم، مقاهي، فنادق، محلات الحلاقة والتصوير وغسل الملابس والحمامات .. إلخ)، والخدمات الاجتماعية (مدارس، ثانويات، مراكز جامعية، مراكز التكوين المهني، مستشفيات عيادات متعددة الخدمات، مساجد، مكتبات عمومية، إدارة...إلخ) تتصدر قائمة المنشآت في المدن المتوسطة، وهي تحترف حوالي ٨٠٪ من إجمالي المنشآت في كل المدن المتوسطة بالشرق الجزائري، والسبب في ذلك يعود إلى أن هذا النوع من الخدمات يمارس في وحدات صغيرة الحجم، مما يعمل على ارتفاع عددها، وبالتالي ارتفاع نسبتها من المجموع الكلي للمنشآت، إضافة إلى أنها تمثل نشاطاً حيوياً وضرورياً للسكان.

- منشآت الأعمال والمؤسسات المالية والنقل والتخزين تمثل ١١٪ من إجمالي المنشآت في المدن المتوسطة، وهي من نوع الخدمات المركزية العالية التي تقوم بخدمة سكان هذه المدن والعديد من المدن الصغيرة والأرياف المجاورة، ويلاحظ تركزها بصفة خاصة في المدن المتوسطة التي تؤدي وظيفة عاصمة ولاية.

- ويلاحظ أن عدد المنشآت في المدن المتوسطة بالشـرق الجزائـرى لا يرتبط بعدد سكانها، فمعامل الارتباط لا يتجاوز ٠٠,٥، وهذا معناه أن هذه المنشآت التي توفرها المدن المتوسطة موجهة بالفعل لمجال نفوذ يتجاوز حدود هذه المدن.

ج - عدد الوظائف بالمدن المتوسطة في الشرق الجزائري:

يلاحظ أن عدد الوظائف في المدن المتوسطة يتراوح بين ٢٢٠ و ٢٨٠ وظيفة، حيث تسجل كل من ميلة، عين البيضاء، خنشلة، والخروب أعلى نسبة من هذه الوظائف، وبين العاشر لستى نسبة فيها.

ويلاحظ كذلك أن الوظائف المرتبطة بالتجارة تحكر نسبة مهمة من المجموع الكلى للوظائف، الأمر الذي يدل على أهميتها الدور الذي تلعبه في حياة السكان.

كما يلاحظ وجود ارتباط فعلى بين عدد الوظائف وعدد السكان، حيث بلغ معامل الارتباط ٠٠,٨١، وهذا يشير إلى أنه كلما تزايد عدد السكان كلما زادت الحاجة إلى توفير وظائف أكثر عدداً وتتوعاً.



جدول رقم (٤)

عدد الوظائف وعدد منشآت الخدمات في بعض المدن المتوسطة

ب شمال الشرق الجزائري عام ١٩٩٨

اسم المدينة	عدد الوظائف	عدد أبواب الأنشطة	عدد المنشآت	٧	٨	٩
عنان مليلية	١٩٧	٤٦٩	٣	٢	٠	١
مليلية	٢١١	٢٣٤	٣	٢	١	١
عنين البيضاء	٢١٩	٣٧٣	٣	٢	١	١
الخروب	٢٠٠	٢٨٢	٢	٣	١	١
الطاھير	١٠٩	١٥٦	٨	٢	١	١
المقاولات العامة للميداني				١٣	١٤	١١
المقاولات الجزائرية				٣٢	٣٢	١
المقاولات العامة لغير الميداني				٣١	٣٢	٣
خدمات شخصية				٣	٣	٣
خدمات اجتماعية				٣	٣	٣
عقارات وخدمات أعمال				٣	٣	٣
بنوك ومؤسسات مالية				٣	٣	٣
نقل وتخزين				٣	٣	٣
تجارة				٣	٣	٣

- ١ - المقاولات العامة للميداني.
- ٢ - المقاولات الجزائرية.
- ٣ - المقاولات العامة لغير الميداني.
- ٤ - خدمات شخصية.
- ٥ - خدمات اجتماعية.
- ٦ - عقارات وخدمات أعمال.
- ٧ - بنوك ومؤسسات مالية.
- ٨ - نقل وتخزين.
- ٩ - تجارة.

د - فئات الهيكلية الوظيفية ودرجات النقل الوظيفي للمدن المتوسطة في شمال الشرق الجزائري:

باعتبار أسلوب الانحراف المعياري يمكن تتميّز المدن المتوسطة في الشرق الجزائري إلى فئات هيكلية حسب درجات نقلها الوظيفي، وذلك من خلال الجدول رقم (٥).

جدول رقم (٥)

درجات النقل الوظيفي في المدن المتوسطة بالشرق الجزائري

فئات الهيكلية (الدرجة)	عدد الوظائف	عدد المدن
الدرجة الأولى	٢٢٠/٢٠٢	٥
الدرجة الثانية	٢٠٢/١٠٩	٢
الدرجة الثالثة	١٠٨/٨٠	٢

من خلال الجدول السابق نجد أن فئات الهيكلية الوظيفية تلخص:

مدن الدرجة الأولى : وهي أعلى درجات النقل الوظيفي وتضم ٥ مدن هي : ميلة، خنشلة، عين البيضاء، عين مليلة، الخروب، ومنها ميلة وخشنة عواصم ولايات، وهي وبالتالي مراكز إقليمية تتمتع بركيزة وظيفية وخدمية تتماشى وزونها في سلم هيكلية الإدارية. والملحوظ أن أنواع هذه الوظائف وعدها يتتوفر بالمستوى والحجم نفسهما تقريباً في المدن الكبرى (١١)، إلا أنه يجدر أن نشير إلى أن هذه المدن لا يتناسب حجمها الوظيفي مع حجمها السكاني؛ لأن هذه الدرجة في الواقع تخصص للمدن الكبرى، والسبب في بلوغها هذا المستوى الوظيفي هو الإجراءات الإدارية التي عملت على اكتمال قاعدتها الاقتصادية وإدراجها ضمن شبكة العواصم الإقليمية.

ومدن الدرجة الثانية، وتضم ٢ مدينتين، ويلاحظ أنها تقع على مقربة من أهم المدن المترتبة أو الكبرى وهي بريكة، وبئر العاتر، وهذا القرب هو الذي عمل على تقليص عدد الوظائف لها (١٠٩ إلى ٢٠٢ وظيفة) لتوفر نسبة وعدها أكبر من هذه الوظائف في مدن كبرى قرية، وعلى مسافات غير بعيدة.

أما مدن الدرجة الثالثة فتضم مدينتين هما: الطاهير والشريعة، وهاتان المدينتان هما من الفئات الحجمية الدنيا في هرم المدن المتوسطة بالشرق الجزائري، وهما لم تصل بعد إلى تحقيق التكامل الوظيفي والنضج الحضري الذي يتطلبه مستوىها الوظيفي.

ويلاحظ أن هذه الأهمية النسبية لندرجة النقل الوظيفي تتحدد بالدرجة الأولى من خلال ما توفره المدينة من وظائف وخدمات، كما يلاحظ أيضاً دور العامل الإداري في تحديد درجة النقل الوظيفي؛ لأن الهيكلية الإدارية تقوم أساساً على ممارسة عدد من الوظائف والخدمات المعينة المرتبطة بمنظومة التجهيز الوطنية، وبالتالي فإن درجة النقل الوظيفي ترتفع كلما ارتفع المستوى الإداري للمدينة المتوسطة، كما تزداد أيضاً الوظائف وتنعد في الرتب الإدارية العليا لخدمة مجالات أوسع.

الخاتمة :

هذا نخلص إلى القول بأن المدن المتوسطة في الجزائر تقوم بدور قطب النمو في مجالاتها الوظيفية، بفضل مستوى التجهيز الذي آلت إليه بعد تدعيم قاعدتها الاقتصادية والخدمة من طرف الدولة، بحيث أصبحت تمثل نویات حية تضخ الخدمات بكفاءة عالية وتوصل الحضارية كأسلوب حياة إلى

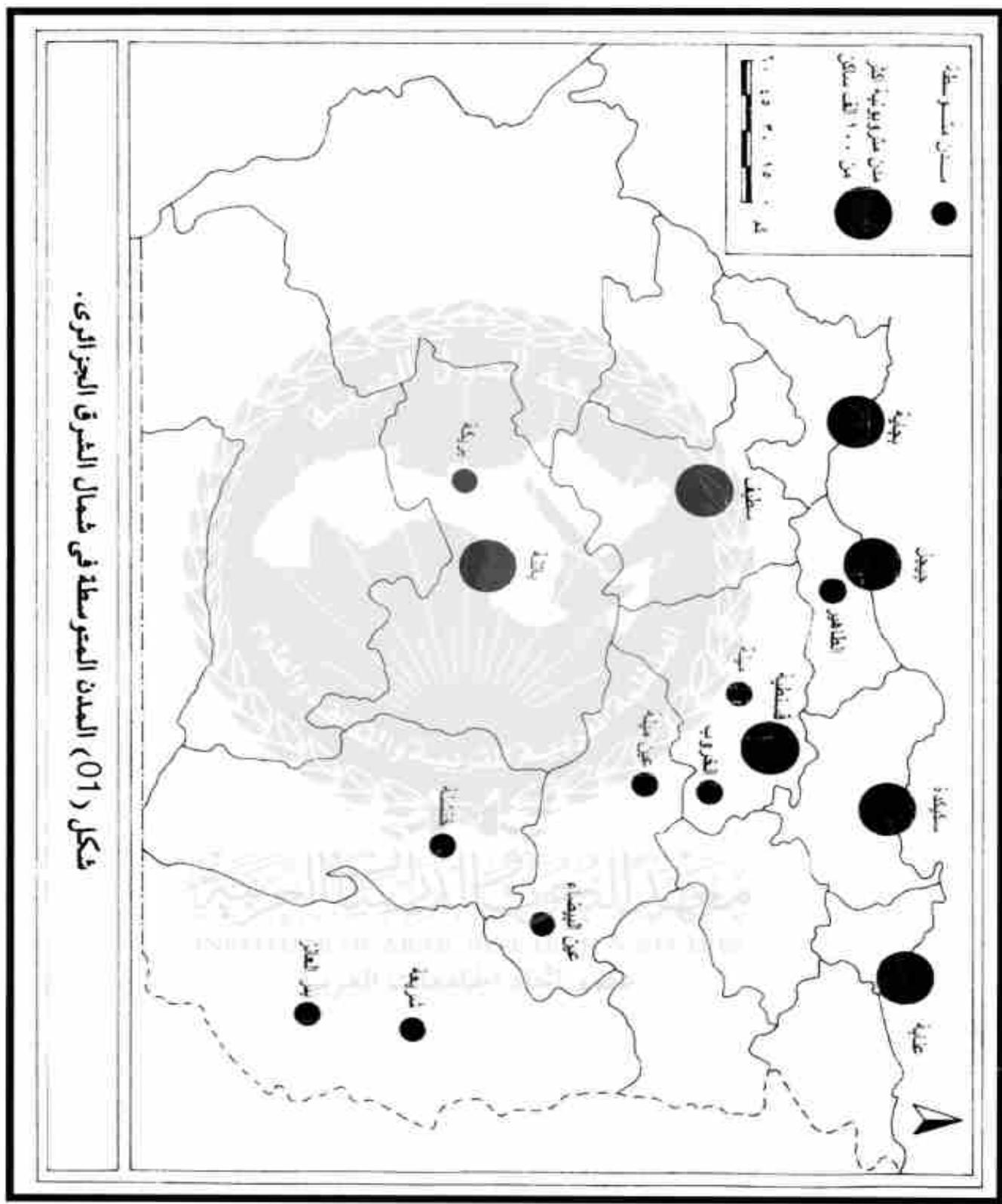
أقاليمها الوظيفية، كما تعمل - بموازاة ذلك - على تحقيق التنمية الشاملة والمتوازنة التي تضمن الاستغلال الأمثل والمنظم للمجال الجغرافي.

كما لعبت المدن المتوسطة دوراً رئيسياً في امتصاص تيارات الهجرة التي كانت تتوجه تقليدياً للمدن الكبرى، وبذلك ساهمت في تخفيف العبء عن المراكز الخدمية الرئيسية بفضل ما أصبحت توفر عليه من خدمات تلبى حاجيات السكان المحليين وسكان الأرياف القرية.



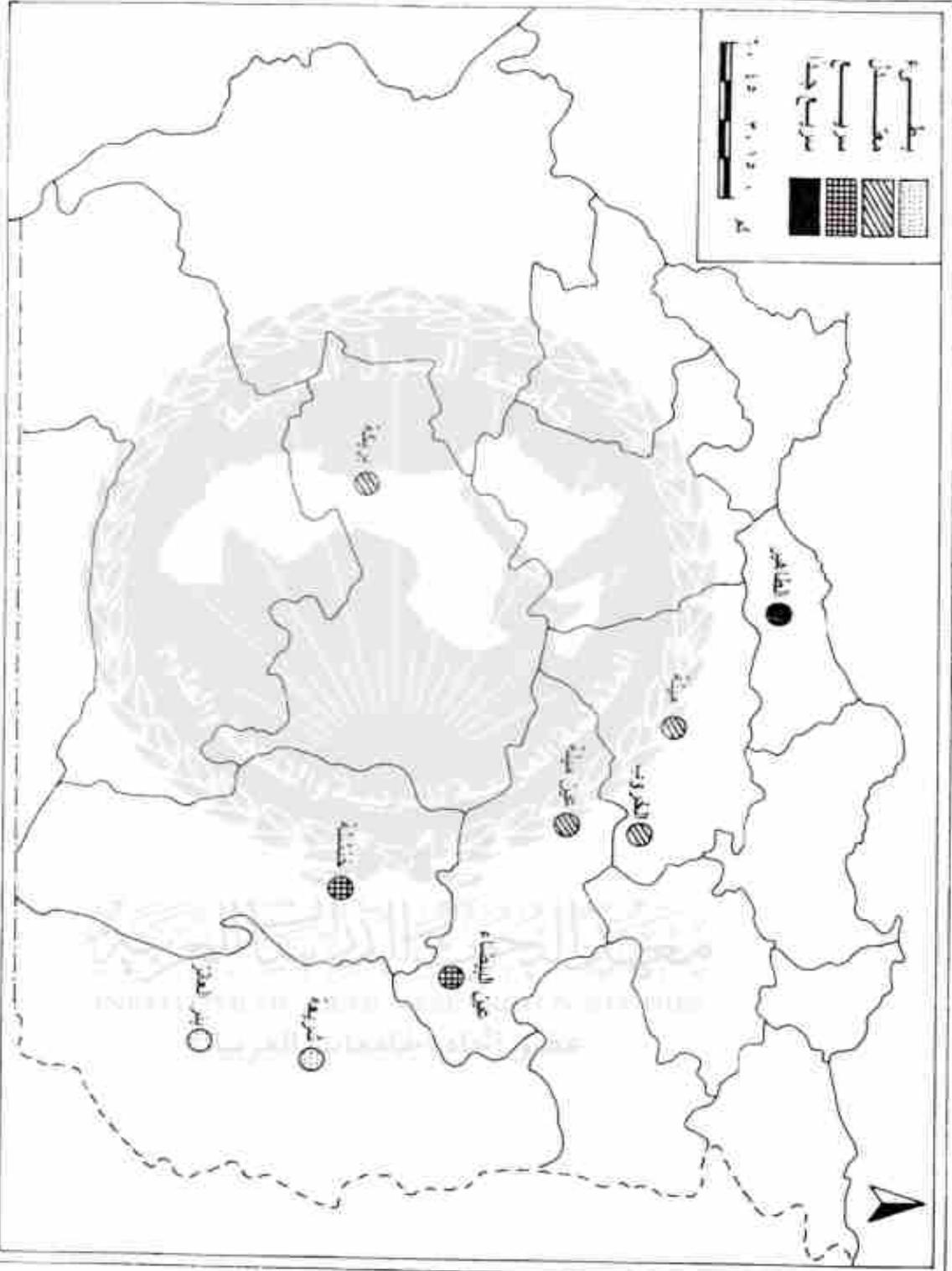
المراجع

- ONS.Armature Urbaine ALGER 1988P. 38 - ١
- IBID. P 31-33 - ٢
- IBID. P33 - ٣
- ٤ - فايزه سالم : التحضر في الوطن العربي، معهد البحوث والدراسات العربية، الجزء ٢، القاهرة ١٩٨٠.
- محمد المعتصم : بين النظرية والتطبيق في جغرافية العمران. المجلة الجغرافية العربية، العدد ١٥ ، القاهرة ١٩٨٣ ، ص ٦٢-٥٦.
- Juillard, essai de hiérarchisation des centre urbains.CEAU. Paris 1981.
- Noin, les Activités spécifiques des villes Françaises in Am de Geo n°454 Paris 1974.
- PROST, la hiérarchie des villes en fonction de leurs activités de commerce et de services. Paris 1965.
- PUMAN, st.Julien. Fonction et hiérarchie des villes Françaises in Am de Geo n°541 Paris 1976.
- Cote. M,l'espace algerien les paremiers d'un Aménagement - °
OPU. Alger 1983.
- ٦ - محمد الهدى لعروق : عملية التحضر في الجزائر، دراسة تطبيقية على الفترة ٨٧/٥٤ رسالة دكتوراه غير منشورة، الإسكندرية ١٩٨٩ ، ص ٦٦.
- ONS. CNRS. Nomenclature des activités économiques et des Produits. Vol 1 Bis. Serie: codes et Nomenclaturs Alger. 1980 - ٧



شكل (٠١) المدن المستوطنة في شمال الشرق الأوسط.

شكل (٥٢) معدلات نهر العدان المتسلط في شمال الشري الغربي.



شكل (03) التأهدة الاقتصادية ودرجة النقل الوظيفي للمدن المتوسطة في شمال الشرق الجزائري عام ١٩٩٨

