

وزارة الداخلية
مديرية الشرطة العامة
مركز البحوث والدراسات

الأنماط المكانية للجريمة
في العراق ١٩٧٩ - ١٩٩٠

الدكتور مضر خليل العمر
قسم الجغرافيا - كلية الآداب
جامعة البصرة

بإشراف العميد اكرم عبد الرزاق / مدير المركز

(تقديم)

تمثل هذه الدراسة منحىً جديداً في توجهات مركز البحوث والدراسات في مديرية الشرطة العامة لمزج الخبرات المتنوعة في الحقول الأمنية للبحث عن حلول ومعالجات للمشكلات الاجتماعية ذات الصلة بالجريمة والاشراف .

وتحديد اقاليم الجريمة هو احد الاساليب الحديثة في السياسة الاجتماعية في اعتماد التوزيع الجغرافي للظواهر والمشكلات الاجتماعية وانتهج سياسة مكانية تتناسب مع تركيز المشكلة وحدتها في مناطق محددة .

وبناءً على ذلك تم تكليف الدكتور مضر خليل العمر من جامعة البصرة / كلية الآداب / قسم الجغرافيا لاعداد سلسلة دراسات حول هذا الموضوع ابتداءً من هذه الدراسة التي تبحث في الانماط المكانية للجريمة في العراق خلال السنوات من ١٩٧٩ الى ١٩٩٠ وستتبعها دراسات وابحاث اخرى في هذا الصدد .

ان التكامل بين التحليل الاجتماعي والتحليل الجغرافي يساعد في توفير الارضية العلمية الصائبة لرسم السياسات الاجتماعية المتصلة بمنع الجريمة . وقد اختار الباحث ثلاثة سنوات هي ١٩٧٩ و ١٩٨٥ و ١٩٩٠ لقياس التغيرات الحاصلة في التوزيع المكاني للجرائم في القطر والاحصائيات الخاصة بها .

والبحث يشكل محاولة رائدة لرسم اقاليم الجريمة في العراق باعتماد متغيرات (عدد الجرائم / نسبة الجريمة لكل عشرة الاف نسمة / معامل نمو الجريمة / معامل نمو نسبة الجريمة الى السكان . . .) .

والدراسة معززة بالجدول التي تمثل الاحصاء الوصفي لانهواع مختارة من الجرائم وتراتب المحافظات حسب مجموع تراتب انواع مختارة من الجرائم . كما عززت الدراسة بخرائط توضح التوزيع الجغرافي لعدد الجرائم .

وقد تكون بعض النتائج التي خرجت بها الدراسات هي نتائج متوقعة في ضوء عدة عوامل ، فحين تحتل (بغداد) العاصمة موقعا متقدما في عدد الجرائم فأن هذا امر لا يثير الاستغراب بحكم كون بغداد هي العاصمة والاكثر كثافة سكانية والاكثر في التناقضات الاجتماعية . . الخ . . الا ان بروز محافظات اخرى مثل الانبار وصلاح الدين وذي قار كاقليم جغرافية لانماط معينة من الجرائم فأنها امور تستحق الاهتمام والدراسة والتحقيق .

ان خطة مركز البحوث والدراسات هي الاستفادة من النتائج التي توصلت لها الدراسة ، مع القيام بدراسة امتدادية للدراسة المذكورة للسنوات ما بعد ١٩٩٠ اخذين بنظر الاعتبار ظروف مرحلة المعمارك وتأثيراتها على مسارات اتجاهات الجريمة . . ومن ثم الوصول الى صيغ ومعالجات مقترحة للحد من الجريمة في جميع المحافظات . .

نامل ان تكون هذه الاسهامة من مركزنا خطوة صائبة على طريق خلق مجتمع آمن . . ومن الله العون والتوفيق .

عميد الشرطة

اكرم عبد الرزاق جاسم

مدير مركز البحوث والدراسات

١٩٩٢/١١/

* * شكر وتقدير * *

يعود الفضل في إنجاز هذا البحث الى التعاون الجاد
الذي لمسته من الاخوان في مركز الدراسات والبحوث
في مديرية الشرطة العامة ، خاصة العميد اكرم عبد الرزاق
والنقيب صادق حسين . كذلك يعود الفضل الى جامعة
البصرة التي منحتني تفرغا " علميا " لمدة سنة . لولا هذا
التفرغ لما توفر الوقت والمجال للقيام بهذا البحث
لهم جميعا " جزيل الشكر والتقدير .

الدكتور مضر خليل العمير

(٦-١) المقدمة

يعتمد الكثير من الدول ، المتقدمة وغير المتقدمة ، اسلوب وضع سياسات اجتماعية social policy تفصيلية تتناسب مع التوزيع الجغرافي للظواهر والمشاكل الاجتماعية . بعبارة ادق ، تعتمد سياسة مكانية Area based policies تتناسب مع تركيز المشكلة وحدتها . ترسم السياسات الاجتماعية عادة بعد دراسة ميدانية للظاهرة والمشكلة وتحليل علاقاتها المكانية ومسارات نموها . تحدد الدراسات الميدانية هذه (اقاليم المشاكل) وتؤشر درجة حدّة المشكلة في كل اقليم ومنطقة اعتماداً على هذه الاقاليم توضع برامج المعالجة والمتابعة monitoring حسب الحاجة والامكانات المتوفرة .

الجريمة ظاهرة اجتماعية سلبية تتباين مكانياً بين اقليم وآخر ، مدينة واخرى ، بين منطقة سكنية واخرى داخل المدينة الواحدة . لمعالجة هذه الظاهرة والسيطرة عليها من الضروري تحديد (اقاليمها) بدقة عالية قدر الامكان . يساعد تحديد (اقاليم الجريمة) في اتخاذ الاجراءات المناسبة لنوع الجريمة وتركزها . بعبارة ادق ، وضع السياسات الاجتماعية بصيغة علمية دقيقة مؤثرة في المشكلة قيد الدرس .

ان دراسة المشاكل والظواهر الاجتماعية دون تحليل علاقاتها المكانية لا يساعد كثيراً في فهمها وايجاد الحل لها . بتكامل عمل علماء الاجتماع (الذين يقومون بدراسات غير مكانية) وعمل الجغرافيين (التحليل المكاني) يمكن تحديد ورسم (اقاليم المشاكل الاجتماعية) ودراستها بعمق مما يوفر ارضية علمية صلبة لرسم سياسات اجتماعية واتخاذ قرارات تتناسب مع حاجة كل منطقة وظروفها . تقدم مثل هذه البحوث والدراسات تشخيصاً تحليلياً يشابه التحليلات المرضية و (الاشعة) التي

يعتمدها الاطباء لوصف العلاج الناجع دون تخمينه واجتهاد
قد لا يصيب العلة ولا يحدد نوع الدواء وكميته المناسبة او حتى مكان
المرض الحقيقي .

تدرس الجغرافيا الانسان ضمن البيئة التي يعيش فيها
ويعمل . والجريمة ظاهرة سلبية في هذه البيئة ولها صلتها
بنوعيات معينة من البيئات . من هنا جاء اهتمام الجغرافيين بدراسة
الجريمة ، وكان لهم الباع الطويل في الدول المتقدمة في خدمة
مجتمعاتهم ببحوث تطبيقية تخدم سياسة الدولة . وجغرافيو القطر ليسوا
اقل (وطنية) ولا اقل حبا لشعبهم وقيادتهم ، من هذا المنطلق كتب
هذا البحث وستقدم الجهود اللاحقة ان شاء الله .

(ب -) هدف البحث :

يهدف هذا البحث الى استشفاف التوزيع الجغرافي للجريمة
في العراق باعتماد اكثر من متغير واحد ، مع تأشير مسار الجريمة حسب
نوعها وصولا الى رسم حدود (اقاليم الجريمة) في العراق خلال فترة
الدراسة التي تمتد من عام ١٩٧٩ حتى عام ١٩٩٠ .
الهدف وصف الانماط المكانية للجريمة ومساراتها .

(ج -) طريقة التحليل :

لا يعني الوصف عدم وجود تحليل علمي ، بل سنصف الجريمة
احصائيا ونحلل مسارها علميا . انه وصف علمي موضوعي ولتحقيق هذا
النوع من الوصف سنعتمد الطرائق الاحصائية التالية لتحليل البيانات التي
وفرها مركز الدراسات والبحوث التابع الى مديرية الشرطة العامة في وزارة
الداخلية للسنوات ١٩٧٩ - ١٩٩٠ .
١- الاحصاءات الوصفية ، مثل : المعدل ، الوسيط ، الانحراف المعياري
معامل التباين والمدى .

ب - معامل العلاقة البسيط مع متوالية عددية تمثل النمو المتضاعف بتواتر منظم .

٢- التوزيع الجغرافي للجريمة

٢-٣) التوزيع الكمي للجريمة :

ليس سهلاً " رسم خارطة التوزيعات الجغرافية للظواهر الاجتماعية وذلك، لأن هذه الظواهر في حالة تبدل وحركة مستمرة . وحتى اذا رسم التوزيع الجغرافي لآية ظاهرة في فترات زمنية متلاحقة فأن هذا لا يعطي كل الحقيقة لأن الظاهرة الاجتماعية متعددة الابعاد والنظر اليها يكون في الغالب من زوايا مختلفة . وهذا هو جوهر المشكلة .

فالجريمة كظاهرة اجتماعية سلبية قد ينظر لها من (زوايا) مختلفة : حدوث الاجرام ، المجنى عليهم ، المتهمين ، نوع الجريمة ، نوع الضحايا ، نوع المتهمين ، عوامل السيطرة ، العوامل النفسية ، العوامل الاجتماعية ، العوامل الاقتصادية ، العوامل السياسية وغيرها . في هذا المبحث سنسلط الضوء على جانب واحد من هذه الجوانب ، الاجانب الكمي لحدوث الجريمة .

يتفنن الجغرافيون في تصنيف البيانات قبل اسقاطها على الخرائط وينسبون كل طريقة الى نوع معين من التوزيعات (حسب نوع ودرجة الانحياز في البيانات واتجاهه) . ولسنا هنا في مجال المقاضلة بين هذه الطرق ، وسنعمد احداها التي نعتقد بانها تفي الغرض في الوقت الراهن كما سنعمد ترتيب البيانات تصاعدياً " وتقسيمها طبقاً " لذلك .

تمتد فترة الدراسة الى اثنتي عشر سنة ، وخلال هذه الفترة تعرض القطر الى عدوان مسلح لذا رأينا ان نختار ثلاثة سنوات : واحدة تسبق العدوان المجوسي (١٩٧٩) وأخرى أثناءه (١٩٨٥) وثالثة

في نهاية فترة الدراسة (١٩٩٠) . سيساعدنا هذا التصنيف الزمني في معرفة التباين المكاني والزمني للجريمة (اجمالاً) مع تـأشـير المحافظات التي يكون للجريمة فيها ميل للزيادة . ستكون هذه كمقدمة تساعد في تـأشـير اتجاهات نمو الجريمة في القطر .

٢-١- (١) التوزيع الجغرافي للجريمة عام ١٩٧٩

بلغ عدد الجرائم المسجلة في دوائر الشرطة في عموم محافظات القطر عام (١٩٧٩) : (٧٠٠٦٤) جريمة . وكان التباين العـددى للجريمة بين محافظات القطر كبيراً (معامل تباين ١١٨٪) وقيمة كبيرة للانحراف المعياري (٢٣ ر ٤٥٩٣) . وقد سجلت بفداد (بحكم عدد سكانها) أعلى القراءات (٢١٧٥٩) . وقد سجلت محافظات : نينوى ديالى ، بابل والبصرة عددًا " يفوق المعدل العام للجريمة (٣٨٩٢ ر ٤٤) في القطر خلال هذه السنة . تعرض الخارطة رقم (١) التوزيع الجغرافي للجريمة عام ١٩٧٩ وتوضح هذه الخارطة أن عدد الجرائم في محافظات دهوك ، ميسان ، صلاح الدين ، المثنى واربيل كان أقل من الفين بينما تراوح العدد بين (٢٠٠١ - ٤٠٠٠) جريمة في محافظات السليمانية ، واسط ، الانبار ، النجف ، القادسية ، التأميم ، ذي قار كربلاء والبصرة . وكانت أعلى التسجيلات ، بعد بفداد ، (٤٠٠١ - ٥٠٠٠) في محافظات : نينوى ، بابل وديالى (يتناسب ذكر المحافظات مع عدد الجرائم فيها تصاعدياً) .

٢-١- (٢) التوزيع الجغرافي للجريمة عام ١٩٨٥

ازداد عدد الجرائم المسجلة في القطر عام ١٩٨٥ بنسبة (١٢١٪) عما كانت عليه عام ١٩٧٩ ، (زيادة قدرها ٢١٨٪ عن العدد المسجل في سنة الاساس) . وقد ارتفع المعدل العام لعدد الجريمة في محافظات القطر ليصل الى (٦٧ ر ٤٧٤١) ولكن كان التباين

بين المحافظات اقل مما كان عليه عام ١٩٧٩ (معامل تباين ١٠٢٩٪) بقيت بغداد تحتفظ باعلى تسجيل للجريمة ، مع زيادة بنسبة (٦٤٪) عن تسجيلها عام ١٩٧٩ . سجلت محافظات نينوى ، ديالى ، بابل والبصرة قراءات تفوق المعدل . واذا نظرنا الى عدد الجرائم في المحافظات تصاعدياً " فسنجد ان محافظات دهوك ، ميسان وواسط كان العدد فيها يقل عن الفي جريمة ، وتراوح العدد بين (٢٠٠١ - ٤٠٠٠) ففي محافظات : السليمانية ، المثنى ، النجف ، كربلاء ، صلاح الدين ، القادسية ، اربيل والتأميم . توضح الخارطة رقم (٢) ان محافظات : ذي قار ، بابل والبصرة قد سجلت اعداداً من الجرائم تتراوح بين (٤٠٠١ - ٥٠٠٠) . وتعدى عدد الجرائم في المحافظات التالية العدد (٥٠٠١) : ديالى ، الانبار ونيوى .

٢٤-٣) التوزيع الجغرافي للجريمة عام ١٩٩٠

ارتفع عدد الجرائم عام ١٩٩٠ في القطر ليصل الى (٨٧٥١٦) بزيادة قدرها (٢٥٥٪) عما كان عليه العدد عام ١٩٨٥ و (٢٤٩١٪) عن العدد في عام ١٩٧٩ . وازداد في ذات الوقت التباين بين المحافظات (بلغ معامل التباين ١٢٧٩٦٪) وكان المعدل العام لعدد الجرائم في القطر في عام ١٩٩٠ (٤٨٦٢) ، كان لبغداد العدد الاكبر (٢٨٨٣٨ - ٣٢٩٥٪ من مجموع القطر) . سجلت محافظات : نينوى ، الانبار وبابل اعداداً تفوق المعدل . توضح الخارطة رقم (٣) التوزيع الجغرافي لاعداد الجريمة في محافظات القطر عام ١٩٩٠ . في هذا العام قل عدد الجرائم المسجلة في دوائر الشرطة في محافظتي دهوك وميسان عن الالف جريمة ، بينما سجلت المحافظات التالية اعداداً تتراوح بين (١٠٠١ - ٢٠٠٠) : المثنى ، اربيل والسليمانية . وسجلت المحافظات التالية اعداداً تتراوح بين (٢٠٠١ - ٤٠٠٠) وشكل تصاعدي : ذي قار ، التأميم ، واسط ، النجف والبصرة . وبين (٤٠٠١ - ٥٠٠٠) جاء تسجيل محافظات كربلاء ، القادسية ، ديالى وصلاح الدين . وكانت اعلى اعداد

للجرائم في محافظات نينوى ، بابل والانبار ، بعد بغداد .
 كان هذا منطورياً "عددياً" للجريمة في محافظات القطر ولثلاث
 سنوات مختلفة . وقد كانت بغداد اكثر تعرضاً "للجريمة من غيرها ، تلتها
 محافظات نينوى وبابل وديالى والانبار . وقد تباين تراتب المحافظات
 فقد تفاقم عدد الجرائم في البعض اكثر من غيره . وتشير الخرائط الثلاث الى
 تناقص اعداد الجريمة في بعض المحافظات .
 لتكملة الدراسة ، وقبل النظر في اتجاهات نمو الجريمة في محافظات القطر
 من الضروري النظر الى نسبة حدوث الجريمة قياساً الى عدد سكان المحافظات
 ومثل هذه النظرة الفاحصة اساسية لرسم حدود اقاليم الجريمة بعلمية
 وموضوعية دون اعتماد مؤشر واحد (عدد الجريمة) .

٢- ب) التوزيع الجغرافي لنسبة الجريمة الى السكان

سنتبع في هذا المبحث ذات الخطى المتبعة سابقاً في اختيار
 ثلاث سنوات (١٩٧٩ ، ١٩٨٥ ، و ١٩٩٠) لعرض التوزيع الجغرافي للجريمة
 في محافظات القطر خلال فترة الدراسة . كذلك سنعمد ذات الطريقة في
 تصنيف البيانات قبل اسقاطها على الخرائط تمشياً مع وحدة المنهج والاسلوب
 رغم ان توزيع القيم هنا (طبيعي normal) وذلك لانها نسب (من كل عشرة
 الاف نسمة) وتباينها قليل قياساً باعداد الجريمة .

٢ - ب - ١) التوزيع الجغرافي عام ١٩٧٩

كانت نسبة حدوث الجريمة في القطر اجمالاً عام ١٩٧٩ : (٥٨٣٨)
 جريمة لكل عشرة الاف نسمة ، وكان معدل النسبة للمحافظات (٦٠٢٦)
 ومعامل تباين قيمته (٤٠٧٪) . على غير التقسيم العددي فقد جاءت
 محافظة كربلاء بالمرتبة الاولى (١٢٩٠٨) تلتها محافظة ديالى (٨٣٦١)
 والمثنى (٨١٢) والنجف (٧٦٣٤) ثم بابل (٧٦٣١) . تعرض الخارطة
 رقم (٤) التوزيع الجغرافي للجريمة حسب نسبتها الى السكان عام ١٩٧٩ .
 لقد كان تراتب محافظات القطر بتسجيل نسب تتراوح بين (٢٥ - ٥٠) كما يلي :

السليمانية: (٢٩٧) ، اربيل: (٣٤٢) ، نينوى: (٣٧٢) ، ميسان: (٣٨٤) ،
البصرة: (٣٩٣) ، صلاح الدين: (٤٣٢) ، ودهوك: (٤٣٨٢) .
أما المحافظات التي سجلت نسباً تتراوح بين (٥٠ - ٧٥) فهي: ذي قار: (٥٣٤) ، الانبار: (٥٤٣) ، واسط: (٥٦٣) ، التأميم: (٦٧١) والقادسية: (٧٣٢) .

باجراء مقارنة بسيطة بين الخارطة رقم (١) والخارطة رقم (٤) نلاحظ كيف اختلف التوزيع الجغرافي للجريمة في القطر. فبعد ان كانت بغداد محط الانظار في الحساب العددي تخلفت في حساب النسبة وحلت محلها محافظة كربلاء . وبقية محافظتي ديالى وبابل ضمن الاقليم الثاني للجريمة . هذا هو الحال عام ١٩٧٩ ، فهل استمر خلال فترة الدراسة اعم تغيرت الانماط كذلك ؟ .

٢-ب-٢ (التوزيع الجغرافي للجريمة عام ١٩٨٥ :

كانت النسبة الاجمالية للقطر لحدوث الجريمة عام ١٩٨٥ هي (٥٤٧٥) جريمة لكل عشرة الاف نسمة ، وبلغ معدل النسبة للمحافظات (٦٠١٨) ومعامل تباين قيمته (٣٨٥١٪) . تشير هذه الارقام الى ثبوت النسبة وتقاربها بين محافظات القطر . مع هذا فقد اختلف التوزيع الجغرافي فقد برزت محافظة الانبار لتسجل اعلى النسب (١٠٥٠٤) ، تبعثها محافظات العشي (٩٨٨٩) كربلاء (٨٨١٧) وديالى (٨٧٤٨) « انظر الخارطة رقم (٥) » وسجلت المحافظات التالية نسباً تتراوح بين (٢٥٠-٥٠) : السليمانية: (٢٦٤) ، واسط: (٣٣١) ، ميسان: (٣٦٨) ، البصرة: (٣٧٨) ، دهوك: (٣٨) اربيل: (٤٤٥) وبغداد: (٤٩٨) . نلاحظ هنا ان نسبة بغداد قد انخفضت من (٦٨٢) الى (٤٩٨) ومن الضروري التنويه هنا بان اعداد السكان المسجلة في الكتاب السنوي للاحصاء (الجهاز المركزي للاحصاء - بغداد) تكون دقتها عالية في سنوات التعداد فقط ، وفي السنوات الاخرى تكون تقديرية وتتأثر بالتبدلات والتغييرات الادارية التي تحصل ومع هذا فهي البيانات الوحيدة المتوفرة التي يمكن الاعتماد عليها .

سجلت المحافظات التالية نسبة "تتراوح بين (٥٠-٧٥) وهي :

نينوى (٥٠ر٨) ، التأميم (٦٠ر١٧) ، النجف (٦٠ر١٩) ، ذى قار (٦١ر٨) ، القادسية (٦٤ر٤) ، بابل (٦٦ر٦) ، صلاح الدين (٧٣ر٣)

تشير مقارنة الخارطتين (رقم ٣ و ٥) الى ان محافظتي الانبار وديالى تحتلان مراتب متقدمة في المعيارين (العدد والنسبة) . كذلك تشير الخارطتان (٤ و ٥) الى ان محافظتي المثنى و كربلاء لا زالتا ضمن مركز الثقل لهذه الظاهرة السلبية .

٢-ب-٣ (التوزيع الجغرافي للجريمة عام ١٩٩٠)

انخفضت النسبة الاجمالية لحدوث الجريمة في القطر عام ١٩٩٠ لنصل الى (٤٥ر٥٩) ، وكان معدل النسبة لمحافظة القطر (٤٢ر٥) ومعامل تباين قيمته (٥٢٪) . تشير هذه الارقام الى ان نسب بعض المحافظات قد انخفضت كثيرا ، ولكن التباين بين المحافظات قد ازداد . وقد فاقت بغداد جميع محافظات القطر في انخفاض نسبتها (٥١ر٩) ، لعل مرد ذلك الى التغيير الذي حصل في حدودها الادارية . في عام ١٩٩٠ لم تسجل اية محافظة نسبة تفوق ال (١٠٠) ، وكان تراتب المحافظات تصاعديا كما يلي : بغداد (٥ر٢) ، ميسان (١٦ر٢) ، السليمانية (١٨ر٢) اربيل (٢٠) ، دهوك (٢٦ر٤) ، ذى قار (٢٧ر١) نينوى (٣٠ر٦) ، المثنى (٣٥ر٧) ، البصرة (٣٩) ، ديالى (٤٥ر٧) بابل (٤٨) ، التأميم (٤٩ر٨) ، النجف (٥٥ر٣) ، واسط (٥٥ر٧) صلاح الدين (٥٩ر٥) ، الانبار (٧٣ر٦) ، القادسية (٧٨ر٩) و كربلاء (٨٠ر٤) . في عام ١٩٩٠ برزت محافظة القادسية بعد ان ارتفعت النسبة فيها من (٦٤ر٤) عام ١٩٨٥ الى (٧٨ر٩) وتراجعت نسب المحافظات الاخرى . ولم تتصاعد النسبة في محافظة صلاح الدين (كانت ٤٣ر٢ واصبحت ٧٣ر٣ ثم انخفضت الى ٥٩ر٥) ولكن تناقص النسب في محافظات القطر جعلها تبرز كمحافظة تعاني من الجريمة .

بعد أن نظرنا الى ظاهرة الاجرام من زاويتين مختلفتين :
 العدد والنسبة لم يبق امامنا خيار غير أن نحلل مسار نمو هذين
 المعيارين . سنقارنهما ، لكل محافظة ، مع متواليه عددية
 (١ ، ٢ ، ٣ ، ٠٠) . مفترضين أن النمو المتصاعد يتوافق مع هذه
 المتواليه ويختلف عنها (سالبا) عند السيطرة وتحجيم هذه الظاهرة
 وهذا هو موضوع الجزء التالي من هذا البحث .

٣ - اتجاهات نمو الجريمة ١٩٧٩ - ١٩٩٠

في الجزء السابق تم عرض التوزيع الجغرافي لاعداد ونسب
 الجريمة في محافظات القطر لثلاث سنوات . وقد تباينت الانماط زمانيا
 كما تباينت بين المعيارين (عدد الجريمة ونسبتها الى عدد السكان) .
 أشار هذا التباين الى نمو موجب للجريمة في بعض المحافظات وتحجيم
 وتناقص في حدوثها في البعض الاخر . دعت هذه الملاحظة الى تحليل
 نمط النمو لعدد الجريمة ونسبتها الى السكان لجميع محافظات القطر
 خلال فترة الدراسة (١٩٧٩ - ١٩٩٠) ، سنبدأ بعرض معاملات
 نمو اعداد الجريمة .

٣-٦) اتجاهات نمو عدد الجريمة

لقد كان عدد الجرائم المسجلة عام ١٩٨٨ قليلا " جدا " قياسا
 بالسنوات التي سبقت تلك السنة والتي تلتها وعلى عموم محافظات القطر .
 لقد كان العدد الاجمالي للجرائم في القطر سنة ١٩٨٨ : (٢٦٦٣٤)
 بينما كان العدد في عامي ١٩٨٧ و ١٩٩٠ (٨٧٦٣٠ و ٨٧٥١٦) على
 التوالي و يؤثر هذا حتما " على قيم معاملات نمو الجريمة ، لذا رأينا
 أن نحلل النمو مرتين : الاولى للفترة ١٩٧٩ - ١٩٨٧ ، والثانية
 للفترة ١٩٧٩ - ١٩٩٠ . وبعد اجراء التحليل الاحصائي اتضح صواب رأينا
 هذا . ففي الفترة الاولى سجلت محافظتا بابل (٣٣ ر٠ -) و واسط
 (٤٩٢ ر٠ -) معاملات نمو سالبة . أما محافظات القطر الاخرى فجميعها

قد سجلت معاملات نمو موجبة لعدد الجرائم . وقد كانت حسب الترتيب
التنازلي التالي : الانبار (+٠ر٩٤٣) ، صلاح الدين (+٠ر٨٧٣)
نينوى (+٠ر٨٤٩) ، ذى قار (+٠ر٨٢٩) ، اربيل (+٠ر٧٩١) ، ديالى
(+٠ر٦٤٠) ، بغداد (+٠ر٦٣٢) ، التأميم (+٠ر٤٧٩) ، البصرة
(+٠ر٤٧٤) ، القادسية (+٠ر٤٧٣) ، المثنى (+٠ر٤٥١) ، السليمانية
(+٠ر٣٠١) ، كربلاء (+٠ر١٨١) ، دهوك (+٠ر١٥٠) ، ميسان
(+٠ر٠٨٢) ، والنجف (+٠ر٠٢٠) .

توضح الخارطة رقم (٧) التوزيع الجغرافي للمحافظات حسب
درجة (معامل نمو) نمو الجريمة للفترة ١٩٧٩-١٩٩٠ . تشير هذه
الخارطة الى ان محافظتي صلاح الدين (+٠ر٨١٧) والانبار (+٠ر٦٥٦)
تعانيان من تفاقم لعدد الجريمة فيهما . وسجلت المحافظات التالية
تذبذبا في اعداد الجريمة مع ميل للزيادة : نينوى (+٠ر٢٥٠) ، بغداد
(+٠ر٢٤٩) ، بابل (+٠ر١٩٥) ، كربلاء (+٠ر١٦٣) ، واسط
(+٠ر١٠١) ، النجف (+٠ر٢٥٠) ، القادسية (+٠ر٢٤٣) ، ذى قار
(+٠ر١١٨) . وكان النمو السالب الواضح في محافظة دهوك (-٠ر٥٦٥)
اما محافظات : السليمانية (-٠ر٤١٦) ، التأميم (-٠ر٣٧) ، اربيل
(-٠ر١١٢) ، ديالى (-٠ر٢٢٢) ، المثنى (-٠ر٢٢٩) ، ميسان
(-٠ر٤٨٤) ، والبصرة (-٠ر١٧٥) فقد كان تذبذب اعداد الجريمة فيها
يميل الى التناقص مع مرور الزمن . بمقارنة معاملات النمو للفترتين نلاحظ
ان المحافظات التالية قد تناقص عدد الجريمة فيها بانتهاء الحرب المفروضة
على قطرنا : نينوى (+٠ر٨٤٩ ، +٠ر٢٥٠) ، اربيل (+٠ر٧٩١) ،
(-٠ر١١٢) ، ديالى (+٠ر٦٤٠ ، -٠ر٢٢٢) ، بغداد
(+٠ر٦٣٢ ، +٠ر٢٤٩) ، ذى قار (+٠ر٨٢٩ ، +٠ر١١٨)
نتيجة هذا كان معامل نمو عدد الجريمة في عموم القطر للفترة الاولى
بقية (+٠ر٧٠٤) وانخفض ليصل الى (+٠ر١٩٢) لفترة الدراسة باكملها .

٣ - ب) اتجاهات نمو نسبة الجريمة

يشير مسار نسبة حدوث الجريمة الى كل عشرة الاف نسمة الى وجود تذبذب دون وجود مسار واضح . وبالتأكيد فأن للتبدلات الادارية ودقة الاحصاءات السنوية اثر في هذه النسبة . اضافة الى هذا ، فقد انخفضت النسبة العامة للقطر عام ١٩٨٨ الى (٢٥٣١) بعد ان كانت (٥٣٨٣) في عام ١٩٨٧ وعاودت الزيادة بعد هذا . عند تحليل مسار النمو احصائيا وجدنا ان مسار نمو نسبة الجريمة في القطر يميل الى التناقص (-٠٤٤) خلال فترة الدراسة (١٩٧٩-١٩٩٠) .

لقد سجلت محافظة صلاح الدين تذبذبا في نسبة حدوث الجريمة مع ميل للزيادة (+٠٣٣٨) ، وقد كانت قيمة معامل النمو للفترة ١٩٨٧-١٩٧٩ (+٠٥٨٢) ، ولم تنخفض النسبة عام ١٩٨٨ كثيرا كما حدث في معظم محافظات القطر . كان الميل لتناقص النسبة واضحا في محافظات : دهوك : (-٠٧٧) ، السليمانية : (-٠٧٤) ، ديالى : (-٠٦٨) ، بغداد : (-٠٥٨) ، بابل : (-٠٧٨) ، وميسان : (-٠٦٦) . أما محافظات القطر الاخرى فقد كان تذبذب النسبة فيها يميل الى التناقص « انظر الخارطة رقم (٨) »

تميل نسبة حدوث الجريمة الى النمو الموجب خلال الفترة ١٩٨٧-١٩٧٩ في المحافظات التالية : نينوى : (+٠٦٦) ، اربيل : (+٠٥٢) ، الانبار : (+٠٧١) ، صلاح الدين : (+٠٥٨) ، وذي قار : (+٠٦٥) . وكانت قيمة معامل نمو النسبة للقطر خلال هذه الفترة : (+٠٠٠٧٥) . وكانت معاملات النمو الموجبة الضعيفة في محافظات : التأميم (+٠٠٠٣٢) ، القادسية (+٠٠٠٩٢) ، المثنى (+٠٠٠٧٧) ، والبصرة (+٠٠٣٠٨) . لقد كان للحرب المفروضة على قطرنا الحبيب اثر على زيادة نمو ظاهرة الاجرام في القطر . ولولا تدارك القيادة الحكيمة للموقف واتخاذها اجراءات رادعة لاستفحل الامر .

بعد أن استعرضنا التوزيع الجغرافي للجريمة (اجمالاً) وتأشير مسار نموها في محافظات القطر خلال فترة الدراسة آن الا وان الان للنظر الى نوع الجريمة وتوزيعها (حسب النوع) في محافظات القطر . سننهج ذات النهج : تحليل الجريمة عددياً " وتأشير مسار نموها . وهذا هو موضوع الجزء التالي من هذا البحث .

٤- التوزيع الجغرافي لانواع مختارة من الجريمة

لقد اختير احد عشر نوعاً من انواع الجريمة استناداً على مجموع تكرار حدوثها وهي : الجرح والضرب والايذاء العمد ، السرقة ، القذف والسب ، التهديد ، الاحتيال ، الاعتداء على الموظفين ، القتل العمد ، تنظيم الحياة الاقتصادية ، التخريب واتلاف الممتلكات العامة ، اللواط والاغتصاب وهتا ، الغرض واليفاء والسمسرة .

٤-١) التوزيع الكمي لانواع مختارة من الجريمة

بعد أن تم تحديد انواع الجريمة واجهنا مشكلة التكرار عند رسم خرائط التوزيعات (٣٣ خارطة ، احد عشر خارطة لكل سنة : ١٩٧٩ ، ١٩٨٥ و ١٩٩٠) . تجنباً لهذا التكرار رأينا الاكتفاء بالاشارة الى الطرفين في كل سنة : المحافظات الاكثر والاقل تعرضاً لانواع الجريمة المختارة . عوضاً عن الخرائط سنعمد جداول تقدم الاحصاءات الوصفية للمتغيرات (انواع الجرائم) المختارة . لا تعرض هذه الجداول التوزيع الجغرافي الا انها تسهم في توضيح جوانب الظاهرة قيد الدرس في سنة محددة . ومجمل الجداول الثلاث توشر مسار النمو العددي لهذ الانواع في عموم القطر . سنتناول الجريمة حسب الترتيب المذكور في اعلاه (حسب تكرار حدوثها خلال فترة الدراسة) .

جرائم الجرح والضرب والايذاء العمد

بلغ مجموع المسجل من هذا النوع من الجرائم في القطر (٢٦٨١٦) جريمة . تباينت محافظات القطر في وجود هذه الظاهرة فقد بلغ معامل التباين (١٢٣٦٧٪) ، وكان الفرق العددي بين محافظتي بغداد ودهوك (٨٣١٥) . انظر الجدول رقم (١) . سجلت المحافظات التالية قراءات تفوق المعدل العام للقطر ، مرتبة تنازليا "بغداد ، البصرة ، ديالى ، بابل ونيوى .

جريمة السرقة

في عام ١٩٧٩ سجلت (١٢٢٣٨) جريمة سرقة في القطر وتباينت محافظات القطر في هذا التسجيل بمعامل تباين عالي قدره (٢١٥٦٢٪) . وكان الفرق العددي بين محافظتي بغداد وميسان (٦٣٨٧) ، وكانت المحافظات التالية في النصف الاعلى (اعلى من الوسيط) وبترتاب تصاعدي : النجف ، السليمانية ، الانبار ، القادسية ، ديالى ونيوى ، بابل ، البصرة وبغداد .

جريمة القذف والسب

كان معدل عدد جرائم القذف والسب المسجلة في محافظات القطر عام ١٩٧٩ (٤٥٨٣) جريمة ، وكان التباين بين المحافظات قليل نسبيا "في تسجيل هذه الظاهرة . وكان الفرق العددي بين محافظتي بغداد وميسان (١٧٤١) . وجاءت المحافظات التالية بقراءات تفوق المعدل وبترتاب تصاعدي : القادسية ، التاميم ، بابل ، كربلاء ، ديالى وبغداد .

جريمة التهديد

بلغ عدد حالات التهديد المسجلة في دوائر الشرطة عام ١٩٧٩ (٦٥٠٢) حالة ، وكان الفرق بين محافظات القطر قليلا " وقد ادى هذا الى تقليل الفرق بين المعدل والوسيط (انظر جدول رقم ١) . سجلت المحافظات التالية قراءات تفوق المعدل : ذى قار ، نينوى ، التأميم ، القادسية ، النجف ، ديالى ، بابل وبغداد .

جريمة الاحتيال

سجلت دوائر الشرطة (١٨٩٣) حالة احتيال خلال عام ١٩٧٩ ، وكانت نسبة بغداد منها (٣٩٦٪) ، وكان الفرق العددي بينها والمسجل في محافظة صلاح الدين (٧٣٦) . وقد كان التباين كبيرا " بين محافظات القطر في هذا المجال بحيث سجلت فقط اربع محافظات عددا " يفوق المعدل العام للقطر ، وهي كمايلي تنازليا " : بغداد ، نينوى ، النجف وكربلاء .

جريمة الاعتداء على الموظفين

بلغ معدل عدد حالات الاعتداء على الموظفين في محافظات القطر عام ١٩٧٩ (١٧٤٨) وكان التباين بين المحافظات قليلا " في هذا المجال ولتركز الدوائر الرئيسية في بغداد ولسعتها وعدد سكانها الكبير فقد كانت حصتها كبيرة نسبيا " (١٩٢٪) . سجلت المحافظات التالية اعدادا " تفوق الوسيط (تصاعديا " : واسط ، الانبار ، التأميم ، ديالى ، ذى قار ، بابل ، نينوى ، البصرة ثم بغداد . وكانت محافظة السليمانية الاقل تسجيلا " في هذا النوع من الجرائم .

القتل العمد

في عام ١٩٧٩ حدثت (١٥٧٦) حالة قتل عمد ، وكانت محافظة
المثنى الاقل تسجيلا " ، تقابلها بفسداد بنسبة (٢٣٣٧٪) من المجموع
وقد سجلت المحافظات التالية اعدادا " تفوق المعدل : البصرة ، ذي قار
نينوى ، السليمانية وفسداد .

تنظيم الحياة الاقتصادية

تختلف الجرائم الاقتصادية عن غيرها من الجرائم في العديد من
النقاط . ما يهنا هنا ان متابعتها امر راجع الى موقف سياسي (مركزي
او محلي - من قبل المحافظ) . فدوائر الشرطة لا تتوانى عن متابعة
المتلاعبين الا انها قد تفض النظر حسب الاوامر لسببها ولاخر .
بعبارة ادق ، الارقام هنا لا تمثل الواقع ، بل تمثل الحالات التي قامت
السلطات بمتابعتها فقط .

بلغ عدد الحالات المسجلة في دوائر الشرطة (١٣٥١) ، لبفسداد
حصتها (٢٦٣٪) ، وقد قل العدد المسجل في محافظة صلاح الدين ب (٣٤٩)
حالة عن بفسداد . وكانت المحافظات التالية اكثر سيطرة وتنظيما " للحياة
الاقتصادية : التميم ، بابل ، السليمانية ، الانبار ، نينوى ، اربيل وفسداد .

جرائم التخريب واتلاف الممتلكات العامة

كان عدد حالات التخريب المسجلة في مراكز الشرطة عام ١٩٧٩
(١٠٠٨) حالة ، وكان التباين بين المحافظات قليل . وقد سجلت المحافظات
التالية اعدادا " تفوق الوسيط (تصاعديا ") : بابل ، كربلاء ، واسط ،
نينوى ، القادسية ، البصرة ، ديالى وفسداد . وكانت نسبة بفسداد من مجموع

الحالات المسجلة (١٨٣٪) .

جرائم اللواط والاغتصاب وهتاء العرض

تباينت محافظات القطر في تسجيل هذا النوع من الجرائم وجاءت المحافظات التالية بقراءات تفوق المعدل : بابل ، نينوى ، ذي قار النجف ، البصرة وبغداد (٢٧٪) .

جرائم البغاء والسمسرة

لم تسجل المحافظات التالية اية حالة من هذا النوع من الجرائم : السليمانية ، صلاح الدين ، المثنى وميسان . وكان لبغداد نسبتها العالية (٤٢٣٪) . لهذا السبب ارتفعت قيمة معامل التباين وانخفضت قيمة الوسيط انظر جدول رقم (١) .

هذا عرض سريع اجمالي لاجد عشر نوعا من الجرائم وتوزيعها المكاني خلال عام ١٩٧٩ . هل تغير الحال كثيرا عام ١٩٨٥ ؟ هل بقيت الانماط نفسها ام حدث تعديل وتغيير في مواقع وتراتب المحافظات بسبب الحروب التي شنها المجوس على العراق ؟

٤-٢-٢) التوزيع الجغرافي للجريمة عام ١٩٨٥

جريمة الجرح والضرب والايداء العمد

بلغ مجموع المسجل في دوائر الشرطة من هذا النوع من الاجرام عام ١٩٨٥ (٢٤٨٦٧) جريمة وهو اقل من المسجل عام ١٩٧٩ الا ان التباين

بين المحافظات كان اقل (١١٨٨٪) نسبيا " . انظر الجدول رقم
(٢) . نالت بغداد نسبة (٣٠٨٪) من المجموع ، وسجلت المحافظات
التالية قراءات تفوق المعدل : الانبار ، ديالى ، بابل ، ذي قار ،
نينوى ، البصرة ، وبغداد . وكان الفرق بين قراءات بغداد ودهوك
(٧٤٥٢) .

جريمة السرقة

لقد ازدادت اعداد جرائم السرقة في القطر عام ١٩٨٥ عما كانت
عليه عام ١٩٧٩ بنسبة (١٥٠٥٥٪) ، وتناقص التباين نسبيا " بين
المحافظات ، الا ان المدى ازداد (٧٩٦٠) .
سجلت بغداد هنا نسبة عالية جدا " (٤٤٢٪) من المجموع ولهذا لم تسجل
قراءات اعلى من المعدل الا في محافظة ديالى ، ولهذا السبب ايضا " كان
الفرق بين المعدل والوسيط كبيرا " (٤٢٧١١) .

جريمة القذف والسب

تناقص عدد هذا النوع من الاجرام عام ١٩٨٥ عما كان عليه
عام ١٩٧٩ ، كذلك تناقص التباين بين المحافظات . وقد سجلت عشرة
محافظات قراءات تفوق المعدل (اعلى من الوسيط اعلى من المعدل) وهي
بالتتابع تصاعديا " : الانبار ، صلاح الدين ، بابل ، كربلاء ، المثنى ،
القادسية ، نينوى ، ذي قار ، بغداد وديالى . فاق العدد المسجل في
ديالى لهذا النوع من الاجرام نظيره في بغداد بنسبة (١٥٨٥٪) وكان
الفرق عن المسجل في دهوك (٩٣٣) .

جريمة التهديد

ازداد عدد جرائم التهديد بنسبة (١١٧٩٪) عما كان عليه عام ١٩٧٩ ، ولكن التباين بين المحافظات قد تناقص (٥٦٩٪) ، كذلك الفرق بين تسجيلي بغداد ودهوك (٨٤٤) . كانت قراءات المحافظات التالية اعلى من الوسيط بتراتب تصاعدي : القادسية ، ذي قار ، صلاح الدين ، بابل ، الانبار ، التأميم ، ديالى ، نينوى وبغداد .

جريمة الاحتيال

تفاقم عدد جرائم الاحتيال في القطر عام ١٩٨٥ وكانت نسبة الزيادة عن عام ١٩٧٩ (١٩١٤٪) ، وكان الفرق بين المحافظات اقل نسبياً (١١٢٤٪) . كان الفرق بين تسجيلات محافظتي بغداد وميسان (١٠٢٩) وجاءت المحافظات التالية بقراءات تفوق المعدل : ديالى ، الانبار ، بابل ، نينوى وبغداد .

جريمة الاعتداء على الموظفين

تناقص عدد جرائم الاعتداء على الموظفين عام ١٩٨٥ ، كذلك تناقص التباين بين المحافظات وتناقص معه الفرق بين اعلى واوطأ تسجيل . (انظر الجدول رقم ٢) . جاءت المحافظات التالية بقراءات تفوق المعدل ذي قار ، بابل ، صلاح الدين ، ديالى ، الانبار ، نينوى وبغداد .

جريمة القتل العممد

ارتفع عدد القتلى عن عمد سنة ١٩٨٥ بنسبة (١٢٨٩٪) عما كان عليه العدد عام ١٩٧٩ ، وتناقص التباين بين المحافظات في هذا النوع من الاجرام . سجلت محافظة اربيل اعلى عدد تلتها المحافظات التالية بالتتابع بما يفوق المعدل العام للقطر : بغداد ، السليمانية ذى قار ، البصرة ونيوى . وكان الفرق بين عدد حوادث القتل في اربيل وكربلاء (٢٧٣) حادثة .

تنظيم الحياة الاقتصادية

نالت بغداد حصة الاسد في السيطرة وتنظيم الحياة الاقتصادية (٤٥٥٪ من المجموع) عام ١٩٨٨ . وكانت الزيادة عامة في القطر، وكانت تسجيلات المحافظات التالية تفوق الوسيط تصاعديا " : دهوك، بابل ، نينوى السليمانية ، الانبار، النجف ، اربيل ، البصرة وبغداد . لم تسجل ميسان اية حادث سيطرة وتنظيم للحياة الاقتصادية .

جرائم التخريب واتلاف الممتلكات العامة

تفاقت جرائم التخريب خلال عام ١٩٨٥ ان سجلت زيادة بنسبة (١٧٩٨٪) عن العدد المسجل سنة ١٩٧٩ . وكان التباين قليلا " بين المحافظات (٦٨٤٪) . سجلت المحافظات الخالية حوادث تخريب تفوق الوسيط تصاعديا " : صلاح الدين ، التاميم ، البصرة ، القادسية ، بابل ، بغداد ، ديالى ، الانبار ، ونيوى . وكانت محافظة ميسان الاقل تسجيلا " لهذا النوع من الاجرام .

جرائم اللواط والاغتصاب وهتك العرض

ازداد عدد هذه الجرائم عام ١٩٨٥ بنسبة (١١٩١٪) عن العدد المسجل عام ١٩٧٩. وكان التباين بين المحافظات في هذا المجال بينا". فاقت تسجيلات المحافظات التالية المعدل تصاعديا" وعلى التوالي: نينوى، النجف، بابل، البصرة وهفداد. وكان الفرق بين تسجيلي هفداد وواسط (٢٢٩) حادثة.

جرائم البغاء والسمسرة

تناقص عدد جرائم البغاء والسمسرة المسجلة في دوائر الشرطة عام ١٩٨٥ عن العدد المسجل عام ١٩٧٩ الا ان الفرق بين المحافظات قد تناقص في هذه الظاهرة الاجتماعية السلبية. وكانت المحافظات التالية خالية من اى تسجيل رسمي لهذا النوع من الاجرام: السليمانية، صلاح الدين وميسان. وكانت تسجيلات المحافظات التالية اعلى من المعدل تصاعديا: كربلاء، البصرة، نينوى وهفداد. اشرنا بعجالة التغييرات التي حصلت في تراتيب المحافظات والتغييرات التي حصلت في اعداد الجرائم حسب نوعها خلال عامي ١٩٧٩ و١٩٨٥. ولا نتوقع ان يبقى الامر ساكنا" حتى عام ١٩٩٠. لذا توجب النظر الى التوزيع الجغرافي للانواع المختارة من الجرائم عام ١٩٩٠ لتكملة الصورة ولتأشير مسارات المستقبل القريب لهذه الظواهر السلبية سنتبع ذات السياق لعرض التوزيع الجغرافي للجريمة عام ١٩٩٠.

٤-٣) التوزيع الجغرافي للجريمة عام ١٩٩٠

جريمة الجرح والضرب والايذاء العمد

تناقص عدد هذه الجريمة في القطر بنسبة (١٢٢٪) عن العدد المسجل في عام ١٩٨٥ ونسبة (١٨٦٪) عن المسجل في عام ١٩٧٩، الا ان التباين

بين المحافظات قد ازداد . وقد سجلت المحافظات التالية اعدادا "تفوق
الوسيط وبالتتابع التصاعدي :-
نينوى ، صلاح الدين ، القادسية ، ديالى ، كربلاء ، واسط ، الانبار
بابل وبغداد . . .
كانت نسبة بغداد من مجموع هذه الجريمة (٣٥٪) من المجموع الكلي .

جريمة السرقة

تناقص عدد جرائم السرقة في القطر عام ١٩٩٠ عن العدد
المسجل عام ١٩٨٥ الا انه بقي اعلى من العدد المسجل عام ١٩٧٩ -
ويقى التباين بين المحافظات عاليا " . .
سجلت بغداد نسبة عالية (٤٣٪) وترتبت المحافظات التالية
تصاعديا " من الوسيط : النجف ، ديالى ، القادسية ، نينوى ،
صلاح الدين ، الانبار ، البصرة ، بابل وبغداد .

جريمة القذف والسب

تناقص عدد جرائم القذف والسب بنسبة (٣٥٪) عن
المسجل عام ١٩٧٩ مع هذا فقد ازداد التباين بين المحافظات . .
جاءت المحافظات التالية بتسجيلات تفوق المعدل تصاعديا :-
بابل ، القادسية ، ديالى ، كربلاء ، الانبار ، صلاح الدين وبغداد
وكانت نسبة بغداد من مجموع هذه الجريمة (١٩٪) .

جريمة التهديد

تناقص عدد جرائم التهديد قليلاً عن المسجل عام ١٩٨٥ ولكنه بقى اعلى من المسجل عام ١٩٧٩ ، مع تباين قليل بين المحافظات .
انظر جدول رقم (٣) . وقد بلغ الفرق العددي بين بغداد ودهوك (١١٣١) . فاقت تسجيلات المحافظات التالية المعدل تصاعدياً :
التأميم ، نينوى ، النجف ، كربلاء ، ديالى ، الانبار ، صلاح الدين ، بابل ، القادسية وبغداد .

جريمة الاحتيال

تفاقت جرائم الاحتيال عام ١٩٩٠ وبلغت نسبة الزيادة (١٥٩٥٪) عن العدد المسجل عام ١٩٨٥ ونسبة (٣٠٥٢٪) عن العدد المسجل عام ١٩٧٩ . وتفاقم في ذات الوقت التباين بين المحافظات (١٩٢٪) . نالت بغداد نسبة كبيرة منها (٤٧٤٪) وجاءت المحافظات التالية في الوسط الاعلى من الترتيب :
التأميم ، القادسية ، النجف ، صلاح الدين ، نينوى ، بابل ، الانبار ، كربلاء وبغداد .
سجلت ميسان اقل عدد من هذا النوع من الاجرام .

جريمة الاعتداء على الموظفين

ازداد عدد جرائم الاعتداء على الموظفين عام ١٩٩٠ بنسبة (٣١ر٤٪) عن المسجل عام ١٩٨٥ ونسبة (٥ر٢٪) عن المسجل عام ١٩٧٩ وازداد التباين بين المحافظات في ذات الوقت مما أدى إلى زيادة المدى (انظر جدول رقم ٣) أكثر من ربع عدد هذه الجريمة قد حدث في بغداد (٢٦ر١٪) ، وكان الترتيب التصاعدي للمحافظات في النصف الأعلى كما يلي :

القادسية ، كربلاء ، البصرة ، نينوى ، ديالى ، بابل ، صلاح الدين ، الأنبار وبغداد .

جريمة القتل العممد

تناقص عدد جرائم القتل العممد عام ١٩٩٠ عن العدد المسجل عام ١٩٨٥ بنسبة (١٥ر١٪) ، إلا أنه يفوق العدد المسجل عام ١٩٧٩ بنسبة (٩ر٤٪) . وتناقص التباين بين المحافظات عن السنتين السابقتين . سجلت المحافظات التالية أعداداً " تفوق الوسيط وبالتتابع صعوداً " :

السليمانية ، صلاح الدين ، الأنبار ، بابل ، نينوى ، ديالى ، ذي قار البصرة وبغداد .

تنظيم الحياة الاقتصادية

تناقصت متابعة الأجهزة الأمنية لمنتھي نظام الحياة الاقتصادية خلال عام ١٩٩٠ وكان التباين بين المحافظات قليل مقارنة بما كان عليه الحال

في السنوات السابقة . وكان معدل عدد حالات الخروج المثبتة رسمياً " فسي
محافظات القطر (٢١) ، بينما كان هذا المعدل عام ١٩٨٥ (٨٦٣) ، وكان
عام ١٩٧٩ (٧٥١) . وقد مثلت بغداد هنا المعدل وفاقها تصاعدياً
المحافظات التالية : واسط ، صلاح الدين ، ديالى ، القادسية ، الانبار ونيوى .

جريمة التخريب واتلاف الممتلكات العامة

ازداد عدد جرائم التخريب المسجلة عام ١٩٩٠ بنسبة (٨٪) عن
المسجل عام ١٩٨٥ ونسبة (٩٤٪) عن المسجل عام ١٩٧٩ .
وازداد التباين بين المحافظات كثيراً (٢٦٨٪) (انظر جدول رقم ٣) . سجلت
المحافظات التالية اعداداً " تفوق المعدل تصاعدياً " : كربلاء ، نيوى ، صلاح
الدين ، بابل ، الانبار وهفدان . كانت نسبة بغداد من المجموع (٣١٪) .

جريمة اللواط والاغتصاب وهتك العرض

ازداد عدد جريمة اللواط والاغتصاب وهتك العرض المسجل لدى
دوائر الشرطة عام ١٩٩٠ بنسبة (١٣٧٪) عن المسجل عام ١٩٨٥ ونسبة
(٣٤٤٪) عن المسجل عام ١٩٧٩ ، وفقى التباين بين المحافظات بسبب
النسبة تقريبا . سجلت بغداد نسبة (٢٨٦٪) من مجموع المسجل في القطر ،
ثلثها تقريبا " الى المعدل محافظات : البصرة ، بابل ونيوى .

جريمة البغاء والسمسرة

ازداد عدد جرائم البغاء والسمسرة المثبتة رسمياً عام ١٩٩٠ بنسبة
(٢٧٩٪) عن المسجل عام ١٩٨٥ ونسبة (٢٥٧٪) عن المسجل عام ١٩٧٩ -
وتفاقم التباين بين المحافظات ، بقيت لبغداد حصة كبيرة (٤٨٥٪) . جاءت
المحافظات التالية بقراءات تفوق الوسيط تصاعدياً : بابل ، المثنى ، الانبار ،

ديالى ، نينوى ، كربلاء ، البصرة ، القادسية وهفوف — داء .
يوضح الجدول رقم (٤) التغيير الذي حصل في تراتب المحافظات
للسنوات المختارة للجرائم الاحد عشر قيد الدرس . يؤكد هذا الجدول ان
محافظة بغداد قد بقيت في المرتبة الاولى في المنظور العددي للجريمة ،
ولم تحتفظ اي محافظة اخرى بالمرتبة الثانية او الثالثة او الرابعة . التذبذب
كان واضحا " في مراتب العديد من المحافظات . .
مانوئشره هنا : المحافظات التي لها منحى نمو في الجريمة مثل :
القادسية ، الانبار وصلاح الدين . هذا فرض يوحيه هذا الجدول ، سنتحقق
من صحته او عدمه في البحث القادم عند مناقشة اتجاهات نمو الجريمة حسب
نوعها في محافظات القطر خلال الفترة ١٩٧٩ - ١٩٩٠ .

(٤ ب) اتجاهات نمو انواع مختارة من الجريمة

تفيد معرفة اتجاهات نمو انواع الجريمة المختارة في تأشيرات
المحافظات التي يتوقع ان تستمر فيها ظاهرة الاجرام في تصاعد مع تحديد نوع
الجريمة . مثل هذا التحليل اساسي عند رسم الاقاليم الجغرافية للجريمة .
لم نعتمد التوقع للمستقبل هنا وذلك ، لان عملية التوقع تعني افتراض استمرار
ذات العوامل المؤثرة بالعمل وذاات التأثيرات دون تغيير ، وهذا غير صحيح
في ظرف القطر (الحصار الاقتصادي) . .
لهذا السبب لم نورد اية توقعات للمستقبل ، وفي ذات الوقت ننظر الى
المحافظات ذات اتجاهات النمو الموجبة العالية كمناطق كامنة (potential)
للجريمة الان وفي المستقبل ، وهي ذات المناطق التي يتوجب وضع سياسة
اجتماعية خاصة بها لتحجيم ظاهرة الاجرام فيها . في الواقع ان المحافظات
التي برز فيها نمو موجب عالي للجريمة في الفترة ١٩٧٩ - ١٩٨٧ تشكل (نارا)
تحت الرماد) ان صح التعبير مما يستوجب وضعها في الحسبان ايضا " لتحجيم
ظاهرة الاجرام . .

يعرض الجدول رقم (٥) تكرار قيم معاملات نمو احد عشر نوعا " مختارا " من الجريمة للفترة ١٩٧٩ - ١٩٨٧ حسب قوتها في محافظات القطر . معامل النمو المهم هنا الذى تزيد قيمته على (٥٠ +) ، وكلما زاد تكرار هذه القيمة دل هذا على ميل لزيادة الاجرام في المحافظة ومختلف الانواع . يوضح هذا الجدول ان محافظة نينوى قد سجلت اعلى تكرار لمعاملات النمو الموجبة العالية (٧ من ١١) ، تلتها محافظة ذي قار (٦) ثم محافظتي التميمم والانبار (٥) .

بعد الانتهاء من تحليل مسار النمو للفترة ١٩٧٩ - ١٩٨٧ اعيد التحليل لفترة الدراسة باكملها (١٩٧٩ - ١٩٩٠) . يعرض الجدول رقم (٦) تكرار قيم معاملات النمو للمتغيرات الاحد عشر في محافظات القطر . يشير هذا الجدول الى ان مسارات النمو قد تغيرت وجاءت محافظات صلاح الدين باعلى تكرار لمعاملات النمو الموجبة العالية (٧) ، جاءت بعدها محافظة الانبار (٤) - ومحافظات : التميمم ، بفسداد ، بابل كربلاء والقادسية (٣) . وسجلت المحافظات التالية تكرارا " عاليا " لمعاملات النمو الموجب (اقل من ٥٠ +) - (تذبذب مع ميل للنمو الموجب) : نينوى (٥) ، السليمانية ، اربيل ، ديالى ، الانبار ، صلاح الدين والبصرة (٤) . هذه نظرة اجمالية مدخلية تهيء لعرض مسارات نمو الجرائم المختارة . .

جريمة الجرح والضرب والايذاء العمد

توضح الخارطة رقم (٩) ان محافظة صلاح الدين قد سجلت نموا " لهذا النوع من الاجرام (٥٠ +) تلتها في النمو الموجب محافظة الانبار (٢٥٨٠ +) . ولم تسجل اية محافظة اخرى نموا " موجبا " . وقد كانت قيم معاملات النمو للفترة (٧٩ - ١٩٨٧) لهاتين المحافظتين (٧٦١ + ٥٦٦) على التوالي . في هذه الفترة كان للمحافظات التالية معاملات نمو موجبة لجريمة الجرح والضرب والايذاء العمد : نينوى (٤٧٠ +) ، القادسية (٢٤٧٠ +) المشي (٤٣٣٠ +) وذي قار (٦٤٤٠ +) . وكان معامل النمو للقطر اجمالا

بقيمة (٠٢٣٤ -) وقد مال للتناقص أكثر بعد ذلك، (٠٤٨٥ ر -) (١٩٩٠ - ٩٧٩)

جريمة السرقة

تفاقت جريمة السرقة خلال فترة الدراسة مما أدى الى ان تسجل العديد من المحافظات معاملات نمو موجبة لهذا النوع من الاجرام . سجلت بابل اعلى معامل نمو (٠٦٦١ +) تلتها محافظة صلاح الدين (٠٥١٨ +) . وسجلت محافظات: نينوى ، اربيل ، ديالى ، الانبار ، بفسداد ، كربلاء ، النجف القادسية ، ذى قار ، ميسان والبصرة معاملات نمو موجبة . انظر الخارطة رقم (١٠) . أما المحافظات الاخرى فكانت معاملات النمو فيها سالبة . وخلال الفترة (٧٩ - ١٩٨٧) سجلت محافظة دهوك لوحدها معاملا " سالبا " لنمو ظاهرة السرقة . وقد كان معامل النمو للقطر بقيمة (٠٩١٣ +) انخفض الى (٠٢١١ +) خلال فترة الدراسة بأكملها . .

جريمة القذف والسب

لم تسجل جريمة القذف والسب نموا " موجبا " عاليا " خلال فترة الدراسة وكان معامل النمو الموجب الوحيد من حصة محافظة صلاح الدين (٠٤٣ +) . وسجلت محافظات القطر الاخرى معاملات نمو سالبة ، وكان معامل النمو الاجمالي للقطر بقيمة (٠٧٩٨ -) . توضح الخارطة رقم (١١) التوزيع الجغرافي لمعاملات نمو جريمة القذف والسب في محافظات القطر للفترة ٧٩ - ١٩٩٠ . أما خلال الفترة ٧٩ - ١٩٨٧ فقد سجلت المحافظات التالية: نينوى ، صلاح الدين ، القادسية و ذى قار معاملات نمو موجبة ، وكان معامل النمو في القطر بقيمة (٠٦٣٢ -) .

جريمة التهديد

تعاني ست محافظات من نمو موجب لجريمة التهديد ، ثلاثة منها
بمعاملات نمو موجبة عالية : السلیمانية (+ ٠.٦٢٢) ، الأنبار (+ ٠.٥٦٢)
وصلاح الدين (+ ٠.٦٧٥) ، وثلاثة أخرى بمعاملات نمو موجبة ضعيفة هي :-
نينوى (+ ٠.٧٥) ، كربلاء (+ ٠.٤٢٧) وواسط (+ ٠.١٥٤) وقد سجلت
المحافظات الأخرى معاملات نمو سالب . انظر خارطة رقم (١٢) . وقد كان نمو
هذا النوع من الاجرام في اجماله مضطرباً "يميل الى الزيادة (+ ٠.٠٠٣) وقد
كانت قيمة معامل النمو في الفترة ٧٩- ١٩٨٧ (+ ٠.٢٣٤) . وسجلت عشر
محافظات معاملات نمو موجبة خلالها .

جريمة الاحتيال

نمت جريمة الاحتيال وتفاقمت في جميع محافظات القطر بدون استثناء
ولكن بنسب متباينة . وقد كانت اعلى معاملات نمو في محافظات : الأنبار
(+ ٠.٨٢٢) ، بابل (+ ٠.٨٧٠) ، واسط (+ ٠.٨٨٩) وصلاح الدين
(+ ٠.٨٩٨) . وكان معامل النمو الاجمالي للقطر بقيمة (+ ٠.٧٦٦) .
ذات المعنى كان سائداً في الفترة ٧٩- ١٩٨٧ وكان معامل النمو الاجمالي
للقطر بقيمة (+ ٠.٨٥٧) ، وكانت اعلى معاملات النمو لهذا النوع من الاجرام
في محافظات : نينوى (+ ٠.٨٠٧) ، والتاميم (+ ٠.٧٦٧) ، ديالى (+ ٠.٨٠٤)
الأنبار (+ ٠.٩٥٩) ، بابل (+ ٠.٨٢٢) ، كربلاء (+ ٠.٧٦٠) ، واسط
(+ ٠.٨٠٦) ، صلاح الدين (+ ٠.٩٢٦) ، القادسية (+ ٠.٧٦٩) ، المثنى
(+ ٠.٧١٤) ، ذي قار (+ ٠.٩٢٨) وميسان (+ ٠.٨٠٥) . تعرض خارطة رقم
(١٣) التوزيع الجغرافي لمعاملات نمو جريمة الاحتيال في محافظات القطر
للفترة ٧٩- ١٩٩٠ .

جريمة الاعتداء على الموظفين

سجلت ست محافظات نموًا "موجبًا" لجريمة الاعتداء على الموظفين خلال الفترة ٧٩ - ١٩٩٠ وهي : صلاح الدين (+٠ر٧٨٩) ، القادسية (+٠ر٥٥٥) ، الانبار (+٠ر٣٦٥) ، كربلاء (+٠ر١٩٨) ، السلبيانية (+٠ر١٨٨) ، وبغداد (+٠ر٧٨) . وقد مال نمو هذه الظاهرة السلبيانية في محافظات القطر الاخرى الى النمو السالب . انظر الخارطة رقم (١٤) . أما المحافظات التي سجلت نموًا "خلال الفترة ٧٩ - ١٩٨٧ فهي : صلاح الدين (+٠ر٧٤٢) ، القادسية (+٠ر٦٢٤) ، الانبار (+٠ر٣٩٩) والمثنى (+٠ر٢٤٣) .

وكان معامل النمو الاجمالي للقطر في هذه الفترة بقيمة (-٠ر٤٥٤) مقابل (-٠ر١٣٨) لفترة الدراسة بأكملها .

جريمة القتل العمد

تفاقت جريمة القتل العمد في ثمان محافظات تمتد مع الحدود الشرقية (تقريبًا) من البصرة حتى اربيل . انظر الخارطة رقم (١٥) . .

كان معامل نمو هذا النوع من الاجرام في محافظة ذي قار عاليًا بقيمة (+٠ر٦٦١) وكان الامر اكثر سوءًا في الفترة ٧٩ - ١٩٨٧ ان سجلت اثنتا عشر محافظة نموًا "موجبًا" هي : دهوك ، نينوى ، السلبيانية ، التاميم ، اربيل ، ديالى ، الانبار ، واسط ، صلاح الدين ، المثنى ، ذي قار وميسان . وكان معامل النمو الاجمالي للقطر بقيمة (+٠ر١٧٦) مقابل (-٠ر٢٠٢) لفترة الدراسة بأكملها . . .

تنظيم الحياة الاقتصادية

تميزت ثلاث محافظات بسيطرة وتنظيم للحياة الاقتصادية هي :
صالح الدين (+ ٠٠٧٧٨) ، البصرة (+ ٠٠٧٠٠) وواسط (+ ٠٠٧٠٠) . انظر
الخارطة رقم (١٦) التي توضح التوزيع الجغرافي لاتجاهات نمو السيطرة وتنظيم
الحياة الاقتصادية في محافظات القطر للفترة ٧٩ - ١٩٩٠ . لم يكن الحال افضل
خلال الفترة ٧٩ - ١٩٨٧ وكانت المحافظات ذات النمو الموجب للسيطرة هي :
دهوك ، بغداد ، صالح الدين ، النجف والبصرة . وكان معامل النمو الاجمالي
للقطر بقيمة (+ ٠٠٢٤٥) . فال بعدها للنمو السالب (- ٠٠٢٣٨) في بدايات
التسعينات .

جريمة تخريب واتلاف الممتلكات العامة

تنامت جرائم تخريب واتلاف الممتلكات العامة في ثمان محافظات هي :
الانبار (+ ٠٠٥٩١) ، بغداد (+ ٠٠٥٤٤) ، صالح الدين (+ ٠٠٤٨٣) نينوى
(+ ٠٠٣٣١) ، بابل (+ ٠٠٣١٥) ، القادسية (+ ٠٠٢٩٥) ، ذي قار
(+ ٠٠٢٠٩) والتأميم (+ ٠٠١٠٢) . انظر الخارطة رقم (١٧) .
وكان معامل النمو الاجمالي للقطر بقيمة (+ ٠٠٥٥٦) وهو اقل من نظيره للفترة
٧٩ - ١٩٨٧ (+ ٠٠٩١٨) حيث سجلت خمسة عشر محافظة نمو "موجباً"
لهذا النوع من الاجرام (عدا محافظات : دهوك ، واسط وميسان) .

جريمة اللواط والاغتصاب وهتك العرض

لم تسجل اربع محافظات نمواً موجياً مع جرائم اللواط والاغتصاب وهتك العرض هي : دهوك ، ندى قار ، ميسان والبصرة .
انظر الخارطة رقم (١٨) . كان معامل النمو الاجمالي للقطر لهذه الظواهر الاجتماعية السلبية الخطرة بقيمة (+٠ر٦٢٩) ، وقد فاق نظيره للفترة ٧٩-١٩٨٧ (+٠ر٤٣٣) ، وهذه حالة تتطلب الدراسة والتحليل ووضع العلاجات الناجمة لها حفظاً على المجتمع وقيمه واخلاقته لما لهذا من آثار اجتماعية كبيرة .

جريمة البغاء والسمسرة

تنامت ظاهرة البغاء والسمسرة في القطر لدرجة لم تسجل سوى محافظتي اربيل وواسط نمواً سالباً لهذا العرض الاجتماعي . انظر الخارطة رقم (١٩) . كان معامل النمو الاجمالي للقطر خلال فترة الدراسة بقيمة (+٠ر٦٨٨) بعد ان كان بقيمة (+٠ر٢٥٦) خلال الفترة ٧٩-١٩٨٧ . يعني هذا تنامي الجرائم الاخلاقية مع بداية عقد التسعينات مما يتوجب الانتباه والمعالجة قبل ان يستفحل الامر ويستعصي .

٤ - ج (الاستنتاجات)

بعد هذا العرض الموجز لمسار نمو واحد عشر نوعاً من انواع الجريمة وبعد تحديد الانواع التي بدأت بالتفاقم مع التسعينات وتلك التي تحجست مع انتهاء العدوان الفارسي على قطرنا من الضروري العودة الى النظرية الاجمالية واستخلاص النتائج منها :-

١- تفاقم عدد الجرائم في محافظات القطر وبمختلف الانواع خلال فترة ٧٩-١٩٨٧ ، فقد كان مجموع معاملات النمو الموجبة المسجلة لمحافظات القطر (١١١ من ١٩٨) ، اي (٥٦٪) من مجموع معاملات نمو احد عشر متغيرا " كان بمسار متصاعد . انخفضت هذه النسبة عند النظر الى فترة الدراسة بأكملها (٧٩-١٩٩٠) فاصبحت (٤٨٪) وهذا مؤشر جيد نسبيا .

٢- بتنظيم المحافظات تراتبيا " حسب مجموع قيم معاملات النمو للفترتين والمقارنة بينهما نحصل على الجدول رقم (٧) الذي نستخلص منه :
(أ) سجلت محافظة صلاح الدين اعلى قيم النمو .
(ب) بقيت محافظة دهوك في موقع متميز في السيطرة على الاجرام خلال الفترتين .

(ج) تراجعت المحافظات التالية تراتبيا " في الفترة الثانية (٧٩-١٩٩٠) :
نينوى ، المثنى ، التاميم ، ذي قار ، ديالى ، البصرة ، اربيل وميسان .
يعني هذا ان معاملات النمو فيها كانت موجبة بمعظمها خلال الفترة الاولى (٧٩-١٩٨٧) .

(د) محافظات تسلفت السلم التراتبي بانتهاء فترة الدراسة :
الانبار ، القادسية ، كربلاء ، بابل ، بغداد ، السليمانية ، واسط والنجف . يعني هذا تصاعد في وتائر الجريمة فيها في بداية عقد التسعينات .

٣- لقد اعتمدنا مجموع معاملات النمو لكل محافظة للتمييز بين المحافظات وتراتبها . سنعتمد ذات الاسلوب للتمييز بين انواع الجرائم المختارة اي سنقوم بايجاد مجموع قيم معاملات نمو المحافظات لكل نوع من انواع الجرائم ومن ثم نصنفها الى مجموعتين على الاقل : الاكثر نموا " موجيبا " والاكثر نموا سالبا " . سنعتمد ذات الطريقة مع المعاملات للفترتين ٧٩-١٩٨٧ و ٧٩-١٩٩٠ خلال الفترة الاولى (٧٩-١٩٨٧) كانت الجرائم الاكثر ميلا " للنمو الموجب حسب تراتب تنازلي هي : الاحتيال - (١٢٠٨٣) ، السرقة (١١٤٥٠) ، التخريب والاتلاف (٨٣٣٥) ، التهديد (٣٨٦٦) ، القتل العمد (٢٧٤٧) ، اللواط والاغتصاب

(٢٦٣١ ر) والبغاء (٠٦٧٣ ر) . واذا استمرينا بذات النهج مع النمو السالب سنجد التابع التالي : تنظيم الحياة الاقتصادية (١٢٦٧ ر -) ، الجرح والضرب العمد (٣٤٨٨ ر -) ، الاعتداء على الموظفين (٤٧٠١ ر -) وتناقض كبير في جريمة القذف والسب (٥٣١١ ر -) هذا تراتب كامل للجرائم حسب درجة نموها (تنازليا) للفترة ٧٩ - ١٩٨٧ .

٤- خلال فترة الدراسة (٧٩ - ١٩٩٠) كان تراتب انواع الجرائم المختارة حسب درجة نموها تنازليا " كمايلي : الاحتيال (٨٤٢ ر) ، البغاء والسعسرة (٧٤٦٨ ر) ، اللواط والاعتصاب (٥٩٧٥ ر) ، السرقة (٢١٨٢ ر) والتخريب (١٠٤ ر) . وتناقصت الجرائم التالية : التهديد (٣١٥ ر -) ، القتل العمد (٤٥٣ ر -) ، الاعتداء على الموظفين (٣٠٦٥ ر -) ، تنظيم الحياة الاقتصادية (٤٨٨٣ ر -) ، الجرح والضرب العمد (٦٠٥٢ ر -) والقذف والسب (٩٩٤ ر -) .

بعد ان استخلصنا هذه النتائج ورسمنا خرائط التوزيع الجغرافي للجريمة بانواعها ومسارات نمو كل نوع منها لم يبق امامنا الا ايجاد العامل المشترك بين المحافظات لاعادة توزيعها الى اقاليم يتقارب الاقليم الواحد فيما بينه في مجال الجريمة وتتباين الاقاليم فيما بينها في نسب حدوثها ونوعها .

٥- اقاليم الجريمة في العراق

ليس سهلا " تحديد الاقاليم ، مهما كان نوعها ، وذلك ، لانه - الاقليمية امر خاضع للمناقشة والجدل وتلعب في تحديدها عوامل ذاتية وموضوعية . الاختلاف الموضوعي في رسم الاقاليم عائد الى تباين وجهات النظر والتقييمات للمعايير المعتمدة في تحديد الاقاليم . هذا امر مفروغ منه ، ومع هذا يستمر الباحثون في رسم حدود الاقاليم لاعتمادها في التخطيط ورسم سياسات الدولة المختلفة . ان الاختلاف بين الباحثين مطلوب لانه يؤدي الى التنقيح والتطوير والتقدم . وهذا

البحث يمثل محاولة رائدة جادة في رسم اقاليم الجريمة في العراق
لقد رسمت الانماط المكانية للجريمة باعتماد متغيرات مفردة : عدد
الجرائم ، نسبة الجريمة الى كل عشرة الاف نسمة ، معامل نمو الجريمة ،
معامل نمو نسبة الجريمة الى السكان . ولتحديد حدود الاقاليم من
الضروري تاشير الحدود الاكثر تكرارا " لهذه المتغيرات . يقوم الجغرافيون
بوضع الخرائط فوق بعضها لتحديد هذه الحدود . الطريقة التي اتبعت
هنا مشابهة لهذه فقد اعتمد تراتب المحافظات في اربعة معايير :

- ١- عدد الجرائم المسجلة في كل محافظة (العدد الكلي للجريمة)
- ٢- معامل نمو نسبة الجريمة الى كل عشرة الاف نسمة لمحافظة القطر
- ٣- مجموع معاملات نمو واحد عشر نوعا " من انواع الجريمة للفترة
(١٩٩٠-٧٩) .

٤- مجموع معاملات نمو انواع الجرائم المختارة للفترة (١٩٨٧-٧٩)

لم تختار هذه المعايير اعتباطا ، بل لانها تمثل انماطا
اوضحها البحث في منتهى ولتباينها مع بعضها . فالمحافظة الاكثر عددا
للجريمة قد لا تكون الجريمة فيها اكثر نسبة الى مجموع سكانها ، وقد لا تكون
الجريمة فيها متنامية . وقد اختلفت انماط النمو قبل عام ١٩٨٨ عن بعده
ولما كنا نرسم الاقاليم لتكون اساسا " لرسم السياسة الاجتماعية المناسبة لكل
حالة لذا اعتمدنا هذه المعايير مع بعضها . ان اعتماد معامل نمو الجريمة
قبل عام ١٩٨٨ اعاد الى ان بعض المحافظات تشكل مناطق آمنة للجريمة
قد تبرز في اى ظرف طارىء . وللمستقبل من الضروري ان نحسب مختلف
الاحتمالات .

لقد اعتمد تراتب المحافظات حسب المعايير الاربع المشار اليها
في اعلاه وحسب مجموع هذا التراتب لكل محافظة ، ثم اعيد تراتب المحافظات
حسب هذا المجموع . لقد اعتمدت هذه الطريقة في حساب تراتب
المحافظات للانواع المختارة من الجريمة ، وهي من الطرق المعتمدة والمقبولة
علميا " . نتج عن هذه العملية تراتب المحافظات وكما يوضحه الجدول رقم (٨)
اعتمادا " على هذا الجدول رسمت الخارطة رقم (٢٠) لتمثل اقاليم الاجرام

في القطر . قد لا تكون هذه الاقليم متجانسة داخليا " بصورة كاملة
وقد لا تكون متباينة عن بعضها الا ان محافظات الاقليم تشتت . مع
بعضها باكثر من مؤشر واحد من المؤشرات الاربعة المختارة لرسم
الاقليم .

شكلت محافظة الانبار لوحدها اقليما " يتطلب الدراسة
والتحليل ووضع سياسة خاصة لتحجيم الجريمة والسيطرة عليها فيه .

كان المعدل السنوي لعدد الجرائم في محافظة الانبار (٤٦٧٦٨٣)
جريمة ونسبة معدلها (٧٣٦٢) جريمة لكل عشرة الاف نسمة . سجلت
الانبار (١٥) معامل نمو موجب من مجموع (٢٢) للفترتين (١٩٩٠-٧٩)
و (١٩٨٧-٧٩) . تتفاقم في الانبار جرائم التهديد ، الاحتيال
التخريب وانطلاق الممتلكات العامة واللواط والاغتصاب وهتك العرض .

ضم الاقليم الثاني محافظات : صلاح الدين ، نينوى والقادسية

سجلت هذه المحافظات معاملات نمو موجبة عالية خلال الفترتين ، وكان
نمو نسبة الجريمة الى السكان سالبا " ضعيفا " (٠٣٣٨ - ٠١٤٣)
و (٠١١٧ - ٠١١٢) على التوالي) . الجرائم التي تتطلب الانتباه اليها في
هذا الاقليم : الاحتيال ، الاعتداء على الموظفين ، اللواط والاغتصاب
وهتك العرض والبنفاء والسبوسة .

تكون الاقليم الثالث من محافظات : ذي قار ، كربلاء ، البصرة

بابل والتائيم . جميع هذه المحافظات كانت معاملات نمو الاجرام فيها
موجبة عالية خلال الفترة (١٩٨٧-٧٩) . تنامي في هذا الاقليم
جرائم : السرقة ، الاحتيال ، القتل العمد والجرائم الاخلاقية المختلفة .
يضم الاقليم الرابع محافظات : النجف ، ديالى ، واسط وبغداد

تتفاقم في هذا الاقليم جرائم الاحتيال ومختلف الجرائم الاخلاقية . اما
الاقليم الخامس فيضم محافظات : المثنى ، اربيل ، السليمانية وميسان
تتفاقم في هذا الاقليم جريمة البغاء والسبوسة . شكلت محافظة دهوك
لوحدها اقليما " مثاليا " في السيطرة على الاجرام وتناقصه (ست معاملات
نمو موجبة من مجموع ٢٢) . وهذه حالة تستحق الدراسة للاستفادة منها .

قدم هذا البحث تحليلاً "إحصائياً" لاعداد الجريمة
(اجمالاً " ولاحد عشر نوعاً" منها) ولنسبة حدوثها من كل عشرة
الاف نسمة لكل محافظة . كذلك تم تأشير مسار نمو هذه
المتغيرات ولفترتين (٧٩ - ١٩٨٧) و (٧٩ - ١٩٩٠) .
ولما كان الموضوع جغرافياً" لذا فقد تركز الاهتمام على التباين
المكاني للجريمة (الانماط المكانية) وصولاً الى تجميع المؤشرات
المعتمدة في الدراسة لرسم اقاليم الجريمة في القطر عسى ان يستفاد
منها في رسم سياسة اجتماعية لمعالجة هذه الظواهر السلبية
وتحجيمها .
تساعد مثل هذه البحوث في تضمين سياسة الدولة بما يتناسب مع
التوزيع المكاني للظاهرة قيد الدرس وحسب حجمها ومسار نموها
المتوقع .
املي ان اكون وفقت في مسعاى هذا خدمة لبلدى وقيادتي الحكيمة
والله ولي التوفيق .

الدكتور مضر خليل العمر
قسم الجغرافيا - كلية الآداب
جامعة البصرة

جدول رقم (١)

الإحصاء الوصفي لأنواع مختارة من الجرائم عام ١٩٧٩

نوع الجريمة	المعدل	معامل	الوسيط	المدى
			التباين	
الجرح والضرب والايذاء العمد	١٤٨٩٠٨	١٢٣٠٧	١٠٥٧٠٥	٨٣١٥
السرقه	٦٧٩٠٩	٢١٥٠٦	٣١١٠٠	٦٣٨٧
القذف والسب	٤٥٨٠٣	٩٧٠٣	٢٩٧٠٥	١٧٤١
التقديده	٣٦١٠٢	٦٨٠٥	٣٥١٠٠	٩٨٨
الاحتياط	١٠٥٠٢	١٥٦٠٦	٦٦٠٠	٧٣٦
الاعتداء على الموظفين	١٧٤٠٨	٦٩٠٦	١٤٤٠٠٥	٥٤١
القتل العمد	٨٧٠٧	٩٦٠٣	٦٥٠٠	٣٥٨
تنظيم الحياة الاقتصاديه	٧٥٠١	١٠٦٠٥	٦٢٠٥	٣٤٩
التخريب والاتلاف	٥٦٠٠	٧٢٠٩	٤٦٠٠	١٣٨
اللواط والاعتصاب وقتك العرض	٤١٠٦	١٠٥٠١	٢٦٠٥	١٨٦
البغاء والسمره	١١٠٩	١٧٧٠٦	٦٠٥	٩١

جدول رقم (٢)

الإحصاء الوصفي لأنواع مختارة من الجرائم عام ١٩٨٥

نوع الجريمة	المعدل	معامل	الوسيط	المدى
			التباين	
الجرح والضرب والايذاء العمد	١٣٨١٠٥	١١٨٠٨	٨٣٣٠٥	٧٤٥٢
السرقه	١٠٢٣٠٦	١٧٥٠٣	٥٩٦٠٥	٧٩٦٠
القذف والسب	٣٥٧٠٥	٦٥٠٩	٣٩٧٠٥	٩٣٣
التقديده	٤٢٥٠٩	٥٦٠٩	٣٩٤٠٠	٨٤٤
الاحتياط	٢٠١٠٣	١١٢٠٧	١٦٥٠٠	١٠٢٩
الاعتداء على الموظفين	١٣٩٠٨	٦١٠٤	١٢٥٠٠	٣٦١
القتل العمد	١١٣٠١	٧٦٠٥	٨٤٠٥	٢٧٣
تنظيم الحياة الاقتصاديه	٨٦٠٣	١٩٠٥	٣٤٠٠	٧٠٧
التخريب والاتلاف	١٠٠٠٧	٦٨٠٤	٨٠٠٥	٢٤٣
اللواط والاعتصاب وقتك العرض	٤٩٠٥	١٠٨٠١	٣٢٠٥	٢٢٩
البغاء والسمره	١١٠٠	١٤٩٠٩	٥٠٥	٦٤

جدول رقم (٣)

الإحصاء الوصفي لأنواع مختارة من الجرائم عام ١٩٩٠

نوع الجريمة	المعدل معامل	الوسيط المدى	التباين
الجرح والضرب والايذاء العمد	١٢١٣ر٢	١٣٧ر٥	٧٥٣٣
السرقه	٨٣٩ر٠	١٧٦ر٧	٦١٦٦
القذف والسب	٢٣١ر٤	٨٨ر٧	٧٨٦
التهديد	٤٤٠ر٣	٦٨ر٢	١١٣١
الاحتيال	٣٢١ر٠	١٩٢ر٠	٢٧١٩
الاعتداء على الموظفين	١٨٣ر٨	١٠٠ر٤	٨٣٨
القتل العمد	٩٦ر٠	٦٥ر٣	٢٧٠
تنظيم الحياة الاقتصاديه	٢١ر٠	٩٢ر١	٦٣
التخريب والاتلاف	١٠٨ر٧	١٢٦ر٨	٦٠١
اللواط والاعتصاب وقتك العرض	٥٦ر٣	١١٠ر٩	٢٧٧
البغاء والسهره	٣٠ر٧	٢٠٢ر٣	٢٦٨

جدول رقم (٤)

تراتب المحافظات في سنوات ١٩٧٩ ، ١٩٨٥ و ١٩٩٠

حسب مجموع تراتب أحد عشر نوعاً مختاراً من الجريمة

تراتب عام ١٩٧٩	تراتب عام ١٩٨٥	تراتب عام ١٩٩٠
١ - بغداد	بغداد	بغداد
٢ - بابل	نينوى	الانبار
٣ - نينوى	ديالى	بابل
٤ - ديالى	البصرة	نينوى
٥ - البصرة	الانبار	ديالى
٦ - ذي قار	بابل	القادسيه
٧ - التميميم	ذي قار	صلاح الدين
٨ - النجف	القادسيه	كربلاء
٩ - القادسيه	التمميم	البصرة
١٠ - كربلاء	أربيل	واسط
١١ - الانبار	النجف	النجف
١٢ - واسط	صلاح الدين	ذي قار
١٣ - أربيل	كربلاء	التمميم
١٤ - السليمانيه	المثنى	أربيل
١٥ - المثنى	السليمانيه	السليمانيه
١٦ - ميسان	واسط	المثنى
١٧ - صلاح الدين	دهوك	ميسان
١٨ - دهوك	ميسان	دهوك

جدول رقم (٥)
 خلاصة معاملات نمو أحد عشر نوع من الاجرام
 في محافظات القطر للفترة ٧٩-١٩٨٧

المحافظة	٥٠+ فأكثر	٤٠-٤٩	٣٠-٣٩	٢٠-٢٩	١٠-١٩	٥-٩	فأقل
دهوك	١	٣	٢	٥	٥	٥	٥
نينوى	٧	٢	٢	٢	٢	٢	٢
السليمانية	٢	٣	٣	٣	٣	٣	٣
التأميم	٥	١	١	١	١	١	١
أربيل	٤	١	١	١	١	١	١
ديالى	٣	٢	٢	٢	٢	٢	٢
الانبار	٥	٢	٢	٢	٢	٢	٢
بغداد	٢	٤	٤	٤	٤	٤	٤
بابل	٣	١	١	١	١	١	١
كربلاء	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
واسط	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
صلاح الدين	٤	٦	٦	٦	٦	٦	٦
النجف	٤	٣	٣	٣	٣	٣	٣
القادسية	٤	٣	٣	٣	٣	٣	٣
المثنى	٣	٤	٤	٤	٤	٤	٤
ذي قار	٦	٢	٢	٢	٢	٢	٢
ميسان	٣	٢	٢	٢	٢	٢	٢
البصرة	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
القطر	٣	٥	٢	١	١	١	١

جدول رقم (٦)
 خلاصة معاملات نمو أحد عشر نوع من الاجرام
 في محافظات القطر للفترة ٧٩-١٩٩٠

المحافظة	٥٠+ فأكثر	٤٠-٤٩	٣٠-٣٩	٢٠-٢٩	١٠-١٩	٥-٩	فأقل
دهوك	٥	٢	٢	٢	٢	٢	٢
نينوى	١	٥	٥	٥	٥	٥	٥
السليمانية	١	٤	٤	٤	٤	٤	٤
التأميم	٣	١	١	١	١	١	١
أربيل	٥	٤	٤	٤	٤	٤	٤
ديالى	١	٤	٤	٤	٤	٤	٤
الانبار	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤
بغداد	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
بابل	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
كربلاء	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
واسط	٢	٣	٣	٣	٣	٣	٣
صلاح الدين	٧	٤	٤	٤	٤	٤	٤
النجف	١	٣	٣	٣	٣	٣	٣
القادسية	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
المثنى	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢
ذي قار	٢	٣	٣	٣	٣	٣	٣
ميسان	١	٣	٣	٣	٣	٣	٣
البصرة	١	٤	٤	٤	٤	٤	٤
القطر	٤	٢	٢	٢	٢	٢	٢

جدول رقم (٧)

تراتب المحافظات حسب مجموع معاملات النمو
لاحد عشر نوعا من الجريمة

المحافظة	١٩٨٧-٧٩	المحافظة	١٩٩٠-٧٩
صلاح الدين	٥٨٥٣	صلاح الدين	٦٦٧٧
نينوى	٥١٢٣	الانبار	٣١١٠
ذي قار	٤٨١٠	القادسية	١٩٨٠
الانبار	٤٦٠٦	بابل	١٥٦٤
القادسية	٢٦٥٦	كربلاء	١٥٣٤
المثنى	٢٥٨٣	بغداد	٠٣٢٨
التأميم	١٧٢٠	نينوى	٠٢٨٣
كربلاء	١٥١٠	ذي قار	-٠٠٣٢
ديالى	١٤٧٠	النجف	-٠٣٤٩
البصرة	٠٩١٨	واسط	-٠٣٧٢
النجف	٠٦٦٤	التأميم	-٠٤٣٧
أربيل	٠٣٧٦	السليمانية	-١٢٨٠
ميسان	٠٣٥٨	ديالى	-١٢٨٠
بابل	٠٠٣٩	البصرة	-١٣٩٥
بغداد	-٠٢٥٩	ميسان	-١٩٣٠
السليمانية	-٠٣٢٦	المثنى	-٢٠١٥
واسط	-٢٣٣٦	أربيل	-٢٩٦٠
دهوك	-٢٧٤٦	دهوك	-٤٦٨٥

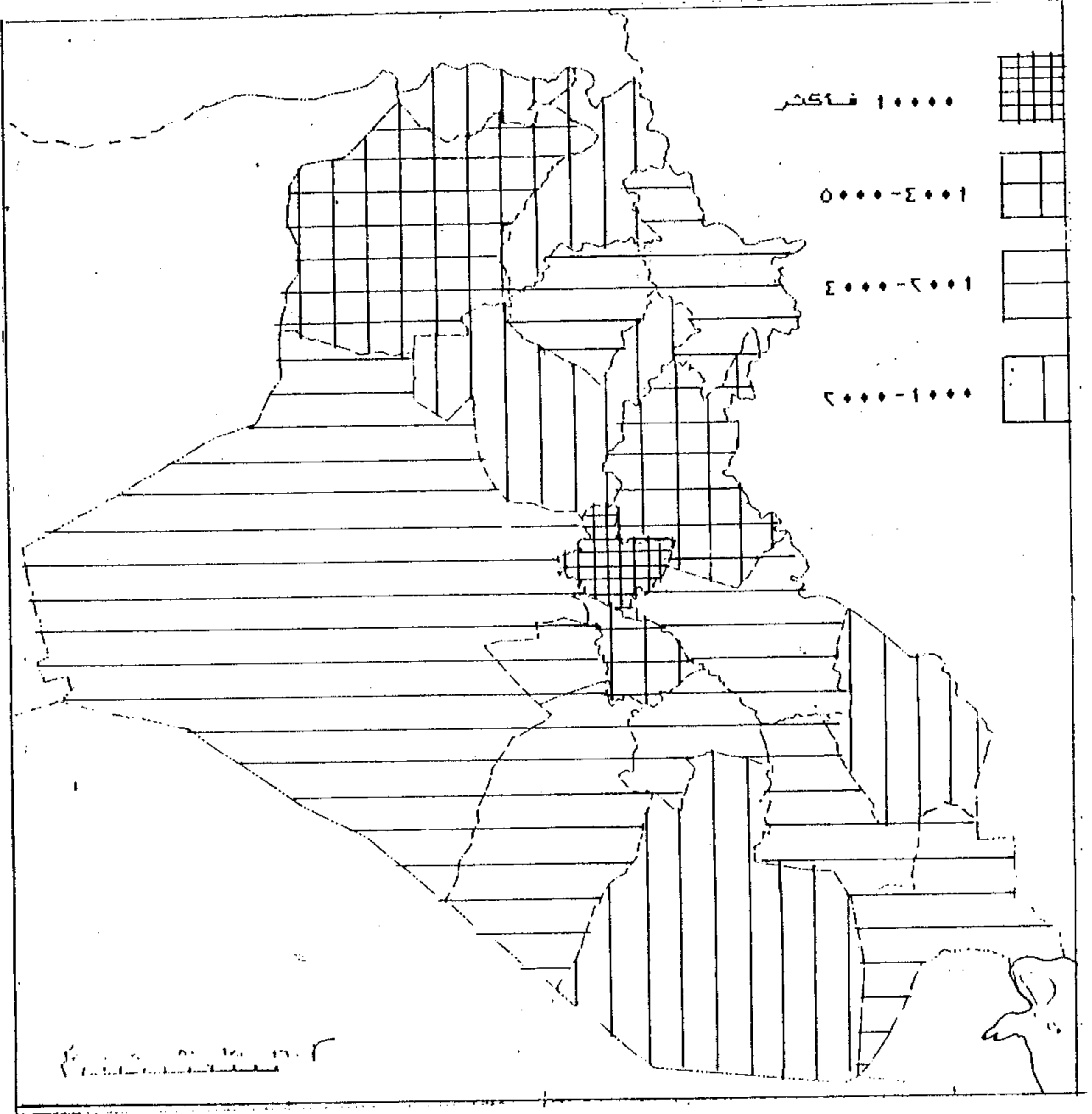
جدول رقم (٨)

التراتب الاجمالي لمحافظات القطر

المحافظة	١٩٩٠-٧٩	النسبة	١٩٨٧-٧٠	عدد الجرائم	مجموع التراتب
الانبار	٢	٢	٤	٢	١٠
صلاح الدين	١	٧	١	٧	١٦
نينوى	٧	٤	٢	٤	١٧
القادسية	٣	٣	٥	٦	١٧
ذي قار	٨	٥	٣	١٢	٢٨
كربلاء	٥	١١	٨	٨	٣٢
البصرة	١٤	١	١٠	٩	٣٤
بابل	٤	١٨	١٤	٣	٣٩
تأميم	١١	٨	٧	١٣	٣٩
النجف	٩	١٠	١١	١١	٤١
ديالى	١٣	١٥	٩	٥	٤٢
واسط	١٠	٦	١٧	١٠	٤٣
بغداد	٦	١٣	١٥	١	٤٥
المثنى	١٦	١٢	٦	١٦	٥٠
أربيل	١٧	٩	١٢	١٤	٥٢
السليمانية	١٢	١٦	١٦	١٥	٥٩
ميسان	١٥	١٤	١٣	١٧	٥٩
دهوك	١٨	١٧	١٨	١٨	٧١

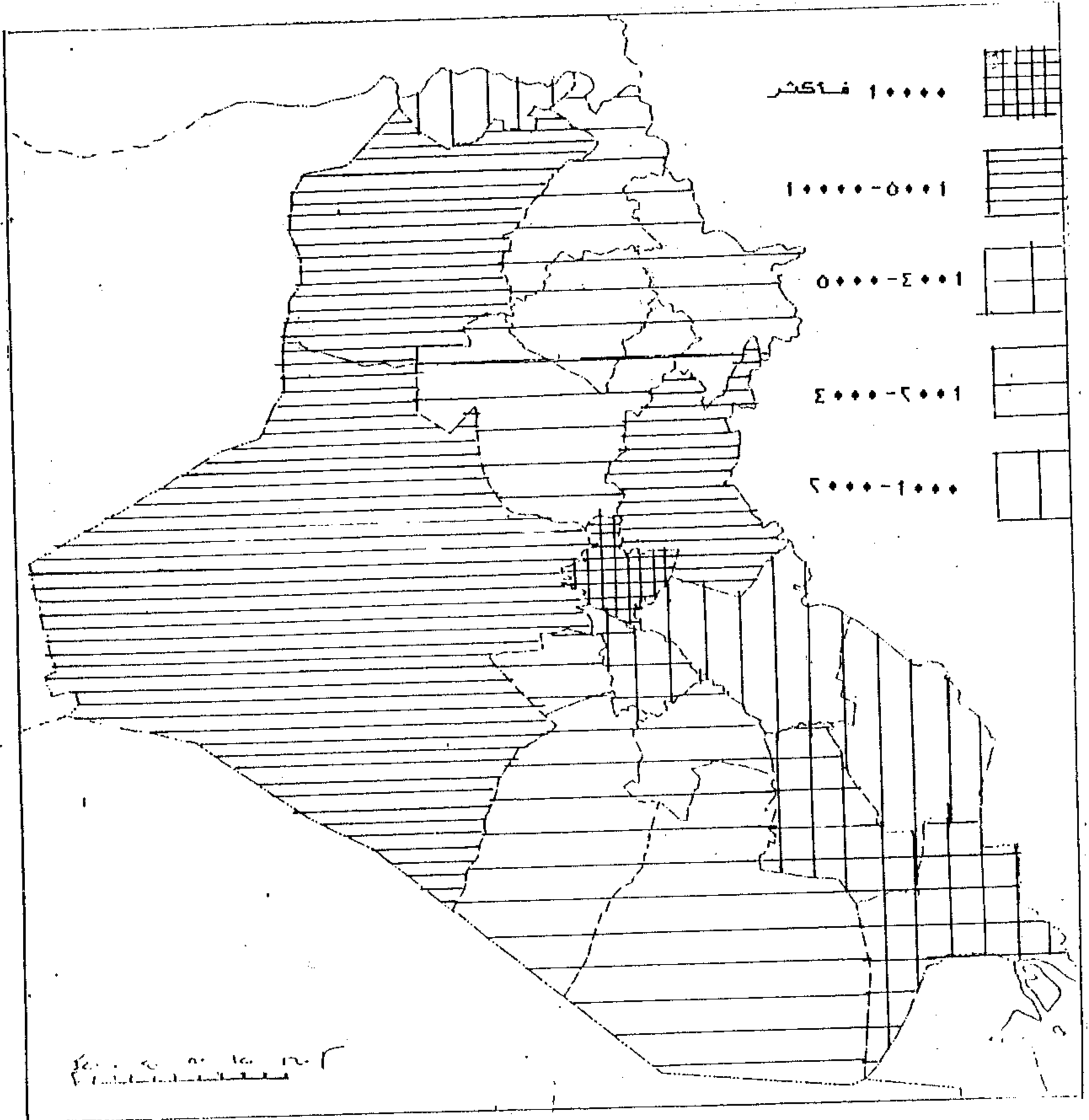
خارطة رقم (1)

التوزيع الجغرافي لعدد الجرائم في القطر عام 1979



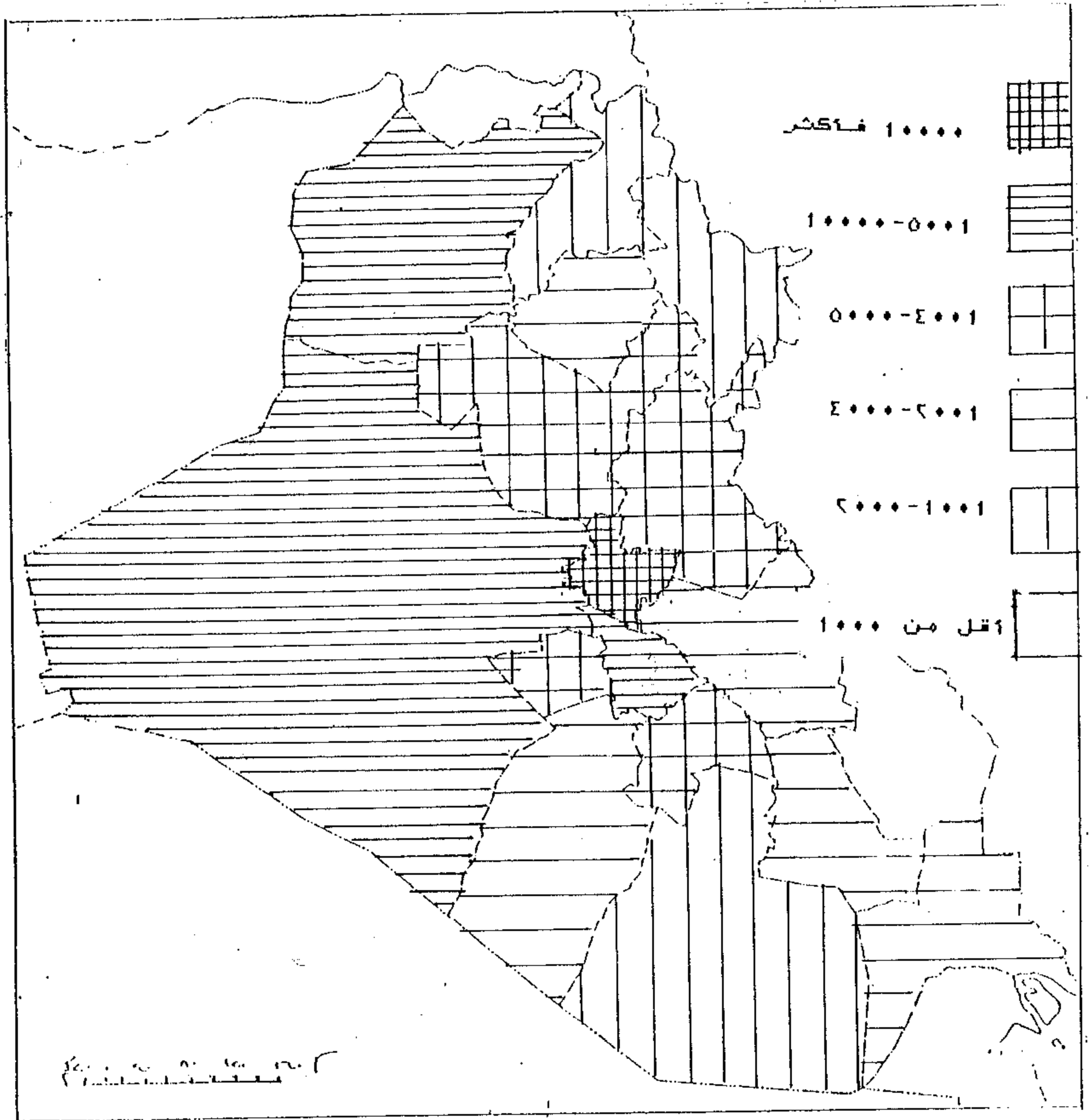
خارطة رقم (٢)

التوزيع الجغرافي لعدد الجرائم في القطر عام ١٩٨٥



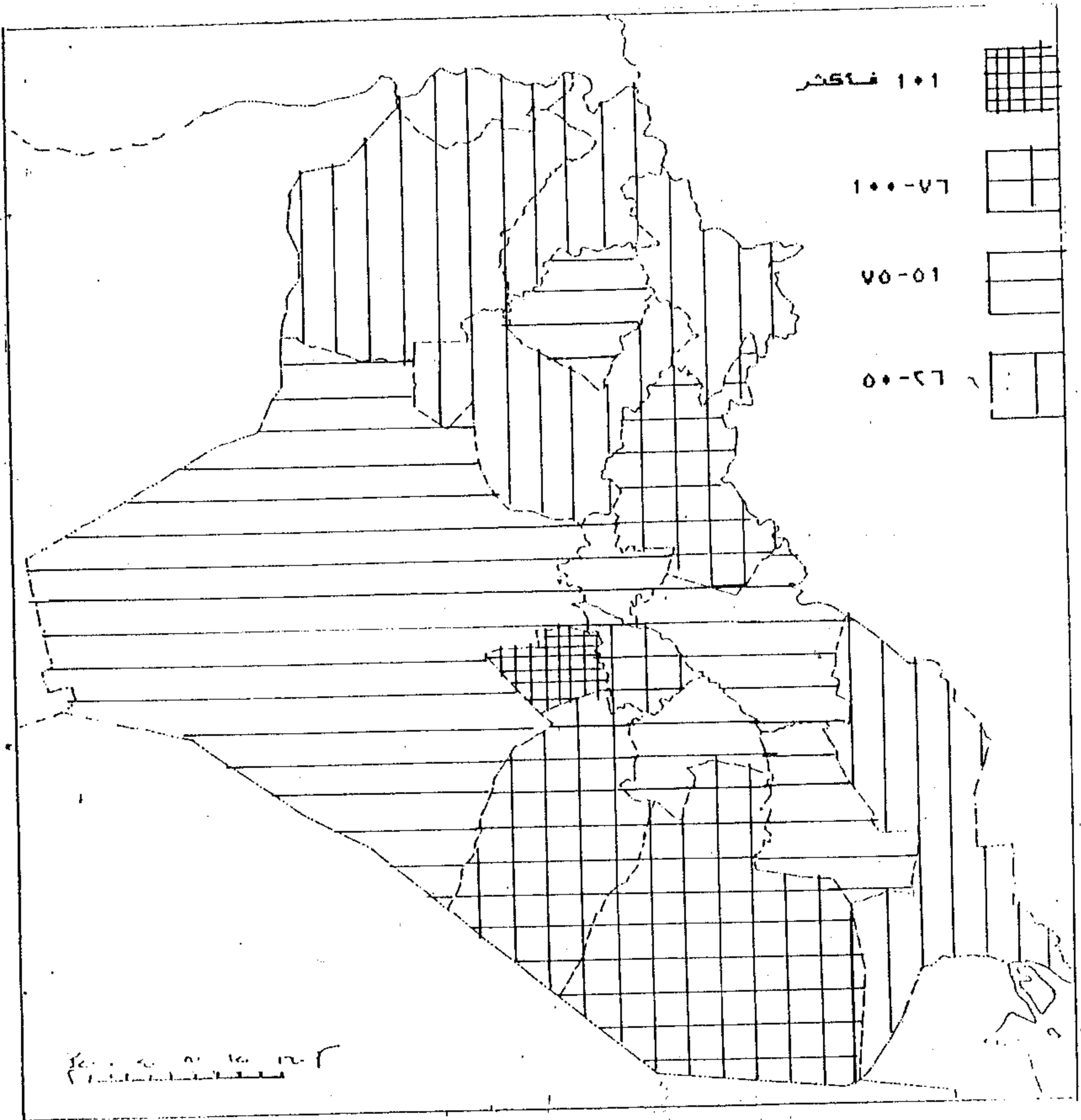
خارطة رقم (٣)

التوزيع الجغرافي لعدد الجرائم في القطر عام ١٩٩٠



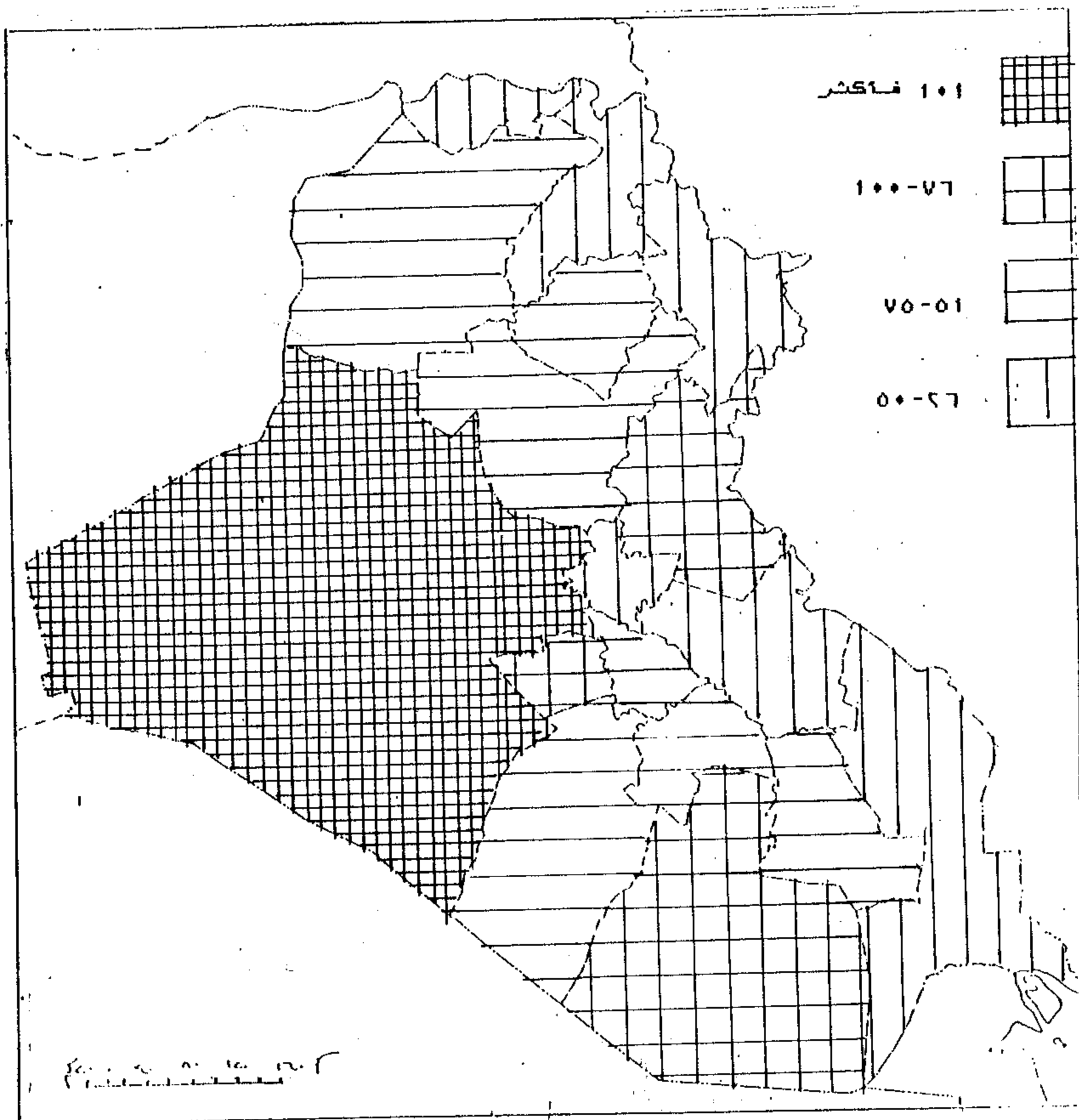
خارطة رقم (٤)

التوزيع الجغرافي لنسب الجريمة لكل ١٠٠٠٠ نسمة عام ١٩٧٩



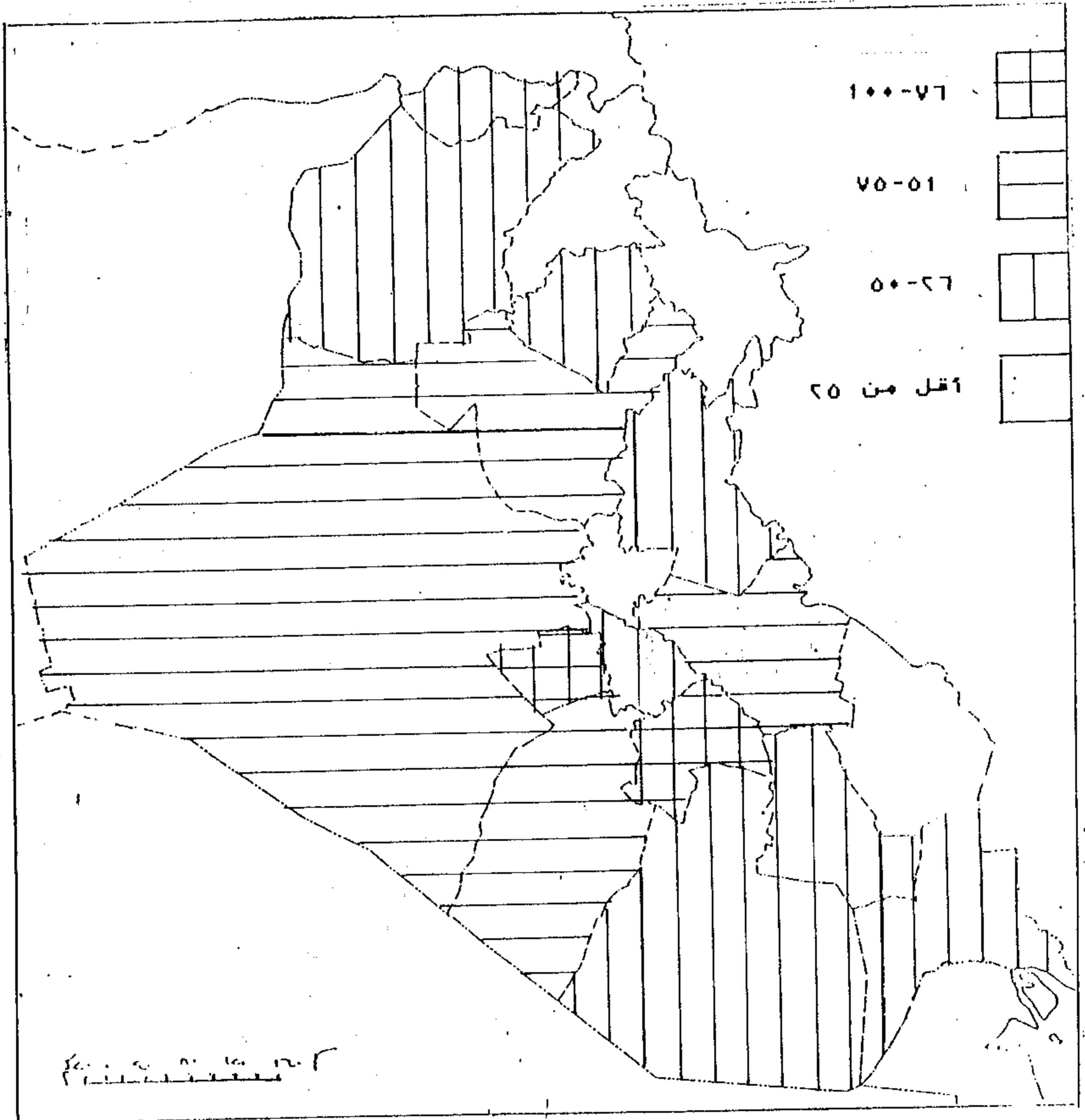
خارطة رقم (٥)

التوزيع الجغرافي لنسب الجريمة لكل ١٠٠٠٠ نسمة عام ١٩٨٥



خارطة رقم (٦)

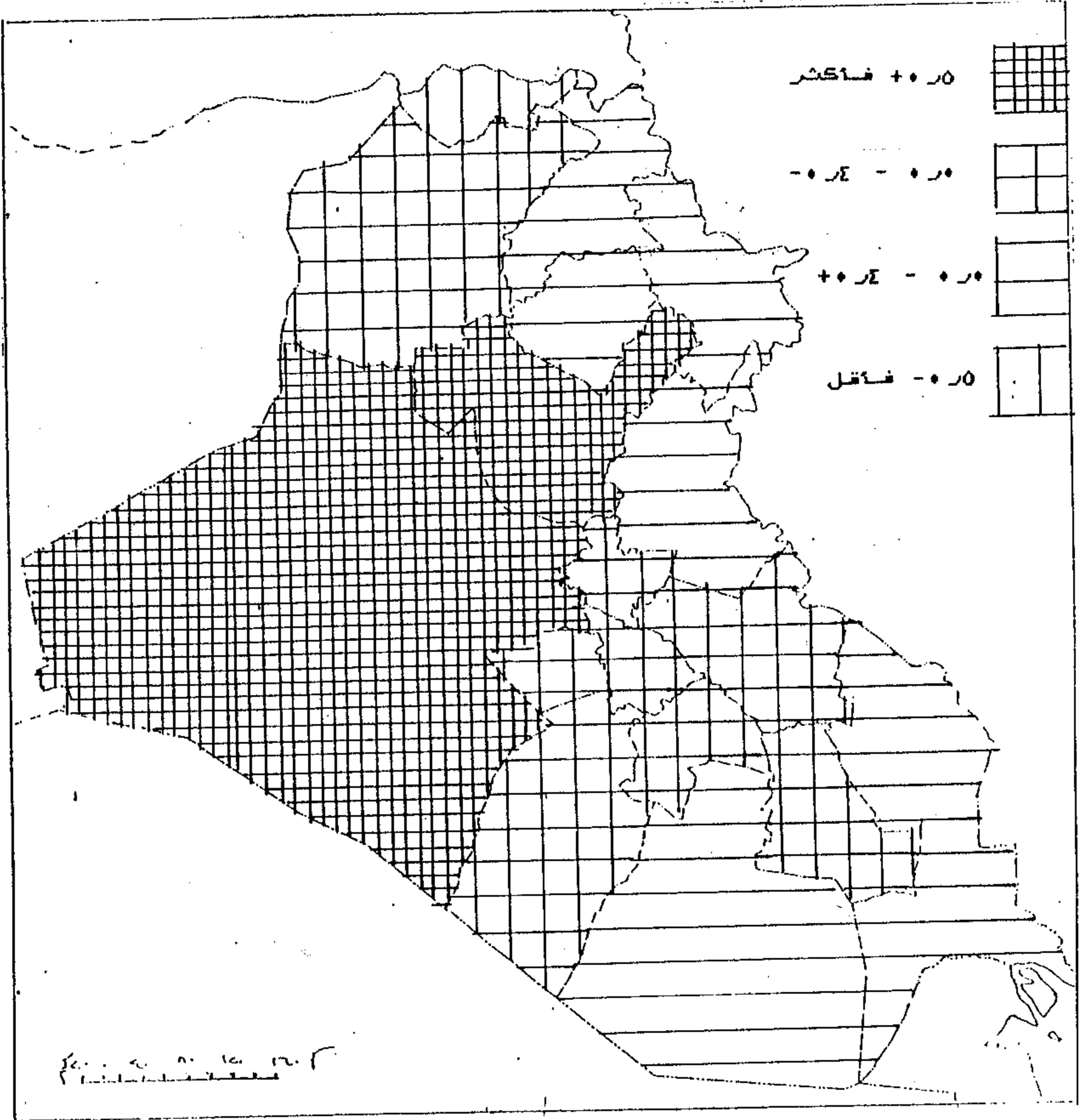
التوزيع الجغرافي لنسب الجريمة لكل ١٠٠٠٠ نسمة عام ١٩٩٠



خارطة رقم (٧)

التوزيع الجغرافي لمعامل نمو عدد الجرائم في القطر

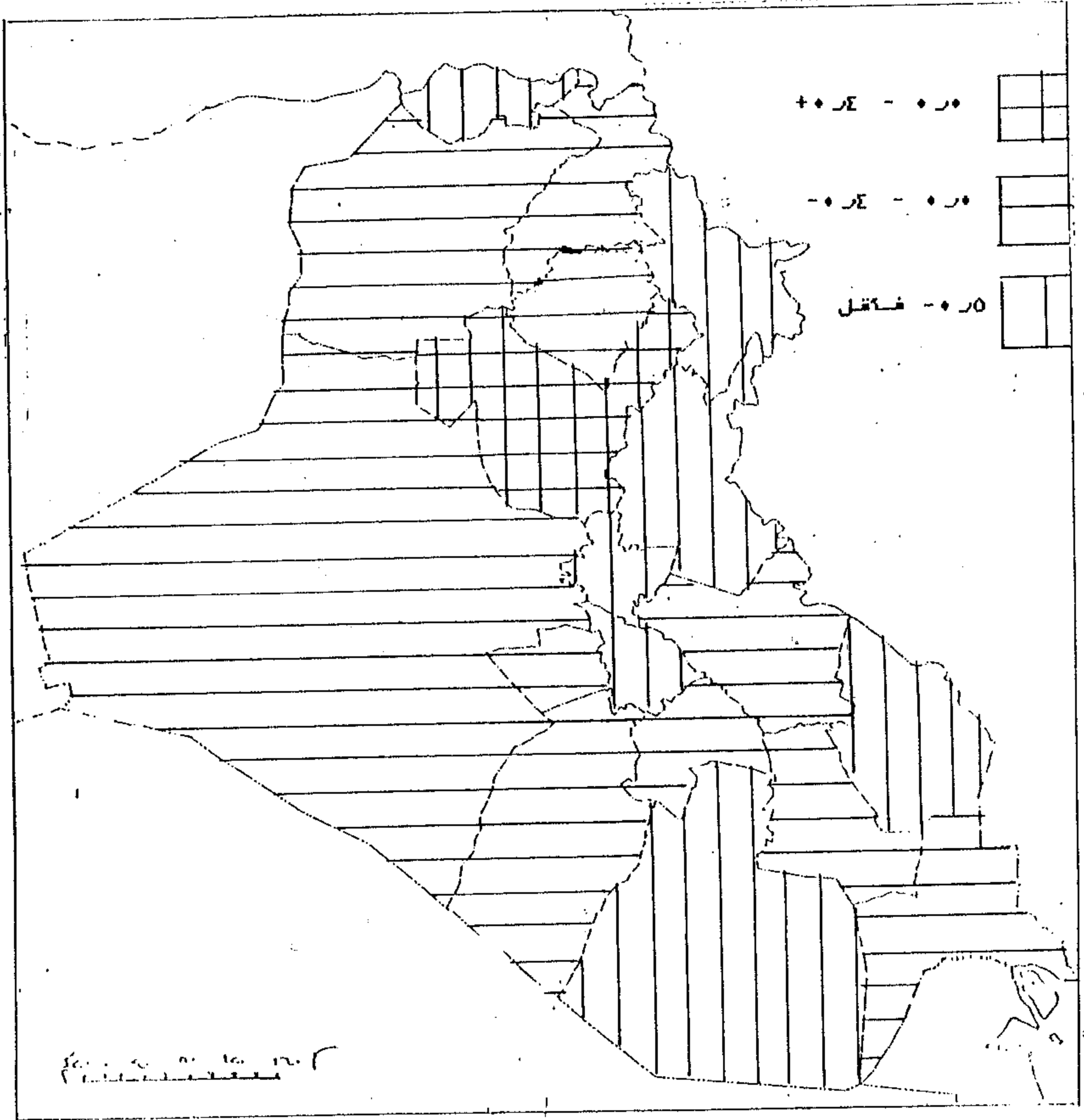
١٩٧٩ - ١٩٩٠



خارطة رقم (٨)

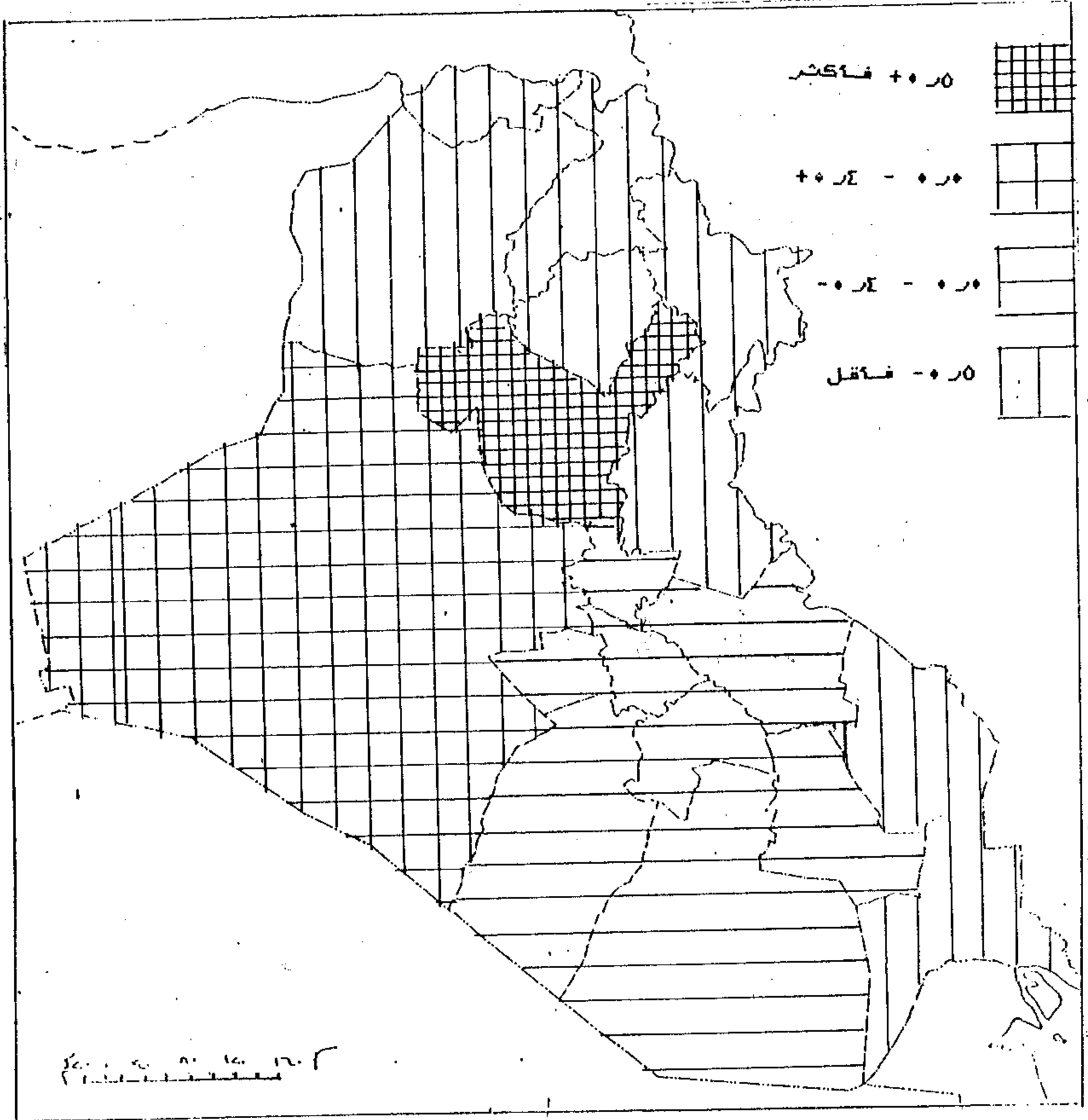
التوزيع الجغرافي لمعامل نمو نسبة الجريمة للسكان

في محافظات القطر ١٩٧٩ - ١٩٩٠



خارطة رقم (٩)

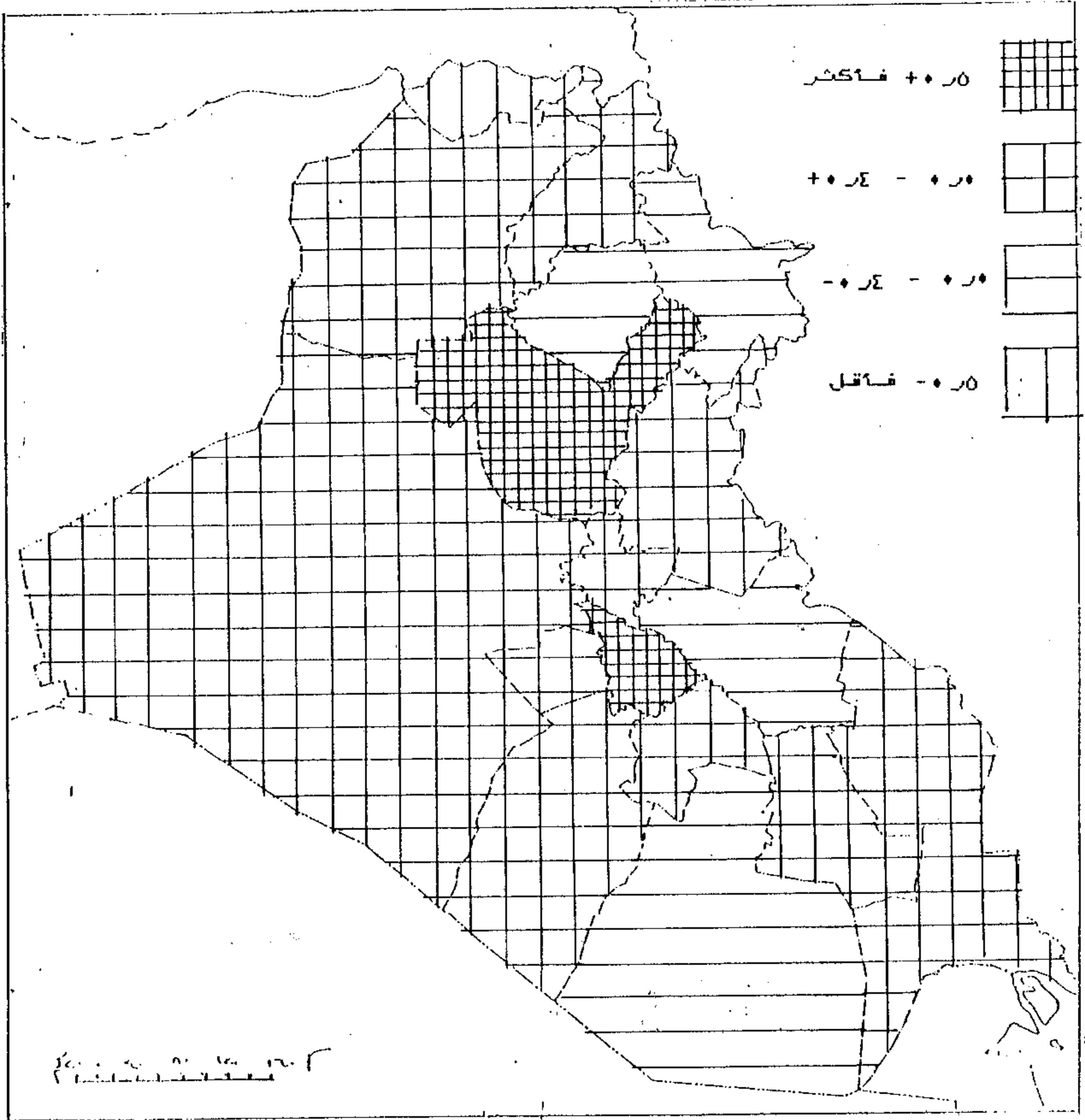
التوزيع الجغرافي لمعامل نمو جريمة الجرح والضرب
والإيذاء العمد في محافظات القطر ٧٩-١٩٩٠



خارطة رقم (١٠)

التوزيع الجغرافي لمعامل نمو جريمة السرقة

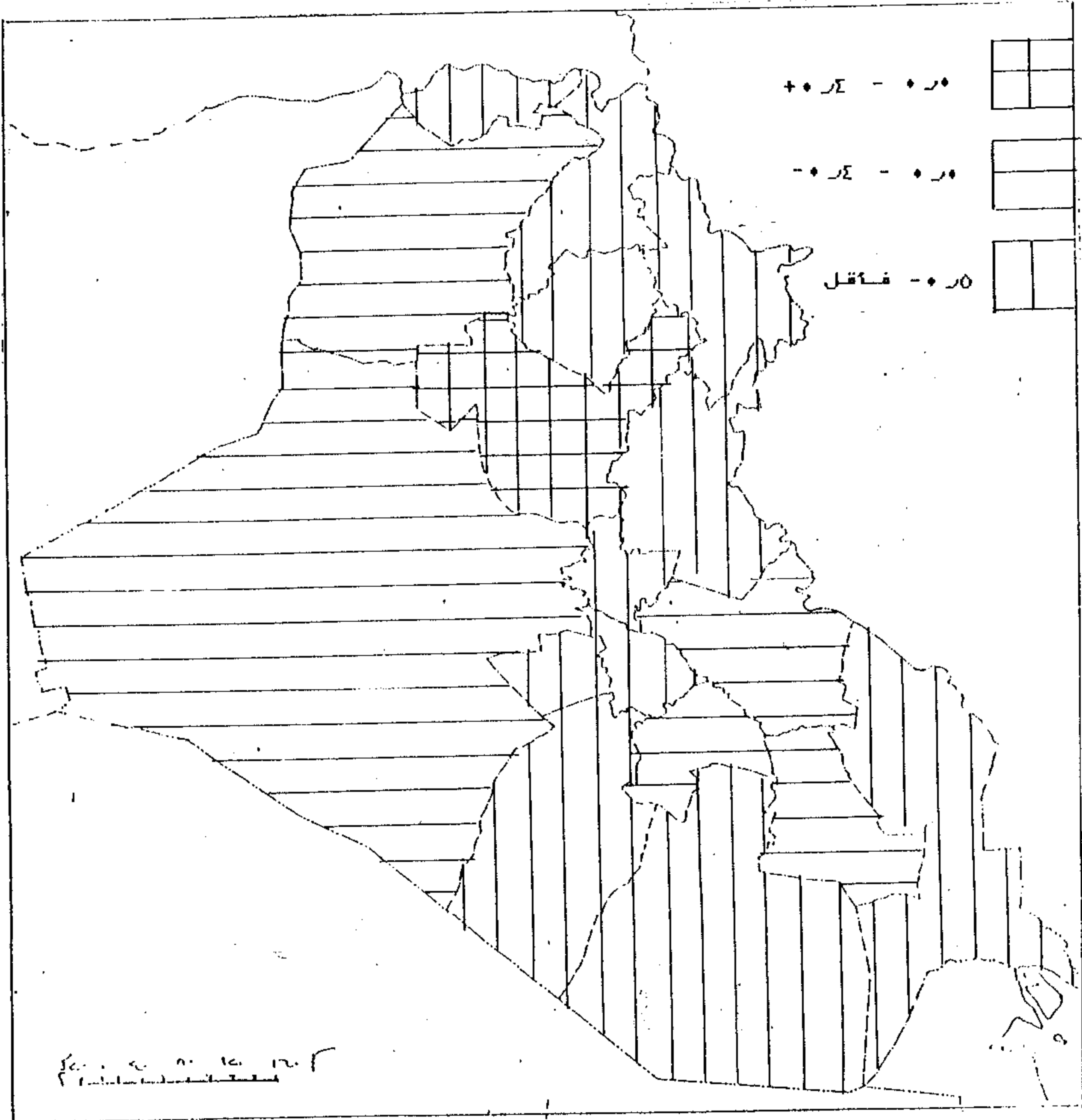
في محافظات القطر ٧٩-١٩٩٠



خارطة رقم (١١)

التوزيع الجغرافي لمعامل نمو جريمة القذف والسب

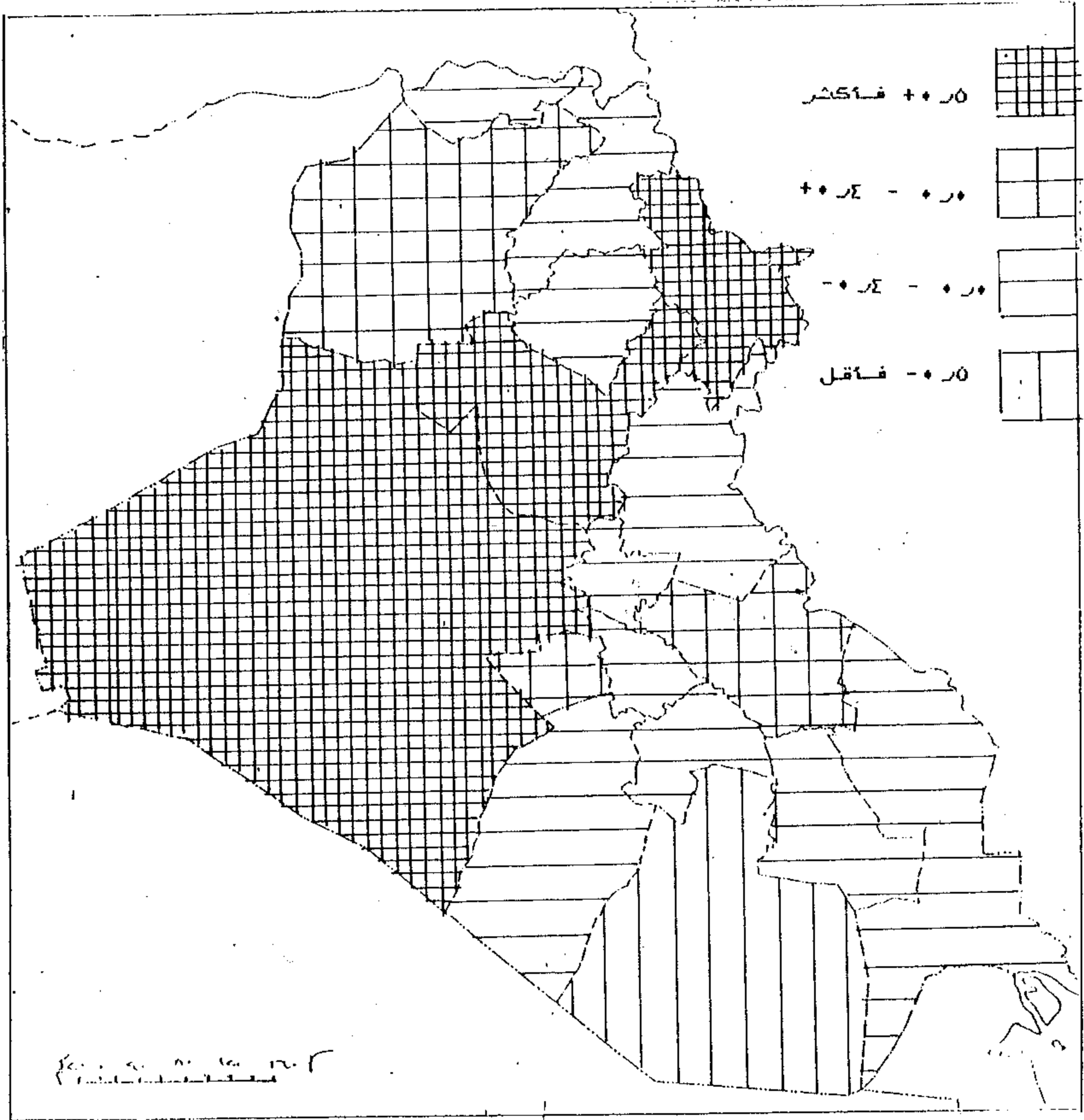
في محافظات القطر ٧٩-١٩٩٠



خارطة رقم (١٢)

التوزيع الجغرافي لمعامل نمو جريمة التقدييد

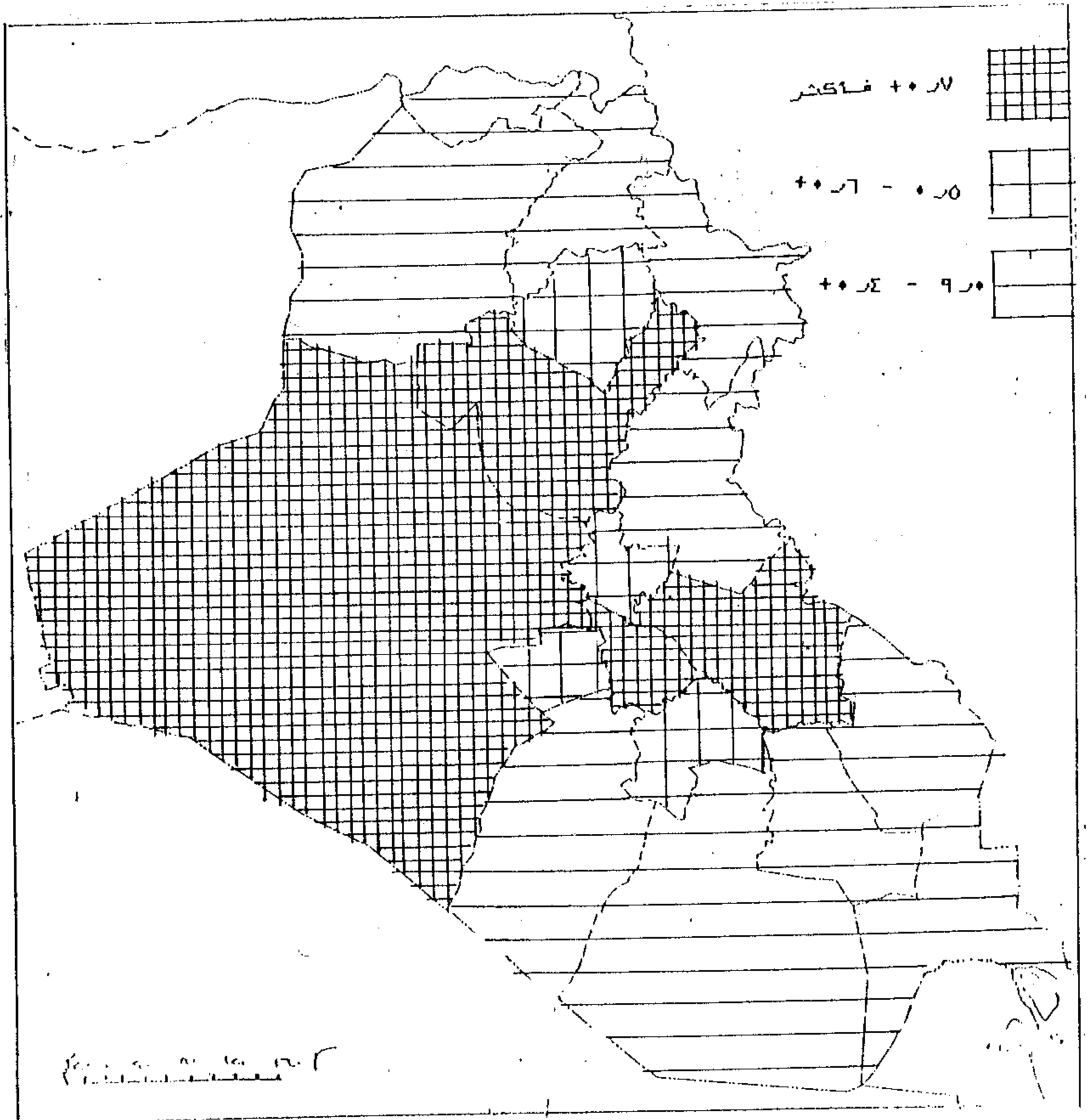
في محافظات القطر ٧٩-١٩٩٠



خارطة رقم (١٣)

التوزيع الجغرافي لمعامل نمو جريمة الاحتيال

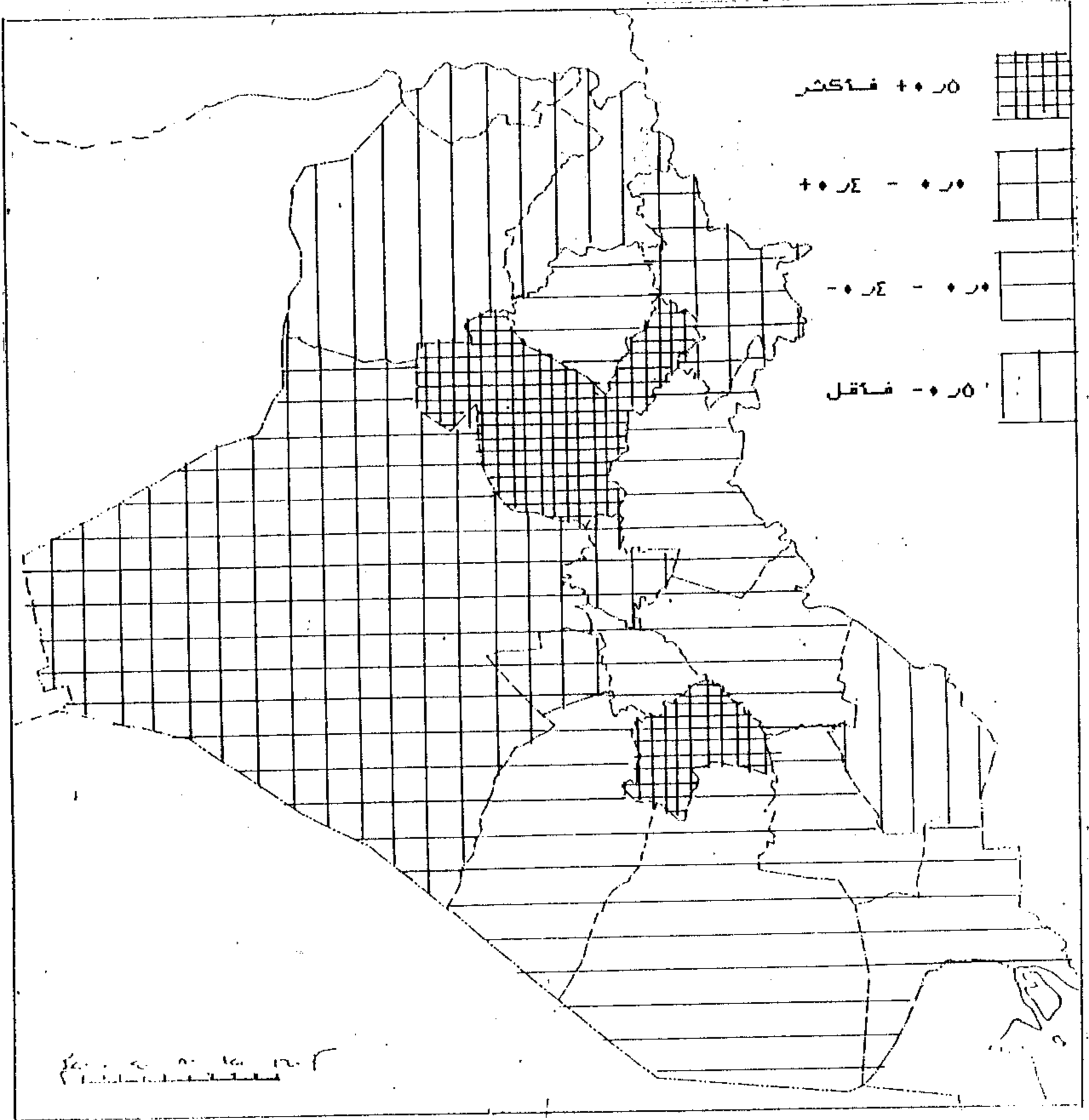
في محافظات القطر ٧٩-١٩٩٠



خارطة رقم (١٤)

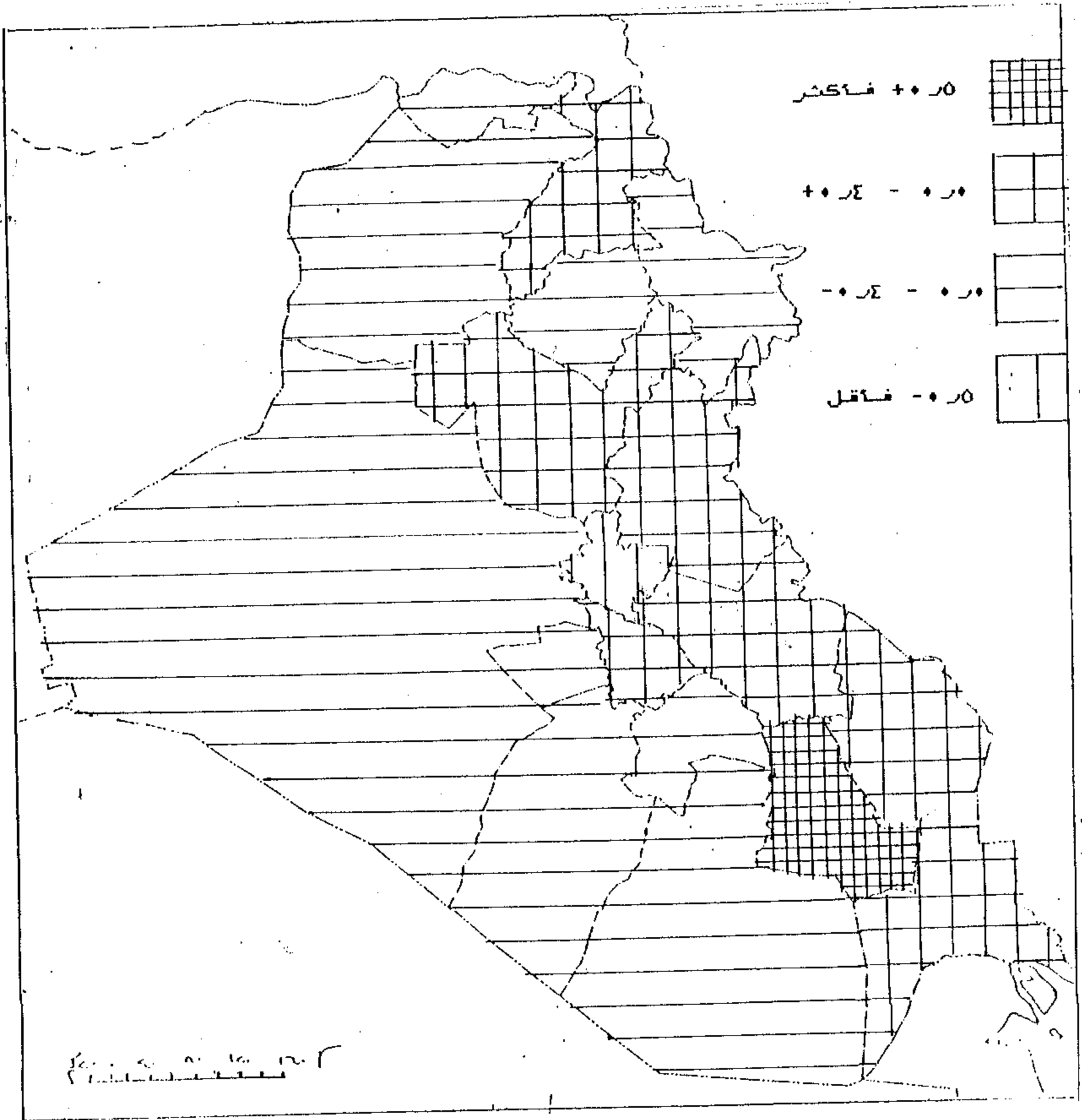
التوزيع الجغرافي لمعامل نمو جريمة الاعتداء

على الموظفين في محافظات القطر ٧٩-١٩٩٠



التوزيع الجغرافي لمعامل نمو جريمة القتل العمد

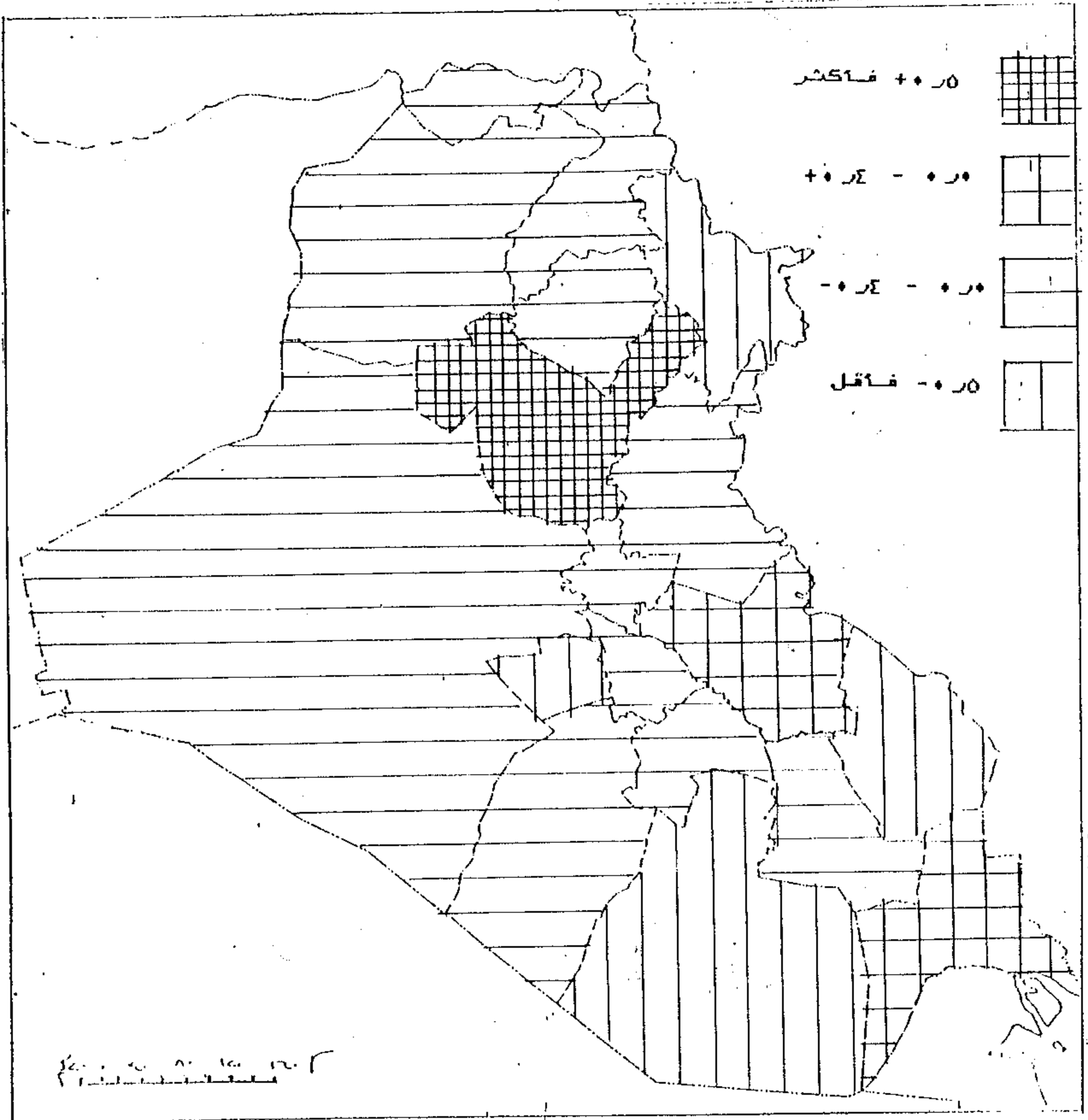
في محافظات القطر ٧٩-١٩٩٠



خارطة رقم (١٦)

التوزيع الجغرافي لمعامل نمو تنظيم الحياة الاقتصادية

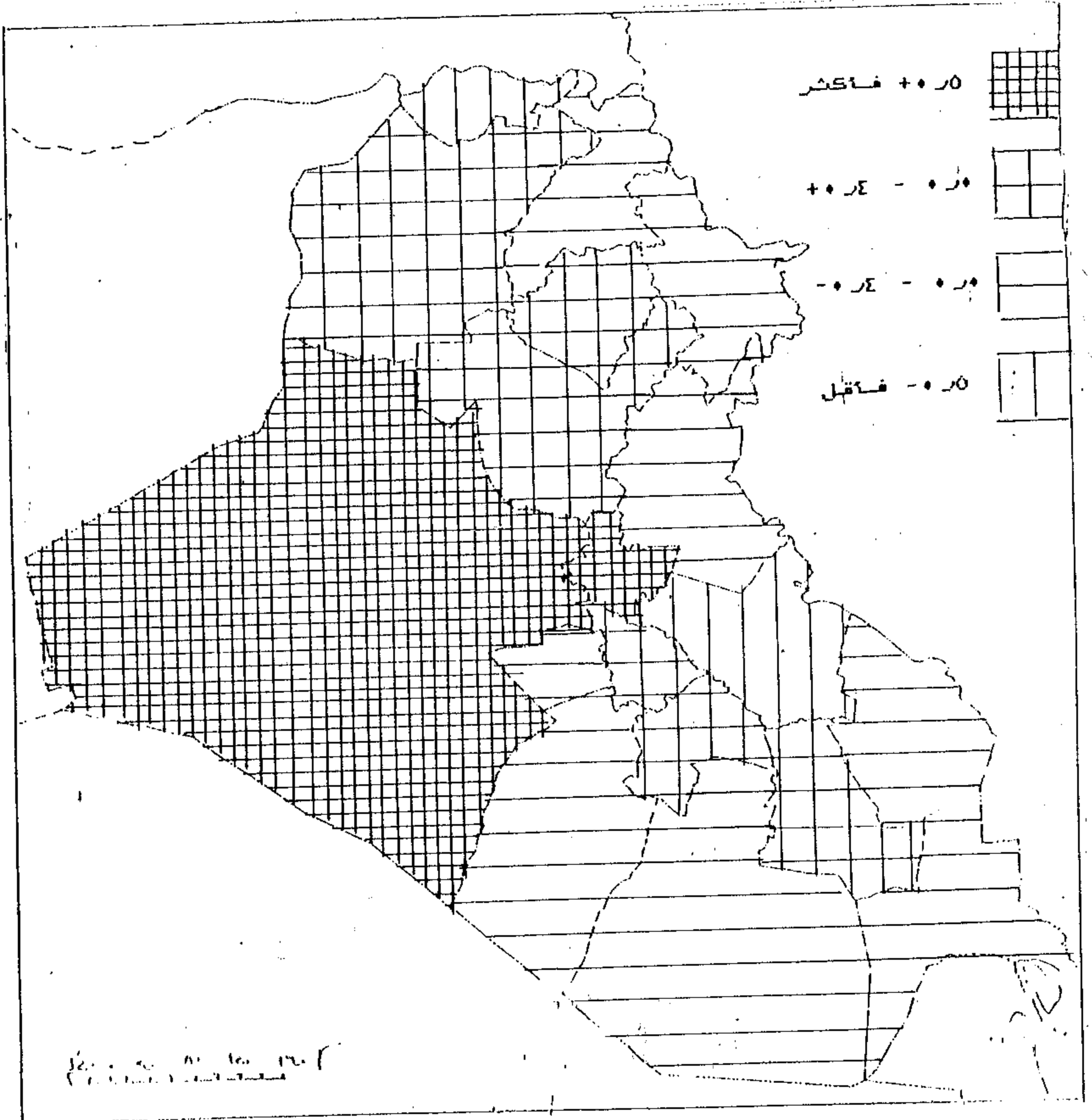
في محافظات القطر ٧٩-١٩٩٠



خارطة رقم (١٧)

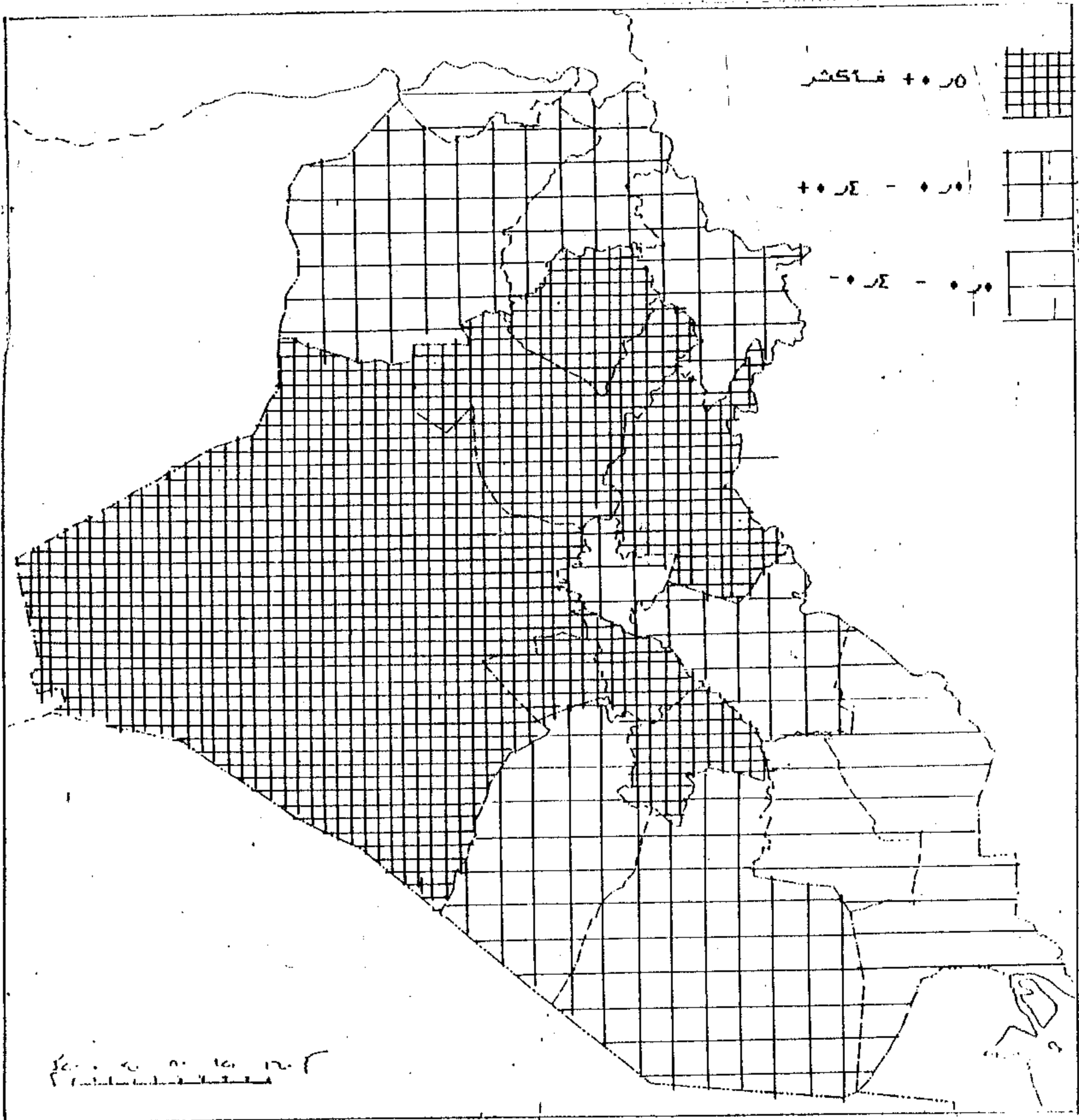
التوزيع الجغرافي لمعامل نمو جريمة التخريب وإتلاف

الممتلكات العامة في محافظات القطر ٧٩-١٩٩٠



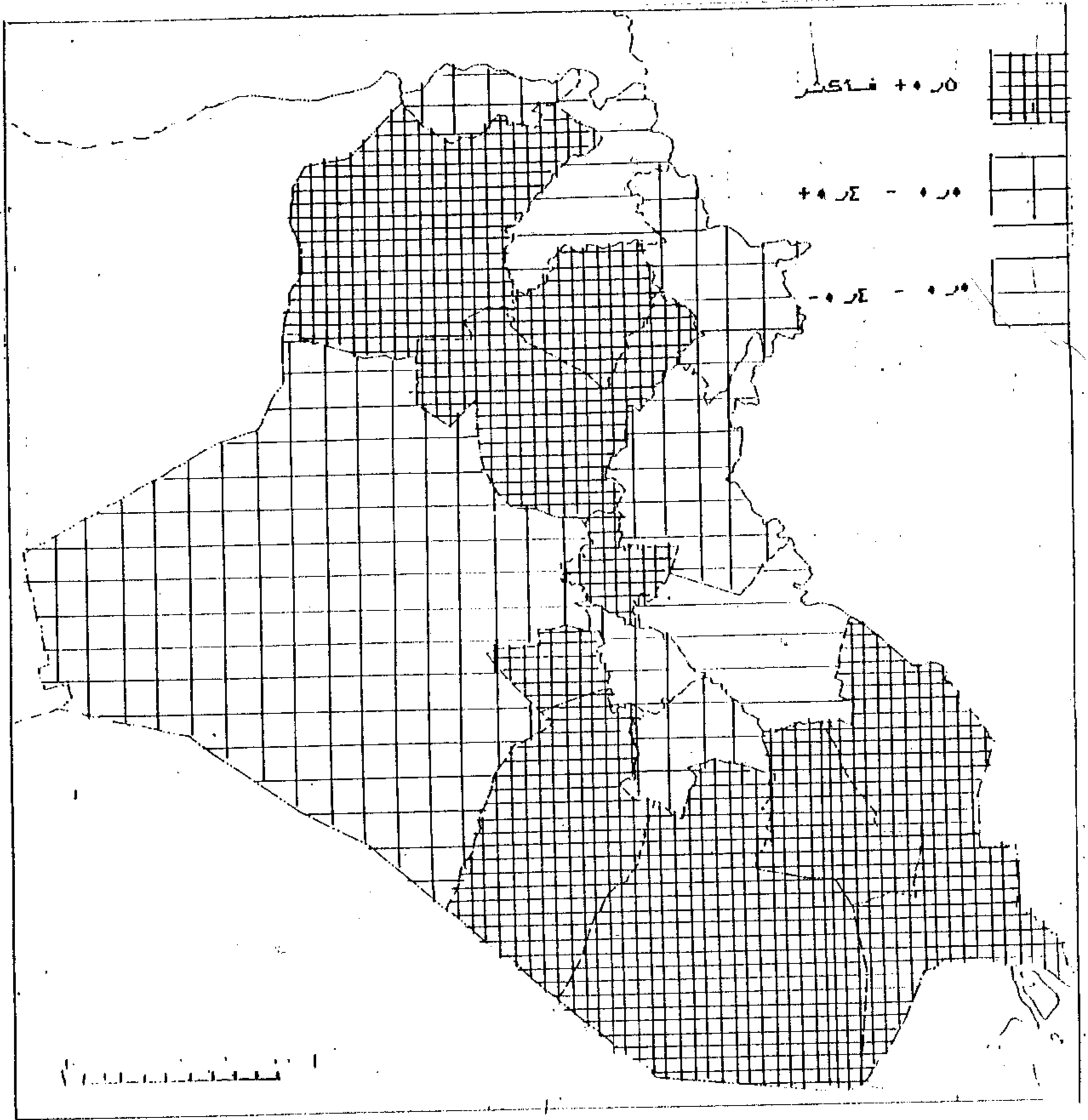
التوزيع الجغرافي لمعامل نمو جرائم اللواط والاعتصاب

وحتىك العرض في محافظات القطر ٧٩-١٩٩٠



التوزيع الجغرافي لمعامل نمو جريمة البغاء والسهره

في محافظات القطر ٧٩-١٩٩٠



اقليم الجريمة في العراق ١٩٧٩ - ١٩٩٠

