
الفصل الخامس

مؤشرات اجتماعية جغرافية

أ- المقدمة

لم تتوفر بعد دراسة جغرافية ميدانية عن الجريمة في المدينة العراقية كما هو حال الدراسة التي قدمت عن كارديف. ولازال بعض جغرافيينا متعدد في ولوج هذا الميدان التطبيقي في الجغرافيا. في هذا الفصل سنعرض بعض أسباب الجريمة

التي أوردها علماء الاجتماع ونوضح أهمية دراستها جغرافياً. إنها مؤشرات إجتماعية درس الجغرافيون توزيعها المكاني دون التركيز على صلتها بالجريمة. المطلوب الآن النظر إليها بعين ناقدة وبنظرة تطبيقية يخدم المجتمع والجغرافيا على حد سواء.

٢- المؤشرات

(١) الكثافة السكانية، تعتبر الكثافة السكانية مؤشراً إجتماعياً مهمّاً في دراسة المدينة إضافة إلى كونها أحد أسس السيطرة التخطيطية على المناطق السكنية. وتقسم الكثافة السكانية إلى:

أ) الكثافة الإسكانية العامة، وتحسب للمدينة برمتها أو للحي السكني أو للوحدة الإحصائية وبغض النظر عن كيفية استخدام الأرض، وتستثنى منها الأراضي الزراعية والخالية تماماً، وتشمل الاستعمالات الصناعية والتجارية والفسحات ومحفظ الاستعمالات الحضرية. يعتمد هذا النوع من الكثافة للمقارنة وتصنيف المناطق أو المدن.

ب) الكثافة الإسكانية الإجمالية، وتعتمد هذه الكثافة لمعرفة كثافة المناطق السكنية بصورة خاصة، وتحسب بقسمة عدد سكان المنطقة السكنية على مساحتها بما فيها المنازل والحدائق والطرق والخوانيت والمدارس الإبتدائية والفسحات، ويستثنى منها المناطق الصناعية والمدارس الثانوية وحدائق المدينة الكبيرة ومركز المدينة أيضاً.

ج) الكثافة الإسكانية الصافية، يعتمد هذا النوع من الكثافات للمناطق لاعتماده في التخطيط والسيطرة على التنمية. يقسم عدد سكان النطاق أو عدد الوحدات السكنية فيه على مساحته، التي تشمل مساحة المنازل

والحدائق والفسحات ونصف الطرق المحيطة به بحيث لا تزيد عن ستة أمتار مع إستثناء الدكاكين المحلية والمدارس والأراضي المفتوحة وأية تنمية غير سكنية.

تقاس هذه الكثافة إما بعدد المنازل أو عدد الأشخاص أو عدد الغرف المسكونة للهكتار الواحد.

إضافة إلى هذه، هناك معدلات أخرى تقاس بها الكثافة مثل: عدد الأشخاص في المنزل الواحد، عدد الأسر في المنزل الواحد، عدد الأشخاص للغرفة الواحدة. (العمر وزملاءه، ١٩٩٠).

لارتفاع الكثافة السكنية (بكل أنواعها) أثر سلبي على العائلة داخل المنزل وفي الحي السكني. إنها تؤدي إلى فقدان للفردية والخصوصية، إنها تبني الروح العدائية والإنعزالية في ذات الوقت. إنها مصدر المشاكل في المنزل وسبب معظم الشجار والعراء الذي يحدث في الحي السكني وفي المدرسة. إنها تقلل فرص التعلم والتوجيه والتربية. إنها أفضل الوسائل لانتشار الأمراض والأوبئة والإشعاعات والآفات الاجتماعية. لهذه الأسباب، وغيرها، اعتمدت الدول المتقدمة الكثافة السكنية كمؤشر ومعيار جوهري في التخطيط والسيطرة ورسم السياسات الاجتماعية.

أشار هربرت إلى دراسة عن إتلاف المباني في لندن مؤكداً وجود علاقة إحصائية بين عدد المباني المتضررة والكثافة العالية متمثلة بوجود عدد كبير من الأطفال (Herbert, 1982, 51).

(٢) حجم العائلة، يرتبط بالكثافة السكنية معدل حجم العائلة. يعتمد هذا المعيار للمقارنة بين الريف والحضر، وبين مناطق سكن الأغنياء ومناطق سكن الفقراء. يعتمد هذا المؤشر ولتفسير تدني المستوى الاقتصادي الاجتماعي للعائلة ولتفسير تدني المستوى التعليمي للأبناء، ولتفسير جنوح الأبناء وضعف توجيه الآباء لهم.

يدرك إحسان الحسن ((إن كبر حجم العائلة وضعف مواردها الاقتصادية وهبّوط مستوياتهم الثقافية والتربوية والعلمية لا يعطي المجال على منع أولادهم أولادهم التربية الاجتماعية والأخلاقية الفاضلة ويجعلهم عاجزين

عن مقابلة إحتياجاتهم اليومية وغير مستعددين على دفعهم نحو إكتساب الثقافة والتربيه والتعليم)) (الحسن، ١٩٨٣، ١٨٢) وفي بحث آخر يشترك فيه الحسن مع بشير نجد النص التالي : ((فقد يؤدي كبر حجم الأسرة إلى إحداث كثير من المشاكل العائلية والإجتماعية، وحتى غياب أو ضعف القدرة على الضبط الإجتماعي لدى الآباء والأمهات بالنسبة إلى أبنائهم، أو قد يؤدي ذلك إلى خلق الحالات التي تتصف بالضائقة المالية التي تدفع رب الأسرة إلى الإنحراف والجنوح)) (الحسن وبشير، ١٩٨٣، ١٠).

(٣) نسبة النوع (الجنس)، وتحسب بقسمة عدد الذكور على عدد الإناث في المنطقة. إن اختلال التوازن في هذه النسبة زيادة أم نقصان يؤدي إلى مشاكل اجتماعية، ولكل حالة مشاكلها الخاصة بها. وكما أشير في دراسة كاردق فإن نسب الجنوح كانت متزامنة مع زيادة عدد الذكور على عدد الإناث في عمر معين في مناطق الجنوح.

(٤) الحالة الإقتصادية للعائلة، تقاس هذه الحالة بمعدل الدخل الشهري للأسرة، عدد العاملين فيها، مهنة رب الأسرة، نسبة الإعاقة، عدد العاطلين عن العمل. إنها المفسر المباشر لدى العديد من الباحثين ، للجنوح وللانتشار الجريمة. يوضح أحمد القطان المقصود بالظرف الإقتصادي بقوله إنه ((المستوى المعاشي للعائلة ومدى قدرته على تلبية كافة متطلبات الأسرة الضرورية والأساسية الالازمة لمعيشتها، ولذلك فإنها تعتبر من أكثر العوامل قوة في التأثير على الحدث)). (القطان ١٩٨٣، ٢٨٣). وتوكّد زكية عبد الفتاح محمد على ((أن خروج الحدث مبكراً للعمل وإحتكاكه بالأخرين بسن مبكرة، مما يؤدي إلى حرمانه من فرص التعلم، كما يدفعه ويعرضه للتغيرات الجاححة من البالغين، نظراً لعدم نضوجه وضآلته خبرته بالحياة، وعليه فالفرد ذاته لا يرتبط بالجنوح وإنما يرتبط الجنوح بالفرد إذا صاحب الفقر عوامل أخرى ومطامع لا تجد أمامها الفرص لتحقيقها بالوسائل المشروعة. فالفرد كما قال العالم (سيريل بيرت) عنه ، إذا كانت أغلبية المجرمين من الفقراء فإن أغلبية الفقراء من المجرمين.)) (محمد، ١٩٨٣،

. ٢٤٩

(٥) دورة الفقر The Cycle of Poverty ، أكد العديد من الباحثين على حدوث الفقر التي تبدأ بانخفاض المستوى التعليمي الذي لا يوفر خبرة مهنية وبالتالي يدفع إلى الامتنان بهن لا تتطلب الخبرة بأجر زهيد. توصل هذه الحالة إلى تذبذب في العمل وحدوث بطالة وفقر. بسبب حالة الفقر هذه فإن سكن (الفقير) سيكون حتماً متدنياً للمعيار السكني والمستوى العمراني. يؤدي العيش في مثل هذه المساكن إلى انتشار الأمراض البدنية والنفسية والإجتماعية، وهذه جمياً تصب في ضعف القيم الأخلاقية وتدني الطموح الدراسي والميل إلى الجنوح. مثل هذه الحالة لا توفر فرصاً واسعة للتعليم والإرتقاء بالسلم المهني وتعود الدورة إلى نقطة البداية: مهن لا تتطلب المهارة بأجر زهيد. (Herbert, 1982,86) وقد عبر عن هذه كولنك ورث بما يلي : ((أن تكون فقيراً فإنه أكثر من الحصول على دخل واطيء. إنه يعني الخضوع لسلسة من دورات الحرمان: أن تكون فقيراً يعني أن تعيش بحى غير جيد، ويعني أن تذهب إلى مدارس في المستوى الثاني، ويعني هذا نقص في المستوى التعليمي ، ويعني هذا الحصول على مهن بأجر واطيء أو أن لا تجد عملاً أصلاً، ولهذا تكون فقيراً. أو، أن تكون فقيراً فيعني أن تأكل طعاماً غير جيد والعيش في منزل غير صحي ويعني هذا أن تكون عليل الصحة، وتعني هذه فقدان الكثير من العمل والدراسة، أو تكون معوقة أو بدون قوة كافية لإنجاز أعمال يدوية ثقيلة والتي قد تكون هي الوحيدة المتوفرة، ولهذا تبقى عاطلاً عن العمل. أن تكون فقيراً يعني أيضاً أن تحس أن الناس الآخرين في العالم هم أكثر نجاحاً منك قادرؤن على القيام بأشياء نادراً ما يحلم الفقير بها، ويعني هذا أن ينظر الفقير إلى نفسه كإنسان فاشل، وتعني هذه ضعف ثقته بنفسه وتراجعه بسهولة أو ربما، أن لا يبحث نفسه ويدفعها للعمل ولهذا يبقى فقيراً. جميع هذه الدورات تنتهي بنهاية واحدة هي أن تكون كذلك فقيراً.)) (Culicgworth,1972,27) يؤكّد النصين المذكورين في أعلى على الصلة بين التعليم والعمل والمستوى الاقتصادي الإجتماعي. إن القيم التي قد تنمو عند (الفقراء) قد تشكل ما يعرف بشقاقة الفقر Culture Of Poverty، وهي نوع من الثقافات الثانوية التي توجد في مناطق سكنية معينة. في

(الفرد الذي تنمو عنده روح الكراهية والعداوة ضد المجتمع يشعر بأن ظروفه الإقتصادية والإجتماعية والثقافية السيئة هي وليدة نظامه الاجتماعي المتخلّف الذي يرتكز على معايير التعسّف الإجتماعي والقهـر الـطبيـقي التي تخلـقـها وتعزـزـها الفئـات المستـغلـة والظـالـمة. ولـهـذا يـحـمـلـ الفـردـ نـواـزـعـ العـدـاءـ وـالـإـنـقـامـ والـكـراـهـيـةـ ضـدـهـ،ـ وـغـالـبـاـ ماـ يـعـبـرـ عـنـ هـذـهـ نـواـزـعـ فـيـ صـيـغـ عـدـةـ كـقـيـامـهـ بـسرـقةـ مـتـلـكـاتـ وـأـموـالـ هـذـهـ فـئـاتـ وـالـوـقـوفـ ضـدـ مـصـالـحـهـ وـأـمـانـيـهـ كـلـمـاـ إـسـطـاعـ إـلـيـهـ سـيـبـلـاـ». (الحسن وبشير، ١٩٨٣، ٤٦) وـتـشـيرـ نـاهـدـةـ عـبـدـ الـكـرـيمـ إـلـىـ قـوـلـ (مارـشـالـ كـلـينـارـدـ)ـ بـ(أنـ الـمـجـتمـعـاتـ الـكـبـيرـةـ تـتـأـلـفـ مـنـ حـضـارـاتـ فـرـعـيـةـ وـجـمـاعـاتـ إـجـتمـاعـيـةـ وـمـخـتـلـفـةـ وـلـكـلـ مـنـهـاـ فـيـ الـغالـبـ مـجـمـوعـةـ مـنـ مـعـاـيـرـ وـقـيـمـ لـيـسـ بـالـنـسـبـةـ لـلـتـصـرـفـاتـ وـحـسـبـ بـلـ وـلـأـهـدـافـ الـحـيـاةـ أـيـضاـ.ـ وـالـحـضـارـاتـ فـرـعـيـةـ،ـ مـثـلـ الـحـضـارـاتـ (الـعـامـةـ)ـ تـلـزـمـ الـأـفـرـادـ بـمـاـ يـنـبـغـيـ وـمـاـ لـيـنـبـغـيـ عـمـلـهـ). (عبدـ الـكـرـيمـ،ـ ١٩٨٣ـ،ـ ١٠٨ـ).

(٦) المناطق المتخلّفة، ترتبط دورة الفقر بمناطق أطلق عليها إسم المناطق المتخلّفة والتي تكون مناطق جنوح في ذات الوقت. يشير عبد اللطيف العاني إلى أن الباحثين قد ((وـجـدـواـ إـنـتـشـارـ أـنـوـاعـ مـخـتـلـفـةـ مـنـ الـجـرـائـمـ كـالـسـرـقةـ وـالـنـشـلـ وـإـنـتـشـارـ عـصـابـاتـ الـأـحـدـاثـ بـنـسـبـ عـالـيـةـ فـيـ الـأـحـيـاءـ الـمـخـتـلـفـةـ كـتـعـوـيـضـ سـيـءـ مـلـاـعـبـ الـأـطـفـالـ وـحـدـائـقـهـمـ وـرـياـضـتـهـمـ التـيـ تـفـتـقـرـ إـلـيـهـ الـأـحـيـاءـ الـمـخـتـلـفـةـ وـلـذـاـ كـثـيرـاـ مـاـ يـطـلـقـ عـلـيـهـ إـصـطـلاـحـ (الـمـنـاطـقـ الـجـانـحةـ)،ـ لـقـدـ أـكـدـ عـلـمـاءـ الـإـجـتمـاعـ عـلـىـ أـنـ هـنـاكـ عـلـاقـةـ بـيـنـ الـجـذـورـ الـحـضـارـيـةـ التـيـ يـرـجـعـ إـلـيـهـ الـأـفـرـادـ وـبـيـنـ جـرـائـمـهـ). (الـعـانـيـ،ـ ١٩٨٣ـ،ـ ٢٦٥ـ).

يصف الحسن وبشير الظروف السكنية للسراق بأنها تتميز «بالسلبية والإرتباك». فالسراق يعيشون في مناطق سكنية متخلّفة وموبوءة ومكتظة بالسكان. والمساكن التي يعيشون فيها صغيرة وقدية ولا تتوفر فيها أبسط شروط الصحة والراحة. وفي بعض الأحيان تعيش عدة عوائل في بيت واحد، فكل عائلة تعيش في غرفة واحدة. وفي حالات كثيرة يسكن سبعة أشخاص أو ثمانية في الغرفة الواحدة. ومعظم السراق يدفعون بدلات إيجار عالية للمساكن القدية والغرف الضيقة التي يعيشون فيها. ومن الجدير بالذكر

أن مثل هذه الظروف السكنية السيئة والبائسة تقود الأفراد إلى ارتكاب الجرائم والمخالفات بحق الأشخاص والمجتمع). (الحسن وبشير، ١٩٨٣، ٢٩).

(٧) المستوى التعليمي لرب الأسرة، لرب الأسرة الدور الرئيسي في تنشئة وتجهيز عائلته . «وما يجعل عوائل الجانحين قاصرة في منع أبنائها التنشئة الاجتماعية الإيجابية والتربية الخلقية الفاعلة إنخفاض المستويات الثقافية والتربيوية للوالدين ، فمعظم آباء وأمهات الجانحين أميين أو دارسين دراسات في مراكز الأممية والإلزامية» (الحسن ، ١٩٨٣ ، ١٨٩-٨).

وقد وجد سعدي لفته موسى أن ((آباء وأمهات الأحداث الجانحين يستخدمون الكلام البذيء ، والتهديد بالضرب ، والضرب الفعلی بوسائل وأدوات مختلفة أكثر من أولياء أمور غير الجانحين وإن هذا الأسلوب يعطي الطفل صورة قاسية عن البيئة التي يعيش فيها الحدث فيتصورها بيئه مليئة بالكبار الأشداد القساة الذين لا يتغرون شيئاً سوى إزال الأذى وإيقاع الضرر به». (موسى ، ١٩٨٣ ، ٢١٣). إن مثل هذا الأسلوب (التربوي) لا يعتمد إلا الفتاة التي انخفضت مستوياتها التعليمية والتي تحبّل أسس التربية القوية. ومن الضروري الإشارة هنا إلى أن ((الإجرام يرجع في الحقيقة إلى أسباب أخرى غير الجهل تعد هي السبب في الجهل كذلك الفقر والعيوب النفسانية الموروثة والضعف العقلي والخلقي)), (الحسن وبشير ، ١٦ ، ١٩٨٣).

(٨) تداخل استعمالات الأرض ، «ولقد وجد علماء الاجتماع علاقة بين سكان المناطق المختلفة وانحراف الأحداث حيث كلما غزت المحلات التجارية هذه المناطق كلما أدى إلى نقص المساحات المخصصة للسكن فيزداد عدد المؤجرين للبيت الواحد وتوصم إنها مناطق غير مرغوبة للسكن لذلك يحاول سكانها الفرار إلى مناطق أخرى في أقرب فرصة ولذلك فهي منطقة إنتقال». (العاني ، ١٩٨٣ ، ٢٦٥).

ويشير العاني في نفس المصادر والصفحة إلى «وحينما تقصر إقامة الناس في المحلة تغدو القيم الأخلاقية والمعايير الاجتماعية إلى الإنحلال فتنعدم وسائل السيطرة الاجتماعية وينعزل الناس إجتماعياً ونسبياً عن بقية السكان

وذلك لعدم رغبتهما في تأسيس روابط حميمة فيما بينهما». لا ينحصر تداخل استعمالات الأرض بالإستعمال التجاري والسكنى بل وفي أطراف المدينة تداخل الإستعمالات الحضرية والريفية. في أطراف المدينة تقل الكثافة وتتدخل المسؤوليات الإدارية. في هذه المناطق تفتقر مراكز الشرطة إلى القوة الحقيقة «والصيغ السريعة والفعالة التي توقف المجرم عند حده وتحرض عليه الجزاء العادل الذي يستحقه. كما إنها في معظم الحالات تمنع عن تسجيل شكاوى المواطنين ضد السرقات التي تعرضوا إليها بحجة إن مساكن المواطنين لا تقع ضمن مناطقها المحددة». (الحسن وبشير، ١٩٨٣، ٣٥).

يجربنا هذا التداخل إلى مناقشة مقتضبة لما يعرف بدورة حيلة المحلة Neighbourhood life-cycle. تبدأ هذه الدورة مع أول منزل يبنى في الحي السكني وتنتهي مع إعادة التطوير الشاملة أو شبه الشاملة.

في المرحلة الأولى تكون المنازل حديثة البناء وبمستوى معياري يتناسب مع الظرف، تسكنها عادة عوائل في بداية دورة حياة العائلة، ويكون هناك نوع من التجانس الاجتماعي السكاني بين ساكني الحي. لم تتوثق الصلات الاجتماعية بعد في هذه المرحلة ولم تتكامل الخدمات العامة فيها. تشكل هذه المرحلة فترة عصيبة لساكني الحي حيث العزلة وفقدان الأمان. في المرحلة الثانية تكتلى المنطقة بالعمران ويتناقص الفراغ بين المبني وترتفع أسعار الأرض مع إرتفاع كثافة الإستخدام. في ذات الوقت تكون العوائل قد تقدمت مرحلة أيضاً في دورة حياتها وكبار الأبناء وشاخ بعض الآباء مع تحسين نسبي في مستوياتها الاقتصادية. في هذه المرحلة تتناقص الهجرة إلى هذه المنطقة وتبدأ بعض العوائل بالسكن مع بعضها (خاصة العوائل الممتدة) وتتبلور العلاقات الاجتماعية ويكون للتكافل الاجتماعي وقع ودور بارز في حماية أمن المجتمع وسيادة النظام في الحي السكني. في المرحلة الثالثة من دورة حياة المحلة تبدأ ظاهر التدنى العمراني من خلال عمليات التحويل العمراني للمنازل وإرتفاع الكثافة الإسكانية في الحي وإرتفاع نسبة المسنين والمتقاعدين فيه. تؤشر هذه الحالة بداية التدهور في المستوى الاجتماعي للمنطقة وبداية الهجرة منها إلى المناطق الأحدث حيث توفر المعاير السكنية

الحدثة فيها والتي تتوافق مع (الطموح) الاجتماعي الاقتصادي لبعض ساكني هذا الحي . وفي يالمرحلة الرابعة تبدو مظاهر القدم الزمني على المباني لمباني تتدنى البيئة العمرانية للحي بأكملها تقريباً . تتسارع في هذه المرحلة عملية إنتقال الساكنين الأصليين من المنطقة ، وترتفع نسبة المنازل المؤجرة ، وتكون فترات الإيجار قصيرة في الغالب (حركة سريعة للناس في الإنثال داخلي الحي وبين الأحياء السكنية) ، وتفاقم تبدلات إستعمالات الأرض من سكنية إلى إستعمالات الأخرى . في هذه المرحلة يفقد المجتمع وحدته ويظهر عدم الانضباط واضحأً وتبأ المشاكل الاجتماعية المختلفة وقد تكون حادة .

تنتهي دورة الحياة إما ب إعادة الحياة إلى الحي السكنى من خلال برنامج تطوير حكومي شامل أو تدخل القطاع الخاص ب إعادة شباب المنطقة ب إعادة تمسيتها جزئياً (Bourne 1978,155) .

إن مفهوم دورة الحياة مفهوم بيئي أخذه الجغرافيون عن علوم الحياة وطبقوه على بعض (الظواهر) الجغرافية التي درسوها . كذلك فعل علماء الاجتماع . تذكرنا هذه عبد الكرييم أن النظرية (إيكولوجية) تشير ((إلى أن السلوك الإنساني والنظم يمكن دراستها بنجاح في ضوء ما بينها من علاقات مكانية في نطاق منطقة مادية (فيزيقية) معينة بحيث تقوم هذه المنطقة ذاتها بتحديد أصول هذه العلاقات وطابعها إلى حد بعيد ، فالبناء الاجتماعي في منطقة معينة ناتج لعدد من التغيرات مثل استخدام الأرض وكثافة السكان والبناء العمودي بالإضافة إلى بعض العوامل كالجماعات الدينية والعنصرية والقوميات الاجتماعية .)) (عبد الكرييم ، ١٩٨٣ ، ١١٥) . ويشير Smith إلى مصدرين للخوف عند الناس لتوقع الجريمة . يتمثل الأول بوجود مبان متراوحة وتداعي البيئة العمرانية في المحلة ، ويتلخص الثاني بتدني البيئة الاجتماعية حيث يكون التماسك الاجتماعي متدنياً وتكون القناعة بال محلة منخفضة مما يشجع العزلة الاجتماعية وعدم الثقة والمزيد من الخوف والقلق . (Smith 1984,429) . بعبارة أخرى . هناك ترابط بين مستوى البيئة العمرانية والبيئة الاجتماعية . هذا الترابط حددته العديد من الدراسات الاجتماعية والجغرافية . ولكل البيئتين علاقة اشتراك مع المشاكل الاجتماعية بصورة عامة والجريمة على وجه التحديد . فمعرفة التركيب الاجتماعي

المدينة يساعد كثيراً في فهم وتفسير أنماط الجريمة فيها (مكانية وغير مكانية). إضافة إلى هذا، لوضع سياسة إجتماعية علاجية للمشاكل التي تواجه المجتمع من الضروري إستجلاء تركيبته الإقتصادية والإجتماعية وتنظيمها المكاني. مثل الفهم يعد من بديهيات العمل الإداري العلمي.