



٢٠٠٧ حالٰة سكان العالم
إطلاق إمكانيات النمو الحضري



حالة سكان العالم ٢٠٠٧



إطلاق إمكانات النمو والحضري

© حقوق الطبع لعام ٢٠٠٧ محفوظة لصندوق الأمم المتحدة للسكان

صندوق الأمم المتحدة للسكان
ثريا أحمد عبيد ، المديرة التنفيذية

٣

- إعادة التفكير في السياسة المتعلقة بالفقر الحضري**
٣٥
نهج الخاطئة والسبل الجديدة
٣٥
محاولة إبقاء الجموع خارج المدن: استراتيجية فاشلة
٣٦
تلبية احتياجات الفقراء إلى المأوى
٣٨
وثبة هائلة: تحقيق سيناريو جديد فيما يتعلق بالمأوى
٣٩
تنظيم أسواق الأراضي الحضرية: هل هو مهمة مستحيلة؟
٤١
أنشطة الدعوة، الأصوات والعمل: الحاجة إلى قيادة إضافة جرعة من الواقعية
٤٢
الاستعداد للمستقبل
٤٣

١

- الناس في المدن: الأمل مقابل الدمار**
١٥
مأسى فقراء الحضر غير المرئية
١٥
الأحياء العشوائية الفقيرة: تركيز الفقر تركيزاً لا نظير له
١٦
التفاوتات المستمرة
١٨
تقني المرأة وسلامتها: ركيزة المدن القابلة للاستدامة
٢٦
التناقصات الاجتماعية في المدن المتنامية: الحوار والخلاف
٢٧
التغير الديمغرافي في المدن المتنامية
٣٠
تحسين الحكم الحضري وإشراك الفقراء: الشيء الصحيح الذي يجب عمله
- الشكل ٤**
معدل الخصوبة الإجمالي لسكان المناطق الحضرية العشوائية وغير العشوائية وفي المناطق الريفية: بلدان أفريقيا مختارة، ٢٠٠٤-٢٠٠٣
- الشكل ٥**
المعدلات التقديرية لجرائم القتل والانتهاك، حسب العمر، في العالم، عام ٢٠٠٠
٢٧

١

- وعد النمو الحضري**
٥
تزايد الجبل الحليدي
٦
موجة التحضر الثانية:
اختلاف في الحجم
٧
مستقبل النمو الحضري:
المعدلات والسرعة والحجم
٨
مدن أصغر: تؤوي نصف سكان الحضر في العالم
٩
سرعات مختلفة،
سياسات مختلفة
١٠
إسناد السياسات إلى حقائق، لا إلى تحيزات

الأشكال

الشكل ١
متوسط المعدل السنوي للتغير في أعداد سكان الحضر حسب المنطقة، ١٩٥٠-٢٠٣٠
٨

الشكل ٢
سكان الحضر، حسب حجم الاستيطان، في العالم، ١٩٧٥-٢٠١٥
١٠

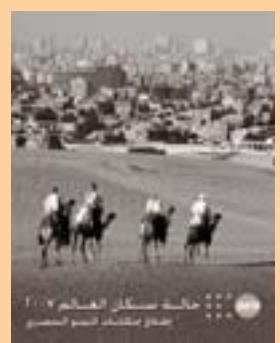
الشكل ٣
النسبة المئوية للسكان في منتصف السنة الذين يقيمون في مناطق حضرية، حسب المنطقة، ١٩٥٠-٢٠٣٠
١١

مقدمة
إمعان النظر في فجر ألفية حضرية

صورة الغلاف

راكيبو جمال يقتربون من القاهرة، مصر، عبر الصحراء.

© إيان بيري/مازنون فوتوز



إطلاق إمكانات النمو الحضري

٤

٥

٦

٧٧	الحواشى والمؤشرات
٨٥	حواشى الأطر
٨٦	المؤشرات
	رصد أهداف المؤتمر الدولي للسكان والتنمية: مؤشرات مختارة
٨٦	المؤشرات الديغرافية والاجتماعية والاقتصادية
	مؤشرات مختارة لأقل البلدان/الأقاليم اكتظاظاً بالسكان
٩٤	حواشى المؤشرات
٩٧	اللاحظات الفنية
١٠٠	فريق التحرير

الصورة الخلفية

عاملون في مجمع صناعي ضخم في طريقهم إلى العمل في بلدة جمشيدبور ، في الهند.

© ويرنير بيشوف/ماغانوم فوتوز

٦٧	رؤى مستقبل حضري قابل للاستدامة: السياسات والمعلومات والحكم
٦٨	ما الذي يمكن القيام به ؟
٦٩	رؤى للمستقبل الحضري
	نهج مفيد بوجه عام: التنمية الاجتماعية والنمو الحضري
٧٠	تحسين قاعدة المعلومات من أجل عملية صنع القرار
٧١	الاستعداد للتحول الحضري: كلمة الأخيرة

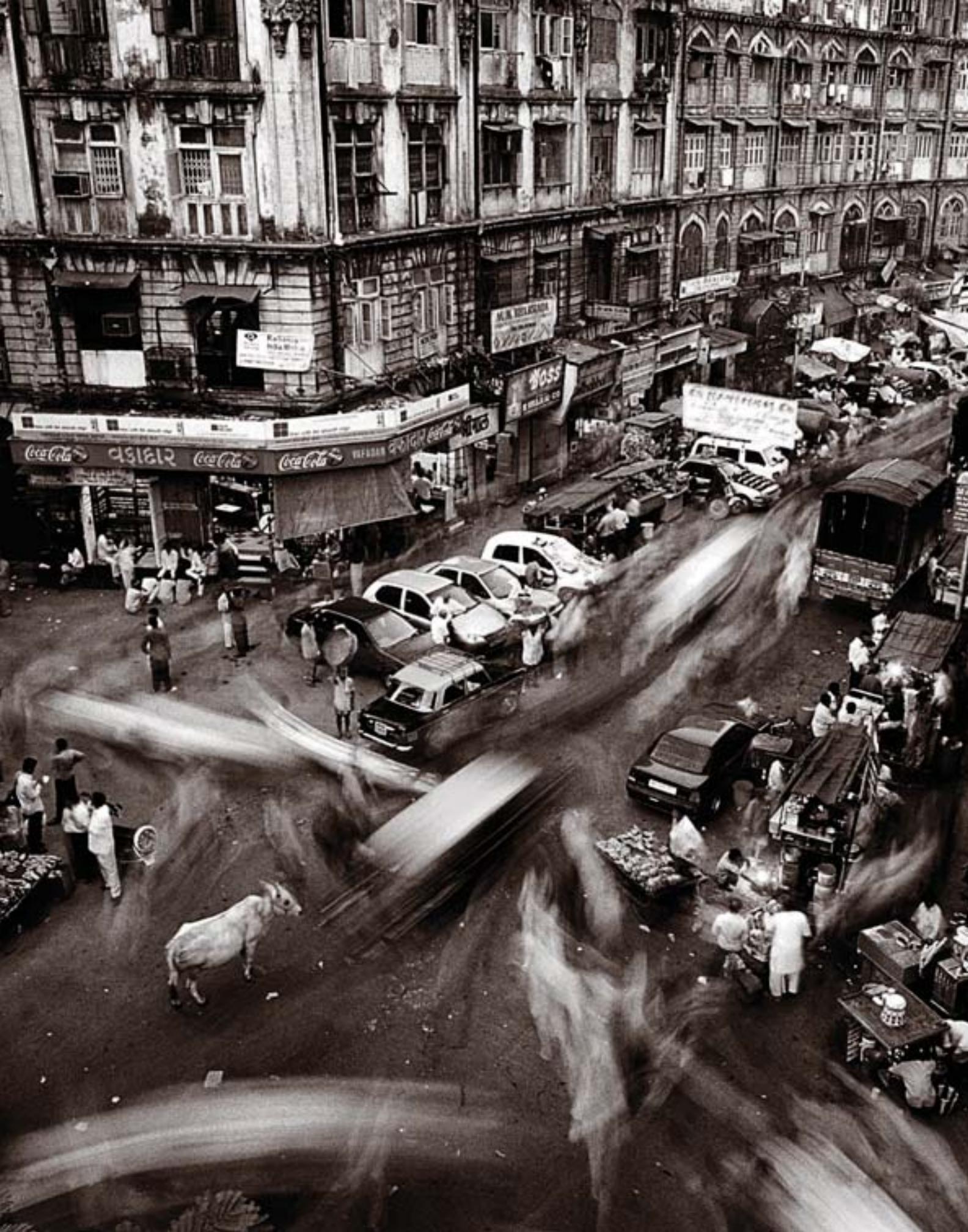
٥٥	التحضر والقابلية للاستدامة في القرن الحادي والعشرين
٥٥	المدن: عبء أم بركة ؟
٥٥	تبني النظرة الأوسع نطاقاً
٥٦	النطلع إلى ما يتجاوز الرؤية المحلية
٥٦	تغيرات غطاء الأرض
٥٨	المدن وتغير المناخ
٥٩	الفقر والقابلية للتعرض للكوارث الطبيعية
٦١	ارتفاع مستوى البحر: لا ، إذا كان سيحدث بل متى سيحدث وما هو مده ؟
٦٣	التأقلم مع تغير المناخ
٦٤	تدابير محلية ، وعواقب عالمية: تغير عالمي ، وتأثير محلي

الأشكال

٦٠	الشكل ٧ المدن الكبيرة بالنسبة للأخطار الحالية المتعلقة بالمناخ
٦٥	الشكل ٨ الصين: المنطقة الساحلية المطلة على البحر الأصفر

الجدول

٦٢	الجدول ١ النسبة المئوية للسكان ومساحة الأرضي في المنطقة الساحلية المنخفضة الارتفاع عن مستوى سطح البحر حسب الإقليم ، ٢٠٠٠
----	---



مقدمة

إمعان النظر في فجر ألفية حضرية

في عام ٢٠٠٨ ، يبلغ العالم مرحلة تاريخية غير مركبة ولكنها خطيرة: فلأول مرة في التاريخ ، سيعيش أكثر من نصف سكانه من البشر ، أي ٣,٣ بلايين شخص ، في مناطق حضرية . وبحلول عام ٢٠٣٠ من المتوقع أن يبلغ عدد أولئك السكان ما يقرب من ٥ بلايين . وسيكون كثيرون من سكان الحضر الجدد فقراء . وكل من مستقبلهم ، ومستقبل مدن البلدان النامية ، ومستقبل البشرية ذاته ، سيتوقف إلى حد كبير على القرارات التي تتخذ الآن استعداداً لهذا النمو السكاني .

ومع أن سكان الحضر في العالم قد زاد عددهم زيادة سريعة ، (من ٢٢ مليوناً إلى ٢,٨ بلايين) على امتداد القرن العشرين ، ستشهد العقود القليلة المقبلة نمواً حضرياً غير مسبوق في العالم النامي . وهذا النمو سيكون ملحوظاً على وجه الخصوص في أفريقيا وأسيا حيث سيتضاعف عدد سكان الحضر خلال الفترة ما بين عام ٢٠٠٠ وعام ٢٠٣٠ : أي أن نمو سكان الحضر في هاتين المنطقتين على امتداد التاريخ كله سيتكرر في حياة جيل واحد . وبحلول عام ٢٠٣٠ ستشكل بلدات ومدن العالم النامي ٨٠ في المائة من عدد سكان الحضر .

والتحضر - أي زيادة حصة سكان الحضر بين مجموع عدد السكان - حتمي ، ولكنه يمكن أيضاً أن يكون إيجابياً . والتركيز الحالي لل الفقر و فهو العشوائيات والخلل الاجتماعي في المدن يرسم صورة تهدد بالخطر . إلا أن ما من بلد في العصر الصناعي حق قدرأً كبيراً من النمو الاقتصادي بدون التحضر . فالمدن تركز الفقر ، ولكنها تمثل أيضاً أفضل أمل للإفلات من براثنه .

وتجسد المدن أيضاً الضرر البيئي الذي ينجم عن الحضارة الحديثة ؛ إلا أن الخبراء وواضعى السياسات يتزايد إدراكهم لما يمكن أن تنطوي عليه المدن من قيمة من منظور الاستدامة على المدى الطويل . فإذا كانت المدن تتسبب في مشاكل بيئية ، فإنها تحتوي أيضاً على الحلول . وفوائد التحضر المحتملة تفوق بكثير مساوئه: ويتمثل التحدي في معرفة كيفية استغلال إمكانيات ذلك التحضر .

وفي عام ١٩٩٤ دعا برنامج عمل المؤتمر الدولي للسكان والتنمية الحكومات إلى " تلبية احتياجات جميع المواطنين ، ومن بينهم المستقطنون في الحضر ، فيما يتعلق بالسلامة الشخصية والبنية التحتية والخدمات الأساسية ، وإلى القضاء على المشاكل الصحية والاجتماعية ... " . وفي وقت أقرب عهداً ، وجه إعلان الأمم المتحدة بشأن الألفية الانتباه إلى تزايد أهمية الفقر الحضري ، محدداً ، في الهدف ١١ ، المطمح المتواضع المتمثل في أن يتحقق

► قد تصطدم كثافة التحضر بالعادات والتقاليد القديمة . وهنا حركة المرور تتضادي بقرة ، بينما يتنافس بائعو الشوارع مع المتاجر الحديثة في هذا التقاطع المزدحم في مومباي ، الهند .

© مارتن رو默ز/ابانوس بيكتشرز





▲ رجل مسن خارج منزله؛ وهو منزل تقليدي في بيجين ، بالصين. وتشير الكتابة باللون الأبيض على الماء إلى أن المبني من المقرر هدمه لافساح المجال لـ "التنمية الحضرية" .

© مارك هيوني/باتوس بيكتشرز

نشوء تحديات . ولكن هذا لم يعد كافياً . فمن اللازم اتباع نهج استباقي إذا كان المراد للتحضر في البلدان النامية أن يساعد على حل المشاكل الاجتماعية والبيئية ، بدلاً من أن يجعلها أسوأ بطريقة كارثية .

ومن ثم يحاول هذا التقرير أن يتطلع إلى ما يتجاوز المشاكل الحالية ، رغم كونها مشاكل حقيقة وعاجلة وحادة . فهو دعوة إلى العمل . ويحاول التقرير التعبير عن تأثيرات التضاعف الوشيك في عدد سكان الحضر في العالم النامي ويناقش ما يلزم عمله للاستعداد لهذه الزيادة الهائلة . كما أنه يفحص عن كثب بدرجة أكبر العمليات الديمografية الكامنة وراء النمو الحضري في المناطق النامية وأثرها على صعيد السياسات . ويتناول التقرير تحديداً عواقب التحول الحضري من حيث الحد من الفقر ومن حيث القدرة على الاستدامة . وهو يستعرض الأوضاع والاحتياجات المختلفة لنساء ورجال الحضر الفقراء ، والعقبات التي يواجهونها في سعيهم إلى المطالبة بحقوقهم وتحقيق إمكاناتهم كأعضاء منتجين في العالم الحضري الجديد .

وبينما نالت المدن الضخمة معظم الاهتمام ، تستدعي الأوضاع في المناطق الحضرية الأصغر مزيداً من الاهتمام . فعلى

حلول عام ٢٠٢٠ ”تحسن كبير في حياة ١٠٠ مليون شخص على الأقل من سكان الأحياء الفقيرة“^٢ .

ونجح منتدى مؤتمر الأمم المتحدة الحضري العالمي الثالث ، وكذلك تقريره المعنون حالة مدن العالم ٢٠٧٢٠٠٦ ، في تركيز اهتمام العالم على تدهور الأوضاع الاجتماعية والبيئية في المناطق المحلية الحضرية^٣ . ووجهت أيضاً عملية العولمة الانتباه إلى ما تنتطوي عليه المدن من إمكانات إنتاجية وإلى التكلفة البشرية . إلا أن النطاق الهائل للتحضر في المستقبل وتأثيره لم يخترقاً أذهان الجمهور .

فالاهتمام الذي تحقق حتى الآن قد انصب في معظمها على الشواغل المباشرة ، أي على مشاكل من قبيل كيفية إيواء الفقراء وتحسين ظروف المعيشة ؛ وكيفية توليد فرص للعمل ؛ وكيفية الحد من التأثير الإيكولوجي للمدن ؛ وكيفية تحسين الحكومة ؛ وكيفية إدارة النظم الحضرية التي يتزايد تعقيدها .

وهذه مسائل من الواضح أهميتها جميعاً ، ولكنها تنكمش بالمقارنة بالمشاكل التي يشير لها النمو المستقبلي الوشيك لعدد سكان الحضر . وحتى الآن كان واضعو السياسات يكتفون وكانت منظمات المجتمع المدني تكتفي بردود الفعل في حالة

كان واضعو السياسات يجدون أن معدلات النمو الحضري شديدة الارتفاع، فإن أمامهم خيارات فعالة تحرم أيضاً حقوق الإنسان. وإحراز أوجه تقدم فيما يتعلق بالتنمية الاجتماعية، من قبيل العمل على تحقيق الإنصاف والمساواة بين الجنسين، وإتاحة التعليم للجميع، وتلبية الاحتياجات المتعلقة بالصحة الإنجابية، هو أمر هام بحد ذاته. ولكنه سيتمكن أيضاً المرأة من تجنب الخصوبة غير المرغوبه ومن ثم سيؤدي إلى الحد من العامل الرئيسي فيما يتعلق بنمو سكان الحضر، وهو الزيادة الطبيعية في عدد السكان.

ثانياً، تحتاج المدن إلى رؤية أطول أجلًا وأوسع نطاقاً

يشأن استخدام الحيز الحضري للحد من الفقر وتحقيق القابلية للاستدامة. وهذا ينطوي على دواعي قلق صريح بشأن احتياجات الفقراء للأراضي. فالنسبة للأسر الفقيرة، من الجوهرى أن تكون لديها قطعة أرض كافية – مع توافر إمكانية حصولها على المياه والصرف الصحي والكهرباء والوصول إلى وسائل النقل – يمكن أن تبني عليها منازلها وتحسن حياتها: وهذا يتطلب اتباع نهج جديد واستباقي. والتخطيط لتلبية هذه الاحتياجات المكانية المتعلقة بالبنية التحتية، مع مراعاة الأدوار والاحتياجات المتعددة للنساء الفقيرات، من شأنه أن يؤدي إلى حدوث تحسن كبير في رفاه الأسر الفقيرة. وهذا النمط من التنمية المتحورة حول الناس يؤدي إلى تماسك النسيج الاجتماعي ويشجع النمو الاقتصادي الذي يشمل الفقراء.

كذلك، تتطلب حماية البيئة وإدارة خدمات النظم الإيكولوجية في إطار التوسيع الحضري مستقبلاً إدارة الحيز إدارة هادفة قبل تلبية الاحتياجات. وذلك لأن "تأثير الحضري" يتجاوز بكثير حدود المدن. فالمدن تؤثر في الاعتبارات البيئية الأوسع نطاقاً وتتأثر بها. كما أن السياسات الاستباقية لتحقيق القابلية للاستدامة ستكون هامة بالنظر إلى تغير المناخ وجود نسبة كبيرة من سكان الحضر مركزة عند مستوى البحار أو بالقرب منه.

ثالثاً، يمكن للمؤسسات السكانية والأخصائيين السكانيين القيام بدور أساسي في دعم المنظمات المجتمعية، والمرکات الاجتماعية، والحكومات، والمجتمع الدولي، في تحسين طبيعة وشكل التوسيع الحضري مستقبلاً، مما يعزز القدرة على الحد من الفقر وتحقيق القابلية للاستدامة البيئية. ومن الجوهرى بذل جهد دولي متضافر في هذه المرحلة الحرجة لإيصال الخيارات في مجال السياسات ولتوفير معلومات وتحليلات تدعم الاستراتيجيات الرامية إلى تحسين مستقبلنا الحضري.

النقيس من الاعتقاد السائد بوجه عام ، من المرجح أن يحدث معظم النمو السكاني الحضري في المدن والبلدات الأصغر ، التي قد تكون قدراتها على التخطيط والتنفيذ أضعف براحل . إلا أن عملية تحقيق لامركزية السلطات الحكومية ، وهي عملية تجري على نطاق العالم ، تلقي بمزيد من المسؤولية على تلك المدن والبلدات الأصغر . فمع زيادة عدد سكان المدن الأصغر ت تعرض قدراتها الإدارية والتخطيطية الهزلية لضغوط متزايدة . وسيتعين إيجاد سبل لتأهيل تلك المدن للتخطيط مسبقاً للتوسيع السكاني فيها ، ولاستخدام مواردها استخداماً مستداماً ، ولتقديم الخدمات الأساسية .

ومن ملاحظات التقرير الأساسية أن الفقراء سيشكلون قطاعاً كبيراً من النمو الحضري في المستقبل . وهذه الحقيقة البسيطة كانت موضع تجاهل بوجه عام ، وذلك بتكلفة باهظة . فمعظم النمو الحضري ينبع الآن من الزيادة الطبيعية في عدد السكان (أي زيادة عدد المواليد عن عدد الوفيات) أكثر مما ينبع من الهجرة . ولكن أياً كان مصدر ذلك النمو فإن نمو المناطق الحضرية يشمل أعداداً هائلة من الفقراء . وتجاهل هذه الحقيقة الأساسية سيجعل من المستحيل التخطيط للنمو الحضري والهائل الذي سيحدث في المدن ، أو استخدام العوامل الدينامية الحضرية للمساعدة على التخفيف من وطأة الفقر .

وعندما يدرك ويقبل واضعو السياسات والمجتمع المدني التكوين الديغراافي والاجتماعي للنمو الحضري ، تطرح بعض التهجم والمبادرات الأساسية نفسها تلقائياً . وهذه النهج والمبادرات يمكن أن يكون لها تأثير هائل على مصير الفقراء وعلى قدرة المدن نفسها على الصمود . ورسالة هذا التقرير التي تتخالله كله واضحة وهي: أن باستطاعة الحكومات على الصعيدين الحضري والوطني ، إلى جانب المجتمع المدني ، وبدعم من المنظمات الدولية ، اتخاذ خطوات الآن ستحدث فارقاً هائلاً في الأوضاع المعيشية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية لغالبية سكان العالم . وتبين ثلاث مبادرات في هذا الصدد على صعيد السياسات .

أولاً ، يتطلب الاستعداد لمستقبل حضري ، كحد أدنى ، احترام حقوق الفقراء فيما يتعلق بالمدينة . وكما بين الفصل ٣ ، مازال كثيرون من واضعي السياسات يحاولون منع النمو الحضري بالثنيء عن الهجرة من الريف إلى الحضر ، وذلك باتباع أساليب من قبيل طرد المستقظنين وحرمانهم من الخدمات . وهذه المحاولات الرامية إلى منع الهجرة هي محاولات عقيمة ، ونتائجها عكسية ، والأهم من ذلك أنها خاطئة ، وتشكل انتهاكاً لحقوق البشر . فإذا



١

وعد النمـو الحضـري



يعيش أديغوكى تيلور، وهو بائع متوجول نحيف القوام وجاد يبلغ من العمر اثنين وثلاثين عاماً وذو عينان قلقتان ، في غرفة واحدة مساحتها ثمانية أقدام في ١٠ أقدام مع ثلاثة شبان آخرين ، في حارة في إيزالي إيكو على مسافة تبعد عدة مئات من الأقدام من جسر البر الرئيسي الثالث. وفي عام ١٩٩٩ ، وفـد تيلور إلى لاغوس من إيلي - أولوجي ، وهي بلدة لقبائل الـيوروبا على بـعد مائة وثلاثين ميلـاً إلى الشمال الشرقي. وقد حصل على شهادة علمـية في التعـدين من مدرسة العـلوم التطبيقـية وكان لـديه هـدف مـمارسة عملـ مهـني . ولـدى وصولـه إلى العاصـمة ، توجهـ إلى أحد الأندـية التي تـعزـف فيها موسيقـي المـجوـجو - وهي موسيـقـي شـعبـية تـشـيعـ فيها إيقـاعـات قـبـائل الـيورـوبا - وـظـلـ هناك حتى السـاعة الثـانية صـباـحاـ . وقد قال بالـلغـة الإـنجـليـزـية ، وهي اللـغـة السـائـدة في لـاغـوس ، "إنـ هـذـه التجـربـة بـفـردـها تـجـعلـني أـعـتـقـدـ أنـي أـنـعـمـ الآـنـ بـحـيـاةـ جـديـدةـ ". "وـأـتـ تـرىـ فيـ جـمـيـعـ الأـوقـاتـ جـمـوـعاـ منـ البـشـرـ فيـ كـلـ مـكـانـ . وـكـانـ ذـلـكـ حـافـزاـ لـيـ فـيـ القرـيةـ ، لاـ تـكـونـ حـراـ علىـ الإـطـلاـقـ وأـيـاـ كـانـ ماـ سـتـفعـلـهـ الـيـوـمـ سـتـفعـلـهـ غـداـ ". وـسـرـعـاـ مـاـ وـجـدـ تـيلـورـ أـنـ مـاـ مـنـ وـظـيـفـةـ مـنـ الـوـظـائـفـ الـقـلـيلـةـ فيـ مـجـالـ التـعـدـينـ الـتـيـ يـعـلـنـ عـنـهـاـ فيـ صـحـفـ لـاغـوسـ كـانـتـ مـتـاحـةـ لـهـ . وـقـالـ "إـذـ لمـ تـكـنـ لـكـ صـلـاتـ فـيـ العـثـورـ عـلـىـ وـظـيـفـةـ لـيـسـ سـهـلاـ لـأـنـ عـدـ طـبـلـاتـ التـوظـيفـ أـكـبـرـ كـثـيرـاـ مـنـ عـدـ الـوـظـائـفـ . فـعـنـدـماـ لـيـكـ شـخـصـ مـعـتـرـفـ بـهـ يـقـولـ 'هـذـا الشـابـ أـرـيـدـهـ ، أـعـطـهـ وـظـيـفـةـ' فـيـ الـوـضـعـ يـكـونـ صـعـبـاـ لـلـغاـيـةـ فيـ هـذـا الـبـلـدـ إـذـ لمـ تـكـنـ تـنـتـيـ إـلـىـ الصـفـوةـ (elite) - وـقـدـ نـطـقـهـ "e-light" - فـسـتـجـدـ أـنـ الـأـمـورـ صـعـبـةـ لـلـغاـيـةـ ".

وـقـدـ مـارـسـ تـيلـورـ سـلـسلـةـ مـنـ الـأـعـمـالـ الـمـتـبـاـيـنـةـ: تـغـيـرـ الـعـمـلـةـ ، وـبـعـدـ القرـطـاسـيـةـ وـضـفـائرـ الـشـعـرـ فيـ الشـوـارـعـ ، وـنـقـلـ حـمـولاتـ ثـقـيلةـ فيـ مـسـتـوـدـعـ مـقـابـلـ أـجـرـ يـوـمـيـ يـبـلـغـ أـربعـ مـئـاتـ مـنـ "الـنـيرـاتـ" ، أيـ حـوـالـيـ ثـلـاثـةـ دـولـارـاتـ . وـقـدـ عـمـلـ فيـ بـعـضـ الـأـهـيـانـ لـسـابـ تـجـارـ منـ غـربـ أـفـرـيـقـياـ جـاءـواـ إـلـىـ الـأـسـوـاقـ الـقـرـيبـةـ مـنـ الـمـيـنـاءـ وـاـحـتـاجـواـ وـسـطـاءـ مـنـ أـجـلـ العـثـورـ عـلـىـ السـلـعـ الـتـيـ بـرـيدـونـهـاـ . وـقـدـ أـقامـ فيـ الـبـدـاـيـةـ مـعـ شـقـيقـ صـدـيقـ لـهـ مـنـ الطـفـولـةـ فيـ موـشـينـ ، ثـمـ وـجـدـ سـكـنـاـ زـهـيدـ الشـمـنـ هـنـاكـ فيـ غـرـفـةـ اـشـتـرـكـ فـيـهـاـ مـعـ آخـرـينـ مـقـابـلـ دـفـعـ سـبـعـةـ دـولـارـاتـ شـهـرياـ ، إـلـىـ أـنـ حـرـقـ الـمـبـنـىـ أـشـنـاءـ أـعـمـالـ الشـعـبـ الـعـرـقـيـةـ . وـقـدـ فـقـدـ تـيلـورـ كـلـ شـيـءـ . وـقـرـرـ أـنـ يـنـتـقـلـ إـلـىـ جـزـيـرـةـ لـاغـوسـ ، حـيـثـ يـدـفـعـ إـيجـارـاـ أـعـلـىـ ، يـبـلـغـ عـشـرـينـ دـولـارـاـ فيـ الشـهـرـ .

وـلـقـدـ حـاـوـلـ تـيلـورـ أـنـ يـرـحلـ مـنـ أـفـرـيـقـياـ وـلـكـنـ السـفـارـتـينـ الـأـمـرـيـكـيـةـ وـالـبـرـيـطـانـيـةـ رـفـضـتـاـ طـبـهـ الـحـصـولـ عـلـىـ تـأشـيـرـةـ . وـكـانـ يـتـوـقـ فيـ بـعـضـ الـأـوـقـاتـ إـلـىـ هـدـوـءـ بـلـدـتـهـ ، وـلـكـنـ لمـ تـكـنـ مـطـرـوـحةـ بـالـنـسـيـةـ لـهـ عـلـىـ الإـطـلاـقـ مـسـأـلـةـ أـنـ يـعـودـ إـلـىـ إـيليـ - أولـوجـيـ ، بـلـيـالـيـهـ الـمـكـرـةـ وـأـيـامـهـ الـرـتـبـةـ وـاحـتـمـالـ أـنـ يـقـضـيـ عمرـهـ فيـ مـزاـلـةـ عـمـلـ يـدـويـ . فـقـدـ كـانـ مـسـتـقـبـلـهـ فيـ لـاغـوسـ وـقـالـ تـيلـورـ "لاـ مـهـرـبـ ، سـوىـ أـنـ أـفـلـحـ ".

► شـابـةـ تـبـتـسـمـ مـنـ كـوـخـهـ الشـبـيـهـ بـخـيـمـةـ المـقـامـ تـحـتـ طـلـقـ فـاخـرـ لـلـغاـيـةـ فيـ دـكـاـ ، بـنـغـلـادـيشـ .

© شـيـهـزادـ نـورـانـيـ / سـتـيلـ بـيـكـشـرـ

زيادة الجبل الجليدي

١

بعض التعريفات:

- ١) حضري. تعرّف المستوطنات أو المحليات بأنها "حضرية" من قبل الأجهزة الإحصائية الوطنية.
- ٢) التحضر. عملية التحول من مجتمع ريفي إلى مجتمع أكثر حضراً. إحصائياً، يجسد التحضر زيادة نسبة السكان الذين يعيشون في مستوطنات معروفة بأنها حضرية، أساساً عن طريق الهجرة الصافية من الريف إلى الحضر. ومستوى التحضر هو النسبة المئوية لمجموع عدد السكان الذين يعيشون في بلدات ومدن بينما يمثل معدل التحضر العدل الذي ينمو به عدد أولئك السكان.
- ٣) النمو الحضري. الزيادة في عدد السكان الذين يعيشون في بلدات ومدن، مقيسة إما من حيث القيمة النسبية أو من حيث القيمة المطلقة.
- ٤) الزيادة الطبيعية. الفارق بين عدد المواليد وعدد الوفيات بين سكان ما.
- ٥) التحول الحضري. التحول من مجتمع يغلب عليه الطابع الريفي إلى مجتمع يغلب عليه الطابع الحضري.

حيث لا تتيح للحكومات وللمخططين حتى مجرد أن تصدر عنهم ردود أفعال.

ومن السمات البارزة في النمو السكاني الحضري في القرن الحادي والعشرين أنه سيكون مكوناً، إلى حد كبير، من أنس فقراءً. وهؤلاء الفقراء كثيراً ما لا يশملهم التخطيط الحضري؛ ويواجه المهاجرون إلى الحضر رفضاً، أو يواجهون تجاهلاً بأمل ردع حدوث مزيد من الهجرة، وهو أمل لا طائل وراءه.

ويستدعي التخطيط الواقعي للنمو الحضري المستقبلي مراعاة صريحة لاحتياجات الفقراء. ويطلب أيضاً تحليلاً للفوارق بين الجنسين: فكثيراً ما تكون الاحتياجات الخاصة للنساء والبنات وقدراتهن مغفلة ويفترض أنها مثلها مثل احتياجات وقدرات الرجال والبنين. ومع تغير التركيبات السكانية، سيصبح إيلاء اهتمام للشباب ولاحتياجات المسنين أكثر أهمية من ذي قبل. ويصف هذا الفصل بعض الاتجاهات الرئيسية في التحول الحضري، وبعض العقبات، وبعض الإمكانيات، وذلك كنقطة انطلاق لمناقشة نهج جديد.

ويقدم الإطار ١ بعض التعريفات. فتعريف المصطلحين الأساسيين "حضري" و "ريفي" تعرّيفاً عاماً كان على الدوام يمثل إشكالية^١. ومع تقدم العولمة يمكن أيضاً اعتبار تقسيم المستوطنات البشرية إلى مستوطنات "ريفية" و "حضرية" تقسيمًا مصطنعاً بدرجة متزايدة. فتحسن وسائل الانتقال

"إن نمو المدن سيمثل أكبر تأثير منفرد على التنمية في القرن الحادي والعشرين". كانت هذه هي العبارة الاستهلاكية في تقرير حالة سكان العالم الذي صدر عام ١٩٩٦ عن صندوق الأمم المتحدة للسكان^٢. وهذه العبارة تكتسب مزيداً من الدقة كل يوم. فحتى الآن كانت البشرية تعيش وتعمل أساساً في المناطق الريفية. ولكن العالم يوشك أن يتراك وراءه ماضيه الريفي: بحلول سنة ٢٠٠٨، ولأول مرة، سيعيش أكثر من نصف سكان العالم، أي ٣,٣ بلايين شخص، في بلدات ومدن^٣.

وسيوافق عدد ونسبة سكان الحضر في الارتفاع السريع. فسكان الحضر سيصبح عدهم ٤,٩ بلايين شخص بحلول سنة ٢٠٣٠. وبالمقارنة، من المتوقع أن ينقص عدد سكان الريف في العالم بحوالي ٢٨ مليون خلال الفترة من عام ٢٠٠٥ إلى عام ٢٠٣٠. ومن ثم فإن النمو السكاني المستقبلي كله سيحدث، على الصعيد العالمي، في البلدات والمدن.

وسيكون معظم هذا النمو في البلدان النامية. فمن المتوقع أن يتضاعف عدد سكان الحضر في أفريقيا وأسيا خلال الفترة ما بين عام ٢٠٠٠ وعام ٢٠٣٠. وسيوافق أيضًا عدد سكان الحضر ارتفاعه، ولكن بدرجة أبطأ، في أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي. وفي الوقت نفسه، من المتوقع أن يزيد عدد سكان الحضر في العالم المتقدم زيادة طفيفة نسبياً: من ٨٧٠ مليوناً إلى ١,٠١ بلايين.

ولهذا التوسيع الحضري الهائل في البلدان النامية انعكاسات عالمية. فالمدن أصبحت بالفعل محور جميع التحولات الاقتصادية والاجتماعية والدينية والبيئية الكبرى. وما يحدث في مدن العالم الأقل تقدماً على مدى السنوات المقبلة سيحدد آفاق النمو الاقتصادي العالمي، والتخفيف من وطأة الفقر، واستقرار عدد السكان، والاستدامة البيئية، ومارسة حقوق الإنسان في نهاية المطاف.

ومع ذلك مما يبعث على الدهشة ضالة ما يُنجذب لتعظيم الفوائد المحتملة لهذا التحول أو للحد من عواقبه الضارة. ولقد أوصى بوضوح المؤتمر الدولي للسكان والتنمية بأن: "الحكومات ينبغي أن تعزز قدراتها على الاستجابة للضغط الناشئة عن سرعة التحضر عن طريق إعادة النظر في وكالات وأدارات الإدارة الحضرية وإعادة توجيهها حسب اللزوم، وضمان مشاركة جميع الفئات السكانية على نطاق واسع في التخطيط واتخاذ القرارات بشأن التنمية المحلية"^٤.

ويبحث هذا التقرير على إجراء تحليل بعيد النظر واتخاذ تدابير استباقية تحقيقاً لهذه الأهداف. فالزيادات المتوقعة في أعداد السكان كبيرة للغاية، وستحدث التغييرات بسرعة فائقة،

ولقد حدثت موجة التحضر الأولى في أمريكا الشمالية وأوروبا على مدى قرنين ، من عام ١٧٥٠ إلى عام ١٩٥٠ : وهي زيادة من ١٠ إلى ٥٢ في المائة في عدد سكان الحضر ومن ١٥ إلى ٤٢٣ مليوناً في عدد المتحضرين . أما في موجة التحضر الثانية ، التي تحدث في المناطق الأقل تقدماً ، فإن عدد المتحضرين سيرتفع من ٣٠٩ ملايين في عام ١٩٥٠ إلى ٣٩٠ بلايين في عام ٢٠٣٠ . وعلى مدى تلك السنوات الشهرين سترتفع نسبة سكان الحضر في تلك البلدان من ١٨ في المائة إلى حوالي ٥٦ في المائة .

وفي بداية القرن العشرين كان عدد سكان الحضر في المناطق المتقدمة حالياً يتجاوز ضعف عدد سكان الحضر في المناطق الأقل تقدماً (١٥٠ مليوناً مقابل ٧٠ مليوناً) . وعلى الرغم من أن مستويات التحضر لدى البلدان النامية أقل كثيراً فإن عدد سكان الحضر لديها الآن أكبر ٢٦ مرة عن عدد سكان الحضر في المناطق المتقدمة (٢٣ بلايون مقابل ٠٩ بلايون) . وستتسع هذه الفجوة بسرعة خلال العقود القليلة المقبلة . وعلى الصعيد العالمي شهد القرن العشرين زيادة في عدد المتحضرين من ٢٢٠ مليوناً في عام ١٩٠٠ إلى ٢٨٤ بلايون في عام ٢٠٠٠ . وسيشهد القرن الحالي زيادة مطلقة مائة في حوالي أربعة عقود . وستمثل المناطق النامية بوجه عام ٩٣ في

والاتصالات يزيد القرى بين المدن والقرى والمناطق الزراعية . وتتصبح المناطق الريفية أشبه بالبلدات ، بينما يحدث الطابع العشوائي تحولاً في مساكن المدن وخدماتها والقوى العاملة فيها ، بل وحتى الإنتاج والاستهلاك . ولكن بالنظر إلى أن أساليب التفكير وجهود التخطيط والبيانات مازالت مجزأة فإن التمييز بين ما هو ريفي وما هو حضري مازال ضروريًا ، وإن كان تمييزاً غير دقيق .

ولكل بلد من البلدان تعريفها الخاصة بها ، وتعُبر سرعة النمو الحضري نفسه حدود المدن باستمرار . إلا أن أوجه القصور في هذه البيانات أقل أهمية عند تحليل الاتجاهات والأفاق العامة للنمو الحضري على صعيد العالم والصعيد الإقليمي ، وهو ما يفعله هذا التقرير .

موجة التحضر الثانية: اختلاف في المجم

تساعد مقارنة الاتجاهات المستقبلية بالاتجاهات الماضية على إبراز الاتجاهات الحالية للنمو الحضري . فحجم التغير الحالي غير مسبوق ، وإن كانت معدلات النمو الحضري في معظم المناطق قد تباطأت . وتحتفل أيضاً العوامل الاجتماعية – الاقتصادية والديغرافية الكامنة وراء التحول الحضري في البلدان المتقدمة عنها في البلدان الأقل تقدماً ، على النحو المشروح في الإطار ٢ .

الموجة الثانية^١

ويبز وضعاً إضافياً الموجة الثانية . وفي الماضي كانت الهجرة إلى الخارج تخفف الضغط على المدن الأوروبيّة . وقد استقرَّ كثيرون من أولئك المهاجرين ، خصوصاً من هاجروا إلى الأميركيتين ، في أراضٍ زراعية جديدة أطعمت المدن الجديدة . والقيود الموجودة الآن على الهجرة الدولية يجعل تلك الهجرة عاماً ثانوياً في تضرِّر العالم .

وأخيراً ، تزيد سرعة وحجم الموجة الثانية بفعل التحسينات في التكنولوجيا الطبية وتكنولوجيا الصحة العامة ، وهي تحسينات تؤدي إلى سرعة خفض معدلات الوفيات . وتمكن الناس من التحكم في خصوبتهم . ويمثل استحداث وتكييف أشكال للتنظيم السياسي والاجتماعي والاقتصادي لتلبية احتياجات العالم الحضري الجديد خدياً أكبر بكثير .

معظم المناطق ، بحيث تحقق في عقد واحد أو عقدين ما حققه البلدان المتقدمة في قرن أو قرنين ، وكانت التأثيرات الديغرافيّة لهذه التغيرات في معدلات الوفيات أكبر بدرجة هائلة . وتبعها الانخفاضات في معدلات الخصوبة ، بسرعة إلى حد ما في شرق وجنوب شرق آسيا وأمريكا اللاتينية وبدرجة أقل في أفريقيا .

وفي كلتا الموجتين كان النمو السكاني مقترباً بغيرات اقتصادية لاستحداث التحول الحضري . ولكن ، مرة أخرى ، تجد أن سرعة وحجم التحضر الآن أكبر بكثير مما كان في الماضي . وهذا ينطوي على طائفه من المشاكل الجديدة للمدن في البلدان الفقيرة . فهذه البلدان ستحتاج إلى إقامة بنية تحتية حضارية جديدة – مساكن ، وكهرباء ، وماء ، وصرف صحي ، وطرق ، ومرافق خارجية وإنتاجية – أسرع مما كان لزاماً على المدن في أي مكان أثناء موجة التحضر الأولى .

إن الزيادات الضخمة التي حدثت في عدد سكان الحضر في البلدان الفقيرة تشكل جزءاً من " موجة ثانية " من عمليات التحول الديغرافي والاقتصادي والحضري ، وهي موجة أكبر وأسرع كثيراً من الموجة الأولى . وقد بدأت الموجة الأولى من عمليات التحول الحديثة في أوروبا وأمريكا الشمالية في أوائل القرن الثامن عشر . وعلى مدى قرنين (من عام ١٧٥٠ إلى عام ١٩٥٠) ، شهدت هذه المناطق أول عملية تحول ديمغرافي ، وهي أول تصنيع وأول موجة حضر . وقد أدى ذلك إلى وجود المجتمعات الصناعية الحضارية الجديدة التي تطغى الآن على العالم . ولقد كانت هذه العملية تدريجية نسبياً وشملت بضعة مئات الملايين من البشر .

وفي نصف القرن الماضي بدأت المناطق الأقل تقدماً تشهد نفس هذا التحول . فقد انخفضت معدلات الوفيات انخفاضاً سريعاً وهائلاً في

الشارم هم أولئك الذين يواجهون تقليدياً استبعاداً اجتماعياً واقتصادياً، ومن بينهم النساء والأقليات العرقية، مثلاً. وعلى النحو الموصوف في الفصل ٢، تعتبر الزيادة الهائلة في أعداد المتحضرين، مقررتة باستمرار نقص التنمية وقلة فرص العمل الحضرية، مسؤولة عن أوضاع يمكن أن تفوق التردي الذي وصفه ديكينز في ظل الثورة الصناعية. ومع ذلك، فإن المهاجرين من الريف إلى الحضر، من أمثال أديغوكى تيلور في القصة المعروضة في بداية هذا الفصل، يفضلون عموماً هذه الحياة الجديدة على الحياة التي تركوها وراءهم.

مستقبل النمو الحضري: المعدلات والسرعة والحجم^٩

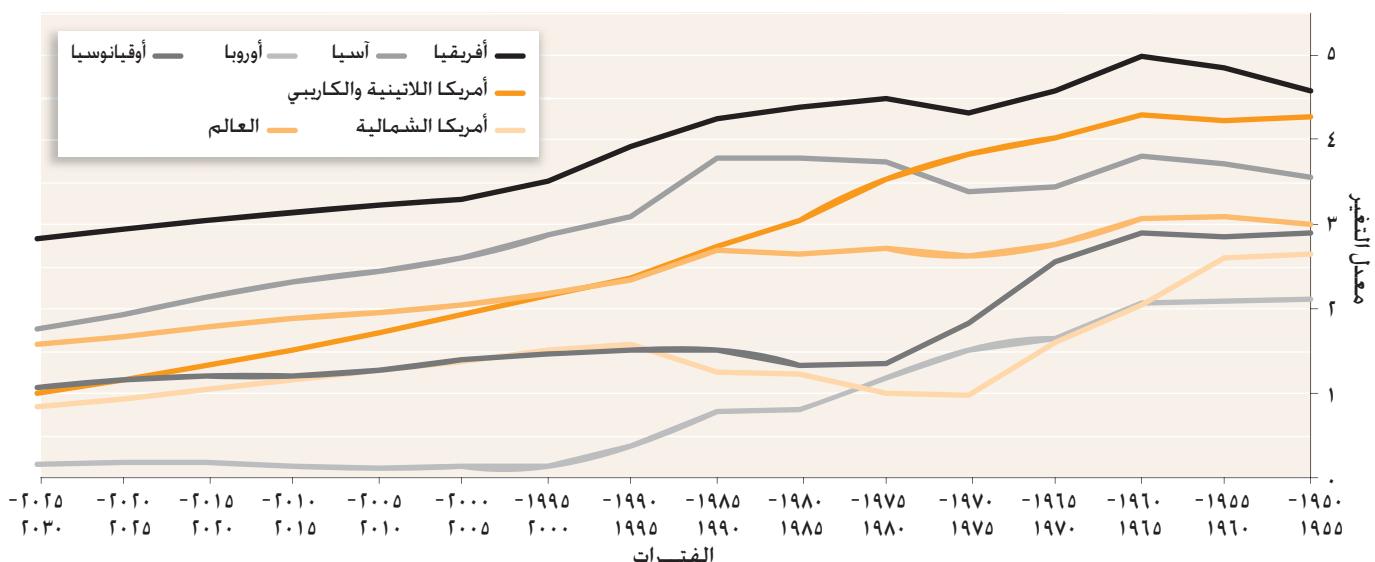
على مدى السنوات الثلاثين الماضية استحوذ نشاطان على اهتمام الجمهور العام واهتمام وسائل الإعلام، هما: سرعة النمو الحضري في المناطق الأقل تقدماً ونمو المدن الضخمة (أي تلك التي يبلغ عدد سكان كل منها ١٠ مليون أو يتجاوز ذلك). والتركيز على هذين النمطين يمكن أن يكون مضللاً الآن. فأولاً، لم تعد سرعة معدلات نمو المدن هي المشكلة حقاً بل المشكلة هي الحجم المطلق للزيادات السكانية، خصوصاً في آسيا وأفريقيا. فمعدل النمو الحضري على وجه الإجمال قد انخفض باستمرار، في حقيقة الأمر، في معظم مناطق العالم (الشكل ١).

المائة من هذا النمو، بحيث ستمثل آسيا وأفريقيا أكثر من ٨٠ في المائة من تلك النسبة. وخلال الفترة من عام ٢٠٠٠ إلى عام ٢٠٣٠ سيزيد عدد سكان الحضر في آسيا من ١,٣٦ بليون إلى ٢,٦٤ بليون، بينما سيزيد عدد سكان الحضر في أفريقيا من ٢٩٤ مليوناً إلى ٧٤٢ مليوناً، وسيزيد عدد سكان الحضر في أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي من ٣٩٤ مليوناً إلى ٦٠٩ ملايين. ونتيجة لهذه التحولات، سيصبح لدى البلدان النامية ٨٠ في المائة من سكان الحضر في العالم في عام ٢٠٣٠. ووتقى، سيصبح في أفريقيا وأسيا ما يقرب من سبعة بين كل عشرة من سكان الحضر في العالم.

وتتأثر العولمة على أنماط نمو المدن يمثل فارقاً هاماً بين عمليات التحول الماضية والمالية.^{١٠} فالمدن هي المستفيدة الرئيسية من العولمة، أي من الاندماج التدريجي لاقتصادات العالم. فالناس يتوجهون حيث توجد فرص العمل، وهذه الفرص توجد حيث يوجد الاستثمار والأنشطة الاقتصادية. ويتركز معظم الناس بدرجة متزايدة في المناطق الحضرية المفعمة بالحيوية وفيما حولها، سواء كانت كبيرة أو صغيرة.

إلا أن قلة قليلة من مدن البلدان النامية هي التي تولد ما يكفي من فرص العمل لتلبية احتياجات سكانها الذين تتزايد أعدادهم. وعلاوة على ذلك، لا يتمتع بثمار التحضر جميع قطاعات السكان على قدم المساواة، فالذين لا يتمتعون بتلك

الشكل ١: متوسط المعدل السنوي للتغير في أعداد سكان الحضر حسب المنطقة ، ١٩٥٠-٢٠٣٠



المصدر: الأمم المتحدة، ٢٠٠١. آفاق التحضر في العالم: تنبؤ عام ٢٠٠٥ ، المدخل الأول - ١. نيويورك: شعبة السكان، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية، الأمم المتحدة.

الثلاثين الماضية إلا في ست منها فقط . أما المدن الأخرى فقد شهدت نمواً معتدلاً أو منخفضاً بصفة رئيسية . وعلى مدى السنوات العشر المقبلة من المتوقع أن تنمو مدينتنا دكا ولاغوس فقط بمعدل يتجاوز ٣ في المائة سنويًا . وستنحو ست مدن بمعدلات تقل عن ١ في المائة^{١٢} .

مدن أصغر: تؤوي نصف سكان الحضر في العالم

على الرغم من أن المدن الأصغر لا تتناولها الأنبياء كثيراً^{١٣} ، فإن ٥٢ في المائة من سكان الحضر في العالم سيستمر عيشهم في مستوطنات يقل عدد سكان كل منها عن ٥٠٠٠٠٠ نسمة . وكما بين الشكل ٢ ، كانت المدن الأصغر يقطنها دائمًا أكثر من نصف مجموع عدد سكان الحضر خلال العقود الأخيرة . وعلاوة على ذلك ، من المتوقع أن يحدث حوالي نصف النمو في عدد سكان الحضر في تلك المدن خلال الفترة من عام ٢٠٠٥ إلى عام ٢٠١٥ ويوضح هذا الرسم البياني أيضًا أن حصة المدن الأكبر من المساحة الحضرية ستزيد ببطء بمرور الوقت ، ولكن في المستقبل المنظور ستكون المدن الأصغر هي المهيمنة .

ثانياً ، مازالت المدن الضخمة هي الغالبة ، ولكن نموها لم يبلغ الحجم الذي كان متوقعاً يوماً ما . فالمدن الضخمة الموجودة حالياً يعيش فيها ٤ في المائة من سكان العالم و ٩ في المائة من جميع سكان الحضر . وهذا يشكل شريحة هامة من العالم الحضري ، ولكن من المحتمل أنها شريحة لن توسع بسرعة في المستقبل المنظر ، كما هو مبين في الشكل ٢ . فكثرة من أكبر مدن العالم - وهي بوينس آيرس ، وكلكتا ، ومكسيكو ، وساو باولو ، وسول - يرحل منها فعلاً عدد من الناس يتجاوز عدد من ينتقلون إليها ، وقلة من تلك المدن تقترب من الحجم الذي تنبأ به المتشائمون لها في سبعينيات القرن العشرين^{١٤} .

ومازالت بعض المدن الكبيرة تنمو بمعدل سريع ، ولكن هذا ليس بالضرورة أمراً سيئاً . ففي اقتصاد متزعم ، وفي مناطق من قبيل شرق آسيا ، قد يكون النمو السريع علامة على النجاح لا سيما للتخوف^{١٥} . ومن المؤكد أن بعض المدن الضخمة المرتبطة بالفقر قد حدث فيها نمو شديد السرعة على مدى السنوات الثلاثين الماضية . ولكن هذه المدن يتزايد اعتبارها استثناءات . ومن بين المدن الضخمة العشرين الموجودة الآن لم يحدث نمو بمعدلات تجاوزت باستمرار ٣ في المائة سنويًا على مدى السنوات

التخطيط لفقراء الحضر في بلدة منتعشة^{١٦}

العواصف بالوحول أو الرمل أو القماممة ، مما يؤدي إلى تكرار حدوث فيضانات وانتشار الأمراض .

واحتمال إيواء نصف مليون نسمة بحلول سنة ٢٠٢٠ يجعل المشاكل الموجدة حالياً تبدو شبيهة بقمة جبل جليد . فمؤسسو المدينة يتحدثون عن إقامة مدينة قابلة للاستدامة ، ولكن هذا الخلق تهدده أبعاد النمو الوشيك ، وكذلك الافتقار إلى مخططين مدربين ، ومعلومات حيوية ، واستراتيجية واقعية طويلة الأجل .

ويستدعي تحقيق رؤية غابوروني وهي أكثر اتساعاً وأقدر على الاستدامة بكثير أن يطبق واضعو السياسات الدروس المستفاده من خبرة المدينة ومن التجارب في أماكن أخرى . ويستدعي مشاركة فعالة من جانب فقراء الحضر - وهو الفئة الاجتماعية الأكثر تأثراً بعملية التحول - والتزاماً راسخاً من جانب واضعي السياسات على الصعيدين الوطني والمحلي باتخاذ قرارات استراتيجية الآن استعداداً للنحو الاحتمي

ولقد وضعت المدينة في تاريخها القصير ، ولقد وضعت المدينة في تاريخها القصير ، سرعان ما أصبحت كل منها عتيقة . وقد وفرت المدينة ، من أجل تنظيم استيطان سكانها الذين تزايد أعدادهم بسرعة ، قطعاً من الأراضي ، مجاناً في البداية ، ثم بتكلفة إسمية بعد ذلك . واليوم ، تملك الدولة ، قطع الأرضي التي تقدم لها خدمات كاملة ، وتفرض الدولة إجراءات عليها ، ولكن المساكن نفسها يملكونها أصحاب حيازات تلك القطع لمدة ٩٩ عاماً . ومنعاً للمضاربة على قطع الأرضي ، لا يسمح لخائز تلك القطع بأن يبيعوا منازلهم لمدة عشر سنوات .

كان هذا النهج مراعياً للفقراء ولذوي الدخل المتوسط ، ولكنه لم يكن مراعياً لمن هم فقراء فقراً شديداً ، الذين ينتهي بهم الأمر بالعيش في مستقطنات غير رسمية لا يكون فيها الإسكان مخططاً ، ومن الصعب الوصول إليها ، وغير مسؤولة بخدمات المياه والمجاري . وكثيراً ما تمتلئ القنوات المكشوفة المخصصة لتصريف مياه

غابوروني ، عاصمة بوتسلوانا ، الكثير من التحديات التي تواجهها البلدات الصغيرة التي تنمو بسرعة . فمنذ عام ١٩٧١ قفز عدد سكان المدينة من ١٧٧٠٠ إلى أكثر من ١٨٦٠٠٠ . وفي المتوقع أن يبلغ ٥٠٠٠٠ بحلول سنة ٢٠٢٠ . وفي خلال تلك العملية تحول غابوروني من موقع إداري مُهمَّل إلى مركز مالي وصناعي وإداري وتعليمي ومنعش .

غابوروني محظوظة بالمقارنة بمدن صغيرة أخرى كثيرة ، لأن إيرادات مناجم الماس في البلد قد خفت من متاعب نوها . ومع ذلك فهي تواجه توسيعاً منخفض الكثافة: وارتفاعاً في معدلات البطالة: ومعدلًا للفقر نسبته ٤٧ في المائة؛ وارتفاعاً في نطاق القطاع غير المنظم: وارتفاعاً في معدلات انتشار فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز؛ وفضلاً في السكن: وعدم كفاية البنية التحتية ، فضلاً عن عدم ملاءمة إمدادات المياه والصرف الصحي .

فرصاً جديدة لكل جهاز من أجهزة الحكم المحلي لإبداء مزاياه الفريدة ، وجدب الاستثمار والنشاط الاقتصادي^{١٥} . وقد تشجع العولمة ، التي تحدد بدرجة متزايدة المكان الذي سيحدث فيه النمو الاقتصادي ، هذه العملية وذلك لوجود حاجة أقل إلى تركيز أنشطة اقتصادية معينة^{١٦} .

إلا أن كثرة من المدن الصغيرة لا تستطيع حتى الآن أن تستفيد من الحكم اللامركزي؛ ولكن مع تحسن الحكومة وجود معلومات أفضل وزيادة فعالية استخدام الموارد ، بالاقتران مع المرونة المتصلة التي تتسم بها المدن الصغيرة ، يمكن أن تؤدي اللامركزية إلى تحسين قدرة السلطات المحلية على الاستجابة لتحدي النمو الحضري . ويتيح الصعيد المحلي أيضاً فرصاً أكبر للمشاركة المرأة مشاركة فعالة في عملية صنع القرار . وهذا يمكن أن يحسن المسائلة وتقديم الخدمات الأساسية^{١٧} .

سرعات مختلفة ، سياسات مختلفة

يتباين توقيت وإيقاع التحضر تبايناً كبيراً فيما بين المناطق الأقل تقدماً (انظر الشكل ٣) . فالاتجاهات العالمية تخفى تباينات محلية واسعة حسب البلد وحسب المدينة . وهذا التقرير يلقي فحص على بعض سمات بارزة .

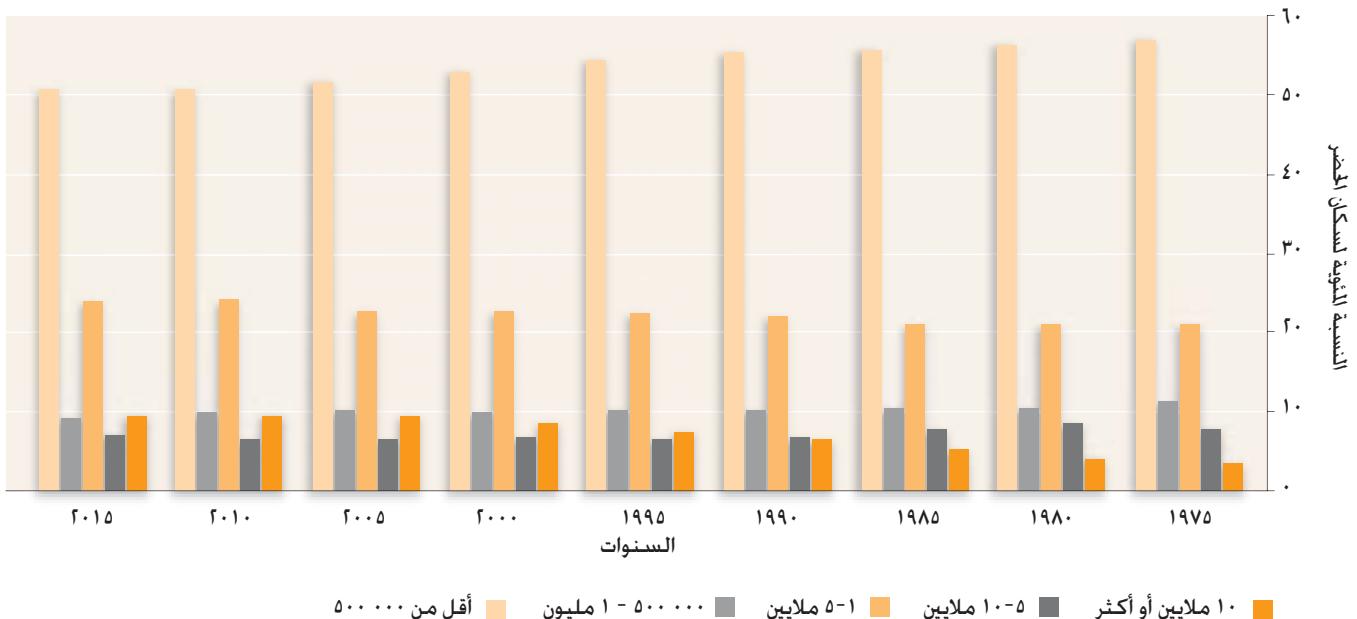
وتكشف دراسات أجريت في مناطق وبلدان مختلفة أن واضعي السياسات كانوا ينفرون عادة من قبول النمو الحضري

وينطوي الدور المستمر للمدن الأصغر في استيعاب النمو السكاني الحضري على سلوان وقلق على حد سواء . وحالة غابوريوني ، المعروضة في الإطار ٣ ، تجسد كلا الجانبيين . فالجانب الإيجابي هو أن اتخاذ التدابير الضرورية أيسراً ، من حيث المبدأ ، في المدن الأصغر . فتلك المدن ، على سبيل المثال ، تكون لديها عادة مرونة أكبر فيما يتعلق بتوسيع الأراضي فيها ، مما يجذب الاستثمار وعمليات صنع القرار .

أما الجانب السلبي فهو أن المدن الصغيرة يكون لديها عموماً قدر أكبر من المشاكل غير المعالجة وقدر أقل من الموارد البشرية والمالية والتقنية . فالمدن الصغيرة – لاسيمما تلك التي يقل عدد سكان كل منها عن ١٠٠٠٠٠ – تعاني بدرجة ملحوظة من نقص في خدمات الإسكان والنقل والمياه الجارية والتخلص من النفايات وغيرها من الخدمات . وفي حالات كثيرة لا يكون فقراء الحضر أفضل حالاً من فقراء الريف . والوضع خطير على وجه الخصوص فيما يتعلق بالنساء ، اللائي يتحملن عبئاً غير مناسب بخصوص تلبية احتياجات الأسر المعيشية من حيث المياه والصرف الصحي والوقود والتصرف في النفايات^{١٤} .

وقد تستفيد المدن الصغيرة من الاتجاه العالمي النطاق صوب اللامركزية السياسية والإدارية ، وهو اتجاه تُسند في إطار الحكومات الوطنية بعض صلاحياتها وسلطتها المتعلقة بتحصيل إيرادات إلى أجهزة الحكم المحلي . وهذا يتبع ، نظرياً ،

الشكل ٢: سكان الحضر ، حسب حجم الاستيطان ، في العالم ، ١٩٧٥-٢٠١٥



المصدر: الأمم المتحدة، ٢٠٠١. آفاق التحضر في العالم: تنفيذ عام ٢٠٠٥ ، الجدول ألف - ١٧. نيويورك: شعبة السكان ، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية ، الأمم المتحدة.

تكون عادة معادية للهجرة إلى الحضر ، مما يساعد على الحد من توافر إسكان من أجل فقراء الحضر ، الذين كثيراً ما يجدون أنفسهم يعيشون في مستوطنات غير رسمية^٢ . وكما يحدث في أماكن أخرى ، يؤدي عدم التخطيط مسبقاً للنمو الحضري إلى زيادة الكثافة وتكون عشوائيات فقيرة في تلك الأحياء .

وما لا شك فيه أن آسيا وأفريقيا هما الأكثر بروزاً في هذا الصدد ، وذلك بسبب كثرة عدد سكانهما واحتمالات حدوث نمو حضري ضخم فيهما . ففي عام ٢٠٠٥ ، كان معدل التحضر في آسيا ٤٠ في المائة ، وفي أفريقيا كان المعدل يبلغ ٣٨ في المائة . وعلى الرغم من المعارضية السياسية للتحضر في كثير من البلدان ، من المتوقع أن تظل معدلات النمو الحضري مرتفعة نسبياً على مدى السنوات الخمس والعشرين المقبلة ، مع حدوث زيادات ملحوظة في عدد سكان الحضر في كلتا القارتين وفي العالم .

وعلى الرغم من أن منطقة أفريقيا جنوب الصحراء هي أقل مناطق العالم تحضراً ، فإن عدد سكان الحضر فيها يضاهي بالفعل عدد سكان الحضر في أمريكا الشمالية^١ . ولقد انخفضت مؤخراً وتيرة النمو الحضري ، مما يجسد تباطؤ النمو الاقتصادي ومعدلات الزيادة الطبيعية في عدد السكان ، وكذلك قدرأً من الهجرة العائنة إلى الريف . ومع ذلك ، من المتوقع أن يستمر في المنطقة أعلى معدل للنموا الحضري في العالم عقوداً عديدة ، مع مساهمة معدلات الزيادة الطبيعية في هذا الصدد مساهمة هامة .

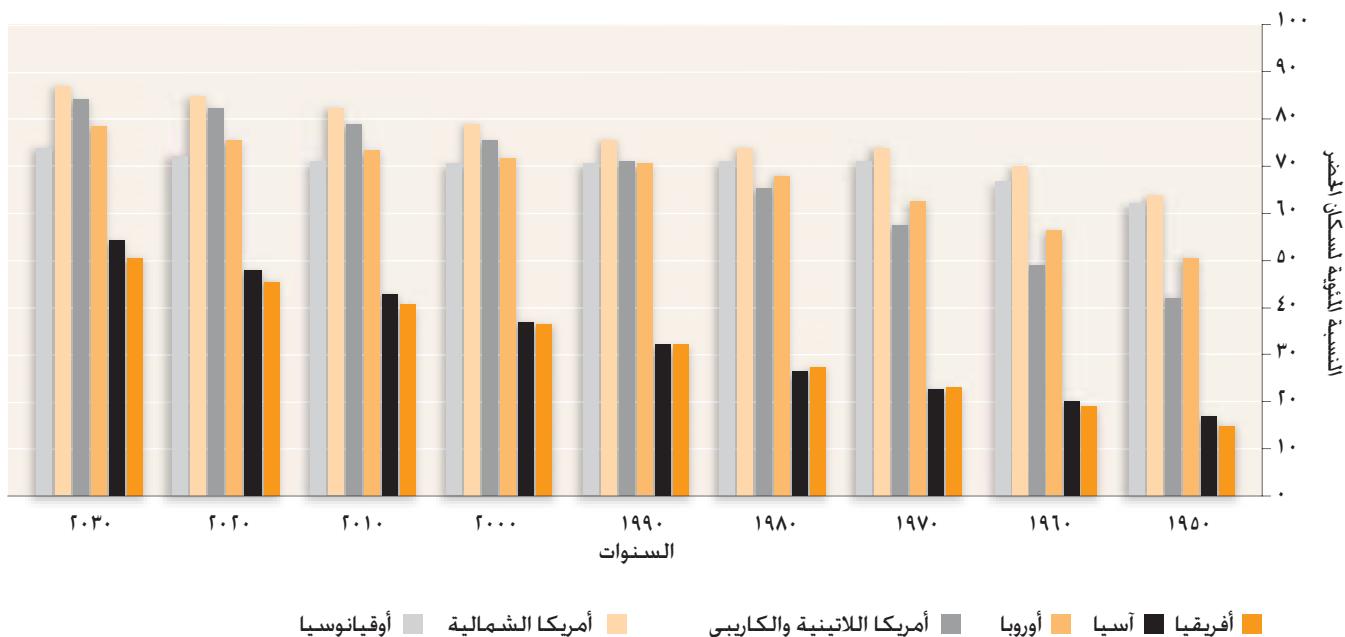
وأن كثيرين منهم حاولوا أن يتبنبوه بالحد من الهجرة من الريف إلى الحضر .

لقد شهدت أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي تحولاً سريعاً وسابقاً لأوانه بالمقارنة بالمناطق الأخرى الأقل تقدماً^{١٧} .

ففي عام ٢٠٠٥ صُنفت نسبة قدرها ٧٧ في المائة من سكان المنطقة بأنها حضرية ، وكانت النسبة المئوية لسكانها الذين يعيشون في مدن يتجاوز عدد سكان كل منها ٢٠٠٠ نسمة تفوق نظيرتها في أوروبا . وحدث التحول الحضري في أمريكا اللاتينية على الرغم من وجود سياسات صريحة مناهضة للتحضر . وكان التحول الحضري ، على وجه الإجمال ، إيجابياً من حيث التنمية . وكان من شأن اتخاذ موقف استباقي إزاء النمو الحضري الحتمي أن يقلل إلى أدنى حد من الكثير من عواقبه السلبية ، خصوصاً تكون أحياء عشوائية فقيرة وعدم توافر خدمات حضرية من أجل الفقراء .

أما منطقة الدول العربية في غرب آسيا فإن معدلات التحضر فيها تتراوح من معدلات شديدة الارتفاع إلى معدلات منخفضة ، مع كون معظمها في مرحلة وسيطة^{١٩} . وتسسيطر المراكز الحضرية على اقتصادات معظم هذه البلدان ، وما زالت الهجرة من الريف إلى الحضر قوية في العديد منها . وهذا الوضع ، المقربون بالزيادة الطبيعية (أي زيادة عدد المواليد عن عدد الوفيات) ، تنشأ عنه بعض معدلات النمو الحضري العالية . والسياسات الحكومية

الشكل ٣: النسبة المئوية للسكان في منتصف السنة الذين يقيمون في مناطق حضرية ، حسب المنطقة ، ١٩٥٠-٢٠٣٠



المصدر: الأمم المتحدة. ٢٠٠١. آفاق التحضر في العالم: تنقيح عام ٢٠٠٥ ، المجلد ألف - ٢. نيويورك: شعبة السكان ، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية ، الأمم المتحدة.

ومازال يوجد في مناطق الهند الحضرية أقل من ٣٠ في المائة من مجموع السكان^{٢٣}. ومن المتوقع أن ترتفع هذه النسبة إلى ٤٠،٧ في المائة بحلول سنة ٢٠٣٠. وهذا المستوى المنخفض نسبياً يعزى جزئياً إلى تعريف صارم لمصطلح "حضرى" في الهند (فهذا التعريف، مثلًا، يستبعد المناطق المحيطة بالحضر). وحتى مع وجود تعريف من هذا القبيل ، من المتوقع أن يبلغ عدد المتحضررين حوالي ٥٩٠ مليوناً في عام ٢٠٣٠.

ويأمل واضعو السياسات الهندية أن يؤخرها بدرجة أكبر النمو

الحضري بتنفيذ النظام الوطني للعماله الريفية الذي سن في عام ٢٠٠٥ وتولى الحكومة ، عن طريق ذلك

النظام ، المسؤولية عن توفير ضمان قانوني لعماله كل أسرة معيشية ريفية لديها فرد بالغ ويرغب في ممارسة عمل بدوى لا يحتاج إلى مهارة لمدة ١٠٠ يوم في كل سنة مالية^{٢٤} . وسترى تأثير ذلك على الهجرة من الريف إلى الحضر .

والزيادة الطبيعية هي العامل الرئيسي في النمو الحضري في الهند. ولا تزيد فرص العمالة في القطاع الرسمي ، ويعمل قدر كبير من القوى العاملة الحضرية في القطاع غير الرسمي ، ولكن هذا لا يمنع المهاجرين من القدوم إلى الحضر بحثاً عن المزايا غير الملمسة والفرص والمرافق في

المدن الكبيرة . ولكن الفقر في البلدات الصغيرة كان دائمًا أعلى مما هو في المدن التي يبلغ عدد سكانها مليوناً أو أكثر وفي البلدات المتوسطة الحجم ؛ وقد انخفض أيضًا الفقر الحضري خلال الفترة ما بين ١٩٨٧ - ١٩٨٨ و ١٩٩٣ - ١٩٩٤ في المدن التي يبلغ عدد سكانها مليوناً أو أكثر انخفاضاً أكبر مما حدث في المدن المتوسطة والبلدات الصغيرة .

ومثلما حدث في أماكن أخرى ، كانت الزيادة المطلقة في عدد سكان الحضر تمثل تحدياً لقدرة السلطات الحضرية على تلبية الاحتياجات المتزايدة من حيث الإسكان والخدمات . إلا أن رابطات ومنظمات فقراء الحضر الطوعية حققت أوجه تقدم ملحوظة في معالجة هذه المشاكل ، وذلك في مواجهة ظروف معاكسة كثيرة .

ويتناقض مسار الهند الحضرى تناقضًا حاداً مع نظيره في الصين^{٢٥} ، حيث كان حجم عدد سكان الحضر محكمًا بصرامة خلال الفترة ما بين عام ١٩٤٩ وعام ١٩٧٨ ، وكانت حياة المدينة هي امتياز محظى به أقلية . إلا أن السياسات الاقتصادية اللاحقة جذت الهجرة الساحلية إلى المراكز الحضرية التي تنمو بسرعة في المناطق الاقتصادية الخاصة . وفي نهاية المطاف ، تراخت قيود

وبعض سمات الهجرة من الريف والتحضر في أفريقيا جنوب الصحراء فريدة ، ومنها مثلاً غلبة المدن الصغيرة ، وانخفاض الكثافة السكانية ، وارتفاع انتشار الهجرة الدائرية أو المتكررة ، والارتباط بفيروس نقص المناعة البشرية/إيدز . وفي بعض أجزاء المنطقة ، يتمثل التأثير الأساسي على التحضر في انتقال الناس من أماكنهم بفعل الجفاف والمجاعة والصراعات العرقية وال Herb الأهلية والحروب بوجه عام . وفي السنوات الأخيرة فقدت مدن كثيرة مزاياها الصحية والاجتماعية التقليدية بالمقارنة بنظيراتها الريفية . وأصبح فقر الحياة الحضرية أحد أوضح التحديات التي تواجه المنطقة .

وعلى الرغم من هذه السمات فقد كان لقدر كبير من الهجرة إلى المناطق الحضرية تأثير إيجابي على كل من الاقتصاد والمهاجرين أنفسهم^{٢٦} . فكثيرون من المهاجرين يكونون فقراء نسبياً ، وبخاصة عند وصولهم إلى الحضر ، إلا أنهم يعبرون عموماً عن تفضيلهم للمدينة على الحياة الريفية التي تركوها وراءهم .

ومع ذلك يبدو أن واضعي السياسات في المنطقة يعارضون بدرجة متزايدة النمو الحضري . فالناس الذين يعيشون في ظل

فقر ريفي أقل تركيزاً ، وأقل وضواحاً للعيان ، وأقل تقلباً . وهم يفتقرن إلى إمكانية التعبئة الجماعية ووجود مطالب سياسية عاجلة لديهم مثل فقراء الحضر . إلا أن التحضر والهجرة الحضرية في أفريقيا من المحتمل أنها يعودان بالفائدة على كل من فرادى المهاجرين والاقتصادات الوطنية . فعلى الرغم من ظروف حياة فقراء الحضر ، فإن قرارات المهاجرين تعتبر قرارات رشيدة إلى حد كبير في ضوء مواردهم والمعوقات التي يواجهونها والفرص المتاحة لهم .

وتضم منطقة آسيا والمحيط الهادئ الشاسعة المتغيرة الخواص بعض أكبر وأغنى الاقتصادات ، وكذلك بعض أصغرها وأفقرها . فهي تؤوي ثلاثة أخماس سكان العالم ، ونصف سكانه من الحضر ، و ١١ من أكبر مدن العالم العشرين . وقد زاد عدد سكان الحضر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ بمقدار خمسة أمثاله منذ عام ١٩٥٠ ، ومع ذلك فإن مستويات التحضر فيها منخفضة في جميع بلدانها باستثناء قلة قليلة .

وتضم الصين والهند معاً^{٣٧} في المائة من مجموع سكان العالم؛ ومن ثم فإن نهجهما فيما يتعلق بالنماحضري حاسم الأهمية على وجه الخصوص بالنسبة لمستقبل البشرية .

بنظيراتها في أوروبا وأمريكا الشمالية إبان ذروة عمليات التحضر فيها.

وأحدث جهد بحثي شامل لفصل الزيادة الطبيعية عن عناصر النمو الحضري الأخرى يحدد مساهمة الزيادة الطبيعية بنسبة تبلغ حوالي ٦٠ في المائة في البلد المتوسط^{٢٦}. أما الجزء المتبقى من النمو الحضري - حوالي ٤٠ في المائة تقريباً - فهو مزيج من الهجرة وإعادة التصنيف.

ومع مرور الوقت وتزايد تحضر البلدان ترتفع حتماً نسبة النمو الحضري التي تعزى إلى الزيادة الطبيعية. وهذا معناه أن مستوى التحضر في أي بلد كلما ارتفع كلما كانت مجموعة المهاجرين المحتملين من الريف إلى الحضر أكبر وكلما كانت مجموعة المحتضرين الذين يساهمون في الزيادة الطبيعية أكبر.

وبتجارب البلدان تتفاوت تفاوتاً كبيراً بطبيعة الحال. وفي الهند، تبين من تقييم أجري مؤخراً لعناصر النمو الحضري في الفترة ١٩٦١ - ٢٠٠١ أن حصة النمو التي تعزى إلى الزيادة الطبيعية الحضارية تفاوتت من ٥١ في المائة إلى حوالي ٦٥ في المائة على امتداد تلك الفترة^{٢٧}. وينبع حوالي ٦٥ في المائة من النمو الحضري الحالي في أمريكا اللاتينية من الزيادة الطبيعية، على الرغم من حدوث انخفاضات شديدة في معدلات الخصوبة، خصوصاً في المناطق الحضرية^{٢٨}. أما الصين، حيث أصبحت الهجرة هي الطاغية مؤخراً، فهي غير عادية^{٢٩}.

وبالنظر إلى تزايد أهمية الزيادة الطبيعية وفشل السياسات المناهضة للهجرة، يبدو واضحاً أن من الأرجح أن يؤدي انخفاض الخصوبة إلى خفض معدل النمو الحضري، لأن تؤدي إلى ذلك ضوابط الهجرة. وبالنظر إلى أن ارتفاع معدلات الخصوبة في المناطق الريفية كثيراً ما يكون هو السبب الكامن وراء الهجرة من الريف إلى الحضر فإن انخفاض الخصوبة في كل من المناطق الريفية والحضارية يمكن أن يؤدي إلى حدوث انخفاض في سرعة النمو الحضري. وهذا الانخفاض من شأنه أن ينبع واسعى السياسات مزيداً من الوقت للاستعداد لحدوث زيادة في عدد سكان الحضر.

ولذا ينبغي أن تحول السياسات التي ترمي إلى إبطاء النمو الحضري اهتمامها إلى العوامل الإيجابية التي تؤثر في انخفاض الخصوبة، وهي التنمية الاجتماعية، والاستثمارات في الصحة والتعليم، وتمكين المرأة، وتحسين إمكانية الحصول على خدمات الصحة الإنجابية. ومن المدهش، عند التأمل، أن نرى أن جدول الأعمال هذا قلماً أثَّر على القرارات المتعلقة بالسياسات، على العكس من النهج المناهض للهجرة^{٣٠}. وهذا الموضوع يتناوله الفصل الأخير من هذا التقرير.

الهجرة من الريف إلى الحضر وانخفاض التحيز الرسمي ضد المدن عندما أصبحت قاطرة النمو الاقتصادي السريع في الصين.

والصين الآن مركز صناعي عالمي رئيسي، وتوجد جميع مصانعها تقريباً في المدن أو على مقربة منها. ويوجد في البلد أكثر من ٦٦٠ مدينة، وفقاً لبيانات الحكومة. ومع أن التفاوتات الاقتصادية بين الحضر والريف قد تكون اتسعت، فإن العيش في المدن لم يعد يحقق مزايا تلقائية. ومن المتوقع أن أكثر من نصف سكان الصين، أي نحو ٨٧٠ مليوناً، سيصبحون متضررين في أقل من عقد واحد. وعندئذ سيكون فيها ٨٣ مدينة يزيد عدد سكان كل منها على ٧٥٠ . . . ، وسيعيش في كل مدينة من ست منها فقط أكثر من ٥ ملايين شخص. وجود كثرة من هذه المدن على الساحل هو مدخل للقلق، بسبب التأثيرات المتوقعة للاحتلال العالمي على الأراضي الساحلية المنخفضة (الفصل ٥).

وقد بلغت الصين الآن ذروة تحولها الحضري. وبالنظر إلى انخفاض معدل الخصوبة الحضرية فيها - نتيجة لسياسات تنظيم الأسرة، وارتفاع تكاليف التعليم، وحدوث تحولات في تطلعات سكان الحضر فيما يتعلق بأسلوب الحياة - فإن مساهمة الهجرة من الريف إلى الحضر في النمو الحضري في الصين كانت أهم بكثير مما حدث في معظم البلدان النامية الأخرى. وقدر رسمياً أن حوالي ١٨ مليوناً يهاجرون من المناطق الريفية إلى المدن كل عام، مع غلبة هجرة الرجال. ونطاق وسرعة هذا التحول غير مسبوقين؛ وتصاحبهما طائفة متنوعة من المشاكل البيئية والاجتماعية، ومع ذلك فإن هذا التحول لا يمكن اجتنابه.

إسناد السياسات إلى حقائق، لا إلى تخمينات

لقد كان واضعاً السياسات معنين كثيراً بسرعة وضخامة النمو الحضري، وهذا أمر يسهل فهمه. وكان كثيرون منهم يفضلون حدوث نمو أبطأ أو عدم حدوث أي نمو على الإطلاق؛ فالنمو الأبطأ من شأنه أن يتيح لهم نظرياً مزيداً من المرونة لمعالجة المشاكل الحضرية. وهم، عموماً، يحاولون إبطاء النمو بتقييد الهجرة الوافدة ولكن نادراً ما ينجح ذلك، مثلما يتضح من المناقشة الواردة في الفصل ٣.

وعلاوة على ذلك، تعبر هذه المحاولات عن فهم هزيل للجذور الديغرافية للنمو الحضري. فمعظم الناس يعتقدون أن الهجرة إلى الحضر هي العامل المسيطر؛ ولكن السبب الرئيسي الآن هو في حقيقة الأمر الزيادة الطبيعية بوجه عام. وتسهم أيضاً في النمو الحضري إعادة تصنيف ما كان سابقاً مناطق "ريفية" وما كانوا سابقاً سكاناً "ريفيين" بحيث أصبحت تلك المناطق تعتبر "حضرية" وأصبح أولئك السكان يعتبرون "حضريين". وفي البلدان النامية يقف وراء نمو المدن أشقاء "الموجة الثانية" (انظر الإطار ٢) ارتفاع معدلات الزيادة الطبيعية بالمقارنة



الناس في المدن: الأمل مقابل الدمار

مع زيادة تحضر العالم النامي ومع تحول بؤرة الفقر إلى المدن ، سيعين خوض المعركة لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية في أحياء العالم الفقيرة^١ .

إن النمو الحضري غير المسبوق الذي يحدث في البلدان النامية يعبر عن آمال ومطامح ملايين من المتحضرين الجدد . فالمدن تنطوي على إمكانات هائلة لتحسين حياة الناس ، ولكن الإدارة الحضرية القاصرة ، التي كثيراً ما تستند إلى تصورات ومعلومات غير دقيقة ، يمكن أن تحيل الفرصة إلى كارثة .

وإدراكاً لهذه الفجوة فقد أوصى برنامج عمل المؤتمر الدولي للسكان والتنمية بأن: " تعمل الحكومات على زيادة قدرة وكفاءة سلطات المدن والبلديات على إدارة التنمية الحضرية وصون البيئة ، وتلبية احتياجات جميع المواطنين ، من فيهم المستقطبون في الحضر ، إلى السلامة الشخصية والهياكل والخدمات الأساسية ، وعلى القضاء على المشاكل الصحية والاجتماعية ، ومن بينها مشاكل المخدرات والإجرام ، والمشاكل الناشئة عن الاكتظاظ والكوارث ، وتزويد السكان ببدائل للعيش في المناطق المعرضة للكوارث الطبيعية والكوارث التي هي من صنع الإنسان"^٢ . ويتناول هذا الفصل بعض هذه الشواغل ، لا سيما من حيث تأثيرها على المرأة ، في ضوء النمو الحضري المستقبلي المتوقع في البلدان النامية .

ماهي فقراء الحضر غير المرئية^٣

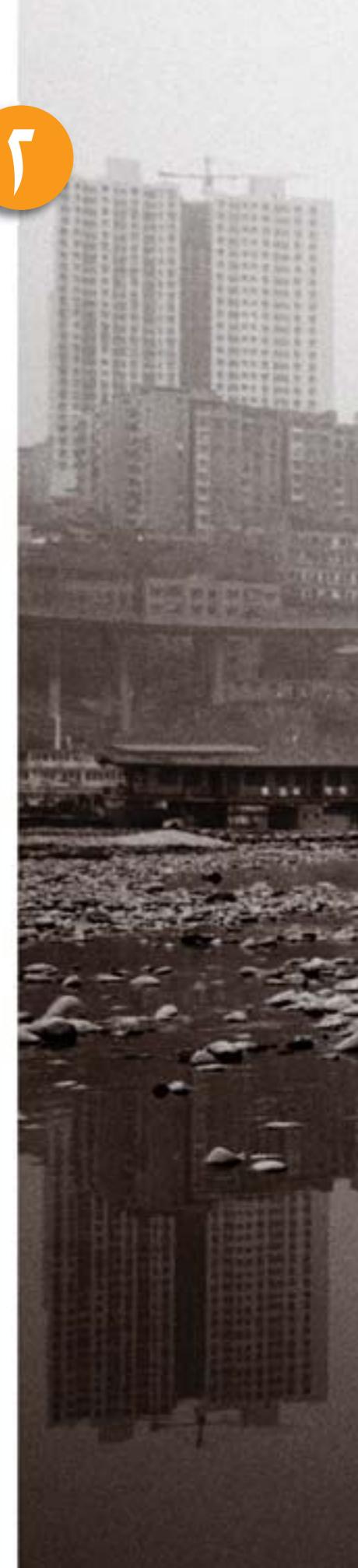
حتى عهد قريب كانت المستوطنات الريفية هي بؤرة الفقر والمعاناة البشرية . وأظهرت مقاييس الفقر جميعها ، سواء استندت إلى الدخل أو الاستهلاك أو الإنفاق ، أن الفقر الريفي أعمق وأوسع انتشاراً من الفقر في المدن^٤ . فالراكيز الحضرية تتيح على وجه الإجمال سبلاً أفضل للحصول على الخدمات الصحية والتعليم والاستفادة من البنية التحتية الأساسية والحصول على المعلومات والمعارف والفرص^٥ . وكان من السهل فهم هذه الاستنتاجات بالنظر إلى حجم مخصصات الميزانية وتركيز الخدمات وغيرها من الفوائد غير الملحوظة في المدن .

إلا أن الفقر يتزايد الآن في المناطق الحضرية بسرعة أكبر من السرعة التي يتزايد بها في المناطق الريفية ولكنه نال اهتماماً أقل بكثير . فالإحصاءات التجميعية تخفي أوجه انعدام مساواة غائرة ومؤهله تركيزات الفقر القاسي داخل المدن . وأغلبية التقييمات تقدر مدى الفقر الحضري وعمقه تقديرًا أقل من الحقيقة^٦ .

فمئات الملايين يعيشون في حالة فقر في مدن دول منخفضة الدخل ومتوسطة الدخل ، ومن المؤكد أن أعدادهم ستتضخم في السنوات المقبلة . فأكثر من نصف سكان الحضر يعيشون تحت خط الفقر في أنغولا وأرمينيا وأذربيجان وبوليفيا وتشاد وكولومبيا وجورجيا وغواتيمala

► امرأة تسير في مياه نهر اليانغتس الضحلة في شونغكينغ ، بالصين . وبانتهاه العمل في بناء سد الكتل الثلاث ، سيرتفع مستوى المياه ارتفاعاً هائلاً .

© إيان تيه/بانوس بيكتشرز



العشواة الفقيرة في الألفية الجديدة أصبحت أعدادهم لا تقتصر على بضعة آلاف في بعض مدن في قارة تكتسب بسرعة طابع التصنيع. بل هم يشملون واحداً بين كل ثلاثة أشخاص من سكان المدن، بحيث يبلغ عددهم بليوناً، ويمثلون سدس سكان العالم.^٩

ويوجد حالياً أكثر من ٩٠ في المائة من سكان العشوائيات الفقيرة في العالم النامي. وتوجد في جنوب آسيا أكبر حصة منهم، تليها شرق آسيا، وأفريقيا جنوب الصحراء، وأمريكا اللاتينية. ويوجد في الصين والهند معاً ٣٧ في المائة من العشوائيات الفقيرة في العالم. وفي أفريقيا جنوب الصحراء أصبح التحضر مرادفاً تقريباً لنمو العشوائيات الفقيرة؛ ويعيش ٧٢ في المائة من سكان الحضر في المنطقة في ظل ظروف عشوائية فقيرة، بالمقارنة بنسبة قدرها ٥٦ في المائة في جنوب آسيا. ولقد تضاعف تقريباً عدد سكان العشوائيات الفقيرة في أفريقيا جنوب الصحراء في غضون ١٥ عاماً، بحيث بلغ حوالي ٢٠٠ مليون شخص في عام ٢٠٠٥.

وقد أقر إعلان الأمم المتحدة بشأن الألفية بأهمية معالجة وضع سكان العشوائيات الفقيرة في الحد من الفقر بوجه عام وفي النهوض بالتنمية البشرية. وعلى الرغم من قوة هذا الالتزام فإن رصد التقدم المحرز فيما يتعلق بحالة سكان العشوائيات الفقيرة يشكل تحدياً^{١٠}. وتلزم الآن تدخلات استباقية على صعيد السياسات إذا كان المراد للدول أن تفي بالغاية ١١ من الأهداف الإنمائية للألفية^{١١} وتحسن حياة الملايين من فقراء الحضر.

التفاوتات المستمرة

إن أوجه الحرمان التي يعاني منها فقراء الحضر بالمقارنة بسكان المدن الأخرى ليست أوضح في أي مجال آخر مما هي في المجال الصحي^{١٢}. ووضع المرأة الريفية الفقيرة سيئ على وجه الخصوص. فعلى الرغم من أن الدخل النقدي أهم كثيراً في المدن ما هو في القرى، يمثل فقر الدخل جانباً واحداً فقط من الفقر الحضري. أما الجوانب الأخرى فهي سوء المأوى وانتظاره المفرط، وانعدام الخدمات العامة والبنية التحتية من قبل المياه الجارية ومرافق الصرف الصحي وجمع القمامات وتصريف المياه والطرق، فضلاً عن عدم ضمان حيازة الأرض (انظر الإطار ٥). وأوجه الحرمان هذه تؤدي إلى زيادة أعباء فقراء الحضر من حيث الصحة والعمل وتؤدي أيضاً إلى زيادة المخاطر التي يتعرضون لها من جراء الأخطار البيئية والجريمة.

وفقراء يعيشون في بيئات غير صحية^{١٣}. وتنشأ المخاطر الصحية من سوء الصرف الصحي، وعدم وجود مياه نقية، والانتظار وسوء التهوية في بيئتي المعيشة والعمل، ومن تلوث

وهايتي ومدغشقر وملاوي و MOZAMBIQUE والنيجر و SIERRA LEONE وزامبيا . وتوجد بلدان أخرى كثيرة تعيش فيها نسبة تراوحة من ٤٠ إلى ٥٠ في المائة من السكان تحت خط الفقر ، ومن بين تلك البلدان بوروندي والسلفادور وغامبيا وكينيا والجمهورية القيرغيزية ومولدوفا وبيرا وزمبابوي . وستنضم دول أخرى كثيرة إلى هذه القائمة إذا روعيت في خطوط الفقر فيها التكاليف الفعلية للضروريات غير الغذائية في المناطق الحضرية^٧ . وكثيراً ما يبدد سوء الإدارة الحضرية المزايا الحضرية والإمكانات الحضرية فيما يتعلق بالحد من الفقر . ومع أن الفقر الحضري يتزايد بسرعة أكبر من السرعة التي يتزايد بها الفقر في المناطق الريفية ، إلا أن الوكلالات الإقافية لم تبدأ إلا مؤخراً في تقدير حاجتها إلى القيام بتدخلات جديدة للتصدي لجذور الفقر .

الأحياء العشوائية الفقيرة: تركيز الفقر تركيزاً لا نظير له

لقد كان الفقر والتسلول وانعدام المأوى جزءاً من المشهد الحضري منذ أول مدن أنشئت في منطقة ما بين الرافيندين . وينحصر وجود القراء ، في معظمهم ، في مناطق معزولة اجتماعياً تسمى بوجه عام "عشوايات فقيرة" (انظر الإطار ٤) . ويرجع مفهومنا للعشوايات الحديثة إلى الثورة الصناعية كما شهدتها لندن في القرن التاسع عشر أو كما شهدتها نيويورك في أوائل القرن العشرين^٨ .

والسمات الأساسية للحياة في المناطق العشوائية الفقيرة لم تتغير: فالاختلاف الآن هو اختلاف في النطاق . فسكن المناطق

العشوايات الحضرية وفقراء الحضر

يُستخدم مصطلح "عشوايات" للإشارة إلى أنماط كثيرة من الإسكان. من بينها تلك التي يمكن تحسين مستواها. وكثيراً ما تستخدمن مصطلحات من قبيل "عشوايات" ، و "مدن الأكواخ" ، و "المستوطنات غير النظامية" ، و "الإسكان الاستقطاني" ، و "المجتمعات المخلية المنخفضة الدخل" على أساس أنها تعني نفس الشيء . ووفقاً لميثاق الأمم المتحدة ، "الأسرة المعيشية في العشوائيات" هي مجموعة أفراد يعيشون تحت نفس السقف في منطقة حضرية ويفتقرون إلى واحد أو أكثر مما يلي: إسكان دائم ، ومساحة كافية للمعيشة ، والحصول على مياه محسنة ، والحصول على مرفق صرف صحي وعلى حيزة مأمونة^٩ .

وفقراء لا يعيشون جميعهم في عشوائيات ، كما أن من يعيشون في مناطق تعرف بأنها عشوائيات ليسوا جميعهم فقراء. إلا أن هذا التقرير يساوي ، للتيسير ، بين فقراء الحضر وسكان العشوائيات .

الحياة في العشوائيات الفقيرة والمدن الجديدة في مصر

لقد كانت فريال السيد تسمى غرفة مربعة صغيرة للغاية مكتظة بسرير ومقعد، وحيثاً أصغر حجماً يحتوي على مطبخ وحمام، "منزل" طيلة السنوات الخمس عشرة الماضية. وقد بدأ السقف يتهاوى، وكان لزاماً على السيد فريال السيد، البالغة من العمر ٦١ عاماً، أن تقوم بوضع طبقة بلاستيكية تحت السقف لكي تسقط فيها الانقضاض. ومع ذلك فهي أفضل حالاً من بعض جيرانها في الحي الثالث في عزبة الهجانة، الذين لا توجد آية أسقف فوق رؤوسهم والذين يضطرون، في الليالي الطيرية، إلى النوم تحت أسرتهم.

وعزبة الهجانة، وهي منطقة عشوائية متراصة الأطراف في شمال شرق القاهرة، هي إحدى أكبر العشوائيات الحضرية، أي "المناطق غير النظامية"، التي خيط بهذه المدينة. وهي، لوجود أكثر من مليون ساكن فيها، من بين الأماكن القليلة التي يمكن فيها لأفقر فقراء مصر أن يدروا لأنفسهم مسكنًا، فهي مكان

السكان يتراوح من ١٢ إلى ١٥ مليوناً من سكان البلد البالغ عدهم ٧٧ مليوناً. وتوجد سبعة وستون من هذه العشوائيات في منطقة القاهرة الكبرى.

وتقوم الوزارة بتحويل اتجاه تدفق الناس بعيداً عن مدن مصر الكبيرة وذلك عن طريق مشاريع التنمية وتوفير إسكان منخفض التكلفة في "المدن الجديدة". والمدن الجديدة الواقعة في منطقة القاهرة وحدها قد استواعبت ١,٥ مليون شخص كانوا لولا ذلك سينتهي بهم الأمر بالعيش في عشوائيات. ولكن على الرغم من المخواز التي تقدمها الحكومة، لا يقدر كثيرون من الناحية المالية على الانتقال إلى هناك. ومن ثم يتمسك أشخاص من قبيل السيدة فريال السيد بالبقاء في عزبة الهجانة. وهي مازالت، رغم ورطتها، متفائلة، ربما لأنها تدرك أن حظها أفضل من حظ كثirين من جيرانها، وأن هناك سقفاً جديداً في الطريق إليها.

تطن فيه باستمرار كابلات عالية الفلطية فوق رؤوسهم، وتتسرب مياه المجاري تحت أقدامهم، وتملاً أخنة حرق القمامات رئيسيهم. ويقول حازم حسن، الذي يعمل في مؤسسة الشهاب للتنمية الشاملة، وهي منظمة أهلية تساعد سكان عزبة الهجانة منذ عام ٢٠٠١، "علاوة على جميع أنواع الأمراض، يحدث دائمًا حرائق في هذه المساكن بسبب الكابلات العالية الفلطية". وستقوم مؤسسة الشهاب قريباً ببناء أسقف جديدة من أجل ٥٠ مسكنًا من أشد المساكن تعرضاً للخطر في الحي، من بينها مسكن السيدة فريال السيد.

ولقد زاد عدد سكان القاهرة زيادة هائلة أثناء العقود الثلاثة الماضية، بحيث تضاعف من ١,٤ مليون نسمة في عام ١٩٧٥ إلى ١١,١ مليوناً في عام ٢٠٠٥. ويوضح من أحدث إحصاءات وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات الحضرية المصرية وجود ٢٢١ "منطقة عشوائية" مائلة لعزبة الهجانة. وتؤوي تلك العشوائيات عدداً من

والمايه مورد شحيخ وباهظ التكلفة بالنسبة لفقراء المضر، وكثيراً ما يحصلون عليها بكميات ضئيلة من بائعين في الشوارع. وعند شراء المياه بهذه الطريقة فإن تكلفة الوحدة منها تكون أعلى كثيراً عنها بالنسبة لمن توجد لديهم مياه جارية في منازلهم. وفي حالة وجود إمدادات مائة عامة من خلال أنابيب، فإن الحصول عليها قد ينطوى على القيام برحلات طويلة إلى موقع المياه في الحي، والانتظار ساعات طويلة، والقيام برحلات مرهقة للعودة إلى المنزل مع حمل أو عية (جرakan) مملوءة، وتخزين المياه بعناية للحد من هدرها، وإعادة استخدام نفس المياه عدة مرات، مما يؤدي إلى زيادة مخاطر التلوث.^{١٩}

وتحتقر الأعباء المتعلقة بالمياه قدرًا كبيراً من وقت النساء والفتيات. فقد وجدت دراسة بشأن استخدام الوقت شملت ١٠ مواقع في شرق أفريقيا أن وقت الانتظار للحصول على المياه قد ارتفع من ٢٨ دقيقة يومياً في عام ١٩٦٧ إلى ٩٢ دقيقة في عام ١٩٩٧^{٢٠}. والعبء الجسدي وعبء الوقت لا ينبعان من بعد المسافات عن مصدر الإمداد، كما هو الحال في القرى، بلقدر ما ينبعان من الأعداد الكبيرة من البشر الذين يتبعون عليهم أن يستخدموا نفس المصدر (انظر الإطار ٦).

الهواء والتلوث الصناعي . والغذاء غير الكافي يحد من مقاومة سكان العشوائيات الفقيرة "للمرض ، خصوصاً لأنهم يعيشون باستمرار في وجود كائنات حية دقيقة مُمرضة".^{١٤}

ويقدم تقرير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي المعون تقرير التنمية البشرية لعام ٢٠٠٦ عرضاً ممتازاً للعلاقات بين القوة والفرد والمياه^{١٥}. وهو يبرز استعصاء الواقع الصارخ لحياة العشوائيات الفقيرة على التحليل الإحصائي . فغالباً ما يعيش كثيرون في مجتمعات مكونة من عدة مساكن ، حيث يخدم مراحض واحد جميع الكبار والأطفال . وقد تخصص المراحيس للكبار ، ويضطر الأطفال إلى الذهاب إلى أماكن أخرى في المجتمع أو إلى الشوارع التي يلعبون فيها^{١٦}. وتقاسم ثلاثة مراحيس ودش واحد مع ٢٥ أسرة معيشية في مجتمع ما ليس على الإطلاق غير معتمد في مدن أفريقيا جنوب الصحراء . وهذه الأوضاع تؤدي إلى زيادة الضغوط النفسية على جميع السكان ، خصوصاً النساء اللائي يتعرضن أيضاً لمخاطر أكبر تتعلق بالعنف بسبب جنسهن^{١٧} . وفي أمريكا اللاتينية لا تناح سوى لنسبة لا تتجاوز ٣٣,٦ في المائة من فقراء المضر إمكانية استخدام مراحيس ذات تصريف ، بالمقارنة بنسبة قدرها ٦٣,٧ في المائة بين نظرائهم غير الفقراء من سكان المضر^{١٨} .

الحصول على المياه في "كبيرة"، أكبر حي عشوائي فقير في أفريقيا

"يقول البعض إن نصف مليون شخص يعيشون هناك. ويقول آخرون إن الرقم يتجاوز مليوناً. ولا أحد يعلم حقاً ... فسكنان "كبيرة" يعيشون في أكواخ من الصفيح أو في "منازل" من الطين لا توجد فيها مرحاض، ولا أسرة، ويوجد بها قدر ضئيل من المياه. أما الكهرباء فلا وجود لها تقريباً. ومعظم مرحاضات المُقْرَب ملوثة ومسدودة، ومن ثم يستخدم الناس ما يسمونه "مرحاض طائرة" حيث يتغوطون في أكياس من البلاستيك يلقونها في أكوام في الشارع. ويلعب الأطفال فوق هذه الأكوام.

"وجلس سابينا المتوسطة العمر إلى جانب أنبوب مياه قائم لتنقاضي من الناس ثمناً مقابل ملء أوقيية تبلغ سعتها ٢٠ لترًا بيته يفترض أنها نقية. ولكن الأنابيب، وكثرة منها ترشح، تم عبر بحيرات مجاري مكشوفة. وعند انخفاض الضغط، مثلما يحدث معظم الأيام، تختنق الأنابيب البراز. وتشرح سابينا الوضع قائلاً "إبني أتقاضى ٣ شلنات (٤ سنتات) مقابل كل وعاء، ولكن عندما تكون كمية المياه أقل فإبني أرفع السعر إلى ٥.٥ شلنات". وسابينا جلس هناك ١١ ساعة يومياً ولكنها لا تنقاضي ثمناً. فالأنابيب القائمة تسيطر عليها شخصيات في الظل، يشعّ أنهم مسؤولون حكوميون يحققون مكاسب نقدية جيدة منها".

التعليم في البيئات الحضرية: سد الفجوة بين الجنسين؟

يؤدي التحضر إلى زيادة إمكانية حصول الفتاة على التعليم ويعزز القبول الثقافي لحقها في التعليم. ولتعليم البنات على المستوى الابتدائي ، ولتعليمهن بالذات على المستوى الثانوي ، تأثيرات مضاعفة جوهرية تؤدي إلى تحسين الوضع الاجتماعي والاقتصادي للمرأة وتوسيع نطاق حريتها في الاختيار . فالمراة المتعلمة تتزوج عادة في مرحلة متأخرة ، وتتوجب عدداً أقل من الأطفال الأوفر صحة^{٢٢} . وفي مرحلة النضج ، تكون لديهن قدرة أكبر على العمل ، وقدرة أكبر على كسب دخل ، وسلطة اتخاذ القرار داخل الأسرة المعيشية^{٢٣} . ومن بين الفوائد الأخرى المعرف والقدرات التي يمكنهن من الحفاظ على صحتهن وحمايتها ، بما يشمل منع الحمل غير المرغوب والوقاية من الأمراض التي تنتقل جنسياً ، ومن بينها فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز . وكل ذلك يساهم في مكافحة الفقر .

وقدرة الأسر على إلحاق البنات وكذلك البنين بالمدارس وإبقائهم فيها تؤثر تأثيراً قوياً في مدى وعمق الفقر الحضري ، وانتقال الفقر من جيل إلى الجيل التالي . ومن دواعي الأسف ، أنه في البلدان التي تنخفض فيها معدلات القيد في المدارس بوجه عام ، تنقطع عن الدراسة فتيات كثيرات قبل مواعيدهن الوظيفية . وتشير بيانات المسح الديمografية والصحية إلى أربعة

والارتباط بين الفقر والبيئة والإسكان في المناطق الحضرية حاسم الأهمية لأنه يشير إلى مجال أساسى للتدخل . فالسياسات الموجهة إلى تحسين المأوى في المناطق الحضرية يمكن أن تكون لها تأثيرات هائلة على الحد من الفقر وعلى سلامنة البيئة . وإحراز تقدم فيما يتعلق بمؤشرات الصحة والوفيات يعتمد اعتماداً كبيراً للغاية على معالجة المياه والصرف الصحي في الحضر .

تمكين المرأة وسلامتها: ركيزتا المدن القابلة للاستدامة

بالنظر إلى أن النساء هن عموماً أفقريات الفقراء ... فإن إزالة التمييز الاجتماعي والثقافي والسياسي والاقتصادي ضد النساء شرط مسبق للقضاء على الفقر ... في سياق التنمية المستدامة^{٢٤} .

يسهل المرافق الاجتماعية والمادية الموجودة في المدن حدوث تغيير منصف للمرأة . وفي حقيقة الأمر ، يتيح تركيز السكان في المناطق الحضرية إمكانيات كبيرة للنساء - سواء كن مهاجرات أو مولودات في تلك المناطق - للقاء ، والعمل ، وتكوين شبكات دعم اجتماعي ، وتبادل المعلومات ، وتنظيم أنفسهن حول الأمور التي

القوى العاملة^{٢٦} . وعمالة المرأة بأجر لا تؤدي فحسب إلى زيادة دخل الأسرة المعيشية بل يمكن أيضاً أن تحدث تحولات في أدوار الجنسين وترقيي بوضع المرأة في الأسرة وفي المجتمع.

وقد حدثت، على نطاق العالم، زيادة كبيرة في عمالة المرأة بأجر في القطاع غير الزراعي أثناء السنوات الأخيرة^{٢٧} . فقد

أتيحت فرص جديدة، وبخاصة في قطاعات التجارة^{٢٨} ، وفي المشاريع المنزلية المرتبطة بشبكات الإنتاج العالمي^{٢٩} . فعلى سبيل المثال، تشكل الشابات نسبة قدرها ٨٠ في المائة من العاملين في مناطق تصنيع الصادرات البالغ عددهم ٥٠ مليوناً^{٣٠} .

ومع ذلك فإن معظم نمو عمالة الإناث يحدث في القطاع غير الرسمي الذي يتيح معظم فرص العمل الجديدة في العالم^{٣١} ، حيث تشكل النساء أغلبية كبيرة، وبخاصة في أفريقيا وأسيا^{٣٢} . والعمالة غير الرسمية حاسمة الأهمية فيما يتعلق بتمكين المرأة من امتصاص الهبات الاقتصادية التي يتعرض لها الأسر المعيشية الفقيرة. وفي هذا الصدد، تنتظري عمالة المرأة، المأجورة وغير المأجورة، على أهمية أساسية لإبقاء أسر معيشية كثيرة خارج دائرة الفقر^{٣٣} . أما الجانب السلبي فهو أن قدرًا كبيراً من العمل غير الرسمي غير مستقر، وسيئ النوعية، وأجره هزيل^{٣٤} .

الطريق الطويل إلى ملكية المرأة للعقارات

توفر الأصول المادية والمالية للمرأة ما هو أكثر من الرفاه الاقتصادي والأمن. فالحيازة القانونية للعقارات تؤدي إلى زيادة فرص المرأة في الحصول على ائتمان، وإدار دخل، والتحصن ضد الفقر. وتتمكن تلك الحيازة أيضًا النساء في علاقاتهن مع شركائهن وأسرهن، وتقلل من تعرضهن للعنف والإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية/إيدز، وتتوفر شبكة أمان للمسنات.

ويمتلك النساء أقل من ١٥ في المائة من الأراضي على نطاق العالم^{٣٥} . وفي بعض البلدان لا تستطيع النساء أن يتملكن قانوناً عقارات على نحو منفصل عن أزواجهن، خصوصاً في بعض مناطق آسيا وأفريقيا جنوب الصحراء. ولا توافر للنساء، بالنظر إلى افتقارهن إلى سند ملكية قانونية للأراضي والعقارات، أي ضمانة تقريراً للحصول على قروض وإئتمانات، مما يحد من الخيارات الاقتصادية المتاحة لهن. وفي بعض البيئات، على الرغم من أن المرأة يمكن أن تمتلك قانوناً وترتث عقارات، فإن العرف يلي سيطرة الرجل على تلك العقارات وانتقال تلك العقارات إلى الورثة الذكور فقط عند وفاة الرجل. ومن الصعب أو من المستحيل في هذه الظروف أن تمارس المرأة حقها في التملك مارسة عملية.

أسباب رئيسية لذلك، هي: عدم توافر موارد مالية؛ والزواج والحمل المبكران؛ والمسؤوليات الأسرية؛ وضعف الأداء المدرسي. كما أن الرسوم المدرسية، والزي المدرسي والمواد الدراسية، وقدان الدخل أو مساعدة الأسرة المعيشية، والإإنفاق على الانتقال وغير ذلك من تكاليف إرسال الأطفال إلى المدرسة قد تكون عائقاً بالنسبة لأسر فقيرة كثيرة وتحد من الميزة التعليمية الحضرية. وإذا اضطررت الأسر إلى الاختيار، فإن البنات هن عادة اللائي يقع عليهن الاختيار أولًا للاستغناء عن التعليم المدرسي أو لإخراجهن من المدارس.

وتكشف البيانات المتعلقة بالفارق داخل المدن عن وجود فوارق هائلة في إمكانية الحصول على التعليم وفي مستويات معرفة القراءة والكتابة بين المناطق العشوائية الفقيرة والأحياء الأغنى. وفي بعض البلدان، من قبيل بنغلاديش وكولومبيا والهند وباكستان، تقل نسبة معرفة القراءة والكتابة بين النساء اللائي يعشن في مناطق عشوائية فقيرة بما يتراوح من ٣٠ إلى ٥٠ في المائة عن نظيرتها في المجتمعات المحلية غير الفقيرة^{٣٤} . وقدرة الشباب على مواصلة تعليمهم المدرسي تتأثر بالعمر عند الزواج، والحمل، وإعاقة الأسرة المعيشية. فمن الأرجح أن تنجذب الشابات والشبان الذين ينتمون إلى أسر معيشية منخفضة الدخل أطفالاً، ويتزوجوا، أو يصبحوا مسؤلين عن إعاقة الأسرة المعيشية أكثر من احتمال ذلك في حالة نظرائهم ذوي الدخل الأعلى^{٣٥} .

سوق العمل: هل هو مخرج؟

إن إمكانيات العمل أكثر تنوعاً بكثير في المناطق الحضرية لكل من الرجال والنساء. فالتحضر قد عزز كثيراً مشاركة المرأة في

مساعدة فتيات الشوارع على العثور على عمل

يدعم المكتب القطري لإثيوبيا التابع لصندوق الأمم المتحدة لسكان مركز التدريب الخيري، وهو منظمة غير حكومية حضرية تقدم التدريب المهني للشباب والفتيات اللائي تتراوح أعمارهن من ١٨ إلى ٢٥ عاماً بهدف تكييفهن من ممارسة العمالة الذاتية أو العثور على عمل بأجر. والفتات المستهدفة الرئيسية هي فتيات الشوارع - أي الفتيات اللائي ينتمين إلى أسر منخفضة الدخل ويتعرضن لحياة الشوارع نتيجة للحرمان الاقتصادي، والإهمال، وتفكك الأسرة، والصراع المدني، والحروب. وإلى جانب التدريب على مهارات مختلفة، من قبيل الحرف اليدوية الجلدية، والنسيج، والبشك بالصنارة، والخياكة، والتطريز، وتصفييف الشعر، يقدم المركز تدريباً بشأن الصحة، وإدارة المنزل، والتغذية، وفيروس نقص المناعة البشرية/إيدز، وتنظيم الأسرة.

صعوبات في الحصول على أصول مالية . وقد سدت جزئياً برامج الائتمانات المتأخرة الصغر هذه الحاجة . وتبين أيضاً الائتمانات المتأخرة الصغر ، التي تركت بصمتها أصلاً في البيئات الريفية ، للمرأة الحضرية الفقيرة أن تزيد قدراتها وتحسن دخلها .

اكتساب سلطة عن طريق الصوت: تحقيق ذلك عن طريق المنظمات الأهلية

إن سلطة صنع القرارات هي أحد المؤشرات الرئيسية لتمكن المرأة . وتحسن آفاق المشاركة الرسمية للمرأة في المجال السياسي ، على الرغم من التحديات الكبيرة التي تواجهها ، ومن بينها التمييز بين الجنسين والتحيز ضد المرأة ، وتعدد مسؤوليات المرأة التي لا تقدر حق قدرها ، وكثرة الضغوط على وقتها وظائفها ، وانعدام الدعم في المجالات الحاسمة الأهمية من قبيل الصحة الإنجابية ، وانعدام الموارد .

وقد سنت بعض الحكومات حصصاً أو قوانين لتحقيق التعادل بين الجنسين من أجل التصدي لهذه العارقيل وكفالة أن تكون للمرأة مشاركة على مستوى هام في مجالس المدن وأجهزة

وثمة أدلة على أن صعوبة الحصول على سند ملكية العقارات في المناطق الريفية يحفز النساء على الهجرة إلى المدن بأمل الحصول على عقارات هناك ، حيث يفترض أن الاحتمالات أفضل^{٣٦} . وقد تناح للمرأة أيضاً إمكانية حصول أفضل على معلومات ودعم قانونيين في المناطق الحضرية . ومن الأرجح أن تتيح المدن مزيداً من الفرص لزيادة العقارات على المدى الطويل ، وذلك لما تنسن به من حيوية اجتماعية أكبر ونطاق أكبر من الإمكانيات الاقتصادية المتاحة بالنسبة للمرأة .

ومع ذلك لا يزال من الضروري إجراء إصلاحات قانونية لتأمين حق المرأة في تملك عقارات على قدم المساواة بالرجل . وحيثما توجد قوانين من هذا القبيل ، مازالت المدن بحاجة إلى برامج وأدوات انتصاف لمعالجة العارقيل غير الرسمية من قبيل الممارسات العرفية ، وانخفاض مستوى الوعي بالحقوق ، وارتفاع تكلفة الأراضي والإسكان ، ووجود سياسات تميزية فيما يتعلق بالإقراض ومنح سندات الملكية .

ويوجد ارتباط وثيق بين حقوق التملك وإمكانية الحصول على ائتمانات ، ولذا ليس مما يدعو إلى الدهشة أن المرأة تواجه

الأوجه الكثيرة للمنظمات النسائية في المناطق الحضرية



أو دعم دولي؛ ومع ذلك فقد ثبت ، عند الاعتراف بالجهود الفاعلة التي تبذلها المرأة وإدماج تلك الجهود في عملية البرمجة ، أنها جهود لا تقدر بثمن . ويمثل مشروع CAMEBA دليلاً عملياً وبينض بالحيوية على ذلك: فهذا المشروع الذي يرمي إلى خسین مستوى المناطق العشوائية في كاراكاس ، فنزويلا ، ويدعمه البنك الدولي ، أصبح أكثر كفاءة وقدرة على الاستدامة بعد أن شمل الجماعات النسائية التي كانت تعمل بالفعل على أرض الواقع سنوات عديدة .

وفي حالات كثيرة ، تستطيع النظمات النسائية أن تحقق ما لا تستطيع الحركات الاجتماعية الأخرى تحقيقه . ومن الممكن تحويل بعض المساوى التي تواجهها المرأة إلى مواطن قوة . فالنساء ومنظمهن لا يشكلن تهدیداً ، ليس فحسب بالنسبة للحكومات بل أيضاً بالنسبة للعصابات المحلية وما شابهها . ومن ثم هناك حالات تتعرض فيها منظمات الرجال بسرعة إما للفساد أو تعطل بفعل النفوذ ، بينما تستطيع النظمات النسائية أن تكتسب قوة وفعلاً .

بشأن قضية المرأة ، مثلاً ، تصل رسالتها إلى الآلاف من المستمعين في بعض أشد المجتمعات فقرأً في مختلف أنحاء البرازيل . كذلك تنقل الشبكة الإذاعية النسائية ، التي ثبت ٤٠٠ برنامج إذاعي ، التثقيف بشأن المساواة بين الجنسين والصحة والقضايا البيئية إلى بيوت كثيرة .

وبعداً من المجموعات الدينية إلى مجموعات الأدخار ، كانت نساء المضر بثابة عوامل تغيير نشطة في مجتمعاتهن ، حيث يعملن على تلبية الاحتياجات من حيث المأوى وتحسين الخدمات الأساسية ، وتحسين مستوى المناطق العشوائية الفقيرة ، وتوفير عصب الأمان الاقتصادي .

وأنشأت رابطة النساء اللائي يعملن لحسابهن ، وهي نقابة تضم ٧٠٠٠ امرأة في ست ولايات هندية ، مراافق تقدم الرعاية الصحية ، وخدمات رعاية الطفل ، والتأمين ، والبحوث ، والتدريب ، والاتصال والتسويق ، فضلاً عن الإسكان والبنية التحتية من أجل نساء المضر الفقيرات اللائي يعملن في الاقتصاد غير الرسمي . وكثيراً ما تتواصل هذه الجهود بدون دعم من الحكومة

إن المناطق الحضرية ، التي توجد فيها معلومات واتصالات وتكنولوجيا ذات نوعية أفضل ، تمكّن النساء من أن ينظمن صفوفهن بطريقة أسرع وأكثر فعالية ، وتبين للمجموعات التي تبدأ كتعاونيات صغيرة أن تحول إلى شبكات كبيرة بل وحتى إلى حركات دولية . ولجنة هاوابرو ، التي انبثقت عن المؤتمر العالمي الرابع المعني بالمرأة الذي عقد في بيجين ، هي مثال من هذا القبيل . فوجود ٣٥٠٠ منظمة غير حكومية مشاركة من مختلف أنحاء العالم وفر الزخم اللازم لاستمرار الترابط الشبكي لهذه المنظمات التي تقود نساء معظمها ، مما جعلها حركة عالمية حقاً كان لها تأثير على وضع السياسات على كل من الصعيد المحلي والإقليمي والدولي بشأن قضايا المؤهل والبيئة .

ومع تزايد استخدام وسائل الأتباع والإذاعة والتليفزيون ، يمكن نشر الرسائل في آن واحد ، تشجيعاً للتعلم في مجالات من قبيل الصحة ، ودفع قضايا محددة مثار اهتمام ، وتعزيز معرفة حقوق المرأة على نطاق واسع . فمنظمة CEMINA (ومعناها: منظمة الاتصال والتثقيف والإعلام



▲ تناح للنساء فرصة التواصل الاجتماعي ومناقشة شواغلهن في عربة مخصصة للنساء فقط في خط سكة حديد في مومباي ، الهند.
© أنجيلا جيمينيز /ورلد بيكتشرز نيوز

المدن تناسب طبيعياً المشاركة الاجتماعية والسياسية للمرأة على جميع المستويات . فيما يتعلق بالمرأة الفقيرة التي كانت حياتها تقتصر على منزلها وأسرتها وعملها ، يؤدي انضمامها إلى منظمة إلى توسيع نطاق آفاقها فوراً . فعندما تشارك المرأة مشاركة نشطة في منظمة ، أو عندما تتولى دوراً قيادياً ، فإنها تكتسب ثقة بنفسها ، ومهارات جديدة ، و المعارف ، وفهمًا أفضل للعالم . وباستطاعة التنظيم أن يعالج الكثير من المعوقات التي يفرضها الفقر على المرأة الفقيرة ؛ ويمكن أن يبدأ في مواجهة التكاليف والمخاطر المتعلقة بالعمل غير الرسمي . ويمكن أيضًا أن يساعد على الحد من ضعف المرأة الفقيرة وانعدام أنها وبيعتها ، بما في ذلك انعدام معرفتها للعالم الخارجي وكيف ي العمل .

والتنظيم يساعد أيضاً المرأة ذات الأصول القليلة على تجميع موارد ، مما يؤدي إلى زيادة قدرتها الاقتصادية . وقد تساعد مجموعات الادخار والائتمان الفقراء العاملين في الحصول على خدمات التمويل المتاهي الصغر ، وقد يتمكن المتوجون الذين

الحكم المحلي^{٣٧} . ومع ذلك تشكل النساء حوالي ١٦ في المائة من أعضاء البرلمانات الوطنية في أفريقيا وأسيا و ٩ في المائة في الدول العربية^{٣٨} . وهاتان النسبتان المئويتان أقل كثيراً مما يعتقد أنه يشكل "الكتلة الحرجة" اللازم للمرأة لكي تؤثر في السياسات وفي أولويات الإنفاق .

وعلى الرغم من هذه الصورة القاتمة في عواصم الدول ، زادت مشاركة المرأة في الحكم اللامركزي . فمجالات الحكم المحلي تتيح فرصاً أكبر لتمكين المرأة ولمشاركتها السياسية ، وهو وضع يعكس إيجابياً على آفاق المرأة مع تزايد التحضر . وعلاوة على ذلك ، من المرجح أن يكون عدد البرلمانيات أكبر في البلدان التي توجد فيها نسبة مئوية أعلى للنساء الأعضاء في مجالس المدن ، وهو ما يمكن ، بدوره ، أن يعود بالفائدة على المرأة على مستوى البلديات^{٣٩} .

ومن ثم يمكن للتحضير أن يكون عاملاً مؤثراً في تهمة الظروف لتمكين المرأة . وتحويل هذه الإمكانية إلى حقيقة واقعة هو أحد أجدى سبل تعزيز حقوق الإنسان ، وتحسين ظروف معيشة الفقراء ، وجعل مدن البلدان النامية أماكن أفضل للعيش فيها .

وقدرتها على ممارسة حقها في الحصول على خدمات الصحة ، بما فيها خدمات الصحة الإنجابية ، ويحسن بوجه عام فرصها في الحياة .

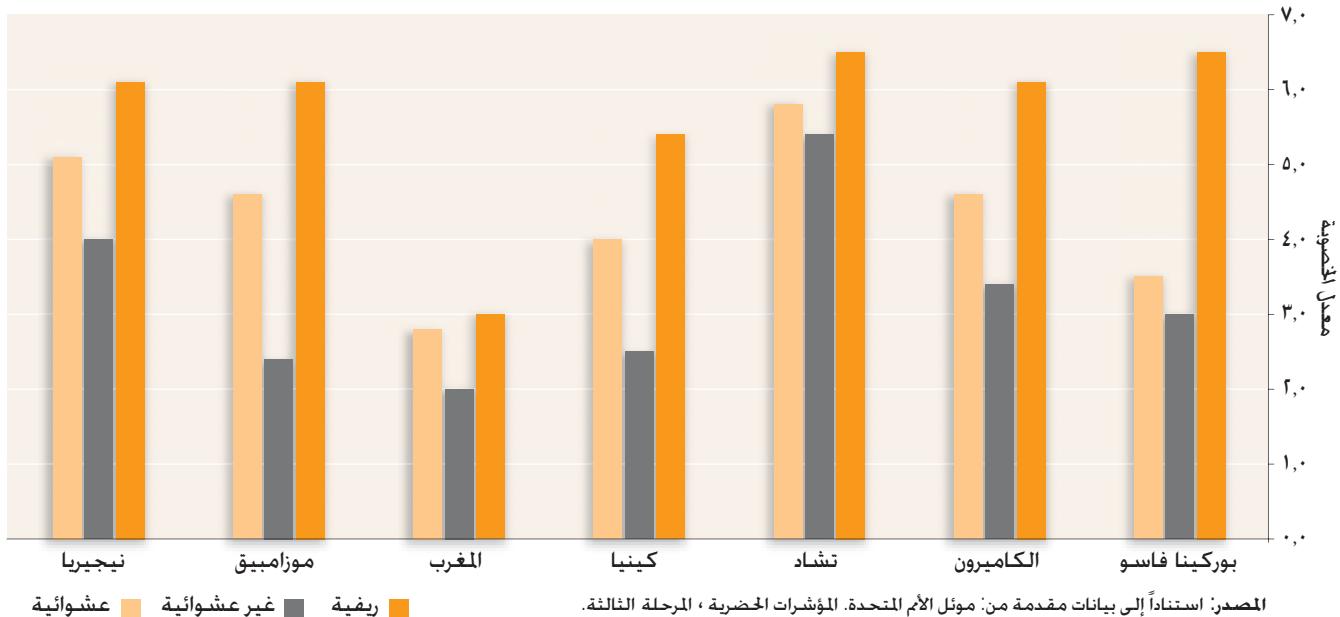
وهذه الخدمات والفرص يمكن أن تتوافر للمرأة في المناطق الحضرية بسهولة أكبر مما تتوافر في المناطق الريفية . ولكن بالنسبة للنساء الفقيرات ، يمكن أن يلغى هذه المزايا الافتقار إلى الوقت والمال ، وكذلك الافتقار إلى حرية اتخاذ القرارات المتعلقة بالأسرة المعيشية ، أو حتى حرية التنقل في المدينة . وفي المناطق الحضرية ، يمكن أن يؤدي توافر سياسات وبرامج شاملة للصحة ، مصحوبة بتوجيهه الخدمات والموارد توجيهاً أفضل ، إلى حدوث تحسن سريع في صحة المرأة ، وبخاصة صحتها الإنجابية . والعلاقات بين الجنسين والفقير يحددان الطريقة التي يتعامل بها الأزواج وتعامل بها الأسر مع مسألة السلوك الجنسي والإنجابي . فالمراة الحضرية الفقيرة معرضة لمستويات من المخاطر المتعلقة بالصحة الإنجابية أعلى من المستويات التي يتعرض لها غيرها من نساء الحضر . واحتمالات حصولها أيضاً على خدمات جيدة هي احتمالات أقل بالمقارنة بنساء الحضر الآخريات . ومن الأرجح أن تواجهه عنفاً بسبب جنسها في المنزل وفي الشوارع وأن تظل عرضة للعمارات التقليدية الضارة . ومعدلات الخصوبة الإجمالية أقل في المناطق الحضرية منها في المناطق الريفية في مختلف أنحاء العالم^٤ . ولكن هذا لا يعني أن جميع نساء الحضر لديهن نفس إمكانية الحصول على خدمات

لا يتوافر لديهم سوى رأس مال ضئيل من شراء مواد خام بسعر الجملة وذلك عن طريق تجميع مواردهم^٤ . ومن الممكن تعزيز هذه المزايا بزيادة الدعم . فالمراة الفقيرة تحتاج إلى صوت نيابي في المؤسسات والعمليات التي تضع السياسات الاجتماعية والاقتصادية في اقتصاد عالمي ، من أجل مواصلة تحسين ظروف معيشتها وعمل الفقراء . والتفاوضات الدولية والإقليمية والوطنية بشأن اتفاقات التجارة الحرة ، والأهداف الإنمائية للألفية ، واستراتيجيات الحد من الفقر ، من اللازم أن تشمل جميعها أصوات واهتمامات فقراء الحضر ، وبخاصة العاملين في القطاع غير الرسمي ، وأغلبيتهم من النساء . ويطلب ضمان صوت يعبر عن نساء الحضر الفقيرات على أعلى المستويات أن تدعم الحكومة والمنظمات الدولية نحو منظماتهن وبناء قدرتهن على القيادة .

إمكانية الحصول على خدمات الصحة الإنجابية: ينبغي أن تكون أفضل كثيراً

إن إمكانية الحصول على خدمات الرعاية الصحية حاسمة الأهمية للمرأة على وجه الخصوص ، وذلك بسبب وظائفها الإنجابية ، وإلتقاض كاهلهما على نحو غير مناسب بهمة تقديم الرعاية للمسنين والمرضى ، ولأنها تحقق أكثر مما يحققه الرجل للتخفيف من وطأة الفقر على صعيد المجتمع المحلي^٤ . وتحسين إمكانية حصول المرأة على التعليم والعملة يسهم في تكينها بوجه عام ،

الشكل ٤: معدل الخصوبة الإجمالي لسكان المناطق الحضرية العشوائية وغير العشوائية وفي المناطق الريفية:
بلدان أفريقيا مختارة ، ٢٠٠٣-٢٠٠٤



المرأة على التنقل في المدينة وحولها^{٤٧} ، مما يقلل من حريتها في البحث عن عمل ، والحصول على الخدمات الاجتماعية ، وممارسة أنشطة في وقت الفراغ . والإيذاء الجسدي والجنسى هو أيضاً عامل من عوامل حالات الحمل غير المرغوبة ، والإصابة بالأمراض التي تنتقل جنسياً (ومن بينها فيروس نقص المناعة البشرية) ، ومضاعفات الحمل^{٤٨} .

وتزيد احتمالات إبلاغ النساء اللائي يعيشن في البيئات الحضرية عن تعرضهن في أي وقت من الأوقات للعنف عن احتمالات ذلك في حالة نظيراتهن الريفيات^{٤٩} . ومن الممكن أن يعزى جانب من ذلك ببساطة إلى توافر إمكانيات أفضل في المناطق الحضرية لاستئناف العنف . إلا أن النساء قد يكن ، فيحقيقة الأمر ، عرضة بدرجة أكبر لنظر العنف الموجه ضده المرأة في المناطق الحضرية ، وذلك بسبب انهيار الأخلاقيات الثقافية التي تحكم العلاقات بين الجنسين وانخفاض احتمال تدخل المغيران . فالقلق ، والانتقال إلى بيئة جديدة (في حالة المهاجرين داخلياً) ، والبطالة ، وعدم كفاية الأجور ، والاستبعاد الاجتماعي ، والعنصرية ، يمكن أن تسفر عن إحساس بالإحباط فيما بين الرجال وأن تسفر عن ضعف بين النساء . والأشد حرماناً هم الذين من الأرجح أن يتأثروا^{٥٠} . وأطفال الشوارع والمشتغلات بالجنس يكزنون ضعافاً على

تزيد احتمالات إبلاغ النساء اللائي يعيشن في البيئات الحضرية عن تعرضهن في أي وقت من الأوقات للعنف عن احتمالات ذلك في حالة نظيراتهن الريفيات ، ويُعزى جانب من ذلك إلى انهيار الأخلاقيات الثقافية التي تحكم العلاقات بين الجنسين.

وجه الخصوص^{٥١} . ويمكن أيضاً أن تؤدي سرعة حدوث تحول في الأعراف بشأن أدوار الذكور وأدوار الإناث إلى حدوث زيادة في العنف العائلي . فقد تبين من بحوث أجريت في الفلبين أن الفقر والإقامة في الحضر يرتبطان بارتفاع احتمال تعرض المرأة للعنف من جانب شريك حياتها الحميم^{٥٢} . ووجدت دراسة للنساء الحضريات في موسى، بجمهورية ترانسنيستريا المتحدة ، أن ٢١,٢ في المائة من النساء قد تعرضن لحالة عنف من جانب شريك حياة حميم في السنة السابقة على الدراسة ، وأن أكثر من الربع قد تعرضن لعنف من هذا القبيل في وقت ما من حياتهن^{٥٣} .

الوفيات النفايسية ووفيات الرضع

ما زالت الوفيات النفايسية مرتفعة ارتفاعاً مذهلاً ، حيث تبلغ حوالي ٥٢٩ ٠٠٠ حالة سنوياً ، يحدث أكثر من ٩٩ في المائة منها في البلدان النامية ، وقدر كبير منها من السهل الميلولة دون حدوثه^{٥٤} . فأربع من كل خمس حالات وفاة هي نتيجة مباشرة

رعاية الصحة الإنجابية ، أو حتى أن باستطاعتهن أن يلببن جميعاً احتياجاتهن إلى وسائل منع الحمل . والنساء الفقيرات داخل المدن تقل كثيراً احتمالات استخدامهن لوسائل منع الحمل عن احتمالات ذلك في حالة نظيراتهن الأيسر حالاً ، وتكون معدلات الخصوبة لديهن أعلى منهن . وفي بعض الأوقات يشبه كثيراً وضعهن من حيث الصحة الإنجابية وضع نساء الريف^{٥٥} (انظر الشكل ٤) .

وتباين الحاجة غير الملبة إلى وسائل منع الحمل فيما بين النساء وفقاً للفقر النسبي ، وهذا شيء يمكن التنبؤ به . فالمソوح التي تشمل آسيا وأمريكا اللاتينية وشمال أفريقيا وأفريقيا جنوب الصحراء تبين عموماً ارتفاع مستويات الحاجة غير الملبة فيما بين سكان الريف عند مقارنتهم بسكان الحضر ، مع كون المتحضررين الفقراء يحتلون مرتبة وسطى بين سكان الريف وسكان الحضر ككل^{٥٦} . وفي جنوب شرق آسيا ، مثلاً ، تبلغ الحاجة غير الملبة المقدرة ٢٣ في المائة فيما بين فقراء الحضر ، بالمقارنة بنسبة لا تتجاوز ١٦ في المائة فيما بين سكان الحضر غير الفقراء^{٥٧} .

وعلى وجه الإجمال ، قد يكون الفقر مؤشراً لأنماط الخصوبة أفضل من مؤشر الإقامة الريفية أو الإقامة الحضرية . وبالنسبة

لواضعي السياسات المهتمين بمعدل النمو الحضري ، سيكون من المهم بالتالي على وجه الخصوص أن ينظروا إلى التفاعلات بين السكان والفقير ، وبدرجة متزايدة داخل البيئات الحضرية^{٥٨} . وإيلاء الأولوية لتمكين المرأة ، وزيادة إمكانية حصولها على التعليم والعملة ، وتوفير معلومات وخدمات جيدة في مجال الصحة الجنسية والإنجابية لكل من النساء والرجال يؤدي إلى توسيع نطاق اختياراتهم ويفضي إلى تكوين أسر أصغر حجماً وأوفر صحة . وهذا يساعد على تلبية احتياجات الأفراد وإعمال حقوقهم ، مع تحسينه في الوقت نفسه آفاق النمو الاقتصادي ورفاه الإنسان^{٥٩} .

العنف ضد المرأة

إن العنف ضد المرأة ، بما يلحقه من أضرار جسدية ونفسية ومالية هائلة للمرأة وللمجتمع ، هو سمة من سمات الحياة الحضرية ، بصرف النظر عن الدخل أو الوضع التعليمي . فالعنف بمحفل أشكاله ، بدءاً من الإرهاب وانتهاء بالاعتداء الجنسي ، يقيد قدرة

المعيشية ، والمطالب الأخرى على وقت المرأة بالنظر إلى مسؤولياتها الأخرى الكثيرة ، وعدم وجود بنية تحتية داعمة من قبل وسائل الانتقال ورعاية الطفل^{٥٩} .

والحرمان من المأوى يؤدي إلى زيادة معدلات وفيات الأطفال دون سن الخامسة . ففي إثيوبيا ، يبلغ معدل وفيات الأطفال في مساكن المناطق العشوائية الفقيرة (١٨٠) بين كل ١٠٠٠ مولود حي (ما يقرب من ضعف نظيره في المساكن غير الموجودة في مناطق عشوائية فقيرة (٩٥) حالة) . وتوجد فوارق مماثلة في كينيا ونيجيريا ورواندا وجمهورية تنزانيا المتحدة . ويتبين أيضاً في بلدان من قبيل الفلبين وأوزبكستان ، اللتين توجد فيها مستويات لوفيات الأطفال أقل كثيراً ، وجود علاقة بين الحرمان من المأوى وبقاء الطفل على قيد الحياة .

وعلى الرغم من أن الأطفال الفقراء الذين يولدون في المدن يكونون أقرب إلى المستشفيات والعيادات ، وأن آباءهم وأمهاتهم يكونون عموماً أكثر استنارة ، فإنهم يموتون رغم ذلك بمعدلات مضاهية لمعدلات وفيات الأطفال الريفيين^{٦٠} . فالاكتظاظ والأوضاع المعيشية غير الصحية ، وعدم توافر مياه كافية وصرف صحي ملائم ، هي أمور توفر مرتعاً خصباً لأمراض الجهاز التنفسي والأمراض المعدية وتدوي إلى زيادة معدلات الوفيات فيما بينأطفال الحضر الذين يعانون من سوء التغذية^{٦١} .

وفي المناطق الريفية بكينيا ، يبلغ عدد الرضع أو الأطفال دون سن الخامسة الذين يموتون بين كل ١٠٠٠ طفل يولدون أحياً ما يقرب من ضعف العدد المقابل في نيروبي ، العاصمة . إلا أن معدلات الوفيات أعلى كثيراً في المستوطنات غير الرسمية الموجودة في العاصمة ، حيث يعيش حوالي نصف سكان نيروبي . فهي كبيرة ، وهي واحدة من أكبر المناطق العشوائية الفقيرة في أفريقيا ، يوت طفل واحد تقريباً بين كل خمسة أطفال قبل أن يبلغ عامه الخامس . وتبين أيضاً من مسوح أجريت في مدن أخرى كثيرة أن معدلات وفيات الأطفال دون سن الخامسة فيها تتراوح من ٢٥٠ إلى ١٠٠ بين كل ١٠٠٠ طفل يولدون أحياً في مستوطنات بعينها .

فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز في سياق حضري: مخاطر جديدة ، وفرض جديد

تزيد مخاطر الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز وانتشاره في البيئات الحضرية ، ولكن احتمالات الحد من الوباء على المدى الأطول تبدو أفضل هناك . والوضع قائم حالياً . فالمهاجرون من الريف إلى الحضر يتربون وراءهم ليس فحسب شركاء حياتهم وأسرهم بل كثيراً ما يتربون أيضاً تقيدات عرقية للسلوك الجنسي . فالاعتماد التقدي ، المقرن

لضاعفات التوليد^{٦٥} ، ومن الممكن تجنب معظمها عن طريق الولادة في ظل وجود مشرف ماهر وعن طريق الحصول على خدمات التوليد الخاصة بالحالات الطارئة .

وإشراف أشخاص مهرة وإمكانية الحصول على رعاية التوليد الخاصة بالحالات الطارئة يمكن أن يفسر سبب انخفاض معدل الوفيات النفايسية بوجه عام في المناطق الحضرية ، حيث تزيد بقدر ثلاثة أمثل احتمالات أن تضع النساء تحت إشراف أخصائيين صحيين مهرة عن احتمالات حدوث ذلك في حالة النساء اللائي يعشن في المناطق الريفية^{٦٦} . إلا أن نساء الحضر الفقيرات تقل عن ذلك احتمالات أن يضعن تحت إشراف أخصائيين مهرة^{٦٧} . فعلى سبيل المثال ، تضع نسبة تتراوح من ١٠ إلى ٢٠ في المائة فقط من النساء تحت إشراف أخصائيين صحين مهرة في المناطق العشوائية في كينيا ومالي ورواندا وأوغندا ، بالمقارنة بنسبة تتراوح من ٦٨ إلى ٨٦ في المائة في المناطق الحضرية غير الفقيرة^{٦٨} .

وتشمل عدد من الأسباب التي تجعل نساء الحضر الفقيرات لا يلتمسن الحصول على رعاية نفايسية . ومن بين هذه الأسباب الفقر والمطالب الأكثر إلحاحاً المتعلقة بالنفقات الأخرى للأسرة

الصحة الإنجابية في مناطق ماهاراشترا العشوائية الفقيرة

يقدر عدد سكان المناطق العشوائية الفقيرة في الهند بما يبلغ ٤٠,٣ مليوناً في إحصاء عام ٢٠٠١ السكاني ، أي حوال ١٤,١ في المائة من مجموع سكان الحضر . ويجري تنفيذ مشروع لصندوق الأمم المتحدة للسكان في ولاية ماهاراشترا في خمس بلديات شهدت نمواً سريعاً في أعداد سكان المناطق الحضرية العشوائية الفقيرة .

ولقد بُنِيَ المشروع في أن يحسن في المناطق العشوائية الفقيرة الثانية والتي يتعدى الوصول إليها مستوى مراكز رعاية التوليد الخاصة بالحالات الطارئة لكي تقدم تلك المراكز خدمات شاملة . ويعمل المشروع أيضاً مع الجماعات النسائية على تعزيز معارف النساء وقدراتهن في مجال الصحة الإنجابية فضلاً عن الآليات المؤسسية والمجتمعية للتصدي للعنف ضد المرأة .

ويتيح المشروع أيضاً أماكن للمراهقين لكي يناقشوا فيها قضايا صحتهم الجنسية والإنجابية في بيئه مأمونة ومتقبّلة . ويعمل على تحسين إمكانيات الحصول على معلومات وخدمات الصحة الإنجابية ، ويتتيح الفرصة للمراهقين لبناء مهاراتهم الحياتية . ولعلوة على ذلك ، أنشأ المشروع مستودعات مجتمعية طوعية لوسائل منع الحمل غير العيادية ، وتمثل قيمة هذا النهج في أنه يربط ما بين المجتمعات والمؤسسات الصحية ، مما يؤدي إلى زيادة إمكانية الحصول على الخدمات المطلوبة .



▲ ناشط في مجال الدعوة إلى حقوق المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية يمارس مهمته في عشوائيات لاغوس الفقيرة، في نيجيريا.

© تون كوبيني/ستيل بيكتشرز

ويرتبط الفقر الحضري بانتقال فيروس نقص المناعة البشرية ويقلل من احتمال الحصول على علاج. فأطفال الشوارع والأيتام، والمستغلات بالجنس، والنساء الفقيرات في المناطق الحضرية هم عرضة على وجه الخصوص للإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية. ومن الأرجح أن تصبح نساء الحضر الفقيرات ضحايا العنف الجنسي أو للاتجار بالبشر، مما يؤدي إلى زيادة المخاطر بالنسبة لهن؛ وعلاوة على ذلك، تقل احتمالات معرفتهن كيفية حماية أنفسهن^{٦٣}. والنساء المعرضات للعنف لا يمكن أن يتفاوضن على ممارسة الجنس المأمون.

ومع ذلك توجد بعض الأنبياء الجيدة. فالقرائن التي تكشفت مؤخرًا تدل على حدوث تراجع في انتشار الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية في المناطق الحضرية في بعض البلدان تشير إلى أن التحضر ربما ينطوي على إمكانية الحد من الوباء. فالرفالات (العوازل الواقية) – وهي أساسية للوقاية من الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية – والمعلومات عن طرق انتقال الفيروس قد يكون من الأيسر توافرها في المناطق الحضرية. وقد تكون أيضًا وصمة العار ويكون التمييز أقل في المناطق الحضرية،

بالفقر والتمييز بين الجنسين، قد يؤدي إلى زيادة ممارسة الجنس كصفقة؛ و يؤدي في الوقت ذاته إلى الحد من فرص التفاوض على ممارسة الجنس المأمون، خصوصًا بالنسبة للنساء والفتيات ولكن أيضًا بالنسبة للشباب والبنين. ومعدلات تعاطي المخدرات بواسطة الحقن تكون أعلى عادة في البيئات الحضرية. والإصابة بالأمراض التي تنتقل جنسياً وبالسل، وهو ما يؤدي إلى الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية ونقله، أكثر شيوعاً أيضاً في المناطق الحضرية.

ويهاجر بعض سكان الريف المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية إلى المدن بحثاً عن علاج ورعاية أفضل، ويشمل ذلك الأدوية المضادة للفيروسات الرجعية (مضادات الريتروفيروسات). ونتيجة لذلك، فإن انتشار الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية أعلى عموماً بين سكان الحضر مما هو بين سكان الريف في أفريقيا جنوب الصحراء، التي تشكل محور وباء الإيدز^{٦٤}. وبوتسوانا وجنوب أفريقيا كلتاهما لديهما مستوى تحضر مرتفع ولديهما أيضاً مستوى مرتفع للغاية لانتشار فيروس نقص المناعة البشرية.

ونمو الحركات الدينية الجديدة يمثل أساساً ظاهرة حضرية^{٦٦}، ومن ذلك مثلاً الإسلام الراديكالي في المنطقة العربية ، واليسوعية السببية في أمريكا اللاتينية وبعض أجزاء من أفريقيا ، ومذهب الشيفاجي في بعض أجزاء من الهند. وفي الصين ، حيث تنمو المدن بوتيرة بالغة السرعة ، تكتسب الحركات الدينية أبعاداً جدداً بسرعة .

والتحضر المتزايد ، المقرن بتنمية اقتصادية بطيئة وبالعولمة ، قد ساعد على زيادة التنوع الديني كجزء من تكاثر الثقافات الفرعية في المدن . ويع肯 اعتبار الحركات الدينية الجديدة تكيفات للدين حسب الظروف المستجدة ، بدلاً من اعتبارها إحياءات لتراث .

وقد ركزت البحوث عادة على الاستجابات الدينية المتطرفة - التي اكتسبت في حقيقة الأمر أبعاداً عديدة - ومن ثم انبعث الاتجاه إلى تجميعها كلها تحت مسمى "الأصولية" . إلا أن الإحياء الديني له أشكال متباينة وتأثيرات مختلفة ، تتراوح من فلسفة "عصر جديد" منعزلة إلى الانغماس في العملية السياسية . وعلى امتداد هذه التوالية ، توجد مظاهر كثيرة للتمسك الديني . وهذه المظاهر قد غيرت بسرعة ، معًا ، العوامل الدينامية السياسية والهويات الاجتماعية للمواطنين العالميين الموجودين حالياً^{٦٧} .

العنف وانعدام الأمن في المدن

يتضاعد العنف وانعدام الأمان بين الأشخاص ، خاصة في المناطق الحضرية في البلدان الفقيرة . وهذا أمر تترتب عليه تكاليف فادحة بالنسبة للأفراد والمجتمعات بل والدول ، ويصبح بسرعة قضية رئيسية في مجال الأمن والصحة العامة . والعنف يكون عادة أكبر في المدن الكبيرة والتي تنمو بسرعة .

ولقد كانت الظروف المعيشية اليومية لفقراء الحضر مرتبطة ارتباطاً قوياً بالاستبعاد الاجتماعي وانعدام المساواة ، اللذين يكونان عادة أكثر وضوحاً وأكثر مداعاة للاستياء في المدن^{٦٨} . فمن الممكن أن يؤدي إلى زيادة إمكانية نشوء صراعات أو جرائم أو عنف . وقصور مؤسسات الدولة ، وبخاصة نظام الشرطة والعدالة ، يؤثر على الفقراء أشد تأثير . والمرأة هي الضحية الرئيسية ، وبخاصة للعنف الجنسي والعائلي .

وتزايد العنف يرتبط أيضاً بالعولمة والتكييف الهيكلي ، اللذين أديا إلى تفاقم انعدام المساواة بينما قللا في الوقت ذاته من قدرة الدولة على اتخاذ تدابير علاجية . وقد استفادت المنظمات الإجرامية من الأسواق المفتوحة لتقيم اقتصاداً إجرامياً عالياً ، يشجع أشكالاً جديدة للاحتيال الإلكتروني والاتجار الدولي بالبشر^{٦٩} . ولعولمة صناعة المخدرات غير

بسبب التعليم الأفضل ومخالطة المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز مخالطة أكبر .

التناقضات الاجتماعية في المدن المتنامية: الحوار والخلاف

تزايد سرعة التغير الثقافي

منذ خمسينيات القرن العشرين كان التحضر السريع عاملًا ساعد على حدوث تغير ثقافي . فمع مضي العولمة قدمًا ، يترك التحول الحضري تأثيراً هائلاً على الأفكار والقيم والمعتقدات . وهذه التحولات لم تكن موحدة أو بلا جوانب سيئة مثلما تنبأ علماء الاجتماع . فاتساع الفجوات بين الفئات الاجتماعية يجعل اندماج المساواة أكثر وضوحاً . وفي هذا المناخ ، يمكن للمدن الكبيرة أن يتولد عنها إبداع وتضامن ، ولكنها يمكن أيضًا أن تجعل الصراعات أكثر حدة^{٦٤} .

ومدن التي تنمو بسرعة ، وبخاصة المدن الكبيرة ، تضم أجايلاً مختلفة من المهاجرين من الريف ، كل منهم له خلفيات اجتماعية وثقافية متباينة . ومن ثم تعرّض الحياة الحضرية الواحدين الجدد لتشكيلية من المحفزات الثقافية وتقدم لهم خيارات جديدة بشأن مجموعة متنوعة من القضايا ، تبدأ من الطريقة التي تنظم بها الأسر نفسها وتنتهي بما تفعله الأسر في وقت فراغها . وبهذا المعنى ، يتيح التحضر فرصاً لإبراء ثقافي واسع النطاق ويشكل قوة محركة أساسية للتحديث . وعن طريق تفاعل المتحضر الجدد مع المناطق الريفية ، فإنه يعدل أيضًا بالتغيير الاجتماعي في مناطق مختلفة .

وفي الوقت ذاته ، قد يفقد المتحضرون احتكارهم بالأعراف والقيم التقليدية . وقد يكتسبون مطامح جديدة ، ولكنهم لا يكتسبون دائمًا سبل تحقيق تلك المطامح . وهذا يؤدي بدوره إلى إحساس بالاجتناث والتهميش ، مصحوب بأزمات الهوية ، ومشاعر الإحباط ، والسلوك العدواني . وكثيرون في البلدان النامية يربطون أيضًا بين عمليات التحديث والعولمة وفرض قيم غربية على ثقافتهم ومن ثم يشعرون بالاستياء من تلك القيم^{٦٥} .

التحضر والصحوة الدينية

إن صحوة التمسك الديني بأشكاله المختلفة هي أحد أبرز التحولات الثقافية المصاحبة للتحضر . وقد كان المتوقع من التحضر السريع أن يعني انتصار التفكير العقلي ، والقيم العلمانية ، وإزالة الحيرة والغموض من العالم ، وكذلك إنزال الدين إلى مرتبة ثانوية . ولكن بدلاً من ذلك ، حدث انبعاث للاهتمام الديني في بلدان كثيرة .

على وجه الخصوص للعنف والتحرش الجنسيين ، من الأرجح أن يصبح الرجال ضحايا جرائم العنف (الشكل ٥) . والشباب هم مرتكبو جرائم القتل الرئيسيون وهم ضحايا تلك الجرائم الرئيسيون .

وكما هو الحال فيما يتعلق بأوضاع كثيرة يصفها هذا التقرير ، تستدعي معالجة العنف الحضري معالجة فعالة أن يكون منظور تلك المعالجة أطول أجلًا . فالأسباب الجذرية للجريمة لا يمكن القضاء عليها بين عشية وضحاها . ويجب على واضعي السياسات أن يتصدوا للعنف ليس فحسب باعتباره قضية تتراءج في إطار علم الأمراض الاجتماعية ، بل أيضًا باعتباره قيداً أساسياً على سبل عيش الفقراء^{٧٣} . ويستدعي تغيير الاتجاه نحو تزايد العنف تصديات فعالة للفقر ولانعدام المساواة وللاستبعاد الاجتماعي .

التغير الديمغرافي في المدن المتنامية شباب في مدن شابة^{٧٤}

تمثل كثرة أعداد الشباب الطابع الديمغرافي للمدن في البلدان النامية: وهذه الكثرة كبيرة على وجه الخصوص بين سكان المناطق العشوائية الفقيرة . وسيكون النجاح أو الفشل الفرديان للشباب وهم يرتكبون موجة النمو الحضري حاسمين بالنسبة للتنمية في المستقبل بالنظر إلى أن هذه التغيرات الديمغرافية الجذرية ، المقرونة باستمرار الفقر والبطالة ، هي مصدر للصراع في المدن في كل

المشروع ، على وجه الخصوص ، تأثير مضاعف على العنف والإجرام .

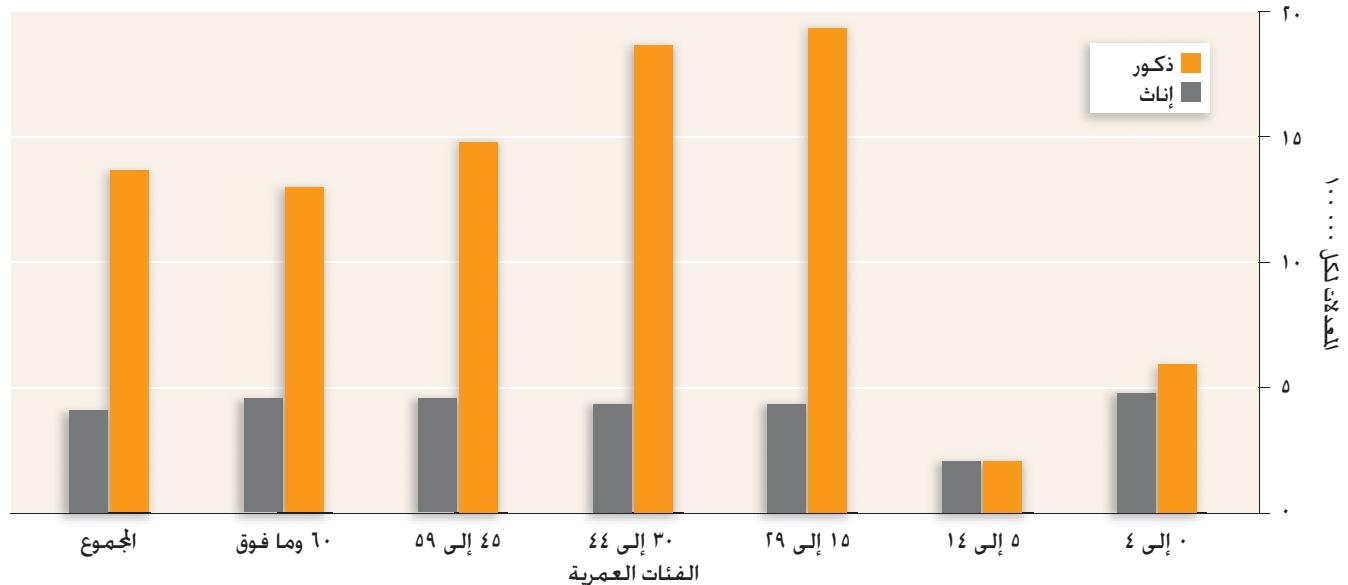
والعنف يتسبب في طائفة واسعة من التأثيرات المباشرة وغير المباشرة على التنظيم الاقتصادي والسياسي والاجتماعي وله تأثير هائل على التنمية: فعلى سبيل المثال ، لو كان معدل الجريمة في منطقة أمريكا اللاتينية ماثلاً للمعدل الموجود في بقية العالم لكان من المحتمل أن يكون نصيب الفرد فيها من الناتج المحلي الإجمالي ”أعلى بنسبة مذهلة قدرها ٢٥ في المائة“^{٧٥} .

ويتأثر أيضاً تنظيم الميز الحضري بالجريمة والعنف . فالطبقات الوسطى والعليا الميسورة الحال تحصن نفسها وتدفع ثمناً لأنها الخاصة . ولكن خخصصة الأمن نفسها يمكن أن تكون مصدراً لزيادة العنف وعدم احترام حقوق الإنسان^{٧٦} .

وتأثيرات الجريمة والسطو والاغتصاب والاعتداء على المجتمعات الفقيرة أشد كثيراً . وربما كان الأكثر إضراراً هو تأكل رأس المال الاجتماعي – وهو الثقة المتباينة الطويلة الأمد بين الجيران وأفراد المجتمع المحلي – وهي ثقة تتشكل في حد ذاتها حماية فعالة من الجريمة^{٧٧} .

ومن المهم على وجه الخصوص الإشارة إلى أن الشباب الذين تتراوح أعمارهم من ١٥ إلى ٢٤ عاماً يرتكبون أكبر عدد من أعمال العنف وهم أيضاً ضحايا العنف الرئيسيين . و ” طفرة الشباب ” المقلبة يمكن أن تكون إيداناً بحدوث طفرة في العنف ما لم تُتخذ الآن تدابير وقائية . ومع أن المرأة عرضة

الشكل ٥: المعدلات التقديرية لجرائم القتل والانتحار ، حسب العمر ، في العالم ، عام ٢٠٠٠



المصدر: منظمة الصحة العالمية ، التقرير العالمي بشأن العنف والصحة. جنيف: منظمة الصحة العالمية.

أطفال وشباب الحضر الذين فقدوا والديهم بسبب الإيدز إلى الأسر الممتدة التي يمكن أن تضمهم إليها أو تراقبهم. وهم عرضة لاختطافهم والاتجار بهم لأغراض جنسية . ومعدلات الإصابة بالأمراض التي تنتقل عن طريق الجنس ، ومن بينها فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز ، وأخطار التورط في الجريمة أو الوضع ضحية لها ، مرتفعة فيما بين هذه الفئات المهمشة .

حاجات غير ملبة: التعليم والصحة وفرض العمل للشباب

يحتاج الشباب إلى معرفة القراءة والكتابة ، وحساب الأعداد ، ومستوى كاف من التعليم المدرسي النظامي لكي يتصرفوا في بيئات حضرية معقدة ويستفيدوا استفادة كاملة من الفرص الحضرية . وقد تكون معدلات القيد في المدارس أعلى في المدن لأن المدارس أقرب إلى المكان الذي يعيش فيه الناس ، ولكن ، مرة أخرى ، تكون الفرص المتاحة للفقراء ، وبخاصة للبنات الفقيرات ، أقل . ويمثل الانتقال من المرحلة الابتدائية إلى المرحلة الثانوية إشكالية على وجه الخصوص بالنظر إلى أن شباباً كثيرين يتعين عليهم في هذا العمر أن يبدأوا العمل للمساعدة على إعالة أسرهم . وكثيراً ما يجري إخراج البنات من المدرسة لكي يساعدن في الأعمال المنزلية أو لكي يتزوجن ، وهي نمارضة مازالت شائعة في مدن كثيرة بأفريقيا جنوب الصحراء . وقد ترفض المدارس تسجيل أطفال العشوائيات الفقيرة لأن مستوطناتهم ليس لها وضع رسمي . ولا تملك أسر كثيرة أن تحمل التكاليف غير المباشرة للتعليم ”المجاني“ من قبيل الأزياء والكتب المدرسية ، واللوازم الأخرى . وأخيراً ، تعتبر نوعية التعليم في مدارس

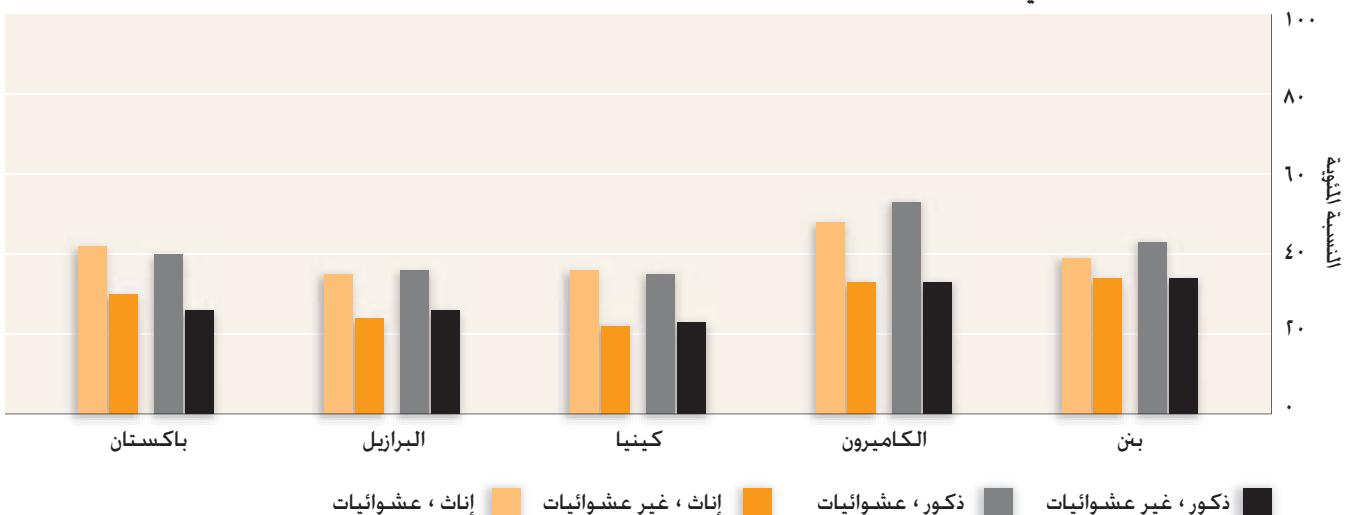
البلدان النامية . ولكن العمليات السياسية نادراً ما تعبر عن أولويات الشباب ، وبخاصة مئات الملايين من أطفال الحضر الذين يعيشون في فقر وفي أوضاع تهدد صحتهم وسلامتهم وتعليمهم وأفاقهم في الحياة .

والشباب يتسمون عادة بالحيوية ، وسعة الحيلة ، والاستجابة للتغيير: ولكن إذا لم يلقوا رعاية ، ولم يتلقوا تعليماً مدرسيّاً ، ولم يحصلوا على توجيه ، وكانوا عاطلين عن العمل ، فإن طاقتهم يمكن أن تتجه اتجاهات مدمرة ، وكثيراً ما تكون مدمرة لأنفسهم . والاستثمار في أطفال وشباب الحضر ، ومساعدتهم على أن يندمجوا تماماً في المجتمع ، هما مسألتان تتعلقان بحقوق الإنسان والعدل الاجتماعي . وهما أيضاً السبيل إلى إطلاق فوائد اقتصادية محتملة وكفالة الأمن الحضري .

ويقدر أن ما يصل إلى ٦٠ في المائة من جميع سكان الحضر سيكونون دون سن ١٨ عاماً بحلول سنة ٢٠٣٠^{٧٥} . وما لم تتخذ تدابير عاجلة من حيث الخدمات الأساسية ، والعمالة ، والإسكان ، فإن هؤلاء الشباب بأعدادهم الكبيرة سينمون في ظل الفقر . فعدد الأطفال الذين يولدون في مناطق عشوائية فقيرة في العالم النامي يزيد بسرعة . ويبين الشكل ٦ أن المناطق العشوائية الفقيرة توجد فيها عموماً نسبة من الشباب أعلى كثيراً . وقد سبق وصف المشاكل الصحية المرتبطة بهذه البيئات .

ومن دواعي القلق على وجه الخصوص انتشار أطفال الشوارع والأيتام الذين لا مأوى لهم . ففي القرى ، تتبني عادة الأسرة الممتدة الأطفال البترامي أو الذين لا مأوى لهم ، أو يجعلهم يعيشون في حضانتها ، أو يسعى لذلك المجتمع المحلي . ويفتقرون

الشكل ٦: النسبة المئوية للسكان من الذكور والإإناث ، الذين تتراوح أعمارهم من ٠ - ١٢ سنة ، حسب الإقامة في عشوائيات أو غير عشوائيات ، في بلدان مختارة



المصدر: م沮ى الأمم المتحدة. ٢٠٠٧. قاعدة بيانات المؤشرات الحضرية.

هو مداعة أكبر للقلق في عصر جائحة فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز . فحوالي نصف جميع الإصابات الجديدة بفيروس نقص المناعة البشرية يحدث بين الشباب الذين تتراوح أعمارهم من ١٥ إلى ٢٤ عاماً ، وخاصة فيما بين الفتيات.^{٦٦}

والبطالة والعملة أقل مما يجب هنا من دواعي القلق الرئيسية بالنسبة للشباب في الحضر الذين يحاولون أن يتکفّلوا بأنفسهم وبأسرهم الممتدة في المدن . والشباب الذين يعيشون في فقر في الحضر من الأرجح أن يتزوجوا ، وينجحوا طفلاً واحداً على الأقل ، ويكونوا أرباب أسر معيشية ، ويحتاجوا إلى مزيد من الموارد المالية ، في سن مبكرة^{٦٧} . ومن الأرجح لا تجد الشابات غير الحاصلات على تعليم سوى عمل مؤقت وغير رسمي . وإحباط الشباب لعدم قدرتهم على العثور على عمل ملائم ، أو عدم قدرتهم على إيجاد سبل رزق منتجة وكريمة لهم ، يstem في ظاهرة السلوك العنيف في الشوارع وفي المنزل . وقد تلجأ الشابات غير المتزوجات اللائي لا يوجد أمامهن مستقبل ماليمضمن إلى الزواج المبكر أو ممارسة البغاء لكي يتکفّلن بأنفسهن وبأطفالهن ، مما يزيد من مخاطر العنف الجنسي والتعرض للإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز .

والبرامج التي تقدم تدريباً وتوجيههاً بشأن المهارات الوظيفية وتؤدي إلى زيادة إمكانية الحصول على دعم رأسمالي ودعم لإقامة مشاريع متناهية الصغر يمكن أن تساعد الشباب على تحقيق إمكاناتهم الاقتصادية . وستكون قدرة المدن على استيعاب اليد العاملة من الشباب محدوداً أساسياً لنجاح المدن وأهاليها مستقبلاً . والحياة الحضرية تؤدي بدرجة كبيرة إلى زيادة تعرض الشباب للتكنولوجيات الجديدة ، ووسائل الإعلام الجماهيرية ، والثقافة العالمية . فالإنترنت ، في معظم البلدان النامية ، ظاهرة حضارية تماماً . ومن الممكن استخدامها على نحو أكثر فعالية في تدريب الشباب وربطهم بفرص العمل .

إشراك الشباب في القرارات التي تؤثر على حياتهم

إن أهمية إشراك الشباب في تحسين الأحياء التي يقطنونها يتزايد الاعتراف بها . فالشباب لهم الحق في أن يدلوا بذلوهم في الأمور التي تتعلق بهم . وهم أيضاً خبراء بشأن بيئتهم ، ويستطيعون أن يحددو ليس فحسب المشاكل التي تواجههم بل أيضاً حلولها الممكنة . ولقد أضاعف الإنترت مضاعفة كبيرة الاتصال فيما بين الشباب ؛ ومن الممكن أن تصبح أدلة هامة في توعيتهم وتشجيع مشاركتهم الفعالة في أجهزة حكم المدن . ولقد أثمر الاعتراف بالحاجة إلى إشراك الشباب في أجهزة حكم المدن مبادرات من قبيل حركة "المدن الصديقة للطفل" (وهي شبكة فضفاضة من أجهزة حكم المدن متزمرة باشراك

يدعم مكتب صندوق الأمم المتحدة للسكان في السنغال مشروعًا يجري تنفيذه من أجل المراهقات ، في مشاركة مع مؤسسة الأمم المتحدة ، يجمع بين تقديم خدمات الصحة الإنجابية وتوفير سبل لكسب الرزق وأنشطة لتعليم المهارات المهنية في إطار استراتيجيات الحد من الفقر . ويدعم الصندوق أيضاً خدمات الاختبار والمشورة الطوعيين بشأن فيروس نقص المناعة البشرية التي تقدمها مراكز تقديم المساعدة للشباب في المناطق الحضرية حيث يتعرض الشباب لخطر أكبر نتيجة لمارستهم النشاط الجنسي قبل الأوان ، وحالات الحمل غير المرغوبية ، والأمراض التي تنتقل جنسياً . و تستهدف أنشطة الوقاية فئات سكانية من قبل المهاجرين وسائقي الشاحنات الذين قد يعرضون الشباب للخطر .

العشوائيات الفقيرة ، مع وجود بضعة استثناءات ، أقل كثيراً ، مما يلغى الميزة الحضرية .

وليس مما يدعو إلى الدهشة أن الأخطار المرتبطة بالنظام المدرسي أكبر كثيراً في حالة البنات . فعوامل من قبل مخاطر الانتقال إلى المدرسة ومنها ، وعدم ملامنة المراهضين ، والانتظار المفرط ، والتحرش الجنسي هي أمور تردد الآباء والأمهات عن إلحاق بناتهم بالمدارس . وقد جرى أيضاً توثيق حالات إيدز جنسي من جانب المدرسين والتلاميذ الآخرين في عديد من البلدان ، وهي حالات تؤدي إلى زيادة معدلات انقطاع البنات عن الدراسة . وهذه العقبات تتألف مع الممارسات الثقافية والاجتماعية التي تقف في طريق تعليم البنات وتحبذ زواج الأطفال أو الزواج المبكر . وفي بعض بلدان أفريقيا جنوب الصحراء ، من قبيل بن وکوت ديفوار وغينيا ومالي ، نجد أن النصف فقط من البنات في سن المدرسة مسجلات في المدارس الحضرية . وفي معظم البلدان الأخرى ، نجد أن نسبة تتراوح من ٢٠ إلى ٣٠ في المائة من البنات اللائي يعشن في مناطق عشوائية فقيرة لسن ملتحقات بمدارس . ووجود سياسات وبرامج تعليمية موجهة جغرافياً بهم ، بقدر ما يهم عدم الحرمان من المأوى ، في زيادة مستويات قيد البنات في المدارس . وتلزم نظم تعليمية غير رسمية ومرنة لاستيعاب تلك الحالات .

والمرأفة هي الفترة التي يبدأ فيها معظم الشباب نشاطهم الجنسي . ومن الممكن أن يؤدي عدم إمكانية الحصول على معلومات وخدمات بشأن الصحة الجنسية والصحة الإنجابية إلى حالات حمل غير مرغوبة وإلى حالات إجهاض غير مأمونة ومؤذية . وكون الشباب ، حتى في المناطق الحضرية ، لا تتوافر لديهم معلومات أو خدمات كافية عن الصحة الجنسية والإنجابية

إشراك الأطفال في أجهزة الحكم المحلي: مثال بارا مانسا ، البرازيل^١

في مدينة بارا مانسا، انخرك أكثر من ٦٠٠ طفل في مناقشات بشأن كيفية تحسين مدينتهم. وهم يشاركون في مجالس الأحياء حيث يتناقشون بشأن القضايا الملحّة وينتخبون مندوبين مناطق الذين ينتخبون ، بدورهم ، أعضاء مجالس الأطفال. وباستطاعة جميع الأطفال الذين تتراوح أعمارهم من ٩ سنوات إلى ١٥ سنة أن يشاركون ، ويسموا مرشحين ، ويصوتوا في المجالس ، ولكن أولئك الذين ينتخبون في المدارس هم وحدهم المؤهلون للانتخاب. وهذه المبادرات تحسّن نوعية استجابات الأحياء لأولويات الأطفال وتتيح للأطفال — سواء المنتخبين منهم أو أولئك الذين يجتمعون لمناقشة شواغلهم — فرصة حقيقة للتدريب على مهارات المواطنّة النشطة.

الأطفال في عملية جعل المدن أماكن أفضل للأطفال (و برنامج ”النشأة في المدن ” (الذي قدّم الدعم للأطفال في الأحياء الحضرية المنخفضة الدخل في مختلف أنحاء العالم لتقييم بيئتهم المحلية وللعمل مع المسؤولين المحليين على تحسينها^{٧٨} .

الشيخوخة والتحضر^٩

يتزايد عدد ونسبة المسنين في مختلف أنحاء العالم . والتحضر في البلدان النامية سيؤدي إلى تركيز نسبة متزايدة من المسنين في مناطق حضرية . وفي أفريقيا وأسيا ، مازال المسنون يعيشون في الغالب في مناطق ريفية ، ولكن من المتوقع أن ينعكس هذا الوضع قبل عام ٢٠٢٠ .^{٨٠}

وبالنظر إلى محدودية إمكانية الحصول على الخدمات الاجتماعية ، وارتفاع معدلات الفقر ، وانخفاض التغطية بالضمان الاجتماعي في بلدان كثيرة ، ستمثل هذه الزيادة في أعداد المسنين تحدياً لقدرة الحكومات على الصعيدين الوطني والمحلّي . والمناطق الحضرية تتيح ، من حيث المبدأ ، ظروفاً أفضل : مرافق صحية أفضل ، وخدمات للرعاية المنزلية ، ومرافق ترويحية ، فضلاً عن إمكانية حصول أكبر على المعلومات والتكنولوجيات الجديدة^{٨١} . والمناطق الحضرية مواتية أيضاً لتصاعد أعداد رابطات المسنين ، وكذلك استحداث خدمات أهلية لدعم المرضى والضعفاء .

ولكن ، للاستفادة من هذه المزايا النظرية ، يحتاج المسنون إلى ضمان اقتصادي ، ونظم دعم اجتماعي قوية ، وإمكانية استخدام سبل نقل جيدة ، وإمكانية الوصول دون عائق إلى الخيز الحضري مجاناً^{٨٢} . وفي معظم مدن العالم النامي ، يقوّض الفقر والقيود العمرانية أو المؤسسيّة هذه المزايا المحتملة . وعلاوة

على ذلك ، كثيراً ما يكون المسنون غير مرئيين ، بمعنى أن يكونوا ” ضائعين ” بين أولويات أخرى . ويؤدي التحضر عادة إلى تأكّل الأعراف والقيم الاجتماعية التقليدية والشبكات الاجتماعية وهيأكل دعم الأسرة التي تحبذ دعم المجتمعات المحلية والأسر للمسنين .

ومن اللازم معالجة ثلاثة مجالات رئيسية هي : مساعدة المسنين على الحفاظ على استقلالهم الذاتي وحياتهم المستقلة أطول مدة ممكنة ؛ وتوفير الخدمات الصحية وغيرها من الخدمات الاجتماعية لهم ، بما في ذلك الرعاية الطويلة الأجل ؛ وضمان مستويات أعلى من الأمان الاقتصادي عن طريق نظم الحماية الاجتماعية لمّن هم أكثر ضعفاً من الناحتين الاجتماعية والاقتصادية .

ويجب إيلاء اهتمام خاص لحالة النساء اللائي تقل احتمالات حصولهن على إيرادات طيلة عمرهن أو عمالة كاملة الوقت واللائي يعيشن عادة مدة أطول ، ومن ثم يفقدن دعم أزواجهن . ومن الأرجح أن يكن قد عملن في القطاع غير الرسمي ومن ثم لا يكونن من حقهن الحصول على معاشات تقاعدية وضمان اجتماعي ولا تكون قد تراكمت لديهن مدخلات . وعلاوة على ذلك ، بالنظر إلى الافتقار إلى حماية الدولة ، من المرجح أن يقع عبء الرعاية بأكمله على عاتق النساء والفتيات .

ومن الضروري تحسين وتحديث البيانات الالزمة لتحليل هذه القضايا ورصدها ، بما يشمل وضع خرائط حالة المسنين وعزلهم الاجتماعي والمكاني^{٨٣} . وتخيلياً لزيادة ثمار التحضر الإنمائي بالنسبة للمسنين إلى أقصى حد ممكن مع الإفلال إلى أدنى حد ممكن من تأثيراته السلبية المحتملة ، ستلزم ثُلوج جديدة . ويقدم الإطار ١٢ مثلاً لحالة معالجة قضايا المسنين في آسيا .

تحسين الحكم الحضري وإشراك الفقراء: الشّيء الصحيح الذي يجب عمله

ولقد أبرز هذا الفصل بعض إمكانيات المدن وحقائقها المناقضة . وناقش ، تحديداً ، الكثير من المشاكل التي يواجهها فقراء الحضر الذين تتزايد أعدادهم بسرعة . ومن الممكن ملاحظة وجود فجوات كبيرة بين إمكانية حصول الفقراء من ناحية وحصول سكان الحضر الأفضل حالاً ، من الناحية الأخرى ، على ما يمكن أن تقدمه المدينة وذلك بالنسبة للمرأة ، ووفيات الأطفال ، والصحة الإيجابية ، والتعليم ، والدخل ، والإسكان ، والأمن . والاستنتاجات هي أن حق الفقراء في أن يعيشوا في المدينة ويحصلوا على فوائدتها كثيراً ما يكون مقيداً تقييداً شديداً وأن المزايا التي ينعم بها فقراء الحضر بالمقارنة بسكان الريف ضئيلة بدرجة تدعوا للدهشة في كثير من البلدان النامية .

وحض القادة على اتباع نهج أكثر إيجابية فيما يتعلق بالنمو الحضري وفيما يتعلق بسكان العشوائيات يستدعي القيام بأنشطة للدعوة بشأن فوائد الاستعداد بفعالية للنمو الحضري . وفي نهاية المطاف ، من الجوهرى وجود التزام سياسى بإيجاد حلول ممكنة عملياً ؛ وهذه المسألة سُتناقش في الفصل التالي . ويحتاج كل من واضعى السياسات والمجتمع المدني إلى معلومات متينة بشأن من هم الفقراء ، والطريقة التي تزيد بها أعدادهم ، وأين يعيشون ، وما هي احتياجاتهم ، وما هي العقبات التي تحول دون حصولهم على ما يمكن أن تقدمه المدينة . ويبحث الفصل ٦ هذا الجانب بمزيد من التفصيل .

▼ جيش من المتطوعين من الأهالى يجتمع كل أسبوع ، وهو يرفع مكانسه عالياً وينشد وهو يسبир معًا ، من أجل كنس وإزالة القمامه من الشوارع في مستوى كبيرة من الأكواخ تضم نصف مليون شخص في كيب تاون ، بجنوب أفريقيا.

© غيديون ميندل/كوربيس

وهذا أمر مخيب للأمال : فوفورات الحجم في الحضر وقربه ينبغي أن يكون معناهما هو أن تتاح لجميع سكان الحضر إمكانية الحصول على خدمات أفضل . وتمديد الخدمات إلى الأحياء الفقيرة ينطوي على تكاليف أقل كثيراً من تكاليف تقديم الخدمات لنفس الأعداد من السكان في مستوطنات ريفية نائية ومترفة^{٨٤} . ومن ثم من المنطقى استنتاج أن قدرأً كبيراً من التفاوت بين ما هو ممكن وما هو موجود في الواقع إنما يرجع إلى الإداره الحضرية .

كيف يمكن تحسين هذه الأنماط ؟ وما هو الذي يستلزم ذلك ؟ يشدد هذا التقرير على أن قبول حتمية النمو الحضري ومزاياه المحتملة هو منطلق حاسم الأهمية . ومن دواعي الأسف أن النهج الحظرية مازالت سائدة في إدارة التوسيع الحضري وتوسيع المناطق العشوائية الفقيرة . فكثيرون من الساسة والمخططين يعتبرون تكون العشوائيات أمراً مؤقاً : وكلما قل التدخل ، كلما كان ذلك أفضل^{٨٥} .



وخدمات تنظيم الأعمال حتى أثناء عهد حكم طالبان الذي كان يمثل تحدياً . ويعمل مؤئل الأمم المتحدة حالياً على توسيع نطاق هذه المبادرات الأهلية بحيث تصبح عملية تنمية وعملية إعادة إنشاء البنية التحتية^{٨٩} . وفي الفلبين ، تزعم اتحاد منظمات الأحياء (ZOTO) مسعى ناجحاً لتأمين حقوق الملكية والاستئجار وتحسين مستوى المجتمعات المحلية من خلال حكومة الفلبين ، في منطقة من مانيلا كان من المقرر أن تجري فيها عملية تحويل للأراضي وتشريد لجموع من فقراء الحضر الذين يقيمون فيها.

وثمة استراتيجية باللغة الأهمية في الجهد الرامي إلى الحد من الفقر وإعمال حقوق الأفراد هي إشراك الناس في تشكيل السياسات والبرامج التي تؤثر في حياتهم . وقد لقيت فوائد مشاركتهم اعترافاً وتشجيعاً على نطاق واسع في الاستراتيجيات الوطنية للحد من الفقر وكذلك في النهج المتبع على الصعيد المحلي . وعلى الرغم من أن إشراك هذه الأعداد الكبيرة والمتساوية من السكان في عمليات التنمية قد يبدو ضرورة واضحة ، ما زالت التحizيات ضد الفقراء في مدن كثيرة تحول دون ذلك^{٨٦} .

واستجابة للحقائق اليومية ، قام فقراء الحضر أنفسهم بتكوين جماعات ورابطات واتحادات هائلة . وتكاتفت معاً منظمات فقراء الحضر ، سواء كانت كبيرة أو صغيرة ، لتحديد الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية التي يواجهها فقراء الحضر ؛ وإيجاد حلول عملية لهذه المشاكل ؛ ومكافحة التهميش ؛ وكفالة إمكانية الحصول على السلع والخدمات التي يحق لهم أن يحصلوا عليها . وقد حققت تلك المنظمات نجاحاً على جبهات شتى ، من بينها : تحسين مستوى العشوائيات ، وإعاقة عمليات النقل إلى أماكن أخرى وعمليات الطرد ، وتوفير إسكان ميسور وبنية تحتية ، وبناء القدرات من أجل ضمان سُبل رزق مستقرة لأفراد تلك المنظمات^{٨٧} .

وتبيّن بعض حالات تصويرية ذلك . فمنظمة "الاتحاد الأشخاص الذين لا مأوى لهم في جنوب أفريقيا" ومنظمة "حوار الناس بشأن الأرض والمأوى" يضمان معاً في عضويتهما أكثر من ٨٠٠٠ أسرة معيشية . وتعمل هاتان المنظمتان ، عن طريق الجماعات المجتمعية التابعة لها ، على رسم خرائط محلية وجمع بيانات من أجل التخطيط ؛ ووضع نظم للادخار والائتمان ؛ وحيازة مساكن وأرض؛ وإدارار دخل ؛ وتقين الأفراد عن طريق التواصل الشبكي وتبادل المعلومات^{٨٨} .

وفي زهاء ٨٠ مدينة في مختلف أنحاء أفغانستان ، تقدم جماعات أهلية ، معظمها ترأسها نساء ، التعليم والخدمات الصحية



مسنون يصطفون للحصول على حساء في هانغزو ، الصين. ◀

© سينيويكتشرز/فوتوتايم/ستيل بيكتشرز

آسيا تتطوع إلى سكان مسنين ، وطرح أسئلة ، وتتوصل إلى أجوبة^١

دون مستوى الإلحاد ، تُغلق المدينة ١٠ عيادات للولادة ، وتعيد تدريب الوظيفين ، وتعيد فتح تلك العيادات باعتبارها وحدات خاصة بطب الشيوخة . ويشكل أيضًا التغيير التنظيمي جزءاً من الاستجابة في شرق وجنوب شرق آسيا ، حيث بلغت الشيوخة مرحلة أكثر تقدماً . وتعرض واي هاي نفسها كموقع لبرنامج نموذجي متعدد الأوجه في ولاية المجلس الوطني لتنظيم الأسرة بحيث تشمل المسنين . وإعادة التنظيم الخالقة هذه ستكون ضرورية استعداداً للتحدي الذي تمثله الشيوخة الحضرية .

والشيوخة في آسيا يتزايد كونها ظاهرة حضرية . فتقليد تكفل الأولاد بوالديهم في شيخوختهم مازال موجوداً ، ولكن كثرين من الشباب قد تركوا الريف فاصلين المدن . ويتبعهم عدد متزايد من المسنين ، بحثاً عن سبل للعيش . وهم لا يجدونه دائمًا في الصين ، تبني مدينة واي هاي منازل نحو ١٠٠٠ من "المسنين المهجورين" الذين لا يوجد لديهم دعم أسري مباشر . ويطلب التكيف مع مستقبل تغلب عليه الشيوخة إيداعاً تنظيمياً . وفي شيناي ، مثلاً ، حيث انخفض بالفعل معدل الخصوبة الإجمالي إلى

بحلول سنة ٢٠٥٠ ، ستبلغ أعمار ٤٤ في المائة من سكان الصين ١٥ عاماً فأكثر ، بالمقارنة بنسبة قدرها ٨ في المائة الآن: وسيبلغ أعمار ٧ في المائة من سكانها ٨٠ سنة أو أكثر ، بالمقارنة بنسبة قدرها ١ في المائة الآن . فالناس يعيشون مدة أطول وينجذبون عدداً أقل من الأطفال حالياً ، وذلك يرجع بدرجة كبيرة إلى أن التكنولوجيا تمكنهم من ذلك . ولكن لا توجد إجابة تكنولوجية سهلة للوصول المفاجئ لأعداد كبيرة من المسنين . فشيخوخة السكان تحدث بسرعة في البلدان النامية: وسيلزم إبداع لواجهة خدياتها .

حقوق الإسكان ، والحماية من عمليات الطرد ، وحقوق المرأة ، ومسؤوليات الحكومة والمجتمع المدني فيما يتعلق بمحنة فقراء المحضر^{٩٦} .

وباتاباع هذه الطرائق على مر السنين ، أظهرت القدرة الإبداعية لدى منظمات فقراء المحضر وأظهر عملها النشط أن أولئك الفقراء قادرون على توسيع المسؤلية عن احتياجاتهم ولديهم حافز يدفعهم إلى ذلك وأنهم قادرون على المطالبة بحقهم في أن يحيوا حياة كريمة وジيدة . وقد أوصت فرق العمل المعنية بالمناطق العشوائية الفقيرة والتابعة لمشروع الأمم المتحدة للألفية بأن "تعرف الحكومات بمنظمات فقراء المحضر أينما وجدت وبأن تعمل باستراتيجياتها"^{٩٧} . ومشاركة المجتمع المدني واتباع نهج موجة قطريةً لها مبدأ من بين المبادئ الأساسية للبنك الدولي فيما يتعلق بعملية استراتيجية الحد من الفقر^{٩٨} .

وباستطاعة هذه المنظمات ، عند تقديم دعم حكومي مناسب لها ، أن يكون لها تأثير أكبر حتى من ذلك في التصدي لل الفقر المادي ، وفي تسخير حقوق الفقراء كمواطنين وسكنان في المدن ، وفي تسخير قدراتهم باعتبارهم عوامل تغيير نشطة . ولن يكون مآل الحكومات سوى أن تكسب من ذلك ، بالنظر إلى أن إدراج منظمات فقراء المحضر في إدارة المدن يؤدي إلى زيادة فعاليتها . ويتحسن تحديد الاحتياجات والمطالب ، بينما تتعزز الاستجابة والكفاءة في تقديم الخدمات الحضرية . وهذا التعاون يحسن أيضاً التعلم والفهم عن طريق الجمع ما بين الخبرة التقنية والمعرفة المحلية . فتمكن المجتمع المدني يعمق الديقراطية^{٩٩} .

وقد أسفر هذا المسعى ، إلى جانب مساعي أخرى ، عن إصدار قوانين جديدة تجعل عمليات الطرد القسرية مستحبة تقريراً بدون استشارة المتضررين وتتضمن النقل إلى أماكن تقدم لها خدمات مناسبة^{١٠٠} .

وتؤثر منظمات كثيرة من منظمات فقراء المحضر في نهاية المطاف على سياسات ومارسات الحكومات . ففي بون (Pune) ، بالهند ، زودت الحكومة المحلية حوالي مليونين من السكان براحيلض عامه . وكان ذلك نتيجة لفهم تولت الدور الرئيسي في الترويج له جمعية النهوض بمركز موارد المنطقة بالاشتراك مع الاتحاد الوطني لسكان العشوائيات ، Mahila Milan – وهي شبكة من جماعات ادخار وائتمان شكلتها النساء^{١٠١} . وفي تايلند ، يرتبط أكثر من ١٠٠٠ منظمة وجماعة أهلية في مشروع وطني يرمي إلى إدخال تحسينات بجهود محلية على البيئة الحضرية في المناطق الفقيرة^{١٠٢} . وفي عدة مدن برازيلية ، بمحج التخطيط والميزنة القائمان على التشاركة في تخصيص حصة أكبر من ميزانية الاستثمارات البلدية للألوبيات التي حدتها الأحياء والجماعات الأهلية^{١٠٣} .

وفي حالات أخرى ، تحولت جماعات صغيرة إلى اتحادات وطنية كبيرة بل وإلى شبكات دولية^{١٠٤} . و "الحركة الدولية لساكني الأكواخ/العشوائيات الفقيرة" ، التي قد تكون أكبر حركة دولية من هذا القبيل ، ولجنة "هوايرو" (انظر الإطار ٨) بما مثلاً لفعالية المنظمات المترابطة في رفع درجة أولوية القضايا الهامة بالنسبة لفقراء المحضر^{١٠٥} . ولقد أثّرت ضغوطها على جدول الأعمال الدولي في مجالات من قبيل

The Telegraph

Congress
in India
Wants



India
and
India
is Not
Weak

COLOUR
2000



إعادة التفكير في السياسة المتعلقة بالفقر الحضري

٣

”إن إخراج الفقراء من المدينة بطردهم من بيوتهم أو تعريضهم لمارسات قبيحة ليس الحل. فالحل الوحيد المستدام الطويل الأمد لتفشي الفقر في المناطق الحضرية هو مساعدة فقراء تلك المناطق على الاندماج في نسيج المجتمع الحضري“^١.

النهج الخاطئة والسبل الجديدة^٢

ينبغي للمخططين وواضعين السياسات ،لكي يلبوا احتياجات سكان الحضر الذين تتزايد أعدادهم ،ولكي يحفزوا كلاً من التنمية الحضرية والتنمية الريفية وتحقيقوا الأهداف الإنمائية للألفية ،أن يعيدوا النظر في تحييزهم ضد النمو الحضري . فهذا التحيز غير فعال وكثيراً ما تكون نتائجه عكسية . وعلاوة على ذلك فهو يقف في طريق تحقيق المبادرات الرامية إلى الحد من الفقر . وثمة أدلة واضحة على أن التحضر يمكن أن يلعب دوراً إيجابياً في التنمية الاجتماعية والاقتصادية . فالارتباط الإحصائي ،تارياً^٣ ، بين التحضر والنمو الاقتصادي كان ارتباطاً قوياً^٤ . واليوم ، توجد لدى المدن بوجه عام إمكانات أكبر من الإمكانيات الموجودة لدى المناطق الريفية فيما يتعلق بالحد من الفقر . فالمدن هي الموقع الرئيسي للنمو الاقتصادي في معظم البلدان وتحتل حصة من الإنتاج الاقتصادي الوطني مرتفعة ارتفاعاً غير متناسب^٥: ”فالبلدان التي يغلب عليها طابع التحضر تتسم عادة بكون الدخول فيها أعلى ، وكون اقتصاداتها أكثر استقراراً ، وجود مؤسسات أقوى لديها ، فضلاً عن أنها تكون أقدر على تحمل تقلب الاقتصاد العالمي“^٦ . والقرب والتركيز يمنحان المدن مزية فيما يتعلق بإنتاج السلع والخدمات وذلك بالحد من التكاليف ، ودعم الابتكار ، وتشجيع أوجه التآزر بين مختلف القطاعات الاقتصادية . ولكن القرب والتركيز ينطويان أيضاً على إمكانية تحسين حياة الناس مباشرة وبتكلفة أقل بالمقارنة بالمناطق الريفية: فعلى سبيل المثال ، يمكن للمدن أن توفر لسكانها بأكملهم إمكانية الاستفادة من البنية التحتية والخدمات الأساسية بتكلفة أقل كثيراً . ونتيجة لذلك تقل بوجه عام معدلات الفقر الحضري عن معدلات الفقر في المناطق الريفية ؛ وانتقال السكان من المناطق الريفية إلى المناطق الحضرية يكون فعلاً في صالح معدلات الفقر على الصعيد الوطني (انظر الإطار ١٣) .

ويدرك الناس مزايا الحياة الحضرية بالفطرة . وهذا يفسر سبب انتقال الملايين إلى المدن كل عام . ومع ذلك فإن كثريين من المخططين وواضعين السياسات في الدول التي يتتسارع فيها التحضر يريدون أن يمنعوا النمو الحضري^٧ . وهذه المواقف لا تستند إلى أدلة: كما أن لها عواقب سلبية فيما يتعلق بالحد من الفقر . ويظل الحق في الإقامة في المدينة ، المقترن من العمل المعنية بمشروع الأمم المتحدة للألفية^٨ ، مراوغًا في مواجهة تحيز واضعي السياسات ضد توسيع نطاق ذلك الحق^٩ .

▶ رغم أن هذا الرجل لم يتمكن من إلقاء جميع أطفاله بالمدارس ، فإنه يقرأ الصحف لأطفاله على الرصيف خارج كوخه في كلكتا ، الهند.

© شيهزاد نوراني/ستيل بيكتشرز



أهمية التحضر المكنته في عملية الحد من الفقر بوجه عام. ووفقاً لهذا النهج، يبدو أن تأثير التحضر حتى تسعينيات القرن العشرين كان عدم الأهمية إلى حد ما. ومع ذلك فإن انتقال السكان من المناطق الريفية إلى المناطق الحضرية منذ ذلك الحين كان يمثل حوالي ١٠ بالمائة من الحد من الفقر على الصعيد الوطني،

في المتوسط. في بوليفيا، كان التحضر مسؤولاً عن ٢٨,٣ في المائة من الانخفاض في مستوى الفقر على الصعيد الوطني إبان الفترة ١٩٩٩-٢٠٠٥ ، الذي بلغ ١٦,٢ في المائة، كما أن نسبة قدرها ١٧ في المائة من انخفاض الفقر في البرازيل نسبية قدرها ٥,١ في المائة خلال الفترة ١٩٩٩-٢٠٠٥.

من الشائع افتراض أن الهجرة من الريف إلى المدن تعيد فحسب توزيع الفقر من الريف إلى المدن. إلا أن الحال الاجتماعي يصاحب عادة الهجرة وتتدنى معها معدلات الفقر في كل من المناطق الريفية والحضرية في كثير من البلدان. وقد حاولت دراسة جرت في صندوق الأمم المتحدة للسكان أن تتناول بالفحص دور التحضر في هذه التغيرات. وقد قسمت الدراسة التحسينات في معدلات الفقر على الصعيد الوطني إلى ثلاثة مكونات هي: تدني الفقر الريفي، وتدني الفقر الحضري وارتفاع نسبة السكان الذين يعيشون في المناطق الحضرية، حيث معدلات الفقر أقل. وهذا الإجراء، الذي طبق في ٢٥ بلداً، بحيث يشمل مناطق وفترات مختلفة، بين يوجه عام

طموحة للبقاء على الناس في المناطق الريفية أو استعمار مناطق زراعية جديدة؛ و (ب) تنظيم استخدام الأراضي الحضرية، المدعومة إما بعمليات الطرد أو، وهو الأكثر شيوعاً، بالحرمان من الخدمات الأساسية من قبل المأه والصرف الصحي.¹¹

والمرات الضمنية لواضعى السياسات في قيامهم بذلك هي
أن سكان العشوائيات الفقيرة كان ينبغي ألا ينتقلوا إلى المدينة
أصلاً ، وأن مساعدتهم تسهم في التحضر المفرط . وبناء على ذلك
يحاول واضعو السياسات أن يجعلوا المدن أقل جاذبية في أعين
المهاجر بنـ المحتملين .

وبالنظر إلى أن معظم الفقراء في الدول ذات الدخل المنخفض مازالوا يعيشون في المناطق الريفية ، يبدو من العقول فطرياً إبقاء الهجرة من الريف إلى الحضر منخفضة إلى مستوى يتعاشى مع توافر فرص العمل والخدمات في الحضر . وفي كثير من مدن العالم لم يكن الجدل الحامى الوطيس في أروقة السلطة يدور حول أفضل السبل لمساعدة فقراء الحضر بل حول كيفية منعهم من الهروب إلى المدن ، أو الاستطاعان فيها ، أو القاء فيها.

إلا أن الحجج التي تصور الهجرة المفرطة من الريف إلى الحضر كسبب للفقر الحضري تستند عادة إلى عدد من التصورات الخاطئة هي، ما يلي:

المهاجرون من الريف إلى الحضر مسؤولون أساساً عن الفقر الحضري. علماً بأن المكون الرئيسي من مكونات النمو الحضري في معظم الدول ليس الهجرة بل الزيادة الطبيعية (أي زيادة عدد المواليد عن عدد الوفيات)، كما هو مذكور.

ولقد كانت ممانعة واضعي السياسات في قبول التحضر عائقاً يقف في طريق انسياب أوجه التقدم التي تتحقق بفعل التحرّكات الاجتماعية الحضرية . ففي السنوات الأخيرة حققت المنظمات المحلية لفقراء الحضر والمنظمات غير الحكومية تقدماً ملحوظاً في بذل جهود جماعية لتحسين الإسكان والبنية التحتية والخدمات، مما يخفف من الفقر الحضري ويحد منه بدرجة كبيرة^٩ . ويتزايد الاعتراف بجهود تلك المنظمات : ولقد كان مؤتمر المولى الذي عقد في عام ٢٠٠٦ ، من نواح كثيرة ، بمثابة احتفال بنجاحها .

إلا أن المجتمعات المحلية كثيرةً ما كان يتبعن عليها التغلب على عقبات تضعها في طريقها السلطات المحلية والوطنية ، بينما كان يمكن أن يحدث اتباع نهج أكثر دعماً فارقاً جوهرياً . ولمساعدة التحضر على التحرك في الاتجاه الصحيح ، من اللازم أن يراجع واضعو السياسات افتراضاتهم التي تكمن وراء تحizيمهم ضد التحضر^١ . وينبغي أن يكونوا قادرين ليس فحسب على التحرك مع التيار بل أن يوجهوه أيضاً نحو تحسين الموارد الحضرية والحد من الفقر . ويصور هذا الفصل هذه المسألة فيما يتعلق بقضية حاسمة الأهمية للحد من الفقر الحضري ، وهي احتياجات الفقراء الماء .

محاولة إبقاء الجموع خارج المدن: استراتيجية فاشلة

لقد جربت الحكومات الوطنية استراتيجيتين لتقيد التوسيع السريع في المستوطنات الحضرية للفقراء، هما: (أ) وضع مخططات

والمعيشة في الحضر تنطوي على صعوبات جدية كثيرة ، فإن تلك الصعوبات يُرتأى أنها أفضل من البدائل الريفية ، وإن فإن المهاجرين لن يواصلوا التوافد على المدن . والتدابير الرامية إلى كبح الهجرة يمكن بسهولة أن تجعل الفقر الريفي وكذلك الفقر الحضري أسوأ ، لا أفضل .

- السياسة المناهضة للهجرة يمكن أن تحد من النمو الحضري.
لا يوجد قدر كبير من القراءن التي تدل على أن الأنظمة
التخطيطية التقييدية أو سوء الأوضاع في المناطق الحضرية
قد حدا بدرجة كبيرة من الهجرة من الريف إلى الحضر.
فقد أديا، بجعلهما الأوضاع أسوأ، إلى زيادة صعوبة خروج
فقراء الحضر من و哈哈 الفقر حالا دون بذل جهود إيجابية
للاستعداد للنمو الحضري.

وإيجازاً، التنقل هو استراتيجية تتبعها الأسر المعيشية وتبعد الأفراد لتحسين حياتهم والحد مما يواجهونه من مخاطر وضعف. وعلاوة على ذلك يضطر الناس في مناطق كثيرة إلى الرحيل من المناطق الريفية؛ فالنمو السكاني والتغير البيئي قد استنزفا قاعدة الموارد الطبيعية وقدرتها على دعم المقيمين المحليين. وعلاوة على ذلك، يُجبر أيضاً انعدام الأمن نتيجة للصراعات الأهلية كثيرين من سكان الريف على الفرار إلى المدن أو المناطق المحيطة بها^{١٤}. ومن ثم فإن الانتقال إلى المدن ليس، بالنسبة لكثيرين، قراراً رشيداً فحسب، بل هو في بعض الأحيان السبيل الوحيد للبقاء على قيد الحياة.

وعلى الرغم من وجود صعوبات شديدة ومستمرة كثيرة ، من الواضح أن التحضر يحسن الحياة ، بوجه عام . ويسمم المهاجرون وسكان الحضر الفقراء أيضاً في النمو الاقتصادي الحضري والوطني . وينبغي أن تعرف السياسات بدور حراك السكان في التنمية وفي الحد من الفقر . والقضية الحقيقة ليست فهو المدن بسرعة بل هي عدم استعدادها لاستيعاب النمو الحضري . ومن الممكن أيضاً أن يؤدي وجود ضوابط مباشرة على الهجرة من الريف إلى الحضر إلى زيادة الفقر الريفي بالحد من تحويلات الأموال والسلع إلى الأسر العيشية الريفية من الأقارب المهاجرين . وفي معظم البلدان ذات الدخل المنخفض تشكل التحويلات المالية والإيرادات المكتسبة من أنشطة حضرية غير زراعية نسبة متزايدة من دخل الأسر العيشية الريفية . وهذا التفاعل بين المناطق الريفية والمناطق الحضرية من المرجح أن يزيد بمرور الوقت وينبغي دعمه^{١٥} . فالأسر العيشية الفقيرة التي تتمكن من تنويع مصادر دخلها في أماكن مختلفة وقطاعات اقتصادية مختلفة تكون عموماً أقل عرضة للتاثر بالهزات المفاجئة وقد تكون قادرة على أن تنتشل نفسها من براثن الفقر .

في الفصل ١ . والهاجرون ليسوا عموماً مركزين تركيزاً أكبر بين الفقراء^{١٢} . وعلاوة على ذلك ، كثيرون من المقيمين في المستوطنات الفقيرة ليسوا مهاجرين من الريف إلى الحضر بل هم فقراء نزحوا من أجزاء أخرى من المدينة .

- التركيز على الفقر الحضري يمكن أن ينقص من الاهتمام بالتنمية الريفية. عملاً بأن معاملة الفقر "الريفي" والقرى "الحضري" على أنها منفصلان ومتناقضان فيما بينهما على الموارد ليس خطأً مفاهيمياً فحسب بل يمثل رؤية للمشكلة تتسم بقصر النظر الملحوظ. ففي حقيقة الأمر، تحفز التنمية الريفية الناجحة وتدعم عموماً التنمية الحضرية، والعكس بالعكس.^{١٣} وعلاوة على ذلك، قد ينبع فعلاً عن التنمية الريفية الناجحة مزيد من الهجرة من الريف إلى الحضر. وعلى العكس من ذلك، يمثل النمو الحضري محفزاً قوياً للإنتاج الغذائي، خصوصاً من جانب صغار المزارعين. وتسمم إمكانية الوصول إلى الأسواق الحضرية المنتعشة في الحد من الفقر الريفي وتسمم أيضاً في تحقيق الأمن الغذائي الحضري.

النمو السكاني في المدن هو السبب في وجود العشوائيات الفقيرة. صحيح أن نمو المدن كثيراً ما يصاحبه توسيع سريع في الأحياء غير المخططة التي لا تقدم إليها خدمات كافية وتوجد فيها ترکیزات عالية من الفقراء؛ ولكن هذا يرجع بدرجة كبيرة إلى عدم الاهتمام باحتياجات الفقراء، أي أنه مسألة رؤية وحكم (انظر القسم التالي).

الفقراء يستنزفون الاقتصاد الحضري. على النقيض من ذلك، وجود فقراء الحضر أساسياً من أجل اقتصاد المدن ومن أجل التنمية الوطنية. فمن المؤكد أن كثيرين منهم يعملون في القطاع غير الرسمي، ولكن القطاع غير الرسمي ليس مجرد مزيج فوضوي من أنشطة مهمنة، مثلما يُنظر إليه عادة، بل إن قدرًا كبيراً منه يتسم بالتنافس والحيوية الشديدة، وباندماجه اندماجاً جيداً في الاقتصاد الحضري بل وفي الاقتصاد العالمي. فالقطاع غير الرسمي يشكل ما يصل إلى ثلثي العمالة الحضرية في كثير من بلدان أفريقيا جنوب الصحراء ويلعب دوراً حاسماً الأهمية في استجابات الأسر المعيشية الحضرية للأزمات. وهو أيضاً مصدر رئيسي للعملة والدخل بالنسبة لنساء الحضر الفقيرات.

- المهاجرون سيكونون أفضل حالاً لو بقوا في المناطق الريفية.
عندما ينتقل المهاجرون إلى المراكز الحضرية فإن خياراتهم تكون خيارات رشيدة . وحتى إذا كانت ظروف العمل

تبليغ احتياجات الفقراء إلى المأوى

عندما يتقبل واضعو السياسات حتمية النمو الحضري فإنهم يصيرون قادرين على المساعدة على تبليغ احتياجات الفقراء . ومن أهم المجالات في هذا الصدد المأوى . فكما بين مؤتمر مؤئل الأمم المتحدة بوضوح على مر السنين ، ترتبط الصعوبات الكثيرة التي يواجهها فقراء الحضر ، ارتباطاً بدرجة أكبر أو أقل ، بجودة الإسكان وموقعه وأمنه .

إذ يوجد ارتباط فيما بين الاكتظاظ السكاني ، وقصور البنية التحتية والخدمات ، وانعدام أمن الحياة ، والمخاطر المنبثقة عن الأخطار الطبيعية والأخطار التي هي من صنع الإنسان ، والاستبعاد من ممارسة المواطنة ، والبعد عن فرص العمل وكسب الدخل . فالمأوى يمثل لب الفقر الحضري: ومن الممكن تحقيق الكثير لتحسين حياة الناس عن طريق اتباع سياسات أفضل في هذا المجال . واتخاذ مبادرات في هذا الميدان يعود بالفائدة بالذات على النساء الفقيرات اللائي كثيراً ما يكن مثقلات بمسؤوليات ثلاثة تتمثل في تربية الأطفال ، وإدارة شؤون الأسرة المعيشية ، وكسب الدخل .

وجود سقف وعنوان في حي يمكن السكنى فيه يمثل نقطة انطلاق حيوية لفقراء الحضر ، يمكن أن يستفيدوا من خلالها مما يمكن للمدينة أن تقدمه لهم من حيث فرص العمل ، والدخل ، والبنية التحتية ، والخدمات ، والمرافق . فالمأوى اللائق يوفر للناس بيتاً ؛ وأمناً لممتلكاتهم ، وأماناً لأسرهم ؛ ومكاناً لتعزيز علاقاتهم وشبكاتهم الاجتماعية ؛ ومكاناً للتجارة المحلية وتوفير الخدمات ؛ وسيطاً للحصول على الخدمات الأساسية . وهو الخطوة الأولى لكي ينعموا بحياة أفضل . وبالنسبة للنساء ، الملكية والمأوى هامان على وجه الخصوص فيما يتعلق بالفقر ، وفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز ، والهجرة ، والعنف .

وإذا كان المأوى غير اللائق يمثل السبب الجذري للفقر الحضري ، فإن استمرار مانعة واضعي السياسات في أن يتقبلوا النمو الحضري يترك الفقراء مضطربين إلى الدفاع عن أنفسهم في أسواق أرض وإسكان غير منتظمة ولا ترحم . ويضطر الفقراء ، لأنهم لا حول لهم ولا قوة ، إلى العيش في مناطق غير آمنة أو لا يمكن السكنى فيها ، حيث ليس من المرجح أن تتوارد فيها حتى الخدمات الدنيا من قبل المياه والصرف الصحي .

وبواسطة ما يظهره البشر في مختلف أنحاء المعمورة من قدرة إبداعية وسعة حيلة لا حدود لها ، يعيش ملايين من البشر في البلدان النامية في ”مساكن تعتمد على المساعدة الذاتية“ . فشراائح كبيرة من فقراء الحضر لا تستطيع أن تتاح لها إمكانية الحصول على الأرض والمساكن إلا عن طريق غزو أراض يسيطر

أما محاولات التحكم في الهجرة من الريف إلى الحضر فهي تمثل تediأً على الحقوق الفردية وتعيق التنمية بوجه عام . وهي محاولات من الصعب إنفاذها وتتسم عادة بعدم جدواها . وليس مما يدعوه إلى الدهشة أن لها تاريخاً طويلاً من الفشل ، مثلما يبين الإطار ١٤ . وأخيراً ، فإن اتخاذ موقف ترك الميل على الغارب والاكتفاء بالتنمية فيما يتعلق بالنمو الحضري كلاماً ضاراً . فافتراض عدم حدوث مزيد من النمو لأن الأمور تسوء هو افتراض أقل ما يوصف به أنه غير حسيف:

”... فالنمو والتوزع الحضريان موجودان في كل مكان في جميع الأوقات . فالمدن التي تشهد نمواً سكانياً واقتصادياً تشهد حتيماً توسعًا حضريًا أيضًا . وهذا بحد ذاته يمثل نتيجة هامة ، لأن من الشائع إلى حد كبير سماع المخططين وصناع القرار الحضريين وهم يتحدثون عن مدنهم على اعتبار أنها تمثل استثناءات من القاعدة ، ويجزمون بأن المدن الأخرى ستنمو وتوسّع أما مدنهم هم فلن يحدث هذا فيها ، وذلك لسبب بسيط هو أنها متفجرة سكانياً فعلاً ، ولأنهم يعتقدون أن حدوث مزيد من النمو فيها أمر يلقى اعتراضًا“^{١٦} .

١٤ عدم جدوى محاولة منع الهجرة من الريف إلى الحضر

إن تاريخ محاولات التحكم في الهجرة من الريف إلى الحضر هو تاريخ يتسم بالإحباط . فقد حاولت ذلك أغلبية البلدان ذات الاقتصادات الخططية مركزياً ، خصوصاً بالأخذ من الهجرة إلى العاصمة ، دون جدوى أو محققاً جدوياً ضئيلاً . وقد ورثت حكومات كثيرة فيما بعد العهد الاستعماري الإجراءات الوحشية الخاصة بالنظم الاستعمارية فيما يتعلق بنع النمو الحضري . وكثيراً ما جسد محاولات إعادة توجيه تدفقات الهجرة وضع حد للتركيز الحضري عدم فهم التكنوقراطيين للأسباب التي تجعل المهاجرين ينتقلون . وتحاول منهجهياً السياسات الصريحة للحكومات أن تعمل على إزالة التركيز الحضري . وعلى النقيض من ذلك ، تعزز دوماً تقريباً سياساتها الضمنية وغير المقصودة ، التي تكون متطابقة عموماً مع قوى السوق ، ذلك التركيز .

ولقد أدى ذلك إلى ملاحظة أن: ”... المجتمعات التي تسمح بحرية انتقال الناس داخل حدودها من المرجح أن تشهد انخفاضاً في الفقر في المناطق الريفية . أما تلك التي تحاول أن تتحكم في الهجرة ، أو تحد من الانتقالات إلى البلدات والمدن أو تعكس مسار تلك الانتقالات ، فمن المرجح أن تشهد تغيراً ضئيلاً أو تدهوراً في الأوضاع فيها . فعلى سبيل المثال ، كانت تحركات السكان الداخلية محكومة بطريقة صارمة في كل من الصين وفيبيت نام إلى أن جرت عمليات الإصلاح فيهما بدءاً من عام ١٩٧٨ وعام ١٩٨١ ، على التوالي . وقد انخفض الفقر في كلا هذين البلدين انخفاضاً حاداً خلال العقود التالية“^{١٧} .

عليها المضاربون أو عن طريق الاستيطان في محليات لا تقيّمها أسواق الأراضي تقييماً مرتقاً، من قبيل جوانب التلال المنحدرة، وضفاف الأنهار المعرضة للفيضانات، والنظم الإيكولوجية الهشة، ومناطق مستجتمعات مياه الأمطار، أو في موقع على مقربة من مخاطر صناعية.

وكثيراً ما تكون هذه المستقطنات غير قانونية ولكنها تمثل عموماً الخيار الوحيد المتاح للفقراء، سواء كانوا مهاجرين من الريف أو من أهالي المنطقة، بحثاً عن المأوى. وكثيراً ما تحول لا قانونية الحياة وانعدام أنها دون إدخال الناس تحسينات كبيرة على منازلهم أو دون التكاليف معاً لتحسين مستوى حيّهم. ومن شأن أمن الحياة أن يحفز الاقتصاد المحلي لأنه يشجع الناس على الاستثمار في تحسين بيوتهم.

ولا تساعد الحكومات عموماً المناطق التي تكون فيها حقوق ملكية الأرضي غير واضحة، ومن ثم نادراً ما يجري تزويد هذه المستوطنات غير الرسمية بآليات أو الصرف الصحي أو سبل النقل أو الكهرباء أو الخدمات الاجتماعية الأساسية. وغالباً ما يكون نط شغل هذه المساكن الذي ينجم عن ذلك عشوائياً وغير متسلق. وعندما يحاول سكان المناطق العشوائية تحسين أوضاعهم، أو عندما تحوّل أجهزة الحكم المحلي في نهاية الأمر تزويدهم بالخدمات الدنيا، قد تصبح التكاليف الاقتصادية غير عملية.^{١٧}

فمجرد شق طريق أو توفير قنوات من أجل المياه أو الصرف الصحي يتطلب إزالة المباني القائمة. وانعدام التخطيط، وعدم ملاءمة الموقع، وعدم وجود طرق للوصول، ومجرد تراكم أوضاع بائسة، يجعل من الأصعب تزويد الأحياء الفقيرة بآليات الصرف الصحي والكهرباء وطرق الوصول وإدارة النفايات. وفي الوقت ذاته فإن مجرد توقيع بذل هذه المحاولة يؤدي إلى ارتفاع أسعار الأرضي، ويشجع المضاربة عليها، ويزيد من انعدام الأمن.

وتحسین إمكانية الحصول على الأرضي والإسكان بالنسبة لمجموع فقراء الحضر المتزايدة يستدعي اتخاذ موقف يكون استباقياً بدرجة أكبر. فشلة إدراك متزايد لحقوق الناس في الحصول على سكن؛ ولكن الموقف السليبي إلى حد كبير من جانب صناع القرار فيما يتعلق بالنمو الحضري ما زال يحول دون معالجتهم لاحتياجات الفقراء إلى المأوى معالجة فعالة. وفي بلدان عديدة، تواجه النساء صعوبات إضافية في ممارسة حقوقهن المتعلقة بالمأوى وذلك لأن القوانين الوطنية تمنعهن من تملك عقارات تملكاً قانونياً.



▲ أخصائية اجتماعية تساعد مصابة بشلل الأطفال صغيرة السن في أديس أبابا، إثيوبيا.

© سين سبراغ/ستيل بيكتشرز

وثبة هائلة: خرق سيناريو جديد فيما يتعلق بالماوى

ينبغي للحكومات أن تعزز قدراتها على الاستجابة للضغوط الناجمة عن سرعة التحضر ... وينبغي إيلاء اهتمام خاص لإدارة الأرضي من أجل تأمين الاستخدام الاقتصادي للأرضي، وحماية النظم الإيكولوجية الهشة، وتسهيل إمكانية حصول الفقراء على الأرضي في كل من المناطق الحضرية والمناطق الريفية.^{١٨}

كيف يتبنى للمؤسسات الوطنية والدولية أن تساعد على خلق مستقبل حضري يمكن أن يعيش من أجل جموع فقراء الحضر، مثلاً أوصى المؤتمر الدولي للسكان والتنمية ؟ من الضروري هنا التمييز بين النُّهُج التي ترمي إلى تلبية احتياجات فقراء الحضر الذين يعيشون حالياً في المدن والنُّهُج التي ترمي إلى التخفيف من الضغوط الناجمة عن النمو المستقبلي الكبير.

والمناقشات الجارية تركز أساساً على الوضع الحالي للأحياء العشوائية الفقيرة الموجودة ، وعلى تنظيمها الداخلي وعلى كفاح سكانها من أجل مقاومة الطرد وتحسين الخدمات الحضرية.

ويزيد الاعتراف بدور المنظمات المحلية في تحسين الأوضاع المعيشية الحضرية بالنسبة للفقراء. ولقد كانت منظمات فقراء الحضر مسؤولة أيضاً عن التمكين المحلي ، وعن إحداث تغيرات في عمليات صنع القرار التي سيكون لها تأثير دائم على التخطيط والإدارة الحضرية.^{١٩}

إلا أن الاحتياجات الحالية إلى المأوى لا تundo ، في مواجهة النمو الم قبل ، أن تكون الجزء الظاهر من المشكلة في بلدان كثيرة .

التكلفة ومزودة بالخدمات لكي يبنوا عليها منازلهم ويحصلوا على خدمات أخرى . ومع توافر ذلك باعتباره حجر الزاوية ، يمكنهم أن يبدأوا في بناء بقية حياتهم . ومن ثم ، تتمثل مبادرة حاسمة الأهمية على المدين المتوسط والطويل في توفير إمكانية الحصول على مأوى عن طريق اتباع سياسات استباقية فيما يتعلق بملكية الأراضي ، والنظم الخاصة بها ، وتغويتها ، وتقديم الخدمات .

وتتمثل إحدى الاستراتيجيات في التركيز على توفير إمكانية الحصول على أراضٍ مزودة بالخدمات لملايين البشر الذين تتزايد أعدادهم . ويجب أن تشيع في هذه الرؤية الواقعية البعثة . فحكومات البلدان التي تتسم بسرعة التحضر فيها غير قادرة على توفير الإسكان والخدمات الحضرية المرغوبة لمعظم فقراءها الذين يعيشون حالياً في الحضر لديها . ولن تتمكن هذه الحكومات من تلبية احتياجات الأعداد المتزايدة بسرعة من سكان الحضر الإضافيين . ومن قبيل عدم الواقعية أكثر من ذلك حتى تصور أن سكان الحضر الجدد أولئك سيكونون قادرين على التنافس بنجاح فيما يمثل بالتأكيد أسوقاً عقارية مزدهرة .

وفي ظل هذه الظروف ، يمثل توفير أراضٍ مزودة بالحد الأدنى من الخدمات حلاً للمشكلة . ويتمثل الهدف من ذلك في توفير قطعة من الأرض للفقراء يمكن الوصول إليها بواسطة سبل النقل ذات العجلات (بدءاً من الحافلات وانتهاء بالدرجات) ولديها ، على الأقل ، توصيلات ميسورة بشبكات المياه والصرف الصحي والكهرباء والتخلص من النفايات .

وهذا المسكن الأول غالباً ما يكون كوخاً بسيطاً ، مصنوعاً من أي نفايات متاحة . ولكن من المرجح أنه سيتحسن : فتارikh المستوطنات غير الرسمية يعلمونا أن الفقراء عندما يشعرون بالأمان بشأن حيازتهم لمساكنهم ، وعندما تتاح لهم إمكانية حصول معقوله على سبل للرزق وعلى الخدمات ، فإنهم يحسنون مساكنهم بمرور الوقت .

فاستثمار الأسر في منازلها هو وسيلة تبني بها أشنен أصل من الأصول التي تملكتها ، وهو أصل يمكن أن تعتمد عليه في حالات الطوارئ . ومساعدة من الجيران وبدعم من الحكومة ومن المنظمات غير الحكومية تستطيع الأسر أن تحسن الخدمات الأساسية التي تحصل عليها .

وتزويد الفقراء بأراضٍ مزودة بخدمات دنيا ليس حلاً سهلاً : فالنظر إلى نَّهَمِ المصالح الاقتصادية المعنية ، وعدم وضوح الملكية في كثير من المدن النامية ، وقدرة أسواق الأراضي غير الرسمية قدرة خارقة على تحقيق ربح باستغلال الفقراء ، دائمًا ما يكون التعامل في مجال استخدام الأراضي مفعماً بصعوبات . فالمستفيدون المقصودون ليسوا وحدهم الذين توجد لديهم موارد محدودة للغاية ، بل ينطبق ذلك أيضاً على أجهزة الحكم المحلي

فمن المتوقع أن تضيف أفريقيا وأسيا بمفردهما ١,٧ بليون ساكن حضري جديد خلال الفترة من عام ٢٠٠٠ إلى عام ٢٠٣٠ . وكثيرون من هؤلاء السكان الحضريين الجدد ، سواء كانوا مهاجرين أو من أهالي المناطق الحضرية ، فقراء (انظر الإطار ١٥) .

ويستدعي التخطيط للتوسيع السريع في الاحتياجات من حيث المأوى في البلدات والمدن مستقبلاً ، مع القيام في الوقت ذاته بتلبية الطلبات السابقة المتراءكة ، تغيراً حاسماً الأهمية في النهج الذي تتبعه الحكومات البلدية والوطنية . فسيتعين عليها أن تحشد مواردها التقنية والسياسية من أجل تلبية احتياجات فقراء الحضر المتعلقة بالحصول على أراضٍ ومساكن وخدمات ، لأن تحشد تلك الموارد ضد تلك الاحتياجات . وسيكون من اللازم لها أيضاً أن تستشير منظمات فقراء الحضر وتستفيد من خبرتهم ومعارفهم المحلية ، فهذه المنظمات تشكل كثرة منها جانباً من النهج الناجحة حالياً .

ويتطلب التعامل مع سرعة تضاعف سكان الحضر في البلدان النامية رؤية ونُهجاً أكثر فعالية . فالفقراء يحتاجون ، لكنه تناح لهم فرصة لتحسين حياتهم ، إلى إمكانية الحصول على أراضٍ ميسورة

١٥ ما هو عدد الفقراء بين سكان الحضر الجدد؟

تفاوت نسبة سكان الحضر الذين تتزايد أعدادهم في البلدان النامية ويكونون فقراء أو فقراء جداً تفاصلاً كبيراً وليس من السهل قياسها . ومع ذلك حتى عمليات الماكاكة التقريرية تشير إلى أن هذه النسبة مرتفعة . والمكونات الثلاثة للنمو الحضري هي الهجرة الداخلية ، والزيادة الطبيعية في عدد السكان ، وإعادة تصنيف المناطق الريفية على أنها مناطق حضرية . والزيادة الطبيعية في عدد السكان أعلى بوجه عام فيما بين الفقراء ، سواء كانوا مهاجرين داخلياً أو من أهالي المناطق الحضرية . ومستويات فقر المناطق الحضرية والمناطق الريفية . ومن الممكن أيضًا افتراض أن الناس الذين يعيشون في المناطق الريفية التي يعاد تصنيفها على أنها مناطق حضرية تكون مستويات الفقر بينهم مستويات وسيطة ما بين المستويات الريفية والمستويات الحضرية . وفي حالة البرازيل ، قدر أن ١٩ في المائة من المهاجرين إلى المناطق الحضرية ومن سكان الريف الذين أعيد تصنيفهم على أنهם حضريون (خلال الفترة ما بين عام ١٩٩٩ وعام ٢٠٠٤) يمكن تصفيتهم على أنهما ”فقراء“ . وفي الفترة ذاتها ، يمكن عزو ٤٦ في المائة من الزيادة الطبيعية في عدد سكان الحضر إلى الفقراء . وفي هذه الحالة ، يمكن بأمان افتراض أن الفقراء من شأنهم أن يشكلوا ، في تقدير متحفظ للغاية ، أكثر من نصف جميع سكان الحضر الجدد . ومن المنطقى أن الفقراء من شأنهم أن يشكلوا في البلدان التي توجد فيها مستويات أعلى من الفقر نسباً أعلى حتى من ذلك بين سكان الحضر الجدد لديها .

١١ ت توفير أراضٍ للفقراء في مواجهة النمو الحضري السريع

إن المشكلة لا تمثل في نقص الأرضي أو في عدد سكان الحضر الفقارة بقدر ما تمثل في تقييد إمكانية حصولهم على أراض ومساكن مزودة بالخدمات وذلك بسبب تشوه أسواق الأرضي.

وتزييد المناطق المأهولة فعلاً بالخدمات تجاوز تكلفته توغير أراض مزودة بالخدمات في موقع غير مأهولة. إلا أن السلطات العامة، متذرعة بعدم كفاية الأموال، يبدو أنها تعتبر الاستثمارات الأقل في البرامج التي تنفذ لاحقاً أكثر جاذبية من اتباع سياسات استباقية مخططة جيداً. ومن الممكن تحقيق الكثير لتحسين الوضع، مثلاً بسن تشريع خاص لتوفير أراض مزودة بخدمات كافية من أجل الجماعات المنخفضة الدخل. وباستطاعة المدن أن تمول التنمية الحضرية بفرض ضرائب على الزيادات في قيمة الأرضي التي تنجم إما عن الاستثمار العام في البنية التحتية أو الخدمات الحضرية المحلية، أو عن إعادة تأهيل استخدامات الأرضي بتوجيهها نحو الاستخدامات الأكثر ربحاً، من قبيل تحويلها من الاستخدامات الريفية إلى الاستخدامات الحضرية أو من الاستخدامات السكنية إلى الاستخدامات التجارية.

وقد يفتقن الفقراء عادة وكأنهم سلبون فيما يتعلق بإنتاج واستهلاك الأرضي، مع أن لديهم قدرة ما على دفع ثمن الأرضي ، رغم انخفاض دخولهم وعدم استقرارها. بل إن الفقراء يدفعون بالفعل في حقيقة الأمر أسعاراً مرتفعة جداً للإسكان الذي يعنون عليه عن طريق السوق غير الرسمية. وهذه القدرة على الدفع يمكن تعبيتها تعبيئة أفضل عن طريق التنظيم الرسمي وتوفير قطع من الأرضي.

ومن ثم فإن شحة الأرضي أو الموارد المالية ليست العقبة الوحيدة التي تحول دون تطبيق سياسات قابلة للاستدامة. فمن اللازم ، بمعنى ما ، حماية الفقراء من الممارسات الاستغلالية التي يتبعها المقاولون الذين يستفيدون من الخدمات التي تقدمها المجتمعات المحلية أو يقدمها القطاع العام. ويلزم توافر الإرادة السياسية ، وكذلك القدرات الإدارية والتقنية ، لتحديد الموارد المتاحة والحصول عليها واستثمارها على النحو السليم - بما في ذلك موارد الفقراء أنفسهم - في تحقيق تنمية حضرية أكثر انصافاً.

ولقد كان تمويل الإسكان الموجه اجتماعياً صعباً دائماً، ولكن لا يوجد افتقار إلى مقتراحات مبتكرة ، بعد تجاوز عقبة التحizis المناهض للحضر . ففي ظل وجود أسواق منظمة للأراضي يمكن توجيه دعم أجهزة الحكم المحلي والمنظمات غير الحكومية ووكالات التمويل الدولية نحو اتباع نهج أكثر استباقاً . وباستطاعة الوكالات الدولية والمتعلدة الأطراف أن تحدث فارقاً . والقواعد الجديدة لمنظومة الأمم المتحدة ، التي أعلنها الأمين العام في آب/أغسطس ٢٠٠٦ ، ستمكن الأمم المتحدة من التغلب على هذا القصور البنوي وتوفير دعم أكثر فعالية فيما يتعلق بتمويل إسكان ميسور . وسيشمل هذا الدعم نظاماً لتمويل الرهن

والحكومات الوطنية بوجه عام . وعلاوة على ذلك ، لا ترغب الحكومات عموماً إلى حد كبير في اتخاذ القرارات السياسية الصعبة التي تتطلبها هذه المسألة .

ومازال توفير أراضٍ مزودة بخدمات دنيا يطرح صعوبات تقنية وسياسية ، مع أنه أقل طموحاً بكثير من النهج التقليدي المحتوم فشله ، المتمثل في توفير إسكان مبني ومزود بخدمات كاملة . ويقتضي تحقيق ذلك إحداث تغيير جذري في النهج المتعلقة بالخطط للأراضي الحضرية ، كما يقتضي ثورة في تفكير السياسة والمخططين .

تنظيم أسواق الأراضي الحضرية: هل هو مهمة مستحيلة؟

لا يوجد افتقار إلى الأراضي. ولكن المشكلة هي وجود أسواق للأراضي لا تعمل على النحو المطلوب، ووجود أنظمة موجهة توجيههاً سيئاً، وعدم وجود سياسات إدارية استباقية.^٢

إن الصعوبات التقنية الرئيسية التي ينطوي عليها توفير أراضٍ من أجل فقراء الحضر تتعلق بما يلي: (أ) تحديد أراضٍ كافية يمكن البناء عليها والحصول على تلك الأرضي؛ (ب) استبatement طرائق مستدامة لتمويل نقل تلك الأرضي إلى الفقراء؛ (ج) تنظيم الاطلاق للإملاك تبعاً مما أسماء الأراضي.

ولقد كان النقص المزعوم في الأراضي عقبة رئيسية تحول دون اتباع سياسات إسكانية أكثر فعالية من أجل الفقراء . وتشكل الحاجة إلى حماية الأراضي البيئية والزراعية من التوسيع الحضري الفوضوي شاغلاً حقيقياً . إلا أن معظم المدن ما زالت لديها أراض يمكن البناء عليها في موقع جيدة ، ولكنها أراض تملكها أو تسيطر عليها مصالح خاصة أو وكالات حكومية لا يعنيها استخدام الأرضي استخداماً موجهاً اجتماعياً . ومن ثم فإن النقص الحقيقي ليس نقصاً في الأرضي بل هو نقص في الأرضي المزودة بخدمات والميسورة الأسعار .

وتلبية احتياجات الفقراء من حيث الأراضي أسهل في سياق وجود أسواق منظمة تنظيمًا جيدًا للأراضي والإسكان . فالأسواق الفعالة لا تتيح فحسب مزيدًا من الأراضي للفقراء ، بل تحبذ أيضًا النمو الاقتصادي .

وعدم وجود تنظيم جيد يؤدي فعلاً إلى زيادة الفقر؛ فبمقارنة كل متر ، يدفع سكان المستوطنات غير الرسمية ثمناً للأراضي والخدمات أعلى من النبن الذي يدفعه سكان المناطق السكنية الأغنى^{٢١} . كما أن الأسواق غير المنظمة تجعل من الصعب على الجهات الحكومية تحصيل الضرائب العقارية أو الحد من المضاربة على الأراضي وتكونين موارد على هذا الأساس من أجل التخطيط لاستخدام الأرضي تخطيطاً موجهاً اجتماعياً (انظر الإطار ١٦).

ب شأن استخدام الأرضي والمعايير والخدمات العامة والبيئة ، الذي يمكن أن يعالج بفعالية أهم التحديات الحضرية . كما أنه يقوض أي حافز قد يكون موجوداً لدى الساسة لمعالجة هذه الأمور .

وإيجاد وعي بين واضعي السياسات والمخططين ، في ضوء النفور التقليدي من التحضر ومن النمو الحضري ، سيتطلب أنشطة دعوة متينة ومستندة إلى أدلة . ومن الممكن أن تساعد النهج المتعددة التخصصات وأن يساعد الدعم الدولي الواسع النطاق على تحويل مسار التيار وذلك بالترويج للقراءان الواضحة والواقعية والمفهمة التي تدل على التغيرات الجارية والاحتياجات التي تنشأ عنها .

وباستطاعة الأخصائين السكانيين ، على وجه التصريح ، المساعدة على استنباط دروس أساسية والترويج لها عن طريق البيانات والتحليلات والنمذج الملموسة ، بما يشمل : (أ) حتمية التحضر والنمو الحضري ومزاياها الحقيقة ؛ (ب) عدم جدوى التجهيزات والسياسات المناهضة للحضر ؛ (ج) تزايد نسبة الفقر الوطني ، مفصلة حسب كل جنس من الجنسين ، في المناطق الحضرية ؛ (د) فعالية اتباع نهج استباقية لمعالجة احتياجات الرجال الفقراء والنساء الفقيرات في المدن ؛ (هـ) أهمية إشراك الفقراء في القرارات التي تمس موئلهم .

إضافة جرعة من الواقعية

وأخيراً ، لا بد أن تكون مبادرات من قبيل تخصيص قطع من الأرضي المزودة بخدمات دنيا للفقراء مصحوبة بدرجة كبيرة من النزعة العملية . فالمقترحات التي تقف وراءها أهداف نبيلة لم تضع نهاية لضروب الوحشية التي تتسم بها السوق أحياناً أو لتقلبات النظام الديمقراطي . وتوزيع أراض مزودة بخدمات دنيا يمكن أن يستخدم ، واستُخدم مراراً ، تحقيقاً لأهداف أقل نبلأ من تلبية احتياجات الفقراء .

ومكافحة الممارسات الاستغلالية الخاصة بالمقاولين العقاريين ومقدمي الخدمات الذين يلجاؤن إلى مخططات لإعادة تقسيم الأرضي بداعي اجتماعية من أجل زيادة أرباحهم مثل تحدياً حقيقياً للغاية . فإلاعات يمكن ببساطة أن تؤدي إلى زيادة سعر الأرضي . ومن المعترف به أن السجل الدولي للأعمال المصرفية الخاصة بالأرضي سجل هزيل . فكثيراً ما تتغير مشاريع رائدة ناجحة عندما يبدأ تنفيذها على نطاق كبير .

وال أقل أهمية من ذلك أن الناس الذين ليسوا فقراء سيجدون سبلاً في أي مخطط للتوزيع ليحققوا ربحاً . وسينتقل بعض المستفيدين بمجرد أن تكتسب عقاراتهم قيمة من حيث سعر الصرف أو قيمة نقدية ، وإن كان ذلك ليس سلبياً بالضرورة ، لأنه يصبح شكلاً من أشكال الحراك الاجتماعي . وتوزيع الأرضي المملوكة ملكية عامة أو المخصصة قد يصبح ضحية لمخططات

تكون في صالح الفقراء ، وهي نظم يجري اختبارها حالياً ميدانياً كبديل لسياسات الإسكان الاجتماعي التقليدية^{٢٢} . وسيتعين إيلاء اهتمام خاص لما يوجد في قنوات الائتمان الرسمية من معوقات ضد المرأة تحول دون استفادتها من هذه السوق . ولقد ثبت أن إمكانية الحصول على التمويل المتأهي الصغر تدعم تمكين المرأة وتساعد على الحد من الفقر الحضري .

أنشطة الدعوة ، الأصوات والعمل: الم الحاجة إلى قيادة

هذه المبادرات تستدعي وعيًا جديداً ومستوى غير مسبوق من الدعم السياسي على الصعيد المحلي والوطني . فمعظم المساحة تكونون ، في أفضل الأوقات ، غير راغبين في مواجهة نفوذ السوق العقارية الحضرية . كما أن التعقد الإضافي الذي تتطوي عليه تلبية احتياجات الفقراء إلى الأرضي ، على النحو الموصوف أعلاه ، أقل حتى تشجيعاً من ذلك . وتتمثل مبادرة حاسمة الأهمية ، ستفشل بدونها معظم المجهود ، في تنظيم الزيادات في قيمة الأرضي . وبعبارة أخرى ، من الضروري البدء في تطبيق تدابير ضريبية تمنع المضارعين والقاولين العقاريين من رفع سعر الأرضي والخدمات بدرجة غير معقولة بمجرد اقتراح تخصيص الأرضي بداعي اجتماعي .

وليس من المرجح أن يكون هذا نهجاً شعبياً بالنسبة لهياكل النفوذ الحضري الموجودة حالياً . فالممانعة السياسية يُضخمها وجود فترة زمنية فاصلة بين العمل المقترن وأي عائد سياسي ممكن : ويلزم على الفور إنفاق رأس مال سياسي واستثمار مالي ، ولكن الميزة السياسية والفوائد الاقتصادية ستُتجنى بعد وقت طويل في المستقبل^{٢٣} .

وتساعد هذه التعقيفات على تفسير سبب عدم كون التخطيط لاستخدام الأرضي على المدى المتوسط والطويل لا يحتل تقليدياً درجة عالية من الأولوية بين أولويات الحكومات أو المانحين . ومع ذلك لا يمكن فحسب تجاهل احتياجات المجموع المتزايدة . وعلى وجه التصريح ، ينبغي النظر صراحة في العقبات القانونية والاجتماعية والثقافية التي تواجهها المرأة في الحصول على الأرضي . ولا يلزم فحسب توافق الإرادة السياسية وحلول تقنية صالحة ، بل يلزم أيضاً وجود دعم منسق على صعيد السياسات من جانب المانحين وغيرهم من الجهات الفاعلة .

وسيبدأ توليد الإرادة السياسية بالاعتراف بأن الفقراء كثيراً ما يمثلون الأغلبية في النمو السكاني الحضري . كما أنه يتطلب قبول القادة وواضعى السياسات لحقيقة النمو الحضري ، ومعاملتهم للقراء كمواطنين حضريين حقيقين لهم حق واضح في الإقامة في المدينة وفي الحصول على سكن لائق . أما تصور أن الفقراء ليسوا مواطنين حضريين حقيقيين^٤ فهو يقوض نظر المفاوضات الجماعية

اقتصادية أو سياسية مجردة من المبادئ الأخلاقية . بل إن هذه المخططات يمكن أن تؤدي حتى إلى زيادة البوء الاجتماعي والجغرافي بين من يملكون ومن لا يملكون^{٢٥} .

واحتمال استغلال النهج ذات الدوافع الاجتماعية لتحقيق مكسب اقتصادي أو سياسي ينبغي ألا يعيق اتباع تلك النهج فيما يتعلق بالأراضي المزودة بالخدمات . وسيتعين قيام قوى اجتماعية وسياسية أخرى ، مدعومة بتوافر معلومات أفضل واتصالات محسنة ، بدور من أجل استئناف المناورات المخادعة والقاسية التي تقف في طريق حدوث تحسن في حياة الفقراء^{٢٦} .

الاستعداد للمستقبل

إن تكون الأحياء العشوائية الفقيرة ليس حتمياً ولا مقبولاً^{٢٧} . إن معظم النمو السكاني العالمي الذي سيحدث في المستقبل المنظور سيكون في المراكز الحضرية الموجودة في الدول ذات الدخل المنخفض أو المتوسط . وسيتوقف النجاح في الحد من الفقر ومن انعدام المساواة بين الجنسين وفي تحقيق الأهداف الإنمائية الأخرى للألفية على وجود سياسات ومارسات حضرية جيدة . والمبادرات المتخذة مؤخراً تشجع اتباع نهج أكثر استباقاً فيما يتعلق بالنمو الحضري ، وخصوصاً فيما يتعلق باحتياجات فقراء الحضر . فعلى سبيل المثال ، أصدر البنك الدولي مؤخراً تكتيفاً بإجراء دراسة لдинاميات التوسيع الحضري العالمي من أجل مساعدة حكومات البلدان النامية على الاستعداد للنمو السكاني الحضري الهائل المقبل^{٢٨} . وهذا العمل لم يركز تحديداً على احتياجات الفقراء فيما يتعلق باستخدام الأراضي بل على التوسيع الحضري بوجه عام ، مشدداً على الحاجة إلى وضع خطط واقعية من أجل النمو الحتمي^{٢٩} . ويرد في الإطار ١٧ تطبيق عملي لهذا النهج . ولقد رُئي هذا الفصل أن اتخاذ مواقف استباقية من هذا القبيل يتطلب تغييراً في التفكير وكذلك في النهج المتبّع . وبدلاً من المجادلة بشأن مدى السرعة التي يجب أن ينموا بها المراكز الحضرية ، ينبغي أن تخطط الحكومات الحضرية (وغيرها) لاستيعاب النمو المتوقع بأقصى درجة ممكنة من الكفاءة والإنصاف . وبدلاً من تحديد معايير لتجسيد ما يجب أن يحدث ، ينبغي لتلك الحكومات أن تتفاوض مع السكان المحليين على معايير تجسد ما يمكن تحقيقه . وبدلاً من وضع أنظمة بشأن استخدام الأراضي لكيح النمو الحضري ، ينبغي لها أن تستخدمن أنظمة تساعد على تأمين الواقع الملائمة لإسكان ذوي الدخل المنخفض . والمخططون الحضريون والوطنيون لا يمكنهم أن يحققوا أبداً من هذا بمفردهم . فمن اللازم أن يكونوا على دراية بالاحتياجات ، وأن يكونوا منفتحين بالنسبة للإمكانيات ، وأن يدعموا الجهد المدفوعة محلياً التي ترمي إلى تلبية تلك الاحتياجات . وباستطاعة المصارف الإنمائية والمنظمات الدولية من قبيل صندوق الأمم

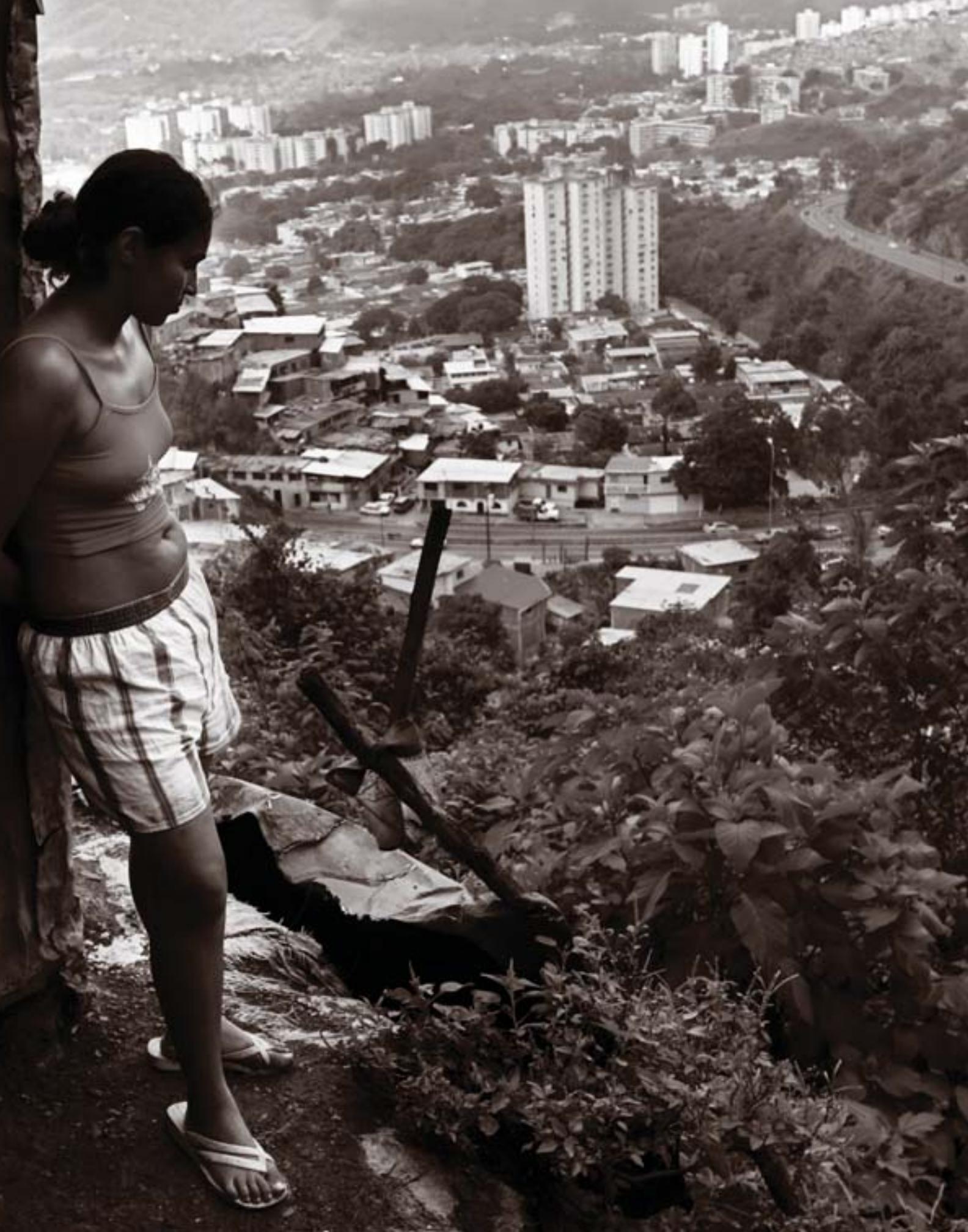
١٧ الاستعداد للتلوّح الحضري في المدن الوسيطة في إيكوادور

لقد ركز مشروع للبنك الدولي يرمي إلى تحسين ظروف معيشة فقراء المضر في إيكوادور الاهتمام على تلبية الاحتياجات المتعلقة بالإسكان في خمس مدن واسية . وهذه المدن الخمس من المتوقع لها جميعاً أن يتضاعف عدد سكانها في الخمس عشرة سنة إلى الثلاثين سنة المقبلة وأن تزيد مساحة مناطقها الحضرية بمقدار ثلاثة أمثل أو أكثر من ذلك . وما يدعو للدهشة أن معظم الخططين لم يبحثوا حقاً انعكاسات النمو السكاني المتوقعة . واستيعاب النمو المتوقع سيقتضي تحويل الأراضي الواقعة على أطراف المدن تدريجياً رسمياً من الاستخدام الريفي إلى الاستخدام الحضري ، ثم توسيع الحدود الرسمية للمناطق الحضرية من أجل استيعاب الزيادة المتوقعة في المساحة المتزايدة .

ولا يوجد افتقار إلى قطع أراض ميسورة التكلفة من أجل فقراء المضر في هذه المدن . وأغلبية قطع الأراضي السكنية يقدمها ملاك الأرض في القطاع الخاص أو المقاولون العقاريون الذين يفسرون وببعون أراض متزنة بخدمات دنيا: بينما تشغّل عمليات التعمّد على الأرضي قطع الأرضي الأخرى . وتستدعي الميلولة دون حدوث زيادات في الأسعار بسبب المضاربة ، وكفالة استمرار الأرضي السكنية ميسورة التكلفة بالنسبة لفقراء الحضر ، وجود عرض مستمر لأراض حضرية يسهل الوصول إليها . ولواجهة هذا التحدّي يجب على البلديات أن تستعد بهمة للتلوّح الحضري عن طريق ما يلي: (أ) توسيع حدود مدنها: (ب) التخطيط لإقامة شبكات طرق في مناطق التوسيع: (ج) تحديد حق المور اللازم لشبكة البنية التحتية على الأرض الذي يتطلّب مساحة يتراوح اتساعها من ٢٥ إلى ٣٠ متراً: (د) الحصول على حقوق أراض من أجل حق المور بواسطة حق الاستيلاء العام ، ومبايعة الأرضي فيما بين ملاك الأرضي عند الضرورة ، واستخدام قروض البنك الدولي من أجل حيّزة الأرضي الازمة لحق المور (بالقيمة السوقية المعلنة للأراضي للأغراض الضريبية) عند الاقتضاء .

المتحدة للسكان ومؤلِّف الأمم المتحدة المساعدة على المضي قدماً بجدول الأعمال هذا بواسطة المعرفة التقنية وأنشطة الدعوة وال الحوار على صعيد السياسات .

ويركز المجتمع الدولي والجمهور العام عادة على المدن الضخمة والتركيزات الحضرية المثيرة للاهتمام . إلا أن المدن الصغيرة والواسية تستشهد معظم النمو الحضري . وهذه المدن تكون مواردها والخدمات فيها عادة أقل مما يجب ، ولكن لديها ، على وجه الإجمال ، إمكانية حصول أيسير على الأرضي . ومن الممكن تحقيق ما هو أكثر بكثير مما هو أقل بكثير لمساعدة المدن الأصغر على توليد واستخدام معلومات وأشكال أخرى من الدعم . وهذا من شأنه أن يجعل التحول الحضري أكثر فعالية في تحقيق الهدف العالمي المتمثل في الحد من الفقر .



استخدام الحيز استخداماً اجتماعياً وقابلًا للاستدامة

٤

لقد أتيحت للبشرية فرصة ثانية: ونحن بحاجة الآن إلى بناء مناطق حضرية مرة أخرى تعادل على الأقل في حجمها المدن التي سبق أن قمنا ببنائها، وب الحاجة إلى القيام بذلك على نحو أفضل ، وب الحاجة إلى القيام بذلك في وقت قصير للغاية^١ .

النمو الحضري واستخدام الحيز استخداماً قابلاً للاستدامة

إن الحيز الذي تشغله المحليات الحضرية يتزايد بسرعة أكبر من سرعة تزايد عدد سكان الحضر أنفسهم . ففي خلال الفترة من عام ٢٠٠٠ إلى عام ٢٠٣٠ ، من المتوقع أن يزيد عدد سكان الحضر في العالم بمقدار ٧٢ في المائة ، بينما قد تنمو مناطق العمran في المدن التي يضم كل منها ١٠٠ . . . شخص بنسبة قدرها ١٧٥ في المائة^٢ .

ومساحة الأرض التي تحتلها المدن ليست مساحة كبيرة بحد ذاتها ، باعتبار أنها تحتوي على نصف سكان العالم . وتشير التقديرات الأخيرة ، المستندة إلى صور ملتقطة بالسوائل (الأقمار الصناعية) ، إلى أن جميع الواقع الحضري (من بينها المساحات الحضرية وكذلك مساحات العمran) لا تغطي سوى ٢,٨ في المائة من مساحة أراضي كوكبنا^٣ . وهذا معناه أن حوالي ٣,٣ بلايين شخص يشغلون مساحة أقل من نصف مساحة أستراليا .

إلا أن معظم الواقع الحضري تشكل قطعاً حرجة من الأراضي . فتزايد معدل توسيعها ، وأماكن وكيفية إدماج أراضي إضافية إلى العمran الحضري ، هي أمور ستكون لها آثار اجتماعية وبيئية كبيرة بالنسبة لسكان المستقبل .

ومن زاوية اجتماعية ، كما هو مبين في الفصل ٣ ، تؤدي تلبية احتياجات الرجال الفقراء والنساء الفقيرات من حيث الأراضي والمأوى إلى تعزيز حقوق الإنسان . وهي أيضاً حاسمة الأهمية للحد من وطأة الفقر ، ووجود سُبل رزق قابلة للاستدامة ، والحد من أوجه انعدام المساواة بين الجنسين . وسيحدث معظم نمو المدن في البلدان النامية ، وسيكون كثيرون من المتحضرين الجدد فقراء . وشكل واتجاه نمو المدن في المستقبل ، وكذلك طريقة تقسيم الأراضي والانتفاع بها وتنظيمها ، هي كلها أمور بالغة الأهمية فيما يتعلق بالنمو الاقتصادي والحد من الفقر . ويجب على المخططين وواعدي السياسات أن يتخذوا موقفاً استباقياً ، يستند إلى رؤية أوسع نطاقاً وأطول أجلاً ، لضمان حق أعداد متزايدة بسرعة من الفقراء في العيش في المدن . وسيؤثر أيضاً توسيع أراضي المدن على البيئة . فالحكمة التقليدية تتقول إن توسيع الحيز الحضري ضار بحد ذاته . وبالنظر إلى أن مدنًا كثيرة تقع وسط مناطق زراعية غنية أو أراضي أخرى غنية بالتنوع البيولوجي ، فإن امتداد الحدود الخارجية للحضر من الواضح أنه يزداد توغلًا في أراضي منتجة متاحة ويتعدى على نظم إيكولوجية هامة .

► امرأة تتطلع إلى المدينة من منزلها الكائن في منطقة عشوائية فقيرة على جانب تل في كراكاس ، بفنزويلا.

© جاكوب سيلبريرغ/بانوس بيكتشرز



▲ رجال يدفعون دراجات محملة بالفحم في منطقة مختلطة وتنمو بسرعة حول المحضر في جهار كاند، بالهند.

© روبيت واليس/يانوس بيكتشرز

عام ٢٠٠٧ ، ومع تزايدهم بما يتجاوز ٧٥ مليوناً كل عام ، يتبع التركيز الديغرافي فرصة أفضل للاستدامة . وفي نهاية المطاف تتطلب حماية النظم الإيكولوجية الريفية أن يتركز السكان في أنشطة قطاعية غير أساسية وفي مناطق مأهولة بالسكان بكثافة^٥ .

واستنتاج أن استخدام الأراضي من أجل المدن قد يكون أكثر كفاءة هو استنتاج يُزيد فحسب الحاجة إلى سياسات استشراافية وتوضع بعناية ، في ضوء سرعة تضاعف سكان الحضر في البلدان النامية . ويبحث هذا الفصل الأنماط الحالية لتوسيع الأراضي الحضرية والأثار التي تترتب على تلك الأنماط . وهو يقترح بذلك مزيد من الجهد في توجيه النمو الحضري ، مما يتيح للمدن أن تساهم في التنمية والاستدامة الاجتماعيين .

ويدعو هذا الاقتراح إلى رؤية تستند إلى تحليل متين ، يشمل مفهوماً لـ ”الحيز“ أوسع نطاقاً من المفهوم الذي تفرضه الحدود السياسية والإدارية للمدن . وهو يتطلب أيضاً أفقاً زمنية أطول من آجال السياسة أو الإداريين .

ولكن ، في الوقت ذاته ، يوجد إدراك متزايد لضرورة المستوطنات الحضرية فعلاً لأغراض القابلية للاستدامة . فحجم مساحة الأرضي المخصص للاستخدام الحضري أقل أهمية من الطريقة التي توسيع بها المدن: فالتوسيع الحضري العالمي تقل كثيراً مساحة الأرضي التي يشغلها عن مساحة الأرضي التي تشغله أنشطة تُنتج موارد لأغراض الاستهلاك من قبيل الأغذية ، أو مواد البناء ، أو التعدين . وهو يشكل أيضاً خسارة أقل من الخسارة السنوية للأراضي الطبيعية التي تنجم عن الأنشطة الزراعية ، أو الحراجة والرعى ، أو التحات ، أو **الملح** .

وعند طرح الأسئلة المحددة – ”لو كان سكان العالم أكثر تشتتاً ، هل سيحتلون مساحة أكبر أم أقل من الأرضي الثمينة ؟ وهل التشتت يُفرج عن أرض زراعية خصبة ؟ وهل يساعد التشتت على تجنب غزو أماكن النظم الإيكولوجية الهشة ؟“ – فإن الإجابة ، في معظم البلدان ، ستكون ”**كلا!**“ فالكثافة قد تكون مفيدة . فمع بلوغ عدد سكان العالم ٦,٧ بلايين نسمة في

الكثافة، والامتداد الحضري، واستخدام الأراضي^١

والامتداد الحضري ينجم عن مزيج من أنماط مختلفة من الضغوط على توسيع الأراضي . ولأغراض التبسيط ، يمكن تصنيف تلك الأنماط في فئتين هما: سكنى الضواحي والتحضر حول أطراف المدن .

سحر الضواحي الخفي

إن الاتجاه الحديث نحو الامتداد الحضري قد بدأ في أمريكا الشمالية بعد الحرب العالمية الثانية ، حيث أصبح نمو الضواحي يرمز إلى "أسلوب الحياة الأمريكي" ^{١١} . وكانت رغبة الناس في العودة إلى حياة الريف والقرب من الطبيعة جزءاً هاماً من هذا البحث عن نوعية حياة أفضل وإن كان ذلك قد فرض فيحقيقة الأمر ضغوطاً أكبر على المنافع البيئية "الطبيعية" . وعززت النظم التنظيمية اللاحقة والعوامل الاقتصادية التزعة الثقافية نحو الكثافة المنخفضة والعمران الأحادي الاستخدام ^{١٢} . وفي أمريكا الشمالية ، كان الاستخدام الكثيف للسيارات في التنقل اليومي سبباً ونتيجة في آن واحد للامتداد الحضري ^{١٣} . فهذا النمط من الاستيطان قد أفرج أماكن جديدة للتجارة والخدمات وهذا ، بدوره ، عزز استخدام السيارات ونمو المدن خارج نطاق حدودها .

وكان نموذج الضواحي الأصلي للامتداد الحضري مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بأفضليات أسلوب الحياة وتوفير السيارات على نطاق واسع في بيئة ثقافية معينة . وتألفت مع ذلك سياسات الإسكان وبناء الطرق وتقسيم المناطق ، وهي سياسات كان الدافع إليها أيضاً هو الأفكار المثلالية المتعلقة بسكنى الضواحي ، لتعزز الإسكان المنخفض الكثافة .

والاليوم ، أصبحت ضواحي مدن أمريكا الشمالية أكثر تنوعاً . فقبلية احتياجات سكان الضواحي حفزت على تحقيق لا مركزية الأنشطة الاقتصادية وتتوسيع المناطق المترامية الأطراف . ومع ذلك ما زال نموذج الضاحية النمطية ، بما تنسim به من انتشار وإسكان فردي ، هو السائد كنموذج مثالى .

ويبدو أن أساليب الحياة والقيم المرتبطة بأنماط الاستهلاك الأمريكية قد عززت في مناطق أخرى تفضيل العيش بعيداً عن مركز المدينة . وهذه التغيرات في القيم ، وزيادة توافر سبل الانتقال الشخصية ، وبخاصة السيارات ، تؤدي إلى امتداد المدن إلى خارج محیطها . وبهذه الطريقة يتكرر الحلم الأمريكي في أشد السياقات الاجتماعية والاقتصادية تبايناً ^{١٤} .

يتبع من دراسة أعدت مؤخراً بتكليف من البنك الدولي أن الأنماط الحديثة لنمو المدن يتزايد كونها كثيفة الأرضي ^٧ . فمتوسط الكثافات الحضرية (أي عدد السكان في كل كيلومتر مربع من مناطق العمران) قد أخذ في الانخفاض خلال القرنين الماضيين . ومع استمرار التحسن في سبل الانتقال ، فإن المدن تتجه إلى استخدام المزيد والمزيد من الأراضي لكل شخص ^٨ . وتحتل الآن مساحة العمران في المدن التي يبلغ عدد سكان كل منها ١٠٠٠٠٠ شخص أو أكثر ما مجموعه حوالي ٤٠٠٠٠ كيلومتر مربع ، يوجد نصفها في العالم النامي . ومدن البلدان النامية يوجد فيها عدد أكبر من الناس ولكنها تحتل مساحة أقل لكل ساكن من ساكنيها . وفي البلدان النامية والبلدان الصناعية على حد سواء ، أخذ متوسط كثافة المدن في الانخفاض بسرعة: بمعدل سنوي قدره ١,٧ في المائة خلال العقد الأخير في البلدان النامية وقدره ٢,٢ في المائة في البلدان الصناعية ^٩ .

وفي البلدان النامية ، من المتوقع أن تصبح مساحة العمران في المدن التي يبلغ عدد سكان كل منها ١٠٠٠٠ أو أكثر ثلاثة أمثل ما هي عليه حالياً بحيث

تصبح ٦٠٠ كيلومتر مربع في العقود الثلاثة الأولى من هذا القرن . وتوسيع مدن البلدان المتقدمة بمعدل أسرع حتى من ذلك لكل شخص من المقيمين فيها ، على الرغم من أن عدد سكانها أقل ومعدل النمو السكاني فيها أقل . فمساحة العمران فيها ستزيد ٢,٥ مرة خلال الفترة ما بين عام ٢٠٠٠ وعام ٢٠٣٠ . وعندئذ ، ستتحتل حوالي ٥٠٠٠ كيلومتر مربع ^{١٠} .

ومن ثم ، إذا استمرت الاتجاهات الأخيرة على مدى السنوات الثلاثين المقبلة ، فإن مساحة العمران (أي باستبعاد المساحات الحضراء) في المدن التي يبلغ عدد سكان كل منها ١٠٠٠٠ أو أكثر ستتم من مساحة تبلغ حجم السويد إلى مساحة أشبه بمساحة إثيوبيا . ولكن هذه التوقعات قد تكون فعلاً أقل من الاحتمالات . فالاتجاهات الأخيرة نحو انخفاض الكثافات قد تتسارع مع تأثير العولمة على أساليب الحياة وعمليات الإنتاج . وأياً كانت الحالة ، يتضح من البيانات أن البلدان النامية تشارك الآن البلدان المتقدمة في الاتجاه نحو الامتداد الحضري .

التي تحدث إلى حد كبير في مناطق انتقالية غير متقاربة بين الريف والمدينة ، تزايد الإشارة إليها على أنها " التحضر حول أطراف المدن " ^{٢٢} . والمناطق المحيطة بالحضر كثيراً ما تفتقر إلى لوائح واضحة وسلطة إدارية واضحة فيما يتعلق باستخدام الأراضي . وهي تعاني بعض أسوأ عواقب النمو الحضري ، ومن بينها التلوث ، والتغير الاجتماعي السريع ، والفقر ، وتغير استخدامات الأرضي ، وتدور الموارد الطبيعية ^{٢٤} . ولكن ، على العكس من الضواحي ، تزداد في تلك المناطق طائفة متنوعة من الأنشطة الاقتصادية . والحضر في المناطق المحيطة بالمدن تتسبب فيه ، جزئياً ، المضاربات على الأرضي ، ويؤديه توقع النمو الحضري السريع . ويحتجز المضاربون الأرضي داخل المدينة وحولها ، توقعاً منهم أن ترتفع قيمة تلك الأرضي . وهم لا يأبهون بتأجيرها ، خصوصاً إذا كانوا يخشون أن يكتسب مستخدموها حقوقاً ما فيما يتعلق بعواصله استخدمها أو فيما يتعلق باستئجارها استئجاراً محكماً . والناس الذين يحتاجون إلى

١٨ دراسة حالة: التحضر في المناطق المحيطة بالمدن في بلدية كوانزو، مقاطعة فوجيان، في الصين

إن التحضر في المناطق المحيطة بالمدن يحول المستوطنات الريفية إلى مستوطنات حضرية بدون إزاحة معظم سكانها . وهذا التحول الذي يمثل خاصية هامة من خصائص التحضر في الصين منذ ثمانينيات القرن العشرين قد أحدث تغييرات بنوية عمرانية هائلة في مناطق ريفية شاسعة . وقد طمس أيضاً الخطوط الفاصلة بين المستوطنات الحضرية والمستوطنات الريفية ، خصوصاً في المناطق الساحلية ذات الكثافة السكانية . وقد استفادت من التحضر في المناطق المحيطة بالمدن أعداد كبيرة من سكان الريف الذين مما كانوا سيتجهون لولا ذلك إلى المناطق العشوائية الفقيرة في المدن الكبيرة ومن ناحية أخرى يفتقر ذلك التحضر إلى المزايا الاقتصادية الخاصة بالتجمع في مدن كبيرة وله تأثيرات سلبية خطيرة على البيئة .

وفي دراسة لبلدية كوانزو بمقاطعة فوجيان ، استخدم الباحثون بيانات إحصاء سكاني حديث وتكنولوجيا نظم المعلومات الجغرافية لمعالجة الآثار البيئية والتخطيطية المرتبطة على التحضر في المناطق المحيطة بالمدن . وقد وجدوا أن ذلك التحضر قد ساعد على خوب المنطقة إلى قوة اقتصادية هائلة ، تزعمها مؤسسات قطاع الأعمال الصغيرة والمتوسطة الحجم . إلا أن المشاريع المتوسطة الحجم تعاني من نقص التمويل وتشتتها على نطاق واسع . وتوجد أيضاً مشاكل بيئية كبيرة . ومع توافر موارد جديدة لحماية البيئة وإدارتها ، سيتمثل التحدى في التشجيع على زيادة تركز تلك المؤسسات ، والإقلال إلى أدنى حد من تأثيراته السلبية مع الإبقاء على فوائده .

وحتى في أوروبا ، حيث كانت المدن تقليدياً مدمجة ، توجد دلائل على تزايد الامتداد الحضري والاتجاه إلى الضواحي ^{١٥} . وفي خلال الفترة ما بين عام ١٩٦٩ وعام ١٩٩٩ ، مثلاً ، زادت المناطق المتحضرة في فرنسا بمقدار خمسة أمثال بينما لم يزد عدد سكان تلك المناطق إلا بنسبة قدرها ٥٠ في المائة ^{١٦} . وهذا الاتجاه أحدث عهداً حتى في بلدان أوروبا المطلة على البحر المتوسط ، ولكن هناك أيضاً يحل محل نموذج المدن الكثيفة والمدمجة نموذج مماثل للضواحي الأمريكية ^{١٧} . وفي برشلونة ، لاحظ المراقبون حدوث زيادة كبيرة في الاستيطان في مناطق تتجاوز المركز الموحد ^{١٨} . ويبعد أن سكناً الضواحي أكثر تعقيداً في البلدان النامية . وبالنظر إلى تفشي الفقر وانعدام المساواة في تلك البلدان ، فقد بلغتها في وقت متأخر ثقافة امتلاك السيارات بما لها من تأثير بعيد المدى على الحضارة المدنية وما زالت تقتصر على أقلية . وفي الوقت ذاته ، حال التوزع النسبي لسبيل النقل العامة والبنية التحتية دون انتقال الناس الأكثر ثراءً إلى الضواحي بأعداد كبيرة وتنقلهم سهولة منها ، وهو نمط متبع في عدد لا يحصى من مدن أمريكا الشمالية .

وفي أمريكا اللاتينية ، مثلاً ، التي اتسمت بالتحضر السريع والضار ، نمت المدن فعلاً فواؤ صعودياً بدلاً من أن تنمو إلى خارجها أثناء فترة أسرع نمو حضري شهدته . وفي ذروة عملية التحضر في سبعينيات القرن العشرين ، احتلت الطبقات العليا والمتوسطة الحيز الموجود في المراكز الحضرية وطردت نسبة كبيرة من السكان الفقراء بحيث اتجهوا إلى أطراف المدن أو إلى أماكن أخرى لا يسهل الوصول إليها ^{١٩} . وبالنظر إلى أن فقراء الحضر يشغلون مساكن صغيرة ويحتلون مساحة ضئيلة من الأرضي ، ظلت الكثافة الإجمالية مرتفعة .

وقد لوحظ مؤخراً في معظم البلدان ذات الدخل المنخفض والدخل المتوسط قدر من نمط الاستيطان الأمريكي المتمثل في الاتجاه إلى مناطق المدن المترامية الأطراف ^{٢٠} . ويتزايد وجود ضواح غنية في معظم المدن . وإيجازاً ، تؤدي عولمة الأسواق وأفواط الاستهلاك إلى تكرار أنمط الاستيطان الحضري على غرار الحلم الأمريكي .

ولكن سكناً الأثرياء في الضواحي لا تكفي لتفسير الاتجاه المتزايد إلى الامتداد الحضري ، وبخاصة في البلدان النامية . ويجب أن نبحث عن تفسيرات إضافية .

الامتداد الحضري وتحضر المناطق المحيطة بالمدن^{٢١}

إن نمو المدن في العالم النامي هو عملية دينامية ومتباينة وغير منتظمة ، وتزايد كثافة الحيز فيها . وعملية النمو الحضري هذه ،

أراضٍ لأغراض السكنى أو الإنتاج يجب عليهم لهذا السبب أن يجدوا أراضٍ بعيدة عن المركز.

والتغيرات في تركيبة النشاط الاقتصادي وموقعه تسهم مساهمة كبيرة في النمو في المناطق المحيطة بالحضر. فتحسن الاتصالات وشبكات النقل يؤدي إلى زيادة سهولة الوصول إلى المناطق النائية. وتشجع العولمة وفورات الحجم في الإنتاج والتوزيع، مما يشجع، بدوره، الأسر الكبيرة على أن تختل مساحات كبيرة من الأرض.

وعدم ترُكِّز الإنتاج ولا مركزيته هذان كثيراً ما يوجدان في ضواحي المدن الأكثر دينامية، حيث لم يعد بإمكان أماكن العمل وقوى العمل المتقدمة العثور على حيز في مراكز المدن، مما يجعل النمو خارج حدود المدن أمراً حتمياً. وأطراف المدن تتبع، بدورها، بنية تحتية وأرضاً ويداً عاملة أقل تكلفة، مما يشجع على زيادة التحضر حول أطراف المدن.^{٢٥}

وفي آسيا، يضم عادة التحضر حول أطراف المدن البلدات الصغيرة على امتداد مرات حضرية تمتد من المناطق المترابطة، مثلاً، في المناطق الساحلية من الصين، ومنطقة بانكوك المترابطة، والطريق السريع من لاهاور إلى إسلام أباد، وفي قرى الحرف والصناعات في دلتا النهر الأحمر في فييت نام. وعلى العكس من ذلك، تتوسع المدن في معظم بلدان أفريقيا جنوب الصحراء حول مركز واحد.^{٢٦}

والحضر حول أطراف المدن يجذب القوى العاملة المهاجرة من الريف ويغير فجأة كثيراً من الأنماط الاقتصادية لسكان الريف بحيث يتحولون عن الزراعة إلى الصناعة التحويلية والخدمات. وهذه التغيرات كانت واضحة على وجه الخصوص في شرق آسيا، حيث أصبحت القرى الريفية عناصر التغيير الحضري الرئيسية.^{٢٧}

وفي شرق آسيا، تضافرت عوامل سوء تحديد حقوق الملكية، والسياسات الموجهة نحو التصدير، وقصور أسواق الأرضي، لتسهم في سرعة النمو الحضري حول المدن.^{٢٨} وفي الصين، تسببت الاستثمارات الأجنبية في حدوث تحول في الاقتصادات والمجتمعات الريفية، وهو تحول كثيراً ما أدى إلى تغيرات رئيسية في التركيبة الاجتماعية والعلاقات بين الإنسان والبيئة (انظر الإطار ١٨). والحضر في المناطق المحيطة بالمدن وتأثيراته لا يقتصران على المناطق الساحلية من قبيل شنغنهاي ودلتا نهر اللؤلؤ، بل توغل إلى مناطق البلد الداخلية، ومن بينها شونغ كينغ وشنينغدو.^{٢٩}

وكثيراً ما توفر المناطق الحضارية المحيطة بالمدن إسكاناً ميسوراً للفقراء المهاجرين من الريف في مستوطنات غير رسمية ومتناهية^{٣٠}. والمستوطنات الفقيرة في هذه المناطق تكون عادة أقل

الزراعة الحضرية والزراعة في المناطق المحيطة بالحضر

١٩

تزدهر الزراعة في المناطق الحضرية والمناطق المحيطة بالحضر. فالزراعة في المدن وحولها تمثل استراتيجية حيوية لكسب العيش بالنسبة لفقراء الحضر؛ وهي توفر صحة تغذوية، ودخلاً من أجل مصروفات أخرى للأسر العيشية، وتخفف من بعض المشاكل الإيكولوجية المتعلقة بالزراعة في المناطق الحضرية. أما الجانب السلبي فهو أنها ما زالت غير قانونية في أجزاء من العالم النامي، ويوجد تباطؤ لدى سلطات محلية كثيرة في الاعتراف بدورها الهام، والمرأة، باعتبارها المنتجة الرئيسية للمحاصيل الغذائية في كثير من البلدان النامية، هي التي إنما تستفيد أكبر استفادة أو تمنى بأكبر خسارة حسب الشكل الذي سيتحدد لستقبال هذه السوق.^١ ويجري بذلك بعض الجهد الوارد من جانب منظمات غير حكومية – من قبيل شراكة التنمية البلدية لشرق وجنوب أفريقيا (MDPESA)، وشريكها في التمويل وهو مركز الموارد المعنى بالزراعة والتحريج الحضريين – لسد الفجوة بين التصور والواقع. ومن طريق أنشطة الدعوه المستندة إلى قرائن مستمددة من خلال حوارات تشمل أصحاب مصلحة متعددين، اعترف المسؤولون في زimbabوي بالزراعة الحضرية وبالزراعة في المناطق المحيطة بالحضر وأيدوا إعلان هاري، وهو التزام من جانب عدة بلدان أفريقية بدعم الممارسات الزراعية الحضرية.^٢

أماً وعرضة للإزالة، بينما يفتقر المقيمون فيها عموماً إلى الخدمات والبنية التحتية. وهم يتنافسون مع الزراعة على الحيز، ويمكن إزاحة كلّيّهما بواسطة استخدامات اقتصادية أخرى. وتحويل الأرضي، وفرض السوق، وسرعة تدفقات اليد العاملة، والسلع، ورأس المال والنفايات هي عوامل تؤدي حتماً إلى ارتفاع أسعار الأرضي.^٣ ويؤدي أيضاً التحضر في المناطق المحيطة بالمدن إلى زيادة تكلفة المعيشة بالنسبة للسكان الريفيين الأصليين.^٤

وتضم المناطق الحضرية المحيطة بالمدن طائفة واسعة من الأنشطة، من بينها الزراعة وتربية الحيوان، والصناعات المنزلية، إلى جانب التوسيع الصناعي، والمضاربة على الأرضي، وإقامة ضواح للسكنى، والتخلص من النفايات.^٥ وهي تؤدي وظائف حيوية أخرى للمناطق الحضرية، بدءاً من الإمداد بالأغذية (انظر الإطار ١٩)، والطاقة، والمياه، ومواد البناء، والمواد الأساسية الأخرى، وانتهاء بتقديم الخدمات الإيكولوجية من قبيل مرات الحياة البرية، والمناخات المحلية، والمناطق العازلة المضادة للفيضانات. وهذا ينطوي على إعادة تكيف معقدة للنظم الاجتماعية والإيكولوجية عندما تُستوعب في الاقتصاد الحضري.

لواحد خطرة موجودة في الهواء الذي يتفسونه ، وفي الماء الذي يشربونه ، وفي الغذاء الذي يزرعونه . وقد تكون المخاطر أكبر فيما يتعلق بالنساء والأطفال ذوي الدخل المنخفض ، الذين من الأرجح أن يقضوا معظم وقتهم أو يقضونه كله في منازلهم وفي المحيط المباشر لها^{٣٧} .

وستتعصى العمليات المختلفة للتحضر في المناطق المحيطة بالمدن الموصوفة هنا على التعريف أو الوصف البسيط ، ولكنها تشير إلى ضرورة وجود فرص من أجل استخدام الحيز المحيط بالحضر استخداماً اجتماعياً وقابلًا للاستدامة بدرجة أكبر .

الامتداد أم عدم الامتداد

يوجد قدر كبير من الجدل فيما بين الخبراء بشأن مزايا المدن المدمجة مقابل المدن الامرکزية ، ولكن لا يوجد توافق في الآراء بينهم . فالخلاف ينشأ بشأن مختلف مصادر الامتداد ، والقضايا المنهجية ، والتضاربات المتعلقة بالقيم .

وتجذور السكنى في ضواحي الحضر ترجع إلى المطامح الثقافية وشجعتها السياسات الرسمية ، ولكن كلاً من هذه المطامح وتلك السياسات كانت موضع تشكيك . وفي مقابل ذلك نجد أن النمو الحضري عن طريق التحضر في المناطق المحيطة بالمدن غير مخطط إلى حد كبير وبلا اتجاه . وهذه المساهمات المختلفة في الامتداد الحضري يلزم استعراضها مع إيلاء مراعاة للأثار الأوسع نطاقاً المترتبة عليها .

ودعاء الحفاظ على البيئة ينتقصون عموماً من شأن الانخفاض في الكثافة الحضرية المرتبط بالسكنى في الضواحي . فهم يرون أن المدن المدمجة أكثر قابلية للاستدامة ، لأنها تحد إلى أدنى درجة من التنقل ، بحيث يقل استخدام الطاقة ويقل تلوث الهواء . وإضافة إلى ذلك يؤدي الامتداد إلى زيادة استهلاك المياه والتهم المساحة الحضراء .

ويُدافع بضعة من المخططين الحضريين عن الامتداد ، ولكن بعضهم يشكك فيما إذا كان تكثيف الاستخدام يمكن أن يحقق مستقبلاً حضرياً أكثر قابلية للاستدامة . وهم يشككون أيضاً فيما إذا كان شغل السكان للحيز بكثافة أمراً مقبولاً بالنسبة للجمهور العام^{٣٨} . إذ يبدو أن ما يريده معظم الناس هو منزل كبير على قطعة أرض كبيرة ، مع سهولة الوصول بالسيارة إلى المرافق^{٣٩} .

ويفترض قدر كبير من المناقشات ، سواء كانت تقبل أو ترفض الامتداد الحضري ، أن المدينة المترامية الأطراف هي المكان الذي يربى الناس أن يعيشوا فيه ، ولكن هذا ربما يجسد ببساطة تحيز المتكلمين ، ومعظمهم من بلدان متقدمة . فالاستيطان المتفرق في الضواحي يبدو ببساطة غير واقعي بالنسبة لمجموع الحضريين في البلدان النامية . ويجسد الجدل أيضاً الاختلافات في القيم

وبالنظر إلى أن المناطق المحيطة بالحضر تتجاوز عموماً الحدود القانونية والإدارية للمدن المركزية أو تقع بين تلك الحدود ، فإن قدرة السلطات الحكومية على تنظيم احتلالها هي قدرة ضعيفة إلى حد كبير^{٤٠} . ونتيجة لذلك فإن عملية التحضر قد تكون ، إلى حد كبير ، غير مخططة وغير رسمية وغير قانونية ، وتتسم بوجود نزاعات متكررة بشأن استخدام الأراضي .

ويشكل أيضاً تدهور البيئة قضية في المناطق المحيطة بالحضر . فثمة أخطار صحية محددة تنشأ عندما تتنزح الأنشطة الزراعية والصناعية مع الاستخدام السكني . وبعض المناطق المحيطة بالحضر تصبح مصارف للتخلص من النفايات الحضرية السائلة والصلبة وأحياناً تلك التي ينقلها الهواء^{٤١} . ويتباين نمط هذه المشاكل وتأثيرها وخطورتها تبايناً كبيراً^{٤٢} . وعدم وجود تنظيم لهذه الأراضي ولاستخدامها يمكن أن يعرض للخطر صحة الفقراء الذين يستقرون أو يقيمون هناك ، لأنهم قد يتعرضون

٤٠ تحسين الخدمات الأساسية في مناطق أواغادوغو^١

إن أواغادوغو عاصمة بوركينا فاسو يقطنها أكثر من مليون شخص ، وتزداد بسرعة أعداد سكانها . وتلتهم بعيشون الآن في "مدن أكواخ" منتشرة على مساحة كبيرة في المناطق المحيطة بالمدينة . ويعودي هذا الامتداد إلى رفع تكاليف تزويد الفقراء بالماء وممرافق الصرف الصحي كما يؤدي إلى زيادة عزلتهم .

ونعدم الوكالة الفرنسية للتنمية حكومة بوركينا فاسو في إقامة نظم للطرق بتحسين سبل الانتقال (بنية تحتية أولية تند مسافة ٤٥ كيلومتراً وتشمل ١٨ كيلومتراً في مدن الأكواخ ذات الكثافة السكانية العالية في بوجادوغو) ، وكذلك في التوصل إلى طرائق مبتكرة لتلبية الاحتياجات المتعلقة بالمياه والصرف الصحي (بما يشمل بيع المياه بكميات كبيرة لوكيل مستقل ، في مقابل توزيعها للمضمون) .

وعلاوة على ذلك ، يجري تحسين الحيز العام – أي مرات المشاة والأرصفة ، وإضاءة الشوارع ، وفناءات اللعب – وإقامة نقاط مشتركة للإمداد بالمياه . ويشترك السكان المحليون مشاركة نشطة في التأكد من صحة المعدات المقترحة وتمويلها . ويجري أيضاً تعزيز قدرة الحكومة المحلية على رصد وصيانة البنية التحتية الموجودة حالياً فيما يتعلق بالطرق وشبكة الماء . وتقدم الخدمات الأساسية لسكان المناطق المحيطة بالحضر الفقراء من حيث الموارد يصب مباشرة في تحقيق الغايتين ١٠ و ١١ من الأهداف الإنمائية للألفية . واستجابة بوركينا فاسو التقنية والمؤسسية المبتكرة في هذا الصدد تدعو إلى الغبطه . وسيكون التحدي الرئيسي هو الاستعداد للزيادة السريعة المتواصلة في الطلب على الإسكان والخدمات .



▲ منظر ليلي لطرق سريعة ومحاور حضرية في شنغهاي ، بالصين.

© بريجيت هيس /سينوبيكشنز استيل بيكتشرز

قيمة بحد ذاتها ، ولكنها أيضاً ضرورية لجودة حياة الأجيال المقبلة .

وكثيراً ما تتجاهل المناقشة ملاحظة أن الامتداد يعزى بدرجة متزايدة إلى التحضر في المناطق الحضرية بالمدن وإلى تنقل النشاط الاقتصادي ، وبخاصة في البلدان النامية . وبالنظر إلى احتمال حدوث نمو حضري ضخم وحمي ، فإن التحضر في المناطق المحيطة بالمدن وما ينجم عنه من نمو سريع هو أمر ستكون له آثار اجتماعية وبيئية هامة .

ولم تعامل مع هذا التحدي بفعالية لا الحكومات ولا المنظمات الإنمائية الدولية . ولكن هذه القضايا لن تحل نفسها بدون تدخل . إذ لا توجد يد غير مرئية لتُنظم النمو الحضري وفقاً لاحتياجات المجتمع ، أو المسؤوليات فيما بين الأجيال ، أو الشواغل التي تنفرد بها المرأة .

والأخلاقيات والجماليات ، مما يزيد من احتدام المناقشة بشأن إنصاف الحجم المدمج وقابلية للاستدامة .

والقضايا المفاهيمية والمنهجية تقوّض عادة المناقشة ، لكثره تنوع تعاريف "المكان الحضري" . فتبعاً للمعايير التي تُستخدم لتعريف تجمع حضري ، من الواضح أن الاستنتاجات بشأن كثافة الامتداد ومعاييره الأخرى ستتباين .

وأياً كانت الصعوبات المفاهيمية ، فإن "البعد الأخضر" ينبغي أن يكون له اعتبار كامل في هذا الجدل . وينطوي مفهوم التنمية القابلة للاستدامة على التضامن مع الأجيال المقبلة . ومن الصعب تحقيق الكثير من الفوائد البيئية على مدى فترة قصيرة . والحفاظ على المناطق الطبيعية ، والحد من استهلاك الطاقة ، وتشجيع التنوع البيولوجي ، وحماية أحواض الأنهر ، والعمل على انحسار تغيّر المناخ ، هي كلها أهداف

ما هو الذي يستلزم إيجاد قدر من النظام في التوسيع الحضري على نطاق كبير؟ قد تكون السياسات موجهة إلى: (أ) الهجرة من الريف إلى الحضر؛ (ب) توزيع السكان الحضريين فيما بين المدن؛ (ج) عملية التنمية الحضرية في كل مدينة على حدة^٤.

إن الحلول دون الهجرة من الريف إلى الحضر ليست شديدة الصعوبة فحسب بل تكون نتيجتها عكسية أيضاً (انظر الفصل ٣). فقلة من السياسات الموجهة إلى تعديل توزيع السكان فيما بين المدن هي التي حققت قدرًا كبيراً من النجاح. والنهج الآخر هو اتخاذ موقع استباقي لتشكيل نمو فرادي المدن مستقبلاً:

”إن القضايا الأساسية التي تواجه صناع القرار في القطاع العام - على كل من الصعيد المحلي والوطني والدولي - ليس ما إذا كان التوسيع الحضري سيحدث أو لا يحدث، بل هي بالأحرى ما هو حجم التوسيع الحضري المحتمل حدوثه وما الذي ينبغي عمله الآن لاستعداد له استعداداً مناسباً... والرسالة واضحة تماماً: ينبغي أن تضع مدن البلدان النامية خططاً جدية من أجل التوسيع الحضري، بما يشمل التخطيط للأماكن التي يمكن من الأسهل فيها استيعاب هذا التوسيع، وكيفية توفير البنية التحتية الازمة لاستيعاب التوسيع المتوقع وتقديم الخدمات الازمة له وكيفية تدبير تكاليف تلك البنية، وكيفية القيام بذلك بأقل تأثير بيئي ممكن“^٥.

بالنظر إلى الآثار الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للنمو الشديد الحتمي في أعداد سكان الحضر في البلدان النامية، فإن عدم وجود نهج استباقي منسق هو أمر مذهل. وانعدام الاهتمام هذا هو نتاج عوامل عديدة، من بينها قصر آفاق التخطيط لدى السلطة؛ وعدم رغبة الحكومات في قبول التحضر كاتجاه إيجابي وعدم رغبتها في الاستعداد لحدوث توسيع حضري منظم؛ وتفضيل المخططين للخطط الكبرى الطموحة والمثالية (التي لا يُتحمل في نهاية المطاف تنفيذها)؛ وعدم ممارسة الضغط من جانب المنظمات الدولية من أجل تنفيذ جدول الأعمال هذا^٦. وبدلًا من اتخاذ استعدادات واقعية للنمو الحضري مثل حداً أدنى، تأمل سلطات كثيرة فحسب أن مدنها المكتظة بالسكان سيتوقف نموها، أو تأخذ على عاتقها مهمة تنفيذ خطط كبرى يستغرق الانتهاء من تنفيذها سنوات كثيرة وسرعان ما تلقى بعد ذلك تجاهلاً في العادة^٧.

والنمو الحتمي لمدن البلدان النامية وهو المناطق الحضرية المحيطة بها يتطلب نهجاً منسقاً واستباقياً (انظر الإطار ٢١). وفي الإطار العام، يجب أن تكون هناك مجموعة جديدة من النظم التنظيمية الواقعية والمنصفة والتي يمكن تطبيقها. وفي هذه العملية ينبغي مراعاة عدم المساس بالأراضي الحساسة ومستجمعات المياه. وينبغي أن يكون اتخاذ ترتيبات فيما يتعلق بالأراضي والبنية التحتية والخدمات من أجل الفقراء شاغلاً أساساً. وينبغي

وفي البلدان النامية، حيث يشكل التحضر في المناطق المحيطة بالحضر دافعاً هاماً للامتداد الحضري، يلزم نوع ما من التخطيط والتنظيم للحد إلى أدنى درجة من جوانب التوسيع الحضري السيئة ولزيادة جوانبه الجيدة إلى أقصى حد.

والتحيط الحضري والإقليمي، الذي خففت بلدان كثيرة أولويته لديها استجابة لسياسات تكيف هيكلية ومتطلبات العولمة المضنية، سيعين إعاشة لمواجهة هذا التحدي. فالامتداد، على الأقل بأسكاله الحالية، لا يُرضي إلى التنمية القابلة للاستدامة.

وقد لا يكون الاستيطان المدمج هو الحل الوحيد، ولا أفضل حل، وهو لا يكون حتى حلًا ممكناً في بعض الحالات. ومع ذلك فإن الشكل المكانى للتوسيع الحضري يلزم التفاوض عليه بمزيد من الكفاءة، ويعزز من الإنصاف ويعزز من المراعة لاعتبارات البيئة.

سياسات واقعية للتوسيع الحضري

لقد شدد المنتدى [الثالث للحضر] تشديداً كبيراً على التخطيط كأداة للتنمية الحضرية والإدارة البيئية، وكوسيلة للحلول دون نمو المناطق العشوائية الفقيرة مستقبلاً.

١١ الاستعداد للمستقبل في مدينة نيويورك

تكشف إدارة بلومبرغ في مدينة نيويورك الستار عن خطط للتعامل مع احتياجات مدينة نيويورك الأخذة في النمو على المدى المتوسط والطويل. ومن بين مشاريع أخرى كثيرة، تضع الإدارة ”خطة استراتيجية لاستخدام الأراضي“ للتعامل مع سكان مدينة ببلغ عدددهم ٩ ملايين نسمة. ومن بين الأولويات استصلاح ١٧٠٠ فدان من الأراضي الملوثة وتحويلها إلى أماكن سليمة بينما مخصصة للمدارس والشقق السكنية والمتزهات. وتنطوي الخطط أيضاً على خسرين سُبل

الانتقال، وإمدادات المياه، والصرف الصحي، ومعالجة تلوث الهواء. وقد استخدمت المدينة محاولتها الفاشلة أن تستضيف دورة الألعاب الأولمبية لعام ٢٠١٢ كمنطلق لنظم التخطيط الأطول أجلاً الذي نادراً ما يكون لدى الحكومات المحلية ما يلزم له من موارد أو رؤية. وقد أدى عدم تمكين مدينة نيويورك من أن تضم إليها مدنًا مجاورة لها إلى تشجيعها على إدخال تغييرات في تقسيم المناطق وإعادة تدوير الأرضي من أجل العمل على زيادة الكثافة. وهذه المبادرة يترأسها مكتب التخطيط الطويل الأجل والقابلية للاستدامة الذي أنشأته الإدارة مؤخرًا ويكون من أعضاء من ١٥ جهازاً من أجهزة المدينة، إلى جانب علماء أكاديميين ونشطاء في الأحياء وقادة عماليين.

وهذه الخطط الطويلة الأجل ستولى حتى اعتباراً صريحاً للتأثيرات المحتملة للاحترار العالمي على المدينة، حيث يعيش ٨ ملايين شخص - وعدة ملايين آخرين في ضواحيها - على مستوى البحر أو على مقربة منه.

وفي الوضع الراهن يجلب تجزؤ الأراضي الحضرية عدم كفاءة إدارية كما يجلب نكسات بيئية . فحدود إدارة المدينة نادراً ما تزامن مع مجال نفوذها الفعلي . وفي حالة المدن الكبيرة ، يتد هذا المجال عادة إلى المناطق الفرعية المجاورة ، التي قد تشمل مدنًا أصغر ، فضلاً عن امتداده إلى مناطق محيطة بالحضر ومناطق ريفية .

وبدون وجود كيان إقليمي ما ، تصعب بشدة إدارة الخدمات الأساسية ، من قبيل المياه والنقل ، التي تشمل حدوداً مختلفة . وعلى نفس المنوال ، يؤدي التجزو إلى انقطاع التواصل الذي تتطلبه العمليات الطبيعية . ويؤدي التجزو أيضاً إلى صعوبة حماية المناطق الهاشة إيكولوجيًا أو وضع أنظمة لحماية سلامه البيئة^٤ . والتعامل بفعالية مع الحقائق الاجتماعية والبيئية في مناطق المدن يتطلب وجود معلومات وتحليلات يجري تغذيتها باستمرار ، وهو ما لا يوجد لدى معظم المناطق الحضرية (انظر الإطار ٢٢) .

وللمدن تأثير ضخم على المناطق المحيطة بها ولكنها لا تحمل أو لا تستطيع أن تتحمل ، في معظم الحالات ، المسؤولية عن إدارتها^٧ . وتقضي القضايا المشتركة فيما بين البؤر المترفرفة لنظام حضري مجزأ رؤية أوسع نطاقاً . فالتدور البيئي والفقر يشكلان جزءاً من التغيرات الاقتصادية والاجتماعية والديمغرافية الأوسع نطاقاً المرتبطة بالتحضر حول المدن . وتعين معالجتها ببذل جهود منسقة واستباقية .

ولذا فإن السؤال الأساسي هو من الذي سيأخذ بزمام المبادرة في عالم متحضر يتسم بعمليات النمو هذه ؟ وما هو مقترح هنا هو التعامل مع تنظيم القضايا المكانية التي تؤثر في السلامة الاجتماعية والبيئية من منظور إقليمي ، لا من منظور حضري بحت^٨ . ومفهوم "المدينة – ومناطقها" مفيد في هذا النظام الاجتماعي والاقتصادي السياسي الجديد . فهو يوفر نقطة انطلاق يسهل فهمها في مجال الدعوة إلى اتباع نهج أكثر تنسيقاً وفعالية في التعامل مع مشاكل النمو الخاصة بامتداد المناطق الحضرية والمناطق المحيطة بالحضر^٩ ، ولصالح فقراء الحضر باعتبارهم عناصر أساسية ودينامية في التنمية الحضرية .

ومن المهم عدم اعتبار المدينة ومناطقها كياناً محلياً فائقاً آخر ، مما من شأنه أن يزيد من صعوبة عيش الفقراء فيها ، بل ينبغي اعتبارها شكلًا من أشكال التعاون والتفاوض بين أجهزة الحكم المحلي المتغيرة ذات الاحتياجات والأولويات المختلفة . ومن الواضح أن هذا أمر ضروري لتلبية الاحتياجات الأساسية للسكان ، وإدارة الموارد الطبيعية والنفايات ، والتعامل مع جميع التعقيدات الأخرى التي تنجم عن التوسيع الحضري غير المنظم وال سريع .

إن مجال السكان مجال أساسي لفهم احتياجات مناطق المدن وتوفير حلول لها . وحتى في حالة عدم وجود كيان إداري مناسب يعطي منطقة بأكملها ، باستطاعة واضعي السياسات أن يستخدموها الصور التي تلقطها السواتل (الأقمار الصناعية) ونظم المعلومات الجغرافية ، إلى جانب البيانات الديمغرافية ، لتوفير معلومات دقيقة عن حجم السكان وكثافتهم ، وكذلك مناطق التوسيع الحضري ، ونمو العشوائيات الفقيرة ، والاحتياجات من حيث الحماية البيئية .

وفي إيكوادور وهندوراس قدّم صندوق الأمم المتحدة لسكان الدعم لتوفير تدريب فني لاحق للإحصاء السكاني لكي تتمكن الأجهزة المحلية من أن تتعلم أفضل سبل لتحليل بيانات الإحصاء على المستوى التفصيلي لأغراض التخطيط . وهذا يشمل استخدام بيانات إحصاء البقاع إلى جانب إسقاطات سكانية بسيطة لتقدير الحاجة في المستقبل إلى أنواع شتى من الخدمات . ومن الأرجح أن تحتاج البلديات ذات الحجم الصغير وذات الحجم المتوسط وأن تحتاج مناطق النمو اللامركزية إلى دعم فني كي تستخدم هذه الأدوات .

ومن الممكن استخدام هذه البيانات بالاقتران مع المعلومات المتعلقة بالارتفاع والمنحدرات وأنواع التربة وغضاء الأرض والنظام الإيكولوجيـة المرجحة والمخاطر المتعلقة بالأخطار الطبيعية لتحديد المناطق التي ينبغي تشجيع الاستيطان فيها مستقبلاً أو جنبـه . وينبغي معالجة البيانات وإتاحتها بأقصى قدر ممكن من التفصيل المكاني ، لكي يتسنى استخدامها على نطاقات مختلفة بدءاً من النطـاق الإقليمي وانتهـاءً بالنطـاق المحلي ، وذلك لكي تكون تلك البيانات الإحصائية مفيدة في إطار نظام للمعلومات الجغرافية .

إشراك السكان المحليين في أي مناقشة بشأن النمو المستقبلي وذلك لضمان حقوق الناس مع زيادة معدل نجاح الجهود التخطيطية . وتكسب المناقشات الواردة في الفصل ٣ بشأن احتياجات الفقراء من حيث الأرضي أهمية خاصة في هذا السياق .

وإيجاد حل لقضايا الأرضي في النمو الحضري المستقبلي هو جانب واحد فقط من المسألة ، وإن كان جانباً هاماً . ولكن يلزم أيضاً نهج سياسي ومكاني أوسع نطاقاً ، في إطار زمني أطول ، للتعامل مع القضايا الأخرى المتعلقة بالاستدامة والتنظيم . فالامتداد والتحضر في المناطق المحيطة بالمدن يؤديان عادة إلى تجزؤ الحيز الحضري بطرق لا يمكن التنبؤ بها ، مما يُسفر عن وجود بؤر ذات أحجام وكثافات مختلفة ، مع وجود طائفة متنوعة من المشاكل المشتركة أو الفريدة . ولا يمكن الحل في تحديد الكثافة النسبية للمناطق الحضرية بقدر ما يمكن في وجود حكم محلي جيد يمكن أن يوجه التنمية الحضرية ويسفر عن كثافات مناسبة .



التحضر والقابلية للاستدامة في القرن الحادي والعشرين

ما يشير السخرية أن معركة إنقاذ نظم العالم الإيكولوجية الصحية المتبقية لن يتحقق الانتصار فيها أو الهزيمة في الغابات الاستوائية أو الشعاب المرجانية المعرضة للخطر بل في شوارع أكثر المناطق الموجودة على كوكبنا غرابة^١.

المدن: عبء أم بركة؟

إن صون حقوق أطفالنا وأحفادنا فيما يتعلق بالتمتع بالصحة والسعادة يتوقف على ما نفعله الآن بشأن التغير البيئي العالمي . ومعركة تحقيق مستقبل بيئي قابل للاستدامة هي معركة نخوضها أساساً في مدن العالم . فالآن ، تجمع المدن ما بين الكثير من المشاكل البيئية الرئيسية لكوكب الأرض ، وهي : النمو السكاني ، والتلوث ، وتدور الموارد ، وتوليد النفايات . ومن قبيل المفارقة أن المدن تمثل أيضاً أفضل فرصة متاحة لدينا لتحقيق مستقبل قابل للاستدامة .

وليس من الضروري أن يؤدي التركيز الحضري إلى تفاقم المشاكل البيئية . فهذه المشاكل ترجع أساساً إلى أنماط إنتاج واستهلاك غير قابلة للاستدامة وإلى قصور في الإدارة الحضرية . وال محليات الحضرية تتيح بالفعل فرصاً أفضل للقابلية للاستدامة على المدى الطويل ، بدءاً من تركيزها نصف سكان الأرض في أقل من ٣ في المائة من مساحة أراضيها . وكما يشير الفصل ٤ ، من الأرجح أن يؤدي تشتت السكان والأنشطة الاقتصادية إلى جعل المشاكل أسوأ لا أفضل . ويمكن أيضاً أن يحول تبني النهج الصحيحة تحسيناً للنمو الحضري دون حدوث كثير من المشاكل البيئية المرتبطة بالتحضر .

ومن زاوية ديمغرافية ، لا تنطوي فحسب المستوطنات الكثيفة على قدرة على استيعاب أعداد كبيرة من السكان بصفة مستدامة أكبر من قدرة المناطق الريفية على ذلك ، وإنما التحضر ذاته يشكل عاملاً مؤثراً في انخفاض الخصوبة . ويوفر التحضر حواجز قليلة للأسر الكبيرة ومتى بُطّلت عديدة لها .

إلا أن التحضر لن يؤتي ثماره من حيث القابلية للاستدامة تلقائياً: فهذه الشمار تتطلب الاستعداد بعناية . وقد أوضح الفصل السابق هذه المسألة فيما يتعلق بالتنظيم الداخلي للمدن . أما هذا الفصل فهو يتناول الطريقة التي تؤثر بها المدن على المشاكل البيئية العالمية ، والطريقة التي تتأثر بها بتلك المشاكل .

تبني النظرة الأوسع نطاقاً

يبذل الناس بالفعل قدرًا كبيراً من الجهد على الصعيد المحلي لجعل الأماكن الحضرية أصلح للسكنى وأكثر مراعاة للبيئة^٢ . وباستطاعة المدن أن تتعلم من بعضها البعض وأن تستخدم التجارب الإيجابية لصالحها . إلا أن إيجاد حلول محلية للمشاكل الموجودة حالياً لا يكفي ، بالنظر إلى سرعة تضاعف أعداد سكان الحضر في البلدان النامية في عهد العولمة الاقتصادية . وسيتعين إدماج الاستراتيجيات المحلية في إطار زمني ومكانى شامل لمعالجة المشاكل الأوسع نطاقاً ولتكلفة القابلية للاستدامة على المدى الأطول .

▶ عبر المشاة بكثرة في طوكيو ، باليابان .

© مارك هينلي / يانوس بيكتشرز



الطلع إلى ما يتجاوز الرؤية المحلية

تعتمد المناطق الحضرية على الموارد الطبيعية فيما يتعلق بالحصول على المياه والغذاء ومواد البناء والطاقة والتخلص من النفايات . والتحضر ، بدوره ، يحدث تحولاً في التضاريس المحلية وكذلك في النظم البيئية سواء كانت محلية أو خارجية . ولمدن الضخمة تجذب الاهتمام بحكم حجمها وهمنتها الاقتصادية . إلا أن المدن الصغيرة والمتوسطة الحجم ، التي يقطنها حالياً أكثر من نصف سكان العالم الحضريين ومن المتوقع أن يستمر دورها المهيمن ، تواجه تحديات وضغوطاً مماثلة^٥ . وتصور قضيتان على وجه الخصوص التفاعل بين التحضر والموارد الطبيعية وتفاعله مع التغيرات البيئية العالمية . والقضية الأولى ، وهي التغيرات التي تحدث في استخدام الأراضي وفي غطاء الأرض ، قد سبقت مناقشتها بقدر من الإسهاب في الفصل ٤ . وبهتم هذا الفصل اهتماماً أكبر بتأثير تغير المناخ وتقلبيته .

يجب على واضعي السياسات أن يكونوا مدركون أن قراراتهم المحلية لها تأثيرات بعيدة المدى ، وعلى العكس من ذلك قد يكون للتغيرات المناخية أو للتغيرات في النظم الإيكولوجية تأثير محلي فقط . وكلا الجانبين يتطلبان معلومات أفضل ورؤية أطول أجلًا .

تغيرات غطاء الأرض

إن سرعة توسيع المناطق الحضرية تؤدي إلى تغيير غطاء الأرض وتتسبب في فقدان موائل . وقد أشار الفصل ٤ إلى الكيفية التي يمكن بها أن يؤدي تالُف النمو السكاني الحضري ، ونقصان الكثافات ، والتحضر في المناطق المحيطة بالمدن ، إلى تحويل أجزاء كبيرة من الأراضي القيمة إلى استخدامات حضرية في العقود المقبلة .

والتحديات البيئية التي يمثلها تحويل النظم الإيكولوجية الطبيعية والزراعية إلى الاستخدام الحضري تترتب عليها آثار هامة من حيث أداء النظم العالمية . ويتوقف مدى خطورتها على المكان الذي سيحدث فيه توسيع المhabitats الحضرية وكيفية حدوثه . ويتوقف حتى أكثر من ذلك على أنماط الاستهلاك التي يفرضها سكان المدن .

”فالآثار الحضرية“ تنتشر فيما يتجاوز المناطق المحيطة مباشرة بالمدن ، وبخاصة في البلدان المتقدمة . ويؤدي ارتفاع الدخل وتصاعد معدلات الاستهلاك في المناطق الحضرية إلى زيادة الضغوط على الموارد الطبيعية ، مما يفضي إلى حدوث تغيرات في استخدام الأراضي وفي غطاء الأرض في المناطق المخاضعة لنفوذها ، بحيث يشمل ذلك في بعض الأحيان مساحات شاسعة . وهذا يتسبب عادة في إلحاق خسائر بالمولى وبخدمات

ويوفر مفهوم التغيير البيئي العالمي إطاراً من هذا القبيل . فهذا التغيير هو محصلة مجموعة من التحديات البيئية المحلية أو الوطنية أو إقليمية^٦ . ويشير أيضاً هذا التغيير إلى تأثيرات هذه التحديات ، ومن ذلك على سبيل المثال التغيرات في درجة الحرارة ونظم الهطول التي يمكن أن تؤدي إلى زيادة وتيرة الفيضانات وحالات الجفاف ، أو ترفع مستوى البحر ، أو تكون عاملاً مؤثراً في انتشار الأمراض والأنواع الغازية .

والمدن الضخمة تُسهم في التغيرات البيئية العالمية ، عن طريق استهلاك الموارد واستخدام الأراضي وإنتاج النفايات ، وتعاني أيضاً من تأثيرات تلك التغيرات . ولن تكون العواقب الكاملة للتغيرات البيئية العالمية محسوبة إلا على المدى المتوسط أو المدى الطويل . وبالنظر إلى هذا الفارق الزمني ، فإنها كثيراً ما تكون موضع تجاهل لصالح مشاكل بيئية أكثر إلحاحاً بصفة فورية من قبيل إمدادات المياه ، والصرف الصحي ، والتخلص من النفايات .

ومع ذلك يجب على واضعي السياسات أن يكونوا مدركون أن قراراتهم المحلية لها تأثيرات بعيدة المدى ، وعلى العكس من ذلك قد يكون للتغيرات المناخية أو للتغيرات في النظم الإيكولوجية تأثير محلي فقط . فالقرارات التي تُتخذ اليوم بشأن أفضل ورؤية أطول أجلًا . فالقرارات التي تُتخذ اليوم بشأن مصادر الطاقة ونظم النقل والتخطيط المكاني سيكون لها تأثير طويل الأجل على العمليات الفيزيائية الأحيائية الإقليمية والعالمية التي تُسهم في حدوث التغيرات البيئية العالمية . وحل المشاكل الموجودة حالياً يمكن أن يساعد على التخفيف من تأثيرات تلك التغيرات ، ولكن ذلك لا يتحقق إلا إذا أخذت في الاعتبار صراحة التفاعلات بين المشاكل الحضرية المحلية والعلياً الإقليمية والعالمية .

وهذا التفكير وهذا التخطيط المتكامل يمكن أن يؤديا إلى زيادة قدرة المناطق الحضرية على الصمود في مواجهة الهزات المتعلقة بالتغيرات البيئية العالمية . فعلى سبيل المثال ، يمكن أن يساعدنا على صون النظم الإيكولوجية الصحية أو كفالة إقامة النظم الجديدة للنقل وإمداد المياه والطاقة على نحو يجعلها تتحمل الأخطار المتعلقة بالمناخ . وعلى العكس من ذلك ، قد تُسهم الإجراءات الموجهة إلى معالجة القضايا العالمية الطويلة الأجل في حل المشاكل البيئية المحلية والفورية بدرجة أكبر .

ومفهوم التحول البيئي يبرز الاختلافات بين المدن في البلدان ذات الدخل المرتفع والبلدان ذات الدخل المنخفض^٨. ففي مدن البلدان الفقيرة ، تكون المشاكل البيئية محلية وتعلق في معظمها بالصحة ، من قبيل عدم كفاية المياه وقصور الصرف الصحي وسوء الهواء (داخل المنازل وخارجها كذلك) ومحدودية التخلص من النفايات أو عدم وجوده أصلًا . ومع تزايد متوسط الدخل ، تصبح هذه المشاكل الفورية أقل إلحاحاً ، ولكن التغيرات في أنشطة الإنتاج وفي أنماط الاستهلاك تؤدي إلى زيادة التأثير على المناطق الريفية المحاذية . وفي المدن الأكثر ثراءً ، انخفضت عادة التأثيرات المحلية والإقليمية عن طريق التوسيع في التنظيم البيئي ، والاستثمار في معالجة النفايات ، ومكافحة التلوث ، والتحول في القاعدة الاقتصادية عن الصناعة إلى الخدمات . ولكن الشراء يؤدي إلى زيادة التأثير على الأعباء البيئية العالمية ، ومن قبيل تغير المناخ^٩ . وقضية المياه هامة على وجه الخصوص في هذه المناقشة . فاعتماد المدن على إمدادات مضمونة من المياه يفرض احتياجات

النظم الإيكولوجية أكبر كثيراً من الخسائر التي يتسبب فيها التوسيع الحضري ذاته . فعلى سبيل المثال ، أزيلت الغابات الاستوائية في تكساسكو لتوفير حيز من أجل الماشية ، وذلك استجابة لتصاعد الطلب على اللحوم في مكسيكيو ، التي تبعد عن تكساسكو ٤٠٠ كيلومتر . ويؤدي أيضاً تزايد الطلب على فول الصويا واللحوم في المناطق الحضرية في الصين ، بالإضافة إلى الطلب من اليابان والولايات المتحدة وأوروبا ، إلى تسارع إزالة الغابات في منطقة نهر الأمازون في البرازيل^{١٠} .

ومفهوم ” الآثار الحضارية ” ، الذي يستخدم لوصف هذا التوسيع في دائرة الاستهلاك الحضري ، أصبح الآن مألوفاً إلى حد كبير^٧ . ولكن كثيرين يتصورون أنه يعني أن التركيز الحضري ذاته هو المشكلة ، لا الاستهلاك من جانب عدد كبير من ميسوري الحال . ومن الواضح أن المراكز الحضرية الموجودة في البلدان الفقيرة ليست فيها نفس الآثار الموجودة في البلدان المتقدمة .

▼ الأطفال اللاجئون الأفغان يوفرون يدًا عاملة رخيصة فوق أنوكام الإطارات القديمة في بيشاور ، باكستان.

© توماس دورزارك/مازنوم فوتوز



المقاولون التكاليف ، بالنظر إلى أن أسعار البيع لا تجسد الوفورات التي تتحقق مستقبلاً من ارتفاع الكفاءة في استخدام الطاقة . ولقد أدى استخدام الأشكال المعمارية والحضارية الجديدة ، والمواد والمبتكرات الجديدة من قبيل تكييف الهواء ، إلى رفع تكاليف كل من الطاقة ومساهمات المدن في انبعاثات غازات الاحتباس الحراري . وأناهت أيضاً أوجه التقدم التكنولوجي سرعة نمو المدن في أماكن كانت تعتبر سابقاً غير قابلة للسكنى . فعلى سبيل المثال ، انتعشت مدينة فينكس الأمريكية بفضل مشاريع هندسية حولت مسار المياه من نهر كولورادو ؛ كما أن مياه مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية مصدرها إلى حد كبير منشآت لإزالة الملوحة .

كبيرة من حيث الإمدادات العالمية من المياه العذبة . وتتنافس المدن فعلاً مع احتياجات الزراعة الأكبر كثيراً إلى موارد مياه ترسم بالشحة في بعض المناطق من قبيل جنوب غرب الولايات المتحدة ، والشرق الأوسط ، والجنوب الأفريقي ، وأجزاء من وسط آسيا ، ومنطقة الساحل . وفي الحالات المتطرفة – ومنها مثلاً نظام كوتزمالا الذي يزود مكسيكو بالمياه – يجري إغراق قرى بأكملها أو نقلها إلى أماكن أخرى للتمكن من إقامة بنية تحتية للإمداد بالمياه . وهذا سيشاهد على نطاق هائل إذا أكملت الصين تحويل المياه من الجنوب إلى الشمال^٩ . وفي نهاية المطاف ، تنافس المدن المستخدمين الريفيين والزراعيين على إمدادات المياه المتوفرة^{١٠} . ويمكن للمناطق الحضرية أن تؤثر في موارد المياه وفي الدورة المائية ، مما يلوث السيل ويفيد من امتصاص مياه الأمطار ومن تجدد الطبقات الأرضية الحاملة للمياه ؛ ثانياً ، عن طريق إنشاءات الكهربائية المائية الكبيرة النطاق التي تساعد على تلبية الاحتياجات الحضرية من حيث الطاقة^{١١} .

وتصور هذه الأمثلة تعقيدات التصدي لتأثيرات المدن على النظم الفيزيائية الأحيائية وتبرز الحاجة إلى منظور واسع النطاق ومتكامل .

المدن وتغيير المناخ

يشمل تغير المناخ وعواقبه على العمليات الحضرية نطاقاً واسعاً . فالكتوارث الطبيعية المتعلقة بالمناخ تتزايد وتيرتها ويترافق حجمها . وستتوقف آثارها على عدد من العوامل ، من بينها قدرة الناس والأماكن على الصمود أو ضعفهم . ولقد شكلت الأحوال المناخية دائمًا البيئة العمرانية . ولكن منذ خمسينيات القرن العشرين تزايد التخلّي عن الأنماط التقليدية المتكيفة مع الأحوال المناخية المحلية . وتنحو العولمة وسرعة التطورات التكنولوجية إلى تشجيع التصميم المعماري والحضري المتجانس ، بصرف النظر عن الأحوال الطبيعية . وتصاحب هذا المعمار الموحد زيادة في استهلاك الطاقة من جراء نقل المواد الخام من المنشآت ومن استخدام تصميم وحيد للمبني في طائفة متنوعة من البيئات والأحوال المناخية بدون إيلاء المراقبة لكتفاته من حيث استخدام الطاقة . وفي بعض الأماكن ، تكون الطاقة زهيدة التكلفة إلى حد كبير بحيث لا تخفيز على تصميم يتسم بمزيد من الكفاءة من حيث استخدام الطاقة ؛ وفي حالات أخرى يتتجاهل

◀ أم تحمل طفلها عبر شوارع فنزة في بور أو برانس ، هايتي . وهذا المكان ، الذي يعتبر من أقفر الأماكن في نصف الكرة الأرضية الغربي ، يفتقر إلى خدمات جمع القمامات .

© ميليني ستينيسون فريغان/غيتي ايجز



هذه الأوضاع . فعلى سبيل المثال ، تمثل المناطق الفقيرة التي تفتقر إلى الخدمات الصحية وغيرها من الخدمات ، إلى جانب الانتظار في المعيشة ، وقلة إمدادات المياه وقصور الصرف الصحي ، مناطق مثالية لنشر أمراض الجهاز التنفسي والأمراض المعدية ، ولتكاثر الناموس وغيره من ناقلات الأمراض الاستوائية من قبيل الملاريا وحمى الضنك والحمى الصفراء . كما أن التغيرات التي تحدث في درجات الحرارة والهطول يمكن أن تنشر الأمراض في مناطق لم تكن تتعرض لذلك سابقاً ويمكن أن تساعده على انتشار الأمراض في مناطق توجد فيها أمراض بالفعل . وقد تؤثر التغيرات التي تحدث في المناخ والدورة المائية على إمدادات المياه ، وتوزيع المياه وجودتها في المناطق الحضرية ، مما تكون له عواقب هامة من حيث الأمراض التي تنقلها المياه .

ومن المرجح أن تكون تأثيرات تغير المناخ على إمدادات المياه الحضرية هائلة . فبلدان فقيرة كثيرة تواجه بالفعل نقصاً مترافقاً في إمدادات المياه وقصوراً في توزيعها وجودتها ، ولكن تغير المناخ من المرجح أن يؤدي إلى زيادة هذه الصعوبات . ويشدد التقرير الذي أصدرته مؤخرًا الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ على أن المدن في المناطق الأكثر جفافاً ، من قبيل كراتشي في باكستان ونيودلهي في الهند ، ستتعرض هي بالذات لمشاكل شديدة في هذا الصدد^{١٥} .

من المرجح أن تكون تأثيرات تغير المناخ على إمدادات المياه الحضرية هائلة . فبلدان فقيرة كثيرة تواجه بالفعل نقصاً مترافقاً في إمدادات المياه وقصوراً في توزيعها وجودتها ، ولكن تغير المناخ من المرجح أن يؤدي إلى زيادة هذه الصعوبات .

ويساعد أيضاً الشكل والوظيفة الحضريان على تحديد طبيعة التفاعلات بين المدن وتغيير المناخ المحلي . فعلى سبيل المثال ، ينجم "تأثير السخونة الحضرية الشبيهة بسخونة الجزر" عن تأثيرات استخدامات مختلفة للأراضي في المناطق الحضرية مما يتسبب في وجود مناخات جزئية وعواقب صحية .

وتأثير السخونة الحضرية الشبيهة بسخونة الجزر هو زيادة في درجات الحرارة في قلب المناطق الحضرية بالمقارنة بالمناطق المحيطة . وحجم المركز الحضري ونوع التحضر والشكل الحضري ووظيفته واستخدام الأرضي هي كلها أمور تُسهم في إحداث هذا التأثير . ومع نمو القرى بحيث تتولى إلى بلدات ثم إلى مدن فإن متوسط درجة الحرارة فيها يرتفع بمقدار يتراوح من درجتين إلى ٦ درجات مئوية بالمقارنة بالريف المحيط بها^{١٦} .

والتصميمات والأسكال الحضرية التي تتجاهل الأحوال المناخية المحلية وتفقد تأثيرات التبريد التي تميز بها المناطق الحضراء تؤدي إلى تفاقم تأثير السخونة الشبيهة بسخونة الجزر .

وتتأثر بذلك على وجه الخصوص مدن البلدان الفقيرة في المناطق الاستوائية .

ومن المحتمل أن تكون للنمو الحضري السريع ، المقترب بتأثيرات قوية لتقلبية المناخ وتغييره ، عواقب شديدة بالنسبة للصحة البيئية في المناطق الاستوائية (بحيث يتسبب ،

مثلاً ، في شدة السخونة وترابم الأوزون في التروبوسفير) ، مما يمكن أن يؤثر على الاقتصاد الحضري (بحيث يؤثر مثلاً على ناتج اليد العاملة والأنشطة الاقتصادية) وعلى التنظيم الاجتماعي . وفي دورة مفرغة ، سيؤدي تغير المناخ إلى زيادة الحاجة إلى الطاقة من أجل تكييف الهواء في المناطق الحضرية وسيسهم في إحداث سخونة وترابم الأوزون في المناطق الحضرية أشبه بسخونة الجزر عن طريق التلوث الناجم عن السخونة . والتلوث الناجم عن السخونة ، والساخن ، والأوزون على مستوى الأرض ، ليست ظواهر حضرية فقط ؛ فهي تؤثر أيضاً على المناطق الريفية المحيطة ، وتؤدي إلى الحد من الغلات الزراعية^{١٣} ، وإلى زيادة المخاطر الصحية^{١٤} وتتسبب في أعاصير وعواصف رعدية .

وقد تعاني صحة الإنسان في المناطق الحضرية نتيجة لتغير المناخ ، وبخاصة في المناطق الحضرية الفقيرة التي يكون سكانها هم الأقل قدرة على التأقلم . وهم يعانون فعلاً من طائفة من المشاكل المرتبطة بالفقر والغبن . وسيؤدي تغير المناخ إلى تفاقم

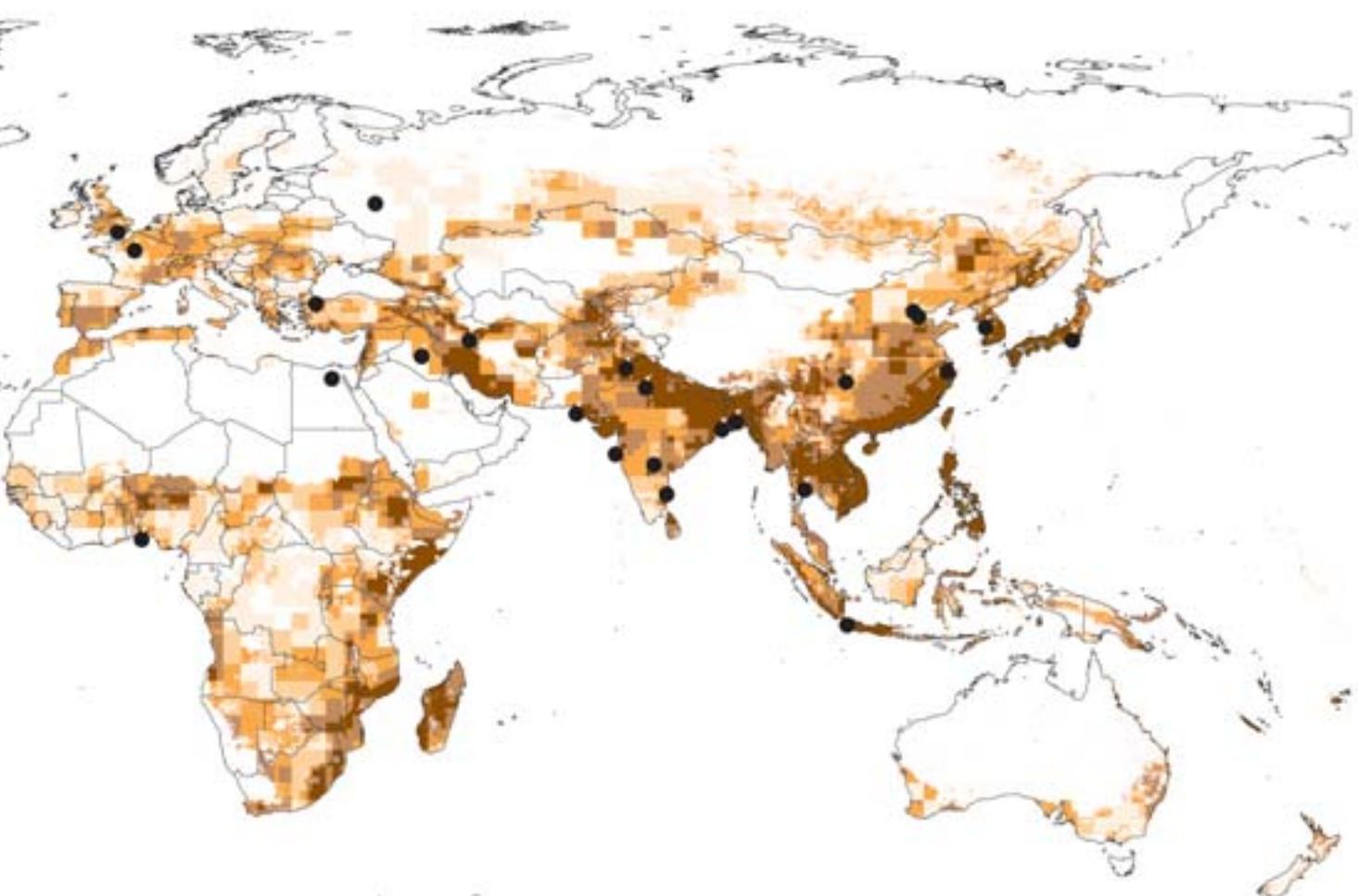
الفقر والقابلية للتعرض للكوارث الطبيعية

إن المدن لديها قابلية شديدة للتعرض لأزمات وكوارث طبيعية : فحدوث أوجه نقص مفاجئة في الإمدادات ، أو وجود أعباء بيئية شديدة ، أو حدوث كوارث كبرى هي أمور يمكن أن تؤدي بسرعة إلى حالات طوارئ خطيرة . وعواقب هذه الأزمات تتضاعف بفعل سوء تنسيق عمليات الإدارة والتخطيط . ولقد أصبحت الكوارث الطبيعية أكثر شيوعاً وأكثر شدة أثناء العقود الماضيين ، بحيث تعرض لها عدد من المدن الكبيرة (انظر الشكل ٧) . ويفيد برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن ٧٥ في المائة من مجموع سكان العالم كانوا في الفترة ما بين عام ١٩٨٠ وعام ٢٠٠٠ يعيشون في مناطق تعرضت لکوارث طبيعية^{١٦} . وفي عام ١٩٩٩ ، حدث أكثر من ٧٠٠ كارثة طبيعية كبيرة ، تسببت في خسائر اقتصادية تجاوزت قيمتها ١٠٠ مليون دولار أمريكي كما تسببت في إزهاق أرواحآلاف من الضحايا . وقد حدث في بلدان فقيرة أكثر من ٩٠ في المائة من الخسائر في الأرواح من جراء الكوارث الطبيعية في مختلف أنحاء العالم .

٢٣) أن البلدان المتقدمة ليست أيضاً محصنة ضد التعرض لكوراث واسعة النطاق من هذا القبيل . ويمكن أيضاً للجفاف والفيضانات والعواقب الأخرى لتغير المناخ أن تعدل أنماط الهجرة بين المناطق الريفية والحضرية أو داخل المناطق الحضرية . فعلى سبيل المثال ، أدت الفيضانات الشديدة التي حدثت في حوض نهر يانغتسي ، بالصين ، في عامي ١٩٩٨ و ٢٠٠٢ ، والتي بحثت عن مزيج من تقليدية المناخ وحدوث تغيرات في غطاء الأرض بفعل الإنسان ، إلى تشريد ملايين من الناس ، كانوا أساساً من المزارعين الكفافيين وقرويين . ويمكن مشاهدة أمثلة مشابهة في الهند والمكسيك وبلدان أخرى فقيرة . وكثيرون من "اللاجئين البيئيين" هؤلاء لا يعودون أبداً إلى المناطق الريفية التي نزحوا منها .

وتأثيرات التغير البيئي العالمي ، وبخاصة المخاطر المرتبطة بالمناخ ، تؤثر تأثيراً غير مناسب على الفقراء والضعفاء ، أي على أولئك الذين يعيشون في مناطق عشوائية ومستقطنات على جوانب التلال المنحدرة ، في مناطق لا يوجد فيها تصريف جيد أو في مناطق ساحلية منخفضة^{١٧} . فعلى سبيل المثال ، ساهم وجود مستوطنات غير رسمية لمدة عقود على جوانب التلال المحيطة بكراكاس ، فنزويلا ، في إحداث التأثير المدمر للفيضانات والانهيارات الأرضية السريعة التي حدثت في كانون الأول / ديسمبر ١٩٩٩ ، والتي ذكرت التقارير أنها تسببت في مقتل ٣٠ ... شخص وأثرت على ما يقرب من نصف مليون شخص آخرين^{١٨} . وبين تأثير إعصار كاترينا على نيو أورلينز (الإطار

الشكل ٧: المدن الكبيرة بالنسبة للأخطار الحالية المتعلقة بالمناخ

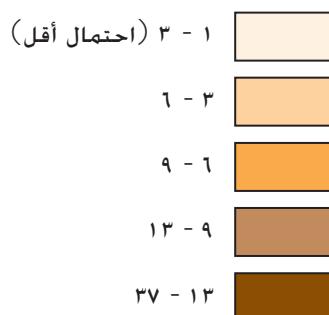


النظم الإيكولوجية الساحلية ، وكثرة منها تتعرض أصلاً لضغوط . وهم يتعرضون بدرجة متزايدة لمخاطر نتيجة للأخطار البحرية من قبل ارتفاع مستوى البحر واستناد العواصف بفعل تغير المناخ . وارتفاع مستوى البحر ، وبخاصة إذا اقترب بظواهر مناخية متطرفة ، من شأنه أن يُعرّق أجزاء كبيرة من هذه المناطق . ومن شأنه أيضاً أن يدخل مياهاً مالحة إلى المياه العذبة السطحية وإلى الطبقات الأرضية الحاملة للمياه ، مما يؤثر على إمدادات المياه الخاصة بالمدن ويعدل النظم الإيكولوجية الحرجية التي تزود المناطق الحضرية بخدمات إيكولوجية وموارد طبيعية . ومن شأنه حتماً أن يؤدي إلى الهجرة إلى مناطق حضرية أخرى . ومن شأن المستوطنات الساحلية في البلدان المنخفضة الدخل أن تكون أكثر

ارتفاع مستوى البحر: لا ، إذا كان سيحدث بل متى سيحدث وما هو مداه؟^{١٩}

من احتمالات تغير المناخ التي تدعو إلى الفرق تأثيره على ارتفاع مستوى البحر وعواقبه المحتملة على المناطق الحضرية الساحلية . فالمناطق الساحلية تتركز فيها دائماً أعداد كبيرة من الناس والنشاط الاقتصادي لما يوجد فيها من موارد طبيعية وفرص تجارية . وكثرة من أكبر مدن العالم توجد على سواحل بحرية وعند مصببات أنهار كبرى . وكل من المناطق الحضرية والمناطق الريفية التي توجد فيها نظم إيكولوجية ساحلية هي الأكثر كثافة سكانية على الإطلاق في العالم . وهؤلاء السكان ، وبخاصة عندما يتركزون في مناطق حضرية كبيرة داخل مناطق إيكولوجية غنية ، يمكن أن يتلفوا عبئاً على

درجة احتمال التعرض للأخطار



المدن التي يقطن كل منها أكثر من ٥ ملايين نسمة

الخط المنقط يمثل تقريراً خط السيطرة في جامو وكشمير المتفق عليه بين الهند وباكستان . فالوضع النهائي لجامو وكشمير لم يتفق عليه الطرفان حتى الآن . والحدود المبينة في هذه الخريطة لا تعني إقراراً أو قبول رسمياً من جانب الأمم المتحدة .

المصدر: منشور سيصدر لاحقاً de Sherbenin, A., A. Schiller, and A. Pulsipher "The Vulnerability of Global Cities to Climate Hazards." Environment and Urbanization

ملاحظة: يمثل احتمال التعرض للأخطار درجة تراكمية تستند إلى مخاطر الأعاصير الحازمية والفيضانات والانهيارات الأرضية والجفاف .

كارثة كاترينا في نيو أورليانز.

لقد تسبّب إعصار كاترينا في حدوث هبوط أرضي على ساحل خليج الولايات المتحدة في ٢٩ آب/أغسطس ٢٠٠٥. وأدى إلى مصرع أكثر من ٨٠٠ شخص، ودمر حياةأشخاص كثيرون، وأطاح بالمنازل ، وخلف وراءه مئات الآلاف من الناجين بلا مأوى. ويقدر أن ٩,٧ مليون شخص يعيشون في ألاباما ولويزيانا وميسسيسيبي قد تعرضوا لرياح بفعل الإعصار. وكانت أكبر تأثيرات الإعصار هي تأثيراته على مدينة نيو أورلينز وفي منطقة ساحل الميسسيسيبي ، ولكنه تسبّب في دمار امتدّ مسافة قدرها ١٦٠ كيلومتراً من مركزه بحيث شمل قطاعاً كبيراً من شمال وسط ساحل الخليج.

يعيش حوالي ٤,٩ مليون شخص، أي حوالي ٤١ في المائة من السكان، في الولايات الثلاث التي كانت نكبتها بالإعصار هي الأشد، وفي مناطق ساحلية. ويعيش حوالي ٣,٢ مليون شخص داخل منطقة الفيضان الوشيك أو الذي يحدث فعلاً وكان الفقراء هم الأشد نكبة بالإعصار. فالأمريكيون الأفارقة والمسنون كان من الأرجح أن يكونوا مقيمين في منطقة تعرض للفيضان وكان من الأرجح أن يلقوا مصيرهم نتيجة للفيضان المقارنة بالبيض غير المسنن.

عرضة للتأثير ومن شأن الفئات السكانية المنخفضة الدخل التي تعيش في السهول الفيوضانية أن تكون هي الأشد عرضة للتأثير على وجه الإطلاق.

ويتضح من أول تقييم منتظم لهذه القضايا أن المناطق الساحلية المنخفضة الارتفاع عن مستوى سطح البحر يوجد فيها الآن ٢ في المائة فقط من مساحة أراضي العالم ولكن يعيش فيها ١٣ في المائة من سكانه الحضريين^٢. وعلى الرغم من انخفاض مستويات التحضر في أفريقيا وأسيا فإن نسبة سكان الحضر في المناطق الساحلية لديهما أكبر من النسبة المقابلة في أمريكا الشمالية أو أوروبا (انظر المدول ١).

وهذه الاختلافات تجسد التراث الاستعماري في أفريقيا وأسيا، حيث نمت المدن الكبرى كموانئ ومرافع لتصدير المواد الخام^{٢١}. وتبهر آسيا في هذا الصدد، لأنها تضم حوالي ثلاثة أربع سكان العالم في المنطقة الساحلية المنخفضة الارتفاع عن مستوى سطح البحر، وتلبي سكانه الحضريين.

وتركز مستوطنات كبيرة في المنطقة الساحلية المنخفضة الارتفاع عن مستوى سطح البحر لافت للنظر. ومن ثم فإن حوالي ٦٥ في المائة من المدن التي يتجاوز عدد سكان كل منها ٥ ملايين شخص تقع في تلك المنطقة، وذلك بالمقارنة بنسبة لا تتجاوز ١٣ في المائة من المدن التي يقل عدد سكان كل منها عن ١٠٠٠ شخص.

وبالنظر إلى الأخطار الحقيقة والمزايدة لحدوث تغير بيئي عالي في المنطقة الساحلية المنخفضة الارتفاع عن مستوى سطح البحر ، فإن استمرار أنماط النمو الحضري الحالية تدعو إلى القلق . فمن

الجدول ١: النسبة المئوية للسكان ومساحة الأراضي في المنطقة الساحلية المنخفضة الارتفاع عن مستوى سطح البحر حسب الأقليم ، ٢٠٠٠

الإقليم				
النسبة المئوية (%)	مساحة الأراضي المضطربة (%)	مجموع مساحة الأراضي (%)	الحضر (%)	السكان عدد السكان (%)
٧	١	١٢	٧	أفريقيا
١٢	٣	١٨	١٣	آسيا
٧	٢	٨	٧	أوروبا
٧	٢	٧	٦	أمريكا اللاتينية
١٣	٢	١٣	١٣	أستراليا ونيوزيلندا
٦	٣	٨	٨	أمريكا الشمالية
١٣	١٦	١٣	١٣	الدول الجزرية الصغيرة
٨	٢	١٣	١٠	العالم

المصدر: "The Rising. منشور سيصدر لاحقاً." McGranahan, G., D. Balk and B. Anderson. Risks of Climate Change: Urban Population Distribution and Characteristics in Low Elevation Coastal Zones." *Environment and Urbanization*.



▲ ضحايا إعصار كاترينا في نيو أورليانز ، الولايات المتحدة ، يحاولون إنقاذ بعض ممتلكاتهم الثمينة.

© جيز كولسون / بانوس بيكتشرز

ومؤشر الراحة ؛ وإمدادات المياه وتوزيعها وجودتها ؛ والطلب على الطاقة .

وينبغي أن تؤدي هذه الطائفة الواسعة من التأثيرات على المناطق الحضرية إلى استجابات تأقلمية تناسب الأوضاع والموارد المحلية . والتأقلم مع الأوضاع المغرا فيه المادية المحلية ومع الظروف المناخية المحلية له تأثير هام على أنماط التشيد وعلى طرق بناء المناطق الحضرية . ويؤدي أيضاً التأقلم مع الدورات الفيزيائية الأحيائية إلى تعديل استخدام الأراضي داخل المناطق الحضرية ويحدد الطريقة التي تنمو بها المدينة .

وعلى الرغم من تزايد المعرفة بشأن هذه القضايا ، ما زالت نفتقر إلى منظور شامل للكيفية التي يسهم بها تغير المناخ في تشكيل البيئة العمرانية ، أو للكيفية التي ينبغي بها أن تتأقلم البيئة العمرانية حسب التغيرات المحتملة في النظم السائدة لدرجات الحرارة والهطول .

وتلعب المؤسسات دوراً هاماً في مساعدة النظم الحضرية على التأقلم والتكييف مع العواقب السلبية للتغير البيئي العالمي .

ومن ثم من الأهمية بمكان التخطيط مسبقاً على أساس معلومات وتحليلات جيدة . ومن دواعي الأسف أن الاعتبارات البيئية لم يكن لها حتى الآن قدر كبير من التأثير على أنماط الاستيطان . وتغير هذه الأنماط من شأنه أن يتطلب نهجاً استباقياً قلما يوجد ، بالنظر إلى الأولوية المعطاة للنمو الاقتصادي . وهذا ، بدوره ، سيقتضي إذكاء الوعي والقيام بأنشطة للدعوة .

التأقلم مع تغير المناخ

قد لا تكون لتفاعلات أخرى مع المناخ نفس العواقب الهائلة المرتبطة بالكوارث الطبيعية ، ولكنها مع ذلك لها عواقب كبيرة بالنسبة للحياة وللوظائف الحضرية . فعلى سبيل المثال ، قد يكون للتغيرات التي تحدث في متوسط درجات الحرارة ودرجات الحرارة القصوى ، أو في كثافة وطول الفصول ، تأثير كبير على أمور من قبيل الأنشطة الاقتصادية (ومنها مثلاً السياحة) ؛ وإنتاجية العمال ؛ واستخدام الحيز الحضري لأغراض التفاعل الاجتماعي ؛

فعلى سبيل المثال ، تمثل إقامة شبكات دولية من المدن اتجاهًا جديداً ومفعماً بالأمل فيما يتعلق بالاهتمام بالقضايا البيئية الحضرية^{٢٢} . فهذه الشبكات تسعى إلى تيسير تبادل المعلومات وبناء القدرات على الصعيد المحلي بشأن القضايا الحضرية والبيئية ، ويمكن أيضاً أن تصبح مؤثرة سياسياً في مراحل بالغة الأهمية .

تدابير محلية ، وعواقب عالمية: تغير عالمي ، وتأثير محلي

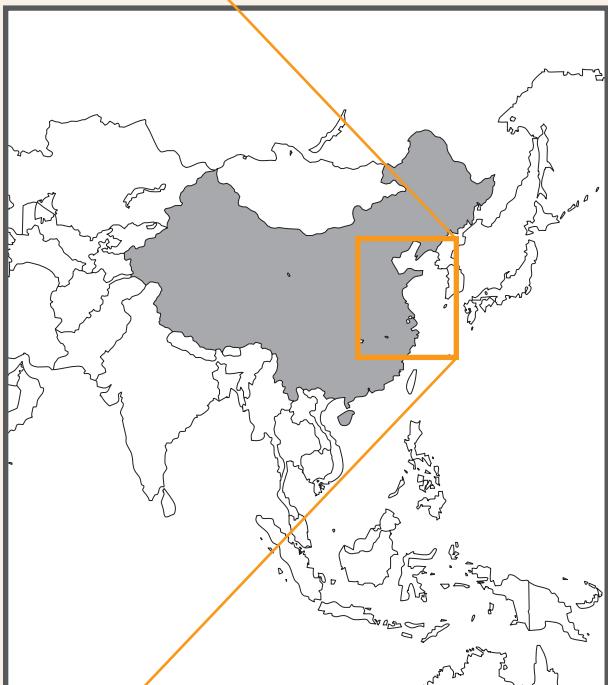
يشير هذا الفصل إلى أن القابلية الحضرية للاستدامة على المدى الأطول تتوقف على قدرة واضعي السياسات على تبني رؤية أوسع نطاقاً لاستخدام الحيز وعلى ربط التطورات المحلية بعواقبها العالمية .

فوجود منظور أوسع نطاقاً يحسن فعالية الإجراءات المحلية بينما يعمل على تحقيق القابلية للاستدامة على مدى أطول . فعلى سبيل المثال ، يتطلب التخطيط المحلي للتنمية الساحلية ، كحد أدنى ، رؤية أوسع نطاقاً تربط ما بين الخطط الاقتصادية المقترنة وأمور من قبيل الجوانب المكانية ، واستخدام الأرضي ، ومعدلات وخصائص النمو الديمغرافي ، واحتياجات الفقراء من حيث المأوى والخدمات ، والبنية التحتية ، وكفاءة الطاقة ، والتخلص من النفايات .

وهو يستلزم أيضاً رؤية تستلم الشواغل البيئية العالمية ، وذلك تجنباً للاحق الضرر بالنظم الإيكولوجية الحساسة وبالموارد الأخرى . وينبغي أن يحدد المنظور المحلي والمنظر العالمي كلاهما ، وتحدد كذلك معلومات جيدة ، اتجاه نمو المدن في المستقبل .

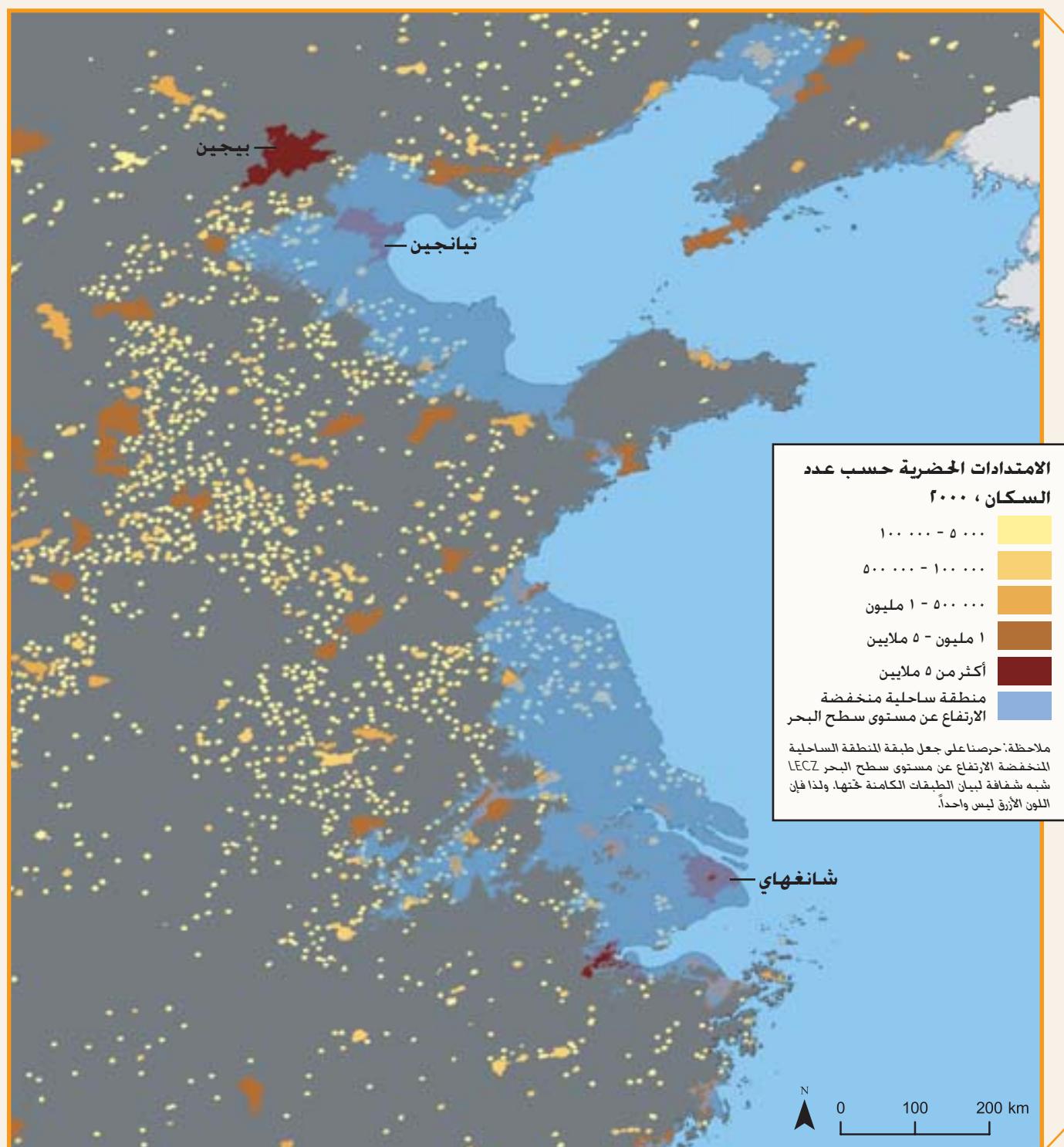
وتتيح القضايا الحضرية فرصاً فريدة لترجمة البحوث العلمية إلى سياسات محددة . وهي تشمل عدداً كبيراً من أصحاب الشأن ، على الصعيد الوطني وعلى صعيد المدينة والحي والأسرة المعيشية ، ومن بينهم الحكومات والقطاع الخاص والمجتمع المدني . وبالنظر إلى تزايد الاهتمام من جانب عدد من المنظمات الدولية ، ومن جانب الحكومات الوطنية والمحلية ، ينبغي أن يصبح إذكاء الوعي العالمي بدءاً من السياق الحضري المحلي أيسر .

والمناطق الحضرية تكون أيضاً عادة أكثر ثراءً من المناطق الريفية ومن ثم أقدر على إيجاد تمويل محلي للمشاريع الكبرى . وستتوقف فاعليتها في نهاية المطاف على اتخاذ موقف استباقي بدرجة أكبر ، تقف وراءه رؤية للإجراءات الالزامية الآن لضمان القابلية للاستدامة على المدى الأطول .



المصدر: "The Rising Risks of Climate Change: Urban Population Distribution and Characteristics in Low Elevation Coastal Zones." Environment and Urbanization 19(1) McGraham, G., D. Balk and B. Anderson . منشور سيصدر لاحقاً.

الشكل ٨: الصين: المنطقة الساحلية المطلة على البحر الأصفر





رؤى مستقبل حضري قابل للاستدامة: السياسات والمعاومات والحكم

لقد أصبحت إدارة النمو الحضري أحد أهم التحديات في القرن الحادي والعشرين^١.

يتيح التحضر فرصاً كبيرة للحد من الفقر وتحقيق المساواة بين الجنسين ، وأيضاً لتحقيق التنمية القابلة للاستدامة . ومع ذلك ، بدون اتباع نهج فعالة استعداداً للزيادة الهائلة التي ستتحدث في عدد الفقراء ، سيتضاعف عدد العشوائيات الفقيرة وسيستمر تدهور الأحوال المعيشية . فلو استمر التوسيع غير المحكم في الحدود الخارجية الحضرية في المدن ، والاستخدام العشوائي للموارد واستهلاكها بلا ضابط ، بدون إيلاء المراقبة للضرر الإيكولوجي الذي ينجم عن ذلك ، فإن المشاكل البيئية المرتبطة بالمدن سيستمر تفاقمها .

كيف يتسمى للمدن أن تتجنب النكبة وتحقق أقصى استفادة ممكنة من الفرص الموجودة لديها ؟ إن الأمل معقود ، بدرجة متزايدة ، على أن تكون الإجابة هي تحسين الحكم الحضري . ومصطلح "الحكم الحضري" ، الذي كان مرادفاً في السابق لمصطلح "الإدارة الحضرية" ، أصبح يعني كلاً من المسؤولية الحكومية والمشاركة المدنية^٢ . وهو يشير ، بوجه عام ، إلى العمليات التي تستجيب بها أجهزة الحكم المحلي الحضرية – في شراكة مع أجهزة عامة أخرى وقطاعات مختلفة من المجتمع المدني – بفعالية لاحتياجات المحلية بطريقة تشاركية وشفافة وخاصة للمساءلة .

والحكم الرشيد سيكون حقاً أساسياً في مستقبلنا الحضري ؛ ولكن شواغله وأفاقه التخطيطية يجب أن تتجاوز الاحتياجات الحالية . ففي كثير من البلدان النامية ، لا تمثل المشاكل الحضرية الموجودة الآن سوى البداية . ومع استمرار العولمة ، سيكون النمو الحضري الهائل في المستقبل حتمياً وضرورياً على حد سواء ، ولكن طريقة النمو هي التي ستمثل كل الفارق . فالمدن بحاجة إلى استراتيجية أطول أجلاً من أجل التغير المتوقع .

ولقد أوضح هذا التقرير مراراً أن الاستجابات الفعالة للتتحدي الحضري يجب أيضاً أن تضيف بعداً مكаниياً لهذه الرؤية الأطول أجلاً . ولذا ، يعبر إدماج الشواغل الاجتماعية والبيئية الخاصة بالنمو الحضري في إطار رؤية زمنية ومكانية أوسع نطاقاً أمراً حاسماً لأهمية لآفاق الاستدامة .

وستؤثر عمليات عديدة على ممارسة الحكم الحضري . وجميعها يشدد على مسؤولية أجهزة الحكم المحلي ، وهي عادة أضعف حلقة في القطاع العام^٣ . فأولاً ، يؤدي تزايد عولمة العلاقات الاقتصادية إلى نقل قدر من التجارة والإنتاج ، ومن النمو الاقتصادي وبالتالي ، بعيداً عن أكبر المدن . ويتاح للحكومات المحلية خيار أن تستفيد من

▶ هذا الشارع في بيروت ، لبنان ، المطل على البحر المتوسط ، توافر فيه التجارة ويتوافر فيه الترويج وتتوافر فيه ، في هذا اليوم ، لحظات من الهدوء والسكينة في الساعات الأخيرة من بعد ظهر اليوم .

© باولو بيلغرین/ماغnum فوتوز

يساعد على تعزيز الحكم الحضري بزيادة المشاركة الشعبية وإخضاع الإدارة المحلية لمزيد من المساءلة . وأخيراً ، تصبح هذه الاتجاهات صوب إضفاء الطابع المحلي واللامركزي أكثر أهمية لأن نصف كل النمو الديغرافي الحضري يحدث في المحليات الصغيرة . وهذه المحليات لديها ميزة المرونة في اتخاذ القرارات المتعلقة بالقضايا الهامة ، من قبيل استخدام الأرضي ، والبنية التحتية والخدمات ، ومن الأيسر أن تكون فيها مشاركة شعبية ورقابة سياسية . ومن الناحية الأخرى ، تكون الموارد موجودة لدى تلك المحليات عادة أقل مما يجب ويكون التمويل الموجود لديها أقل مما يجب . وهي تفتقر أيضاً إلى معلومات هامة وإلى القدرة الفنية اللازمة لاستخدامها . ونطاق التحدي الذي ينشأ عن هذه الاتجاهات المتلاقيّة واضح ، وهو: أن من اللازم عمل الكثير من أجل تحويل إمكانات التحضر إلى حقيقة واقعة . والقيام بذلك يستدعي رؤية أوسع نطاقاً . وتحتاج المحليات الصغيرة على وجه الخصوص إلى مساعدة . وهذه الشواغل ستكون موضوع القسم التالي .

ما الذي يمكن القيام به؟

باستطاعة المنظمات الدولية ، ومن بينها صندوق الأمم المتحدة للسكان وموئل الأمم المتحدة ، القيام بثلاثة أشياء على الأقل لمساعدة الحكومات الوطنية وأجهزة الحكم المحلي ، وكذلك حركات المجتمع المدني ، على تحقيق مستقبل أفضل للمدن وسكانها في العالم النامي .

فأولاً ، باستطاعتها المساعدة على إحداث التغييرات الضرورية في رؤية السياسات وذلك بالتأثير على المخططين وواضعين السياسات في البلدان النامية لكي يقبلوا النمو الحضري كأمر حتمي ولكي يتبعوا نهجاً أكثر استباقاً وإبداعاً . وهذه النهج يعني أن تستفيد من جهود الأفراد الفقراء والجماعات الفقيرة الرامية إلى الحصول على منازل أكثر أمناً وصحية بدرجة أكبر والحصول على سبل للرزق أوفر دخلاً في المراكز الحضرية ، بدلاً من أن تبطئ هذه الجهود .

ثانياً ، باستطاعتها أن تساعد على بيان وسيلة أفضل للحد من معدلات النمو الحضري ، مما يتبع لواضعين السياسات مجالاً أكبر للتتصدي للمشاكل

► راهب بوذى يستخدم آلة صرف النقود (ATM) في تشيانغ ماي ، تайлند .

© مارتن روبيوز/بانوس بيكتشرز

مزايادها النسبية والمكانية وأن تساعد بالتالي الشركات المحلية على جذب استثمارات أجنبية مباشرة إلى مدنها .

ثانياً ، تُسند الحكومات الوطنية بعض صلاحياتها وكذلك سلطتها المتعلقة بتحصيل إيرادات إلى أجهزة الحكم المحلي في معظم البلدان النامية . وهذا يتتيح فرصاً جديدة لأجهزة الحكم المحلي للقيام بدور أنشط في مجال التنمية الاجتماعية والاقتصادية .

ثالثاً ، أدت زيادة الاهتمام بحقوق الإنسان وتزايد دور المجتمع المدني ، إلى جانب التحركات صوب الديمقراطية والتعددية السياسية ، إلى إسناد مزيد من المسؤولية إلى مؤسسات المستوى المحلي في كثير من البلدان^٤ . وهذا الاتجاه صوب الديمقراطية



- من الزاوية الديغرافية، يؤدي التحضر إلى تسريع تدنيي الخصوبة وذلك بتيسير ممارسة الحقوق المتعلقة بالصحة الإنجابية . ففي المناطق الحضرية ، تؤدي المطامح الاجتماعية الجديدة ، ويؤدي تمكين المرأة ، إلى حدوث تغيير في العلاقات بين الجنسين ، وإلى تحسين الأحوال الاجتماعية ، وارتفاع جودة خدمات الصحة الإنجابية ، وتحسين إمكانية الحصول على تلك الخدمات ، وكل هذا في صالح الحد من الخصوبة على وجه السرعة .

تصحيح السياسات فيما يتعلق بكبح النمو الحضري:

- إن معظم النمو الحضري يحدث في المدن الصغيرة والمتوسطة الحجم . وهذا الاتجاه سيستمر في المستقبل المنظور . وكما أُشير آنفًا ، تعتبر قضايا الحكم في هذه المدن بالغة الأهمية . فالمدن الصغيرة والمتوسطة لديها مرونة أكبر فيما يتعلق بالتعامل مع النمو السريع ولكن مواردها أقل . ومن ثم تلزم زيادة التركيز على مساعدة هذه المدن على أن تنمو بطريقة قابلة للاستدامة .

- العنصر الرئيسي من عناصر النمو الحضري ليس عادة الهجرة من الريف إلى الحضر بل هو الزيادة الطبيعية في عدد السكان في المدن نفسها . وأحدى سبب لخفض معدلات النمو الحضري هو خفض الخصوبة غير المرغوب في كل من المناطق الحضرية والمناطق الريفية . فالفرق ، المقربون بالتمييز بين الجنسين وبوجود معوقات اجتماعية وثقافية ، يشكل أفضليات فقراء الحضر من حيث الخصوبة ويحد من إمكانية حصولهم على خدمات جيدة في مجال الصحة الإنجابية .

- لا التاريخ ولا التجربة في الآونة الأخيرة يؤيدان على أي نحو فكرة أن الهجرة الحضرية يمكن وقفها أو حتى إبطاؤها إلى حد كبير . ومعارضة الهجرة ورفض مساعدة فقراء الحضر خشية اجتذاب مزيد من المهاجرين من الريف إلى الحضر يؤديان فحسب إلى زيادة الفقر والتدهور البيئي .

- يشكل الفقراء نسبة كبيرة من النمو الحضري ، سواء النمو الناجم عن الهجرة من الريف إلى الحضر أو الناجم عن الزيادة الطبيعية في عدد السكان . ولكن الفقراء لهم الحق في أن يعيشوا في المدينة ولهم أيضًا مساهمة هامة يمكن أن يقدموها . وينبغي أن يكون ذلك نقطة مرئية واضحة بالنسبة لواضعى السياسات الحضرية .

- الحضرية . وأفضل سبيل لمعالجة العنصر الرئيسي في هذا النمو في البلدان النامية حالياً – وهو الزيادة الطبيعية في عدد السكان – هو عن طريق الحد من الفقر ، وتعزيز حقوق المرأة ، وتحسين خدمات الصحة الإنجابية .

- ثالثاً ، باستطاعة المنظمات الدولية أن تساعد واضعى السياسات ومختلف قطاعات المجتمع المدني على اتخاذ قرارات أفضل بشأن المستقبل الحضري وذلك بتشجيعهم على استخلاص واستخدام معلومات ديمografية اجتماعية متينة .

رؤية للمستقبل الحضري

إن التعامل بفعالية مع النمو الحضري المتوقع سيتطلب عقلية منفتحة . فالقرائن تشير بدرجة ساحقة إلى ضرورة قبول واضعى السياسات على جميع المستويات في البلدان النامية للتحضر كحليف محتمل في الجهود الإنمائية . وتلزم إقامة حوار بشأن السياسات يستند إلى قرائن وذلك لمساعدتهم على الاقتناع بأن التحضر ليس حتمياً فحسب بل قد يكون أيضاً عاملاً مؤثراً إيجابياً . ومن بين الحاجج الأساسية في هذا الصدد ما يلي:

تنسم المدن مزايا هامة:

- على الرغم من أن الترکز الحضري يؤدي إلى زيادة وضوح الفقر والتقلب السياسي ، فإن له مزايا محددة بالمقارنة بالتشتت . وهذه المزايا هي مزايا اقتصادية واجتماعية وبيئية ومزايا ديمografية .

- المنافسة الاقتصادية يتزايد اكتسابها طابع العولمة ؛ والمدن أقدر على الاستفادة من فرص العولمة وتوليد فرص للعمل ودخل لعدد أكبر من الناس .

- المدن أقدر على توفير التعليم والرعاية الصحية – وكذلك خدمات ومنافع أخرى – بسبب مزاياها من حيث الحجم والقرب . ويفسر سوء الحكم ، والقرارات التي يكون الدافع إليها هو موقف سلبي إزاء التحضر وإزاء النمو الحضري ، السبب في عدم تحقق هذه المزايا دائمًا .

- يساعد التحضر على كبح التدهور البيئي باتاحته منفذًا لنمو سكان الريف الذي من شأنه لو لا ذلك أن يتعدى على المواريل الطبيعية ومناطق التنوع البيولوجي . والمدن أكثر تلويناً من المناطق الريفية ، لمجرد أنها تولد معظم النمو الاقتصادي لأي بلد وترکز معظم مستهلكيه ميسوري الحال . ولكن من الممكن الإقلال إلى أدنى حد من كثير من المشاكل البيئية عن طريق تحسين الإدارة الحضرية .

بين الجنسين ، وتحقيق قابلية البيئة للاستدامة . وهمما يتطلبان أيضاً معلومات وتحليلات جيدة ، مثلما يوضح القسم الأخير من هذا الفصل .

نهج مفيد بوجه عام: التنمية الاجتماعية والنمو الحضري

لقد وصف هذا التقرير مراراً النمو الحضري الهائل في المناطق النامية بأنه "حتمي" . فالالتقى والقصور الذاتي بين اثنين على الأقل من العمليات المسيطرة – وهم العولمة بعواقبها الاقتصادية والاجتماعية الكثيرة ، والنمو السكاني في المناطق الريفية والحضري – يجعلان النمو الحضري أمراً لا يمكن اجتنابه أثناء العقود المقبلة . وهذه هي الحالة على وجه الخصوص في أفريقيا وأسيا .

إلا أن سرعة وحجم هذا النمو الحضري الحتمي ليسا ثابتين . فلو استطاعوا واضعو السياسات أن يحدوا من كثافة النمو السكاني ، فسوف يتاح لهم مزيد من الوقت لتلبية الاحتياجات الحالية مع الاستعداد للتعامل مع الزيادات التي تحدث مستقبلاً في عدد سكان الحضر .

وحتى الآن ، كانت محاولات إبطاء النمو الحضري تركز حصرياً تقريباً على الحد من الهجرة من الريف إلى الحضر ، ولكنها نادراً ما نجحت . فالمهاجرون يستمر توافهم على المدن لأنهم يتصورون ، وهم محقون في ذلك ، أن المواريل الحضرية تتيح مزيداً من الخيارات ، على الرغم من كل سلبياتها .

ولا تعالج محاولات إبطاء الهجرة من الريف إلى الحضر العنصر الديغرافي الرئيسي من عناصر النمو الحضري ، وهو الزيادة الطبيعية في عدد سكان المناطق الحضرية (وكذلك في المناطق الريفية بطريقة غير مباشرة) . فمع ارتفاع مستويات التحضر ، تمثل الزيادة الطبيعية نسبة متزايدة من النمو الحضري كلها . وهذا النمط يتاح لواضعى السياسات فرصة غير مستغلة ومفيدة بوجه عام ، هي: خفض معدل الزيادة الطبيعية بتحسين أوضاع الفقراء الاجتماعية وتعزيز حقوق المرأة .

وخفض الزيادة الطبيعية معناه تحسين الوضع الاجتماعي والاقتصادي للفقراء ، وكفالة توافر خدمات جيدة في مجال الصحة الإنجابية لهم بشمن يقدرون عليه ، وتمكين المرأة . وهذه التدخلات تؤثر ، معاً ، على أفضليات الأفراد من حيث الخصوصية وقدرتهم على تحقيقها . فالتنمية تمكن من ممارسة حقوق الإنسان وفتح الناس سيطرة أكبر على حياتهم .

وتوجد أيضاً صلة إيجابية واضحة بين التنمية ، وتقدير المرأة ، والقدرة على تنظيم الأسرة بفعالية . فالمرأة التي تستطيع أن تقرر لنفسها عدد الأطفال الذين تتجههم والسنوات الفاصلة بين إنجاب كل طفل والأخر تكون لديها حرية أكبر تتيح لها أن تمارس العمل

• مما يتسم بأهمية بالغة دعم الجهود الفردية والجماعية للسكان ذوي الدخل المنخفض لكي يحصلوا على منازل أفضل وسبل أفضل لكسب الرزق في المناطق الحضرية ، وإتاحة الفرصة لهم للمشاركة في عمليات السياسات ، وكذلك إتاحة الفرصة لهم للتفاوض بشأن إيجاد حلول مشاكلهم .

الفقر ، والقابلية للاستدامة ، واستخدام الأرضي:

• باستطاعة مدن كثيرة أن تحد من المشاكل الاجتماعية بالتخفيط مسبقاً لاحتياجات الفقراء . فالفقراء يحتاجون ، على وجه الخصوص ، إلى أراض مزروعة بالخدمات لكي يبنوا عليها مساكنهم ولكي يحسنوا تلك المساكن . وفي هذا الصدد يجب إيلاء مزيد من الاهتمام لتأمين حقوق الملك الخاصة بالمرأة . فالحصول على منزل مأمون وعلى عنوان قانوني أمر أساسي بالنسبة للفقراء للاستفادة مما يمكن للمدينة أن تقدمه . وأحدى سبل لتحقيق ذلك هو توفير الأرضي والخدمات للفقراء مسبقاً . وهذا يتطلب قبول النمو الحتمي والتخفيط له .

• يشكل التخفيط لاحتياجات الفقراء من حيث الأرضي جانباً واحداً فقط من جوانب قضية استخدام الأرضي ، وهي قضية أوسع نطاقاً ستتصبح أكثر إلحاحاً مع نمو سكان الحضر . وينبغي أن يتمثل الهدف من ذلك في الحد إلى أدنى درجة من الآثار البيئية بتنظيم وتوجيه التوسيع قبل حدوثه .

• ستكون التفاعلات بين النمو الحضري والقابلية للاستدامة باللغة الأهمية على وجه الخصوص بالنسبة لمستقبل البشرية . فالمدن تؤثر في التغير البيئي العالمي وسوف يتزايد تأثيرها به . وهذا يستدعي نهجاً استباقياً ، يرمي إلى التحول دون التدهور البيئي وإلى الحد من قابلية الفقراء للتاثر بعوامل البيئة . وهو باللغ الأهمية على وجه الخصوص في البلدان النامية ، التي سرعان ما سيتضاعف عدد سكان الحضر لديها في المناطق الساحلية المنخفضة الارتفاع عن مستوى سطح البحر .

الأهمية البالغة لاتباع نهج استباقي:

• بالنظر إلى احتمالات النمو الحضري ، من الأرجح أن يكون اتباع نهج استباقياً إزاء النمو الحضري الحتمي هو السبيل الوحيد الفعال . والإقلال إلى أدنى حد من الجوانب السلبية وتعزيز الجوانب الإيجابية فيما يتعلق بالتحضر يتطلبان رؤية واهتمامًا دائمًا بالحد من الفقر ، وتحقيق المساواة والإنصاف

الصحة الإنجابية ، وال حاجات غير الملباة ، والزيادة الطبيعية في عدد السكان

في المائة ، أثناء تلك الفترة. ومن الواضح أن انخفاض معدل الزيادة الطبيعية في عدد سكان الريف من شأنه أن يسهم في الحد من الهجرة من الريف إلى الحضر. وهذه الحاكاة ليست على الإطلاق تصويراً مثالياً للواقع ، ولكنها موحية مع ذلك.

وحدث ارتفاع في سن الزواج من شأنه أيضاً أن يكون له تأثير على الزيادة الطبيعية في عدد السكان. ففي بعض البلدان النامية ، يحدث الإنجاب في إطار الزواج ، مما يجعل سن الزواج مؤشراً أساسياً لاحتمالات الحمل. وعلى وجه الإجمال ، تُنجب ٩٠ في المائة من الشابات ، من تتراوح أعمارهن من ٢٠ إلى ٤٤ عاماً، أول مولود لهن بعد الزواج. وفي البلدان النامية ، يحدث ما يترواح بين نصف وثلاثة أرباع جميع الولادات الأولى لدى النساء المتزوجات في غضون العام الأول أو العامين الأولين من الزواج.^٣ ويمكن توقع أن يكون حدوث زيادة في متوسط العمر عند الزواج تأثيراً هاماً من حيث تدني الخصوبة.

تشير عملية تصويرية إلى أن ذلك من شأنه أن يحدث فارقاً كبيراً في معدل نمو سكان الحضر في البلدان النامية. فقد استخدمت بيانات مسح ديمغرافي وصحي مستمد من بلدان بنغلاديش في عام ٢٠٠٤ ، وكولومبيا في عام ٢٠٠٥ لتقدير ما يحدث من حيث الخصوبة لو أتيحت للمرأة إمكانية مثالية للحصول على خدمات الصحة الإنجابية ولو حققت حجم الخصوبة الذي ترغبه.

وفي ظل هذه الظروف ، توقعت كولومبيا أن ينخفض النمو في عدد سكان الحضر خلال الفترة الممتدة من عام ٢٠٠٥ إلى عام ٢٠٢٥ من متوسط قدره ١,١١ في المائة سنوياً إلى ١,١١ في المائة سنوياً وأن ينخفض نمو عدد سكان الريف لديها من ٠,٣٠ في المائة إلى ٠,٨٣ في المائة.

وفي بنغلاديش ، سينخفض معدل النمو الحضري المتوقع من ٣,٣٨ في المائة إلى ٣,٥٠ في المائة وسينخفض معدل النمو الريفي لديها أكثر حتى من ذلك ، من ٠,٨٠ في المائة إلى ٠,٣٩.

إن ما يقرب من خمس النساء المتزوجات في البلدان النامية لديهن حاجة غير ملبة إلى خدمات تنظيم الأسرة. وهذه الحاجة أكبر بكثير من الضعف لدى المرأة عندها بين السكان بوجه عام. وهي ما زالت كبيرة للغاية في معظم المناطق التي تتسم بانخفاض معدل شهور تلك الخدمات فيها أكثر من غيرها من المناطق. وقد أدى ارتفاع مستوى الحاجة غير الملبأة إلى وسائل فعالة لتنظيم الأسرة إلى ما يتراوح ما بين ٧٠ إلى ٨٠ مليون حالة حمل غير مقصودة كل عام في البلدان النامية. ومن الممكن أن تؤدي تلبية هذه الأفضليات إلى الحد من التعرض للمخاطر المتعلقة بالصحة الإنجابية وأن تتيح إمكانيات للشابات فيما يتعلق بالتعليم والعملة والمشاركة الاجتماعية.^٤

وهذه الاستنتاجات ذات أهمية كبيرة فيما يتعلق بالنمو الحضري. فما الذي سيحدث ، مثلاً ، إذا استطاع فقراء الحضر أن يحققوا المستويات التي يرغبونها من حيث الخصوبة؟

وأن تتعلم وأن تمارس أنشطة مجتمعية وأن تكسب دخلاً خارج المنزل^٥.

والحد من الفجوة بين الجنسين في مجال التعليم والصحة ، وتوسيع نطاق الفرص المتاحة أمام المرأة للحصول على عمل أكثر تنوعاً وأفضل أجراً ، من شأنهما تشجيع النمو الاقتصادي. وارتفاع الدخل ، بدوره ، يحد من انعدام المساواة بين الجنسين ، ولكنه لا يزيل جميع العقبات التي تحول دون مشاركة المرأة وتنميتها.

وكثيراً ما كانت أوجه التقدم التي تتحقق في هذا المجال مخيبة للأمال . فما زالت المرأة مثلاً بين الفقراء تقليلاً غير مناسب . وقد يكون للتحرر الاقتصادي ، على وجه الإجمال ، تأثير سلبي على الحد من الفقر بوجه عام وعلى المرأة بوجه خاص^٦. وتتطور قطاع الصحة مخيب للآمال على وجه الخصوص^٧ . وعلاوة على ذلك ، وجدت دراسة أجراها البنك الدولي أن الخدمات المتعلقة بالصحة الإنجابية أكثر غبيناً من أي مجموعة أخرى من الخدمات^٨ . وقطاعات الصحة العامة التي يقصد بها أن تحمي النساء الفقيرات تخذل أولئك النساء في أنحاء كثيرة من العالم النامي^٩ . ومن ثم ليس مما يدعو إلى الدهشة أن خصوبة المرأة الحضرية الفقيرة أعلى كثيراً بالمقارنة بالمرأة الحضرية غير الفقيرة . وعلاوة على

تحسين قاعدة المعلومات من أجل عملية صنع القرار

يستدعي الحكم والإدارة الفعالان في السياق الاجتماعي والبيئي التغيير الخاص بتوسيع المناطق الحضرية وجود معلومات وتحليلات حديثة ويمكن الاعتماد عليها . ومن الممكن أن يلعب تقديم مدخلات من مجال السكان دوراً أساسياً هنا .

فمن الممكن استخدام المعلومات الاجتماعية الديغرافية لمعالجة جدولى أعمال يكمل أحدهما الآخر هما: (أ) تحسين

عمليات المسح ورسم الخرائط المجتمعية من أجل إدخال خسينات

دار السلام ، جمهورية تنزانيا المتحدة

لقد عملت منظمة Manzes Ward وبرنامج المدن الأكفر أماناً التابع لمول الأمم المتحدة مع النساء على تحديد عناصر المدينة التي تجعلها ليست في صالح أنمنهن وحرية حركتهن. وبعد تشاور لمدة يومين ومسيرة استكشافية، أعدت خريطة للعنف، ووضعت توصيات محددة لتحسين مستوى المستوطنة بأكملها، بدءاً من تحسين الإضاءة والوصول إلى الممرات، وانتهاءً برصد الحانات المحلية، ودور الضيافة، ومؤسسات الأعمال الصغيرة الأخرى. وحددت المنظمة مع البرنامج أيضاً وجود حاجة إلى سبل انتصاف على الصعيد المحلي فيما يتعلق بجرائم العنف العائلي والجنج الصغيرة^٤.

يعمل Muungano wa Wanvijiji ، وهو اخاء لفقراء الحضر في كينيا، عن كثب مع منظمة غير حكومية داعمة له، هي منظمة Pamoja Trust ، من أجل وضع خطط خاصة بهم للحصول على خدمات أساسية وتحقيق أمن الحياة. وفي مستوطنة هوروما، أجرى أعضاء من المنظمة ومن الاصدقاء ينتمون إلى قرى كامبي موتو وماهيرا وريديميد وغيتو وجيتاثورو مسحًا مجتمعيًا وقاموا بعملية رسم للخرائط مع مجلس مدينة نيروبي. وقام سكان هوروما أنفسهم بجمع كل البيانات التي اشتغلت على معلومات عن الأرقام السكانية وحجم الأسرة العيشية؛ والاستئجار؛ واستراتيجيات الدخل ونفقات الأسرة العيشية، وكذلك إمكانية الحصول على المياه والصرف الصحي واستخدامهما. وكان المسح عملية رسم الخرائط هما أول خطوة في عملية تنظيم هذه المستوطنات.^٥

توقع مجتمعات فقراء الحضر والمنظمات غير الحكومية الداعمة لها ظروف العيشة في تلك المجتمعات ، وأصولها واحتياجاتها. وهي تراكم في هذه العملية معرفة في أواسط تلك المجتمعات وعنها، وتعزز المنظمات المجتمعية. وهي أيضاً تبني علاقات فيما بين الأهالي في تلك المجتمعات وتجعل المجتمع المحلي صاحب شأن رسمي في العمليات السياسية والتخطيطية الخاصة بالبلدية^٦.

فنوم بنه ، كمبوديا

لقد أجرى اخاء التضامن وفقراء الحضر في فنوم بنه ، الذي بدأ كمنظمة ادخل في عام ١٩٩٤ ، عددًا من عمليات المسح لجمع وتحليل البيانات المجتمعية؛ من بينها بيانات حجم السكان وكثافتهم؛ ومهنهم ، ودخلهم؛ وأماكن مأويهم ومخاطرها؛ والاستئجار؛ وتوفير المياه والكهرباء والصرف الصحي ووسيلة الحصول على تلك المرافق^٧.

حقيقي . وجود بيانات مفصلة حسب كل جنس ، ووجود تحليلات لوضع المرأة ، وميزانية قضية المرأة ، بالغ الأهمية أيضاً لتلبية احتياجات المرأة ولتمكنهن جميع أفراد المجتمع من تحقيق إمكاناتهم . فالمعوقات التي تواجه المرأة بسبب جنسها ، وكذلك الفرص المتاحة لها ، تؤثر على إمكانية حصولها على دخل وأصول ، وإسكان ، ووسائل انتقال ، وخدمات أساسية ؛ ومع ذلك كثيراً ما يتتجاهل التخطيط الحضري هذا التمييز ، مما يحد من الفوائد الاجتماعية والاقتصادية التي يمكن أن تقدمها المدن لكل من الرجل والمرأة .

ويحتاج المسؤولون العموميون إلى معلومات جيدة ومعروضة بوضوح ومفصلة لسد الثغرات في الخدمات ، وخصوصاً في الأحياء التي تنمو بسرعة . ويحتاج المجتمع المدني ، ووسائل الإعلام ، والجمهور بوجه عام إلى نفس المعلومات لكي يفهموا حقوقهم ، ويصوغوا مطالبهم ، ويواصلوا الضغط على المخططين والسياسة ، ويرصدوا استجابتهم .

وترمي النُّهُج التشاركية إلى توليد مشاركة مجتمعية في التنمية ومنح الناس قدرًا من السيطرة على مختلف أنماط المشاريع الإنمائية . ومن حسن الطالع تزايد الإقرار ، وبخاصة في المناطق الحضرية الفقيرة ، بأن مشاركة الرجال الفقراء والنساء الفقيرات في القرارات التي تقسمهم باللغة الأهمية^٨ . وكثيراً ما كانت النساء

السياسة الاجتماعية الرامية إلى الحد من الفقر ؛ و (ب) توليد رؤية أوسع نطاقاً لاستخدام الحيز استخداماً قابلاً للاستدامة ولتوفير أراض لتلبية احتياجات الفقراء من حيث المأوى . ووجود معلومات جيدة لدى الأشخاص المناسبين – الذين سيكونون في حالات كثيرة هم جماعات فقراء الحضر أنفسهم – يمكن أن يساعد على تفزيذ كلام جدولى للأعمال .

المعلومات الازمة لمارسة حقوق الإنسان

تنقص الفقراء القدرة على إسماع واضعي السياسات أصواتهم . فكثيرون منهم لا يراهم فعلاً واضعوا السياسات الحضريون؛ وذلك لأن نظم المعلومات الرسمية لا تسجل بدقة وجودهم أو المكان الذي يعيشون فيه ، وتفتقرب حكومات بلدية كثيرة إلى معلومات عن مجالات الاستيطان غير النظامية . وعدم رؤية الفقراء هذا معناه حصولهم على استثمارات أقل ، وتعذر وصولهم إلى المدارس والمراکز الصحية ، وارتفاع معدلات تغيب الأطباء والمدرسين المكلفين بالعمل في المناطق الفقيرة ، ووجود بؤن اجتماعية شاسع بين مقدمي الخدمات وزبائنهم^٩ .

ويجب أن تكون البيانات الديمغرافية الاجتماعية مفصلة مكانياً (أي مصنفة حسب المنطقة) لكي يكون لها أي تأثير

الأماكن التي يجب التصرف فيها؛ وهي المناطق التي يوجد فيها أقصى قدر من التشوّهات بين العرض والطلب وتلك التي تمثل مؤشرات اجتماعية سلبية تراكمية . وهذا النمط من التحليل تستند ضرورته أكثر من ذلك عند مضي عملية تحقيق اللامركزية قدماً.

ويقر كل من أصحاب الشأن بأهمية المعلومات من أجل صنع القرار. إلا أن البلدان المانحة والمنظمات الدولية والمنظمات غير الحكومية لم تعط حتى الآن أولوية للجوانب العملية لفهم الحاجة الفعلية والمحتملة إلى معلومات ، وتنظيم نظم المعلومات التي يمكن أن تلبي هذه الاحتياجات ، وتشكيل مجموعات لإدارة نظم المعلومات هذه^{١٧}.

ويتصور أحياناً وأضعوا السياسات الاجتماعية في البلدان

التي تعاني من نقص الموارد أن اتخاذ قرارات رشيدة تستند إلى معلومات جيدة يمثل ترفاً . وباستطاعة المؤسسات الدولية أن تساعد على إقناعهم بأن هذا ليس صحيحاً؛ ويمكنها أيضاً أن تدعم استخلاص بيانات واستحداث أدوات وتحليلات لتوضيح الاحتياجات واقتراح خيارات . ويتمثل الإطار^{٢٦} مثلاً جيداً لهذا النوع من المساعدة.

والرأي القائل بأن المعلومات ضرورية لتحسين الخدمات الاجتماعية يؤيد اتجاههاً موجوداً على نطاق العالم صوب وضع السياسات على أساس قرائن . إلا أنه لا يزال يلزم قدر كبير من الجهد لفهم التعقد المتزايد للساحة الحضرية في البلدان النامية ونظم

المعلومات الازمة لدعم السياسات الاجتماعية اللامركزية . والتحديات كبيرة . فكثيراً ما تتخذ الإدارات الحضرية

الموجودة في البلدان النامية قرارات لا تكون مهيأة لها على الإطلاق ، ودون أن يتاح لها وقت لإجراء تحليلات فنية . وكثيراً ما يقوّض عدم الاستقرار المؤسسي المشاريع المتعلقة بالمعلومات أو البحث^{١٨} . وثمة مشاكل فنية ، من قبيل أوجه عدم الاتساق بين وحدات التحليل التي تُستخدم في الإحصاءات أو المسوح

الديغرافية ووحدات التحليل التي يحتاج إليها مستخدمون محتملون . والأفرقة الفنية تكون عادة صغيرة الحجم وغير مدربة تدريباً جيداً وغير مجهزة بجهيزاً جيداً . وكثيراً ما تقوم الأفرقة

الأفضل بجهيزاً بإنشاء نظم للمعلومات لا تكون هناك حاجة إليها . وتتبادر نظم المعلومات تبانياً كبيراً من مشروع إلى آخر . إذ

لا توجد معايير موحدة ، وفي بعض الأحيان لا تتبادل الأجهزة الوطنية والوكالات الدولية الموارد والمعلومات مع بعضها البعض . وفي بعض الأحيان أيضاً لا تستجيب عناصر المنهج المقدمة من المانحين لاحتياجات المحلية أو لمشاكل محددة على صعيد

بين فقراء الحضر هن رائدات المنظمات الشعبية فيما يتعلق بتلبية الاحتياجات المجتمعية ومارسة الضغط من أجل إحداث تغيير ؛ وقد تطورت هذه المنظمات بحيث أصبحت حركات اجتماعية فعالة^{١٥} .

والمعرفة تمكن الناس ولها انعكاسات طويلة الأجل فيما يتعلق بالخطيط . ”رسم الخرائط على نحو شاركي“ والمشاركة في وضع الميزانية يمكن أن يحسّن الوعي ، ويظهرها للمجتمعات المحلية نوع الخدمات العامة المتاحة ومن الذي يستخدمها ، ويحسّن الرقابة المحلية^{١٦} . والمسح ورسم الخرائط المجتمعيان على درجة بالغة من الأهمية لمنظمات فقراء الحضر (انظر الإطار^{٢٥}).

ويحتاج وأضعوا السياسات أيضاً إلى معلومات مفصلة من داخل المناطق الحضرية لتلبية احتياجات الفقراء بمزيد من الكفاءة . فهذا يمكن أن يساعد على كفالة توزيع الموارد توزيعاً متوازناً ومنصفاً ؛ ووضع مؤشرات لمراقبة الجودة ؛ واختيار من يجب أن يشمله برنامج أو يجب أن يُستبعد منه ؛ ويتيح إدخال تعديلات على مكان الأجهزة ، وتوزيع الموظفين ، وإعداد استراتيجيات للاتصال .

والعامل الديناميّة الديغرافية ، من قبيل أمّاط النمو وهيكل الأعمار ، تتبادر تبانياً واسعاً داخل المدن وقد تستعصي على إدارة السياسة الاجتماعية . وهذه التبيانات يمكن عند تحديدها تحديداً صحيحاً ، أن تحسّن القرارات المتعلقة بتخصيص السياسات الصحية والتعليمية ، وأن تساعد أيضاً على استحداث مبادرات أعم للتدخل الحضري . إلا أن ثمة عقبات عديدة تتطلب نهجاً جديدة .

فارتفاع مستويات شغل الأرضي غير النظامي يحد من قدرة أجهزة الحكم المحلي على الحصول على بيانات سليمة . فكثيراً ما تغير مدن الأكواخ والمستوطنات غير الرسمية شكلها نتيجة لعمليات الاجتياح والطرد . والسجلات يشوبها نقص وذلك يرجع على وجه الدقة إلى قصور الخدمات العامة .

ولا تتحلى حتى الآن لدى معظم المخططين والمديرين في البلدان النامية إمكانية الحصول على بيانات ومؤشرات من داخل الحضر تتسم بالدقّة ، وإن كان قد تحقق قدر من التقدم باستخدام تقنيات نظام المعلومات الجغرافية لرسم خرائط لمناطق العد الإحصائي .

ووجود معلومات مفصلة مكانياً يتيح لواضعى السياسات التعامل مع إحدى أعقد قضايا الإدارة الحضرية ، وهي اختيار

وقد استخدمت مكاتب إدارة الأراضي وإدارة المياه والصرف الصحي في المدينة هذه الخرائط الأساسية من أجل عملياتها.

وأجتذب خارج المشروع بلدات أخرى تواجه مشكلة اللامركزية بحيث قامت بمحاكاته. وتعاون المشروع بنجاح مع طائفة متعددة من هيئات الحكومة المركزية والحكومات المحلية، والقطاع الخاص، والمنظمات غير الحكومية، والأوساط الأكاديمية، والباحثين الثنائيين، والوكالات الدولية. واتسع نطاق الأنشطة على الصعيد المحلي بحيث أصبح يشمل الوقاية من فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز، فضلاً عن جوانب أخرى من الصحة الإيجابية، وقضايا المرأة، والبيئة. والأهم من ذلك أن المعلومات جرى تبادلها مع المجتمعات المحلية، مما أتاح لها أن تشارك مزيداً من الفعالية ومع وجود معلومات أفضل لديها في العمليات السياسية.

بالصحة الإيجابية. وأنشئت قاعدة بيانات متعددة التخصصات وجرى تبادلها مع طائفة متعددة من المجموعات البلدية والوطنية والدولية ، ومن بينها مصرف التنمية للبلدان الأمريكية.

وتعاونت شركة AT&T العملاقة للاتصالات السلكية واللاسلكية مع المشروع للتوسيع في الخدمات الهاتفية بحيث تمتد إلى ٣١ بلدة ومدينة. وفي مقابل استخدام بيانات المشروع، مولت شركة AT&T أخصائين دوليين في مجال فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز والصحة الإيجابية ووافقت على أن تبقى جميع المعلومات التي تستخلص

بدعم منها متاحة للجمهور بوجه عام. وهذا النوع من التعاون مُكنّ المشروع من تحسين جودة خرائطه الأساسية ، وتصميم خرائط ”جزئية“ ، والقيام في نهاية المطاف بوضع خريطة أساسية واحدة تستند إلى مراجع جغرافية من أجل المدينة بأكملها.

في عام ١٩٩٠ ، وفي مواجهة اللامركزية ، طلبت الحكومة البلدية لسان بورو سولا في هندوراس إلى صندوق الأمم المتحدة للسكان أن يساعدها في إنشاء وحدة للبحوث والإحصاءات. وفي ذلك حين لم تكن سلطات البلدية تعرف إلا القليل للغاية عن العوامل الدينامية السكانية باستثناء أن أعداد السكان كانت تتزايد بسرعة.

ولقد قدم صندوق الأمم المتحدة للسكان الدعم بتدريب الموظفين المحليين وساعد المسؤولين على فهم دور العوامل الدينامية السكانية في التنمية المحلية والإقليمية. وقد أعادت واستخدمت خريطة أساسية تبين استخدامات الأراضي حتى مستوى وحدة الإسكان الفردية وذلك كأساس لإجراء إحصاء للأسر المعيشية منخفض التكلفة ، فضلاً عن إجراء مسح تفصيلي للسكان والمؤشرات الاجتماعية. ووضع نظام لرصد المخصوصة ، ووفيات الرضع ، والمخاطر المتعلقة

للتخطيط اللامركزي وذلك بزيادة القدرة المحلية على استخلاص البيانات وتحليلها واستخدامها لأغراض التنمية المحلية . وهذا التدريب ينبغي أن يتجاوز مجرد التعامل مع البيانات وأن ينطوي على فهم فني وقدرة على وضع مقتراحات على صعيد السياسات بشأن قضايا التخطيط المحلي الرئيسية ، من قبيل استخدام الأرضي والتخطيط الإقليمي ، والإسكان ، والنقل ، وتوفير الخدمات الاجتماعية الأساسية .

التخطيط لاستخدام الميز استخداماً اجتماعياً وقابلًا للاستدامة

باستطاعة العاملين في مجال السكان القيام بدور رئيسي في توجيه الاهتمام إلى الصورة الأكبر للتغيرات الديمografية على المدى الأطول وفي الاستعداد لحدث ثور حضري كبير في البلدان النامية . وتشمل الخطوات التي يجب اتخاذها على صعيد السياسات للمساعدة على الحد من التكاليف الاجتماعية والبيئية للتتوسيع الحضري ما يلي :

- توجيه التوسيع الحضري المستقبلي . فباستخدام البيانات الديمografية إلى جانب الصور المتقطعة بواسطة السواتل (الأقمار الصناعية) وغيرها من البيانات المكانية الموجودة

الإدارة ، مما يؤدي إلى التكرار وإساءة استخدام المعلومات . ونتيجة لذلك ، قد يكون التأثير على المدى الطويل وقابلية المشروع للاستدامة مشكلة رئيسية .

ومن اللازم أن يكون بإمكان مديرى السياسات الاجتماعية ، لكي يؤدوا مهامهم بفعالية ، الوصول إلى نظم معلومات ديمografية لا تشتمل فحسب بيانات عن توزيع الإمدادات – من قبيل المعدات ، والمهنيين المختصين ، والخدمات الموجودة – بل تتيح أيضاً مقارنة هياكل التوزيع هذه باحتياجات الرجال والنساء المحليين .

وستتطلب أيضاً تلبية الاحتياجات التي تتبادر من اللامركزية بناء القدرات على الصعيد المحلي . فالمهنيون الذين يعملون في مجال التخطيط اللامركزي يجب الآن أن يكونوا مهنيين لتحليل الظواهر الديمografية (الخصوصية ، والوفيات ، والهجرة ، وال عمر ، ونسبة الجنسين) من حيث المكان ، وذلك باستخدام أدوات من قبيل نظام المعلومات الجغرافية والصور المتقطعة بواسطة السواتل (الأقمار الصناعية) . وعلاوة على ذلك ، من اللازم أن يكونوا مهنيين للعمل مع المجتمع المدني ولمساعدة المجموعات المحلية على الحصول على المعلومات وعلى الوصول إلى نظم المعلومات . وعلى مر السنين أيد صندوق الأمم المتحدة للسكان جمع البيانات . وباستطاعة الصندوق أن يقدم مزيداً من التعزيز

الصناعات المسبيبة للتللوث . وثمة مخاطر محددة لا تتوقف فحسب على المكان بل تتوقف أيضاً على ما يوجد لدى المقيمين في ذلك المكان من معلومات وأيضاً على مواد البناء المستخدمة ومدى جودة إسكانهم بوجه عام .

٥٧ الحيز العام: عامل تحقيق المساواة العظيم^١

إن تضاعف أعداد سكان الحضر في البلدان النامية في غضون بضعة عقود يمكن أن يكون فرصة لتصور تصميمات جديدة ومحططات تنظيمية جديدة لجعل المدن أكثر اتساماً بالطابع الإنساني وأكثر إنصافاً . وقد أدرك إنريكيه بنيالوسا ، عند اختياره عمدة لوجوتنا في عام ١٩٩٨ ، أن انعدام المساواة في الدخل متowan في اقتصادات السوق . إلا أنه كان يرى أن " المساواة من حيث نوعية الحياة " يمكن تحسينها بجعل المصالح العامة هي التي تغلب كفتتها على المصالح الخاصة في المناطق الحضرية .

وقد رأى بنيالوسا أن وجود شبكة نقل في أي مدينة أمر حاسم الأهمية لتحقيق المساواة . ويجب أن تكون للنقل العام أولوية على السيارات الخاصة لكي تسود الديمقراطية ويسود الصالح العام . واعتبر الطرق السريعة شاهداً على انعدام المساواة ، وأنها أقيمت بأموال كان يجب أن تُنفق على تلبية احتياجات أهل الفقراء ، بدلاً من أن تتفق مراعاة لأقلية صغيرة من الأثرياء . ومن ثم رفضت المدينة خطوة لإقامة شبكة من الطرق السريعة وقررت بدلاً من ذلك أن تقيم شبكة نقل عام ، وشواطئ للمشاة ، ومرات للدراجات . وحل محل نظام حافلات خاصة فوضوي نظام شبكة عنكبوتية تسير فيها حافلات محلية على خطوط سريعة مخصصة وتنقل الركاب بسرعة كبيرة . وأعادت المواجه التي أقيمت على امتداد الشوارع الأرصفة إلى المشاة ، وأزالـت التقييدات في المائة من السيارات من الشوارع أثناء فترات الذروة . وأقيمت أيضاً

مرات مخصصة للدراجات تمت مسافة عدة مئات من الكيلومترات . وللاحظ العمدة أن الفوارق في الدخل تكون محسوسة إلى أقصى حد أثناء قضاء وقت الفراغ : فبينما يستطع المواطنين ذوو الدخل الأعلى الحصول على منازل كبيرة وحداثق والتردد على الأنديـة ، يعيش ذوو الدخل المنخفض ويعيش أطفالـهم في منازل مكتظة وتـملـ الأمـاـكـنـ العـامـةـ بالنسبة لهم الخيار الوحيد لقضاء وقت الفراغ . وقام بـبنيـالـوسـاـ بـتحـسـينـ إـمـكـانـيـةـ الوصولـ إـلـىـ الأـمـاـكـنـ الخـضـراءـ ،ـ والـضـفـافـ وأـمـاـكـنـ المشـيـ العـامـةـ ،ـ إـيـانـاـ مـنـهـ بـأنـ وجـودـ حـيـزـ عـامـ جـيدـ لـالمـشاـةـ هوـ أمرـ يـبـدـأـ عـلـىـ الـأـقـلـ فـيـ تـارـكـ اـنـعـادـ اـنـدـاعـ المـساـواـةـ .

وكما يمكن توقع ذلك ، أثارت هذه المبادرات وغيرها من المبادرات الرامية إلى تحقيق الإنـصـافـ مـعـارـضـةـ قـوـيـةـ . ولكنـ فيـ النـهاـيـةـ ،ـ أـظـهـرـتـ بوـغـوـتـ أنـ مـنـ الـمـكـنـ الـقـيـامـ بالـكـثـيرـ لـتـحـقـيقـ الـإـنـصـافـ عـنـ طـرـيـقـ استـخـدـامـ الحـيـزـ العـامـ استـخـدـامـاـ استـرـاتـيجـياـ .ـ وـتـاحـ أـيـضاـ لـواـضـعـيـ السـيـاسـاتـ فيـ الـبـلـدـانـ النـامـيـةـ ،ـ عـنـ تـضـاعـفـ سـكـانـ الـحـضرـ فيـ بـلـدـانـهـمـ ،ـ فـرـصـةـ لـاستـخـدـامـ الحـيـزـ العـامـ كـعـاـمـلـ عـظـيـمـ لـتـحـقـيقـ المـساـواـةـ .ـ فـهـوـ الـمـكـانـ الـوـحـيدـ الـذـيـ يـلـقـيـ فـيـ جـمـيـعـ الـمـوـاـطـنـيـنـ كـأـشـخـاصـ سـوـاـسـيـةـ فيـ الـمـدـنـ .

في نظام للمعلومات الجغرافية من الممكن توجيه التوسع الحضري لأي محلية ما من المحليات أو لأي مجموعة ما من المحليات في اتجاهات أكثر مواطنة . فإسقاطات اتجاهات النمو الديغراـفيـ ،ـ التـيـ تـسـتـخـدـمـ بـالـاقـرـانـ معـ بـيـانـاتـ أـخـرـىـ -ـ مـثـلاـ ،ـ بـشـأنـ الـاـرـتـفـاعـ عـنـ مـسـتـوىـ سـطـحـ الـبـلـجـةـ ،ـ والـاـنـهـارـ ،ـ والـتـرـبـةـ ،ـ وـغـطـاءـ الـأـرـضـ ،ـ وـالـنـظـمـ الإـيكـوـلـوـجـيـةـ الـمـرـجـةـ ،ـ وـاـحـتمـالـاتـ الـأـخـطـارـ -ـ يـكـنـ أـنـ تـسـاعـدـ وـاضـعـيـ السـيـاسـاتـ عـلـىـ تـحـدـيدـ الـمـاـنـاطـقـ التـيـ يـبـنـيـغـيـ فـيـهاـ تـشـجـعـ الـاـسـتـيـطـانـ مـسـتـقـبـلاـ أـوـ اـجـتـنـابـهـ .ـ وـمـنـ الـلـازـمـ أـنـ تـكـوـنـ بـيـانـاتـ الـإـحـصـاءـ الـسـكـانـيـةـ مـتـاحـةـ عـلـىـ نـطـاقـ أـصـفـرـ وـحدـةـ مـكـانـيـةـ مـكـنـةـ ،ـ وـذـكـرـ لـكـيـ تـكـوـنـ مـفـيـدـةـ فـيـ نـظـامـ لـلـمـعـلـومـاتـ الـجـغـرـافـيـةـ .

- استنباط مؤشرات للإنذار المبكر . من الممكن استخدام مؤشرات الإنذار المبكر لتنبيه المخططين إلى التوسعات الحضارية غير المتوقعة . فوجود معلومات حديثة عن العوامل الدينامية المتاحة على نطاق أوسع يساعد على تحديد الحماية البيئية أمر حاسم الأهمية بالنسبة للحكم الحضري الذي يتسم بالإحساس بالمسؤولية . ومن اللازم تحديد المستوطنات المزعزة وغير الرسمية عند نشوئها . ويتزايد استخدام الصور الفوتوغرافية الجوية والصور الملتقطة بواسطة السواتل (الأقمار الصناعية) لكي تُكمّل تقديرات أعداد السكان في الفترات الفاصلة بين إحصاء سكاني والإحصاء التالي له .

- التخطيط للبنية التحتية وسياسات الإسكان . فوجود طرق ووسائل عامة للنقل وكهرباء وإمدادات مياه يساعد على تحديد الاتجاه الذي تنمو فيه المدن . وينبغي توجيه التنمية فيها وفقاً لمعايير بيئية وديغراـفيـةـ .ـ وـجـودـ مـعـلـومـاتـ عنـ الـاـتـجـاهـاتـ الـدـيـغـرـافـيـةـ وـأـنـمـاطـ الـتـنـقـلـ بـيـنـ الـأـمـاـكـنـ يـكـنـ أـنـ يـسـاعـدـ عـلـىـ التـنـبـؤـ بـالـضـغـطـ الـمـتـزـاـيدـ عـلـىـ الـإـسـكـانـ ،ـ وـذـكـرـ عـلـىـ شـبـكـةـ الـطـرـقـ وـالـشـوـارـعـ .

- تحديد السكان المعرضين للخطر . فوجود معلومات عن مكان المخاطر البيئية ومدى خطورتها ووتيرتها يمثل أداة أساسية للتخطيط لأي مدينة . فالمستوطنات الحضارية غير الرسمية تواجه مخاطر أكبر من ظواهر من قبل الفيضانات والزلزال والانهيارات الأرضية . وتكثر أيضاً الأخطار الصحية ، بسبب الاكتظاظ المفرط وسوء البنية التحتية ، وأيضاً بسبب نمو المستوطنات في أماكن غير صحية على مقربة من كتل مائة ملوثة ، أو مدافن النفايات الصلبة ، أو

للتنمية . ويجب أن يعترفوا بحق الفقراء في الحصول على ما يمكن أن تقدمه المدينة وأن يعترفوا بقدرة المدينة على أن تستفيد مما يمكن أن يقدمه الفقراء .

وبدلاً من بذل محاولة لا طائل وراءها لمنع التوسيع الحضري ،

يجب على المخططين أن يدرسوها ب موضوعية الخيارات المتاحة على صعيد السياسات للتعامل مع ذلك التوسيع وللاستفادة من إمكانياته . وينال التحسن الحضري ورفع مستوى العشوائيات قدرًا من الاهتمام من جانب حكومات المدن والمخططين الحضريين . وهذا أمر ضروري ، ولكن ليس كافياً: فالمدن يجب أن تتطلع على وجه السرعة إلى المستقبل .

ويبرز التوسيع المتوقع في عدد سكان الحضر في آسيا وأفريقيا ، من ١,٧ إلى ٣,٤ بلايين شخص على مدى فترة لا تتجاوز ٣٠ عاماً ، وانخفاض مستوى الموارد المتاحة ، وجود حاجة إلى استجابة أكثر خيالاً ولكنها عملية . وهذا يتطلب ، بدوره ، رؤية واقعية للمستقبل ، ووجود معلومات أفضل على الصعيدين المحلي والإقليمي ، فضلاً عن وجود نهج تشاركي واتفاقات يتم التوصل إليها عن طريق التفاوض وتستند إلى ما يوجد لدى الفقراء من معارف وتجارب .

فالقرارات التي تُتخذ اليوم في المدن في مختلف أنحاء العالم النامي ستتشكل ليس فحسب مدى الكثافات فيها بل ستتشكل أيضاً مستقبل البشرية الاجتماعية والبيئي . فالآفاقية الحضرية التي تقترب يمكن أن تجعل من الأيسر السيطرة على الفقر وانعدام المساواة والتدهور البيئي ، أو يمكن أن تؤدي إلى تفاقم هذه الظواهر تفاصلاً آسياً . وفي ضوء ذلك ، يتبعن أن يشيع إحساس بالإلحاحية في الجهد الرامي إلى مواجهة التحديات والفرص التي يمثلها التحول الحضري .

- **التخطيط للمتنزهات والمماشي .** ففي بعض الأحيان تُعتبر المتنزهات والمماشي العامة الحضرية ترقاً لا تقدر عليه المدن الموجودة في البلدان الفقيرة ، ولكن الأمان المكشوفة تساهم في سلامة الفرد ولياقته البدنية . ويمكن أيضاً أن تساعد على تحقيق الإنصاف في مجالات هامة من مجالات الحياة في المدينة (انظر الإطار ٢٧) . وللأشجار الحضرية فوائد بيئية هامة من قبيل تصفية ملوثات الهواء ، والتخفيف من سخونة الهواء في الحضر الشبيهة بسخونة الهواء في الجزر ، وتحسين جودة المياه . ونفس أدوات نظام المعلومات الجغرافية المذكورة آنفًا يمكن أن تحدد المناطق التي يجب إبقاء فيها على حيز أخضر ، سواء قبل إقامة تلك المناطق أو كجزء من عملية تجديد حضري شاملة .

الاستعداد للتحول الحضري: كلمة الأخيرة

إن السياسات المناهضة للتحضر التي كانت شائعة في العالم النامي أثناء الرابع الأخير من القرن العشرين أساءت فهم كل من تحديات النمو الحضري والفرص التي يتighها . فمما لا جدال فيه أن الفقر الحضري مشكلة هامة ومتزايدة في كثير من البلدان النامية . ويتزايد تجمع المشاكل البيئية في الواقع الحضري . ومع ذلك فإن إلقاء اللوم على المدن فيما يتعلق بالفقر والمشاكل البيئية هو أمر خاطئ . فتشتت أو تصفية تركز السكان والأنشطة الاقتصادية ليس من شأنهما أن يجلبا الفرج ، حتى لو كانا ممكين .

ولكي تستفيد البشرية من التحول الحضري ، فإن قادتها يجب أن يقبلوا أولاً ذلك التحول باعتباره حتمياً وهاماً أيضاً

الحواشي والمؤشرات

٧٨

الحواشي

٨٥

حواشي الأطر

المؤشرات

٨١

رصد أهداف المؤتمر الدولي للسكان والتنمية:
مؤشرات مختارة

٩٠

المؤشرات demografie والاجتماعية والاقتصادية

٩٤

مؤشرات مختارة لأقل البلدان / الأقاليم
اكتظاظاً بالسكان

٩٦

حواشي المؤشرات

٩٧

الملحوظات الفنية

المقدمة

- ٦ تُوّقّشت باستفاضة في المؤلفات المختلفة، صصاً قاعدة بيانات الأمم المتحدة وأوجه القصور فيها.
- ٧ ومن ذلك مثلاً: M. Montgomery, R. وآخرون، الفريق المعنى بالعوامل الديمغرافية الحضرية، المجلس القومي للبحوث (المحرر)، ٢٠٠٣، *Transformed: Demographic Change and Its Implications in the Developing World*، الصفحات ١٥٣-١٢٨. وانتشرت، العاصفة: مطبعة الأكاديميات القومية؛ Satterthwaite, D. 2005. *The Scale of Urban Change Worldwide 1950-2000 and Its Underpinnings*. ورقة مناقشة شأن المستوطنات البشرية. London and Sterling, Virginia: Earthscan.
- ٨ ١٤ مركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (المؤلّف). ٢٠٠٠. المرأة والحكم الحضري، ص. ٣. سلسلة حوارات السياسات. الرقم ١. نيروبي: مركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (المؤلّف).
- ٩ ١٥ انطرب: موئل الأمم المتحدة. ٢٠٠٦. حالة مدن العالم: ٢٠٠٦: الأهداف الإنمائبة للألفية والاستدامة الحضرية، لندن: Earthscan. وعلاوة على ذلك، يقدم أحد ثقير سنوي لمنظمة المراقبة العالمية Worldwatch تصويراً قيماً لمشاكل الحضرية الرئيسية فضلاً عن عدد من النجاح الوعاء. (انظر: معهد Worldwatch، ٢٠٠٧. حالة العالم ٢٠٠٧: مستقبلنا الحضري، نيويورك ولندن: W. W. Norton . and Company)
- ١٠ ١٦ ستند هذا القسم إلى: X. Bai. ٢٠٠٥. "Urban Transition in China: Trends, Consequences, and Policy Implications". مسودة ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.
- ١١ ١٧ يمكن أن يؤدي انعدام وفورات الحجم التي تترجم عن التجمع السكاني والكتافة السكانية والتلوّث البيئي ومشاكل العمل والامتداد الاقتصادي للمرأة التي تسبّب إلى خفض مزاج المدن الكبيرة. فأوجه التقدّم في مجال الاتصالات السلكية واللاسلكية والنقل وتكنولوجيات الإنارة الناجمة عن المعلومة يمكن أن تكون في صالح عدم الترکز في المدن الرئيسية. وقد تتدنى الصناعات التي تحتاج إلى قوة عاملة كبيرة، مما يؤدي إلى تأكّل سبب اقتصادي رئيسي للتركيز، أي مما يؤدي إلى الإقلال من تكاليف النقل والمعرفة والتدريب والمعلومات.
- ١٢ ١٨ يُستند هذا القسم إلى: J. Rodriguez and G. Martine. 2006. "Urbanization in Latin America: Experiences and Lessons Learned". مسودة ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.
- ١٣ ١٩ يستند هذا القسم إلى: شعبة التنمية الاجتماعية في اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، ٢٠٠٧. "تحضر في منطقة غربي آسيا". مسودة ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.
- ١٤ ٢٠ المرجع نفسه، بدأت بعض البلدان، من قبيل مصر والأردن والجمهورية العربية السورية، مثلاً، في اتخاذ خطوات إيجابية لمساعدة المستوطنات غير الرسمية.
- ١٥ ٢١ تستند هذه المناقشة إلى: White, M. J., B. U. Mberu, and M. Collinson. 2006. "African Migration and Urbanization: Recent Trends and Implications". مسودة ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.
- ١٦ ٢٢ White, M. J., and D. P. Lindstrom. 2005. "Internal Migration" في: Handbook of Population, edited by D. Poston and M. Micklin. 2006. Handbooks of Sociology and Social Research Series. New York: Springer.
- ١٧ ٢٣ هذه المناقشة مستمدّة إلى حد كبير من: Chandrasekhar, S. 2006. "Urban Growth Patterns and Its Implications for Future Economic, Social, Demographic and Environmental Scenarios in India." مسودة ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.
- ١٨ ٢٤ حكومة الهند، بدون تاريخ. قانون ضمانات العمالة الريفية الوطني: ٢٠٠٥. نوادلهي: وزارة التنمية الريفية، حكومة الهند. الموقع على الإنترنت: <http://nrega.nic.in/>، بالرجوع إليه في ١٧ كانون الثاني / يناير ٢٠٠٦.
- ١٩ ٢٥ يستند هذا القسم إلى: X. Bai. 2006. "Urban Transition in China: Trends, Consequences, and Policy Implications". مسودة ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.
- ٢٠ ٢٦ Chen, N., P. Valente, and H. Zlotnik. 1998. "What Do We Know about Recent Trends in Urbanization?" Pp. 59-88 in: Migration, Urbanization, and Development: New Directions and Issues, edited by R. E. Bilsborrow. ١٩٩٨. E. Bilsborrow: صندوق الأمم المتحدة للسكان.
- ٢١ ٢٧ Sivaramakrishnan, K. C., Amitabh Kundu, and B. N. Singh. 2005. Handbook of Urbanization in India: An Analysis of Trends and Processes . الدليل ، نوادلهي ونيويورك: مطبعة جامعة أوسيفورد.
- ٢٢ ٢٨ Rodriguez and Martine 2006 في الصين، أدت الضوابط البيروقراطية القوية بدرجة غير عادية على الخصوصية إلى جعل الزيادة الطبيعية في عدد السكان تقف عند مستويات منخفضة على مدى عدة عقود. وفي الوقت نفسه، أدى وجود تقييدات قوية على نفس المنوال على الهجرة من الريف إلى الحضر إلى إبقاء مستويات التحضر المنخفضة حتى وأواخر سبعينيات القرن العشرين. ثم أفسر تخفيف القيود على الهجرة عن حدوث تحركات سكانية ضخمة إلى المدن في مواجهة
- ٢٣ ٢٩ يستند هذا القسم إلى: شعبـة التنمية الاجتماعية في اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، ٢٠٠٧. "تحضر في منطقة غربي آسيا". مسودة ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.
- ٢٤ ٣٠ المتضررين من الزيادة السنوية البالغة ١٠ في المائة التي تحدث في مدينة أصغر.
- ٢٥ ٣١ "We cannot recall a case in which a small city was the focus of an editorial lamenting rapid urban growth or the lack of public services. Nevertheless, the combined size of such cities makes them very significant presences in developing countries." — Montgomery, M. R. وأخرون، الفريق المعنى بالعوامل الديمغرافية، المجلس القومي للبحوث (المحرر)، ٢٠٠٣، ص. ١٥.
- ٢٦ ٣٢ مركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (المؤلّف). ٢٠٠٠. المرأة والحكم الحضري، ص. ٣. سلسلة حوارات السياسات. الرقم ١. نيروبي: مركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (المؤلّف).
- ٢٧ ٣٣ "Globalization has allowed individual cities to break away from the fate of their national economies. Increasingly success or failure depends on the ability of municipal governments to capitalize on the assets of the local environment and to provide the modern infrastructure, enabling environment, and low-wage, flexible workforce demanded by modern businesses." — Cohen, B. 2004. "Urban Growth in Developing Countries: A Review of Current Trends and a Caution regarding Existing Forecasts," p. 37. • *World Development* 32(1): 23-51
- ٢٨ ٣٤ يمكن أن يؤدي انعدام وفورات الحجم التي تترجم عن التجمع السكاني والكتافة السكانية والتلوّث البيئي ومشاكل العمل والامتداد الاقتصادي للمرأة التي تسبّب إلى خفض مزاج المدن الكبيرة. فأوجه التقدّم في مجال الاتصالات السلكية واللاسلكية والنقل وتكنولوجيات الإنارة الناجمة عن المعلومة يمكن أن تكون في صالح عدم الترکز في المدن الرئيسية. وقد تتدنى الصناعات التي تحتاج إلى قوة عاملة كبيرة، مما يؤدي إلى تأكّل سبب اقتصادي رئيسي للتركيز، أي مما يؤدي إلى الإقلال من تكاليف النقل والمعرفة والتدريب والمعلومات.
- ٢٩ ٣٥ يستند هذا القسم إلى: شعبـة التنمية الاجتماعية في اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، ٢٠٠٧. "تحضر في منطقة غربي آسيا". مسودة ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.
- ٣٠ ٣٦ "In most cases, high growth rates are an indicator of success rather than failure and most of the world's largest cities are located in countries with the world's largest economies." — Cohen 2006, p. 69
- ٣١ ٣٧ من الناحية الأخرى، حتى معدل النمو المتواضع في مدينة كبيرة يمكن أن يعني حدوث زيادة مطلقة كبيرة في عدد سكانها. فمثلاً، سيكون معنى حدوث زيادة سنوية قدرها ٢ في المائة في عدد سكان مدينة موباي زيادة أكبر كثيراً في عدد
- ٣٢ ٣٨ مشروع الأمم المتحدة للألفية . ٢٠٠٥. المجلد ١: برنامج العمل المعتمد في المؤتمر الدولي للسكان والتنمية: القاهرة: ١٤-١٣ أيولو سبتمبر ١٩٩٤، الفقرة ١٩، ص. xix. تقرير مقدم إلى الأمين العام للأمم المتحدة: نيويورك: إدارة المعلومات الاقتصادية والاجتماعية وتحليل السياسات ، الأمم المتحدة.
- ٣٣ ٣٩ الأسلان والتنمية، ١٩٩٥. السكان والتنمية، المجلد ١: برنامج العمل المعتمد في المؤتمر الدولي للسكان والتنمية: القاهرة: ١٤-١٣ أيولو سبتمبر ١٩٩٤، الفقرة ١٤-١٣، ص. xix. تقرير مقدم إلى الأمين العام للأمم المتحدة: London and Sterling, Virginia: Earthscan.
- ٣٤ ٤٠ انطرب: موئل الأمم المتحدة للألفية . ٢٠٠٦. حالة مدن العالم: ٢٠٠٦: الأهداف الإنمائبة للألفية والاستدامة الحضرية، لندن: Earthscan. تقرير سنوي لمنظمة المراقبة العالمية Worldwatch تصويراً قيماً لمشاكل الحضرية الرئيسية فضلاً عن عدد من النجاح الوعاء. (انظر: معهد Worldwatch، ٢٠٠٧. حالة العالم ٢٠٠٧: مستقبلنا الحضري، نيويورك ولندن: W. W. Norton . and Company)

الفصل ١

- ١ ٤١ مقاطف مهدي من: Anderson Literary. ٢٠٠٦. Management, Inc. ١٣ "The Megacity," copy- ٢٠٠٦ right 2006 © by George Packer. The New Yorker 82(37): 64
- ٢ ٤٢ صندوق الأمم المتحدة للسكان. ١٩٩٦. حالة سكان العالم ١٩٩٦: تغيير الأماكن: السكان والتنمية والمستقبل الحضري، ص. ١. نيويورك: صندوق الأمم المتحدة للسكان.
- ٣ ٤٣ يستند هذا التقرير إلى أحدث تقدير للأمم المتحدة . ولم يذكر خلال ذلك، تستند البيانات جميعها التي تشير إلى تحويلات اتجاهات التحضر الواردة في هذا التقرير إلى: الأمم المتحدة. ٢٠٠٦. توقعات التحضر في العالم: تتحقق عام ٢٠٥٥. نيويورك: شعبة السكان، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية، الأمم المتحدة.
- ٤ ٤٤ الأسلان والتنمية، ١٩٩٥. السكان والتنمية، المجلد ١: برنامج العمل المعتمد في المؤتمر الدولي للسكان والتنمية: القاهرة: ١٤-١٣ أيولو سبتمبر ١٩٩٤، الفقرة ١٩، ص. ٦٩. نيويورك: إدارة المعلومات الاقتصادية والاجتماعية وتحليل السياسات ، الأمم المتحدة.
- ٥ ٤٥ مشروع الأمم المتحدة للألفية . ٢٠٠٥. منزل في المدينة، فرقـة العمل المعنية بتحسين حياة سكان المـشاوير، الفقرة: London and Sterling, Virginia: Earthscan.

- | <p>٢٠٠٥. UNRISD المسعاة بين الجنسين: السعي إلى العدالة في عالم يفتقر إلى المساواة، ص. ٥٣. جنيف: UNRISD.</p> <p>٢٨. Kabeer, N., and S. Mahmud. 2004. "Globalization, Gender, and Poverty: Bangladeshi Women Workers in Export and Local Markets." <i>Journal of International Development</i> 16(1): 93-109;</p> <p>Benería, L. 2003. <i>Gender, Development and Globalization: Economics as if All People Mattered</i>. London: Routledge;</p> <p>Elson, D. 1996. "Appraising Recent Developments in the World Market for Nimble Fingers." Pp. 35-55 in: <i>Confronting State, Capital, and Patriarchy: Women Organizing in the Process of Industrialization</i>, edited by A. Chhachhi and R. Pittin. 1996. New York: St. Martin's Press; and Elson, D., and R. Pearson. 1981. "Nimble Fingers make Cheap Workers: An Analysis of Women's Employment in Third World Export Manufacturing." <i>Feminist Review</i> 7: 87-107. All cited in: Heintz 2006, p. 45.</p> <p>٤٥. Chen, M., وآخرون. ٢٠٠٥. تقدم المرأة في العالم: المرأة والعمل والقمر. نيويورك: صندوق الأمم المتحدة الإنمائي للمرأة؛ Carr, M., M. A. Chen, and J. Tate. 2000. "Globalization and Home-based Workers." <i>Feminist Economics</i> 6(3): 123-42; and Chen, M., J. Sebstad, and L. O'Connell. 1999. "Counting the Invisible Workforce: The Case of Homebased Workers." <i>World Development</i> 27(3): 603-610</p> <p>٥٤. مستشهد بها في: Heintz 2006, p. 20.</p> <p>AFL-CIO. n.d. "Women in the Global Economy." Washington, D.C.: AFL-CIO الموقع على الإنترنت: www.aflcio.org/jobs/economy/globaleconomy/women/, بالرّجوع إليه في ١٦ شباط / فبراير ٢٠٠٧.</p> <p>٢١. مؤتمر الأمم المتحدة للمجتمع المدني في العالم، ص. ١٢٥، ص. ١٢٠-٦.</p> <p>٢٢. المرجع نفسه، ص. ٩.</p> <p>٢٣. Heintz 2006, p. ٢٠٠٦، ص. ١.</p> <p>٢٤. المرجع نفسه، ص. ١١.</p> <p>٢٥. المركز الدولي لبحوث المرأة. آيار/مايو ٢٠٠٦ "Reducing Women's and Girls' Vulnerability to HIV/AIDS by Strengthening their Property and Inheritance Rights." <i>ICRW Information Bulletin</i>. Washington, D.C.: International Center for Research on Women. (The International Center for Research on Women [ICRW], in partnership with the Global Coalition on Women and AIDS [GCWA/UNAIDS] and the</p> | <p>٢٧. Urban-Jan-Oct01.doc، بالرّجوع إليه آخر مرة في ٢٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٦.</p> <p>١٥. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. ٢٠٠٦. تقرير التنمية البشرية ٢٠٠٦: ما يتجاوز الشحنة: النّفود والفقر وأزمة المياه العالمية. نيويورك: Palgrave MacMillan.</p> <p>١٦. Mboup, G. 2004. "Cost of Water by Welfare Groups in Addis Ababa: Indicators for Accessibility, Affordability and Non-discrimination" في حلقة العمل المعنية بالحق في المياه ومؤشرات ذلك، مؤسسة Heinrich Boell برلين، المانيا، ٢٦-٢٥ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٤؛ مؤتمر الأمم المتحدة للمجتمع المدني في العالم، ص. ١٢٠-٦.</p> <p>١٧. المركز الأفريقي لبحوث السكان والصحة، ٢٠٠٢. الموارد الدّيمغرافية السكانية والصحية في مستوطنات نيروبي غير الرسمية. نيروبي: المركز الأفريقي لبحوث السكان والصحة.</p> <p>١٨. Montgomery, M. R. ٢٠٠٤. "المعنى بالعوامل الدينامية الحضرية، المجلس القومي للبحوث (المحربون)." <i>Cities Transformed: Demographic Change and Its Implications in the Developing World</i>، العاصمة: مطبعة الأكاديميات الوطنية. مؤتمر الأمم المتحدة الإنمائي، ٢٠٠٦.</p> <p>١٩. ٢٠٠٤، ص. ١٨، Montgomery, M. R. ٢٠٠٤، "المعنى بالعوامل الدينامية الحضرية، المجلس القومي للبحوث (المحربون)." <i>Cities Transformed: Demographic Change and Its Implications in the Developing World</i>، العاصمة: مطبعة الأكاديميات الوطنية. مؤتمر الأمم المتحدة الإنمائي، ٢٠٠٦.</p> <p>٢٠. "Waiting at the Tap: Changes in Urban Water Use in East Africa over Three Decades." <i>Environment and Urbanization</i> 12(2): 37-52 مستشهد به في: Kessides 2006, p. ١٨، ص. ٢٠٠٦.</p> <p>٢١. الأمم المتحدة، ١٩٩٥، الغایة ١٦-٣.</p> <p>٢٢. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. ٢٠٠٣. تقرير التنمية البشرية ٢٠٠٣: الأهداف الإنسانية للألفية، اتفاق فيما بين الدول لوضع نهاية للقرن الميلادي، ص. xix. تقرير مقدم إلى الأمين العام للأمم المتحدة، London and Sterling, Virginia: Earthscan.</p> <p>٢٣. Champion, T., and G. Hugo. 2004. "Introduction: Moving Beyond the Urban-Rural Dichotomy." Ch. 1 in: <i>New Forms of Urbanization: Beyond the Urban-Rural Dichotomy</i>, edited by T. Champion and G. Hugo. Aldershot, United Kingdom: Ashgate; Njoh, A. J. 2003. "Urbanization and Development in Sub-Saharan Africa." <i>Cities</i> 20(3): 167-174; and UN-Habitat. 1996. <i>An Urbanizing World: Global Report on Human Settlements 1996</i> (HS/397/96A) أو كسفورد: مطبعة جامعة أوكسفورد.</p> <p>٢٤. Bartone, C. R. 2001. "الإدارة البيئية الحضرية والقراءة." ورقة معلومات أساسية من أجل الاستراتيجية البيئية، الفريق المعني بالتنمية الحضرية والبنية التحتية، واشنطن، العاصمة: البنك الدولي. الموقع على الإنترنت: http://wbln0018.worldbank.org/lac/envstrategy/ar/cover.nsf/0/40451d0d0 edfa 24f85256a0e005aa2e1/\$FILE/ENV-</p> | <p>٢٧. استمرار انخفاض معدلات الزيادة الطبيعية في عدد السكان.</p> <p>٢٨. أشارت بعض حكومات إشارات مبشرة إلى هذه الصلة بين النمو الحضري والزيادة الطبيعية في عدد السكان وإلى الحاجة إلى إلاء مزيد من الاهتمام للصحة الإنجابية، أما وأوضاع السياسات فهم لا يشيرون بوجه عام سوى إلى الهجرة غير المرغوبة من الريف إلى الحضر.</p> <p>الفصل ١</p> <p>الأمم المتحدة، ٢٠٠٦. تفيذ نتائج مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالمستوطنات البشرية (المؤتمر) وتعزيز برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (المؤتمر)، نيويورك: ٨، الفقرة A/61/262.</p> <p>٢٠. المجلس ١: برنامج العمل المعتمد في المؤتمر الدولي للسكان والتنمية: القاهرة، ١٣-١٥ أيلول/سبتمبر ١٩٩٤، الفقرة ١٤-٩.</p> <p>٢١. نيويورك: ١، الفقرة ١٤-٩.</p> <p>٢٢. يستفيد هذا الفصل بطرق كثيرة من مساهمة قيمة قدمها لهذا التقرير مؤتمر الأمم المتحدة (انظر: Bazoglu, N., and Mboup, G. 2007 "Shelter and Urban Poverty: Nature and Scope" من أجل هذا التقرير).</p> <p>٢٣. Kessides, C. 2006. <i>The Urban Transition in Sub-Saharan Africa: Implications for Economic Growth and Poverty Reduction</i> سلسلة ورقات العمل الخاصة بمنطقة أفريقيا، الرقم ٩٧. واشنطن، العاصمه: تحالف المدن.</p> <p>٢٤. Champion, T., and G. Hugo. 2004. "Introduction: Moving Beyond the Urban-Rural Dichotomy." Ch. 1 in: <i>New Forms of Urbanization: Beyond the Urban-Rural Dichotomy</i>, edited by T. Champion and G. Hugo. Aldershot, United Kingdom: Ashgate; Njoh, A. J. 2003. "Urbanization and Development in Sub-Saharan Africa." <i>Cities</i> 20(3): 167-174; and UN-Habitat. 1996. <i>An Urbanizing World: Global Report on Human Settlements 1996</i> (HS/397/96A) أو كسفورد: مطبعة جامعة أوكسفورد.</p> <p>٢٥. الأرقام المتعلقة بالفقر الحضري غير دقيقة وتشير ما تකُن أقل مما يجب وذلك لأن جوانب كثيرة من الفقر لا تقياس. فالمسوح إما لا تراعي خصوصية الأوضاع الحضرية (ومن ذلك مثلاً عدم القدرة على زراعة أغذية أو زراعة علف، وارتفاع التكلفة التقديمة للأحتياجات غير الغذائية، وارتفاع حالات انعدام المأوى، والتحرش، والطرد</p> | |
|--|--|--|--|

- the Caribbean; and Rolnik, R. 2001. "Territorial Exclusion and Violence: The Case of the State of São Paulo, Brazil." *Geoforum* 32(4): 471-482.
- Hagedorn, J. M. 2005. "The Global Impact of Gangs," p. 160. *Journal of Contemporary Criminal Justice* 21(2): 153-169.
- تقديرات لمعرفة التنمية للبلدان الأمريكية . انظر: ٧٠
- Burki, J. S., and G. Perry. 1998. *Beyond the Washington Consensus: Institutions Matter*, p. 23. Washington, D.C.: The World Bank. Cited in: *Crime, Democracy, and Development in Latin America*, p. 1, by W. C. Prillaman. 2003. Policy Papers on the Americas Series. Vol. 14, Study 6. Washington, D.C.: Center for Strategic and International Studies
- Briceño-León, R. 2005. "Urban Violence and Public Health in Latin America: A Sociological Explanatory Framework," p. 1644. *Cadernos Saúde Pública* 21(6): 1629-1648; and Moser, C. O. N., and D. Rodgers. 2005. *Change, Violence and Insecurity in Non-Conflict Situations*, p. vi. Working Paper. No. 245. London: Overseas Development Institute ١٩
- Moser and Rodgers 2005 ، الصفحتان ٢٢
- المرجع نفسه، ص ٢١ ٧٣
- للالطاع على مزيد من المعلومات عن الشباب والتحضر ، انظر: صندوق الأمم المتحدة للسكان ٢٠٠٧ . الشأن كحضريين. ملحق لتقرير حالة سكان العالم ٢٠٠٧ . نيويورك: صندوق الأمم المتحدة للسكان.
- مركز وودرو ويلسون الدولي للباحثين. ٢٠٠٣ . *Youth Explosions in Developing World Cities: Approaches to Reducing Poverty and Conflict in an Urban Age* واشنطن، العاصمة: مركز وودرو ويلسون الدولي للباحثين.
- للالطاع على مزيد من المعلومات ، انظر: صندوق الأمم المتحدة للسكان ٢٠٠٧ .
- موئل الأمم المتحدة ٢٠٠٦ .
- Engle, P. L. 2000. "Urban Women: Balancing Work and Childcare," 2020 Focus 03: Brief No. 08. Washington, D.C.: International Food Policy Research Institute . وانظر أيضاً: اليونسكو. بدون تاريخ . "عرض عام: الشأن في المدن ." جنيف: مشروع UNESCO-MOST . الموقع على الانترنت:/ www.unesco.org/most/ ، بالرجوع إليه في ٢٧ شباط/فبراير ٢٠٠٧ .
- يستند هذا القسم إلى: Guzman, J. M. ٢٠٠٦ . "التحضر والتحول في البلدان النامية ." مسودة ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.
- Research. Population and Development . Review* 10(Supplement).
- Buvé, A., K. Bishikwabo-Nsarhaza, and G. Mutangadura. 2002. "The Spread and Effect of HIV-1 Infection in Sub-Saharan Africa." *The Lancet* 359(9324): 2011-2017
- موئل الأمم المتحدة ٢٠٠٦ ، الشكل ١-٤-٣ ٦٣
- Miranda, D. de S. 2000. "Reflexões sobre o papel da cultura na Cidade de São Paulo." São Paulo em Perspectiva 14(4): 105-110
- لمزيد من الاطلاع على التحضر والثقافة ، انظر: Massey, D. S. 1996. "The Age of Extremes: Concentrated Affluence and Poverty in the Twenty-first Century," p. 409. *Demography* 33(4): 395-412; Gill, R. 2000. "Cities and Ethnicity: A Case of De-Ethnicization or Re-Ethnicization?" *Sociological Bulletin* 49(2): 211-228; and Roy, S. K. 2005. "Urban Development: A Critique." *Journal of the Indian Anthropological Society* 40(2-3): 209-226
- Reader, I. 1989. "Review Article: Recent Japanese Publications on Religion," p. 300. *Japanese Journal of Religious Studies* 16(4): 299-315
- للالطاع على مزيد من المناقشة بشأن الحركات الدينية الجديدة ، انظر: Ellingsen, T. 2004. "The Resurgence of Religion in the Age of Globalization," p. 4. Paper presented at the 5th Pan-European International Relations Conference: "Constructing World Orders," the Hague, the Netherlands, 9-11 September 2004. Colchester, United Kingdom: European Consortium on Public Relations Standing Group on International Relations; Dawson, L. L. 1998. "The Cultural Significance of New Religious Movements and Globalization: A Theoretical Prolegomenon," p. 584. *Journal for the Scientific Study of Religion* 37(4): 580-595; and Emerson, M. O., and D. Hartman. 2006. "The Rise of Religious Fundamentalism," p. 133. *Annual Review of Sociology* 32: 127-144
- Moser, C. O. N. 2004. "Urban Violence and Insecurity: An Introductory Roadmap." *Environment and Urbanization* 16(2): 3-16; Moser, C. O. N., and C. McIlwaine. 2006. "Latin American Urban Violence as a Development Concern: Towards a Framework for Violence Reduction," p. 42. *World Development* 34(1): 89-112; Arriagada, I., and L. Godoy. 2000. "Prevention or Repression: The False Dilemma of Citizen Security," p. 113. CEPAL Review. No. 70. Santiago, Chile: Economic Commission for Latin America and
- Montgomery, M. R. ٤٥ المعنى بالعوامل الدينامية الحضرية ، المجلس القومي للبحوث (المحررون) ٨٢ ، ص ٢٠٠٣
- " حتى في أفضل الأوقات ، المرأة تكون دائمًا في حالة خطير . " *Habitat Debate* 11(1): 7. ٤٧
- صندوق الأمم المتحدة للسكان ٢٠٠٦ . "تمكين المرأة اقتصاديًا: تلبية احتياجات النساء الفقيرات ،" ص ١٧ . تقرير حملة عمل. نيويورك: صندوق الأمم المتحدة للسكان.
- Kishor, S., and K. Johnson. 2004. *Profiling Domestic Violence: A Multi-Country Study*, p. 39. Calverton, Maryland: Measure DHS and ORC . MACRO ٤٩
- " العنف ضد المرأة في المناطق الحضرية: تحليل للمشكلة من منظور جنساني ." *الصحفutan* ٢٩ و ٣٠ . سلسلة ورقة العمل الخاصة ببرنامج الإدارة الحضرية. الرقم ١٧ . نيويورك، كيبيك: موئل الأمم المتحدة . ٥٠
- المرجع نفسه ، الصحفutan ٣١ و ٣٢ ٥١
- Hindin, M. J., and L. S. Adair. 2002. "Who's at Risk: Factors Associated with Intimate Partner Violence in the Philippines." *Social Science and Medicine* 55(8): 1385-1399
- McCloskey, L. A., C. Williams, and U. Larsen. 2005 "العدام المساواة بين الجنسين وعفن الشرير الحميم فيما بين النساء في موسى ، تزانيا ." ورقة عرضت في الدورة الخامسة والعشرين للمؤتمر الدولي للسكان الذي نظمته الاتحاد الدولي للدراسة العلمية للسكان ، تور، فرنسا، ٢٢-٢٣ تموز/يوليه ٢٠٠٥ . باريس: الاتحاد الدولي للدراسة العلمية للسكان . ٥٣
- صندوق الأمم المتحدة للسكان ومكتب المراجعة السكانية ٢٠٠٥ . المراجع السكانية . ١٠ . ٥٤
- مشروع الأمم المتحدة للألفية ٢٠٠٦ . خيارات عامة ، وقرارات خاصة: الصحة الجنسانية والإيجابية والآهداف الإنمائית للألفية ، ص ٣ . نيويورك: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي . ٥٥
- المرجع نفسه ، ص ١٢ . ٥٦
- Montgomery ٢٠٠٤ ، ص ٩ ٥٧
- Bazoglu and Mboup ٢٠٠٧ ، ص ٢٠٠٧ ٥٨
- الأمم المتحدة للسكان ومكتب المراجعة السكانية ٢٠٠٥ . ١٠ . ٥٩
- انظر: ٢٠٠٤ Montgomery ؛ مشروع الأمم المتحدة للألفية ٢٠٠٦ ، ص ٣ . ٦٠
- موئل الأمم المتحدة ٢٠٠٦ ، ص ١٦ . ٦١
- Montgomery, M. R. ٤٣ المعنى بالعوامل الدينامية الحضرية ، المجلس القومي للبحوث (المحررون) ٨٢ ، ص ٢٠٠٣
- ـ مكان ٢٠٠٤ . " الفقراء الحضريين في برنامج عمل القاهرة والأهداف الإنمائية للألفية ،" ص ٧ . ورقة عرضت في الحلقة الدراسية المعنية بأهمية الجوانب السكانية لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية ، نيويورك ، ١٩-١٧ ، شعبان ٢٠٠٤ ، شعبة السكان ، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية ، الأمم المتحدة . ٤٤

- الـ ٨٠** وُضعت التقديرات باستخدام بيانات مستندة من: الأمم المتحدة . ٢٠٠٥ . ب.
- تنويع الهيكل العرقي للمتضررة للسكان في العالم (UN/POP/PD/2005/1) .
- اجتماع فريق خبراء الأمم المتحدة المعنى بالأثار الاجتماعية والاقتصادية لغير الهيكل العرقي للسكان، مكسيكو، ٢٠٠٥ . آب/أغسطس - ٢٠٠٥ سبتمبر . نيويرك: شعبة السكان، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية، الأمم المتحدة.
- الـ ٨١** Cutler, S. J., and J. Hendricks. 2001. "Emerging Social Trends." Ch. 25 in: *Handbook of Aging and the Social Sciences*, Fifth Edition, edited by R. H. Binstock and L. K. George. 2001. San Diego, California: Academic Press
- الـ ٨٢** مركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (المولى). ١٩٩٣ . تحسين نوعية حياة المستوطنين والمعوقين في المستوطنات البشرية: المجلد الأول: كتاب مرجعى للسياسات والبرامج من مختلف أنحاء العالم (H/284/93E) نيويرك: مركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (المولى).
- الـ ٨٣** ذكر في دراسة المدن الكبيرة الأربع أن: "وضع برامج تحدد المستوطنين الضعفاء بدو انتهاء حرايهم المدني يمثل تحدياً أساسياً ...". Rodwin, V. G., M. K. Gusmano, and R. N. Butler. 2006. "Growing Older in World Cities: Implications for Health and Long-Term Care Policy," p. 4. Ch. 1 in: *Growing Older in World Cities: New York, London, Paris, and Tokyo*, edited by V. G. Rodwin and M. K. Gusmano. 2006. Nashville, Tennessee: Vanderbilt University Press
- الـ ٨٤** Kessides, C. 2005. "مساهمات التنمية الحضرية في النمو الاقتصادي والحد من الفقر في أفريقيا جنوب الصحراء". مسودة واثنطن العاصمة: البنك الدولي.
- الـ ٨٥** مونيل الأمم المتحدة . ٢٠٠٦ . ب.
- استراتيجيات المأوى التمكينية: استعراض للتجربة من عقود من التنفيذ، نيويرك، كيبيك: مونيل الأمم المتحدة.
- الـ ٨٦** Carolini, G. 2006. "النظمات المجتمعية للفقراء الحضريين: تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية والتخطيط للنمو السكاني الحضري". مسودة ورقه أعدت من أجل هذا التقرير.
- الـ ٨٧** d'Cruz, C., and D. Satterthwaite. 2005. "Building Homes, Changing Official Approaches: The Work of Urban Poor Organizations and their Federations and their Contributions to Meeting the Millennium Development Goals in Urban Areas," p. 1. IIED Poverty Reduction in Urban Areas Series.
- الـ ٨٨** Baumann, T., J. Bolnick, and D. Mitlin. 2005. "The Age of Cities and Organizations of the Urban Poor: The
- الـ ١** Work of the South African Homeless People's Federation and the People's Dialogue on Land and Shelter," pp. i-ii. IIED Working Paper 2 on Poverty Reduction in Urban Areas. London: International Institute for Environment and Development
- الـ ٢** Warah, R. 2002. "Afghan Women's Struggle Behind the Veil." *Habitat Debate* 8(4): 8-9
- الـ ٣** Racelis, M. 2005. "Recasting Urban Power Relations." In Focus 7: 16-17 نيويرك: المركز الدولي للفقر، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي .
- الـ ٤** Tacoli, C., and G. McGranahan, and D. Satterthwaite. 2006 "Urbanization, Poverty and Inequity: Is Rural-urban Migration a Poverty Problem, or Part of the Solution?" مسودة ورقه أعدت من أجل هذا التقرير؛ و Martine, G. 2006. "Poverty, Space and Urban Growth" مسودة ورقه أعدت من أجل هذا التقرير.
- الـ ٥** " لا توجد تنمية اقتصادية بدون تحضر. وقد يكون تأثير المحاولات الرايمية إلى كبح التحضر شيئاً على التنمية الاقتصادية" . Tannerfeldt, G., and P. Ljung. 2006. *More Urban, Less Poor: an Introduction to Urban Development and Swedish Management*, ص ٢٩ . London: International Development Cooperation Agency and Earthscan
- الـ ٦** البنوك الدولى . ٢٠٠٠ . في عام ١٩٩١، كانت لدى نسبة قدرها ٥١ في المائة من البلدان النامية سياسات للحد من الهجرة إلى التجمعات الحضرية؛ وقد ارتفعت هذه النسبة إلى ٧٣ في المائة في عام ٢٠٠٠ . انظر: الأمم المتحدة . ٢٠٠٦ . *World Population Policies* . ٢٠٠٦ (ST/ESA/SER.A/254) نيويرك: شعبة السكان، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية، الأمم المتحدة .
- الـ ٧** مشروع الأمم المتحدة للألفية . ٢٠٠٥ . ب.
- الاستثمار في التنمية: خطة عملية لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، ص. xix . تقرير مقدم إلى الأمين العام للأمم المتحدة . London and Sterling . Virginia: Earthscan
- الـ ٨** Carolini, G. 2006. "المنظمات المجتمعية للفقراء الحضريين: تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية والتخطيط للنمو السكاني الحضري" . من أجل التقرير.
- الـ ٩** من الجدير بالذكر أن كثرة منظمات القاعدة الشعبية قامت بتشكيلها نساء من أجل التنمية.
- الـ ١٠** "The most constructive way of looking at the productive interlinkages among urban and rural areas may be as a virtuous circle, whereby access to (urban) markets and services for non-farm production stimulates agricultural productivity and rural incomes, which in في حالات عديدة يشير هذا التقرير إلى تحيز واضح للسياسات ضد الحضر. وقد يسبب ذلك فدراً من اللبلة بالنسبة لمن هم يعرفون مفهوم "التحيز الحضري" الذي يستخدم بعض خراء الاقتصاد في محاولة منهم لتفسير السبب الذي يجعل المناطق الريفية تظل فقيرة . ولكن مصطلح "التحيز ضد الحضر" المستخدم هنا كصيغة مختزلة يشير ببساطة إلى معارضة المخططيين وواضعى السياسات لنمو المدن الديمغرافي وإلى الطراطق الكثيرة التي يحاولون بها معن ذلك التنمو أو تأخيره . ومن ثم فإن المفهومين لا يوجد بينهما ارتباط وليس منضادين بشكل مباشر .
- الـ ١١** du Plessis, J. 2005. "The Growing Problem of Forced Evictions and the Crucial Importance of Community-based, Locally Appropriate Alternatives." *Environment and Urbanization* 17(1): 123-134
- الـ ١٢** انظر: Montgomery, M. R. 2000 . الفريق المعنى بالعوامل الدينامية الحضرية، المجلس القومي للبحوث (المحرورون) . ٢٠٠٣ . *Cities Transformed: Demographic Change and Its Implications in the Developing World* ، الصفحتان ١٧٦ و ١٧٧ . واثنطن العاصمه: مطبعة الأكاديميات الوطنية؛ و Rodriguez, J., and G. Martinez . ٢٠٠٦ . الصفحتان ١٠ و ١١ . G. Martinez .
- الـ ١٣** البنك الدولي . ٢٠٠٠ . ص ٢ .
- الـ ١٤** هذه هي الحالة، مثلاً، في نيبال. فنسبة لا تتجاوز ١٧ في المائة من سكان البلد البالغ مجموعهم ٢٨ مليوناً تعيش في المناطق الحضرية . إلا أن تأثير عامل الفقر وإنعدام الاستقرار السياسي يؤدي إلى تضخم أعداد المهاجرين من الريف إلى الحضر، ويشكل وضعًا صعباً في المناطق العشوائية الحضرية . ونيبال أخذة في التحضر سرعة كبيرة، بمعدل سنوي بلغ في المتوسط ٦,٦٥ في المائة في الفترة ١٩٩١ - ٢٠٠١ . الفاصلة بين إحصاءين سكانين . وقد نجمت معظم الزيادة عن الهجرة من الريف إلى المضر، التي اشتدت كثافتها بفعل ضراعة ١١ عاماً، وكانت هجرة على وجه الخصوص إلى منطقة تبراي الجنوبية وإلى مناطق كاتماندو والشواطئ القريبة . ولا يوجد سجل رسمي لأعداد الأشخاص المشردين داخلياً في البلد، ولكن التقديرات تتراوح من ٢٠٠٠ إلى ٥٠٠ شخص . (ال المصدر: المكتب القطري لصندوق الأمم المتحدة للسكان في نيبال، كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦ . اتصال شخصي؛ وجداول حاسوبية واردة من شعبة السكان بالأمم المتحدة .)
- الـ ١٥** من الجدير بالذكر أن كثرة منظمات القاعدة الشعبية قامت بتشكيلها نساء من أجل التنمية.

- sis.pdf ، بالرجوع إليه في ١٨ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٦ .
 ١٣ المرجع نفسه، ص ٢١ .
- Monte Mor, R. L. 2006. "O que é o urbanismo no mundo contemporâneo," p. 11. **١٤**
- Texto para Discussão, UFMG/Cedepclar, Belo Horizonte . الموقع على الانترنت: www.cedepclar.ufmg.br آخر مرة في ١٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦ . ومستشهد به في Hogan and Ojima 2006 ، ص ١٦ .
- Richardson, H. W., and C.-H. C. Bae (eds.). 2004. *Urban Sprawl in Western Europe and the United States*. Aldershot, United Kingdom: Ashgate. Cited in: Hogan and Ojima 2006, p. 3 .
- Pumain, D. 2004. "Urban Sprawl: Is There a French Case?" pp. 137-157 in: Richardson and Bae 2004 .
- Munoz, F. 2003. "Lock Living: Urban Sprawl in Mediterranean Cities." *Cities* 20(6): 381-385. Cited in: Hogan and Ojima 2006, p. 8 .
- Roca, J., M. C. Burns, and J. M. Carreras. 2004. "Monitoring Urban Sprawl around Barcelona's Metropolitan Area with the Aid of Satellite Imagery." Paper, prepared for the 20th ISPRS Congress إسطنبول، الجنة الأولى ، تركيا ، ٢٠٠٤ . إسطنبول، تركيا: تموز/ يوليه ٢٠٠٤ . الجمعية الدولية للتصوير الماسحى الضوئي والاستشعار عن بعد: و Lopez, R., and H. P. Hynes. 2003. "Sprawl in the 1990s: Measurement, Distribution, and Trends." *Urban Affairs Review* 38(3): 325-355. Cited in: "Urban Sprawl and Sustainable Cities: A Review," p. 5, by D. J. Hogan and R. Ojima ٢٠٠٦ . مسودة ورقة أعدت منAngel, Sheppard, and Civco 2005 .
- ١٩ مدينة الرب "Cidade de Deus" في ريو دي جانيرو، التي أكسيبها شهرة فيلم يحمل نفس الاسم، أقيمت عندما نقل سكان مناطق شوشانية موقعها جيد إلى مستوطنة جديدة في ضواحي المدينة للتمكين من إقامة شقق سكنية في بنايات شاهقة من أجل الأثرياء في أماكن تلك المناطن العشوائية الأصلية . Hogan and Ojima 2006 ، ص ٨ .
- ٢٠ استفاد هذا القسم والقسم التالي له استفادة كبيرة من: Tacoli, C. 2006. "A Note on: Sprawl and Peri-urbanization" . مسودة ورقة أعدت من أجل هذا التقرير . Allen, A. 2003. "Environmental Planning and Management of the Peri-urban Interface: Perspectives on an Emerging Field," p. 136. **٢٢**
- Environment and Urbanization 15(1): 135-148; Simon, D., D. McGregor, and K. Nsiah-Gyabah. 2004. "The Changing Urban-rural Interface of African Cities: Definitional Issues and an Application to Kumasi, Ghana," p. 235. *Environment and Urbanization* 16(2): 235-248; and Parkinson, J., and K. Tayler. 2003. "Decentralized Wastewater Management in Peri-urban
- كولومبيا؛ والمعهد الدولي لبحوث السياسة الغذائية؛ والبنك الدولي؛ والمركز الدولي للزراعة المدارية . Gridded Population of the World, version 3, with Urban Reallocation (GPW-UR). Palisades ، نيويورك: مركز البيانات والتبيقات الاجتماعية - الاقتصادية ، جامعة كولومبيا. الموقع على الانترنت: http://sedac.ciesin.columbia.edu/gpw بالرجوع إليه آخر مرة في ١٤ شباط/فبراير ٢٠٠٧ . ومن ثم فهو مختلف عن الأرقام المتعلقة بالكتلية الحضرية والمقدمة من دراسة أجراها: Angel, S., S. C. Sheppard and D. L. Civco (٢٠٠٥) . تشير فحسب إلى مناطق العمارة في المدن التي يقطنها شخص على الأقل .
- معهد موارد العالم . ١٩٩٦ . **٤**
- Resources 1996-97: A Guide to the Global Environment: The Urban Environment الصفحات ٥٩-٥٧ . نيويورك وأوكسفورد: مطبعة جامعة أوكسفورد . Martine, G. 2006. "Population/Development/Environment Trends in a Globalized Context: Challenges for the 21st Century." *Genus* 61(3-4): 247-277 .
- ٥ لم يوضع تعريف واضح ومتقن عليه لمفهوم "الامتداد الحضري" . ولكن في الممارسة العملية يمثل متوسط الكثافات الحضرية مؤشرًا موجزاً جيداً للامتداد . جميع العمليات تسرّع عن فوارق كبيرة بين المدن المختلفة، على الرغم من اختلاف مقاييس ومؤشرات "الامتداد" المستخدمة . Lopez, R., and H. P. Hynes. 2003. "Sprawl in the 1990s: Measurement, Distribution, and Trends." *Urban Affairs Review* 38(3): 325-355. Cited in: "Urban Sprawl and Sustainable Cities: A Review," p. 5, by D. J. Hogan and R. Ojima ٢٠٠٦ . مسودة ورقة أعدت منAngel, Sheppard, and Civco 2005 .
- ٦Angel, S. 2006. "Cíeas el amitad العالمي: الهيكل المكاني لأراضي العالم الحضرية" ، ص ١٣ . ورقة غير منشورة . Angel, Sheppard, and Civco 2005 .
- ٧Angel, Sheppard, and Civco 2005 .
- ٨Angel, Sheppard, and Civco 2005 .
- ٩Angel, Sheppard, and Civco 2005 .
- ١٠Angel, Sheppard, and Civco 2005 .
- ١١Angel, Sheppard, and Civco 2005 .
- ١٢Angel, Sheppard, and Civco 2005 .
- ١٣Angel, Sheppard, and Civco 2005 .
- ١٤Angel, Sheppard, and Civco 2005 .
- ١٥Angel, Sheppard, and Civco 2005 .
- ١٦Angel, Sheppard, and Civco 2005 .
- ١٧Angel, S., D. Mitlin, and D. Satterthwaite. 1992. *Environmental Problems in Third World Cities* . London: Methuen .
- ١٨الأمم المتحدة . ١٩٩٥ . السكان والتنمية، المجلد الأول: برنامج العمل المعتمد في المؤتمر الدولي للسكان والتنمية القاهرة - ٥ - ٣٠ أيلول/سبتمبر ١٩٩٤ ، الفقرة ٩ - ٩ . نيويورك: إدارة المعلومات الاقتصادية والاجتماعية وتحليل السياسات، الأمم المتحدة .
- ١٩من ثم، أثبتت مسألة أن الغاية من الأهداف الإنسانية للألفية - وهي تحسين حياة ما لا يقل عن ١٠٠ مليون من ساكني الأحياء الفقيرة بحلول سنة ٢٠٢٠ . رؤى عموماً أنها من السهل نسبياً تحقيقها، على الاختلاف من بعض الغايات الأخرى للأهداف الإنسانية للألفية . وهذا التفاؤل، بالإضافة إلى انخفاض الغاية انخفضاً غيرياً... هو تجسيد لنزاب الأعراف بالتحسينات الناجحة التي تحققت عن طريق المشاريع التشاركية والتي تنفذ بقيادة محلية في الأحياء العشوائية الفقيرة، وتتجسد لتوثيق تلك التحسينات... . Carolina ٢٠٠٦ ، ص ١ .
- ٢٠Tannerfeldt, G., and P. Ljung . ٢٠٠٦ .
- ٢١من الشائع في البلدان النامية بالنسبة لباقي الشوارع أن يبيعوا السجائر مفردة سعر أعلى من سعر وحدتها إذا بيعت بالوحدة . ويدفع الفقراء ثمناً أعلى مقابل كل وحدة يستخدمونها من المياه والوقود وغيرهما من الضروريات الأخرى لأنهم يشترون كميات صغيرة فقط منها . كذلك، ينجم عادة عن تكيف حجم قطع الأراضي حسب القدرة الشرائية للفقراء ارتفاع الأسعار مقابل كل مترب مربح . اظر: Smolka, M., and A. Larangeira. 2006. "Informality and Poverty in Latin American Urban Policy" . مشروع ورقة أعدت من أجل هذا التقرير .
- ٢٢الأمم المتحدة . ٢٠٠٦ . تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٦ . "رئيس المؤهل بخبار اللجنة الثانية بالحاجة المخيمية إلى تمويل لرهونات يكون في صالح الفقراء بالنظر إلى تهديد الفقر لمستويات المعيشة في مدن العالم" . "القرف لمستويات المعيشة في مدن العالم" (GA/EF/3160) ، الصفحة ٣ و ٤ . نشرة صحفية . نيويورك: الأمم المتحدة .
- ٢٣ "In many countries, the planning horizons of politicians are too short to engage in longer-term planning and preparation for orderly urban expansion." — Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٥ ، ص ١٠١ .
- ٢٤كثيراً ما يفترض خطأً أن معظم فقراء الحضر وأولئك الذين يعيشون في المستوطنات غير القانونية هم مهاجرون من الريف، وأنهم محرومون من حق التصويت .
- ٢٥اللأطلاع على مناقشة بشأن كيفية حدوث هذه العمليات في برازيليا، انظر، مثلاً: Acioly, Jr., C. C. 1994. "Incremental Land Development in Brasilia: Can the Urban Poor Escape from Suburbanization?" *Third World Planning Review* 16(3): 243-261; and Aubertin, C. 1992. "Le droit au logement: enjeu démocratique ou instrument du clientélisme: L'exemple de Brasilia: District federal." *Cahiers des Sciences Humaines* 16(3): 284-299 .
- ٢٦ بهذا المعنى، يجري حالياً بذل جهد استثنائي لتنظيم وتطوير أسواق الأراضي في إسبانيا، حيث يجري فحص سجلات الأرضية التي ترجع إلى سبعة أعمام ويجري توجيه اهتمامات إلى عدد من الشخصيات ذات النفوذ لارتفاعها لمخالفات فيما يتعلق بمعاملات الأرضية . انظر: "Dos nuevos arrestados en la Operación El ٢٠٠٧ شباط/فبراير ٦ . شباط/فبراير ٢٠٠٧ . Tes ."
- ٢٧ بالرجوع إليه في ٦ شباط/فبراير ٢٠٠٧ . وهذا يتزامن مع حركة مدنية ترمي إلى الدعوة إلى توفير إسكان ميسور الكلفة للجميع . وهذا النوع من المبادرات كان يتعين تبنيه على نطاق واسع في البلدان النامية كجزء من استراتيجية تنظيم أصول الأرضية .
- ٢٨Angel, S., S. C. Sheppard, and D. L. Civco. 2005 .
- ٢٩ المرجع نفسه، ص ١٠٢ .
- ٣٠ الفصل ٤
- ١Angel, S., S. C. Sheppard, and D. L. Civco. 2005. *The Dynamics of Global Urban Expansion* . العاصمة: إدارة التقليل والتنمية الحضرية، البنك الدولي .
- ٢Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ٣Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ٤Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ٥Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ٦Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ٧Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ٨Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ٩Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ١٠Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ١١Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ١٢Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ١٣Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ١٤Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ١٥Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ١٦Angel, Sheppard, and Civco ٢٠٠٦ .
- ١٧Angel, S., S. C. Sheppard, and D. L. Civco. 2005. *The Dynamics of Global Urban Expansion* . العاصمة: إدارة التقليل والتنمية الحضرية، البنك الدولي .
- ١٨Urban Transition in Sub-Saharan Africa: Implications for Economic Growth and Poverty Reduction, p. xvii . سلسلة ورقات العمل الخاصة بمنطقة أفريقيا . رقم ٩٧ .
- ١٩والشنطن العاصمة: تحالف المدن .
- ٢٠Hardoy, J. E., D. Mitlin, and D. Satterthwaite. 1992. *Environmental Problems in Third World Cities* . London: Earthscan .
- ٢١الأمم المتحدة . ١٩٩٥ . السكان والتنمية، المجلد الأول: برنامج العمل المعتمد في المؤتمر الدولي للسكان والتنمية القاهرة - ٥ - ٣٠ أيلول/سبتمبر ١٩٩٤ ، الفقرة ٩ - ٩ . نيويورك: إدارة المعلومات الاقتصادية والاجتماعية وتحليل السياسات، الأمم المتحدة .
- ٢٢"turn generate demand and labour supply for more such goods and services. The circle provides multiple entry points, and opportunities should be seized where they appear." — Kessides, C. 2006. *The Urban Transition in Sub-Saharan Africa: Implications for Economic Growth and Poverty Reduction* .
- ٢٣ـ .
- ٢٤ـ .
- ٢٥ـ .
- ٢٦ـ .
- ٢٧ـ .
- ٢٨ـ .
- ٢٩ـ .
- ٣٠ـ .

- | | | |
|--|--|--|
| <p>Mexico City Metropolitan Area." <i>Ambio</i> 32(2): 124-129; and Pocha, J. 5 September 2004. "China's Water Supply in Danger of Drying Up," p. A-16. <i>San Francisco Chronicle</i></p> <p>Rosegrant, M. W., and C. Ringler. 1998. "Impact on Food Security and Rural Development of Transferring Water out of Agriculture. <i>Water Policy</i> 1(6): 567-586.</p> <p>Vörösmarty, C. 2006. "Box D.2: Water Impoundment and Flow Fragmentation." pp. 259-260 in: <i>Pilot 2006 Environmental Performance Index</i>, by the Yale Center for Environmental Law and Policy and the Center for International Earth Science Information Network, Columbia University. 2006. New Haven, Connecticut, and Palisades, New York: Yale Center for Environmental Law and Policy and the Center for International Earth Science Information Network, . Columbia University</p> <p>ونفّلوكالهالولاياتالمتحدةللحماية البيئية. انظر: وكالة الولايات المتحدة للحماية البيئية. وأخرون. "Heat Island Effect." وانشطن، العاصمة. وكالة الولايات المتحدة للحماية البيئية. الموقع على الإنترنت: http://yosemite.epa.gov/oar/globalwarming.nsf/content/ActionsLocalHeatIslandEffect.html ، بالرجوع إليه في ٢٠٠٧. <i>ياباير</i> ٢٠٠٧ .</p> <p>Ashmore, M. R. 2005. "Assessing the Future Global Impacts of Ozone on Vegetation." <i>Plant, Cell and Environment</i> 28(8): 949-964</p> <p>Lo, C. P., and D. A. Quattrochi. 2003. "Land-use and Land-cover Change, Urban Heat Island Phenomenon, and Health Implications: A Remote Sensing Approach." <i>Photogrammetric Engineering and Remote Sensing</i>, 69 (9): 1053-1063</p> <p>الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ. ٢٠٠٧. تغير المناخ ٢٠٠٧ . أساس العلم الفيزيائي: موخر لواضعي السياسات. جنف: الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ. الموقع على الإنترنت: www.ipcc.ch/SPM2feb07.pdf ، بالرجوع إليه في ٦ شباط/فبراير ٢٠٠٧ .</p> <p>برنامج الأمم المتحدة للبيئة ٢٠٠٤. التقرير السنوي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ٢٠٠٣. نيويورك: برنامج الأمم المتحدة للبيئة.</p> <p>Perlman, J., and M. O. Sheehan. 2007. "Fighting Poverty and Injustice in Cities," Ch. 9 in: <i>Worldwatch Institute 2007</i>; and de Sherbinin, A., A. Schiller, and A. Pulsipher. Forthcoming. "The Vulnerability of Global Cities to Climate Hazards." <i>Environment and Urbanization</i> 18</p> | <p>، الصفحتان ٤٧ و ٤٨</p> <p>Rostam, K. 1997. "Industrial Expansion, Employment Changes and Urbanization in the Peri-urban Areas of Klang-Langat Valley, Malaysia." <i>Asian-Profile</i> 25(4): 303-315</p> <p>"Activities typically undertaken outside the urban boundaries include disposal of solid wastes in landfills and sewage in surface water, quarries for construction materials, timber for firewood and construction, etc." — Tacoli, C. الثاني/نوفمبر ٢٠٠٦ . اتصال شخصي .</p> <p>٢٧ Parkinson and Tayler ٢٥</p> <p>٢٨ Sanchez ٢٥</p> <p>٢٩ "environmental transition" concept: outlined by: McGranahan, G., et al. ٢٠٠١. <i>The Citizens at Risk: From Urban Sanitation to Sustainable Cities</i>. London: Earthscan</p> <p>Songsore, J., and G. McGranahan. 1998. "The Political Economy of Household Environmental Management: Gender, Environment, and Epidemiology in the Greater Accra Metropolitan Area." <i>World Development</i> 26(3): 395-412</p> <p>٣٠ Arbry n.d. ٣٨ Hogan and Ojima 2006, p. 18</p> <p>٣١ الأمم المتحدة ٢٠٠٦ . تنفيذ نتائج مؤتمر الأمم المتحدة العربي بالمستوطنات البشرية (المورث الثاني) وتعزيز برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (المورث الرابع) تقرير الأمم العام (A/61/262) (د). ٢٦ . نيويورك: الأمم المتحدة .</p> <p>Angel, Sheppard, and Civco 2005, pp. 11-13</p> <p>٣٣ المرجع نفسه، الصفحات ٩١ و ٩٥</p> <p>٣٤ المرجع نفسه، ص ١٠١ . وهذه الاستعدادات من شأنها أن تشمل: الحصول على الأرضية العامة وحقوق الطريق العامة اللازم لخدمة النمو الحضري في المستقبل؛ وحماية الأرضية الحساسة من البناء، والاستثمار في البنية التحتية الدنيا من قبيل شركات التلف، وشبكات الإمداد بال المياه، والمجاري، والتصرف، لاستيعاب النمو.</p> <p>٣٥ Hogan and Ojima 2006 ٤٦</p> <p>٣٦ والبرنامج الدولي للأبعاد البشرية للتأثير العالمي: ٢٠٠٥ . <i>SciencePlan: Urbanization and Global Environmental Change</i>. تقرير البرنامج الدولي للأبعاد البشرية للتأثير العالمي رقم ١٥ . بون، ألمانيا: البرنامج الدولي للأبعاد البشرية للتأثير العالمي .</p> <p>٣٧ Tacoli, C. 1999. "Understanding the Opportunities and Constraints for Low-Income Groups in the Peri-Urban Interface: The Contribution of Livelihood Frameworks" . لندن: Peri-urban Interface Project, Development Planning Unit, University College London . Tacoli 2006</p> <p>٣٨ Leaf, M. 2002. "قصة قريتين: العولمة والتغير في المناطق الحضرية بالحضر في الصين وفيتنام ." ١٩ Cities . ٢١-٢٣</p> <p>٣٩ Webster, D. 2002. <i>On the Edge: Shaping the future of Peri-Urban East Asia</i> . مناقشة لمراكز بحوث آسيا والمحيط الهادئ. ستانفورد، كاليفورنيا: مركز بحوث آسيا والمحيط الهادئ، جامعة ستانفورد.</p> <p>٤٠ Webster, D., et al. 2003. <i>Emerging Third Stage Peri-urbanization: Functional Specialization in the Hangzhou Peri-urban Region</i> . ستانفورد، كاليفورنيا: مركز بحوث آسيا والمحيط الهادئ، جامعة ستانفورد.</p> <p>٤١ د. Allen ٢٠٠٣ ، ص ١٣٧ و آخر. ٢٠٠٤ . "Articulating Land and Water Dynamics with Urbanization: An Attempt to Model Natural Resources Management at the Urban Edge," p. 87. <i>Computers, Environment and Urban Systems</i> 28(1-2): 85-106; and Kombe, W. J. 2005. "Land Use Dynamics in Peri-urban Areas and Their Implications on the Urban Growth and Form: The Case of Dar es Salaam, Tanzania." p. 120. <i>Habitat International</i> 29(1): 113-135</p> <p>٤٢ Allen, A., N. da Silva, and E. Corobolo. 1999. "Environmental Problems and Opportunities of the Peri-urban Interface and Their Impact upon the Poor," ص ١ . مسودة لمناقشة . لندن: Peri-urban Interface Project, Development Planning Unit, University College London; and Simon, McGregor,</p> | <p>Areas in Low-income Countries," p. 75. <i>Environment and Urbanization</i> 15(1): 75-90</p> <p>٤٣ الاستراتيجيات المتعددة لترك الأراضي خالية بينما تقترب منها البنية التحتية الحضرية وتزيد قيمتها "... قد تكون ظاهرة ملحوظة بدرجة أكبر في البلدان النامية التي تؤدي فيها عمليات تقسيم المناطق، والهيكل الضريبي، عدم وجود استشارات أكثر ربحية وأمناً إلى زيادة جاذبية الاستثمار في الأراضي" . Hogan and Ojima ٢٠٠٦ ، الصفحتان ٦ و ٧</p> <p>٤٤ انظر: اللجنة العلمية المعنية بمشاكل البيئة . بدون تاريخ. "التغير البيئي في المناطق الحضرية: مشروع "A SCOPE" على الإنترنت: www.scope-uk.ac.uk/projects/PUECHsumOct01.html بالرجوع إليه آخر مرة في ١٤ شباط/فبراير ٢٠٠٧ .</p> <p>٤٥ Tacoli, C. 1999. "Understanding the Opportunities and Constraints for Low-Income Groups in the Peri-Urban Interface: The Contribution of Livelihood Frameworks" . لندن: Peri-urban Interface Project, Development Planning Unit, University College London . Tacoli 2006</p> <p>٤٦ Leaf, M. 2002. "قصة قريتين: العولمة والتغير في المناطق الحضرية بالحضر في الصين وفيتنام ." ١٩ Cities . ٢١-٢٣</p> <p>٤٧ Webster, D. 2002. <i>On the Edge: Shaping the future of Peri-Urban East Asia</i> . مناقشة لمراكز بحوث آسيا والمحيط الهادئ. ستانفورد، كاليفورنيا: مركز بحوث آسيا والمحيط الهادئ، جامعة ستانفورد.</p> <p>٤٨ Webster, D., et al. 2003. <i>Emerging Third Stage Peri-urbanization: Functional Specialization in the Hangzhou Peri-urban Region</i> . ستانفورد، كاليفورنيا: مركز بحوث آسيا والمحيط الهادئ، جامعة ستانفورد.</p> <p>٤٩ د. Allen ٢٠٠٣ ، ص ١٣٧ و آخر. ٢٠٠٤ . "Articulating Land and Water Dynamics with Urbanization: An Attempt to Model Natural Resources Management at the Urban Edge," p. 87. <i>Computers, Environment and Urban Systems</i> 28(1-2): 85-106; and Kombe, W. J. 2005. "Land Use Dynamics in Peri-urban Areas and Their Implications on the Urban Growth and Form: The Case of Dar es Salaam, Tanzania." p. 120. <i>Habitat International</i> 29(1): 113-135</p> <p>٥٠ Allen, A., N. da Silva, and E. Corobolo. 1999. "Environmental Problems and Opportunities of the Peri-urban Interface and Their Impact upon the Poor," ص ١ . مسودة لمناقشة . لندن: Peri-urban Interface Project, Development Planning Unit, University College London; and Simon, McGregor,</p> |
|--|--|--|

- | | |
|--|--|
| <p>1995. "Participatory Approaches in Urban Areas: Strengthening Civil Society or Reinforcing the Status Quo?" <i>Environment and Urbanization</i> 7(1): 231-250.</p> <p>مركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الموئل). ٢٠٠٠. المرأة والحكم الحضري، ص ٣٥. سلسلة الموارد بشأن السياسات. الرقم ١. نيروبي: مركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الموئل).</p> <p>Mitlin and Thompson 1995</p> | <p>متوسط مستويات البحار، تستحق اهتماماً محدداً لمناطق الساحلية المتخصصة بالارتفاع عن مستوى سطح البحر، التي يقطنها ٣٠ مليوناً من المتحضرن.</p> <p>انظر: الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ ٢٠٠٧. "غير المناخ ٢٠٠٧: أساس العلم الغيرائي: موجز من أجل واضعي السياسات، جنباً إلى جنب: الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، الموقع على الإنترنت: www.ipcc.ch/SPM2feb07.pdf. بالرجوع إليه في ١٤ شباط/فبراير ٢٠٠٧.</p> <p>مشروع الأمم المتحدة للألفية ٢٠٠٦.</p> <p>خيارات عامة، وقرارات خاصة: الصحة الجنسية والإيجابية والأهداف الإنمائية للألفية، ص ٧٢. نيويورك: برامج الأمم المتحدة الإنمائي.</p> <p>اليونسكو ٢٠٠١. المرأة والرّبطة الحضريّة: استراتيجيات مراعاة للمرأة من أجل إدارة البيئات الحضريّة المرجحة في الجنوب والشرق، ص ١٤. باريس: MOST-UNESCO.</p> <p>ووجد دراسة للبنك الدولي موثوق بها أوجه انعدام مساواة غير متوقعة أعلى كثيراً فيما يتعلق بمقاييس من قبيل وفيات الرضع والأطفال، والوفيات النفايسية، وسوء التغذية، والخصوصية. انظر: Gwatkin, D. 2000. <i>Socio-economic Differences in Health, Nutrition and Population: 45 Countries</i>, العاصمة: إدارة الصحة والتغذية والسكان، البنك الدولي.</p> <p>المراجع نفسه؛ و ٢٠٠٥. Wagstaff, and A. S. Yazbeck تقديم الخدمات الصحية والتغذوية والسكنية إلى الفقراء: ما الذي ينجح، وما الذي لا ينجح، ولماذا. واشنطن، العاصمة: البنك الدولي.</p> <p>وُصفت هذه النتائج بأنها تبين "فشلًًا نظرياً" في مجال رعاية الصحة الإيجابية للقراء والضعفاء. انظر: Campbell-White, ٢٠٠٧. A., T. Merrick, and A. Yazbeck "الصحة الإيجابية: الهدف المفقود من الأهداف الإنمائية للألفية: الفقر والصحة والتنمية في عالم متغير". مسودة أولية. واشنطن، العاصمة: البنك الدولي.</p> <p>مشروع الأمم المتحدة للألفية ٢٠٠٦، ص ٦١.</p> <p>يستند هذا القسم جزئياً إلى: Torres, ٢٠٠٦. H. G. "المعلومات الاجتماعية الاقتصادية والديمغرافية للسياسات الاجتماعية المضطربة". مسودة ورقة أعددت من أجل هذا التقرير.</p> <p>البنك الدولي. ٢٠٠٣. تقرير التنمية في العالم ٢٠٠٤: جعل الخدمات فعالة بالنسبة للقراء، ص ٢٢. واشنطن، العاصمة، وأوكسفورد: البنك الدولي ومطبعة جامعة أوكسفورد.</p> <p>Lyons, M., C. Smuts, and A. Stephens. 2001. "Participation, Empowerment and Sustainability: (How) Do the Links Work?" <i>Urban Studies</i> 38(8): 1233-1251; and Mitlin, D., and J. Thompson.</p> |
| <p>Court, J., and L. Cotterrell. 2006. <i>What Matter for Bridging Research and Policy: A Literature Review and Discussion of Data Collection Approaches</i>. ورقة عمل لمعهد التنمية فيما وراء البحار. الرقم ٢٦٩. لندن: معهد التنمية فيما وراء البحار.</p> <p>Crewe, E., and J. Young. 2002. <i>Bridging Research and Policy: Context, Evidence and Links</i>. ورقة عمل لمعهد التنمية فيما وراء البحار. الرقم ١٧٣. لندن: معهد التنمية فيما وراء البحار.</p> | <p>١٧</p> <p>١٨</p> <p>١٩</p> <p>٢٠</p> <p>٢١</p> <p>٢٢</p> |
| <p>يونسركو ٢٠٠١. المرأة والرّبطة الحضريّة: استراتيجيات مراعاة للمرأة من أجل إدارة البيئات الحضريّة المرجحة في الجنوب والشرق، ص ١٤. باريس: MOST-UNESCO.</p> <p>وُجِدَت دراسة للبنك الدولي موثوقة بها أوجه انعدام مساواة غير متوقعة أعلى كثيراً فيما يتعلق بمقاييس من قبيل وفيات الرضع والأطفال، والوفيات النفايسية، وسوء التغذية، والخصوصية. انظر: Gwatkin, Socio-economic Differences in Health, Nutrition and Population: 45 Countries، العاصمة: إدارة الصحة والتغذية والسكان، البنك الدولي.</p> <p>المراجع نفسه؛ و ٢٠٠٥. Wagstaff, and A. S. Yazbeck تقديم الخدمات الصحية والتغذوية والسكنية إلى الفقراء: ما الذي ينجح، وما الذي لا ينجح، ولماذا. واشنطن، العاصمة: البنك الدولي.</p> <p>وُصفت هذه النتائج بأنها تبين "فشلًًا نظرياً" في مجال رعاية الصحة الإيجابية للقراء والضعفاء. انظر: Campbell-White, ٢٠٠٧. A., T. Merrick, and A. Yazbeck "الصحة الإيجابية: الهدف المفقود من الأهداف الإنمائية للألفية: الفقر والصحة والتنمية في عالم متغير". مسودة أولية. واشنطن، العاصمة: البنك الدولي.</p> <p>مشروع الأمم المتحدة للألفية ٢٠٠٦، ص ٦١.</p> <p>يستند هذا القسم جزئياً إلى: Torres, ٢٠٠٦. H. G. "المعلومات الاجتماعية الاقتصادية والديمغرافية للسياسات الاجتماعية المضطربة". مسودة ورقة أعددت من أجل هذا التقرير.</p> <p>البنك الدولي. ٢٠٠٣. تقرير التنمية في العالم ٢٠٠٤: جعل الخدمات فعالة بالنسبة للقراء، ص ٢٢. واشنطن، العاصمة، وأوكسفورد: البنك الدولي ومطبعة جامعة أوكسفورد.</p> <p>Lyons, M., C. Smuts, and A. Stephens. 2001. "Participation, Empowerment and Sustainability: (How) Do the Links Work?" <i>Urban Studies</i> 38(8): 1233-1251; and Mitlin, D., and J. Thompson.</p> | <p>٦</p> <p>٧</p> <p>٨</p> <p>٩</p> <p>١٠</p> <p>١١</p> <p>١٢</p> <p>١٣</p> <p>١٤</p> |
| <p>Gugler, J. 1996. "Urbanization in Africa South of the Sahara: New Identities in Conflict." Ch. 7 in: <i>The Urban Transformation of the Developing World</i>, edited by J. Gugler. Oxford: Oxford University Press</p> <p>McGranahan, Balk, and Anderson ٢٠٠٥</p> | <p>٢١</p> |
| <p>EM-DAT: The OFDA/CRED International Disaster Database: بروكسل، بلجيكا: مركز بحوث الأوبئة المتعلقة بالكوارث.</p> <p>McGranahan, G., D. Balk, and B. Anderson ٢٠٠٥</p> | <p>٢٢</p> |

الفصل ١

الإطار ١

- ١ مقتطفات من: Ness, G. D. 2006. "Organizing for Urbanization in the Second Wave". مشروع ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.

الإطار ١١

- ١ المصادر: Guerra, E. 2002. "Citizenship Knows No Age: Children's Participation in the Governance and Municipal Budget of Barra Mansa, Brazil." *Environment and Urbanization* 14(2): 71-84

الإطار ١٢

- ١ استناداً إلى: Ness, G. D. 2006. "Organizing for Urbanization in the Second Wave." مشروع ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.

الفصل ٣

- ١ استناداً إلى: Cavric, B. 2003. "Sustainable Urban Development in Gaberone, Botswana." *Report of the Designing, Implementing and Measuring Sustainable Urban Development (DIMSUD) Project of the Swiss Federal Institute of Technology*. زبوريخ: معهد للتكنولوجيا الاتحادي السويسري.

الفصل ٢

الإطار ٤

- ١ مونت الأمم المتحدة ٢٠٠٦. حالة مدن العالم: ٢٠٠٧ ٢٠٠٦. الأهداف الإنمائية للألفية والقابلية الحضرية للاستدامة، ص ١٩. London: Earthscan.

الإطار ١٣

- ١ استناداً إلى: Hakkert, R. 2007. "Three Notes on Central Issues in Poverty and International Development". مشروع ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.

الإطار ٤

- ١Angel, S., S. C. Sheppard, and D. L. Civco. 2005. *The Dynamics of Global Urban Expansion*. ص ١٢. واشنطن، العاصمة: إدارة النقل والتنمية الحضرية، البنك الدولي.

الإطار ٢

- ١ غرز الدين، ع. ٢٠٠٧. تقرير بعثة لصندوق الأمم المتحدة للسكان.

الإطار ٥

- ١ مقتفٍ من: Seager, A. ٢٠٠٦. *Africa's Largest Slum: Where Youngsters Play among Bags Full of Raw Sewage*.

الإطار ٦

- ١ انظر موقع مؤسسة هوايرو على الإنترنت: www.huairo.org/index.html إلى آخر مرة في ٧ آذار/مارس ٢٠٠٧. المرأة في سنة ٢٠٠٥. المرأة في سنة ٢٠٠٦ وما بعدها: المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ص ٧. نيويورك: شعبة النهوض بالمرأة، الأمم المتحدة.

الإطار ١٥

- ١ Hakkert, R. 2007. "Three Notes on Central Issues in Poverty and Urbanization." مشروع ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.

الإطار ١١

- ١ استناداً إلى: Smolka, M., and A. Larangeira. 2006. "Informality and Poverty in Latin American Urban Policy." مشروع ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.

الإطار ١٢

- ٤ انظر موقع رابطة النساء اللاتي يعملن لحسابهن على الإنترنت: http://sewa.org/ إلى آخر مرة في ١٥ شباط/فبراير ٢٠٠٧.

الإطار ٥

- ٥ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٧. McGranahan, G. ٢٠٠٧. اتصال شخصي.

الفصل ١

الإطار ٤

- ١ نص موجز ومعدل من: Angel, S. 2006. "The Gulf Coast Hit by Hurricane Katrina." ، نشرة صحفية. واشنطن، العاصمة: مكتب الولايات المتحدة للإحصاءات السكانية. وزارة التجارة في الولايات المتحدة. الموقع على الانترنت: http://www.census.gov/Press-Release/www/releases/archives/hurricanes_tropical_storms/005673.html ، بالرجوع إليه في ٧ شباط/فبراير ٢٠٠٧ . موقع جامعة كولومبيا على www.columbia.edu/ba218/katrina.zip ، بالرجوع إليه آخر مرة في ٨ آذار/مارس ٢٠٠٧ .

الإطار ٥

- ١ Kretzmann, J. P., and J. L. McKnight. 1997. *Building Communities from the Inside Out: A Path Toward Finding and Mobilizing a Community's Assets*. ACTA Press. الائتلاف الآسيوي للحقوق في مجال الإسكان. "Building an Urban Poor People's Movement in Phnom Penh, Cambodia." *Environment and Urbanization* 13(2): 61-72. Cited in Carolini, G. 2006. "Community Organizations of the Urban Poor: Realizing the MDGs and Planning for Urban Population Growth," ص ٩. ورقة أعدت من أجل هذا التقرير.

الإطار ٦

- ١ يستند هذا الإطار إلى مقالة بقلم: Roberts, J., Etienne, B. ٢٠٠٦. "Access to Water and Sanitation Services in the Districts of Ouagadougou (Burkina Faso)." *Villes en développement*. No. 72-73: 9-10; and on project monitoring by J. Etienne

الفصل ٥

الإطار ١٣

- ١ يستند هذا الإطار إلى معلومات مستمدّة من: مكتب الولايات المتحدة للإحصاءات السكانية، وزارة التجارة في الولايات المتحدة. "Census ٢٠٠٥/سبتمبر ٢٠٠٥" ، بایلول/Bureau Estimates Nearly 10 Million

الإطار ٢٧

- ١ Peñalosa, E. ٢٠٠٦. تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٦ . اتصال شخصي.

مؤشرات الصحة الإنجابية												مؤشرات التعليم				مؤشرات الوفيات			
معدل شحنة الاصابة بفيروس نقص المناعة البشرية (%) سنة ٤٩-٥٠ ذكور/إناث	معدل الولادات لكل ١٠٠ امرأة تزوج لأول مرة بين سن ١٥ و١٩ سنة	سبعين وسائل من الحسينية	الحمل	معدل الولادات لكل ١٠٠ امرأة تزوج لأول مرة بين سن ١٥ و١٩ سنة	النسبة المئوية للأمبين (من تزيد أعمارهم عن ١٥ سنة) ذكور/إناث	القيد في التعليم الثانيي (الإجمالي) ذكور/إناث	نسبة من يحصلون إلى الصف الخامس ذكور/إناث	القيد في التعليم الابتدائي (الإجمالي) ذكور/إناث	نسبة الوفيات النفايسية ذكور/إناث	متوسط العمر المتوقع ذكور/إناث	مجموع وفيات الرضع كل ١٠٠ مولود حي								
٥٤	٦١	٥٣	٢٣ / ١٣							١٨,١ / ٦٤,٢	٥٣	المجموعة العالمية							
٥٧	٦٩	٥٥								٧٩,٨ / ٧٢,٥	٧	المناطق الأكثر نمواً (*)							
٥٣	٥٩	٥٧								١١,٢ / ٦٢,٧	٥٨	المناطق الأقل نمواً (+)							
		١١٢								٥٣,٢ / ٥١,٤	٩٢	أقل البلدان نمواً (‡)							
٢١	٢٧	١٠٣								٥٠,٤ / ٤٩,١	٨٩	أفريقيا (١)							
١٨	٢٣	١٠٣								٤٧,٤ / ٤٦,٨	٨٧	شرق إفريقيا							
٣,٩ / ٤,١	١٠	١٦	٥٠	٤٨ / ٣٣	١١ / ١٥	٦٨ / ٦٦	٧٨ / ٩١	١,٠٠	٤٦,٣ / ٤٤,٣	١٠٠		بوروندي							
٢,٨ / ١,٩	٥	٨	٩١		٢٣ / ٤٠	٧٤ / ٨٣	٥٧ / ٧١	٦٣٠	٥٧,٥ / ٥٣,٨	٥٨		إيتيريا							
٦	٨	٨٢		٢٤ / ٣٨		٨٦ / ١٠١	٨٥	٤٩,٣ / ٤٧,٥	٩٢			إثيوبيا							
٨,٠ / ٤,٢	٣٢	٣٩	٩٤	٣٠ / ٢٢	٤٨ / ٥٠	٨٥ / ٨١	١١٢ / ١١٦	١,٠٠	٤٨,٧ / ٥٠,٥	٦٤		كينيا							
٠,٣ / ٠,٧	١٨	٢٧	١١٥	٣٥ / ٢٣	١٤ / ١٤	٤٣ / ٤٣	١٣٦ / ١٤١	٥٥٠	٥٧,٣ / ٥٤,٩	٧٢		مدغشقر							
١٦,٥ / ١١,٥	٢٦	٣١	١٥٠	٤٦ / ٤٥	٤٥ / ٣١	٣٧ / ٤٠	١٢٤ / ١٢١	١,٨٠	٤٠,٣ / ٤١,٢	١٠٣		ملاوي							
٠,٢ / ٠,٩	٤١	٧٦	٣١	١٩ / ١٢	٨٨ / ٨٩	١٠٠ / ٩٨	١٠,٢ / ١٠,٢	٢٤	٧٦,٣ / ٦٩,٦	١٤		موريشيوس (٢)							
١٩,٢ / ١٣,٠	١٢	١٧	٩٩		١١ / ١٦	٥٨ / ٦٦	٩٦ / ١١٤	١,٠٠	٤١,٩ / ٤١,٥	٩٢		موزامبيق							
٣,٤ / ٢,٧	٤	١٣	٤٤	٤٠ / ٣٩	١٣ / ١٥	٤٩ / ٤٣	١٢١ / ١١٩	١,٤٠	٤٦,٢ / ٤٣,٣	١١٣		رواندا							
١,٠ / ٠,٧		٦٦						١,١٠	٤٩,٨ / ٤٧,٣	١١٤		الصومال							
٧,٧ / ٥,١	١٨	٢٣	٢٠٣	٤٢ / ٢٣	١٤ / ١٨	٦٤ / ٦٣	١١٧ / ١١٨	٨٨٠	٥٥,٣ / ٥٠,٧	٧٧		أوغندا							
٧,١ / ٥,٨	٢٠	٢٦	٩٨	٢٨ / ٢٢	٥ / ٦	٧٦ / ٧٦	١٠,٤ / ١٠,٨	١,٥٠	٤٣,٧ / ٤٦,١	١٠٤		جمهورية تنزانيا المتحدة							
٢٠,٠ / ١٤,٠	٢٣	٣٤	١٢٢	٤٠ / ٣٤	٤٥ / ٣١	٧٨ / ٨٣	١٠,٨ / ١١٤	٧٥٠	٣٨,٢ / ٣٩,٣	٨٩		زامبيا							
٢٥,٠ / ١٥,١	٥٠	٥٤	٨٤		٢٥ / ٢٨	٧١ / ٦٨	٩٥ / ٩٧	١,١٠	٣٦,٠ / ٣٧,٩	٦٠		زمبابوي							
٦	٤٤	١٧٩						٤٥,٤ / ٤٣,٤	١١٠			وسط إفريقيا (٢)							
٤,٤ / ٣,٠	٥	٦	١٢٨	٤٦ / ١٧	١٥ / ١٩		٥٩ / ٦٩	١,٧٠	٤٣,٣ / ٤٠,٣	١٣١		أنغولا							
٦,٨ / ٤,١	١٣	٦١	١٠٢	٤٠ / ٢٣	٣٩ / ٤٩	٦٣ / ٦٤	١٠,٧ / ١٢٦	٧٣٠	٤٦,٥ / ٤٥,٦	٩١		الكامبوبون							
١٢,٧ / ٨,٧	٧	٢٨	١١٥	٦٧ / ٣٥			٤٤ / ٦٧	١,١٠	٣٩,٨ / ٣٨,٨	٩٤		جمهورية إفريقيا الوسطى							
٣,٩ / ٣,١	١	٢	١٨٩	٨٧ / ٥٩	٨ / ٢٢	٣٢ / ٣٤	٦٢ / ٩٢	١,١٠	٤٥,٢ / ٤٣,١	١١٢		تشاد							
٣,٩ / ٢,٦	٤	٣١	٢٢٢	٤٦ / ١٩	١٦ / ٢٨		٥٤ / ٦٩	٩٩	٤٥,٦ / ٤٣,٥	١١٣		جمهورية الكونغو الديمقراطية (٤)							
٦,٣ / ٤,٢		١٤٣			٣٥ / ٤٢	٦٧ / ٦٥	٨٤ / ٩١	٥١٠	٤٥,٦ / ٤٥,٠	٦٩		جمهورية الكونغو							
٩,٤ / ٧,٣	١٢	٢٣	٩٥		٤٦ / ٤٩	٧١ / ٦٨	١٢٩ / ١٢٠	٤٢٠	٥٣,٦ / ٥٣,٠	٥٢		غابون							
٤٥	٥١	٤٩						٧٠,٢ / ٦٦,٤	٣٩			شمال إفريقيا (٥)							
٠,١ > / ٠,١	٥٠	٦٤	٧	٤٠ / ٢٠	٨٦ / ٨٠	٩٧ / ٩٤	١٠,٧ / ١١٦	١٤٠	٧٣,٦ / ٧٠,٨	٢١		الجزائر							
٠,١ > / ٠,١ >	٥٧	٦٠	٢٨	٤١ / ١٧	٨٤ / ٩٠	٩٩ / ٩٨	٩٨ / ١٠٣	٨٤	٧٣,٣ / ٦٨,٨	٣١		مصر							
	٤٥	٧			١٠,٧ / ١٠,١		١٠,٦ / ١٠,٨	٩٧	٧٧,١ / ٧٦,٤	١٧		الجماهيرية العربية الليبية							
٠,١ > / ٠,٢	٥٥	٦٣	٢٣	٦٠ / ٣٤	٤٦ / ٥٤	٧٧ / ٨١	٩٩ / ١١١	٢٢٠	٧٣,١ / ٦٨,١	٣٢		المغرب							
١,٨ / ١,٤	٧	١٠	٤٧	٤٨ / ٣٩	٣٣ / ٣٥	٧٩ / ٧٨	٥٦ / ٦٥	٥٩٠	٥٨,٢ / ٥٥,٦	٦٦		السودان							
	٥٣	٦٣	٧	٣٥ / ١٧	٨٠ / ٧٤	٩٧ / ٩٦	١٠,٨ / ١١٢	١٢٠	٧٦,٢ / ٧٥,٠	١٩		تونس							
٥٣	٥٣	٥٩						٤٣,٠ / ٤٣,٣	٤١			الجنوب الأفريقي							
٣١,٩ / ٣٤,٠	٣٩	٤٠	٧١	١٨ / ٢٠	٧٧ / ٧٢	٩٢ / ٨٩	١٠,٤ / ١٠,٥	١٠٠	٣٢,٤ / ٣٤,٤	٤٤		بوتسوانا							
٢٧,٠ / ١٩,٥	٣٥	٣٧	٣٤	١٠ / ٢٦	٤٣ / ٣٤	٦٩ / ٥٨	١٢١ / ١٢٥	٥٥٠	٣٤,٢ / ٣٣,٨	٦٠		ليسوتو							
٢٣,٨ / ١٥,٤	٤٣	٤٤	٤٦	١٧ / ١٣	٦١ / ٦٠	٨٥ / ٨٤	١٠,٠ / ٩٨	٣٠٠	٤٥,١ / ٤٦,٣	٣٧		ناميبيا							
٢٢,٥ / ١٥,٠	٥٥	٥٦	٦١	١٩ / ١٦	٩٧ / ٩٠	٨٣ / ٨٢	١٠,٢ / ١٠,٦	٣٢٠	٤٤,٣ / ٤٤,٢	٣٩		جنوب أفريقيا							
٤٠,٠ / ٢٦,٧	٢٦	٢٨	٢٣	٢٢ / ١٩	٤٤ / ٤٦	٨٠ / ٧٤	١٠,٤ / ١١١	٣٧٠	٤٩,٠ / ٣٠,٥	٦٥		سوازيلاند							
٨	١٣	١٢٩						٤٧,٥ / ٤٧,٧	١٠٩			غرب إفريقيا (١)							
٢,٢ / ١,٤	٧	١٩	١٢٠	٧٧ / ٥٢	٣٣ / ٤١	٥٠ / ٥٣	٨٥ / ١٠٧	٨٥٠	٥٦,٣ / ٥٤,٨	٩٨		بنين							
٢,٤ / ١,٦	٩	١٤	١٠١	٨٥ / ٧١	١٢ / ٦٦	٧٦ / ٧٥	٥١ / ٦٤	١,٠٠	٤٩,٨ / ٤٨,٢	١١٦		بوركينا فاسو							
٨,٥ / ٥,٦	٧	١٥	١٠٧	٦١ / ٣٩	١٨ / ٣٢	٨٧ / ٨٨	٦٣ / ٨٠	٦٩٠	٤١,٩ / ٤٥,٥	١١٥		كوت ديفوار							
٢,٩ / ٢,٠	٩	١٠	١٠٩	٤٣ / ٥١		٨٤ / ٧٩	٥٤٠	٥٨,٨ / ٥٦,٢	٦٩			غامبيا							

رصد أهداف المؤتمر الدولي للسكان والتنمية – مؤشرات مختارة

مؤشرات الصحة الإنجابية								مؤشرات التعليم				مؤشرات الوفيات			
معدل شبع الإصابة بضرر من المعاشرة البشرية (%) (نسبة المعاشرة بين ١٩ و١٥ سنة)	معدل شبع الوسائل الحسينية	شبع وسائل من العمل أو وسائل اجتماعية	معدل الولايات ١٠٠ أمد تراو معابر بين ١٩ و١٥ سنة	النسبة المئوية للأميين (من تزيد عمرهم عن ١٥ سنة) ذكور/إناث	القيد في التعليم (الإنجذابي) ذكور/إناث	نسبة من يحصلون إلى الصحف الخامسة ذكور/إناث	القيد في التعليم (الإحداثي) ذكور/إناث	نسبة التوفيات النفايسية ذكور/إناث	متوسط العمر المتوقع ذكور/إناث	مجموع وفيات الرضع لكل ١٠٠ ميلود حي	بيانات				
٣٠ / ١٦	١٩	٤٥	٥٥	٥٠ / ٣٤	٤٢ / ٤٨	٦٥ / ٦٢	٩٣ / ٩٤	٥٤٠	٥٨,٣ / ٥٧,٤	٥٦	غانا				
٤١ / ٠٩	٤	٦	١٧٦	٨٢ / ٥٧	٢١ / ٣٩	٧٣ / ٧٨	٧٤ / ٨٨	٧٤٠	٥٤,٥ / ٥٤,٢	٩٧	غينيا				
٤,٥ / ٣,١	٤	٨	١٨٨		١٣ / ٢٣		٥٦ / ٨٤	١,١٠	٤٦,٧ / ٤٤,١	١١٢	غينيا-بيساو				
	٦	٦	٢١٩		٢٧ / ٣٧		٨٣ / ١١٥	٧٦٠	٤٣,٣ / ٤١,٨	١٣٣	لبيريا				
٤,١ / ١,٤	٦	٨	١٨٩	٨٨ / ٧٣	١٧ / ٢٨	٧٠ / ٧٨	٥٩ / ٧٤	١,٢٠	٤٩,٧ / ٤٨,٤	١٤٧	مالي				
٠,٨ / ٠,٥	٥	٨	٩٢	٥٧ / ٤٠	١٩ / ٢٢	٥٥ / ٥١	٩٤ / ٩٣	١,٠٠	٥٥,٩ / ٥٥,٧	٨٩	مورتانيا				
١,٤ / ٠,٩	٤	١٤	٢٤٤	٨٥ / ٥٧	٧ / ١٠	٦٤ / ٦٦	٣٩ / ٥٤	١,٦٠	٤٥,٣ / ٤٥,٣	١٤٦	النيجر				
٤,٧ / ٣,٠	٨	١٣	١٢٦		٢١ / ٣٧	٧٥ / ٧١	٩٥ / ١١١	٨٠	٤٤,١ / ٤٣,٩	١٠٩	نيجيريا				
١,١ / ٠,٧	٨	١١	٧٥	٧١ / ٤٩	٢٣ / ٣٠	٧٧ / ٧٩	٨٦ / ٨٩	٦٩٠	٥٨,٢ / ٥٥,٦	٧٨	السنغال				
١,٨ / ١,٣	٤	٤	١٦٠	٧٦ / ٥٣	٢٦ / ٣٤		١٣٩ / ١٧١	٣,٠٠	٤٣,١ / ٤٠,٤	١٦٠	سييراليون				
٣,٩ / ٢,١	٩	٦١	٨٩	٦٢ / ٣١	٢٧ / ٥٤	٧٠ / ٧٩	٩٣ / ١٠٨	٥٧٠	٥٧,٢ / ٥٣,٧	٨٨	توندو				
	٥٨	٦٢	٤٠						٧٠,٧ / ٦٦,٧	٤٨	آسيا				
	٨١	٨٢	٥						٧٦,٠ / ٧١,١	٤٩	شرق آسيا (٧)				
-٠,١ > / -٠,١	٨٣	٨٤	٥	١٣ / ٥	٧٣ / ٧٣		١١٧ / ١١٨	٥٦	٧٤,٤ / ٧٠,٧	٣١	الصين				
	٥٣	٦٢	٢						٦٧,٣ / ٦١,٤	٤٢	جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية				
	٨٠	٨١	٥		٨٥ / ٨٩	١٠٠ / ٩٩	١٠١ / ١٠٨	٨٥,١ / ٧٩,٢	٤	هونغ كونغ (المنطقة الإدارية الخاصة)، الصين (٨)					
-٠,١ > / -٠,١ >	٥١	٥١	٤		١٠٢ / ١٠١		١٠١ / ١٠٠	٩١٠	٨٦,٣ / ٧٩,١	٣	اليابان				
-٠,١ > / -٠,١	٥٤	٦٧	٥٢	٢ / ٢	١٠٠ / ٨٨		١١٩ / ١١٧	١١٠	٧٦,٧ / ٦٣,٧	٥٣	มองغوليا				
-٠,١ / -٠,١ >	٦٧	٨١	٤		٩٣ / ٩٣	٩٨ / ٩٨	١٠٤ / ١٠٥	٤٠	٨١,٨ / ٧٤,٤	٣	جمهورية كوريا				
	٥١	٦٠	٢٨						٧١,١ / ٦٦,١	٣٤	جنوب شرق آسيا				
١,٥ / ١,٨	١٩	٤٢	٤٢	٣٦ / ١٥	٤٤ / ٣٥	٦٥ / ٦٢	١٢٩ / ١٣٩	٤٥٠	٦١,١ / ٥٤,٢	٨٨	كمبوديا				
-٠,١ > / -٠,٢	٥٧	٦٠	٥٢	١٣ / ٦	٦٤ / ٦٤	٩٠ / ٨٨	١١٦ / ١١٨	٢٣٠	٧٠,٢ / ٦٦,٧	٣٥	إندونيسيا				
-٠,١ > / -٠,٢	٢٩	٣٢	٨٥	٣٩ / ٢٣	٤٠ / ٥٣	٦٢ / ٦٤	١٠٨ / ١٢٣	٦٥٠	٥٧,٦ / ٥٥,١	٨٠	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية				
-٠,٢ / -٠,٧	٣٠	٥٥	١٨	١٥ / ٨	٨١ / ٧١	٩٨ / ٩٩	٩٣ / ٩٤	٤١	٧٦,٤ / ٧١,٨	٩	مالطا				
-٠,٨ / ١,٧	٣٣	٣٧	١٦	١٤ / ٦	٤٠ / ٤١	٧٢ / ٦٨	١٠١ / ٩٩	٣٦٠	٦٤,٦ / ٥٨,٧	٦٧	ميانمار				
-٠,١ > / -٠,١ >	٣٣	٤٩	٢٣	٧ / ٧	٩٠ / ٨٢	٨٠ / ٧١	١١١ / ١١٣	٣٠٠	٧٣,٧ / ٦٩,٣	٢٤	الفلبين				
-٠,٢ / -٠,٤	٥٣	٦٢	٥	١١ / ٣					٨١,٢ / ٧٧,٥	٣	سنغافورة				
-١,١ / ١,٧	٧٠	٧٢	٤٦	٩ / ٥	٧٤ / ٧٥		٩٥ / ١٠٠	٤٤	٧٤,٨ / ٦٨,٢	١٧	تايلاند				
	٩	١٠	١٦٨		٥٠ / ٥١		١٤٧ / ١٥٨	٦٦٠	٥٨,٦ / ٥٦,٤	٨٢	جمهورية تيمور-ليشتي الديمقراطية				
-٠,٣ / -٠,٧	٥٧	٧٩	١٧	١٣ / ٦	٧٥ / ٧٧	٨٦ / ٨٧	٩١ / ٩٨	١٣٠	٧٣,٧ / ٦٩,٨	٢٦	فيبيت نام				
	٤٢	٤٨	٦٥						٦٦,١ / ٦٣,٠	١٢	جنوب وسط آسيا				
-٠,١ > / -٠,١ >	٤	٥	١١٣	٨٧ / ٥٧	٨ / ٢٤		٦٤ / ١٠٨	١,٩٠٠	٤٧,٧ / ٤٧,٢	١٤٣	أفغانستان				
-٠,١ > / -٠,١ >	٤٧	٥٨	١٠٨		٤٧ / ٤٤	٣٧ / ٣٢	١٠١ / ٩٦	٣٨٠	٦٥,٦ / ٦٣,٧	٥٠	بنغلاديش				
-٠,١ > / -٠,١	١٩	١٩	٢٧			٩٣ / ٨٩		٤٢٠	٦٦,٠ / ٦٣,٥	٤٨	بوتان				
-٠,٥ / ١,٣	٤٣	٤٨	٦٣	٥٢ / ٢٧	٤٧ / ٥٩	٧٦ / ٨١	١١٢ / ١٢٠	٥٤٠	٦٦,٥ / ٦٣,٠	٦٠	الهند				
-٠,١ / -٠,٢	٥٦	٧٣	١٧	٢٠ / ١٧	٧٨ / ٨٣	٨٧ / ٨٨	١٢٢ / ١٠٠	٧٦	٧٣,٣ / ٧٠,٠	٢٨	جمهورية إيران الإسلامية				
-٠,٢ / -٠,٨	٣٥	٣٩	١٠٢	٦٥ / ٣٧	٤٠ / ٤٦	٨٣ / ٧٥	١٢٣ / ١٢٩	٧٤٠	٦٣,٩ / ٦٢,٨	٥٦	نيبال				
-٠,١ > / -٠,٢	٣٠	٣٨	٦٨	٦٤ / ٣٧	٢٣ / ٢١	٧٢ / ٦٨	٧٥ / ٩٩	٥٠٠	٦٤,٧ / ٦٤,٤	٧١	باكستان				
-٠,١ > / -٠,١	٥٠	٧٠	١٧	١١ / ٨	٨٣ / ٨٢		١٠١ / ١٠٢	٩٣	٧٧,٧ / ٧٢,٤	١٥	سريلانكا				
	٣٩	٤٧	٤٠						٧١,٣ / ٦٧,٠	٤٢	غرب آسيا				
	١٠	١٤	٣٧	٣٦ / ١٦	٣٥ / ٥٤	٧٣ / ٨٧	٨٩ / ١٠٨	٣٥٠	٦٢,٣ / ٥٩,٢	٨٣	العراق				
	٥٣	٦٨	١٤	٤ / ٢	٩٣ / ٩٣	١٠٠ / ١٠٠	١١١ / ١١٠	١٧	٨٢,٥ / ٧٨,٣	٥	إسرائيل				
	٤١	٥١	٢٥	١٥ / ٥	٨٨ / ٨٧	٩٩ / ٩٩	٩٩ / ٩٨	٤١	٧٤,١ / ٧٠,٩	٢٠	الأردن				
	٤١	٥٠	٢٢	٩ / ٦	٩٨ / ٩٢		٩٧ / ٩٩	٥	٨٠,١ / ٧٥,٧	١٠	الكويت				
-٠,١ / -٠,٢	٣٧	٦١	٢٥		٩٣ / ٨٥	٩١ / ٩١	١٠٥ / ١٠٨	١٥٠	٧٥,٢ / ٧٠,٨	١٩	لبنان				
	٣٧	٥١	٧٧	١٢ / ٣	١٠٢ / ٩٦	٨٨ / ٨٩		١٠٠	٧٤,٩ / ٧١,٧	١٨	الأرض الفلسطينية المحتلة				

مؤشرات الصحة الإنجابية				مؤشرات التعليم				مؤشرات الوفيات				
معدل شيوخ الأصلية بغيرosis نفوس المتابعة البشرية (%) ـ سننة ١٥-٩٤ـ	معدل شيوخ وسائل منع الوسائل الجديدة	معدل الولادات كل ١٠٠ أي وسيلة أعمارهن بين ١٥ و٤٩ سنة	نسبة المتبوعة للمؤمن (من تزيد أعمارهم عن ١٥ سنة)	القيد في التعليم الثانوي (الإجمالي) ذكور/إناث	نسبة من يصلون إلى الصف الخامس ذكور/إناث	القيد في التعليم الابتدائي (الإجمالي) ذكور/إناث	نسبة الوفيات النفاسية	متوسط العمر المتوقع ذكور/إناث	مجموع وفيات الرضع لكل ١٠٠ مولود حي			
١٨	٢٤	٤١	٢٦ / ١٣	٨٥ / ٨٩	٩٨ / ٩٨	٨٥ / ٨٤	٨٧	٧٦,٧ / ٧٣,٦	١٤	عمان		
٢٩	٢٤	٣٠	٢١ / ١٣	٨٦ / ٨٩	٩٤ / ١٠٠	٩١ / ٩١	٢٣	٧٥,٠ / ٧١,٠	١٩	المملكة العربية السعودية		
٢٨	٤٠	٣٠	٢٦ / ١٤	٦٥ / ٧٠	٩٢ / ٩٣	١٢١ / ١٢٧	١٦٠	٧٦,١ / ٧٤,٤	١٦	الجمهورية العربية السورية		
٢٨	٦٤	٣٦	٢٠ / ٥	٦٨ / ٩٠	٩٤ / ٩٥	٩٠ / ٩١	٧٠	٧٤,٠ / ٧٧,٣	٣٧	تركيا (١٠)		
٢٤	٢٨	١٨		٦١ / ٦٢	٩٧ / ٩٦	٨٢ / ٨٥	٥٤	٨٢,٠ / ٧٧,٣	٨	الإمارات العربية المتحدة		
١٠	٢١	٨٦		٢١ / ٦٤	٦٧ / ٧٨	٧٣ / ١٠٢	٥٧٠	٦٣,٩ / ٦١,١	٦٠	اليمن		
٠,٤ / ٠,٤	٣٦	٤٣	٣٠	٤١ / ٢٠	٦٤ / ٧١	٨٧ / ٩٠	٤٥٢	٦٩,٨ / ٦٩,٣	٥٠	الدول العربية (١١)		
٥٣	٦٩	١٧						٧٨,٤ / ٧٠,١	٩	أوروبا		
٤١	٦٣	٦٦						٧٣,٨ / ٦٦,١	١٤	شرق أوروبا		
٢٦	٤٢	٤١	٢ / ١	١٠٠ / ١٠٤		١٠٤ / ١٠٦	٣٢	٧٦,٣ / ٦٩,٧	١٢	بلغاريا		
٠,١ > ٠,١ >	٦٣	٧٢	١١		٩٦ / ٩٥	٩٩ / ٩٨	٩	٧٩,٣ / ٧٣,٠	٥	الجمهورية التشيكية		
٠,١ > ٠,١	٦٨	٧٧	٥٠		٩٦ / ٩٧	٩٧ / ٩٩	١٦	٧٧,٧ / ٦٩,٧	٨	بلغاريا		
٠,١ / ٠,٢	١٩	٤٩	١٤		٩٧ / ٩١	٩٩ / ٩٩	١٣	٧٩,٠ / ٧١,١	٨	بولندا		
٣٠	٦٤	٢٢	٤ / ٢	٨٦ / ٨٥	١٠١ / ١٠٧	٤٩	٧٥,٧ / ٦٨,١	١٦	رومانيا			
٤١	٧٤	١٩		٩٥ / ٩٤	٩٨ / ١٠٠	٣	٧٨,٦ / ٧١,٠	٧	سلوفاكيا			
٧٥	٧٩	١٨						٨١,١ / ٧١,٠	٥	شمال أوروبا (١٢)		
٠,١ / ٠,٣	٧٢	٧٨	٦	١٢٧ / ١٢١	١٠٠ / ١٠٠	١٠١ / ١٠١	٥	٨٠,٠ / ٧٥,٥	٥	الدانمرك		
٠,٦ / ٢,٠	٥٦	٧٠	٢٣	٠ / ٠	٩٩ / ٩٧	٩٩ / ٩٩	٦٣	٧٧,٩ / ٦١,٨	٩	إستونيا		
٠,١ / ٠,١	٧٥	٧٧	٩	١١٢ / ١٠٧	١٠٠ / ١٠٠	١٠٠ / ١٠١	٦	٨٢,٣ / ٧٥,٩	٤	فنلندا		
٠,٢ / ٠,٣		١٢		١١٦ / ١٠٨	١٠٠ / ١٠٠	١٠٦ / ١٠٧	٥	٨١,٠ / ٧٥,٩	٥	أيرلندا		
٠,٣ / ١,٢	٣٩	٤٨	١٧	٠ / ٠	٩٦ / ٩٧	٩١ / ٩٤	٤٢	٧٧,٧ / ٦٧,١	٩	لاتفيما		
٠,٠ / ٠,٣	٣١	٤٧	٢٠	٠ / ٠	١٠١ / ١٠٣	٩٧ / ٩٨	١٣	٧٨,٥ / ٦٧,٧	٨	ليتوانيا		
٠,١ / ٠,٢	٦٩	٧٤	٩	١١٧ / ١١٤	١٠٠ / ٩٩	٩٩ / ٩٩	١٦	٨٢,٥ / ٧٧,٧	٣	النرويج		
٠,١ / ٠,٣		٧		١٠٥ / ١٠١		٩٩ / ٩٩	٣	٨٢,٩ / ٧٨,١	٣	السويد		
٠,١ / ٠,٢	٨١	٨٤	٢٣	١٠٦ / ١٠٣		١٠٧ / ١٠٧	١٣	٨١,٢ / ٧١,١	٥	المملكة المتحدة		
٤٩	٦٩	١١						٨٢,٢ / ٧٥,٨	٦	جنوب أوروبا (١٣)		
٨	٧٥	١٦	٢ / ١	٧٧ / ٧٩		١٠٥ / ١٠٦	٥٥	٧٧,٣ / ٧١,١	٢٣	أسبانيا		
١٦	٤٨	٢٢	١ / ١				٣١	٧٧,٤ / ٧٥,٠	١٢	اليونسٌة والهرسك		
		١٤	٢ / ١	٨٩ / ٨٧		٩٤ / ٩٥	٨	٧٩,١ / ٧٣,٢	٦	كرواتيا		
٠,١ / ٠,٣		٨	٦ / ٢	٩٧ / ٩٦		١٠١ / ١٠٢	٩	٨١,٢ / ٧٦,٠	٦	اليونان		
٠,٤ / ٠,٧	٣٩	٦٠	٧	٢ / ١	٩٨ / ١٠٠	٩٧ / ٩٦	٥	٨٣,٥ / ٧٧,٤	٥	إيطاليا		
		٢٢	٦ / ٢	٨٣ / ٨٥		٩٨ / ٩٨	٢٣	٧٦,٩ / ٧١,٩	١٤	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة		
٠,١ / ١,٢		١٧		١٠٢ / ٩٢		١١٤ / ١١٩	٥	٨١,١ / ٧٤,١	٥	البرتغال		
٠,١ / ٠,٣	٣٣	٥٨	٢٢	٦ / ١	٨٩ / ٨٨	٩٨ / ٩٨	١١	٧٦,٣ / ٧١,١	١٢	صربيا والجبل الأسود (١٤)		
		٥٩	٧٤	١	١٠٠ / ١٠٠	٩٩ / ١٠٠	١٧	٨٠,٧ / ٧٣,٥	٥	سلوفينيا		
٠,٣ / ٠,٩	٦٧	٨١	٩	١٢٣ / ١١٦		١٠٧ / ١٠٩	٤	٨٣,٧ / ٧٦,٥	٤	إسبانيا		
٧٠	٧٤	١						٨٢,٥ / ٧٦,٤	٤	غرب أوروبا (١٥)		
٠,١ / ٠,٥	٤٧	٥١	١١	٩٨ / ١٠٤		١٠٦ / ١٠٦	٤	٨٢,٤ / ٧٦,٨	٤	النمسا		
٠,٢ / ٠,٣	٧٤	٧٨	٧	١٠٧ / ١١١		١٠٤ / ١٠٤	١٠	٨٢,٦ / ٧١,٤	٤	بلجيكا		
٠,٣ / ٠,٦	٦٩	٧٥	١	١١١ / ١١٠	٩٧ / ٩٨	١٠٤ / ١٠٥	١٧	٨٣,٤ / ٧٦,٥	٤	فرنسا		
٠,١ / ٠,٢	٧٢	٧٥	٩	٩٩ / ١٠١		١٠٠ / ١٠٠	٨	٨٢,١ / ٧١,٣	٤	ألمانيا		
٠,٢ / ٠,٣	٧٦	٧٩	٤	١١٨ / ١٢٠	٩٩ / ١٠٠	١٠٦ / ١٠٩	١٦	٨١,٦ / ٧٦,٢	٤	هولندا		
٠,٣ / ٠,٦	٧٨	٨٢	٤	٨٩ / ٩٧		١٠٢ / ١٠٣	٧	٨٣,٧ / ٧٨,٣	٤	سويسرا		
٦٣	٧٢	٧١						٧١,٠ / ٦٩,١	٢٣	أمريكا اللاتينية والカリبي (١٦)		
٥٨	٦٢	٦٣						٧٠,٨ / ٦٦,٤	٣١	الカリبي (١٦)		
٠,١ / ٠,١	٧٢	٧٣	٥٠	٠ / ٠	٩٤ / ٩٣	٩٨ / ٩٦	٩٩ / ١٠٤	٣٣	٨٠,٢ / ٧٦,٧	٥	كوبا	

رصد أهداف المؤتمر الدولي للسكان والتنمية — مؤشرات مختارة

مؤشرات الصحة الإنجذابية				مؤشرات التعليم				مؤشرات الوفيات			
معدل شحنة الأصوات بغيرها نفسم المتباعدة (%) البشرية (٤٩-٥٠ سنة) ذكر/إناث	شيوخ وسائل منع الحمل أي وسيلة أعماق بين ١٥ و١٩ سنة)	معدل الولادات كل ١٠٠ إهدا تراوح أعماق بين ١٥ و١٩ سنة)	النسبة المتباعدة للاميين (من) زيد اعماقهم عن ١٥ سنة) ذكر/إناث	الغيد في التعليم الثانوي (الاجتمالي) ذكر/إناث	نسبة من يصلون إلى الصف الخامس ذكور/إناث	الغيد في التعليم الابتدائي (الاجتمالي) ذكر/إناث	نسبة الوفيات النفاسية ذكور/إناث	مجموع وفيات الرضع لكل ١٠٠ مولود حي	متوسط العمر المتوقع ذكور/إناث	متوسط العمر المتوقع ذكور/إناث	
١.١ / ١.١	٦٦	٧٠	٨٩	١٣ / ١٣	٧٨ / ٦٤	٨٦ / ٥٨	١١٠ / ١١٥	١٥٠	٧٢.١ / ٦٥.٤	٣٠	الجمهورية الدومينيكية
٤.١ / ٣.٥	٢٢	٢٨	٥٨					٦٨٠	٥٣.٨ / ٥٥.١	٥٧	هaiti
٠.٨ / ٢.٢	٦٣	٦١	٧٤	١٤ / ٢١	٨٩ / ٨٧	٩٢ / ٨٦	٩٥ / ٩٥	٨٧	٧٢.٧ / ٦٩.٣	١٤	جامايكا
	٦٨	٧٨	٤٨					٤٥	٨١.٠ / ٧٢.٥	٩	بورتوريكو
٣.٠ / ٢.٣	٣٣	٣٨	٣٤		٩١ / ٨٥	٧٦ / ٦٦	١٠٥ / ١٠٨	١٦٠	٧٢.٥ / ٦٧.٥	١٣	ترینيداد وتوباغو
	٥٨	٦١	٧٣					٧٧.٢ / ٧٢.١		٢٠	أمريكا الوسطى
٠.٢ / ٠.٤	٧١	٨٠	٧١	٥ / ٥	٨٢ / ٧٧	٩٠ / ٨٤	١٠٩ / ١١٠	٤٣	٨١.٢ / ٧٦.٤	١٠	كوسٌٰرٌٰكا
٠.٥ / ١.٤	٦١	٦٧	٨١		٦٤ / ٦٢	٧٢ / ٦٧	١١١ / ١١٥	١٥٠	٧٤.٨ / ٦٨.٧	٢٢	السلفادور
٠.٥ / ١.٣	٣٤	٤٣	١٠٧	٣٧ / ٢٥	٤٩ / ٥٤	٦٦ / ٧٠	١٠٩ / ١١٨	٣٤٠	٧٢.٠ / ٦٤.٧	٣١	غواتيملا
٠.٨ / ٢.٣	٥١	٦٢	٩٣	٤٠ / ٤٠	٧٣ / ٥٨		١١٣ / ١١٣	١١٠	٧١.١ / ٦٧.٠	٢٩	هندوراس
٠.١ / ٠.٥	٦٠	٦٨	٦٣	١٠ / ٨	٨٢ / ٧٧	٩٤ / ٩٢	١٠٨ / ١١٠	٨٣	٧٨.٥ / ٧٣.٦	١٧	المكسيك
٠.١ / ٠.٤	٦٦	٦٩	١١٣	٥٣ / ٤٣	٧١ / ٦٦	٥٦ / ٥١	١١٠ / ١١٣	٣٣٠	٧٣.٣ / ٦٨.٥	٢٦	نيكاراغوا
٠.٥ / ١.٣			٨٣	٩ / ٧	٧٣ / ٦٨	٨٦ / ٨٥	١٠٩ / ١١٣	١٦٠	٧٨.٢ / ٧٣.٠	١٨	بنما
	٦٥	٧٥	٧٨					٧١.١ / ٦٩.١		٢٣	أمريكا الجنوبية (١٧)
٠.٣ / ٠.٩		٥٧	٣ / ٣	٨٩ / ٨٤	٨٥ / ٨٤	١١٢ / ١١٣	٨٢	٧٩.٠ / ٧١.٥		١٣	الأرجنتين
٠.١ / ٠.٢	٣٥	٥٨	٧٨	١٩ / ٧	٨٧ / ٩٠	٨٥ / ٨٥	١١٣ / ١١٣	٤٢٠	٧٧.٥ / ٦٣.٣	٤٧	بوليفيا
٠.٤ / ٠.٧	٧٠	٧٧	٨٩	١١ / ١٢	١٠٧ / ٩٧		١٣٧ / ١٤٥	٣٦٠	٧٥.٦ / ٦٨.٠	٣٤	البرازيل
٠.٢ / ٠.٤		٦٠	٤ / ٤	٩٠ / ٨٩	٩٩ / ٩٩	١٠١ / ١٠٦	٣١	٨١.٥ / ٧٥.٥		٧	شيلى
٠.٣ / ٠.٩	٦٤	٧٧	٧٣	٧ / ٧	٨٣ / ٧٥	٨٦ / ٨١	١١٢ / ١١٤	١٣٠	٧٦.٢ / ٧٠.٣	٢٢	كولومبيا
٠.٣ / ٠.٢	٥٠	٦٦	٨٣	١٠ / ٨	٦١ / ٦١	٧٧ / ٧٥	١١٧ / ١١٧	١٣٠	٧٨.٠ / ٧٦.١	٢١	إcuador
٠.٢ / ٠.٥	٦١	٧٣	٦٠		٦٣ / ٦٢	٨٣ / ٨٠	١٠٤ / ١٠٨	١٧٠	٧٤.١ / ٦٩.٦	٣٤	باراغواي
٠.٣ / ٠.٨	٤٧	٧١	٥١	١٨ / ٧	٩٢ / ٩١	٩٠ / ٩٠	١١٤ / ١١٤	٤١٠	٧٣.٨ / ٦٨.١	٢٩	بيرو
٠.٦ / ٠.٤			٦٩		١١٦ / ١٠٠	٩٠ / ٨٧	١٠٨ / ١١٠	٣٧	٧٩.٧ / ٧٥.١	١٢	أوروغواي
٠.٤ / ١.٠		٩٠	٧ / ٧	٧٩ / ٧٠	٩٥ / ٨٨	١٠٤ / ١٠٦	٩٦	٧١.٧ / ٧٠.٧		١٦	فنزويلا
	٦٩	٧٣	٤٥					٨٠.٨ / ٧٥.٤		١	أمريكا الشمالية (١٨)
٠.٢ / ٠.٥	٧٣	٧٥	١٢		١٠٧ / ١١٠		١٠٠ / ١٠٠	٦	٨٣.٠ / ٧٨.١	٥	كندا
٠.٤ / ١.٢	٦٨	٧٣	٤٩		٩٥ / ٩٤		٩٨ / ١٠٠	١٧	٨٠.٥ / ٧٥.١	٧	الولايات المتحدة الأمريكية
	٥٧	٦٢	٢١					٧٧.٥ / ٧٢.٩		٢١	أوقيانوسيا
	٧٢	٧٦	١٥					٨٣.٢ / ٧٨.٣		٥	أستراليا — نيوزيلندا
٠.١ > / ٠.٣	٧٢	٧٦	١٣		١٤٥ / ١٥٢		١٠٣ / ١٠٣	٨	٨٣.٤ / ٧٨.٤	٥	أستراليا (١٩)
			٤٦						٦٠.٣ / ٥٨.٦	٥٦	ميلانيزيا (٢٠)
	٧٢	٧٥	٢١		١٢٢ / ١١٤		١٠٢ / ١٠٢	٧	٨١.٩ / ٧٧.١	٥	نيوزيلندا
٢.٢ / ١.٤	٤٠	٤١	٤٩	٤٩ / ٣٧	٢٣ / ٢٩	٦٨ / ٦٨	٧٠ / ٨٠	٣٠٠	٥٧.٥ / ٥٦.٤	٦٥	بابوا غينيا الجديدة
											بلدان اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية السابقة التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية (٢١)
٠.١ / ٠.٢	٢٢	٦١	٢٩	١ / ٠	٨٩ / ٨٧		٩١ / ٩٢	٥٥	٧٥.١ / ٦٨.٤	٢٩	أرمانيا
٠.١ > / ٠.٢	١٢	٥٥	٣٠	٢ / ١	٨١ / ٨٤		٩٥ / ٩٧	٩٤	٧١.١ / ٦٣.٧	٧٣	أذربيجان
٠.٢ / ٠.٥	٤٢	٥٠	٢٥	١ / ٠	٩٦ / ٩٥		١٠٠ / ١٠٣	٣٥	٧٤.٤ / ٦٣.٠	١٤	بيلاروس
٠.١ / ٠.٤	٢٧	٤٧	٢٠		٨٣ / ٨٢	٨٣ / ٧٦	٩٤ / ٩٣	٣٢	٧٤.٧ / ٦٧.٠	٣٩	جورجيا
٠.٣ / ٠.٢	٥٣	٦٦	٢٧	١ / ٠	٩٧ / ١٠٠		١٠٨ / ١١٠	٢١٠	٦٩.٧ / ٥٨.٦	٥٩	казاخستان
٠.١ > / ٠.٢	٤٩	٦٠	٢١	٢ / ١	٨٧ / ٨٦		٩٧ / ٩٨	١١٠	٧١.٩ / ٦٣.٥	٥٢	قرغيزستان
١.٢ / ٠.٩	٤٣	٦٢	٢٩	٢ / ١	٨٣ / ٨٠		٩٢ / ٩٣	٣٦	٧٢.٩ / ٦٥.٧	٢٣	جمهورية مولدوفا
٠.٥ / ١.٧	٤٧	٦٥	٢٨	١ / ٠	٩٣ / ٩٣		١٢٣ / ١٢٣	١٧	٧١.٨ / ٥٨.٧	١٦	الاتحاد الروسي
٠.١ > / ٠.٣	٢٧	٣٤	٢٨	١ / ٠	٧٤ / ٨٩		٩٩ / ١٠٣	١٠٠	٧١.٠ / ٦١.١	٨١	طاجيكستان
	٥٣	٦٢	١٦	٢ / ١				٣١	٧٦.٤ / ٥٨.٩	٧٥	تركمانستان
١.٣ / ١.٦	٢٨	٦٨	٢٨	١ / ٠	٨٥ / ٩٢		١٠٧ / ١٠٧	٣٥	٧٢.٥ / ٦٠.٥	١٥	أوكرانيا
٠.١ / ٠.٤	٦٣	٦٨	٣٤		٩٣ / ٩٦		٩٩ / ١٠٠	٣٤	٧٠.٣ / ٦٣.٩	٥٦	أوزبكستان

الإمكانيات الوصول إلى مصادر محسنة لبياء الشرب	نسبة من استهلاك الطاقة	نسبة الأطفال بين سن المầmسة ذكور/إناث	المساهمة الخارجية السكنية (بالآلاف الملايين) الأمريكية	الافتقار العام على الصحة (نسبة) منها من الناتج المحلي الاجمالي	الافتقار على طلب التعليم الأساسي (نسبة) من المدخل الملحوظ	نسبة من الدخل الخاص الذي تجدر النفقة الشرائية (نسبة) تحت إشراف أشخاص مهمة	نسبة المنوية للرعاية وأراضي المحاصيل الدائمة	معدل الخصوبة الاجتمالي (٠٠٧)	عدد السكان كل مختار من الأرض المسالحة الحضرية (٠١٠)	نسبة المأهولة للسكان الحضرية (٠٠٧)	نسبة المأهولة للسكان الحضري (٠٠٦)	نسبة المأهولة للسكان الحضري (٠٠٥)	عدد السكان المتوسط (بالآلاف) (٠٠٤)	مجموع السكان (بالآلاف) (٠٠٧)		
٨٣	١,٧٣٤	٧٧ / ٨٠	(٥,١٢٠,٠٠٠)		٩,٤٢٠	١٢	٢,٥٦	٤,٠	٥٠	١,١	٩,٠٧٥,٩	١,٦١٥,٩	المجموعة العالمية			
		٩ / ١٠				٩٩	١,٥٨	٠,٥	٧٥	٠,٢	١,٤٣٦,٦	١,٤١٧,٥	المناطق الأكثر نمواً (*)			
		٨٥ / ٨٧				٥٧	٢,٧٦	٢,٥	٤٤	١,٣	٧,٨٣٩,٧	٥,٣٩٨,٤	المناطق الأقل نمواً (+)			
٣٠٦	١٤٤ / ١٥٥				١,٤٢٧	٣٤	٤,٧٤	٤,٠	٢٨	٢,٣	١,٧٣٥,٤	٧٩٥,١	أقل البلدان نمواً (٤)			
		١٤٣ / ١٥٥	٢٢١,٦٢٣,٤٦٨			٤٧	٤,٧١	٣,٢	٣٩	٢,١	١,٩٣٧,٠	٩٤٥,٣	أفريقيا (١)			
		١٣٨ / ١٥٣				٣٥	٥,٥٨	٣,٧	٢٣	٢,٣	٦٧٨,٧	٣٠١,٥	شرق أفريقيا			
٧٩	١٦٢ / ١٨٥	٨,٠٨٧	-٠,٧	١٩,٩	١٤٠	٤٥	٦,٨١	٤,٥	٦,٨	١١	٣,٧	٢٥,٨	٨,١	بوروندي		
١٠	٧٨ / ٨٤	٨,٨١٢	٢,٠	٩,٨	١,٠١٠	٤٨	٥,١٠	٥,٦	٥,٢	٢٠	٣,١	١١,٣	٤,٧	إيتريا		
٢٢	٢٩٩	١٤٩ / ١٦٤	٦٦,١٥٧	٣,٤	١,٠٠٠	٦	٥,٤٧	٤,٩	٤,٠	١٦	٣,٣	١٧٠,٢	٨١,٣	إثيوبيا		
٦١	٤٩٤	٩٩ / ١١٥	٧٨,٠٤٢	١,٧	٢٥,٢	١,١٧٠	٤٦	٤,٩٧	٤,٥	٣,٩	٢١	٣,١	٨٣,١	٣٦,٠	كينيا	
٤١		١١٣ / ١٢٣	١٤,٠٠١	١,٧	٨,٧	٨٨٠	٥١	٤,٩٤	٣,٦	٣,٥	٢٧	٣,٦	٤٣,٥	١٩,٦	مغشقر	
٧٣	١٦٥ / ١٧٥	٩٣,٦٦١	٣,٣	١٢,٤	١٥٠	٦١	٥,٧٦	٣,٦	٤,٧	١٨	٣,٤	٣٩,٥	١٣,٥	ملاوي		
١٠٠	١٤ / ١٨	٢,٠٨١	٢,٤	١٣,١	١٢,٤٥٠	٩٩	١,٩٤	١,٣	١,١	٤٢	٠,٨	١,٥	١,٣	موريشيوس (٢)		
٤٣	٤٣٠	١٥٤ / ١٧١	٧٧,٩٩٦	٢,٩	١,٢٧٠	٤٨	٥,١٥	٣,١	٣,٩	٣٦	١,٨	٣٧,٦	٢٠,٥	موزامبيق		
٧٤	١٧٨ / ٢٠٤	٢٦,١٨٢	١,٦	٧,٤	١,٣٢٠	٣١	٥,٥٥	٥,٣	٦,٥	٢١	٣,٣	١٨,٢	٩,٤	رواندا		
٢٩	١٨٢ / ١٩٢	٣,٦٨٢	١,٥			٣٤	٦,٠٩	٦,٤	٤,٣	٣٦	٣,١	٢١,٣	٨,٨	الصومال		
٦٠	١٢١ / ١٣٥	٦٢,٤٤٤	٢,٤	١١,١	١,٥٠٠	٣٩	٧,١١	٣,٧	٤,٨	١٢	٣,٦	١٢٦,٩	٣٠,٩	أوغندا		
٦٢	٤٦٥	١٥٣ / ١٦٩	١٠٤,٤٨٢	٢,٤		٧٣٠	٤٦	٤,٥١	٥,٦	٣,٥	٢٥	١,٨	١١,٨	٣٩,٧	جمهورية ترانزانيا المتحدة	
٥٨	٥٩٥	١٥٣ / ١٦٩	٩٧,٨٧١	٢,٨	٩,٣	٩٥٠	٤٣	٥,٢٣	١,٤	٣,١	٣٥	١,٧	٤٢,٨	١٢,١	زامبيا	
٨١	٧٥٢	١٠٦ / ١٢٠	٤٧,٦٤١	٢,٨	١١,١	١,٩٤٠	٧٣	٣,٢٢	٣,٣	١,٩	٣٧	-٠,١	١٥,٨	١٣,٢	زمبابوي	
		١٨١ / ٢٠٣				٥٤	٦,١٢	٤,١	٤١	٣,٧	٣٠٣,٣	١١٥,٧	وسط أفريقيا (٢)			
٥٣	٦٦	٢١٥ / ٢٤٥	١٦,٦٤٤	٢,٤		٢,٢١٠	٤٧	٦,٤٧	٢,٧	٤,٠	٥٥	٣,٨	٤٣,٥	١٦,٩	أنغولا	
٦٦	٤٢٩	١٤٨ / ١٦٤	٨,٠٣١	١,٤	٨,٥	٢,١٥٠	٦٢	٤,١٤	١,١	٣,١	٥٦	١,١	٢٦,٩	١٦,٩	الكامبوبون	
٧٥		١٥١ / ١٨٣	٢,٥٠٢	١,٥		١,١٤٠	٤٤	٤,٦٢	١,٣	١,٩	٣٨	١,٤	٦,٧	٤,٤	جمهورية أفريقيا الوسطى	
٤٣		١٨٣ / ٢٠٦	٥,٨٠٠	٢,٦	١١,٠	١,٤٧٠	١٤	١,٦٦	١,٧	٤,٤	٢٦	٢,٧	٣١,٥	١٠,٣	تنشاد	
٤١	٤٩٣	١٨٦ / ٢٠٨	١٠٠,٧١١	٠,٧		٧٢٠	٦١	٦,٧١	٤,٥	٤,٩	٣٢	٣,١	١٧٧,٣	٦١,٢	جمهورية الكونغو الديمقراطية (٤)	
٥٨	٤٧٣	٩٠ / ١١٣	٩,١٧٩	١,٣	٧,٩	٨١٠		١,٣٠	٣,٦	٣,٦	٦١	٣,٩	١٣,٧	٤,٢	جمهورية الكونغو	
٨٨	١,٤٥٦	٨٣ / ٩٥	٧٥٩	٢,٩		٥,٨٩٠	٨٦	٣,٥٨	-٠,٩	٣,٥	٨٥	١,١	٣,٣	١,٤	غلوبون	
		٤٧ / ٥٦	٢٣٧٣,٩٩٦			٧٠	٥,٩٣	٣,٦	٥٤	٣,٦	٣١١,٩	١٩٧,٧	شمال أفريقيا (٥)			
٨٥	١,٠٣٦	٣١ / ٣٥	١,٠٤٩	٢,٣	١١,٣	٦,٧٧٠	٩٣	٦,٣٩	-٠,٩	٣,٥	٦٥	١,٥	٤٩,٥	٣٣,٩	الجزائر	
٩٨	٧٣٥	٣١ / ٢٨	٤٠,٩٠١	٢,٣		٤,٤٤٠	٦٩	٣,٠٢	٧,٣	٣,٣	٤٣	١,٨	١٢٥,٩	٧١,٩	مصر	
٢,١٩١		١٨ / ١٨	٥٣	٢,١	٢,٠		٩٤	٣,٧٥	-٠,١	٣,٥	٨٥	١,٩	٩,٦	١,١	الجماهيرية العربية الليبية	
٨١	٣٧٨	٣٠ / ٤٤	٩,٣٤٥	١,٧	١٩,٣	٤,٣٦٠	٦٣	٣,٥٩	١,١	٣,٥	٦٠	١,٤	٤٦,٤	٢٢,٤	المغرب	
٧٠	٤٧٧	١٠٠ / ١١٣	١٦,٨٧٧	١,٩		٣,٠٠٠	٥٧	٤,٠٠	١,١	٤,٣	٤٣	٢,١	١١,٧	٣٧,٨	السودان	
٩٣	٨٣٧	٣٠ / ٢٣	١,٣٥٢	٢,٨	١٥,٥	٧,٩٠٠	٩٠	١,٨٧	-٠,٥	١,١	٦٦	١,٠	١٢,٩	١٠,٣	تونس	
		٧٣ / ٨١				٨٣	٣,٧٣	١,٠	٥٧	-٠,١	٥٦,٠	٥٤,٣	٥٤٧,١	٣٧١,١	الجنوب الأفريقي (١)	
٩٥	٩٢	٩٢ / ١٠٣	١٢,٥٨٤	٢,٣	١,٢	١,٢٥٠	٩٤	٣,٩٤	٣,١	-٠,٩	٥٩	-٠,٤	١,٧	١,٨	بوتسوانا	
٧٩		١٠٦ / ١١٩	٣,٠٨٧	٤,١	٢٠,٨	٣,٤١٠	٥٥	٣,٣٠	٣,١	١,١	١٩	-٠,٣	١,١	١,٨	ليسوتو	
٨٧	٦٣٥	٦٨ / ٧٥	١٣,٧٩٩	٤,٧	٢١,٣	٧,٩١٠	٧٦	٣,٥	١,١	٣,٦	٣٦	١,٠	٣,١	٢,١	ناميبيا	
٨٨	٢,٥٨٧	٧٠ / ٧٧	٧٩,٠٥١	٣,٢	١٣,٧	١٢,١٥٠	٨٤	٣,٦٥	-٠,٤	١,٠	٦٠	-٠,٣	٤٨,٧	٤٧,٧	جنوب أفريقيا	
٦٦		١٢٦ / ١٤٤	٢,١٧٣	٣,٣	١١,٠	٥,١٩٠	٧٠	٣,٥٢	١,٨	-٠,٧	٢٥	-٠,٤	١,٠	١,٠	سوازيلاند	
		١٧٨ / ١٨١				٤١	٥,٤٠	٣,٧	٤٤	٣,٣	٥٨٧,٠	٢٧١,١	٢٧١,١	٢٧١,١	غرب أفريقيا (١)	
٦٧	٣٩٢	١٤٥ / ١٤٩	١٩,٩٧٥	١,٩	١٢,٢	١,١١٠	٦٦	٥,٤٦	١,٣	٤,٠	٤١	٣,٠	٢٢,١	٩,٠	بنن	
٦٦		١٨٠ / ١٩١	١٤,٧٩	٣,١		١,٢٢٠	٥٧	٦,٣٨	٣,٤	٥,١	١٩	٣,٩	٣٩,١	١٤,٠	بوركينا فاسو	
٨٤	٣٧٤	١٧٤ / ١٩٣	١٤,٨٧٩	١,٠	١٢,٠	١,٤٩٠	٦٣	٤,٥٢	١,١	٣,٧	٤٦	١,٧	٣٤,٠	١٨,٨	كوت ديفوار	
٨٢		١٠٦ / ١١٧	١,٠٣٧	٢,٢	٧,١	١,٩٥٠	٥٥	٤,٤٣	٣,٥	٣,٩	٥١	٢,٣	٣,١	١,١	غامبيا	

المؤشرات الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية

المؤشرات الديمografية والاجتماعية والاقتصادية

الإمكانيات المقدمة إلى مصادر المياه الطبيعية	نصيب الفرد من اسهولات الطاقة	معدل وقوف السيارات من العائلة	المساهمة الخارجية السكنية (أيادٍ/ارات) (الإدارية) (الإدارية) (الإدارية)	الإنفاق على الطبخ على الصحة (كمسنة) منهوبة من البيئة من نصيب الفرد العاملي) (العاملي) (العاملي) (العاملي)	نصيب الفرد من المدخل القائم بالدخل العاملي) (العاملي) (العاملي) (العاملي)	نسبة المنطقة اللوجات التي تجري تحت إشراف أشخاص مهورة	معدل السكن العاملي (-٠.٧)	عدد السكان كل مختار من اللراحة وأراضي الحضر (-٠.٦) (-٠.١)	النسبة المئوية المعدل لسكان الحضر (-٠.٧)	النسبة المئوية المعدل لسكان الحضر (-٠.٦)	النسبة المئوية المتوسط السكنان السكنان (-٠.٥) (-٠.١)	نسبة المنوع (بالصبيان) (-٠.٥)	مجموع السكان (بالملايين) (-٠.٧)			
٤,٩٧٥	١٥ / ١٦	٦	٢,٧	١٣,١	٩٥	٣,٢٣	١٢,٥	٥,٢	٧٢	٢,٢	٥,٠	٢,٧	عمان			
٥,٦٠٧	١٧ / ٢٥	٤	٢,٥	٣١,٩	١٤,٧٤	٩٣	٣,٦٦	٠,٥	٨١	٢,٤	٤٩,٥	٤٥,٨	المملكة العربية السعودية			
٩٣	٩٨٦	١٦ / ٢٠	٢,٥	١٤,٥	٣,٧٤٠	٧٠	٣,١١	٠,٩	٥,٨	٥١	٢,٤	٣٥,٩	٣٠,٠	الجمهورية العربية السورية		
٩٦	١,١١٧	٣٧ / ٤٧	١,٠٥٦	٥,٤	١٣,٩	٨,٤٣٠	٨٣	٣,٣٥	٠,٨	٦٨	١,٣	١٠,١	٧٥,٣	١٠,٠ (١٠)		
١٠٠	٩,٧٧٧	٨ / ٩	٤	٢,٥	٧,٧	١٠٠	٣,٣٦	٠,٥	٥,٣	٧٧	٢,٣	٩,١	٤,٨	الإمارات العربية المتحدة		
٦٧	٤٨٩	٧٥ / ٨٣	١٠,٨٣٦	٥,٢	٩٢٠	٤٢	٥,٧٠	٥,٧	٤,٦	٤٨	٣,١	٥٩,٥	٤٢,٣	اليمن		
٧٥	١,٤٧٢	٤٨ / ٥٤	١٥٧,٤٩١	٢,٥	١٥,٣	٤,١٩٩	١٧	٣,٤٠	١,٥	٤,٨	٥١	٥٩٨,٥	٣٣٥,٠	الدول العربية (١١)		
		١٠ / ١٢				٩٩	١,٤٣		٠,١	٧٢	٠,١	٦٥٣,٣	٧٢٧,٧	أوروبا		
		١٦ / ٢٠	٤٥,٣٧٠,٤٠٢			٩٩	١,٣٠		٠,٤	٦٨	٠,٥	٤٢٣,٥	٣٩٤,٥	شرق أوروبا		
٩٩	٢,٤٩٤	١٤ / ١٦	٨٣٧	٤,١	١١,٢	٨,٦٢٠	٩٩	١,٢٣	٠,١	٠,٤	٧١	٠,٧	٥,١	٧,٦	بلغاريا	
١٠٠	٤,٣٤٤	٥ / ٦	٤٨٧	٦,٨	١٢,٠	٥٠,١٤٠	١٠٠	١,٥١	٠,٥	٠,١	٧٣	٠,١	٨,٥	١٠,٢	الجمهورية التشيكية	
٩٩	٢,٦٠٠	٩ / ١١	١١٦	٦,١	٣,٨	١٦,٩٤٠	١٠٠	١,٢٨	٠,٤	٠,٣	٦٧	٠,٣	٨,٣	١٠,٠	هنغاريا	
		٩ / ١٠	٤٩٨	٤,٥	٢٣,٥	١٣,٤٩٠	١٠٠	١,٢٣	٠,٥	٠,٢	٦٢	٠,١	٣١,٩	٣٨,٥	بولندا	
٥٧	١,٧٩٤	١٧ / ٢٣	٩,٤١٤	٣,٨	٩,٩	٨,٩٤٠	٩٨	١,٤٥	٠,٣	٠,٠	٥٤	٠,٤	١٦,٨	٢١,٥	رومانيا	
١٠٠	٢,٤٤٣	٩ / ٩	٤٨١	٥,٥	١١,٣	١٥,٧٦	٩٩	١,١٨	٠,٣	٠,٢	٥٦	٠,٠	٤,٦	٥,٤	سلوفاكيا	
		١ / ١				٩٩	١,٦٧		٠,٤	٨٤	٠,٣	١٠٥,٦	٩٦,٤	شمال أوروبا (١٢)		
١٠٠	٢,٨٥٣	٦ / ٦	(٢٧,٤١٠)	٧,٥	٣٤,٩	٣٣,٥٧٠		١,٧٦	٠,١	٠,٤	٨٦	٠,٣	٥,٩	٥,٥	الدانمارك	
١٠٠	٢,٦١٣	٩ / ١٣	٤٣	٤,١	١٩,٨	١٥,٤٢٠	١٠٠	١,٤٣	٠,٤	٠,٢	٦٩	٠,٣	١,١	١,٣	إستونيا	
١٠٠	٧,٥٤٤	٤ / ٥	(٢٣,١٩٧)	٥,٧	١٨,٣	٣١,١٧٠	١٠٠	١,٧٦	٠,١	٠,٤	٦١	٠,٣	٥,٣	٥,٣	فنلندا	
		١ / ٦	(٢٧٨,٦٤٥)	٥,٨	١٢,٤	٣٤,٧٥٠	١٠٠	١,٩٥	٠,٣	١,٨	٦١	١,٣	٥,٨	٤,٣	أيرلندا	
٩٩	١,٨٨١	١٢ / ١٤	٧١	٣,٣	٢٢,٤	١٣,٤٨٠	١٠٠	١,٤٩	٠,١	٠,٤	٦٨	٠,٥	١,٧	٢,٣	لاتفيا	
		٩ / ١٣	٦٤٥	٥,٠	١٤,٢٢٠	١٠٠	١,٤٥	٠,٤	٠,٥	٦٦	٠,٤	٤,٦	٣,٤	ليتوانيا		
١٠٠	٥,١٠٠	٤ / ٤	(٣٧,٠٣٩)	٨,٦	٣٠,٥	٤٠,٤٢٠		١,٧٩	٠,٥	٠,٦	٧٨	٠,٥	٥,٤	٤,٧	النرويج	
١٠٠	٥,٧٥٤	٤ / ٤	(١١١,١١١)	٨,٠	٣٤,٤	٣١,٤٢٠		١,٧١	٠,١	٠,٤	٨٤	٠,٣	١٠,١	٩,١	السودان	
١٠٠	٣,٨٩٣	٦ / ٦	(٥٨٩,٦٥٥)	٦,٩	١٦,٤	٣٢,٦٩٠	٩٩	١,٦٦	٠,٥	٠,٤	٩٠	٠,٣	٦٧,١	٦٠,٠	المملكة المتحدة	
		٧ / ٨				٩٨	١,٣٩		٠,٥	٧٧	٠,٥	١٣٨,٧	١٥٠,٤	جنوب أوروبا (١٣)		
٩٦	٧٧٤	٢٨ / ٣٢	٧,٠٥١	٢,٧	٧,٧	٥,٤٢٠	٩٤	٢,١٩	٢,١	٤٧	٠,٥	٣,٥	٣,٢	أustria		
٩٧	١,١٣٦	١٣ / ١٥	١,٧٥١	٤,٨	٧,٧٩	١٠٠	١,٧٩	٠,٢	١,٤	٤٧	٠,١	٣,٢	٣,٩	اليونان والهرسك		
١٠٠	١,٩٧٦	٧ / ٨	٤٢١	٦,٥	٣٤,٠	١٢,٧٥٠	١٠٠	١,٣٤	٠,٢	٠,٤	٥٧	٠,١	٣,٧	٤,١	كرواتيا	
		٧ / ٨	(٢٤,١٠٧)	٥,١	١٥,١	٢٣,٦٢٠		١,٦٥	٠,٣	٠,٤	٥٩	٠,٢	١٠,٧	١١,٤	اليونان	
٢,١٤٠	١ / ١	(١٣,١٤١)	٦,٣	٣٥,٤	٢٨,٨٤٠		١,٣٧	٠,٢	٠,٣	٦٨	٠,١	٥٠,٩	٥٨,٤	إيطاليا		
		٦ / ١٧	٨٥٤	٦,٠	٢٣,١	٧,٨٠	٩٨	١,٤٥	٠,٤	١,١	٧٠	٠,١	١,٩	٢,٠	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة	
٢,٤٦٩	٧ / ٧	(١٩٦,٨٩٤)	٦,٧	٣٤,٠	١٩,٧٣٠	١٠٠	١,٤٧	٠,٦	١,٥	٥٩	٠,٤	١٠,٧	١٠,١	البرتغال		
٩٣	١,٩٩١	١٣ / ١٥	٦٦٦	٧,٣	٩٣	١,٠٩	٠,٥	٠,٤	٥٣	٠,٠	٩,٤	١٠,٥	صربيا والجبل الأسود (١٤)			
		٧ / ٧	٤٨	٦,٧	٢٢,١٦٠	١٠٠	١,٢١	٠,١	٠,٢	٥١	٠,١	١,٦	٤,٠	سلوفاكيا		
١٠٠	٣,٢٤٠	٥ / ٦	(٢١,٨٧٢)	٥,٥	١٩,٥	٢٥,٨٢٠		١,٣٤	٠,١	٠,١	٧٧	٠,٢	٤٤,٥	٤٣,١	إسبانيا	
		٥ / ٦				١٠٠	١,٥٦		٠,٤	٧٧	٠,٣	١٨٥,٥	١٨١,١	غرب أوروبا (١٥)		
١٠٠	٤,٨٦	٥ / ٦	(١٠١,١٣١)	٥,١	٢٣,٩	٣٣,١٤٠		١,٤٠	٠,٣	٠,٣	٦٦	٠,١	٨,١	٨,٢	النمسا	
		٥,٧٠١	٥ / ٦	(٨٩,٧٩٨)	٦,٣	١٩,٠	٣٢,٦٤٠		١,٦٦	٠,٢	٠,٢	٩٧	٠,١	١٠,٣	١٠,٥	بلجيكا
١٠٠	٤,٥١٩	٥ / ٦	(١,٣٤٩)	٧,٧	٢٠,٥٤٠		١,٨١	٠,١	٠,١	٧٧	٠,٣	١٢,١	١٠,٩	فرنسا		
		٤,٣٥٥	٥ / ٥	(٢١,٠٩٢)	٨,٧	١٦,٧	٢٩,٤٢٠		١,٣٤	٠,١	٠,١	٧٥	٠,٠	٧٨,٨	٨٦,٧	ألمانيا
١٠٠	٤,٩٨٢	٦ / ٧	(١١١,٧٦٢)	٦,١	١٨,٠	٣٢,٤٨٠	١٠٠	١,٧٣	٠,٥	١,٠	٨١	٠,٢	١٧,١	١٦,٤	هولندا	
١٠٠	٣,٦٨٩	٥ / ٦	(١,٨٠٧,٦٤٣)	٦,٧	٢٤,٣	٣٧,٠٨٠		١,٤٠	٠,٠	٠,٦	٧٦	٠,١	٧,٣	٧,٣	سويسرا	
		٢٧ / ٣٤	٥٠,٥٧٠			٨٣	٣,٤٠		١,٧	٧٨	١,٣	٧٦٢,٩	٥٧١,٥	أمريكا اللاتينية والカリبي (١٦)		
		٤٦ / ٥٤				٧٤	٣,٣٨		١,٣	٦٥	٠,٨	٤٦,٤	٣٩,٨	الカリبي (١٧)		
٩١	١,٠٠	٦ / ٦	١,٤٣١	٦,٣	٣٠,٩	١٠٠	١,٦٣	٠,٥	٠,٠	٧٥	٠,٣	٩,٧	١١,٣	كوبا		

المؤشرات الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية

مؤشرات مختارة لأقل البلدان / الأقاليم اكتظاظاً بالسكان

مؤشرات التعليم										مؤشرات الوفيات			رصد أهداف المؤتمر الدولي للسكان والتنمية — مؤشرات مختارة		
مؤشرات الصحة الإنجابية		الحمل		النفقات النفايسية		متوسط العمر المتوقع		مجموع وفيات الرضع لكل مولود حي							
معدل شيوخ الاصحية بغيرهن	نفوس المباعدة البشرية (%) (سنة ١٩٩٠-١٩٩٥)	الوسائل الحديثة	أى وسائل منع الحمل	المعدل البالادن لكافة النساء	القيد في التعليم الثانوي (الأجمالي) ذكور/إناث	القيد في التعليم الابتدائي (الأجمالي) ذكور/إناث	نسبة الإنفاق	ذكور/إناث	ذكور/إناث						
معدل شيوخ الاصحية بغيرهن		أى وسائل منع الحمل		المعدل البالادن لكافة النساء		القيد في التعليم الثانوي (الأجمالي) ذكور/إناث		نسبة الإنفاق		متوسط العمر المتوقع		مجموع وفيات الرضع لكل مولود حي			
٤٠ / ٢٦	٦٠	٦٢	٥٨	٩١ / ٩٠	١٠١ / ١٠١	٦٠	٧٥,٠ / ٦٨,٧	١٢	جزر البهاما						
	٣١	٦٢	١٧	١٠٢ / ٩٦	١٠٤ / ١٠٥	٢٨	٧١,٦ / ٧٣,٨	١٢	البحرين						
٠,٨ / ٢,٣	٥٣	٥٥	٤٢	١١٣ / ١١٣	١٠٨ / ١٠٨	٩٥	٧٩,١ / ٧٢,٩	١٠	برياندون						
١,٤ / ٣,٦	٤٣	٤٧	٧٦	٨٧ / ٨٦	١٢٣ / ١٢٦	١٤٠	٧٤,١ / ٦٩,٤	٣٩	بليز						
٠,١ > / ٠,١		٢٧		٩٨ / ٩٤	١٠٧ / ١٠٨	٣٧	٧٩,١ / ٧٤,٩	٦	بروني داد السلام						
	٤٦	٥٣	٨٣	٧٠ / ٦٥	١٠٥ / ١١١	١٥٠	٧٤,٣ / ٦٨,١	٢٥	الرئيس الأخضر						
٠,١ > / ٠,١ >	١٩	٢٦	٤٩	٣٠ / ٤٠	٨٠ / ٩١	٤٨٠	٦٧,٢ / ٦٣,٨	٤٩	جزر القمر						
		٨		٩٩ / ٩٦	٩٧ / ٩٨	٤٧	٨١,١ / ٧٦,٦	٦	قبرص						
٣,٧ / ٢,٥		٤٩		١٩ / ٢٩	٣٦ / ٤٤	٧٣٠	٥٤,٨ / ٥٢,٧	٨٥	جيبوتي						
٣,٨ / ٢,٦		١٨٢		٢٢ / ٢٨	١١١ / ١١٧	٨٨٠	٤١,٨ / ٤١,٦	٩٥	غينيا الاستوائية						
٠,١ > / ٠,١		٣١		٩١ / ٨٥	١٠٥ / ١٠٧	٧٥	٧٠,٩ / ٦٦,٤	٤٠	فيجي						
		٣٤				٤٠	٧٦,٧ / ٧١,٦	٨	بولنديزيا الفرنسية						
		١٨				٥	٨٢,٣ / ٧٥,٨	٧	غوادارلوب						
		٦١				١٢	٧٧,٩ / ٧٣,٢	٩	غوم						
٤,٩ / ٢,٠	٣٦	٣٧	٥٧	١٠١ / ١٠٣	١٣١ / ١٣٤	١٧٠	٦٨,٢ / ٦٢,٠	٤٤	غيانا						
٠,١ / ٠,١		١٥		١٠٩ / ١٠٧	٩٨ / ١٠١	٠	٨٣,٣ / ٧٩,٥	٣	آسياندا						
		٨		٩٨ / ٩٢	٩٩ / ١٠٠	٤٨	٨٢,١ / ٧٥,٨	٥	لوكسمبورغ						
	٣٣	٤٣	٥٤	٧٨ / ٧٨	٩٣ / ٩٥	١١٠	٦٨,١ / ٦٨,٥	٣٥	ملديف						
		١٤		١٠٥ / ١٠٩	١٠٥ / ١٠٣	٤١	٨١,٣ / ٧٦,٥	٧	مالطا						
		٣٠				٤	٨٢,٢ / ٧٦,٢	٧	جزر المارتينيك						
		٤٢				٢٦	٧٤,٢ / ٦٩,٧	٢٦	ميكرونيزيا (٢٧)						
		٢٢		٩٠ / ٨٣	١٢٤ / ١٢٧	٢٠	٧٥,٧ / ٧٣,٦	١٢	جزر الأنتيل الهولندية						
		٢٩				١٠	٧٨,٧ / ٧٣,٥	٦	كاليدونيا الجديدة						
		٢٨				١٧	٧٥,١ / ٧٠,٤	١٧	بولنديزيا (٢٨)						
	٢٢	٤٣	١٨	٩٩ / ١٠١	١٠٦ / ١٠٦	٧	٧٦,٩ / ٧٢,١	١٠	قطر						
	٦٦	٦٧	٣٥			٤١	٨٠,١ / ٧٦,٠	٧	ريونيون						
		٢٧		٨٥ / ٧٦	١٠٠ / ١٠٠	١٣٠	٧٤,٧ / ٦٨,٤	٢٣	ساموا						
		٤٠		٢٧ / ٢٢	٩٢ / ٩٨	١٣٠	٦٤,٢ / ٦٢,٥	٣٢	جزر سليمان						
١,١ / ٢,٨	٤١	٤٢	٤٠	١٠٠ / ٧٥	١٢٠ / ١٢٠	١١٠	٧٣,٢ / ٦٦,٩	٢٣	سورينام						
		٤٣		٢٨ / ٤٤	١١٦ / ١٢٠	١٣٠	٧٢,٠ / ٦٨,١	٢٨	فانواتو						

مؤشرات مختارة لأقل البلدان / الأقاليم اكتظاظاً بالسكان

المؤشرات الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية									
معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة ذكور/إناث	نسبة الفرد من الدخل الفقهي الإجمالي بالدولار حسب تعداد القوة (٢٠٠٥)	النسبة المئوية للولادات التي تجري تحت إشراف أشخاص مهرة	معدل الخصوبة الإجمالي (٠..٧)	عدد السكان لكل هكتار من الأرض الصالحة للزراعة وأراضي المحاصيل الدائمة	معدل النمو الحضري (١٠٠-١٠٥)	النسبة المئوية لسكنى الحضر (٠..٧)	عدد السكان المتنفس (الآلاف) (٠..٥)	مجموع السكان (بالملايين) (٠..٧)	
١١ / ١٦	٩٩	٢,٢١	٠,٨	١,٥	٩٠,٩	٤٦٦	٣٣٤		جزر البهاما
١٥ / ١٥	٢١,٣٩٠	٩٩	٢,٢٨	١,٢	١,٩	٩٧,٠	١,١٥٥	٧٥١	البحرين
١٠ / ١٢		١٠٠	١,٥٠	٠,١	١,٣	٥٣,٩	٤٥٥	٢٧١	برنادوين
٣٧ / ٤٠	٦,٧٤٠	٨٤	٢,٨٥	٠,٧	٢,٣	٤٨,٧	٤٤٢	٢٨٠	بليز
٦ / ٧		١٠٠	٢,٣٢	٠,١	٢,٦	٧٤,٤	٦٨١	٣٩٠	بروني داد السلام
٢٠ / ٣٩	٦,٠٠٠	٨٩	٢,٤١	٢,٠	٣,٥	٥٨,٨	١,٠٠٢	٥٣٠	الرأس الأخضر
٥٤ / ٧١	٥,٠٠٠	٦٢	٤,٣٦	٤,٣	٤,٣	٣٨,٣	١,٧٨١	٨٤١	جزر القمر
٦ / ٨		١,٥٩	٠,٤	١,٣	١٩,٧	١,١٧٤		٨٥٤	قبرص
١١٧ / ١٣٣	٢,٤٤٠	٦١	٤,٥٦		٢,١	٨٧,٠	١,٥٤٧	٨٢٠	جيبوتي
١٦١ / ١٧٨		٦٥	٥,٩٠	١,٥	٢,٦	٣٩,٥	١,١٤٦	٥٢٧	غينيا الاستوائية
٢٤ / ٢٥	٥,٩٦٠	٩٩	٢,٧٢	١,١	١,٧	٥١,٨	٩٣٤	٨٦١	فيجي
١١ / ١١		٩٩	٢,٥٧		١,٣	٥١,٦	٣٦٠	٣٦٤	بولنيريا الفرنسية
٨ / ١٠		١٠٠	١,٩٩	٠,٥	٠,٦	٩٩,٨	٤٧٤	٤٥٥	غوادارلوب
٩ / ١١		٩٩	٢,٧٠		١,٦	٩٤,٣	٣٥٤	١٧٥	غوم
٥٠ / ٦٨	٤,٤٢٣٠	٨٦	٢,١٣	٠,٢	٠,٢	٢٨,٢	٤٨٨	٧٥٢	غيانا
٤ / ٤	٣٤,٧١٠		١,٩٣	٣,١	٠,٩	٩٣,٠	٣٧٠	٣٠٠	أيسلندا
٦ / ٧	٦٥,٣٤٠	١٠٠	١,٧٤	٠,١	١,١	٨٢,٥	٧٢١	٤٧٧	لوكسمبورغ
٤٨ / ٣٧		٧٠	٣,٨١	٥,٩	٤,٠	٣٠,٥	٦٨٢	٣٤٦	مليديف
٨ / ٨	١٨,٩١٠		١,٤٨	٠,٥	٠,٧	٩٥,٨	٤٢٨	٤١٥	مالطة
٨ / ٩		١٠٠	١,٩٢	٠,٧	٠,٣	٩٨,٠	٣٥٠	٣٩٩	جزر المارتينيك
٢٧ / ٣٥		٩٤	٢,٢١		٢,١	٦٨,٥	٨٤٩	٥٧٥	ميكرورينزيا (٢٧)
١٠ / ١٦		٢,٠٥	٠,١	١,٠	٧٠,٩	٢٠٣		١٨٥	جزر الأنتيل الهولندية
٩ / ٨		٢,٣١	٧,٩		٢,٢	٦٤,٤	٣٨٢	٣٤٥	كاليدونيا الجديدة
١٩ / ٢١	٩٨	٢,٩٨		١,٥	٤٦,٥	٧٦٣		٦٦٩	بولنيريا (٢٨)
١١ / ١٣	١٠٠	٢,٨١	٠,٣	٢,٠	٩٥,٦	١,٣٣٠		٨٥٧	قطر
٩ / ١٠		٢,٤٦	٠,٥	١,٦	٩٣,١	١,٠٩٢		٨٠٧	ريونيون
٢٥ / ٢٨	٦,٤٨٠	١٠٠	٢,٩٩		١,٣	٢٢,٧	١٥٧	١٨٧	ساموا
٤٩ / ٥٥	١,٨٨٠	٨٥	٢,٨٤	٤,٥	٤,١	١٧,١	٩٤١	٥٠٢	جزر سليمان
٢١ / ٣٣		٨٥	٢,٤٦	١,٢	١,٠	٧٤,٦	٤٣٩	٤٥٥	سورينام
٢٩ / ٣٩	٢,١٧٠	٨٧	٢,٧٣		٣,٦	٢٤,٣	٣٧٥	٢١٩	فانواتو

- (١٨) بما في ذلك جزر برمودا وغرينلاند وسانست بير وميكيلون.
- (١٩) بما في ذلك جزيرة كريسماس، وجزر كوكوس (كيلنخ) وجزيرة نورفولك.
- (٢٠) بما في ذلك كاليدونيا الجديدة وفانواتو.
- (٢١) تم تجميع الدول الخلف للاتحاد السوفياتي السابق في إطار المناطق القائمة. فمنطقة شرق أوروبا تشمل بيلاروس، وجمهورية مولدوفا، والاتحاد الروسي، وأوكرانيا. ويشمل غرب آسيا أرمينيا، وأذربيجان، وجورجيا. ويشمل جنوب وسط آسيا كازاخستان، وقيرغيزستان، وطاجيكستان، وتركمانستان، وأوزبكستان. وهذا هو المجموع للمنطقة. واستثناء المنطقة دون الإقليمية التي ترد بياناتها على حدة أدناه.
- (٢٢) المجموع للمنطقة، واستثناء المنطقة دون الإقليمية التي ترد بياناتها على حدة أدناه.
- (٢٣) تضم هذه المناطق دون الإقليمية منطقة الدول العربية وأوروبا في إطار صندوق الأمم المتحدة للسكان.
- (٢٤) تستند التقديرات إلى تقارير السنوات السابقة، ومن المتوقع ورود بيانات مستكملة.
- (٢٥) يشمل المجموع المتعلق بشرق أوروبا بعض دول منطقة البلقان في جنوب أوروبا ودول البلطيق في شمال أوروبا.
- (٢٦) تشير التقارير الأحدث عهداً إلى أن هذا الرقم ربما كان أعلى من ذلك. وستعكس المنشورات التي تصدر مستقبلاً تقييمها لهذه المعلومات.
- (٢٧) تشمل ولايات ميكرونيزيا المتحدة، وغواص، وكيريباتي، وجزر مارشال، وتاوارو، وجزر ماريانا الشمالية، وجزر المحيط الهادئ (بالاو).
- (٢٨) تشمل جزيرة ساموا الأمريكية، وجزر كوك، وجزيرة جونستون، وبتكيرن، وساموا، وتوكيلاؤ، وتونغا، وميدواي، وتوفالو، وجزر واليس وفوتونا.
- (١٠) تركيا مدرجة في غرب آسيا لأسباب جغرافية. وثمة تصنيفات أخرى تدرج هذا البلد في أوروبا.
- (١١) تشمل الجزائر، والبحرين، وجزر القمر، وجبوتي، ومصر، والعراق، والأردن، والكويت، ولبنان، والجماهيرية العربية الليبية، وموريتانيا، والمغرب، والأرض الفلسطينية المحتلة، وعمان، والسودان، والملكة العربية السعودية، والصومال، والسودان، وسوريا، وتونس، والإمارات العربية المتحدة، واليمن، والتجمع الإقليمي لأغراض المؤشرات الديمغرافية مقدم من شعبة السكان بالأمم المتحدة. والتجمعات الخاصة بالمؤشرات الأخرى هي متosteatas مرحة تستند إلى البلدان التي توافر لديها بيانات.
- (١٢) بما في ذلك جزر القنال وجزر فارو وجزيرة مان.
- (١٣) بما في ذلك أندورا، وجبل طارق، والكرسي الرسولي، وسان مارينو.
- (١٤) في أعقاب إعلان منح الاستقلال الذي اعتمدته الجمعية العامة لمونتيغرو في ٣ حزيران/يونيه ٢٠٠٦، وأصلت صربيا عضوية صربيا والجبل الأسود السابقة في الأمم المتحدة، وفي ٢٨ حزيران/يونيه ٢٠٠٦، قُبِّلت مونتيغرو في عضوية الأمم المتحدة باعتبارها العضو الثاني والتسعين بعد المائة. ولكن بالنظر إلى أن بيانات الدولتين لم تُفصل، فإن القيمة التجميعية لهما هي المعروضة هنا.
- (١٥) بما في ذلك ليختنشتاين وموناكو.
- (١٦) بما في ذلك أنغيلا، وأن提غوا، وبربادوس، وجزر فرجن البريطانية، وجزر كايمان، ودومينيكا، وغرينادا، ومونتسيرات، وجزر الأنتيل الهولندية، وسان كيتس ونيفس، وسانت لوسيا، وسان فنسنت وجزر غرينادين، وجزر تركس وكايكوس، وجزر فرجن التابعة للولايات المتحدة.
- (١٧) بما في ذلك جزر فولكلاند (مالفيناس) وغيانا الفرنسية.
- (١٨) هذا القيد مدرج ضمن الإجمالي للمناطق الأكثر نمواً ولكنه ليس مدرجاً ضمن التقدير الخاص بالمنطقة الجغرافية.
- (١٩) بما في ذلك هيلانة، وأستسيون، وترستان داكونها.
- (٢٠) بما في ذلك ماكاو.
- (٢١) في ١ تموز/يوليه ١٩٩٧، أصبحت هونغ كونغ منطقة إدارية خاصة تابعة للصين.
- (٢٢) بما في ذلك سكان العالم: تنبيح عام ٢٠٠٦. وللاطلاع على أحدث الأرقام الديمغرافية، يرجى زيارة موقع شعبة السكان بالأمم المتحدة على الإنترنت: www.un.org/esa/population/unpop.htm

ملحوظة بشأن البيانات السكانية: أرسلت جداول المؤشرات إلى الطياعة قبل صدور التوقعات بشأن سكان العالم: تنبيح عام ٢٠٠٦. وللاطلاع على أحدث الأرقام الديمغرافية، يرجى زيارة موقع شعبة السكان بالأمم المتحدة على الإنترنت: www.un.org/esa/population/unpop.htm

الملاحظات الفنية

جدال حاسوبية مقدمة من معهد اليونسكو للإحصاء، أيلول/سبتمبر ٢٠٦ . والبيانات السكانية تستند إلى: شعبة السكان بالأمم المتحدة، ٢٠٥ . التوقعات بشأن سكان العالم: تنبؤ عام ٢٠٠٤ . نيويورك: الأمم المتحدة. وتشير النسبة الإجمالية للقيد إلى عدد التلاميذ المقيدين في مرحلة من مراحل التعليم بالنسبة لكل ١٠٠ فرد في الفئة العمرية المناسبة. ولم تصحح هذه النسبة لرعاة الأفراد الأكبر سنًا من العمر المناسب للمرحلة التعليمية بسبب تأخر بداية تعليمهم أو انقطاعهم عن الانتظام في الدراسة أو إعادتهم لصفوف دراسية معينة. وتعلق البيانات بتقديرات أحدث سنة متاحة بشأن الفترة ١٩٩٩-٢٠٠٦ . وبيانات عامي ٢٠٥ و ٢٠٦ مؤقتة.

معدلات الأمية بين الذكور والإإناث. المصدر: انظر نسب القيد الإجمالية أعلاه للاطلاع على المصدر. والبيانات معدلة بحسب الأمية، انطلاقاً من معرفة القراءة والكتابة. وتختصر تعاريف الأمية للبيانات في البلدان المختلفة؛ وتُستخدم ثلاثة تعريفات مقبولة على نطاق واسع. فالبيانات تشير قدر الإمكان إلى نسبة من لا يستطيعون قراءة وكتابة نبذة قصيرة وبسيطة عن الحياة اليومية، مع فهمها. ومعدلات الأمية بين البالغين (وهي معدلاتها بين الأشخاص الذين تزيد أعمارهم على ١٥ سنة) تعكس كلاً من المستويات الحديثة للقيد في التعليم ومستويات التحصيل التعليمي السابق. وقد استكملت مؤشرات التعليم الواردة أعلاه باستخدام تقديرات مستمدّة من: شعبة السكان بالأمم المتحدة ٢٠٥ . التوقعات بشأن سكان العالم: تنبؤ عام ٢٠٠٤ . نيويورك: الأمم المتحدة. وبيانات التعليم هي تقديرات أحدث سنة متاحة بشأن الفترة ١٩٩٩-٢٠٥ .

نسبة من يصلون إلى الصف الخامس من التعليم الابتدائي. المصدر: انظر النسب الإجمالية للقيد أعلاه للاطلاع على المصادر. والبيانات هي الأحدث في خلال السنوات الدراسية ١٩٨٩-٢٠٥ . وبيانات عامي ٢٠٥ و ٢٠٦ مؤقتة.

مؤشرات الصحة الإنجابية

عدد الولادات لكل ١ امرأة تتراوح أعمارهن بين ١٥ و ١٩ سنة. المصدر: جداول حاسوبية مقدمة من شعبة السكان بالأمم المتحدة. وهذا يمثل مؤشرًا لعبء الخصوبة على النساء الصغيرات السن. وحيث إنه معدل سنوي لجميع النساء اللائي ينتمين إلى هذه الفئة العمرية، فإنه لا يعكس تمامًا مدى خصوبة المرأة أثناء فترة شبابها. وحيث إنه يشير إلى المتوسط السنوي لعدد الولادات لكل امرأة سنويًا، فمن الممكن ضربه في خمسة لتقريب عدد الولادات لكل ١ امرأة في أواخر سنوات مرافقهن. ولا يشير المقياس إلى الأبعاد الكاملة للحمل أثناء فترة المراهقة نظرًا لأن من يولدون أحياً هم الذين يشملهم الإحصاء، بينما لا يتضمن المؤشر من يولدون متوفى وعمليات الإجهاض العفوياً أو المعتمد. والبيانات تتعلق بالفترة ٢٠٠٥-٢٠١٠ .

مرة أخرى، تولي الجداول الإحصائية في تقرير هذا العام عن حالة سكان العالم اهتماماً خاصاً للمؤشرات التي يمكن أن تساعد في تتبع التقدم المحرز في تحقيق الأهداف الكمية والنوعية للمؤتمر الدولي للسكان والتنمية والغايات الإنمائية للألفية في مجالات خفض معدلات الوفيات، وإمكانية الحصول إلى التعليم، وإمكانية الحصول على خدمات الصحة الإنجابية، بما فيها تنظيم الأسرة، وشروع الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز بين صغار السن. وترتديماً يلي مصدر المؤشرات ومبررات اختيارها، حسب كل فئة من الفئات.

رصد أهداف المؤتمر الدولي للسكان والتنمية

مؤشرات معدلات الوفيات

وفيات الرضع، ومتوسط العمر المتوقع للذكور والإإناث عند المولد. المصدر: جداول حاسوبية مقدمة من شعبة السكان بالأمم المتحدة. وهذه المؤشرات هي مقاييس لمستويات معدلات الوفيات في العام الأول من العمر (الذي يتسم بالحساسية الشديدة لمستويات النماء) وطوال العمر كله. وتقديرات البيانات تتعلق بسنة ٢٠٠٧ . نسبة معدلات الوفيات النفايسية. المصدر: منظمة الصحة العالمية واليونيسيف وصندوق الأمم المتحدة للسكان. ٢٠٠٣ . تقديرات الوفيات النفايسية في سنة ٢٠٠٠ : تقديرات من إعداد منظمة الصحة العالمية واليونيسيف وصندوق الأمم المتحدة للسكان. جنيه: منظمة الصحة العالمية. ويعرض هذا المؤشر عدد وفيات الأمهات لكل ١٠٠ مولود حي، التي تنجم عن أحوال تتصل بالحمل والولادة والمضاعفات المرتبطة بهما. ورغم أن من الصعوبة تحري الدقة في هذا الصدد، فإن الأرقام النسبية تعطي فكرة عن حجم الظاهرة. والتقديرات الأقل من ٥٠ حالة وفاة لا يجري تقريرها إلى رقم صحيح؛ أما الأرقام التي تتراوح بين ٥٠ و ١٠٠ فهي مقربة إلى أقرب ٥؛ بينما الأرقام التي تتراوح بين ١٠٠ و ١٠٠٠ مقربة إلى أقرب ١٠؛ والأرقام التي تزيد على ١٠٠٠ مقربة إلى أقرب ١٠٠ . وعدة من التقديرات تختلف عن الأرقام الحكومية الرسمية، وتستند التقديرات إلى الأرقام المبلغ عنها حينما أمكن، مع استخدام تهجّج لتحسين إمكانية مقارنة المعلومات المستمدّة من مصادر مختلفة. ويرجى الرجوع إلى مصدر التفاصيل المتعلقة بأصل كل تقدير من التقديرات الوطنية المحددة. والتقديرات والمنهجيات تستعرضها بانتظام منظمة الصحة العالمية واليونيسيف وصندوق الأمم المتحدة للسكان والمؤسسات الأكادémية وغيرها من الوكالات، وتنقّح عند الضرورة، كجزء من عملية مستمرة لتحسين بيانات الوفيات النفايسية. ونظراً للتغييرات التي أدخلت في الأساليب المتبعة فإن التقديرات المسبقة لمستويات عام ١٩٩٥ قد لا تكون مطابقة تمامًا لهذه التقديرات.

مؤشرات التعليم

النسبة الإجمالية لقيد الذكور والإإناث في التعليم الابتدائي، والنسبة الإجمالية لقيد الذكور والإإناث في التعليم الثانوي. المصدر:

عام ٢٠٠٤ ، نيويورك: الأمم المتحدة. ومعدلات نشاط السكان النشطين اقتصادياً المستمدة من: منظمة العمل الدوليEconomically . ١٩٦٠ . Active Population ، ٢٠١-١٩٥٠ ، الطبعة الرابعة. جنيف: منظمة العمل الدولية. ويربط هذا المؤشر حجم السكان الزراعيين بالأرض الصالحة للإنتاج الزراعي. وهو يتضمن مع التغيرات في كل من بنية الاقتصادات الوطنية (نسبة القوى العاملة في الزراعة) وتكنولوجيات استصلاح الأرضي. يمكن عزو القيمة المرتفعة إلى إجهاد الأرض إنتاجياً وإلى تجزئة حيازات الأرض. غير أن المقياس يراعي أيضاً اختلاف مستويات التنمية وسياسات استخدام الأراضي. وتشير البيانات إلى سنة ٢٠٠٣ .

معدل الخصوبة الإجمالي (٢٠٠٧). المصدر: جدول حاسوبي مقدم من شعبة السكان بالأمم المتحدة. ويشير المقياس إلى عدد الأطفال الذين تنجفهم المرأة أثناء سنواتها الإنجابية إذا حملت بالعدل المقدر للفئات العمرية المختلفة في الفترة الزمنية المحددة. وقد تصل البلدان إلى المعدل الذي تتوقعه الإسقاطات عند نقاط مختلفة في غضون تلك الفترة.

معدل الولادات التي تجري تحت إشراف أشخاص مهرة. المصدر: جدول حاسوبي مقدم من منظمة الصحة العالمية مع بيانات مستمدّة من: قاعدة بيانات عن الولادات التي تجري تحت إشراف أشخاص مهرة. جنيف: منظمة الصحة العالمية. الموقع على الإنترنت: www.who.int/reproductive-health/global_monitoring/data.html . ويستند هذا المؤشر إلى تقارير وطنية عن نسبة الولادات التي تجري تحت إشراف "أخصائيين صحبيين مهرة أو مشرفين مهرة: أطباء (متخصصين أو غير متخصصين) وأوشخاص لديهم مهارات القبالة قادرین على تشخيص مضاعفات الولادة وإدارتها فضلاً عن الولادات الطبيعية". وبيانات البلدان الأكثر نمواً تعكس ارتفاع مستويات الإشراف فيها على الولادات من جانب أشخاص مهرة. وبسبب افتراضات التغطية الكاملة، فإن حالات العجز في البيانات (والغطية) فيما يتعلق بالسكان المهمشين وأثار تأخيرات الفرصة والنقل قد لا تتعكس تماماً في الإحصائيات الرسمية. وتقديرات البيانات هي أحدث التقديرات المتاحة من سنة ١٩٩٥ حتى سنة ٢٠٠٥ .

نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي. المصدر: أحدث أرقام لسنة (٢٠٠٥) مستمدّة من: البنك الدولي. مؤشرات التنمية في العالم على الإنترنت. الموقع على الإنترنت: <http://devdata.worldbank.org/dataonline/> (باشتراك). وهذا المؤشر (الذي كان يشار إليه سابقاً بوصفه نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي) يقيس مجموع الإنتاج من السلع والخدمات الجاهزة للاستهلاك النهائي التي ينتجهما المقيمين وغير المقيمين، بغض النظر عمّا يخصص للطلب المحلي والخارجي، بالنسبة لحجم السكان، وهو يختلف عن الناتج المحلي الإجمالي من حيث إنه يراعي أيضاً حساب الإيرادات المحولة من الخارج مقابل عمل رأس مال المقيمين والمدفوعات المماثلة لغير المقيمين، وتضمينه مختلف التسويات الفنية، بما فيها التسويات المتصلة بما يطرأ من تغيرات على سعر الصرف بمرور الوقت. ويراعي هذا المقياس أيضاً اختلاف القوة الشرائية للعملات من خلال إدراج تسويات تعادل القوة الشرائية "للناتج

شيوع وسائل منع الحمل. المصدر: جدول حاسوبي مقدم من شعبة السكان بالأمم المتحدة. وهذه البيانات مستمدّة من تقارير عن دراسات استقصائية لعينات، وهي تقدر نسبة المتزوجات (من بينهن النساء المرتبطات بعلاقات بالتراضي) اللائي يستخدمن حالياً، على التوالي، أي وسيلة أو وسائل حديثة لمنع الحمل. وتشتمل الوسائل الحديثة أو الإكلينيكية تعقيم الذكور والإثاث، والوسائل الرحيمية، والحبوب، والحقونات، وزرع الهرمونات، والرفالات (العوازل الواقية)، والوسائل الحاجزة التي تستعملها الإناث. ويمكن مقارنة هذه الأرقام بين البلدان بصورة عامة، وإن لم يكن بصورة كاملة، نتيجة لتفاوت في توقيت إجراء الدراسات الاستقصائية وفي تفاصيل الأسئلة التي تتضمنها. وتشير البيانات القطرية والإقليمية جميعها إلى النساء اللائي تتراوح أعمارهن بين ١٥ و ٤٩ سنة. وبيانات أحدث الدراسات الاستقصائية المتاحة هي المذكورة، وهي تتراوّح من سنة ١٩٨٩ إلى سنة ٢٠٠٥ .

معدل شيوع الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية، ذكوراً إناث، ٤٩-١٥ سنة. المصدر: بيانات مقدمة من برنامج الأمم المتحدة المعنى بفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز، ٢٠٠٦ . "المعدل التقديري لشيوع الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية لدى الرجال والنساء (٤٩-١٥ سنة)" في عام ٢٠٠٥ . جدول حاسوبي. جنيف: برنامج الأمم المتحدة المعنى بالإيدز. وهذه البيانات مستمدّة من تقارير نظم المراقبة وتقديرات نموذجية. والبيانات المقدمة فيما يتعلق بالرجال والنساء الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥ و ٤٩ سنة هي تقريرات نقاطية لكل بلد. والسنّة المرجعية هي سنة ٢٠٠٥ . والفرق بين الذكور والإثاث هي انعكاس للاقابلية فسيولوجياً واجتماعياً للإصابة بالمرض، وتتأثر بالاختلافات العمرية بين الشركاء في علاقات جنسية.

المؤشرات الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية

مجموع السكان في عام ٢٠٠٧ ، والإسقاطات المتوقعة للسكان في عام ٢٠٥٠ ، ومتوسط معدل النمو السكاني السنوي المتوقع للفترة ٢٠٠٥ - ٢٠١٠ . المصدر: جداول حاسوبي مقدمة من شعبة السكان بالأمم المتحدة. وتعرض هذه المؤشرات حجم سكان البلد حالياً، وحجمهم الذي تتوقعه الإسقاطات مستقبلاً، وفوّهم السنوي في الفترة الحالية. النسبة المئوية لسكان الحضر ومعدلات النمو الحضري. المصدر: شعبة السكان بالأمم المتحدة. ٢٠٠٦ . توقعات التحضر في العالم: تنقيح عام ٢٠٠٥ . إصدار قرص مدمج - ذكرة قراءة فقط: بيانات بشكل رقمي. نيويورك: الأمم المتحدة. وتعكس هذه المؤشرات نسبة سكان البلد الذين يعيشون في المناطق الحضرية ومعدل النمو الذي تتوقعه الإسقاطات في المناطق الحضرية.

عدد السكان الزراعيين لكل هكتار من الأراضي الصالحة للزراعة والمنتجة لمحاصيل بصفة دائمة. المصدر: بيانات مقدمة من منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، شعبة الإحصاءات، باستخدام بيانات السكان الزراعيين استناداً إلى مجموع أعداد السكان المستمد من شعبة السكان بالأمم المتحدة. ٢٠٠٥ . التوقعات بشأن سكان العالم: تنقيح

مقابل كل ١٠٠٠ مولود حي في سنة محددة. وتنبع التقديرات بالفترة ٢٠٠٥-٢٠١٠.

نصيب الفرد من استهلاك الطاقة. المصدر: البنك الدولي.
مؤشرات التنمية في العالم على الإنترنت. الموقع على الإنترنت:
<http://devdata.worldbank.org/dataonline/>
هذا المؤشر الاستهلاك السنوي من الطاقة الأولية التجارية (الفحm
والليغنيات، والنفط، والغاز الطبيعي، والكهرباء المائية والنوية والحرارية
الأرضية) بالكيلوغرامات من معادلات النفط لكل فرد. وهو يعكس
مستوى التنمية الصناعية وبنية الاقتصاد وأنماط الاستهلاك. وما يطرأ
من تغيرات بمرور الوقت يمكن أن يعكس التغيرات في مستوى وتوزن
مختلف الأنشطة الاقتصادية والتغيرات في كفاءة استخدام الطاقة
(بما في ذلك حالات النقصان أو الزيادة في الاستهلاك التبديدي).
وتنبع تقديرات البيانات لسنة ٢٠٠٣.

إمكانية الوصول إلى مصادر محسنة لمياه الشرب. المصدر:
منظمة الصحة العالمية واليونيسيف. ٢٠٠٦ . تلبية غاية الأهداف الإنمائية
للألفية المتعلقة بمياه الشرب والصرف الصحي: التحدي الحضري
والريفي في هذا العقد. جنيف: منظمة الصحة العالمية. وبين هذا
المؤشر النسبة المئوية للسكان الذين يمكنهم الوصول إلى مصدر
محسن لمياه الشرب يتبع كمية كافية من مياه الشرب المأمونة موجودة
في حدود مسافة مناسبة من سكن مستخدم المياه. والكلمات المطبوعة
بأحرف مائلة تستخدم التعريف القطري. ويرتبط المؤشر بالعرض
للمخاطر الصحية، بما فيها تلك الناجمة عن سوء الصرف الصحي.
والبيانات هي تقديرات لسنة ٢٠٠٤ .

القومي الإجمالي المدقق". ويستند بعض أرقام تعادل القوة الشرائية
إلى نماذج الانحدار؛ بينما تُستنبط أرقام أخرى منأحدث التقديرات
المعيارية لبرنامج المقارنات الدولية؛ انظر المصدر الأصلي للاطلاع على
التفاصيل.

نفقات الحكومة المركزية على التعليم والصحة. المصدر: البنك
الدولي. مؤشرات التنمية في العالم على الإنترنت. الموقع على الإنترنت:
<http://devdata.worldbank.org/dataonline/>
هذه المؤشرات ما توليه الدولة من أولوية لقطاعي التعليم والصحة، من
 خلال نسبة النفقات الحكومية المخصصة لهما. وهي لا تراعي الفروق
في المخصصات داخل القطاعين، مثل مستويات المخصصات للتعليم
الابتدائي أو الخدمات الصحية، بالنسبة إلى مستويات المخصصات
الأخرى، التي تتفاوت بدرجة كبيرة. وإمكانية المقارنة المباشرة يُعَدُّها
اختلاف المسؤوليات الإدارية والخاصة بالميزانية المسندة إلى الحكومات
المركزية بالنسبة إلى الحكومات المحلية، وكذلك اختلاف دورى القطاعين
الخاص والعام. وتنبع تقديرات المبلغ عنها معروضة باعتبارها حصص
نصيب الفرد من حصص الناتج المحلي الإجمالي (للتعليم) أو من
مجموع الناتج المحلي الإجمالي (للصحة). ويلزم توخي قدر كبير من
الحذر بشأن المقارنات بين البلدان وذلك بسبب تباين تكاليف المدخلات
في البيئات والقطاعات المختلفة. وتنبع البيانات بتقديرات أحدث سنة
متاحة بشأن الفترة ١٩٩٩-٢٠٠٥ .

المساعدات الخارجية في مجال السكان. المصدر: صندوق الأمم
المتحدة للسكان. منتشر يصدر لاحقاً. تدفقات الموارد المالية من أجل
الأنشطة السكانية في عام ٢٠٠٤ . نيويورك: صندوق الأمم المتحدة
للسكان. ويعبر هذا الرقم عن مقدار المساعدات الخارجية التي قدمت
في عام ٢٠٠٤ من أجل الأنشطة السكانية في كل بلد. وتصرف الأموال
الخارجية من خلال وكالات المساعدة المتعددة الأطراف والثنائية ومن خلال
المنظمات غير الحكومية. ويشار إلى البلدان المانحة عن طريق وضع
مساهماتها بين أقواس. وتشمل المجتمع الإقليمية كلاً من المشاريع التي
يجري تنفيذها على الصعيد القطري والأنشطة الإقليمية (التي لا ترد
في الجدول).

معدلات وفيات الأطفال دون سن الخامسة. المصدر: جدول
حاسوبي مقدم من شعبة السكان بالأمم المتحدة. وتنبع هذا المؤشر
بحالات وفيات الرضع والأطفال الصغار، ولذلك، فإنه يعكس أثر
الأمراض وغيرها من أسباب الوفاة على الرضع ومن بلغوا نحو سنة من
العمر، فضلاً عن صغار الأطفال. وتتمثل المقاييس الديمografية الأكثر
معيارية في معدلات وفيات الرضع والأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين
سنة واحدة وأربع سنوات، التي تعكس أسباباً مختلفة لحالات الوفاة
ومدى تواتر هذه الحالات في هذه الأعمار. ويراعي هذا المقياس عبء
أمراض الطفولة، بما فيها الأمراض التي يمكن الوقاية منها عن طريق
تحسين الغذاء وبرامج التحصين، أكثر مما تراعي هذا العدد وفيات الرضع
كمقياس، ويجري هنا التعبير عن معدلات وفيات الأطفال دون سن
الخامسة باعتبارها حالات وفاة أطفال تقل أعمارهم عن خمس سنوات

فريق التحرير

حالة سكان العالم ٢٠٠٧

المؤلف/الباحث الرئيسي: جورج مارتين
المحرر: أليكس مارشال

التوجيه الإبداعي: باتريشيا لايدل
معاونة التحرير: فيليبس براكمان

الباحثون: دينا ديليجورجس ، كريستيان فيوريشن ، لاديا ليون ، أماندا اوديليوس
معاونة التحرير والإدارة: ميري شلهوب

كلمات شكر:

يعرب فريق التحرير عن تقديره الخاص للأشخاص التالي ذكرهم:

المساهمون الذين قدموا ورقات معلومات أساسية وتعليقات شكلت أساساً أقسام التقرير: بريديجيت أندرسون
وشنلومو أنجل وشيمبي بيه ودوبورا بالك نيفيس بازوجلو وس . شاندراسيخار ولين كولينز ومارك كولينسون
وأليكس دي شيريبينين غابرييلا كاروليني وفرانسوا فرج وهوزيه ميغويل غوزمان ورافال هاكيرت وهيلدا
هيرزر ودانيل هوغان وأدريانا لاراغيرا وبليسنخ مبرو وغورا مبوب وغوردون مكفراناهان وديانا ميلتن وديفيد
ساتيرثويت وسيسيليانا تاكولي وموظفو المعهد الدولي للبيئة والتنمية ومارك مونتمميري وجайл نيس وريكاردو
أوجينا وارييك بيناليوسا وخورخي رواديغز روبيروتو سانتيزيز رواديغز ورونالد سكيلدون ومارتييم سمولكا
وهارولدو توريس ومايكل ج . وايت .

وندين بشكر خاص لمجوردن مكفراناهان وريجيلىو فيرنانديز - كاستيو لاستعراضهما ومناقشتهما عدة نسخ من
هذا التقرير .

المشورة أو المساهمات الأخرى التي قدمت من منظمات شريكة: نيفيس بازوجلو وغورا مبوب اللتان تعملان
في مؤسسة الأمم المتحدة؛ وعزة كرم التي تعمل في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛ وندين بالشكر لكل ما قدم لنا
من دعم ومساهمات من جانب زملائنا في صندوق الأمم المتحدة للسكان، وبخاصة ماريا خوسيه ألكالا وستان
بيرنستين ولورا لاسكي وستافورد موسكي .

إن التسميات المستخدمة في هذا المنشور وطريقة عرض المادة الواردة في الخرائط لا تعني ضمناً
الإعراب عن أي رأي كان من جانب صندوق الأمم المتحدة للسكان فيما يتعلق بالوضع القانوني لأي
بلد أو إقليم أو منطقة أو سلطات أي منها، أو فيما يتعلق بتعيين تحوم أو حدود أي منها.



صندوق الأمم المتحدة للسكان
United Nations Population Fund
220 East 42nd Street, 23rd Fl.
New York, NY 10017 U.S.A.
www.unfpa.org

يدعم صندوق الأمم المتحدة للسكان، وهو وكالة إنسانية دولية، حق كل امرأة ورجل وطفل في التمتع بحياة تقسم بالصحة وبتكافؤ الفرص. ويقوم الصندوق أيضاً بدعم البلدان في استخدامها للبيانات السكانية الالازمة لسياسات برامج مكافحة الفقر وللبرامج التي تمكّن من أن يكون كل حمل مرغوباً، وكل ولادة مأمونة، وكل شاب وشابة خالياً من فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز، وكل فتاة وامرأة تُعامل بكرامة واحترام.

صندوق الأمم المتحدة للسكان – لأن كل شخص مهم.



صندوق الأمم المتحدة للسكان
United Nations Population Fund
220 East 42nd Street, 23rd Fl.
New York, NY 10017
U.S.A.
www.unfpa.org

ISBN 978-0-89714-810-8
A/4,200/2007 sales no. A.07.III.H.1